FLUIDRA

PISCINA E SPA

CATÁLOGO GERAL

RESIDENCIAL

2025

Os preços e letras de desconto disponibilizados no presente catálogo são meramente **indicativos** e **não vinculativos.**

Para consultar os preços atualizados em vigor aceda à nossa lista geral de PVP's através do **QR Code** ou em **www.pro.fluidra.com**

ASTRALPOOL · CEPEX · FLUIDRA POOL · ZODIAC · ctx pro

FLUIDRA

A EXPERIÊNCIA DE PISCINA PERFEITA

A Fluidra é líder a nível mundial no setor da piscina e do wellness. Fundada em 1969, possui uma extensa experiência mundial no desenvolvimento de serviços e produtos inovadores para o mercado de piscinas residenciais (privadas) e comerciais (hotéis e resorts, piscinas municipais e de alta competição, centros de spa e de wellness). O nosso portfólio inclui algumas das marcas mais reconhecidas no setor, como Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® e Gre®. Temos uma presença geográfica alargada, com atividades em 47 países.

Temos mais de 6500 empregados e os recursos necessários para acelerar a inovação em áreas críticas como a eficiência energética, a robótica e a Internet das coisas.

Recentemente, apresentámos o nosso Plano **ambiental, social e de governação** (ou **ESG**, sigla da expressão em inglês Environmental, Social and Governance) **para 2020-2026**, o nosso Projeto de responsabilidade, que resume o nosso compromisso com a sustentabilidade, responsabilidade social e governação ética. Estamos convictos de que uma empresa com elevados padrões de ESG é uma empresa economicamente mais sustentável e muito mais valorizada pelos seus clientes, empregados e acionistas.

Fizemos algumas pequenas alterações, embora significativas, na nossa declaração de missão de modo a refletir a nossa nova estratégia de ESG: **"criar a experiência de piscina e wellness perfeita de forma responsável".**

Tendo como base a nossa missão, é com grande satisfação que anunciamos a nossa nova Visão para a empresa. A missão define o "quê" – o que nos motiva todos os dias. A nossa Visão esclarece o "porquê" – o nosso objetivo final: **melhorar a vida através de soluções inovadoras e sustentáveis que transformem a forma como as pessoas desfrutam da água para o lazer e o bem-estar.**

Como parte integrante do nosso ambicioso **plano estratégico**, concentramo-nos no objetivo de impulsionar a evolução do espaço de piscina e wellness. Este plano dá ênfase à alavancagem da nossa **infraestrutura de TI** como vantagem competitiva; ao avanço de **soluções digitais** para facilitar a aquisição e a utilização de uma piscina, tornando-a mais agradável; à utilização e comercialização dos nossos **dados** para gerar oportunidades de negócio; e à simplificação dos nossos **processos internos** para que seja mais fácil fazer negócios connosco.

Ao cumprir estes objetivos, não só melhoraremos a experiência de piscina para os nossos clientes, como também reforçaremos a nossa cultura de empresa dinâmica e posicionaremos a nossa organização para futuro crescimento.

Números importantes

2051 M€

Vendas

445 M€

EBITDA

+6400

Colaboradores

47

Países

+135

Delegações de venda

+40

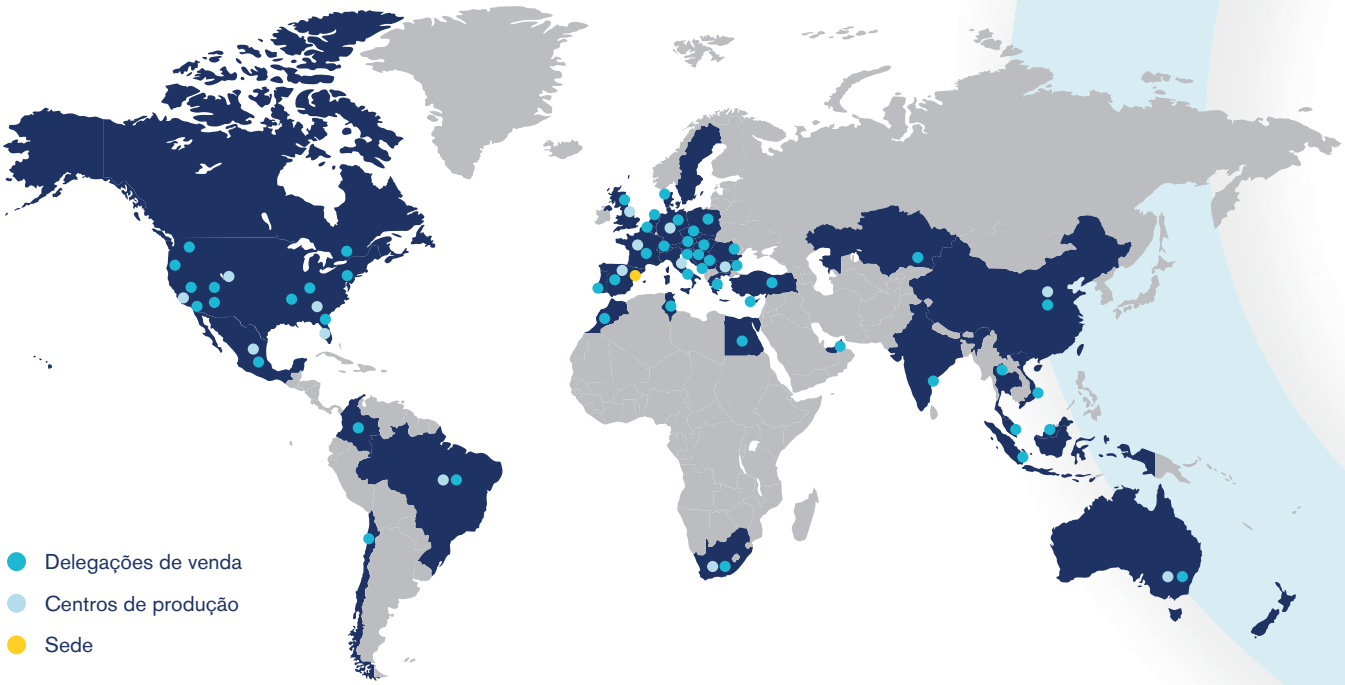
Centros de produção

Uma potência mundial

40%
Europa

44%
EUA

16%
Resto do mundo



Marcas altamente reconhecidas

Jandy · ASTRALPOOL · Polaris · ZODIAC · BARACUDA · Gre

AQUA PRODUCTS · COVER POOLS · CEPEX · ctx pro · SR Smith

AQUA FORTE · GRAND EFFECTS · FLUIDRA POOL · PISCINE LAGHETTO · taylor · AQUA SPHERE

As nossas lojas

FLUIDRA PRO CENTER

Braga

Av. da independência, Centro Empresarial
S. Paio de Arcos, B, Lugar da Laranjeira
4705-162 Braga

Maia

Rua Armindo Moreira
nº 150
4475-178 Castêlo da Maia

Leiria

Doroana Park
Estrada Nacional 109, nº 947 Nave 3
2415-180 Regueira de Pontes

Trajouce

Rua Alfredro da Silva, nº 41
2785-656 São Domingos de Rana
Sede

Palmela

Estrada Vila Amélia
Lote 26 - nº 129
2950-805 Quinta do Anjo

Loulé

Zona Industrial Loulé
Parque Infante, Armazém B
8100-302 Loulé

Horários

JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ

- 08:30 às 12:30 / 14:00 às 17:00
- 08:00 às 12:30 / 14:00 às 18:00

Encerramento:

Geral - 23 Dez '24 / 1 Jan '25
Geral - 04 Mar '25
Geral - 17 Abr '25 (14h/18h)
Geral - 02 Maio '25
Pro Center Loulé - 29 Mai '25
Pro Center Leiria - 22 Mai '25
Pro Center Palmela - 01 Jun '25
Pro Center Trajouce - 13 Jun '25
Pro Center Braga - 24 Jun '25
Pro Center Maia - 24 Jun '25
Geral - 22 Dez '25 / 31 Dez '25

Conhece o nosso procedimento?

210 517 777

Maque a tecla 1 ou 2

1

Serviço Atendimento ao cliente

Consulta de stocks

Estado das encomendas

Como alternativa, poderá consultar Pro Fluidra 24/7

2

Serviço Pós-Venda

Questões Técnicas

Documentação Técnica

Reparações

Contactos

SAC	Reparações	Orçamentos	Reclamações
clientes@fluidra.pt	spv@fluidra.pt	orcamentos@fluidra.pt	reclamacoes@fluidra.pt

FLUIDRA
PRO

CATÁLOGO
PRODUTOS 2025

EXPLORAR, COMPRAR E ATUALIZAR **COMO UM PRO**

Fluidra PRO é o portal online para profissionais de piscinas.

É a forma mais fácil de contactar com a Fluidra. Aqui encontrará todas as ferramentas necessárias para gerir a sua atividade diária.

NOVO

MEDIA CENTER

O seu espaço de gestão de documentos de produtos.
Aceder, descarregar e partilhar instantaneamente todas as informações sobre produtos (imagens, manuais...).

Saiba tudo!

FUNCIONALIDADES **PRO**

- Verificar os **preços e os stocks** em tempo real
- **Comprar** em qualquer altura 24/7
- Desfrutar de **promoções exclusivas** online
- Criar **orçamentos personalizados** para os seus clientes
- **Descarregar facturas e documentação** de produtos
- Verificar o estado de todas as suas **encomendas e entregas**
- Gerir e descarregar facilmente **documentação de produtos**
- **Partilhe imagens e documentação** com os seus clientes

PORQUÊ UTILIZAR O PORTAL **FLUIDRA PRO**

Encontre todas as informações sobre os produtos Fluidra
Preços dos produtos, imagens e documentação.

Aceda a promoções exclusivas
Produtos sazonais ao melhor preço.

Simplifique as suas compras
Utilize "Encomendar por código" e "Os meus favoritos".

Verifique o stock em tempo real
Consulte as unidades disponíveis nos nossos armazéns.

Consulte informações sobre todas as suas encomendas
Poderá também descarregar faturas.

Ferramentas Web

Robots

Ferramenta de Seleção e
comparação de robots de piscina

Bomba de Velocidade Variável

Estudo energético comparativo
para bombas VS.

Bomba de Calor

Seleção de bomba de calor e
respetivo estudo térmico.

Coberturas

Guia de seleção e
configuração de coberturas.

BILPI - Estudo Térmico

*Solicite o seu acesso diretamente online.

Media Center Zodiac

Toda a documentação Zodiac num só clique
*Solicite o seu acesso diretamente online.

NOVOS PRODUTOS 2025

Blue Connect Silver

ZODIAC

+ Sensor 3 em 1: Temp., pH, ORP
+ Recomendações químicas
+ Compatível com cobertura de piscina
+ Bateria recarregável USB-C

Veja a página 364

Blue Connect Gold

ZODIAC

+ Sensor 4 em 1: Temp., pH, ORP, Salinidade
+ Recomendações químicas
+ Compatível com cobertura de piscina
+ Bateria recarregável USB-C

Veja a página 364

Blue Connect Pro

ZODIAC

+ Sensor 4 em 1: Temp., pH, ORP, Salinidade
+ Recomendações químicas e compatível com cobertura de piscina
+ Notificação por LED da qualidade da água
+ Bateria recarregável USB-C

Veja a página 364

Aqua Connect

ASTRALPOOL

+ Sensor 4 em 1: Temp., pH, ORP, Salinidade
+ Instalação no tubo
+ Notificação por LED da qualidade da água
+ Fonte de alimentação direta

Veja a página 365

Smart Plug

FLUIDRA pool

+ Estanque
+ Controlo Plug & Play através de Bluetooth
+ Concebida para o controlo de bombas de filtração, iluminação ou eletrólises de sal

Veja a página 26

NOVOS PRODUTOS 2025

Escadas partidas com tecnologia Plascoat®

ASTRALPOOL

+ Resistência superior à corrosão. A solução perfeita para piscinas de água salgada
+ Adequadas com coberturas de piscina
+ Corrimão em tubo de ø 43 mm e degraus antiderrapantes especiais

Veja a página 56

Chuveiro solar Gavarnie

ASTRALPOOL

+ Design elegante e minimalista
+ Variedade de cores para todos os ambientes
+ Eficiência e sustentabilidade em cada utilização

Veja a página 73

Lumiplus Connect

ASTRALPOOL

+ Simples: Assuma o comando da sua experiência de iluminação
+ Smart: Controlo absoluto esteja onde estiver
+ Eficiente

Veja a página 169

Lumiplus Plug&Play

ASTRALPOOL

+ Simples: Fácil controlo da iluminação da piscina
+ Smart: Iluminação sob controlo
+ Eficiente: O comando à distância mais fiável

Veja a página 172

Clarisave

ASTRALPOOL

+ Filtração eficaz
+ Poupança em cada gota
+ Montagem fácil e rápida

Veja a página 236

NOVOS PRODUTOS 2025

Elite Connect CellGuard®

ASTRALPOOL

+ Desfrute mais, com menos manutenção
+ Possibilidade de atualização inagualável
+ Conectividade Integrada
+ Nova Célula

Veja a página 356

Ei2 iQ

ZODIAC

+ Inteligentemente simples
+ Compacto e versátil
+ Uma escolha fiável

Veja a página 386

eXO iQ & eXO iQ LS

ZODIAC

+ Conforto absoluto no banho
+ Controlo inteligente centralizado da piscina
+ Conectividade incorporada

Veja a página 393

Hydroxinator iQ

ZODIAC

+ Água delicada para a pelo e olhos
+ Uma pisicna pura e cristalina
+ Tratamento de água ecológico
+ Wi-Fi integrado: comando à distância com a app Fluidra Pool

Veja a página 397

Z650iQ

ZODIAC

+ Silêncio e descrição
+ Desempenho e eficiência energética
+ Adaptado a todas as condições
+ Fácil de utilizar

Veja a página 487

FLUIDRA

Criando

UMA PISCINA MAIS SUSTENTÁVEL

Desde dos carros que conduzem até aos produtos que compram, os consumidores desejam cada vez mais investir em tecnologias mais eficientes e económicas.

A Fluidra® disponibiliza uma ampla variedade de produtos para piscinas que ajudam a evitar a perda de água, oferecem maior eficiência energética e reduzem significativamente a necessidade de químicos. Soluções práticas que também reduzem os custos de funcionamento de uma piscina.

Comece pelas soluções principais

Quatro soluções de produtos que aumentam a eficiência geral da piscina e, simultaneamente, reduzem os custos de operacionais.

Manutenção da água

Coberturas de piscina

Evite até 90% de perda de água

A cobertura de piscina evita cerca de 90% de perda de água devido à evaporação da água*, poupando até 4000 l de água por mês**

*Durante a época (122 dias) a piscina fica coberta quando não está a ser utilizada (presumimos 70% das vezes com uma cobertura de piscina automática). Fora de época, consideramos que a piscina fica sempre coberta.
**Cálculo com base numa piscina 8 m x 4 m com uma área de superfície de 32 m^2, evaporando 4,2 cm por semana.

Eficiência energética

Bombas de velocidade variável

60% maior eficiência

As bombas de velocidade variável são 60% mais eficientes em comparação com as tradicionais bombas de velocidade única, poupando mais de 700 kW/ano*.

* Poupança média com bombas de velocidade variável AstralPool e Zodiac numa piscina de 50 m^3 com uma época balnear de 6 meses, em comparação com a mesma piscina equipada com uma bomba de velocidade única de 1 HP. Consulte os calculadores de poupanças de energia disponíveis em www.astralpool.com e www.zodiac-poolcare.com

Redução química

Eletrólises de sal

Reduza a utilização de cloro em 100%

Os eletrólises de sal são dispensadores de cloro de dosagem automática que podem cortar a necessidade de desinfeção com químicos em 100%* porque geram-no naturalmente a partir da pequena quantidade de sal presente na água da piscina.

* O que evitamos é a utilização de químicos à base de cloro ou de qualquer outra desinfeção com químicos em condições normais, químicos para o equilíbrio da água ou tratamento de choque podem continuar a ser necessários (p. ex.: pH minus, algicidas, etc.) como para qualquer piscina.

Eficiência energética

Filtros de cartucho

600 L de poupanças de água

Quando se trata de filtração de piscinas, os filtros de cartucho são os mais eficientes em termos de consumo de água, uma vez que não requerem backwashing.
Os filtros de cartucho podem poupar mais de 600 litros de água por limpeza em comparação com os meios filtrantes*.

* Para uma piscina de 50 m^3 que utiliza um sistema de filtração de 14 m^3/h: 700 l de água utilizados para um procedimento completo de contralavagem de 3 min com meios filtrantes (de acordo com a norma EN16713-1) vs. 60 l para uma limpeza de 3 min do cartucho com uma mangueira de jardim (cerca de 20 l/min).

NORMA EUROPEIA EN 17645:2022

A norma europeia EN 17645:2022 especifica os requisitos de conceção e utilização, os métodos de teste e as escalas de classificação do **desempenho ambiental** para uma piscina residencial.

O RÓTULO

A norma permite ao utilizador final comparar a eficiência do desempenho ambiental, representada por um rótulo com uma **classe de classificação de A a F**, entre várias soluções ou peças de equipamento. Também incentivará os fabricantes a desenvolver produtos energeticamente eficientes e amigos do ambiente e a promover boas práticas em termos de sustentabilidade (poupanças de água e energia, redução de resíduos, poluição sonora, etc.).

Esta classe de classificação da piscina considera a eficiência energética dos diversos equipamentos.

Adicionalmente, também considera a instalação de um sistema de aquecimento e de uma cobertura de piscina para evitar a evaporação da água.

EQUILÍBRIO TÉRMICO
ESTANQUIDADE
SUPERFÍCIE DA PARTE INFERIOR DA PISCINA
SUPERFÍCIE DA PAREDE DA PISCINA
ENERGIA ELÉTRICA ATIVA
MODO STANDBY
NÍVEL DE POTÊNCIA ACÚSTICA
FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL
REDUÇÃO DA EVAPORAÇÃO
SCOP

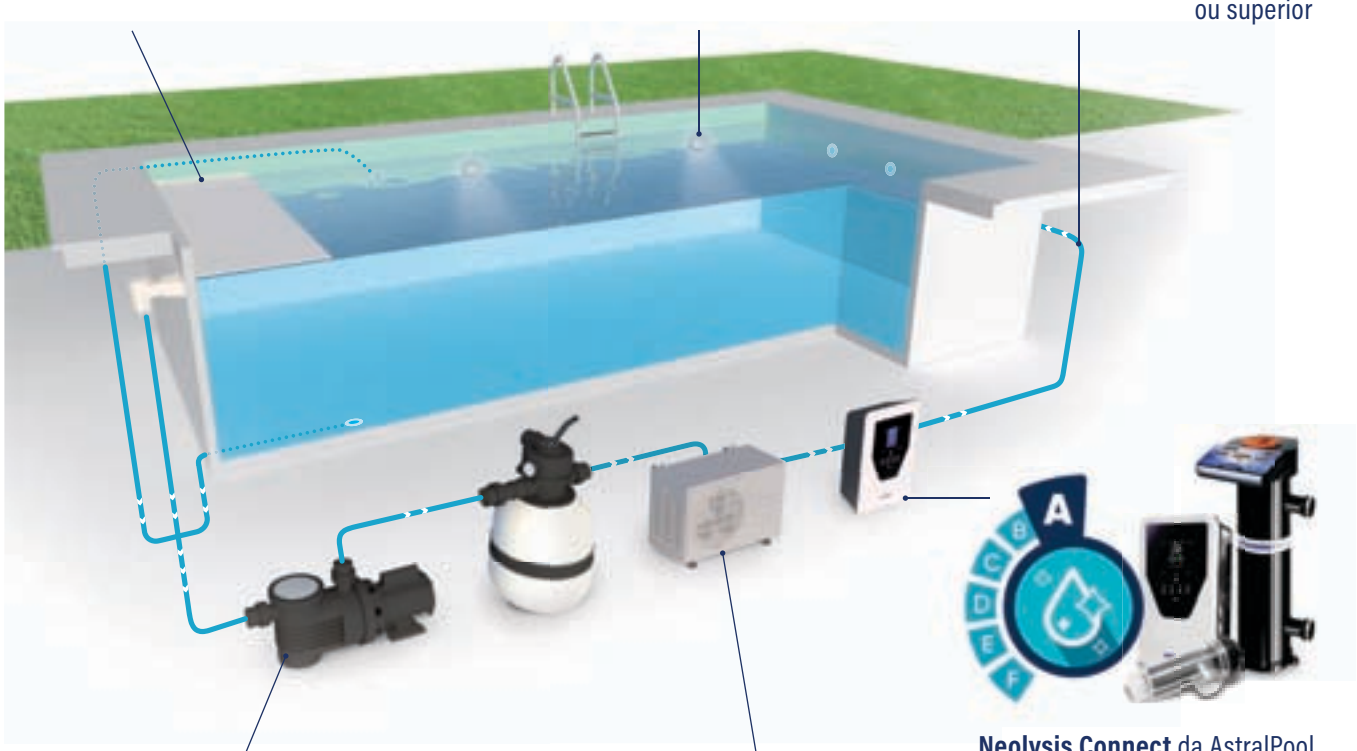
Como conceber e equipar uma piscina residencial de Classe “A”?

A Fluidra oferece um conjunto completo de soluções de equipamentos para conceber e construir uma piscina residencial de classe de eficiência de desempenho ambiental “A”. Descubra todas as soluções disponíveis para cada aplicação e um exemplo visual* de algumas delas:

Cobertura de piscina **Roussillon** AstralPool em policarbonato

Iluminação LED **LumiPlus Flexi** AstralPool de eficiência máxima

Para um caudal de 12 m^3/h **PVC Rigid PN10 Ø 75 mm** Cepex ou superior



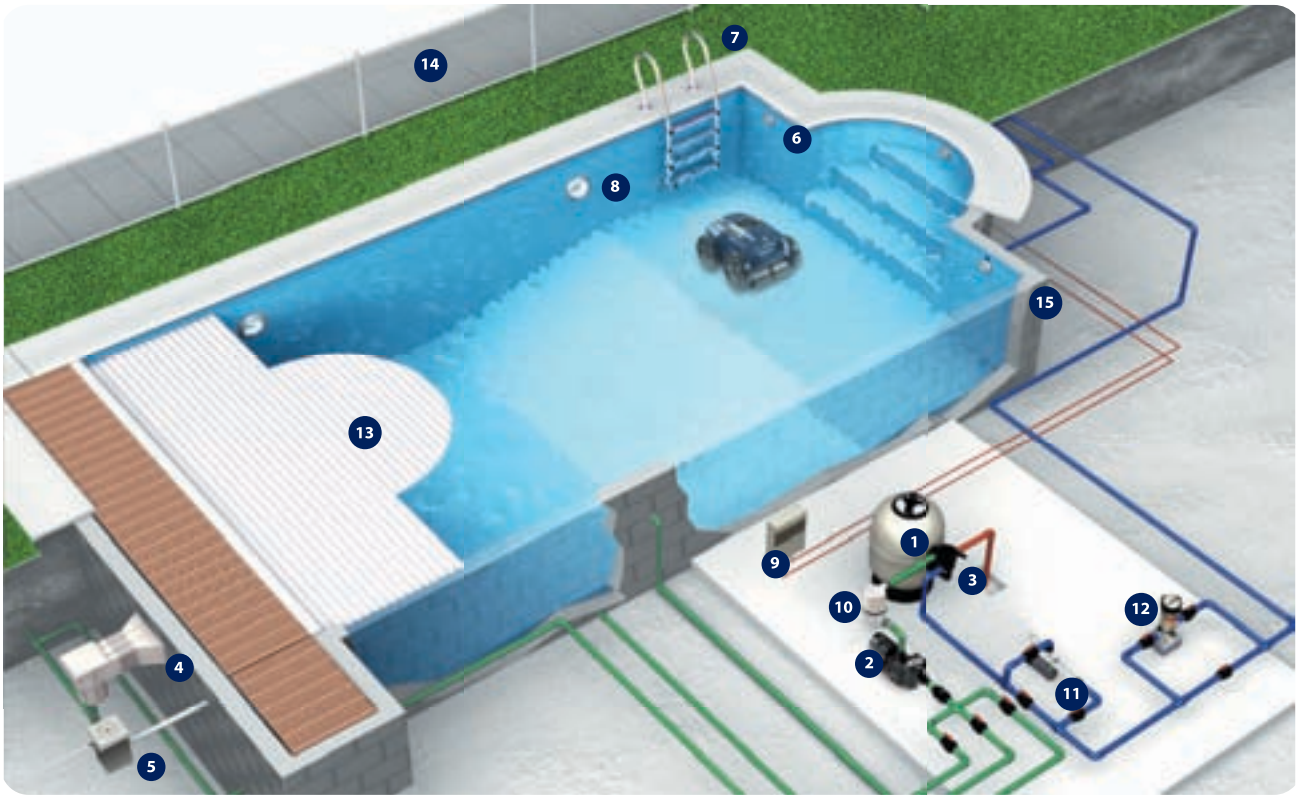
Neolysis Connect da AstralPool Híbrido UV + Eletrólise de sal

Bombas de velocidade variável **FloPro VS** da Zodiac **Victoria Plus Silent** da AstralPool

Bombas de calor **Z250iQ** da Zodiac e **Eco Elyo Inverter** da AstralPool

* Trata-se de uma simulação não vinculativa para a eficiência de desempenho ambiental com base na norma EN 17645:2022.

Diagrama geral da instalação do equipamento da piscina



1. Filtro
2. Bomba
3. Válvula seletora
4. Skimmer
5. Regulador de nível
6. Boca de impulsão
7. Escada
8. Iluminação LED
9. Quadro de controlo elétrico
10. Hydrospin
11. Permutador de calor
12. Doseador de cloro
13. Cobertura de piscina automática
14. Barreiras de segurança
15. Tanque piscina

Tabela de seleção de filtros e bombas

Volume piscina	Filtração diária	Velocidade filtração	Filtro Ø	Ligações		Bomba	Areia
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	polegadas	HP	kg
30-40	8	50	500	50	1 ½"	0,5	40
40-50	8	50	550	50	1 ½"	0,75	60
50-60	8	50	600	50	1 ½"	0,75	70
60-75	8	50	650	50	1 ½"	1,0	100
75-90	8	50	750	50	1 ½"	1,0	130
90-115	8	50	800	50	1 ½"	1,5	160
115-130	8	50	850	63	2"	1,5	175
130-170	8	50	900	63	2"	2	300
170-200	8	50	900	63	2"	3	330

Tamanho do tubo e caudal de água

D mm	DN (Diâm. interno) mm	Polegadas	Caudal (m^3/h) consoante a velocidade da água Aspiração (1,2 m/s)	Impulsão (2 m/s)
20	15	½"	1	1,6
25	20	¾"	1,6	2,7
32	25	1"	2,7	4,4
40	32	1 ¼"	4,4	7,3
50	40	1 ½"	7,5	12,5
63	50	2"	11	18,4
75	65	2 ½"	15,7	26,1
90	80	3"	22,3	37,1

Devido a alterações em curso, algumas fotografias podem não corresponder exatamente aos produtos.

Impresso em papel proveniente de florestas sustentáveis. A Fluidra contribui para a proteção ambiental.

PEFC · LONG-LIFE ISO 9706 · PH NEUTRAL · HEAVY METAL ABSENCE CE 94/62 · ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED

AUTOMATIZAÇÃO DA PISCINA 17

VÁLVULAS E LIGAÇÕES PVC 39

MATERIAL EXTERIOR PISCINA 53

MATERIAL TANQUE PISCINA 97

ILUMINAÇÃO PARA PISCINAS 165

FILTRAÇÃO 207

BOMBAS 249

PRODUTOS PARA O TRATAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUA 295

TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO 349

LIMPEZA 399

AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO 475

DESUMIDIFICAÇÃO 513

REVESTIMENTO PISCINA 545

PISCINAS ELEVADAS 597

SPAS E SAUNAS 627

COBERTURAS E ENROLADORES 695

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA 723

AUTOMATIZAÇÃO DA PISCINA

Internet of Pools e soluções para utilizadores

21 FLUIDRA POOL

23 MANUTENÇÃO INTELIGENTE

FLUIDRA POOL

25 GATEWAYS DE AUTOMAÇÃO
- 25 iQBridge RS
- 26 iQBridge ZB

26 SMART PLUGS

ASTRALPOOL

27 ARMÁRIOS CONECTADOS
- 29 Command Connect Compact
- 29 Command Connect Advance
- 34 Connect & Go conectados

37 ACESSÓRIOS DE AUTOMAÇÃO

38 ARMÁRIOS STANDARD

Internet of Pools

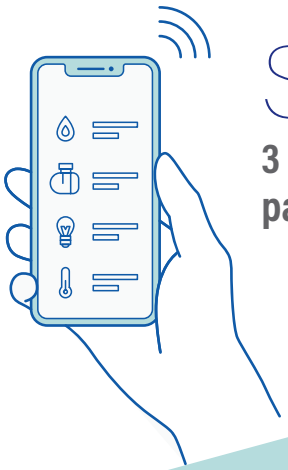
"Internet of Pools" não tem a ver apenas com produtos e serviços inteligentes, consiste em desfrutar de uma experiência de piscina perfeita, de forma responsável.

1. Tranquilidade

- A "Internet of Pools" consiste em produtos conectados que conferem mais inteligência e autonomia à piscina para que os utilizadores possam libertar-se de restrições.
- Além disso, os utilizadores podem assumir o controlo da sua piscina em qualquer momento e em qualquer lugar com a app ligada ao(s) seu(s) produto(s).

2. Eficiência e sustentabilidade

- Graças à conectividade incorporada e comando à distância através de uma app, a piscina passa a ser mais inteligente.
- Os produtos conectados podem atuar em conjunto para a tornar mais eficiente.
- Os utilizadores podem deixar que a piscina se adapte ao ambiente ou ajustar as configurações à distância.



Soluções

3 níveis de serviço para satisfazer todas as necessidades

MANUTENÇÃO INTELIGENTE

Assistentes de piscina interligada

Supervisiona a qualidade da água e fornece conselhos de manutenção a qualquer hora e em qualquer lugar para qualquer tipo de piscina

ZODIAC®

> Blue Connect Silver
> Blue Connect Gold
> Blue Connect Pro

ASTRALPOOL

> Aqua Connect

ctx pro

> Tira de teste 6 em 1 da CTX

App de utilizador e tipo de conectividade

Fluidra Pool

Bluetooth, Wi Fi

PRODUTOS INTELIGENTES

Comando à distância de produtos conectados autónomos

ZODIAC®

Bombas de calor: Z250iQ, Z260iQ, Z350iQ, Z550iQ, PM40*, PX50*, HPO*, PX25, PX26, i650iQ.
Eletrólises de sal: eXPERT*, Ei² iQ.
Bomba de velocidade variável: E30iQ.

ASTRALPOOL

Bombas de calor: ProElyo Touch*, Evoline*, Eco Elyo.
Eletrólises de sal: Smart Next*, Energy Connect, Clear Connect.
Bomba de velocidade variável: Verdon VS.
Controlo da iluminação: Lumiplus Connect.

App de utilizador e tipo de conectividade

Fluidra Pool

Wi Fi

** Utilizando gateway Wi-Fi iQBridge RS*

Melhor experiência de piscina

3. Serviços adicionados

- A conectividade dos produtos permite oferecer serviços na aplicação, como conselhos, para que a manutenção da piscina seja mais fácil, ou previsões meteorológicas, para ajustar melhor as configurações da piscina.
- As funcionalidades de controlo dos produtos podem também ser ampliadas ao utilizar a app para uma melhor experiência de utilizador.
- Também é possível transferir o controlo da piscina para técnicos especializados em piscinas para permitir a subcontratação da manutenção e otimizar a carga de trabalho.

Produtos conectados

SMART POOL Hub conectado

Controlo total de equipamento de piscina

	FLUIDRA POOL	ZODIAC®	ASTRALPOOL	
Todos os robots de limpeza "iQ". **Bomba de calor:** Z400iQ. **Bomba de velocidade variável:** FloPro VS**	**Controlo da piscina:** Smart Plug, iQBridge ZB.	**Eletrólises inteligentes com controlo da piscina:** eXO iQ (LS), Hydroxinator iQ.	**Sistemas inteligentes com controlo da piscina:** New Elite Connect, New Neolysis Connect, New Control Connect, Control Connect all-in-One. **Centros de controlo:** Command Connect Compact Command Connect Advance.	**Centros de controlo:** Connect & Go.
App de utilizador e tipo de conectividade	Apps de utilizador e tipo de conectividade			
iAquaLink® Wi Fi	Fluidra Pool Bluetooth Wi Fi	Fluidra Pool Wi Fi	Poolstation Bluetooth Wi Fi	Fluidra Connect

*** Utilizando gateway Wi-Fi iQPUMP*

Uma app, um ecossistema de piscina inteligente, a melhor experiência de piscina

A sua piscina inteligente, quando quiser e onde quiser

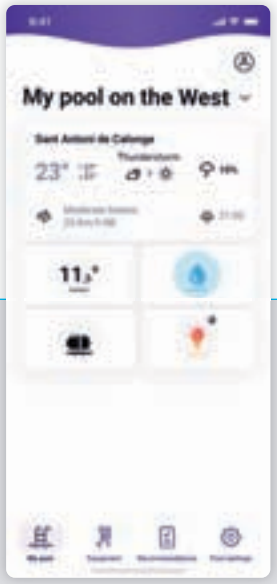
- Verifique, controle e mantenha a sua piscina com facilidade através da Fluidra Pool.
- Obtenha recomendações personalizadas ou, simplesmente, desfrute de saber que a sua piscina está pronta, exatamente como gosta.

Tranquilidade

- Configuração fácil: processo de integração guiado passo a passo pela app.
- A sua piscina sempre pronta a utilizar. Receba alertas caso seja necessário realizar alguma ação.
- Recomendações na app que oferecem maior autonomia.
- App segura que respeita as mais rigorosas normas de privacidade de dados (RGPD) e práticas de segurança.

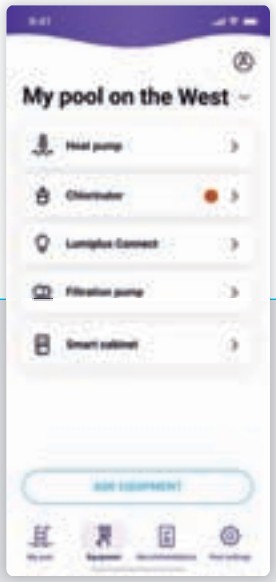
Ecossistema em evolução

- A melhor experiência com a app através de ecrãs específicos para o banho, recomendações e configurações.
- Beneficie de novas funcionalidades e melhorias graças às atualizações regulares da app.
- Atualizações OTA do equipamento de piscina para desfrutar das melhorias mais recentes.



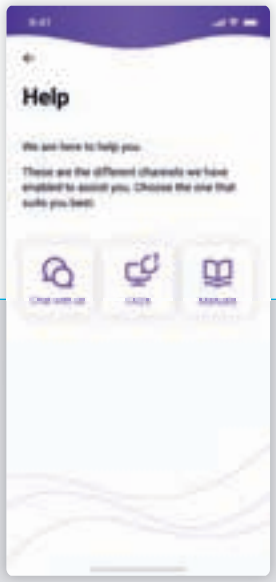
Painel "A minha piscina"

- Verifique o estado da piscina numa simples vista de olhos para ver se está pronta a utilizar.
- Previsão meteorológica.
- Principais parâmetros da água com ícones codificados por cores.
- Mensagens de informação se alguma ação for necessária.



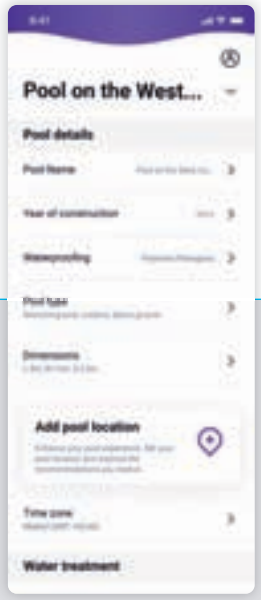
Painel "Equipamento"

- Aceda a todos os equipamentos conectados da piscina e verifique se é necessário realizar alguma ação graças ao ponto colorido.
- Adicione facilmente um novo equipamento de piscina e deixe-se guiar pelo processo de emparelhamento da app inteligente.



Menu "Recomendações"

- Obtenha recomendações para máxima autonomia.
- Secção de assistência para abordar um evento, obter acesso direto aos manuais dos produtos ou pedir assistência online.



Menu "Configurações da piscina"

- Todas as informações sobre a piscina (nome, tipo, localização...).
- Partilhe facilmente o controlo da piscina com a família e os amigos (por código QR, sms, e-mail).

SABIA QUE...?

> Uma nova app para uma piscina inteligente

A maioria dos nossos novos produtos conectados está a utilizar diretamente a nova app Fluidra Pool.

> Um novo ecossistema que se expande com o tempo

As novas soluções conectadas futuras usarão a app Fluidra Pool para criar um completo ecossistema de piscina com a máxima flexibilidade e a melhor experiência de piscina.

Tabela dos produtos compatíveis com a app Fluidra Pool:

	MARCA		
	ASTRALPOOL	FLUIDRA POOL	ZODIAC
CATEGORIA			
Controlo da piscina	Command Connect	Smart Plug iQBridge ZB	
Controlo da iluminação	LumiPlus Connect		
Bombas VS	Verdon VS		E30iQ
Aquecimento	Eco Elyo Pro Elyo Touch* Evoline*		Z250iQ/PX25 Z260iQ/PX26 Z350iQ Z550iQ Z650iQ PM40* PX50* HPO*
Tratamento de água	Energy Connect Clear Connect Smart Next* Nova Elite Connect Neolysis Connect Novo Control Connect Control Connect all-in-one		Ei² iQ GenSalt OE iQ eXPERT* eXO iQ (LS) Hydroxinator iQ
Sensores inteligentes e tiras de teste	Aqua Connect		Blue Connect Silver Blue Connect Gold Blue Connect Pro Tiras de teste 6 em 1 da CTX

** Utilizando gateway Wi-Fi iQBridge RS*

FLUIDRA POOL

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Para obter mais informações, visite: **www.fluidrapool.io**

ASSISTENTES DE CUIDADO DAS PISCINAS

Assistentes de piscina inteligente

DESCRIÇÃO

- Nova gama de assistentes de piscina inteligente concebidos para simplificar e melhorar a sua experiência de manutenção da piscina. Estes sensores de última geração oferecem monitorização avançada dos parâmetros da água, conselhos profissionais e recomendações químicas através da app Fluidra Pool.
- Com opções para piscinas de água doce e de água salgada, conectividade Bluetooth e Wi-Fi, e funcionalidades premium disponíveis, incluindo um indicador LED no dispositivo para o estado da qualidade da água*, esta linha garante que a sua piscina fica em perfeitas condições com o mínimo esforço.

		ZODIAC			ASTRALPOOL
		Blue Connect Silver	Blue Connect Gold	Blue Connect Pro	Aqua Connect
Sensores de água	Medição da temperatura, pH, ORP	Sim			
	Medição da salinidade	Não	Sim		
	Máximo de leituras automáticas por dia	24			48
Compatibilidade da água	Compatível com piscinas e spas de cloro e bromo	Sim			
	Compatível com piscinas e spas de água salgada	Não	Sim		
Alertas e conselhos	Recomendações químicas especializadas	Sim			
	Painel abrangente com parâmetros da água	Sim			
	Notificações	Sim			
	Indicador LED do estado da qualidade da água (Flip&Flow)	Subscrição na app		Sim	
Energia	Bateria USB-C recarregável	Sim			Não
	Fonte de alimentação direta	Não			Sim
Conectividade	Wi-Fi, Bluetooth e Zigbee	Sim			
	Compatível com cobertura de piscina	Sim			-
Instalação e manutenção	Pé de proteção para o inverno	Sim			
	Instalar 50 para instalação no tubo	Opcional			Não é necessário
	Garantia*	3 anos			

* Sonda com garantia de 1 ano.

* Disponível como funcionalidade paga em alguns modelos. Verifique a tabela de comparação acima.

Monitorize facilmente o estado da água com as barras de indicação apresentadas na app.

A app informa o utilizador sobre como equilibrar a piscina em passos fáceis e simples.

Verifique facilmente o estado da água da sua piscina com o movimento Flip&Flow no seu dispositivo.

O sensor inteligente apresentará a cor verde se a água estiver em boas condições e laranja se precisar de ser tratada.

CONECTIVIDADE:

Compatível com Wi-Fi, Bluetooth e Zigbee.

Bateria USB-C recarregável de duração alargada.

Versão específica para instalação no tubo, oferecendo desempenho superior.

Utilize as novas tiras de teste da CTX e AstralPool com a app Fluidra Pool para determinar rapidamente e com exatidão as correções necessárias para a sua piscina.

Simplesmente, introduza os valores da tira de teste na app e esta fornecerá recomendações precisas para garantir que a sua piscina permanece nas melhores condições.

3 ANOS GARANTIA*

FÁCIL INSTALAÇÃO

MADE IN EUROPE

GATEWAYS DE AUTOMATIZAÇÃO

iQBridge RS

+ Controlo por app, quando quiser e onde quiser
+ A sua piscina inteligente na palma da sua mão
+ Conectividade Plug, Scan & Play

DESCRIÇÃO

- Gestão da app a qualquer hora e em qualquer lugar para bombas de calor e eletrólises de sal compatíveis da Fluidra.
- Gateway Wi-Fi que permite o comando à distância com a app Fluidra Pool.
- Plug & Play graças ao seu conector estanque que simplesmente liga ao conector correspondente já existente no produto.
- Pode ser colado no dispositivo ou fixado na parede.
- Emparelhamento e configuração intuitivos da app. Controle o seu aquecimento ou tratamento de água à distância em menos de 1 minuto.
- Procure o pictograma "FluidraPool compatible" nas páginas do catálogo para identificar produtos que possam ser conectados através do gateway Wi-Fi iQBridge RS.

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NO PACOTE

* Kit de fixação na parede
* Fita de dupla face para exteriores para fixá-lo ao corpo exterior da bomba de calor

O iQBridgE RS DEVE SER USADO COM

	ASTRALPOOL	ZODIAC
Bombas de calor	ProElyo Touch, Evoline	PX50, PM40, HPO
Eletrólises de sal	Smart Next, Smart Next pH, Smart Next pH/Rx	eXPERT, eXPERT pH, eXPERT pH/ORP

* Compatível com ProElyo Touch, Evoline e PM40 com número de série superior a **AX**xxxxxxxx**4621**xxxx
* Compatível com PX50 com número de série superior a **BX**xxxxxxxx**4621**xxxx

Modelo	iQBridge RS
Código	75042
PVP Unit. €	**116.00€**
Letra Desconto	B
Fonte de alimentação	A partir do produto interligado (ficha estanque específica)
Comprimento do cabo	1 m
Emparelhamento da app	Bluetooth
Conectividade Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (1)
Cobertura Wi-Fi	Instalação possível até 90 m do router do proprietário (2)
Controlo por app	App Fluidra Pool gratuita para smartphones Android™ e Apple®
Classificação da proteção	IPX5

(1): consoante a situação poderá ser necessário selecionar a banda Wi-Fi nas configurações do router.
(2): cobertura máxima sem obstáculos (divisões, paredes, ferragens...). Em alguns casos poderá ser necessário utilizar um extensor de cobertura Wi-Fi ou um ponto Wi-Fi ligado à rede elétrica.

PESOS E DIMENSÕES

Peso	0,2 kg
Tamanho	largura x altura x profundidade = 10 x 10 x 3 cm

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (NÃO INCLUÍDOS)

	Extensor de cabo de 10 m iQBridge RS	Kit técnico iQBridge RS
Código	76942	76570
PVP Unit. €	**26.65€**	**164.00€**
Letra Desconto	B	B

Se um produto ou embalagem apresentar "iAquaLink+ compatible" ou "Fluidra Pool compatible", descarregue a app Fluidra Pool da sua app store.

3 ANOS GARANTIA*

FÁCIL INSTALAÇÃO

GATEWAYS DE AUTOMATIZAÇÃO

iQBridge ZB

DESCRIÇÃO

- Solução de gateway sem fios, transformando os produtos com ligação Bluetooth em produtos ligados à nuvem para um contínuo controlo por app

O iQBridgE ZB DEVE SER USADO COM

	FLUIDRA POOL	ASTRALPOOL
Controlo da piscina	Smart Plug	Command Connect Compact
		Command Connect Advance

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	iQBridge ZB
Código	WA000082
PVP Unit. €	**90.00€**
Letra Desconto	B
Fonte de alimentação	Adaptador CA
Emparelhamento da app	Bluetooth
Conectividade Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (1)
Cobertura Wi-Fi	Instalação possível até 90 m do router do proprietário (2)
Controlo por app	App Fluidra Pool gratuita para smartphones Android™ e Apple®

(1): consoante a situação poderá ser necessário selecionar a banda Wi-Fi nas configurações do router.

(2): cobertura máxima sem obstáculos (divisões, paredes, ferragens...). Em alguns casos poderá ser necessário utilizar um extensor de cobertura Wi-Fi ou um ponto Wi-Fi ligado à rede elétrica.

PESOS E DIMENSÕES

Peso	76 g
Tamanho	80 mm x 83 mm x 20 mm

3 ANOS GARANTIA*

SMART PLUGS

Smart Plug

DESCRIÇÃO

- A Smart Plug estanque da Fluidra Pool oferece controlo Plug & Play através de Bluetooth e foi especificamente concebida para controlar bombas de filtração, iluminação ou Eletrólises de sal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Smart Plug F-F (EU)	Smart Plug F-E (FR)
Código	76671	76673
PVP Unit. €	**90.00€**	**83.00€**
Letra Desconto	B	B
Ficha macho	Tipo F	
Ficha fêmea	Tipo F (com tampa estanque)	Tipo E (com tampa estanque)
Entrada da alimentação principal	220-240 Vac / 50/60 Hz	
Saída máx.	230 Vac - 16 A	
Bluetooth	BLE V5.2, 2,4 GHz, potência máx. 100 mW	
Zigbee	Banda de 2,402-2,481 GHz, potência rádio máx. +10 dBm	
Controlo por app	App Fluidra Pool gratuita para smartphones Android™ e Apple®	
Classe de proteção IP	IP 44	

PESOS E DIMENSÕES

Comprimento	66 cm

Armários inteligentes Command Connect da AstralPool®

2 gamas conectadas que usam a app Fluidra Pool para satisfazer todas as necessidades

SMART POOL
Hubs conectados

Armário de filtração interligado para controlar a bomba e a iluminação

Controlo fácil do equipamento principal da piscina graças ao relé inteligente de canal duplo integrado em cada armário inteligente Command Connect.

+ **Controlo da bomba de filtração, incluindo a programação semanal**
+ **Controlo da iluminação, incluindo a programação semanal**
+ **Seleção da cor da iluminação**

(compatível com as LED LumiPlus RGB da AstralPool® e NL RGBW da Zodiac®)

SABIA QUE...?

> Cada armário inteligente Command Connect tem um relé inteligente de canal duplo.

> Ao usar a app Fluidra Pool através de Bluetooth é possível controlar e estabelecer programações semanais para a bomba de filtração e para a iluminação.

Armários inteligentes Command Connect da AstralPool®

2 gamas conectadas que usam a app Fluidra Pool para satisfazer todas as necessidades

SMART POOL
Hubs conectados

Command Connect Compact

Controlo padrão da piscina num formato compacto

+ Bastante intuitivo
+ Funcionalidades de controlo fáceis
+ Máxima segurança

Para todas as piscinas standard

Command Connect Advance

Controlo da piscina num formato avançado

+ Bastante intuitivo
+ Funcionalidades de controlo avançadas
+ Máxima segurança

Para todos os tipos de piscinas

Tabela de comparação: o valor acrescentado da conectividade

	Armário de filtração standard	Command Connect Compact	Command Connect Advance
APP DE UTILIZADOR	–	Fluidra Pool	
MÉTODO DE CONECTIVIDADE	–	Bluetooth (padrão), Wi-Fi (com iQBridge ZB opcional)	
ATUALIZAÇÕES OTA	–	✔	✔
AS MAIS RIGOROSAS NORMAS DE PRIVACIDADE DE DADOS (EM CONFORMIDADE COM O RGPD)	–	✔	✔
ASSISTÊNCIA AO UTILIZADOR NA APP	–	✔	✔
CONTROLO DA BOMBA DE FILTRAÇÃO	Interruptor manual (ON/OFF/AUTO)	Interruptor manual (ON/OFF/AUTO) e controlo por app	
PROGRAMAÇÃO DA BOMBA DE FILTRAÇÃO	Temporizador diário do relógio analógico	Programação semanal alargada na app	
CONTROLO DA ILUMINAÇÃO	Interruptor manual ON/OFF	Interruptor manual (ON/OFF/AUTO) e controlo por app	
PROGRAMAÇÃO DA ILUMINAÇÃO	–	Programação semanal alargada na app	
CONTROLO DA COR DA ILUMINAÇÃO	–	Seleção de cores e sequências (LumiPlus RGB da AstralPool e NL da Zodiac)	
NOTIFICAÇÕES PARA SMARTPHONE	–	✔	✔
CONSELHOS PARA O UTILIZADOR NA APP	–	✔	✔
INFORMAÇÃO DO DISPOSITIVO PARA UM DIAGNÓSTICO FÁCIL	–	✔	✔
GARANTIA	2 anos	3 anos	3 anos

ARMÁRIOS DE FILTRAÇÃO CONECTADOS

Command Connect Compact

MADE IN EUROPE

3 ANOS GARANTIA*

FLUIDRA POOL

DESCRIÇÃO

- Caixa de controlo interligada para 1 bomba de filtração e iluminação subaquática. Modelo compacto.
- Protetor contra sobrecargas térmicas para a bomba. Existe em tipo C (4 A - 6,3 A) e tipo D (6 A - 10 A).
- Transformador de 100 VA ou 200 VA para a iluminação (dependendo do modelo).
- Interruptores de três posições (controlo por app/desligar/ligar) para controlo manual de backup.
- Relé inteligente de canal duplo que permite controlar a bomba e a iluminação com a app Fluidra Pool+ através de Bluetooth.
- Programação semanal alargada da bomba e da iluminação na app.
- Seleção e programação da cor e da sequência das LED (compatível com as LED LumiPlus RGB da AstralPool e NL da Zodiac).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Command Connect Compact						
100 VA 4/6,3 (C)	75799	1	-	-	**346.00€**	B
100 VA 6/10 (D)	75800	1	-	-	**346.00€**	B
200 VA 4/6,3 (C)	75801	1	-	-	**351.00€**	B
200 VA 6/10 (D)	75802	1	-	-	**351.00€**	B

* Verifique os produtos compatíveis com o controlo da luz no manual do utilizador do produto.

Command Connect Advance

MADE IN EUROPE

3 ANOS GARANTIA*

FLUIDRA POOL

DESCRIÇÃO

- Caixa de controlo interligada para 1 bomba de filtração e iluminação subaquática. Modelo maior com uma janela para fácil acesso.
- Protetor contra sobrecargas térmicas para a bomba. Existe em tipo C (4 A - 6,3 A) e tipo D (6 A - 10 A).
- Transformador de 100 VA ou 200 VA para a iluminação (dependendo do modelo).
- Interruptores de três posições (controlo por app/desligar/ligar) para controlo manual de backup.
- Relé inteligente de canal duplo que permite controlar a bomba e a iluminação com a app Fluidra Pool através de Bluetooth.
- Programação semanal alargada da bomba e da iluminação na app.
- Seleção e programação da cor e da sequência das LED (compatível com as LED LumiPlus RGB da AstralPool e NL da Zodiac).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Command Connect Advance						
100 VA 4/6,3 (C)	75803	1	-	-	**388.00€**	B
100 VA 6/10 (D)	75804	1	-	-	**388.00€**	B
200 VA 4/6,3 (C)	75805	1	-	-	**406.00€**	B
200 VA 6/10 (D)	75806	1	-	-	**406.00€**	B

* Verifique os produtos compatíveis com o controlo da luz no manual do utilizador do produto.

SABIA QUE...?

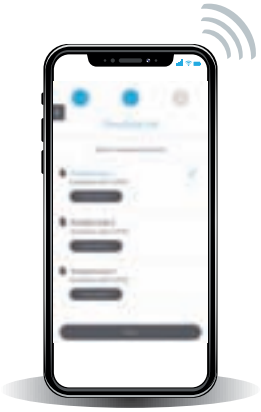
> Utilize o gateway opcional iQBridge ZB para adicionar o comando à distância através de Wi-Fi.

FLUIDRA
CONNECT
CONNECT & GO

SMART POOL
Hubs conectados

A solução de piscina interligada mais completa

1. **Armários de alimentação com as ligações realizadas previamente para fácil instalação**
2. **1 app profissional para fácil configuração** (NN PRO)
3. **1 app de utilizador para controlar a piscina à distância** (NN)
4. **Controlo avançado com produtos compatíveis (NN Things)**



Available on the iPhone App Store | ANDROID APP ON Google play

Fluidra Connect: vantagens para os profissionais

APP NN PRO para profissionais

www.fluidraconnect.com
portal Web

Diferenciação com piscinas conectadas.
- Melhor oferta e serviço para o utilizador final.

Instalação rápida e fácil.
- Reduz drasticamente o tempo de instalação graças aos armários de alimentação com as ligações realizadas previamente.
- Configuração fácil no local com a app NN PRO.

Poupanças.
- Reduz os custos ao proporcionar uma melhor gestão do tempo e dos recursos.
- Pode evitar viagens desnecessárias, despesas com combustível, portagens, etc.

Manutenção à distância.
- Tranquilidade para os técnicos de manutenção.
- Prevenção e resolução de problemas à distância com painéis profissionais Fluidra Connect para ver todas as piscinas numa simples vista de olhos.

Fluidra Connect: vantagens para os consumidores

APP NN para consumidores

Tranquilidade.
- App de utilizador específica para uma piscina sempre pronta a utilizar nas melhores condições.
- Água saudável para si e para as sua família.

Poupanças.
- Uma piscina interligada ajuda a poupar água, energia e utiliza menos produtos químicos.

Controlo fácil.
- Controle e aceda à sua piscina 24/7 esteja onde estiver, a qualquer momento, com a app NN.

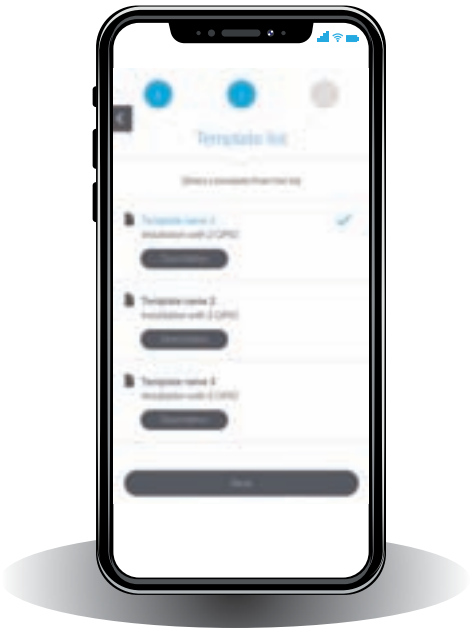
ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

Máxima comodidade e fácil instalação

Uma vez instalado o armário de alimentação Connect & Go e realizada a ligação ao equipamento de piscina, siga 4 passos fáceis:



1. Descarregue a app NN PRO e crie a sua conta de utilizador profissional.
2. Efetue a leitura do código QR da caixa de ligação Connect para registar o armário de alimentação Connect & Go.
3. Efetue a leitura do código de barras do armário de alimentação para obter o modelo de configuração de piscinas predefinido.
4. Inicie a autodeteção de produtos compatíveis com NN utilizando a app para obter o painel da piscina.

- A configuração fica concluída num curto espaço de tempo
- O proprietário da piscina também poderá aceder à piscina com a app NN para consumidores

Sabia que...?
Aceda ao parque da sua piscina interligada com a App NN Pro ou através do site dedicado com a sua conta pool pro: https://portal.fluidraconnect.com.

FLUIDRA
CONNECT®
CONNECT & GO

SMART POOL
Hubs conectados

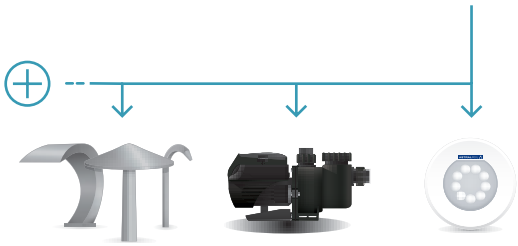
Diagrama da instalação

Ethernet ou ligação à rede elétrica

CONNECT & GO ARMÁRIO DE ALIMENTAÇÃO

Controlo inteligente de produtos compatíveis com "NN Thing" (para além do controlo padrão: comunicação bilateral, estado avançado e mensagens, seleção do modo de funcionamento...)

GPIO*
Dispositivo com 4 entradas e 4 saídas fornecido com armário de alimentação Connect & Go para controlar produtos standard



Controlo padrão de qualquer produto standard (ligar/desligar/programação/estado)

COMPATIBLE NN thing®

Sabia que...?
A Fluidra fornece mais de 100 produtos capazes de oferecer um controlo inteligente e troca com automatização da piscina Connect & Go. Basta procurar o ícone "NN Thing" nas páginas de produtos.

* 1 GPIO está instalado no interior dos armários de alimentação Connect & Go. É possível adquirir mais dispositivos GPIO em separado para controlar mais equipamentos. Ver código 62368 na página 32.

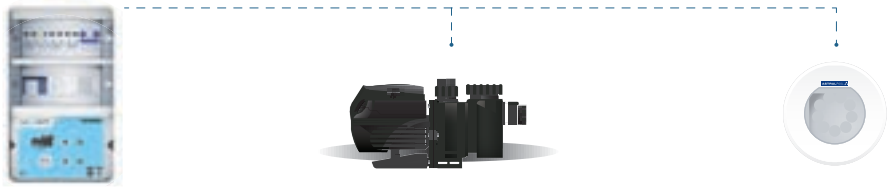
ASTRALPOOL

FLUIDRA CONNECT®
CONNECT & GO

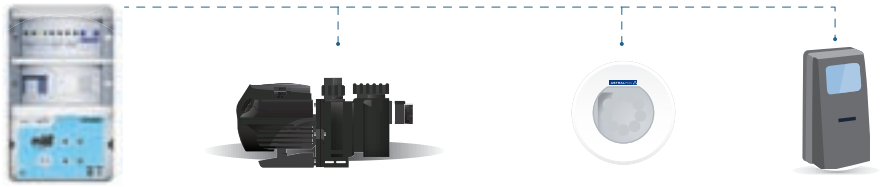
SMART POOL
Hubs conectados

Mapa da cobertura

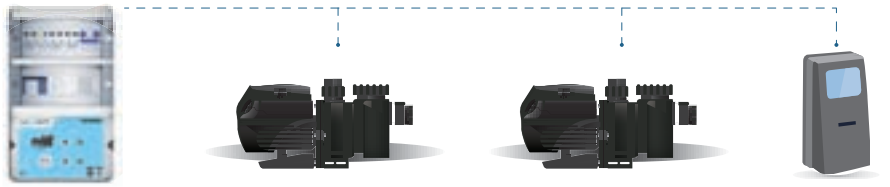
BASIC



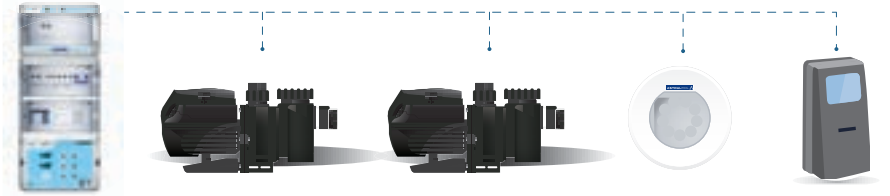
BASIC PLUS



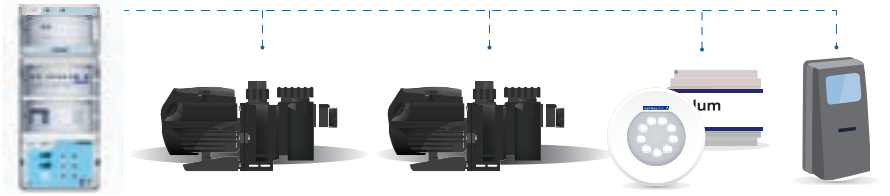
NET'N'CLEAN



Complete White



Complete RGB



		MODELOS PREDEFINIDOS					
VERSÃO CONNECT & GO	Código Fluidra	1 bomba (+ botão ligar/ desligar)	2 bombas (+ botões ligar/ desligar)	Luz branca (+ botão ligar/ desligar)	Luz de cor RGB LumiPlus	Transformador de iluminação incluído	Dispositivo extra (+ botão ligar/ desligar para clorador standard, bomba de reforço, etc…)
BASIC	70874(C) / 70875(D)	✓		✓			
BASIC PLUS	70554(C) / 70555(D)	✓		✓			✓
NET'N'CLEAN	70556(C) / 70557(D)		✓				✓
COMPLETE WHITE	70697(C) / 70698(D)		✓	✓		✓	✓
COMPLETE RGB	70699(C) / 70700(D)		✓		✓	✓	✓

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

THE FUTURE IS HERE

Instalação fácil e conveniente

+ Está disponível uma gama de armários de alimentação Connect & Go que se adaptam à maioria das configurações de piscinas residenciais.
+ Os armários Connect & Go contêm todas as proteções elétricas e interruptores para controlar o equipamento de piscina. É tudo fornecido com as ligações realizadas previamente para facilitar o processo de instalação, por isso é a solução perfeita para novas piscinas, adaptando-se também a situações de modernização (basta substituir todo o armário de filtração com Connect & Go).
+ Uma vez instalado, siga 4 passos fáceis:

1. Descarregue a app NN PRO e crie a sua conta de utilizador profissional.
2. Efetue a leitura do código QR da Connect box para registar o armário Connect & Go.
3. Efetue a leitura do código de barras do armário de alimentação para obter o modelo de configuração de piscinas predefinido.
4. Inicie a identificação automática de produtos compatíveis com NN utilizando a app para obter o painel da piscina.

Tipo	Potência	Potência monofásica 230 V
C	4 A - 6,3 A	¾ CV - 1 CV
D	6 A - 10 A	1,5 CV

COMPATIBLE NN thing ®

Sabia que...?

A Fluidra fornece mais de 100 produtos capazes de oferecer um controlo inteligente com automatização de piscina Connect & Go.

Basic

DESCRIÇÃO

Dispositivos de controlo e alimentação para uma bomba monofásica e dispositivos de controlo para iluminação.

- Classe de proteção IP65. Duas tampas transparentes com fechadura e chave.
- Produtos compatíveis com entrada de 220/240 V, monofásica (P+N+T), 50 Hz/60 Hz.
- É necessária ligação à Internet.
- Controlo manual (seletor) ou automático da iluminação e bomba.
- Inclui caixa de ligação Connect e 1 cablagem GPIO.
- Permite ligação opcional ao sensor de temperatura (código 69682) sem necessidade de acessórios.
- Possibilidade de ligar uma caixa de níveis.
- Transformador externo necessário para a iluminação.
- É possível ligar módulos de expansão para iluminação em branco, RGB e GPIO.

NN

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Basic C	70874	1	6,00	0,028	**2,149.00€**	B
Basic D	70875	1	6,00	0,028	**2,147.00€**	B

FLUIDRA CONNECT
INTERNET OF POOLS

Verifique os módulos de expansão e acessórios disponíveis para armários Connect & Go.

ARMÁRIOS CONECTADOS

Basic Plus

DESCRIÇÃO

Dispositivos de controlo e alimentação para uma bomba monofásica mais um dispositivo de controlo para iluminação.

- Classe de proteção IP65. Duas tampas transparentes com fechadura e chave.
- Produtos compatíveis com entrada de 220/240 V, monofásica (P+N+T), 50 Hz/60 Hz.
- É necessária ligação à Internet.
- Controlo manual (seletor) ou automático para iluminação, bomba e dispositivos auxiliares.
- Inclui caixa de ligação Connect e 1 cablagem GPIO.
- Permite ligação opcional ao sensor de temperatura (código 69682) sem necessidade de acessórios.
- Possibilidade de ligar uma caixa de níveis.
- Transformador externo necessário para a iluminação.
- É possível ligar módulos de expansão para iluminação em branco, RGB e GPIO.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Basic Plus C	70554	1	6,00	0,028	**2,474.00€**	B
Basic Plus D	70555	1	6,00	0,028	**2,386.00€**	B

Verifique os módulos de expansão e acessórios disponíveis para armários Connect & Go.

Net'N'Clean

DESCRIÇÃO

Dispositivos de controlo e alimentação para uma bomba monofásica mais um controlo para outro dispositivo.

- Classe de proteção IP65. Duas tampas transparentes com fechadura e chave.
- Produtos compatíveis com entrada de 220/240 V, monofásica (P+N+T), 50 Hz/60 Hz.
- É necessária ligação à Internet.
- Controlo manual (seletor) ou automático para bomba, uma bomba auxiliar e um dispositivo auxiliar.
- Inclui caixa de ligação Connect e 1 cablagem GPIO.
- Permite ligação opcional ao sensor de temperatura (código 69682) sem necessidade de acessórios.
- Possibilidade de ligar uma caixa de níveis.
- Transformador externo necessário para a iluminação.
- É possível ligar módulos de expansão para iluminação em branco, RGB e GPIO.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Net'N'Clean C	70556	1	6,00	0,028	**2,402.00€**	B
Net'N'Clean D	70557	1	6,00	0,028	**2,489.00€**	B

Verifique os módulos de expansão e acessórios disponíveis para armários Connect & Go.

ARMÁRIOS CONECTADOS

Complete White

DESCRIÇÃO

Dispositivos de controlo e alimentação para duas bombas monofásicas mais um controlo e alimentação para iluminação em branco.

- Classe de proteção IP65. Três tampas transparentes com fechadura e chave.
- Produtos compatíveis com entrada de 220/240 V, monofásica (P+N+T), 50 Hz/60 Hz.
- É necessária ligação à Internet.
- Controlo manual (seletor) ou automático para bomba, uma bomba auxiliar, um dispositivo auxiliar e iluminação.
- Inclui caixa de ligação Connect e 1 cablagem GPIO.
- Permite ligação opcional ao sensor de temperatura (código 69682) sem necessidade de acessórios.
- Possibilidade de ligar uma caixa de níveis.
- Está incluído um transformador de 100 VA para a iluminação.
- É possível ligar módulos de expansão para iluminação em RGB e GPIO.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Complete White C	70697	1	10,0	0,043	**2,602.00€**	B
Complete White D	70698	1	10,0	0,043	**2,602.00€**	B

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

Verifique os módulos de expansão e acessórios disponíveis para armários Connect & Go.

Complete RGB

DESCRIÇÃO

Dispositivos de controlo e alimentação para duas bombas monofásicas mais um controlo e alimentação para iluminação em RGB.

- Classe de proteção IP65. Três tampas transparentes com fechadura e chave.
- Produtos compatíveis com entrada de 220/240 V, monofásica (P+N+T), 50 Hz/60 Hz.
- É necessária ligação à Internet.
- Controlo manual (seletor) ou automático para bomba, uma bomba auxiliar e um dispositivo auxiliar.
- Inclui caixa de ligação Connect e 1 cablagem GPIO.
- Permite ligação opcional ao sensor de temperatura (código 69682) sem necessidade de acessórios.
- Possibilidade de ligar uma caixa de níveis.
- Está incluído um transformador de 100 VA para a iluminação.
- É possível ligar módulos de expansão para iluminação em branco e GPIO.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Complete RGB C	70699	1	10,0	0,043	**3,273.00€**	B
Complete RGB D	70700	1	10,0	0,043	**3,191.00€**	B

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

Verifique os módulos de expansão e acessórios disponíveis para armários Connect & Go.

+ **Enquanto oferecemos uma solução conveniente e fácil de instalar com os armários pré-cablados Connect & Go, é possível criar uma automação Fluidra connect feita à medida para aplicações personalizadas.**
+ **Pode ser feita através de componentes Fluidra connect para criar uma instalação personalizada ou módulos de expansão para adicionar funcionalidades ao armário Connect & Go.**

▪ Instalação personalizada

+ **Os seguintes componentes são necessários como ponto de partida (para serem integrados num armário de alimentação específico - não fornecido):**

- Connect box é o "cérebro" do sistema de automação Fluidra.
- Um ou vários dispositivos de controlo GPIO que controlarão o equipamento de piscina.

▪ Módulos de expansão (ver página seguinte)

+ **Estão disponíveis 6 módulos de expansão para disponibilizar funcionalidades adicionais ao armário Connect & Go:**

- 3 módulos para adicionar 2 controladores de bombas de filtração (disponível para bombas de 1, 2 e 3 HP).
- 2 módulos para adicionar controladores de iluminação (disponível em branco ou cor RGB com transformador de 100 VA).
- 1 módulo para obter um GPIO adicional para controlar o equipamento de piscina.

Connect Box Plus

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Connect Box é o cérebro por detrás de uma instalação de piscina Fluidra Connect. A Fluidra Connect não funciona sem a connect box, que tem de ter uma ligação de cabo Ethernet (de um router doméstico, adaptadores Powerline, etc.).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Connect Box	75975	1	0,42	0,0010	**758.00€**	B

GPIO

DESCRIÇÃO

Dispositivo de controlo com 4 entradas e saídas digitais.

Com o GPIO, produtos incompatíveis, como um foco branco ou bomba de filtração, podem ser ligados ou desligados e é possível configurar os seus temporizadores.

Também apresenta o estado de alguns dispositivos, como a cobertura de piscina.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
GPIO	62368	1	0,18	0,0003	**325.00€**	B

Quando os produtos a serem controlados não são "NN Things", podem ser controlados com um dispositivo GPIO.

ARMÁRIOS STANDARD

Módulos de expansão

2 bombas auxiliares

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

DESCRIÇÃO

Esses módulos de expansão permitem adicionar controlo ON-OFF-AUTO de 2 bombas adicionais.

Disponíveis em 3 versões para bombas de 1, 2 ou 3 HP (monofásicas).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo de expansão - 2 bombas de 1 HP	72731	1	3,00	0,028	**1,535.00€**	B
Módulo de expansão - 2 bombas de 2 HP	72732	1	3,00	0,028	**1,491.00€**	B
Módulo de expansão - 2 bombas de 3 HP	72733	1	3,00	0,028	**1,535.00€**	B

Módulos de expansão

Iluminação em branco e RGB

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

DESCRIÇÃO

Esses módulos de expansão permitem adicionar uma fonte de iluminação e controlo.

Fornecidos com um transformador de 100 VA.

Disponíveis em 2 versões: luz branca e luz de cor RGB (compatível com NN).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo de expansão - luz branca	70695	1	1,50	0,009	**352.00€**	B
Módulo de expansão - luz de cor RGB	70696	1	1,50	0,009	**893.00€**	B

Módulo de expansão - GPIO

FLUIDRA CONNECT INTERNET OF POOLS

DESCRIÇÃO

Este módulo de expansão permite adicionar um dispositivo GPIO que traz 4 entradas e saídas digitais para além do GPIO existente nos armários Connect & Go.

Qualquer produto standard pode ser controlado com controlos ON, OFF e programação do estado do dispositivo (como, por exemplo, cobertura de piscina).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo de expansão - GPIO	70770	1	3,00	0,020	**1,215.00€**	B

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PVC

CEPEX®

41 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

ASTRALPOOL®

48 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Outras marcas

49 Tubagem

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Joelho de 90º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01716	60	9.5	0.4x0.3	U	**2.50€**
Ø 63	01717	36	10.7	0.4x0.3	U	**4.20€**
Ø 75	01718	21	9.2	0.4x0.3	U	**8.30€**
Ø 90	01719	12	9.3	0.4x0.3	U	**14.60€**
Ø 110	01720	14	19.1	0.6x0.4	U	**24.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Joelho 45º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01750	80	7.3	0.4x0.3	U	**2.70€**
Ø 63	01751	45	9.6	0.4x0.3	U	**4.20€**
Ø 75	01752	25	8.8	0.4x0.3	U	**7.90€**
Ø 90	01753	15	8.9	0.4x0.3	U	**13.60€**
Ø 110	01754	16	15.2	0.6x0.4	U	**24.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Curva 90º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01971	30	9.1	0.4x0.3	U	**9.50€**
Ø 63	01972	15	8.3	0.4x0.3	U	**16.70€**
Ø 75	01973	8	7.2	0.4x0.3	U	**27.50€**
Ø 90	05331	4	6.2	0.4x0.3	U	**58.90€**
Ø 110	05332	4	12.6	0.6x0.4	U	**103.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Tê 90 ° PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01784	48	11.7	0.4x0.3	U	**3.70€**
Ø 63	01785	24	10.7	0.4x0.3	U	**5.20€**
Ø 75	01786	15	9	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 90	01787	8	7.94	0.4x0.3	U	**18.80€**
Ø 110	01788	10	17.7	0.6x0.4	U	**32.50€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Tê 45º PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	20155	32	9.26	0.4x0.3	U	**8.80€**
Ø 63	20156	18	9.2	0.4x0.3	U	**12.50€**
Ø 75	32804	11	8.05	0.4x0.3	U	**45.70€**
Ø 110	32806	7	14.9	0.6x0.4	U	**153.30€**
Ø 90	32805	6	7.15	0.4x0.3	U	**75.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cruzeta PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02235	32	9.6	0.4x0.3	U	**8.40€**
Ø 63	02236	16	8.7	0.4x0.3	U	**12.50€**
Ø 75	27958	12	7.35	0.4x0.3	U	**48.80€**
Ø 90	22581	12	12.1	0.6x0.4	U	**65.00€**
Ø 110	22582	6	10.6	0.6x0.4	U	**103.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01876	56	5.2	0.4x0.3	U	**2.20€**
Ø 63	01877	34	5.42	0.4x0.3	U	**3.10€**
Ø 75	01878	14	3.86	0.4x0.3	U	**7.10€**
Ø 90	01879	18	8.2	0.4x0.3	U	**8.40€**
Ø 110	01880	12	9.1	0.4x0.3	U	**15.70€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Adaptador PVC-U x rosca fêmea BSP

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 x 1½"	01893	56	6.83	0.4x0.3	U	**3.60€**
Ø 63 x 2"	01894	28	6.71	0.4x0.3	U	**5.10€**
Ø 75 x 2½"	01895	14	4.22	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 90 x 3"	01896	24	11.5	0.4x0.3	U	**16.70€**
Ø 110 x 4"	01897	10	8.8	0.4x0.3	U	**26.40€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Anel de redução PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 63 x 50	01925	48	3.2	0.3x0.2	U	**1.90€**
Ø 75 x 63	01928	28	2.44	0.3x0.2	U	**3.40€**
Ø 75 x 50	18685	28	3.52	0.3x0.2	U	**3.80€**
Ø 90 x 75	01929	36	5.41	0.4x0.3	U	**5.50€**
Ø 90 x D63	18687	36	6.34	0.4x0.3	U	**6.10€**
Ø 90 x 50	18688	36	6.7	0.4x0.3	U	**6.10€**
Ø 110 x 90	01930	16	4.64	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 110 x 75	18689	16	5.45	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 110 x D63	18690	16	5.33	0.4x0.3	U	**12.50€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Tampa PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	01947	48	3.64	0.3x0.2	U	**2.70€**
Ø 63	01948	24	2.72	0.3x0.2	U	**3.00€**
Ø 75	01949	32	5.7	0.4x0.3	U	**6.90€**
Ø 90	01950	16	6.16	0.4x0.3	U	**9.10€**
Ø 110	01951	9	5.41	0.4x0.3	U	**19.80€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União transição PVC-U x rosca macho BSP

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 - 40 x 1½″	02085	68	5.94	0.4x0.3	U	**2.40€**
Ø 63 - 50 x 1½″	02089	60	7.5	0.4x0.3	U	**3.40€**
Ø 75 - 63 x 2½″	02091	24	5.06	0.4x0.3	U	**6.90€**
Ø 90 - 75 x 3″	02094	12	3.93	0.4x0.3	U	**7.70€**
Ø 110 - 90 x 4″	02097	-	-	0.4x0.3	U	**21.40€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União transição PVC-U fêmea x rosca macho BSP

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 x 1½˝	02106	72	6.5	0.4x0.3	U	**2.60€**
Ø 63 x 2˝	02107	50	7.2	0.4x0.3	U	**4.20€**
Ø 75 x 2½˝	02108	24	6.46	0.4x0.3	U	**7.90€**
Ø 90 x 3˝	02109	28	12.3	0.4x0.3	U	**16.70€**
Ø 110 x 4˝	02110	10	6.9	0.4x0.3	U	**24.40€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União 3 peças PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02331	30	5.8	0.4x0.3	U	**7.10€**
Ø 63	02332	12	4.44	0.4x0.3	U	**10.30€**
Ø 75	02333	16	9.28	0.4x0.3	U	**30.50€**
Ø 90	02334	12	10.1	0.4x0.3	U	**39.60€**
Ø 110	02335	5	8.19	0.4x0.3	U	**57.90€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

União 3 peças PVC-U x rosca macho BSP

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 x 1½˝	02357	30	6.7	0.4x0.3	U	**7.40€**
Ø 63 x 2˝	02358	12	5.24	0.4x0.3	U	**11.50€**
Ø 50 x 1½˝ (c/ o-ring)	07716	30	7.26	0.4x0.3	U	**9.60€**
Ø 63 x 2˝ (c/ o-ring)	07717	12	5.2	0.4x0.3	U	**15.70€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Tubo coletor para coletor de válvulas

Fabricado em PVC. Ligações de entrada, interior Ø 50 mm e 63 mm. Ligações exteriores Ø 50 mm e 63 mm.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ligações Ø 50 mm	31877	16	15.7	0.6x0.4	U	**41.00€**
Ligações Ø 63 mm	34407	7	11.99	0.59x0.39	U	**52.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Visor de líquidos PVC-U

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02387	12	5.1	0.4x0.3	U	**24.50€**
Ø 63	02388	12	7.51	0.4x0.3	U	**33.50€**
Ø 75	02389	3	7.7	0.4x0.3	U	**88.40€**
Ø 90	02390	4	12.6	0.4x0.3	U	**106.60€**
Ø 110	02391	2	8.6	0.4x0.3	U	**132.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de esfera PVC-U - Série [STD]

Assentos em HDPE, O-rings EPDM

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	36505	10	7.36	0.4x0.3	U	**28.50€**
Ø 63	36506	10	12.69	0.4x0.3	U	**37.60€**
Ø 75	36507	2	4.886	0.4x0.3	U	**122.90€**
Ø 90	36508	2	8.205	0.4x0.3	U	**178.50€**
Ø 110	36509	1	8.73	0.4x0.3	U	**318.20€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de esfera PVC-U - Série PN10

Assentos em HDPE, O-rings EPDM

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	02502	10	7.61	0.4x0.3	U	**27.50€**
Ø 63	02503	9	11.8	0.4x0.3	U	**36.60€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de retenção PVC-U - Série mola

Mola em aço inoxidável. O-rings EPDM. Instalação vertical ou horizontal.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50	09015	12	7.84	0.4x0.3	U	**31.50€**
Ø 63	09016	10	11.7	0.4x0.3	U	**45.20€**
Ø 75	09017	3	6.743	0.4x0.3	U	**96.50€**
Ø 90	09018	2	7.739	0.4x0.3	U	**126.90€**
Ø 110 (DN 80)	09019	2	7.739	0.4x0.3	U	**140.10€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 2 vias PVC-U

O-rings EPDM

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 - Ø 63	16059	8	5.96	0.4x0.3	U	**39.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 - Ø 63	15765	8	6.72	0.4x0.3	U	**48.80€**
Ø 63 - Ø 75	41862	4	5.36	0.4x0.3	U	**70.10€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 180º 230 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 230 VAC-180º Ø 50 - Ø 63	41863	1	1.78	0.225x0.22	U	**568.40€**
Auto. 230 VAC-180º Ø 63 - Ø 75	59959	1	2.205	0.225x0.22	U	**540.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 180º 24 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 24 VAC-180º Ø 50 - Ø 63	45866	1	1.78	0.225x0.22	U	**568.40€**
Auto. 24 VAC-180º Ø 63 - Ø 75	59960	1	2.205	0.225x0.22	U	**540.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 90º 230 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de serviço não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 230 VAC-90º Ø 50 - Ø 63	59955	1	1.78	0.225x0.22	U	**Consultar**
Auto. 230 VAC-90º Ø 63 - Ø 75	41864	1	2.205	0.225x0.22	U	**589.80€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Válvula de disco rotativa 3 vias PVC-U automática 90º 24 VAC

Válvula de disco rotativa de 3 vias em PVC-U com aleta rotativa para fechar uma porta. Pode ser utilizada em circuitos em que a pressão de fornecimento não exceda os 6 bar (90 psi); inclui uma alavanca que mostra a porta fechada.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Auto. 24 VAC-90º Ø 50 - Ø 63	59956	1	1.78	0.225x0.22	U	**Consultar**
Auto. 24 VAC-90º Ø 63 - Ø 75	43730	1	2.205	0.225x0.22	U	**589.80€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cola PVC-U Cepex

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
125 ml	02429	30	5.6	0.47x0.37	U	**9.00€**
250 ml c/pincel	02430	28	9.3	0.47x0.37	U	**15.70€**
500 ml	02427	15	8	0.47x0.37	U	**24.10€**
500 ml c/pincel	09043	15	8.1	0.47x0.37	U	**27.50€**
1000 ml	02426	12	13	0.47x0.37	U	**40.60€**
1000 ml c/pincel	09044	12	12.8	0.47x0.37	U	**44.70€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Produto de limpeza PVC-U/PVC-C Cepex

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
125 ml	54740	28	4.96	0.31x0.21	U	**13.60€**
500 ml	02432	15	8.1	0.47x0.37	U	**17.80€**
1000 ml	02431	12	11	0.47x0.37	U	**29.50€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cola PVC-U Gel AstralPool

Para tubagens pressurizadas de grande diâmetro. O tempo de endurecimento lento permite o posicionamento adequado das peças e uma cimentação perfeita.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
250 ml c/pincel	68593	24	6.82	0.3x0.23	U	**12.00€**
500 ml c/pincel	68521	24	13.45	0.36x0.26	U	**17.00€**
1000 ml c/pincel	68522	12	12.47	0.45x0.33	U	**29.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cola PVC-U Blue AstralPool

Secagem extrarrápida para tubagens de PVC flexíveis e rígidas.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
250 ml c/pincel	68518	24	6.816	0.3x0.23	U	**12.30€**
500 ml c/pincel	68520	24	13.45	0.6x0.26	U	**18.40€**
1000 ml c/pincel	68592	12	12.86	0.44x0.33	U	**31.00€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Produto de limpeza PVC-U AstralPool

Líquido especialmente adequado para a limpeza e desengorduramento de tubos, mangas e outros elementos de PVC rígido antes da aplicação de cola, e para a remoção do excesso de cola após a colagem.

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
500 ml	57685	24	11.6	0.44x0.29	U	**14.30€**
1000 ml	57687	6	5.6	0.25x0.17	U	**21.50€**

VÁLVULAS E ACESSÓRIOS

Cintas de Teflon

Modelo	Código	Unidades por caixa	Peso (Kg)	Tamanho caixa (mt)	Letra Desconto	PVP Unit. €
12 mm - 12 m	56231	140	1.9	-	U	**0.95€**
19 mm - 50 m	56232	36	3.2	-	U	**8.50€**

TUBAGEM

Tubo PVC PN-10

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 20 mm	0103110020	5			U	**1.90€**
Ø 25 mm	0103110025	4			U	**2.45€**
Ø 32 mm	0103110032	4			U	**3.90€**
Ø 40 mm	0103110040	4			U	**4.00€**
Ø 50 mm	0103110050	4			U	**6.25€**
Ø 63 mm	0103110063	4			U	**9.65€**
Ø 75 mm	0103110075	4			U	**13.80€**
Ø 90 mm	0103110090	4			U	**19.75€**
Ø 110 mm	0103110110	6			U	**23.50€**
Ø 125 mm	0103110125	6			U	**30.10€**
Ø 140 mm	0103110140	6			U	**38.00€**
Ø 160 mm	0103110160	6			U	**49.75€**
Ø 200 mm	0103110200	6			U	**76.70€**
Ø 250 mm	0103110250	6			U	**119.30€**

TUBAGEM

Tubagem flexível PVC-U

Fabricado em PVC-U para colagem em acessórios de pressão com cola de PVC-U. Cinzento

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 16 mm x 25 m	34587	25	2.4	0.29x0.29	U	**Consultar**
Ø 16 mm x 50 m	34586	50	6.2	0.4x0.4	U	**Consultar**
Ø 20 mm x 25 m	30754	25	4.3	0.48x0.48	U	**4.50€**
Ø 20 mm x 50 m	28570	50	8.5	0.5x0.5	U	**4.50€**
Ø 25 mm x 25 m	30755	25	5.8	0.56x0.56	U	**6.00€**
Ø 25 mm x 50 m	28571	50	11.6	0.65x0.65	U	**6.00€**
Ø 32 mm x 25 m	30756	25	7.9	0.6x0.6	U	**6.00€**
Ø 32 mm x 50 m	28572	50	18.6	0.73x0.73	U	**6.00€**
Ø 40 mm x 25 m	30757	25	10	0.59x0.59	U	**7.50€**
Ø 40 mm x 50 m	28573	50	22.9	0.75x0.75	U	**7.50€**
Ø 50 mm x 25 m	30758	25	17.5	0.8x0.8	U	**10.25€**
Ø 50 mm x 50 m	28574	50	34	0.8x0.8	U	**10.25€**
Ø 63 mm x 25 m	28575	25	27	0.9x0.9	U	**14.75€**
Ø 75 mm x 25 m	34588	25	33	0.96x0.96	U	**21.00€**

FITT B-ACTIVE FLEX

FITT B-Active Flex é uma mangueira em espiral em PVC flexível com uma película protetora interna anticloro (patente Chlorine Defence System), e com um reforço em espiral de PVC rígido anti-esmagamento (patente D-Shape). Ainda mais resistente a esforços mecânicos graças à inovação EVO TECH que reforça ainda mais a película que reveste a espiral rígida (tecnologia Spiral Protection Barrier). A nova tecnologia EVO TECH torna a mangueira 6 vezes mais resistente a fissuras do que outras mangueiras.

- Ideal para piscinas e spas enterrados, FITT B-Active Flex é uma mangueira de aspiração e entrega de água fabricada integralmente na Itália.
- Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 10/2011 para simulante A. Os testes de desempenho (mecânico e químico) foram realizados em colaboração com a Universidade de Pádua – DTG Laboratory. Os testes foram certificados pela TÜV (relatório de teste n.º MEC16173.00).
- Temperatura de fornecimento: –10 °C/+60 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Vácuo (mH20)	Raio de curvatura (mm)
69860	50	6	9	125
69861	50	6	9	125
69862	63	4	9	125

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 50 mm x 25 m	69860	25	18.75	0.78x0.78	U	**407.00€**
Ø 50 mm x 50 m	69861	50	38	0.8x0.8	U	**812.00€**
Ø 63 mm x 25 m	69862	25	24	0.98x0.98	U	**521.00€**

fitt b-active : resistente, flexível, segura

FITT B-Active Flex: a tecnologia EVO TECH torna a mangueira 6 vezes mais resistente a fissuras do que outras mangueiras (com base nos requisitos da norma EN ISO 3994) e protege-a, preservando ao mesmo tempo as características de elevada flexibilidade e raio de flexão estreito.

FITT B-Active Rigid: a tecnologia SHOCK WAVE torna o tubo 40 vezes mais resistente ao choque do que o mínimo exigido pela norma EN ISO 1452 e, portanto, é ideal para utilização mesmo às temperaturas mais baixas.

FITT B-Active Flex & Rigid pode ser perfeitamente integrada em todos os projetos, garantindo a máxima segurança, resistência e duração.

bactive.fitt.com
FITT.com

10 YEARS GUARANTEE* 10 YR INSURANCE COVERAGE*

* A FITT oferece uma garantia de 10 anos juntamente com uma cobertura de seguro especial de 10 anos

FITT B-Active Flex

SPIRAL PROTECTION BARRIER | D-SHAPE PATENTED | CDS CHLORINE DEFENCE SYSTEM PATENTED

FITT B-Active Rigid

SHOCK WAVE TECHNOLOGY | PVC-A POLIMERIC ALLOY | COLD RESISTANT

FITT B-Active Flex

FITT B-Active Rigid

fitt®

FITT B-ACTIVE RIGID

FITT B-Active Rigid é um tubo de PVC-A fabricado com a tecnologia Shock Wave, com uma construção de 3 camadas que garantem a resistência ao choque, em total conformidade com os requisitos de teste da norma EN ISO1452. Resistente a impactos durante a manipulação e adaptável aos movimentos no solo, FITT B-Active Rigid salvaguarda e protege a piscina contra eventuais danos durante a construção e a sua posterior utilização.

- Em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 10/2011 para simulador A.
- Temperatura de serviço: –0 °C/+40 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SKU Referência	Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Vácuo (mH20)	Raio de curvatura (mm)
73443	63	16	10	-
73444	63	16	10	-
73447	50	16	10	-
73448	50	16	10	-
73449	50	16	10	-
73452	63	16	10	-

Modelo	Código	Comprimento (m)	Peso (Kg)	Dimensões (mxm)	Letra Desconto	PVP Unit. €
Ø 63 mm x 4 m - PN16	73443		3.38		U	**56.00€**
Ø 63 mm x 2 m - PN16	73444		1.69	0.06x2.5	U	**28.00€**
Ø 50 mm x 1,2 m - PN16	73447				U	**14.00€**
Ø 50 mm x 2 m - PN16	73448	2	1.33		U	**20.00€**
Ø 50 mm x 4 m - PN16	73449	4	2.65		U	**40.00€**
Ø 63 mm x 1,2 m - PN16	73452				U	**Consultar**

MATERIAL EXTERIOR PISCINA

ASTRALPOOL

AQUA SPHERE

55 ACESSO À PISCINA - ESCADAS
- 56 Modelo com Tecnologia Plascoat®
- 57 Modelo Elegance
- 57 Modelo Komfi
- 58 Modelo muro
- 59 Modelo standard
- 60 Modelo misto
- 61 Modelo assimétrico e de fácil acesso
- 63 Escadas bipartidas

64 ACESSO À PISCINA - AGARRADEIRAS E CORRIMÃOS

67 ACESSO À PISCINA - ANCORAGEM E ACESSÓRIOS

69 PRANCHAS DE SALTO E ESCORREGAS
- 69 Pranchas de salto
- 70 Escorregas

71 BICICLETA ASTRALPOOL

72 CHUVEIROS
- 72 Iguazu
- 74 Gavarnie
- 75 Niagara
- 78 Chrome
- 80 Angel
- 82 Vernal
- 84 Lively

85 CHUVEIROS - BASES E ACESSÓRIOS

86 CANHÕES E CASCATAS

88 GRELHAS PARA CALEIRA

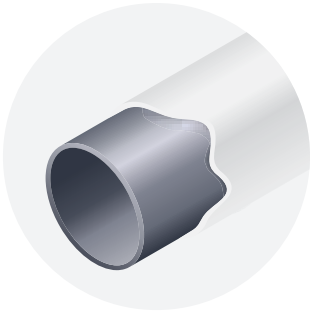
94 GRELHAS PARA CALEIRA - ACESSÓRIOS

ZODIAC®

96 CANHÕES E CASCATAS

ESCADAS BIPARTIDAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM TECNOLOGIA PLASCOAT®

A SOLUÇÃO PERFEITA PARA PISCINAS DE ÁGUA SALGADA



RESISTÊNCIA SUPERIOR À CORROSÃO

Aço inoxidável com revestimento Plascoat® oferece a máxima proteção contra a corrosão para piscinas de água salgada.

CORRIMÃO EM TUBO DE Ø 43 MM DE AÇO INOXIDÁVEL E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES

As escadas são adequadas para piscinas novas e existentes, feitas a partir de tubo de Ø 43 mm e equipadas com degraus antiderrapantes.

COMPATÍVEIS COM COBERTURAS DE PISCINA

Compatíveis com coberturas e disponíveis em 3 e 4 degraus, permitindo a melhor escolha para a sua piscina.

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Modelo com Tecnologia Plascoat®

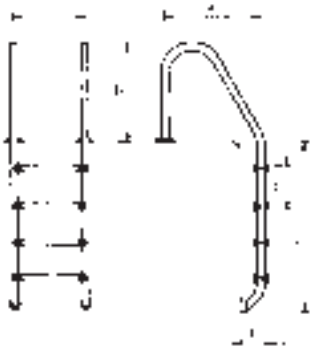
- **Tratamento especial para maior resistência com piscinas de eletrólise de sal, evitando a corrosão e ferrugem.**
- **Escada para piscinas enterradas. Adequada para piscinas novas e rejuvenescimento de escadas.**
- **Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.**
- **Os degraus antiderrapantes especiais garantem segurança.**

Escadas com Tecnologia Plascoat®

DESCRIÇÃO

Escadas em AISI-304L com revestimento Plascoat® para oferecer uma proteção extra contra a corrosão. Fornecidas com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial. Painel frontal elegante.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 3 degraus	76161	1	12,0	0,08	**Consultar**	A
Escada com 4 degraus	76162	1	12,0	0,09	**502.00€**	A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Escadas bipartidas com Tecnologia Plascoat®

NOVO 2025

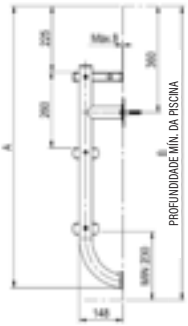
DESCRIÇÃO

Escadas bipartidas em AISI-304L com revestimento Plascoat® para oferecer uma proteção extra contra a corrosão. Fornecidas com platinas, juntas, buchas de parede e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus + 1 degrau de segurança	76697	1	7,6	0,04	**Consultar**	A
3 degraus + 1 degrau de segurança	76698	1	9,0	0,05	**Consultar**	A
Kits (+ 1 degrau de segurança)						
2 + 1 degraus + corrimão 470 x 800 mm	77404	1	15,2	0,12	**Consultar**	A
3 + 1 degraus + corrimão 470 x 800 mm	77405	1	16,6	0,13	**Consultar**	A
2 + 1 degraus + corrimão 800 x 800 mm	77406	1	16,9	0,14	**Consultar**	A
3 + 1 degraus + corrimão 800 x 800 mm	77407	1	18,3	0,15	**Consultar**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B
2 degraus + 1 degrau de segurança	960	1000
3 degraus + 1 degrau de segurança	1220	1260



Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Em conformidade com as normas EN 13451-1 EN 13451-2

Modelo com Tecnologia Plascoat®

- **Tratamento especial para maior resistência com piscinas de eletrólise de sal, evitando a corrosão e ferrugem.**
- **Escada para piscinas enterradas. Adequada para piscinas novas e rejuvenescimento de escadas.**
- **Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.**
- **Os degraus antiderrapantes especiais garantem segurança.**

Escadas com Tecnologia Plascoat®

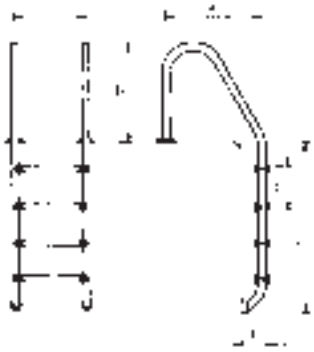
DESCRIÇÃO

Escadas em AISI-304L com revestimento Plascoat® para oferecer uma proteção extra contra a corrosão. Fornecidas com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial. Painel frontal elegante.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 3 degraus	76161	1	12,0	0,08	**Consultar**	A
Escada com 4 degraus	76162	1	12,0	0,09	**502.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500



Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Escadas bipartidas com Tecnologia Plascoat®

NOVO 2025

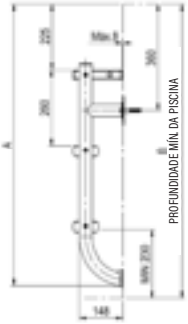
DESCRIÇÃO

Escadas bipartidas em AISI-304L com revestimento Plascoat® para oferecer uma proteção extra contra a corrosão. Fornecidas com platinas, juntas, buchas de parede e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus + 1 degrau de segurança	76697	1	7,6	0,04	**Consultar**	A
3 degraus + 1 degrau de segurança	76698	1	9,0	0,05	**Consultar**	A
Kits (+ 1 degrau de segurança)						
2 + 1 degraus + corrimão 470 x 800 mm	77404	1	15,2	0,12	**Consultar**	A
3 + 1 degraus + corrimão 470 x 800 mm	77405	1	16,6	0,13	**Consultar**	A
2 + 1 degraus + corrimão 800 x 800 mm	77406	1	16,9	0,14	**Consultar**	A
3 + 1 degraus + corrimão 800 x 800 mm	77407	1	18,3	0,15	**Consultar**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B
2 degraus + 1 degrau de segurança	960	1000
3 degraus + 1 degrau de segurança	1220	1260



Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Em conformidade com as normas EN 13451-1 EN 13451-2

Elegance

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

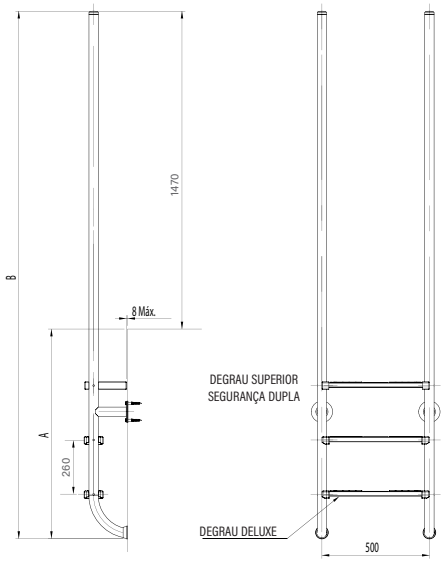
DESCRIÇÃO

Estas escadas de design e estilo elegante com corrimãos foram concebidas para facilitar a entrada na piscina. Em aço inoxidável AISI 316L com dois pontos de fixação, o primeiro degrau tem o dobro do tamanho padrão num material antiderrapante, oferecendo maior segurança e comodidade aos nadadores. Estão disponíveis com 3 ou 4 degraus. Para ligar o cabo de ligação à terra utilize os artigos 73318 ou 73319 de ancoragem equipotencial.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus + 1 degrau de segurança	45782	1	14,0	0,09	**661.00€**	A
3 degraus + 1 degrau de segurança	45783	1	15,0	0,09	**713.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referência	Degraus	A	B
45782	2 + 1 segurança	960	2430
45783	3 + 1 segurança	1220	2690



Komfi

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

DESCRIÇÃO

Estas escadas standard são constituídas por corrimãos com tubo de Ø 43 mm em aço inoxidável AISI-316L polido e degraus em polipropileno. Os degraus de plástico garantem uma sensação confortável quando o utilizador os pisa e também evitam a possibilidade de escorregar.

Dimensões: com base nas escadas standard para utilização residencial.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus	73147	1	9,8	0,07	**483.00€**	A
3 degraus	73148	1	13,0	0,08	**554.00€**	A
4 degraus	73149	1	14,0	0,09	**631.00€**	A
5 degraus	73150	1	15,0	0,10	**718.00€**	A

Modelo standard

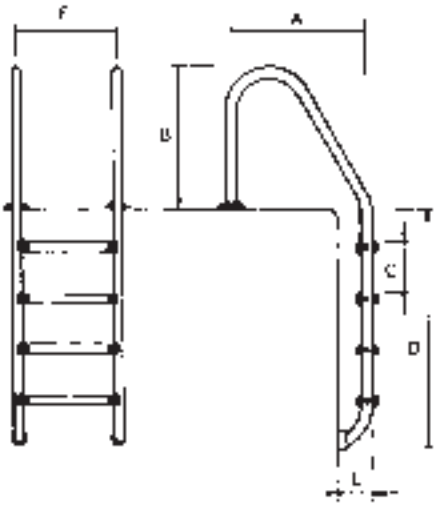
- Escada para piscinas enterradas.
- Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.
- Degraus em aço inoxidável. O design antiderrapante especial garante segurança.
- Fornecida com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial.
- Painel frontal elegante.

EN 16582-1:2015

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500



Corrimão standard

com degraus modelo Luxe

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05476	1	9,8	0,07	**332.00€**	A
Escada com 3 degraus	05477	1	13,0	0,08	**400.00€**	A
Escada com 4 degraus	05478	1	14,0	0,09	**449.00€**	A
Escada com 5 degraus	05479	1	15,0	0,10	**604.00€**	A

Corrimão standard

com degraus modelo standard

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-304L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05488	1	10,0	0,07	**282.00€**	A
Escada com 3 degraus	05489	1	12,0	0,08	**297.00€**	A
Escada com 4 degraus	05490	1	14,0	0,09	**354.00€**	A
Escada com 5 degraus	05491	1	14,0	0,10	**416.00€**	A

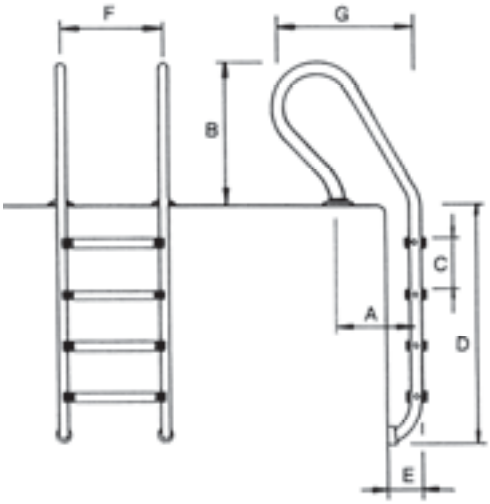
Modelo misto

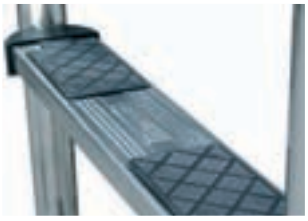
- Escada para piscinas enterradas.
- Corrimão em tubo de Ø 43 mm de aço inoxidável.
- Degraus em aço inoxidável. O design antiderrapante especial garante segurança.
- Fornecida com acessórios de ancoragem para ligação a uma tomada equipotencial.
- Painel frontal elegante.

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Degraus	A	B	C	D	E	F	G
2	318	620	260	700	148	500	534
3	318	620	260	960	148	500	534
4	318	620	260	1220	148	500	534
5	318	620	260	1480	148	500	534





Corrimão misto

com degraus modelo Luxe

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05484	1	9,7	0,07	**477.00€**	A
Escada com 3 degraus	05485	1	11,5	0,08	**551.00€**	A
Escada com 4 degraus	05486	1	12,6	0,09	**631.00€**	A
Escada com 5 degraus	05487	1	14,8	0,10	**705.00€**	A

Corrimão misto

com degraus modelo standard

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em AISI-304L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 2 degraus	05496	1	8,7	0,07	**330.00€**	A
Escada com 3 degraus	05497	1	10,5	0,08	**368.00€**	A
Escada com 4 degraus	05498	1	14,0	0,09	**423.00€**	A
Escada com 5 degraus	05499	1	13,8	0,10	**486.00€**	A

Modelo assimétrico e de fácil acesso

Standard modelo assimétrico

DESCRIÇÃO

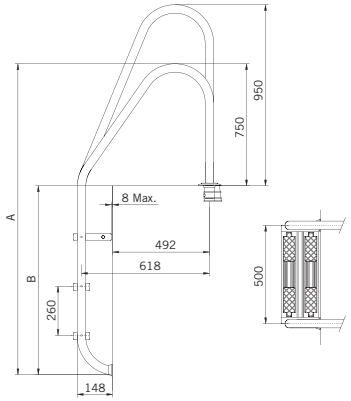
Escada do modelo standard para piscinas enterradas. Corrimãos fabricados em tubo de aço inoxidável polido (Ø 43 mm). Degraus em aço inoxidável com superfície antiderrapante. O seu design cuidadoso ajuda a reduzir o perigo de deslizamento ou cortes. Fornecida com acessórios de ancoragem e ligação à terra. Corrimãos e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 degrau "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19938	1	13,0	0,08	**641.00€**	A
2 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19939	1	13,9	0,09	**728.00€**	A
3 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19940	1	15,8	0,10	**818.00€**	A
4 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19941	1	17,0	0,11	**902.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 13451-1
EN 13451-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B
19938	2	1450	700
19939	3	1710	960
19940	4	1970	1220
19941	5	2230	1480



Misto modelo assimétrico

DESCRIÇÃO

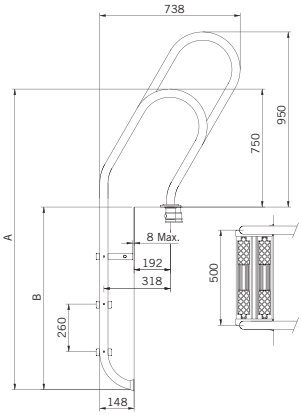
Escadas com corrimãos do modelo misto, para piscinas enterradas, fabricados em tubo de aço inoxidável polido (Ø 43 mm). O seu design cuidadoso ajuda a reduzir o perigo de deslizamento ou cortes. Fornecidas com acessórios de ancoragem e ligação à terra. Corrimãos LUXE e degraus em AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19943	1	14,0	0,09	**728.00€**	A
3 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19944	1	15,6	0,10	**818.00€**	A
4 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	19945	1	17,5	0,11	**902.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 13451-1
EN 13451-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B
19943	3	1710	960
19944	4	1970	1220
19945	5	2230	1480



Modelo assimétrico e de fácil acesso

Modelo de fácil acesso

DESCRIÇÃO

Largura de escada de 500 mm. Corrimãos fabricados em tubo de aço inoxidável polido (Ø 43 mm). Com acessórios de ancoragem e ligação à terra. Acabamento polido. Com acessórios de ancoragem para ligação à terra. Corrimãos e degraus antiderrapantes em AISI-316L polido.

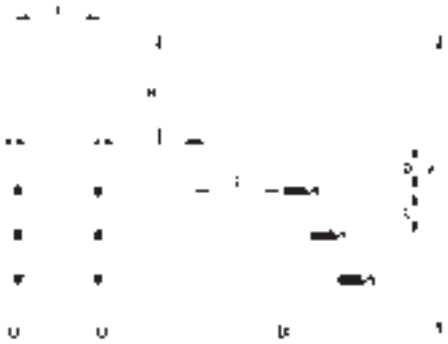
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada com 3 degraus	07782	1	22,0	0,19	**1,029.00€**	A
Escada com 4 degraus	11979	1	25,9	0,19	**1,450.00€**	A

UNE-EN 13451-1

Em conformidade com a norma EN 13451-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500



Piscina elevada

escada de segurança com plataforma

DESCRIÇÃO

Escada fabricada em tubo de aço inoxidável AISI-304L de Ø 43 mm com um acabamento acetinado brilhante e roscas plásticas.

Degraus brancos e plataforma de plástico. Degraus e plataforma antiderrapantes. Acesso seguro à piscina. Carga máxima da escada: 150 kg.

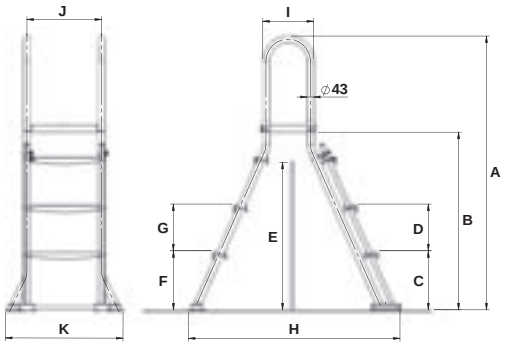
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para altura de piscina elevada						
1 m	67656	1	21,4	0,09	**638.00€**	A
1,20 m ou 1,35 m	67657	1	23,4	0,11	**722.00€**	A
1,50 m	67658	1	27,5	0,13	**806.00€**	A

EN 16582-1:2015

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
67656	3	1856	1204	400	317	1000	400	317	1433	344	506	797
67657	4	2094	1442	350	285	1350	350	285	1644	344	506	808
67658	5	2378	1727	350	285	1500	350	285	1899	344	506	805



Escadas bipartidas

Escada bipartida - Metade inferior

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em aço inoxidável AISI-316L polido (Ø 43 mm). Fixação com placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede. Para ligar o cabo de ligação à terra utilize os artigos 73318 ou 73319 de ancoragem equipotencial.

Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 degraus "Luxe"	01456	1	5,0	0,04	**376.00€**	A
3 degraus "Luxe"	01457	1	6,3	0,04	**443.00€**	A
4 degraus "Luxe"	01458	1	7,7	0,05	**550.00€**	A
5 degraus "Luxe"	01459	1	9,2	0,07	**610.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B
01456	2	700	740
01457	3	960	1000
01458	4	1220	1260
01459	5	1480	1520

Escada bipartida - Metade inferior

DESCRIÇÃO

Corrimãos e degraus em aço inoxidável AISI-316L polido (Ø 43 mm). Fixação com placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede. Para ligar o cabo de ligação à terra utilize os artigos 73318 ou 73319 de ancoragem equipotencial.

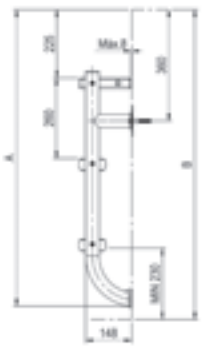
Em conformidade com a norma EN 16582-1:2015

Em conformidade com as normas EN 13451-1 EN 13451-2

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 degrau "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08090	1	6,0	0,04	**482.00€**	A
2 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08091	1	7,6	0,04	**555.00€**	A
3 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08092	1	9,0	0,05	**645.00€**	A
4 degraus "Luxe" + 1 degrau seg. duplo	08093	1	10,5	0,07	**726.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Degraus	A	B
08090	2	700	740
08091	3	960	1000
08092	4	1220	1260
08093	5	1480	1520



Escadas e agarradeiras feitas à medida. Quaisquer tipos de escadas, agarradeiras e corrimãos podem ser feitos por encomenda em AISI-304L e aço inoxidável AISI-316L adaptados às suas necessidades.

Modelo 800 x 800 mm

DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com placas de fixação são fornecidas aos pares, incluindo placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05540	1	8,4	0,10	**509.00€**	A
Fixação por encastre	05541	1	9,3	0,10	**645.00€**	A

Modelo 470 x 800 mm

DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com placas de fixação são fornecidas aos pares, incluindo placas de fixação, juntas, parafusos e buchas de parede.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05542	1	7,0	0,08	**578.00€**	A

Modelo 470 x 800 mm

com placa de base retangular

DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com platinas são fornecidas com parafusos e buchas de parede.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05543	1	7,6	0,08	**538.00€**	A

Modelo Crossover

com placa de base retangular

DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. As agarradeiras de saída com platinas são fornecidas com buchas de parede e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Fixação por platinas	05544	1	8,5	0,18	**646.50€**	A

Modelo Paralelo

DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 x corrimãos em tubo de aço inoxidável AISI-316L acetinado brilhante de Ø 43 mm. Para fixação com acessórios de ancoragem código 00143 (não incluídos no fornecimento, ver página 65).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Modelo Paralelo	00110	1	10,0	0,11	**729.00€**	A

Modelo assimétrico

DESCRIÇÃO

Conjunto de 2 corrimãos tubulares em tubo de inox AISI-316L polido de Ø 43 mm. Para fixação com acessório de ancoragem código 00143 (não incluído, ver página 65).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Modelo assimétrico	00111	1	10,0	0,14	**729.00€**	A

Em conformidade com a norma
EN 13451-1
EN 13451-2

Corrimão fixado fora da água

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L polido (Ø 43 mm).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para encastar	07780	1	6,68	0,08	**320.00€**	A
Com platinas (juntas, buchas de parede e parafusos)	07781	1	6,65	0,12	**387.00€**	A

Corrimão com ancoragem para entrada/saída

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L polido. Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para encastar						
2 unidades. Comprimento 1220 mm	00034	1	11,4	0,14	**517.00€**	A
2 unidades. Comprimento 1524 mm	00035	1	13,0	0,16	**540.00€**	A
Com platinas (juntas, buchas e parafusos)						
2 unidades. Comprimento 1220 mm	00036	1	12,2	0,21	**707.00€**	A
2 unidades. Comprimento 1524 mm	00037	1	13,6	0,25	**731.00€**	A

Outras dimensões disponíveis a pedido

Agarradeira de aço inoxidável

DESCRIÇÃO

Tubos em aço inoxidável AISI-316L polido de Ø 43 mm. Com placas de fixação (incluindo juntas, parafusos e buchas de parede).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 0,5 m.	00051	2	2,9	0,02	**173.00€**	A
Comprimento 1 m.	00052	2	4,3	0,04	**213.00€**	A
Comprimento 2 m.	00053	2	7,9	0,12	**282.00€**	A
Comprimento 2,5 m.	00054	2	9,5	0,09	**321.00€**	A

*** 1 ano de garantia adicional. Para mais informações, consulte o certificado de garantia no manual.**

Degrau de segurança duplo antiderrapante

DESCRIÇÃO

Aço inoxidável AISI-316L com acabamento acetinado brilhante. Para todos os modelos de escada para piscinas enterradas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Degrau de segurança	70662	1	1,6	0,005	**Consultar**	A

Ancoragem

DESCRIÇÃO

Em plástico, com ligação a um circuito equipotencial.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para tubo de Ø 43 mm.	00042	50	7,0	0,03	**22.00€**	A
Para tubo de Ø 48 mm.	07661	26	5,3	0,04	**13.00€**	A

Ancoragem articulada

00043 08727

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável (AISI-304L) polido para uma escada com um tubo de Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ancoragem articulada						
sem platina	00043	1	0,9	0,003	**173.00€**	A
com platina	08727	1	1,0	0,002	**167.00€**	A

Ancoragem desmontável com platina

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável (AISI-316L) polido para um tubo de Ø 43 mm com juntas, buchas de parede e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Conjunto de 2 unidades	07331	1	1,2	0,003	**128.91€**	A

Ancoragem de fixação com parafusos

DESCRIÇÃO

Fabricada em aço inoxidável AISI-316L polido. Para um tubo de Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Suportes de fixação	00143	1	1,5	0,004	**200.00€**	A

Topo articulado para escada

DESCRIÇÃO

Fabricado em plástico, o ângulo pode ser ajustado rodando a rótula de bola. Recomendado para piscinas de liner.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para tubo de Ø 43 mm	00045	50	12,6	0,03	**14.00€**	A
Para tubos de Ø 28 mm	00046	50	14,0	0,03	**14.00€**	A

Agarradeira simples

DESCRIÇÃO

Tubos em aço inoxidável AISI-316L polido de Ø 43 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com placas de fixação (incluindo juntas, parafusos e buchas de parede)	00056	1	2,1	0,01	**97.00€**	A

Ancoragem equipotencial

DESCRIÇÃO

O objetivo deste acessório para escadas é resolver o problema de não haver a possibilidade de ligar um cabo de ligação à terra às escadas que não têm ancoragem na zona de praia da piscina, tais como: escadas bipartidas e escadas Elegance - artigos 45782, 45783, 01456, 01457, 01458, 01459, 08090, 08091 e 08092.

É obrigatório por norma ligar as escadas metálicas à terra para ter as ligações elétricas adequadas. Além disso, é altamente recomendável para evitar a corrosão.

Ancoragem equipotencial para escadas, fabricada em aço inoxidável AISI-304L e comercializada para piscinas de betão e de liner. As ancoragens são compostas por uma base rebaixada no chão, anilha, parafusos e a ligação equipotencial.

Cada escada necessita de 2 unidades.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas de betão	73318	1	0,4	0,001	**68.00€**	A
Piscinas de liner	73319	1	0,7	0,002	**139.00€**	A

Prancha de salto flexível Dynamic

DESCRIÇÃO

Prancha de salto larga fabricada em resina de poliéster e fibra de vidro. Resistente à exposição aos raios UV e a condições climáticas adversas. Superfície antiderrapante em toda a superfície do trampolim. Fornecido com acessórios de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 1,61 m. Largura 0,46 m	21392	1	26,0	0,335	**1,142.00€**	A

Prancha de salto Dynamic 1200

DESCRIÇÃO

Prancha de salto fabricada em resina de poliéster e fibra de vidro. Resistente à exposição aos raios UV e a condições climáticas adversas. Superfície antiderrapante em toda a superfície do trampolim. Fornecido com acessórios de ancoragem.

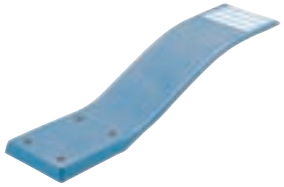
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 1,20 m. Largura 0,40 m	20090	1	17,5	0,325	**1,138.00€**	A

Prancha de salto Dynamic

DESCRIÇÃO

Prancha de salto fabricada em resina de poliéster e fibra de vidro, com superfície antiderrapante. Agarradeiras e suportes fabricados em aço inoxidável com acabamento mate. Fornecida com acessórios de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 2 m, Largura 0,60 m	23199	1	50,0	1,585	**4,778.00€**	A
Comprimento 2,30 m, Largura 0,60 m	23200	1	52,0	1,585	**4,990.00€**	A



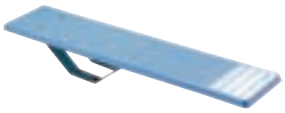
Modelo Dolphin

DESCRIÇÃO

Prancha de salto flexível de poliéster e fibra de vidro em azul claro. Fornecido com acessórios de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 1,6 m. Altura 0,35 m	00076	1	22,0	0,14	**1,176.00€**	A

Modelo Ballesta



DESCRIÇÃO

Prancha de salto azul claro de poliéster e fibra de vidro. Suporte de prancha de salto fabricada em aço galvanizado. Fornecido com acessórios de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comp. 1,8 m, Alt. 0,25 m, Larg. 0,4 m	00077	1	32,0	0,09	**1,686.00€**	A
Comp. 1,4 m, Alt. 0,25 m, Larg. 0,4 m	00078	1	26,0	0,09	**1,566.00€**	A

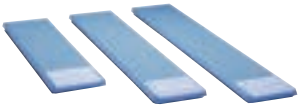
Modelo elevado

DESCRIÇÃO

Base laminada de poliéster e fibra de vidro na cor marfim, com prancha em azul claro. Com 2 corrimãos de aço inoxidável. Degraus e prancha antiderrapantes. Fornecido com acessórios de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comp. 2 m, Alt. 0,55 m, Larg. 0,4 m	00068	1	38,0	0,850	**2,795.00€**	A
Comp. 2,5 m, Alt. 0,75 m, Larg. 0,46 m	00069	1	68,0	1,380	**4,077.00€**	A

Plataforma



DESCRIÇÃO

Pranchas em azul claro de poliéster e fibra de vidro com superfície antiderrapante. Os acessórios de ancoragem não são fornecidos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura 0,40 m						
Comprimento 1,4 m	00060	1	13,0	0,04	**623.00€**	A
Comprimento 1,8 m	00061	1	17,0	0,06	**749.00€**	A
Comprimento 2,0 m	00062	1	19,0	0,06	**788.00€**	A
Comprimento 2,3 m	00063	1	22,0	0,07	**1,016.00€**	A
Largura 0,46 m						
Comprimento 2,5 m	00064	1	34,0	0,10	**1,442.00€**	A
Comprimento 3,2 m	00065	1	48,0	0,14	**1,845.00€**	A

Suportes para pranchas de salto

DESCRIÇÃO

Fabricados em aço inoxidável AISI-304L polido, com parafusos para fixação na plataforma.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para pranchas até 2,30 m de comprimento	14586	1	7,1	0,05	**517.00€**	A
Para pranchas de 2,5 m a 3,2 m de comprimento	72594	1	8,4	0,10	**820.00€**	A

PRANCHAS DE SALTO E ESCORREGAS

Escorrega curvo H130 CD

Em conformidade com a norma EN 17232

Em conformidade com a norma EN 71-8

Em conformidade com a norma EN 1176

DESCRIÇÃO

Escorrega rotomoldado de 130 cm de altura com degraus e corrimãos antiderrapantes. Equipado com uma entrada de água e difusor para ser mais fácil escorregar. Proteção solar UV8 e adequado para cloração salina. Disponível em cor granito e areia.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
H130 CD cor areia	76417	1	66,0	1,1	**5,911.00€**	A
H130 CD cor granito	76420	1	66,0	1,1	**5,911.00€**	A

Escorrega curvo H150 CD

Em conformidade com a norma EN 17232

Em conformidade com a norma EN 71-8

Em conformidade com a norma EN 1176

DESCRIÇÃO

Escorrega rotomoldado de 150 cm de altura com degraus e corrimãos antiderrapantes. Equipado com uma entrada de água e difusor para ser mais fácil escorregar. Proteção solar UV8 e adequado para cloração salina. Disponível em cor granito e areia.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
H150 CD cor areia	76416	1	66,0	1,1	**7,115.00€**	A
H150 CD cor granito	76419	1	66,0	1,1	**7,115.00€**	A

BICICLETA ASTRALPOOL

Bicicleta AstralPool

DESCRIÇÃO

Bicicleta aquática fabricada em tubo quadrado e retangular de aço inoxidável AISI-316L polido. Ideal para ginásios, centros de wellness, centros de spa, instalações médicas, hotéis e piscinas privadas.

- Selim e guiador com altura ajustável.
- Para utilização em piscinas públicas e residenciais de 1 a 1,5 metros de profundidade.
- Ergonómica.
- Pedais fabricados em PUR.
- Fácil transporte.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bicicleta AstralPool	67333	1	20,0	0,26	**2.214.00€**	A

Iguazu

Chuveiro Iguazu

DESCRIÇÃO

Chuveiro em aço inoxidável AISI-316L mate para água fria e quente com um painel frontal em acrílico branco. Difusor anticalcário ajustável de latão cromado e 2 jets com efeito pulverizador controlado por uma válvula de controlo de 2 vias. O caudal e a temperatura da água são regulados por um manípulo misturador.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Iguazu	53874	1	27,0	0,16	**Consultar**	A

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

JETS FRONTAIS

Chuveiro solar Iguazu

DESCRIÇÃO

Chuveiro solar em aço inoxidável AISI-316L mate com um painel frontal em acrílico branco. Difusor anticalcário ajustável de latão cromado e 2 jets com efeito pulverizador controlado por uma válvula de controlo de 2 vias. Com uma entrada de água fria, permite que a água seja aquecida por meio de um depósito acumulador de 30 litros em alumínio, aproveitando a energia do sol.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Iguazu	56933	1	49,5	0,25	**Consultar**	A

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

JETS FRONTAIS

CHUVEIRO SOLAR GAVARNIE®

ESTILO PREMIUM E EFICIÊNCIA SUSTENTÁVEL

DESIGN MINIMALISTA E COM ESTILO

Exibindo um design elegante e premium com linhas simples e peças integradas, todas concebidas a partir de alumínio.

UMA VARIEDADE DE CORES PARA TODOS OS AMBIENTES

Disponível em várias cores, complementa qualquer estilo.

EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE EM CADA UTILIZAÇÃO

Um depósito generoso de 35 l que fornece água quente sem consumo de energia, juntamente com poupanças de água graças ao seu caudal eficiente.

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Gavarnie

Chuveiro solar Gavarnie

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Entre no mundo do luxo com o chuveiro solar Gavarnie da Astralpool. Fabricado em alumínio, foi concebido para impressionar com o seu estilo minimalista e premium que exibe linhas retas e peças integradas como a manípulo misturador e o lava-pés. Com um depósito generoso de 35 l, que fornece água quente sem consumo de energia, e disponível em várias cores, combina na perfeição estilo com sustentabilidade.

Transforme a sua rotina de banho ao ar livre numa experiência luxuosa e ecológica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 35 l - O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Estrutura de alumínio.
- Aspersor longo integrado com sistema anticalcário.
- Torneira misturadora de água quente e fria, peça diretamente integrada no corpo.
- Com lava-pés, diretamente integrado no corpo.
- Sistema de drenagem para o inverno.
- Fácil de instalar através de ligação oculta ou lateral da tubagem.
- Poupanças de água graças ao seu caudal amigo do ambiente.

MADE IN EUROPE

Manutenção da água

Eficiência energética

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Gavarnie preto	76696	1	19,0	0,34	**2.248.00€**	A
Chuveiro solar Gavarnie prateado	76696CL74	1	19,0	0,34	**2.248.00€**	A
Chuveiro solar Gavarnie azul	76696CL147	1	19,0	0,34	**2.248.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 76696

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

LAVA-PÉS

76696

76696CL74

76696CL147

Niagara

MADE IN EUROPE

Chuveiro Niagara

DESCRIÇÃO

Chuveiro fabricado em aço inoxidável AISI-304L polido com uma cabeça de chuveiro quadrada ajustável e uma válvula reguladora de caudal.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Niagara	53872	1	22,0	0,13	**Consultar**	A

DIFUSOR

MANÍPULO

Niagara

Chuveiro Niagara touchless

DESCRIÇÃO

O chuveiro Niagara sem contacto incorpora um sensor de proximidade que funciona a pilhas para ligar o chuveiro sem contacto. O seu design minimalista e a elevada qualidade dos seus materiais criam uma imagem elegante e moderna.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricado em aço inoxidável AISI-304L polido
- Ligação ½" BSP INT para entrada de água
- Ancoragem ao chão com parafusos
- Sistema sem contacto com sensor de deteção num ângulo de 15 graus (cónico)
- Fonte de alimentação de 6 V CC (4×AA 1,5 V). Pilhas não incluídas.
- Sensor de proteção de classe IP67
- Teste de vida útil de 500 000 ciclos
- Pressão de serviço 1-4 bar
- Temperatura máx. da água 75 ºC

MADE IN EUROPE

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Niagara touchless	74102	1	22,0	0,13	**Consultar**	A

DIFUSOR

SENSOR

Niagara

Chuveiro solar Niagara

DESCRIÇÃO

Chuveiro fabricado em aço inoxidável AISI-304L polido. Com uma única entrada de água fria, permite que a água seja aquecida por meio de um depósito acumulador de 30 l em alumínio, aproveitando a energia do sol. Tem manípulo misturador e uma cabeça de chuveiro quadrada ajustável e anticalcário.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Niagara	53873	1	25,0	0,26	**Consultar**	A

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

Chrome

Chuveiro Chrome

DESCRIÇÃO

Com o mesmo design elegante e simplificado do seu equivalente solar, o chuveiro Chrome não solar da AstralPool está disponível numa vasta gama de acabamentos que lhe permitirão escolher a melhor opção para o seu jardim.

Tem difusor com um sistema anticalcário e efeito de chuva para poder desfrutar de uma experiência relaxante antes e depois de cada banho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Tubo em aço inoxidável AISI-304L e estrutura em alumínio.
- Vasta gama de cores.
- Cabeça de chuveiro anticalcário e efeito de chuva.
- Torneira lava-pés.
- Fácil de instalar: entrada inferior ou posterior/lateral (compatível com ligação de mangueira).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Metálico						
Chuveiro Chrome não solar inox antracite	74054	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar prateado	74054CL12	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar cobre antracite	74055	1	12,0	0,11	**681.00€**	A
Gama de cores						
Chuveiro Chrome não solar azul	74054CL153	1	12,0	0,11	**405.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar vermelho	74054CL154	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar verde	74054CL155	1	12,0	0,11	**540.00€**	A
Chuveiro Chrome não solar laranja	74054CL156	1	12,0	0,11	**540.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 74055

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

LAVA-PÉS

74054 | 74055 | 74054CL12 | 74054CL153 | 74054CL154 | 74054CL155 | 74054CL156

Chrome

MADE IN EUROPE

Eficiência energética

Chuveiro solar Chrome

DESCRIÇÃO

Com um design elegante e simplificado, o chuveiro solar Chrome da AstralPool destaca-se pelo seu estilo vintage moderno, numa vasta gama de cores e acabamentos para poder escolher o que melhor se adapta à envolvente da sua piscina. Usufrua de uma experiência relaxante antes e depois de cada banho, graças ao grande depósito de 30 l para obter água quente sem consumir energia. Esta solução verde para o uso diário da sua piscina contribui para cuidar do ambiente, assim como para a sua saúde e para a dos outros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 30 l – O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Tubo em aço inoxidável AISI-304L e estrutura em alumínio.
- Vasta gama de acabamentos metálicos e cores.
- Cabeça de chuveiro anticalcário e efeito de chuva.
- Torneira misturadora de água quente e fria.
- Torneira lava-pés.
- Facilidade de manutenção: drenagem para esvaziar o chuveiro no inverno para evitar danos e desgaste.
- Entrada posterior compatível com ligação de mangueira.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Metálico						
Chuveiro solar Chrome inox antracite	74052	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome prateado	74052CL12	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome cobre antracite	74053	1	15,75	0,25	**1.020.00€**	A
Gama de cores						
Chuveiro solar Chrome azul	74052CL153	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome vermelho	74052CL154	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome verde	74052CL155	1	15,75	0,25	**876.00€**	A
Chuveiro solar Chrome laranja	74052CL156	1	15,75	0,25	**876.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 74053

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

LAVA-PÉS

74052 74053 74052CL12 74052CL153 74052CL154 74052CL155 74052CL156

Angel

Chuveiro Angel

DESCRIÇÃO

Chuveiro em aço inoxidável AISI-304L polido (Ø 43 mm) com 1 difusor cromada e anticalcário e 1 válvula de abertura de caudal. Com acessório de ancoragem 00107 incorporado (ver página 81).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Angel	52717	1	5,6	0,04	**Consultar**	A

DIFUSOR

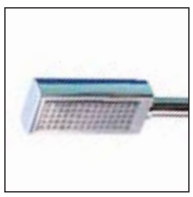
MANÍPULO

Chuveiro Angel com lava-pés

DESCRIÇÃO

Chuveiro em aço inoxidável AISI-304L polido (Ø 43 mm) com 1 difusor cromada e anticalcário e 1 válvula de abertura de caudal. Inclui torneira lava-pés. Com acessório de ancoragem 00107 incorporado (ver página 81).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro Angel com lava-pés	52718	1	5,6	0,43	**Consultar**	A



DIFUSOR

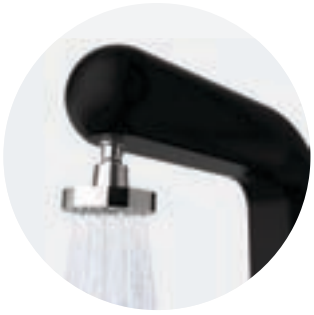
MANÍPULO

TORNEIRA LAVA-PÉS

CHUVEIRO SOLAR VERNAL

MODERNO, SUSTENTÁVEL E REFRESCANTE

DESIGN MODERNO, DISPONÍVEL EM VÁRIOS ACABAMENTOS



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E HÍDRICA

QUALIDADE ASTRALPOOL EM TODOS OS DETALHES AO MELHOR PREÇO

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Vernal

Chuveiro solar Vernal

NOVO 2025

MADE IN EUROPE

Manutenção da água

Eficiência energética

DESCRIÇÃO

O chuveiro solar Vernal da AstralPool exibe um design moderno com linhas elegantes e uma estética contemporânea, adicionando um toque de sofisticação a qualquer espaço exterior. Com um depósito de 25 l, garante uma experiência de banho relaxante e sustentável. Disponível em várias cores para se adaptar ao seu estilo, este chuveiro solar não só melhora o seu ambiente, como também promove a sustentabilidade através da conservação dos recursos energéticos e hídricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 25 l - O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Estrutura em polietileno.
- Cabeça de chuveiro anticalcário e efeito de chuva.
- Torneira misturadora de água quente-fria.
- Com lava-pés.
- Sistema de drenagem para o inverno.
- Fácil de instalar através de ligação de água rápida.
- Ligação opcional para mangueira.
- Poupanças de água graças ao seu caudal amigo do ambiente.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Vernal preto	77355	1	-	-	**524.00€**	A
Chuveiro solar Vernal azul	77355CL59	1	-	-	**524.00€**	A
Chuveiro solar Vernal cinzento	77355CL159	1	-	-	**524.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 77355

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

LAVA-PÉS

77355

77355CL59

77355CL159

CHUVEIROS

Angel

MADE IN EUROPE

Eficiência energética

Chuveiro solar Angel

DESCRIÇÃO

Chuveiro em alumínio cinzento. Com uma entrada de água fria, permite que a água seja aquecida por meio de um depósito acumulador de 30 litros em alumínio, aproveitando a energia do sol. Tem um manípulo e uma cabeça de chuveiro anticalcário.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Angel	56932	1	17,5	0,22	**Consultar**	A

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

77344

77344CL160

77344CL161

Lively

Chuveiro solar Lively

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

O chuveiro solar Lively da Aquasphere é uma adição prática e com estilo para o seu jardim. Com o seu design moderno, formas suaves e gama completa de cores, complementa facilmente qualquer espaço exterior.

Desfrute de uma experiência de banho relaxante graças ao depósito de 25 l, que fornece água quente sem consumo de energia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Um depósito de água quente de 25 l - O principal sistema amigo do ambiente (a luz solar aquece a água) do mercado.
- Estrutura em polietileno de alta densidade.
- Difusor com efeito de chuva.
- Manípulo misturador de água quente-fria.
- Com lava-pés.
- Sistema de drenagem para o inverno.
- Fácil de instalar através de ligação de água rápida.

Eficiência energética

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chuveiro solar Lively preto	77344	1	8,6	0,15	**365.00€**	A
Chuveiro solar Lively areia-escura	77344CL160	1	8,6	0,15	**365.00€**	A
Chuveiro solar Lively verde-azeitona	77344CL161	1	8,6	0,15	**365.00€**	A

DETALHES DO PRODUTO - EXEMPLO DO ARTIGO 77344

DIFUSOR

MANÍPULO MISTURADOR

LAVA-PÉS

Base de chuveiro modelo Relax

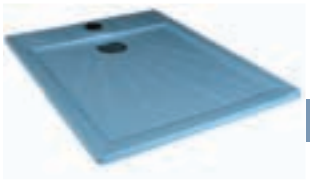
DESCRIÇÃO

Dimensões 80 cm x 90 cm. Base de chuveiro grande em aço inoxidável posicionado longe da área de utilização. Superfície antiderrapante. Fabricado em poliéster + fibra de vidro. Acabamento em gelcoat.

Disponível também com ancoragem D.63 (20067) e sem ancoragem (20073).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com acessório de ancoragem de Ø 43 mm para chuveiros Angel 52717 e 52718 (página 79).	20066	1	9,0	0,16	**491.00€**	A

Base de chuveiro modelo Classic



DESCRIÇÃO

Dimensões 100 cm x 80 cm. Base de chuveiro grande em aço inoxidável. Superfície antiderrapante. Fabricado em poliéster + fibra de vidro. Acabamento em gelcoat.

Disponível também com ancoragem D.63 (19724) e sem ancoragem (19725).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com acessório de ancoragem de Ø 43 mm para chuveiros Angel 52717 e 52718 (página 79).	19723	1	10,0	0,16	**501.00€**	A

Prato de chuveiro

DESCRIÇÃO

Dimensões 80 cm x 80 cm, com ralo ajustável. Grelha de Ø 130 mm, ligação de Ø 50 mm. Fabricado em poliéster + fibra de vidro.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com acessório de ancoragem de Ø 43 mm para chuveiros Angel 52717 e 52718 (página 79).	00103	1	11,0	0,16	**488.00€**	A

Acessórios de ancoragem para chuveiro

DESCRIÇÃO

Fabricados em plástico, possuem um sistema de bloqueio que permite a desmontagem do chuveiro e ligação equipotencial.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ancoragem para chuveiro de Ø 43 mm Para modelos: 52717 e 52718	00107	1	0,5	0,003	**49.00€**	A
Ancoragem para chuveiro de Ø 63 mm Para modelo: 59775	27333	1	1,0	0,003	**115.70€**	A

Cascatas

NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.

- Gama de cascatas em aço inoxidável AISI-316L para piscinas residenciais.
- A gama é constituída por três cascatas num design moderno excecional.
- Acabamento polido + mate.
- Todos os modelos incluem ancoragem. Recomenda-se uma bomba de ½ HP.

Classic

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata Classic	57095	1	25,0	0,26	**2.460.00€**	A

Straight

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata Straight	57096	1	36,0	0,28	**Consultar**	A

One

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata One	57097	1	36,0	0,25	**Consultar**	A

RECOMENDADA

Bomba Victoria Plus Silent Ver pág. 258

A-350 e A-500 cascatas residenciais

DESCRIÇÃO

- Gama de cascatas para melhorar o design da piscina.
- Fabricada em aço inoxidável AISI-304L e AISI-316L
- Acabamento polido.
- Fixada ao chão com parafusos e buchas de ancoragem.
- Ligação R. ext. 1½"

NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata residencial						
A-350 AISI-316L	65104	1	10,0	0,12	**1.232.00€**	A
A-500 AISI-316L	65105	1	15,0	0,24	**1.607.00€**	A

Cascata residencial

DESCRIÇÃO

Cascata residencial em aço inoxidável polido. Fixada ao chão com parafusos e buchas de ancoragem.

NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aço inoxidável AISI-316L						
A-350, 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10,0	0,12	**Consultar**	A
A-500, 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15,0	0,24	**1.411.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiração betão	Velocidade variável	Caixa de controlo	*Opcional Botão de pressão + interruptor
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

* Opcional: componentes para a ativação da cascata a partir da piscina.

Cascatas ornamentais

DESCRIÇÃO

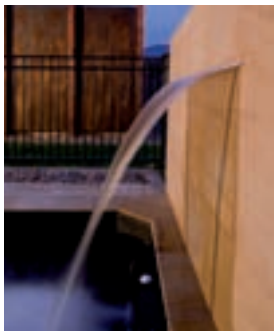
Em aço inoxidável AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura (L) 300 mm. Ligação (B) 1½"	05577	1	7,0	0,06	**902.00€**	A
Largura (L) 600 mm. Ligação (B) 2"	05578	1	14,4	0,17	**1.654.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Embelezador	Suportes de fixação		Aspiração		Bomba	Sistema de controlo		
		Betão	Liner	Betão	Liner		Botão de controlo manual	Botão de pressão pneumático	
								Betão	Liner
05577	-	-	-	19987 x 1	20091 x 1	38770	19988	07669	07868
05578	-	-	-	19987 x 2	20091 x 2	38776	19989	17154	17155

Nota: o botão de pressão pneumático inclui: caixa de controlo, condutas de parede e botão de pressão.



Cascatas SilkFlow

DESCRIÇÃO

Cascata fabricada em ABS resistente à corrosão. Pode ser alimentada através do circuito de retorno da filtração da piscina ou através de uma bomba específica.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cascata de 300 mm	45205	1	1,19	0,012	**352.00€**	A
Cascata de 600 mm	45206	1	2,36	0,021	**432.00€**	A
Cascata de 900 mm	45207	1	3,45	0,003	**505.00€**	A
Cascata de 1200 mm	45208	1	4,62	0,004	**596.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Caudal de água necessário l/min	Tamanho comum da bomba CV	A Comprimento da cascata	B Largura da cascata sobre a superfície da piscina, aos l/min/m recomendados	C Altura recomendada para a cascata	D Distância da água aos l/min/m recomendados
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm

Canhão de água residencial

52242

52243

DESCRIÇÃO

Canhão de água residencial em aço inoxidável polido. Fixado ao chão com parafusos e buchas de ancoragem.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aço inoxidável AISI-316L						
Boca circular. 5 m³/h, 2 mca	52242	1	3,5	0,08	**Consultar**	A
Boca plana. 15 m³/h, 2 mca	52243	1	5,0	0,08	**Consultar**	A
Aço inoxidável AISI-304L						
Boca circular. 5 m³/h, 2 mca	52238	1	3,4	0,08	**Consultar**	A
Boca plana. 15 m³/h, 2 mca	52239	1	5,0	0,08	**Consultar**	A

NOTA: os elementos de água não incluem uma bomba, caixa de controlo ou tubos de aspiração.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Aspiração betão	Bomba	Caixa de controlo	*Opcional Botão de pressão + interruptor
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

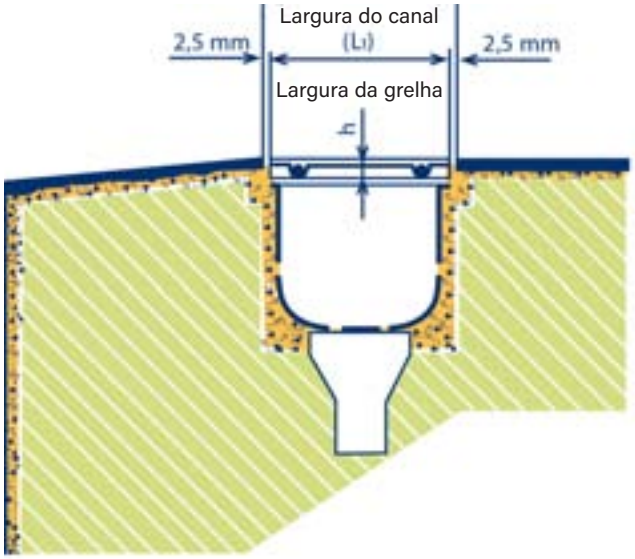
* Opcional: componentes para a ativação do canhão a partir da piscina.

NOTA GERAL PARA TODOS OS MODELOS

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. Toda a gama é fornecida na cor branca. Contacte o seu revendedor acerca de outras cores.

Formada por placas de módulos para secções retas ou curvas (raio exterior de 1 ou 2 m), montadas entre si por união (encaixe macho-fêmea), o que permite uma certa margem de manobra na montagem, uma vez que absorve possíveis dilatações devido às mudanças de temperatura às quais a grelha está exposta.

Para todos os modelos de grelha, é necessário construir um canal 5 mm mais largo do que a grelha para que encaixe facilmente e evitar qualquer potencial dilatação.



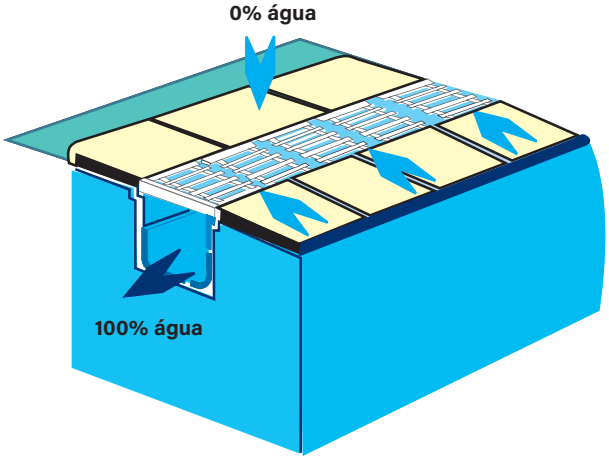
Largura do canal	Largura da grelha
200	195
250	245
300	295
350	345

A altura (a) da grelha varia consoante o modelo.

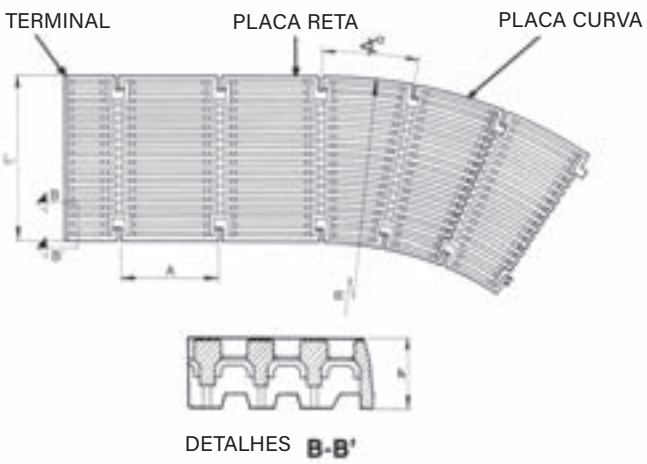
– Modelo longitudinal a = 24 mm

– Modelo transversal a = 22 mm e a = 35 mm

MODELO LONGITUDINAL



O design longitudinal deste modelo garante que o excesso de água da piscina não transborda para a praia da piscina, mantendo-a praticamente seca.



DETALHES B-B'

	Modelo	L	L1	h	A	r.1m.	r.2m.
PLACA RETA	05581	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
TERMINAL	06420	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
PLACA CURVA	08001	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

**Podem ser feitas grelhas noutras cores sob pedido.
Para mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool.**

Placa grelha longitudinal

DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. Grelhas unidas umas às outras por ganchos macho-fêmea (5 unidades = 1024 metros). As propriedades flexíveis das grelhas permitem cobrir um raio até 5 m.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 24 mm, largura 195 mm	05581	45	15,0	0,08	**9.40€**	B
Altura 24 mm, largura 245 mm	05582	29	18,0	0,08	**9.80€**	B
Altura 24 mm, largura 291 mm	05583	28	19,6	0,08	**10.10€**	B
Altura 24 mm, largura 345 mm	05584	19	19,6	0,08	**11.50€**	B

Placa grelha curva

DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. Grelhas com união por encaixe macho-fêmea.

				Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura	**L**	**L1**	**Raio**						
24 mm	200 mm	195 mm	1 m	08001	60	18,3	0,08	**11.50€**	B
24 mm	300 mm	295 mm	1 m	08002	32	15,4	0,08	**11.50€**	B
24 mm	250 mm	245 mm	1 m	07565	42	18,0	0,08	**11.50€**	B
24 mm	350 mm	345 mm	1 m	07566	24	14,2	0,08	**12.50€**	B
24 mm	200 mm	195 mm	2 m	05585	48	18,0	0,08	**11.50€**	B
24 mm	250 mm	245 mm	2 m	05586	30	15,0	0,08	**12.50€**	B

Kit terminal para grelha paralela

DESCRIÇÃO

Composto por placa em aço inoxidável AISI-304, terminal e grelha longitudinal em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. Para adaptar na última placa de cada grelha, caso seja necessário cortar.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 24 mm, largura 195 mm	16064	15	5,5	0,02	**37.00€**	B
Altura 24 mm, largura 245 mm	16065	12	5,5	0,02	**40.00€**	B
Altura 24 mm, largura 291 mm	16066	8	4,6	0,02	**41.00€**	B
Altura 24 mm, largura 345 mm	16067	8	5,3	0,02	**43.00€**	B

Grelha perimetral

DESCRIÇÃO

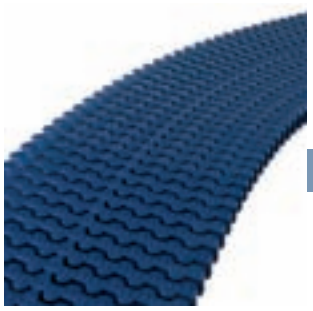
Gama de grelhas de transbordo para piscinas. Em polipropileno homopolímero, com aditivos para proteção contra os raios UV. Disponível em módulos de 500 mm de comprimento com ganchos macho-fêmea para montagem fácil e rápida.

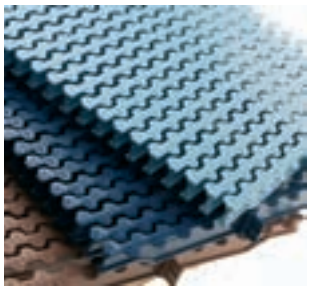
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha longitudinal de 0,5 m Altura 22 mm, Largura 195 mm	28664	20	19,9	0,08	**17.00€**	B

GRELHAS PARA CALEIRA

Módulo grelha transversal

para curvas

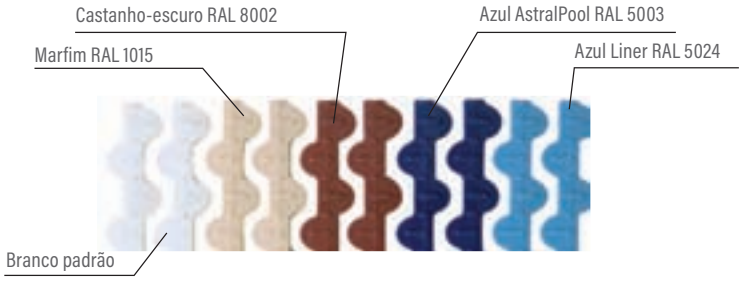




DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos. Disponível em 5 cores. Podem ser feitas grelhas noutras cores sob pedido. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool (54 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	34190	470	14,1	0,08	**0.95€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	34191	320	12,4	0,08	**1.15€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	34192	300	15,0	0,08	**1.25€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	34193	250	15,0	0,08	**1.35€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	34194	450	16,0	0,08	**0.95€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	34195	300	13,7	0,08	**1.25€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	34196	290	17,3	0,08	**1.25€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	34197	250	17,4	0,08	**1.40€**	B



Cor	Código
Branco	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL108

Nota: as cores nas imagens não correspondem exatamente às do produto real.

Grelha transversal para curvas

DESCRIÇÃO

Módulo grelha transversal para curvas. Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos. Resistência ao deslizamento de classe 3 (Rd>45) em conformidade com a norma UNE-ENV 12633: 2003 (49 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	52535	470	17,5	0,08	**0.85€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	52536	320	15,8	0,08	**1.05€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	52537	300	17,7	0,08	**1.05€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	52538	250	16,5	0,08	**1.15€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	52539	450	20,8	0,08	**0.85€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	52540	300	18,0	0,08	**1.15€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	52541	290	20,9	0,08	**1.15€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	52542	250	20,2	0,08	**1.25€**	B

Outras cores de grelhas podem ser produzidas. Para mais informações, contacte o seu distribuidor AstralPool

**Podem ser feitas grelhas noutras cores sob pedido.
Para mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool.**

GRELHAS PARA CALEIRA

Módulo grelha transversal

para curvas

DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos (45 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	11107	470	18,0	0,08	**0.95€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	11108	320	15,5	0,08	**0.95€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	19202	300	18,0	0,08	**1.15€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	19203	250	17,3	0,08	**1.25€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	00220	450	18,0	0,08	**0.85€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	00221	300	15,0	0,08	**1.10€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	00222	290	17,4	0,08	**1.10€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	00223	250	17,5	0,08	**1.15€**	B

Módulo grelha para curvas

DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União por encaixe dos módulos. Superfície antiderrapante. Disponíveis outras cores a pedido. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor AstralPool. Em conformidade com a norma EN-13451-1 (8 mm). Resistência ao deslizamento de classe 3 (Rd>45) em conformidade com a norma UNE-ENV 12633: 2003 (44 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo grelha para curvas						
Altura 22 mm, largura 195 mm	28656	470	20,8	0,08	**1.05€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	28657	320	18,8	0,08	**1.10€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	28658	300	18,8	0,08	**1.55€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	28659	250	20,8	0,08	**1.55€**	B
Módulo grelha reversível para curvas						
Altura 35 mm, largura 195 mm	28660	450	26,9	0,08	**1.05€**	B
Altura 35 mm, largura 245 mm	28661	300	24,7	0,08	**1.55€**	B
Altura 35 mm, largura 295 mm	28662	290	26,6	0,08	**1.55€**	B
Altura 35 mm, largura 335 mm	28663	250	22,3	0,08	**1.55€**	B

Grelha transversal

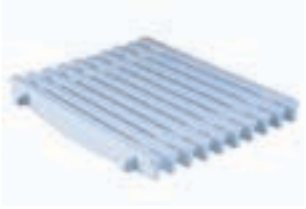
DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União através de cabo (49 unidades por metro).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm, largura 195 mm	00212	340	11,9	0,04	**0.85€**	B
Altura 22 mm, largura 245 mm	00213	305	9,9	0,04	**0.95€**	B

GRELHAS PARA CALEIRA

Placa grelha transversal



Outras cores de grelhas podem ser produzidas. Para mais informações, contacte o seu distribuidor AstralPool

DESCRIÇÃO

Em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV. União de placas por encaixe à pressão (5 unidades = 0,975 m).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm, largura 245 mm	00217	52	23,4	0,08	**7.35€**	B
Altura 22 mm, largura 295 mm	00218	45	24,3	0,08	**8.35€**	B
Altura 22 mm, largura 335 mm	00219	38	23,0	0,08	**8.90€**	B

Placas para esquinas de 90° para canais de transbordo

Outras cores de grelhas podem ser produzidas. Para mais informações, contacte o seu distribuidor AstralPool

DESCRIÇÃO

Fabricadas em polipropileno copolímero moldado por injeção na cor branca.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm						
Largura do canal 195 mm	22379	4	2,8	0,02	**36.90€**	B
Largura do canal 245 mm	22380	4	3,6	0,02	**45.50€**	B
Largura do canal 295 mm	22381	4	4,8	0,02	**58.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22382	4	5,7	0,03	**69.00€**	B
Altura 35 mm						
Largura do canal 195 mm	22383	4	3,5	0,02	**40.00€**	B
Largura do canal 245 mm	22384	4	4,2	0,02	**48.70€**	B
Largura do canal 295 mm	22385	4	5,3	0,02	**61.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22386	4	6,1	0,03	**74.00€**	B

Placas para esquinas de 45° para canais de transbordo

DESCRIÇÃO

Fabricadas em polipropileno copolímero moldado por injeção na cor branca.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 22 mm						
Largura do canal 195 mm	22387	4	-	-	**29.80€**	B
Largura do canal 245 mm	22388	4	-	-	**33.90€**	B
Largura do canal 295 mm	22389	4	-	-	**40.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22390	4	-	-	**47.00€**	B
Altura 35 mm						
Largura do canal 195 mm	22391	4	-	-	**30.80€**	B
Largura do canal 245 mm	22392	4	-	-	**35.90€**	B
Largura do canal 295 mm	22393	4	-	-	**43.00€**	B
Largura do canal 335 mm	22394	4	-	-	**51.00€**	B

GRELHAS PARA CALEIRA

Grelha Inox longitudinal

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIÇÃO

Grelha longitudinal feita de aço inoxidável. É necessário construir um canal 5 mm mais largo do que a grelha para que esta possa encaixar com facilidade.

É formada por secções retas em aço inoxidável AISI-316L, com 500 mm de comprimento. É possível fabricar secções retas por medida para que se adaptem ao comprimento de qualquer piscina.

Estão disponíveis 4 modelos de diferentes medidas em função da largura de grelha utilizada. Altura 35 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha longitudinal em aço inoxidável						
195 mm	32415	1	3,0	0,006	**180.00€**	B
245 m	32416	1	3,5	0,007	**227.00€**	B
295 mm	32417	1	4,5	0,011	**245.00€**	B
345 mm	32418	1	4,6	0,005	**273.00€**	B

Grelha reforçada em aço inoxidável

70956

70957

Em conformidade com a norma EN 1345-1:2000

DESCRIÇÃO

Grelha em aço inoxidável AISI-316L, em conformidade com a norma EN: 1345-1:2000. Resistente à água salgada. Destinada a ser utilizada em piscinas residenciais e públicas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha reforçada de 252 x 252 mm	70956	1	3,0	0,03	**Consultar**	B
Grelha reforçada de 410 x 410 mm	70957	1	3,0	0,03	**Consultar**	B

Cabo inox plastificado

DESCRIÇÃO

Ø 2,5 mm para união de módulos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo em aço inoxidável plastificado	00214	1000 m	21,0	0,036	**1.10€**	B

Cabo inox AISI-316L plastificado

DESCRIÇÃO

Ø 2,5 mm para união de módulos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo em aço inoxidável AISI-316L plastificado	00215	1000 m	21,0	0,036	**1.10€**	B

Cerra-cabos

DESCRIÇÃO

Em latão.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cerra-cabos	00216	100	1,5	0,001	**3.30€**	B

Perfil suporte grelha

DESCRIÇÃO

Adequado para alturas de grelha de 22, 24 e 35 mm. Em plástico resistente às intempéries. Fornecido em tiras de 2 m.

Medidas interiores: 24 mm x 37 mm.

Disponível noutras cores. Para mais informações, contacte o seu revendedor.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil suporte grelha	00224	25	13,2	0,033	**12.40€**	B

Piezo elétrico

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
KIT PIE - Kit completo botão elétrico	KIT PIE	1	-	-	**255.00€**	C
Temporizador de efeitos de água	35761	1	-	-	**262.00€**	C
Botão piezo elétrico simples completo	45219	1	-	-	**Consultar**	C
Botão piezo elétrico 1 LED Vermelho completo	35759	1	-	-	**634.00€**	C
Botão piezo elétrico 2 LEDS (Vermelho+Verde) completo	35760	1	-	-	**523.00€**	C
Botão simples piezo elétrico	35771FE	1	-	-	**61.00€**	C

PowerFall

+ Durável: 100% plástico ABS
+ Sistema X-Baffle: caudal de água contínuo
+ Melhoramento estético e qualitativo para piscinas

FÁCIL INSTALAÇÃO

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

3 ANOS GARANTIA

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Adaptador PVC M/F 1,5"/50 mm	Adaptador PVC F/F 1,5"/1,5"
W8620110	W8620111

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

PowerFall	1' (30 cm)	18" (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Modelo standard	WB000011	WB000008	WB000009	WB000010
PVP Unit. €	**286.00€**	**343.00€**	**367.00€**	**431.00€**
Letra Desconto	R01			

CAUDAL IDEAL PARA CADA CASCATA DA ZODIAC® *

PowerFall	1' (30 cm)	18" (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Projeção a 15 cm da parede	5,5 m^3/h			
Projeção a 30 cm da parede	7,0 m^3/h			
Projeção a 45 cm da parede	11,5 m^3/h			
Projeção a 60 cm da parede	15,0 m^3/h			

* Caudal de água necessário para a projeção da cascata a partir da parede da piscina a 1 m de altura.

O TAMANHO DO TUBO DEVE SER SELECIONADO CORRETAMENTE EM FUNÇÃO DO CAUDAL

PowerFall	1' (30 cm)	18" (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
< 16 m^3/hora	50 mm			
≥ 16 m^3/hora	63 mm			

LEMBRETE DE EQUIVALÊNCIAS DE POTÊNCIA/CAUDAL

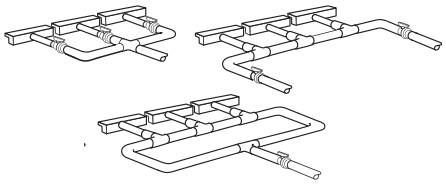
PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
¾ CV	13 m^3/h			
1 CV	16 m^3/h			
1,5 CV	22 m^3/h			
2 CV	30 m^3/h			

INSTALAÇÃO

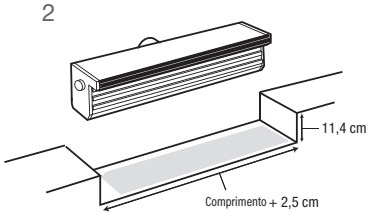
Importante: a cascata não deve ser instalada a mais de 1,2 m da superfície da água.

- 1 - Coloque uma válvula independente em cada cascata. Se as cascatas forem do mesmo tamanho e instaladas à mesma altura, construa um anel para equilibrar o caudal de água de todas as unidades.
- 2 - Prepare o entalhe onde a cascata será instalada: para cascatas PowerFall, faça o entalhe na viga de união com cerca de 11 cm de profundidade e 2,5 cm mais longo do que a cascata.
- 3 - Colocação da cascata: crie uma cama de argamassa no entalhe para reforçar a base. Coloque a cascata na argamassa e certifique-se de que está nivelada.

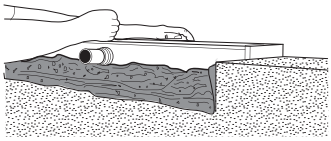
1



2



3



MATERIAL TANQUE PISCINA

100 GAMA DE CORES DO MATERIAL TANQUE PISCINA

101 SKIMMERS ABS
- 101 Skimmer UNIK de 25 l
- 104 Skimmer NORM de 17,5 l
- 105 Skimmers de 17,5 l
- 112 Skimmers de filtração
- 113 Skimmers de 15 l
- 116 Skimmer flutuante
- 117 Acessórios para skimmer ABS

120 SKIMMERS DE AÇO INOXIDÁVEL
- 120 Skimmer SLIM
- 121 Skimmers A-100, A-201, A-202 e A-400
- 124 Acessórios para skimmers de aço inoxidável

125 REGULADORES DE NÍVEL

128 RALOS ABS
- 128 Ralo NORM
- 129 Ralos standard

133 RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL
- 133 Ralo STYLE
- 134 Ralos de aço inoxidável standard

137 ACESSÓRIOS PARA RALO

138 BOCAS EM ABS
- 138 Bocais de entrada de retorno NORM
- 139 Bocais de entrada de retorno Multiflow
- 140 Bocais de entrada de retorno
- 143 Bocais de fundo de piscina
- 145 Bocais para caudais elevados
- 146 Bocais de aspiração
- 149 Bocais ajustáveis
- 149 Bocais laterais
- 150 Kits de hidromassagem
- 151 Acessórios para bocais de ABS

152 BOCAIS DE AÇO INOXIDÁVEL
- 152 Bocais STYLE
- 154 Bocais de entrada de retorno
- 155 Bocal de entrada de retorno com buchas
- 156 Bocais ajustáveis
- 157 Bocais de aspiração
- 157 Acessórios para bocais de aço inoxidável

158 CAIXAS DE LIGAÇÕES

159 BUCHAS DE PASSAGEM
- 159 Buchas de passagem de ABS
- 160 Buchas de passagem de PVC
- 160 Buchas de passagem de aço inoxidável

161 PACKS DE MATERIAL

162 ACESSÓRIOS DE INVERNO

163 DIAGRAMAS DE INSTALAÇÕES

PRODUTOS UNIK

DESIGN PERFEITO. INTEGRAÇÃO TOTAL.

TOTALMENTE INTEGRADO

DESEMPENHO MELHORADO

FÁCIL USO E MANUTENÇÃO

A AstralPool desenvolveu um novo conceito de produtos para tanque de piscina com o nome UNIK. Oferece melhor integração com a piscina e o seu entorno (produtos quase invisíveis), uma performance melhorada em todas as suas funcionalidades e um design exclusivo.

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Gama de cores

Resumo das características standard que existem nas seguintes cores:: bege, cinza claro e cinza antracite

Família		Descrições	Piscina de betão	Cores	Página	Piscina de liner e pré-fabricada	Cores	Página
Skimmer	15L	Skimmer 15 l STD - boca	00249CLXXX		113			
		Skimmer 15 l - com boca larga	00251CLXXX		114	34413CLXXX		115
	17,5 l	Skimmer Norm - com insertos				56176CLXXX		104
		Skimmer Norm - sem insertos	58707CLXXX		104	56299CLXXX		104
		Skimmer 17,5 l - com boca standard, 6° para piscina de poliéster, tampa circular				68108CLXXX		106
		Skimmer 17,5 l - com boca larga				11311CLXXX		106
		Skimmer 17,5 l - com boca larga para modelo parker				11317CLXXX		109
	25L	Skimmer Unik	Vários códigos		102	Vários códigos		102
Ralo		Ralo Norm	56378CLXXX		128	56380CLXXX		128
		Ralo Norm - Grelha antivortex	56379CLXXX		128	56382CLXXX		128
		Ralo Norm - sem insertos Grelha antivortex				56383CLXXX		128
		Ralo circular saída 2"				00271CLXXX		129
		Ralo circular saída 2"- sem insertos	01467CLXXX		129	06474CLXXX		129
Bocas	Impulsão	Boca Multiflow	00295CLXXX		140	00330CLXXX		141
		Boca Multiflow	00298CLXXX		140	00334CLXXX		141
		Boca Multiflow				17383CLXXX		141
		Boca Multiflow	76493CLXXX		139	76494CLXXX		140
		Boca Norm				56499CLXXX		138
		Boca Norm				56500CLXXX		138
	Aspiração	Boca de aspiração	00300CLXXX		146	17382CLXXX		147
		Boca de aspiração 2"				00332CLXXX		147
						00336CLXXX		147
		Boca lateral para piscina de poliéster				74121CLXXX		149
	Fundo da piscina	Boca de impulsão	00303CLXXX		143	00340CLXXX		144
		Boca de impulsão				76500CLXXX		143
		Boca de fundo oscilante	22353CLXXX		144			
	Boca lateral	Boca lateral para piscina de poliéster				74121CLXXX		149
Net & clean		Bocas	65234CLXXX*					411
Caixas de ligações		Caixa de ligação UNIK	75971CLXXX		150	75971CLXXX		158

* Apenas para piscinas de betão e pré-fabricadas.
* Gama Easycolor para facilitar a mudança de tampas e cores da boca para todos os skimmers mais comuns. Página 117, 118.

XXXXXCL090 Bege XXXXCL129 Cinza claro XXXXXCL144 Cinza antracite

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

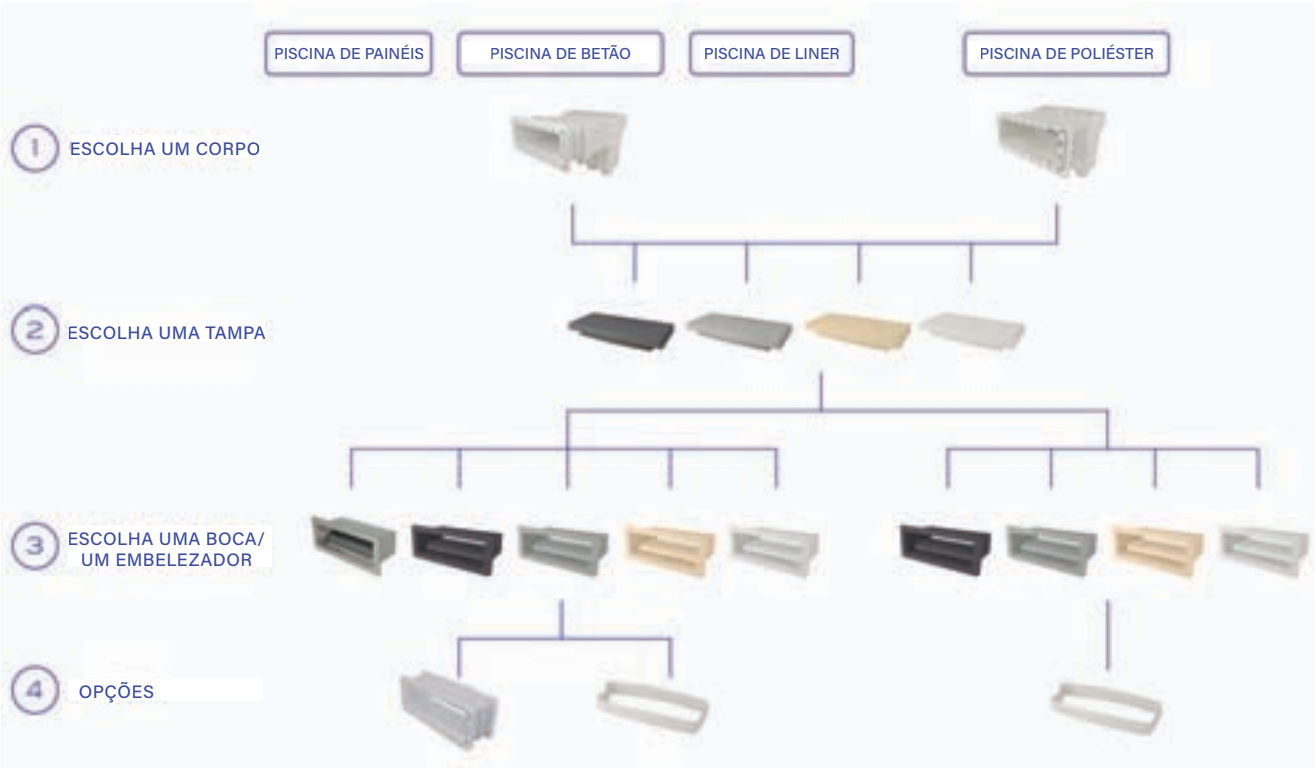
SKIMMERS ABS

Skimmer Unik

DESIGN PERFEITO. INTEGRAÇÃO TOTAL

+ Totalmente integrado.
+ Funcionamento silencioso.
+ Fácil manutenção.

TABELA DE SELEÇÃO



INSTALAÇÃO

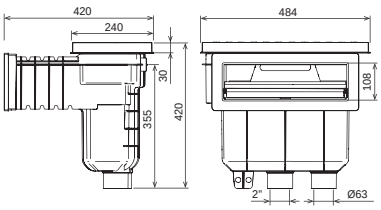
Como instalar a boca do skimmer?

Como integrar a tampa no material exterior da piscina?

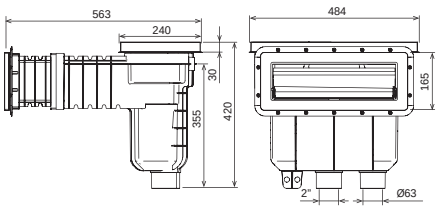
Como colar a versão de painéis?

DIMENSÕES DOS KITS

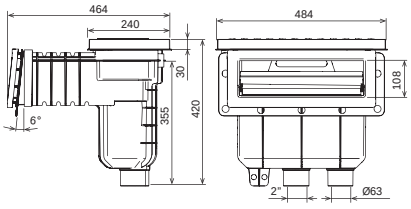
74457 - 74458 - 74459 - 74460



74461 - 74462



74463 - 74464



Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

SKIMMERS ABS

Skimmer Unik

componentes para instalar um skimmer Unik

O skimmer Unik é uma solução que permite a máxima flexibilidade em termos de cores das partes visíveis.
Escolha os componentes de acordo com as suas necessidades.

1 Corpo skimmer - ABS cor branca

	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Corpo skimmer Piscina de betão sem insertos	74830	177.00€	A
Corpo skimmer Piscina de betão com insertos	74831	217.00€	A
Corpo skimmer Piscina de liner sem insertos*	74832	205.00€	A
Corpo skimmer Piscina de liner com insertos*	74833	248.00€	A
Corpo skimmer Piscina de painéis sem insertos	74834	261.00€	A
Corpo skimmer Piscina de painéis com insertos	74835	309.00€	A
Corpo skimmer Piscina de poliéster 6° sem insertos	74836	231.00€	A
Corpo skimmer Piscina de poliéster 6° com insertos	74837	262.00€	A

* Fornecido com 2 conjuntos de parafusos: DIN 7982 A4 5,5 x 25 e 32

2 Tampas de skimmer - ABS

	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa de skimmer branco	74838	77.00€	A
Tampa de skimmer bege	74838CL090	88.00€	A
Tampa de skimmer cinzento	74838CL129	88.00€	A
Tampa de skimmer antracite	74838CL144	88.00€	A

3 Boca/embelezador de skimmer

3.1 - PARA PISCINAS DE BETÃO, DE LINER E DE PAINÉIS

	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Standard ABS branco	74839	43.20€	A
Standard ABS bege	74839CL090	47.70€	A
Standard ABS cinzento	74839CL129	47.70€	A
Standard ABS antracite	74839CL144	47.70€	A
Standard Aço inoxidável A316-L	74806	515.00€	A

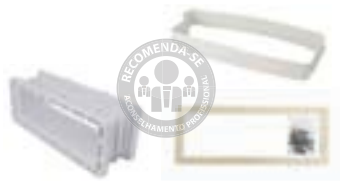
3.2 - PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca 6° - Branco	74840	45.00€	A
Boca 6° - Bege	74840CL090	55.00€	A
Boca 6° - Cinzento	74840CL129	55.00€	A
Boca 6° - Antracite	74840CL144	55.00€	A

Kit skimmer UNIK ABS cor branca: corpo + tampa + embelezador

	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer UNIK Piscina de betão sem insertos	74457	271.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de betão com insertos	74458	309.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de liner sem insertos	74459	300.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de liner com insertos	74460	341.00€	A
Skimmer UNIK Piscinas de painéis sem insertos	74461	354.00€	A
Skimmer UNIK Piscinas de painéis com insertos	74462	401.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de poliéster 6° sem insertos	74463	324.00€	A
Skimmer UNIK Piscina de poliéster 6° com insertos	74464	354.00€	A

Opções de skimmer - válido para as peças de skimmer vendidas separadamente ou para os jogos completos



	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca Estendida Standard sem insertos	74841	73.00€	A
Boca Estendida Standard com insertos	74842	108.00€	A
Boca Estendida Piscina de poliéster 6° sem insertos	74843	127.00€	A
Boca Estendida Piscina de poliéster 6° com insertos	74844	155.00€	A
Anel distanciador da tampa	74845	25.30€	A
KIT de junta dupla - Insertos para bocas UNIK	74846-0500	19.00€	A
KIT de junta dupla - Auto-roscantes para bocas UNIK	74846-0600	19.00€	A

Sensor de nível UNIK - Página 125

SKIMMERS ABS

Skimmer 22L

HD100SN

HD101CS

HD105

DESCRIÇÃO

Skimmer de alta qualidade de 22 litros. Fabricado em ABS branco, material de alta resistência, cuja principal função é sugar toda a água para extrair e reter as folhas, poeira ou sujidade que esteja a flutuar, impedindo-a de acabar no fundo da piscina. Ideal para piscina privada.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer 22L						
Standard tampa quadrada	HD100SN	1	-	-	**168.00€**	A
Acessórios para Skimmer 22L						
Boca larga com cesto flutuador	HD101CS	1	-	-	**78.00€**	A
Cesto com flutuador	HD105	1	-	-	**44.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer 22L						
Boca larga tampa quadrada	HD1001SLS	1	-	-	**259.00€**	A
Acessórios para Skimmer 22L						
Cesto com flutuador	HD105	1	-	-	**44.00€**	A

Skimmer NORM

DESCRIÇÃO

Gama de skimmers de 17 l adequados para instalação em piscinas públicas e privadas. Fabricados em ABS com tratamento UV, possui flutuador e tampão para regulação de caudal, regulação da altura da tampa e cesto. A entrada de água é 495 x 80 mm. Caudal recomendado de 7,5 m³/h. Instale um skimmer por cada 25 m² de área de superfície da linha de água. Ligações inferiores a 1 ½" e 2", ligação transbordo de água de Ø 32 mm.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer NORM com tampa quadrada						
Branco	58707	1	5,61	0,182	**180.00€**	A
Bege	58707CL090	1	5,61	0,182	**194.00€**	A
Cinza claro	58707CL129	1	5,61	0,182	**194.00€**	A
Cinza antracite	58707CL144	1	5,61	0,182	**194.00€**	A

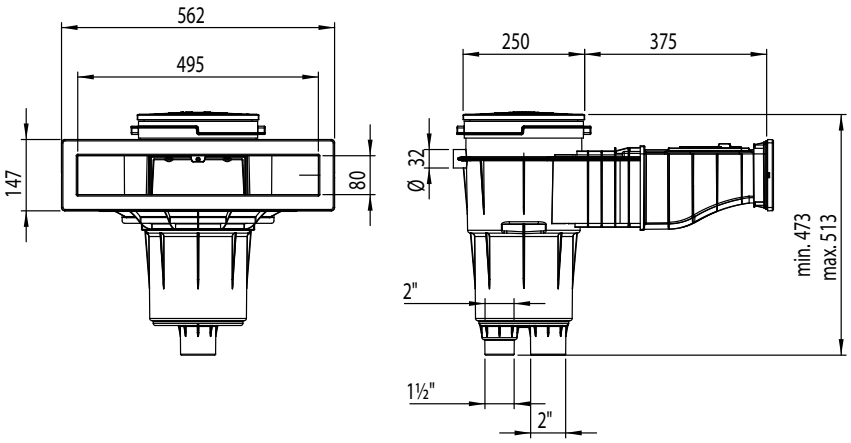
PARA PISCINAS DE LINER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para piscinas de liner com insertos com tampa quadrada						
Branco	56176	1	5,61	0,182	**242.00€**	A
Bege	56176CL090	1	5,61	0,182	**262.00€**	A
Cinza claro	56176CL129	1	5,61	0,182	**262.00€**	A
Cinza antracite	56176CL144	1	5,61	0,182	**262.00€**	A
Para piscinas de liner sem insertos com tampa quadrada						
Branco	56299	1	5,61	0,182	**215.00€**	A
Bege	56299CL090	1	5,61	0,182	**231.00€**	A
Cinza claro	56299CL129	1	5,61	0,182	**231.00€**	A
Cinza antracite	56299CL144	1	5,61	0,182	**231.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
NORM 6° para piscinas de poliéster com INSERTOS com tampa quadrada	57114	1	5,61	0,182	**Consultar**	A



Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

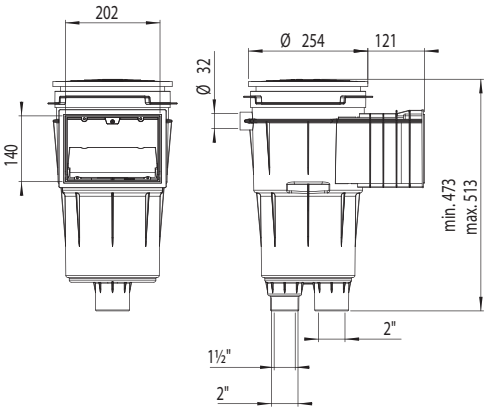
Skimmers de 17,5 l

- Todos os componentes expostos nesta gama de skimmers vêm com um tratamento UV. Fabricados em ABS, são fornecidos com um flutuador de comporta e tampão para regulação de caudal. Ligação inferior de aspiração: rosca interior 1½".
- Ligação simultânea ao ralo: rosca interior 2". Ligação transbordo: Ø 32 mm. Tampa circular com sistema de fixação por mola.
- A altura da tampa pode ser ajustada e rodada através de uma extensão para nivelar perfeitamente com a pedra de bordadura.
- Apanha-folhas fixado à base por meio de uma baioneta. Flutuador de comporta incorporada. Caudal recomendado: 5 m³/h.
- Recomenda-se que seja instalado um skimmer por cada 25 m² de área de superfície da linha de água.

Skimmer com boca standard

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada	11306	1	4,20	0,062	**121.00€**	A

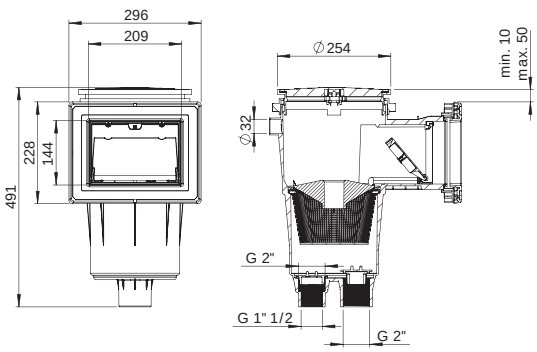


Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Skimmer com boca standard e embelezador

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada	11302	1	5,20	0,062	**145.00€**	A



Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Skimmers de 17,5 l

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer com boca standard

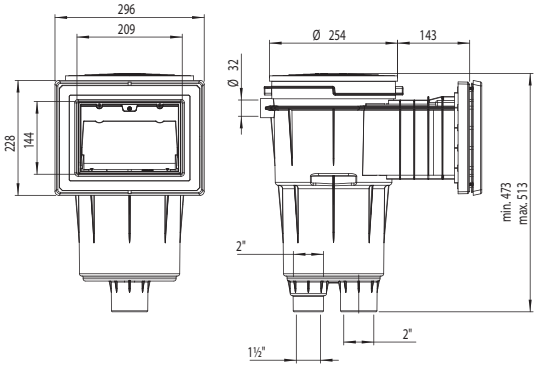
PARA PISCINAS DE LINER

Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer com tampa quadrada com insertos	11309	1	5,30	0,062	**182.00€**	A

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer 6° para piscina de poliéster com tampa quadrada, com insertos						
Branco	35664	1	6,00	0,062	**225.00€**	A
Skimmer 6° para piscina de poliéster com tampa circular, sem insertos						
Branco	68108	1	6,00	0,062	**211.00€**	A
Bege	68108CL090	1	6,00	0,062	**228.00€**	A
Cinza claro	68108CL129	1	6,00	0,062	**228.00€**	A
Cinza antracite	68108CL144	1	6,00	0,062	**228.00€**	A



Bocas e tampas em várias cores - Página 100

Skimmers de 17,5 l

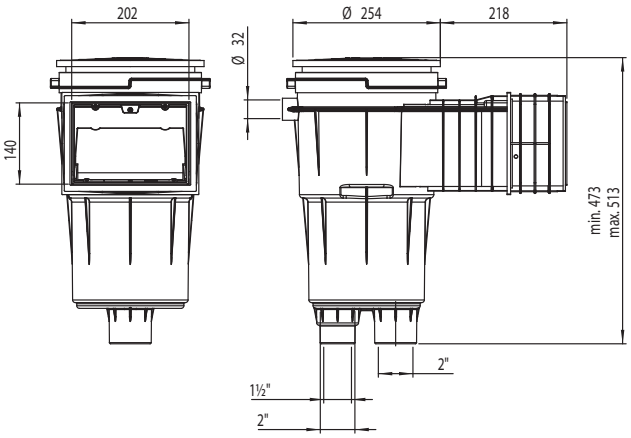
Skimmer

com boca standard e extensão

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada	11307	1	5,90	0,077	**139.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2



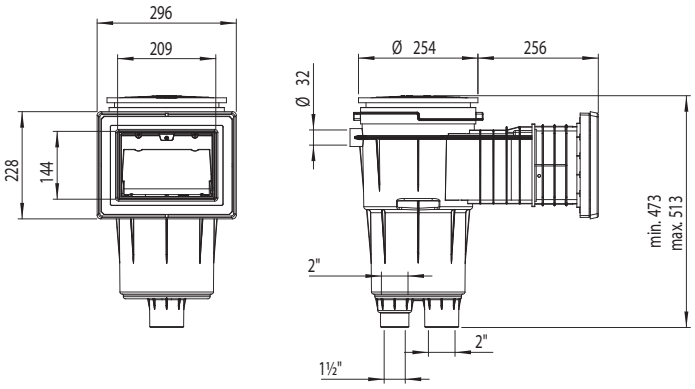
Skimmer

com boca standard, extensão e embelezador

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada	11303	1	5,75	0,060	**163.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Bocas e tampas em várias cores - Página 100

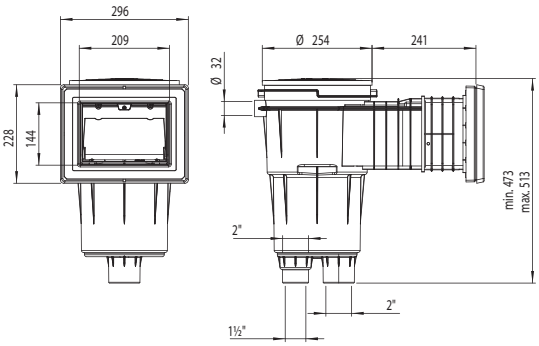
Skimmers de 17,5 l

Skimmer com boca standard e extensão

PARA PISCINAS DE LINER

Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada com INSERTOS	11310	1	5,90	0,077	**196.00€**	A

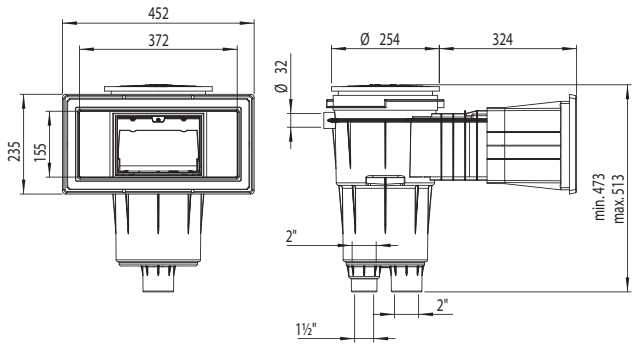


Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimmer com boca larga

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada	11304	1	6,24	0,135	**156.00€**	A



Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Bocas e tampas em várias cores - Página 100

Skimmers de 17,5 l

11311CL090

11311CL129

11311CL144

Skimmer com boca larga

PARA PISCINAS DE LINER

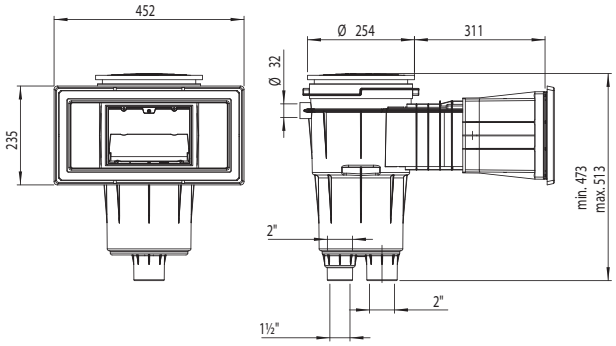
Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada com insertos						
Branco	11311	1	6,52	0,135	**194.00€**	A
Bege	11311CL090	1	6,52	0,135	**210.00€**	A
Cinza claro	11311CL129	1	6,52	0,135	**210.00€**	A
Cinza antracite	11311CL144	1	6,52	0,135	**210.00€**	A
Com tampa quadrada sem insertos						
Branco	11317	1	6,52	0,135	**213.00€**	A
Bege	11317CL090	1	6,52	0,135	**215.00€**	A
Cinza claro	11317CL129	1	6,52	0,135	**215.00€**	A
Cinza antracite	11317CL144	1	6,52	0,135	**215.00€**	A

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada - 6° para piscina de poliéster						
Branco	35665	1	6,12	0,135	**245.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2



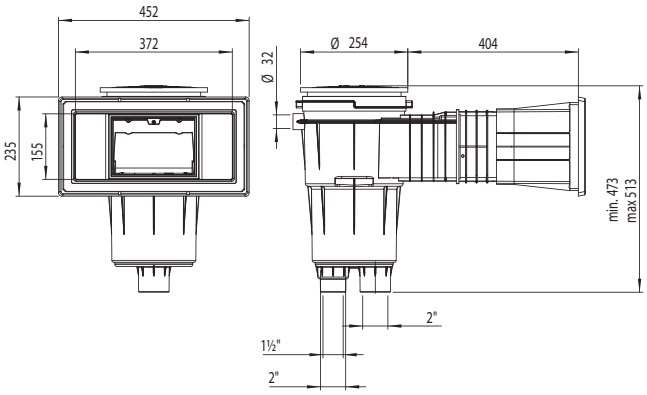
Skimmers de 17,5 l

Skimmer com boca larga e extensão

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa quadrada	11305	1	6,90	0,161	**176.00€**	A



Bocas e tampas em várias cores - Página 100

Skimmers de 17,5 l

Skimmer com boca larga e extensão

PARA PISCINAS DE LINER

Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa quadrada com insertos	11313	1	7,00	0,161	**215.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

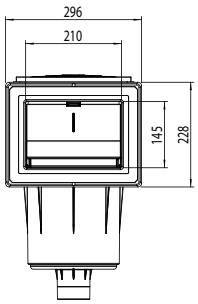
Skimmer SPS 250

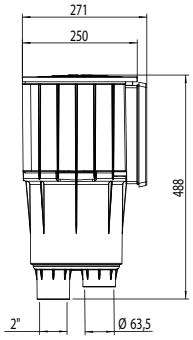
PARA PISCINAS DE PAINÉIS

Skimmer de 17,5 l com um comprimento (250 mm) adequado para instalação em piscinas fabricadas em blocos de poliestireno expandido. Além disso, graças à sua configuração, eleva o nível da água até à borda do acabamento. Fabricado em ABS branco com tratamento UV, o SPS 250 incorpora uma comporta, regulador de caudal e cesto apanha-folhas. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. Instale um skimmer por cada 25 m² de superfície de água. Ligações inferiores Ø 63 mm e 2", ligação de excesso de água Ø 32 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer com insertos	58382	1	3,50	0,037	**225.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1





Skimmer de filtração

73158
73159
73160

73161
73162
73163

73164
73165

Em conformidade com as normas EN 16713-1

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

73166CL129

73166CL1144

73166CL090

DESCRIÇÃO

Skimmer de 17,5 l com sistema de cartucho integrado. Em ABS com tratamento UV. Com comporta, regulador de altura da tampa, cesto e 2 filtros de cartucho. Ligação de água de Ø 32 m para acesso superior, ligações inferiores de Ø 63 mm e laterais de Ø 50 mm. As ligações laterais são para ligar os bocais de aspiração.

A mudança de cor é proposta com revestimento de entrada, tanto para o embelezador como o flutuador. Este revestimento pode ser instalada sem substituir a boca do skimmer, o que é muito prático para renovar ou atualizar piscinas.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer de filtração - branco						
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 16 m³	73158	1	12	0,32	**613.00€**	A
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 20 m³	73161	1	13	0,32	**648.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas pré-fabricadas - branco(1)						
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 16 m³	73159	1	12	0,32	**639.00€**	A
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 20 m³	73162	1	13	0,32	**690.00€**	A

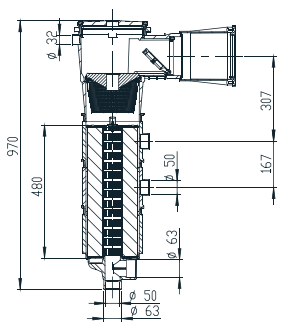
PARA PISCINAS DE PAINÉIS

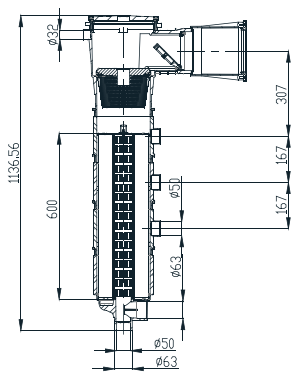
	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas de painéis - branco						
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 16 m³	73160	1	12,5	0,32	**664.00€**	A
Skimmer de filtração com 2 cartuchos 20 m³	73163	1	13,5	0,32	**726.00€**	A

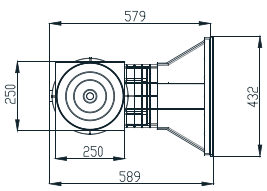
CARTUCHOS SOBRESSELENTES

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cartucho						
Cartucho 16 m³/h - 15 micrómetros	73164	1	1,64	0,02	**166.00€**	A
Cartucho 20 m³/h - 15 micrómetros	73165	1	2,24	0,026	**172.00€**	A

Podem ser complementados com tampas de cor EASYCOLOR, código 73166.







(1) Os códigos 73159 e 73162 serão fornecidos com 2 conjuntos de parafusos: DIN 7982 A4 5,5 x 25 e 32.

Skimmers de 15 l

- Todos os componentes expostos nesta gama de skimmers vêm com um tratamento UV.
- Fabricados em ABS, são fornecidos com uma comporta e um tampão para regulação de caudal.
- Ligação inferior de aspiração: rosca interior 1½", rosca exterior 2".
- Ligação simultânea ao ralo: parede interior Ø 50 mm.
- Ligação transbordo: Ø 40 mm.
- Apanha-folhas.
- Caudal recomendado: 5 m³/h.
- Recomenda-se que seja instalado um skimmer por cada 25 m² de área de superfície de água.
- Todos os skimmers são disponibilizados em dois modelos diferentes: o modelo com insertos e o modelo PARKER, que é fornecido com parafusos auto-roscantes.

Skimmer com boca standard

00249CL090

00249

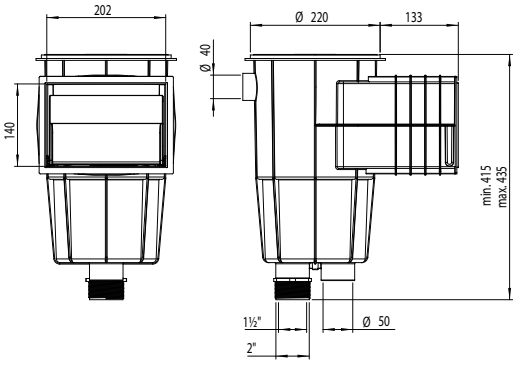
00249CL144

00249CL129

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa circular						
Branco	00249	1	2,95	0,059	**79.00€**	A
Bege	00249CL090	1	2,95	0,059	**86.00€**	A
Cinza claro	00249CL129	1	2,95	0,059	**86.00€**	A
Cinza antracite	00249CL144	1	2,95	0,059	**86.00€**	A
Com tampa quadrada						
Branco	00250	1	3,15	0,059	**84.00€**	A



Skimmers de 15 l

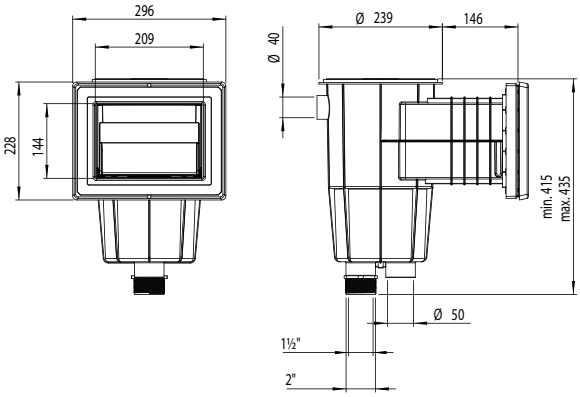
Skimmer com boca standard

PARA PISCINAS DE LINER

Fornecido com junta adesiva, estrutura moldada por bi-injeção, flange e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa circular de encaixe com insertos	01461	1	4,0	0,059	**160.00€**	A
Com tampa quadrada de encaixe com insertos	01462	1	4,2	0,059	**161.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



Skimmer com boca larga

PARA PISCINAS DE BETÃO

00251CL090

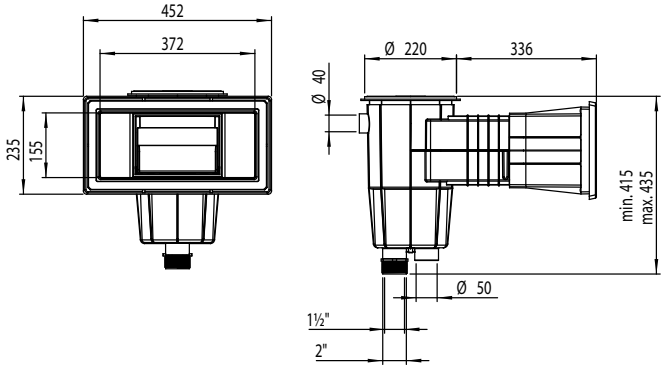
00251

00251CL144

00251CL129

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com tampa circular						
Branco	00251	1	4,47	0,12	**132.00€**	A
Bege	00251CL090	1	4,47	0,12	**142.00€**	A
Cinza claro	00251CL129	1	4,47	0,12	**142.00€**	A
Cinza antracite	00251CL144	1	4,47	0,12	**142.00€**	A
Com tampa quadrada						
Branco	00252	1	3,00	0,12	**136.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



Skimmers de 15 l

Skimmer com boca larga

34413

34413CL090

34413CL129

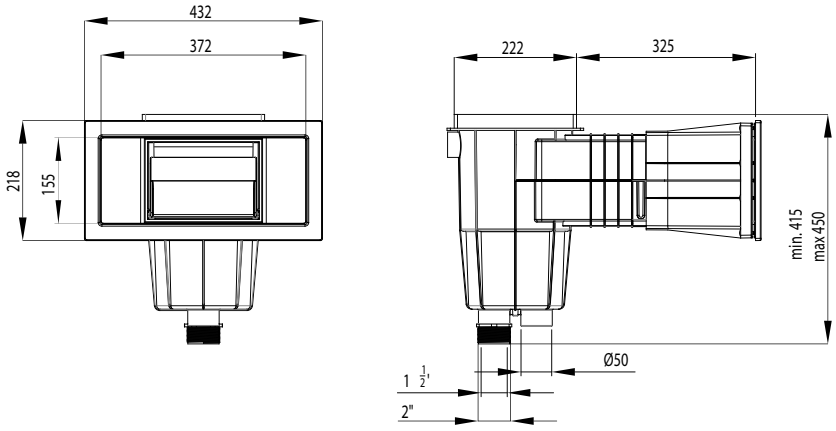
34413CL144

PARA PISCINAS DE LINER

Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa circular, embelezador pequeno com insertos						
Branco	01463	1	5,28	0,12	**171.00€**	A
Tampa quadrada com painel frontal circular, embelezador pequeno com insertos						
Branco	01464	1	5,28	0,12	**175.00€**	A
Tampa quadrada com painel frontal quadrado, embelezador grande que cobre a flange sem insertos						
Branco	34413	1	5,04	0,12	**127.00€**	A
Bege	34413CL090	1	5,04	0,12	**137.00€**	A
Cinza claro	34413CL129	1	5,04	0,12	**137.00€**	A
Cinza antracite	34413CL144	1	5,04	0,12	**137.00€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2



Skimmer para piscinas de poliéster

com boca larga

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Skimmer de 15 l, tampa quadrada. Este skimmer não inclui juntas. O instalador deve assegurar a estanquidade entre o skimmer e o poliéster.

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa quadrada com painel frontal circular sem insertos	06470	1	4,32	0,12	**122.00€**	A

Skimmers de 15 l

Skimmer Panel Protect

PARA PISCINAS DE PAINÉIS

Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos. Skimmers especialmente concebidos para piscinas de painéis. A boca larga deve ser instalada no painel a partir do interior. Fornecidos com cola. O artigo 30866 é compatível com o artigo 73166CLXXX revestimento de entrada EASYCOLOR para mudar facilmente a cor do embelezador e flutuador do skimmer. Este revestimento pode ser instalado sem substituir a boca do skimmer, o que é muito prático para renovar ou atualizar piscinas.

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca larga, tampa quadrada	30866	1	5,13	0,116	**189.00€**	A

Skimmer flutuante

PARA PISCINAS DE PAINÉIS

Diâmetro de 160 mm. Caudal máximo: 5 m³/h. Ligações Ø 32 mm e Ø 38 mm exterior. Com braçadeira de suporte plástica concebida para piscinas de painéis.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16573	1	1,3	0,024	**40.00€**	A

REVESTIMENTO DE ENTRADA EASYCOLOR

VEJA O VÍDEO AQUI

Os kits incluem todos os componentes essenciais:

- Tampa com painel frontal
- Revestimento com uma manga, flutuador, flanges e embelezador

A mudança de revestimento do skimmer é feita sem esforço, apenas com ferramentas habituais, utilizando simplesmente grampos e desenroscando.
Está disponível um vídeo explicativo no site AstralPool.com.

Retirar porta da comporta

Retirar embelezador

Retirar flange

BOCA LARGA

Substituir revestimento, flange e embelezador

BOCA STANDARD

Substituir flange e revestimento

ACESSÓRIOS PARA SKIMMER ABS

EASYCOLOR - Tampas

para skimmers de 15 l

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa circular, painel frontal circular						
Branco	4402010105	23	7,9	0,069	**17.10€**	A
Bege	00249-0600CL090	23	7,9	0,069	**24.10€**	A
Cinza claro	00249-0600CL129	23	7,9	0,069	**24.10€**	A
Cinza antracite	00249-0600CL144	23	7,9	0,069	**24.10€**	A
Tampa circular, painel frontal quadrado						
Branco	4402010106	23	7,9	0,069	**21.00€**	A
Bege	00249-0700CL090*	13	6,9	0,069	**35.60€**	A
Cinza claro	00249-0700CL129*	13	6,9	0,069	**35.60€**	A
Cinza antracite	00249-0700CL144*	13	6,9	0,069	**35.60€**	A

* Compatíveis com o regulador de nível 15862 para a personalização da cor do regulador de nível.

EASYCOLOR - Tampas

para skimmers de 17,5 l

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa circular, painel frontal circular						
Branco	4402010507	15	8	0,069	**22.00€**	A
Bege	05280-0600CL090	15	8	0,069	**29.50€**	A
Cinza claro	05280-0600CL129	15	8	0,069	**29.50€**	A
Cinza antracite	05280-0600CL144	15	8	0,069	**29.50€**	A
Tampa circular, painel frontal quadrado						
Branco	4402010510	15	8	0,069	**27.00€**	A
Bege	05280-0700CL090	15	8	0,069	**35.80€**	A
Cinza claro	05280-0700CL129	15	8	0,069	**35.80€**	A
Cinza antracite	05280-0700CL144	15	8	0,069	**35.80€**	A

EASYCOLOR - Revestimento de entrada

para skimmers de boca larga

74035
73166

74035CL129
73166CL129

74035CL090
73166CL090

74035CL1144
73166CL1144

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

O kit de bainha de entrada EASYCOLOR permite mudar a cor da boca larga do skimmer (artigos 00251, 00252, 01463, 01464, 11304, 11305, 11311, 11314 e 11317), tanto do embelezador como do flutuador. Este revestimento pode ser instalado sem substituir a boca do skimmer, o que é muito prático para renovar ou atualizar piscinas. Este kit inclui revestimento de entrada, flutuador, flanges e embelezador.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74035	1	1,22	0,022	**71.00€**	A
Bege	74035CL090	1	1,22	0,022	**73.00€**	A
Cinza claro	74035CL129	1	1,22	0,022	**73.00€**	A
Cinza antracite	74035CL144	1	1,22	0,022	**73.00€**	A
Para skimmer de filtração e skimmer Panel Protect						
Branco	73166	1	1,22	0,02	**58.00€**	A
Bege	73166CL090	1	1,22	0,02	**59.00€**	A
Cinza claro	73166CL129	1	1,22	0,02	**59.00€**	A
Cinza antracite	73166CL144	1	1,22	0,02	**59.00€**	A

EASYCOLOR - Revestimento de entrada

para skimmers de boca standard

76497

76497CL129

76497CL090

76497CL144

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

O kit de revestimento de entrada EASYCOLOR permite mudar a cor da boca standard do skimmer (artigos 11302, 11303, 11309, 11310, 01461, 01462, 35664, 68108), tanto do embelezador como do flutuador. Este revestimento pode ser instalado sem substituir a boca do skimmer, o que é muito prático para renovar ou atualizar piscinas. Este kit inclui bainha de entrada, flutuador, flanges e embelezador.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	76497	1	-	-	**38.00€**	A
Bege	76497CL090	1	-	-	**32.80€**	A
Cinza claro	76497CL129	1	-	-	**32.80€**	A
Cinza antracite	76497CL144	1	-	-	**32.80€**	A

Cola para ABS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cola para ABS	30884	25	5,05	0,12	**13.70€**	A

Pré-filtros para o cesto do skimmer

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

Pré-filtros higiénicos descartáveis para qualquer tipo de skimmer (com cestos até Ø 24 cm). Retêm os resíduos que se acumulam no cesto do skimmer. Isto protege a bomba e o filtro, permitindo um melhor desempenho.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
12 unidades por caixa	042745	12	0,40	0,006	**510.00€**	A

Kits de junta dupla para skimmers

PARA PISCINAS DE PAINÉIS

Kits formados por uma junta dupla e pelos parafusos necessários para a instalação de skimmers em piscinas de painéis. Fabricado em TPE, o kit permite a instalação de vários acessórios em tanques piscina e protege os painéis, evitando que estes entrem em contacto com a água. Fácil de instalar. Impede a corrosão dos painéis na área que foi cortada.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Insertos para bocas largas	14516-0500	50	-	0,070	**34.70€**	A
Parafusos auto-roscantes para bocas largas	14516-0600	50	-	0,070	**30.50€**	A
Insertos para bocas standard	27124-0500	80	-	0,035	**28.40€**	A
Parafusos auto-roscantes para bocas standard	27124-0600	80	-	0,035	**26.30€**	A
Insertos para bocas Norm	57289-0500	40	-	0,070	**46.70€**	A
Parafusos auto-roscantes para bocas Norm	57289-0600	40	-	0,070	**46.00€**	A
Insertos para bocas UNIK	74846-0500	20	-	0,070	**19.00€**	A
Parafusos auto-roscantes para bocas UNIK	74846-0600	20	-	0,070	**19.00€**	A

Aro extensor tampa de skimmer de 15 l

PARA PISCINAS DE BETÃO

Aro extensor adicional para aumentar a distância entre o skimmer de 15 l e a tampa. Distância adicional de 25 mm. Fabricado em ABS. A altura pode ser aumentada através da sobreposição de várias ligações. Também pode ser ligeiramente inclinado para ficar nivelado com o chão.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
19919	17	4,08	0,069	**8.45€**	A

Aro extensor tampa de skimmer de 17,5 l

PARA PISCINAS DE BETÃO

Aro extensor para ajustar e nivelar melhor a tampa do skimmer de 17,5 l com o nível da praia. Distância adicional de 20 mm. Fabricado em ABS branco. A altura pode ser aumentada através da sobreposição de várias ligações. Também pode ser ligeiramente inclinado para ficar nivelado com o chão.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
18153	17	4,70	0,06	**8.50€**	A

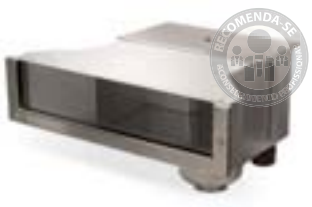
Conjunto flutuador em ABS

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

Conjunto flutuador com cesto do pré-filtro em ABS branco. A sua utilidade é reter as folhas filtradas no cesto.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para skimmers de 15 l	00253	12	20,5	0,207	**17.80€**	A
Para skimmers de 17,5 l	05703	12	20,5	0,207	**17.90€**	A

SLIM: skimmer para nível de água elevado



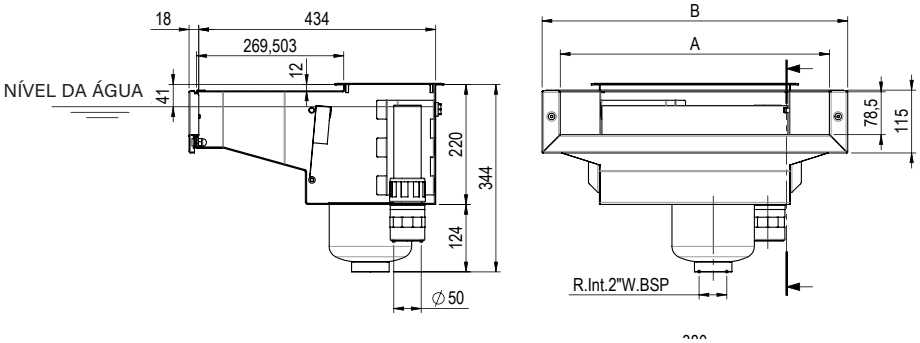
Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

O skimmer para nível de água elevado permite um nível de água elevado na piscina (+/- 4 cm), dando um efeito de piscina infinita. A linha de água fica muito próxima da borda da piscina. Totalmente fabricado em AISI-316L. Todos os modelos estão equipados com transbordo de Ø 50 mm e possuem uma caixa para montar um regulador de nível da água: artigo 73453 (não incluído). Também compatível com a maioria dos reguladores de nível da água do mercado. Com conexão para tomada equipotencial. Também inclui flanges para piscinas pré-fabricadas. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Capacidade do cesto 1,2 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura da boca 500 mm	73501	1	14,80	0,136	**2,160.00€**	A
Largura da boca 650 mm	73502	1	15,20	0,169	**2.250.00€**	A



Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

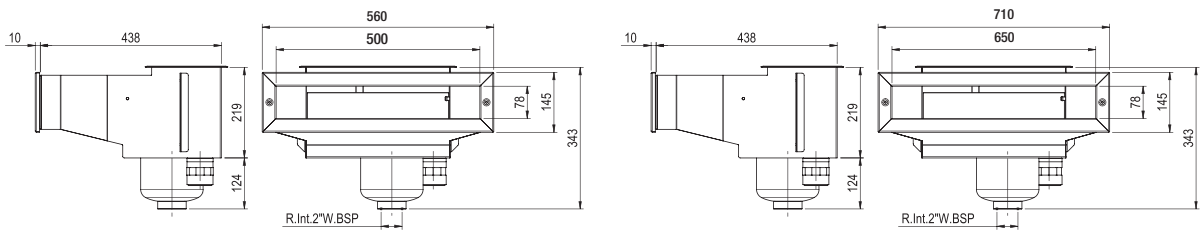
SLIM: skimmer A-500 e A-650 de inox

Boca grande

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm, cesto e tampa em aço inoxidável (ambos incluídos). Tem espaço para montar a válvula reguladora de nível 73453 (ver página 122). Com ligação para ligação equipotencial. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Artigos 56313 e 56316, inclui flanges para aplicações de liner. Também existem com inclinação de 6°: artigos 72744 e 72743, ver página 117. Nível da água +/- 8 cm. Capacidade do cesto 1,2 l.

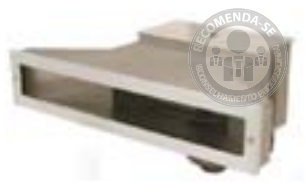
	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura da boca 500 mm	56313	1	14,84	0,136	**1.999.00€**	A
Largura da boca 650 mm	56316	1	14,84	0,136	**2.220.00€**	A



SKIMMERS DE AÇO INOXIDÁVEL

SLIM: skimmer A-500 de inox

Boca grande



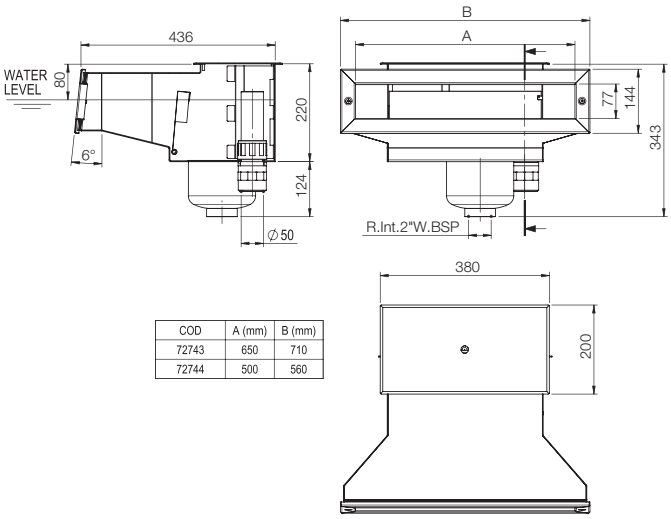
Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm, cesto e tampa em aço inoxidável (ambos incluídos). Tem espaço para montar a válvula reguladora de nível 73453 (ver página 122). Com ligação para ligação equipotencial. Caudal recomendado 7,5 m³/h. Nível da água +/- 8 cm. Capacidade do cesto 1,2 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura da boca 500 mm, inclinação 6°	72744	1	14,84	0,136	**1,750.00€**	A
Largura da boca 650 mm, inclinação 6°	72743	1	14,84	0,136	**2,300.00€**	A



COD	A (mm)	B (mm)
72743	650	710
72744	500	560

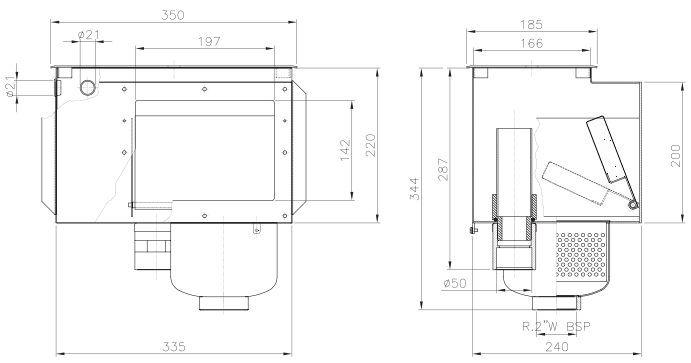
Skimmer A-100 completo de inox

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm. Cesto e tampa em aço inoxidável incluídos. Capacidade do cesto 1,2 l. É fornecido com caixa para montar a válvula reguladora de nível 00256 (ver página 122). Com ligação para uma tomada equipotencial. Caudal recomendado: 7,5 m³/h. Não inclui embelezador código 00255. Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis utilize o kit de acoplamento 07525 (não incluído).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de aspiração, rosca 2"	00254	1	8,4	0,04	**1.472.00€**	A



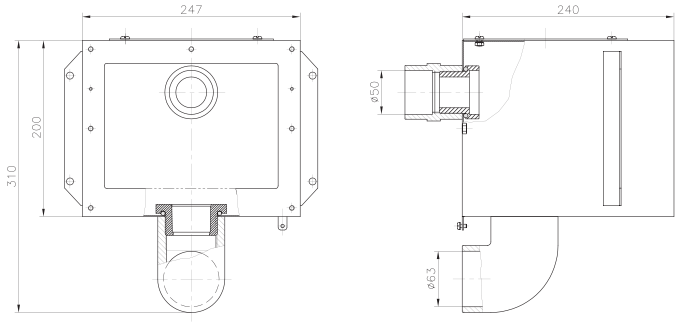
Corpo skimmer A-202

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm. Caixa skimmer sem tampa telescópica. Com ligação à terra. O cesto pode ser retirado pela parte da frente. Não inclui embelezador código 07251. Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis utilize o kit de acoplamento 07525 (não incluído).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de aspiração Ø 63 mm	07610	1	5,25	0,04	**1,297.00€**	A



Cesto para skimmers A-201 e A-202

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Cesto em aço inoxidável AISI-316L. Inclui painel frontal para remoção direta através da boca do skimmer. Capacidade do cesto 4,6 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	07521	1	2,19	0,02	**440.51€**	A

SKIMMERS DE AÇO INOXIDÁVEL

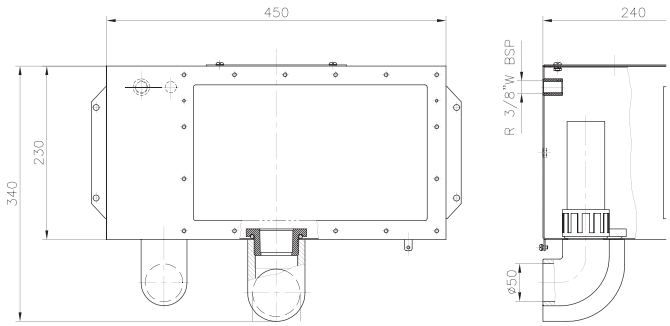
Corpo skimmer A-400

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com transbordo de Ø 50 mm. Caixa skimmer sem tampa telescópica. É fornecido com caixa para montar a válvula reguladora de nível 00256 (ver página 122). Com ligação para uma tomada equipotencial. Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis utilize o kit de acoplamento 07526 (não incluído).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de aspiração Ø 63 mm	07523	1	8,0	0,06	**1.546.00€**	A



Cesto para skimmer A-400

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Remoção direta através da garganta do skimmer. Modelo largo. Em aço inoxidável AISI-316L. Capacidade do cesto 11 l.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	07522	1	3,5	0,04	**556.00€**	A

Painel frontal decorativo

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para skimmer 00254. Feito de aço inoxidável AISI-316L.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00255	1	0,62	0,003	**154.00€**	A

Kit de acoplamento

para skimmers de aço inoxidável

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Para piscinas de liner, pré-fabricadas e de painéis. Inclui: 2 juntas elásticas, estrutura de aço inoxidável AISI-316 e parafusos para montagem.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para skimmers A-100, A-201 e A-202 (00254, 07520 e 07610)	07525	1	0,78	0,002	**217.00€**	A
Para skimmer A-400 (código 07523)	07526	1	1,13	0,01	**Consultar**	A

Embelezador de aço inoxidável

para skimmers

56344

56340

74101

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Embelezadores em AISI-316L para skimmers ABS. Inclui flange, parafusos e juntas.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmers ABS com boca standard artigos 01461 (15 l), 01462 (15 l), 11309 (17,5 l), 11310 (17,5 l)	56344	1	1,5	0,004	**292.00€**	A
Skimmers ABS de boca larga artigos 01463 (15 l), 01464 (15 l), 11311 (17,5 l), 11313 (17,5 l)	56340	1	1,87	0,005	**323.00€**	A
Skimmer NORM em ABS, artigo 56176	74101	1	1,76	0,001	**434.00€**	A

Tampa telescópica

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Para modelos A-201, A-202 e A-400. Tampa 180 x 180 mm. Altura ajustável de 60 a 110 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	07524	1	1,63	0,01	**Consultar**	A

SENSOR DE NÍVEL UNIK

Totalmente integrado no skimmer UNIK da AstralPool.
Proteção contra sujidade.

São necessárias algumas alterações no skimmer.
É necessário um kit de ligação para encher a piscina automaticamente.

Jato de água de entrada para o skimmer incluído com o sensor de nível.

REGULADORES DE NÍVEL

Sensor de nível UNIK

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

Sensor de nível totalmente integrado nos skimmers UNIK.
Sensor de nível da água ajustável com uma capa de proteção em ABS.
Cabo de 10 metros incluído.
O kit do sensor de nível está localizado e fixado num canto do skimmer.
O utilizador pode ajustar o nível da água juntamente com a altura da boca do skimmer (+/-70 mm).
O sensor de nível pode regular a oscilação do nível da água em +/-10 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Sensor de nível UNIK	75973	1	0,40	0,002	**234.00€**	A

Kit de ligação do sensor de nível Unik

NOVO 2025

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

Kit de ligação necessário para automatizar o enchimento da piscina com o sensor de nível UNIK. É composto por um quadro de controlo e uma válvula solenoide. Em caso de movimento de onda da água, o atraso de tempo integrado impede intervalos de programação demasiado curtos. A proteção contra transbordamento desliga a válvula solenoide se o tempo for excedido e indica esta avaria com uma luz indicadora. Caixa de plástico pequena e compacta com bucins.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de ligação do sensor de nível Unik	77348	-	-	-	**Consultar**	A

Regulador de nível universal

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

Fabricado em ABS. Pode ser ligado pela parte inferior ou lateral, conforme necessário. Saídas semicortadas para a piscina para que seja possível fazer a ligação mais apropriada. Tampa ajustável em altura e nível. Para todos os tipos de skimmer. É possível mudar a cor da tampa com as tampas de skimmers de 15 l da página 113.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
15862	1	2,0	0,016	**111.40€**	A

Válvula reguladora de nível

PARA PISCINAS DE BETÃO

Pode ser instalada em todos os skimmers de aço inoxidável, exceto no modelo A-202, 56313-56316-72743-72744-73501-73502. Boca ajustável. Ligação 3/8".

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00256	1	0,21	0,002	**42.93€**	A

Válvula reguladora de nível

PARA PISCINAS DE BETÃO

Válvula reguladora de nível compatível com os skimmers de aço inoxidável da gama SLIM. Compatível com os artigos: 56313, 56316, 72743, 72744, 73501, 73502. Com ligação lateral de 3/8" e flutuador ajustável.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
73453	1	0,9	0,008	**96.00€**	A

Informação sobre ralos de piscina

EN 16713-02: 2016 - ralos

RISCO DE ENTALAMENTO
Como evitar?

PISCINA NOVA	**TAMPA ANTIVORTEX** Número de ralos por piscina: 1.
	TAMPA NÃO ANTIVORTEX Número de ralos por piscina: 2 ralos equilibrados, **a uma distância mínima de 1 metro.** E **se algum dos 2 ralos** estiver **bloqueado,** o outro **deve poder conseguir absorver 100%** do caudal da instalação.
RENOVAÇÃO DE PISCINA	**COM ALTERAÇÃO NO CORPO DO RALO** Aplicam-se as **novas regras relativas a piscinas.**
	CORPO DE RALO SEM ALTERAÇÕES Instale uma **grelha antivortex** no ralo pré-instalado.
DIMENSÃO DA CAVIDADE	O ralo deve respeitar certas dimensões de cavidade de acordo com uma regra matemática.
OUTROS	São levados em consideração outros requisitos para definir que um ralo está em conformidade com EN, como o design. Ex.: o design da grelha para evitar que partes do corpo humano ou que o cabelos fiquem entalados.

Taxa de aspiração: garanta um máximo de 0,5 m/s, parágrafo 4.6.1

Só é possível entregar um Certificado de conformidade se todos os requisitos da norma forem cumpridos!

*A placa antivortex é um componente especial instalado na linha de aspiração para controlar a turbulência num fluido em movimento. Estas placas permitem controlar a velocidade do fluido, evitando, assim, a cavitação.

Ralo NORM

- Todos os ralos da gama são fornecidos com proteção UV.
- Para evitar o risco de sucção, instale os ralos de acordo com os regulamentos locais.
- Utilização recomendada: Velocidade máxima de aspiração de 0,5 m/s.

56379

56379CL090

56379CL129

56379CL144

56378

Também disponível noutras cores

Ralo NORM

DESCRIÇÃO

Gama de ralos adequados para piscinas públicas e privadas. Fornecidos com grelhas planas ou antivortex. Fabricados em ABS com tratamento UV, equipados com uma saída lateral de 2" e uma ligação de saída inferior de 1½", saída inferior coberta por aba cortada.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha antivortex						
Branco	56379	4	10,60	0,069	**49.80€**	A
Bege	56379CL090	4	10,60	0,069	**52.60€**	A
Cinza claro	56379CL129	4	10,60	0,069	**52.60€**	A
Cinza antracite	56379CL144	4	10,60	0,069	**52.60€**	A
Grelha plana						
Branco	56378	4	10,60	0,069	**48.70€**	A
Bege	56378CL090	4	10,60	0,069	**52.60€**	A
Cinza claro	56378CL129	4	10,60	0,069	**52.60€**	A
Cinza antracite	56378CL144	4	10,60	0,069	**52.60€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha antivortex com insertos						
Branco	56382	4	10,60	0,069	**98.00€**	A
Bege	56382CL090	4	10,60	0,069	**105.00€**	A
Cinza claro	56382CL129	4	10,60	0,069	**105.00€**	A
Cinza antracite	56382CL144	4	10,60	0,069	**105.00€**	A
Grelha antivortex sem insertos						
Branco	56383	4	10,60	0,069	**81.00€**	A
Bege	56383CL090	4	10,60	0,069	**88.15€**	A
Cinza claro	56383CL129	4	10,60	0,069	**88.15€**	A
Cinza antracite	56383CL144	4	10,60	0,069	**88.15€**	A
Grelha plana com insertos						
Branco	56380	4	10,60	0,069	**97.40€**	A
Bege	56380CL090	4	10,60	0,069	**104.10€**	A
Cinza claro	56380CL129	4	10,60	0,069	**104.10€**	A
Cinza antracite	56380CL144	4	10,60	0,069	**104.10€**	A

56382CL090

56382

56382CL144

56382CL129

56380

Apenas ralo antivortex

Em conformidade com as normas
EN 13451-1
EN 13451-3

01467

01467CL090

01467CL129

01467CL144

Possibilidade de conversão para NORM trocando a grelha - Página 132

00271

00271CL090

00271CL129

00271CL144

Em conformidade com as normas EN 16582-1

Ralo circular de Ø 210 mm

com grelha de ABS

DESCRIÇÃO

Saída lateral 2". Corpo e grelha em ABS. Fornecido com juntas adesivas, flange e parafusos. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE BETÃO

Corpo e grelha em ABS. Fixação da grelha com parafusos. Caudal máx.: 13 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	01467	4	2,8	0,028	**28.30€**	A
Bege	01467CL090	4	2,8	0,028	**30.40€**	A
Cinza claro	01467CL129	4	2,8	0,028	**30.40€**	A
Cinza antracite	01467CL144	4	2,8	0,028	**30.40€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ralo de Ø 210 mm com grelha de ABS com insertos						
Branco	00271	4	4,0	0,033	**72.00€**	A
Bege	00271CL090	4	4,0	0,033	**77.00€**	A
Cinza claro	00271CL129	4	4,0	0,033	**77.00€**	A
Cinza antracite	00271CL144	4	4,0	0,033	**77.00€**	A
Ralo de Ø 210 mm com grelha de ABS, sem insertos						
Branco	06474	4	4,0	0,033	**60.20€**	A
Bege	06474CL090	4	4,0	0,033	**62.30€**	A
Cinza claro	06474CL129	4	4,0	0,033	**62.30€**	A
Cinza antracite	06474CL144	4	4,0	0,033	**62.30€**	A

Ralo circular de Ø 200 mm

com grelha antivortex

27837

27125

Em conformidade com as normas EN 16582-1

Possibilidade de conversão para NORM trocando a grelha - Página 132

DESCRIÇÃO

Fabricado em material de ABS branco. Saída lateral de 2" e saída inferior de 1½". Saída inferior coberta por um bocal semicortado, que pode ser aberto conforme necessário. É possível encaixar um tubo de drenagem código 21581 (ver página 128). Caudal máx.: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	27837	4	2,807	0,033	**34.70€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	27125	4	3,543	0,033	**67.00€**	A

RALOS ABS

Ralo circular de Ø 200 mm

com grelha plana

27839

27838

Em conformidade com as normas EN 16582-1

Possibilidade de conversão para NORM trocando a grelha - Página 132

DESCRIÇÃO

Fabricado em ABS branco. Saída lateral de 2" e saída inferior de 1½". Saída inferior coberta por uma aba semicortada, que pode ser retirada se necessário. Um tubo de drenagem (código drenagem código 21581, ver página 128). Caudal máx.: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	27839	4	2,807	0,033	**28.40€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	27838	4	3,391	0,033	**61.00€**	A

Mini Ralo

Em conformidade com as normas EN 16582-1

PARA PISCINAS DE BETÃO

Ralo de saída lateral com rosca interior de 2". Fabricado em ABS branco com grelha fixada à flange. Velocidade de aspiração na grelha de 0,5 m/s e caudal de 11 m³/h. As ranhuras da grelha não ultrapassam os 8 mm, em conformidade com a regulamentação. Parafusos M5 e INSERTOS de latão para fixação da flange e grelha. Pode ser utilizado em spas de betão e bocas de aspiração laterais.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mini ralo - Branco	27814	4	2,64	0,013	**53.30€**	A

RALOS ABS

Ralo quadrado

210 mm x 210 mm

Em conformidade com as normas EN 16582-1

PARA PISCINAS DE BETÃO

Saída lateral 2". Corpo e grelha em ABS branco. Grelha fixada com parafusos. Caudal máx.: 13 m³/h

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00258	4	4,0	0,044	**34.60€**	A

Ralos de fundo ABS

HD33

HD33D

PARA PISCINAS DE BETÃO

Fabricado em ABS. A instalação é possível através da ligação lateral ou de fundo, conforme necessário. Pré-furação para a piscina para adoptar a solução mais adequada.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha baixa velocidade 18 m³/h						
Standard	HD33	1	-	-	**43.00€**	A
Grelha normal						
Standard	HD33D	1	-	-	**34.00€**	A

Ralos de fundo ABS

HD33L

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Fabricado em ABS. A instalação é possível através da ligação lateral ou de fundo, conforme necessário. Pré-furação para a piscina para adoptar a solução mais adequada. Boia regulável em altura e nível.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha baixa velocidade 18 m³/h						
Standard	HD33L	1	-	-	**51.00€**	A

Grelha para ralo Ø 200 em ABS

Em conformidade com as normas EN 16582-1

PARA PISCINAS DE BETÃO

Suporte de anel e grelha em ABS branco. Com parafusos de fixação para a grelha. Esta grelha é para câmara de aspiração realizada no local.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00280	10	3,0	0,031	**11.60€**	A

74097

74097CL090

74097CL129

74097CL144

Em conformidade com as normas EN 16582-1

Em conformidade com a secção 4.4.1 b.2 da norma EN 16713-2:2017

Grelha para ralo NORM

para conformidade com as normas relativas a piscinas

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

Grelha para substituir as grelhas de ralos já instalados em piscinas privadas, a fim de cumprir a regulamentação relativa a piscinas. Fabricada em ABS. Compatível com ralos 01467, 27837, 27839, 00270, 00271, 06474, 07880.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha						
Branco	74097	6	3	0,033	**14.75€**	A
Bege	74097CL090	6	3	0,033	**15.80€**	A
Cinza claro	74097CL129	6	3	0,033	**15.80€**	A
Cinza antracite	74097CL144	6	3	0,033	**15.80€**	A

Válvula hidrostática

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Para aliviar a pressão que pode acumular-se por baixo do tanque piscina devido a águas subterrâneas, recomenda-se a instalação de uma válvula hidrostática e de um tubo de drenagem no ralo. A válvula hidrostática deve ser instalada na saída inferior de 2" dos ralos. Fabricada em ABS branco, com parafuso e mola de aço inoxidável. rosca macho 1½".

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00277	50	2,63	0,01	**11.00€**	A

Tubo de drenagem

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Tubo de drenagem com ligação de rosca BSP 1½" para ralos com números de código 27837 e 27839. Fabricado em ABS.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
21581	24	3,54	0,021	**10.60€**	A

RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL

Ralo STYLE

em aço inoxidável. Saída de 2"

75180, 75181
75184, 75185

75182, 75183
751866, 75187

Em conformidade com as normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIÇÃO

Gama de ralos fabricados em inox total AISI-316L, equipados com uma ligação de saída lateral de 2".

Toda a gama partilha o mesmo corpo, com diferentes opções de grelha: grelhas planas ou antivortex e circulares ou quadradas.

Para aplicações de liner, traz juntas e parafusos.

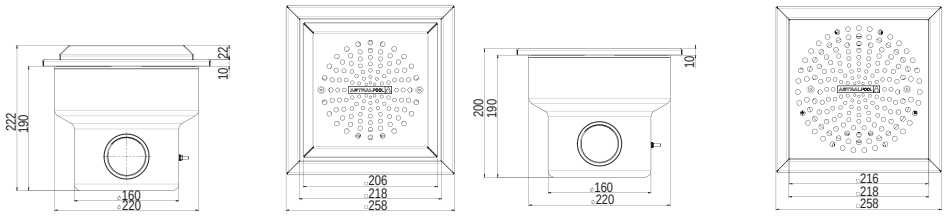
Caudal máximo: 13 m³/h.

PARA PISCINAS DE BETÃO

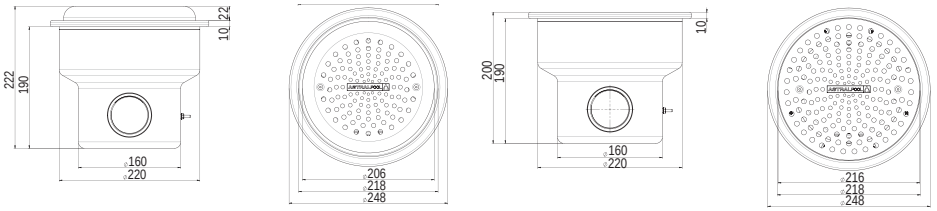
	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular 2" - Grelha antivortex	75180	1	3,97	0,026	**565.00€**	A
Circular 2" - Grelha plana	75181	1	3,7	0,026	**457.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha antivortex	75182	1	4,2	0,026	**653.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha plana	75183	1	3,96	0,026	**509.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular 2" - Grelha antivortex	75184	1	4,06	0,026	**618.00€**	A
Circular 2" - Grelha plana	75185	1	3,79	0,026	**547.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha antivortex	75186	1	4,3	0,026	**706.00€**	A
Quadrado 2" - Grelha plana	75187	1	4,05	0,026	**604.00€**	A



75182-75186 75183- 75187



75180-75184 75181-75185

Ralo circular

em aço inoxidável. Saída 2"

00268

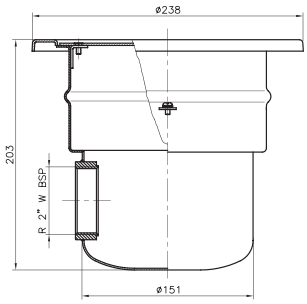
26196

Em conformidade com as normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Saída lateral 2". Feito de aço inoxidável. AISI-316L. Fixação da grelha com parafusos. Caudal máximo: 13 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saída lateral 2"	00268	1	2,56	0,02	**383.00€**	A
Saída lateral 2" e ligação de saída inferior 1½"	26196	1	2,80	0,02	**703.00€**	A



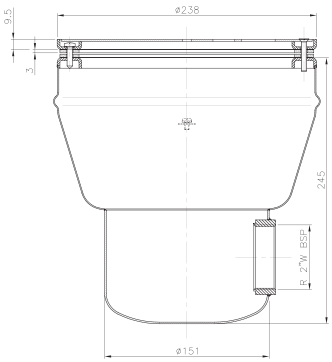
Ralo circular em aço inoxidável

Em conformidade com as normas
EN 16582-1

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Saída lateral 2". Feito de aço inoxidável AISI-316L. Fixação da grelha com parafusos. Fornecido com juntas, flange e parafusos. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saída lateral 2"	00275	1	2,27	0,02	**479.00€**	A
Saída lateral 2" e ligações de saída inferior 1½"	26197	1	4,23	0,04	**860.00€**	A



Ralo com tampa quadrada

em aço inoxidável. Saída 2"

PARA PISCINAS DE BETÃO

Saída lateral 2". Fabricado em aço inoxidável. AISI-316L. Tampa antivortex. Pode ser utilizada em piscinas de betão e pré-fabricadas com um adaptador 00276 (ver página 133). Caudal máximo: 6 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00269	1	1,14	0,01	**226.00€**	A

Grelha de fundo Ø 200 em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Aro de suporte em plástico branco, grelha em aço inoxidável AISI-316L. Com parafusos de fixação para a grelha. Caudal máximo recomendado: 13 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00279	10	6,0	0,02	**62.00€**	A

UNE-EN 13451-1-3

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

UNE-EN 16582-1 EN 16713-2

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Grelha de fundo Ø 300 em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Aro de suporte em alumínio, grelha em aço inoxidável AISI-316L. Com parafusos de fixação para a grelha. Caudal máximo recomendado: 27 m³/h.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00282	4	5,8	0,02	**173.00€**	A

Grelha de fundo em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Concebida para piscinas de betão. Estrutura de apoio e grelha em aço inoxidável polido. Fornecida com parafusos de fixação. Podem ser fornecidos outros tamanhos por encomenda.

AISI-304L Tamanho (mm)	Caudal máx. recomendado	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	00284	1	1,2	0,01	**389.00€**	B
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	00285	1	2,2	0,01	**440.00€**	B
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	00286	1	4,0	0,03	**491.00€**	B
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	00287	1	4,5	0,04	**544.00€**	B
AISI-304L Tamanho (mm)	**Caudal máx. recomendado**						
200 x 200	15 m³/h (0,5 m/s)	30764	1	1,2	0,01	**432.00€**	B
300 x 300	43 m³/h (0,5 m/s)	30765	1	2,2	0,01	**467.00€**	B
400 x 400	83 m³/h (0,5 m/s)	30766	1	4,0	0,03	**533.00€**	B
500 x 500	136 m³/h (0,5 m/s)	30767	1	4,5	0,04	**598.00€**	B

Grelha para ralos de inox

para conformidade com as normas relativas a piscinas

74807
74808

Em conformidade com as normas
UNE-EN 16582-1
UNE-EN-16713-2

DESCRIÇÃO

Grelha para substituir as grelhas de ralos já instalados em piscinas privadas, a fim de cumprir a regulamentação relativa a piscinas. Fabricada em inox AISI-316L.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha para ralo antivortex Compatível com ralos 00268, 26196	74807	1	0,8	0,017	**385.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Grelha para substituir as grelhas de ralos já instalados em piscinas privadas, a fim de cumprir a regulamentação relativa a piscinas. Fabricada em inox AISI-316L. Compatível com ralos 00275, 26197.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha para ralo antivortex (Liner) Compatível com ralos 00275, 26197	74808	1	0,8	0,017	**390.00€**	A

Grelha de fundo

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Disponíveis em aço inox e plástico. As armações são fabricadas em resina de poliéster e fibra de vidro e tem acabamento em gel-coat. Possibilidade de montar as tampas antivortex códigos 25344 e 28556.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha de drenagem com grelha plástico						
490 mm x 490 mm	28561	1	4,7	0,029	**352.00€**	B
345 mm x 345 mm	28563	1	2,9	0,029	**228.00€**	B
Grelha de drenagem com grelha inox						
490 mm x 490 mm	28560	1	5,0	0,029	**598.00€**	B
345 mm x 345 mm	28562	1	3,0	0,029	**348.00€**	B

Grelha de fundo

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Gama de ralos de fundo para uso em piscinas privadas e públicas. Grelhas opcionais em plástico ou aço inoxidável. Armações fabricadas em plástico. Escelente acabamento.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha de 252 x 252 de plástico	34331	1	-	0,0129	**106.00€**	A
Grelha de 252 x 252 de inox	34332	1	-	0,0129	**251.00€**	A
Grelha de 410 x410 de plástico	34333	1	-	0,0540	**172.00€**	A
Grelha de 410 x410 de inox	34334	1	-	0,0540	**504.00€**	A

RALOS DE AÇO INOXIDÁVEL

Kit juntas para ralos de fundo

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Para ralo 00269. Fornecido com juntas, flange e parafusos. Flange em aço inoxidável AISI-316L.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00276	40	9,7	0,01	**89.00€**	A

69173

69174

Embelezador de aço inoxidável

para ralos ABS

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Embelezadores em AISI-316L para ralos ABS. Inclui parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para ralo ABS 00270	69173	1	1,44	0,001	**327.00€**	A
Para ralo ABS 00271	69174	1	1,21	0,003	**281.00€**	A

ACESSÓRIOS PARA RALO

Válvula hidrostática

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Para aliviar a pressão que pode acumular-se por baixo do tanque piscina devido a águas subterrâneas, recomenda-se a instalação de uma válvula hidrostática e de um tubo de drenagem no ralo. A válvula hidrostática deve ser instalada na saída inferior de 2" dos ralos. Fabricada em ABS branco, com parafuso e mola de aço inoxidável. Rosca macho 1½".

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00277	50	2,63	0,01	**11.00€**	A

Tubo de drenagem

PARA PISCINAS DE BETÃO E DE LINER

Tubo de drenagem com ligação de rosca BSP 1½" para ralos com números de código 27837 e 27839. Fabricado em ABS.

Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
21581	24	3,54	0,021	**10.60€**	A

Boca de impulsão NORM

56498

56499

56499CL090

56499CL129

56499CL144

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

DESCRIÇÃO

Gama de bocas adequadas para instalação em piscinas públicas e privadas. Em ABS branco com tratamento UV. Rosca exterior de 2" e parede interior de Ø 50 mm para colar.

PARA PISCINAS DE BETÃO

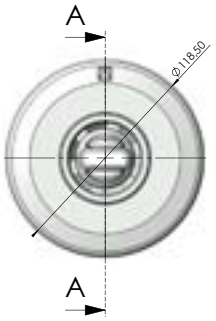
	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	56498	24	4,5	0,020	**15.80€**	A

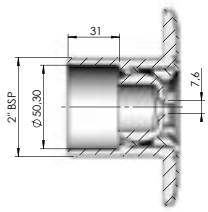
PARA PISCINAS DE LINER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	56499	12	4,5	0,020	**37.90€**	A
Bege	56499CL090	12	4,5	0,020	**40.00€**	A
Cinza claro	56499CL129	12	4,5	0,020	**40.00€**	A
Cinza antracite	56499CL144	12	4,5	0,020	**40.00€**	A

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	56500	24	4,5	0,020	**22.10€**	A
Bege	56500CL090	24	4,5	0,020	**24.20€**	A
Cinza claro	56500CL129	24	4,5	0,020	**24.20€**	A
Cinza antracite	56500CL144	24	4,5	0,020	**24.20€**	A





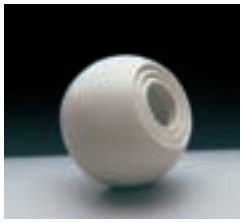
SECCIÓN A-A

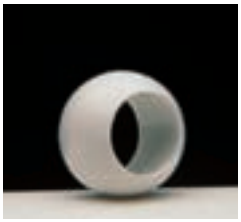
BOCAS EM ABS

Bocais de impulsão Multiflow

Sistema Multiflow

- **A bola da entrada é fornecida pré-marcada com uma série de diâmetros (14, 20 e 25). Com a ajuda de uma punção (também fornecida com a entrada), é possível cortar um dos diâmetros aquando da instalação.**
- **Caudal máx. recomendado para um fluxo máx. de 4 m/s: Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h**





IDEAL PARA RENOVAÇÃO DE PISCINAS

Colado dentro do tubo com um corpo mais comprido, especialmente concebido para substituir bocas colados sem exigir orifícios grandes (poupando tempo e reduzindo possíveis danos no tubo), cortes ou cola adicionais. O seu design permite colar a um tubo que não esteja alinhado com a parede da piscina.

Instalação dentro do tubo

Corpo mais comprido

VEJA O VÍDEO AQUI

76493

76493CL090

76493CL129

76493CL144

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para colar - Especial para renovações

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para colar na parede exterior do tubo PN10 de Ø 50 mm. Fabricado em ABS. Especialmente concebido para poupar tempo e reduzir o risco ao mudar um bocal de parede já existente. Basta fazer um pequeno orifício no início do tubo, limpá-lo e colar a boca a partir do interior. Fabricado em ABS branco com tratamento UV.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	76493	16	3,62	0,020	**16.40€**	A
Bege	76493CL090	16	3,62	0,020	**18.50€**	A
Cinza claro	76493CL129	16	3,62	0,020	**18.50€**	A
Cinza antracite	76493CL144	16	3,62	0,020	**18.50€**	A

76494

76494CL090

76494CL129

76494CL144

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para colar - Especial para renovações

PARA PISCINAS DE LINER

Para colar na parede exterior do tubo PN10 de Ø 50 mm. Fabricado em ABS. Especialmente concebido para poupar tempo e reduzir o risco ao mudar um bocal de parede já existente. Basta fazer um pequeno orifício no início do tubo, limpá-lo e colar a boca a partir do interior. Fabricado em ABS branco com tratamento UV.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	76494	16	4,45	0,020	**36.90€**	A
Bege	76494CL090	16	4,45	0,020	**45.10€**	A
Cinza claro	76494CL129	16	4,45	0,020	**45.10€**	A
Cinza antracite	76494CL144	16	4,45	0,020	**45.10€**	A

00295

00295CL090

00295CL129

00295CL144

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca exterior de 2" e parede interior de Ø 50 mm para colar. Fabricado em ABS. Recomendado para instalação com condutas de parede: códigos 15658 e 15659.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00295	24	4,35	0,020	**14.70€**	A
Bege	00295CL090	24	4,35	0,020	**15.80€**	A
Cinza claro	00295CL129	24	4,35	0,020	**15.80€**	A
Cinza antracite	00295CL144	24	4,35	0,020	**15.80€**	A

00298

00298CL090

00298CL129

00298CL144

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para colar

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para colar em tubo PN6 de Ø 63 mm na parede exterior e parede interior de Ø 50 mm. Fabricado em ABS. Recomendado para instalação com condutas de parede: números de código 15661 e 15660.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00298	24	4,24	0,020	**13.70€**	A
Bege	00298CL090	24	4,24	0,020	**14.70€**	A
Cinza claro	00298CL129	24	4,24	0,020	**14.70€**	A
Cinza antracite	00298CL144	24	4,24	0,020	**14.70€**	A

BOCAS EM ABS

00330

00330CL090

00330CL129

00330CL144

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para colar

PARA PISCINAS DE LINER

Rosca exterior de 2", interior de Ø 50 mm. Para piscinas de liner. Fornecido em ABS, com juntas e parafusos. Recomenda-se a instalação com buchas 15662 ou 15663 (ver página 156).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00330	12	4,5	0,020	**35.60€**	A
Bege	00330CL090	12	4,5	0,020	**38.80€**	A
Cinza claro	00330CL129	12	4,5	0,020	**38.80€**	A
Cinza antracite	00330CL144	12	4,5	0,020	**38.80€**	A

17383

17383CL090

17383CL129

17383CL144

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para roscar

PARA PISCINAS DE LINER

Rosca exterior de 2" e parede interior de Ø 50 mm para colar. Gama de bocas adequadas para instalação em piscinas públicas e privadas. Fabricado em ABS branco com tratamento UV.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para piscinas de liner, sem insertos						
Branco	17383	24	4,5	0,020	**27.70€**	A
Bege	17383CL090	24	4,5	0,020	**29.80€**	A
Cinza claro	17383CL129	24	4,5	0,020	**29.80€**	A
Cinza antracite	17383CL144	24	4,5	0,020	**29.80€**	A

00334

00334CL090

00334CL129

00334CL144

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para roscar

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Rosca exterior de 2" e parede interior de Ø 50 mm para colar. Fabricado em ABS.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para piscina de poliéster, sem insertos						
Branco	00334	24	4,61	0,020	**19.90€**	A
Bege	00334CL090	24	4,61	0,020	**22.00€**	A
Cinza claro	00334CL129	24	4,61	0,020	**22.00€**	A
Cinza antracite	00334CL144	24	4,61	0,020	**22.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Multiflow boca de impulsão para roscar

PARA PISCINAS DE LINER

Rosca externa de 2", parede interior de Ø 50 mm sem insertos. (Parafusos auto-roscantes). Para instalação com condutas de parede código 15664 ou 15665 (ver página 156).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	06498	20	4,72	0,021	**16.80€**	A

BOCAS EM ABS

Multiflow boca de impulsão para colar

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para colar a um tubo PN 10 de Ø 50 mm. Fabricado em ABS branco.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	24413	40	4,0	0,020	**7.40€**	A

Multiflow boca de impulsão para roscar

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Rosca exterior de 2", rosca interior de 1½". Fabricado em ABS branco. Fornecido com juntas. As ranhuras da grelha não ultrapassam os 8 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	06481	30	5,1	0,021	**12.60€**	A
Branco (com grelha)	06491	30	5,1	0,021	**12.60€**	A
Branco (colado)	53863	30	5,1	0,021	**Consultar**	A

Multiflow boca de impulsão

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE PAINÉIS

Bocas especialmente concebidas para instalação em piscinas de painéis com espessura entre 10 e 15 cm. Para colar a um tubo de Ø 50 mm. Fabricado em ABS branco. Fornecido com juntas.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	33091	8	3,35	0,021	**23.00€**	A

Multiflow bocal de entrada de retorno

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Rosca externa de 2", parede interior de Ø 50 mm para colar.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00338	18 u	5,7	0,021	**21.50€**	A

Bocas de impulsão ABS orientável

HD53C

PARA PISCINAS DE BETÃO

Boca de impulsão fabricada em ABS cuja principal função é retomar a água já limpa e desinfetada, desde o sistema de filtração à piscina. As bocas de impulsão contribuem a uma melhor recirculação da água e evitam que a sujidade se deposite no fundo da piscina. Ideal para piscina privada e pública

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco - Rosca 2"	HD53C	-	-	-	**14.00€**	A

Boca de fundo ajustável

08317

11796

DESCRIÇÃO

Ligação de 3". Fabricado em plástico ABS branco. Aspiração. Para piscinas de liner e pré-fabricadas traz juntas, flanges e parafusos. Caudal ajustado ao rodar a grelha. Área de superfície de aspiração: 0,015 m^2. Parede exterior de Ø 295 mm. Caudal (0,4 m/s) 20 m^3/h. Caudal máx. recomendado em conformidade com a norma EN 13451-1: 26 m^3/h (0,5 m/s.).

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha em aço inoxidável AISI-304	08317	2	2,65	0,047	**147.00€**	A
Grelha em ABS branco	11796	2	2,65	0,047	**55.00€**	A

08316

PARA PISCINAS DE LINER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grelha em aço inoxidável AISI-304	08316	2	2,65	0,047	**200.00€**	A
Grelha em ABS branco	11795	2	2,65	0,047	**120.00€**	A

Boca de fundo

para colar

76500

76500CL090

76500CL129

76500CL144

PARA PISCINAS DE LINER

Bocal de retorno com desempenho melhorado. Para colar na parede interior de Ø 50 mm ou parede exterior do tubo PN10 de Ø 63 mm. Fornecido com juntas, flanges e parafusos. Caudal ajustável. Caudal máx.: 12 m^3/h. Em conformidade com a norma EN 13451-3. Instalação recomendada com o código 43590.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	76500	16	4,78	0,020	**42.10€**	A
Bege	76500CL090	16	4,78	0,020	**43.10€**	A
Cinza claro	76500CL129	16	4,78	0,020	**43.10€**	A
Cinza antracite	76500CL144	16	4,78	0,020	**43.10€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de fundo

00303

00303CL090

00303CL129

00303CL144

PARA PISCINAS DE BETÃO

Boca de impulsão/aspiração tudo em um. Caudal ajustável. Fabricado em plástico ABS e parafusos de aço inoxidável. Caudal máximo recomendado em conformidade com a norma EN 13451-1. 12 m^3/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Rosca exterior 2", int. Ø 50 mm						
Branco	00303	24	5,0	0,020	**16.80€**	A
Bege	00303CL090	24	5,0	0,020	**17.80€**	A
Cinza claro	00303CL129	24	5,0	0,020	**17.80€**	A
Cinza antracite	00303CL144	24	5,0	0,020	**17.80€**	A
Para colar num tubo PN6 de Ø 63 mm, interior de Ø 50 mm						
Branco	20140	20	4,4	0,021	**16.90€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de fundo

00340

00340CL090

00340CL129

00340CL144

PARA PISCINAS DE LINER

Rosca exterior 2" e interior Ø 50 mm. Bocal de retorno. Fornecido com juntas, flange e parafusos. Caudal ajustável. Caudal máx.: 12 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00340	12	5,4	0,020	**38.80€**	A
Bege	00340CL090	12	5,4	0,020	**41.90€**	A
Cinza claro	00340CL129	12	5,4	0,020	**41.90€**	A
Cinza antracite	00340CL144	12	5,4	0,020	**41.90€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de fundo com junta giratória

22353

22353CL090

22353CL129

22353CL144

PARA PISCINAS DE BETÃO

Corpo giratório em PVC. Tampa em ABS. Parafuso ajustador em POM. Caudal máximo de 10 m³/h. Adaptável a tubos de Ø 75 mm e conduta de parede com número de código 21248.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	22353	24	4,1	0,022	**26.30€**	A
Bege	22353CL090	24	4,1	0,022	**32.60€**	A
Cinza claro	22353CL129	24	4,1	0,022	**32.60€**	A
Cinza antracite	22353CL144	24	4,1	0,022	**32.60€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de fundo BCN03

PARA PISCINAS DE LINER

Boca de retorno ajustável de fundo de piscina para piscinas de liner. Concebido para ser colado ao interior de tubos PN6 e PN10. Ø 63 mm. Em ABS branco, com parafusos auto-roscantes ou INSERTOS de metal. Flange de plástico ou aço inoxidável, dependendo do modelo. Caudal máximo: 10 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
PN6, com INSERTOS	28231	12	3,55	0,031	**45.00€**	A
PN10, com INSERTOS e flange de aço inoxidável	28502	12	4,54	0,031	**77.00€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de fundo ajustável BCN03

PARA PISCINAS DE LINER

Boca de retorno de fundo de piscina para piscinas de liner. Graças à característica ajustável, a sua instalação no fundo da piscina é extremamente fácil porque pode ser instalada depois de o betão ter sido colocado com uma conduta de parede 43590. Caudal máximo: 10 m³/h.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com insertos de flange de plástico	43586	12	2,04	0,033	**44.00€**	A
Flange auto-roscante de plástico	43587	12	2,04	0,033	**38.90€**	A
Com insertos de flange de aço inoxidável	43588	12	2,04	0,033	**82.00€**	A
Flange auto-roscante de aço inoxidável	43589	12	2,04	0,033	**75.00€**	A

Boca de impulsão/aspiração

para caudais elevados

PARA PISCINAS DE BETÃO

Boca de impulsão para caudais grandes que também pode ser utilizada como boca de aspiração. Caudal máximo de impulsão de 30 m³/h para uma velocidade máxima de caudal de 4 m/s. Caudal máximo de aspiração de 5 m³/h para uma velocidade máxima de caudal de 0,5 m/s. Corpo de PVC. Ligação para tubo de Ø 75 ou Ø 90 mm. As bocas podem ser instaladas em buchas 43590 (ver página 147). A grelha pode ser ajustada em qualquer direção.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	41520	16	4,20	0,021	**38.90€**	A

Boca de impulsão/aspiração

para caudais elevados

PARA PISCINAS DE LINER

Boca de retorno para caudais grandes que também pode ser utilizada como boca de aspiração. Caudal máximo de impulsão de 30 m³/h para uma velocidade máxima de caudal de 4 m/s. Caudal máximo de aspiração de 5 m³/h para uma velocidade máxima de caudal de 0,5 m/s. Corpo de PVC. Ligação para tubo de Ø 75 ou Ø 90 mm. As bocas podem ser instaladas em buchas 43590 (ver página 147). A grelha pode ser ajustada em qualquer direção.

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscinas de painéis	41518	10	5,50	0,021	**72.00€**	A
Piscinas de liner	41521	12	4,20	0,021	**65.00€**	A

00300

00300CL129

00300CL090

00300CL144

Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para colar a tubos de Ø 63 mm e Ø 50 mm. Pressão máxima: 6 bar. Fabricado em ABS. Tampão de rosca 1½". Recomendado para instalação com condutas de parede: números de código 15661 e 15660.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00300	24	3,62	0,020	**9.50€**	A
Bege	00300CL090	24	3,62	0,020	**10.50€**	A
Cinza claro	00300CL129	24	3,62	0,020	**10.50€**	A
Cinza antracite	00300CL144	24	3,62	0,020	**10.50€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca exterior de 2", parede interior de Ø 50 mm. Pressão máxima: 6 bar. Fabricado em ABS branco com tampão de rosca 1½". Recomendado para instalação com condutas de parede (códigos 15658 e 15659).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00301	24	3,8	0,020	**11.60€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

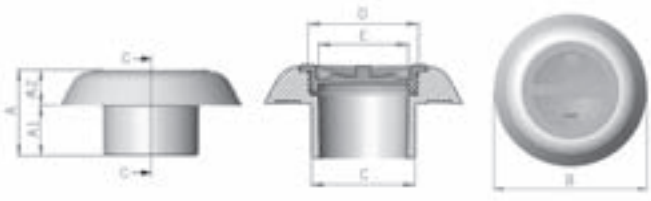
Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para colar a um tubo PN10 de Ø 50 mm. Fabricado em ABS branco com tampão de rosca 1½". Para terminação 07958 e conector de engate rápido 01393. Recomendado para instalação com condutas de parede (códigos 15658 e 15659).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	24415	50	3,72	0,02	**7.40€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Rosca exterior de 2", rosca interior de 1½". Fabricado em ABS branco.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	06484	30	4,3	0,021	**10.50€**	A

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE BETÃO

Para colar a um tubo de Ø 63 mm. Corpo e grelha em plástico ABS, parafusos em aço inoxidável. Aplicação na parede. As suas características fazem com que este bocal seja particularmente adequado para canais de transbordo. Caudal máximo: 4,5 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00302	12	3,1	0,016	**13.55€**	A

00332

00332CL090

00332CL129

00332CL144

Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE LINER

Rosca exterior de 2", interior de Ø 50 mm. Em ABS branco. Fornecido com tampão, juntas e parafusos. Recomendado para instalação com condutas de parede 15663.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca de aspiração standard						
Branco	00332	12	4,22	0,020	**32.50€**	A
Bege	00332CL090	12	5,4	0,020	**34.60€**	A
Cinza claro	00332CL129	12	5,4	0,020	**34.60€**	A
Cinza antracite	00332CL144	12	5,4	0,020	**34.60€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

00336

00336CL090

00336CL129

00336CL144

Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Rosca exterior de 2", parede interior de Ø 50 mm. Para piscinas pré-fabricadas. Fabricado em ABS. Fornecido com tampão de rosca 1½".

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	00336	24	4,13	0,020	**15.80€**	A
Bege	00336CL090	24	4,13	0,020	**16.80€**	A
Cinza claro	00336CL129	24	4,13	0,020	**16.80€**	A
Cinza antracite	00336CL144	24	4,13	0,020	**16.80€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

17382

17382CL090

17382CL129

17382CL144

Boca de aspiração

PARA PISCINAS DE LINER

Fabricado em ABS. Fornecido com juntas, flanges e parafusos. Ligações: rosca exterior de 2" e interior de Ø 50 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	17382	20	6,0	0,020	**29.50€**	A
Bege	17382CL090	20	6,0	0,020	**32.80€**	A
Cinza claro	17382CL129	20	6,0	0,020	**32.80€**	A
Cinza antracite	17382CL144	20	6,0	0,020	**32.80€**	A

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

Boca de aspiração

Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE PAINÉIS

Para instalação em piscinas de painéis com espessura entre 10 e 15 cm. Fornecido com juntas. Ligações: para colar a tubos de Ø 50 mm e rosca BSP 1½".

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	33092	8	3,35	0,021	**30.00€**	A

Boca de aspiração

HD20

PARA PISCINAS DE BETÃO

As bocas de aspiração com tampa utilizam-se para ligar as mangueiras de aspiração. São fabricadas em ABS branco e adaptam-se a qualquer tipo de piscina. Estão disponíveis modelos tanto para colar como roscar. Ideal para piscina privada e pública

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branca - Rosca ext. 2"	HD20	-	-	-	**20.00€**	A
Branca - Colar 50 mm	HD22H	-	-	-	**12.30€**	A

HD54C

PARA PISCINAS DE BETÃO

As bocas de aspiração com grelha utilizam-se por ex: para ligar jogos de água que necessitem pouco caudal de aspiração. São fabricadas em ABS branco adaptam-se a qualquer tipo de piscina. Ideal para pi

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branca - Rosca ext. 2"	HD54C	-	-	-	**20.00€**	A

HD54L

PARA PISCINAS DE LINER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branca - Rosca ext. 2"	HD54L	-	-	-	**30.00€**	A

Boca de impulsão

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Em ABS resistente às intempéries e aos raios UV. 3 posições ajustáveis. (100%, 65%, 35%). Caudal máximo recomendado em conformidade com a norma EN 13451-1: 13,5 m³/h. Ligação: parede exterior de Ø 63 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	15863	24	3,4	0,020	**19.00€**	A

Boca de impulsão ajustável

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER

Fornecido com juntas, flange e parafusos. 3 posições ajustáveis: (100%, 65%, 35%). Caudal: 13,5 m³/h. Ligação exterior de Ø 63 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	15864	12	4,2	0,02	**33.90€**	A

Boca de impulsão de ar ajustável

PARA PISCINAS DE LINER E DE POLIÉSTER

Para distribuição do ar por meio de bombas de ar. Caudal máximo de 18 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	49818	12	4,24	0,021	**36.90€**	A

Bocas laterais

74121

74121CL090

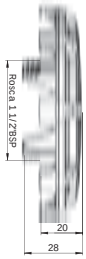
74121CL129

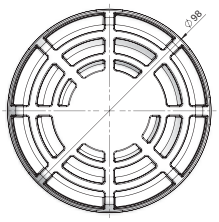
74121CL144

PARA PISCINAS DE POLIÉSTER

Bocal de aspiração especialmente concebido para piscinas de poliéster. Bocal que pode ser instalado na parede da piscina na zona mais funda da piscina. Instalação com rosca de 2", junta e porca. Fabricado em ABS. Caudal: 6 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74121	24	4,5	0,021	**16.90€**	A
Bege	74121CL090	24	4,5	0,021	**17.90€**	A
Cinza claro	74121CL129	24	4,5	0,021	**17.90€**	A
Cinza antracite	74121CL144	24	4,5	0,021	**17.90€**	A





Kit de hidromassagem

DESCRIÇÃO

Composto por uma boca de retorno e passamuro instaladas com uma entrada de ar e um venturi. Estão disponíveis dois tamanhos de condutas de parede. Tubo de ligação de água de Ø 50 mm e tubo de aspiração de ar de Ø 20 mm.

PARA PISCINAS DE BETÃO

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de hidromassagem para piscinas de betão:						
Comprimento do passamuro 190 mm						
Branco	32113	12	3,5	0,021	**51.00€**	A
Comprimento do passamuro 280 mm						
Branco	32370	12	3,6	0,021	**55.00€**	A
Kit de hidromassagem para piscinas de betão com um liner:						
Comprimento do passamuro 190 mm						
Branco	31443	12	3,5	0,021	**55.00€**	A
Comprimento do passamuro 275 mm						
Branco	32371	8	3,5	0,021	**58.00€**	A

PARA PISCINAS DE LINER E DE POLIÉSTER

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de hidromassagem para piscinas de poliéster pré-fabricadas:						
Comprimento do passamuro 190 mm						
Branco	32114	12	3,5	0,021	**56.00€**	A
Comprimento do passamuro 275 mm						
Branco	32384	10	3,4	0,021	**60.00€**	A
Kit de hidromassagem para piscinas pré-fabricadas com liner:						
Comprimento do passamuro 190 mm						
Branco	32115	12	3,5	0,021	**61.50€**	A
Comprimento do passamuro 275 mm						
Branco	32385	8	3,5	0,021	**65.00€**	A

BOCAS EM ABS

Passamuros para boca de fundo

oscilante (tubos de redução Net'n'Clean)

DESCRIÇÃO

Tubos com diâmetro ajustado para colar na boca 22353. Ligação aos tubos para parede interior de Ø 50 mm e parede exterior de Ø 63 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	21248	12	7,3	0,032	**35.90€**	A

Passamuro de Ø 90 mm

DESCRIÇÃO

Passamuro em PVC. Área de corte de 120 mm para encaixe na parede ou no fundo da piscina. Ligação Ø 63 ou Ø 75, conforme necessário.

Para entradas:
BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589
Boca de aspiração/impulsão para caudais elevados: 41518 - 41520 - 41521

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros Ø 90/Ø 63-Ø 75 mm	43590	9	7,3	0,033	**33.70€**	A

Kit de junta dupla

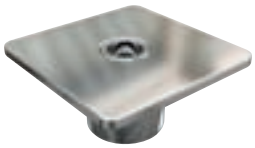
PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

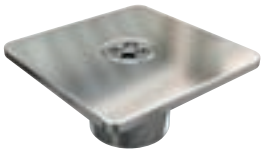
Kit formado por uma junta dupla e pelos parafusos necessários para a instalação de bocais em piscinas de painéis. Fabricado em TPE, o kit permite a instalação de vários acessórios em tanques piscina e protege os painéis, evitando que estes entrem em contacto com a água. Fácil de instalar. Impede a corrosão dos painéis na área que foi cortada.

Recomendamos colocar este kit em piscinas de painéis de folha metálica em bocais 00330, 00332, 17382, 17383 e 56499.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Insertos para boca	43455-0500	80	-	0,035	**6.40€**	A

Bocas de impulsão STYLE





Em conformidade com as normas
EN 16582-1
EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Gama de bocas de impulsão fabricados em inox total AISI-316L adequados para piscinas de betão e pré-fabricadas (juntamente com o kit para liner).

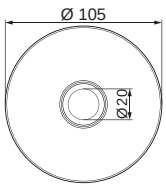
Estas bocas de impulsão podem ser instaladas em quaisquer buchas com rosca BSP 1-½".

Compatível com o equipamento intercambiável.

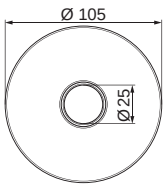
Caudal recomendado para um máx. de 4 m/s:

- Ø 20 mm: 4,5 m³/h *De acordo com as normas EN se instalados a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água da piscina
- Ø25 mm: 7 m³/h
- 4 x Ø7,8 mm: 2,9 m³/h

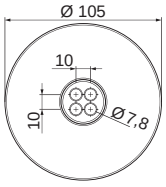
	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular - Esfera 20 mm - C 35 mm	75164	1	0,325	0,001	**106.00€**	A
Circular - Esfera 20 mm - C 50 mm	75165	1	0,415	0,001	**116.00€**	A
Circular - Esfera 25 mm - C 35 mm	75166	1	0,295	0,001	**110.00€**	A
Circular - Esfera 25 mm - C 50 mm	75167	1	0,385	0,001	**120.00€**	A
Circular - Esfera 4 x 7,8 mm - C 35 mm	75168	1	0,305	0,001	**122.00€**	A
Circular - Esfera 4 x 7,8 mm - C 50 mm	75169	1	0,395	0,001	**133.00€**	A
Quadrado - Esfera 20 mm - C 35 mm	75170	1	0,325	0,001	**105.00€**	A
Quadrado - Esfera 20 mm - C 50 mm	75171	1	0,415	0,001	**115.00€**	A
Quadrado - Esfera 25 mm - C 35 mm	75172	1	0,295	0,001	**109.00€**	A
Quadrado - Esfera 25 mm - C 50 mm	75173	1	0,385	0,001	**119.00€**	A
Quadrado - Esfera 4 x 7,8 mm - C 35 mm	75174	1	0,305	0,001	**121.00€**	A
Quadrado - Esfera 4 x 7,8 mm - C 50 mm	75175	1	0,395	0,001	**132.00€**	A



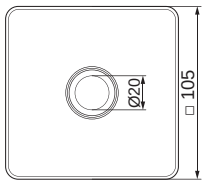
75164 (C35mm)



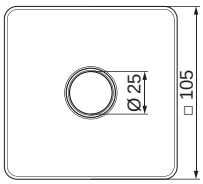
75166 (C35mm)



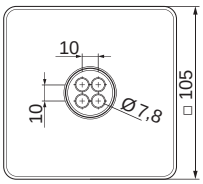
75168 (L35mm)



75170 (C35mm)



75172 (C35mm)



75174 (C35mm)

BOCAS DE AÇO INOXIDÁVEL

Bocas de aspiração STYLE

PARA PISCINAS DE BETÃO

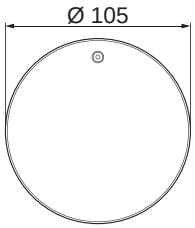
Gama de bocas de aspiração fabricados em inox total AISI-316L adequados para piscinas de betão e pré-fabricadas (juntamente com o kit para liner). Estas bocas de entrada podem ser instaladas em quaisquer buchas com rosca BSP 1-½". Com tampa.

Compatível com o equipamento intercambiável.

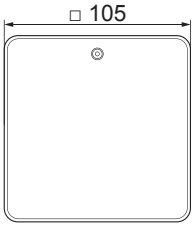
É necessária uma ligação de engate rápido 05684 (ver página 435).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Circular - C 35 mm	75176	1	0,34	0,001	**104.00€**	A
Quadrado - C 35 mm	75177	1	0,35	0,001	**104.00€**	A

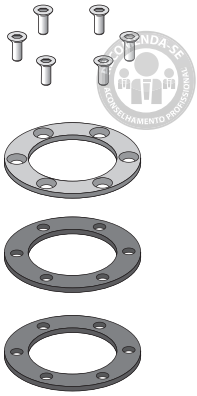
Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



75176



75177



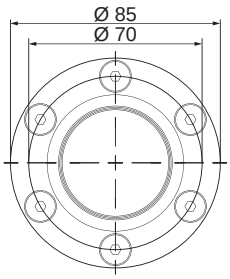
Adaptadores de liner STYLE

PARA PISCINAS DE LINER

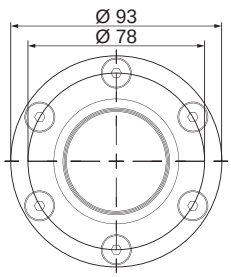
Só devem ser utilizados com bocas com ligação de 35 mm de comprimento.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Adaptador de liner	75178	1	0,115	0,001	**40.00€**	A
Adaptador de liner para intercambiável	75179	1	0,120	0,001	**40.00€**	A

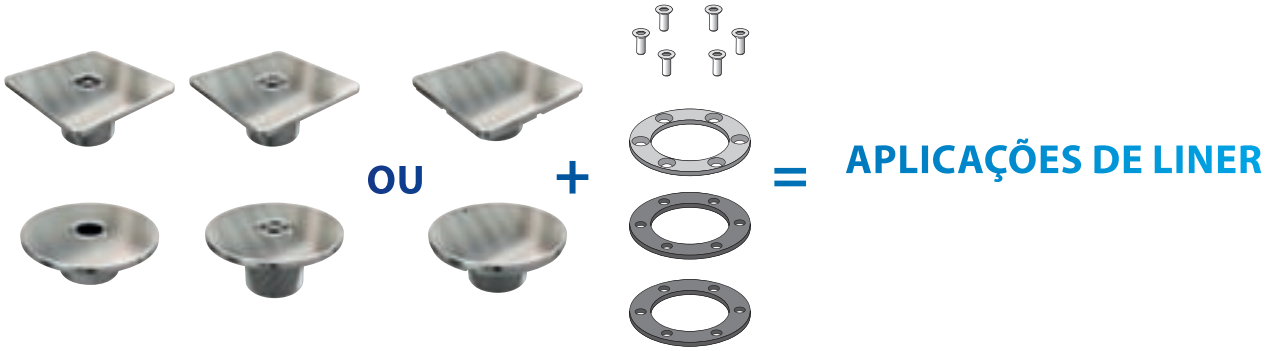
Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2



75178



75179



Boca de impulsão com esfera de Ø 20 mm

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Caudal máximo recomendado de 4,5 m³/hora de acordo com as normas EN 16582-1 e EN 16713-2 se instalado a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água da piscina. Esfera de Ø 20 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 35 mm	32994	1	0,3	0,001	**139.00€**	A
Comprimento 50 mm	16325	1	0,3	0,001	**133.00€**	A
Comprimento 70 mm	16326	1	0,5	0,001	**141.00€**	A

Boca de impulsão

com esfera de Ø 20 para piscina de liner

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Esfera de Ø 20 mm Fornecido com juntas e parafusos. Caudal máximo recomendado de 4,5 m³/hora de acordo com as normas EN 16582-1 e EN 16713-2 se instalado a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água da piscina.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16327	1	0,5	0,001	**164.00€**	A

Boca de impulsão passamuros

com esfera de Ø 20 para piscina de liner

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Adaptável a buchas 00344 e 00345 e a conversor 26171. Fornecido com juntas e parafusos. Instale a um máximo de 500 mm abaixo do nível da água. Fixação de esfera com parafusos. Caudal recomendado: 4,5 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16331	1	0,3	0,001	**81.00€**	A

BOCAS DE AÇO INOXIDÁVEL

Boca de impulsão com esfera de Ø 25 mm

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Caudal máximo recomendado de acordo com a norma EN 13451-3: 7 m³/h. Esfera de Ø 25 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 35 mm	69874	1	0,3	0,001	**133.00€**	A
Comprimento 50 mm	69875	1	0,3	0,001	**142.00€**	A
Comprimento 70 mm	69876	1	0,5	0,001	**163.00€**	A

Boca de impulsão

com esfera de Ø 25 para piscina de liner

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Esfera de Ø 25 mm. Fornecido com juntas e parafusos. Caudal recomendado: 7 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	69877	1	0,5	0,001	**174.00€**	A

Boca de impulsão passamuros

com esfera de Ø 25 para piscina de liner

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Adaptável a buchas 00344 e 00345 e a conversor 26171. Fornecido com juntas e parafusos. Fixação de esfera com parafusos. Caudal recomendado: 7 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	69878	1	0,3	0,001	**88.00€**	A

Boca de impulsão regulável

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Fabricado em latão cromado. Grelha em aço inoxidável AISI-304L.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Caudal máx.: 21 m³/h. Rosca interior de 2".	00312	12	7,0	0,013	**60.90€**	A
Caudal máx.: 40 m³/h. Rosca interior de 3".	00313	6	10,0	0,014	**152.20€**	A

Boca de impulsão regulável
de fundo de piscina

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

DESCRIÇÃO

Rosca externa de 2". Feito de aço inoxidável AISI-316L. Pode ser instalado em piscinas de betão e pré--fabricadas. O caudal de água pode ser ajustado ao desapertar ou apertar o parafuso central. Caudal máx. recomendado em conformidade com a norma EN 13451-3: 14 m³/h.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	15839	1	0,9	0,002	**324.00€**	A

Boca de aspiração

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. É necessária uma ligação de engate rápido 05684 (ver página 435).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 50 mm	16328	1	0,2	0,001	**109.00€**	A
Comprimento com a tampa: 50 mm	21644	1	0,3	0,001	**145.00€**	A

Boca de aspiração com tampa deslizante

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

PARA PISCINAS DE BETÃO

Fabricado em latão cromado. Painel frontal em aço inoxidável AISI-304L. Ligação de pressão, rosca interna 2". É necessária a manga 01392 (ver página 435). Acopla à mangueira.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00315	12	8,0	0,008	**69.02€**	A

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Boca de aspiração para piscinas de liner

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Em aço inoxidável AISI-316L. Fornecido com juntas de estanquidade, flange e parafusos. Com rosca externa 1½". É necessária a ligação de engate rápido 06584.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	16330	1	0,5	0,001	**208.00€**	A

Em conformidade com a norma EN 13451-1-3

Em conformidade com as normas EN 16582-1 EN 16713-2

Adaptador para passamuros

DESCRIÇÃO

Rosca externa 1½". Fabricado em aço inoxidável AISI-316L. Para converter buchas de piscinas de betão em buchas de piscinas pré-fabricadas. Deve ser utilizado com boca de aço inoxidável 16331, 69878.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	26171	1	0,2	0,001	**101.00€**	A

69172

74525

Embelezador para bocas de impulsão em aço inoxidável

DESCRIÇÃO

Embelezadores de AISI-316L para bocas ABS. Inclui flange, parafusos e juntas.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Compatível com:						
Boca de impulsão ABS: artigos 00330 e 56499	69171	1	0,31	0,001	**89.00€**	A
Boca de sucção ABS: artigo 00332	69172	1	0,41	0,001	**208.00€**	A
Boca de impulsão ABS: código 56499 e 00330	74525	1	0,38	0,001	**208.00€**	A

BOCAS DE AÇO INOXIDÁVEL

Bocas de impulsão

VF107

VF108

PARA PISCINAS DE BETÃO

Acessórios para o tanque da piscina. Construídos em aço inoxidável 18/8/2 AISI-316. Para piscina privada e pública. Uma das características do aço inoxidável é a elevada resistência à corrosão em diferentes ambientes até os mais agressivos.

Conselhos de utilização: Recomenda-se utilizar para a sua limpeza e manutenção CTX-606 limpador abrilhantador de aço inoxidável.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca de impulsão de fundo:						
ligação rápida (50-63)	VF107	1	0,31	0,001	**183.00€**	A
ligação rápida (50-63) tipo geiser	VF108	1	0,41	0,001	**205.00€**	A

CAIXAS DE LIGAÇÕES

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixa de ligação UNIK

75971

DESCRIÇÃO

Fabricada em ABS, com uma tampa concebida para ser integrada na envolvente da piscina.

Compatível com instalação em tubo de Ø 50 mm ou mangueira.

Fornecida com 2 ligações M-25 e 2 ligações com rosca BSP ¾".

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	75971	8	4,65	0 030	**34.00€**	A
Bege	75971CL090	8	4,65	0 030	**38.00€**	A
Cinza claro	75971CL129	8	4,65	0 030	**38.00€**	A
Cinza antracite	75971CL144	8	4,65	0 030	**38.00€**	A

Passamuros em ABS

PARA PISCINAS DE BETÃO

Gama de passamuros com 300 mm de comprimento para bocas de Ø 2" e Multiflow que podem ser cortadas em vários comprimentos consoante a espessura da parede da piscina. Fabricadas em ABS. As nervuras das placas terminais têm orifícios para encaixar o passamuros na estrutura da piscina, o que simplifica a montagem.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros em ABS com ligação posterior rosca macho 2" e parede interior lisa Ø 50 mm						
Bocas de rosca fêmea anteriores 2"	15658	15	4,3	0,040	**11.50€**	A
Ligação anterior lisa Ø 59,3 mm para colar bocas a tubos de Ø 63 mm, 6 bar e projetor MINI (33684)	15661	15	4,2	0,040	**11.50€**	A
Passamuros em ABS com ligação posterior Ø 63 mm e parede interior Ø 50 mm						
Bocas de rosca fêmea anteriores 2"	15659	15	4,2	0,040	**11.50€**	A
Ligação anterior lisa Ø 59,3 mm para colar bocas a tubos de Ø 63 mm, 6 bar e projetor MINI (33684)	15660	15	5,6	0,040	**11.50€**	A

Passamuros em ABS

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Gama de condutas com 300 mm de comprimento para bocas de Ø 2" e Multiflow que podem ser cortadas em vários comprimentos consoante a espessura da parede da piscina. Fabricadas em ABS. As nervuras das placas terminais têm orifícios para encaixar a conduta de parede na estrutura da piscina, o que simplifica a montagem. A placa terminal da boca garante que esta encaixa perfeitamente na parede da piscina para que o liner permaneça plano contra a parece e não inche. Este sistema é agradável porque só o painel frontal fica visível.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros com ligação posterior rosca macho 2" e parede interior lisa Ø 50 mm						
Rosca fêmea anterior 2" para bocais com rosca macho 2"	15663	12	4,0	0,040	**11.50€**	A
Rosca fêmea anterior 2" para bocal com número de código 06498 apenas	15664	14	4,2	0,040	**11.50€**	A
Passamuros com ligação posterior lisa Ø 63 mm e parede interior Ø 50 mm						
Rosca fêmea anterior 2" para bocas com rosca macho 2"	15662	12	5,0	0,040	**11.50€**	A
Rosca fêmea anterior 2" para bocas 06498 apenas	15665	14	5,4	0,040	**11.50€**	A

Passamuros em PVC

PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros em PVC cinzento. 150 mm de comprimento Rosca exterior 2" + interior Ø 50 mm, rosca interior 2"	00322	40	8,2	0,040	**11.50€**	A
Passamuros em PVC cinzento. 300 mm de comprimento Ligação de rosca fêmea e macho 2"	00323	20	8,9	0,040	**20.85€**	A
Ligação posterior a tubo por rosca macho 2" ou parede interior lisa para projetor MINI (33684)	00324	20	8,5	0,040	**15.15€**	A
Rosca exterior 2" + interior Ø 50 mm, rosca interior 1½"	00325	20	8,4	0,040	**17.75€**	A
Rosca exterior 2" + parede interior Ø 50 mm, parede interior Ø 50 mm especialmente para bocais 00289, 07957, 00304, 00305 e 00306	00326	20	8,4	0,040	**15.65€**	A

Passamuros em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE BETÃO

Conduta de parede em inox AISI-304L. Ambas as extremidades com rosca interior 1½". Com ligação à terra.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 240 mm	00327	1	0,7	0,003	**97.00€**	A
Comprimento 340 mm	00328	1	0,8	0,005	**105.00€**	A

Passamuros em aço inoxidável

PARA PISCINAS DE LINER E PRÉ-FABRICADAS

Fabricadas em aço inoxidável AISI-304L. Ambas as extremidades têm uma rosca fêmea 1½". Com uma tomada equipotencial. Para boca 16331 (ver página 154).

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 240 mm	00344	1	0,7	0,003	**154.20€**	A
Comprimento 340 mm	00345	1	0,9	0,005	**169.00€**	A

Packs de material tanque piscina

DESCRIÇÃO

Pack composto por: 2 skimmers, 3 bocas de impulsão multiflow, 1 boca de aspiração, 1 ralo circular.

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Pack para piscinas de betão	74349	1	5,20	0,074	**158.00€**	A
Pack para piscinas de liner	74350	1	10,78	0,158	**445.00€**	A

Pack para piscinas de betão Contém os seguintes produtos:				
	00249 x 2	56379 x 1	24413 x 3	24415 x 1
Pack para piscinas de liner Contém os seguintes produtos:				
	01464 x 2	56382 x 1	00330 x 3	00332 x 1

Tampão de invernação

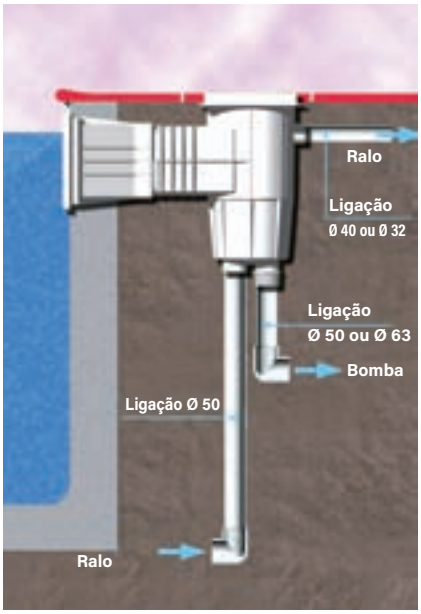
PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

	Código	Emb. Standard	Peso normal em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para proteger contra congelamento						
Para tapar bocas 1½"	53849	-	-	-	**8.00€**	A
Para tapar bocas 2"	06212	-	-	-	**10.00€**	A

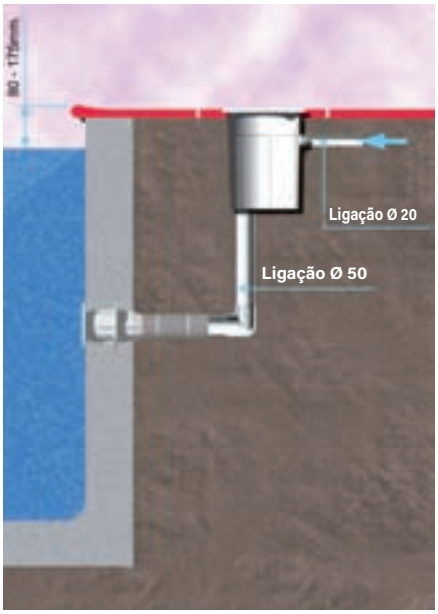
DIAGRAMAS DE INSTALAÇÕES

DIAGRAMAS DE INSTALAÇÕES

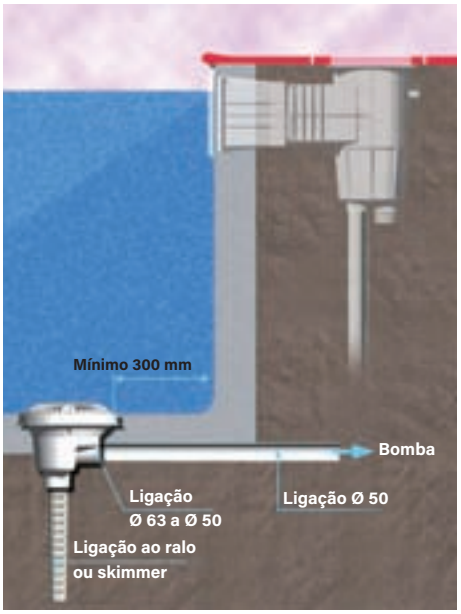
Instalação do skimmer



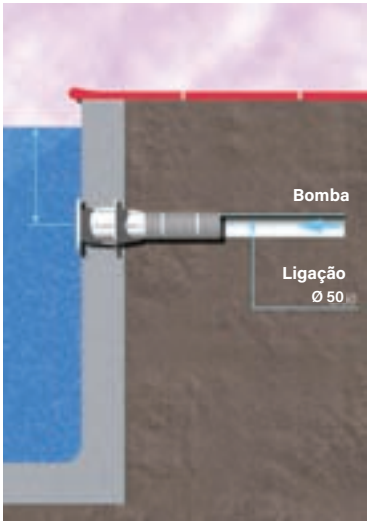
Instalação do regulador de nível da água



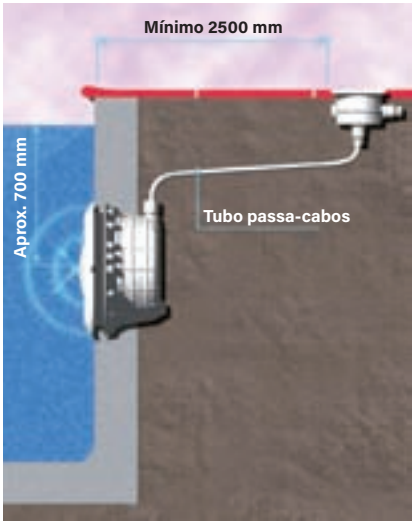
Instalação do ralo



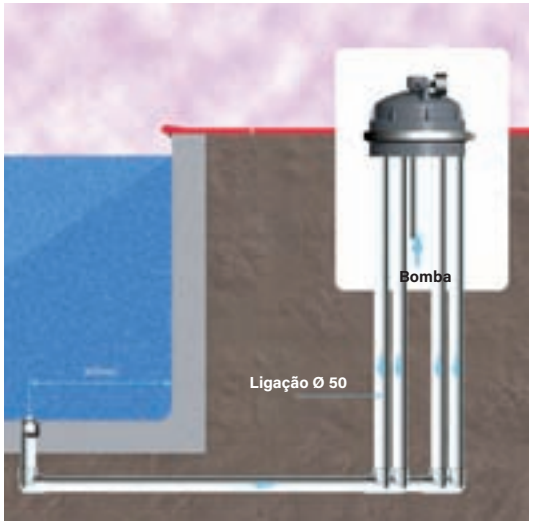
Instalação do bocal



Instalação subaquática



Instalação da válvula Net'n'Clean

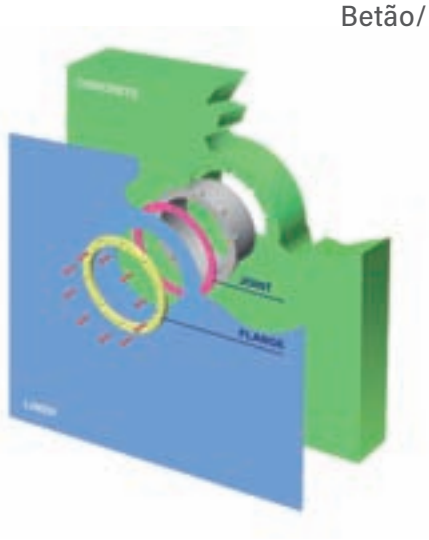


DIAGRAMAS DE INSTALAÇÕES

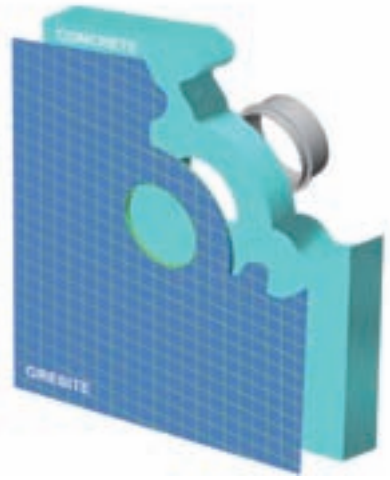
DIAGRAMAS DE INSTALAÇÕES

PISCINAS DE BETÃO:

Betão/liner



Betão



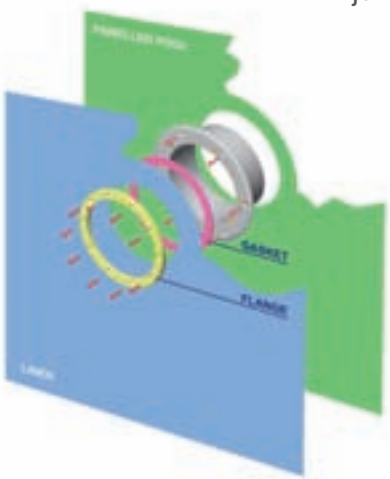
PISCINAS DE FIBRA DE VIDRO:

Fibra de vidro

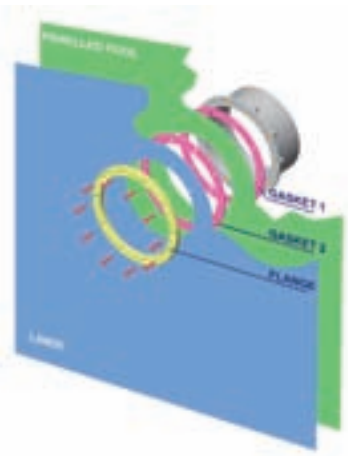
Fibra de vidro roscada

PISCINAS DE PAINÉIS:

1 junta



2 juntas



ILUMINAÇÃO PARA PISCINAS

168 ILUMINAÇÃO LED PARA PISCINAS
- 169 Guia de seleção de iluminação
- 174 LumiPlus Flexi
- 178 LumiPlus FlexiMini
- 181 Lâmpadas PAR56 LumiPlus Plug&Play
- 182 LumiPlus Design
- 183 LumiPlus Essential

191 ILUMINAÇÃO LED PARA SPAS

193 SISTEMAS DE CONTROLO

197 CAIXAS DE LIGAÇÕES

198 NICHOS

201 ILUMINAÇÃO LED ZODIAC

203 ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Acessórios

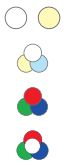
205 ACESSÓRIOS

205 AQUARMONY

206 TRANSFORMADORES

A SIMPLICIDADE INTELIGENTE PARA A ILUMINAÇÃO DA PISCINA

DESCUBRA AS NOSSAS GAMAS

	SISTEMA DE CONTROLO	COR DA ILUMINAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO				
			Lâmpada Retrofit	Montado em nicho	Montado à superfície	Montado em boca	Montado em tubo
CONNECT	App Fluidra Pool	 Todas	Flexi & FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Nicho	FlexiSlim	FlexiRapid, FlexiMini Boca L & S	FlexiMini Tubo
PLUG & PLAY	Comando à distância Plug & Play	RGB	PAR56, Flexi e FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Nicho	FlexiSlim	FlexiRapid, FlexiMini Boca L & S	FlexiMini Tubo
ON/OFF	Ligar e desligar	W/WW	Flexi & FlexiMini	FlexiNiche & FlexiMini Nicho	FlexiSlim	FlexiRapid, FlexiMini Boca L & S	FlexiMini Tubo
ESSENTIAL	Comando à distância RC1100	RGB RC1100	PAR56	Projetor PAR56	Projetor Plano	Projetor Rapid	
	Comando à distância RC1100 + Range Extender	RGB	PAR56	Projetor PAR56 e Nicho Mini	Projetor Plano	Projetor Rapid	Projector Mini
	Ligar e desligar	W/WW	PAR56	Projetor PAR56 e Nicho Mini	Projetor Plano	Projetor Rapid	Projetor Mini

LumiPlus Connect

UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA

ASSUMA O COMANDO DA SUA EXPERIÊNCIA DE ILUMINAÇÃO

Revolucione a sua experiência de controlo com a nossa solução adaptável.
Controle facilmente as sua iluminação através da nossa aplicação Fluidra Pool, desenhada para Android e iPhone. Tenha a liberdade para controlar a iluminação da sua piscina como pretende, com a conveniência adicional do controlo remoto.

CONTROLO ABSOLUTO ONDE QUER QUE ESTEJA

Integre sem esforço o nosso sistema com o ecossistema Fluidra Pool, para um controlo centralizado da sua piscina através da aplicação Fluidra Pool, esteja onde estiver. Crie um ambiente de piscina cativante graças à personalização de cores, defina horários e escolha as cores ou as sequências com enorme facilidade.

COLOCAMOS O FOCO NA EFICIÊNCIA

Experimente a eficiência energética como nunca antes graças à nossa solução inovadora. Programe facilmente a ativação e desativação das suas luzes, e tome o controlo do nível de iluminação com a nossa funcionalidade de regulação. As luzes LumiPlus Connect estão disponíveis em duas potências diferentes, e foram concebidas para se adaptarem a qualquer espaço e a piscinas de qualquer tamanho, com o fim de proporcionar a solução de iluminação perfeita.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ILUMINAÇÃO LED PARA PISCINAS

LumiPlus Connect

Controlo através de smartphone com a app Fluidra Pool (iOS/Android)

Dois comandos à distância opcionais:
Comando à distância branco/branco ajustável e comando à distância RGB/RGBW.

LumiPlus Flexi

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
○ ◐	2.750 lm	20-25 m²
	4.300 lm	25-35 m²
◐	2.500 lm	20-25 m²
	3.500 lm	25-35 m²

LumiPlus FlexiMini

	Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
ESCADAS	○ ◐	450 lm	3 - 5 m²
	◐	300 lm	3 - 5 m²
PAREDE	○ ◐	900 lm	8 - 12 m²
	◐	600 lm	8 - 12 m²

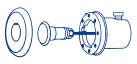
** A área de iluminação é uma estimativa, e poderá depender da cor do revestimento e da forma da piscina.*

Tipo de instalação

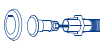
FlexiNiche | FlexiSlim | FlexiRapid

Tipo de instalação

FlexiMini Nicho | FlexiMini Boca L



FlexiMini Boca S | FlexiMini Tubo



Cor do embelezador

FlexiNiche: ○ ◐ ◐ ● ◑

FlexiSlim / FlexiRapid: ○ ◐ ◐ ●

Cor do embelezador

Todos os modelos: ○ ◐ ◐ ● ◑

Codificação e tipo de luz

○ Luz branca monocor
A temperatura cromática é 5700 K

◐ **WW**
Luz branca quente monocor
A temperatura cromática é 3000 K

◐ **TW**
Branco ajustável
Oferece uma paleta completa de tonalidades de branco, com a temperatura cromática ajustável de 2500 K a 6000 K.

◐ **M**
Multicor
Oferece um amplo leque de opções de cores misturando luzes LED vermelhas, verdes e azuis (RGB)

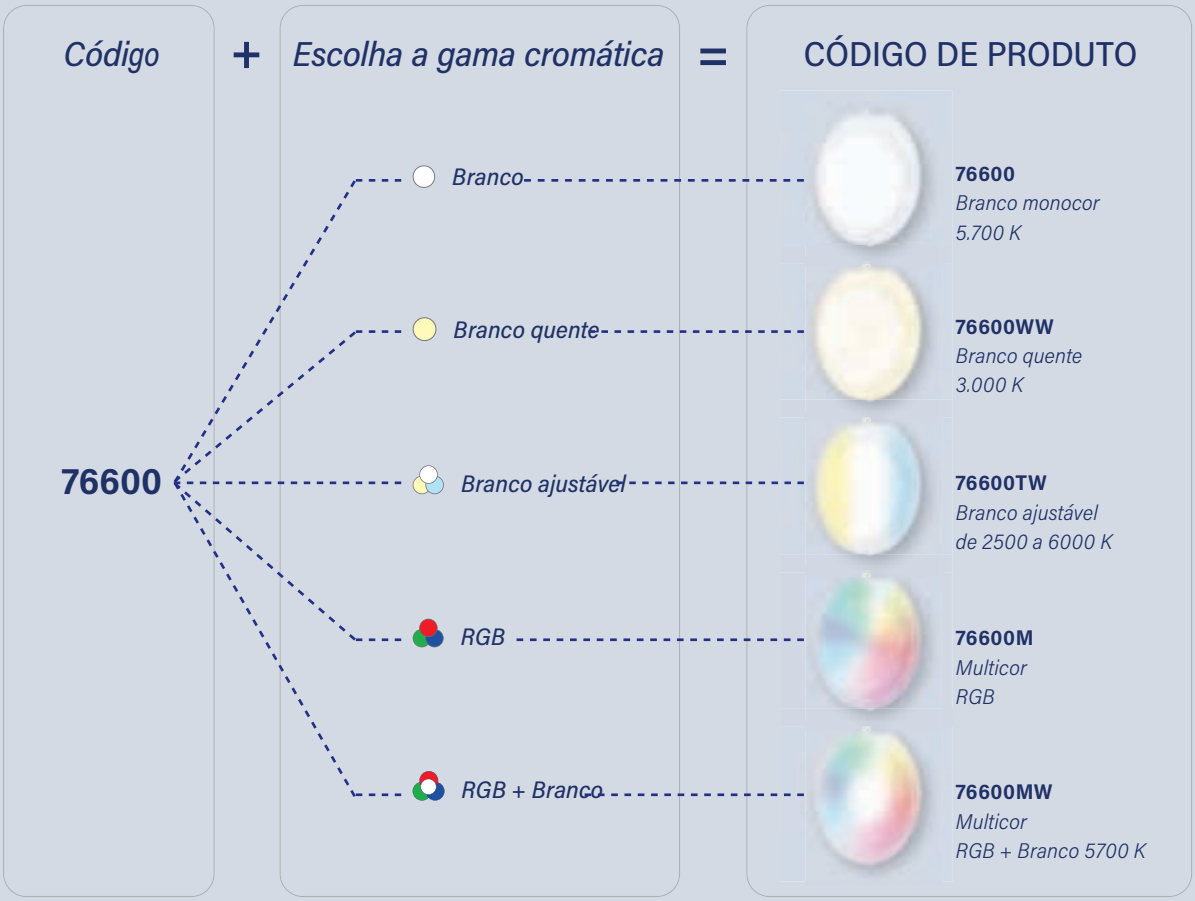
◐ **MW**
Multicor mais branco
Amplia a paleta de cores RGB incorporando uma LED branca de 5700 K na mistura de cores RGB

Vídeo comercial LumiPlus Connect

Vídeo de instalação LumiPlus Connect

Os códigos de 5 dígitos referem-se aos modelos em luz branca, enquanto outros tipos de luz são indicados pela adição de letras no fim do código base. Os tipos de luz disponíveis incluem branco, branco quente, branco ajustável, RGB e RGBW.

Exemplo: como criar o código para uma lâmpada Flexi Connect consoante o tipo de luz



NOTA: nem todos os modelos estão disponíveis nos tipos de luz acima indicados.

LumiPlus Plug&Play

FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE CONTROLAR

Exclusivamente compatível com luzes Plug&Play

Controlo fácil da iluminação

Com PLUG&PLAY é muito fácil, é só ligar e está pronto a usar. A instalação não requer instalação numa sala técnica. O dispositivo foi concebido para proporcionar uma utilização totalmente intuitiva. Com apenas 6 botões pode controlar as luzes e a cor de toda a sua piscina.

Iluminação sob controlo

PLUG&PLAY reúne a mais alta tecnologia num design extremamente compacto que nos permite atingir o melhor desempenho luminoso do mercado na sua categoria.

O controlo remoto mais fiável

Uma solução plug&play que vem resolver os problemas de sinal comuns noutras soluções existentes no mercado graças a um alcance de sinal elevado (15 metros) e sem problemas de sincronização.

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

LumiPlus Plug&Play

12 CORES | 8 SEQUÊNCIAS | 8 VELOCIDADES | REGULAÇÃO | 15 METROS SINAL

LumiPlus Flexi

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	2.000 lm	*20-25 m²*

LumiPlus FlexiMini

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
ESCADAS	*300 lm*	*3-5 m²*
PAREDE	*600 lm*	*3-5 m²*

Lâmpada LumiPlus PAR56

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	2.000 lm	*20 - 25 m²*

Vídeo comercial LumiPlus Plug&Play

** A área de iluminação é uma estimativa, e poderá depender da cor do revestimento e da forma da piscina.*

LumiPlus On/Off

ON OFF

LumiPlus Flexi

Alimentação de 12 VAC

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	2.750 lm	*20-25 m²*

LumiPlus FlexiMini

Disponível com alimentação de 12 VAC ou 24 VDC

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
ESCADAS	*450 lm*	*3-5 m²*
PAREDE	*900 lm*	*8-12 m²*

LumiPlus Flexi

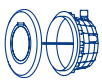
Alimentação de 24 VDC

Gama cromática	Fluxo luminoso	Área de iluminação*
	1.485 lm	*15-20 m²*
	4.300 lm	*20-25 m²*

** A área de iluminação é uma estimativa, e poderá depender da cor do revestimento e da forma da piscina.*

Tipo de instalação

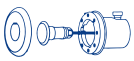
FlexiNiche



FlexiSlim

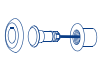
FlexiRapid

FlexiMini Nicho

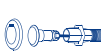


FlexiMini Bocal L

FlexiMini Bocal S



FlexiMini Tubo



Cor do anel decorativo

FlexiNiche

FlexiSlim / FlexiRapid

FlexiMini

LumiPlus Flexi & FlexiMini

FLEXIBILIDADE INTELIGENTE, MÁXIMA SIMPLICIDADE

COMPOSTO POR DOIS COMPONENTES

Os projetores LumiPlus Flexi e FlexiMini são holofotes submergíveis constituídos por dois componentes: uma **lâmpada** e um **anel decorativo**. Os projetores Flexi podem encaixar num nicho, num bocal ou podem ser montados à superfície, enquanto os projetores FlexiMini podem ser instalados num nicho, num bocal ou numa passagem pela parede.

Personalize o seu projetor seguindo os dois passos seguintes:

1

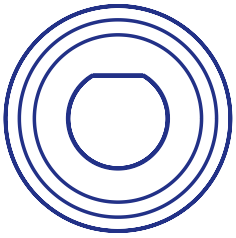
LÂMPADA

PASSO 1: Escolha a lâmpada e o tipo de luz

+

2

SISTEMA DE FIXAÇÃO E EMBELEZADOR



PASSO 2: Escolha o sistema de fixação e a cor do embelezador

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

1 Lâmpada

Passo 1 Seleção de lâmpada e tipo de luz

LUMIPLUS FLEXI

Lâmpadas Flexi Connect

As lâmpadas LumiPlus Flexi Connect oferecem um controlo total da iluminação. As lâmpadas estão disponíveis em branco, branco quente, branco ajustável, RGB e RGBW. Controlo fácil e intuitivo através do controlador LumiPlus Connect e da app Fluidra Pool (ou opcionalmente, através de um controlador Connect e um controlo remoto Connect). Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada Flexi Connect W 2750 lm	76600	Branco	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**246.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect TW 2750 lm	76600TW	Branco ajustável	E	27 W (38 VA)	2.750 lm	**308.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect RGBW 2500 lm	76600MW	RGBW	G	28 W (49 VA)	2.500 lm	**364.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect W 4300 lm	76601	Branco	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**297.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect TW 4300 lm	76601TW	Branco ajustável	E	42 W (60 VA)	4.300 lm	**364.00€**	A
Lâmpada Flexi Connect RGBW 3500 lm	76601MW	RGBW	G	56 W (72 VA)	3.500 lm	**421.00€**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K / Branco ajustável = de 2500 K a 6000 K.
Deve funcionar sempre em conjunto com o controlador Connect código 76290

LUMIPLUS FLEXI

Lâmpadas Flexi Plug&Play

As lâmpadas LumiPlus Plug&Play Flexi oferecem a forma mais fácil e agradável de iluminar a sua piscina com uma infinidade de cores. Só precisa de uma lâmpada Plug&Play e de um controlo remoto Plug&Play. Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada Flexi Plug&Play	76579M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**253.00€**	A
Controlo remoto Plug&Play	74399					**151.00€**	A

LUMIPLUS FLEXI

Lâmpadas Flexi On/Off

Os projetores LumiPlus Flexi On/Off são projetores monocromáticos brancos, disponíveis em branco e branco quente, e alimentados a 12 VAC ou 24 VDC. A simplicidade acima de tudo – é só acendê-las para iluminar a sua piscina. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada Flexi On/Off W 2750 lm	76573	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**176.00€**	A
Lâmpada Flexi On/Off WW 2750 lm	76573WW	Branco quente	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**176.00€**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC W 1485 lm	71201	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC 1485 lm. Máxima eficiência	71236	Branco	B	8.7 W (8.7 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC WW 1485 lm	71201WW	Branco quente	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC W 4300 lm	71202	Branco	D	32 W (32VA)	4.300 lm	**Consultar**	A
Lâmpada Flexi On/Off DC WW 4300 lm	71202WW	Branco quente	D	32 W (32VA)	4.300 lm	**Consultar**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K
Fonte de alimentação 24Vdc incluída nas lâmpadas alimentadas a DC.

❷ Sistemas de fixação e embelezadores

Passo 2 Seleção do sistema de fixação e embelezadores

LUMIPLUS FLEXI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiNiche

Compatível com qualquer nicho de 180 a 230 mm de diâmetro. Dimensões do embelezador: Ø 294 mm. **Dimensões da versão totalmente em aço inoxidável: Ø 310 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	71209	54.00€	A
Bege	71209CL090	64.00€	A
Cinzento	71209CL129	64.00€	A
Antracite	71209CL144	64.00€	A
Embelezador de aço inoxidável e sistema de fixação em ABS	71209CLSS	115.00€	A
Totalmente em aço inoxidável	73440	345.00€	A

LUMIPLUS FLEXI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiSlim

Pode ser montado à superfície em piscinas novas ou adaptado a peças de superfície AstralPool já existentes. Dimensões do embelezador: Ø 290 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	71210	77.00€	A
Bege	71210CL090	88.15€	A
Cinzento	71210CL129	88.15€	A
Antracite	71210CL144	88.15€	A

LUMIPLUS FLEXI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiRapid

Compatível com qualquer bocal com rosca interna de 1" ½. Dimensões do embelezador: Ø 267 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	71211	62.00€	A
Bege	71211CL090	76.00€	A
Cinzento	71211CL129	76.00€	A
Antracite	71211CL144	76.00€	A

LUMIPLUS FLEXI

Projetores Flexi Plug&Play

Os projetores LumiPlus Plug&Play oferecem a forma mais fácil e agradável de iluminar a sua piscina com uma infinidade de cores. Só precisa de um projetor Plug&Play e de um controlo remoto Plug&Play. Os projetores FlexiNiche adaptam-se a nichos de 180 a 230 mm de diâmetro; os projetores FlexiSlim montam-se à superfície; e os FlexiRapid adaptam a qualquer bocal com rosca interna de 1½". Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
FlexiNiche Plug&Play	76582M	Branco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**235.00€**	A
FlexiNiche Plug&Play + Controlo remoto	76583M	Branco	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**384.00€**	A

Compatível com controlo remoto Plug&Play 74399.

LUMIPLUS FLEXI

Projetores Flexi On/Off

A simplicidade acima de tudo – é só acendê-las para iluminar a sua piscina. Os projetores monocromáticos brancos estão disponíveis nas versões de alimentação de entrada de 12 VAC e 24 VDC. Os projetores FlexiNiche adaptam-se a nichos de 180 a 230 mm de diâmetro. Os projetores FlexiSlim são montados à superfície, e os modelos FlexiRapid adaptam a qualquer bocal com uma rosca interna de 1½". Inclui cabo de 2,5 m.

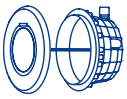
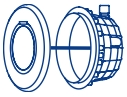
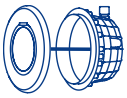
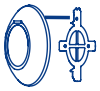
Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Eco-parte
Alimentado a 12 V AC								
FlexiNiche On/Off W 2750 lm	76576	Branco	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**217.00€**	A
FlexiSlim On/Off W 2750 lm	76577	Branco	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**196.00€**	A
FlexiRapid On/Off W 2750 lm	76578	Branco	Branco	F	28 W (40 VA)	2.750 lm	**218.00€**	A
Alimentado a 24 V DC (Fonte de energia incluída)								
FlexiNiche On/Off DC W 1485 lm	71213	Branco	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
FlexiSlim On/Off DC W 1485 lm	71217	Branco	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
FlexiSlim On/Off DC W 1485 lm	71215	Branco	Branco	E	14 W (14VA)	1.485 lm	**Consultar**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K
Fonte de alimentação 24Vdc incluída nos projetores alimentados a DC.

ILUMINAÇÃO LED PARA PISCINAS

Guia de nichos

Para LumiPlus Flexi

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADA		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos de 230 mm	FlexiNiche	00349	00364	17805/28887	00364	17805/28887	23671	23670
 Nichos de 180 mm	FlexiNiche	59813	59814	59815	59814	59815	59814 +Junta dupla (59814-0100)	59815 +Junta dupla (59814-0100)
 Nichos de aço inoxidável	FlexiNiche Aço inoxidável	54102	54103	-	54103	-	-	-
	FlexiSlim	As peças de instalação vêm incluídas com o projetor	Adaptador 71234 necessário		As peças de instalação vêm incluídas com o projetor		Adaptador 71234 necessário	
	FlexiRapid	35418	59983 17382	06544		74179	00332	27084

1 Lâmpada

Passo 1 Seleção de lâmpada e tipo de luz

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lâmpadas FlexiMini Connect

As lâmpadas LumiPlus FlexiMini Connect oferecem um controlo total da iluminação. As lâmpadas estão disponíveis em branco, branco quente, branco ajustável, RGB e RGBW. Controlo fácil e intuitivo através do controlador LumiPlus Connect e da app Fluidra Pool (ou opcionalmente, através de um controlador Connect e um controlo remoto Connect). Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada FlexiMini Connect W Escadas	76602	Branco	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**184.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect TW Escadas	76602TW	Branco ajustável	D	3.5 W (4.5 VA)	450 lm	**201.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect RGBW Escadas	76602MW	RGBW	F	5 W (7.5 VA)	400 lm	**234.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect W Parede	76603	Branco	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**224.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect TW Parede	76603TW	Branco ajustável	D	7 W (10.5 VA)	900 lm	**241.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Connect RGBW Parede	76603MW	RGBW	F	10 W (15 VA)	800 lm	**273.00€**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K / Branco ajustável = de 2500 K a 6000 K.
Deve funcionar sempre em conjunto com o controlador Connect código 76290.

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lâmpadas FlexiMini Plug&Play

As lâmpadas LumiPlus Plug&Play FlexiMini oferecem a forma mais fácil e agradável de iluminar a sua piscina com uma infinidade de cores. Só precisa de uma lâmpada Plug&Play e de um controlo remoto Plug&Play. Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada FlexiMini Plug&Play Escadas	76588M	RGB	G	4 W (6 VA)	300 lm	**176.00€**	A
Lâmpada FlexiMini Plug&Play Parede	76589M	RGB	G	8 W (12 VA)	600 lm	**182.00€**	A
Controlo remoto Plug&Play	74399					**151.00€**	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Lâmpada FlexiMini On/Off

Os projetores LumiPlus FlexiMini On/Off são projetores monocromáticos brancos, disponíveis em branco e branco quente, e alimentados a 12 VAC ou 24 VDC. A simplicidade acima de tudo – é só acendê-las para iluminar a sua piscina. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada FlexiMini On/Off W Escadas	74400	Branco	D	3.5 W (6 VA)	450 lm	**151.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off WW Escadas	74400WW	Branco quente	D	3.5 W (6 VA)	450 lm	**158.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off W Parede	74406	Branco	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	**Consultar**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off WW Parede	74406WW	Branco quente	D	7.2 W (10.5 VA)	900 lm	**187.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC W Escadas	74401	Branco	C	3 W (3 VA)	450 lm	**168.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC WW Escadas	74401WW	Branco quente	C	3 W (3 VA)	450 lm	**177.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC W Parede	74407	Branco	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	**210.00€**	A
Lâmpada FlexiMini On/Off DC WW Parede	74407WW	Branco quente	D	6.8 W (6.8 VA)	900 lm	**220.00€**	A

Temperatura das cores: Branco = 5700 K / Branco quente = 3000 K
Fonte de alimentação 24Vdc incluída nas lâmpadas alimentadas a DC.

2 Sistemas de fixação e embelezadores

Passo 2 Seleção do sistema de fixação e embelezadores

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiMini Niche

Como instalar?

Para serem instalados em nicho Mini.
Dimensões do embelezador: Ø 161 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74392	23.60€	A
Bege	74392CL090	25.70€	A
Cinzento	74392CL129	25.70€	A
Antracite	74392CL144	25.70€	A
Aço inoxidável	74392CLSS	62.00€	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiMini Bocal L

Como instalar?

Para ser instalado em bocais com acabamento de Ø 116 mm ou menos.
Dimensões do embelezador: Ø 132 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74393	25.00€	A
Bege	74393CL090	25.70€	A
Cinzento	74393CL129	25.70€	A
Antracite	74393CL144	25.70€	A
Aço inoxidável	74393CLSS	71.00€	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores FlexiMini Bocal S

Como instalar?

Para ser instalado em bocais com acabamento de Ø 90 mm ou menos.
Dimensões do embelezador: Ø 96 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74394	24.60€	A
Bege	74394CL090	25.70€	A
Cinzento	74394CL129	25.70€	A
Antracite	74394CL144	25.70€	A
Aço inoxidável	74394CLSS	62.00€	A

LUMIPLUS FLEXIMINI

Sistemas de fixação e embelezadores Flexi Mini tubo

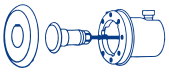
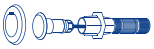
Como instalar?

Para ser instalado em tubos ou passamuros em piscinas de betão.
Dimensões do embelezador: Ø 96 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	74395	39.00€	A
Bege	74395CL090	41.00€	A
Cinzento	74395CL129	41.00€	A
Antracite	74395CL144	41.00€	A
Aço inoxidável	74395CLSS	67.00€	A

Guia de nichos

Para LumiPlus FlexiMini

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA					
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADA		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos Mini	FlexiMini Nicho	06967	00369	-	00369	-	49828	-
	FlexiMini Bocal L	00300/ 00301	59983 17382	-	-	00336	00332	-
	FlexiMini Bocal S	35418	-	06544	-	74179	-	27084
	FlexiMini Tubo	15661	-	-	-	-	-	-

LumiPlus Plug&Play

Fácil de instalar, fácil de controlar

12	8	8		15
CORES	SEQUÊNCIAS	VELOCIDADES	REGULAÇÃO	METROS SINAL

LÂMPADAS PAR56 PLUG & PLAY

Lâmpadas PAR56 Plug&Play

Fácil de instalar e fácil de controlar: as lâmpadas LumiPlus Plug&Play PAR56 oferecem um controlo RGB muito intuitivo que não requer uma instalação adicional no quadro elétrico. A sua compatibilidade com os projetores PAR56 torna-os a solução de modernização perfeita.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada PAR56 Plug&Play	76591M	RGB	G	34.5 W (45 VA)	2.000 lm	**445.00€**	A
Controlo remoto Plug&Play	74399					**151.00€**	A

LUMIPLUS DESIGN

Lumiplus Design

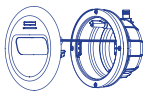
O projetor Lumiplus Design é um projetor subaquático de alta potência que pode ser instalado em nichos de 180 mm de diâmetro.
O embelezador está disponível em aço inoxidável e branco puro.
O projetor está disponível em 3 tipos de luz diferentes: branco 5700K, branco quente 3000K e RGB multicor.
As versões RGB são compatíveis com Controlador Lumiplus Connect, código 76290, e botão de pressão LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensão nominal: 12 VAC. Proteção IP68. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Design Branco. Embelezador branco puro	59807	Branco puro	Branco	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**292.00€**	A
Design Branco quente. Embelezador branco puro	59807WW	Branco puro	Branco quente	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**296.00€**	A
Design Branco. Embelezador com efeito de aço inoxidável	59805	Efeito Aço inoxidável	Branco	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**316.00€**	A
Design Branco quente. Embelezador com efeito de aço inoxidável	59805WW	Efeito Aço inoxidável	Branco quente	D	32 W (35 VA)	4.320 lm	**319.00€**	A
Design RGB. Embelezador branco puro	59803	Branco puro	RGB	F	32 W (42 VA)	2.500 lm	**324.00€**	A
Design RGB. Embelezador com efeito aço inoxidável	59801	Efeito Aço inoxidável	RGB	F	32 W (42 VA)	2.500 lm	**354.00€**	A

Guia de nichos

Para LumiPlus Design

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADO		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
 Nichos 180mm	LumiPlus Design	59813	59814	59815	59814	59815	59814	59815

LUMIPLUS ESSENTIAL

AGORA COM COR

A gama LumiPlus Essential apresenta uma mudança harmoniosa para iluminação LED para piscinas. Escolha a cor que melhor complementa a sua piscina para alcançar a harmonia perfeita entre a iluminação e a piscina.

Projetores coloridos prontos a instalar

Projetores **PAR56**

Projetores **FLAT**

Personalização fácil das cores

Projetores **RAPID**

+ Embelezadores coloridos

Projetores **MINI**

+ Embelezadores coloridos

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

Lâmpadas PAR56

As lâmpadas LumiPlus Essential PAR56 representam a mudança fiável e eficiente para o LED sem complicações.
São compatíveis com projetores PAR56 e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Alimentação de 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada PAR56 Branco	73761	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**78.00€**	A
Lâmpada PAR56 Branco quente	73761WW	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**78.00€**	A
Lâmpada PAR56 RGB	75767	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**103.00€**	A
Lâmpada PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto	75771	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**235.00€**	A
Lâmpada PAR56 RGB RC1100	75772	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**151.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores PAR56

Os projetores LumiPlus Essential PAR56 representam a mudança fiável e eficiente para o LED sem complicações. São compatíveis com nichos de 230 mm da AstralPool, alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m. Os embelezadores estão disponíveis em branco, bege, cinzento ou antracite.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor PAR56 Branco	70870	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**136.00€**	A
Projetor PAR56 Branco. Bege	70870CL090	Bege	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco. Cinzento	70870CL129	Cinzento	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco. Antracite	70870CL144	Antracite	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco quente	70870WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**136.00€**	A
Projetor PAR56 Branco quente. Bege	70870WWCL090	Bege	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco quente. Cinzento	70870WWCL129	Cinzento	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 Branco quente. Antracite	70870WWCL144	Antracite	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB	75435	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**158.00€**	A
Projetor PAR56 RGB. Bege	75435CL090	Bege	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB. Cinzento	75435CL129	Cinzento	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB. Antracite	75435CL144	Antracite	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto	75777	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**294.00€**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto. Bege	75777CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto. Cinzento	75777CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100 + Controlo remoto. Antracite	75777CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100	75778	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**233.00€**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100. Bege	75778CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100. Cinzento	75778CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor PAR56 RGB RC1100. Antracite	75778CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit projetores PAR56 + nicho - Piscina de betão

Os kits de projetores LumiPlus Essential PAR56 consistem num projetor PAR56 e um nicho indicado para piscinas de betão. São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit projetor PAR56 Branco para piscina de betão	66828	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**146.00€**	A
Kit projetor PAR56 Branco quente para piscina de betão	66828WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**146.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB para piscina de betão	75437	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**169.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina de betão + Controlo remoto	75781	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**316.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina de betão	75782	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**255.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Kit projetores PAR56 + nicho - Piscina pré-fabricada

Os kits de projetores LumiPlus Essential PAR56 consistem num projetor PAR56 e um nicho indicado para piscinas pré-fabricadas. São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit projetor PAR56 Branco para piscina pré-fabricada	70528	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**178.00€**	A
Kit projetor PAR56 Branco quente para piscina pré-fabricada	70528WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**180.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB para piscina pré-fabricada	75440	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**199.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina pré-fabricada + Controlo remoto	75784	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**344.00€**	A
Kit projetor PAR56 RGB RC1100 para piscina pré-fabricada	75785	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**282.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores planos

Os projetores LumiPlus Essential Flat são montados à superfície, alimentados a 12 VAC, e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m. Os embelezadores estão disponíveis em branco, bege, cinzento ou antracite.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor plano Branco	75821	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**141.00€**	A
Projetor plano Branco. Bege	75821CL090	Bege	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco. Cinzento	75821CL129	Cinzento	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco. Antracite	75821CL144	Antracite	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco quente	75821WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**142.00€**	A
Projetor plano Branco quente Bege	75821WWCL090	Bege	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco quente Cinzento	75821WWCL129	Cinzento	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano Branco quente Antracite	75821WWCL144	Antracite	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB	75824	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**162.00€**	A
Projetor plano RGB. Bege	75824CL090	Bege	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB. Cinzento	75824CL129	Cinzento	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB. Antracite	75824CL144	Antracite	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto	75825	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**287.00€**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto. Bege	75825CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto. Cinzento	75825CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100 + Controlo remoto. Antracite	75825CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100	75826	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**208.00€**	A
Projetor plano RGB RC1100. Bege	75826CL090	Bege	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100. Cinzento	75826CL129	Cinzento	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A
Projetor plano RGB RC1100. Antracite	75826CL144	Antracite	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**Consultar**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetor Mini para instalação em nicho

Os projetores LumiPlus Essential Mini são projetores LED de pequenas dimensões alimentados a 12 VAC montados em nicho. Estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente e RGB. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mini Branco montagem em nicho	76680	Branco	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**143.00€**	A
Mini Branco quente montagem em nicho	76680WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**143.00€**	A
Mini RGB montagem em nicho	76682	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**163.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Miniprojetores para instalação em boca

Os projetores LumiPlus Essential Mini são projetores LED de pequenas dimensões alimentados a 12 VAC montados com passamuros. Estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente e RGB. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mini Branco acoplamento rápido	76681	Branco	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**138.00€**	A
Mini Branco quente acoplamento rápido	76681WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**138.00€**	A
Mini RGB acoplamento rápido	76683	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**Consultar**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores Rapid para instalação em piscinas de betão

Os projetores LumiPlus Essential Rapid para piscinas de betão podem ser instalados em qualquer bocal com rosca interna de 1 ½". São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Rapid Branco para piscinas de betão	62327	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**148.00€**	A
Projetor Rapid Branco quente para piscina de betão	62327WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**148.00€**	A
Projetor Rapid RGB para piscina de betão	62328	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**182.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscinas de betão + controlo remoto	62393	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**280.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscinas de betão	64561	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**227.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Projetores Rapid para instalação em piscinas pré-fabricadas ou liner

Os projetores LumiPlus Essential Rapid para piscinas pré-fabricadas ou liner podem ser instalados em qualquer bocal com rosca interna de 1 ½". São alimentados a 12 VAC e estão disponíveis nos seguintes tipos de luz: branco, branco quente, RGB e RGB RC1100 para compatibilidade com controlo remoto. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Rapid Branco para piscina de liner	64339	Branco	Branco	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**159.00€**	A
Projetor Rapid Branco quente para piscina de liner	64339WW	Branco	Branco quente	E	14.5 W (20 VA)	1.485 lm	**159.00€**	A
Projetor Rapid RGB para piscina de liner	64340	Branco	RGB	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**187.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscina de liner + controlo remoto	65307	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**287.00€**	A
Projetor Rapid RGB RC1100 para piscina de liner	64341	Branco	RGB RC1100	G	22 W (29 VA)	1.100 lm	**233.00€**	A

RGB: Pode ser controlado pelo botão de pressão 32458, LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.
Não compatível com o controlo remoto RC1100 sem o LumiPlus Range Extender.

RGB RC1100: Compatível com controlo remoto 75773.
E, opcionalmente, com LumiPlus Range Extender 64633 + Controlo Remoto RC1100 75773 ou controlador Lumiplus Connect 76290.

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Rapid para piscinas de betão

Embelezadores coloridos para LumiPlus Essential Rapid para piscinas de betão.
Dimensões do embelezador: Ø 220 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77326CL090	**Consultar**	A
Cinzento	77326CL129	**Consultar**	A
Antracite	77326CL144	**Consultar**	A

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Rapid para piscina pré-fabricada ou liner

Embelezadores coloridos para LumiPlus Essential Rapid para piscina pré-fabricada ou liner
Dimensões do embelezador: Ø 220 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77327CL090	**Consultar**	A
Cinzento	77327CL129	**Consultar**	A
Antracite	77327CL144	**Consultar**	A

LUMIPLUS ESSENTIAL

Embelezadores coloridos - Mini para montagem em boca

Embelezadores para projetores LumiPlus Essential Mini. Instalação em boca.
Dimensões do embelezador: Ø 96 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77328CL090	**Consultar**	A
Cinzento	77328CL129	**Consultar**	A
Antracite	77328CL144	**Consultar**	A

LUMIPLUS ESSENTIAL

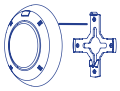
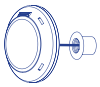
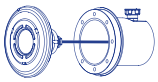
Embelezadores coloridos - Mini para montagem em nicho

Embelezadores para projetores LumiPlus Essential Mini. Instalação em nicho: Compatível com nichos Mini 06067, 00369 e 49828.
Dimensões do embelezador: Ø 163 mm.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bege	77329CL090	**Consultar**	A
Antracite	77329CL144	**Consultar**	A
Cinzento	77329CL129	**Consultar**	A

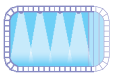
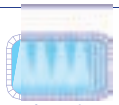
Guia de nichos

Essential

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		PRÉ-FABRICADO		PAINÉIS	
			com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos	com insertos	sem insertos
Nichos de 230 mm	Projetor Standard PAR56	00349	00364	17805/28887	00364	17805/28887	23671	23670
	Projetor Plano	As peças de instalação vêm incluídas com o projetor	-	-	As peças de instalação vêm incluídas com o projetor		-	-
	Projetor Rapid	35418	59983 17382	06544		74179	00332	27084
	Mini montagem nicho	06967	00369	-	00369	-	49828	-
	Mini passamuros	15661	-	-	-	-	-	-

Guia de seleção de iluminação

Projetores LumiPlus PARA SPAS

	SPAS			
	Luz branca		Luz RGB	
As versões RGB são compatíveis com Controlador LumiPlus Connect.	Micro	Mini V2	Micro	Mini V2
Tipo de instalação	Parafuso e porca de rosca diâmetro 1" ¼	Parafuso e porca de rosca diâmetro 2"	Parafuso e porca de rosca diâmetro 1" ¼	Parafuso e porca de rosca diâmetro 2"
Temperatura da Cor	W WW 5700 K 3000 K	W WW 5700 K 3000 K		
Cor do embelezador	Branco Aço inoxidável	Branco Aço inoxidável	Branco Aço inoxidável	Branco Aço inoxidável
Área de iluminação	 **5 m²** x projetor		 **3 m²** x projetor	

PROJETORES LUMIPLUS SPA

Lumiplus Mini SPA

O projetor LumiPlus Mini SPA é um projetor submergível de pequenas dimensões pensado para spas.
O embelezador está disponível em aço inoxidável ou branco ABS.
Fixo entre um parafuso roscado e uma porca 2".
O projetor está disponível em 3 tipos de luz diferentes: branco 5700K, branco quente 3000K e RGB multicor.
As versões RGB são compatíveis com Controlador Lumiplus Connect, código 76290, e
botão de pressão LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensão nominal: 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Mini SPA W. Embelezador branco	52132	Aço inoxidável	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**256.00€**	A
Projetor Mini SPA WW. Embelezador branco	52132WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**256.00€**	A
Projetor Mini SPA W. Embelezador de aço inoxidável	52133	Aço inoxidável	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**271.00€**	A
Projetor Mini SPA WW. Embelezador de aço inoxidável	52133WW	Aço inoxidável	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**271.00€**	A
Projetor Mini SPA RGB. Embelezador branco	52126	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**323.00€**	A
Projetor Mini SPA RGB. Embelezador de aço inoxidável	52127	Aço inoxidável	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**342.00€**	A

PROJETORES LUMIPLUS SPA

LumiPlus Micro SPA

O projetor LumiPlus Micro SPA é um projetor submergível de pequenas dimensões pensado para spas.
O embelezador está disponível em aço inoxidável ou branco ABS.
Fixo entre um parafuso roscado e uma porca 1" 1/4.
O projetor está disponível em 3 tipos de luz diferentes: branco 5700K, branco quente 3000K e RGB multicor.
As versões RGB são compatíveis com Controlador Lumiplus Connect, código 76290, e
botão de pressão LumiPlus RGB ECO, código 32458.

Tensão nominal: 12 VAC. Inclui cabo de 2,5 m.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor Micro SPA W. Embelezador branco	40765	Branco	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**325.00€**	A
Projetor Micro SPA WW. Embelezador branco	40765WW	Branco	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**325.00€**	A
Projetor Micro SPA W. Embelezador de aço inoxidável	40766	Aço inoxidável	Branco	F	4 W (6 VA)	315 lm	**387.00€**	A
Projetor Micro SPA WW. Embelezador de aço inoxidável	40766WW	Aço inoxidável	Branco quente	F	4 W (6 VA)	315 lm	**387.00€**	A
Projetor Micro SPA RGB. Embelezador branco	64554	Branco	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**Consultar**	A
Projetor Micro SPA RGB. Embelezador de aço inoxidável	64555	Aço inoxidável	RGB	G	4 W (7 VA)	186 lm	**Consultar**	A

ILUMINAÇÃO LED PARA PISCINAS

Sistemas de controlo

LumiPlus Connect

Uma experiência excecional

SIMPLES

ASSUMA O COMANDO DA SUA EXPERIÊNCIA DE ILUMINAÇÃO

INTELIGENTE

CONTROLO ABSOLUTO ESTEJA ONDE ESTIVER

EFICIENTE

COLOCAMOS O FOCO NA EFICIÊNCIA

Sistemas de controlo Connect

Imagem Produto	Nome	Código	Descrição	Compatibilidade dos projetores	PVP Unit. €	Letra Desconto
	Controlador LumiPlus Connect	76290	O controlador Lumiplus Connect funciona através de um smartphone e da app Fluidra Pool, proporcionando: •Controlo absoluto esteja onde estiver •Personalize as cores e as sequências cromáticas •Controlo da velocidade da variação cromática. •Regulação: Controlo da intensidade luminosa. •Programação: Estabeleça os seus próprios horários. •Controlo por voz: Compatível com Alexa. Opcionalmente, o controlador LumiPlus Connect também poder controlado por um controlo remoto para uma experiência mais simples.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Connect, Lumiplus Design RGB, Lumiplus Essential RGB, Lumiplus Mini SPA e Micro SPA RGB.	**335.00€**	A
	Controlo remoto LumiPlus Connect W/ TW	76291	O controlo remoto LUMIPLUS CONNECT W/TW proporciona um controlo fácil em tempo real das luzes LumiPlus Connect. Compatível com o controlador LumiPlus Connect e luzes LumiPlus Connect W, WW ou TW.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Connect branco, branco quente e branco ajustável. Devem funcionar sempre em conjunto com o controlador LumiPlus Connect.	**144.00€**	A
	Controlo remoto LumiPlus Connect RGB/ RGBW	76292	O controlo remoto LUMIPLUS CONNECT M/MW proporciona um controlo fácil em tempo real das luzes LumiPlus Connect. Compatível com o controlador LumiPlus Connect e luzes LumiPlus Connect RGB ou RGBW.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Connect RGB e RGBW. Devem funcionar sempre em conjunto com o controlador LumiPlus Connect.	**144.00€**	A

Sistemas de controlo

LUMIPLUS PLUG&PLAY

Fácil de instalar, fácil de controlar

SIMPLES
FÁCIL CONTROLO DA ILUMINAÇÃO DA PISCINA

INTELIGENTE
ILUMINAÇÃO SOB CONTROLO

EFICIENTE
O COMANDO À DISTÂNCIA MAIS FIÁVEL

Sistemas de controlo Plug&Play

Imagem Produto	Nome	Código	Descrição	Compatibilidade dos projetores	PVP Unit. €	Letra Desconto
	Controlo remoto LumiPlus Plug&Play	74399	PLUG&PLAY reúne a mais alta tecnologia num design extremamente compacto que nos permite atingir o melhor desempenho luminoso da sua categoria. Características: ▪ 12 cores: branco frio, branco quente, amarelo, cor de laranja, vermelho, magenta, violeta, violeta azulado, ciano, azul, turquesa e verde. ▪ 8 sequências, 8 velocidades e controlo de intensidade. ▪ Sinal de grande alcance. 15 metros. ▪ Seleção direta da cor. ▪ Resposta colorida: O comando emite um sinal luminoso com cada comando. ▪ Pontos de luz com qualidade cromática melhorada e uma maior emissão de luz. ▪ Exclusivamente compatível com luzes Plug&Play	Lâmpadas e projetores LumiPlus Plug&Play	**151.00€**	A

Sistemas de controlo

LumiPlus Essential

Um clássico atualizado para a iluminação dos nossos dias

SIMPLES
A MUDANÇA PARA O LED SEM COMPLICAÇÕES

INTELIGENTE
FIABILIDADE ATUALIZADA

EFICIENTE
ILUMINE A SUA PISCINA EFICIENTEMENTE

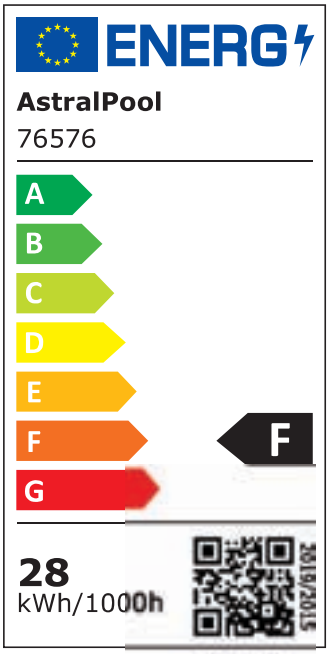
Sistemas de controlo Essential

Imagem Produto	Nome	Código	Descrição	Compatibilidade dos projetores	PVP Unit. €	Letra Desconto
	Controlo Remoto RC 1100	75773	O controlo remoto LumiPlus RC1100 permite o controlo remoto de projetores RGB RC1100. Características: - 12 cores. - 8 sequências cromáticas. - 8 velocidades de variação cromática. - Alcance de sinal de 5 metros. O sinal pode ser ampliado pelo Lumiplus Range Extender 64633	Lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB RC1100	**92.00€**	A
	LumiPlus Range Extender	64633	Amplia o sinal do controlo remoto RC1100 Ideal para recintos em que as características arquitetónicas ou o tipo de instalação requeiram que o sinal do controlo remoto RC1100 seja mais forte. Em conjunto com o controlo remoto RC1100, pode controlar e sincronizar um máximo de 3 projetores Essential RGB. Só funciona com o controlo remoto RC1100 e pode controlar lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB e RGB RC1100.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB e RGB RC1100. Devem funcionar sempre em conjunto com o comando à distância RC1100.	**115.00€**	A
	LumiPlus RGB ECO	32458	LumiPlus RGB ECO é um botão de pressão normalmente fechado que permite o controlo das luzes com 14 modos de funcionamento: 7 cores fixas e 7 sequências cromáticas. Cada vez que se pressiona o botão, passa-se para o modo seguinte.	Lâmpadas e projetores Lumiplus Essential RGB, Lumiplus Design RGB, Lumiplus Mini SPA e Micro SPA RGB	**170.00€**	A

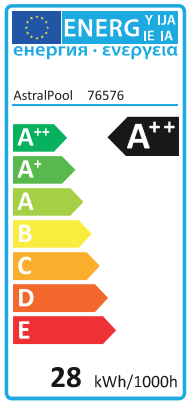
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PARA ILUMINAÇÃO

Desde 1 de setembro de 2021, a eficiência energética de todas as fontes de luz deve ser rotulada de acordo com o Regulamento europeu 2019/2015, que substitui o Regulamento (EU) 874/2012 anterior.



Etiqueta atual



Etiqueta antiga

A NOVA ETIQEUTA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PERMITE:

- Fornecer mais informação aos instaladores e aos clientes. A inclusão de um código QR concede acesso à base de dados europeia EPREL, onde estão disponíveis as características detalhadas do produto.
- Facilitar a implementação de um novo sistema de classificação energética, promovendo o avanço da tecnologia de iluminação.
- Reforço da supervisão de produtos fabricados na UE através da utilização de códigos QR.

A nova classificação deverá ser indicada nas embalagens dos produtos com o rótulo, bem como nos catálogos e fichas técnicas de produto com o símbolo abaixo:

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixas de ligações Unik

Fabricado em ABS, com uma tampa pensada para ser integrada na envolvente da piscina.
Compatível com instalação em tubo ou mangueira de Ø50.
Todas as ligações roscadas são M-25 e podem ser manipuladas após a instalação.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	75971	12	6.692	**34.00€**	A
Bege	75971CL090	12	6.692	**38.00€**	A
Cinzento	75971CL129	12	6.692	**38.00€**	A
Antracite	75971CL144	12	6.692	**38.00€**	A

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixas de ligações standard

Fabricado em ABS. Disponível em branco, bege, cinzento e antracite.
Compatível com instalação em tubo ou mangueira de Ø50.
Todas as ligações roscadas são M-25 e podem ser manipuladas após a instalação.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	75972	12	5.3	**Consultar**	A
Bege	75972CL090	12	5.3	**Consultar**	A
Cinzento	75972CL129	12	5.3	**Consultar**	A
Antracite	75972CL144	12	5.3	**Consultar**	A

CAIXAS DE LIGAÇÕES

Caixas de ligações de aço inoxidável

Em aço inoxidável AISI-316. Duas saídas roscadas laterais PG15 com dois conversores de PG16 para M25.
Saída roscada de 3/4" BSP na parte inferior.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aço inoxidável	00393	20	12.3	**253.70€**	A

NICHOS

Nichos de 230 mm

Nichos ABS com um diâmetro interno de 230 mm, compatíveis com projetores FlexiNiche e PAR56. Os nichos estão disponíveis para piscinas de betão, pré-fabricada, liner e painéis, com ou sem insertos.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	00349	**26.00€**	A
Piscina pré-fabricada	Com insertos	00364	**66.30€**	A
Piscina pré-fabricada	Sem insertos	28887	**88.00€**	A
Piscina de liner	Com insertos	17805	**129.00€**	A
Piscina de liner	Sem insertos	72261	**97.00€**	A
Piscina de painéis	Com insertos	23671	**112.00€**	A
Piscina de painéis	Sem insertos	23670	**101.00€**	A

NICHOS

Nichos 180 mm

Nichos ABS com um diâmetro interno de 180 mm, compatíveis com projetores FlexiNiche e Design. Os nichos estão disponíveis para piscinas de betão, pré-fabricada ou liner, com ou sem insertos.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	59813	**30.80€**	A
Piscina pré-fabricada, Piscina de liner	Com insertos	59814	**65.00€**	A
Piscina pré-fabricada, Piscina de liner	Sem insertos	59815	**53.00€**	A

NICHOS

Nichos de aço inoxidável

Os nichos de aço inoxidável AISI 316 foram pensados para alojarem projetores FlexiNiche totalmente em aço inoxidável. Há dois tipos de nichos disponíveis: um para piscinas de betão e outro para piscinas de liner ou pré-fabricada.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Com insertos	54102	**Consultar**	A
Piscina de liner	Com insertos	54103	**Consultar**	A

NICHOS

Nichos PS

Nichos de ABS com bucim de cobre. Compatível com os projetores FlexiNiche e PAR56. Há dois tipos de nichos disponíveis: um para piscinas de betão e outro para piscinas pré-fabricadas.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	00355	**40.00€**	A
Piscina pré-fabricada	Sem insertos	00367	**87.20€**	A

NICHOS

Nichos Mini

Nichos ABS para projetores FlexiMini Niche e Essential Mini Niche. Os nichos estão disponíveis para piscinas de betão, pré-fabricada liner e painéis, e contam com insertos de cobre.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Com insertos	06967	**58.50€**	A
Piscina de liner	Com insertos	00369	**81.00€**	A
Piscina de painéis	Com insertos	49828	**69.00€**	A

NICHOS

Nichos Mini com bocal ou passamuros integrado

Os nichos ABS de pequenas dimensões estão disponíveis em dois tipos:

Modelo 53956 pensado para piscinas de betão, com bucha de passagem integrada. Compatível com FlexiMini Pipe e projetores Essential Mini.
Modelo 59983 indicado para piscinas de liner ou pré-fabricada, equipado com um bocal com rosca interna de 1" ½. Compatível com projetores FlexiMini Bocal L, FlexiRapid e Essential Rapid.

Tipo de piscina	Inserts / sem inserts	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Piscina de betão	Sem insertos	53956	**54.00€**	A
Piscina de liner	Com insertos	59983	**71.00€**	A

ACESSÓRIOS

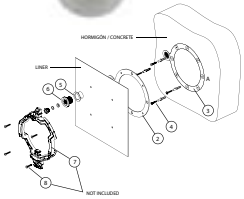
Mangueira passa cabos

Conduta passa cabos para ligar o nicho da luz à caixa de ligações.
Disponível em comprimentos de 1 metro e 1,5 metros.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Mangueira passa cabos flexível. Extremos roscados 3/4" e M25. 100 cm	28138	20	2	**12.00€**	A
Mangueira passa cabos flexível. Extremos roscados 3/4" e M25. 150 cm	28138-150	150	20	**6.00€**	A
União roscada M25	4403010802	1000	11.8	**3.90€**	A

ACESSÓRIOS

Outros acessórios



Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampão passa cabos para colar em tubo de Ø50 mm	65286	50	4	**6.90€**	A
Kit de fixação para adaptar os projetores LumiPlus Design a outros nichos de Ø180 mm	59818	25	2	**21.00€**	A
Kit de liner para FlexiSlim	71234	1	0.245	**23.20€**	A

LUZES SEM NICHO LED NL

ILUMINAÇÃO FÁCIL DE INSTALAR ECOLÓGICA

A iluminação da piscina é vital para melhorar a sua piscina.
As luzes **Zodiac® NL LED** permitem-lhe isso, além de proporcionarem **poupança de energia e facilidade de instalação.**
São instaladas durante a fase de construção e melhoram todos os tipos de piscinas, **utilizando tecnologia inovadora e sem obstruções.**

> ILUMINAÇÃO LED: UMA INOVAÇÃO COM RENDIMENTO ENERGÉTICO

Eficiência energética: iluminação potente que se traduz numa **poupança energética até 90%** (comparando com os focos de lâmpadas incandescentes ou de halogéneo).

Duradouras: duram até 10 vezes mais do que as lâmpadas incandescentes tradicionais.

1 foco clássico
Consumo total: 300 W
Custo anual = 37 €

Desempenho luminoso mais elevado > SALVANDO DE ENERGIA 90%

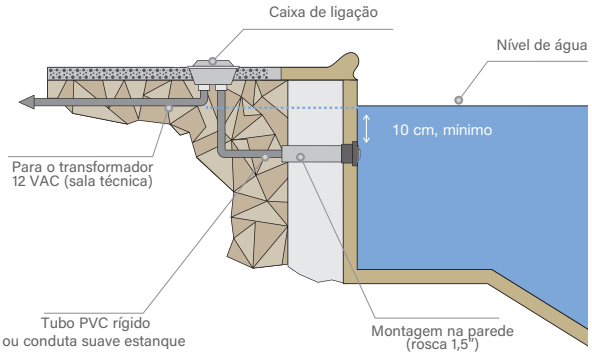
Cálculo com base numa utilização 4h/dia ao longo da época (6 meses) a um preço de 0 € 1694/kWh (preço médio com IVA em França)

Luzes 3 12 W NL LED
Consumo total: 27 W
Custo anual = 9 €

> INSTALAÇÃO "SEM NICHO": INSTALÁVEL ONDE QUISER, RÁPIDA E FACILMENTE!

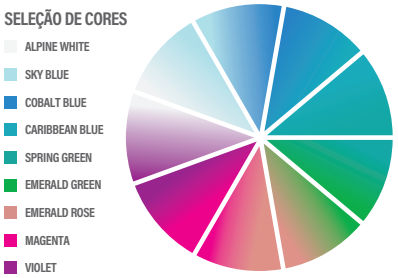
Rápida e facilmente: Com as luzes Zodiac® NL LED não é necessário construir um nicho, já que se adaptam diretamente num suporte de parede 1,5" standard e são compatíveis com todas as superfícies de parede (liner/PVC, betão, poliéster, etc.).

Compact: Integram-se perfeitamente na piscina, tornando-a esteticamente mais apelativa, e são compatíveis com todos os robôs limpa-fundos (sem elementos obstrutivos que sobressaiam da parede).



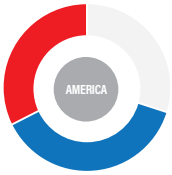
> LUZES COMPACTAS E POTENTES: ILUMINAÇÃO AMBIENTE PERSONALIZÁVEL!

Liberdade e criatividade: As luzes NL LED oferecem **uma vasta seleção de cores e iluminação ambiente** graças à sua tecnologia RGBW.

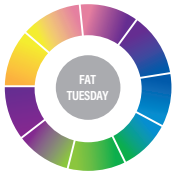


Uma atmosfera sofisticada e relaxante

Uma atmosfera elétrica com mais de 1500 cores que se alternam constantemente



Um show de luz em vermelho, branco e azul



Uma atmosfera carnavalesca com uma exibição de 32 cores

Centenas de cores para acenderem a noite

Uso simplificado: 100% compatível com os cloradores de água salgada inteligentes Zodiac® eXO® iQ (versões LS e standard), Hydroxinator® iQ e com o quadro Command Connect através da app Fluidra Pool.

SABIA QUE...?

COM RGBW LED NÃO É NECESSÁRIO ESCOLHER ENTRE O BRANCO E A COR?
As luzes Zodiac® NL LED são inovadoras, usando a tecnologia RGBW (Red-Green-Blue-White) que adiciona o branco a todas as 3 cores primárias.
Isto permite-lhe gerar uma paleta de cores infinita, com uma tonalidade mais natural, ou iluminação em branco puro.

NL sem nicho

Os projetores sem nicho adaptam-se a bocais de 1" ½. Estão disponíveis em Branco e RGBW em três potências de saída diferentes: 6 W, 12 W e 24 W.

Alimentação de 12 VAC. Cabo de 3 metros.

Os modelos RGBW proporcionam 9 cores fixas e 5 ambientes de iluminação multicor.
Compatível com a app Fluidra Pool quando controlado por um quadro Command Connect.

+ Integração perfeita para uma melhor experiência de piscina.
+ Iluminação LED potente.
+ Poupança de energia.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor 6BW NL	WT000236	Branco ou cinzento	Branco	G	6 W	390 lm	**Consultar**	G
Projetor 12BW NL	WT000237	Branco ou cinzento	Branco	G	12 W	725 lm	**Consultar**	G
Projetor 24BW NL	WT000238	Branco ou cinzento	Branco	G	24 W	1.180 lm	**Consultar**	G
Projetor 6RGBW NL	WT000233	Branco ou cinzento	RGBW	G	6 W	160 lm	**Consultar**	G
Projetor 12RGBW NL	WT000234	Branco ou cinzento	RGBW	G	12 W	340 lm	**Consultar**	G
Projetor 24RGBW NL	WT000235	Branco ou cinzento	RGBW	G	24 W	505 lm	**Consultar**	G

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Lâmpadas Aquasphere PAR56

As lâmpadas Aquasphere PAR56 são diretamente retrocompatíveis com lâmpadas de halogéneo 300 W para uma maior eficiência. Para completar a instalação irá necessitar de um projetor PAR56 e um nicho de 230 mm de diâmetro.

Alimentação de 12 VAC
Os modelos RGB são compatíveis com controlo remoto 75828.

Nome	Código	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lâmpada PAR56	74939	Branco	E	11.5 W (18 VA)	1.300 lm	**87.00€**	A
Lâmpada PAR56. Controlo remoto incluído.	71740	RGB	G	15 W (23 VA)	900 lm	**150.00€**	A

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Projetores Aquasphere PAR56

Os projetores Aquasphere PAR56 são compatíveis com nichos de 230 mm de diâmetro.

Alimentação de 12 VAC
Os modelos RGB são compatíveis com controlo remoto 75828.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor PAR56.	74940	Branco	Branco	E	11.5 W (18 VA)	1.300 lm	**146.00€**	A
Projetor PAR56. Controlo remoto incluído	71742	Branco	RGB	G	15 W (23 VA)	900 lm	**212.00€**	A

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Projetores Aquasphere Flat

Os projetores planos Aquasphere Flat são fornecidos com todos os componentes de instalação à superfície para piscinas de betão e pré-fabricada. Para instalações em piscinas de painéis irá necessitar do kit 71234.

Alimentação de 12 VAC
Os modelos RGB são compatíveis com controlo remoto 75828.

Nome	Código	Cor do embelezador	Cor da luz	Eficiência	Potência	Fluxo luminoso	PVP Unit. €	Letra Desconto
Projetor plano	74941	Branco	Branco	E	11.5 W (18 VA)	1.300 lm	**155.00€**	A
Projetor plano. Controlo remoto incluído.	71744	Branco	RGB	G	15 W (23 VA)	900 lm	**223.00€**	A

Guia de nichos Aquasphere

TIPO DE INSTALAÇÃO	TIPO DE PROJETOR	TIPO DE PISCINA						
		BETÃO	BETÃO + LINER		Pré-fabricada		PAINÉIS	
			com inserts	sem inserts	com inserts	sem inserts	com inserts	sem inserts
	Projetor PAR56	00349	17805	72261	00364	28887	23671	23670
	Projetor plano	As peças de instalação são incluídas com o projetor					71234 Adaptador para piscina de liner	

ILUMINAÇÃO LED AQUASPHERE

Controlos Aquasphere RGB

Compatível com lâmpadas e projetores Aquasphere RGB.
Alcance de sinal máximo: 3 m

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Controlo remoto	75828	**18.00€**	A

ACESSÓRIOS

Enroladores de cabos

Os enroladores de cabo foram pensados para cumprirem todas as regulamentações de iluminação subaquática, estando disponíveis em diferentes secções transversais e comprimentos.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo 2x1,5 mm² - 5 m.	74652	1	1	**29.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 10 m.	74656	1	1.4	**53.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 15 m.	74657	1	2.5	**100.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 20 m	74658	1	3.25	**108.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 25 m	74659	1	4.2	**128.00€**	A
Cabo 2x1,5 mm² - 30 m	74673	1	3	**160.00€**	A
Cabo 2x2,5 mm² - 10 m	71645	1	1.8	**80.00€**	A
Cabo 2x2,5 mm² - 15 m	71646	1	2.5	**117.00€**	A
Cabo 2x2,5 mm² - 15 m	71647	1	3.25	**117.00€**	A
Cabo 2x2, 5 mm² - 25 m	71648	1	4.2	**181.00€**	A
Cabo 2x2, 5 mm² - 30 m	71649	1	4.6	**166.00€**	A

ACESSÓRIOS

Conectores subaquáticos de resina

O kit consta de todos os componentes necessários para realizar qualquer ligação estanque. Graças às propriedades do produto, a resina veda todas as folgas. Máxima segurança, instalação fácil, pode ser submersa passadas 2 horas.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit para cabos Ø8 a Ø12 mm	35661	20	5.48	**42.10€**	A
Kit para cabos Ø13 a Ø15 mm	32803	20	5.48	**49.00€**	A

ACESSÓRIOS

Conectores subaquáticos

O kit inclui 5 conectores subaquáticos e 2 chaves. Os conectores são de 4 polos, com grau de proteção IP68, capaz de acomodar secções transversais de cabo até 2,5 mm².

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de 5 conectores subaquáticos + chaves	71318	24	4.2	**164.00€**	A

AQUARMONY

Amplificador e altifalantes

Para difundir música e voz debaixo de água, criando uma atmosfera mágica e diferente, Aquarmony é um altifalante estanque desenhado para a sua piscina. É fabricado com materiais de alta qualidade, tecnologia inovadora e um método de montagem que permite o correto funcionamento em água salgada ou com um elevado nível de cloro. Instala-se facilmente num nicho com diâmetro interno de 230 mm.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altifalante Aquarmony	25680	4	17.1	**1,430.00€**	A
Amplificador para 2 altifalantes Aquarmony	KITMEZZO322A2	3	1.5	**Consultar**	A
Amplificador para 4 altifalantes Aquarmony	KITMEZZO324A4	1	1.5	**5,141.00€**	A

TRANSFORMADORES

Transformadores IP-20

Gama de transformadores que convertem de 230 VAC para 12 VAC

- Design compacto.
- Indicado para todos os tipos de placas de circuitos.
- Instalação rápida e fácil.
- Ligação através de terminais protegidos contra contactos indiretos.
- Até 40 m entre o foco e o transformador.
- Fabricado em conformidade com a norma UNE-EN-61558-2-6.
- Grau de proteção IP-20
- Cobertura resistente ao envelhecimento.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
130 VA	00383-4146	1	1.86	**82.00€**	A
300 VA	71436	1	4.2	**121.00€**	A
600 VA	00385-4146	1	7.8	**186.00€**	A

TRANSFORMADORES

Transformadores encapsulados

Grau de proteção IP65.
De 230 VAC a 12 VAC-17 VAC
Transformado Classe II com proteção total contra choques elétricos.

- Design compacto.
- Instalação rápida e fácil.
- Ligação através de terminais protegidos contra contactos indiretos.
- Até 40 m entre o foco e o transformador.
- Fabricado em conformidade com a norma UNE-EN-61558-2-6.
- Grau de proteção IP65.
- Caixa autoextinguível, IEC 695-2-1.

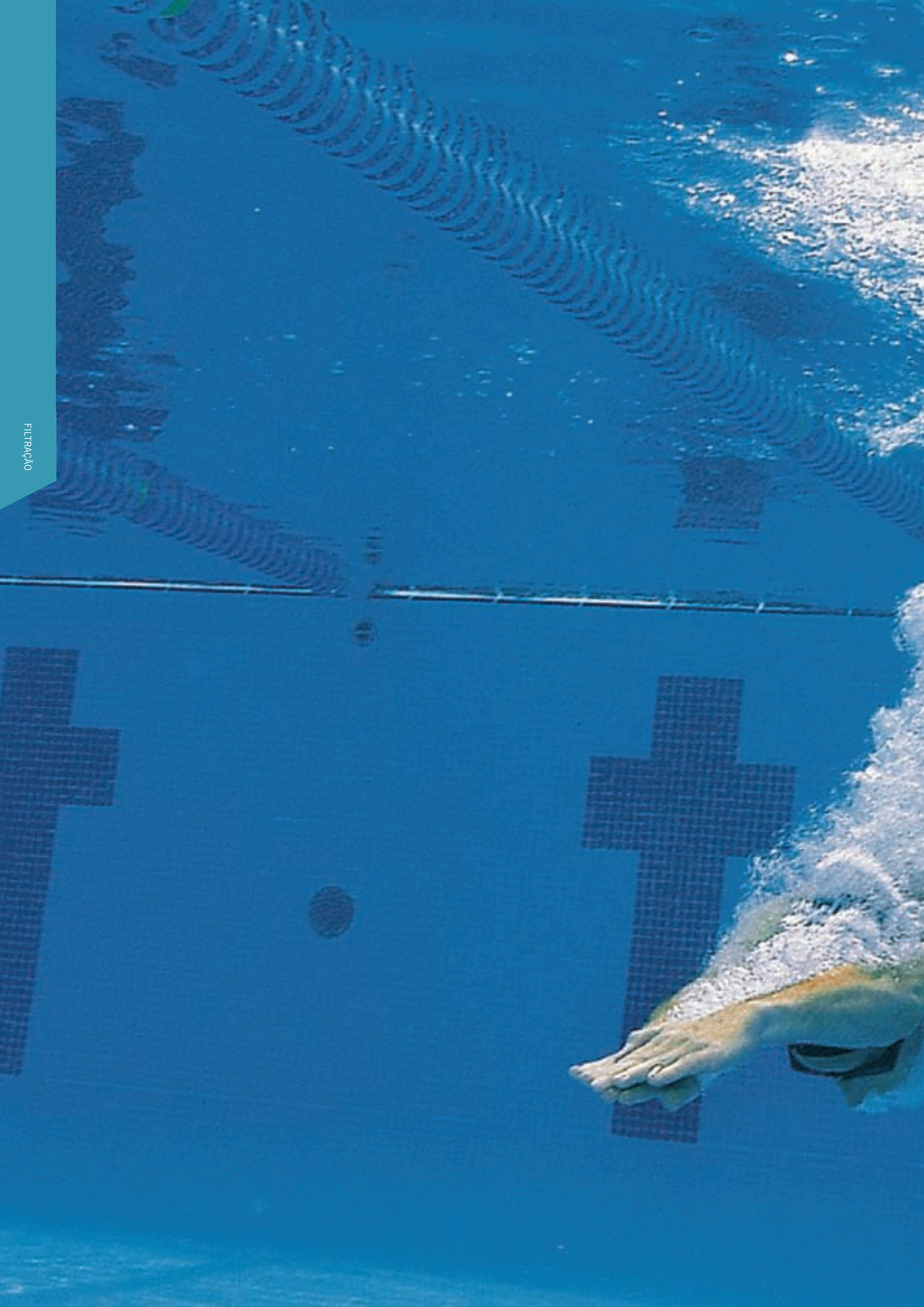
Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
130 VA	35807	1	3.1	**159.00€**	A
400 VA	35385	1	6.8	**200.00€**	A
800 VA	35386	1	11	**316.00€**	A

TRANSFORMADORES

Caixas de proteção para transformadores

Placas de proteção para transformadores IP-20. Fabricadas em chapa de aço galvanizado.

Nome	Código	Peso kg Standard	Peso Bruto Caixa (Kg)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Caixa de proteção para transformador 00383	00386	6	7	**111.60€**	A
Caixa de proteção para transformador 00384	00387	4	6.25	**118.00€**	A
Caixa de proteção para transformador 00385	00388	1	3	**123.00€**	A



FILTRAÇÃO

ASTRALPOOL

209 CARACTERÍSTICAS E SELEÇÃO DE FILTROS

211 FILTROS DE AREIA INJETADOS
211 Cantabric
212 Ronda Pro

213 FILTROS DE AREIA LAMINADOS
213 Vigo Pro Max
214 Vigo Pro
215 Aster Amarelo/ Azul
216 Vesubio

217 FILTROS DE AREIA MOLDADOS POR SOPRO
217 Galactic

218 FILTROS DE AREIA BOBINADOS
218 Berlin

219 FILTROS DE AREIA LAMINADOS DE ALTO DESEMPENHO
219 Artic Plus
220 Artic
221 Aster Side - Alta filtração

222 PACKS FILTRAÇÃO

223 MEIOS FILTRANTES

225 VÁLVULAS SELECTORA

233 FILTROS DE CARTUCHO
233 Viron
243 NanoFiber
236 ClariSave

237 MONOBLOCOS
237 Galactic

238 COMPACTOS
238 Ramses

239 PRÉ-FILTROS
239 Hydrospin

240 ACESSÓRIOS PARA FILTRAÇÃO E PEÇAS

ZODIAC®

243 FILTROS DE AREIA LAMINADOS
243 MS

245 FILTROS DE CARTUCHO
245 CS

247 MEIOS FILTRANTES
247 Crystal Clear

GUIA DE SELEÇÃO DE FILTROS

COMO SELECIONAR O FILTRO DE QUE NECESSITA?

Um elemento crucial na limpeza da água da piscina é a passagem da mesma por um filtro. Este processo ocorre num circuito totalmente fechado. Por conseguinte, a qualidade e o tipo de filtro são dois aspetos decisivos para que, depois de circular pelo sistema, a água saia completamente limpa.

Ao escolher um filtro, há que ter em conta os seguintes critérios:

1. **Tipo de meio filtrante.** Trata-se de uma decisão básica para determinar o nível de claridade da água, as características de utilização e a manutenção.
2. **Tecnologia de fabrico do depósito.** Isto afeta diretamente a sua resistência, durabilidade e qualidade de acabamento.
3. **Caudal (m³/h).** É definido em função do volume e do tempo de recirculação de cada piscina. Certifique-se de que corresponde ao caudal recomendado ao escolher a bomba.
4. **Características e extras adicionados.**

Não se esqueça de verificar sempre qual é o espaço disponível na instalação, tanto para aceder como para pôr o filtro escolhido a trabalhar.

Filtro Aster

EXISTEM 3 PRINCIPAIS TIPOS DE FILTROS

FILTROS TERRA DIATOMÁCEAS

O método de filtração que oferece a máxima finura de filtração. No entanto, este sistema requer mais tempo de manutenção.

- Excelente qualidade de filtração
- Solução compacta
- Instalação e manutenção por especialistas

FILTROS DE CARTUCHO

São utilizados um ou mais cartuchos para oferecer uma grande finura de filtração. Além disso, é a solução ideal quando existem restrições de espaço, consumo de água e evacuação da água de contralavagem do filtro.

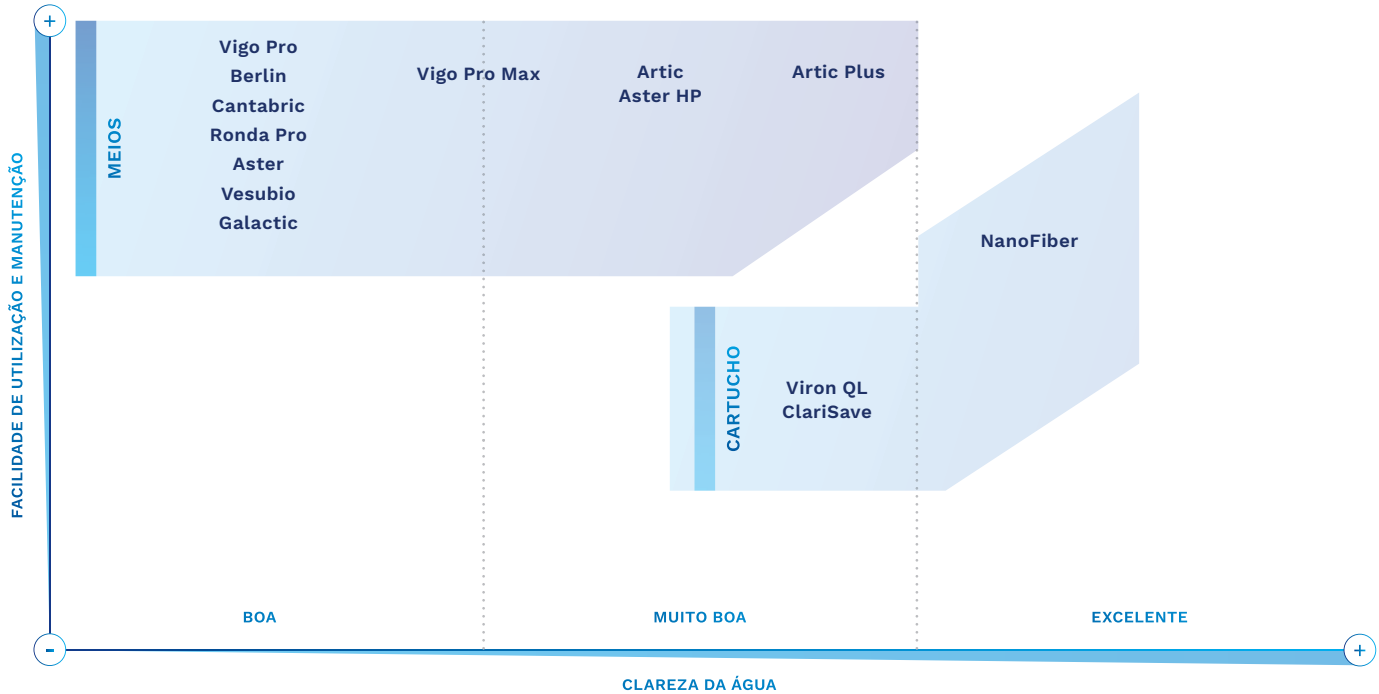
- Qualidade de filtração muito boa
- Baixo consumo de água
- Solução compacta

FILTROS DE MEIOS FILTRANTES

Geralmente designados por **filtros de areia,** uma vez que este é o meio mais utilizado neste tipo de filtro. Podem ser utilizados outros meios, como o vidro e a antracite, que otimizam o seu rendimento.

Para obter o máximo rendimento e qualidade de filtração, utilize filtros com o leito filtrante mais alto, várias camadas de meios filtrantes e uma velocidade de filtração baixa.

- Tecnologia robusta com uma excelente capacidade de recuperação de água não tratada
- Fáceis de utilizar e manter
- Boa relação qualidade-preço



CARACTERÍSTICAS E SELEÇÃO DE FILTROS

FILTRO			DEPÓSITO	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						
			Material e tecnologia	Rob. e durab.*	Caudal m³/h	Diâmetro	Qualidade de filtração	Ligações	Garantia (t/c)**	Outro
CARTUCHO		NanoFiber	Termoplástico-moldado por injeção	3	10-18	402	5	2" Lateral	5/2	Filtro de cartucho único com nanofibras e excelente qualidade de filtração. Lavável manual e automaticamente com a ajuda da válvula seletora.
		Viron QL	Termoplástico-moldado por injeção	3	< 30	690	4	D50	5/2	Filtro multicartucho. Longo período de tempo entre cada limpeza de cartuchos.
		ClariSave	Termoplástico-moldado por injeção	4	10-25	490	4	1½"-2" Lateral	5/3	Filtro de cartucho único. Compacidade e qualidade de filtração.
LEITO DOS MEIOS		Cantabric	Termoplástico-moldado por injeção	4	6-30	400-900	2	1½"-2½" Lateral/ Superior	10/2	A estrela na filtração de piscinas residenciais. De grande qualidade e design para um ótimo rendimento ao longo do tempo.
		Ronda Pro	Termoplástico moldado por injeção	4	6-14	400-600	2	1½" Lateral	5/3	Fácil de instalar e manter com acesso total. Um filtro de alta qualidade concebido para profissionais que inclui um manómetro ajustável, drenagem rápida, pegas e uma válvula selectora eficiente e fácil de ligar.
		Berlin	Poliéster + FV bobinado	6	9-56	500-1200	2	1½"-D90 Lateral	2/2	Excelente fiabilidade e durabilidade devido ao seu corpo de camada dupla. Tampa de grande diâmetro para facilitar o acesso.
		Artic Plus	Poliéster + FV laminado	5	16-56	650-1200	4	1½"-4" Lateral	2/2	Alto rendimento em piscinas residenciais. Altura de leito filtrante de 1,2 m. Ampla gama de extras adicionados e acessórios.
		Artic	Poliéster + FV laminado	5	9-56	500-1,200	4	1½"-4" Lateral	2/2	Alto rendimento em piscinas residenciais. Altura de leito filtrante de 1 m. Ampla gama de extras adicionados e acessórios.
		Aster HP	Poliéster + FV laminado	5	9-31	500-900	4	1½"-2½" Lateral	2/2	Altura de leito filtrante de 0,8 m em todos os modelos com braços coletores. Altura de leito filtrante de 0,6 m em todos os modelos com placas de crepinas.
		Vigo Pro Max	Poliéster + FV laminado	6	9-22	500-750	3	2" Lateral	10/3	Eficiência energética, fácil manutenção e alta qualidade de filtração num só produto.
		Vigo Pro	Poliéster + FV laminado	6	9-22	500-750	2	2" Lateral	10/3	Eficiência energética, fácil manutenção e longa vida útil.
		Aster	Poliéster + FV laminado	3	5-31	450-900	2	1½"-2½" Lateral/ Superior	2/2	Um clássico na filtração da AstralPool com a maior amplitude de gama. Robustez, facilidade de utilização e fiabilidade, tudo em um.
		Vesubio	Poliéster + FV laminado	5	8-32	450-900	2	1½"-2½" Lateral/ Superior	2/2	Excelente relação qualidade-preço na sua categoria. Um filtro laminado adequado para piscinas de qualquer tamanho.
		Galactic	Termoplástico-moldado por sopro	2	6-14	400-600	2	1½" Lateral/ Superior	2/2	Simples e eficaz, com uma alta resistência aos químicos.

· Todos os meios filtrantes apresentados nesta tabela podem funcionar igualmente com areia ou vidro.

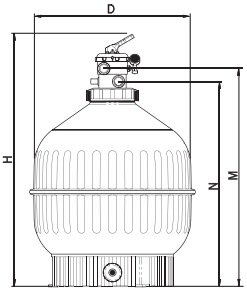
· Rendimento baseado em testes e comparações internos.

* Robustez e durabilidade

** Garantia do depósito/dos componentes

Cantabric

Opcional: tamanhos americanos padrão



- Filtro moldado por injeção em plásticos técnicos.
- Depósito termossoldado com garantia de 10 anos.
- Equipado com um manómetro e válvulas manuais de água e purga de ar.
- Válvula seletora incluída.
- Velocidade máxima de filtração (50 m³/h/m²).
- Pressão de serviço máxima: 2,5 kg/cm².
- Compatível com areia e vidro (ver página 223).
- Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

Filtro Cantabric topo

DESCRIÇÃO

Válvula selectora de topo. Anel de bloqueio roscado do filtro em ABS.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
6000 l/h Ø 400 mm saída 1½"	22399	1	10,7	0,23	**704.00€**	A
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	15780	1	17,5	0,37	**696.00€**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	15781	1	19,9	0,49	**799.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 1½"	20128	1	30,4	0,83	**1,427.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	23866	1	32,1	0,83	**1,631.00€**	A

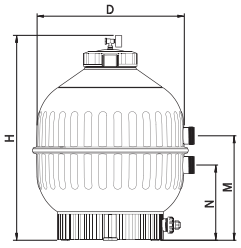
Filtro Cantabric lateral

DESCRIÇÃO

Tampa transparente e anel de bloqueio roscado em ABS, fornecidos com válvula selectora de lateral.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com válvula selectora lateral						
6000 l/h Ø 400 mm saída 1½"	22398V	1	9,0	0,15	**689.00€**	A
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	15782V	1	15,8	0,29	**Consultar**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	15783V	1	17,8	0,40	**Consultar**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	15784V	1	29,0	0,67	**Consultar**	A
Sem válvula selectora						
30 000 l/h Ø 900 mm saída 2½"	22402	1	49,0	1,30	**2,163.00€**	A

Em conformidade com a norma EN 16713-01



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Topo					Lateral				
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405
Ligações	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m³/h)	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30
Volume aprox. da piscina (m³) (8 horas)*	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240
Carga de areia (kg)	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	50	88	100	200	200	50	88	100	200	375
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	25	50	50	0	0	25	50	100
Peso líquido (kg)	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34
Volume da embalagem (m³)	0,2	0,37	0,49	0,83	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

Equipados com porta de descarga de areia de Ø 2" em modelos de Ø 750 mm e Ø 900 mm, e de 1½" em modelos de Ø 400, Ø 500 e Ø 600 mm.
* Período de renovação de 8 hor

Ronda Pro

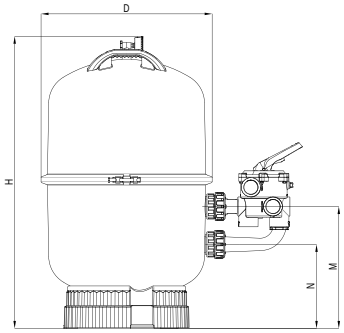
Em conformidade com a norma EN 16713-01

DESCRIÇÃO

Gama de filtros injetados que são utilizados com meios filtrantes (vidro ou areia, entre outros) concebida para profissionais e caracterizada por:

- Asas incorporadas para transporte.
- Acesso total para instalação e manutenção fáceis.
- Eficiente com baixa queda de pressão e válvula selectora "Quick Connect".
- Manómetro ajustável com glicerina para um controlo ideal do entupimento do filtro.
- Purga de água de ¾" para uma drenagem rápida.
- Qualidade superior e garantia de 5 anos para o depósito.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com válvula selectora lateral						
6000 l/h Ø 400 saída 1"½	76212	1	13	0,23	**Consultar**	A
9000 l/h Ø 500 saída 1"½	76213	1	19	0,34	**Consultar**	A
14 000 l/h Ø 600 saída 1"½	76214	1	24	0,47	**Consultar**	A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Lateral		
	76212	76213	76214
Ø D (mm)	400	500	600
H (mm)	770	962	972
M (mm)	399	402	436
N (mm)	214	277	311
Ligações	1"½	1"½	1"½
Caudal (m³/h)	6	9	14
Volume da piscina aprox. (m³) (8 horas)*	48	72	112
Carga de areia (kg)	50	100	125
Carga de vidro (kg)	40	80	100
Peso líquido (kg)	12	17	21
Volume da embalagem (m³)	0,23	0,35	0,48

* Período de renovação de 8 horas.

FILTROS DE AREIA LAMINADOS

Vigo Pro Max

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Filtração eficiente e de alta qualidade para profissionais graças à gama Vigo Pro Max de meios filtrantes de areia/vidro fabricados em fibra de vidro e resina de poliéster.

- Filtração de alta qualidade com um leito filtrante aumentado até 30%.
- Eficiência energética. Quedas de pressão reduzidas com portas laterais de 2", compatíveis com válvulas selectora de 6 vias e válvula de pistão automática. Eficiência otimizada quando combinados com uma bomba de velocidade variável.
- Fácil manutenção. Acesso por tampa extragrande e controlo preciso do entupimento para uma melhor manutenção.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vigo Pro Max Ø 500 saída 2"	77144-0100	1	27	0,28	**Consultar**	A
Vigo Pro Max Ø 600 saída 2"	77145-0100	1	33	0,51	**Consultar**	A
Vigo Pro Max Ø 750 saída 2"	77146-0100	1	44	0,72	**Consultar**	A

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Eficiência energética

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro lateral		
	77144-0100	77145-0100	77146-0100
Ø D (mm)	530	630	780
H (mm)	920	1000	1057
M (mm)	310	330	310
N (mm)	230	230	230
L (mm)	285	285	285
Ligações	2"	2"	2"
Caudal (m³/h)	9,5	15	22
Volume da piscina (m³) (8 h)*	76	120	176
Pressão máxima (bar)	2,5	2,5	2,5
Carga de areia (kg)	120	190	360
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	100	150	250
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	50
Peso líquido (kg)	27	33	44
Volume da embalagem (m³)	0,28	0,51	0,72
Inclui válvula	No	No	No

*taxa de rotação de 8 horas

Vigo Pro

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Filtração eficiente para profissionais graças à gama Vigo Pro de meios filtrantes de areia/vidro fabricados em fibra de vidro e resina de poliéster.

- Eficiência energética. Quedas de pressão reduzidas com portas laterais de 2", compatíveis com válvulas selectora de 6 vias e válvula de pistão automática. Eficiência otimizada quando combinados com uma bomba de velocidade variável.
- Depósito extrarresistente e de longa duração com uma garantia de 10 anos.
- Fácil manutenção. Tampa transparente para fácil inspeção visual, drenagem de água melhorada com uma purga de ¾" e difusor amovível que simplifica a substituição dos meios filtrantes.

GARANTIA 10 ANOS YEARS GUARANTEE

Eficiência energética

UNE-EN 16713-01

Em conformidade com a norma EN 16713-01

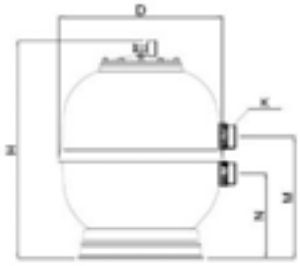
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vigo Pro Ø 500 saída 2"	77140-0100	1	15	0,26	**Consultar**	A
Vigo Pro Ø 600 saída 2"	77141-0100	1	21	0,42	**Consultar**	A
Vigo Pro Ø 750 saída 2"	77142-0100	1	30	0,66	**Consultar**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro lateral		
	77140-0100	77141-0100	77142-0100
Ø D (mm)	530	630	780
H (mm)	830	850	945
M (mm)	295	300	335
N (mm)	230	230	230
L (mm)	200	200	200
Ligações	2"	2"	2"
Caudal (m³/h)	9,5	15	22
Volume da piscina (m³) (8 h)*	76	120	176
Pressão máxima (bar)	2,5	2,5	2,5
Carga de areia (kg)	95	150	290
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	75	100	175
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	50
Peso líquido (kg)	15	21	30
Volume da embalagem (m³)	0,26	0,42	0,66
Inclui válvula	No	No	No

*taxa de rotação de 8 horas

Filtro Aster Amarelo



DESCRIÇÃO

Filtro laminado em poliéster e fibra de vidro. Cor amarela, base de polipropileno, tampa para descarga de água, manómetro e válvula seletora lateral. Pressão máxima de trabalho 2,5 kg/cm². Velocidade máxima de filtração 50 m³/h/m². Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1. Compatível com areia e vidro (ver página 223).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com válvula selectora lateral						
8000 l/h Ø 450 mm saída 1½"	20610VCL56	1	-	-	**612.00€**	A
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	20611VCL56	1	-	-	**649.00€**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	20612VCL56	1	-	-	**703.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	20613VCL56	1	-	-	**1.025.00€**	A
Sem válvula selectora						
31 000 l/h Ø 900 mm saída 2½"	20614CL56	1	-	-	**1,307.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Com válvula lateral				Sem válvula
	20610	20611	20612	20613	20614
Ø D (mm)	450	500	600	750	900
H (mm)	795	770	850	945	1050
M (mm)	430	415	455	555	660
N (mm)	305	290	330	325	390
Ligações	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Caudal (m³/h) a 50 m³/h/m²	8	9	14	21	30
Volume da piscina (m³) (8 h)	64	72	112	168	240
Carga de areia (kg)	70	90	125	305	510
Pressão máxima (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso líquido (kg)	15,5	18,0	21,0	30,0	51
Volume da embalagem (m³)	0,18	0,26	0,36	0,6	1,03

Filtro Aster Azul

DESCRIÇÃO

Filtro laminado com resina de poliéster e fibra de vidro com um excelente acabamento exterior em gelcoat de cor azul. Purga de água e ar 1/4" e pressão de 2,5 kg/cm2

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com válvula selectora lateral						
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	20611FT108AV	1	-	-	**539.00€**	A
14000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	20612FT108AV	1	-	-	**573.00€**	A

Filtro Vesubio

DESCRIÇÃO

A gama Vesubio foi ampliada para alcançar os setores de piscina pública e privada. Filtros fabricados com projeção simultânea de resina e fibra de vidro. Tampa roscada com parafusos de alta resistência. Boca superior de Ø 210 mm. Os modelos de Ø 1050 mm e Ø 1200 mm também estão disponíveis com uma boca superior de Ø 400 mm. Pressão máxima de 2,5 bar. Compatível com areia e vidro (ver página 223).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Versão lateral						
43 000 l/h Ø 1050* mm saída 75 mm	15789	1	97	2,052	**2,159.00€**	B
43 000 l/h Ø 1050** mm saída 75 mm	32391	1	97	2,052	**2,244.00€**	B
56 000 l/h Ø 1200* mm saída 90 mm	15790	1	130	2,450	**2,946.00€**	B
56 000 l/h Ø 1200** mm saída 90 mm	32392	1	140	2,430	**2,937.00€**	B

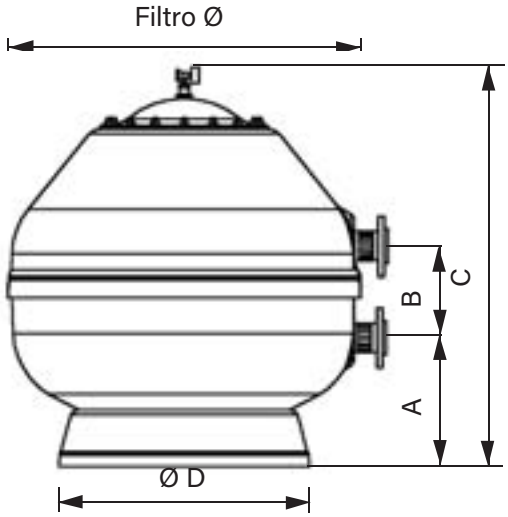
* Tampa superior pequena de Ø 210 mm

** Tampa superior de Ø 400 mm

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Os filtros com uma ligação lateral até Ø 1050 mm podem utilizar uma válvula seletora selectora (ver páginas 230).

Os filtros de Ø 900 e Ø 1050 mm com saídas laterais são fornecidos sem válvula selectora.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	15789	32391	15790	32392
Ø filtro (mm)	1050	1050	1200	1200
A (mm)	435	410	490	490
B (mm)	270	270	270	270
C (mm)	1110	1235	1235	1360
D (mm)	760	775	855	940
Área da superfície da filtração (m^2)	0,86	0,86	1,13	1,13
Ligações	2½"	2½"	90	90
Caudal (m^3/h) a 50 $m^3/h/m^2$	43	43	56	56
Volume da piscina (m^3) (8 horas)	344	344	448	448
Carga de areia (kg)	660	660	1000	1000
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	500	500	775	775
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	125	125	200	200

FILTROS DE AREIA MOLDADOS POR SOPRO

Galactic

NOVO 2025

Em conformidade com a norma EN 16713-01

DESCRIÇÃO

Gama de filtros moldados por sopro de 6 a 14 m³/h para meios filtrantes de vidro ou areia com portas superiores ou laterais.

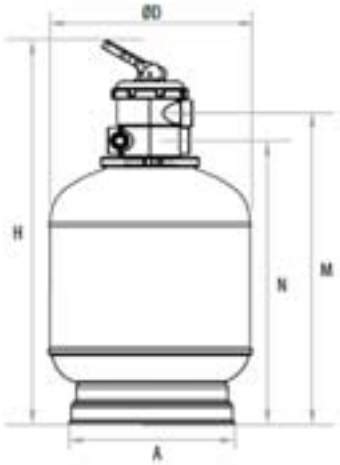
- Tudo em um. Filtro e válvula incluídos numa única embalagem.
- Leve com uma elevada resistência química.
- Simples e eficaz. Depósito do filtro feito de uma só peça de plástico.

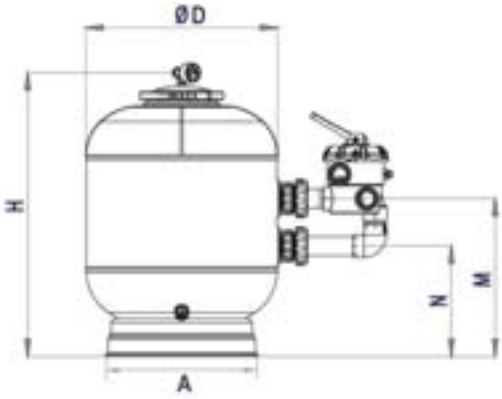
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Filtro topo						
Galactic Ø 400 saída 1 ½"	77332	1	10	0,18	**Consultar**	A
Galactic Ø 500 saída 1 ½"	77333	1	14	0,29	**Consultar**	A
Galactic Ø 600 saída 1 ½"	77334	1	18	0,43	**Consultar**	A
Filtro lateral						
Galactic Ø 400 saída 1 ½"	77335	1	11	0,14	**Consultar**	A
Galactic Ø 500 saída 1 ½"	77336	1	15	0,22	**Consultar**	A
Galactic Ø 600 saída 1 ½"	77337	1	19	0,34	**Consultar**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Filtro topo			Filtro lateral		
	77332	77333	77334	77335	77336	77337
Ø D (mm)	400	500	600	400	500	600
H (mm)	900	970	1040	670	755	775
M (mm)	730	800	870	390	440	450
N (mm)	670	740	810	265	315	325
A (mm)	345	399	399	345	399	399
Ligações	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Caudal (m³/h)	6	9	14	6	9	14
Volume da piscina (m³) (8 h)*	48	72	112	48	72	112
Pressão máxima (bar)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Carga de areia (kg)	60	100	150	60	100	150
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	50	88	100	50	88	100
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	25	0	0	25
Peso líquido (kg)	10	14	18	11	15	19
Volume da embalagem (m³)	0,18	0,29	0,43	0,14	0,22	0,34
Inclui válvula	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

*taxa de rotação de 8 horas





Berlin

- **Filtros feitos de fibra de vidro e resina de poliéster com componentes internos e acessórios em plásticos de alta qualidade técnica.**
- **Graças ao seu revestimento duplo, o corpo resultante é extremamente resistente, durável e fiável.**
- **Compatíveis com areia e vidro, entre outros (ver página 228).**
- **Cumprem os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.**

Em conformidade com a norma EN 16713-01

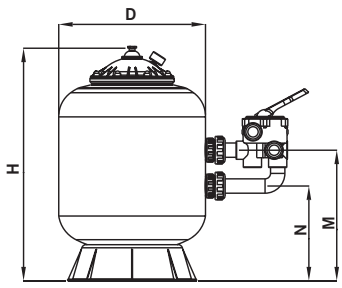
Filtro Berlin

DESCRIÇÃO

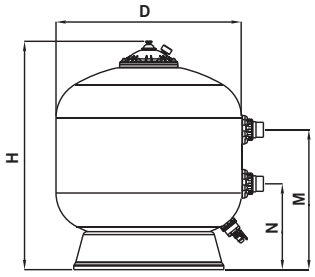
Tampa aparafusada moldada por injeção de Ø 230 mm. Equipado com purga de ar e de água manuais, manómetro e uma válvula selectora lateral. Velocidade máxima de filtração ($m^3/h/m^2$). Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1. Compatível com areia e vidro (ver página 223).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com válvula selectora:						
9000 l/h Ø 500 mm saída 1½"	00541V	1	17,3	0,24	**945.00€**	A
14 000 l/h Ø 600 mm saída 1½"	00542V	1	21,8	0,37	**1.088.00€**	A
21 000 l/h Ø 750 mm saída 2"	00543V	1	35,1	0,65	**1.755.00€**	A
Sem válvula selectora:						
30 000 l/h Ø 900 mm saída 2½"	00544	1	53,4	1,01	**2,161.00€**	A
30 000 l/h Ø 900 mm saída 2"	15397	1	53,4	1,01	**2,053.00€**	A
30 000 l/h Ø 900 mm saída 2" (4 bar)	28474	1	67,0	1,01	**2,238.00€**	A
Sem válvula selectora e com tampa FV e poliéster de Ø 400 mm:						
43 000 l/h Ø 1050 mm saída Ø 75 mm	00545	1	110,0	1,92	**2,987.00€**	B
56 000 l/h Ø 1200 mm saída Ø 90 mm	00546	1	140,0	2,70	**3,610.00€**	B

* Dados sem válvula



Com válvula selectora



Sem válvula selectora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Com válvula selectora			Sem válvula selectora				
	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Ligações	1½"	1½"	2"	2½"	2"	2"	*D75	**D90
Caudal (m^3/h) a 50 $m^3/h/m^2$	9	14	21	30	30	30	43	56
Volume da piscina (m^3)	50-75	75-115	115-170	170-240	-	-	240-350	350-450
Carga de areia (kg)	100	175	300	525	525	525	575	800
Carga de cascalho (kg)	-	-	-	-	-	-	300	300
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	75	150	200	350	350	350	600	825
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	0	0	50	75	75	75	175	200
Pressão máxima (kg/cm^2)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5
Peso líquido (kg)	15,3	19,8	33,1	51,4	51,4	51,4	100	130
Volume da embalagem (m^3)	0,35	0,37	0,65	1,01	1,01	1,01	1,92	2,70

FILTROS DE AREIA LAMINADOS DE ALTO RENDIMENTO

Filtro Artic Plus

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Leito filtrante 1,2 m

Detalhe placa de bocal

Detalhe braços coletores

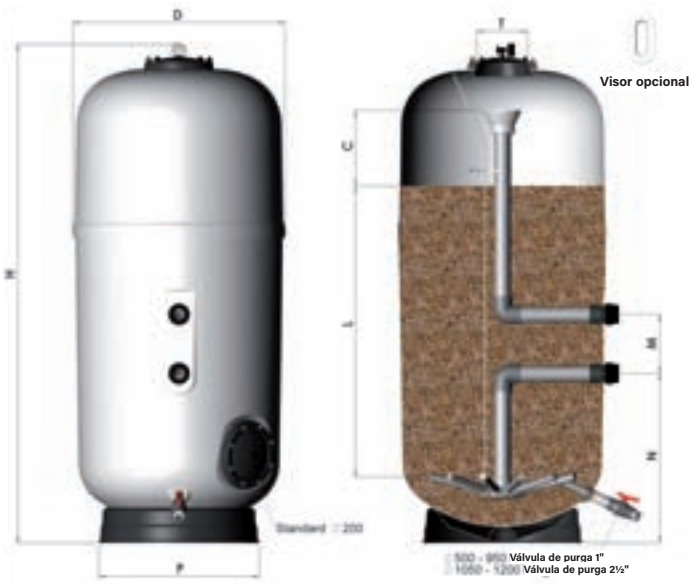
DESCRIÇÃO

Gama de filtros de retenção de elevada capacidade com desempenho de contralavagem ideal. Fabricado em poliéster com um acabamento externo de gelcoat. Corpo de apenas duas partes; marfim. Temperatura de serviço máxima de 50 °C. Peças internas feitas de plástico PVC. Tampa de Ø 400 para retirar areia da parte inferior do filtro (opcional) nas versões de Ø 1050 e Ø 1200. Filtros de Ø 650, 800, 950, 1050 e 1200 disponíveis com braços coletores ou placa de bocal. Compatíveis com areia e vidro, entre outros (ver página 228).
Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Sistema de braços coletores						
Ø 650 mm ligação 1½"	36053-0100	1	80	1,45	**2,033.00€**	B
Ø 800 mm ligação 2"	36054-0100	1	95	1,85	**2,522.00€**	B
Ø 950 mm ligação 2½"	41373	1	136	2,54	**3,127.00€**	B
Ø 1050 mm ligação 3"	36055	1	145	2,73	**5,902.00€**	B
Ø 1200 mm ligação 4"	36056	1	220	4,10	**6,081.00€**	B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D (mm)	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1900	1950	1960	2145	2170
M (mm)	125	230	270	270	270
N (mm)	730	670	665	665	665
L (mm)			1200		
C (mm)			300		
P (mm)	490	625	705	775	940
T (mm)		200		400	
Ligações	1½"	2"	2½"	3"	4"
Caudal (m³/h)	16,5	25	35	43	56,5
Área da filtração (m²)	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Carga de areia (kg)	470	660	1015	1240	1665
Carga de cascalho (kg)	100	165	260	320	410
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	325	475	725	875	1175
Carga de vidro grau 2 (57012) (kg)	100	150	225	275	375
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	125	150	250	300	400
Pressão máxima (kg/cm²)			2,5		
Peso líquido (kg)	75	90	131	135	210
Dreno de água	1"	1"	1"	2½"	2½"
Tampa de plástico moldada por injeção	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



Filtro Artic

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Leito filtrante 1 m

DESCRIÇÃO

Gama de filtros de retenção de elevada capacidade com desempenho de contralavagem ideal. Fabricado em poliéster com um acabamento externo de gelcoat. Corpo de apenas duas partes; marfim. Temperatura de serviço máxima de 50 °C. Peças internas feitas de plástico PVC. Tampa de Ø 400 para retirar areia da parte inferior do filtro (opcional) nas versões de Ø 1050 e Ø 1200. Filtros de Ø 650, 800, 950, 1050 e 1200 disponíveis com braços coletores ou placa de bocal.
Compatíveis com areia e vidro, entre outros (ver página 228). Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

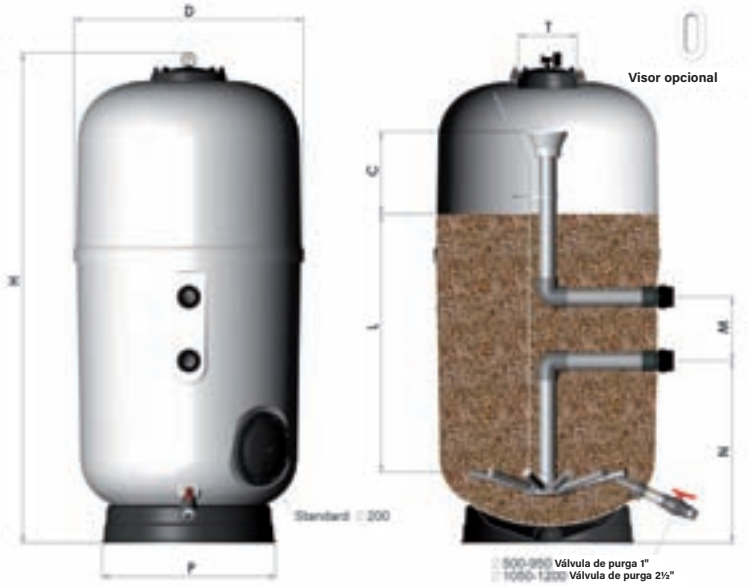
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Sistema de braços coletores						
Ø 500 mm ligação 1½"	34029-0100	1	65	1,30	**1,758.00€**	B
Ø 650 mm ligação 1½"	34030-0100	1	70	1,34	**1,839.00€**	B
Ø 800 mm ligação 2"	34031-0100	1	75	1,67	**2,253.00€**	B
Ø 950 mm ligação 2½"	41187	1	119	2,30	**2,755.00€**	B
Ø 1050 mm ligação 3"	41188	1	145	2,42	**5,023.00€**	B
Ø 1200 mm ligação 4"	41189	1	165	3,65	**5,709.00€**	B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (mm)	535	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1000					
C (mm)	300					
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200				400	
Ligações	1½"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Caudal (m³/h)	9,5	16,5	25	35	43	56,5
Área da filtração (m²)	0,19	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Carga de areia (kg)	225	380	530	830	1015	1360
Carga de cascalho (kg)	50	100	165	260	320	410
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	150	275	375	600	750	1000
Carga de vidro grau 2 (57012) (kg)	50	75	125	200	250	325
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	50	100	150	225	275	350
Pressão máxima (kg/cm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso líquido (kg)	60	65	70	109	135	155
Dreno de água	1"	1"	1"	1"	2½"	2½"
Tampa de plástico moldada por injeção	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400

Detalhe placa de bocal

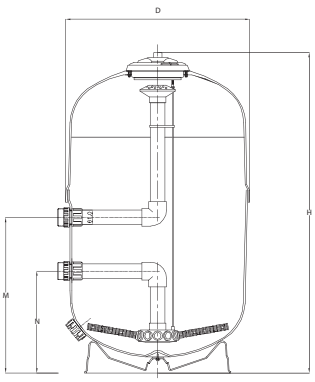
Detalhe braços coletores



Filtro Aster - Alto rendimento

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Leito filtrante 0,8 m



DESCRIÇÃO

Filtro laminado fabricado em fibra de vidro e poliéster. Leito filtrante com 800 mm de profundidade. Cor cinzenta, base de polipropileno, tampa de abertura rápida, tampão de drenagem de água, manómetro e válvula selectora lateral. Pressão máxima de 2,5 bar. Velocidade máxima de filtração de 50 $m^3/h/m^2$. O filtro pode ser utilizado em monocamada ou multicamada combinando cascalho com areia, vidro ou antracite. Tampa de abertura rápida. Tem uma saída de descarga de areia de 2½" na parte inferior do filtro. Saída de descarga de areia opcional de 200 mm. Acabamento interior de viniléster opcional para tratamento com ozono. Temperatura máxima de trabalho 50°.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ø 500 mm saída 1½"	24768V	1	30	0,44	**1.169.00€**	A
Ø 600 mm saída 1½"	24769V	1	40	0,64	**1.337.00€**	A
Ø 750 mm saída 2"	24770V	1	60	1,0	**1.699.00€**	A
Ø 900 mm saída 2"	10003	1	90	1,6	**Consultar**	A
Ø 900 saída 2½"	10004	1	90	1,6	**2,078.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	24768-0100	24769-0100	24770-0100	10003-0100	10004
Ø D (mm)	500	600	750	900	
H (mm)	1365	1370	1435	1400	1435
M (mm)	605	605	665	825	865
N (mm)	480	480	435	595	595
Ligações	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Caudal (m^3/h) a 50 $m^3/h/m^2$	9,5	16,5	21	31	
Volume da piscina (m^3)	75	120	175	250	
Carga de areia (kg)	150	240	450	540	
Carga de cascalho (kg)	15	35	65	135	
Carga de vidro grau 1 (57011) (kg)	125	200	300	400	
Carga de vidro grau 3 (57013) (kg)	25	25	50	75	
Pressão máxima (kg/cm^2)	2,5				

Packs de filtração - Aster + Verdon

DESCRIÇÃO

Conjunto de FIltro Aster com válvula lateral e bomba Verdon ES.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aster Ø 500 mm + Verdon ES 3/4 CV Mono	20611BV075M	-	-	-	**1.100.00€**	A
Aster Ø 600 mm + Verdon ES 1 CV Mono	20612BV100M	-	-	-	**1.100.00€**	A
Aster Ø 600 mm + Verdon ES 1 CV Tri	20612BV100T	-	-	-	**1.165.00€**	A

Packs de filtração - Aster + Victoria Plus Silent

DESCRIÇÃO

Conjunto de FIltro Aster com válvula lateral e bomba Victoria Plus Silent.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aster Ø 500 mm c/ válvula lateral + Victoria Plus Silent 3/4 CV Mono	20611VP	-	-	-	**1.194.00€**	A
Aster Ø 600 mm c/ válvula lateral + Victoria Plus Silent 1 CV Mono	20612VP	-	-	-	**1.245.00€**	A
Aster Ø 600 mm c/ válvula lateral + Victoria Plus Silent 1 CV Tri	20612VPT	-	-	-	**1.261.00€**	A

Packs de filtração - Aster Azul + Verdon

DESCRIÇÃO

Conjunto de FIltro Aster Azul com válvula lateral e bomba Verdon ES.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aster Ø 500 mm c/ válvula lateral + Verdon 3/4 CV Mono	20611FTBV075M	-	-	-	**941.00€**	A
Aster Ø 600 mm c/ válvula lateral + Verdon 1 CV Mono	20611FTBV100M	-	-	-	**Consultar**	A

MEIOS FILTRANTES

Active Clear Glass

Manutenção da água

DESCRIÇÃO

Active Clear Glass tem as seguintes vantagens:

- Filtração mais eficiente e ecológica com poupanças de energia e de água.
- Capacidade de filtração mais elevada com um leito filtrante mais limpo que retém as bactérias.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Granulometria						
0,5 mm - 1,0 mm	57011	1	25,0	0,667	**26.75€**	A
1,0 mm - 3,0 mm	57012	1	25,0	0,667	**26.75€**	A
3,0 mm - 7,0 mm	57013	1	25,0	0,667	**26.75€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			% volume do leito filtrante	
	Código	**Gama**	**Filtros D < 900 mm**	**Filtros D > 900 mm**
Gama 1	57011	0,5 - 1,0 mm	0,8	0,6
Gama 2	57012	1,0 - 3,0 mm	0	0,2
Gama 3	57013	3,0 - 7,0 mm	0,2	0,2

Sílex

DESCRIÇÃO

Outras granulometrias de sílex sob pedido.

Saco de 25 kg.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Granulometria 0,4 - 0,8 mm	00596P	1	25	0,667	**16.50€**	A

Areão

DESCRIÇÃO

Peça um orçamento para outras granulometrias.

Saco de 25 kg.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Granulometria 1 - 2 mm	10697P	1	25	0,667	**17.75€**	A
Granulometria 3 - 5 mm	049999	1	25	0,667	**17.75€**	A

Antracite

DESCRIÇÃO

Peça um orçamento para outras granulometrias.

Saco de 25 kg.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Granulometria 0,8 - 1,6 mm	03696	1	25	0,8	**Consultar**	A

Zeólito

DESCRIÇÃO

Material natural poroso que tem qualidades de filtração mais elevada do que o substrato normal. Pode ser comparado às diatomáceas, a um preço muito mais competitivo e com uma duração muito maior.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Zeólito standard 0,5 - 1 mm	25845	1	25	-	**Consultar**	A
Zeólito standard 1-2 mm	25846	1	30	0,023	**Consultar**	A
Zeólito standard 2-5 mm	25847	1	30	0,023	**Consultar**	A

Terra com diatomáceas

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Celatom FW-60. Saco de 20 kg	03247	1	20	0,60	**216.00€**	A
Celite 545. Saco de 23 kg	03246	1	23	0,60	**212.20€**	A

Válvula selectoras de seis posições

DESCRIÇÃO

Uma válvula selectoras de seis posições capaz de desempenhar várias funções num circuito hidráulico: filtração, vazio, fechado, lavagem e enxaguamento do filtro. O seu design extremamente funcional significa que pode ser montada em qualquer instalação. Todas as juntas serão perfeitamente seladas e é fácil de operar.

A sua fricção mínima, resistência e máxima segurança foram fatores decisivos para escolher os melhores materiais dos seus componentes: corpo, tampa e pega de ABS, distribuidor de PPO, juntas de EPDM, partes metálicas em aço inoxidável.

FILTROS ASTRALPOOL

Opções de ligação	Ligação	Saídas	New Generation			Classic		Classic Plus		Flat	Magnum	
			1 ½" Eco	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2 ½"	3"
Configuração 3	Com kit de ligação (cotovelo + encaixe reto + juntas tóricas)	Lig. tubo rosca BSP/TOPO rosca BSP/FUNDO cola		20569	28512			73950	74862	34543	24837	
		Lig. tubo rosca NPT/TOPO rosca BSP/FUNDO cola		22355	30788	06673-0700	09848				24840	
	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP		23108	28511			76148	76149	34544	24838	
		Lig. tubo rosca BSP/TOPO rosca BSP/FUNDO cola		20043				75285		34545		
		Todas as ligações rosca NPT		22356	30795		07440	76511			24839	
Topo	Sem acessórios de ligação	Todas as ligações rosca BSP	32583	20565	33968	65216	22490			34546		
		Todas as ligações rosca NPT		22358			22492					

OUTROS FILTROS/CONFIGURAÇÕES

Configuração 1	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28509	11542	08938					
		Lig. tubo rosca BSP TOPO/FUNDO cola				00597						
Configuração 2	Com kit de ligação	Lig. tubo rosca BSP/TOPO cola/FUNDO rosca BSP				15385	15389					
	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28510	11366	08939					
Configuração 4	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28513	11368	08940					
Configuração 5	Sem kit de ligação	Todas as ligações rosca BSP			28514			76150	76151			28515
		Todas as ligações rosca NPT										30798

** Mais configurações disponíveis.*

Classic Plus

- Válvulas selectoras manuais com seis canais para realizar diferentes funções num circuito hidráulico.
- Ligação ao filtro através de um cotovelo curvo em vez de um cotovelo de 90° e novo design para oferecer perda de pressão reduzida.
- Junta de desvio colocada no desvio em vez do corpo para melhorar o desempenho e a manutenção.

Eficiência energética

Classic Plus

válvula selectora 1½" e 2" com ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	73950	6	13	0,079	**115.00€**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3	74862	6	24	0,079	**161.00€**	A

Eficiência energética

Classic Plus

válvula selectora 1½" e 2" com ligações a filtro - Branco

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	74999	6	-	0,079	**101.00€**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3	76146	6	-	0,079	**161.00€**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 3 BOMBA, TOPO, INFERIOR cola	76147	6	13	0,079	**Consultar**	A

Eficiência energética

Classic Plus

válvula selectora 1½" e 2" sem ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	76148	6	-	0,079	**86.00€**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3	76149	6	-	0,079	**177.00€**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 3 INFERIOR cola	75285	6	-	0,079	**86.00€**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 5	76150	6	13	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 5	76151	6	13	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 1½" - Configuração 3 Roscas NPT	76511	6	13	0,079	**Consultar**	A

QUADRO DE CORRESPONDÊNCIAS (VÁLVULAS TOTALMENTE COMPATÍVEIS NA INSTALAÇÃO)

CÓDIGO CLASSIC PLUS	CÓDIGO CLASSIC (descontinuado)
73950	00599
74862	07444
76148	14909
76149	07441
74999	06563
76146	11156
75285	00598
76147	61306
76511	06595

Classic

- Válvulas selectoras manuais com seis canais para realizar diferentes funções num circuito hidráulico.
- O seu design, basicamente funcional, oferece uma gama ampla de possibilidades de ligação a qualquer instalação, garantindo estanquidade perfeita e manuseamento confortável.

Classic

válvula selectora 1½" e 2" com ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½" NPT - Configuração 3	06673-0700	6	15,5	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" NPT - Configuração 3	09848	6	22,7	0,150	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" - Configuração 3 (distância especial entre con. 270 mm - para filtro 08133)	21263	6	22,2	0,165	**158.00€**	A

NSF

Classic

válvula selectora 1½" e 2"

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½" - Configuração 1	00597	6	12,2	0,079	**109.00€**	A
Válvula selectora 2" NPT - Configuração 3	07440	6	19,9	0,150	**Consultar**	A

65216

22490

Classic

válvula selectora Topo 2"

DESCRIÇÃO

Válvula selectora Topo de 6 vias para piscinas residenciais. Corpo, tampa e pega injetados em ABS.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora Topo 1½"	65216	6	14,6	0,123	**Consultar**	A
Válvula selectora Topo 2"	22490	1	3,45	0,028	**155.00€**	A
Válvula selectora Topo 2" NPT	22492	1	3,45	0,028	**Consultar**	A

New Generation

- **Válvulas selectoras manuais que incorporam um sistema de fecho por baioneta (substituindo os parafusos).**
- **Isto facilita a desmontagem para manutenção e evita o enferrujamento.**
- **A gama inclui as versões de 1½" e de 2", incluindo uma versão "Topo Eco" disponível em 1½".**

New generation

válvula selectora 1½". Versão Topo ECO

DESCRIÇÃO

Válvula selectora de 6 vias para filtros de piscinas elevadas em que a pressão não excede 1,5 bar, de diâmetro máximo 380 mm. Sistema de fecho por baioneta.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½". Versão Topo ECO	32583	6	8,83	0,082	**Consultar**	A

New generation

Válvula selectora com acoplamento a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Configuração 3 - 1 ½"	20569	6	14,0	0,079	**114.00€**	A
Configuração 3 - 2"	28512	6	26,4	0,165	**158.00€**	A
Configuração 3 - 1 ½" NPT	22355	6	14,0	0,079	**Consultar**	A
Configuração 3 - 2" NPT	30788	6	26,4	0,165	**Consultar**	A
Configuração 3 - 2" (distância especial entre con. 270 mm - para filtro 08133)	59968	6	24,6	0,165	**Consultar**	A

New generation

válvula selectora 1½" e 2"

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 1½" - Configuração 3	20043	6	11,5	0,079	**74.00€**	A
Válvula selectora 2":						
Configuração 1	28509	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 2	28510	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 3	28511	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 4	28513	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Configuração 5	28514	6	22,3	0,165	**Consultar**	A
Válvula selectora 1½" NPT - Configuração 3	22356	6	11,5	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora 2" NPT - Configuração 3	30795	6	22,3	0,165	**Consultar**	A

New generation

válvula selectoras 1½" e 2" - Configuração Topo

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora Topo 1½"	20565	6	12,10	0,079	**104.00€**	A
Válvula selectora Topo 2"	33968	1	3,95	0,028	**155.00€**	A
Válvula selectora Topo 1½" NPT	22358	6	12,10	0,079	**Consultar**	A
Válvula selectora Topo 1½" (para filtro Aster)	31993	6	11,8	0,124	**86.00€**	A
Válvula selectora Topo 2" (para filtro Aster)	33969	1	3,85	0,028	**139.00€**	A

Válvula selectora para filtro Clarity

DESCRIÇÃO

Esta válvula só é válida para o filtro de terra com diatomáceas "Clarity".

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora com ligações a filtro (config. 2)						
Para filtro T.D. 1½"	15385	6	15,5	0,079	**119.00€**	A
Para filtro T.D. 2"	15389	6	22,7	0,158	**176.00€**	A

Flat

- Válvula selectoras que apresenta uma estética compacta especial graças ao seu design de um só nível (em comparação com a configuração normal de dois níveis noutras válvulas selectora).
- Este tamanho reduzido torna-as especialmente adequadas para instalações em que o espaço é reduzido, como, por exemplo, a caixa do filtro ou os monoblocos.

Flat

válvula selectora lateral 1½" com ligações a filtro

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Configuração 3	34543	6	9,3	0,08	**74.00€**	A

Flat

válvula selectora lateral 1½" - Flat

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Configuração 3 (boca inferior roscada)	34544	6	9,3	0,08	**74.00€**	A
Configuração 3 (boca inferior para colar)	34545	6	9,3	0,08	**74.00€**	A

Flat

válvula selectora Topo 1½" - Flat

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Config. Topo (boca inferior roscada)	34546	6	9,3	0,08	**79.00€**	A
Config. Topo (boca inferior para colar)	40794	-	-	-	**68.00€**	A

Magnum

- **Especialmente concebidas para suportar grandes pressões de serviço e ligação a filtros grandes que requerem ligações especiais.**
- **Escolha entre os modelos disponibilizados: válvulas selectoras de 2 ½", 3" e 4".**

Magnum

válvula selectora 2½" com ligações a filtro

DESCRIÇÃO

Válvula selectora com ligações a filtro.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 2½" - Configuração 3	24837	1	9,5	0,060	**472.00€**	A
Válvula selectora 2½" NPT - Config. 3	24840	1	9,5	0,060	**Consultar**	A

Magnum

válvula selectora 2½"

DESCRIÇÃO

Entrada do filtro pela parte lateral e saída pela parte inferior. Com saídas roscadas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 2½" - Configuração 3	24838	1	8,2	0,061	**479.00€**	A
Válvula selectora 2½" NPT - Config. 3	24839	1	8,2	0,061	**Consultar**	A

Magnum

válvula selectora de 3"

DESCRIÇÃO

Válvula selectora lateral para ligar aos filtros. Corpo e tampa injetados em ABS com fibra de vidro. Pega injetada em ABS. Sistema de selagem por parafusos de aço inoxidável. Fornecida com dois tampões para que o cliente possa adaptar a válvula à configuração mais adequada.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora 3"	28515	1	9,8	0,064	**735.00€**	A
Válvula selectora 3" NPT	30798	1	9,8	0,064	**Consultar**	A

VRAC Flat

válvula selectora automática 1½"

DESCRIÇÃO

Modelo básico de válvula selectora automática que se destaca pelo seu funcionamento simples.

Tensão de 230/115 volts. Controla a filtração, contralavagem, enxaguamento e esvaziamento.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula selectora TOPO 1"½ com atuador	43512	1	4,1	0,02	**994.00€**	A
Válvula selectora LATERAL 1"½ com atuador	43513	1	3,9	0,02	**994.00€**	A

VRAC III

válvula selectora automática

DESCRIÇÃO

Válvula selectora automática melhorada operada através de teclado de botões. Possibilita o controlo das posições filtração, contralavagem, enxaguamento, esvaziamento, recirculação e fechado.

Válvula selectora automática com melhores características que substituem o pressóstato por um sensor de pressão analógico.

- Programação fácil do ponto de definição da pressão para contralavagem - Premindo um botão.
- Evita a corrosão - Sem elementos metálicos.
- Configuração simples da Fluidra Connect Box - Sistema VRAC Basic III
- Adaptável: para utilização em todos os dispositivos com um meio filtrante, instalação simples e rápida.
- Conforto: com uma programação simples usando o teclado, obterá uma filtração totalmente automatizada para a sua piscina.
- Higiene: obterá uma qualidade de água ideal para nadar, otimizando os ciclos de lavagem (monitorização diária, semanal ou por pressão).
- Segurança: a válvula automática monitoriza continuamente o sistema de filtração e a válvula, evitando, assim, eventuais avarias. Nova proteção contra picos de energia. Mola revestida para evitar que enferruje.

Luzes LED para ver rapidamente informação básica.

COMPATIBLE NN thing Fluidra Connect Compatible

Recomenda-se uma válvula de segurança hidráulica (código 41898 ou 41899).

Códigos substituídos:

72433 em substituição de 70768 e 57186.

72434 em substituição de 70769 e 57187

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Basic lateral 1½", Config. 3	72433	1	4,27	0,023	**1,170.00€**	A
Basic lateral 2", Config. 3	72434	1	5,75	0,033	**1,307.00€**	A

Válvula de segurança hidráulica

DESCRIÇÃO

A válvula de segurança hidráulica de 1 ½" no ralo foi especialmente concebida para instalação na saída do ralo de uma válvula selectora automática de um filtro de areia de piscina.

A sua utilização evita a perda de água quando a válvula muda de posição de serviço e quando o fluxo de eletricidade falha e a válvula fica numa posição em que pode esvaziar a piscina.

É recomendada em instalações com válvulas selectoras SYSTEM VRAC.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com ligação dupla reta de 50 mm	41898	2	1,8	0,02	**167.00€**	A
Com ligação de tubo dupla de 1 ½" BSP	41899	2	1,8	0,02	**174.00€**	A

Filtro de cartucho Viron

Manutenção da água

Em conformidade com a norma EN 16713-01

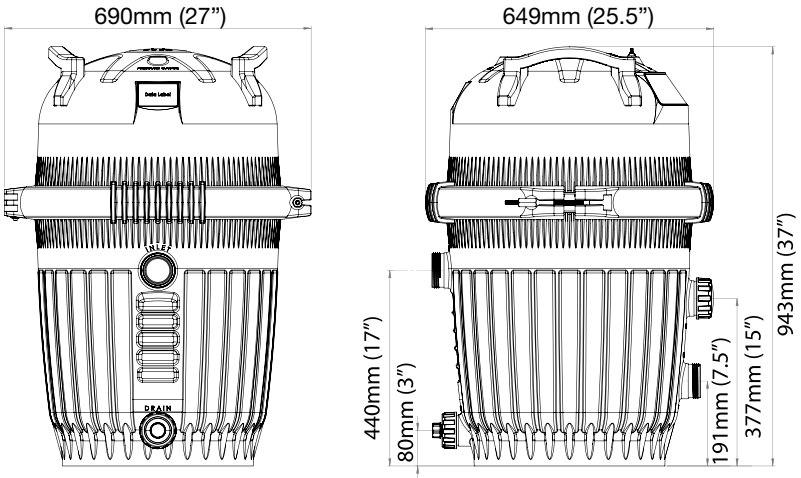
DESCRIÇÃO

- Fabricado em plástico moldado por injeção e adequado para aplicações de alta pressão.
- Sistema de fecho de fácil acesso, superfícies de filtração de 39 m² ou 50 m², permitindo intervalos prolongados entre cada operação de limpeza ou substituição do cartucho.
- Inclui purga de água, manómetro de óleo e acessórios de ligações.
- Garantia de 5 anos no depósito.
- Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Filtro de cartucho Viron QL 420	76340	1	40	0,450	**1,107.00€**	A
Filtro de cartucho Viron QL 540	76341	1	40	0,450	**1,226.00€**	A
Elemento filtrante (1 de 4 unidades utilizadas) Substituição para 76340 (QL 420).	74544	1	1,9	0,021	**130.00€**	V
Elemento filtrante (1 de 4 unidades utilizadas) Substituição para 76341 (QL 540).	74545	1	2,1	0,021	**180.00€**	V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Área de filtração	Caudal máximo	Pressão máxima	Finura de filtração
Viron QL 420	39 m²	30 m³/h	3,5 bar	5-7 micrómetros
Viron QL 540	50 m²	30 m³/h	3,5 bar	5-7 micrómetros



Filtro NanoFiber

Manutenção da água

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Versões Auto podem ser ligadas a uma válvula manual 14904 ou a uma válvula automática 72434

DESCRIÇÃO

Filtro para piscinas residenciais, até 90 m³, caracterizado pela sua filtração de alta qualidade: 5-8 micras, função de autolimpeza, tamanho pequeno. O filtro NanoFiber utiliza um material inovador com melhor qualidade de filtração devido à sua rede de nanofibras.

- Fácil de utilizar
- Fiável
- Baixo consumo de água
- Qualidade de filtração de água mais elevada
- Compacto
- Fácil de limpar
- Sem incrustações da sujidade
- Compatível com sistemas de filtração atuais no mercado
- Meios filtrantes de substituição

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Filtro NanoFiber Auto 150 (10 m³/h)	67355-0100	1	10,68	0,116	**1,972.00€**	A
Filtro NanoFiber Auto 180 (14 m³/h)	67356-0100	1	10,68	0,116	**1,856.00€**	A
Filtro NanoFiber Auto 200 (18 m³/h)	67357-0100	1	10,68	0,116	**1,937.00€**	A
Kit adaptação Auto	67509	1	3,68	0,027	**732.00€**	A
Filtro NanoFiber 150 (10 m³/h)	64837-0100	1	9,68	0,093	**787.00€**	A
Filtro NanoFiber 180 (14 m³/h)	64838-0100	1	9,68	0,093	**1,107.00€**	A
Filtro NanoFiber 200 (18 m³/h)	64839-0100	1	9,68	0,093	**1,207.00€**	A
Elemento de substituição para NanoFiber 150	65383	1	1,68	0,021	**372.00€**	A
Elemento de substituição para NanoFiber 180	65384	1	1,79	0,021	**434.00€**	A
Elemento de substituição para NanoFiber 200	65385	1	1,89	0,021	**496.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

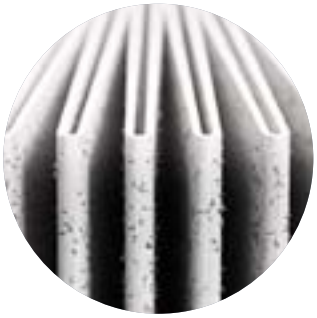
Modelo	Área da superfície da filtração (m²)	Caudal (m³/h)	Volume da piscina máximo (m³)
NanoFiber 150	4,5	10	70
NanoFiber 180	5,2	14	80
NanoFiber 200	6,0	18	90

CLARISAVE

PARA UMA LIMPEZA CONSCIENTE

POUPANÇA EM CADA GOTA

Caudal de água uniforme que prolonga o tempo entre lavagens e **reduz o consumo de água** ao limpar o cartucho.



FILTRAÇÃO EFICAZ

Malha de drenagem que capta as partículas mais pequenas, o que garante uma **água limpa e cristalina** para a sua piscina.

MONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA

Asas e **ligações orientáveis** para uma instalação fácil e um **manómetro com glicerina** para uma leitura precisa.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

FILTROS DE CARTUCHO

ClariSave

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

Gama de filtros de cartucho de 10 a 25 m³/h, de alto desempenho e compactos que se adaptam inclusive a espaços minúsculos. Um design otimizado permite tirar partido de toda a superfície do elemento de filtração. Além disso, a malha de drenagem confere um desempenho melhorado ao filtro, com menos manutenção e melhor eficiência para uma água cristalina na piscina.

- Alta qualidade de filtração para maior transparência da água.
- Ecológico com baixo consumo de água e queda de pressão.
- Fácil de instalar graças às suas portas leves e orientáveis e instalação simples da tubagem.
- Manutenção simples: baixa frequência de limpeza, limpeza fácil e rápida.
- Para todas as piscinas. Gama ampla de caudais e resistências químicas para tratamentos de piscinas.

5 ANOS GARANTIA 5 YEARS GUARANTEE

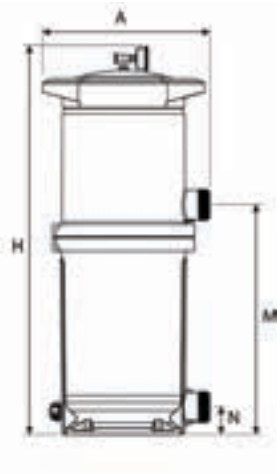
Manutenção da água

UNE-EN 16713-01

Em conformidade com a norma EN 16713-01

Eficiência energética

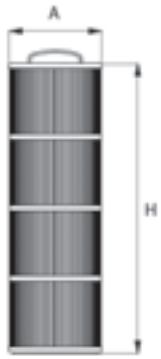
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Filtro de cartucho ClariSave 10	77113	1	15,6	0,116	**Consultar**	A
Filtro de cartucho ClariSave 15	77114	1	16,9	0,116	**Consultar**	A
Filtro de cartucho ClariSave 20	77115	1	18,6	0,144	**Consultar**	A
Filtro de cartucho ClariSave 25	77116	1	19,3	0,144	**Consultar**	A
Elementos filtrantes						
Para ClariSave 10 (substituição para 77113)	77129	1	2,9	0,026	**Consultar**	V
Para ClariSave 15 (substituição para 77114)	77130	1	3,1	0,026	**Consultar**	V
Para ClariSave 20 (substituição para 77115)	77131	1	3,6	0,034	**Consultar**	V
Para ClariSave 25 (substituição para 77116)	77132	1	4,0	0,034	**Consultar**	V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DO FILTRO	77113	77114	77115	77116
Área da filtração (m²)	7,8	10	12	14
Taxa de filtração (m³/m²/h)	1,3	1,5	1,7	1,8
Caudal (m³/h)	10,1	15,2	20,2	25,2
Ligações	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm	Ø 50-63mm
Pressão máxima (bar)	3,5	3,5	3,5	3,5
Volume da piscina (m³) (8 h)*	81	122	162	202
Elemento filtrante (código)	77129	77130	77131	77132
Finura de filtração (µm)	20	20	20	20
A (mm)	490	490	490	490
H (mm)	784	784	965	965
M (mm)	569	569	569	569
N (mm)	68	68	68	68

*taxa de rotação de 8 horas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DO CARTUCHO	77129	77130	77131	77132
Área da filtração (m²)	7,8	10	12	14
Finura de filtração (µm)	20	20	20	20
H (mm)	570	570	750	750
A (mm)	Ø 190	Ø 190	Ø 190	Ø 190
Filtro compatível (código)	77113	77114	77115	77116
Unidades por filtro	1	1	1	1

Monobloco Galactic

DESCRIÇÃO

Filtro fabricado a partir de termoplástico altamente resistente moldado por sopro.

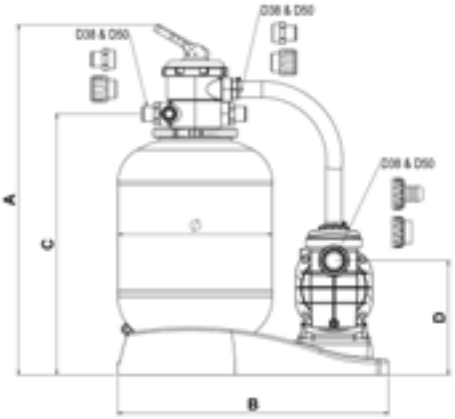
Inclui válvula selectora de 6 vias, manómetro, purga de ar manual, purga de água, bomba autoaspirante compacta com cabo e ficha elétricos, mangueira, conexões, base e acessórios para montar na íntegra o conjunto completo.

Pressão de serviço máxima de 2,4 bar.

Conexões incluídas, D38 e D50 mm, para máxima versatilidade na instalação.

Cumpre os requisitos de filtração de acordo com a norma EN 16713-1.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ø380 - 5 m³/h	74471	1	20	0,33	**600.00€**	A
Ø400 - 6 m³/h	74472	1	20,5	0,33	**619.00€**	A
Ø500 - 8 m³/h	74473	1	24	0,37	**757.00€**	A
Ø500 - 10 m³/h	74474	1	25,5	0,37	**793.00€**	A
Ø600 - 12 m³/h	74475	1	29	0,42	**810.00€**	A
Ø600 - 14 m³/h	74476	1	30	0,42	**843.00€**	A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	380	400	500	500	600	600
A (mm)	860	905	975	975	1.030	1.030
B (mm)	710	710	830	830	830	830
C (mm)	635	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295	295

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAIXA	CAUDAL	Ø FILTRO	POTÊNCIA BOMBA	Ø ENCAIXES	AREIA	CÓDIGO	
						PESO	DIMENSÕES
	m³/h	mm	HP	mm	kg	kg	mm
74471	5	380	1/3	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20,5	
74473	8	500	½	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	¾	38 / 50	100	25,5	
74475	12	600	¾	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	38 / 50	150	30	

* Areia não fornecida.

Ramses compactos enterrados

DESCRIÇÃO

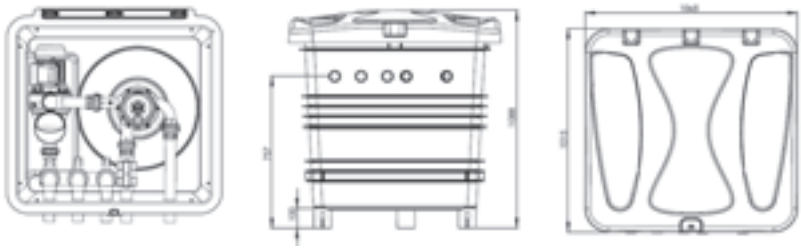
Caseta enterrada que inclui corpo e tampa de polímero reforçado moldado por injeção. Completa e pré-montada.

Ligações: tubo em PVC de Ø 50. Para todos os tipos de piscina até 80 m³.

Componentes que incluem:

- Bomba de 1 HP.
- Filtro (de acordo com o modelo).
- Válvula Topo de 6 vias.
- Ligações interiores de PVC e válvulas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ramses + filtro Aster 550 +Bomba Sena 1 cv	41910000B00	1	76	1,18	**1.789.00€**	A
Ramses + filtro Aster 550 +Bomba Sena 1 cv + E-Next 12 Gr	76441	1	76	1,18	**Consultar**	A
Ramses + filtro Aster 550 +Bomba Sena 1 cv + E-Next 21 Gr	76442	1	76	1,18	**Consultar**	A
Ramses + filtro Millenium 560 +Bomba Sena 1 cv	69829	1	68	1,18	**1,643.00€**	A



Consulte a nossa gama ampla de caixas de acordo com as suas necessidades de filtração

Fornecido com orifícios para ligações

Caixas compactas enterradas

DESCRIÇÃO

Empilháveis para facilitar a expedição e o armazenamento; interior simplificado para obter o melhor desempenho no espaço mais pequeno possível. Tampa leve com dobradiças reforçadas. Pré-fabricadas em poliéster e fibra de vidro com acabamento em gelcoat. Exterior da tampa na cor verde e interior da caixa na cor marfim.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para filtros Ø 350 mm	00615/1	1	175	2,02	**1,404.00€**	A
Para filtros Ø 400-600 mm	00616/1	1	156,5	2,54	**1,853.00€**	A
Para filtros Ø 650-800 mm	00618	1	126,0	3,87	**2,768.00€**	A

Caixas compactas semienterradas

DESCRIÇÃO

Pré-fabricadas em poliéster e fibra de vidro. Marfim. Tampa com abertura total.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para filtros Ø 400-600 mm	00619/1	1	80,0	2,7	**1,658.00€**	A
Para filtros Ø 600-750 mm	00620/1	1	145,0	3,2	**2,261.00€**	A

Hydrospin e Hydrospin Compact

Manutenção da água

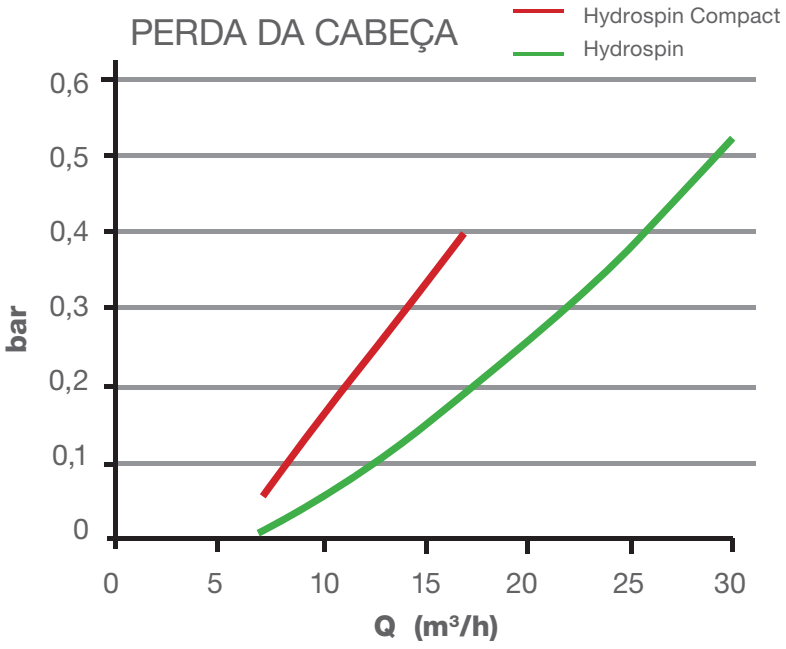
DESCRIÇÃO

- Os pré-filtros hidrociclónicos podem ser instalados em sistemas de filtração de instalações novas e antigas.
- O Hydrospin é capaz de tratar caudais até 30 m³/h com uma pressão de serviço máxima de 2,5 bar.
- É instalado entre a bomba e o filtro, e separa sólidos até 40 micrómetros.
- Poupa água, reduzindo para metade a quantidade de água consumida para limpeza do sistema de filtração.
- Fácil de utilizar, pode ser limpo utilizando apenas cinco litros de água sem ter de parar a bomba.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Hydrospin	45289	1	7,8	0,088	**683.00€**	A
Hydrospin Compact	53743	1	4,0	0,033	**372.00€**	A
Kit para instalação na parede, para 45289	47158	4	4,2	0,117	**68.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	45289	53743
Pressão de serviço (bar)	2,5	2,5
Ligações	Ø 63	Ø 50 rosca 2¼"
Ligação de purga	1"	¾
Caudal mínimo (m³/h)	5	3
Caudal máximo (m³/h)	30	16,5
Água a limpar (l)	5	15
Sólidos separados (micrómetros)	40	60
Suporte de chão	Incluído	
Suporte de parede	Acessório 47158	Incluído



Unidade painel manómetros

DESCRIÇÃO

Incluindo condutas de ar.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Com manómetros 3 kg/cm²	00729	1	1	0,007	**148.00€**	B
Com manómetros 6 kg/cm²	00730	1	1	0,007	**155.00€**	B

Cabeça coletor 8 braços

DESCRIÇÃO

Feita de PVC, interior de Ø 50 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para braços coletores ¾".	00624	12	4,0	0,017	**21.50€**	A
Para braços coletores 1".	06433	12	4,0	0,017	**20.00€**	A

Cabeça coletor 12 braços

DESCRIÇÃO

Feita de PVC, interior de Ø 63 mm.

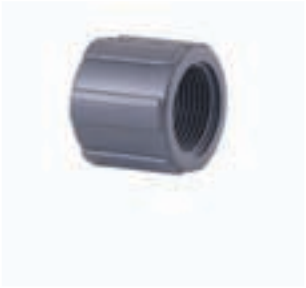
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para braços coletores ¾".	00625	6	3,0	0,310	**31.70€**	A
Para braços coletores 1".	06434	6	3,0	0,310	**31.00€**	A

Braços coletores ¾"

DESCRIÇÃO

Ranhuras de 0,3 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 225 mm	00626	50	2,0	0,017	**3.10€**	A
Comprimento 160 mm	00627	50	2,0	0,017	**3.10€**	A
Comprimento 110 mm	00628	50	2,0	0,008	**3.10€**	A
Comprimento 100 mm (extensões)	00629	50	2,0	0,008	**3.10€**	A



União braço coletor

DESCRIÇÃO

Para braços coletores. Em PVC.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Rosca interior ¾"	00630	50	2,0	0,003	**2.70€**	A

Braços coletores 1"

DESCRIÇÃO

Ranhuras de 0,3 mm.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento 225 mm	06435	50	2,0	0,017	**3.10€**	A
Comprimento 160 mm	06436	50	2,0	0,017	**3.10€**	A
Comprimento 110 mm	06437	50	2,0	0,008	**3.10€**	A
Comprimento 100 mm (extensões)	06438	50	2,0	0,008	**3.10€**	A

Difusor superior para tubo de Ø 50 mm

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00645	6	1,0	0,009	**5.80€**	A

Difusor superior para tubo de Ø 63 mm

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00646	6	2,0	0,023	**26.55€**	A

FILTROS

UMA GAMA COMPLETA DE FILTRAÇÃO

> UM FILTRO PARA CADA PISCINA

Componente central do sistema de filtração, o **filtro contém um meio filtrante (que pode ser areia, vidro, cartucho ou outro material, consoante o tipo de filtro).** Desta forma, detritos e impurezas ficam aprisionados no depósito do filtro.

É essencial um sistema de filtração **eficiente para a eficácia do tratamento de água.**

A Zodiac® oferece 2 gamas de filtros para satisfazer melhor as necessidades variadas dos consumidores:

> FILTROS DE CARTUCHO CS

+ filtros muito compactos que podem ser instalados em salas técnicas confinadas
+ filtração ultrafina até 15-20 µm que proporciona uma água translúcida
+ poupa água durante a manutenção (sem contralavagem)
+ sem necessidade de ligar ao ralo

> FILTROS DE AREIA MS

+ filtros de poliéster reforçado com fibra de vidro de longa duração
+ concebidos para funcionarem com areia e vidro de filtração (Crystal Clear)
+ fácil manutenção

TABELA COMPARATIVA DA GAMA	CS Filtros de cartucho ecológicos para filtração fina	MS Filtros de areia simples e de longa duração
Garantia	5 anos (depósito) / 3 anos	10 anos (depósito) / 3 anos
Fácil instalação	Sim (kit VersaPlumb®)	-
Meio filtrante	Cartucho CS	Vidro ou areia
Nível de filtração	15-20 micrómetros	20-50 micrómetros
Número de modelos	4	5
Área ocupada	37 cm	47-95 cm
Volume da piscina máximo	170 m^3	200 m^3
Manómetro	Sim	Sim
Válvula multivias	N / A	Sim
Ralo	Sim (+ kit de ligação)	Sim, duplo (meio filtrante + água)

3 ANOS GARANTIA

10 ANOS GARANTIA DOS DEPÓSITOS

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

FÁCIL INSTALAÇÃO

MagnaPool ECOSYSTEM

FILTROS DE AREIA LAMINADOS

MS

+ Fácil de instalar
+ Filtração eficiente
+ Fácil manutenção

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM

Kit de válvula selectora "clássica"	Kit de manómetro e purga de ar	Kit de parafusos	Tampa de esvaziamento

PRODUTOS ASSOCIADOS

Crystal Clear 0,7/1,3 mm - Meio filtrante de vidro	Crystal Clear 1,0/3,0 mm - Meio filtrante de vidro
WF000063	WF000064

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Modelo standard	70863-0100V	70864-0100V	70865-0100V	70866-0100V	70867-0100V
PVP Unit. €	**645.00€**	**682.00€**	**820.00€**	**1,102.00€**	**1,306.00€**
Letra Desconto	G				

DESCRIÇÃO

Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Material do depósito	Poliéster reforçado com fibra de vidro				
Válvula selectora	Válvula de montagem lateral com 6 vias (filtração, contralavagem, enxaguamento, drenagem, circulação, fechada)				
Posição do manómetro	Na tampa superior com um adaptador em forma de T enroscado na tampa				
Ligações	Todas as ligações são roscadas para uma fácil manutenção (válvulas e tubagens selectora)				
Ralo	3/8" (água) / 2 ½" (meio filtrante, exceto para MS 470)				

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

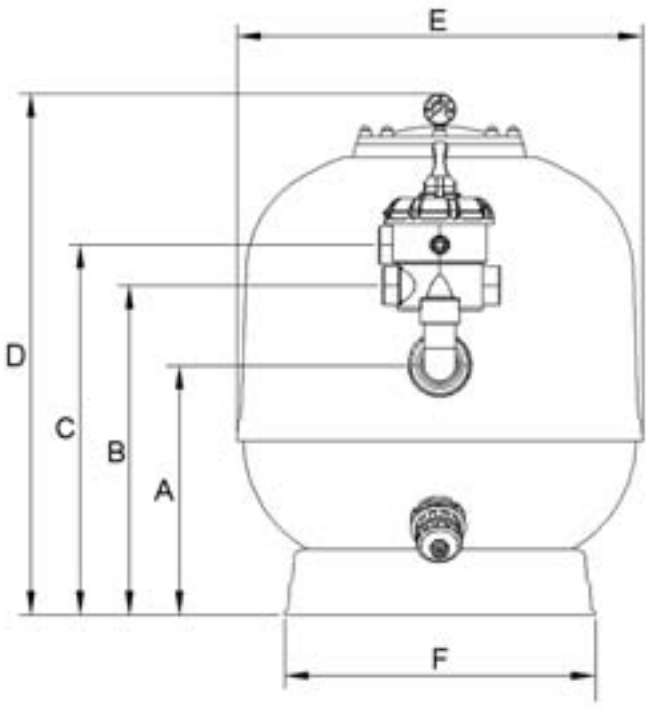
Modelo	MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Diâmetro do depósito (mm)	475	532	645	798	950
Caudal máximo (m^3/h)*	8	10	16	23,5	33
Área de filtração (m^2)	0,16	0,2	0,32	0,47	0,66
Capacidade de filtração m^3 (6 h/dia)	48	60	96	140	200
Diâmetro das ligações roscadas	1 ½"			2"	
Pressão de serviço (bar ou kg/cm^2)	0,2 - 0,8 (bomba de velocidade variável); 0,4 - 1,4 (bomba de velocidade única)				
Pressão máxima (bar ou kg/cm^2)	2,5				
Peso total de Crystal Clear	75	90	135	270	420
N.° de sacos - Crystal Clear 1,0/3,0 mm	1			2	3
N.° de sacos - Crystal Clear 0,7/1,3 mm	4	5	8	16	25
Peso total de areia	85	100	160	305	460

* : para uma velocidade de filtração de 50 $m^3/h/m^2$

DIMENSÕES E PESO

Modelo		MS 470	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
Folga abaixo da válvula*		310	320	375	390	420
A (mm)		340	350	405	430	460
B (mm)		465	475	530	660	690
C (mm)		529	539	594	736	766
D (mm)		705	745	815	984	1027
E externo (mm)		475	532	645	798	950
E interno (mm)		450	510	635	770	920
F (mm)		347	400	490	625	705
Ligações das válvulas	Espaço de altura	64	64	64	76	76
	Distância do centro	74	74	74	79	79
	Ligações roscadas	1½"	1½"	1½"	2"	2"
Peso líquido do filtro completo (kg)		15 kg	18 kg	21 kg	36 kg	58 kg

* : espaço livre sob o tubo de cotovelo da válvula selectora para mostrar o espaço livre para a instalação da bomba



FILTROS DE CARTUCHO

CS

+ Filtração ultrafina
+ Fácil manutenção e poupança de água
+ Adaptado a qualquer piscina

3 ANOS GARANTIA

5 ANOS GARANTIA DOS DEPÓSITOS

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

FILTRAÇÃO FINA

RESPEITA O AMBIENTE

Manutenção da água

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM

Cartucho de filtração 15-20 µm	Junção 63/50 mm	União 63/50 mm	Manómetro	Purga de ar

ACESSÓRIOS OPCIONAIS	PRODUTOS ASSOCIADOS			
Kit VersaPlumb®	Cartucho CS 100	Cartucho CS 150	Cartucho CS 200	Cartucho CS 250
WF000026	R0462201	R0462301	R0462401	R0462501

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Modelo standard	WF000024	WF000025	WF000175	WF000176
PVP Unit. €	**501.00€**	**563.00€**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	G			

DESCRIÇÃO

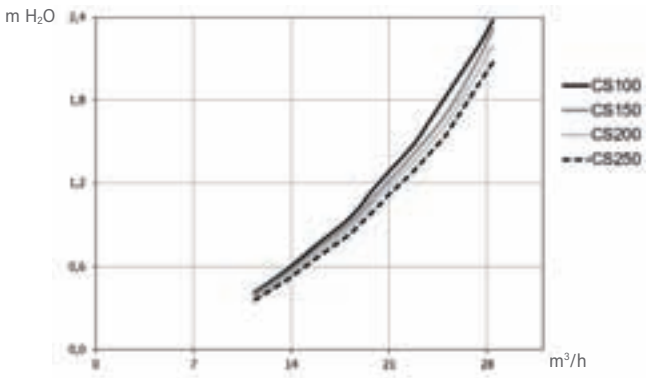
Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Material do depósito	Polipropileno reforçado com fibra de vidro			
Posição do manómetro	Na tampa superior			
Ligações	Arremates de união 63/50 mm			
Ralo	Kit de canalização 63 mm, 63/50 mm fornecido			

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Capacidade de filtração m^3 (6 h/dia)	130	170	170	170
Caudal máximo (m^3/h)	22,7	28,4	28,4	28,4
Área de filtração (m^2)	9,3	14	18,6	23,2
Número de camadas do cartucho	143	215	200	215
Velocidade de filtração ($m^3/h/m^2$)	2,4	2,1	1,5	1,2
Pressão de serviço (bar ou kg/cm^2)	0,2 - 0,8 (bomba de velocidade variável); 0,4 - 1,2 (bomba de velocidade única)			
Pressão máxima (bar ou kg/cm^2)	3,5			

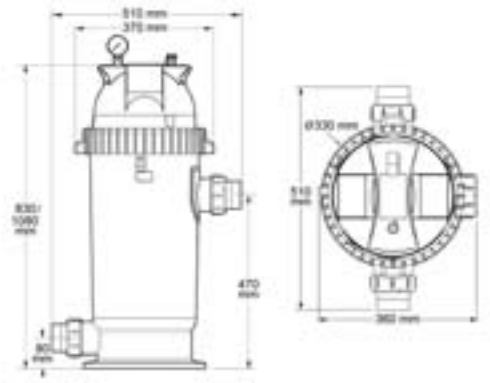
DESEMPENHO

- Perdas da cabeça do filtro CS expressas em metros de água: 1 m H_2O = 0,1 bar



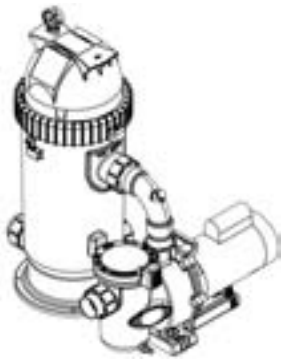
DIMENSÕES E PESO

Modelo	CS 100	CS 150	CS 200	CS 250
Peso (filtro + cartucho)	13 kg	14 kg	15 kg	16 kg
Área ocupada (diâmetro do pé do filtro)	33 cm			
Altura total (com manómetro)	92 cm		117 cm	
Folga necessária (para substituir o cartucho)	44 cm acima do filtro			



INSTALAÇÃO

- O kit Versa Plumb® opcional permite uma ligação rápida, compacta e eficiente entre o filtro CS e qualquer bomba Zodiac FloPro™.
- O cotovelo curvo Versa Plumb® está equipado com uma rosca de ½" para instalar, por exemplo, um ânodo de aterramento (ver kit de ânodo de aterramento nas páginas de "Tratamento de água" - peça R0673800).



MEIOS FILTRANTES

Crystal Clear

+ Máxima eficiência de filtração
+ De longa duração: dura 3 vezes mais do que a areia
+ Ecológico: até 75% de poupanças de água

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS
FILTRAÇÃO FINA
Manutenção da água
RESPEITA O AMBIENTE
MagnaPool ECOSYSTEM

PRODUTOS ASSOCIADOS

Filtro MS	Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®
WF000094/95/96/97/98	WW000172/173/174/175	(modelo antigo)

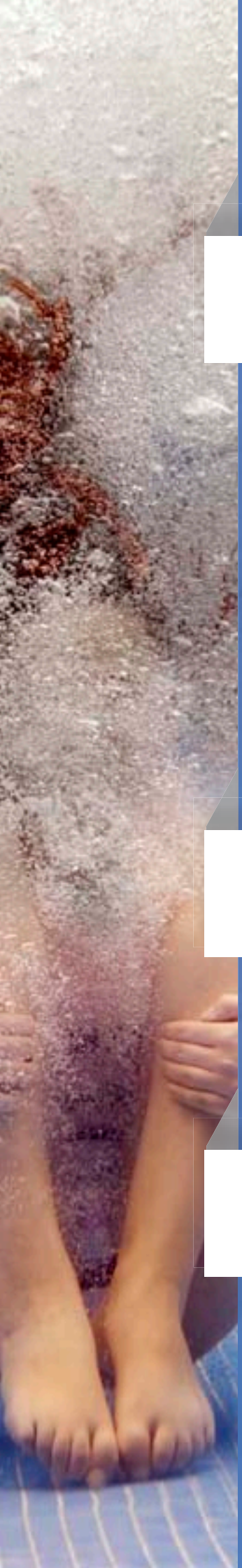
REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Modelo standard	WF000063	WF000064
PVP Unit. €	**35.50€**	**35.50€**
Letra Desconto	G	

DESCRIÇÃO

Modelo	Crystal Clear 0,7/1,3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
Conteúdo	Meio filtrante 100% fabricado em cristais de vidro puro	
Forma	Translúcido	
Dosagem	Peso total no filtro: 10% menos do que o equivalente em areia 1,0/3,0 mm: suficiente para cobrir as laterais do filtro 0,7/1,3 mm: adicionalmente, para perfazer o peso total	
Eficiência de filtração	Redução da turbidez* de 77,9%	
Dimensões do saco (c x a)	45 x 65 cm	
Peso líquido do saco	15 kg (= unidade de expedição, é possível misturar vários SKU numa palete)	

* Teste de redução de turbidez realizado num laboratório com Crystal Clear fine, ao abrigo da norma EN 16713-1 (teste §7.2.4). A exigência regulamentar é de 50% mín.



BOMBAS

254 CARACTERÍSTICAS E SELEÇÃO DA BOMBA

256 BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL
- 256 Victoria Plus Silent VS
- 257 Verdon VS

258 BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA
- 258 Victoria Plus Silent
- 259 Verdon ES
- 260 Senext XP
- 261 Sena

262 CAIXAS DE CONTROLO

266 EQUIPAMENTO DE NATAÇÃO CONTRACORRENTE - GUIA DE SELEÇÃO

267 EQUIPAMENTO DE NATAÇÃO CONTRACORRENTE - KITS COMPLETOS

270 EQUIPAMENTO DE NATAÇÃO CONTRACORRENTE - ELEMENTOS

275 BOMBAS DE CONTRACORRENTE

281 BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL
- 281 FloPro™ VS
- 283 E30iQ

285 BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA
- 285 FloPro™

287 ACESSÓRIOS PARA BOMBAS
- 287 iQPUMP

289 BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL
- 289 VSP 100
- 290 ECO IVS

292 BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA
- 292 SSP 75-100-150
- 293 SSP 200-300

294 ACESSÓRIOS PARA BOMBAS
- 294 CONTROLADOR DO INVERSOR

BOMBAS ASTRALPOOL

EXCELÊNCIA NO CORAÇÃO DA PISCINA

Na AstralPool não aspiramos apenas a um bom desempenho ou a produtos inovadores, mas também à mais alta qualidade e fiabilidade. Porque o que marca realmente a diferença no mundo das bombas é que tudo corra sem incidentes, já que as bombas são o coração da piscina.

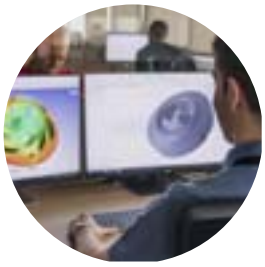
E a única maneira de conseguir isso é através da excelência em cada etapa, da conceptualização à industrialização.

FIABILIDADE NO DESIGN E NO FABRICO

UMA EXPERIENCIA DE 30 ANOS

Na AstralPool contamos com mais de 30 anos de experiência no desenho, fabrico e supervisão de todos os aspetos do processo integral nas nossas próprias instalações.

Com os **nossos 5 centros de I&D distribuídos pelo mundo** e **fábricas na Europa,** damos o melhor de nós para produzirmos bombas de altíssima qualidade, porque os nossos clientes só merecem o melhor.



A nossa especialização tornou-nos líderes de mercado, com **mais de 0,5 milhões de bombas oferecidas anualmente** ao setor das piscinas.

ENGENHARIA E FABRICO EUROPEU

Usamos as últimas tecnologias tais como o desenho e a engenharia assistida por computador (CAD/CAE), simulações mecânicas e de caudal (CFD/FEA) para oferecermos **bombas de alto desempenho, fiáveis e eficientes.**

Os nossos processos de realização de protótipos e de industrialização com uma duração de um ano, em que se têm em conta o mais pequeno pormenor, peça por peça, molde por molde, garantem-nos que **todos os produtos são igualmente perfeitos.**

Durante todos esses processos, asseguramos que a qualidade das nossas bombas satisfaz as nossas expectativas. É por essa razão que levamos a cabo, anualmente, **mais de 500 testes de I&D** e mais de **200 testes de resistência.** Adicionalmente, **testamos 100% das nossas bombas** produzidas nas nossas próprias fábricas segundo a certificação de qualidade ISO 9001.

O MELHOR SERVIÇO AO CLIENTE

A nossa equipa dedicada está aqui para oferecer uma **assistência técnica eficiente e próxima** para podermos apoiar os nossos clientes ao longo de todo o processo, através duma equipa de vendas comprometida, duma formação sobre produtos aprofundada, duma ampla rede logística e de toda uma organização orientada para a satisfação do cliente.

Graças aos nossos mais de **100 centros Fluidra Pro** e a uma presença direta em mais de 35 países, estamos comprometidos em proporcionar **proximidade, assistência técnica e flexibilidade.**

Quer saber mais sobre as bombas AstralPool? Veja o nosso vídeo lendo este código QR.

UMA VASTA GAMA PARA TODAS AS NECESSIDADES

Bombas de velocidade variável

Uma solução sustentável que assegura uma água cristalina e um funcionamento silencioso, permitindo simultaneamente grandes poupanças de energia.

Bombas de Velocidade Única Conforto

A gama mais variada de bombas, que se adaptam a qualquer piscina e combinam o alto desempenho com a facilidade de manutenção.

Bombas de Velocidade Única Compacta

De tamanho reduzido para caber em qualquer lado, ideal para piscinas pequenas e médias.

UMA TRAJETÓRIA ÚNICA

Muitas instituições emblemáticas em todo o mundo confiam nas nossas bombas. Oferecemos bombas para todo o tipo de instalações: piscinas, aquários, wellness, spas, fontes e lagoas.

Jogos Asiáticos – INDONÉSIA

Newcastle Great Exhibition of the North – REINO UNIDO

Parque Aquático Aquaticum – HUNGRIA

GUIA DE SELEÇÃO DE BOMBAS

COMO SELECIONAR A BOMBA DE QUE NECESSITA?

A seleção da bomba é essencial para o funcionamento de um sistema de tratamento de água de uma piscina.

A bomba é o coração de uma instalação com água e fornece a energia para permitir que a água circule.

A sua principal função é filtrar a água para que esta fique limpa e para garantir a sua total recirculação. Os principais passos para escolher uma bomba são:

. Definir o caudal necessário em função do volume da piscina e do grau de sujidade. O caudal deverá ser sempre adequado ao filtro utilizado. É muito importante que não seja nem demasiado baixo nem demasiado alto.

. Definir a pressão necessária em função das características hidráulicas da instalação.

. Ter em consideração quaisquer outras unidades que possam ter sido instaladas, tais como eletrólises de sal e bombas térmicas, sempre que envolvam restrições do caudal ou da pressão. Por exemplo, no caso de ser necessário estipular um caudal para o funcionamento do equipamento.

. Seleção das gamas de bombas que fornecem esse caudal e pressão.

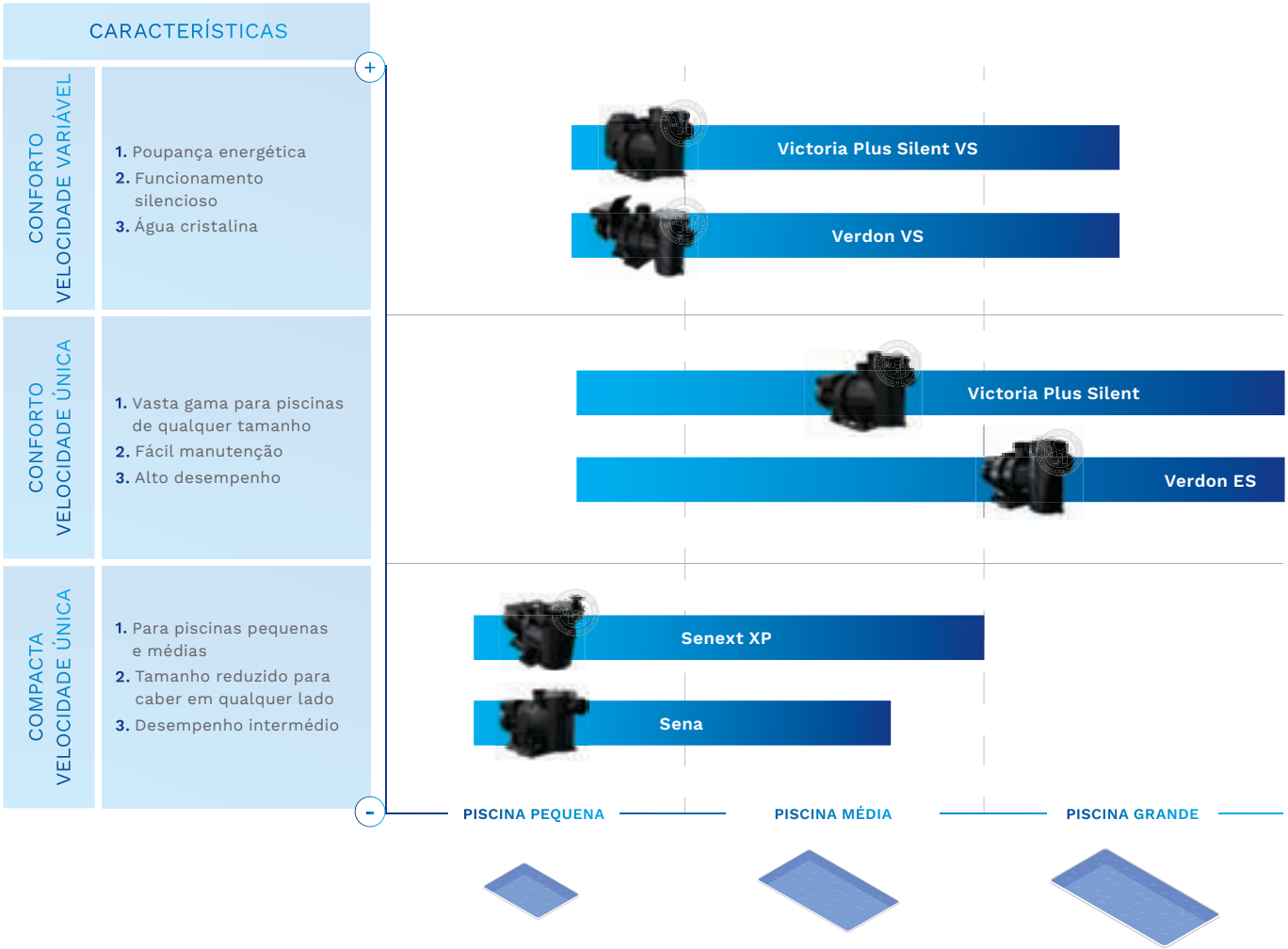
. Selecionar a bomba com as características que melhor se adequem aos requisitos de uma piscina e do respetivo proprietário.

As bombas também têm outros usos, tais como a função de água corrente e jatos de massagem. Nesses casos, leia as especificações para cada uso e selecione a bomba adequada.

A tecnologia de velocidade variável oferece os mais elevados níveis de conforto e características. É, sem dúvida, a melhor opção para os utilizadores mais exigentes.

GAMAS DE BOMBAS E PRINCIPAIS VANTAGENS

Para selecionar a bomba correta, pode usar a seguinte tabela que mostra as características de acordo com o tamanho da piscina.



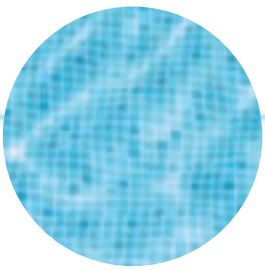
	VELOCIDADE VARIÁVEL CONFORTO		VELOCIDADE ÚNICA CONFORTO		VELOCIDADE ÚNICA COMPACTA	
	VICTORIA PLUS SILENT VS	**VERDON VS**	**VICTORIA PLUS SILENT**	**VERDON ES**	**SENEXT XP**	**SENA**
Gama	100 - 200	100-200	50 - 300	50 - 300	33-150	33 - 125
Gama de caudal (m^3/h)	16,0 - 24,4	14,9-24	7,5 - 35	7,0 - 31,0	5,0-21,0	6,7 - 17,1
Fonte de alimentação	1~	1~	1~ e 3~ para todas	1~ de 50 a 75 1~ e 3~ de 100 a 300	1~ de 33 a 50 1~ e 3~ de 75 a 150	1~ de 0,33 a 50 1~ e 3~ de 75 a 125
Ligações hidráulicas	D50 a D63 ou 2”	D50 ou D63	D50 a D75 ou 2”	D50 a D75	D50	D50
Uniões incluídas	Sim D50-D63 segundo a potência	Sim D50-D63 segundo a potência	Sim D50-D75 segundo a potência	Sim D50-D75 segundo a potência	Sim D50	Sim D50
Retrocompatibilidade total	Victoria Plus*	ESPA Silen S2**	Victoria Plus*	ESPA Silen S2**	HAYWARD Max-Flo** SPECK Magna/Top**	
Tamanho do pré-filtro (l)	3	3	3	3	2,0	0,9
Eficiência	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Ruído (dBA)	68-45	68-52	61	64	61	62
Controlos possíveis	Independente Contactos secos Comando Fluidra Connect Sistema automático	Independente Contactos secos FluidraPool	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Definições do programa	3 velocidades por hora	Até 8 faixas horárias 3 velocidades	--	--	--	--
Interface do utilizador	Visor LCD Interface amovível	Visor LCD	--	--	--	--
Compatível com automoção	Sim - Fluidra Connect	Sim Fluidra Pool	--	--	--	--
Garantia	GARANTIA 3+1 ANOS YEARS GUARANTEE (1)	GARANTIA 3 ANOS YEARS GUARANTEE	GARANTIA 3+2 ANOS YEARS GUARANTEE (1)	GARANTIA 3 ANOS YEARS GUARANTEE	GARANTIA 3 ANOS YEARS GUARANTEE	

→ Tabela de bombas de filtração autoaspirantes para piscinas residenciais.
→ Para mais informações sobre a retrocompatiblidade em gamas de multicompatibilidade, consulte as especificações técnicas do produto, o catálogo ou o site.
→ Eficiência total (energia hidráulica/energia elétrica consumida). Comparação baseada em testes internos com as gamas ilustradas nesta tabela.
→ Ruído. Baseada em teste internos. Um modelo 100M para gamas com várias potências.
→ Caudais de 10 mca para gamas Comfort e 8 mca para gamas Compact.
* Retrocompatibilidade total com instalações que se adaptam à bomba.
** Estas terceiras marcas não estão relacionadas com a Fluidra
(1) Consulte as condições da extensão da garantia. Disponível apenas em determinados países.

VICTORIA PLUS SILENT VS
EXCELÊNCIA NA VELOCIDADE VARIÁVEL

POUPANÇA DE ENERGIA

A Victoria Plus Silent VS proporciona um desempenho mais eficiente, reduzindo simultaneamente o consumo de eletricidade até 85%[1].



QUALIDADE DE FILTRAÇÃO OTIMIZADA

Graças à sua filtração mais lenta, os utilizadores vão obter a água cristalina que merecem, com uma maior transparência do que com uma bomba de velocidade única.

ALTO CONFORTO

Os banhistas vão experimentar uma maior sensação de bem-estar devido ao seu baixo nível de ruído.
O seu controlador incorporado e a possibilidade de ser comandada à distância permite fazer uma gestão fácil para uma maior paz de espírito.

[1] Comparando com a bomba de velocidade única AstralPool Victoria Plus Silent.

BOMBAS ASTRALPOOL. EXCELÊNCIA NO CORAÇÃO DA PISCINA.

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©2024 Fluidra. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas e nomes comerciais são da titularidade dos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

VICTORIAPLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS

+ Excelência na poupança de energia
+ Alto conforto
+ Qualidade de filtração otimizada

DESCRIÇÃO

A bomba Victoria Plus Silent para piscinas residenciais vem equipada com dois motores, conta com velocidades variáveis e pode ser controlada automaticamente.

Esta bomba foi pensada para piscinas novas e como substituição de bombas já instaladas.

Proporciona uma poupança energética significativa graças às suas velocidades variáveis e ao seu temporizador.

Os banhistas vão experimentar uma maior sensação de bem-estar devido ao seu baixo nível de ruído.

As entradas e saídas digitais facilitam o funcionamento de todos os elementos da piscina, tais como o clorador de sal ou a bomba de calor.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0,087	**1,359.00€**	A
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0,087	**1,699.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal de saída	Potência absor. máx.	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
67547	VS 100	230	16,0	10	14,6	23,7	0,75	1,18	D50	A
67548	VS 100	230	24,4	10	15,9	32,4	1,50	1,83	D50	A

	67547			67548		
	LS	MS	HS	LS	MS	HS
Velocidade (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Tensão (V)		230			230	
Frequência (Hz)		50			50	
Potência nominal		0,75			1,50	
Potência absor. máx. (kW)	0,17	0,46	1,06	0,26	0,73	1,66
Capacidade (m³/h)	8,5	12,2	16,0	12,7	18,4	24,4
Altura diferencial (m)	2,6	5,8	10,0	2,6	5,8	10,0
Pressão de serviço máx. (m)	4,0	8,5	14,6	4,3	9,0	15,9
Ruído (dBA)	45	60	64	52	62	68

3+1 ANOS GARANTIA * 3+1 YEARS GUARANTEE

BEST IN CLASS

Eficiência energética

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

* Consulte as condições da extensão da garantia. Disponível apenas em determinados países.

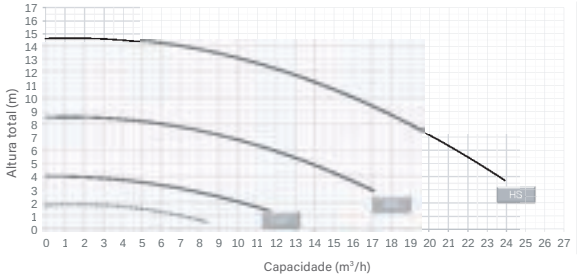
Instalação e controlo:

Sistema de controlo HMI na bomba

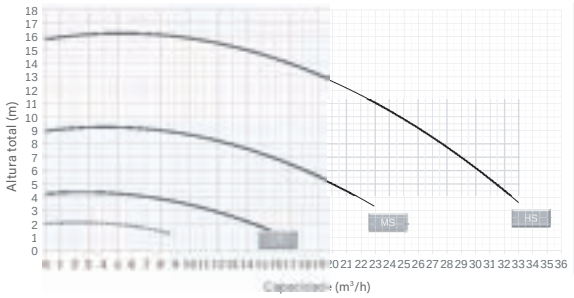
Sistema de controlo HMI na parede

DESEMPENHO

67547



67548



Ajustes e definições através do menu

Programação horária semanal intuitiva

Velocidades predefinidas e ajustáveis

Exibição de consumo e economia energética

Verdon VS

+ Poupança de energia
+ Silenciosa
+ Controlo total em qualquer lugar, sempre que quiser

GARANTIA 3 ANOS YEARS GUARANTEE

Eficiência energética

Instalação e controlo:

Sistema de controlo HMI na bomba

FLUIDRA POOL

Controlo por App Fluidra Pool

DESCRIÇÃO

Verdon VS é uma gama de bombas autoaspirantes com inversor de frequência incorporado, HMI e conectividade com a aplicação Fluidra Pool. Concebida e fabricada para um desempenho profissional, oferecendo fiabilidade e uma excelente relação qualidade-preço. Facilidade de utilização e manutenção.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Verdon VS 100	75361	1	13,1	0,075	**1,170.00€**	A
Verdon VS 200	75362	1	13,7	0,075	**1,461.00€**	A

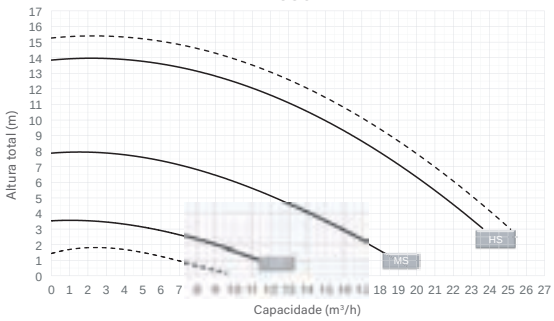
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal	Potência absor. máx.	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
75361	VS 100	230	14,9	10,0	13,9	22,7	0,75	1,06	D50	A
75362	VS 200	230	24,0	10,0	14,9	28,6	1,5	1,69	D63	A

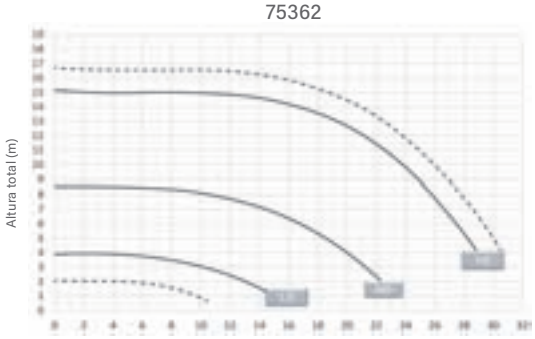
	75361			75362		
	LS	MS	HS	LS	MS	HS
Velocidade (%)	50	75	100	50	75	100
Tensão (V)	230			230		
Frequência (Hz)	50			50		
Potência nominal	0,75			1,5		
Potência absor. máx. (kW)	0,15	0,42	0,92	0,22	0,67	1,46
Capacidade (m³/h)	7,6	11,2	14,9	11,8	17,7	24,0
Altura diferencial (m)	2,5	5,6	10,0	2,5	5,6	10,0
Pressão de serviço máx. (m)	3,6	8,0	13,9	3,9	8,5	14,9
Ruído (dBA)	52	58	66	55	60	68

DESEMPENHO

75361



75362



Victoria Plus Silent

+ Vida útil longa
+ Desempenho superior
+ Para todas as piscinas

DESCRIÇÃO

Uma bomba autoaspirante compacta com motores monofásico e trifásico. O corpo da bomba leva incorporado um pré-filtro para prevenir a entrada de elementos estranhos que possam danificar os componentes hidráulicos. Os motores fornecidos contam com grau de proteção IP-55 e foram preparados para suportarem ambientes quentes e níveis de humidade elevados. As principais características da Victoria Plus Silent são:

- Baixo nível de ruído: entre 61 dB e 70 dB.
- Fácil de utilizar: tampa de pré-filtro com 2 alavancas incorporadas (não requer ferramentas).
- Compatibilidade: totalmente compatível com piscinas equipadas com uma bomba Victoria Plus.
- Rolamento dianteiro de maior dimensão para um impulso axial melhorado.
- Acessórios de PVC montados na bomba.

* Consulte as condições da extensão da garantia. Disponível apenas em determinados países.

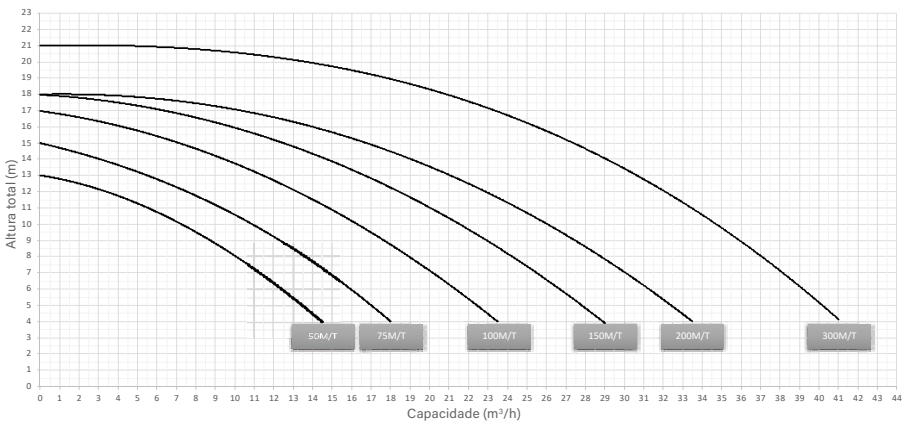
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0,07	**572.00€**	A
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0,07	**609.00€**	A
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0,07	**569.00€**	A
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0,07	**646.00€**	A
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0,07	**585.00€**	A
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0,07	**687.00€**	A
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0,07	**706.00€**	A
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0,07	**751.00€**	A
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0,07	**722.00€**	A
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0,07	**585.00€**	A
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0,07	**764.00€**	A
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0,07	**807.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal	Potência absorvida máxima	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
65557	50M	230	7,5	10	13	14,5	0,38	0,58	D50	D
65558	50T	230/400	7,5	10	13	14,5	0,38	0,55	D50	D
65560	75M	230	11	10	15	18	0,56	0,72	D50	D
65561	75T	230/400	11	10	15	18	0,56	0,72	D50	D
65562	100M	230	16	10	17	23,5	0,75	0,98	D50	D
65563	100T	230/400	16	10	17	23,5	0,75	1,02	D50	D
65564	150M	230	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63	D
65565	150T	230/400	21,5	10	18	29	1,12	1,40	D63	D
65566	200M	230	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63	D
65567	200T	230/400	26	10	18	33,5	1,49	1,80	D63	C
65569	300M	230	35	10	21	41	2,24	2,59	D75	C
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2,24	2,40	D75	C

Caudal máximo a Altura 4 mca

DESEMPENHO



Verdon ES

+ Simples e fiável
+ Para todas as piscinas
+ Facilidade de manutenção

DESCRIÇÃO

Verdon ES é uma ampla gama de bombas autoaspirantes. Concebida e fabricada para um desempenho profissional, oferecendo fiabilidade e uma excelente relação qualidade-preço.

Facilidade de utilização e manutenção graças ao pré-filtro de grandes dimensões.

Acessórios de PVC incluídos na bomba.

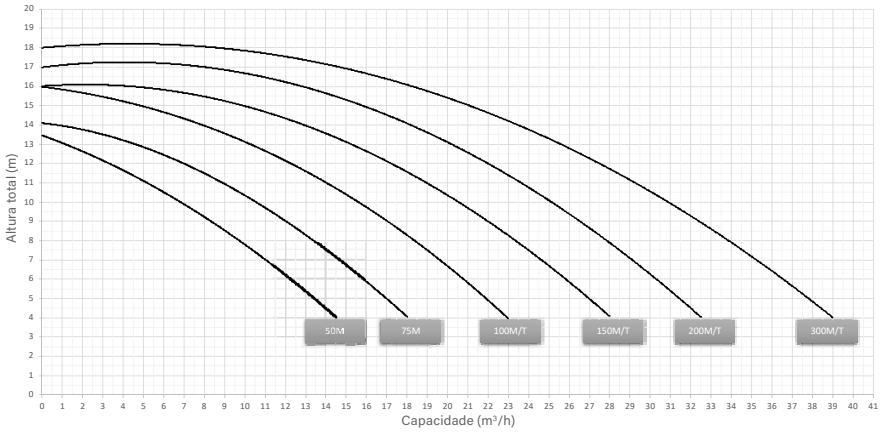
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Verdon ES 50M	73676	1	12	0,07	**446.00€**	A
Verdon ES 75M	73678	1	13	0,07	**456.00€**	A
Verdon ES 100M	73680	1	14	0,07	**474.00€**	A
Verdon ES 100T	73681	1	14	0,07	**474.00€**	A
Verdon ES 150M	73682	1	17	0,07	**561.00€**	A
Verdon ES 150T	73683	1	17	0,07	**561.00€**	A
Verdon ES 200M	73684	1	18	0,07	**574.00€**	A
Verdon ES 200T	73685	1	19	0,07	**574.00€**	A
Verdon ES 300M	73686	1	23	0,07	**653.00€**	A
Verdon ES 300T	73687	1	19	0,07	**653.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal	Potência absorvida máxima	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
73676	50M	230	7	10	13,5	14,5	0,37	0,56	D50	D
73678	75M	230	10,5	10	14	18	0,55	0,73	D50	D
73680	100M	230	15,5	10	16	23	0,75	0,96	D50	D
73681	100T	230/400	15,5	10	16	23	0,75	0,96	D50	D
73682	150M	230	20,5	10	16	28	1,1	1,42	D63	D
73683	150T	230/400	20,5	10	16	28	1,1	1,35	D63	C
73684	200M	230	25	10	17	32,5	1,5	1,85	D63	D
73685	200T	230/400	25	10	17	32,5	1,5	1,85	D63	C
73686	300M	230	31	10	18,5	39	2,2	2,13	D75	C
73687	300T	230/400	31	10	18,5	39	2,2	2,06	D75	C

Caudal máximo a Altura 4 mca

DESEMPENHO



Senext XP

+ De tamanho reduzido para caber em qualquer lado
+ Desempenho superior
+ Facilidade de instalação e manutenção

DESCRIÇÃO

Uma gama de bombas autoaspirantes compactas com motores monofásico e trifásico.

Criada e fabricada para um desempenho fora de série e para uma longa vida útil com uma alta fiabilidade.

As principais características de Senext XP são:

- **Tamanho reduzido para caber em qualquer lado.** Graças ao seu design compacto, a área ocupada reduz-se em 25%[1], cabendo inclusive nas salas técnicas mais pequenas.
- **Desempenho superior.** A bomba Senext XP proporciona uma melhoria de 12% em termos de desempenho hidráulico e de 13%[2] em eficiência.
- **Fácil instalação.** Graças à sua plataforma de reequipamento e aos seus adaptadores específicos, esta gama de bombas pode ser facilmente ligada a qualquer instalação
- **Fácil manutenção.**
  - Cesto de pré-filtro extragrande de 2 litros
  - Tampa do pré-filtro fácil de abrir sem ferramentas
  - Tampão para o ralo duplo para a hibernação

[1] Senext XP 100M comparada com a bomba Victoria Plus Silent da AstralPool
[2] Senext XP 100M comparada com a Sena 100M da AstralPool

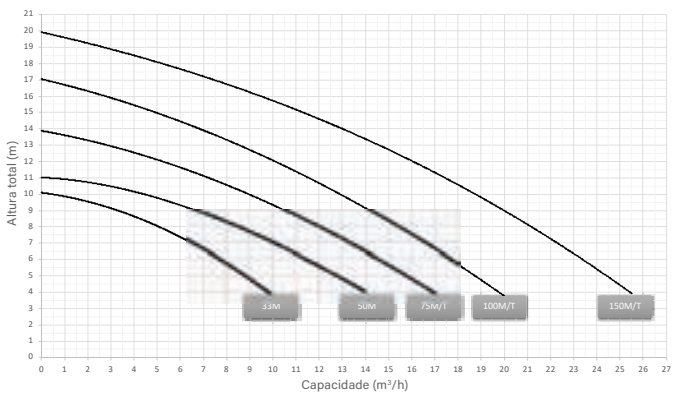
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Senext XP 33M	71616	1	11,95	0,052	**456.00€**	A
Senext XP 50M	71617	1	11,95	0,052	**469.00€**	A
Senext XP 75M	71618	1	12,98	0,052	**485.00€**	A
Senext XP 75T	71619	1	12,48	0,052	**485.00€**	A
Senext XP 100M	71620	1	13,35	0,052	**516.00€**	A
Senext XP 100T	71621	1	13,35	0,052	**516.00€**	A
Senext XP 150M	71622	1	16,98	0,052	**577.00€**	A
Senext XP 150T	71623	1	16,05	0,052	**577.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal	Potência absorvida máxima	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
71616	33M	230	5	8	10	10	0,38	0,35	D50	D
71617	50M	230	8,5	8	11	14	0,38	0,50	D50	D
71618	75M	230	12	8	14	17	0,56	0,65	D50	D
71619	75T	400	12	8	14	17	0,56	0,65	D50	D
71620	100M	230	15,5	8	17	20	0,75	0,88	D50	D
71621	100T	400	15,5	8	17	20	0,75	0,88	D50	D
71622	150M	230	21	8	20	25,5	1,12	1,30	D50	D
71623	150T	400	21	8	20	25,5	1,12	1,30	D50	D

Caudal máximo a Altura 4 mca

DESEMPENHO



Sena

+ Simples e fiável
+ De tamanho reduzido para caber em qualquer lado
+ Para piscinas pequenas e médias

DESCRIÇÃO

Uma bomba autoaspirante compacta com motores monofásico e trifásico. Grau de proteção IP-55, isolamento Classe F e aço inoxidável AISI-316 para todos os componentes em contacto direto com a água.

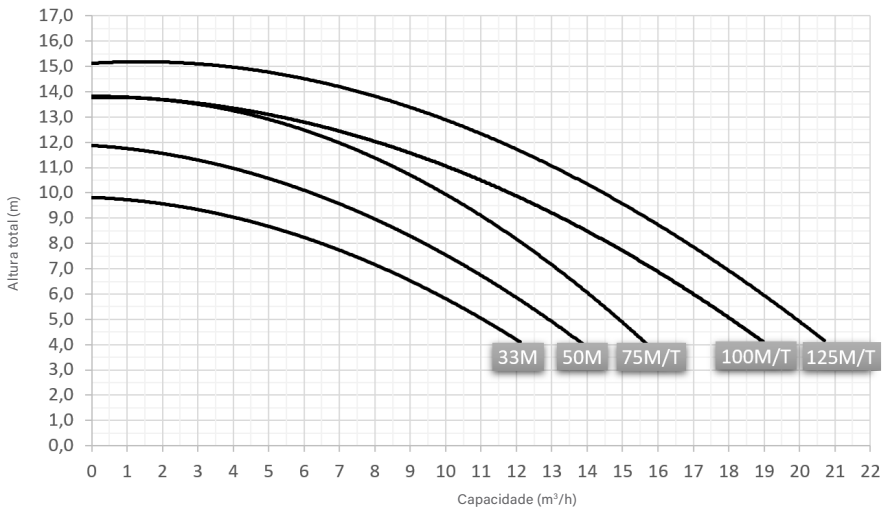
	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Sena 33M	25461	1	10,20	0,055	**410.00€**	A
Sena 50M	25462	1	10,20	0,055	**455.00€**	A
Sena 75M	25463	1	11,65	0,055	**480.00€**	A
Sena 75T	25464	1	11,40	0,055	**481.00€**	A
Sena 100M	25465	1	12,75	0,055	**477.00€**	A
Sena 100T	25466	1	13,00	0,055	**494.00€**	A
Sena 125M	25467	1	13,75	0,055	**519.00€**	A
Sena 125T	25468	1	13,55	0,055	**521.00€**	A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Tensão	Caudal a H_N	Altura nominal	Altura máxima	Caudal máximo	Potência nominal	Potência absorvida máxima	Tamanho do tubo	Classificação EN 17645
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D	
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm	
25461	33M	230	6,7	8	9,8	12,2	0,25	0,40	D50	D
25462	50M	230	9,5	8	11,9	13,9	0,37	0,52	D50	D
25463	75M	230	12,2	8	13,8	15,6	0,55	0,66	D50	D
25464	75T	230/400	12,1	8	13,8	15,5	0,55	0,67	D50	D
25465	100M	230	14,9	8	13,8	19,3	0,55	0,87	D50	D
25466	100T	230/400	14,4	8	13,8	18,8	0,55	0,82	D50	D
25467	125M	230	16,8	8	15,1	20,8	0,75	1,02	D50	D
25468	125T	230/400	17,1	8	15,3	20,5	0,75	0,98	D50	D

Caudal máximo a Altura 4 mca

DESEMPENHO



- Proteção IP-65.
- Painel com fechadura e chave.
- Todas as unidades são compatíveis com:
  - 220/240 V monofásico (P+N+T) 50 Hz/60 Hz
  - 380/415 V trifásico (3P+N+T) 50 Hz/60 Hz
- Relógio de programação de 24 horas para uma programação horária.
- O modelo do armário de manobra deverá ser selecionado de acordo com a tensão nominal da bomba:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Potência	Gama de potência monofásica 230 V	Gama de potência trifásica 400 V	Gama de potência trifásica 230 V
A	1,6 A - 2,5 A	¼ CV	¾ CV - 1 CV	½ CV
B	2,5 A - 4 A	½ CV	1,5 CV - 2 CV	¾ CV - 1 CV
C	4A - 6,3A	¾ CV - 1 CV	3 CV*	1,5 CV
D	6A - 10A	1,5 CV	4 CV**	2 CV - 3 CV

* Também 3,5 hp 400 V 3~ em plástico (código 08003)
** Também 4,5 hp e 5,5 hp 400 V 3~ em plástico (códigos 08004, 08005)

Armário de manobra

para proteção de bomba monofásica e controlo de luz subaquática com diferencial

DESCRIÇÃO

Proteção magnetotérmico (1,6 até 10A)contactor, relógio de programação 24h. 3 posições: Auto/0/Manual. 230v 16A. Saída protegida e controlada para projetor subaquático. A alimentação ao armário só pode ser monofásica (P+W+T)

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo A	QFP-25725P	1	-	-	**286.00€**	A
Tipo B	QFP-25726P	1	-	-	**286.00€**	A
Tipo C	QFP-25727P	1	-	-	**286.00€**	A
Tipo D	QFP-25728P	1	-	-	**291.00€**	A

Armário de manobra

para proteção de bomba monofásica e controlo de luz subaquática com diferencial

DESCRIÇÃO

Proteção magnetotérmico (1,6 até 10A) contactor, relógio de programação 24h. 3 posições: Auto/0/Manual. Saída protegida e controlada para projetor subaquático. A alimentação ao armário só pode ser **trifásica** (3P+W+T)

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo A	QFP-25729P	1	-	-	**315.00€**	A
Tipo B	QFP-25730P	1	-	-	**315.00€**	A
Tipo C	QFP-25731P	1	-	-	**315.00€**	A
Tipo D	QFP-25732P	1	-	-	**324.00€**	A

Armário de manobra

com diferencial 30 mA e Transformador 100VA Monofásico

DESCRIÇÃO

Proteção magnetotérmico (1,6 até 10A) contactor, relógio de programação 24h. 3 posições: Auto/0/Manual. 230V 16A. Saída protegida e controlada para projetor subaquático (transformador 12V, 100VA). A alimentação ao armário só pode ser **monofásica** (P+W+T)

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo A	QFP-1002P	1	-	-	**399.00€**	A
Tipo B	QFP-1004P	1	-	-	**399.00€**	A
Tipo C	QFP-1006P	1	-	-	**399.00€**	A
Tipo D	QFP-1010P	1	-	-	**405.00€**	A

Armário de manobra

com diferencial 30 mA e Transformador 100VA Trifásico

DESCRIÇÃO

Proteção magnetotérmico (1,6 até 10A) contactor, relógio de programação 24h. 3 posições: Auto/0/Manual. 400V 16A. Saída protegida e controlada para projetor subaquático (transformador 12V, 100VA). A alimentação ao armário só pode ser **trifásica** (3P+W+T)

	Código	Emb. Standard	Peso standard em kg	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo A	QFP-1002TP	1	4,6	0,021	**434.00€**	A
Tipo B	QFP-1004TP	1	4,6	0,021	**434.00€**	A
Tipo C	QFP-1006TP	1	4,6	0,021	**434.00€**	A
Tipo D	QFP-1010TP	1	4,6	0,021	**440.00€**	A

Armário de manobra

para proteção de bomba monofásica

DESCRIÇÃO

Armário para proteção de bomba monofásica, tratamento químico, controlo de luz subaquática e controlo de tanque de compensação, com diferencial

- Proteção magnetotérmico (1,6 até 10A) contactor, relógio de programação 24h. 3 posições: Auto/0/Manual.

- Saída protegida e controlada para tratamento químico. 3 posições: Auto/0/Manual.

- Controlo de tanque de compensação.

- A alimentação ao armário só pode ser monofásica (P+W+T).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo B	QET-025726FP	1	-	-	**541.00€**	A
Tipo C	QET-025727FP	1	-	-	**541.00€**	A

Armário de manobra

para proteção de bomba e controlo de 2 luzes subaquáticas

DESCRIÇÃO

Armário para proteção de bomba trifásica, tratamento químico, controlo de luz subaquática e controlo de tanque de compensação, com diferencial

- Proteção magnetotérmico (1,6 até 10A) contactor, relógio de programação 24h. 3 posições: Auto/0/Manual.

- Saída protegida e controlada para tratamento químico. 3 posições: Auto/0/Manual.

- Controlo de tanque de compensação.

- A alimentação ao armário só pode ser trifásica (P+W+T).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo A	QET-025729FP	1	-	-	**576.00€**	A
Tipo B	QET-025730FP	1	-	-	**576.00€**	A

Armário de manobra

para controlo de tanque de compensação

DESCRIÇÃO

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boia de nível com cabo 5m	LPO004600	1	-	-	**Consultar**	A
Contrapeso para boia de nível	LPO004601	1	-	-	**Consultar**	A
Boia de nível c/ contrapeso e cabo 5m	LPO004602	1	-	-	**Consultar**	A
Boia de nível c/ contrapeso e cabo 10m	LPO004603	1	-	-	**Consultar**	A

Transformador encapsulado

com proteção IP-65 para piscinas

DESCRIÇÃO

Fabricado de acordo com a norma UNE-EN 61558 e as diretivas CE.

- Grau de proteção do revestimento IP-657.
- Transformador Classe II. Proteção total contra choque elétrico.
- Caixa autoextinguível, IEC 695-2-1.
- Frequência 50/60 Hz.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
130 VA de 220-240 V a 12 V	35807	1	3,2	0,02	**159.00€**	A
400 VA a 220-240 V a 12-17 V	35385	1	6,8	0,04	**200.00€**	A
800 VA de 220-240 V a 12-17 V	35386	1	10,4	0,04	**316.00€**	A

EQUIPAMENTOS COM CAIXA DE ALOJAMENTO EM INOX | EQUIPAMENTOS COM CAIXA DE ALOJAMENTO EM PLÁSTICO | EQUIPAMENTO DUPLO

AGARRADEIRAS

AGARRADEIRAS

punho inox 65535	rectangular Inox polido 00246	rectangular Inox pintado 09447	redonda Inox polido 07536	semicircular Inox polido 37214	punho inox 65535	rectangular Inox polido 00246	rectangular Inox pintado 09447	redonda Inox polido 07536	semicircular Inox polido 37214	Inox polido 05557
BOCAS BASIC NL	CONJUNTO DE BOCAS				BOCAS BASIC NL	CONJUNTO DE BOCAS		CONJUNTO DE BOCAS		CONJUNTO DE BOCAS

Basic NL	Retang. Plástico branco	Redondos Plástico branco	Basic NL	Retang. Plástico branco	Redondos Plástico branco	Com punhos incorporados plástico branco	Retangular plástico branco
65489	11501	11500	65489	11015	11016	11013	11508

CAIXA DE ALOJAMENTO		CAIXA DE ALOJAMENTO		CAIXA DE ALOJAMENTO	
Para piscinas de betão	Para piscinas pré-fabricadas	Para piscinas de betão	Para piscinas pré-fabricadas	Para piscinas de betão	Para piscinas pré-fabricadas

Caixa de alojamento em inox 00243	Caixa de alojamento em inox 00243	Caixa de alojamento em plástico 11502	Caixa de alojamento em plástico 11502	Caixa de alojamento em inox 05555	Caixa de alojamento em inox 05555
	+ Acessórios 00248		+ Acessórios 11503		+ Acessórios 05558

BOMBAS

230 V II 1,5 kW (2 CV)	11505
230 V II 2,2 kW (3 CV)	25415
230/400 V III 2,60 kW (3,5 CV)	11504

230 V II 1,5 kW (2 CV)	28566
230 V II 2,2 kW (3 CV)	28568
230/400 V III 2,2 kW (3 CV)	30774

230/400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11509
230/400 V III 4 kW (5,5 CV)	65549

ARMÁRIOS DE MONOBRA

230 V II 1,5 kW (2 CV)	11507
230 V II 2,2 kW (3 CV)	25456
400 V III 2,2 kW (3 CV)	32151
230/400 V III 2,6 kW (3,5 CV)	11506
400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11510
400 V III 4 kW (5,5 CV)	65536

BOMBAS

230/400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11509
230/400 V III 4 kW (5,5 CV)	65549

ARMÁRIOS DE MONOBRA

400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	11510
400 V III 4 kW (5,5 CV)	65536

Basic NL Conjunto de boca contracorrente

DESCRIÇÃO

Conjunto de boca contracorrente com tampa frontal em aço inoxidável AISI-316L polido, intercambiável com conjuntos de boca 11499 e 11014, boca multidirecional de impulsão de água-ar, capacidade de aspiração de 60 m³/h e botão de pressão de ligar/desligar. Punho opcional (código 65535).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Conjunto de boca Basic NL com revestimento de aço inoxidável e plástico	65489	1	-	-	**Consultar**	A

Basic ND Kit contracorrente

DESCRIÇÃO

Kit de contracorrente formado por:

- boca de impulsão (ar-água) feita de aço inoxidável AISI-316.
- Botão de pressão piezoelétrico ON-OFF iluminado feito de aço inoxidável AISI-316.
- 2 grelhas de aspiração com capacidade de 30 m³/h feitas de aço inoxidável AISI-316 polido.
- Bomba de 5,5 HP.
- Caudal de 60 m³/h.
- Armário de controlo de alimentação.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Basic ND para piscinas de betão	65498	1	-	-	**4,280.00€**	A
Basic ND para piscinas de liner	66044	1	-	-	**5,514.00€**	A

Basic ND funciona apenas a 400 V III.

Advance ND Kit contracorrente

DESCRIÇÃO

Kit de contracorrente formado por:

- Boca de impulsão (ar-água) feita de aço inoxidável AISI-316 polido.
- Botões de pressão piezoelétrico ON-OFF e +/- iluminados feitos de aço inoxidável AISI-316.
- 2 grelhas de aspiração com capacidade de 30 m³/h feitas de aço inoxidável AISI-316 polido.
- Bomba de 5,5 HP.
- Caudal ajustável de 23 m³/h a 60 m³/h graças ao motor de velocidade variável.
- Armário de controlo de alimentação.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Advance ND para piscinas de betão	65497	1	-	-	**7,155.00€**	A
Advance ND para piscinas de liner	66043	1	-	-	**8,294.00€**	A

Advance ND funciona apenas a 400 V III.

Para todos os produtos nesta página

Em conformidade com a norma **EN 13451-1-3**

Em conformidade com as normas **EN 16582-1 EN 16713-2**

Marlin XS contracorrente

equipamento natação

DESCRIÇÃO

Conjunto de bocas Mini Eco para unidade contracorrente. Desempenho hidráulico altamente competitivo. Pode ser instalado tanto em piscinas de betão como pré-fabricadas. Fabricado com componentes de plástico brancos. Consiste num painel frontal, botão de pressão start/stop e alojamento. Fornecido com kit de instalação. Não inclui bomba nem caixa de controlo.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Marlin XS	45618	1	1,553	0,015	**Consultar**	A

Marlin:

- **+ Unidade de natação contracorrente económica.**
- **+ O design e o conceito inovadores materializados num kit (incluindo painel frontal, alojamento, caixa de controlo e bomba) tornam-no um elemento que irá adicionar um valor significativo à sua piscina.**
- **+ Um produto altamente competitivo graças às suas funções hidráulicas de elevado desempenho, o sistema de contracorrente Marlin está disponível em 3 modelos:**
  Marlin 30 II, Marlin 30 III e Marlin 45 III.
- **+ Corrimões e mangueira de hidromassagem disponíveis como funcionalidades opcionais.**

Marlin 30 II (monofásico)

DESCRIÇÃO

Consiste num painel frontal, alojamento de plástico, caixa de controlo e bomba 2,2 kW (3 HP) 230 V II 50 Hz.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Marlin 30 II	35375	1	37,4	0,260	**2.224.00€**	A

Marlin 30 III (trifásico)

DESCRIÇÃO

Consiste num painel frontal, alojamento de plástico, caixa de controlo e bomba 2,2 kW (3 HP) 400 V III 50 Hz.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Marlin 30 III	35376	1	37,4	0,260	**2.314.00€**	A

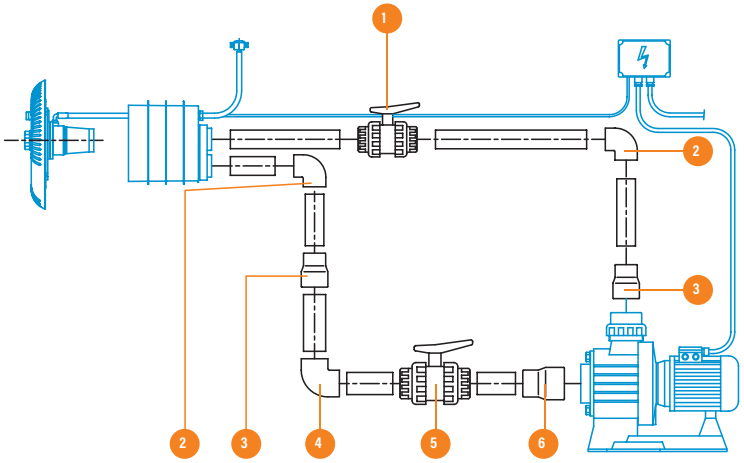
Marlin 45 III (trifásico)

DESCRIÇÃO

Consiste num painel frontal, alojamento de plástico, caixa de controlo e bomba 3,3 kW (4,5 HP) 400 V III 50 Hz.

Peça 11503 necessária para piscinas de liner.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Marlin 45 III	35377	1	42,2	0,260	**2.364.00€**	A



ACESSÓRIOS (NÃO INCLUÍDOS NO KIT)

Posição	Quantidade	Denominação	Código
1	1	Válvula esférica PVC Ø63 mm	02458
2	2	Cotovelo PVC 90° Ø63 mm	01717
3	2	Redução cónica Ø90-75x63 mm	01993
4	1	Cotovelo PVC 90° Ø75 mm	01718
5	1	Válvula esférica PVC Ø75 mm	02459
6	1	Redução cónica Ø110-90x75 mm	01997
-	-	Tubo PVC Ø 63 mm PN-6	02692
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	02693

Conjuntos boca

com espelho frontal redondo em plástico branco

DESCRIÇÃO

Formado por: espelho frontal, conjunto boca, comando à distância para ligar/desligar e regular o ar.

Componentes em aço inoxidável AISI-316.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para revestimento de aço inoxidável	11500	1	5,0	0,045	**1.973.00€**	A
Para revestimento de plástico	11016	1	4,4	0,056	**1.216.00€**	A

Conjuntos boca

com espelho frontal retangular em plástico branco

DESCRIÇÃO

Formado por: espelho frontal, conjunto boca, comando à distância para ligar/desligar e regular o ar.

Componentes em aço inoxidável AISI-316.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para revestimento de aço inoxidável	11501	1	5,0	0,045	**1.558.00€**	A
Para revestimento de plástico	11015	1	3,9	0,039	**1.216.00€**	A

Conjuntos boca

com espelho frontal retangular em plástico branco e punho incorporado

DESCRIÇÃO

Formado por: espelho frontal, conjunto boca, comando à distância para ligar/desligar e regular o ar.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para revestimento de plástico	11013	1	4,2	0,039	**1.064.00€**	A

Agarradeira punho inox

Para espelho Basic NL

DESCRIÇÃO

Agarradeira fabricada em aço inoxidável AISI-316 para montar em conjunto de bocal Basic NL (código 65489).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Punhos	65535	1	-	-	**Consultar**	A

Para todos os produtos nesta página

Em conformidade com a norma **EN 13451-1-3**

Em conformidade com as normas **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Agarradeiras retangulares

em aço inoxidável AISI-316L pintado

DESCRIÇÃO

Criados especialmente para as bocais 11015 e 11501. No entanto, podem ser montados em qualquer outro conjunto de bocal, exceto no 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
09447	1	1,4	0,013	**378.00€**	A

Agarradeiras retangulares

em aço inoxidável AISI-316L polido

DESCRIÇÃO

Criados especialmente para as bocas 11015 e 11501. No entanto, podem ser montados em qualquer outro conjunto, exceto no 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00246	1	1,48	0,01	**292.00€**	A

Agarradeira redonda

em aço inoxidável AISI-316L pintado

DESCRIÇÃO

Criados especialmente para as bocas 11016 e 11500. No entanto, podem ser montados em qualquer outro conjunto, exceto no 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
07536	1	1,6	0,02	**Consultar**	A

Agarradeira semicircular

em aço inoxidável AISI-316L polido

DESCRIÇÃO

Aço inoxidável AISI-316L polido. Especialmente indicado para modelos Marlin de kits de natação contracorrente; Marlin 30 II, Marlin 30 III e Marlin 45 III, apesar de poder ser montado em qualquer conjunto de entradas, exceto no modelo 11013.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
37214	1	1,62	0,018	**230.00€**	A

Para todos os produtos nesta página

Em conformidade com a norma **EN 13451-1-3**

Em conformidade com as normas **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Caixa de alojamento em inox

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. 240 mm de profundidade. Indicado tanto para piscinas de betão como pré-fabricadas. Fornecido com elementos de vedação e conduta para cabo de 3 metros.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00243	1	7,79	0,04	**778.00€**	A

Acessório de instalação

em piscinas de liner e fibra de vidro

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L, com vedantes e parafusos.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
00248	1	0,85	0,002	**200.00€**	A

Caixa de alojamento

DESCRIÇÃO

Fabricado em plástico inalterável. Fornecido com elementos de vedação e duas condutas para cabo de 3 metros cada uma.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
11502	1	5,0	0,036	**583.00€**	A

Acessório de instalação

em piscinas de liner e fibra de vidro

DESCRIÇÃO

Em plástico, com vedantes e parafusos.

Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
11503	1	0,6	0,003	**186.00€**	A

Mangueira de massagens

DESCRIÇÃO

Para ser instalada no bocal de descarga. Comprimento: 1,5 m

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	00247	1	1,22	0,01	**90.00€**	A

Armário de manobra

DESCRIÇÃO

Caixa eletropneumática. As bombas são controladas através dos botões existentes no painel frontal do bocal.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para bombas 230 V II 1,5 kW (2 HP)	11507	1	1,2	0,004	**844.00€**	A
Para bombas 230 V II 2,2 kW (3 HP)	25456	1	1,2	0,004	**848.00€**	A
Para bombas 400 V III 2,2 kW (3 HP)	32151	1	1,2	0,004	**Consultar**	A
Para bombas 230/400 V III 2,6 kW (3,5 HP)	11506	1	1,2	0,004	**852.00€**	A
Para bombas 400 V III 4 kW (5,5 HP)	65536	1	-	-	**Consultar**	A

Conjunto boca

com espelho frontal retangular em plástico branco

DESCRIÇÃO

Composto por: espelho frontal, boca, interruptor de ligar/desligar e botão de regulação do ar. Componentes em aço inoxidável AISI-316.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca com espelho	11508	1	7,0	0,065	**3.247.00€**	A

Em conformidade com a norma **EN 13451-1-3**

Em conformidade com as normas **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Agarradeiras

DESCRIÇÃO

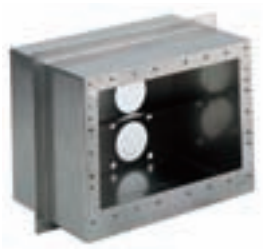
Em aço inoxidável AISI-316L. (2 unidades).

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Agarradeiras	05557	1	1,9	0,01	**156.00€**	A

Em conformidade com a norma **EN 13451-1-3**

Em conformidade com as normas **EN 16582-1** **EN 16713-2**

Revestimento duplo



DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. 240 mm de profundidade. Indicado tanto para piscinas de betão como pré-fabricadas. Fornecido com elementos de vedação e conduta para cabo de 3 metros.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Caixa de alojamento duplo	05555	1	11,4	0,06	**1.008.00€**	A

Acessório de montagem

em piscinas pré-fabricadas e de liner

DESCRIÇÃO

Em aço inoxidável AISI-316L. Com juntas e parafusos.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Acessório de montagem em piscinas pré-fabricadas e de liner	05558	1	1,35	**0,01**	**234.00€**	A

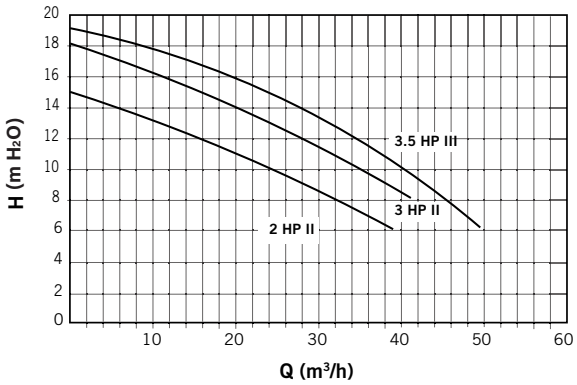
Bombas

DESCRIÇÃO

Fabricada em plástico. Isolamento duplo do eixo do motor. Proteção do motor IP-54.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
CCIH 200M	11505	1	27	0,098	**2.581.00€**	A
CCIH 300M	25415	1	29	0,098	**2.698.00€**	A
CCIH 350T	11504	1	30,5	0,098	**2.633.00€**	A

DESEMPENHO



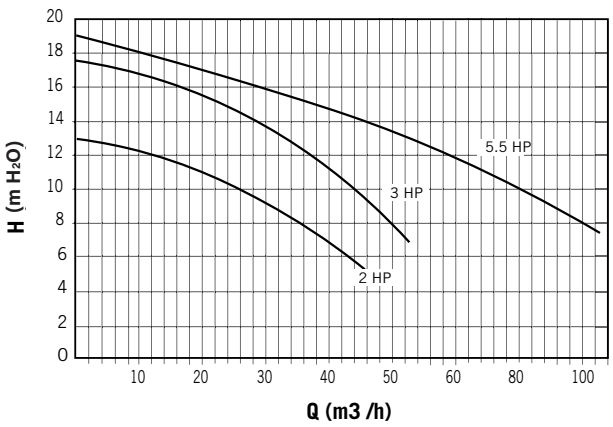
Bombas CCIV de impulsão vertical

DESCRIÇÃO

Especialmente concebidas para equipamento contracorrente com saída de alto desempenho de grande diâmetro de aspiração e impulsão. É importante não adicionar características especiais à instalação, já que muitas delas poderão limitar significativamente o desempenho. Todos os componentes metálicos das bombas em contacto com a água são fabricados em aço inoxidável AISI-316L, com uma elevada resistência à corrosão.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
CCIV 200M	28566	1	21,0	0,095	**1.359.00€**	A
CCIV 300M	28568	1	22,6	0,095	**1.456.00€**	A
CCIV 300T	30774	1	22,5	0,095	**1.209.00€**	A
CCIV 550T	65549	1	-	-	**Consultar**	A

DESEMPENHO



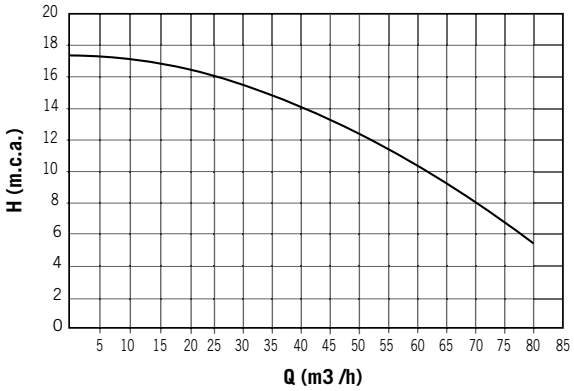
Bombas

DESCRIÇÃO

Fabricada em plástico. Isolamento duplo do eixo do motor. Proteção do motor IP-54

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
CCIV 450T	11509	1	32,5	0,098	**2.821.00€**	A

DESEMPENHO



Armários de manobra

DESCRIÇÃO

Caixa eletropneumática. As bombas são controladas através dos botões existentes no painel frontal da boca.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para bombas 400 V III 3,3 kW (4,5 HP)	11510	1	1,2	0,004	**851.00€**	A

UMA GAMA COMPLETA PARA TODAS AS NECESSIDADES

> VELOCIDADE VARIÁVEL, O NOVO STANDARD ECO-SILENT

A bomba de velocidade variável pode funcionar diariamente durante mais tempo a uma velocidade mais reduzida, oferecendo simultaneamente **4 vantagens essenciais:**

1) FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

As bombas de velocidade variável da Zodiac® emitem até 24 dB(A)* menos do que uma bomba de velocidade única, o que equivale ao nível de ruído de uma biblioteca.

Sabia que...?

Uma redução de 3 dB(A) representa um ruído considerado duas vezes mais silencioso para o ouvido humano.

2) POUPANÇA DE ENERGIA

Graças aos seus motores síncronos de magnetismo permanente TEFC** com tecnologia ECM***, as bombas de velocidade variável da Zodiac® ajudam a **reduzir o consumo elétrico até 90%**. Assim, em comparação com uma bomba de velocidade simples, ela paga-se em apenas algumas temporadas.

3) TRATAMENTO DE ÁGUA OTIMIZADO

Ao funcionar a uma velocidade mais reduzida e com flexibilidade para se adaptar a todas as piscinas, a velocidade a que a água passa pelo filtro é reduzida, o que **melhora consideravelmente a filtração**. Isto reduz também as possibilidades de obstrução do filtro.

Sabia que...?

O uso combinado de uma bomba variável com um filtro de cartucho oferece um sistema ecológico que consome menos água sem backwash.

4) CONECTIVIDADE

Com a nova conectividade incorporada de Fluidra Pool ou o dispositivo de conexão Wi-Fi iQPUMP, é agora possível **controlar remotamente as bombas Zodiac VS graças às aplicações Fluidra Pool ou iAquaLink.**

3 ANOS GARANTIA
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
POUPANÇA DE ENERGIA
RESPEITA O AMBIENTE
GRANDE CAPACIDADE
FÁCIL INSTALAÇÃO
Eficiência energética

Available on the App Store
Google play

* Comparada com uma bomba de filtração comum que emite, pelo menos, 66 dB(A). Os valores expressam o nível acústico corrigido com ponderação A segundo a norma ISO 3741.
** TEFC = Refrigerado com ventoinha totalmente fechada
*** ECM = Motor Comutado Eletronicamente (= motor "sem escovas" controlado eletronicamente)

CONCEBIDA PARA ATRAIR OS SEUS CLIENTES

A nossa gama de bombas foi criada tendo em conta as necessidades transmitidas por um painel de consumidores*. Portanto, esta nova gama e as suas vantagens específicas irão certamente conquistar os seus clientes.

> GARANTIAS FORTES

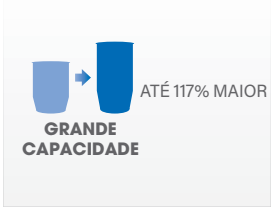
86%* dos clientes procuram produtos fiáveis e duradouros

- garantia de 3 anos para todos os componentes, incluindo peças sujeitas a desgaste (cesto de pré-filtro, juntas, etc.).

> FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

75% dos consumidores valorizam a facilidade de manutenção

- Todas as nossas bombas vêm equipadas com um cesto de pré-filtro de grandes dimensões (2,6 l) para uma fácil manutenção, o que significa que poderá esperar mais entre cada limpeza.



> POUPANÇA ENERGÉTICA

66% dos consumidores querem ter o controlo do seu consumo de energia

- As nossas bombas de velocidade variável são incomparavelmente eficientes em termos energéticos.
- As nossas bombas de velocidade simples são de alto desempenho, o que significa que poderá utilizar modelos menos potentes (consoante a instalação).

*Inquérito sobre usos e atitudes do consumidor levado a cabo em França em 2015 com uma amostra representativa de 779 pessoas.

FÁCIL DE INSTALAR

A nossa gama de filtração foi especificamente pensada para tornar o seu dia a dia mais fácil: **simples, rápidas de instalar e fáceis de manter.**

> BOMBAS FÁCEIS DE INSTALAR, INCLUSIVE EM CASOS DE SUBSTITUIÇÃO

Todas as bombas de filtração da Zodiac® estão disponíveis a partir de uma plataforma única que garante as mesmas vantagens de instalação, substituição e manutenção para todos os modelos da nossa gama de filtração.

Vantagens:

1. Sucção e descarga com **rosca dupla** (externa e 2" interna),
2. **Uniões** 63/50 mm exclusivos,
3. **Bases para elevar a bomba** (incluídas com FloPro™ VS, opcionais para outros modelos)

- **Retrofit fácil:**
  As bombas podem ser instaladas sem modificar a tubagem, **adaptando-se facilmente à maior parte das instalações já existentes graças às correspondentes bases.**
- O sistema "Easy Retrofit" é uma vantagem comum às versões de velocidade única e velocidade variável de um mesmo modelo de bomba.
- Compatibilidade de substituição com base nos dados disponibilizados pelos fabricantes. Aceita-se uma tolerância de +/- 10 mm se [comprimento do tubo de entrada] = 4x [diâmetro do tubo], de acordo com as normas hidráulicas aplicáveis.

Os modelos das bombas mostrados em púrpura são compatíveis com Easy Retrofit tanto na entrada como na saída.
Os modelos das bombas mostrados em azul são compatíveis com Easy Retrofit apenas na entrada (é necessário modificar ligeiramente o tubo de saída).

LISTA ATUALIZADA

Bomba a substituir	Solução de reequipamento
Calpeda®: MPC 11, 21, 31 e 41 (sem base) **Hayward® :** TriStar, SuperPump, Max-Flo XL, Max-Flo, SuperPool, SuPerPool II, Super II, RS II **Kripsol® :** Koral-KSE / KSV, Caribe-CK, Ondina-OK, Epsilon-EP, Prime-KPR / KPRV, KS Evo, KSX Pro **KSB® :** Filtra N **Pentair® :** SuperFlo **Procopi® :** Eurostar II, Eurostar Eco Touch Pro **PSH® :** Mini.3, Lia S, ND.1, ND.2 **Saci® :** Optima **Speck :** BADU Bettar / TOP / Magna, BADU Gamma, BADU Eco Touch-Pro / Eco Soft, BADU90, BADU Prime / Prime Eco VS **StaRite® :** SuperMax, S5P1R **Waterco® :** Aquamite, Supatuf	**A** Sem base
Aqua Technix® : Aqua Master **DAB® :** Swim, Euroswim & Europro 50, 75 & 100, E-Swim **Espa® :** Silen Plus 1M, Silen Plus 2M / 3M, Silen S, Silen S2, Silver **Majestic® :** Master **Saci® :** Winner, [e]Winner **Speck® :** BADU Profi **Waterco® :** Supasteam	**B** A + base fina
AstralPool® : Europa **Davey® :** Silensor SLS, Silensor SLL, SilensorPro VSD200, SilensorPro VSD400 **Pentair® :** UltraFlow, UltraFlow Plus, Max-E-ProXF, 5PXF **Speck® :** BADU EasyFit **Starite® :** Ultra-Glas, S5P3R	**C** A + base fina + espaçamento
AstralPool® : Victoria Plus, Victoria Plus Silent, Glass Plus, Discovery, Niagara **Calpeda®:** MPC 11, 21, 31 e 41 (com base) **Pentair® :** Challenger, WhisperFlo **StaRite® :** WhisperPro, S5P5R	**D** A + base grossa
StaRite® : 5P2R, S5P2R, 5P6R, SW5P6R, Max-E-Pro **Waterco® :** Lacronite, Lacronite ECO-V	**E** A + base grossa + base fina

BOMBAS

> BOMBAS DE VELOCIDADE SIMPLES, DURADOURAS E EFICIENTES PARA TODAS AS PISCINAS

As bombas FloPro™ foram concebidas com materiais resistentes à corrosão. O corpo da bomba é feito de polipropileno **de espessura elevada, o que a torna duradoura e silenciosa.**

Equipada com motores assíncronos altamente eficientes, a gama conta com 9 modelos (de 0,5 a 2,0 HP, disponíveis em monofásico e trifásico, exceto para o modelo de 0,5 HP) **para satisfazer as necessidades da maioria das piscinas.**

A plataforma FloPro™ é compatível com as bombas mais equivalentes no mercado sem restrições e sem a necessidade de modificar a tubagem, graças ao seu sistema "Easy Retrofit".

3 ANOS GARANTIA

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

GRANDE CAPACIDADE

FÁCIL INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO STANDARD

1. Bomba
2. Filtro
3. Sistema de aquecimento
4. Sistema de tratamento de água

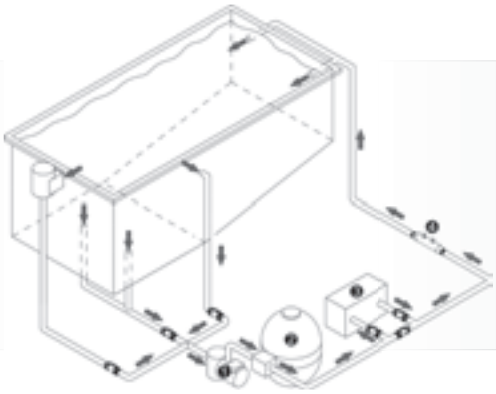


TABELA COMPARATIVA DA GAMA

	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT	E30iQ	FloPro™
	Bomba de velocidade variável, para a máxima eficiência energética		Bomba de velocidade variável, simples e energicamente eficiente	Bombas de velocidade única, duradouras e eficientes para todas as piscinas
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
Instalação "Easy retrofit"	•	•	•	•
Bases de bombas para Easy Retrofit	•	•	Opção	Opção
Pré-filtro de alta capacidade	•	•	•	•
Número de velocidades	8	10	3	1
Velocidades da bomba	600-3450 RPM		40 - 100 %	2850 RPM
Número de modelos	1	1	2	9
Potência (P2)	1,65 HP		1 e 2 HP	0,5 a 2 HP
Volume da piscina máximo	100 m^3		120 m^3	150 m^3
Eficiência ideal	30-80 m^3		20-100 m^3	N/A
Interface do utilizador removível	•			N/A
Controlo de contactos secos	•		•	N/A
Controlo por app	iAquaLink (com IQPUMP opcional)		Fluidra Pool	

BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

FloPro™ VS

- 3 ANOS GARANTIA
- TODOS OS TIPOS DE PISCINAS
- POUPANÇA DE ENERGIA
- FÁCIL RESGUARDAMENTO
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
- RESPEITA O AMBIENTE
- MagnaPool ECOSYSTEM
- AquaLink COMPATÍVEL
- Eficiência energética

+ Silêncio e poupança de energia garantidos
+ Funcionamento inteligente
+ Controlo remoto

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM

Kit de montagem na parede (apenas FloPro™ VS standard)	Base da bomba fina	Base da bomba grande	Racords de união 63/50 mm

PRODUTOS ASSOCIADOS

Filtro de cartucho CS	iQPUMP	Filtro MS
WF000024/25	WA000017	WF000094/95/96/97 & 98

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Modelo standard	WP000003	WP000079
PVP Unit. €	**1,399.00€**	**1,440.00€**
Letra Desconto	G	

DESCRIÇÃO

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Interface do utilizador	Ecrã LCD de 1 linha (azul)	/
Línguas	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)	
Modo(s) de funcionamento	Autónomo, ligado à eletrólise de sal eXO iQ ou por contactos secos	Ligado a iQPUMP ou à eletrólise de sal eXO iQ
Relógio/Temporizador	Relógio de 24 horas, temporizadores (velocidades 1 e 2), modo de fim de sessão (velocidades 3 e 4)	Através da app iAquaLink™ (até 10 temporizadores)
Número de velocidades	8 velocidades programáveis e designáveis (+/- 10 rpm)	10 velocidades programáveis através da app iAquaLink™
Ferragem	Arranque automático, velocidade e duração de ferragem ajustáveis	
Elementos de segurança	Proteção eletrónica contra congelamento Desativação automática em caso de tensão alta ou baixa	
Volume do cesto do filtro	2,6 l	
Tubagens compatíveis	DN50 mm e DN63 mm (entradas e saídas 2" roscadas, racords de união 63/50 mm fornecidos)	
Uso	Água doce e água salgada até 6 g/l (6000 ppm)	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Tipo de bomba	Bomba de água autoaspirante	
Tipo de motor	Motor síncrono (tecnologia ECM*), TEFC**, isolamento de classe F	
Potência de saída HP (P2)	1,65	
Potência de saída kW (P2)	1,23	
Caudal a uma altura de 10 m (m^3/h)	24,1 m^3/h (a 3450 rpm)	
Caudal máximo (m^3/h)	30,7 m^3/h	
Altura manométrica máxima (m)	21,5 m	
Temperatura máxima da água	35 °C	
Velocidades	600 - 3450 RPM (ajustável em frações de 10 rpm)	
Classificação da proteção	IPX4	
Fonte de alimentação	220-240 VAC - 50/60 Hz	
Ligações para controlos externos	Ligação RS485 para automatização com Zodiac ou iQPUMP, contacto seco para ativação externa (velocidades 1 a 4)	RS485 para ligação a automatização com Zodiac ou iQPUMP
Classificação EN 17645	A	

*: ECM = Motor Comutado Eletronicamente
**: Refrigerado com ventoinha totalmente fechada

1 GAMA, 3 SOLUÇÕES

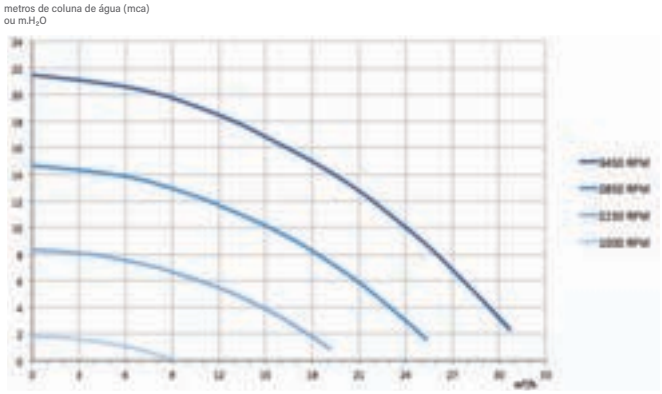
QUERO UMA PISCINA CONECTADA	
Modelo da bomba	Controlo remoto
FloPro™ VS AUT	**Gama eXO® iQ Hydroxinator® iQ**
WP000079	WW00016
1,440.00€	**-**

QUERO UMA BOMBA CONECTADA	
Modelo da bomba	Controlo remoto
FloPro™ VS AUT	**iQPUMP**
WP000079	WA000017
1,440.00€	**Consultar**

QUERO SIMPLESMENTE UMA BOMBA
FloPro™ VS
WP000003
1,399.00€

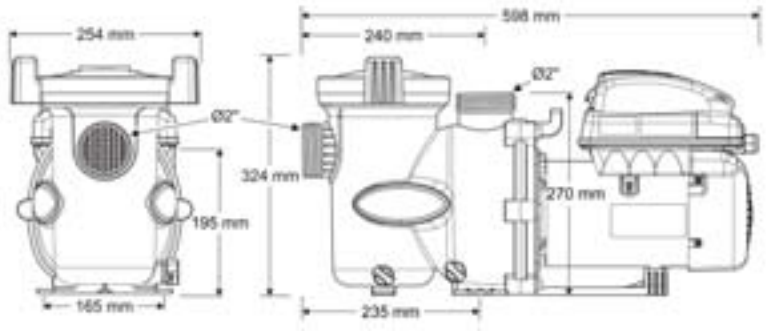
DESEMPENHO

- Curvas de desempenho relativamente às velocidades de exemplo (cada velocidade tem uma curva única).
- A pressão manométrica é expressa como "altura da bomba" em metros de água: 1 bar = 10,19 m



DIMENSÕES E PESO

Modelo	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Comprimento	59,8 cm	
Altura	32,4 cm (sem base da bomba)	
Largura	25,4 cm	
Peso	17 kg	



BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

E30iQ

+ Poupança de energia garantida
+ Silenciosa
+ Controlo total em qualquer lugar, sempre que quiser

3 ANOS GARANTIA
TODOS OS TIPOS DE PISCINAS
POUPANÇA DE ENERGIA
FÁCIL ABASTECIMENTO
RESPEITA O AMBIENTE
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
Eficiência energética
FLUIDRA POOL

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM

Racords de união 63/50 mm

ACESSÓRIOS OPCIONAIS		PRODUTOS ASSOCIADOS	
Base da bomba fina	Base da bomba grande	Filtro de cartucho CS	Filtro MS
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Modelo standard	WP000221	WP000222
PVP Unit. €	**999.00€**	**1,239.00€**
Letra Desconto	G	

DESCRIÇÃO

Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Interface do utilizador	Ecrã LCD de 1 linha (branco)	
Modo(s) de funcionamento	Autónomo, ligado à aplicação Fluidra Pool ou controlo externo através de contactos secos	
Relógio/Temporizador	Relógio de 24 horas, 6 temporizadores	
Número de velocidades	3 velocidades programáveis. Configuração de fábrica: ECO (50%), CLEAN (75%) e BOOST (100%)	
Ferragem	Velocidade e duração de arranque ajustáveis	
Elementos de segurança	Desativação automática em caso de amperagem elevada ou sobreaquecimento	
Volume do cesto do filtro	2,6 l	
Tubagens compatíveis	DN50 mm e DN63 mm (entradas e saídas 2" roscados. Racords de união 63/50 mm fornecidos)	
Uso	Água doce e água salgada até 6 g/l (6000 ppm)	
Controlo por app	Fluidra Pool	

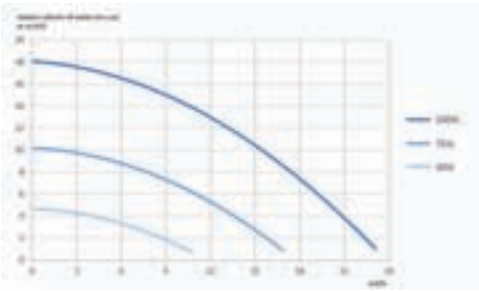
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

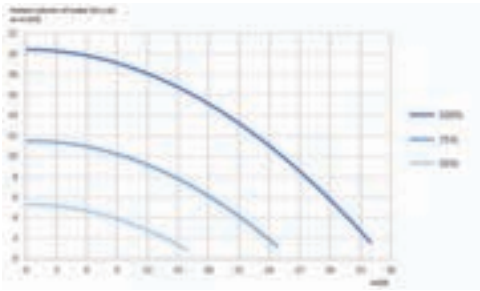
Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Tipo de bomba	Bomba de água autoaspirante	
Tipo de motor	Motor síncrono (tecnologia ECM*), TEFC**, isolamento de classe F	
Potência de saída HP (P2)	1	2
Potência de saída kW (P2)	0,75	1,5
Caudal a uma altura de 10 m (m^3/h)	15,5 m^3/h (a 100%)	25,1 m^3/h (a 100%)
Caudal máximo (m^3/h)	23 m^3/h	34 m^3/h
Altura manométrica máxima (m)	18m	20,5m
Temperatura máxima da água	35 °C	
Velocidades	40 - 100% (ajustável em frações de 1%)	
Classificação da proteção	IPX5	
Fonte de alimentação	230 VAC - 50/60 Hz	
Classificação EN 17645	A	

*: ECM = Motor Comutado Eletronicamente
**: Refrigerado com ventoinha totalmente fechada

DESEMPENHO

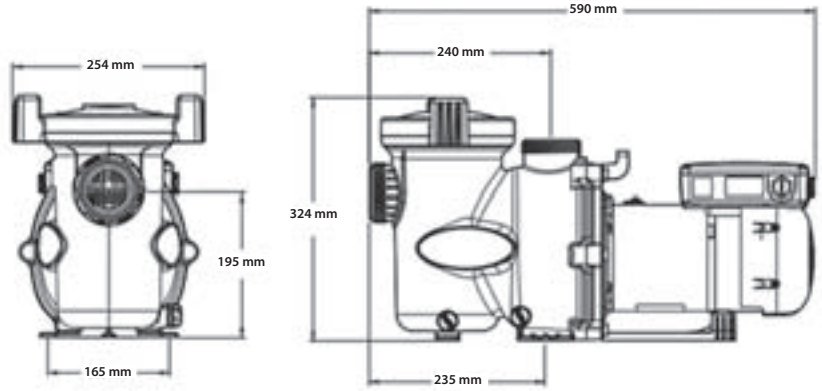
- Curvas de desempenho relativamente às velocidades de exemplo (cada velocidade tem uma curva única).
- A pressão manométrica é expressa como "altura da bomba" em metros de água: 1 bar = 10,19 m



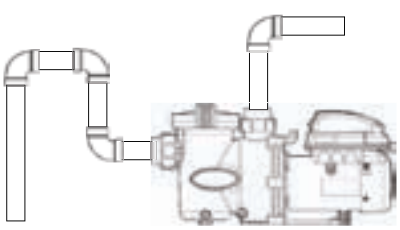


DIMENSÕES E PESO

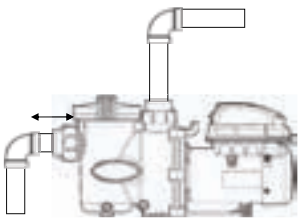
Modelo	E30iQ 100	E30iQ 200
Comprimento	59 cm	
Altura	32,4 cm (sem base da bomba)	
Largura	25,4 cm	
Peso	15 kg	18 kg



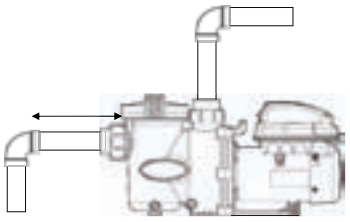
INSTALAÇÃO



Incorreto: retenção de ar e risco de enchimento incorreto do pré-filtro.



Incorreto: tubo de sucção demasiado curto, risco de cavitação.



Correto: comprimento do tubo de sucção = 4 x diâmetro do tubo (20 cm para 50 mm e 25 cm para 63 mm).

BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

FloPro™

+ Fabricada para durar
+ Alta eficiência
+ Silenciosa

3 ANOS GARANTIA

FACIL RESSUPRIMENTO

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM

Racords de união 63/50 mm

ACESSÓRIOS OPCIONAIS		PRODUTOS ASSOCIADOS	
Base da bomba fina	Base da bomba grande	Filtro de cartucho CS	Filtro MS
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 & 98

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Modelo standard	WP000147	WP000148	WP000149	WP000150	WP000151	WP000152	WP000153	WP000154	WP000155
PVP Unit. €	**478.00€**	**494.00€**	**Consultar**	**526.00€**	**529.00€**	**580.00€**	**Consultar**	**664.00€**	**636.00€**
Letra Desconto	G								

DESCRIÇÃO

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Modo(s) de funcionamento	Controlado por temporizador de filtração								
Velocidade nominal	2850 RPM								
Elementos de segurança	Desativação automática em caso de amperagem elevada/sobreaquecimento								
Volume do cesto do filtro	2,6 l								
Tubagens compatíveis	DN50 mm e DN63 mm (entradas e saídas 2" roscadas. Racords de união 63/50 mm fornecidos)								
Uso	Água doce e água salgada até 6 g/l (6000 ppm)								

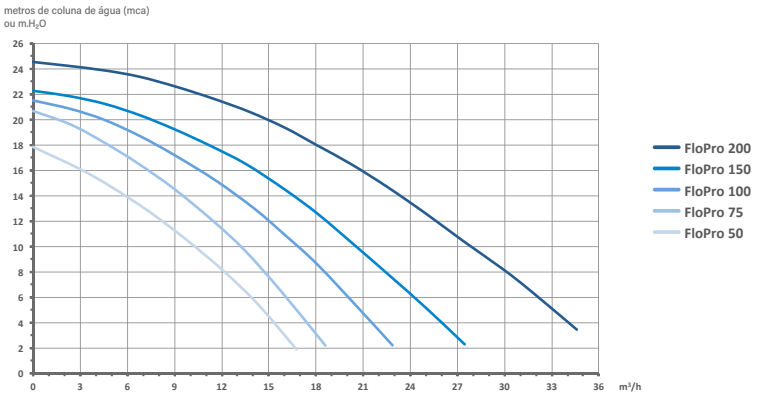
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Tipo de bomba	Bomba de água autoaspirante								
Tipo de motor	Motor assíncrono, TEFC*, isolamento de classe F								
Potência de saída HP (P2)	0,5	0,75		1		1,5		2	
Potência de saída kW (P2)	0,37	0,55		0,75		1		1,5	
Amperagem máxima (A)	3,5		1,2	4,2	1,6	6	3,2	7,6	3,5
Fonte de alimentação 50 Hz	Monofásico		Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Caudal a uma altura de 10 m (m^3/h)	10,3 m^3/h	13,2 m^3/h		15,8 m^3/h		20,8 m^3/h		27 m^3/h	
Caudal máximo (m^3/h)	16,8 m^3/h	18.6 m^3/h		22,9 m^3/h		27,4 m^3/h		35,5m^3/h	
Altura manométrica máxima (m)	17,8 m	20,7 m		21,5 m		22,3 m		24,5 m	
Temperatura máxima da água	35 °C								
Classificação da proteção	IPX5								
Classificação EN 17645	D							C	

* TEFC = Refrigerado com ventoinha totalmente fechada

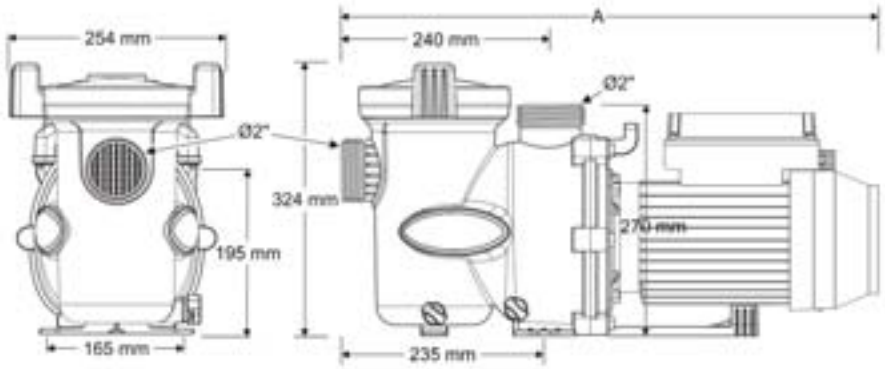
DESEMPENHO

- Curvas de desempenho para a gama de bombas de velocidade única FloPro™.
- A pressão manométrica é expressa como "altura da bomba" em metros de água:
  1 bar = 10,19 m

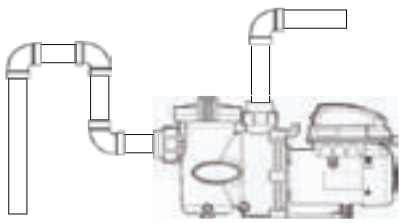


DIMENSÕES E PESO

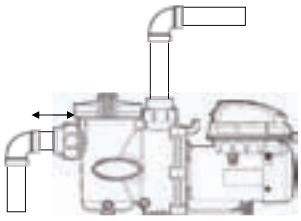
FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Comprimento (A)	58,3 cm		54,3 cm	58,3 cm	55,3 cm	58,3 cm	56,8 cm	58,3 cm	
Altura	32,4 cm (sem base da bomba)								
Largura	25,4 cm								
Peso	16 kg	17 kg			18 kg	19 kg	20 kg	21 kg	



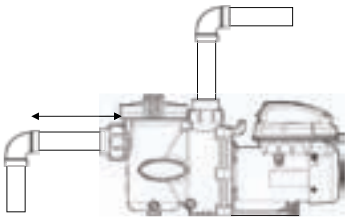
INSTALAÇÃO



Incorreto: retenção de ar e risco de enchimento incorreto do pré-filtro.



Incorreto: tubo de sucção demasiado curto, risco de cavitação.



Correto: comprimento do tubo de sucção = 4 x diâmetro do tubo (20 cm para 50 mm e 25 cm para 63 mm)

3 ANOS GARANTIA

RESPEITA O AMBIENTE

FÁCIL INSTALAÇÃO

iAquaLink® CONTROL

ACESSÓRIOS PARA BOMBAS

iQPUMP

+ Controlo à distância, em qualquer lugar e a qualquer hora
+ Fácil configuração
+ Máxima eficiência energética

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS NA EMBALAGEM

Kit de montagem na parede

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	iQPUMP
Modelo standard	WA000017
PVP Unit. €	**Consultar**
Letra Desconto	R01

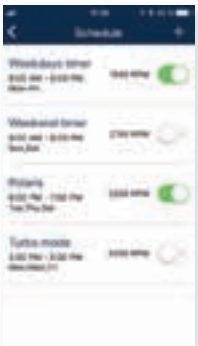
DESCRIÇÃO

Modelo	iQPUMP
Interface do utilizador	Interface com controlo rápido através de botões e leds
Interface do utilizador para dispositivos móveis	Aplicação gratuita iAquaLink™ para smartphones e tablets Android™ e Apple®
Modo(s) de funcionamento	Ligação Wi-Fi para acesso e controlo remoto através da app iAquaLink(™) Interface do utilizador no dispositivo Wi-Fi para a configuração inicial e controlo manual na própria instalação.
Compatível com	FloPro™ VS AUT (modelo dedicado) Bomba FloPro™ VS (todos os anos de fabrico são compatíveis)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	iQPUMP
Classificação da proteção	IPX4
Fonte de alimentação	Ligado à bomba FloPro™ VS (cabo RS485 fornecido)
Conectividade Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac *
Alcance Wi-Fi	Até 150 m **
Comprimento do cabo RS485	4,3 m
Dimensões (c x a x l)	13,7 x 31,0 x 3,2 cm

*: ECM = Motor Comutado Eletronicamente
**: Refrigerado com ventoinha totalmente fechada



ZODIAC®

GERAÇÃO CONECTADA E EFICIENTE DE BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

VSP 100

DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Tecnologia de velocidade variável com inversor e interface de utilizador incorporados
- Inclui um pré-filtro de 1,7 litros e acoplamentos D63 mm
- Indicado para piscinas com tratamento de eletrólise
- Fácil de instalar e programar

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo VSP	100
Referência de produto	75945
PVP Unit. €	**Consultar**
Letra Desconto	A

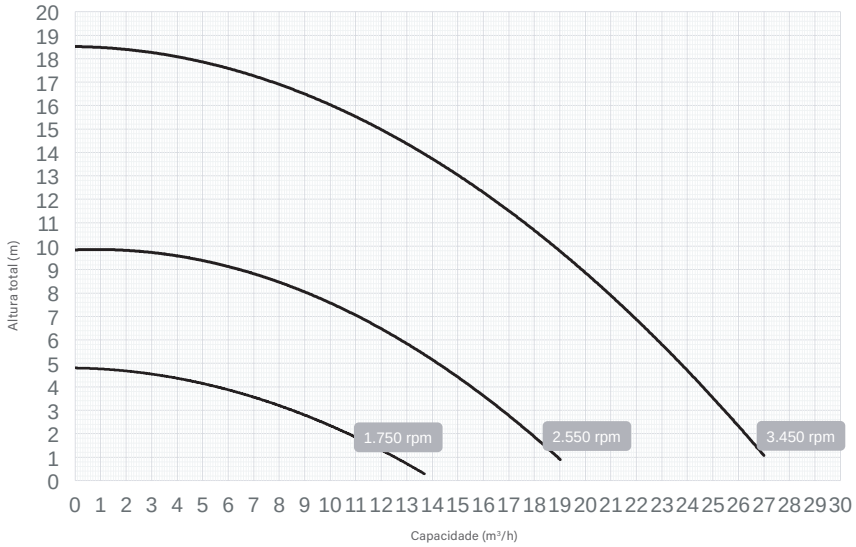
PESOS E DIMENSÕES

Modelo VSP	100
Referência de produto	75945
Peso standard em kg	14
Volume m^3 Standard	0,059

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo VSP			100
Referência de produto			75945
Tensão	U_N	V	220-240 VCA
Caudal a H_N	Q_N	m^3/h	18,8
Altura nominal	H_N	m	10
Altura máxima	H_{max}	m	18,4
Caudal máximo	H_{max}	m^3/h	24,7
Potência nominal	P_{2N}	kW	0,75
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	1,05
Tamanho do tubo	D	mm	D63
Classificação EN 17645			A

Características à velocidade máxima:
Caudal máximo a uma altura de 4 mca



BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

ECO IVS

NOVO 2025

DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Tecnologia de velocidade variável com inversor e interface de utilizador incorporados
- Inclui um pré-filtro de 1,2 litros e acoplamentos D50 ou D63 mm
- Indicado para piscinas com tratamento de eletrólise
- Inclui um kit de contactos secos com cabo de 2,5 m para o controlo externo

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo ECO IVS	75	100	150
Referência de produto	76887	76888	76889
PVP Unit. €	**694.00€**	**825.00€**	**956.00€**
Letra Desconto	A	A	A

PESOS E DIMENSÕES

Modelo ECO IVS	75	100	150
Referência de produto	76887	76888	76889
Peso standard em kg		15	
Volume m^3 Standard		0,049	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

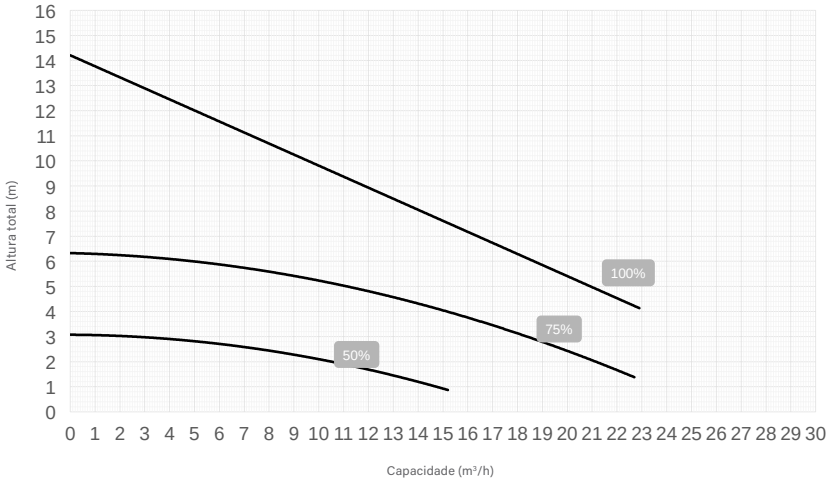
Modelo ECO IVS			75	100	150
Referência de produto			76887	76888	76889
Tensão	U_N	V		220-240 VCA	
Caudal a H_N	Q_N	m^3/h	9,6	14,3	19,3
Altura nominal	H_N	m		10	
Altura máxima	H_{max}	m	14	16	18
Caudal máximo	Q_{max}	m^3/h	18	21	25,5
Potência nominal	P_{2N}	kW	0,55	0,75	1,10
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	0,60	0,75	1
Tamanho do tubo	D	mm	D50	D63	D63
Classificação EN 17645				A	

Características à velocidade máxima:
Caudal máximo a uma altura de 4 mca

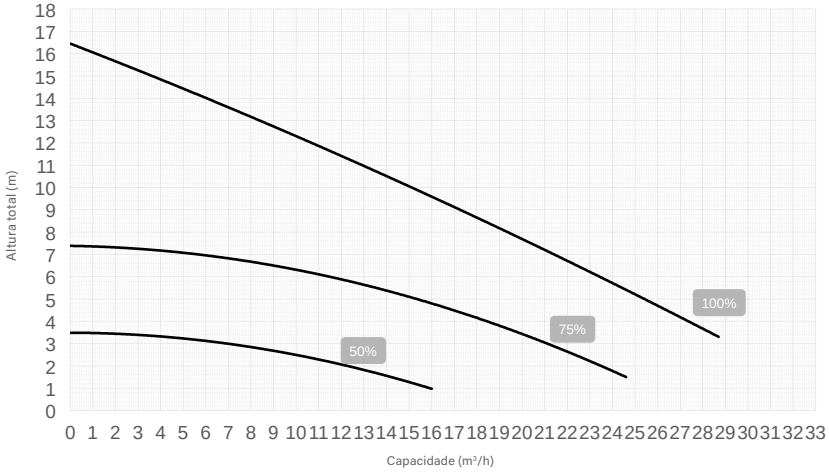
ECO IVS

NOVO 2025

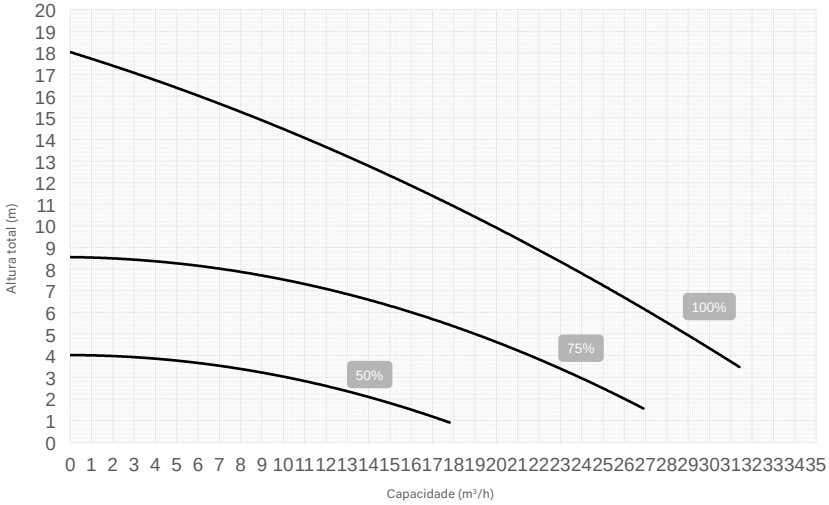
76887



76888



76889



BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

SSP 75-100-150

DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Inclui um pré-filtro de 1,6 litros e acoplamentos D50 mm
- Motores monofásicos, proteção IP-X5 e isolamento classe F
- Gama de caudais de 12,5 a 19,5 m³/h a 10 mca

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo SSP	75M	100M	150M
Referência de produto	75939	75940	75941
PVP Unit. €	**304.00€**	**334.00€**	**369.00€**
Letra Desconto	A	A	A

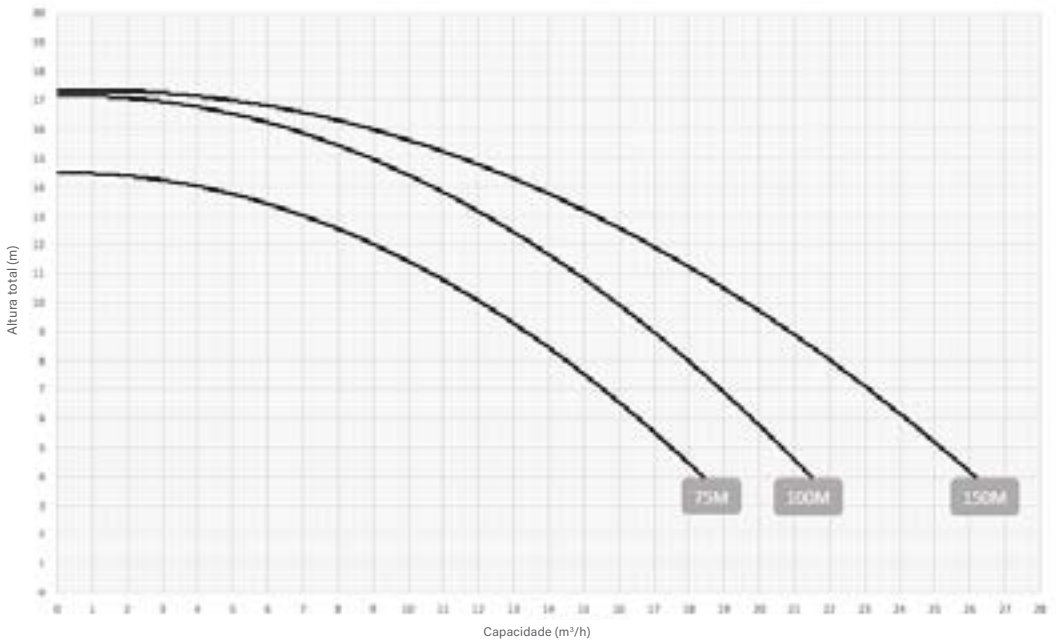
PESOS E DIMENSÕES

Modelo SSP	75M	100M	150M
Referência de produto	75939	75940	75941
Peso standard em kg	9,3	10,4	11,8
Volume m³ Standard	0,054		0,056

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo SSP			75M	100M	150M
Referência de produto			75939	75940	75941
Tensão	U_N	V	230		
Caudal a H_N	Q_N	m³/h	12,5	16	19,5
Altura nominal	H_N	m	10		
Altura máxima	H_{max}	m	14,7	17,1	17,3
Caudal máximo	Q_{max}	m³/h	18,5	21,7	26,3
Potência nominal	P_{2N}	kW	0,55	0,75	1,10
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	0,9	1,2	1,4
Tamanho do tubo	D	mm	D50		
Classificação EN 17645			D		

Caudal máximo a uma altura de 4 mca



BOMBAS DE VELOCIDADE ÚNICA

SSP 200-300

DESCRIÇÃO

- Gama de bombas autoaspirantes para piscinas residenciais
- Inclui um pré-filtro de 2,8 litros e acoplamentos D63 mm
- Motores monofásicos, proteção IP-X5 e isolamento classe F
- Gama de caudais de 28,5 a 35,7 m³/h a 10 mca

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo SSP	200M	300M
Referência de produto	75942	75943
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	A	A

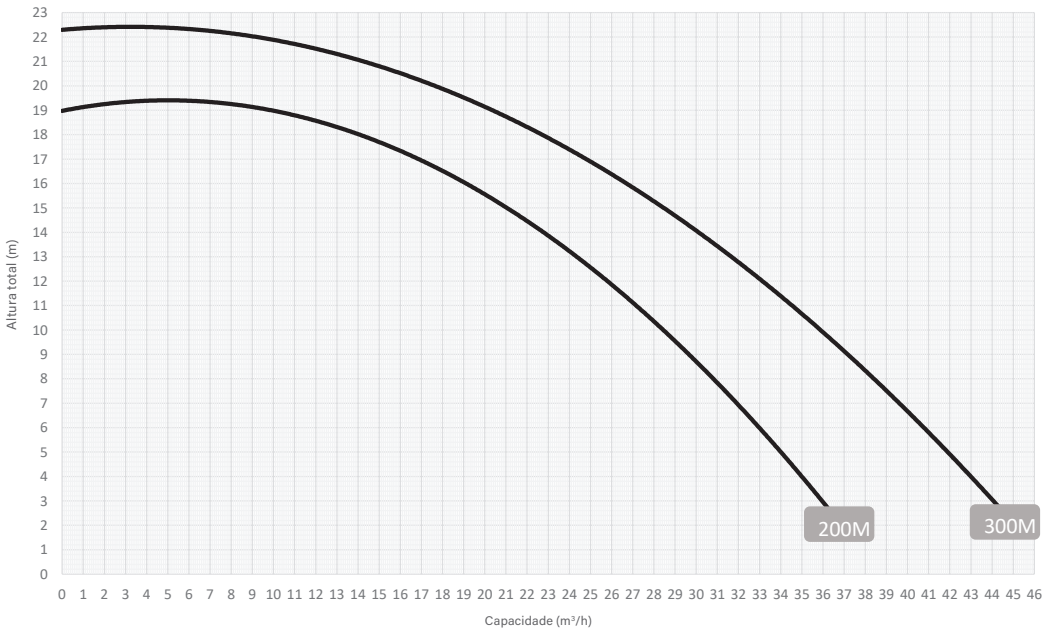
PESOS E DIMENSÕES

Modelo SSP	200M	300M
Referência de produto	75942	75943
Peso standard em kg	18,3	19,0
Volume m³ Standard	0,08	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo SSP			200M	300M
Referência de produto			75942	75943
Tensão	U_N	V	230	
Caudal a H_N	Q_N	m³/h	28,5	35,7
Altura nominal	H_N	m	10	
Altura máxima	H_{max}	m	19,2	22,7
Caudal máximo	Q_{max}	m³/h	35	43
Potência nominal	P_{2N}	kW	1,5	2,2
Potência absorvida máxima	P_{1max}	kW	2,2	2,8
Tamanho do tubo	D	mm	D63	D63
Classificação EN 17645			C	

Caudal máximo a uma altura de 4 mca



ACESSÓRIOS PARA BOMBAS

CONTROLADOR INVERTER

Interface do utilizador fácil de usar

DESCRIÇÃO

Inversor de frequência que transforma uma bomba de velocidade única numa bomba de velocidade variável, tirando todo o partido das suas vantagens. Permite-lhe modificar a frequência do motor e, por conseguinte, o caudal da bomba. Pode ser instalada quer em instalações novas, quer para modernizar instalações já existentes.

- Poupança de energia até 80%.
- Bomba com uma vida útil prolongada devido à redução da velocidade do motor.
- Funcionamento silencioso a velocidades mais baixas.
- Melhor qualidade de filtração a velocidades mais baixas.
- Funcionalidades de temporizador incluídas na interface do utilizador.

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	1,1M
Referência de produto	75947
PVP Unit. €	**450.00€**
Letra Desconto	A

PESOS E DIMENSÕES

Modelo	1,1M
Referência de produto	75947
Peso standard em kg	3,3
Volume m^3 Standard	0,005

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo VSP	1,1M
Tensão de entrada	230 V
Fonte de alimentação de entrada	1~ CA
Frequência de entrada	50 Hz
Fonte de alimentação de saída	1~ CA
Potência de saída máxima	1,1 kW
Gama de velocidade	1200 - 2900 rpm

PRODUTOS PARA O TRATAMENTO E ANÁLISE DE ÁGUA

ctx pro

301 TRATAMENTO DE ÁGUA

301 Químicos reguladores para piscinas
304 Químicos desinfetantes para piscinas
308 Químicos algicidas para piscinas
311 Químicos floculantes para piscinas
313 Químicos de limpeza para piscinas
316 Químicos de invernação para piscinas
317 Químicos para spas

ASTRALPOOL

322 TRATAMENTO DE ÁGUA

322 Químicos reguladores para piscinas
324 Químicos desinfetantes para piscinas
325 Químicos algicidas para piscinas
326 Químicos floculantes para piscinas
327 Químicos de limpeza para piscinas
328 Químicos de invernação para piscinas

Produtos para a análise de água

329 Análise de água - Dispositivos de teste de água
337 Análise de água - Analisadores
345 Assistentes inteligentes para piscinas
348 Acessórios de assistentes inteligentes para piscinas

Conhecemos, cuidamos e vivemos a água.

A nossa fórmula é única: cuidado, tecnologia, conhecimento.

Design claro com mais informação funcional para uma melhor seleção do produto.

Referência

Nome do produto

Benefícios e vantagens do produto

Família e tipo de produto

Formato do produto

Guia de utilização

Tudo aquilo de que precisa para uma água saudável e perfeita em quatro passos:

1 Equilíbrio

Mantém os parâmetros da água nos níveis ideais.

2 Desinfeção

Desinfeta a água e elimina os microrganismos.

3 Algicida

Previne o desenvolvimento e o aparecimento de algas.

4 Água cristalina

Remove a sujidade e a turbidez, água limpa e cristalina.

Cuida dos elementos da sua piscina para uma eficácia perfeita.

Produtos de limpeza

Cuida da sua piscina durante o inverno.

Produtos de inverno

E se surgir qualquer problema, ou se necessitar de cuidados adicionais, tem à sua disposição a gama completa de **Soluções CTX**.

ctx® pro

A fórmula que cuida

ctxprofessional.com

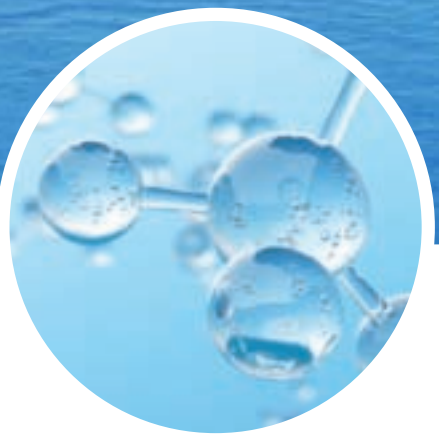
SPA sensations

A excelência dos produtos CTX agora disponíveis para o seu spa

ctx® pro | The caring formula

Pode encontrá-los na secção de Químicos para spas - páginas 324-326

ctx® pro



NOVO!

Uma gama profissional para medir os parâmetros da água

Tiras analíticas CTX pro

FAÇA DOWNLOAD DA APP
para obter conselhos personalizados
FLUIDRA POOL

Mergulhe a tira e teste os níveis de:

7 in 1

- Cloro livre
- Cloro total
- Bromo total
- pH
- Alcalinidade total
- Dureza total
- Ácido cianúrico

6 in 1

- Cloro livre
- Bromo
- pH
- Alcalinidade total
- Dureza total
- Ácido cianúrico

Test for salt

Chlorine 4 in 1

- Cloro livre
- pH
- Alcalinidade total
- Ácido cianúrico

Total bromine 4 in 1

- Bromo total
- pH
- Alcalinidade total
- Dureza total

MPS 3 in 1

- Monopersulfato (MPS)
- pH
- Alcalinidade total

Pode encontrá-los na secção de Tratamento de água, na páginas 344-345.

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-10 pH Minus granulado

Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1,5 Kg	03105	20	600	**7.25€**	A
5 Kg	74650	4	720	**3.73€**	A
40 Kg	03108	-	-	**3.57€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-15c pH Minus Líquido de uso profissional

Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário
+ Ideal para bombas doseadoras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
25 Kg	17181	1	480	**2.27€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-15 pH Minus líquido

Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário
+ Ideal para bombas doseadoras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
10 l	73669	1	600	**2.36€**	A
20 Kg	73670	1	480	**1.91€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-20 pH Plus granulado

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Impede a corrosão do metal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1,5 Kg	16723	20	400	**6.89€**	A
6 Kg	03109	4	720	**3.83€**	A
35 Kg	03111	-	-	**3.64€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-25 pH Plus líquido

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Impede a corrosão do metal
+ Ideal para bombas doseadoras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
25 Kg	54512	1	-	**2.63€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-21 Alka Plus

A alcalinidade tem uma função importante como regulador das alterações do pH, corrigindo um pH instável em caso de baixa alcalinidade

+ Evita as flutuações de pH quando a alcalinidade varia de 125 ppm a 150 ppm
+ Equilibra a água
+ Melhora o conforto do banho

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
6 Kg	03212	4	864	**4.48€**	A
40 Kg	03213	-	-	**3.78€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-10S Alka Minus

Composto granulado, para reduzir a alcalinidade total da água quando esta for superior a 150 ppm. É indispensável para um tratamento ideal da água, evitando que se produza um desiquilíbrio do pH.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	77047	4	720	**4.45€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

CTX-22 Calc+

A alcalinidade tem uma função importante como regulador das alterações do pH, corrigindo um pH instável em caso de baixa alcalinidade

- **+ Evita as flutuações de pH quando a alcalinidade varia de 125 ppm a 150 ppm**
- **+ Equilibra a água**
- **+ Melhora o conforto do banho**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	03214	4	720	**5.37€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-200gr ClorShock granulado

Tratamento de cloro para recuperar a água

+ Dissolução rápida
+ A elevada solubilidade da água torna mais rápida a obtenção da quantidade de cloro residual necessária
+ Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração
+ Não modifica o pH

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	03135	20	400	**14.90€**	A
5 Kg	03137	4	720	**9.89€**	A
25 Kg	10905	1	450	**8.89€**	A
50 Kg	03140	-	-	**8.64€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-250 ClorShock pastilhas 30 g

Tratamento de cloro para recuperar a água

+ Dissolução rápida
+ Pastilhas de efeito efervescente que garantem um rápido aumento da taxa de cloro
+ Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração
+ Não modifica o pH
+ Recomendado para utilizar em piscinas de azulejos ou no skimmer

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	75133	18	432	**21.84€**	A
5 Kg	75134	4	720	**12.47€**	A
25 Kg	75135	1	450	**11.48€**	A
1 Kg	76820	18	432	**12.47€**	A
5 Kg	75139	4	720	**12.47€**	A
25 Kg	76821	1	450	**11.48€**	A

0% ácido bórico

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-12 Neutralizador cloro-bromo

Remove o excesso de cloro ou bromo na água

+ Remove rapidamente o excesso de desinfetante para que os utilizadores possam desfrutar da piscina em segurança

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
6 Kg	03211	4	864	**5.95€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-300 ClorLent

Tratamento com cloro para a desinfeção da piscina.

+ **Essencial para o tratamento contínuo da piscina, já que o desinfetante se liberta à medida que a água necessita**
+ **Cloro estabilizado, ação/proteção duradora**
+ **Apto para tratamento de choque e manutenção**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	03149	4	720	**13.72€**	A
25 Kg	19194	1	450	**10.63€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-300gr ClorLent granulado

Tratamento de cloro para desinfetar piscinas

+ **Essencial para o tratamento contínuo da piscina, uma vez que o desinfetante é libertado quando a água precisa**
+ **Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração**
+ **Adequado para tratamentos de choque e manutenção geral**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	03154	20	400	**17.93€**	A
5 Kg	03156	4	720	**11.34€**	A
25 Kg	19195	1	450	**11.26€**	A
50 Kg	13159	-	-	**10.93€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-370 ClorLent pastilhas 250 g

Tratamento de cloro para desinfetar piscinas

+ **Dissolução lenta e desinfeção contínua**
+ **Cloro estabilizado, ação/proteção de longa duração**
+ **Recomenda-se fazer a dosagem no skimmer ou num doseador flutuante. Evite o contacto direto com piscinas feitas de revestimento, poliéster ou vinil, ou pintadas, uma vez que pode causar descoloração**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	77635	18	540	**15.73€**	A
5 Kg	75306	4	720	**10.76€**	A
25 Kg	75368	1	450	**10.25€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-342 MultiAction 5 pastilhas 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro para a manutenção da piscina

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro
+ Sem cobre

0% ácido bórico

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	75148	4	720	**16.04€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-392 MultiAction 5 pastilhas 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro para a manutenção da piscina

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	75143	18	540	**19.71€**	A
5 Kg	75144	4	720	**10.66€**	A
25 Kg	75145	1	450	**10.25€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-393 MultiAction 5 pastilhas 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro para a manutenção da piscina

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculante, coagulante, estabilizador de cloro

0% ácido bórico

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	76823	18	540	**19.71€**	A
5 Kg	75307	4	720	**10.66€**	A
25 Kg	75369	1	450	**10.25€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-130 Bromo

Tratamento com bromo para desinfetar a piscina

+ **Dissolução muito lenta e desinfeção contínua**
+ **Banho sem odores e agradável**
+ **Não irrita os olhos**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	03183	4	400	**22.00€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-120 Hypocal

Tratamento com bromo para desinfetar a piscina

+ **Dissolução muito lenta e desinfeção contínua**
+ **Banho sem odores e agradável**
+ **Não irrita os olhos**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	03130	4	360	**11.24€**	A
25 Kg	77679	1	600	**7.92€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-400 ClorProtect

Mantém a água desinfetada por mais tempo

+ **Prolonga a ação desinfetante do cloro**
+ **Suplemento para eletrólise de sal ou tratamentos de cloro não estabilizado**
+ **Piscinas de exterior**
+ **Introduzir o produto no skimmer ou no pré-filtro da bomba**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
4,5 Kg	73127	4	648	**11.22€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

CTX-161 ClorLiquid

Cloro líquido para uma manutenção da água contínua

+ **O cloro não estabilizado, não adiciona ácido cianúrico na água**
+ **Adequado para tratamento de choques e manutenção**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
30 Kg	08495P	1	-	**1.98€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-575 Destruidor de algas

Cloro líquido para uma manutenção da água contínua

+ O cloro não estabilizado, não adiciona ácido cianúrico na água
+ Adequado para tratamento de choques e manutenção

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
3 l	71654	6	576	**18.52€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-576 Destructor de algas 0% cobre

Elimina todos os tipos de algas, incluindo as negras

+ Dissolução rápida
+ Sem danos nas superfícies

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	76792	20	432	**14.90€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-511c AlgaStop Power

Evita a formação e o crescimento de algas

+ Potente bactericida, algicida e fungicida
+ De ação rápida, de longa duração
+ Fácil de utilizar com garrafa de medição

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	63120	12	480	**13.39€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-530c AlgaStop Ultra Power

Evita a formação e o crescimento de algas com um efeito floculante

+ **Elevada capacidade bactericida, algicida e fungicida com uma ação microfloculante que estimula a capacidade de prevenir o aparecimento de algas flutuantes**
+ **Ação rápida, de longa duração**
+ **Sem formação de espuma, pelo que é ideal para piscinas com equipamentos de contracorrente ou similares, parques aquáticos, etc.**
+ **Fácil de utilizar com garrafa doseadora**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	63122	12	480	**21.18€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-500 AlgaStop

Evita a formação e o crescimento de algas

+ **Potente bactericida, algicida e fungicida**
+ **De ação rápida, de longa duração**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03194	4	640	**4.80€**	A
25 l	03195	1	600	**4.17€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-60 AlgaStop Cristal

Evita a formação e o crescimento de algas

+ **Aumenta a transparência da água**
+ **Mantém a água com um aspeto azul**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03190	4	640	**5.37€**	A
25 l	03191	-	-	**5.16€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-530 AlgaStop Ultra

Evita a formação e o crescimento de algas com um efeito floculante

+ **Potente bacterícida, algicida e fungicida**
+ **De ação rápida, de longa duração**
+ **Sem formação de espuma, pelo que é ideal para piscinas com equipamentos de contracorrente ou similares, parques aquáticos, etc.**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03204	4	640	**6.44€**	A
25 l	03205	1	600	**5.80€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

CTX-570 AlgaStop Non Stop

Algicida contínuo não-espumante com efeito clarificante, apto para filtros de diatomite e tratamento do tanque da piscina quando vazio. Ideal para piscinas profundas e de natação.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03206	4	640	**4.92€**	A
25 l	03207	1	600	**4.42€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-39 Pool Gel

Gel floculante de dose única

+ Aumenta a eficácia do filtro e do desinfetante
+ Fácil de utilizar e produto pré-doseado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
PoolGel 36 unidades	61363	1	7200	**4.93€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-1597 Natural Clarifier

Mantém a água naturalmente cristalina

+ Remove resíduos
+ Adequado para eletrólises de sal
+ Compatível com todos os desinfetantes
+ Facilita a limpeza do filtro
+ Com garrafa doseadora, fácil de utilizar

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	63107	12	480	**17.45€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-43 Flocculant deluxe cartuchos

Evita a turbidez da água

+ Melhora a transparência da água
+ Fácil de utilizar, sem necessidade de entrar em contacto com o produto
+ Eficaz contra fosfatos e iões metálicos

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	46664	14	490	**30.77€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-42 Floculante pastilhas 100 g

Elimina as partículas da água

+ Água cristalina
+ Ação coagulante
+ Colocar a pastilha no skimmer

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	03119	4	720	**4.93€**	A
25 Kg	03120	1	450	**4.77€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-37 Xtreme Floc

Tratamento de choque para remover completamente as partículas da água

+ Para uma água cristalina
+ Dissolução lenta e controlada
+ Ação coagulante e floculante
+ Melhora o rendimento do filtro e do desinfetante
+ Remove iões metálicos como ferro e manganésio e elimina a matéria orgânica

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
20 unidades	60044	8	144	**149.82€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-40 Flocculant

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	03114	4	720	**3.76€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

CTX-41 Floculante líquido

Elimina a turbidez da água

+ Clarifica a água e repõe a transparência
+ Ação rápida
+ Melhora o desempenho dos desinfetantes

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03117	4	640	**3.40€**	A
25 l	03118	1	600	**3.80€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-51 WallCleaner Plus líquido

Limpa o tanque da piscina

+ Remove a sujidade, o metal e o calcário da superfície da piscina

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03124	4	640	**4.35€**	A
25 l	03125	1	600	**4.28€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-53 WallCleaner Liner

Limpa o tanque da piscina

+ Remove a sujidade, o metal e o calcário da superfície da piscina

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	07882	4	640	**11.78€**	A
25 l	07883	-	-	**10.80€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-56 Netoline

Limpa a linha de água

+ Detergente em gel especialmente formulado para eliminar óleo, sujidade e calcário das bordas da piscina, paredes e arredores, conforme necessário

+ Devido à consistência do gel, adere às paredes, evitando salpicos

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	38811	4	640	**5.06€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-75 Waterline cleaner

Limpa a gordura da linha de água

+ **Detergente em gel especialmente formulado para eliminar óleo, sujidade e calcário das bordas da piscina, paredes e arredores, conforme necessário**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	03221	-	-	**12.90€**	A
5 l	03222	4	640	**8.54€**	A
25 l	03223	1	800	**6.62€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-600 Anticalcário

Evita o calcário

+ **Remove e Evita a formação de calcário**
+ **Impede a obstrução dos filtros e a corrosão das peças metálicas no sistema de recirculação e filtro**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03229	4	640	**22.97€**	A
Eco 5l	17959	-	-	**5.57€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-700 Super anticalcário

Evita as manchas de calcário e ferro

+ **Previne a formação de calcário em paredes, escadas, fundos e filtros como resultado de água dura**
+ **Mantém os circuitos de recirculação da água, bomba e permutador de calor limpos**
+ **Evita a formação de manchas no tanque como resultado do ferro na água.**
+ **Sem formação de espuma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03231	4	640	**27.57€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-35 Desincrustante de células eletrolíticas

Remove o calcário que se forma e adere aos elétrodos e reduz a saída e o desempenho do eletroclorador

+ Prolonga a vida da eletrólise de sal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	31127	4	640	**3.16€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

CTX-57 Netafilter

Elimina o calcário e a sujidade do filtro

+ Elimina os depósitos de calcário causados por sujidade na água e a subsequente acumulação nos filtros de areia
+ Sem formação de espuma
+ Para filtros de aço inoxidável ou poliéster, rocha ou ecoglass

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	08671	4	640	**5.81€**	A

QUÍMICOS DE INVERNAÇÃO PARA PISCINAS

CTX-550 WinterStar

Tratamento de inverno completo

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Evita a formação de calcário
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	03226	4	640	**10.02€**	A

QUÍMICOS DE INVERNAÇÃO PARA PISCINAS

CTX-551 WinterStar Liner

Tratamento de inverno completo

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	055105CCMQ	4	640	**7.06€**	A

QUÍMICOS DE INVERNAÇÃO PARA PISCINAS

CTX-235 Sleepy

Doseador flutuante para um tratamento de inverno completo

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Fácil de utilizar, sem necessidade de manusear o produto

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Doseador	75150	8	128	**31.51€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-911 pH Minus

Diminui os valores de pH superiores a 7,8

+ Melhora o conforto do banho no spa
+ Otimiza a eficiência do desinfetante
+ Impede a acumulação de calcário

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	75976	6	540	**8.34€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-912 pH Plus

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho no spa
+ Otimiza a eficiência do desinfetante
+ Impede a corrosão do metal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	75977	6	360	**13.68€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-913 Stabilizer

Impede a acumulação de calcário

+ Remove e evita as acumulações de calcário
+ Ajuda a impedir o entupimento do filtro e a corrosão das partes metálicas do sistema de circulação e filtragem

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	75978	6	360	**10.86€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-921 Bromine

Tratamento com bromo de desinfetação do spa

+ **Dissolução muito lenta e contínua**
+ **Banho agradável sem odores**
+ **Sem irritação ocular**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	75979	6	360	**36.78€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-922 Granulated Chlorine

Tratamento de cloro para desinfetar a água do spa

+ **Cloro estabilizado, proteção de longa duração na água**
+ **A elevada solubilidade em água permite obter rapidamente a quantidade necessária de cloro residual**
+ **Não altera o pH**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 Kg	75980	6	360	**12.89€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-931 Clarifyer

Elimina a turbidez da água

+ **Clarifica a água**
+ **Ação rápida**
+ **Melhora o desempenho dos desinfetantes**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	75981	6	360	**10.07€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-932 Anti-foam

Remove as espumas da água do spa

+ **Remove as espumas da água do spa por agitação**
+ **Remove as espumas que a gordura presente na água forma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	75985	6	360	**25.13€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-941 Filter cleaner

Remove o calcário e a sujidade depositada no interior do filtro

+ **Remove os depósitos de calcário causados por sais na água e a sujidade depositada nos tubos**
+ **Sem formação de espuma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	75982	6	360	**14.28€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-942 Surfaces cleaner

Produto de limpeza de superfícies

+ **Não altera os parâmetros da água**
+ **Amigo da superfície**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	75983	6	360	**12.96€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-943 Pipes cleaner

Remove o calcário e a sujidade depositada nos tubos do spa

+ **Remove os depósitos de calcário causados por sais na água e a sujidade depositada nos tubos**
+ **Sem formação de espuma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
1 l	75984	6	360	**13.38€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

SPA Sensations CTX-971 Bromine KIT

Kit de manutenção de bromo do spa

+ **pH Menos**
+ **Pastilhas de bromo**
+ **Clarificador**
+ **Antiespuma**
+ **Tiras de teste**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
KIT	75987	6	60	**123.00€**	A

QUÍMICOS PARA SPAS

Essências para Sauna

Essências de aucalipto ou menta. Relaxa, graças aos seus óleos etéreos, os músculos bronquiais e melhora a respiração.
Produto adequado para a aromatização do recinto da sauna após a sua limpeza e desinfeção. Libertam um agradável odor a eucalipto ou menta, contribuindo para o relaxamento e melhor respiração do utilizador.
Conselhos de utilização: Verter regularmente o produto na quantidade de 1-2 tampas por litro de água, no cesto existente no interior da sauna, de modo a que quando se deite água no aquecedor, se produza um aroma pontual complementar ao obtido pela evaporação lenta da água do cesto.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
CTX 81 - Essência de Eucalipto	07327	4	-	**9.73€**	A
CTX 83 - Essência de Menta	07329	4	-	**10.18€**	A

O CUIDADO DA SUA PISCINA COMEÇA AQUI

Nova gama AstralPool
MANUTENÇÃO

OS 6 PASSOS PARA MANTER A SUA PISCINA

M

- **EQUILÍBRIO** 1 ajuste os parâmetros da água (pH e alcalinidade)
- **DESINFEÇÃO** 2 adicione cloro
- **ALGICIDA** 3 prevenção de algas
- **FLOCULANTE** 4 mantém a água limpa e cristalina
- **PRODUTOS DE LIMPEZA** 5 limpeza dos elementos da piscina
- **INVERNAÇÃO** 6 manter a sua piscina durante o inverno

UMA BOA MANUTENÇÃO É A MELHOR SOLUÇÃO

Se acontecer algo imprevisto, DESCONTRAIA!

ÁGUA TURVA?
ÁGUA VERDE DEVIDO A ALGAS?
ARDOR NOS OLHOS OU CHEIRO A CLORO?
PH INSTÁVEL?

S

Nova gama AstralPool
SOLUÇÃO

PREPARADA PARA O INESPERADO

Gama **MANUTENÇÃO** ou **SOLUÇÃO**

Nome do produto + Descrição

Benefícios do produto

Formatos	Duração Eficácia na água	Tipo de piscinas	Dose Dose por m³
Granulado	1º Imediato	Todas as piscinas	
Pastilhas	8h	Piscinas com skimmer e filtro de areia	
Líquido	Diariamente	Especial para filtro de areia	
Líquido concentrado	10 Dias	Especial para liner	
Pó	Recuperação	Especial para azulejos	

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Minus granulado

Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Evita a formação de calcário

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	74651	4	720	**3.73€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Plus granulado

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	74896	4	720	**3.52€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Minus líquido

Diminui os valores de pH superiores a 7,6

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água
+ Otimiza a eficácia do desinfetante
+ Ideal para bombas doseadoras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
20 l	73674	1	480	**1.75€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

pH Plus líquido

Aumenta os valores de pH inferiores a 7,2

+ Melhora o conforto do banho
+ Uma boa regulação do pH otimiza a desinfeção da água
+ Ideal para bombas doseadoras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
20 l	16542	1	480	**2.50€**	A

QUÍMICOS REGULADORES PARA PISCINAS

Alka Plus granulado

Corrige um pH instável que causa baixa alcalinidade

+ Evita variações de pH
+ Equilibra a água
+ Melhora o conforto do banho

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
6 Kg	15976	4	864	**3.78€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Rapid Chlor granulado

Tratamento de dicloro para recuperar a água

+ Dissolução rápida
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada
+ Sem variações de pH

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	11394	4	720	**9.40€**	A
25 Kg	11395	-	-	**8.16€**	A
50 Kg	11396	-	-	**7.95€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Long Chlor granulado

Tratamento de tricloro para desinfetar a piscina

+ Desinfeção contínua
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada
+ Altamente concentrado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	11405	4	720	**10.77€**	A
30 Kg	11406	1	540	**11.30€**	A
50 Kg	114067	-	-	**10.00€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Long Chlor pastilhas

Tratamento de tricloro para desinfetar a piscina

+ Desinfeção contínua
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada
+ Altamente concentrado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	75162	4	720	**9.88€**	A
25 Kg	75163	1	540	**9.40€**	A

QUÍMICOS DESINFETANTES PARA PISCINAS

Multi-Action 10 Plus 250 g

Tratamento de ação múltipla de cloro

+ Dissolução lenta e contínua
+ Desinfeção, antialgas, floculação contínua, previne o calcário
+ Cloro estabilizado, duração na água prolongada

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 Kg	75158	4	720	**9.80€**	A
25 Kg	77119	-	-	**9.40€**	A

QUÍMICOS ALGICIDAS PARA PISCINAS

Algishine

Impede o aparecimento de algas com um efeito de amostragem

+ Com elevado poder bactericida, algicida e fungicida
+ Mantém a água azul e brilhante

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	11414	4	640	**4.94€**	A
25 l	11415	1	600	**5.16€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

Crystalblock

Gel monodose floculante

+ Água cristalina e pura
+ Melhora a eficácia dos produtos desinfetantes
+ Aumenta a eficiência do filtro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Expositor	67558	1	10800	**4.93€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

Floculante líquido

Clarifica a água

+ Clarifica a água e repõe a transparência
+ Evita a turbidez da água
+ Efeito rápido

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	11388	4	640	**3.45€**	A
25 l	11389	1	600	**3.49€**	A

QUÍMICOS FLOCULANTES PARA PISCINAS

Flocutab

Evita a turbidez da água

+ Efeito clarificador para evitar a turbidez da água
+ Elimina as partículas de água

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	19717	14	750	**4.53€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Surface cleaner

Limpa o tanque da piscina

+ **Elimina sujidade, metais e calcário da superfície da piscina**
+ **Piscinas especiais de poliéster e fibra de vidro**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	16558	4	640	**10.82€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Desengordurante

Remove a gordura e os depósitos de sujidade

+ **Desengordurante para bordas, paredes e áreas adjacentes à piscina**
+ **Sem formação de espuma**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	11426	4	640	**8.54€**	A
25 l	11427	1	600	**6.62€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Polidor de aço inoxidável (passo 1)

Limpa e pule qualquer superfície de aço inoxidável

+ **Elimina o calcário, resíduos orgânicos e minerais que se formam e aderem às superfícies de aço inoxidável**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
750 ml	72847	12	576	**21.42€**	A

QUÍMICOS DE LIMPEZA PARA PISCINAS

Polidor brilhante de aço inoxidável (passo 2)

Limpa e pule qualquer superfície de aço inoxidável

+ **Cuida, embeleza e ilumina o aço inoxidável**

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
750 ml	72848	12	576	**29.60€**	A

QUÍMICOS DE INVERNAÇÃO PARA PISCINAS

Winterizer sem cobre

Tratamento completo durante o inverno

+ Evita a proliferação de algas e bactérias
+ Simplifica a recuperação da piscina
+ Sem formação de espuma

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
5 l	16553	14	640	**3.90€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 7 in 1 - Tiras analíticas

Teste rápido e fácil de cloro livre, cloro total (bromo total), pH, alcalinidade total, dureza total e ácido cianúrico. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	76648	-	-	**21.60€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 6 in 1 - Tiras analíticas

Teste rápido e fácil de cloro livre ou bromo, pH, alcalinidade total, ácido cianúrico e dureza total. Cada embalagem contém 50 tiras de teste.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	76678	-	-	**Consultar**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Cloro livre

Teste rápido e fácil de cloro livre, ácido cianúrico, pH e alcalinidade total em piscinas tratadas com cloro. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	76645	-	-	**15.40€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Bromo livre

Teste rápido e fácil de bromo total, pH e alcalinidade total e dureza total em piscinas tratadas com bromo. Cada embalagem contém 50 tiras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	76647	-	-	**17.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX 3 in 1 - Tiras analíticas: MPS

Teste rápido e fácil de monopersulfato de potássio, pH e alcalinidade total. Cada embalagem contém 50 tiras de teste

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	76649	-	-	**19.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX Salt - Tiras analíticas

Tiras de análise de sal para verificar os níveis de sal. Os níveis de sal devem ser verificados regularmente, dado que a água é renovada. Cada embalagem contém 10 tiras

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	76646	-	-	**16.40€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

CTX SPA SENSATIONS 6 in 1

Tiras para determinar o valor de pH, cloro, bromo, alcalinidade e dureza da água do spa

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	75986	-	-	**23.20€**	A

Tiras Analíticas CTX

Código	Descrição	Ácido Cianúrico 0-300ppm	Alcalinidade Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Livre 0-10 ppm	Cloro Total 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-800 ppm	Oxigénio 0-20 ppm (MPS)	pH 6-8	Salinidade 0-5.000 ppm
76648	CTX 7 in 1 - Tiras analíticas	•	•	•	•	•	•		•	
76678	CTX 6 in 1 - Tiras analíticas	•	•	•	•	•			•	
76645	CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Cloro Livre	•	•		•				•	
76647	CTX 4 in 1 - Tiras analíticas: Bromo Total		•	•			•		•	
76649	CTX 3 in 1 - Tiras analíticas: MPS		•					•	•	
76646	CTX Salt - Tiras analíticas									•
75986	CTX SPA SENSATIONS - Tiras analíticas		•	•	•	•	•		•	

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas 3 em 1: MPS

Testes de monopersulfato de potássio, pH e alcalinidade total. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	57500	-	-	**20.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas 4 em 1: Cloro livre

Teste rápido e fácil de cloro livre, pH e alcalinidade total em piscinas tratadas com cloro. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	11732	-	-	**19.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas 4 em 1: Bromo

Teste rápido e fácil de bromo, pH e alcalinidade total em piscinas tratadas com bromo. Cada embalagem contém 50 tiras.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	52577	-	-	**20.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Kit de análise de sal

Tiras de análise de sal para verificar os níveis de sal. Os níveis de sal devem ser verificados regularmente, dado que a água é renovada.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	07937	-	-	**23.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas TruTest

50 tiras de teste 3 em 1 TruTest (teste de cloro livre e bromo, pH e alcalinidade total).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	40817	-	-	**26.00€**	A

Disponível até ao fim do stock.

Tiras Analíticas Aquacheck

Código	Descrição	Ácido Cianúrico 0-300ppm	Alcalinidade Total 0-240 ppm	Bromo Total 0-20 ppm	Cloro Livre 0-10 ppm	Dureza cálcica 0-1.000 ppm	Oxigénio 0-20 ppm (MPS)	pH 6,2-8,4	Salinidade Cloreto de Sódio 400-7.000 ppm
11732	Tiras analíticas 4 em 1: Cloro Livre	•	•		•			•	
52577	Tiras analíticas 4 em 1: Bromo total		•	•		•		•	
57500	Tiras analíticas 3 em 1: MPS		•				•	•	
07937	Kit de análise de sal								•
40817	Tiras analíticas TruTest		•		•			•	

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Tiras analíticas Fosfatos

Tiras analíticas para determinar o nível de fosfatos (alimento das algas) na água da piscina.

- 25 tiras por embalagem
- Ideal para todo o tipo de piscinas
- Analisa os níveis de fosfato de 0, 100, 200, 300, 500, 1000 e 2500 de tiras reativas ppb.
- Em apenas 15 segundos

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
	64291	-	-	**29.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Estojo analisador de pH e Cloro

Ideal para análise diária e deve ser substituído anualmente. É composto de 2 reagentes: OTO (ortotolidina) para a determinação do nível de desinfetante , e o vermelho Phenol para determinação do nível de pH.

Ideal para piscinas residenciaisi e spas. Concentração de desinfetante e pH adequados.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
CTX 926 Estojo reagentes líquidos cloro total/bromo e pH (branco)	25948	1	1000	**Consultar**	A
Estojo ECO cloro livre/bromo e pH (DPD-1 e Pastilhas de Phenol rápido)	62863	1	1000	**10.80€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Recarga reagentes

Recarga de OTO e Phenol para estojo analisador CTX

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
OTO/Phenol 15 cc.	16577	1	-	**4.50€**	A
OTO 15 cc.	28016	1	-	**Consultar**	A
Phenol 15 cc.	28017	1	-	**Consultar**	A
OTO 250 cc.	03308	1	-	**Consultar**	A
Phenol 250 cc.	03309	1	-	**Consultar**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Estojo analisador de dureza

Estojo comparador de dureza de plástico branco e composto de comparador e reagentes. Saber a quantidade de sais de cálcio e magnésio presentes na água e controlá-la, melhorará a vida dos consumidores de água, alargará a vida dos eletrodomésticos, e tornará mais agradável a higiene pessoal e a lavagem da roupa, gastando menos detergente e conseguindo melhorar resultados.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Estojo comparador de dureza para águas potáveis	70522	1	-	**Consultar**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Recarga reagentes dureza

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
A 22 ML	70519	1	-	**Consultar**	A
A 250 ML	70518	1	-	**Consultar**	A
B 22 ML	70521	1	-	**Consultar**	A
B 250 ML	70520P	1	-	**Consultar**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Recargas de reagentes

NOVO 2025

1 recarga OTO e 1 recarga fenol

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Espanhol, Português, Francês	38638	144	-	**3.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Estojo analisador de pH e cloro

Linha básica

NOVO 2025

Com OTO e fenol

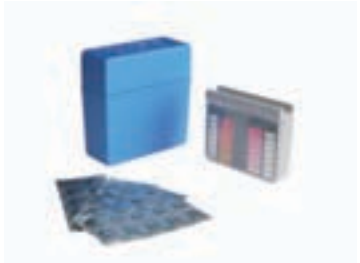
Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Espanhol, Português, Francês	38637	144	-	**11.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Cloro livre e pH Pooltester

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Cloro livre e pH Low Range	03253	12	-	**19.10€**	A
Cloro livre e pH High Range	01419	12	-	**19.10€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes 03253	Cloro	0,1 -3,0 mg/l	DPD N.1 Rapid	250	01424	511311BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT
Reagentes 01419	Cloro	0,5 - 6,0 mg/l	DPD N.1 Rapid	250	01424	511311BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Oxigénio e pH Pooltester

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Oxigénio e pH	03182	12	-	**19.00€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes	Oxigénio	1 - 10 mg/l	DPD N.4 Rapid	250	16219	511571BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Bromo e pH Pooltester

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Bromo e pH	16374	12	-	**19.10€**	A

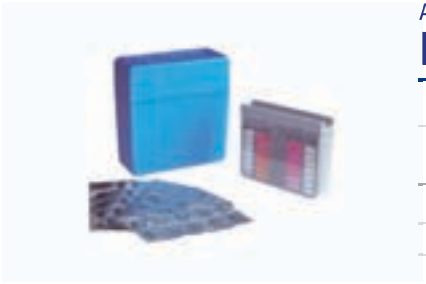
	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes	Bromo	0,1 -3,0 mg/l	DPD N.1 Rapid	250	01424	511311BT
	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Cobre e pH Pooltester

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Cobre e pH	60141	1	-	**27.00€**	A

	Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Reagentes	pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT
	Cobre	0.1 - 1 mg/l Cu	Cobre N.1	100	57758	513550BT



ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

PHMB, pH e Oxigénio líquido Pooltester

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
PHMB, pH e Oxigénio líquido	03187	1	-	**30.10€**	A

Reagentes

Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Peróxido de hidrogénio	5 - 50 mg/l	Peróxido HR Rapid	100	73539	515940BT
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT
Acidificante PT Rapid	-	Acidificante PT Rapid	100	56999	515490BT

ANÁLISE DE ÁGUA - DISPOSITIVOS DE TESTE DE ÁGUA

Pooltester 5 em 1

Estojo analisador de água equilibrada (multiparâmetros). O termos "Água equilibrada" utiliza-se para descrever a água que não é corrosiva nem propensa a incrustações de calcário. A função do Pooltester é comprovar estas características da água determinadno o cloro livre, o valor do pH, a alcalinidade total o ácido cianúrico e dureza cálcica.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Estojo Multipooltestes 5 em 1	68068	1	-	**60.00€**	A

Reagentes

Parâmetro	Medição	Reativo	Formato/Un	Código	Código Alt.
Ácido cianúrico (estabilizante)	20 - 200 mg/l	CyA-Test	250	08345	511371BT
Alcalinidade Total (M)	20 - 800 mg/l	Alka-M	250	08344	515571BT
Cloro	0,1 - 3,0 mg/l	DPD N.1 RAPID	250	01424	511311BT
Dureza Cálcica	20 - 800 mg/l	CAL-Test	100	76418	515580BT
pH	6,8 - 8,2	Phenol Red Rapid	250	01426	511791BT

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Pastilhas reagentes

Nome	Unidades	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Ácido cianúrico (estabilizante)	250	08345	-	-	**26.80€**	A
Alcalinidade Total	250	08344	-	-	**Consultar**	A
DPD N.1 Rapid	250	01424	-	-	**22.40€**	A
DPD N.3 Rapid	250	01425	-	-	**22.40€**	A
DPD N.4 Rapid	250	16219	-	-	**22.40€**	A
Dureza cálcica (Cal-Test)	250	76418	-	-	**71.00€**	A
Pastilhas reagentes Phenol (pH)	250	01426	-	-	**22.40€**	A
Acidificante PT Rapid	100	56999	-	-	**Consultar**	A
Peróxido Hidrogénio Rapid	100	73539	-	-	**99.00€**	A
Cobre N.1	100	57758	-	-	**Consultar**	A

Medidores portáteis Série SD

NOVO 2025

Vantagens

Revestimento à prova de água

Vida útil da bateria prolongada graças a 4 pilhas AAA

Tamanho pequeno que cabe numa mão

Indicação cromática para uma experiência de utilizador simplificada –
azul: medição
verde: calibragem
vermelho: alarme

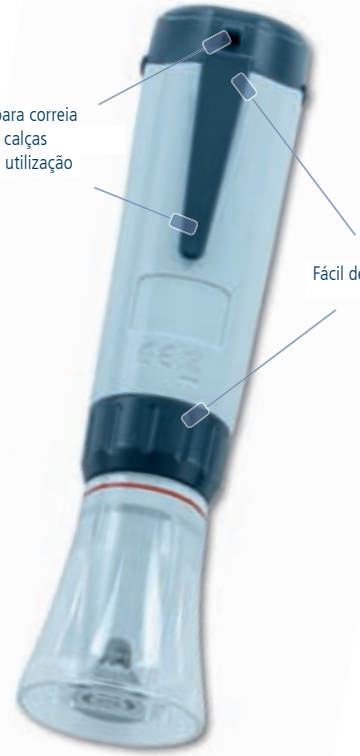
Visor com menos texto – carateres maiores, melhor leitura dos resultados

O símbolo de estabilidade indica uma medição estável

HOLD Funcionalidade "Auto-Hold" opcional

3 botões multifunções com símbolos intuitivos

Opções multiparâmetros
P. ex.: condutividade, melhor desempenho, resultados mais rápidos



Suporte para correia e clip das calças para uma utilização portátil

Fácil de abrir

Troca de elétrodo simplificiada

Tampa transparente para medição e calibragem; armazenamento do sensor

Design ideal para estar numa posição vertical e estável

Soluções tampão, standard e de armazenamento

Lovibond® oferece todas as soluções necessárias para a manutenção e cuidados no âmbito da medição do pH, potencial redox e condutividade. Rastreabilidade para NIST garantida.

Tampa protetora dos elétrodos

A proteção do sensor para SD10 e SD40 pode ser utilizada para proteger a esfera de vidro sensível do elétrodo de pH de danos mecânicos.

Correia

Um anel de segurança torna ainda mais fácil colocar uma correia de transporte na extremidade do aparelho.
Isto permite-lhe levar o aparelho SD confortavelmente à volta do pescoço e levá-lo consigo aonde quer que vá.

Clip de bolso

Com um clip na extremidade do aparelho, cada dispositivo de teste de bolso pode-se prender facilmente no bolso das calças, cós ou cinto – para o caso de precisar de ter as duas mãos livres quando preparar medições em itinerância.

SD10 pH SD30 EC
SD20 ORP SD40 Multi

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Medidores portáteis Série SD

NOVO 2025

Série de dispositivos de teste atualizada e melhorada.

Com o medidor de bolso poderá medir os níveis de pH, ORP, condutividade, sal ou TDS no terreno em breves instantes. Graças ao seu revestimento à prova de água (IP67), o Dispositivo de teste de bolso é ideal para análises regulares de piscinas e spas.

Um sistema de iluminação LED tricolor – azul (medição), verde (calibragem) e vermelho (erros) – e novos ícones no visor tornam este dispositivo de teste intuitivo e fácil de utilizar.

Está disponível uma nova versão multiparâmetros. O SD40 testa o pH, a condutividade, o sal, o TDS e a temperatura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
SD10 pH	77338	1	-	**373.00€**	A
SD20 ORP	77411	1	-	**408.00€**	A
SD30 EC	77189	1	-	**373.00€**	A
SD40 Multi	77412	1	-	**473.00€**	A

	SD10 pH	SD20 ORP	SD30 EC	SD40 Multi
Parâmetro	pH/T	ORP/T	Con/TDS/Sal/T	pH/Con/TDS/Sal/T
Gama de medição	pH: 0,00,,,14,00 pH (mV): -1000,,,+1000 mV	ORP: -1000,,,+1000 mV	Con:0,01 - 20,00 mS/cm TDS:0,01 - 20,00 ppt Sal: 0,01 - 10 g/l	pH: 0,00 - 14,00 Con:0,01 - 20,00 mS/cm TDS: 0,01 - 20,00 ppt Sal: 0,001 - 10 g/l ppt
Resolução	pH: 0,01 pH (mV): 1	ORB: 1 mV	Escalonamento automático - Con: 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 mS/cm Autoescalonamento - TDS: 0,1 ppm, 1 ppm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt	pH: 0,01 Autoescalonamento - Con: 0,1 µS/cm, 1 µS/cm, 0,01 ms/cm Autoescalonamento - TDS: 0,1 ppm, 1 µS/cm, 0,01 ppt Sal: 0,01 ppt
Precisão	pH: ± 0,01 (±1 dígito) pH (mV): ± 0,2% FS	mV: ± 0,2% FS	Con/TDS/Sal: ± % F	pH: ± 0,01 (±1 dígito) pH (mV): ± 0,2% FS Con/TDS/Sal: ± 1% FS
Pontos de calibragem	1 ...3	1	1 ...3	1 ...3
Reconhecimento automático de norma	EUA: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH	+470 mV (25 °C). Pt Ag/AgCl (3 M KCl)	Con: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/ 12,88 mS/cm	pH EUA: 1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH NIST: 1,68/4,01/6,86/9,81/ 12,45 pH CON: 84 µS/cm/ 1413 µS/cm/12,88 mS/cm
Alarme para limites	Sim		Não	
Indicador de estabilidade	Sim			
Função "Auto-Hold"	Sim			
Gama de medição de temperatura	0-50°C/32 - 122 °F			
Resolução de temperatura	0,1 °C			
Precisão de temperatura	após 8 minutos			
Desativação automática	LCD retroiluminado com 3 cores (azul: medição; verde: calibragem; vermelho: alarme)			
Visor	IP 67			
Proteção IP	4 pilhas AAA 1,5 V			
Fonte de alimentação	> 2000 h			
Vida útil da bateria	0 - 60 °C/0 - 80% hum. rel. (não-condensante)			
Condições de funcionamento	180 x 40 x 40 mm, 151 g			
Dimensões e peso (pilhas incl.)	CE			
Conformidade				

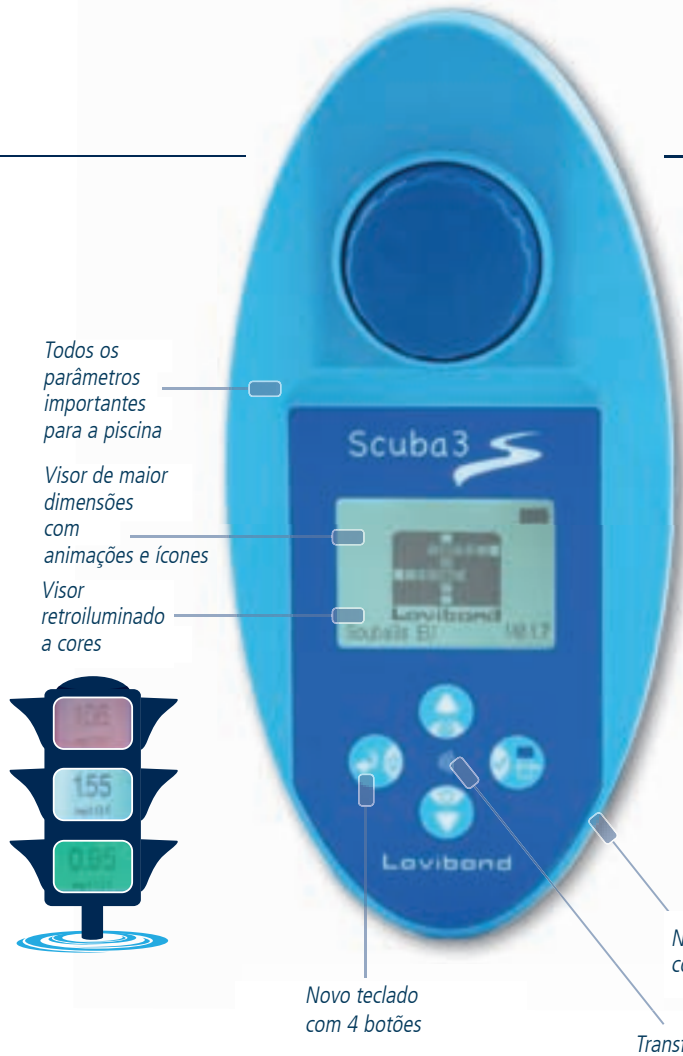
Scuba3*s* Pooltester

NOVO 2025

smart NFC: Transferência de dados através de chip

O chip NFC passivo incorporado no Scuba3s assegura a transferência sem fios de dados para um dispositivo externo com um leitor NFC ativo (tais como smartphones).

Funciona exatamente da mesma maneira como quando efetua um pagamento por NFC com um cartão de débito ou um dispositivo inteligente. Basta abrir a app da piscina e colocar o seu smartphone em cima do Scuba3s. Todos os registos de dados são transferidos simultaneamente e ficam imediatamente disponíveis na Pool-App para a correspondente avaliação. Um conjunto de dados inclui o número de série e a versão de firmware do dispositivo, o nome e o número do método, as datas e a hora de medição, os resultados e as unidades.



Scuba3*s*

O dispositivo de teste para piscina inteligente

- Gestão de dados através da app da piscina
- Transferência de dados sem fios por NFC para o dispositivo móvel
- Proporciona os parâmetros mais importantes para uma piscina
- Armazena até 100 conjuntos de dados

As vantagens

- A app avalia os resultados da medição para determinar a manutenção necessária para a piscina
- Luz indicadora (verde/vermelho) que indica se as condições da água são seguras para o banho:
  verde = indica que o resultado da medição se encontra dentro do intervalo de medição globalmente aceite para um banho seguro
  vermelho = indica que o resultado se encontra abaixo ou acima dos valores considerados seguros para o banho
- As animações e os ícones orientam-no ao longo das medições
- Medição do cloro total, livre e combinado
- **Novo**: medição do cloro ativo, dureza de cálcio, oxigénio ativo, cobre e fosfato
- O Scuba3s flutua graças ao seu revestimento à prova de água, e cabe melhor na mão graças ao seu novo design
- A análise é feita através da cuvete impermeável incorporada, não sendo necessário realizar despesas adicionais em acessórios

Lovibond® Análise de água

Scuba 3s: Fotómetro portátil

para piscinas privadas

Com 11 testes, o Scuba3s oferece ainda mais possibilidades de controlar a qualidade da água da piscina com base nos ingredientes mais importantes.

Para tal, escolha usando apenas alguns botões – cloro (total, livre, ligado), bromo, valor de pH, alcalinidade-m, dureza do cálcio, ácido cianúrico, oxigénio ativo, cobre e fosfato – para ficar a saber se a qualidade da água é adequada. O processo de medição é agora ainda mais rápido. O Scuba 3S não requer comparação cromática, o que pode levar a leituras imprecisas. O instrumento ótico lê um valor após aplicar os reagentes apropriados. Esse valor é indicado no visor.

- Compatível com reagentes fotométricos Lovibond.
- Recargas disponíveis em várias combinações de reagentes.
- Estes produtos encontram-se em conformidade com a norma UNE-ISO 17381:2012.
- Concebido para a análise de água de consumo doméstico em piscinas ou spas residenciais.
- Mais fácil de utilizar, o novo visor LCD permite animações e ícones que o orientam ao longo das medições.

NFC: Transmissão de dados através de chip
O chip NFC passivo incorporado no Scuba3s assegura a transferência sem fios de dados para um dispositivo externo com um leitor NFC ativo (p. ex., smartphone). É como quando, numa loja, aproxima o seu cartão de débito do dispositivo de pagamento. Basta abrir a app da piscina e colocar o seu smartphone em cima do Scuba3s.

Luzes indicadoras para uma informação instantânea
As indicações luminosas do Scuba3s mostram imediatamente através da iluminação traseira a cores do visor se o resultado da medição "é bom" ou não.

Se a luz for verde, o resultado da medição encontra-se dentro do intervalo de medição, pelo que pode começar a desfrutar da sua piscina. Se a luz for vermelha, recomenda-se tomar precaução: o resultado da medição encontra-se acima ou abaixo do intervalo de medição globalmente aceite para um banho seguro.

Continua a exibir o mesmo design ergonómico: o Scuba3s cabe confortavelmente numa mão. A parte traseira é espalmada para ser esteticamente apelativo em qualquer lado. O compartimento das pilhas com parafusos garante a estanquidade do dispositivo de teste eletrónico para piscinas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Scuba 3s	76890	1	-	**201.00€**	A

	Scuba3s
Conectividade por app	Sim
Interface de dados	NFC (Near Field Communiation)
Métodos	Cloro (total, livre, combinado), Bromo, Valor de pH, Alcalinidade-m, Dureza de cálcio, Ácido cianúrico, Cloro ativo, Oxigénio ativo, Cobre e Fosfato
Visor	LCD de matriz de pontos com retroiluminação (branco/vermelho/verde), 35 x 25 mm
Gama do comprimento de onda	Múltiplos comprimentos de onda
Fonte de iluminação	LED (luz branca)
Registo de dados	100 conjuntos de dados
Teclado	Quatro botões para diversas funções
À prova de água	Sim
Desativação automática	5 minutos
Condições ambientais	5-50°C
Fonte de alimentação	2 pilhas AA
Vida útil da bateria	5000 leituras
Conformidade	CE, UKCA

Turbidez

+ A medição da turbidez é um parâmetro importante para determinar a eficácia da floculação e filtração. A turbidez é medida em unidades FNU (Unidades nefelométricas de formazina), idênticas às NTU (Unidades de turbidez nefelométrica). Instrumento compacto indicado para a medição da turbidez da água, proporcionando uma análise rápida e exata. É medido em conformidade com a norma EN/ ISO 7027, com difusão de luz num ângulo de 90º. Este produto cumpre a norma UNE-ISO 17381.

VANTAGENS

+ Intervalo de medição de 0,01 a 1100 NTU.
+ Medições com luz infravermelha a um ângulo de 90º.
+ Análise de turbidez num teste a cores.
+ Manipulação confortável.
+ Manipulação confortável para 600 medições sem ter de trocar as pilhas.

Turbidímetro TB 211 IR

TB 211 IR é um instrumento que mede a turbidez por meio de infravermelhos. O intervalo de medição é de 0,01 a 1100 NTU. Este produto cumpre a norma UNE-ISO 17381. Ideal para piscinas públicas. Ciclo de medição de 8 segundos. Oferece medições de alta resolução e precisão.

- Ótico com compensação de temperatura e amplificador de fotocélula num compartimento de medição à prova de água.
- Memória para um máximo de 1000 campos de dados.
- Cabo USB incluído para ligar diretamente o aparelho ao PC.

Conselho de utilização: siga rigorosamente as instruções que acompanham o equipamento. As cuvetes devem ser limpas cuidadosamente e enxaguadas após cada medição. Realize sempre as análises com as mãos devidamente secas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Turbidímetr	72689	1	-	**1.618.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Fotómetros MD-100 e MD-110

Fotómetros multiparâmetros rápidos e precisos para piscinas públicas MD-100 e MD110 (interface Bluetooth) em formato de bolso.

- Impermeável (similar a IP68, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de operação de calibragem.
- Memória consultável.
- Ecrã iluminado.
- Desativação automática.
- Relógio e calendário em tempo real.
- Indicado como equipamento de medição e teste.
- O valor zero será memorizado (One Time Zero - OTZ).
- Conselhos de utilização: uma vez ligado o dispositivo, irá visualizar automaticamente o último método selecionado antes de se ter desligado o dispositivo. Siga rigorosamente as instruções que acompanham o equipamento. As cuvetes devem ser limpas cuidadosamente e enxaguadas após cada medição. Realize sempre as análises com as mãos devidamente secas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
MD100 2 em 1	52629	1	-	**961.00€**	A
MD100 3 em 1	52630	1	-	**965.00€**	A
MD100 5 em 1	52632	1	-	**1.132.00€**	A
MD100 6 em 1	52633	1	-	**1.215.00€**	A
MD110 3 em 1. Bluetooth	68070	1	-	**1.028.00€**	A
MD110 4 em 1. Bluetooth	68071	1	-	**1.139.00€**	A
MD110 6 em 1. Bluetooth	68072	1	-	**1.232.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Fotómetros MD200

Fotómetros multiparâmetros rápidos e precisos para piscinas públicas MD200.

- Impermeável (similar a IP68, 1 hora a 0,1 metros).
- Indicador de operação de calibragem.
- Memória consultável.
- Ecrã iluminado.
- Desativação automática.
- Relógio e calendário em tempo real.
- Indicado como equipamento de medição e teste.
- O valor zero será memorizado (One Time Zero - OTZ).
- Intervalo de cloro: 0,05 - 6,0 mg/l
- Intervalo de pH: 6,5 - 8,4
- Intervalo de ácido cianúrico: 0 - 80,0 mg/l
- Intervalo de alcalinidade: 5 - 200 mg/l (apenas MD200 5 em 1 e MD200 6 em 1)
- Intervalo de dureza de cálcio: 50 - 500 mg/l (apenas MD200 5 em 1 e MD200 6 em 1)
- Intervalo de bromo: 0,05 - 13 mg/l (apenas MD200 6 em 1)

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
MD200 3 em 1	54567	1	-	**1.014.00€**	A
MD200 5 em 1	54568	1	-	**1.119.00€**	A
MD200 6 em 1	55152	1	-	**1.197.00€**	A

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Recargas de reagentes

para fotómetros

Recargas de reagentes para fotómetro para PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD200, MD110, PoolDirect, PC Multidirect e Scuba II. Reagentes em pastilhas.

Nome	Unidades	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Alumínio N.º 1. Intervalo 0,01 - 0,25 ppm	100	08324	-	-	**47.30€**	A
Alumínio N.º 2. Intervalo 0,01 - 0,25 ppm	100	08326	-	-	**47.40€**	A
Amónio Intervalo 0.02-1 ppm	100	08328	-	-	**77.00€**	A
Amónio Intervalo 0.02-1 ppm	100	08330	-	-	**79.00€**	A
Cobre N.º 1 Intervalo 0.05-5 ppm	100	08360	-	-	**101.00€**	A
Cobre N.º 2 Intervalo 0.05-5 ppm	100	08362	-	-	**51.00€**	A
Dureza total. Intervalo 2-50 ppm	100	08391	-	-	**75.00€**	A
Pack combinado Fosfato LR Fosfato LR N.º 1/N.º 2 X 100. Intervalo 0,05 - 4 ppm	100	45260	-	-	**223.00€**	A
Ferro LR. Intervalo 0,02 - 1 ppm	100	08336	-	-	**97.00€**	A

NORMA UNE-ISO 17381

ANÁLISE DE ÁGUA - ANALISADORES

Recargas de reagentes

para fotómetros

Recargas de reagentes para fotómetro para PC Checkit, Checkit Direct, MD100, MD200, MD110, PoolDirect, PC Multidirect e Scuba II. Reagentes em pastilhas.

Nome	Unidades	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Ácido cianúrico (Estabilizante)	250	08345	-	-	**26.80€**	A
Alcalinidade-M Total	100	08374	-	-	**57.00€**	A
DPD N.1	250	03009	-	-	**22.40€**	A
DPD N.1 Água dura	100	32082	-	-	**46.50€**	A
DPD N.1 High Chlorine	100	52634	-	-	**45.80€**	A
DPD N.3 EVO	250	76472	-	-	**22.40€**	A
DPD N.3 EVO HR	100	76899	-	-	**10.40€**	A
DPD N.4 (=DPD N.1 + DPD N.3)	250	08450	-	-	**22.40€**	A
Cálcio-H N.1 + Cálcio-H N.2	100+100	45213	-	-	**113.00€**	A
Phenol RED	250	03019	-	-	**22.40€**	A
MPS-Out para determinar o cloro combinado ao usar choque de cloramina	250	08679	-	-	**Consultar**	A

Acessórios para fotómetro

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Proveta cilíndrica de 10 ml	19029	12	-	**11.70€**	A
Vareta de plástico 13 cm compriment	08432	50	-	**4.60€**	A

Quadro Seleção Reativos

Parâmetro	Campo de medição	Reativos	Formato/ Quantidade	Código	Código Alternativo	MD 100 (52629)	MD 100 (52630)	MD 100 (52632)	MD 100 (52633)	MD 110 (68070)	MD 110 (68071)	MD 110 (68072)	MD 200 (54567)	MD 200 (54568)	MD 200 (55152)	MD 200 (57673)	Scuba III
Ácido cianúrico (estabilizante)	0 - 160 mg/l	CyA-Test	250	08345	511371BT		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Alcalinidade - M	5 - 200 mg/l	Alka-M-Photometer	250	08373	513211BT			•	•		•	•		•	•		•
Bromo Total	0,05 - 13 mg/l	DPD N. 1	250	03009	511051BT				•			•			•	•	•
Cloro	0,01 - 6 mg/l	DPD N. 1	250	03009	511051BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD N.1 Água dura	100	32082	515740	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DPD N.3 EVO	250	76472	511081BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cloro HR	0 - 10 mg/l	DPD N.1	100	52634	511920BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		DPD N. 3 EVO HR	100	76899	511920BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Dureza Cálcica	0 - 500 mg/l	Pack Calcio H N. 1 + N. 2	100+100	45213	517761BT			•	•			•		•	•		•
pH	6,5 - 8,4	Phenol Red	250	03019	511771BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Silver

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados básicos para piscinas que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Sensor 3 em 1: temperatura, pH, ORP – sensor de platina para utilizar com água doce.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Bateria recarregável USB-C.
- Compatível com cobertura para piscina.
- Compatível com piscinas e spas tratados com cloro e bromo. Não compatível com piscinas e spas tratados com clorador para água salgada.
- **Fluidra Pool Premium disponível com subscrição**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Blue Connect Silver	WA000099	1	-	**Consultar**	C

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Gold

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados avançados para piscinas que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Sensor 4 em 1: temperatura, pH, ORP, salinidade – sensor de ouro para utilizar com água salgada.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Bateria recarregável USB-C.
- Compatível com cobertura para piscina.
- **Fluidra Pool Premium disponível com subscrição**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Blue Connect Gold	WA000100	1	-	**Consultar**	C

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Pro

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados profissionais para piscinas que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Sensor 4 em 1: temperatura, pH, ORP, salinidade – sensor de ouro para utilizar com água salgada.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Bateria recarregável USB-C.
- Compatível com cobertura para piscina.
- **Fluidra Pool Premium INCLUÍDO**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Blue Connect Pro	WA000101	1	-	**Consultar**	C

FLUIDRA POOL

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Aqua Connect

NOVO 2025

A nova geração de assistentes inteligentes conectados profissionais para piscinas, com um novo design que se adapta ao tubo, que permitem obter os parâmetros da água essenciais, conselhos e recomendações de químicos através da app Fluidra Pool.

- Temperatura, pH, ORP, salinidade – sensor de ouro para utilizar com água salgada. Maior frequência de leitura.
- Funciona com Bluetooth e Wi-Fi (acesso remoto de qualquer lugar).
- Fonte de alimentação direta.
- **Fluidra Pool Premium INCLUÍDO**: LED de notificação da qualidade da água no próprio dispositivo, medições melhoradas, entre outras funcionalidades.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Aqua Connect	WA000102	1	-	**Consultar**	C

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Check

Tiras analíticas inteligentes (50 tiras) que podem ser utilizadas com a app Blueriiot para obter conselhos para um tratamento da piscina mais adequado.

- pH.
- Cloro livre.
- Bromo.
- Alcalinidade total.
- Dureza total.
- Ácido cianúrico.
- App grátis Blueriiot Pool & Spa Assistant.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Blue Check	71664*	1	-	**19.00€**	C
Blue Check	71665*	1	-	**15.00€**	C

*71664: embalagem em português, francês, neerlandês e alemão.
*71665: embalagem em inglês, espanhol, italiano e português.

Estes códigos serão descontinuados quando esgotar o stock atual e serão substituídos pelos seguintes:
71664: será descontinuado e substituído por 76678, Tira de teste CTX 6 em 1, da página 345.
71665: será descontinuado e substituído por 76679, Tira de teste AstralPool 6 em 1, da página 345.

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect GO

O assistente inteligente conectado para piscinas que permite obter os parâmetros da água essenciais através da app Blueriiot.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (sensor de platina para utilizar com água doce).
- Funciona com Bluetooth e Sigfox (acesso remoto de qualquer lugar).
- App grátis Blueriiot Pool & Spa Assistant.
- Compatível com piscinas e spas tratados com cloro e bromo. Não compatível com piscinas e spas tratados com clorador de sal.
- Bluriiot Premium disponível com subscrição (mensal ou anual).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Blue Check	73014	1	-	**240.00€**	C

Este código será descontinuado quando esgotar o stock atual.

ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Blue Connect Plus

O assistente inteligente conectado para piscinas que permite obter todos os parâmetros da água através da app Blueriiot.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (sensor de ouro para utilizar com água doce e salgada).
- Condutividade (salinidade).
- Funciona com Bluetooth e Sigfox (acesso remoto de qualquer lugar).
- Até 20 medições automáticas.
- App grátis Blueriiot Pool & Spa Assistant.
- Subscrição vitalícia de Bluriiot Premium incluída.
- Blue Fit50.
- Subscrição vitalícia de Virtual Pool Care (portal de gestão de piscinas para profissionais do setor) incluída.
- Compatível com piscinas e spas tratados com cloro, bromo e clorador de sal

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Blue Connect Plus	71663	1	-	**388.00€**	C

Este código será descontinuado quando esgotar o stock atual.

ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Fit50

Abraçadeira 50 mm. Para instalação em linha em tubagem (melhor integração e leitura mais precisa).

Compatível com Blue Connect Silver, Blue Connect Gold e Blue Connect Pro.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Abraçadeira de 50 mm	7015C002	1	-	**32.00€**	C

ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Kit de calibragem

Para calibragem do sensor de Blue Connect. Recomenda-se a calibragem do aparelho uma vez por ano, consoante o uso.

- 2 embalagens de 20 ml de pH4.
- 2 embalagens de 20 ml de pH7.
- 2 embalagens de 20 ml de ORP 468 mV.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Kit Calibragem	71666	6	-	**24.00€**	C

ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Bateria

Bateria para Blue Connect

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Bateria	7015C001	1	-	**22.00€**	C

ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Sensor

Sensores para Blue Connect.

- Sensor Pt 3 em 1: compatível com piscinas e spas tratados com cloro e bromo.
- Sensor Au 4 em 1: compatível com piscinas e spas tratados com cloro, bromo e sal.
- Também compatível com Blue Connect Silver, Blue Connect Gold, Blue Connect Pro e Aqua Connect.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Sensor Au 4 em 1	7015R002	1	-	**148.00€**	C
Sensor Pt 3 em 1	7015R003	1	-	**114.00€**	C

ACESSÓRIOS DE ASSISTENTES INTELIGENTES PARA PISCINAS

Extender

Adaptador Wi-Fi. Com Blue Extender, use Blue Connect ligado a uma rede Wi-Fi

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit., Lt, Kg €	Letra Desconto
Extender	7015C004	1	-	**68.00€**	C

TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO

351 NORMA NF EN 17456

353 SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA

354 ELETRÓLISES DE SAL
356 Elite Connect CellGuard®
357 Smart Next
358 Energy Connect

359 SISTEMA DE DESINFEÇÃO HÍBRIDOS
359 Neolysis Connect

361 SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV
361 Heliox UV LP
362 Lyriox UV-C
363 UV-C Health

364 SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS
365 Control Connect
366 Control Connect All-In-One
366 Caixa de relés
366 Dual pH EV
367 Control Basic Plus
367 Redox Basic Plus
368 Control Basic Next
369 Redox Basic Next
377 Dossi

369 BOMBAS DOSEADORAS
369 Bomba peristáltica
377 Dispensador flutuante
378 Performax
378 Compacto

377 ACESSÓRIOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA
377 Tiras de análise rápida

379 INTRODUÇÃO

381 SISTEMAS DE DOSAGEM
381 pH Expert
383 pH Perfect

384 ELETRÓLISES DE SAL
386 Ei² iQ
387 Ei Salt
390 eXPERT
393 eXO® iQ
394 eXO® iQ LS
395 pH Link
396 Dual Link
397 Hydroxinator® iQ

398 MEIOS FILTRANTES
398 Crystal Clear
398 Minerais magnésio

TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO

NORMA NF EN 17645

Para uma piscina eficiente e ecológica

A norma europeia NF EN 17645 engloba toda a piscina (tratamento da água, filtração, iluminação, aquecimento, estrutura, etc.) e fornece uma avaliação ambiental da utilização de piscinas familiares privadas. O equipamento de piscina envolvido pode ter a sua própria classificação ambiental, simbolizada por uma letra de A (melhor classificação) a F (menos virtuosa).

Estas classificações visam fornecer aos consumidores informações relevantes, objetivas e comparáveis para que eles possam tomar decisões de compra informadas.

> CLASSIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS

Consumo elétrico

Consumo elétrico em standby

> COMO É QUE FUNCIONA PARA OS DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA?

A classificação da NF EN 17645 relativamente aos nossos dispositivos de tratamento de água vai evoluindo conforme as duas opções adicionadas ao produto e associações entre aparelhos.
A classificação baseia-se em pontos que possibilitam o fornecimento da letra de eficiência final.

1. Principal classificação de dispositivos

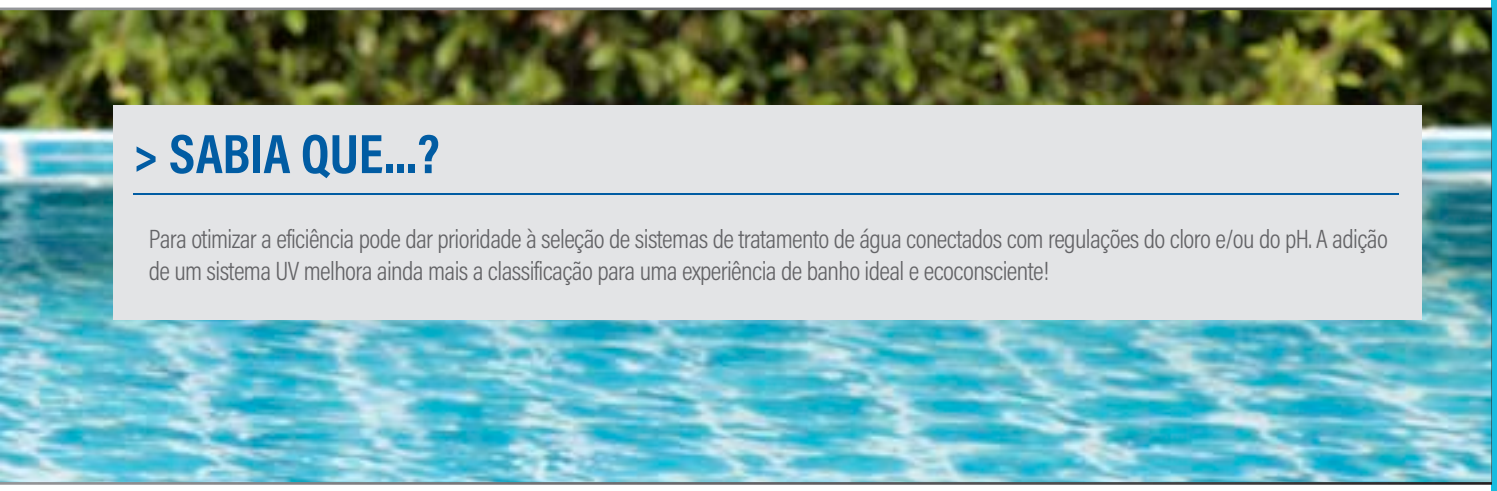
Pode ir de 15 até 40 pontos, dependendo do facto de o sistema de tratamento de água ser regulado ou não (ORP ou regulação livre de cloro, por exemplo).

2. Bónus para opção de eficiência adicional

Até 25 pontos adicionais se o sistema de tratamento de água estiver equipado com uma regulação do pH (15 pontos), conectado (5 pontos) ou for capaz de levar em consideração parâmetros externos para adaptar o tratamento (5 pontos).

3. Presença de equipamento adicional na piscina

Ter um suplemento não residual acrescenta 10 pontos (p. ex.: sistema UV). Ter a piscina equipada com uma cobertura também acrescenta 10 pontos.



> SABIA QUE...?

Para otimizar a eficiência pode dar prioridade à seleção de sistemas de tratamento de água conectados com regulações do cloro e/ou do pH. A adição de um sistema UV melhora ainda mais a classificação para uma experiência de banho ideal e ecoconsciente!

> EXEMPLOS DA LÓGICA DE CLASSIFICAÇÃO*

ASTRALPOOL

Tipo	Modelo	Simples	+ regulação do cloro	+ regulação do pH	+ bónus de conectividade	+ bónus de UV**	Classificação máx. possível na piscina**
Híbrido UV + Eletrólise de sal	Neolysis Connect				Standard	Standard	
Dosagem automática	Control Connect		Standard	Standard	Standard		
Eletrólise de sal	Elite Connect				Standard		
Eletrólise de sal	Smart Next						
Eletrólise de sal	Energy Connect				Standard		
Dosagem automática	Control Basic Next ORP		Standard		N/D		

ZODIAC®

Tipo	Modelo	Simples	+ regulação do cloro	+ regulação do pH	+ bónus de conectividade	+ bónus de UV**	Classificação máx. possível na piscina**
Eletrólise de sal	eXO iQ				Standard		
Eletrólise de sal	eXPERT						
Eletrólise de sal	Ei² iQ				Standard		
Dosagem automática	Chlor Expert		Standard		N/D		

* Lista não exaustiva.

** Classificação da norma EN 17645 quando o dispositivo tem todas as opções possíveis e a piscina está equipada com sistemas de eficiência adicionais, como um sistema UV ou uma cobertura de piscina.

Nota: esta nova norma só é aplicável a piscinas domésticas exteriores destinadas a instalação permanente. Relativamente ao sistema de tratamento de água, apenas os principais dispositivos de desinfeção são referidos (p. ex.: sistemas UV autónomos, reguladores do pH e controladores de cloro não estão incluídos na norma).

SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PISCINAS RESIDENCIAIS

- A gestão da desinfeção e a gestão do pH representam 20% do tratamento da água da piscina, mas 80% das perguntas diárias que recebemos nas lojas.
- É crucial gerir corretamente a desinfeção e o pH para obter uma experiência de piscina perfeita. A AstralPool® oferece 4 famílias de produtos para aliviar os proprietários de piscinas em relação às restrições em termos de oferta.

> COMO ESCOLHER A SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA MAIS ADAPTADA?

O nosso portfólio de produtos de tratamento de água permite que os proprietários de piscinas adaptem o equipamento que têm às suas necessidades, desde a redução das restrições de manutenção ao aumento do conforto nos banhos, conectividade ou soluções ecológicas. O quadro abaixo ajudará a escolher a melhor opção para a sua piscina.

Para uma desinfeção ideal contra agentes patogénicos (bactérias, vírus, fungos, etc.), é possível combinar tratamento UV com tratamento com cloro. Oferece maior espectro de eficácia garantindo que a água da piscina é desinfetada E desinfetante.

Gama das soluções de tratamento de água

		Dosagem	UV	Eletrólise de Sal	Neolysis UV+ Eletrólise
Tipo de desinfeção		Cloro líquido	Tratamento UV	Cloração de água salgada	Híbrido tratamento UV + Cloração de água salgada
Regulação do pH[1]		✓	✓	✓	✓
Regulação da desinfeção (ORP ou PPM)[1]		✓	✓	✓	✓
Controlo do equipamento de piscina (relés AUX.)[1]		✓ [2]	-	✓	✓
Conectividade IoT	Controlo por app	Fluidra Pool [2]	-	Fluidra Pool	Fluidra Pool
	Compatível com automação Connect & Go	✓ (NN Thing)	-	✓ (NN Thing)	✓ (NN Thing)
Restrições de manutenção reduzidas		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Utilização/manuseamento reduzido de químicos		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Tratamento suave a ecológico		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Investimento	Na instalação	€ - €€€	€ - €€	€ - €€€	€€ - €€€
	Custo sazonal	€€€	€€	€	€

[1] Depende da gama ou modelo de produto.
[2] Só se aplica ao Control Connect & Control Connect All-In-One

> TABELA COMPARATIVA

ELECTRÓLISE DE ÁGUA SALGADA - PISCINAS RESIDENCIAIS

Nome do produto		Elite Connect CellGuard®				Smart Next					Energy Connect				
Produção de cloro (g/h)		12	24	32	42	7	12	21	30	40	7	12	21	30	40
Volume da piscina com base em 8 h/dia de cloração para a água de uma piscina = 25 °C (se a água da piscina > 25 °C: -15% volume máx.)		50	100	150	200	30	50	90	140	180	30	50	90	140	180
Salinidade (g/l)		Standard Mini: 5 - Ideal: 6 Baixo em sal Mini: 1 - Ideal: 2				Mini: 5 - Ideal: 6					Mini: 3,5 - Ideal: 4				
Controlo de produção		0-100%				0-100% (10 níveis)					0-100% (6 níveis)				
Interface de utilizador		Ecrã táctil Oled de 2,8" a cores				Painel traseiro com LCD e botões tácteis					Painel traseiro com LCD e botões tácteis				
Caudal mínimo (m^3/h)		2	4	6	8	2	3	5	6	8	2	3	5	6	8
Energia elétrica (W)		83	165	205	205	46	92	92	184	207	46	92	92	184	207
Classificação da proteção		IP65				IP65					IPX4				
Tipo de célula		Horizontal ou vertical				Horizontal ou vertical					Horizontal ou vertical				
Vida útil da célula		18 000 h (CellGuard*)				10 000 h					8000 h				
Inversão de polaridade		✓ (2-3-4-7 h)				✓ (2-3-4-7 h)					✓ (2-3-4-7 h)				
Modo Cover		✓				✓					✓				
Modo Boost		✓				✓					✓				
Falta de água:															
Sensor de gás		✓				✓					✓				
Comutador de caudal		✓				✓ (Opcional)					✓ (Opcional)				
Modo de segurança contra falhas sal (Alto - Baixo)		✓				✓					✓				
Contador do tempo de funcionamento		✓				✓					-				
Apresentação da temperatura		✓				✓					✓				
Apresentação da salinidade		✓				✓					✓				
Programação do temporizador		✓				-					-				
Conectividade/controlo por app:															
Conectividade IoT	Controlo por app	✓ (incorporada) Fluidra Pool				✓ Fluidra Pool (com gateway iQBridge RS Wi-Fi)					✓ (incorporada) Fluidra Pool				
	Compatível com automação Connect & Go	NN Thing				NN Thing					-				
Controlo escravo externo		✓				✓					✓				
Controlo do pH		✓ (Incluído com CellGuard*)				✓ (Opcional)					✓ (Versão expansível)				
Bomba de pH incluída		✓ (Incluída com CellGuard*)				✓					✓ (Opcional)				
Controlo ORP		✓ (Expansível)				✓ (Opcional)					✓ (Versão expansível)				
Controlo de ppm		✓ (Expansível)				-					-				
Versão de sal baixo		✓				-					-				
Temporizador		✓				-					-				
Entradas - Saídas		4 (digitais) - 4 (relés)				-					-				
Garantia		Elétrodo 3 anos/5 anos				3 anos					3 anos				

TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO

CELLGUARD®

Tecnologia patenteada

CELLGUARD®

A nova geração de células com autolimpeza

ATÉ +50% DE VIDA ÚTIL
vs. elétrodos tradicionais

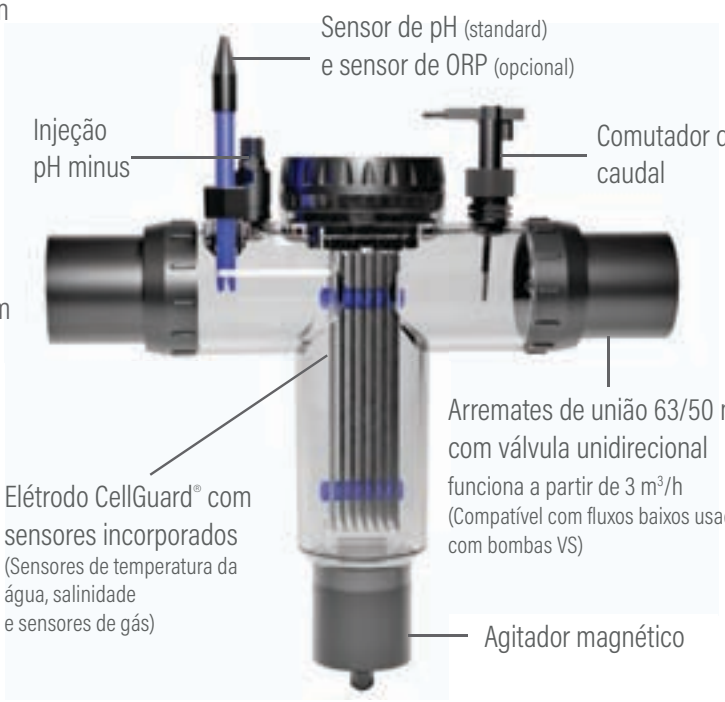
- Sistema de autolimpeza patenteado que alavanca a regulação do pH
- Célula completa para clorador de água salgada com corpo translúcido
- Fácil de instalar, com sensores e comutador de caudal integrados
- Compatível com os fluxos operacionais inferiores das bombas de velocidade variável
- Cloração com a máxima eficiência

Tecnologia exclusiva e patenteada disponível na gama Elite Connect de 2025

> **Tranquilidade:** o elétrodo mais durável do mercado com uma vida útil de 18 000 horas, que inclui uma garantia de elétrodo alargada.

> **Simplicidade:** sem alterações na experiência de instalação. Todo o equipamento (comutador de caudal, sensor(es), injeção), incluído no corpo da célula, encaixa facilmente graças aos arremates de 63/50 mm.

> **Tratamento completo da água:** a regulação do pH vem agora como standard para uma gestão ideal do equilíbrio da água. Outras opções específicas S-Driver plug & play continuam disponíveis (regulação ORP ou PPM do cloro e controlo da bomba VS).



CÉLULA COMPLETA E COMPACTA
COM 33 CM DE LARGURA

ELETRÓLISES DE SAL

Elite Connect CellGuard®

+ Para desfrutar mais com menos manutenção: Controla a qualidade da água e o equipamento da piscina através de uma única interface

+ Capacidade de atualização inigualável: Satisfaz todas as necessidades com uma opção adaptada a cada necessidade

+ Conectividade integrada: com Wi-Fi e aplicação Fluidra Pool

DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada inteligente e evolutivo, que inclui o controlo de equipamento da piscina e a tecnologia patenteada CellGuard®.
- 4 modos de produção: Normal, Boost (100 %), Cobertura (ajustável) e Biopool
- Equipado de série com um sensor de gás e fluxóstato
- 4 entradas digitais e 4 saídas digitais (relés) para controlar a bomba de filtração, aquecedor, iluminação, etc.
- Programação com temporizadores integrados para todas as funções da piscina
- Funções de controlo escaláveis mediante módulos plug-in S-Driver (pH, ORP ou cloro ativo e controlo da bomba).
- Painel de controlo com ecrã tátil a cores TFT de 2,8 in.
- Conectividade Wi-Fi e Bluetooth com controlo da aplicação Fluidra Pool de série.
- Equipado com elétrodo de elevada qualidade, que utiliza a tecnologia patenteada de autolimpeza CellGuard, para proporcionar até 18 000 h de vida útil em condições normais.

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD táctil

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de fluxóstato

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Caixa de relés-72454 - 847.00€ - B
- Módulos S-Driver SD-ORP-70051 - 930.00€ - N
- Módulos S-Driver SD-VSP-73471 - 4,550.00€ - N
- Módulo S-Driver Control PPM-70052 - 291.00€ - N

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Elite Connect CellGuard® pH 12	50 m^3	12 g/h	77166	**2,135.00€**	N	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® pH 24	100 m^3	24 g/h	77167	**2,343.00€**	N	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® pH 32	160 m^3	32 g/h	77168	**2,550.00€**	N	9,1 kg
Elite Connect CellGuard® pH 42	200 m^3	42 g/h	77169	**3,434.00€**	N	9,5 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 12	50 m^3	12 g/h	77408	**2,059.00€**	N	6,3 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 24	100 m^3	24 g/h	77409	**2,432.00€**	N	8,2 kg
Elite Connect CellGuard® LS pH 32	160 m^3	32 g/h	77410	**2,748.00€**	N	9,1 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Elite Connect CellGuard® pH 12	Elite Connect CellGuard® pH 24	Elite Connect CellGuard® pH 32	Elite Connect CellGuard® pH 42	Elite Connect CellGuard® LS pH 12	Elite Connect CellGuard® LS pH 24	Elite Connect CellGuard® LS pH 32
Código	77166	77167	77168	77169	77408	77409	77410
Classificação EN 17645	D						
Posição da célula	Vertical & Horizontal						
Inversão de polaridade	Sim: 2, 3, 4 ou 7 h (predefinição 2 h)						
Nível mínimo de sal requerido	5g/L				1g/L		
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz						
Consumo energético (W)	138	230	253	322	138	230	253
Vida útil das células	18.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)						
Comprimento do cabo da célula	2 m						
Temperatura mínima da água	15°C						
Temperatura máxima da água	40°C						
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Mensagens "Low Salt" e "High Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No FLow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico						
Dimensões da célula	21 x 11,5 x 34cm						
Dimensões da caixa de controlo	48 x 36,5 x 27cm						
Dimensões do produto	16 x 13,2 x 34,2cm						

* Na configuração original sem opções adicionais.

70051

70052

73471

ELETRÓLISES DE SAL

Smart Next

+ Cloração de água salgada para todos
+ Mais simples impossível
+ Para além do que se vê

DESCRIÇÃO

- O Smart Next está disponível como um clorador de água salgada ou com as regulações: apenas pH ou pH e ORP para o controlo da cloração
- Equipado de série com um sensor de gás (fluxóstato opcional) e um suporte compacto para sensores (opções de pH e pH/Rx)
- Controlo da produção de 0 % a 100 %
- Modo de Biopool com limiares específicos de pH e ORP
- Modo de Boost 24 h,

- Controlo via App: Sim (opcional com iQ BridgeRS)
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD e botões tácteis

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Acessórios de pH (fornecidos com os modelos pH e pH/Rx)
- Acessórios ORP (fornecidos com os modelos pH/Rx)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Fluxóstato-71124 - 120.00€ - N
- IQBridge RS-75042 - 116.00€ - B

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Smart Next 7	30 m^3	7 g/h	70058	**969.00€**	N	9,1 kg
Smart Next 12	55 m^3	12 g/h	70060	**1,099.00€**	N	11,05 kg
Smart Next 21	100 m^3	21 g/h	70062	**1,335.00€**	N	13,5 kg
Smart Next 30	140 m^3	30 g/h	70063	**1,499.00€**	N	15 kg
Smart Next 40	180 m^3	40 g/h	70064	**2,102.00€**	N	17 kg
Smart Next pH 7	30 m^3	7 g/h	70083	**1,573.00€**	N	9,1 kg
Smart Next pH 12	55 m^3	12 g/h	70084	**1,695.00€**	N	11,05 kg
Smart Next pH21	100 m^3	21 g/h	70085	**1,930.00€**	N	13,5 kg
Smart Next pH 30	140 m^3	30 g/h	70086	**2,095.00€**	N	15 kg
Smart Next pH40	180 m^3	40 g/h	70093	**2,690.00€**	N	17 kg
Smart Next pH/Rx 7	30 m^3	7 g/h	71692	**2,245.00€**	N	9,1 kg
Smart Next pH/Rx 12	55 m^3	12 g/h	71693	**2,347.00€**	N	11,05 kg
Smart Next pH/Rx 21	100 m^3	21 g/h	71694	**2,603.00€**	N	13,5 kg
Smart Next pH/Rx 30	140 m^3	30 g/h	71695	**2,756.00€**	N	15 kg
Smart Next pH/Rx 40	180 m^3	40 g/h	71696	**3,368.00€**	N	17 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Smart Next 7	Smart Next 12	Smart Next 21	Smart Next 30	Smart Next 40	Smart Next pH 7	Smart Next pH 12	Smart Next pH21	Smart Next pH 30	Smart Next pH 40	Smart Next pH/Rx 7	Smart Next pH/Rx 12	Smart Next pH/Rx 21	Smart Next pH/Rx 30	Smart Next pH/Rx 40
Código	70058	70060	70062	70063	70064	70083	70084	70085	70086	70093	71692	71693	71694	71695	71696
Classificação EN 17645	E					D					C				
Posição da célula	Vertical & Horizontal														
Inversão de polaridade	Sim: ajustável (2 ou 3 h)														
Nível mínimo de sal requerido	5g/L														
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz														
Consumo energético (W)	46	92		184	207	46	92		184	207	46	92		184	207
Vida útil das células	10.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)														
Escala de leitura	Não aplicável					0,0 - 9,9 pH					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				
Precisão de leitura	Não aplicável					0,01 pH					0,01 pH - 1 mV				
Comprimento do cabo da célula	2 m														
Temperatura mínima da água	15°C														
Temperatura máxima da água	40°C														
Dimensões da célula	11,3 x 11,3 x 33cm		15,7 x 15,7 x 33,2cm			11,3 x 11,3 x 33cm		15,7 x 15,7 x 33,2cm			11,3 x 11,3 x 33cm		15,7 x 15,7 x 33,2cm		
Dimensões da caixa de controlo	21 x 11,6 x 34cm														
Dimensões do produto	48 x 36,5 x 27cm														

* Na configuração original sem opções adicionais.

Acessórios de pH
(fornecido com modelos de pH e pH/Rx)

Acessórios ORP
(fornecido com modelos pH/Rx)

ELETRÓLISES DE SAL

Energy Connect

+ Conectado, de forma incondicional
+ Projetado para durar e se adaptar a todas as situações
+ Fácil de instalar, simples para utilizar
+ Conforto ideal para o banho sem qualquer ajuste químico

DESCRIÇÃO

- Conectividade Bluetooth e Wi-Fi integrada, com controlo remoto através da aplicação Fluidra Pool
- Interface de utilizador com painel negro de grande dimensão, círculo de informação azul e botões táteis
- Copo de Célula compacto e translúcido com placas de titânio de grande qualidade (8000 h)
- Possibilidade de instalar um fluxóstato (opcional)
- Pode ser melhorado em qualquer momento com o kit de pH e ORP para desfrutar de um tratamento da água completo (versões escaláveis)

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD e botões tácteis

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit pH Connect (versão escalável) - 76778 - 209.00€ - N
- Kit ORP Connect (versão escalável) -76779 - 178.00€ - N
- Flow Switch Connect -76780 - 53.00€ - N

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Energy Connect 7 g/h	30 m^3	7 g/h	76766	**788.00€**	N	9,1 kg
Energy Connect 12 g/h	50 m^3	12 g/h	76767	**909.00€**	N	11,05 kg
Energy Connect 21 g/h	90 m^3	21 g/h	76768	**1,178.00€**	N	13,5 kg
Energy Connect 30 g/h	140 m^3	30 g/h	77013	**1,521.00€**	N	15 kg
Energy Connect 40 g/h	180 m^3	40 g/h	77014	**1,705.00€**	N	17 kg
Energy Connect escalável 7 g/h	30 m^3	7 g/h	76769	**991.00€**	N	9,1 kg
Energy Connect escalável 12 g/h	50 m^3	12 g/h	76770	**1,113.00€**	N	11,05 kg
Energy Connect escalável 21 g/h	90 m^3	21 g/h	76771	**1,382.00€**	N	13,5 kg
Energy Connect escalável 30 g/h	140 m^3	30 g/h	77015	**1,717.00€**	N	15 kg
Energy Connect escalável 40 g/h	180 m^3	40 g/h	77016	**1,903.00€**	N	17 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Energy Connect 7 g/h	Energy Connect 12 g/h	Energy Connect 21 g/h	Energy Connect 30 g/h	Energy Connect 40 g/h	Energy Connect escalável 7 g/h	Energy Connect escalável 12 g/h	Energy Connect escalável 21 g/h	Energy Connect escalável 30 g/h	Energy Connect escalável 40 g/h
Código	76766	76767	76768	77013	77014	76769	76770	76771	77015	77016
Classificação EN 17645	E									
Posição da célula	Vertical & Horizontal									
Inversão de polaridade	Sim: 2, 3, 4 ou 7 h (predefinição 2 h)									
Nível mínimo de sal requerido	5g/L									
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz									
Consumo energético (W)	46	115	150	173	219	46	115	150	173	219
Vida útil das células	10.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)									
Escala de leitura	Não aplicável					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				
Precisão de leitura	Não aplicável					0,01 pH - 1 mV				
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,5									
Comprimento do cabo da célula	2 m									
Temperatura mínima da água	15°C									
Temperatura máxima da água	40°C									
Segurança	Ícone de "alarme" para indicar condições de funcionamento incorretas (Sem fluxo, Pouco Sal...) Sensor de gás (interruptor de fluxo opcional) Sensor de temperatura da água (protege o elétrodo em caso de condições de funcionamento inadequadas) Leitura de salinidade									
Dimensões da célula	15,5 x 10,8 x 22,5cm									
Dimensões da caixa de controlo	22,5 x 13,7 x 28,5cm									
Dimensões do produto	48 x 36,5 x 27cm									

* Na configuração original sem opções adicionais.

76778

76779

76780

> TABELA COMPARATIVA

Nome do produto	Neolysis Connect			Heliox UV LP SS				Heliox UV LP PE				Lyriox UV-C						
Tipo	Híbrido UV + eletrólise			Tratamento UV				Tratamento UV				Tratamento UV						
Gama de potências (Watt UV nominal)	48	56	56	48	56	90	150	48	56	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Produção de cloro (eletrólise g/h)	12	24	32	-				-				-						
Salinidade (g/l)	Standard Mini: 5 - Ideal: 6 Baixo em sal Mini: 1 - Ideal: 2			-				-				-						
Volume máx. da piscina (m^3). com base em filtração de 8 h/dia para a água de uma piscina = 25 °C (se temp. > 25 °C: -15% volume máx.)	50	100	150	50	60	90	140	50	60	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Caudal (m^3/h para 30 mJ/cm^2 de eficiência UV)	10	14	18	10	14	25	30	10	14	20	25	2	2	4	5	8	10	15
Reator UV																		
Material do corpo	Polietileno (PE)			Aço inoxidável AISI 316L				Polietileno (PE)				PVC						
Compatível com água salgada	✓			-				✓				✓						
Pressão máx. (bar)	3,0			3,0				3,0				2,5						
Vida útil da lâmpada UV (horas)	13 000			13 000				13 000				9000						
Vida útil do elétrodo para eletrólise (horas)	12 000			-				-				-						
Unidade de alimentação/revestimento de balastro																		
Interface de utilizador	Ecrã táctil Oled de 2,8"			Ecrã(s) LCD				Ecrã(s) LCD				-						
Contador do tempo de funcionamento da lâmpada UV	✓			✓				✓				Etiqueta de lembrete						
Tipo de balastro	Integrado			Integrado				Integrado				Integrado						
Controlo do pH	✓ (expansível)			✓(depende do modelo)				✓(depende do modelo)				-						
Bomba de dosagem de pH incluída	✓ (opcional)			-				-				-						
Controlo ORP	✓ (expansível)			✓(depende do modelo)				✓(depende do modelo)				-						
Programações do temporizador	✓			-				-				-						
Inversão de polaridade	✓ (2-3-4-7 h)			-				-				-						
Modo Cover	✓			-				-				-						
Comutador de caudal	✓			✓				✓				-						
Controlo de produção externo	✓			-				-				-						
Entradas - Saídas	4 (digitais) - 4 (relés)			-				-				-						
Conectividade/controlo por app																		
Conectividade IoT — Controlo por app	✓ (incorporada) Fluidra Pool			-				-				-						
Conectividade IoT — Compatível com automação Connect & Go	NN Thing			-				-				-						
Garantia	3 anos			3 anos				3 anos				3 anos						

SISTEMA DE DESINFEÇÃO HÍBRIDOS

Neolysis Connect

+ Tratamento híbrido exclusivo de água salgada + UV
+ Controlo total da piscina: existe com os regulamentos de pH e ORP para um tratamento completo da água
+ Existe na versão de baixa salinidade
+ Conectividade integrada: com Wi-Fi e aplicação Fluidra Pool

DESCRIÇÃO

- Desinfeção híbrida por UV e eletrólise para uma eficácia de desinfeção máxima.
- Equipado de série com um fluxóstato
- 4 entradas digitais e 4 saídas digitais (relés) para controlar a bomba de filtração, aquecedor, iluminação, etc.
- Programação com temporizadores integrados para todas as funções da piscina

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD táctil

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de fluxóstato

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Caixa de relés - 72454 - 847.00€ - B
- Módulo S-Driver Controlo pH - 70049 - 596.00€ - N
- Módulos S-Driver - Bomba SD (pH) - 70054 - 193.00€ - N
- Módulos S-Driver SD-ORP - 70051 - 930.00€- N
- Módulo S-Driver Control PPM - 70052 - 4,550.00€ - N

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Neolysis Connect LS 12 + UV 48W	50 m^3	12 g/h	76753	**3,523.00€**	B	13,5 kg
Neolysis Connect LS 24 + UV 56W	100 m^3	24 g/h	76754	**3,908.00€**	B	14 kg
Neolysis Connect LS 32 + UV 56W	150 m^3	32 g/h	76755	**4,417.00€**	B	15,5 kg
Neolysis Connect 12 + UV 48W	50 m^3	12 g/h	76756	**3,144.00€**	B	13,5 kg
Neolysis Connect 24 + UV 56W	100 m^3	24 g/h	76757	**3,353.00€**	B	14 kg
Neolysis Connect 32 + UV 56W	150 m^3	32 g/h	76758	**3,629.00€**	B	15,5 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Neolysis Connect LS 12 + UV 48W	Neolysis Connect LS 24 + UV 56W	Neolysis Connect LS 32 + UV 56W	Neolysis Connect 12 + UV 48W	Neolysis Connect 24 + UV 56W	Neolysis Connect 32 + UV 56W
Código	76753	76754	76755	76756	76757	76758
Classificação EN 17645	D					
Posição da célula	Vertical					
Inversão de polaridade	Sim: 2, 3, ou 4 h					
Nível mínimo de sal requerido	1 g/L			5 g/L		
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz					
Vida útil das células	12.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)					
Temperatura mínima da água	5°C					
Temperatura máxima da água	40°C					
Dimensões do produto	23,0 x 37,0 x 13,5cm					

* Na configuração original sem opções adicionais.

70049

70054

70051

76759

70052

73471

SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV

Heliox UV LP

+ Os sistemas Heliox UV LP (LP = baixa pressão) foram concebidos para a utilização em piscinas residenciais

+ Funcionam num comprimento de onda de 254 nm

LP+ Versions

DESCRIÇÃO

- Versões de aço inoxidável e polietileno
- Versão de lâmpada dupla (LP30 e LP30+)
- Caixa de potência de injeção de plástico
- Tecnologia Fluidra (conceção e fabrico)
- Indicador da lâmpada «LIGADA»
- Contador eletrónico para o tempo de funcionamento e ignições (controlo da vida útil da lâmpada)
- Fluxóstato (opcional, incluído nas versões LP)

As versões LP+ incluem um controlador de pH/ORP integrado (pacote completo)
As versões LP+ incluem um fluxóstato, sensores de pH/ORP e suporte do sensor (bombas doseadoras não incluídas)

- Controlo via App: Não

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Heliox UV LP 10 Inox	52206	**2,070.00€**	B	11,8 kg
Heliox UV LP 14 Inox	52207	**2,363.00€**	B	12 kg
Heliox UV LP 25 Inox	52208	**2,846.00€**	B	15 kg
Heliox UV LP 30 Inox	52209	**3,474.00€**	B	15,6 kg
Heliox UV pH/ORP 10 LP+ Inox	52210	**3,581.00€**	B	12,1 kg
Heliox UV pH/ORP 14 LP+ Inox	52211	**3,874.00€**	B	12,4 kg
Heliox UV pH/ORP 25 LP+ Inox	52212	**4,357.00€**	B	16 kg
Heliox UV pH/ORP 30 LP+ Inox	52213	**4,985.00€**	B	16,5 kg
Heliox UV LP P10 PE	52214	**1,523.00€**	B	7,9 kg
Heliox UV LP P14 PE	52215	**1,599.00€**	B	8,1 kg
Heliox UV LP P20 PE	52216	**1,724.00€**	B	9,2 kg
Heliox UV LP P25 PE	52217	**1,842.00€**	B	9,6 kg
Heliox UV pH/ORP P10 LP+ PE	52218	**3,034.00€**	B	8,1 kg
Heliox UV pH/ORP P14 LP+ PE	52219	**3,110.00€**	B	8,3 kg
Heliox UV pH/ORP P20 LP+ PE	52220	**3,236.00€**	B	10,8 kg
Heliox UV pH/ORP P25 LP+ PE	52221	**3,354.00€**	B	11,15 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	UV LP 10 Inox	UV LP 14 Inox	UV LP 25 Inox	UV LP 30 Inox	UV pH/ ORP 10 LP+ Inox	UV pH/ ORP 14 LP+ Inox	UV pH/ ORP 25 LP+ Inox	UV pH/ ORP 30 LP+ Inox	UV LP P10 PE	UV LP P14 PE	UV LP P20 PE	UV LP P25 PE	UV pH/ ORP P10 LP+ PE	UV pH/ ORP P14 LP+ PE	UV pH/ ORP P20 LP+ PE	UV pH/ ORP P25 LP+ PE
Código	52206	52207	52208	52209	52210	52211	52212	52213	52214	52215	52216	52217	52218	52219	52220	52221
Classificação EN 17645	N/A				B				N/A				B			
Posição da célula	Vertical															
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz															
Consumo energético (W)	48	56	90	150	48	56	90	150	48	56	75	90	48	56	75	90
Vida útil das células	13 000 h															
Escala de leitura	Não aplicável				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV				Não aplicável				0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV			
Precisão de leitura	Não aplicável				0.1 pH 1 mV				Não aplicável				0.1 pH 1 mV			
Temperatura mínima da água	2°C															
Temperatura máxima da água	40°C															
Dimensões da célula	27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 79cm		27 x 27 x 103cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm		27 x 27 x 70cm		27 x 27 x 95cm	
Caudal (m^3/h) (30 mJ/ cm^2)	10 m^3/h	14m^3/h	25m^3/h	30m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	25m^3/h	30m^3/h	10m^3/h	14m^3/h	20m^3/h	25m^3/h	10 m^3/h	14m^3/h	20m^3/h	
Número de lâmpadas UV	1			2	1			2	1							
Potência nominal / UV-C	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	90 / 30W	2x75 / 2x25W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W	48 / 13 W	56 / 18W	75 / 25W	90 / 30W
Dimensões do produto	82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm		82 x 44 x 39cm		109 x 44 x 39cm	

* Na configuração original sem opções adicionais.

SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV

Lyriox UV-C

+ Acessível e sustentável: Solução de tratamento UV-C para piscinas e spas
+ Desinfeção ecológica: reduz drasticamente a utilização dos produtos de desinfeção
+ Compacto e fácil de instalar

DESCRIÇÃO

▪ Ligação da tubagem: 50 mm (15 a 50) ou 63 mm (55 a 110)
Sem corrosão: 100 % de PVC, portanto, adequado para utilizar em água salgada
Caixa de lastro integrada
Também existe numa versão compacta em forma de U para uma instalação mais fácil (modelo de 50 W)
Lâmpadas UV-C de elevada qualidade (9000 h)

Garantia do fabricante original: 3 anos

DESCRIÇÃO

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lyriox UV-C 15W	82100	**323.00€**	B
Lyriox UV-C 25W	82101	**324.00€**	B
Lyriox UV-C 30W	82102	**451.00€**	B
Lyriox UV-C 50W Compact	82103	**619.00€**	B
Lyriox UV-C 55W	82104	**442.00€**	B
Lyriox UV-C 75W	82105	**566.00€**	B
Lyriox UV-C 110W	82106	**876.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Lyriox UV-C 15W	Lyriox UV-C 25W	Lyriox UV-C 30W	Lyriox UV-C 50W Compact	Lyriox UV-C 55W	Lyriox UV-C 75W	Lyriox UV-C 110W
Código	82100	82101	82102	82103	82104	82105	82106
Caudal (m^3/h) (30 mJ/cm^2)	2m^3/h		4m^3/h	5m^3/h	8m^3/h	10m^3/h	15m^3/h
Número de lâmpadas UV	1			2	1		2
Potência nominal / UV-C	15W	25W	30W	50W	55W	75W	119W

SISTEMAS DE DESINFEÇÃO UV

UV-Health baixa pressão

DESCRIÇÃO

Sistema de desinfeção ultravioleta UV Health com lâmpadas de baixa pressão destinadas para aplicação em piscinas privadas.
Atua a 254 mm de longitude de onda, a ideal para eliminar os microorganismos.
Constuído em aço inox 316 L.
A esterilização a partir de radiação ultravioleta tem uma aplicação importante no tratamento da água da piscina. Esta radiação incide sobre as células ADN, atrofiando-as e evitadno a sua posterior divisão. Esta acção é extremamente eficaz com uma onda de 254 mm, numa dose de 25 mj/cm, nos cuidados indicados.

DESCRIÇÃO

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
UV Health 4000	35140	**1,399.00€**	B
UV Health 7000	33492	**1,707.00€**	B
UV Health 14000	33493	**1,889.00€**	B
UV Health 18000	33494	**2,063.00€**	B
UV Health 34000	33495	**2,598.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	UV Health 4000	UV Health 7000	UV Health 14000	UV Health 18000	UV Health 34000
Código	35140	33492	33493	33494	33495
Caudal máx (m3/h)	4	7	14	18	34
Dosagem UV-C com UVT 98% - 1cm	> 250 J/m2 (9.000h)				
Vida da lâmpada	9.000 hrs				
Lâmapdas	1 x 40W	1 x 40W	1 x 80W	1 x 80W	2 x 80W
Ligações hidráulicas	1 1/2" M	2"M	2"M	2"M	2 1/2" M
Material do colector	AISI 316L				
Configuração	Formato "Z"				
Pressão máxima (bar)	9				
Alimentação elétrica	230V-50/60 Hz				
Consumo energético (W)	40	40	80	80	160
Temperatura (°C)	2 - 40				
Modelo do quadro	LCD2				
Dimensões do quadro (mm)	215 x 215 x 90				

De Série: Ecrã LCD, contador de horas total, contador de horas lâmpada reiniciálizável, LED vermelho de falha, contacto seco NO/NC, 230V - Contacto NO/NC (máx. 2A)

> TABELA COMPARATIVA

Plataforma	Control Connect					Dual Basic Plus		Basic Plus			Basic Next		
Nome do produto	Control Connect All-In-One		Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus		Redox Basic EV Plus	Control Basic Next		Redox Basic EV Next
Tipo	pH ou dosagem cloro líquido					pH e controle eletrólise		pH ou dosagem cloro líquido		Gerencia-mento eletrólise	pH ou dosagem cloro líquido		Gerencia-mento eletrólise
Tecnologia de medição	pH	ORP	pH	ORP	PPM	pH	ORP	pH	ORP	ORP	pH	ORP	ORP
Tipo de bomba dosadora integrada	Peristáltico (x2)		-			Peristál-tico	-	Peristáltico		-	Peristáltico		-
Fonte de Alimentação													
Interface de utilizador	Ecrã tátil Oled 2,8"					Ecrã LCD		Ecrã LCD		Ecrã LCD	Ecrã LCD		Ecrã LCD
Bomba dosadora (l/h)	1,5 (x2)		-			0.4 ou 1.5	-	1.5 ou 5.0		-	0.4, 1.5 ou 3.0		-
Interruptor principal ligar/desligar	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
Alarme de sobrecarga	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
Relé de alarme (para informações remotas)	-		-			✓		✓		✓	-		-
Temperatura da água	✓		✓			✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)		✓ (entrada PT100 opcional)	-		-
Entradas - Saídas	4 (digital) - 4 (relés) Relay Box incluída		4 (digital) - 4 (relés)			-		-	-	-	-	-	-
Sensores/Regulação													
Inclui sensor(es)	✓		✓ (pH & ORP or pH & PPM)			✓	✓	- (pH kit)	- (ORP kit)	- (ORP kit)	✓	✓	✓
Instalação de sensor(es)	Painel		Em linha ou painel (depende do modelo)			Em linha	Em linha	Em linha	Em linha	Em linha	Em linha	Em linha	Em linha
Faixa de medição	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-5.0 ppm	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV
Calibração automática	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividade/ Controlo App													
Conectividade IoT — Controlo por app	✓ (incorporada) Fluidra Pool					-		-	-	-	-	-	-
Conectividade IoT — Compatível com automação Connect & Go	NN Thing										-	-	-
Garantia	3 anos		3 anos			2 anos		2 anos		2 anos	2 anos		2 anos

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Control Connect

+ Regulação completa de múltiplos parâmetros
+ Controlo sem limites
+ Conectividade integrada

DESCRIÇÃO

- Conectado através de Wi-Fi integrado e aplicação Fluidra Pool
- Disponível como um sistema em linha, num painel com câmara de medição e numa versão integrada all-in-one
- 4 entradas digitais e 4 saídas digitais (relés) para controlar a bomba de filtração, bomba de calor, iluminação, sistema de enchimento, etc.
- Leitura da temperatura da água de série
- Sensor de caudal instalado de série
- Equipado com saídas dedicadas para bombas doseadoras de pH e cloro (incluído na versão multifunções, não incluído noutras - pode ser usado o kit 70054)

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD táctil

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Fluxóstato

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Módulos S-Driver - Bomba SD (pH) - 70054 - 193.00€ - N
- Módulos S-Driver SD-VSP - 73471 - 291.00€ - N
- Caixa de relés - 72454 - 847.00€ - B

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Painel Control Connect pH/ORP/Temp	76750	**3,067.00€**	N	7,7 kg
Control Connect pH/ORP/T em linha	76749	**1,961.00€**	N	7,7 kg
Painel Control Connect pH/PPM/Temp	76751	**5,410.00€**	N	7,7 kg

TECHNICAL FEATURES

Nome	Painel Control Connect pH/ORP/Temp	Control Connect pH/ORP/T em linha	Painel Control Connect pH/PPM/Temp
Código	76750	76749	76751
Classificação EN 17645	B		
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz		
Consumo energético (W)	92		
Vida útil das células	12.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)		
Escala de leitura	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV		0,0 - 5,0 ppm
Precisão de leitura	0,01 pH - 1 mV		0,01 ppm
Comprimento do cabo da célula	2 m		
Temperatura mínima da água	15°C		
Temperatura máxima da água	40°C		
Dimensões da caixa de controlo	21 x 11,5 x 34cm		
Dimensões do produto	48 x 36,5 x 27cm		

* Na configuração original sem opções adicionais.

70054

72454

73471

76750
pH/ORP/Temp.
Painel completo

76749
pH/ORP/Temp.
stand-alone

76751
pH/PPM/Temp.
Painel completo

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Control Connect All-In-One

+ Solução inclusiva de múltiplos parâmetros
+ Controlo da piscina pronto a instalar
+ Qualidade premium
+ Fácil de utilizar: Novas funções do utilizador para um controlo da piscina holístico

DESCRIÇÃO

- Conectado via Wi-Fi á aplicação Fluidra Pool
- Sistema de dosagem estanque completo com automatização integrada da piscina (4 saídas alimentadas para controlar a bomba do filtro, aquecimento, iluminação, etc.)
- Bombas doseadoras, leitura da temperatura da água e sensor de caudal como padrão
- Canas de aspiração com sensor de nível de série

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensores de pH e ORP de vidro
- Bomba doseadora peristáltica 1,5 L/h x2
- Caixa de relés para ligar 4 saídas

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DESCRIÇÃO

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Control Connect Tudo-em-Um	76752	**Consultar**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Control Connect All-In-One
Código	76752
Classificação EN 17645	B
Dosagem	Ácida ou alcalina + cloro líquido
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz
Escala de leitura	0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV
Precisão de leitura	0,01 pH - 1 mV
Dimensões do produto	40 x 56,5 x 12cm

* Na configuração original sem opções adicionais.

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Caixa de relés

+ Instalação fácil entre o dispositivo Elite Connect, Neolysis Connect ou Control Connect e o equipamento da piscina

DESCRIÇÃO

- 4 saídas de potência (bomba de filtração, aquecedor, iluminação, etc.)
- Corpo exterior impermeável IP55
- Todas as saídas estão protegidas por um disjuntor
- Funções de controlo. Saída 1 x 230 Vca para:
- Bomba de filtro até 3 HP
- Ou qualquer dispositivo até 10 A / 2,3 kW 3 x saídas 230 Vca para:
- Bomba de filtro até 1/3 HP
- Qualquer aparelho até 6,5 A / 1,5 kW

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Caixa de relés	72454	**847.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Dual pH EV

DESCRIÇÃO

- Sistema automático de controlo e dosagem pH e ORP.
- Intervalo de medição de 0 pH a 14 pH e 0 mV a 1000 mV (Redox).
- Inclui kit de instalação completo.
- Caixa de plástico com classe de proteção IP65.
- Ecrã digital que indica o pH, ORP e temperatura (opcional Pt100)
- Entrada on-off remoto (230 VCA) que mantém o ecrã ligado para calibração
- Entrada do nível de produto químico.
- Relé de alarme

Garantia do fabricante original: 3 anos

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Basic Control Plus Dual pH-EV 1,5 L/h	66180	**794.00€**	B
Basic Control Plus Spa pH-EV 0,4 L/h	66181	**775.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Control Basic Plus

DESCRIÇÃO

Fornecidos sem sondas, nem soluções de calibração. Kit de instalação incluído
- Caixa de plástico com classe de proteção IP65
- Ecrã LCD retroiluminado composto por 2 linhas e 16 carateres
- Autocalibração de sondas
- Controlo de qualidade das sondas
- Pausa de dosagem durante alarmes e notificação por um LED intermitente
- Dosagem proporcional.
- Set Point ajustável
- Caudal: 1,5 L/h ou 5 L/h
- Contrapressão: 1,5 bar
- Intervalo de medição do pH: de 0,00 a 14,00
- Intervalo de medição Redox: -999 mV a 999 mV.
- Interruptor fluxo
- Relé de alarme
- Entrada mínima do nível de produto químico
- Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional)

Garantia do fabricante original: 3 anos

Clasificación EN 17645 utilizada con el kit de sensor ORP (Ejemplo: código 36005)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Flange para PT100 - 66759 - 18.00€ - B
- Sensor de pH com soluções de calibração - 36004 - 128.00€- B
- Elétrodo de Rx para as bombas Control Basic, Redox Basic EV e OPTIMA - 36005 - 128.00€- B
- Sensor PT100 - 66758 - 71.00€- B

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Control Basic 1,5 L/h	66159	**490.00€**	B
Control Basic 5,0 L/h	66160	**582.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Control Basic 1,5 L/h	Control Basic 5,0 L/h
Código	66159	66160
Classificação EN 17645	C	
Dosagem	Ácida ou alcalina	

* Na configuração original sem opções adicionais.

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Redox Basic Plus

DESCRIÇÃO

Fornecidos sem sondas, nem soluções de calibração. Kit de instalação incluído.
- Caixa de plástico com classe de proteção IP65
- Ecrã LCD retroiluminado composto por 2 linhas e 16 carateres.
- Autocalibração de sendas.
- Controlo de qualidade das sondas.
- Pausa de dosagem durante alarmes e notificação por um LED intermitente.
- Dosagem proporcional.
- Set Point ajustável.
- Intervalo de medição Redox: -999 mV a 999 mV.
- Interruptor de fluxo.
- Relé de alarme.
- Relé de saída para componente externo.
- Entrada mínima do nível de produto químico.
- Entrada de temperatura PT100 (sensor opcional).

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH/Redox (depende de modelo)
- Suporte do sensor
- Solução tampão
- Tubos de aspiração e impulsão

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Sensor PT100 - 66758 - 71.00€ - B
- Flange para PT100-66759 - 18.00€ - B
- Elétrodo de Rx para as bombas Control Basic, Redox Basic EV e OPTIMA-36005 - 128.00€ - B

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Redox Basic EV Plus	66161	**494.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Redox Basic EV Plus
Código	66161
Dosagem	Cloro líquido

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Control Basic Next

DESCRIÇÃO

- Sistema automático de controlo ou dosagem de pH ou Redox
- Intervalo de medição de 0 pH a 14 e 0 mV a 100 mV (Redox)
- Inclui um kit de instalação completo, composto por sonda de pH ou redox (dependendo do modelo), um suporte de sonda, soluções de calibração, ligações e tubos de aspiração e descarga
- Revestimento ABS com classe de proteção IP65
- Ecrã digital para leituras de pH e redox
- Entrada de on-off remoto (230 VCA) que mantém o ecrã ligado para calibração e programação

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH/Redox (depende de modelo)
- Suporte do sensor
- Solução tampão
- Tubos de aspiração e impulsão
- Ligações de aspiração e impulsão

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Control Basic Next pH 1,5 L/h	66162	**341.00€**	B
Control Basic Next pH 3,0 L/h	66336	**432.00€**	B
Control Basic Next ORP 1,5 L/h	66163	**363.00€**	B
Control Basic Next ORP 3 L/h	66337	**451.00€**	B
Control Basic Next Spa 0,4 L/h	66156	**354.00€**	B
Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h	66157	**374.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Control Basic Next pH 1,5 L/h	Control Basic Next pH 3,0 L/h	Control Basic Next ORP 1,5 L/h	Control Basic Next ORP 3 L/h	Control Basic Next Spa 0,4 L/h	Control Basic Next Spa ORP 0,4 L/h
Código	66162	66336	66163	66337	66156	66157
Classificação EN 17645	N/A		C		N/A	C
Dosagem	Ácida ou alcalina		Cloro líquido		Ácida ou alcalina	

* Na configuração original sem opções adicionais.

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Redox Basic Next

DESCRIÇÃO

- Sistema automático de controlo e dosagem Redox
- Intervalo de medição de 0 mV a 1000 mV
- Inclui um kit de instalação básico, com um sensor ORP, um suporte de sensor e solução tampão padrão (sem kit de tubagem por o dispositivo controlar um aparelho desinfetante separado)
- Revestimento ABS com classe de proteção IP65
- Ecrã digital que proporciona leituras redox
- Entrada o-off remoto (230 VCA) que mantém o ecrã ligado para calibragem e programação

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH/Redox (depende de modelo)
- Suporte do sensor
- Solução tampão
- Tubos de aspiração e impulsão
- Ligações de aspiração e impulsão

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Sensor PT100 - 66758 - 71.00€ - B
- Flange para PT100 - 66759 - 18.00€ - B

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Redox Basic EV Next	66174	**363.00€**	B

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Redox Basic EV Next
Código	66174
Dosagem	Cloro líquido

Kit de instalação					
Control Basic Next	▪	▪	▪	▪	▪
Redox Basic Next				▪	▪

Kits de sensores				
Sensor de pH com soluções de calibração (código: 36004)	▪		▪	
Sensor Redox com soluções de calibração (Código: 36005)		▪		▪

BOMBAS DOSEADORAS

Bomba peristáltica

DESCRIÇÃO

Bomba peristáltica com regulação do caudal de 10 % a 100 %. O caudal é controlado ajustando a velocidade do motor por meio de um potenciómetro colocado no painel frontal.
Ligação de potência de 90/260 V a 50/60 Hz.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bomba peristáltica 4 L/h 3 bar	57179	**161.00€**	B
Bomba peristáltica 12 L/h 1 bar	57178	**159.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba peristáltica MyPool DOS

Compatível com Fluidra Connect

DESCRIÇÃO

Bombas peristálticas MyPool de pH e RedOx com um caudal de 1.6 l/h e 1.5 bar. Modo de dosagem ON-OFF para atingir o valor de setpoint.
É fornecida com elétrodo de pH ou Rx, porta-elétrodos e soluções padrão.
Proteção IP65.

- Display retroiluminado, 2 linhas e 16 carateres multiidioma
- Teste qualidade elétrodos
- Pode utilizar-se como pH ou Redox alternando a programação

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
pH	72698	**379.00€**	B
pH NN	72712	**369.00€**	B
Rx	72699	**411.00€**	B
Rx NN	72711	**403.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba peristáltica E Séries pH

DESCRIÇÃO

O equipamento de controlo e dosificação e Series pH foi especificamente concebido para o controlo automático dos níveis de pH.

- Alimentação 90-265 Vca
- Conector BNC para elétrodo pH
- Interruptor 3 posições: Iniciado, On, Stand by
- Caudal de 1.5 l/h a 1.5 bar
- Categoria de medida de pH: 6-8 pH (sensibilidade: 0.1 pH)

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	68264	**279.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba doseadora peristáltica

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
1 l/h - 3 Bar	57149	**154.00€**	B

ACESSÓRIOS

Nome	Código
Sensor pH com solução de calibração	36004
Sensor Redox com solução de calibração	36005

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

BioClean Control

DESCRIÇÃO

Equipamento de dosagem automático de oxigénio líquido com relógio digital e caudal constante. Ideal para piscinas residenciais e públicas.

De rápida e simples programação mediante teclas. Pode-se dosear floculante, algicida, oxigénio líquido em diferentes horários e para diferentes dias da semana.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
1,1 l/h - 1,5 bar	35543	**408.00€**	B
2,2 l/h - 1,5 bar	35542	**311.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Floc System

DESCRIÇÃO

Equipamento de doseamento automático de foculante. De caudal regulável, inclui bomba doseadora peristáltica de caudal até 1.5 l/h, válvula de injeção, válvula de pé, tubo de aspiração e tubo de impulsão

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	54528	**426.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba doseadora Optima manual Next

DESCRIÇÃO

Caudal regulável percentualmente através do potenciómetro.
Alimentação desde 90 VCA e 50-60 Hz.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Regulável a 8 bar e 5 l/h	66164	**191.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba doseadora Optima

proporcional e volumétrica

DESCRIÇÃO

As bombas OPTIMA oferecem todas as funções de dosagem proporcional num único modelo

Características

- Proporcional com sinais analógicos 4-20 mA.
- Proporcional com sinais digitais e possibilidade de: 1-Multiplicar os impulsos de entrada (1:n), 2-Dividir os impulsos de entrada (n:1), 3 -Função ppm, 4-A bomba tem uma função de memória para processar a dosagem de impulsos de entrada, 5- Alarme de nível com desconexão da bomba, 6-Caudal de dosagem máximo para evitar sobredosagem, 7-Senha para proteção de dados programados, 8-Possibilidade de conexão de alarme, 9-Fonte de alimentação de 90 a 265 VCA a 50-60 Hz com ficha.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tipo C - 10 l/h 5 bar	57137	**Consultar**	B
Tipo D - 20 l/h 5 bar	57138	**Consultar**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba doseadora Optima Next

proporcional e volumétrica

DESCRIÇÃO

Bomba que inclui todas as funções de dosificação proporcional num único modelo

Características da bomba: Proporcional a sinais analógicos 4-10 mA, Indicação de impulsos/minutos, Entrada de nível mínimo de produto químico, Entrada de pulso para dosagem proporcional ao contador emissor de pulsos, ON/OFF remoto, Alimentação de 90 a 265 VCA a 50-60 Hz sem ficha.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l/h 8 bar	66165	**305.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Bomba doseadora Optima Next

com analisador de pH ou Redox

DESCRIÇÃO

Bomba dosificadora da serie OPTIMA com instrumento de controlo de pH ou Redox integrado. Calibração automática carregando apenas num botão e com possibilidade de controlar o nível de eficiência do sensor.

Características da bomba: Alimentação de 90 VCA a 50-60 Hz, Compensação manual da temperatura para o pH ou opcionalmente automática através do PT100, Controlo de nível, ON/OFF remoto.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 l/h 8 bar	66166	**301.00€**	B

ACESSÓRIOS

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Elétrodo de pH com sol. de calibração	36004	**128.00€**	B
Elétrodo de Redox com sol. de calibração	36005	**128.00€**	B

Bomba doseadora Acqua Dos

A série de bombas dosificadoras Acqua dos foram especificamente desenvolvidas para simplificar o seu uso e cumprir com as necessidades do mercado atual relativamente a qualidade, design e materiais. Dependendo dos modelos, as doseadoreas Acqua Dos dispõem de conectividade com a app Fluidra Connect, permitindo a automatização e gestão remota do sistema.

Características da bomba:

- **Caudal:** Desde 0 a 110 l/h dependendo do modelo.
- **Pressão de retorno máxima:** até 18 bar, dependendo do modelo.
- **Alimentação:** 100 ÷ 240 VCA - 50/60 Hz
- **Impulsos:** De 120 a 300 impulsos/minuto
- **Cabeçal:** PVDF
- **Membrana:** PTFE
- **Carcaça:** PP reforçado com fibra de vidro
- **Proteção:** IP65
- Válvula de ajuste manual

As bombas são fornecidas com um kit de instalação standard completo, que incluí: filtro de pé de PVDF-T e válvula de injeção em PVDF-T, tubo de sucção de PVC, tubo de impulsão de PE.
Como acessórios está disponível o pé de montagem sobre depósito e o controlo de nível mínimo de produto químico.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Manual analógica Caudal constante com ajuste manual. Dispõe de entrada para controlo de nível mínimo de químico (não incluído) Caudal com duas frequências: 0 ÷ 20% do caudal máximo, 0 ÷ 100% do caudal máximo.			
Tipo B	75088		B
Tipo C	75089		B
Tipo D	75090		B
Manual Digital Caudal constante com ajuste manual. Possibilidade de visualização do caudal dosificado em impulsos/minuto Dispõe de entrada para controlo de nível mínimo de químico (não incluído)			
Tipo B	75091		B
Tipo C	75092		B
Tipo D	75093		B
Digital Proporcional Caudal constante com ajuste manual. Possibilidade de visualização do caudal dosificado em impulsos/minuto Entrada de sinais digitais e analógicos (0/4...20mA ou inverso 20...0/4mA) Dispõe de entrada para controlo de nível mínimo de químico (não incluído)			
Tipo B	75083		B
Tipo C	75085		B
Tipo D	75087		B
Digital com controlo de pH ou ORP Dispões de medidor de controlo de pH/ Redox incorporado. Dosificação constante ou proporcional segundo o valor de pH ou ORP medido Entrada de sonda PT100 para compensação térmica Relé de alarme de repetição Entrada On-Off para controlo remoto Saída 4 ÷ 20 mA para transmissão de medida (não isolada galvanicamente)			
Tipo B	75078		B
Tipo C	75080		B
Tipo D	75082		B

Tipo de bomba	Pressão (bar)	Caudal (l/h)	Imp/ min	CC/imp	Conexão		Alimentação	Consumo	
					Aspiração	Impulsão		Mín	Máx
Tipo B	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100 ÷ 240 VAC	17,0	22,0
	10	5,0		0,52					
	8	6,0		0,63					
	2	8,0		0,83					
Tipo C	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100 ÷ 240 VAC	22,0	33,0
	10	10,0		0,56					
	5	15,0		0,83					
	1	18,0		1,00					
Tipo D	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100 ÷ 240 VAC	29,0	37,0
	4	32,0		1,78					
	2	62,0		3,44					
	0	110,0		6,11					

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Elétrodo de pH

REFERÊNCIA			
Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	21538	**67.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Elétrodo de Rx

REFERÊNCIA			
Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	21539	**74.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Porta elétrodos para tubagem sob pressão

REFERÊNCIA			
Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	03106	**15.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Kit elétrodo de pH

DESCRIÇÃO
Inclui elétrodo de pH, soluções tampão, portaelétrodos, sonda nível. Para bombas Class

REFERÊNCIA			
Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	56122	**106.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Kit elétrodo de Rx

DESCRIÇÃO
Inclui elétrodo de Rx, soluções tampão, portaelétrodos, sonda nível. Para bombas Class

REFERÊNCIA			
Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
	56124	**106.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Acessórios gerais

REFERÊNCIA			
Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Porta Sonda	21540	**47.00€**	B
Sonda nível	24107-1	**37.00€**	B
Placa fixação sonda/filtro	14247R0026	**9.00€**	B

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Kits para limpeza, ajuste e calibração de sondas

REFERÊNCIA

Nome	Código	Emb. Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
pH 4 70 CC	70947	4	**11.00€**	B
pH 7 70 CC	70948	4	**11.00€**	B
pH 9 70 CC	70949	4	**11.00€**	B
RedOx 460 mV 70 CC	70950	4	**12.00€**	B
Solução de limpeza 250 CC para elétrodos	71284	20	**28.00€**	B
Solução para guardar elétrodos de pH e RedOx 250 CC	71285	20	**37.00€**	B

As soluções padrão são soluções que resistem a mudanças no pH quando pequenas quantidades de ácido ou base são adicionadas a ela. As soluções padrão ácidas são simplemente as quais têm um pH inferior a 7. São feitas normalmente de um ácido fraco e de um dos seus sais correspondentes. Soluções padrão alcalinas. Uma solução padrão alcalina tem um pH maior de 7. São feitas de uma base fraca e de um dos seus sais correspondestes.

ACESSÓRIOS BOMBAS

Bombas OPTIMA

Cana de aspiração com sonda de nível

DESCRIÇÃO

Feitas em PVC/PP com filtro de pé e sonda de nível simples que permite parar a bomba ou dar um sinal de alarme. Tubo de aspiração de 4 x 6 mm (1) ou 8 x 12 (2)

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dimensão 650 x 22 mm (1)	72707	**152.00€**	B
Dimensão 900 x 22 mm (1)	72709	**200.00€**	B
Dimensão 650 x 34 mm (2)	72708	**152.00€**	B
Dimensão 900 x 34 mm (2)	72710	**193.00€**	B

ACESSÓRIOS BOMBAS

Bombas Class

Cana de aspiração com sonda de nível

DESCRIÇÃO

Feitas em PVC/PP com filtro de pé e sonda de nível LPO002089 que permite parar a bomba ou dar um sinal de alarme. Tubo de aspiração de 4 x 6 mm

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Haste 350 mm	72644	**Consultar**	B
Haste 600 mm	72645	**160.00€**	B
Haste 800 mm	72646	**Consultar**	B
Haste 1000 mm	72647	**Consultar**	B
Haste 1300 mm	72648	**Consultar**	B

ACESSÓRIOS BOMBAS

Depósito de polietileno cilíndrico

DESCRIÇÃO

Para armazenamento e dosificação de produtos químicos.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Depósito 100 L	34316	**112.00€**	W
Depósito 125 L	01214	**147.00€**	W
Depósito 250 L	01315	**221.00€**	W
Depósito 500 L	01317	**499.00€**	W
Depósito 1200 L	06873DOS	**Consultar**	W

ACESSÓRIOS BOMBAS

Tinas de Retenção

DESCRIÇÃO

Para armazenamento e dosificação de produtos químicos.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tina de Retenção multiusos 2,5L. 508x508x30	53673	**39.00€**	W
Tina de Retenção multiusos 75L. 860x660x230	58403N	**226.00€**	W
Tina de Retenção multiusos 215L. 1300x800x380	53669N	**728.00€**	W
Tina de Retenção multiusos 240L. 1300x1300x285	53670N	**911.00€**	W

ACESSÓRIOS BOMBAS

Agitador manual

DESCRIÇÃO

Para depósitos de polietileno

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Altura 40/60/80/100 cm	70658	**239.00€**	V

ACESSÓRIOS BOMBAS

Agitadores elétricos

DESCRIÇÃO

Agitador de alta velocidade para depósitos de pequena capacidade (até 500 litros), com rolamentos de eixo selados por um anel em V para proteção de vapores externos. Motor de 4 pólos, 1400 rpm. Flange de apoio em PVE para montagem directa no tanque. Eixo e hélice em liga de aço revestido a PVC. Impulsor tipo cone de fluxo.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Agitador de 800mm 230V - 50 Hz 1 fase	69327	**947.00€**	V
Agitador de 800mm 230V/400V - 50 Hz 3 fase	71151	**953.00€**	V

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Dossi

DESCRIÇÃO

Dossi-5 e Dossi-10 in-line: Doseador de bromo. Fabricados a partir de materiais plásticos inalteráveis (ABS). Com válvula de regulação, purga manual, purga automática de depressão Venturi e chave de abertura. Para piscinas até 45 m^3 com o doseador Dossi-5 e até 90 m^3 com Dossi-10. Ligações 1½". 200 mm Ø.
Dossi-5 e Dossi-10 off-line: Doseador de bromo e cloro. Fabricados a partir de materiais plásticos inalteráveis (ABS). Capacidade aproximada: 5 kg de pastilhas para Dossi-5 e 10 kg para Dossi-10. Fornecido com duas válvulas para cortar o caudal de água. Ligações de 20 mm Ø.
3,5 kg para Dossi-3: Doseador de cloro e bromo. Fabricados a partir de materiais plásticos inalteráveis (ABS). Capacidade aproximada: 3,5 kg de pastilhas. Fecho da tampa com sistema de segurança dupla. Válvulas de regulação fáceis de manobrar. Para piscinas até 60 m^3 com cloro e até 30 m^3 com bromo.

Nome	Volume da piscina recomendado	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Dossi-5 in-line	45 m^3 (Br)	21438	**183.00€**	B	3,6 kg
Dossi-10 in-line	80 m^3 (Br)	21439	**216.00€**	B	4,8 kg
Off-Line 5 kg	80 m^3 (Cl) 50 m^3 (Br)	01413	**258.00€**	B	3,7 kg
Dossi-10 off-line	160 m^3 (Cl) 100 m^3 (Br)	43998	**227.00€**	B	4,9 kg
Dossi-3 in-line	60 m^3(Cl) 30 m^3 (Br)	24429	**137.00€**	B	1,8 kg
Dossi-3 off-line	60 m^3(Cl) 30 m^3 (Br)	24430	**146.00€**	B	1,9 kg

BOMBAS DOSEADORAS

Dispensador flutuante

DESCRIÇÃO

Permite uma dosagem e o manuseamento simples de produtos químicos na piscina.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dispensador flutuante para pastilhas de 200 g	36620	**14.20€**	A
Dispensador flutuante 250 g	69668	**12.00€**	A
Dispensador flutuante para pastilhas de 20 g	38629	**4.00€**	A
Dispensador flutuante para pastilhas de 200 g	38630	**9.00€**	A

ACESSÓRIOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA

Tiras de análise 3 em 1

DESCRIÇÃO

Tiras de análise de sal para verificar os níveis de sal. Os níveis de sal devem ser verificados regularmente, dado que a água é renovada.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
10 tiras de leitura do cloreto de sódio (sal) de 400 ppm a 7000 ppm	07937	**23.00€**	A

DOSEADORES

Doseador PerforMax

DESCRIÇÃO

Doseador de pastilhas de tricloro CTX-370 e CTX-373 para piscinas até 80 m ou pastilhas de bromo CTX-130 para piscinas até 40 m3. Fecho com duplo sistema de segurança. Válvulas de regulação de fácil utilização. Ideal para piscinas residenciais.

- Facilita a desinfeção com cloro e bromo.
- De grande capacidade e boca larga para fácil enchimento.
- O design bi-fluxo significa que a unidade para satisfazer as necessidades precisas de cada piscina.
- O design anti-erosão oferece uma maior eficácia, e os produtos químicos duram mais tempo.
- A válvula de alívio de pressão apresenta uma função de segurança para evitar a alta pressão.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Doseador PerforMax	SKF940	**Consultar**	B

DOSEADORES

Doseador compacto

DESCRIÇÃO

Equipamentos doseadores de compactos de tricloro e pastilhas de bromo com válvula de segurança automática. Construído em poliéster e fibra de vidro.

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Doseador Compacto de 40 L Tricloro (para piscinas de 200 a 500 m^3) Bromo (para piscinas de 150 a 300 m^3)	16631	**1,100.00€**	A
Doseador Compacto de 60 L Tricloro (para piscinas de 500 a 1000 m^3) Bromo (para piscinas de 300 a 450 m^3)	16632	**1,244.00€**	A

DOSEADORES

Conjunto válvula segurança

DESCRIÇÃO

Para o doseador de cloro e bromo com corpo em PVC e braçadeira metálica. Pressão de abertura 2.5 - 3 bar (Kg/cm^2)

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para doseador: 40 L	16633	**125.00€**	A
Para doseador: 60 L	16634	**142.00€**	A

5 GAMAS DE PRODUTOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA

A água é um elemento instável e em constante mudança, particularmente numa piscina. O tratamento físico-químico da água é, portanto, necessário para torná-la saudável, limpa, equilibrada, desinfetada e antibacteriana.

A Zodiac® oferece 5 famílias de produtos para libertar os proprietários de piscinas dos fardos do tratamento de água:

- **reguladores do pH autónomos** para fornecer o pH ideal seja qual for o tipo de desinfeção utilizado;
- **reguladores ORP autónomos** para gerir automaticamente a desinfeção com cloro;
- **cloradores de sal fáceis de instalar, duradouros e atualizáveis** (modelos específicos com regulações ou modelos de regulação com acessórios opcionais em certos modelos), oferecidos em 3 níveis de gama diferentes;

NOVIDADES 2025

POSSÍVEIS COMBINAÇÕES DE SISTEMAS DIFERENTES

Desinfeção

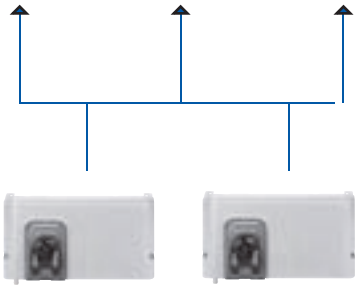
Desinfeção de água que se adapta a todas as necessidades e todos os orçamentos.

Chlor Expert | **Ei² iQ** | **Ei² iQ pH EVO** | **EiSalt** | **eXPERT** Standard, com regulações do pH ou pH/ORP

Regulação do pH

A base do tratamento de água, adaptado a todas as soluções de desinfeção ou clorador da Zodiac®.

pH Expert



pH Link | **Dual Link** (pH/ORP)

SISTEMAS DE REGULAÇÃO DO PH

Para o equilíbrio perfeito da água

Os sistemas de regulação do pH da Zodiac incorporam tecnologia de dosagem proporcional para **manter automaticamente um pH ideal** para o conforto dos banhistas. Para o equilíbrio ideal da água, inclui uma função para ajustar os ciclos de injeção consoante a alcalinidade total (TAC) da água. **Estão disponíveis 3 ajustes:**

Alcalinidade baixa	Alcalinidade padrão	Alcalinidade alta
TAC < 10 °f (100 ppm $CaCO_3$)	Ajuste predefinido	TAC > 15 °f (150 ppm $CaCO_3$)

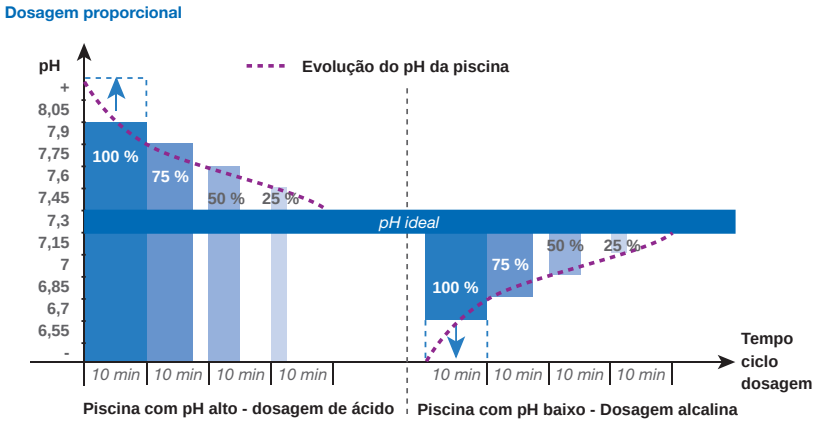
> FUNCIONAMENTO AUTOADAPTÁVEL SEGURO

Dependendo do valor medido pelo sensor, os sistemas de regulação do pH da Zodiac® ajustam automaticamente o pH da piscina para cima ou para baixo, utilizando uma bomba peristáltica de dosagem.

O tempo de dosagem depende da **diferença entre o pH da piscina e o pH ideal (valor ajustado).** O equilíbrio da piscina é mantido ao valor pretendido sem realizar qualquer ação.

Os sistemas de regulação do pH da Zodiac® estão equipados **com um dispositivo exclusivo de segurança contra sobredosagem** (chamado "OFA") para evitar a injeção em excesso. O dispositivo de segurança é ajustável e funciona em 3 passos para determinar se é ou não necessário injetar produto de correção.

DOSAGEM AUTOADAPTÁVEL EXCLUSIVA

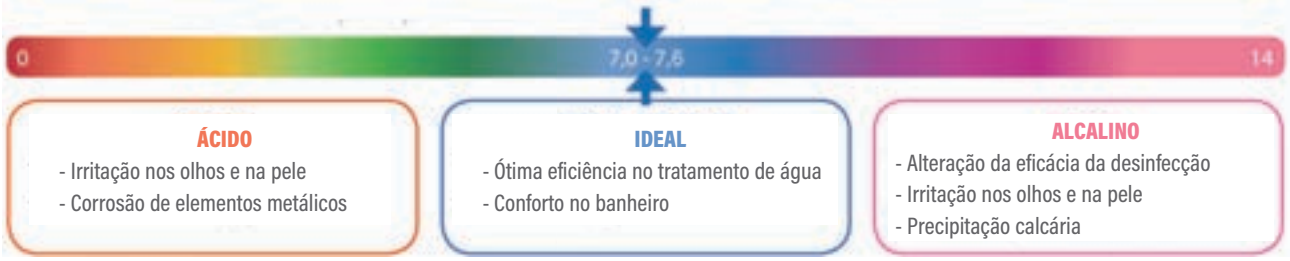


> PARA MAIOR CONFORTO

Para o conforto dos banhistas, o pH da piscina deve ser mantido entre 7,0 e 7,6:

- Abaixo destes valores, a água é agressiva.
- Acima destes valores, são necessárias maiores doses de desinfetante para manter a água saudável e combater o crescimento de algas.
- O pH ideal da água da piscina é também o pH médio do corpo humano e, mais especificamente, do sangue, que é entre 7,35 e 7,45.

ESCALA DE PH



SABIA QUE...?
O pH deve ser controlado e ajustado, seja qual for o sistema de desinfeção utilizado. Consequentemente, os sistemas de regulação do pH da Zodiac podem ser utilizados em todos os tipos de piscinas.

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

pH Expert

+ Regulação do pH automática
+ Dosagem exata
+ Proteção contra a sobredosagem

DESCRIÇÃO

- Ecrã LCD retroiluminado de 1 linha em 6 idiomas (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
- Semiautomático, 1 ou 2 passos (kit de soluções tampão incluído)
- Definição de fábrica: pH = 7,4
- Alarme de sobrealimentação de três níveis configurável «OFA» (configurações de 0 h a 6 h, padrão de 4 h)
- Sensor de nível no tubo de admissão (equipado com sensor de gás)
- Sensor combinado, junção simples e simples-porosa, corpo de vidro de Ø12 mm
- Compatibilidade de ligações DN50 mm, DN63 mm
- Classe de proteção IP65

- Interface do utilizador: Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH
- Kit de soluções tampão
- Kit de canalização
- Kit de montagem mural
- Tubo de aspiração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit POD - opcional para pH Expert ou Chlor Expert-R0534900 - Consultar - R01
- Braçadeira de 63 mm-R0839600 - Consultar - R01
- Tomada de terra-R0673800 - Consultar - R01

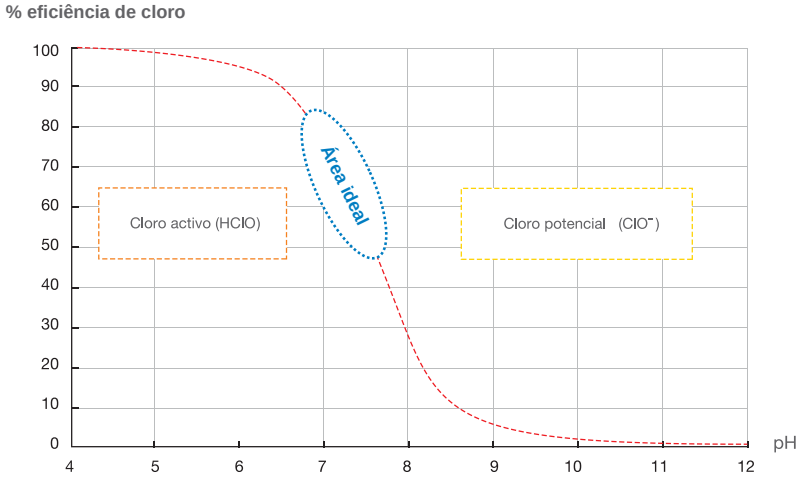
REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
pH Expert	150 m^3	W500708	**Consultar**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	pH Expert
Código	W500708
Dosagem	Ácida ou alcalina
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz
Escala de leitura	0 - 1000 mV
Precisão de leitura	0,1 pH
Tolerância sonda de temperatura	0-60
Tolerância sonda de velocidade da água	≤ 2
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,5
Temperatura mínima da água	5°C
Temperatura máxima da água	40°C
Segurança	Alarme de sobrealimentação de três níveis 'OFA' configurável (configuração de 0 a 6 h, predefinição 4 h) Sensor de nível no tubo de entrada (equipado com tampa anti-fumos)
Dimensões do produto	19,5 x 23,6 x 8,5cm

O valor do pH é essencial para manter a eficácia do cloro



SISTEMAS DE REGULAÇÃO ORP

Para cloração automatizada

Os sistemas de regulação ORP da Zodiac incorporam tecnologia de dosagem proporcional para **manter automaticamente um nível de cloro ideal** tendo em vista o conforto dos banhistas.
Utiliza o método "ORP" (também chamado Redox), conhecido por medir a "capacidade desinfetante da água".

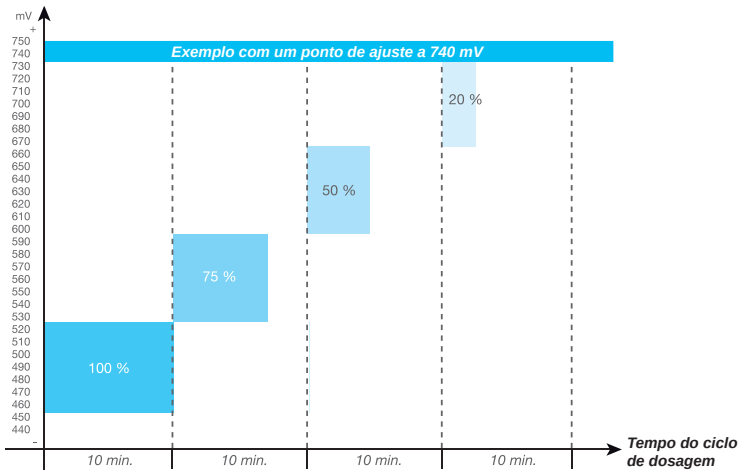
> FUNCIONAMENTO AUTOADAPTÁVEL SEGURO

Dependendo do valor ORP medido pelo sensor, os sistemas de regulação ORP da Zodiac® ajustarão automaticamente o nível de cloro utilizando uma bomba peristáltica de dosagem.

O tempo de dosagem depende da **diferença entre o valor ORP da água da piscina e o valor ideal (valor ajustado).**
As quantidades de cloro líquido injetadas são automaticamente ajustadas para satisfazer a procura de desinfeção.

Os sistemas de regulação ORP da Zodiac® estão equipados **com um dispositivo exclusivo de segurança contra sobredosagem (chamado "OFA") para evitar a injeção em excesso.**
O dispositivo de segurança é ajustável e funciona em 3 passos para determinar se é ou não necessário injetar cloro líquido.

DOSAGEM AUTOADAPTÁVEL EXCLUSIVA



> PARA MAIOR CONFORTO

- Para o conforto dos banhistas, o nível ORP da água deve ser entre 600 mV e 750 mV; isto é equivalente a cerca de 1,0 mg/l de cloro livre a um pH de 7,4 (variável dependendo da concentração de estabilizador).
- Para manter a qualidade ideal da água, o sistema de regulação do pH (pH Expert) é o parceiro essencial para o sistema de regulação ORP. **Neste caso, o** "kit POD" será a opção ideal para uma instalação simples e medição exata.

SABIA QUE...?

O ORP (e por extrapolação, o nível de cloro) pode variar dependendo de vários parâmetros.

Para o tratamento ideal, há 5 valores que devem ser atingidos:

- pH = 7,0 a 7,6
- TAC (alcalinidade) = 8 a 15 °f (ou 80 a 150 ppm $CaCO_3$)
- Ácido cianúrico (estabilizador) < 30 ppm
- Temperatura da água = 20 °C a 28 °C
- Água do poço ou água da chuva proibida

É essencial verificar e ajustar estes parâmetros, conforme necessário, para garantir o funcionamento ideal do sistema de regulação ORP.

SISTEMAS DE DOSAGEM DE QUÍMICOS

Chlor Expert

+ Regulação do cloro automática
+ Dosagem exata
+ Proteção contra a sobredosagem

DESCRIÇÃO

- Ecrã LCD retroiluminado de 1 linha em 6 idiomas (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
- Semiautomático, 1 ou 2 passos (kit de soluções tampão incluído)
- Definição de fábrica: pH = 7,4
- Alarme de sobrealimentação de três níveis configurável «OFA» (configurações de 0 h a 6 h, padrão de 4 h)
- Sensor de nível no tubo de admissão (equipado com sensor de gás)
- Sensor combinado, junção simples e simples-porosa, corpo de vidro de Ø12 mm
- Compatibilidade de ligações DN50 mm, DN63 mm
- Classe de proteção IP65

- Interface do utilizador: Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor ORP
- Kit de soluções tampão
- Kit de canalização
- Kit de montagem mural
- Tubo de aspiração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit POD - opcional para pH Expert ou Chlor Expert-R0534900 - Consultar - R01
- Braçadeira de 63 mm-R0839600 - Consultar - R01
- Tomada de terra-R0673800 - Consultar - R01

REFERÊNCIA

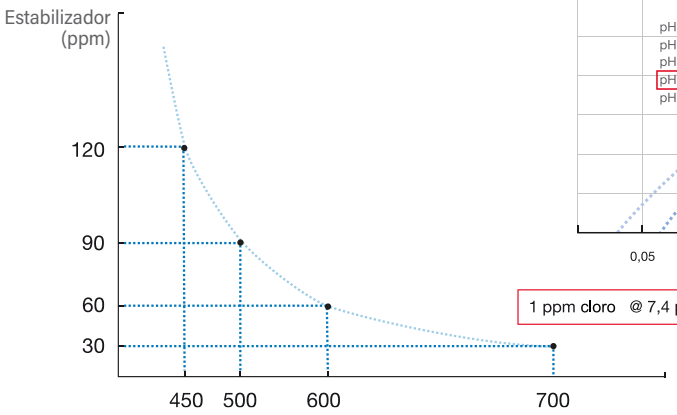
Nome	Volume da piscina recomendado	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Chlor Expert	150 m^3	W500709	**Consultar**	F

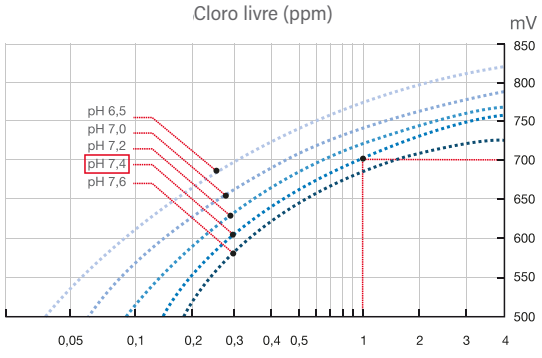
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Chlor Expert
Código	W500709
Classificação EN 17645	C
Dosagem	Cloro líquido
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz
Escala de leitura	0 - 1000 mV
Precisão de leitura	0,1 pH
Tolerância sonda de temperatura	0-60
Tolerância sonda de velocidade da água	≤ 2
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,5
Temperatura mínima da água	5°C
Temperatura máxima da água	40°C
Segurança	Alarme de sobrealimentação de três níveis 'OFA' configurável (configuração de 0 a 6 h, predefinição 4 h) Sensor de nível no tubo de entrada (equipado com tampa anti-fumos)
Dimensões do produto	19,5 x 23,6 x 8,5cm

* Na configuração original sem opções adicionais.

Importância do pH no potencial redox e influência do estabilizador:





CLORADORES DE ÁGUA SALGADA

Desinfeção automática, fácil e eficiente

Simples de instalar e utilizar, os cloradores de água salgada fornecem um tratamento completo com manutenção reduzida.

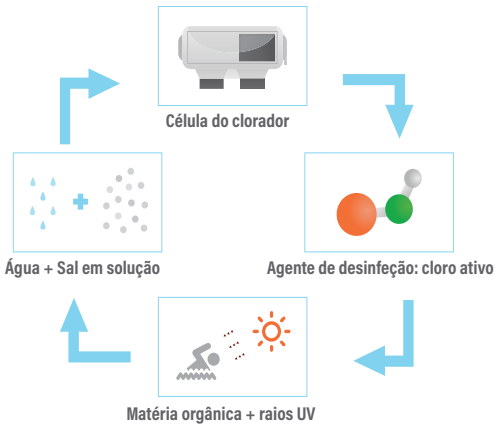
> COMO É QUE FUNCIONA?

O princípio da eletrólise de sal é simples. A água da piscina é apenas ligeiramente salina (de 2 a 4 g/l, o que quer dizer 9 a 18 vezes menos do que a água do mar). Através de uma reação de eletrólise em toda a célula do sistema, os iões de cloro - do sal dissolvido na água - são convertidos em cloro gasoso, um desinfetante poderoso que se dissolve na água instantaneamente. **O cloro ativo (HOCl) resultante destrói todos os microrganismos na célula e fornece um nível adequado de cloro livre à piscina.** O cloro ativo, que é eliminado através da combinação com matéria orgânica e sob o efeito dos raios UV à luz do sol, é continuamente renovado pela célula sem ação do utilizador.

Para a máxima eficiência do clorador, **o pH da piscina deve ser mantido entre 7,0 e 7,6.**
Todos os cloradores da Zodiac® possuem células com **elétrodos de titânio de elevada qualidade e de longa duração,** assegurando tranquilidade ao utilizador.

PONTO DE REFERÊNCIA
As unidades de controlo e as células do clorador de sal da Zodiac® serão reparadas ou trocadas durante o período de garantia, sejam quais forem as causas dos danos.

REAÇÃO CÍCLICA DA ELETRÓLISE DE SAL



GUIA DE SELEÇÃO

	Ei² iQ	EiSalt	eXPERT	eXO® iQ	eXO® iQ LS
Volume de água tratada em m³ (clima temperado, filtração 8 h/dia)	50 / 90 / 110	50 / 90 / 140	30 / 50 / 90 / 140 / 180	40 / 70 / 100 / 160	40 / 70
Produção de cloro em g/h	12 - 20 - 25	12 - 21 - 30	7 - 12 - 21 - 30 - 40	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18
Salinidade em g/l (mín... / necessário / ... máx.)	3,5... / 4,0 / ...10	3,5... / 4,0 / ...10	3,5... / 4,0 / ...10	3,3... / 4,0 / ...13	1,6... / 2,0 / ...10
Tipo de célula	Quick Fix	Em forma de L	Em forma de L	U invertido	U invertido
Vida útil da célula*	8000 h	8000 h	10 000 h	10 000 h	10 000 h
Inversão de polaridade	2 / 3 / 4 / 7 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 a 8 h	2 a 8 h
Classificação da proteção da unidade	IPX5	IPX4	IP65	IP43	IP43
Interface de utilizador	LCD e botões tácteis	LED'S	Ecrã táctile LCD	Ecrã TFT a cores	Ecrã TFT a cores
Número de idiomas de interface	-	N/A	-	13	13
Modo Boost / modo Low (=contacto cobertura)	✓ / ✓	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Temporizadores	-	✓	-	✓	✓
Informação do utilizador	Anel de estado e ícone de aviso	LED'S	Ícones de aviso	Mensagens + LED	Mensagens + LED
Deteção de caudal	Comutador de caudal	Sensor de gás	Comutador de caudal	Comutador de caudal	Comutador de caudal
Regulação do pH	Sim (modelo Evo)	-	Sim (modelo específico)	Módulo pH Link opcional	Módulo pH Link opcional
Regulação do pH e ORP	Sim (modelo Evo)	-	Sim (modelo específico)	Módulo Dual Link opcional	Módulo Dual Link opcional
Conectividade/controlo por app	✓ (incorporada) Fluidra Pool	-	✓ Fluidra Pool (com iQBridge RS opcional)	✓ (incorporada) Fluidra Pool	✓ (incorporada) Fluidra Pool
Garantia incondicional (unidade de alimentação e célula)	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
Acessórios opcionais	• Kit ORP • Tampa de proteção para o inverno • Chave de anel de bloqueio	-	• Gateway iQBridge RS Wi-Fi	• Módulo pH Link • Módulo Dual Link	• Módulo pH Link • Módulo Dual Link

* Sob boas condições de funcionamento.

TRATAMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO

Ei² iQ

Eficientemente inteligente e versátil

NOVIDADES 2025

GARANTIA SEM CONDIÇÕES

INTELIGENTEMENTE SIMPLES

Fácil de utilizar, graças à sua interface de utilizador inovadora e de grandes dimensões, que se concentra no que é relevante para o utilizador, permitindo, simultaneamente, aceder a todos os detalhes das definições através dos botões tácteis. Controlo por app a qualquer hora e em qualquer lugar com a app Fluidra Pool, graças à conectividade Bluetooth e Wi-Fi incorporada.

COMPACTO E VERSÁTIL

Design robusto e compacto para se adaptar a todas as piscinas. Disponível na versão standard (apenas clorador de água salgada) ou na versão evolutiva, que já inclui a regulação do pH, podendo também incluir regulação ORP opcional para um tratamento completo da água.

CONCEBIDO PARA DURAR

Fácil de instalar, a patenteada célula Quick Fix, com um elétrodo de inversão de polaridade de longa duração, pode ser facilmente verificada, graças à translucidez do corpo da sua célula.

GUIA DE SELEÇÃO	Ei² iQ 12	Ei² iQ 20	Ei² iQ 25	Ei² iQ 12 pH evo	Ei² iQ 20 pH evo	Ei² iQ 25 pH evo
Produção de cloro	12 g/h	20 g/h	25 g/h	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Volume máximo de piscina tratada (clima temperado com água até 28 °C, capacidade de desinfeção ligada ao tempo de filtração diária, aqui durante 8 h/dia)	50 m^3	90 m^3	110 m^3	50 m^3	90 m^3	110 m^3
Regulação do pH (sensor de vidro de alta qualidade)				Standard, com bomba de pH incorporada		
Regulação ORP (sensor de vidro de alta qualidade)				Kit ORP opcional, código 77387		
Salinidade recomendada (limiar mín.-máx.)	4 - 5 g/l (3,5 - 10 g/l)					
Leitura da salinidade	Sim					
Leitura da temperatura da água	Sim					
Modo Boost	Sim (100% de cloração durante 24 horas)					
Low (modo Cover)	Cloração reduzida quando a cobertura da piscina está fechada (ajustável)					
Segurança do fluxo	Sim, comutador de caudal mecânico					
Conectividade e controlo por app	Bluetooth e Wi-Fi, controlo remoto com a app Fluidra Pool					
Garantia (unidade de alimentação e célula)	2 anos, incondicional					
Garantia (sensores)	2 anos (sensor de pH)/1 ano (sensor de ouro ORP)					

ELETRÓLISES DE SAL

Ei² iQ

+ Inteligentemente simples
+ Compacto e versátil
+ Uma escolha fiável

DESCRIÇÃO

- Conectividade Bluetooth e Wi-Fi integrada, com controlo remoto através da aplicação Fluidra Pool
- Interface de utilizador com painel negro de grande dimensão, círculo de informação banco e botões táteis
- Copo de Célula transparente patenteada Quick Fix para tubagens de 50 mm e 63 mm, com placas de titânio de elevada qualidade (8000 h)
- Fluxóstato, sensores da temperatura da água e da salinidade de série
- Disponível numa versão evolutiva, que inclui regulação do pH e kit de ORP pronto a utilizar para um tratamento da água completo (versões Evo)
- Sondas para pH e ORP de vidro de elevada qualidade (ouro) (versões Evo)

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD e botões tácteis

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de instalação
- Kit de fluxóstato
- Kit de sensor de temperatura da água
- Para a versão pH Evo: bomba de pH incorporada, kit de sensor de pH e soluções tampão

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de ORP-77387 - Consultar - N
- Chave de fixação-R0769900 - Consultar - R01
- Proteção para o inverno da célula-R0770100 - Consultar - R01

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
Ei² iQ 12	50 m³	12 g/h	77375	**Consultar**	F	11,15 kg
Ei² iQ 20	90 m³	20 g/h	77376	**Consultar**	F	14 kg
Ei² iQ 25	110 m³	25 g/h	77377	**Consultar**	F	15 kg
Ei² iQ pH 12 Evo	50 m³	12 g/h	77378	**Consultar**	F	12 kg
Ei² iQ pH 20 Evo	90 m³	20 g/h	77379	**Consultar**	F	14,5 kg
Ei² iQ pH 25 Evo	110 m³	25 g/h	77380	**Consultar**	F	15,5 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Ei² iQ 12	Ei² iQ 20	Ei² iQ 25	Ei² iQ pH 12 Evo	Ei² iQ pH 20 Evo	Ei² iQ pH 25 Evo
Código	77375	77376	77377	77378	77379	77380
Classificação EN 17645*	D			C		
Posição da célula	Horizontal					
Inversão de polaridade	Sim: 2, 3, 4 ou 7 h (predefinição 2 h)					
Nível mínimo de sal requerido	4g/L					
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz					
Consumo energético (W)	92		150	92		150
Vida útil das células	8.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)					
Escala de leitura	Não aplicável			0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV		
Precisão de leitura	Não aplicável			0,01 pH - 1 mV		
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,5					
Comprimento do cabo da célula	1,5 m					
Temperatura mínima da água	15°C					
Temperatura máxima da água	40°C					
Segurança	Ícone de "alarme" para indicar condições de funcionamento incorretas (Sem fluxo, Pouco Sal...) Sensor de gás (interruptor de fluxo opcional) Sensor de temperatura da água (protege o elétrodo em caso de condições de funcionamento inadequadas) Leitura de salinidade					
Dimensões da célula	16,5 x 22,5 x 12,5cm					
Dimensões da caixa de controlo	29 x 14 x 23cm					
Dimensões do produto	48 x 36,5 x 27cm					

* Na configuração original sem opções adicionais.

ELETRÓLISES DE SAL

EiSalt

+ Duradouro
+ Adequado para todas as instalações
+ Segurança primeiro

DESCRIÇÃO

- Normal; Low (cobertura a 10%)
- Controlado pelo temporizador de filtração
- Suportes de tubagem: DN63mm, DN50mm (utilizando redutores)
- Interface: Display LCD LED

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
EiSalt 12	50 m^3	12 g/h	75460	**748.00€**	F	11,15 kg
EiSalt 21	90 m^3	21 g/h	75461	**874.00€**	F	14 kg
EiSalt 30	140 m^3	30 g/h	75462	**969.00€**	F	15 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nome	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Código	75460	75461	75462
Classificação EN 17645*	-		
Posição da célula	Vertical & Horizontal		
Inversão de polaridade	Sim: ajustável (2 ou 3 h)		
Nível mínimo de sal requerido	5 - 3,4g/L		
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz	
Consumo energético (W)	80	100	180
Vida útil das células	8.000 horas (placas de titânio, SC6 revestimento rutênio)		
Escala de leitura	-		
Precisão de leitura	-		
Caudal da bomba de pH peristáltica	-		
Comprimento do cabo da célula	1,5 m		
Temperatura mínima da água	5°C		
Temperatura máxima da água	40°C		
Segurança	Luz indicadora de baixo teor de sal: Produção reduzida para proteger o eletrodo. Todos os indicadores piscam: A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais		
Dimensões da célula	21 x 34 x 11,6cm		
Dimensões da caixa de controlo	20 x 30 x 13cm		
Dimensões do produto	-		

eXPERT

Tratamento versátil de água salgada

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Com um ecrã táctil grande e letras de grandes dimensões, o eXPERT simplifica a configuração e o ajuste. Verifique o estado da sua piscina numa simples vista de olhos com o visor de informação intuitivo.

MÁXIMA VERSATILIDADE

Disponível numa vasta gama de opções para tratar volumes de piscina até 180 m³, o eXPERT garante um tratamento de água de longa duração graças à sua célula robusta.

QUALIDADE DA ÁGUA AUTÓNOMA

O eXPERT oferece características completas de tratamento de água com gestão do equilíbrio da água (regulação do pH) e regulação automática da cloração (regulação ORP)*.

* Dependendo do modelo.

> SABIA QUE...?

PROPORCIONAR CONECTIVIDADE COM O IQBRIDGE RS

O eXPERT pode ser controlado remotamente com a app gratuita Fluidra Pool, utilizando o iQBridge RS opcional para gestão a qualquer hora e em qualquer lugar.
O iQBridge RS é um gateway plug & play Wi-Fi para ligar facilmente o eXPERT à rede Wi-Fi do proprietário e beneficiar da experiência de controlo com a app Fluidra Pool.
Consulte a secção "Internet of Pools" para ver mais detalhes sobre os benefícios do iQBridge RS e da app Fluidra Pool.

QUE MODELOS?

Todos os eXPERT fabricados a partir de 2023. A unidade de alimentação está equipada com uma ficha dedicada para ligar ao iQBridge RS.

> UMA INTERFACE ÚNICA ADAPTÁVEL A TODAS AS NECESSIDADES

> 1 GAMA, 3 SOLUÇÕES

1. Eletrólise de Sal

Desinfeção autónoma da piscina

2. Eletrólise de Sal + regulação do pH

Para além da desinfeção autónoma, este modelo gere automaticamente o equilíbrio da água. Injeta o produto de correção de pH, se necessário.

3. Eletrólise de Sal + regulações do pH e ORP

Para além da gestão do pH, este modelo gere automaticamente a cloração graças à sua regulação ORP para um tratamento completo da água.

GUIA DE SELEÇÃO	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Produção de cloro (g/h)	7	12	21	30	40
Volume máximo de piscina tratada (clima temperado com água até 28 °C, capacidade de desinfeção ligada ao tempo de filtração diário, aqui durante 8 h/dia) (m^3)	30 m^3	50 m^3	90 m^3	140 m^3	180 m^3
Salinidade recomendada (e limiar mín.-máx.)	4 g/l (4 - 10 g/l)				
Leitura da salinidade	Sim				
Leitura da temperatura da água	Sim				
Modo Boost	Cloração de choque 24 horas				
Modo Low (Cover)	Cloração reduzida quando a cobertura da piscina está fechada (ajustável)				
Segurança do fluxo	Comutador de caudal mecânico				
Regulação do pH e da dosagem	Sim, modelos "pH" específicos				
Regulação ORP	Sim, modelos "pH/ORP" específicos				
Controlo por app	Fluidra Pool (com gateway iQBridge RS Wi-Fi opcional)				
Garantia, unidade de alimentação e célula	2 anos, incondicional				
Garantia, sensores	2 anos (sensor de pH)/1 ano (sensor de ouro ORP)				

ELETRÓLISES DE SAL

eXPERT

+ Facilidade de utilização
+ Versatilidade máxima
+ Qualidade da água autónoma

DESCRIÇÃO

- Calibragem: Semiautomática em 2 pontos pH 4 e pH 7 e ORP 470 mV (soluções tampão incluídas)
- Definição de fábrica: pH = 7,2 / ORP = 700 mV

Normal, Boost (100 % durante 24h) e Low (modo de cobertura regulável de 10 % a 90 %)

- Compatibilidade de ligações DN50 mm, DN63 mm
- Classe de proteção IP65
- Controlado pelo temporizador de filtração
- Sensor combinado, junção simples e simples-porosa, corpo de vidro de Ø12 mm

- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã LCD e botões tácteis

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Peso do produto embalado
eXPERT 7	30 m³	7 g/h	74183	**1,015.00€**	F	9,1 kg
eXPERT 12	55 m³	12 g/h	74184	**1,145.00€**	F	11,05 kg
eXPERT 21	100 m³	21 g/h	74185	**1,399.00€**	F	13,5 kg
eXPERT 30	140 m³	30 g/h	74186	**1,575.00€**	F	15 kg
eXPERT 40	180 m³	40 g/h	74187	**2,345.00€**	F	17 kg
eXPERT 7 pH	30 m³	7 g/h	74188	**1,713.00€**	F	9,1 kg
eXPERT 12 pH	55 m³	12 g/h	74189	**1,842.00€**	F	11,05 kg
eXPERT 21 pH	100 m³	21 g/h	74190	**2,089.00€**	F	13,5 kg
eXPERT 30 pH	140 m³	30 g/h	74191	**2,268.00€**	F	15 kg
eXPERT 40 pH	180 m³	40 g/h	74192	**3,153.00€**	F	17 kg
eXPERT 7 pH/ORP	30 m³	7 g/h	74193	**2,476.00€**	F	9,1 kg
eXPERT 12 pH/ORP	55 m³	12 g/h	74194	**2,617.00€**	F	11,05 kg
eXPERT 21 pH/ORP	100 m³	21 g/h	74195	**2,860.00€**	F	13,5 kg
eXPERT 30 pH/ORP	140 m³	30 g/h	74196	**3,042.00€**	F	15 kg
eXPERT 40 pH/ORP	180 m³	40 g/h	74197	**3,710.00€**	F	17 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40	eXPERT 7 pH	eXPERT 12 pH	eXPERT 21 pH	eXPERT 30 pH	eXPERT 40 pH	eXPERT 7 pH/ORP	eXPERT 12 pH/ORP	eXPERT 21 pH/ORP	eXPERT 30 pH/ORP
Código	74183	74184	74185	74186	74187	74188	74189	74190	74191	74192	74193	74194	74195	74196
Classificação EN 17645	E					D					B			
Posição da célula	Vertical & Horizontal													
Inversão de polaridade	Sim: ajustável (2 ou 3 h)													
Nível mínimo de sal requerido	5g/L													
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz													
Consumo energético (W)	46	92		184	207	46	92		184	207	46	92		184
Vida útil das células	10.000 horas (em condições de funcionamento adequadas)													
Escala de leitura	Não aplicável					0,0 - 9,9 pH					0,0 - 9,9 pH 0 - 999 mV			
Precisão de leitura	Não aplicável					0,01 pH					0,01 pH - 1 mV			
Comprimento do cabo da célula	2 m													
Temperatura mínima da água	15°C													
Temperatura máxima da água	40°C													
Dimensões da célula	15,7 x 15,7 x 33,2cm													
Dimensões da caixa de controlo	23 x 12 x 34cm													
Dimensões do produto	48 x 36,5 x 27cm													

* Na configuração original sem opções adicionais.

eXO® iQ & eXO® iQ LS

Controlo perfeito da água com total tranquilidade

eXO® iQ

eXO® iQ LS

Conforto absoluto no banho

Desfrute de todos os benefícios da cloração de sal, que é mais suave na pele e mais ecológica. Com o seu controlo inteligente, o EXO iQ garante tratamento de água automatizado e contínuo, garantindo a melhor qualidade da água. Mergulhe na sua piscina em total segurança e encontre informações essenciais numa simples vista de olhos no novo ecrã intuitivo do dispositivo.
Para total tranquilidade, o EXO iQ tem um elétrodo de longa duração e vem com uma garantia incondicional de 3 anos.

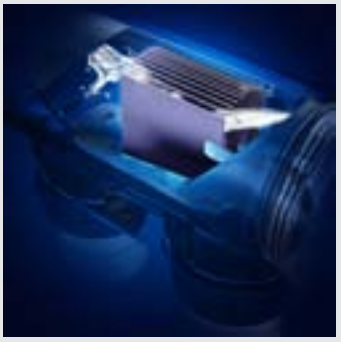
Controlo inteligente centralizado da piscina

Controle totalmente a qualidade da água da sua piscina adicionando módulos "plug & play" para a regulação automática do pH e da cloração.
Para além da qualidade da água, personalize a sua experiência no banho através da unidade de cloração e controle todo o seu equipamento de piscina, como a bomba de filtração (de velocidade única ou variável), sistema de aquecimento, iluminação (incluindo a cor) e mais.

Conectividade incorporada

Graças ao Wi-Fi integrado, tem todas as características da piscina na ponta dos seus dedos, esteja onde estiver, com a aplicação Fluidra Pool. Simples e inteligente, permite-lhe ver e controlar remotamente as configurações de todo o seu equipamento de piscina.

NOVO ECRÃ TFT A CORES

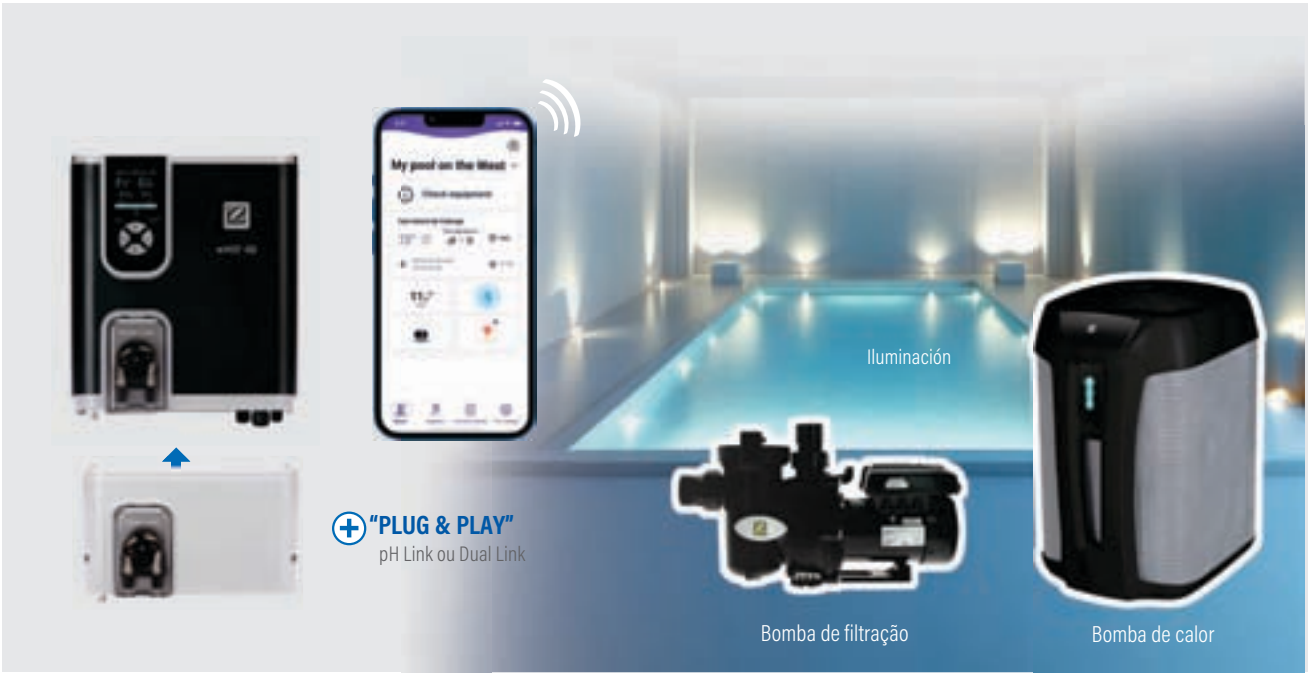


ELÉTRODO DE LONGA DURAÇÃO

MÓDULOS PLUG AND PLAY

CONECTIVIDADE INTEGRADA

> UMA INTERFACE ÚNICA PARA O CONTROLO PERFEITO



> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
Volume máximo tratado (clima temperado com água até 28 °C, capacidade de desinfeção ligada ao tempo de filtração diária, aqui durante 8 h/dia)	150 m³	70 m³	150 m³
Tipo de tratamento	Cloração de água salgada	Cloração de água salgada Salinidade baixa	MagnaPool® Cloração mineral de magnésio
Concentração recomendada (medida na água)	4 g/l	2 g/l	4 g/l

Regulação opcional do PH	Módulo pH Link "Plug & Play"
Regulação opcional do PH e ORP	Módulo Dual Link "Plug & Play"

Conectividade/controlo por app	Wi-Fi e Bluetooth incorporados Fluidra Pool
Modo Boost	Cloração de choque 24 h
Modo Cover	Cloração reduzida quando a cobertura elétrica está fechada Ativação automática ou manual (0 a 30% de produção de cloração ajustável)
Indicador da temperatura da água	Sim, com função de proteção de célula
Controlo do equipamento	Até 3 equipamentos programáveis: • Bomba de filtração: de velocidade única ou variável • Aquecedor: bomba de calor, aquecedor... • Iluminação: branca ou colorida • Qualquer outro dispositivo
Segurança – Sensor de caudal de água baixo	Comutador de caudal mecânico
Célula com autolimpeza (inversão de polaridade)	Ajustável a cada 2 a 8 horas (permite adaptar a inversão da célula à dureza da água)
Garantia – Dispositivo	3 anos, incondicional
Garantia – Sensores	2 anos (sensor de pH)/1 ano (sensor ORP)

ELETRÓLISES DE SAL

eXO® iQ

NOVIDADES 2025

+ Conforto na água absoluto: Controlo inteligente para uma água sempre saudável

+ Controlo de piscina inteligente centralizado: gere todos os equipamentos, como bombas de filtro, sistemas de aquecimento, iluminação e muito mais

+ Wi-Fi integrado: controlo remoto com a aplicação Fluidra Pool

DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada evolutivo inteligente com controlo do equipamento de piscina
- Ecrã a cores TFT de grande dimensão com painel de controlo do estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura regulável de 0 % a 30 %)
- Controlo do equipamento: Bomba de filtro (AstralPool e Zodiad de velocidade simples ou variável) e 2 saídas auxiliares para: Controlo do aquecimento (definição de temperatura e prioridade de aquecimento), controlo da luz (com controlo da cor para LED AstralPool e Zodiac) ou seleção de controlo da válvula de lavagem em contracorrente de pistão (qualquer outro dispositivo)
- Evolutivo com módulos pH Link e Dual Link para obter um tratamento da água completo
- Compatibilidade de ligações: DN50 mm, DN63 mm, 1 ½'' e 2''

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã TFT a cores

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de montagem mural
- Kit de fluxóstato
- Kit de sensor de temperatura
- Kit de casquilhos redutores
- Controlo por aplicação gratuito

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Módulo pH Link-WW000176 - 768.00€ - F
- Módulo Dual Link-WW000177 - 1,044.00€ - F

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
eXO® iQ 10 R	40 m^3	10 g/h	WW000326	**1,190.00€**	F
eXO® iQ 18 R	70 m^3	18 g/h	WW000327	**1,372.00€**	F
eXO® iQ 22 R	100 m^3	22 g/h	WW000328	**1,647.00€**	F
eXO® iQ 35 R	160 m^3	35 g/h	WW000329	**1,865.00€**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	eXO® iQ 10 R	eXO® iQ 18 R	eXO® iQ 22 R	eXO® iQ 35 R
Código	WW000326	WW000327	WW000328	WW000329
Classificação EN 17645	D			
Posição da célula	Horizontal			
Inversão de polaridade	Sim: ajustável de 2 a 8 h (configuração de fábrica = 5 h)			
Nível mínimo de sal requerido	4 - 3,3g/L			
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz			
Consumo energético (W)	Max 200			
Vida útil das células	10.000 horas (placas de titânio, revestimento de ruténio SC6)			
Comprimento do cabo da célula	1,8 m			
Temperatura mínima da água	5°C			
Temperatura máxima da água	40°C			
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Luz indicadora "Low Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No Flow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico			
Dimensões da célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
Dimensões da caixa de controlo	32,0 x 37,0 x 12cm			

* Na configuração original sem opções adicionais.

ELETRÓLISES DE SAL

eXO® iQ LS

NOVIDADES 2025

+ Clorador de baixa salinidade
+ Conforto na água absoluto: controlo inteligente para uma água sempre saudável
+ Controlo de piscina inteligente centralizado: gere todos os equipamentos, como bombas de filtro, sistemas de aquecimento, iluminação e muito mais
+ Wi-Fi integrado: controlo remoto com a aplicação Fluidra Pool

DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada evolutivo inteligente com controlo do equipamento de piscina
- Ecrã a cores TFT de grande dimensão com painel de controlo do estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura regulável de 0 % a 30 %)
- Controlo do equipamento: Bomba de filtro (AstralPool e Zodiad de velocidade simples ou variável) e duas saídas auxiliares para: Controlo do aquecimento (definição de temperatura e prioridade de aquecimento), controlo da luz (com controlo da cor para LED AstralPool e Zodiac) ou seleção de controlo da válvula de lavagem em contracorrente de pistão (qualquer outro dispositivo)
- Evolutivo com módulos pH Link e Dual Link para obter um tratamento da água completo
- Versão de sal Low 2 g/L
- Compatibilidade de ligações: DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" e 2"

- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã TFT a cores

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de montagem mural
- Kit de fluxóstato
- Kit de sensor de temperatura
- Kit de casquilhos redutores
- Controlo por aplicação gratuito

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
eXO® iQ LS 10 R	40 m^3	10 g/h	WW000334	**1,360.00€**	F
eXO® iQ LS 18 R	70 m^3	18 g/h	WW000335	**1,496.00€**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	eXO® iQ LS 10 R	eXO® iQ LS 18 R
Código	WW000334	WW000335
Classificação EN 17645	D	
Posição da célula	Horizontal	
Inversão de polaridade	Sim: ajustável de 2 a 8 h (configuração de fábrica = 5 h)	
Nível mínimo de sal requerido	2 - 1,6g/L	
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz	
Consumo energético (W)	Max 200	
Vida útil das células	10.000 horas (placas de titânio, revestimento de ruténio SC6)	
Comprimento do cabo da célula	1,8 m	
Temperatura mínima da água	5°C	
Temperatura máxima da água	40°C	
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Luz indicadora "Low Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No Flow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico	
Dimensões da célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm	
Dimensões da caixa de controlo	32,0 x 37,0 x 12cm	

* Na configuração original sem opções adicionais.

ELETRÓLISES DE SAL

Módulo pH Link

+ Sistema de desinfeção e dosagem totalmente integrado
+ Regulação automática
+ Leitura precisa e fácil: Sonda de vidro de elevada qualidade em POD

DESCRIÇÃO

- Calibragem: Semiautomática em 2 pontos pH 4 e pH 7 (soluções tampão incluídas)
- Definição de fábrica: pH = 7,2
- Sensor combinado, junção simples e simples-porosa, corpo de vidro de Ø12 mm

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH
- Sensor ORP
- Soluções de tampão de pH 4 e pH 7 x3
- Soluções tampão ORP de 470 mV x3
- Serra Cabos de 22 mm
- Kit POD

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Tubo de admissão-R0808000 - Consultar - R01
- Soluções de tampão pH 4 e pH 7 (x6 + x6)-R0824400 - Consultar - R01
- Soluções ORP de série (potencial RedOx) 470 mV (6 und.)-R0824500 - Consultar - R01
- Proteção para o inverno da célula-R0770100 - Consultar - R01
- Extensão de cabo BNC 3 m-R0635800 - Consultar - R01
- Tomada de terra-R0673800 - Consultar - R01

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo pH Link	WW000176	**768.00€**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Módulo pH Link
SKU Referência	WW000176
Dosagem	Ácida
Posição da célula	Vertical, no POD (fornecido)
Escala de leitura	0,0 -12,0 pH
Precisão de leitura	0,1 pH
Tolerância sonda de temperatura	0-60 °C, water speed ≤ 2 m/s
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,7
Segurança	Segurança de sobredosagem, medições baixas, sensor desligado, sensor avariado (pH Link)
Dimensões da célula	30,5 x 18,1 x 11,5cm

ELETRÓLISES DE SAL

Módulo Dual Link

+ Sistema de desinfeção e dosagem totalmente integrado
+ Regulação automática
+ Leitura precisa e fácil: Sonda de vidro de elevada qualidade em POD

DESCRIÇÃO

- Calibração: Semiautomática em 2 pontos pH 4 e pH 7 e ORP 470 mV (soluções tampão incluídas)
- Definição de fábrica: pH = 7,2 / ORP = 700 mV
- Sensor combinado, junção simples e simples-porosa, corpo de vidro de Ø12 mm

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Sensor de pH
- Sensor ORP
- Soluções de tampão de pH 4 e pH 7 x3
- Soluções tampão ORP de 470 mV x3
- Serra Cabos de 22 mm
- Kit POD

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Tubo de admissão-R0808000 - Consultar - R01
- Soluções de tampão pH 4 e pH 7 (x6 + x6)-R0824400 - Consultar - R01
- Soluções ORP de série (potencial RedOx) 470 mV (6 und.)-R0824500 - Consultar - R01
- Proteção para o inverno da célula-R0770100 - Consultar - R01
- Extensão de cabo BNC 3 m-R0635800 - Consultar - R01
- Tomada de terra-R0673800 - Consultar - R01

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Módulo Dual Link	WW000177	**1,044.00€**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Módulo Dual Link
SKU Referência	WW000177
Dosagem	Ácida
Posição da célula	Vertical, no POD (fornecido)
Escala de leitura	100 - 1000 mV
Precisão de leitura	0,1 pH
Tolerância sonda de temperatura	0-60 °C, water speed ≤ 2 m/s
Caudal da bomba de pH peristáltica	1,7
Segurança	Segurança de sobredosagem, medições baixas, sensor desligado, sensor avariado (pH Link)
Dimensões da célula	30,5 x 18,1 x 11,5cm

ELETRÓLISES DE SAL

Hydroxinator® iQ

NOVIDADES 2025

+ Água delicada para a pele e os olhos
+ Uma piscina pura e cristalina
+ Tratamento de água ecológico
+ Wi-Fi integrado: controlo remoto com a aplicação Fluidra Pool

DESCRIÇÃO

Clorador de água salgada evolutivo inteligente com controlo do equipamento de piscina
- Ecrã a cores TFT de grande dimensão com painel de controlo do estado
- 3 modos: Normal, Boost (100 %); Low (modo de cobertura regulável de 0 % a 30 %)
- Controlo do equipamento: Bomba de filtro (AstralPool e Zodiad de velocidade simples ou variável) e duas saídas auxiliares para: Controlo do aquecimento (definição de temperatura e prioridade de aquecimento), controlo da luz (com controlo da cor para LED AstralPool e Zodiac) ou seleção de controlo da válvula de lavagem em contracorrente de pistão (qualquer outro dispositivo)
- Evolutivo com módulos pH Link e Dual Link para obter um tratamento da água completo
- Trabalha com aditivo à base de magnésio MagnaPool para um conforto na água ótimo
- Compatibilidade de ligações: DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" e 2"
- Controlo via App: Sim
- Tipo de controlo via App: Fluidra Pool
- Interface do utilizador: Ecrã TFT a cores

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de montagem mural
- Kit de fluxóstato
- Kit de sensor de temperatura
- Kit de casquilhos redutores
- Controlo por aplicação gratuito

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Módulo pH Link-WW000176 - 768.00€- F
- Módulo Dual Link-WW000177 - 1,044.00€- F
- Crystal Clear 0,7/1,3 mm - vidro-WF000063 - 35.50€- G
- Crystal Clear 1,0/3,0 mm - vidro-WF000064 - 35.50€- G

REFERÊNCIA

Nome	Volume da piscina recomendado	Produção de cloro nominal	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Hydroxinator® iQ 10 R	40 m^3	10 g/h	WW000336	**1,408.00€**	F
Hydroxinator® iQ 18 R	70 m^3	18 g/h	WW000337	**1,623.00€**	F
Hydroxinator® iQ 22 R	100 m^3	22 g/h	WW000338	**1,948.00€**	F
Hydroxinator® iQ 35 R	160 m^3	35 g/h	WW000339	**2,208.00€**	F

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Hydroxinator® iQ 10 R	Hydroxinator® iQ 18 R	Hydroxinator® iQ 22 R	Hydroxinator® iQ 35 R
Código	WW000336	WW000337	WW000338	WW000339
Classificação EN 17645	D			
Posição da célula	Horizontal			
Inversão de polaridade	Sim: ajustável de 2 a 8 h (configuração de fábrica = 5 h)			
Nível mínimo de sal requerido	4 - 3,3g/L			
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz			
Consumo energético (W)	Max 200			
Vida útil das células	10.000 horas (placas de titânio, revestimento de ruténio SC6)			
Comprimento do cabo da célula	1,8 m			
Temperatura mínima da água	5°C			
Temperatura máxima da água	40°C			
Segurança	Sensor de temperatura: A Produção de cloro é reduzida em caso de água fria para proteger o elétrodo Luz indicadora "Low Salt": A Produção é reduzida para proteger o elétrodo Mensagem "No Flow": A produção é interrompida enquanto as condições não forem ideais Comutador de caudal mecânico			
Dimensões da célula	32,0 x 13,5 x 11,0cm			
Dimensões da caixa de controlo	32,0 x 37,0 x 12cm			

* Na configuração original sem opções adicionais.

* Teste de redução de turbidez realizado num laboratório com Crystal Clear fine, ao abrigo da norma EN 16713-1 (teste n.º 7.2.4). A exigência regulamentar é de 50% mín.

MINERAIS

Minerais com magnésio

+ Comodidade de banho inagualável
+ Água cristalina: Efeito clarificante do magnésio e do meio filtrante
+ Eco-Conscious: redução da água, da energia e dos produtos químicos
+ Evolutivo: módulo opcional de regulação do pH (pH Link) o módulo opcional de regulação do pH e do cloro (Dual Link)

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Minerais	WC000441	**Consultar**	F

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conteúdo	Minerais com magnésio
Formulação	Cloreto de magnésio e cloreto de potássio
Forma	Comprimido/mistura de pós
Dosagem*	5 kg/m³
Dimensões do saco (c x a)	40 x 50 cm
Peso líquido do saco	10 kg
Paletização	72 sacos por palete (quantidade mínima por pedido = 10 sacos)
Peso líquido da palete*	720 kg
Indicação de utilização	1 palete x 720 kg é suficiente para começar com 1 ou 2 piscinas MagnaPool® (dependendo do volume)

PRODUTOS ASSOCIADOS

CRISTAIS DE FILTRAÇÃO ASSOCIADOS

Hydroxinator® iQ	Crystal Clear 0.7/1.3 mm	Crystal Clear 1.0/3.0 mm
WW000172/ 173/ 174/ 175	WF000063	WF000064

* Os níveis minerais medem-se utilizando os analisadores de salinidade habituais. Adicione 5 sacos de 10 kg por 10 m³ a uma concentração de 4g/l (400 ppm).

MEIOS FILTRANTES

Crystal Clear

+ Máxima eficiência de filtração
+ De longa duração: dura 3 vezes mais do que a areia
+ Ecológico: até 75% de poupanças de água

REFERÊNCIA

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Crystal Clear 0,7/1,3 mm	WF000063	**35.50€**	G
Crystal Clear 1,0/3,0 mm	WF000064	**35.50€**	G

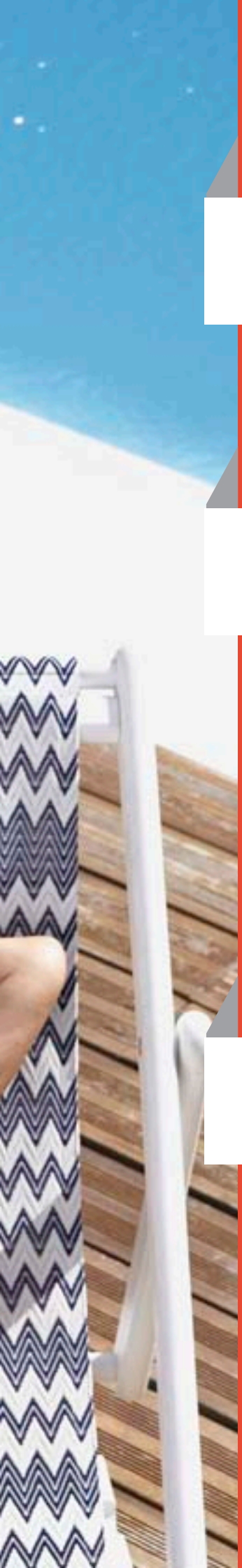
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conteúdo	Meio filtrante feito de cristais de vidro 100% puros
Forma	Translúcida
Dosagem	Peso total do filtro: 10% menos do que o equivalente em areia 1,0/3,0 mm: suficiente para cobrir as laterais do filtro 0,7/1,3 mm: além disso, para perfazer o peso total
Eficiência de filtração	Redução de 77,9% da turbidez*
Dimensões do saco (c x a)	45 x 65 cm
Peso líquido do saco	15 kg (= unidade de expedição, é possível misturar skus numa palete)

PRODUTOS ASSOCIADOS

Filtro MS	Hydroxinator® iQ	Hydroxinator®
WW000172/173/174/175 WW000336/337/338/339	WW000172/173/174/175 WW000336/337/338/339	(modelo antigo)

* Teste de redução de turbidez realizado num laboratório com Crystal Clear fine, ao abrigo da norma EN 16713-1 (teste n.º 7.2.4). A exigência regulamentar é de 50% mín.



LIMPEZA

ASTRALPOOL

401 LIMPEZA MANUAL
401 Gama Blue Line
403 Gama Shark Series
405 Gama Classic

409 ACESSÓRIOS
409 Termómetros
409 Mangueiras

411 SISTEMA DE LIMPEZA INTEGRADO
411 Net'n'Clean

ZODIAC®

407 LIMPEZA MANUAL

413 LIMPEZA DA PISCINA

416 ASPIRADORES ELÉTRICOS
419 Sweepy®
421 Voyager™
427 CNX™ (Exclusivo EPartner)
435 Alpha iQ™
444 Vortrax
446 Arco
447 Arcomax

448 LIMPA-FUNDOS SEM FIOS
451 Pixel™
453 Freerider™
458 Freedom

459 FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO
459 DIAG BOX
459 Aplicação de diagnóstico

460 ASPIRADORES HIDRÁULICOS
461 Discos
463 Mecânicos
465 Apanha-folhas Cyclonic®

466 ASPIRADORES DE SPAS
466 Spawand
467 Spabot™

Polaris®

469 ASPIRADORES DE PRESSÃO
470 Plataformas 280 e 380
472 Plataformas Quattro

473 ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE PRESSÃO
473 Bombas de reforço
473 Caixa de controlo
474 TailSweep Pro

69661

69673

69663

69664

69694

69672

BLUE LINE

Aspiradores manuais - Fixação por clip

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aspirador de piscina flexível 1 ½" 350	69661	6	1,4	**31.00€**	A
Aspirador de piscina alumínio 1 ½" 350	69673	6	2,3	**36.00€**	A
Aspirador de piscina de alumínio 350 mm	69694	6	3,2	**37.00€**	A
Aspirador de piscina de alumínio 450 mm	69672	6	3,2	**38.00€**	A
Aspirador de piscina triangular	69663	6	1,2	**24.00€**	A
Aspirador de piscina oval	69664	6	0,9	**24.00€**	A

69656

69658

69669

73105

69674

BLUE LINE

Escovas - Fixação por clip

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escova de parede com cabo regulável (48 cm)	69656	12	2,5	**20.00€**	A
Escova de parede com cabo fixo (50 cm)	69658	12	3,9	**16.00€**	A
Escova manual multifunções	69669	12	-	**10.00€**	A
Escova de parede e angular	73105	6	3,3	**Consultar**	A
Escova de parede e de fundo	69674	6	0,4	**23.00€**	A

69665

69666

69667

69671

BLUE LINE

Apanha-folhas - Fixação por clip

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Apanha-folhas plano de plástico	69665	12	0,3	**16.00€**	A
Apanha-folhas de rede de plástico fixo cabo	69666	12	0,3	**17.00€**	A
Apanha-folhas de rede de alumínio	69667	12	0,3	**16.00€**	A
Apanha-folhas de rede de alumínio para superfície	69671	12	0,3	**13.00€**	A

BLUE LINE

Apanha-folhas XL

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Apanha-folhas XL	76556	-	-	**108.00€**	A

BLUE LINE

Kits completos - para a manutenção da piscina

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit completo	73122	-	-	**113.00€**	A

69659 - 69660

BLUE LINE

Cabos telescópicos - Fixação por clip

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo de alumínio de fácil regulação de 1,8 m a 3,6 m	69659	12	0,9	**32.00€**	A
Cabo de alumínio de fácil regulação de 2,4 m a 4,8 m	69660	12	1,1	**40.00€**	A

BLUE LINE

Suporte de parede - para os materiais de limpeza

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Suporte de parede para os materiais de limpeza	69662	6	0,6	**24.00€**	A

BLUE LINE

Termómetro

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Modelo *deluxe* transparente	38625	12	0,1	**6.00€**	A

BLUE LINE

Dosificador flutuante

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dispensador flutuante 250 g	69668	12	0,3	**12.00€**	A

SHARK

Aspiradores manuais - fixação por clip ou parafu-

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aspirador de piscina flexível	36618	6	1,5	**60.20€**	A
Aspirador de piscina oval	40997	5	1,1	**32.00€**	A

SHARK

Escovas - fixação por clip ou parafuso

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escova curva para fundo especial	36615	10	3,7	**18.00€**	A
Escova curva para fundo/paredes	36616	15	4,2	**15.30€**	A
Escova de aspiração de esquina	36617	12	2,4	**14.20€**	A

SHARK

Apanha-folhas - fixação por clip ou parafuso

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Apanha-folhas	36613	6	3,3	**15.30€**	A
Escova de parede e de fundo	36614	6	0,4	**22.20€**	A

SHARK

Cabos telescópicos - fixação por clip ou parafuso

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo telescópico de 1,8 m a 3,6 m	38422	10	11,7	**58.87€**	A
Cabo telescópico de 2,4 m a 4,8 m	38423	10	14,4	**97.00€**	A

SHARK

Dosificador flutuante

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dosificador flutuante para 5 pastilhas	36620	12	6,6	**14.20€**	A

SHARK

Termómetro

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Analógico submergível	36622	10	2,8	**61.00€**	A

CLASSIC

Aspiradores manuais - Fixação por porca de orelhas

01355 -01356

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aspirador de piscina em alumínio extrudido de 1 ½", ligação 350 mm	01355	4	10,2	**114.00€**	A
Aspirador de piscina em alumínio extrudido, 2", ligação 450 mm	01356	4	12,2	**137.00€**	A
Limpa-fundos de piscina flexível	01352	4	7,2	**60.15€**	A

CLASSIC

Aspiradores manuais - Fixação por clip

01353-01354-08661

01351

01405

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aspirador de piscina em alumínio extrudido Ligação 1 ½" - 350 mm	01353	4	11,8	**109.60€**	A
Aspirador de piscina em alumínio extrudido Ligação 2" - 450 mm	01354	4	15,5	**200.90€**	A
Aspirador de piscina em alumínio extrudido Ligação 1 ½" - 450 mm	08661	4	15,5	**273.00€**	A
Aspirador de piscina flexível	01351	4	7,2	**60.15€**	A

CLASSIC

Escovas - Fixação por clip

01407

09459

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cerdas de PP 330 mm	01405	20	2,8	**16.25€**	A
Cerdas de SS 165 mm	01407	20	9	**232.00€**	A
Cerdas de PP 180 mm	09459	14	6,1	**9.40€**	A

CLASSIC

Apanha-folhas

01400

01396 - 01397 - 01398 - 01399

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Skimmer apanha-folhas de superfície com cabo	01400			**26.40€**	A
Fixação por parafuso - apanha-folhas de superfície	01398	20	4,2	**16.25€**	A
Fixação por clip - apanha-folhas de superfície	01399	20	4,3	**16.25€**	A
Fixação por parafuso - apanha-folhas de fundo	01396	20		**23.25€**	A
Fixação por clip - apanha-folhas de fundo	01397	20	4,4	**23.25€**	A

01357

01358

CLASSIC

Limpa-fundos de alumínio - fixação por clip

Para piscinas públicas

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Comprimento: 800 mm, arrasto com cabo (00210 não incluído)	01357	1	13	**669.00€**	A
Comprimento: 450 mm, com bocal de ligação de 1 ½" - 2"	01358	4	13,6	**517.00€**	A

CLASSIC

Cabo fixo - Fixação por clip ou parafuso

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo fixo de 2,5 m - Parafuso	01364	20	11,4	**56.84€**	A
Cabo fixo de 2,5 m - Clip	01365	-	-	**56.84€**	A

CLASSIC

Cabos telescópicos - fixação por clip ou parafuso

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cabo telescópico Classic de 1,8 m a 3,6 m	01359	12	13,4	**93.38€**	A
Cabo telescópico Classic de 2,4 m a 4,8 m	01360	12	16,2	**113.00€**	A
Anónimo					
Cabo telescópico Classic de 1,8 m a 3,6 m	28477EM09	-	-	**45.00€**	A
Cabo telescópico Classic de 2,4 m a 4,8 m	28478EM09	-	-	**53.79€**	A

CLASSIC

Cabos telescópicos reforçados

Para piscinas públicas

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
2.5 - 5 m	01361	5	16	**186.00€**	A
3.75 - 7,5 m	15838	1	6	**285.00€**	A
5 - 10 m	01362	1	6,5	**404.00€**	A
6.5 - 13 m	01383	1	8,4	**Consultar**	A

CLASSIC

Adaptador de mangueira

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Adaptador de ligação parafuso a clip	08465	35	2,55	**24.00€**	A
Adaptador reforçado de ligação parafuso a clip	17937	38	2,66	**52.00€**	A
Adaptador de ligação clip a parafuso	14592	48	3,56	**24.00€**	A

ZODIAC

Aspiradores manuais

77498

77499

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Retangular	77498	6	-	**17.50€**	A
Triangular	77499	6	-	**17.50€**	A

ZODIAC

Escovas

77488 - 77489

77505 - 77506

77490 - 77491

77492

77493

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escova de parede - 440 mm	77488	12	-	**10.60€**	A
Escova de parede - 508 mm	77489	12	-	**11.10€**	A
Escova de parede - 457 mm	77505	6	-	**12.20€**	A
Escova de parede - 508 mm	77506	6	-	**12.80€**	A
Escova microfibra multiusos - 630 mm	77490	12	-	**13.60€**	A
Escova microfibra multiusos - 460 mm	77491	12	-	**11.40€**	A
Escova com pistola de água	77492	12	-	**14.60€**	A
Escova	77493	24	-	**6.80€**	A

ZODIAC

Apanha-folhas

77496

77497

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Apanha-folhas de fundo	77496	12	-	**12.60€**	A
Apanha-folhas de superfície	77497	12	-	**9.90€**	A

ZODIAC

Vara telescópica

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vara telescópica três secções - 0.9mm (Mín: 119cm) Caixa display 10 un	77501	10	-	**243.30€**	A

ZODIAC

Mangueira de aspiração seccionável

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
38 mm - 7.62 m	77502	1	-	**37.70€**	A
38 mm - 11 m	77503	1	-	**53.00€**	A

ZODIAC

Adaptador de mangueira

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Adaptador de mangueira - 38 mm	77504	1	-	**2.90€**	A

ZODIAC

Dispensador de produtos químicos

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dispensador de produtos químicos	77507	24	-	**8.50€**	A

20594

66058

TERMÓMETROS

Termómetros

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Termómetro	20594	20	2,1	**13.10€**	A
Linha Basic, expositor de mesa	66058	1	1,6	**163.00€**	A

MANGUEIRAS

Conectores de mangueira

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ligação de 38 mm em ABS branco Para as entradas 16328, 16329, 16330, 21644, 21645	05684	12	1	**7.00€**	A
Ligação de 50 mm em PP cinzento Para a entrada 00315	01392	12	1	**6.60€**	A

Encaixe de mangueira

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para mangueira de 38 mm com rosca macho 1 ½"	01393	12	1	**5.30€**	A

Terminais para mangueiras - PVC flexível

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Azul - para mangueira de 38 mm (01372) apenas para bocas de aspiração 24415	07958	12	2	**2.90€**	A
Azul - para mangueira de 38 mm (01372)	01385	12	2	**3.50€**	A
Azul - para mangueira de 50 mm (01373)	01386	12	3	**14.00€**	A
Branco - para mangueira de 38 mm (01374 - 01375 - 01376 - 01377 - 01378)	01387	12	2	**6.00€**	A
Branco - para mangueira de 50 mm (01379)	01388	12	3	**9.00€**	A

Mangueira de aspiração flutuante

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
38 mm (1 ½")	01372	1	8	**179.00€**	A
50 mm (2")	01373	1	14	**282.00€**	A
38 mm (1 ½") 30 m sem termianis de mangueira	01374-2450	1	12	**116.00€**	A
38 mm (1 ½") 15 m	01375-2450	1	5,6	**61.00€**	A
38 mm (1 ½") 12 m	01376-2450	1	4,5	**48.00€**	A
38 mm (1 ½") 10 m	01377-2450	1	3	**47.00€**	A
38 mm (1 ½") 8 m	01378-2450	1	3	**39.00€**	A
50 mm (2") 30 m sem terminais de mangueira	01379	1	15	**159.00€**	A

Enrolador de mangueira

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enrolador de mangueira	66042	1	2,4	**67.00€**	A

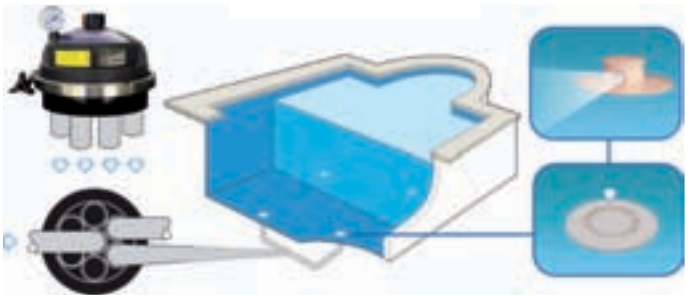
Carro de transporte

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Carro de transporte	04648	-	-	**402.00€**	A

Sistema de limpeza integrado Net'N'Clean

Sistema de limpeza integrado

- O Net'N'Clean é um sistema de limpeza eficiente, composto por uma válvula de distribuição de seis saídas que recebe a água limpa do filtro e que a distribui sequencialmente por uma série de bocas instaladas no fundo da piscina.
- Esta distribuição desde o fundo mantém as partículas em suspensão para a sua recolha pelo *skimmer* e dreno principal e retidas pelo filtro. Ajuda a melhorar a utilização e a eficácia dos produtos químicos injetados na tubagem de retorno e reduz os custos de aquecimento ao devolver água quente ao longo do fundo.



Net'n'Clean - válvula de distribuição Ø 50 mm

DESCRIÇÃO

Válvula de distribuição de seis vias. Esta válvula faz parte do sistema de limpeza Net'n'Clean que está integrado no fundo da piscina. Distribui a água sequencialmente através das suas várias ramificações. Fabricada em plástico e AISI 316L, tem uma elevada resistência à água salgada. Pressão de serviço máxima: 1,4 bar Caudal máximo: 15 m^3/h Ligações:
7 Ø x 50 2 mm. Recomendam-se bocais emergentes para a ramificação.

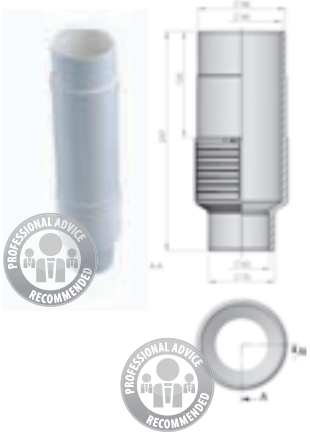
Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula de distribuição Net'n'Clean: Modelo europeu	21257	1	1,7	**737.00€**	A

Net'n'Clean - válvula de distribuição Ø 63 mm

DESCRIÇÃO

Válvula de distribuição otimizada para um desempenho hidráulico superior. Pressão de trabalho máxima de 1,5 bar. Caudal máximo de 25$^{m^3}$/h. Ligações: 7 x Ø 63 mm ou 7 x Ø 75 mm. De 2 a 5 bocais por ramificação.

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Válvula de distribuição Net'N'Clean Ø 63 mm	35079	1	5,6	**663.00€**	A



Passamuros redutor Net'N'Clean

para bocas

DESCRIÇÃO

Passamuros redutor para a instalação de bocas Net'N'Clean de betão(26985). Fabricado em PVC branco. Ligações Ø 50 mm no interior e Ø 63 mm no exterior.

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros redutor Net'n'Clean para bocas	21248	12	7,3	**35.90€**	A

Ø Passamuros 90 mm

DESCRIÇÃO

Passamuros em PVC. Área de corte de 120 mm para encaixe na parede ou no fundo da piscina.
Ligação Ø 63 ou Ø 75, conforme necessário.

Modelo	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros Ø 90 / Ø 63 - Ø 75 mm	43590	9	7,3	**33.70€**	A

Para entradas:
Net'N'Clean: 43584
BCN 03: 43586 - 43587 - 43588 - 43589
Boca de entrada / aspiração de retorno para caudais elevados: 41518 - 41519 - 41520 - 41521

26985

26986

21209*

Liner

65232

Bocas Net'N'Clean

DESCRIÇÃO

Bocas	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para piscinas de betão:					
Com junta giratória	26985	12	4,14	**131.00€**	A
Fixa	26986	12	3,78	**129.00€**	A
Para piscinas de poliéster:					
Fixa*	21209*	12	4,14	**123.00€**	A
Para piscinas de liner:					
Fixo, com insertos de metal PN10*	28500*	12	5,05	**173.00€**	A
Regulável, com insertos	43584	12	5,64	**154.00€**	A
Corpos					
Para piscinas de betão:					
Com junta giratória	65230	12	4,44	**26.00€**	A
Fixa	65231	12	4,44	**27.00€**	A
Para piscinas de poliéster:					
Fixa	65232	12	4,44	**49.00€**	A

* Disponível até ao fim do *stock*

Kit de montagem interior

DESCRIÇÃO

As cores podem ser selecionadas com o número de peças mínimo. As piscinas existentes podem ser renovadas sem qualquer esforço.

65234

65234CL090

65234CL129

65234CL144

Kit de montagem interior	Código	Pack standard	Peso standard em kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	65234	12	4,4	**71.00€**	A
Bege	65234CL090	12	4,4	**84.00€**	A
Cinza claro	65234CL129	12	4,4	**84.00€**	A
Cinza antracite	65234CL144	12	4,4	**84.00€**	A

Betão

Poliéster

4 TECNOLOGIAS PARA LIMPEZA DE PISCINAS

Para limpar uma piscina, devemos considerar vários parâmetros ao **escolher um equipamento de limpeza automático**: a forma e o revestimento da piscina, o tamanho, expectativas da limpeza, etc.

Os aspiradores de alta tecnologia Zodiac dão resposta às diferentes características de uma piscina, ao tempo de limpeza e a todos os orçamentos.

Atualmente, estão disponíveis quatro tecnologias: limpeza elétrica, limpeza sem fios, limpeza hidráulica e limpeza por pressão.

> ASPIRADORES ELÉTRICOS ZODIAC : UM SISTEMA AUTÓNOMO DE ELEVADO DESEMPENHO

Separados do sistema de filtração e ligados simplesmente à rede elétrica, são equipamentos plug&play e **autónomos.**

Sem precisar de qualquer ação e programável (tempo de limpeza, área coberta, etc.), chegam a todos os recantos da piscina, sobem as paredes, limpam a linha de água e recolhem impurezas no próprio cesto de filtro.

Existem diferentes modelos para todas as de piscinas.

> ASPIRADORES SEM FIOS ZODIAC: DESEMPENHO COM LIBERDADE TOTAL

Sem fios, os robots de limpeza sem fios podem ser utilizados facilmente todos os dias e ocupam pouco espaço. A bateria de iões de lítio de longa duração garante **um ciclo de limpeza completo sem comprometer o desempenho.**

A gama sem fios aproveita o melhor da tecnologia Zodiac para garantir a manutenção do rendimento na limpeza. Para uma maior comodidade, a interface do utilizador está localizada no robot e permite verificar o estado da bateria e iniciar facilmente um ciclo de limpeza.

>ASPIRADORES AUTOMÁTICOS POLARIS : O PODER DE UMA LIMPEZA A ALTA PRESSÃO

Estes aspiradores **usam a bomba de filtração da piscina como fonte de energia** para uma limpeza de alta pressão ainda mais eficiente e precisa.
Em vez de serem ligados à aspiração, os aspiradores de pressão são ligados ao retorno de água da piscina, usando o ponto de vácuo convertido para a descarga.
Desta forma, os skimmers da piscina permanecem ativos e mantêm a capacidade total de filtração da superfície.

Os aspiradores de pressão trabalham com uma bomba auxiliar e dispõem de um recipiente que recolhe os detritos aspirados, impedindo que o pré-filtro da bomba fique obstruído.

> ASPIRADORES HIDRÁULICOS ZODIAC : UMA SOLUÇÃO SIMPLES E ACESSÍVEL

Os robots de limpeza hidráulicos podem ser instalados facilmente no sistema de filtragem da piscina.
De facto, funcionam com a energia produzida pela sua bomba.

Os aspiradores de vácuo captam os detritos por aspiração e acumulam-nos no pré-filtro da bomba.

Mais acessíveis do que os aspiradores elétricos, os hidráulicos estão ligados a um ponto de vácuo da piscina ou a um skimmer e são **particularmente adequados para as piscinas mais simples** (com um fundo plano ou inclinação ligeira ou piscinas acima do solo).

Para otimizar a eficácia destes acessórios, é essencial **assegurar que são compatíveis com o revestimento da piscina**, o equipamento de filtração, o ambiente, etc.

TECNOLOGIAS INOVADORAS E PATENTEADAS

ASPIRAÇÃO CICLÓNICA

Tecnologia patenteada para uma limpeza potente

> COMO FUNCIONA?

Graças à sua conceção exclusiva, os aspiradores Zodiac apresentam uma **aspiração ciclónica:** o caudal **mantém os detritos em suspensão no interior do** filtro e permite uma aspiração mais duradoura, **limitando o entupimento.**

Os robots de limpeza equipados com aspiração ciclónica podem ser encontrados aqui:
VOYAGER™, CNX™, Sweepy®, Alpha iQ™, Freerider™, Freedom

LIFT SYSTEM

Inovação patenteada para uma saída mais fácil da água

> MENOS 20 % DE ESFORÇO

O robot de limpeza posiciona-se na parede selecionada e limpa até à linha de água. De seguida, um poderoso jato de água o impulsiona da água: **o que resulta em 20% menos esforço para retirar o robot da água**.

Robots de limpeza equipados com Lift System:
RE 4700 iQ, RA 6300 iQ,
RA 6500 iQ, RA 6800 iQ, RA 6900 iQ e RF 5600 iQ

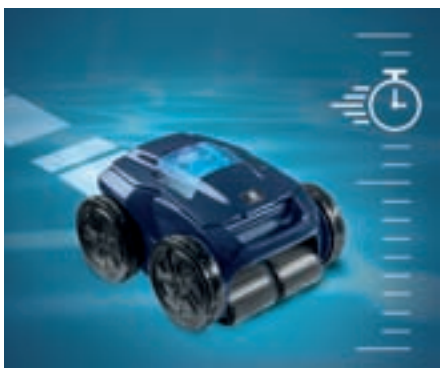
SENSOR NAV SYSTEM™

Sistema de navegação inteligente para uma limpeza eficaz e personalizada

> LIMPEZA PERSONALIZADA DE CADA PISCINA

O sensor Nav System™ integra diferentes funcionalidades que permitem aos robots de limpeza aprender tudo sobre cada piscina e adaptar a limpeza da forma mais inteligente.

- Reconhecimento e análise das dimensões e da forma da piscina para proporcionar um padrão de navegação e um tempo de limpeza otimizados para cada piscina.
- Foco em áreas comuns sujas, como o fundo das paredes ou áreas planas da piscina



Robots de limpeza equipados com o sistema Smart Nav™:
Alpha iQ™

SWIVEL

Evite o emaranhamento dos cabos

> COMO FUNCIONA?

O sistema de rotação automática impede que o cabo se emaranhe durante o funcionamento do aspirador na piscina.

A eficácia do aspirador é otimizada e o armazenamento de cabos é mais fácil.

Robots equipados com swivel:
RE 4700 iQ, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6800 iQ e RA 6900 iQ

DUPLA FILTRAÇÃO

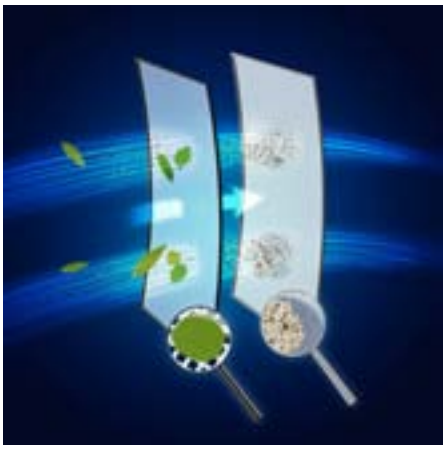
Filtração mais fina e aspiração duradoura

> 2 FILTROS PARA UMA ASPIRAÇÃO DURADOURA E RECOLHA DE DETRITOS MAIS FINOS

Estes dois filtros combinados oferecem uma superfície de malha maior que um filtro comum, o que permite adiar os efeitos do entupimento. Este design único também permite utilizar apenas o filtro de malha maior, o que pode ser muito útil no início da temporada.

> COMO FUNCIONA?

Dois filtros imbricados : a água suja flui primeiro através de uma camada grossa (150µ) e depois por uma mais fina (60µ). O filtro grosso retém os detritos maiores e o mais fino permite uma filtragem dos elementos menores.



Robots de limpeza equipados com dupla filtração:
RE 4300, RE 4400 iQ, RE 4700 iQ, RA 6800 iQ, RA 6900 iQ, RF 5400 iQ e RF 5600 iQ

TAP & LIFT™

NOVIDADES 2025

Saída da água simples para os robots sem fios

>COMO FUNCIONA?

Se o robot de limpeza sem fios não for removido da água imediatamente após a conclusão do ciclo, entra no modo de suspensão e repousa na parte inferior da piscina. Para o reativar, o utilizador precisa de tocar na parte superior da tampa. O aspirador subirá então pela parede mais próxima, permitindo ao utilizador recuperá-lo facilmente na linha de água.

Os robots de limpeza sem fios equipados com Tap &Lift ™ podem ser encontrados aqui:
OP 32, Freedom y Freerider™

ASPIRADORES ELÉTRICOS

Uma solução autónoma e eficiente

Os robots elétricos combinam **o melhor da tecnologia Zodiac®.**

Graças à aspiração ciclónica integrada, uma tecnologia Zodiac® patenteada, **o desempenho de limpeza é mantido durante todo o ciclo de limpeza**. Até captam os detritos mais finos sem entupir o filtro.

Separados do sistema de filtragem, estes dispositivos Plug&Play mantêm os detritos no seu próprio cesto de filtros, o que os torna autónomos.

> SWEEPY®, O DESEMPENHO SIMPLIFICADO

Concebida para o rendimento e a facilidade de utilização em piscinas pequenas, a gama Sweepy® pode iniciar um ciclo sem esforço através de um simples **toque de um botão que inicia um ciclo de limpeza otimizado pré-programado**. A potência de aspiração, em combinação com a entrada de aspiração de 23 cm, permite captar todo o tipo de detritos presentes na piscina. Graças às suas lagartas pode ser utilizado em todos os revestimentos de fundos de piscina planos ou ligeiramente inclinados. No fim do ciclo, o filtro de 3 L é acessível a partir da parte superior do robot e dispõe de umas pequenas pegas para esvaziar e limpar facilmente sem tocar nos detritos.

> VOYAGER™, AGILIDADE EXCECIONAL

Com a aspiração ciclónica patenteada, a gama Voyager™ adapta-se a todas as piscinas e revestimentos. Graças a **sensores integrados** , como o giroscópio ou acelerómetro, o robot de limpeza oferece **uma excelente cobertura de cada** piscina. Também acessível de forma remota através da aplicação iAqualink . As escovas helicoidais, o **cesto de dupla filtração** (60 µm e 150 µm) e a sua grande entrada de aspiração de 23 cm permitem uma limpeza completa de todas as áreas da piscina.

> ALPHA iQ™, ULTRA-EFICIÊNCIA COMBINADA COM INTELIGÊNCIA

Com o sensor Nav System™, a gama Alpha iQ™ identifica a configuração da sua piscina **para otimizar os movimentos** e o tempo de limpeza. A aspiração ciclónica patenteada garante **uma aspiração extremamente potente e duradoura**. Graças ao seu lift system patenteado, o Alpha iQ™ é mais leve para a retirada da água. Monitorize o progresso da limpeza quando quiser através da interface intuitiva da aplicação iAqualink . O Alpha iQ™ pode ser **melhorado** com todas as otimizações e atualizações remotas automáticas possíveis.

> GAMA VORTRAX, ARCO E ARCOMAX

Desenhados especificamente para o uso intensivo em piscinas públicas (hoteis, parques de campiscmo, apartamentos, etc).

ROBOTS LIMPEZA AUTOMÁTICOS

Uma solução autónoma e eficiente

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SWY 3500	RE 4100	RE 4300	RE 4400 iQ	RE 4700 iQ
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	8 m x 4 m (cabo de 14 m)	9 m x 4 m (cabo de 15 m)	10 m x 5 m (cabo de 15 m)	12 m x 6 m (cabo de 18 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓	✓	✓
	Nível de filtração	100µ	100µ	150/60µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	3 L	4 L	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	-	-	✓
	Sensor Nav System™	-	-	-	-	-
	Controlo remoto	-	-	-	-	**✓ através da aplicação**
	Tipo de escova	Padrão	Forma helicoidal	Forma helicoidal	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	1	1	2	2	2
	Ciclos de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	-	-	-	**✓ através da aplicação**
Facilidade de utilização	Controlo via app iAqualink®	-	-	-	✓	✓
	Lift System	-	-	-	-	✓
	Temporizador de sete dias	-	-	-	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-	-	-	-
	Janela transparente	-	-	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	-	-	-	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	-	-	-	-	✓
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-	-	-	-
	Garantia do fabricante original	2 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

* Para um comportamento ideal do aspirador em algumas piscinas de mosaico, pode ser necessário utilizar como acessório uma escova especial para este revestimento.

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6800 iQ	RA 6900 iQ	OA 6400 iQ	OA 6600 iQ	RA 6570 iQ
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)	15 m x 7 m (cabo rotativo de 21 m)	12 m x 10 m (cabo rotativo de 25 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)	15 m x 7 m (cabo rotativo de 21 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)
Desempenho	Tração	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nível de filtração	60µ	60µ	150/60µ	150/60µ	100µ	150 e 60µ	60µ
	Capacidade de filtração	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Controlo remoto	-	**✓ através da aplicação**	**✓ através da aplicação**	**✓ através da aplicação**	✓	✓	**✓ através da aplicação**
	Tipo de escova	Contacto +	Contacto +	Contacto +	Contacto +	Contacto +	Contacto +	Contacto +
Ciclos	Número de ciclos	2	Múltiplo	Múltiplo	Múltiplo	2	2	Múltiplo
	Ciclos de limpeza	Quick: apenas fundo 1h15 Smart: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água Apenas linha de água	Múltiplo de 30 min a 6 h com ciclos predefinidos Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água Apenas linha de água	Quick: apenas fundo 1h15 Smart: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo 1h15 Smart: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	✓	✓	✓	-	-	✓
Facilidade de utilização	Controlo via app iAqualink®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lift System	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Temporizador de sete dias	-	✓	✓	✓	-	-	✓
	Indicador de filtro cheio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Janela transparente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	**✓ (informação na aplicação)**	**✓ (informação na aplicação)**	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-	✓	✓	-	-	-
	Garantia do fabricante original	3 + 1 anos**	3 + 1 anos**	3 + 1 anos**	3 + 1 anos**	3 anos	3 anos	3 + 1 anos**

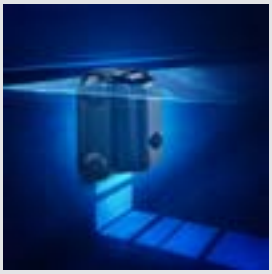
** Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

SWEEPY®

DESEMPENHO SIMPLIFICADO

Aspiração ciclónica

Filtro de 3 L



Fundo, paredes e linha de água limpos

Caixa de controlo intuitivo

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SWY 3500
Tipos de piscinas	Superfícies	Liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, azulejo
	Formas	Retangular, oval, forma livre
	Dimensão	8 m x 4 m (cabo de 14 m)
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓
	Nível de filtração	100µ
	Capacidade de filtração	3 L
	Swivel	-
	Sensor Nav System™	-
	Controlo remoto	-
Ciclos	Número de ciclos	1
	Ciclos de limpeza	Fundo / paredes / linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	-
	Lift System	-
	Temporizador de sete dias	-
	Indicador de filtro cheio	-
	Janela transparente	-
	Filtro iluminado	-
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	-
	Garantia do fabricante original	2 anos

ASPIRADORES ELÉTRICOS

SWY 3500 - SWEEPY®

Desempenho simplificado

+ Desenhado a pensar na simplicidade

+ Desempenho ciclónico

+ Fácil de usar

Garantia do fabricante original: 3 anos

SUCÇÃO CICLÓNICA

REFERÊNCIA

Código	WR000583
PVP Unit. €	**795.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho fino 100µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro simples 150µ	Carro de transporte	Capa de proteção
R0999700	R0639500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	8 x 4 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

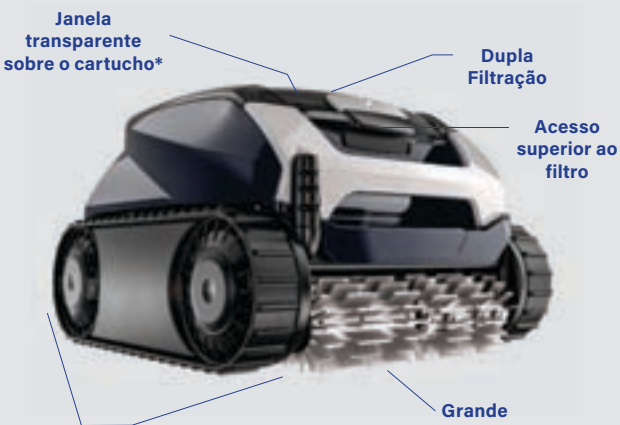
Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	1 ciclo
Ciclos de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água: 2h
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Não
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	14 m
Superfície de filtração	480 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	3 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 30 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	7,5 kg
Peso da embalagem	14 kg

VOYAGER™

Agilidade excecional



* dependendo do modelo

Aspiração ciclónica

Filtração dupla*

Escovas helicoidais

Conectividade iAquaLink*

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		RE 4100	RE 4300
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	9 m x 4 m (cabo de 15 m)	10 m x 5 m (cabo de 15 m)
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓
	Nível de filtração	100µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	4 L	4 L
	Swivel	-	-
	Sensor Nav System™	-	-
	Controlo remoto	-	-
	Tipo de escova	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	1	2
	Ciclos de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	-	-
	Lift System	-	-
	Temporizador de sete dias	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-
	Janela transparente	-	✓
	Filtro iluminado	-	-
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	-	-
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-
	Garantia do fabricante original	3 anos	3 anos

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		RE 4400 iQ	RE 4700 iQ
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	12 m x 6 m (cabo de 18 m)	12 m x 6 m (cabo de 18 m)
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓
	Nível de filtração	150/60µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	4 L	4 L
	Swivel	-	✓
	Sensor Nav System™	-	-
	Controlo remoto	-	**✓ através da aplicação**
	Tipo de escova	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	2	2
	Ciclos de limpeza	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / Paredes / Linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	✓
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	✓	✓
	Lift System	-	✓
	Temporizador de sete dias	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-
	Janela transparente	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	-	✓
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-
	Garantia do fabricante original	3 anos	3 anos

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RE 4100 - VOYAGER™

Agilidade excecional

+ **Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Grande capacidade de aspiração**
+ **Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos**
+ **Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000498
PVP Unit. €	**935.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho fino 100µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 200µ para filtro único	Cartucho principal 150µ para filtro de filtração dupla	Cartucho adicional 60µ para filtro de filtração dupla	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897700	R0897600	R0898100	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	9 x 4 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	1 ciclo
Ciclos de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água: 2h
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Não
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	15 m
Superfície de filtração	526 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RE 4300 - VOYAGER™

Agilidade excecional

+ **Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ**
+ **Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos**
+ **Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000449
PVP Unit. €	**1,081.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	10 x 5 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	15 m
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RE 4400 iQ - VOYAGER™

Agilidade excecional

+ Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ
+ Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos
+ Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente
+ Controlo através da app iAquaLink®: Funcionalidades básicas

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000327
PVP Unit. €	**1,205.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas dianteira e traseira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	15 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RE 4700 iQ - VOYAGER™

Agilidade excecional

+ **Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ / Swivel**
+ **Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos**
+ **Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente / Carro de transporte**
+ **Controlo através da app iAquaLink®: Funcionalidades avançadas**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000499
PVP Unit. €	**1,412.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Swivel

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção
R0897500	R0897700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas dianteira e traseira
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

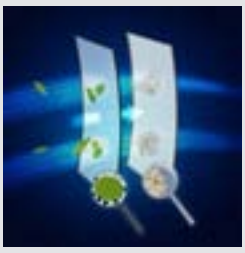
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	15 kg

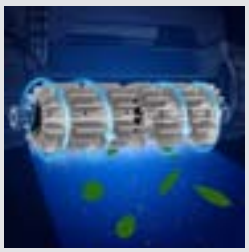
CNX™

Agilidade excecional

Aspiração ciclónica



Filtração dupla*

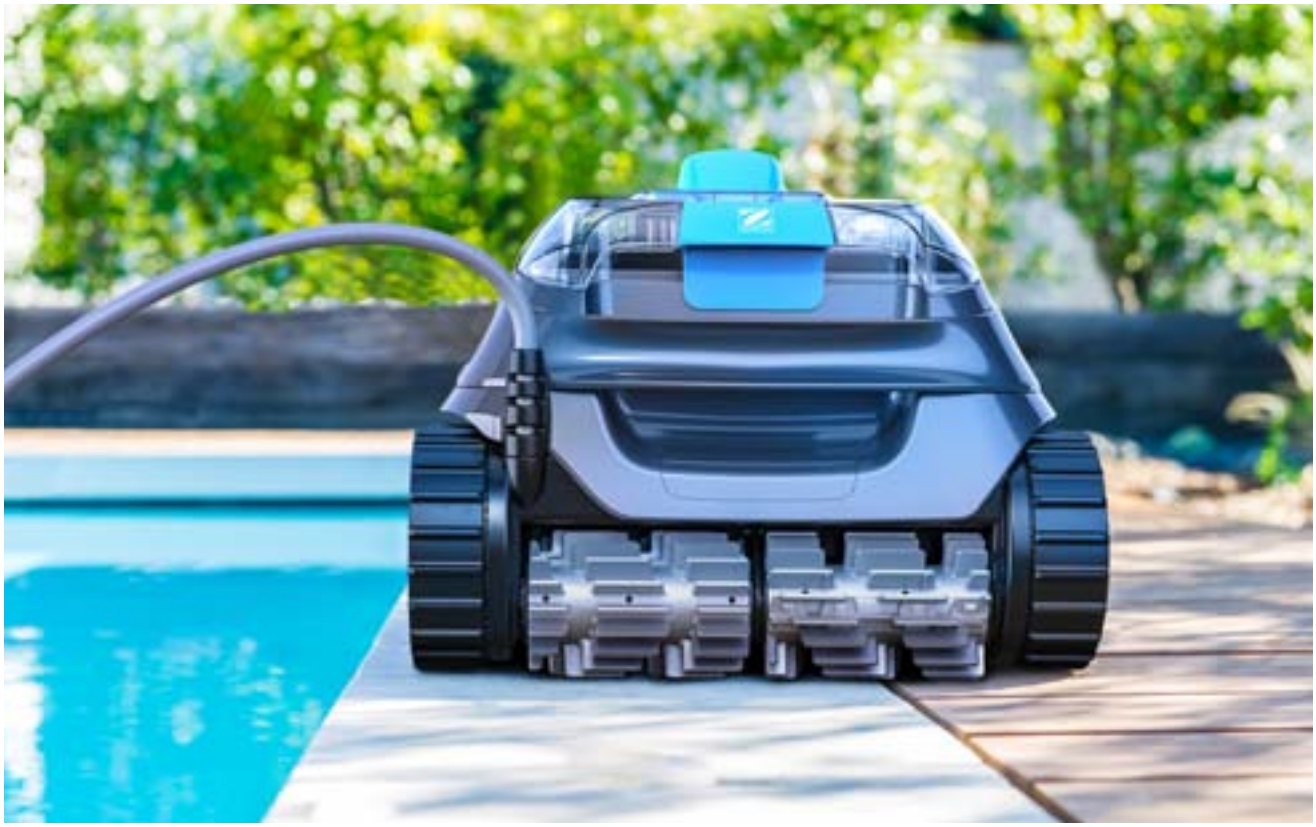


Escovas helicoidais

Conectividade iAquaLink*

* dependendo do modelo

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		EPARTNER 2025		
		CNX 10	CNX 20	CNX 25
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	9 m x 4 m (cabo de 15 m)	10 m x 5 m (cabo de 15 m)	10 m x 5 m (cabo de 15 m)
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓
	Nível de filtração	100µ	100µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	-
	Sensor Nav System™	-	-	-
	Controlo remoto	-	-	-
	Tipo de escova	Forma helicoidal	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	1	2	2
	Ciclos de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / Paredes / Linha de água	Apenas fundo Fundo / Paredes / Linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	-	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	-	-	-
	Lift System	-	-	-
	Temporizador de sete dias	-	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-	-
	Janela transparente	-	✓	✓
	Filtro iluminado	-	-	-
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	-	-	-
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-	-
	Garantia do fabricante original	3 anos	3 anos	3 anos



		EPARTNER 2025		
TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		**CNX 30 iQ**	**CNX 40 iQ**	**CNX 50 iQ**
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	12 m x 6 m (cabo de 18 m)	12 m x 6 m (cabo de 18 m)	12 m x 6 m (cabo de 18 m)
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓
	Nível de filtração	150/60µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	4 L	4 L	4 L
	Swivel	-	-	✓
	Sensor Nav System™	-	-	-
	Controlo remoto	-	**✓ através da aplicação**	**✓ através da aplicação**
	Tipo de escova	Forma helicoidal	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	2	2	2
	Ciclos de limpeza	Apenas fundo Fundo / Paredes / Linha de água	Apenas fundo Fundo / Paredes / Linha de água	Apenas fundo Fundo / Paredes / Linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	✓	✓
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	✓	✓	✓
	Lift System	-	✓	✓
	Temporizador de sete dias	-	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-	-
	Janela transparente	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	-	✓	✓
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-	-
	Garantia do fabricante original	3 anos	3 anos	3 anos

ASPIRADORES ELÉTRICOS

CNX 10 - CNX™

Agilidade excecional

+ Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Grande capacidade de aspiração

+ Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos

+ Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior

Garantia do fabricante original: 3 anos

SUCÇÃO CICLÓNICA

REFERÊNCIA	
Código	WR000490
PVP Unit. €	**935.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho fino 100µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 200µ para filtro único	Cartucho principal 150µ para filtro de filtração dupla	Cartucho adicional 60µ para filtro de filtração dupla	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897700	R0897600	R0898100	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	9 x 4 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	1 ciclo
Ciclos de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água: 2h
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Não
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	15 m
Superfície de filtração	526 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

CNX 20 - CNX™

Agilidade excecional

+ Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Grande capacidade de aspiração
+ Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos
+ Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	WR000335
PVP Unit. €	**1,024.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho fino 100µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 200µ para filtro único	Cartucho principal 150µ para filtro de filtração dupla	Cartucho adicional 60µ para filtro de filtração dupla	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897700	R0897600	R0898100	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	10 x 5 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	15 m
Superfície de filtração	526 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

CNX 25 - CNX™

Agilidade excecional

+ Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ
+ Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos
+ Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000450
PVP Unit. €	**1,079.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	10 x 5 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	15 m
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

CNX 30 iQ - CNX™

Agilidade excecional

+ Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ
+ Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos
+ Controlo através da app iAquaLink®: Funcionalidades básicas
+ Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000357
PVP Unit. €	**1,205.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção	Carro de transporte
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas dianteira e traseira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	14 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

CNX 40 iQ - CNX™

Agilidade excecional

+ Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ
+ Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos
+ Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente / Carro de transporte
+ Controlo através da app iAquaLink®: Funcionalidades avançadas

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	WR000415
PVP Unit. €	**1,384.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção
R0897500	R0897700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas dianteira e traseira
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	15 kg

ROBOTS ELÉTRICOS

CNX 50 iQ - CNX™

Agilidade excecional

+ **Ótimo desempenho de limpeza: Aspiração ciclónica patenteada / Escovas helicoidais / Filtração dupla progressiva 150/ 60µ / Swivel**
+ **Agilidade integrada: Concebido para trabalhar em piscinas de qualquer forma ou superfície / Lagartas / Sensores acelerométricos e giroscópicos**
+ **Facilidade de utilização: Filtro de acesso superior / Janela transparente / Carro de transporte**
+ **Controlo através da app iAquaLink®: Funcionalidades avançadas**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	WR000500
PVP Unit. €	**1,412.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Swivel

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único	Capa de proteção
R0897500	R0897700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

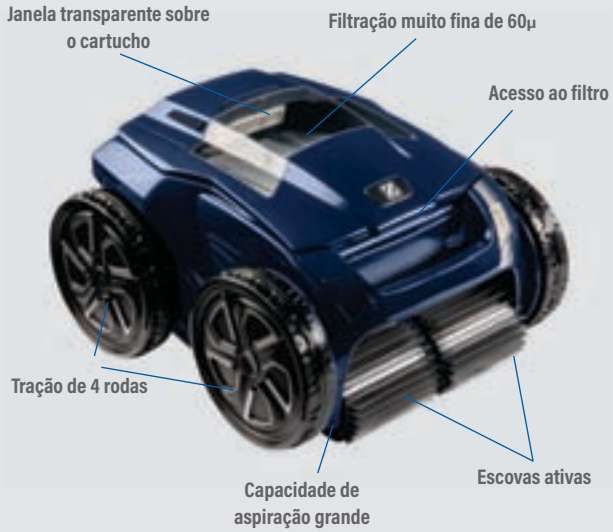
Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas dianteira e traseira
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	8 kg
Peso da embalagem	15 kg

ALPHA iQ™

Ultraeficiência e inteligência combinadas



Sensor de limpeza personalizado Nav System™

Aspiração ciclónica patenteada

Lift System: Fácil de utilizar e retirada mais simples da água

Controlo intuitivo com ligação Wi-Fi

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		RA 6300 iQ	RA 6500 iQ	RA 6800 iQ
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Dimensão	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)	15 m x 7 m (cabo rotativo de 21 m)
Desempenho	Tração	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓
	Nível de filtração	60µ	60µ	150 e 60µ
	Capacidade de filtração	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	✓	✓	✓
	Controlo remoto	-	**✓ (com aplicação)**	**✓ (com aplicação)**
	Sensor de pressão	-	✓	✓
	Tipo de escova	Contacto +	Contacto +	Contacto +
Ciclos	Número de ciclos	2	Múltiplo	Múltiplo
	Ciclos de limpeza	Quick: apenas fundo 1h15 Smart: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água Apenas linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	✓	✓
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	✓	✓	✓
	Lift System	✓	✓	✓
	Temporizador de sete dias	-	✓	✓
	Indicador de filtro cheio	✓	✓	✓
	Janela transparente	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	✓	✓	✓
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	**✓ (informação na aplicação)**
	Modo de limpeza localizada	-	-	✓
	Garantia do fabricante original	3 + 1 anos**	3 + 1 anos**	3 + 1 anos**

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

				ZODIAC PREMIUM	
TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		**RA 6900 iQ**	**OA 6400 iQ**	**OA 6600 iQ**	**RA 6570 iQ**
Tipos de piscinas	Superfícies	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado	Mosaico, liner, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Dimensão	12 m x 10 m (cabo rotativo de 25 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)	15 m x 7 m (cabo rotativo de 21 m)	12 m x 6 m (cabo rotativo de 18 m)
Desempenho	Tração	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores	Tração 4 rodas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓	✓
	Nível de filtração	150 e 60µ	100µ	150 e 60µ	60µ
	Capacidade de filtração	5 L	5 L	5 L	5 L
	Swivel	✓	✓	✓	✓
	Sensor Nav System™	✓	✓	✓	✓
	Controlo remoto	**✓ (com aplicação)**	-	-	**✓ (com aplicação)**
	Sensor de pressão	✓	✓	✓	✓
	Tipo de escova	Contacto +	Contacto +	Contacto +	Contacto +
Ciclos	Número de ciclos	Múltiplo	2	2	Múltiplo
	Ciclos de limpeza	Múltiplo de 30 min a 6 h com ciclos predefinidos Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água Apenas linha de água	Quick: apenas fundo 1h15 Smart: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo 1h15 Smart: fundo / paredes / linha de água	Quick: apenas fundo Smart: fundo / paredes / linha de água (tempo programado) Ultra: fundo / paredes / linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	✓	-	-	✓
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	✓	✓	✓	✓
	Lift System	✓	✓	✓	✓
	Temporizador de sete dias	✓	-	-	✓
	Indicador de filtro cheio	✓	✓	✓	✓
	Janela transparente	✓	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	✓	✓	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
	Carro de transporte	✓	✓	✓	✓
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	**✓ (informação na aplicação)**	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	✓	-	-	-
	Garantia do fabricante original	3 + 1 anos**	3 anos	3 anos	3 + 1 anos**

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RA 6300 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação Wi-Fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver

Garantia do fabricante original: 3+1 anos*

REFERÊNCIA

Código	WR000199
PVP Unit. €	**1,478.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte	Caixa de controlo	Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Escovas Contact +	Swivel	App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Capa de proteção
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado)
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1180 cm^2
Nível de filtração	60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	19.7 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RA 6500 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ **Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada**
+ **Aspiração ultrapotente e duradoura**
+ **Remoção da água sem esforço**
+ **Ligação Wi-Fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver**

Garantia do fabricante original: 3+1 anos*

REFERÊNCIA

Código	WR000198
PVP Unit. €	**1,647.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte	Caixa de controlo	Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Escovas Contact +	Swivel	App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Capa de proteção
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos desde 0h30 a 03h30 com ciclos predefinidos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado) - Ultra: Fundo / Paredes / Linha de água (2h45)
Temporizador	7 dias através da app
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1180 cm^2
Nível de filtração	60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	19.9 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RA 6800 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Dupla filtração
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação Wi-Fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver

Garantia do fabricante original: 3+1 anos*

REFERÊNCIA

Código	WR000295
PVP Unit. €	**1,794.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

Escovas Contact +

Swivel

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro grosso 150µ para filtração única ou dupla	Filtro ultrafino 60µ para filtração dupla	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Capa de proteção
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	15 x 7 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos desde 0h30 a 03h30 com ciclos predefinidos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado) - Ultra: Fundo / Paredes / Linha de água (2h45) - Apenas linha de água: 0h45
Temporizador	7 dias
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Sim, informação na app
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	21 m com Swivel
Superfície de filtração	1827 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	20.5 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RA 6900 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Dupla filtração
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação Wi-Fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver

Garantia do fabricante original: 3+1 anos*

REFERÊNCIA

Código	WR000296
PVP Unit. €	**1,880.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

Escovas Contact +

Swivel

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro grosso 150µ para filtração única ou dupla	Filtro ultrafino 60µ para filtração dupla	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Capa de proteção
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	20 x 10 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos desde 0h30 a 03h30 com ciclos predefinidos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado) - Ultra: Fundo / Paredes / Linha de água (2h45) - Apenas linha de água: 0h45
Temporizador	7 dias
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Sim, informação na app
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	25 m com Swivel
Superfície de filtração	1827 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	20.9 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ASPIRADORES ELÉTRICOS

OA 6400 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação wi-fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000516
PVP Unit. €	**1,434.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho fino 100µ

Escovas Contact +

Swivel

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Capa de proteção
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado)
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1180 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	19.7 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

OA 6600 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

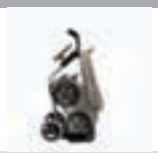
+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Dupla filtração: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação wi-fi

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000511
PVP Unit. €	**1,595.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

Escovas Contact +

Swivel

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro grosso 150µ para filtração única ou dupla	Filtro ultrafino 60µ para filtração dupla	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Capa de proteção
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	15 x 7 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado)
Temporizador	Não
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	21 m com Swivel
Superfície de filtração	1827 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	19.9 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS

RA 6570 iQ - ALPHA iQ™

Ultra Desempenho e inteligência combinados

+ Sensor Nav System™: limpeza inteligente e personalizada
+ Aspiração ultrapotente e duradoura
+ Remoção da água sem esforço
+ Ligação Wi-Fi: Interface intuitiva e funcionalidades avançadas na app esteja onde estiver

Garantia do fabricante original: 3+1 anos*

REFERÊNCIA

Código	WR000219
PVP Unit. €	**1,647.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho ultrafino 60µ

Escovas Contact +

Swivel

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de cartucho ultrafino 60µ	Filtro de cartucho fino 100µ	Filtro de cartucho para detritos grandes 200µ	Capa de proteção
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Inclinação composta, Diamante, Plana, Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos desde 0h30 a 03h30 com ciclos predefinidos
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado) - Ultra: Fundo / Paredes / Linha de água (2h45)
Temporizador	7 dias através da app
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	4 rodas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas Contact +
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Sim, controlo remoto via app
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	18 m com Swivel
Superfície de filtração	1180 cm^2
Nível de filtração	60µ
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	43 x 48 x 27 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	10 kg
Peso da embalagem	19.9 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ASPIRADORES ELÉTRICOS - PARA PISCINAS DE GRANDES DIMENSÕES

TRX 8500 iQ - VORTRAX

Desenhado especificamente para o uso intensivo em piscinas públicas pequenas ou medianas (hoteis, parques de campismo, apartamentos, etc) com paredes rígidas até 20m de comprimento

+ **Motor elétrico sem escovas de alta eficiência**
+ **Sistema de escovas fáceis de limpar**
+ **Sistema NAV System limpeza inteligente e personalizada com sistema de bússula anti-emaranhado sem necessidade de swivel.**
+ **Materiais resistentes e sistema de tração para uma utilização intensiva.**
+ **Sucção ultra-poderosa e duradoura com filtros fácies de limpar.**

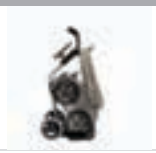
Garantia do fabricante original: 3 anos

TRACKS TRACTION

REFERÊNCIA

Código	WR000597
PVP Unit. €	**2,328.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



Carro de transporte

Caixa de controlo

Filtro de cartucho duplo 150µ / 160µ

Escovas Contact +

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de resíduos 100µ	Filtro de resíduos 200µ
R0863600	R0863700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas públicas pequenas ou medianas de parade paredes rígida e até 20 m de comprimento
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana, Inclinação ligeira, Inclinação composta, Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster, PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos de 30 min a 6h com ciclos prédeterminados
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado) Ultra: Fundo, paredes, linha de água (2h 45)
Temporizador	Temporizor de 7 dias/ Início atrasado até 3h
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	mecanismo de rolamento sem escovas
Transmissão	Engrenagens com componentes reforçados
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Escovas Contact + ZZ
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água, Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Unidades/palete	12

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Fonte de energia	30 VDC
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	25m
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	47 x 51 x 29 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	11 kg
Peso da embalagem	21 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS - PARA PISCINAS DE GRANDES DIMENSÕES

TRX 8700 iQ - VORTRAX

Desenhado especificamente para o uso intensivo em piscinas públicas pequenas ou medianas (hoteis, parques de campismo, apartamentos, etc) com paredes rígidas até 25m de comprimento

+ Sensor ultrasónico para detetar paredes e obstáculos
+ Motor elétrico sem escovas de alta eficiência
+ Controlo remoto cinético
+ Sistema de escovas fáceis de limpar
+ Sistema NAV System limpeza inteligente e personalizada com sistema de bússula anti-emaranhado sem necessidade de swivel.
+ Materiais resistentes e sistema de tração para uma utilização intensiva.
+ Sucção ultra-poderosa e duradoura com filtros fácies de limpar.

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000598
PVP Unit. €	**3,021.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte	Caixa de controlo	Filtro de cartucho duplo 150µ / 160µ	Escovas Contact +	App grátis	Controlo Remoto

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de resíduos 100µ	Filtro de resíduos 200µ
R0863600	R0863700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas públicas pequenas ou medianas de parade paredes rígida e até 25 m de comprimento
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana, Inclinação ligeira, Inclinação composta, Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster, PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos de 30 min a 6h com ciclos prédeterminados
Ciclos de limpeza	Quick: Só Fundo 1h15 - Smart: Fundo / Paredes / Linha de água (tempo calculado) Ultra: Fundo, paredes, linha de água (2h 45)
Temporizador	Temporizor de 7 dias/ Início atrasado até 3h
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	mecanismo de rolamento sem escovas
Transmissão	Engrenagens com componentes reforçados
Sensor de pressão	Sim
Escovas de limpeza	Escovas Contact + ZZ
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Controlo remoto cinético Bluetooth
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água, Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Unidades/palete	12

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	220-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Fonte de energia	30 VDC
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	30m
Capacidade de filtração	3,1 Kg
Profundidade máxima	5 m
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	47 x 51 x 29 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 46 cm
Peso do produto	13 kg
Peso da embalagem	24 kg

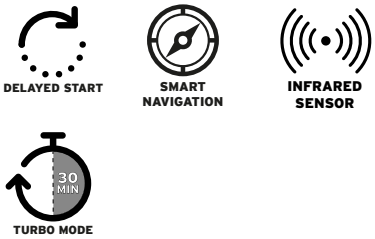
ASPIRADORES ELÉTRICOS - PARA PISCINAS DE GRANDES DIMENSÕES

ARCO

Especificamente desenhado para uso intensivo em piscinas públicas. Resistente, inteligente e ultra eficiente.

+ Sensor infravermelho para detetar paredes e obstáculos
+ Sistema de navegação inteligente com giroscópio e bússola
+ Sistema de arranque retardado para definir o tempo de limpeza
+ Controlo remoto para utilização manual
+ Modo turbo para maior velocidade e potência
+ Sistema de tração reforçado com rolamentos de esferas para uma utilização intensiva
+ Aspiração ultra-poderosa e duradoura

Garantia do fabricante original: 3 anos



REFERÊNCIA

Código	WR000396
PVP Unit. €	**4,402.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte	Caixa de controlo capacitativa	Filtro de cartucho duplo 5µ / 250µ	Controlo Remoto

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas públicas medianas de parade rígida e até 30 m de comprimento
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana, Inclinação ligeira, Inclinação composta, Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster, PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos com ciclos prédeterminados
Ciclos de limpeza	Modo fundo Modo parede e fundo Atrado: Ambos os modos vão ser iniciados com 3h de atrado
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Mecanismo de rolamento- 2 motores
Transmissão	Engrenagens com componentes reforçados
Escovas de limpeza	PVA
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Sim (RF)
Sistema de filtração	Filtro duplo
Acesso à filtração	Acesso inferior
Unidades/palete	9

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	110-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Fonte de energia	24 VDC
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	30m
Capacidade de filtração	5 L
Dimensão bocal de aspiração	24,5 cm
Dimensões Produto	47,5 x 43 x 54 cm
Dimensões da embalagem	80 x 40 x 60 cm
Peso do produto	11,3 kg
Peso da embalagem	22 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS - PARA PISCINAS DE GRANDES DIMENSÕES

ARCOMAX

Especificamente desenhado para uso intensivo em piscinas públicas medianas e grandes.

+ Sensor infravermelho para detetar paredes e obstáculos
+ Sistema de navegação inteligente com giroscópio e bússola
+ Sistema de arranque retardado para definir o tempo de limpeza
+ Controlo remoto para utilização manual
+ Modo turbo para maior velocidade e potência
+ Sistema de tração reforçado com rolamentos de esferas para uma utilização intensiva
+ Aspiração ultra-poderosa e duradoura

Garantia do fabricante original: 3 anos

DELAYED START

SMART NAVIGATION

INFRARED SENSOR

TURBO MODE

REFERÊNCIA

Código	WR000397
PVP Unit. €	**8,578.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carro de transporte	Caixa de controlo capacitativa	Filtro de cartucho duplo 5µ / 250µ	Controlo Remoto

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas públicas medianas e grandes de parede rígida e até 50 m de comprimento
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana, Inclinação ligeira, Inclinação composta, Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster, PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Número de ciclos de limpeza	Múltiplos com ciclos prédeterminados
Ciclos de limpeza	Modo fundo Modo parede e fundo Atrado: Ambos os modos vão ser iniciados com 3h de atrado
Fonte de alimentação - Ligação	Autónoma, ligada a alimentação de 230 V antes do transformador
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Mecanismo de rolamento- 2 motores
Transmissão	Engrenagens com componentes reforçados
Escovas de limpeza	PVA
Indicador de filtro cheio	Sim
Controlo remoto	Sim (RF)
Sistema de filtração	Filtro duplo
Acesso à filtração	Acesso inferior
Unidades/palete	3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	110-240 VAC / 50-60 Hz
Número de motores	3
Fonte de energia	24 VDC
Potência absorvida	150 W
Comprimento do cabo ou mangueira	40m
Capacidade de filtração	5,1 kg
Profundidade máxima	5 m
Dimensão bocal de aspiração	80 cm
Dimensões Produto	85 x 43 x 54 cm
Dimensões da embalagem	90 x 51 x 62 cm
Peso do produto	20,4 kg
Peso da embalagem	28 kg

ASPIRADORES SEM FIOS

Desempenho agora sem fios!

Com liberdade, os aspiradores sem fios oferecem uma utilização diária simples e ocupam pouco espaço. A bateria de iões de lítio duradoura garante um ciclo de limpeza completo sem comprometer o rendimento.

Para uma maior comodidade, a *interface* do utilizador está localizada no robot e permite verificar o estado da bateria e iniciar facilmente um ciclo de limpeza.

> PIXEL™, SIMPLICIDADE COM TODA A LIBERDADE

Totalmente sem fios, o Pixel™ é compacto, leve e muito fácil de arrancar, graças a um manuseamento e armazenamento otimizados.
A **bateria de iões de lítio** proporciona mais facilidade de movimento ao limpar a piscina, e o utilizador pode ver a carga da bateria num relance, verificando o **indicador LED respetivo.**

> FREERIDER™, DESEMPENHO COM LIBERDADE TOTAL

RF 5200 iQ, RF 5400 iQ, RF 5600 iQ

Totalmente sem fios, Freerider™ é fácil de utilizar no dia-a-dia e pode ser armazenado na correspondente **estação de carregamento. A sua bateria de iões de lítio de longa duração garante um ciclo de limpeza completo** e um tempo de carregamento inferior a 5 h. **A aplicação ®iAqualink** melhora esta sensação de liberdade, já que os utilizadores podem ver imediatamente o nível de carga e aceder às notificações de fim de ciclo ou atualizações remotas.

> LIBERDADE DE MOVIMENTOS, COM OS ROBOTS SEM FIOS

FREEDOM TO MOVE

"LIBERDADE DE MOVIMENTOS" é o pictograma que vai encontrar sempre que vir um aspirador sem fios Zodiac. A sua bateria de iões de lítio de longa duração garante um ciclo de limpeza completo sem comprometer o rendimento.

TECNOLOGIA TAP & LIFT™

Saída da água simples para os aspiradores sem fios

NOVIDADES 2025

Se o aspirador sem fios não for removido da água imediatamente após a conclusão do ciclo, entra no modo de suspensão e repousa na parte inferior da piscina. Para o reativar, o utilizador precisa de tocar na parte superior da tampa. O limpa-fundos sobe então pela parede mais próxima, permitindo ao utilizador recuperá-lo facilmente na linha de água.

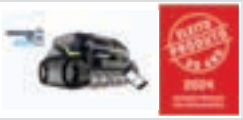
> PASSO 1:
Bata na parte superior da tampa com um cabo de piscina e um gancho.

> PASSO 2:
O aspirador reativa-se e desloca-se para a parede mais próxima, subindo até à linha de água.

> STEP 3:
Agarre na pega do aspirador para o retirar da água.

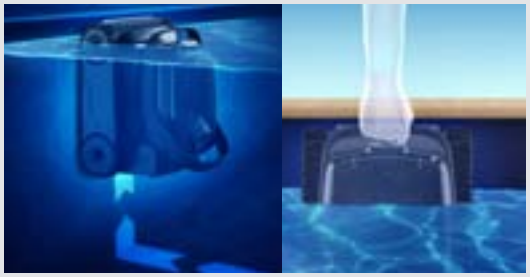
ASPIRADORES SEM FIOS

Desempenho agora sem fios!

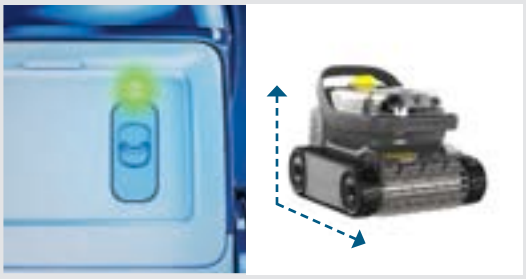
TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		OP 32	RF 5200 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
					
Tipos de piscinas	Superfícies	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira <15º	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	8 x 4 m	10 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Tecnologia sem fios	Tipo de bateria	Iões de lítio	Iões de lítio	Iões de lítio	Iões de lítio
	Tempo de funcionamento	Até 2h	Até 2h	Até 2h30	Até 2h30
	Tempo de carregamento	<4h	<5h	<5h	<5h
	Tipo de carregador	Carregador de interior	Estação de carregamento de exterior	Estação de carregamento de exterior	Estação de carregamento de exterior
	Saída de água	Tap & Lift™, gancho	Tap & Lift™, notificação de fim de ciclo, gancho	Tap & Lift™, notificação de fim de ciclo, gancho	Sistema de elevação por controlo remoto, notificação de fim de ciclo, gancho
Desempenho	Tração	Lagartas - 1 motor	Lagartas - 2 motor	Lagartas - 2 motor	Lagartas - 2 motor
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	-	✓	✓	✓
	Nível de filtração	100µ	100µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	2 L	4 L	4 L	4 L
	Sensor Nav System™	-	-	-	-
	Controlo remoto	-	-	-	✓
	Tipo de escova	Standard	Forma helicoidal	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	1	2	2 + 2 com a aplicação	2 + 2 com a aplicação
	Ciclos de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	- Apenas fundo - Fundo / paredes / linha de água	- Apenas fundo - Fundo / paredes / linha de água - Smart (na aplicação) - Apenas linha de água (na aplicação)	- Apenas fundo - Fundo / paredes / linha de água - Smart (na aplicação) - Apenas linha de água (na aplicação)
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	-	-	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	-	✓	✓	✓
	Lift System	-	-	-	✓
	Temporizador de sete dias	-	-	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-	-	-
	Janela transparente	✓	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	-	-	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-	-	-
	Garantia do fabricante original	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

PIXEL™

Simplicidade com total liberdade



Limpeza do fundo e das paredes — Leve



Interface de utilizador intuitiva — Tamanho compacto

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		OP 32
Tipos de piscinas	Tratamento de água da piscina	Tudo
	Superfícies	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico
	Formas	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira <15º
	Dimensão	8 m x 4 m
Tecnologia sem fios	Tipo de bateria	Iões de lítio
	Tempo de funcionamento	Até 2h
	Tempo de carregamento	<4h
	Tipo de carregador	Carregador de interior
	Saída de água	Tap&Lift™, gancho
Desempenho	Tração	Lagartas - 1 motor
	Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
	Aspiração ciclónica	-
	Nível de filtração	150µ
	Capacidade de filtração	2 L
	Sensor Nav System™	-
	Controlo remoto	-
	Tipo de escova	Standard
Ciclos	Número de ciclos	1
	Ciclos de limpeza	Fundo / Paredes
	Regulação manual do tempo de limpeza	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	-
	Lift System	-
	Temporizador de sete dias	-
	Indicador de filtro cheio	-
	Janela transparente	✓
	Filtro iluminado	-
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-
	Modo de limpeza localizada	-
	Garantia do fabricante original	3 anos

ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS

OP 32 - PIXEL™

NOVIDADES 2025

Simplicidade com total liberdade

+ Liberdade sem fios

+ Limpeza do chão e das paredes eficiente

+ Manuseamento sem esforço: compacto, leve e fácil de remover da água

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000625
PVP Unit. €	**615.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carregador

Gancho universal

Filtro simples 150µ

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	8 x 4 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira <15º
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Número de ciclos de limpeza	1 ciclo
Ciclos de limpeza	Fundo / Paredes: 2h
Autonomia da bateria	120 min
Tipo de carregamento	Carregador de interior
Tempo de carregamento	<4h
Water exit type	Gancho
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	1 motor
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	48

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

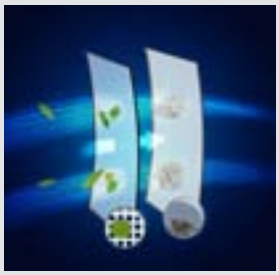
Número de motores	2
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Bateria substituível	Sim, por um profissional
Capacidade da bateria	5 100 mAh
Superfície de filtração	425 cm^2
Nível de filtração	150µ
Capacidade de filtração	2 L
Dimensão bocal de aspiração	17 cm
Dimensões Produto	36 x 29 x 29 cm
Dimensões da embalagem	32 x 39 x 32 cm
Peso do produto	5,8 kg
Peso da embalagem	7,7 kg

ZODIAC®

FREERIDER™

Desempenho com total liberdade

NOVA VERSÃO



Filtração dupla*

Bateria de iões de lítio

Estação de carregamento

Interface de utilizador intuitiva

* dependendo do modelo

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		RF 5200 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
Tipos de piscinas	Superfícies	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico
	Formas	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	10 m x 5 m	12 m x 6 m	12 m x 6 m
Tecnologia sem fios	Tipo de bateria	Iões de lítio	Iões de lítio	Iões de lítio
	Tempo de funcionamento	Até 2h	Até 2h30	Até 2h30
	Tempo de carregamento	<5h	<5h	<5h
	Tipo de carregador	Estação de carregamento de exterior	Estação de carregamento de exterior	Estação de carregamento de exterior
	Saída de água	Tap & LiftTM, notificação de fim de ciclo, gancho	Tap & LiftTM, notificação de fim de ciclo, gancho	Lift System através de controlo remoto, notificação de fim de ciclo, gancho
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓	✓	✓
	Nível de filtração	100µ	150/60µ	150/60µ
	Capacidade de filtração	4 L	4 L	4 L
	Sensor Nav System™	-	-	-
	Controlo remoto	-	-	✓
	Tipo de escova	Forma helicoidal	Forma helicoidal	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	2	2 + 3 com a aplicação	2 + 3 com a aplicação
	Ciclos de limpeza	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água Ciclo *Multi-Day* (vários dias) (na aplicação) Smart (na aplicação) Apenas linha de água (na aplicação)	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água Ciclo *Multi-Day* (vários dias) (na aplicação) Smart (na aplicação) Apenas linha de água (na aplicação)
	Regulação manual do tempo de limpeza	-	-	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	✓	✓	✓
	Lift System	-	-	✓
	Temporizador de sete dias	-	-	-
	Indicador de filtro cheio	-	-	-
	Janela transparente	✓	✓	✓
	Filtro iluminado	-	✓	✓
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-	-	-
	Modo de limpeza localizada	-	-	-
	Garantia do fabricante original	3 anos	3 anos	3 anos

ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS

RF 5200 iQ - FREERIDER™

NOVA VERSÃO

Desempenho com total liberdade

+ **Liberdade sem fios: Bateria de iões de lítio de longa duração e base de carga rápida**
+ **Desempenho ciclónico: Limpeza descomprometida**
+ **Fácil de usar: Manutenção simples e facilidade de remoção da água**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	WR000576
PVP Unit. €	**1,307.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Base de carregamento	Filtro de cartucho fino 100µ	Gancho universal	App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 200µ para filtro único	Cartucho principal 150µ para filtro de filtração dupla	Cartucho adicional 60µ para filtro de filtração dupla
R0897700	R0897600	R0898100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	10 x 5 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h
Autonomia da bateria	120 min
Tipo de carregamento	Base de carga exterior
Tempo de carregamento	<5h
Water exit type	Tap & Lift™,Gancho,Notificação de fim de ciclo
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Bateria substituível	Sim, por um profissional
Capacidade da bateria	6 400 mAh
Superfície de filtração	526 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	9.2 kg
Peso da embalagem	14,5 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS

RF 5400 iQ - FREERIDER™

NOVA VERSÃO

ELEITO PRODUTO DO ANO 2024

Desempenho com total liberdade

+ **Liberdade sem fios: Bateria de iões de lítio de longa duração e carga rápida**
+ **Desempenho ciclónico: Limpeza descomprometida**
+ **Fácil de usar: Manutenção simples e facilidade de remoção da água**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000411
PVP Unit. €	**1,589.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Base de carregamento

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

Gancho universal

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único
R0897500	R0897700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	4 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30 - Smart (através da app): tempo calculado - Apenas linha de água (através da app): 0h30
Autonomia da bateria	150 min
Tipo de carregamento	Base de carga exterior
Tempo de carregamento	<5h
Water exit type	Tap & Lift™,Gancho,Notificação de fim de ciclo
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Bateria substituível	Sim, por um profissional
Capacidade da bateria	10 000 mAh
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	9.2 kg
Peso da embalagem	14.5 kg

ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS

RF 5600 iQ - FREERIDER™

NOVA VERSÃO

Desempenho com total liberdade

+ **Liberdade sem fios: Bateria de iões de lítio de longa duração e carga rápida**
+ **Desempenho ciclónico: Limpeza descomprometida**
+ **Fácil de usar: Controlo remoto patenteado Lifi**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA	
Código	WR000507
PVP Unit. €	**1,740.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Base de carregamento

Filtro de cartucho duplo 60µ / 150µ

Controlo remoto Lifi

Gancho universal

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 100µ para filtro único	Cartucho principal 200µ para filtro único
R0897500	R0897700

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	4 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h30 - Smart (através da app): tempo calculado - Apenas linha de água (através da app): 0h30
Autonomia da bateria	150 min
Tipo de carregamento	Base de carga exterior
Tempo de carregamento	<5h
Water exit type	Tap & Lift™,Gancho,Notificação de fim de ciclo,Lift System
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Sim
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Sim
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

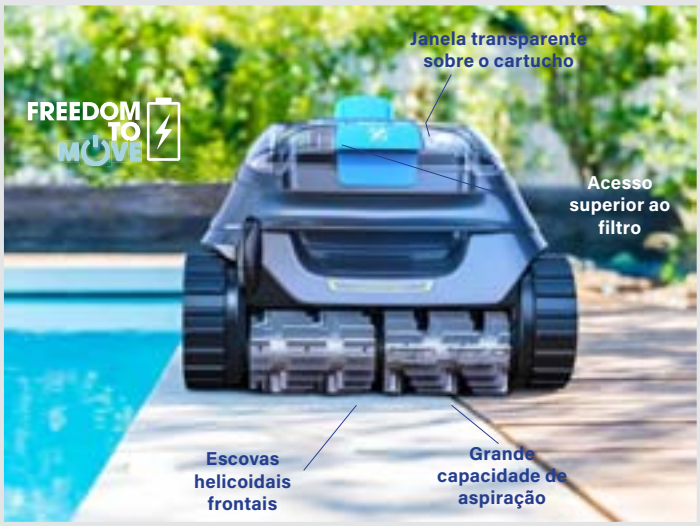
Número de motores	3
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Bateria substituível	Sim, por um profissional
Capacidade da bateria	10 000 mAh
Superfície de filtração	1066 cm^2
Nível de filtração	150/60µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 47 cm
Peso do produto	9,2 kg
Peso da embalagem	14,5 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

ZODIAC®

FREEDOM

Desempenho com total liberdade



Ecrã de controlo

Bateria de iões de lítio

Estação de carregamento

Interface de utilizador intuitiva

* dependendo do modelo

TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		EPARTNER 2025
		CNX-Li 52 iQ
Tipos de piscinas	Superfícies	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico
	Formas	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	10 m x 5 m
Tecnologia sem fios	Tipo de bateria	Iões de lítio
	Tempo de funcionamento	Até 2h
	Tempo de carregamento	<5h
	Tipo de carregador	Estação de carregamento de exterior
	Saída de água	Tap&Lift™, notificação de fim de ciclo, gancho
Desempenho	Tração	Lagartas - 2 motores
	Zonas de limpeza	Fundo / paredes / linha de água
	Aspiração ciclónica	✓
	Nível de filtração	100µ
	Capacidade de filtração	4 L
	Sensor Nav System™	-
	Controlo remoto	-
	Tipo de escova	Forma helicoidal
Ciclos	Número de ciclos	2
	Ciclos de limpeza	Apenas fundo Fundo / paredes / linha de água
	Regulação manual do tempo de limpeza	-
Facilidade de utilização	Controlo da aplicação iAqualink®	✓
	Lift System	-
	Temporizador de sete dias	-
	Indicador de filtro cheio	-
	Janela transparente	✓
	Filtro iluminado	-
	Tipo de filtro	Cartucho de filtro rígido / acesso superior
Funções avançadas da aplicação	Deteção da temperatura da água	-
	Modo de limpeza localizada	-
	Garantia do fabricante original	3 anos

ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS

CNX-Li 52 iQ - FREEDOM

NOVA VERSÃO

Desempenho com total liberdade

+ **Liberdade sem fios: Bateria de iões de lítio de longa duração e base de carga rápida**
+ **Desempenho ciclónico: Limpeza descomprometida**
+ **Fácil de usar: manutenção simples e facilidade de remoção da água**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000575
PVP Unit. €	**1,307.00€**
Letra Desconto	E

PRODUTO EXCLUSIVO

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Base de carregamento

Gancho universal

Filtro de cartucho fino 100µ

App grátis

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Cartucho principal 200µ para filtro único	Cartucho principal 150µ para filtro de filtração dupla	Cartucho adicional 60µ para filtro de filtração dupla
R0897700	R0897600	R0898100

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	10 x 5 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Sim
Tipo controlo via App	iAquaLink
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes / Linha de água
Número de ciclos de limpeza	2 ciclos
Ciclos de limpeza	Só Fundo: 1h30 - Fundo / Paredes / Linha de água: 2h
Autonomia da bateria	120 min
Tipo de carregamento	Base de carga exterior
Tempo de carregamento	<5h
Water exit type	Tap & Lift™,Gancho,Notificação de fim de ciclo
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	Lagartas
Motores do sistema de tração	2 motores
Transmissão	Engrenagens
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Sistema praia,Paragem automática fora da água,Diagnóstico,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de motores	3
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Bateria substituível	Sim, por um profissional
Capacidade da bateria	6 400 mAh
Superfície de filtração	526 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	4 L
Dimensão bocal de aspiração	23 cm
Dimensões Produto	43 x 40 x 30 cm
Dimensões da embalagem	56 x 56 x 37 cm
Peso do produto	9.2 kg
Peso da embalagem	14,5 kg

* Se o aspirador estiver emparelhado com a iAqualink®

FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO

DIAG BOX

+ Sistema simples com ecrã para utilização offline (sem computador)
+ Possíveis testes fora de água no modo offline
+ Pode ser ligado a um computador para verificação diagnóstica completa
+ Painel luminoso múltiplo com código de cores para todos os produtos

REFERÊNCIA DO PRODUTO

R0685300

QUE PRODUTOS?

Todos os produtos Vortex™ (incluindo Vortex™1) Todos Tornax™
Todos os produtos CyclonX™
Lazernaut NT, Cybernaut™ NT (APÓS 2010)

ELEMENTOS TESTADOS?

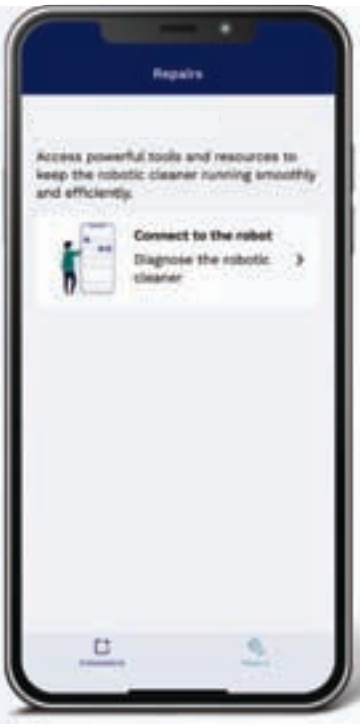
No modo offline: caixa / bloco de motor / cabo / controlo remoto

Tipo de robot	Elementos a testar	Cabo a ligar	Referência do cabo
Incluído na DIAG BOX			
CyclonX™	Robot	Adaptador CINZENTO	R0704800
	Unidade de controlo	Adaptador AZUL	R0704700
Vortex™ TornaX	Bloco do motor	Adaptador MARROM	R0616900
	Robot	Cabo flutuante do robot	
	Control unit	Adaptador VERDE	R0704600
Vortex™1	Robot	Adaptador VERMELHO	R0704900
Lazernaut, Cybernaut™ NT (>2010)	Robô (através da unidade de controlo do robô)	Adaptador AMARELO	

PARA OS ASPIRADORES ALPHA IQ E VOYAGER/XA TYPE/CNX, O DIAGNÓSTICO DEVE SER REALIZADO COM A SUA PRÓPRIA CAIXA DE CONTROLO AO ACEDER NO MODO DIAGNOSTIC. CONSULTE OS DETALHES NO PROCEDIMENTO TÉCNICO.

APP FLUIDRA PRO DIAGNOSTIC

NOVIDADES 2025



+ Ferramenta de diagnóstico na aplicação acessível em qualquer lugar
+ Processo de diagnóstico gradual simples e com conclusões
+ Aplicação gratuita disponível em sete idiomas
+ Fim do relatório de diagnóstico

QUE PRODUTOS?

Alpha iQ™, Voyager™, CNX™, XA-Type™, Sweepy®, Freerider™, Freedom, XA-Li

ELEMENTOS TESTADOS?

Unidade de controlo / Bloco do motor / Cabo / Controlo à distancia / Bloco bateria

Tipo de robô	Elementos a testar	Cabo a ligar	Referência do cabo
Cabo opcional			
Voyager™, CNX™, XA-Type™, Sweepy®, Alpha iQ™	Bloco do motor	Adaptadores MARROM + BLANCO	R0616900 R0616900

As plataformas Pixel e Spabot não podem ser diagnosticadas com a DiagBox, nem com a aplicação de Diagnóstico. Aceda ao modo de diagnóstico no ecrã de controlo do robot (ver detalhes no procedimento técnico).

Download on the App Store GET IT ON Google Play

ASPIRADORES HIDRÁULICOS

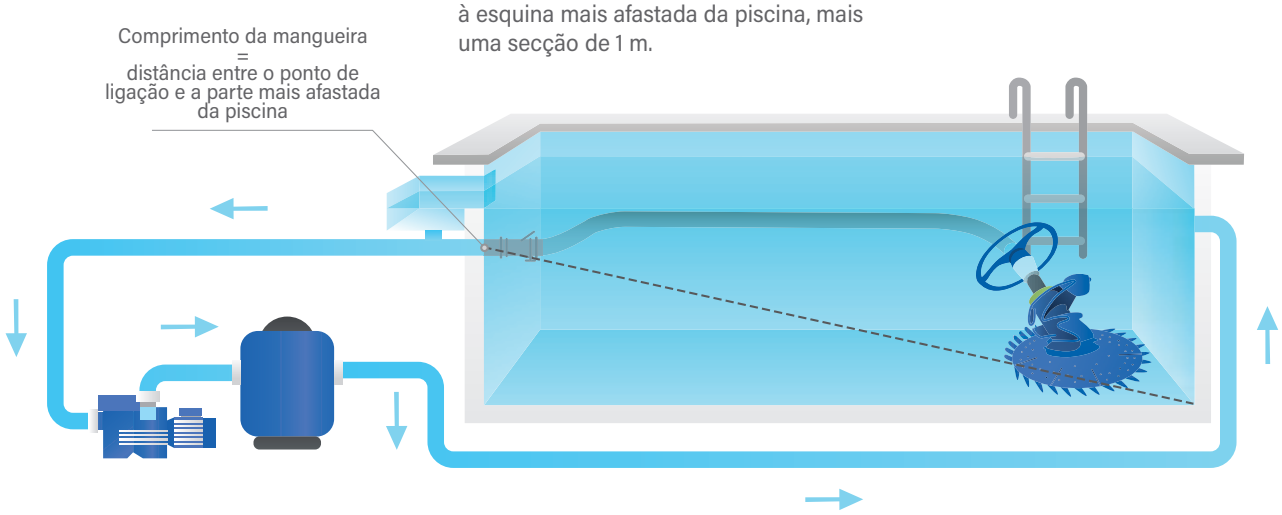
Uma solução simples e acessível

	TABELA COMPARATIVA DAS GAMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	T3®	T5® Duo	MX8®	MX10®
Tipos de piscinas	Superfícies	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico	Vinil, estrutura de poliéster, PVC reforçado, betão pintado, Mosaico
	Formas	Retangular, oval	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre	Retangular, oval, forma livre
	Fundo	Plano, inclinação ligeira,	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta	Plano, inclinação ligeira, inclinação composta, forma de diamante
	Dimensão	9 x 5 m	12 x 6 m	12 x 6 m	12 x 6 m
	Potência mínima necessária da bomba de filtração	1/2 HP	3/4 HP	3/4 HP*	3/4 HP*
Desempenho	Movimento	Diafragma	Diafragma	Mecânico	Mecânico
	Zonas de limpeza	Apenas fundo	Fundo e paredes	Fundo e paredes	Fundo e paredes
	Sucção	DiaCyclone	DiaCyclone	2 turbinas	2 turbinas
	Número de tubos de 1 m - tubo de torção e bloqueio	10	12	12	12
	Esfregar ativo	-	-	-	✓
	Turbina de tecnologia Halo	-	-	-	✓
	Garantia do fabricante original	3 anos			

*1 HP necessários para piscinas de mosaico

INSTALAÇÃO

- O aspirador está ligado diretamente ao ponto de vácuo ou ao *skimmer*. Não é necessária qualquer ligação elétrica.
- O comprimento ideal da mangueira para a piscina é igual à maior distância que o aspirador consegue cobrir na piscina desde o ponto de ligação (*skimmer*) até à esquina mais afastada da piscina, mais uma secção de 1 m.
- Para uma instalação ótima, deve executar um teste do caudal e ajustá-lo com uma válvula de regulação.



ASPIRADORES HIDRÁULICOS

T3® - Discos

Para a limpeza de piscinas pequenas e médias

+ Diafragma DiaCyclone: aspiração ainda mais potente
+ Disco recortado: para maior mobilidade do aspirador
+ Evita obstáculos
+ Tecnologia patenteada Twist & Lock

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	W70674
PVP Unit. €	**218.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Mangueiras Twist Lock

Defletor de roda

Medidor de caudal

Válvula reguladora de causal (skimmer)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

6 secções de mangueira Twist Lock de 1 m	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	9 x 5 m
Forma da piscina	Retangular,Oval
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo
Ciclos de limpeza	Recomenda-se filtração de 6 horas, dividida em três sessões de 2 horas
Deslocação	Aleatória
Escovas de limpeza	Não
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Unidades/palete	27

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Equipamento de filtração da piscina
Comprimento do cabo ou mangueira	10 secções de 1 m
Superfície de filtração	Circuito de filtração da piscina
Nível de filtração	Circuito de filtração da piscina
Dimensão bocal de aspiração	30 cm
Velocidade de deslocação	6,5 m / min
Equipamento necessário	0,5 HP
Dimensões Produto	41 x 36 x 28 cm
Dimensões da embalagem	103 x 42 x 22 cm
Peso do produto	1.2 kg
Peso da embalagem	6.8 kg

ASPIRADORES HIDRÁULICOS

T5® Duo - Discos

Simples e eficiente

+ Duo traction control: Dois discos flexíveis independestes que melhoram a sua mobilidade e aderência.

+ Diafragma DiaCyclone: aspiração ainda mais potente.

+ Evita obstáculos

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	W78046
PVP Unit. €	**286.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Mangueiras Twist Lock

Defletor de roda

Válvula reguladora de causal (skimmer)

Medidor de caudal

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

6 secções de mangueira Twist Lock de 1 m	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Ciclos de limpeza	Recomenda-se filtração de 6 horas, dividida em três sessões de 2 horas
Deslocação	Aleatória
Escovas de limpeza	Não
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Acesso à filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	24

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Equipamento de filtração da piscina
Comprimento do cabo ou mangueira	10 secções de 1 m
Superfície de filtração	Circuito de filtração da piscina
Nível de filtração	Circuito de filtração da piscina
Dimensão bocal de aspiração	44 cm
Velocidade de deslocação	6 m / min
Equipamento necessário	0,75 HP
Dimensões Produto	44 x 43 x 22 cm
Dimensões da embalagem	99 x 46 x 30 cm
Peso do produto	1.4 kg
Peso da embalagem	8.4 kg

ASPIRADORES HIDRÁULICOS

MX8™ - GAMA MX™

Limpeza extrema

+ **Sistema de navegação X-Drive pré-programado: limpeza metódica de todas as zonas**
+ **Aspiração extra potente: uma turbina potente e dois propulsores periférico**
+ **Tração graças às lagartas dentadas: para uma estabilidade perfeita e uma liberdade de movimento total**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	W70668
PVP Unit. €	**497.10€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Mangueiras Twist Lock

Manga da válvula enterrada

Extensão em joelho de 45º

Joelho de 45º

Válvula reguladora de caudal (robot)

Válvula reguladora de causal (skimmer)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

6 secções de mangueira Twist Lock de 1 m	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Ciclos de limpeza	Recomenda-se filtração de 6 horas, dividida em três sessões de 2 horas
Deslocação	Pré-programada
Transmissão	Engrenagens
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Acesso à filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Unidades/palete	30

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Equipamento de filtração da piscina
Comprimento do cabo ou mangueira	12 secções de 1 m
Superfície de filtração	Circuito de filtração da piscina
Nível de filtração	Circuito de filtração da piscina
Dimensão bocal de aspiração	36 cm
Velocidade de deslocação	8
Equipamento necessário	Bomba de reforço 0,75 HP (1 HP para piscinas de azulejo)
Dimensões Produto	41 x 19 x 22 cm
Dimensões da embalagem	102 x 23 x 37 cm
Peso do produto	3.2 kg
Peso da embalagem	9.5 kg

ROBOTS HIDRÁULICOS

MX10™ - GAMA MX™

Escovagem ativa para uma limpeza a fundo

+ **Sistema de navegação X-Drive pré-programado: limpeza metódica de todas as zonas**
+ **Aspiração extra potente: limpeza metódica de todas as zonas**
+ **Pega ergonómica: para uma remoção da água simples**

Garantia do fabricante original: 3 anos

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

REFERÊNCIA

Código	WS000075
PVP Unit. €	**516.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Escovagem ciclónica

Mangueiras Twist Lock

Manga da válvula enterrada

Extensão em joelho de 45º

Válvula reguladora de caudal (robot)

Válvula reguladora de causal (skimmer)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

6 secções de mangueira Twist Lock de 1 m	Cyclonic™ Leaf Catcher
W78055	W37110

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas
Dimensões máximas da piscina	12 x 6 m
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Ciclos de limpeza	Recomenda-se filtração de 6 horas, dividida em três sessões de 2 horas
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Transmissão	Engrenagens
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escovas ciclónicas
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Acesso à filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	30

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Equipamento de filtração da piscina
Comprimento do cabo ou mangueira	12 secções de 1 m
Superfície de filtração	Circuito de filtração da piscina
Nível de filtração	Circuito de filtração da piscina
Dimensão bocal de aspiração	36 cm
Velocidade de deslocação	8
Equipamento necessário	Bomba de reforço 0,75 HP (1 HP para piscinas de azulejo)
Dimensões Produto	41 x 19 x 22 cm
Dimensões da embalagem	102 x 23 x 37 cm
Peso do produto	3.2 kg
Peso da embalagem	9.5 kg

ASPIRADORES HIDRÁULICOS

Cyclonic™ Leaf Catcher -

O acessório ideal para recolher detritos

+ **Sistema de aspiração ciclónica: aspiração constante, a sujidade mantém-se em suspensão**
+ **Sem pressão na bomba**
+ **Cesto de filtro grande, transparente e fácil de limpar**
+ **Para todos os tipos de mangueira**

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	W37110
PVP Unit. €	**Consultar**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

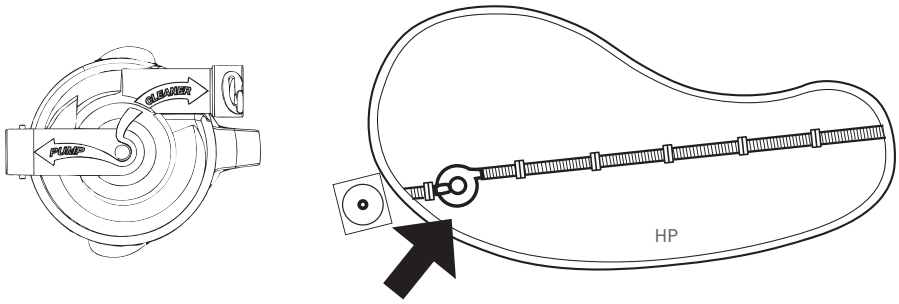
Mangueira standard e adaptadores Twist Lock

DESCRIÇÃO

Janela transparente	Sim
Sistema de filtração	Linha de aspiração ou skimmer
Acesso à filtração	Linha de aspiração ou skimmer

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Produto	23 x 19 x 28 cm
Dimensões da embalagem	24 x 20 x 29 cm
Peso do produto	1 kg
Peso da embalagem	1.3 kg



Instale na primeira ligação da mangueiramais próxima do skimmer/ou do tubo de aspiração.
Certifique-se de que a orientação é correta com a interface gráfica do utilizador (bomba/limpeza) para a tampa apanha-folhas.

ASPIRADORES PARA SPAS

Spa wand - Spa Wand

Para uma limpeza focalizada

+ Limpeza focalizada de pequenos volumes: spa, degraus...
+ Escova de mão eficiente e fácil de usar, sem necessidade de ligação
+ Os detritos são recolhidos num filtro de aço inoxidável à parte

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	W9320018
PVP Unit. €	**Consultar**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

2 bocais Swivels

Suporte de parede

Filtro de aço

TIPO DE PISCINAS

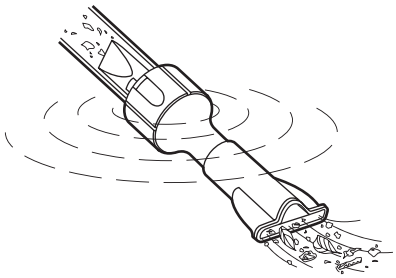
Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas, Piscinas elevadas, Com paredes rígidas,Spas privados enterrados e elevados
Forma da piscina	Oval, Retangular, Forma livre
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta
Revestimento da piscina	Liner, Betão pintado, Estrutura de poliéster,PVC reforçado, Mosaico

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Escova manual
Dimensões Produto	7 x 7 x 144 cm
Dimensões da embalagem	8 x 9 x 146 cm
Peso do produto	1.2 kg
Peso da embalagem	1.7 kg



Bocal de varrimento largo: concebido especialmente para detritos flutuantes à superfície ou detritos em suspensão.

Bocal de função dupla: concebido especialmente para detritos no fundo e nas esquinas.

SPABOT™

O PRIMEIRO ASPIRADOR AUTOMÁTICO PARA SPAS

LIMPEZA DE SPAS SEM ESFORÇO

Limpeza automática e tecnologia sem fios com uma bateria de iões de lítio recarregável.

DESEMPENHO ÓTIMO

Cobertura e escovagem ativa do fundo, assentos e paredes num ciclo de 60 min.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Arranque rápido, flutua no fim do seu ciclo para uma recuperação simples do spa. Apenas 2,5 kg para um manuseamento fácil. Acesso simples ao filtro e visibilidade dos detritos.

ASPIRADORES ELÉTRICOS SEM FIOS PARA SPAS

RS 0800 - SPABOT™

Concebido para spas

+ Limpeza de spas sem esforço

+ Ótimo desempenho

+ Fácil de usar

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

Código	WR000288
PVP Unit. €	**461.00€**
Letra Desconto	C

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Carregador

Filtro de cartucho fino 100µ

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Spas privados enterrados e elevados
Dimensões máximas da piscina	3 x 3 m
Forma da piscina	Todas as formas
Revestimento da piscina	Todas as superfícies

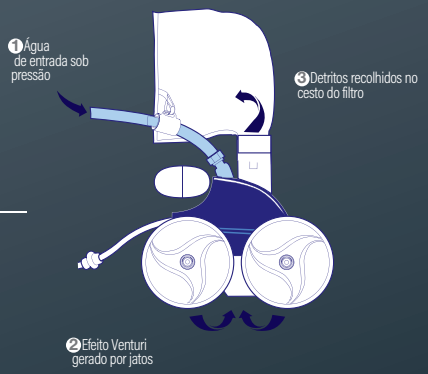
DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Assentos / Paredes
Número de ciclos de limpeza	1 ciclo
Ciclos de limpeza	Fundo / Assentos / Paredes: 60 min
Autonomia da bateria	60 min
Tipo de carregamento	Carregador de interior
Tempo de carregamento	<4h
Water exit type	Float Finish™
Temporizador	Não
Deslocação	Pré-programada
Sistema de tração	2 rodas
Motores do sistema de tração	1 motor
Transmissão	Engrenagens / Acoplador magnético
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Lift System	Não
Janela transparente	Sim
Indicador de filtro cheio	Não
Controlo remoto	Não
Segurança	Paragem automática fora da água,Proteção eletrónica dos motores
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	48

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de motores	2
Tipo de bateria	Lithium-Ion
Capacidade da bateria	6 600 mAh
Potência absorvida	50 W
Superfície de filtração	123 cm^2
Nível de filtração	100µ
Capacidade de filtração	1 L
Dimensão bocal de aspiração	7,4 cm
Dimensões Produto	28 x 25.5 x 23 cm
Dimensões da embalagem	32 x 28 x 26 cm
Peso do produto	2.5 kg
Peso da embalagem	3.4 kg

> Polaris
O aspirador de alta pressão



O robot aspira os detritos usando um princípio físico **designado «efeito Venturi»,** que é produzido no interior do aspirador que **converte a água de entrada numa poderosa corrente de aspiração.**

Esta característica proporciona a máxima eficiência num tempo mínimo.

EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

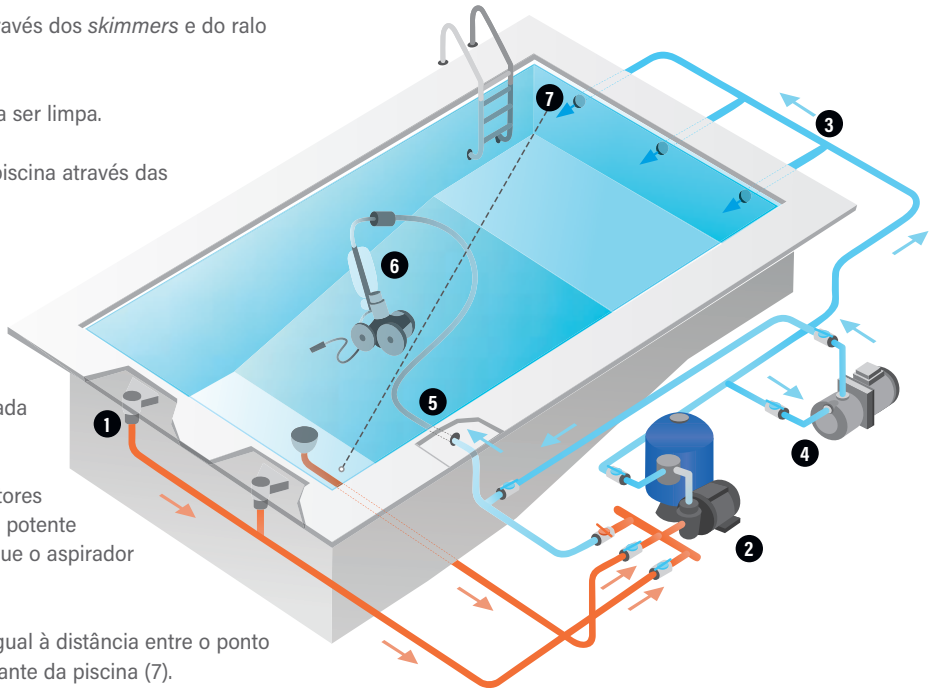
- Os tubos de aspiração devem ser de PVC RÍGIDO de 16 bar e não de material flexível
- Bomba adicional, mínimo 1 CV, acoplado à filtração

Para um funcionamento ótimo, deve aconselhar os clientes a equipar as suas piscinas com um quadro elétrico e uma bomba de reforço Polaris®.
Isto assegura a compatibilidade total e uma potência de aspiração ideal.

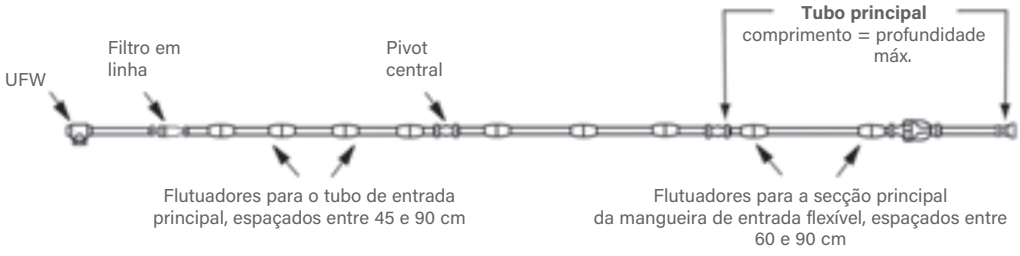
- Pressão de funcionamento mínima de 1,8 bar

INSTALAÇÃO

1. A água é aspirada pela bomba através dos *skimmers* e do ralo do fundo.
2. A água é enviada para o filtro para ser limpa.
3. A água é devolvida limpa para a piscina através das descargas de retorno.
4. É criada uma derivação nesta tubagem para alimentar o reforço.
5. Os aspiradores Polaris ligam-se à tomada de aspiração transformada em retorno.
6. O efeito Venturi gerado pelos injetores converte a água de entrada numa potente corrente de aspiração e permite que o aspirador se desloque.
7. O comprimento da mangueira é igual à distância entre o ponto de retorno (5) e o ponto mais distante da piscina (7).



INSTALAÇÃO DO TUBO



ASPIRADORES DE PRESSÃO

Polaris® 280

+ **2 jatos, aspiração ultrapotente**
+ **Abertura de aspiração de grande dimensão**
+ **Válvula de segurança automática, antiencravamento**

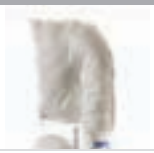
Garantia do fabricante original: 3 anos

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

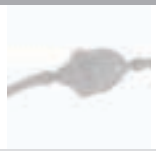
REFERÊNCIA

Código	W7220000
PVP Unit. €	**662.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS



saco de areia/sedimentos standard



Válvula de segurança

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Sacos descartáveis (Saco EZ) (packs de 6)	Saco de sedimentos standard	Saco para folhas	Saco ultrafino	Pneu PosiTrax	Tail Sweep Pro
W7230114	W7230102	W7230104	W7230103	W7230211	W7220032

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas
Dimensões máximas da piscina	7 x 14 m
Forma da piscina	Todas as formas
Fundo da piscina	Plana, Inclinação ligeira, Inclinação composta, Diamante, Zona de mergulho
Revestimento da piscina	Liner

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Temporizador	Não
Deslocação	Aleatória e inversa automática
Sistema de tração	Mecanismo de eixo de transmissão
Escovas de limpeza	Sim
Sistema de filtração	Saco de filtro de tecido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	36

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Bomba de reforço acoplada à filtração
Dimensão bocal de aspiração	6 cm
Velocidade de deslocação	15 m / min
Equipamento necessário	Bomba de reforço 1 HP
Pressão de funcionamento	2,2 bars
Linha específica tomada de aspiração	Mangueira fixa 16 bar
Dimensões Produto	x x cm
Dimensões da embalagem	49 x 24 x 57 cm
Peso do produto	3.2 kg
Peso da embalagem	10 kg

ASPIRADORES DE PRESSÃO

Polaris® 380

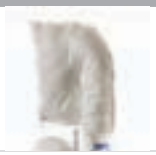
- **3 jatos, aspiração ultrapotente**
- **Limpeza de alta velocidade**
- **Válvula de segurança automática, antiencravamento**

Garantia do fabricante original: 3 anos

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

REFERÊNCIA	
Código	W7320000
PVP Unit. €	**743.40€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

	
Válvula de segurança	saco de areia/sedimentos standard

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Saco para folhas	Saco ultrafino	Pneu PosiTrax	Tail Sweep Pro
W7330101	W7330103	W7230211	W7220032

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas
Dimensões máximas da piscina	7 x 14 m
Forma da piscina	Todas as formas
Fundo da piscina	Plana,Inclinação ligeira,Inclinação composta,Diamante,Zona de mergulho
Revestimento da piscina	Liner

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Deslocação	Aleatória e inversa automática
Sistema de tração	Mecanismo de correia em todas as rodas
Escovas de limpeza	Sim
Sistema de filtração	Saco de filtro de tecido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	16

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Bomba de reforço acoplada à filtração
Dimensão bocal de aspiração	6 cm
Velocidade de deslocação	20 m / min
Equipamento necessário	Bomba de reforço 1 HP
Pressão de funcionamento	1,8 bars
Linha específica tomada de aspiração	Mangueira fixa 16 bar
Dimensões Produto	-
Dimensões da embalagem	48 x 20 x 56 cm
Peso do produto	2.5 kg
Peso da embalagem	8 kg

ASPIRADORES DE PRESSÃO

Polaris® QUATTRO™ Sport

+ 3 jatos, aspiração ultrapotente
+ Sucção de detritos grandes
+ Dupla filtração
+ Navegação multidirecional

Garantia do fabricante original: 3 anos

TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

REFERÊNCIA	
Código	WE000028
PVP Unit. €	**687.00€**
Letra Desconto	E

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Filtro de cartucho duplo 3,5 l

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtro de cartucho multiúsos	Filtro de cartucho fino
R0836300	R0836400

TIPO DE PISCINAS

Tipo de piscinas	Piscinas enterradas privadas
Forma da piscina	Todas as formas
Fundo da piscina	Plana, Inclinação ligeira, Inclinação composta, Diamante, Zona de mergulho
Revestimento da piscina	Liner,Betão pintado,Estrutura de poliéster,PVC reforçado

DESCRIÇÃO

Controlo via App	Não
Zonas de limpeza	Fundo / Paredes
Temporizador	Não
Deslocação	Aleatória e multidirecional
Sistema de tração	4 rodas
Sensor de pressão	Não
Escovas de limpeza	Sim
Tipo de escovas	Escova dianteira
Janela transparente	Sim
Sistema de filtração	Filtro rígido
Acesso à filtração	Acesso superior
Temperatura da água	Não
Unidades/palete	30

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	Bomba de reforço acoplada à filtração
Dimensão bocal de aspiração	7 cm
Velocidade de deslocação	16 m / min
Equipamento necessário	Bomba de reforço 1 HP
Pressão de funcionamento	2,2 bars
Linha específica tomada de aspiração	Mangueira fixa 16 bar
Dimensões Produto	-
Dimensões da embalagem	52 x 33 x 50 cm
Peso do produto	6.8 kg
Peso da embalagem	12 kg

Polaris Bombas de reforço e caixas de controlo

+ Tratamento de água adaptado (água do mar, água com cloro, água desmineralizada, etc.)
+ Distância da piscina até 20 m
+ kit de ligação "Quick Connect" inclui o pack BPK

TODO TIPO DE PISCINAS

	Bomba de reforço sem kit de ligação	Booster pump com kit de ligação
PREÇO DE REFERÊNCIA		
Modelo normal	BP / W4530247	BPK / W4530248
PVP Unit.€	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	E	

CONDIÇÕES GERAIS	
Potência	1 CV, monofásico
Tipo	Multicelular
Corpo exterior e turbina	Noryl®
Composição	Bomba + *Kit* Quick Connect (BPK) de ligação rápida
Peso	11 kg
Garantia	2 anos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tensão de alimentação	220-240 V
Consumo	0,75 kW
Veio da turbina	Inox AISI 420
RPM	2800 rpm
AMP	5,3 A
Classe de proteção	Estanqueidade IP55

+ Ideal para combinar com os limpa-fundos Polaris
+ Programação fácil
+ Disjuntor termomagnético para proteger o sistema

	Caixa eléctrica
PREÇO DE REFERÊNCIA	
Modelo normal	045550POLARIS
PVP Unit.€	**Consultar**
Letra Desconto	E

CONDIÇÕES GERAIS	
Tamanho	L. 220 x l. 200 x H. 200 mm
Peso	1 kg
Guarantee	2 anos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Alimentação elétrica	230 V / 50 Hz monofásico
Disjuntor	4 a 6,3 A
Interruptor de alimentação elétrica	Auto / paro / manual
Protection index	Estanqueidad IP-65
Instalação	30 mA

Polaris TailSweep PRO

- + Remoção otimizada de detritos na piscina
- + Menos água projetada em redor da piscina
- + Instalação fácil na extremidade da mangueira flexível dos Robots limpa-fundos Polaris®
- + Adequado para todos os modelos de aspiradores de pressão Polaris®

2 AÑOS GARANTÍA

TODO TIPO DE PISCINAS

	Expositor de 18 unidades	Estojo de 12 unidades
REFERÊNCIA		
Modelo normal	W7220031	W7220032
PVP Unit.€	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	E	

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Escova de espuma

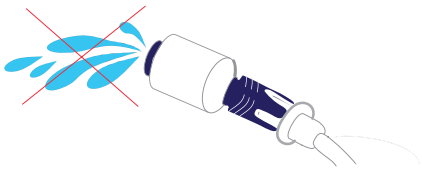
Varrimento posterior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões do acessório (C x P x A)	10 x 5 x 5 cm
Dimensões da embalagem (C x P x A)	11 x 5 x 5 cm
Peso do acessório	21 g
Peso embalado	39 g

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Instalação	Pelo utilizador, na extremidade da mangueira flexível do limpa-fundos de pressão



Na água:
As entradas laterais Trail Sweep Pro® permitem aspirar a água que é reinjetada pelo efeito de Venturi no difusor:

- Caudal acrescido
- Remoção otimizada dos detritos

Fora da água:
Assim que estas entradas emergem da água, o ar aspirado corta a injeção de água para evitar a sua projeção para fora da piscina.

AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

477 SOLUÇÕES DE AQUECIMENTO PARA PISCINAS

478 BOMBAS DE CALOR

479 NORMA AMBIENTAL (EN 17645)

ZODIAC®

484 TABELA COMPARATIVA

486 TABELAS DE DIMENSÕES

487 GAMAS DE PRODUTOS

- 487 Z650iQ
- 488 Z550iQ
- 489 Z400iQ
- 490 Z350iQ
- 491 Z250iQ
- 492 Power Force

496 PERMUTADORES DE CALOR

- 497 Uranus
- 499 Heat Line

501 AQUECEDORES ELÉTRICOS

- 502 RE/U
- 503 Red Line
- 504 RE/L

ASTRALPOOL®

505 TABELA COMPARATIVA

506 TABELAS DE DIMENSÕES

507 GAMAS DE PRODUTOS

- 507 ProElyo Touch
- 508 Eco Elyo

509 CHILLERS

- 509 Alaska
- 510 Siberia

AQUECIMENTO

SOLUÇÕES DE AQUECIMENTO PARA PISCINAS

Soluções de aquecimento diferentes

Sabia que...?

- Equipar a piscina com uma cobertura isotérmica permite reduzir a potência necessária (bomba de calor menos potente) e, por sua vez, o consumo!
- Utilizar a bomba de calor quando o ar exterior está mais quente permite maximizar os desempenhos (e, por sua vez, minimizar o consumo de eletricidade). Aquecimento durante dias de sol quentes e cobertura à noite é a solução ideal!
- Cobrir a piscina à noite (ou quando a temperatura (°C) no exterior é mais fresca) com uma cobertura isotérmica, abranda a diminuição da temperatura (°C) da piscina.

> PARÂMETROS PARA ESCOLHER UM SISTEMA DE AQUECIMENTO

Para definir um sistema adequado para uma piscina devem ser tidos em conta vários parâmetros.
Os parâmetros mais importantes (mas não exaustivos) são os que se seguem:

1. Localização geográfica
2. Temperatura desejada
3. Período de utilização
4. Volume da piscina (m^3)
5. Presença ou não de uma cobertura isotérmica
6. Tempo de filtração

- Para profissionais, visite o nosso site espaço pro: https://pro.fluidra.com/

- Para utilização pública, visite o nosso site Zodiac com uma interface simplificada e intuitiva: https://www.zodiac.com.

A escolha de equipamento de aquecimento também depende da fonte de energia que será utilizada.

TABELA COMPARATIVA DE GAMAS	Bombas de calor	Aquecedores elétricos	Permutadores de calor
Solução	Independente, dedicada à piscina	Independente, dedicada à piscina	Acoplada ao aquecimento doméstico
Energia utilizada	Eletricidade	Eletricidade	Fonte de aquecimento doméstico (gás, óleo, eletricidade, renovável, etc.)
Custo de funcionamento	€*	€€€	€ a €€€**
Investimento	€€	€	€
Vantagens	Eficiência energética	Instalação simples	Compatível com todos os sistemas de aquecimento
Utilizações	Todas as piscinas ao ar livre e interiores	Spas e piscinas usados aos fins de semana e em casas de férias	Piscinas interiores e exteriores próximas da caldeira da casa

* Uma bomba de calor é uma solução muito eficiente que pode recuperar mais energia do que consome graças ao seu sistema termodinâmico.

** O custo de funcionamento dependerá da fonte de aquecimento. Se renovável (p. ex.: energia solar), será muito baixo. Contudo, com uma fonte de aquecimento a gás, óleo ou eletricidade, os custos de funcionamento serão mais elevados.

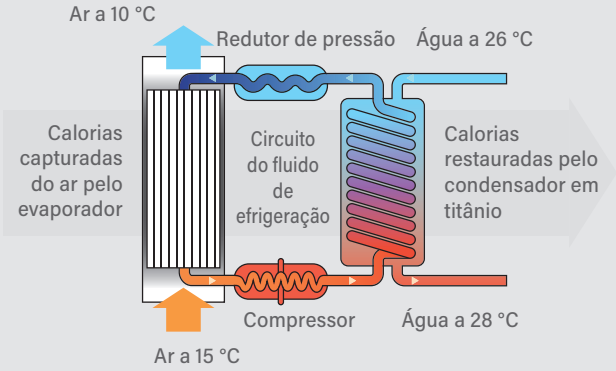
BOMBAS DE CALOR

A solução económica e ecológica

As bombas de calor são a solução ideal para aquecer a piscina poupando energia.

> COMO É QUE FUNCIONA?

A bomba de calor é um **sistema termodinâmico.** O seu princípio de funcionamento é muito simples: o sistema retira calorias do ar e transfere-as diretamente para a água da piscina.



80% da energia provém do ar.
20% da energia provém do seu fornecedor de eletricidade.

A bomba de calor recupera calorias do ar do exterior.
A bomba de calor repõe calorias na água da piscina através de troca termodinâmica.

As bombas de calor podem ser instaladas facilmente em piscinas em construção e em piscinas já existentes através de uma simples ligação elétrica e hidráulica.

NORMA AMBIENTAL (EN 17645)

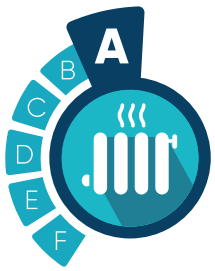
Foi publicada uma nova norma em setembro de 2022: a EN 17645. Diz respeito às piscinas exteriores (tal como definido na EN 16582) destinadas a serem permanentemente instaladas (piscinas enterradas e piscinas elevadas).

O principal objetivo desta norma é apresentar uma avaliação ambiental da utilização de piscinas residenciais ao:

- abordar os desempenhos ambientais de piscinas domésticas;
- melhorar a eficiência dos produtos e incentivar o desenvolvimento de produtos energeticamente eficientes e amigos do ambiente;
- promover as boas práticas em termos de poupanças de energia.

> QUAL É O IMPACTO PARA AS BOMBAS DE CALOR?

- O desempenho de uma bomba de calor baseia-se no cálculo do coeficiente de desempenho sazonal (SCOP). Corresponde a uma classe de A a F que permite comparar todas as bombas de calor do mercado sob as mesmas condições.
- "A" significa que a bomba de calor tem uma eficiência muito boa, "F" uma eficiência muito inferior.



> COMO CALCULAR UM SCOP

Medimos 5 COP diferentes da bomba de calor a temperaturas de ar e velocidades de compressor diferentes como apresentado a seguir:

- COP a ar 7 °C, a velocidade de compressor 100%
- COP a ar 15 °C, a velocidade de compressor 30%, 65% e 100%
- COP a ar 26 °C, a velocidade de compressor 30%

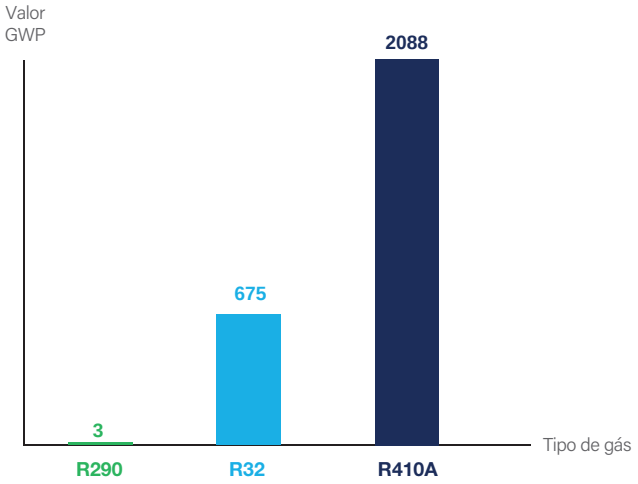
Depois, o SCOP será calculado utilizando uma fórmula que pondera o COP medido.

SCOP do sistema de aquecimento	Classe correspondente
SCOP ≥ 7	A
7 > SCOP ≥ 6	B
6 > SCOP ≥ 4	C
4 > SCOP ≥ 3	D
3 > SCOP ≥ 1	E
SCOP < 1	F

R290 UM NOVO GÁS MAIS ECOLÓGICO (PROPANO)

O R290, um gás refrigerante que contém propano, está a tornar-se a melhor nova alternativa ambiental ao R32 graças a um Potencial de aquecimento global (PAG) mais baixo.

- PAG R290 = 3
- PAG R32 = 675



Além do seu impacto PAG mais baixo, o R290 também tem elevada eficiência energética e mantém desempenhos muito bons.

> SABIA QUE...?

Guias de início rápido (GIR)

Para reduzir a nossa pegada ambiental, uma versão mais curta e simplificada do manual do utilizador é entregue gradualmente com cada bomba de calor. Isso permite reduzir o número de páginas até 60%. O manual do utilizador completo ainda se encontra disponível nos sites das marcas e na app.

BOMBAS DE CALOR

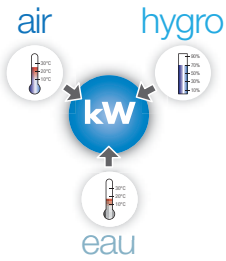
Compreender o conceito de desempenho

Há dois valores principais que caracterizam o desempenho das bombas de calor: a potência e o coeficiente de desempenho.

- **A potência, expressa em kW**, indica a quantidade de calor transferida para a água.

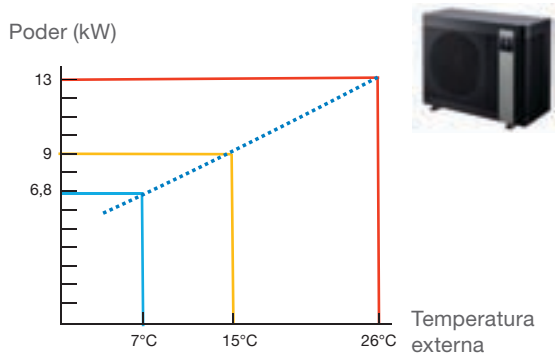
É expressa em condições climáticas específicas às quais a bomba de calor é exposta durante a utilização:

- temperatura no exterior;
- humidade no exterior;
- temperatura da água da piscina.



A potência de uma bomba de calor dependerá maioritariamente da temperatura no exterior. Quanto mais quente estiver o ar, mais elevada será a potência em kW e, por isso, mais elevado será o COP.

Por exemplo (ver gráfico), um Z250iQ devolverá 9 kW a ar 15 °C/ água 26 °C/humidade 70%.

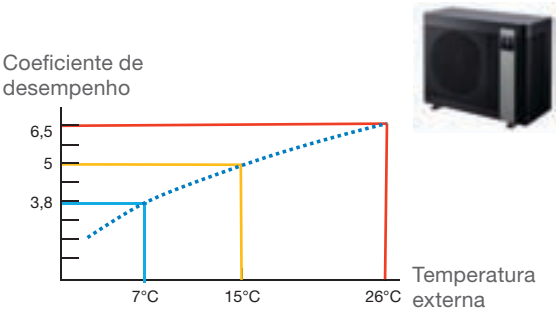


Em conformidade, é muito importante comparar os desempenhos nas mesmas condições!

- **O coeficiente de desempenho (COP)** é o rácio entre a potência devolvida e o consumo energético da bomba de calor. Por consequência, é o rácio em condições climáticas específicas também.

Como exemplo, um coeficiente de desempenho de 5 significa que por cada 1 kWh consumido no contador de eletricidade, o calor fornece 5 vezes mais energia à água da piscina, ou 5 kWh.

Portanto, quanto mais elevado for o coeficiente de desempenho, mais eficiente e económico será o sistema.



Uma instalação silenciosa

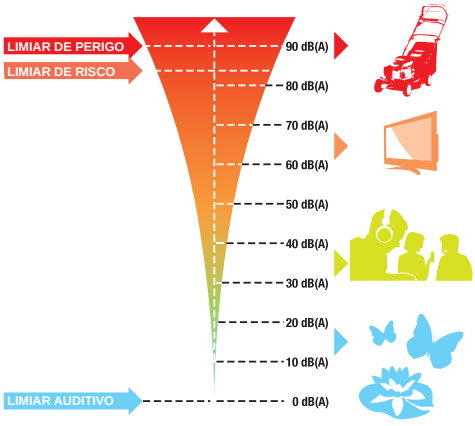
> COMO LER VALORES ACÚSTICOS

As mais recentes tecnologias utilizadas na conceção de evaporadores, ventiladores e compressores tornam as bombas de calor da Zodiac® extremamente silenciosas.

O nível de ruído deve ser medido por um organismo certificado a fim de obter um valor real e objetivo. É expresso:

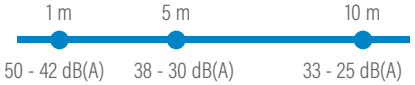
- Ou **como potência acústica dB(A):** este é o nível de ruído não modificado da fonte emissora.
- Ou **como pressão acústica dB(A):** este é o nível acústico percebido pelo ouvido humano. Depende do ambiente onde está a instalação e da distância a que a medição é realizada. Deve, portanto, incluir sempre uma distância de medição.

ESCALA DE RUÍDO



Potência acústica
64 - 56 dB(A)

Pressão acústica



Para comparar o nível de ruído de várias máquinas, verifique que tipo de valor tem, potência ou pressão, e se for pressão, a que distância é medida!

BOMBAS DE CALOR

Principais características

PROPORCIONAR CONECTIVIDADE COM O IQBRIDGE RS

O iQBridge RS é um gateway Wi-Fi plug & play para ligar facilmente algumas das bombas de calor (ver tabelas comparativas) à rede Wi-Fi do proprietário e beneficiar da experiência de controlo através da app Fluidra Pool.

Consulte a secção "Internet of Pools" para obter mais detalhes sobre o iQBridge RS e a App Fluidra Pool gratuita.

> CONECTIVIDADE

Graças à interface intuitiva da App Fluidra Pool gratuita, é possível conectar e controlar com facilidade a bomba de calor remotamente (e outros produtos Fluidra; ver capítulo Internet of Pools) de qualquer lado e a qualquer momento com um smartphone.

A app Fluidra Pool está em conformidade com o RGPD (Regulamento Geral de Proteção de Dados) para assegurar a proteção de dados pessoais.

> TECNOLOGIA FULL INVERTER

A tecnologia Full Inverter permite que uma bomba de calor altere o seu modo de potência consoante as necessidades de aquecimento da piscina. Portanto, funciona de modo a alcançar a melhor eficiência energética ao nível de ruído mais baixo.

Tecnologia Full Inverter com 3 modos de funcionamento:

- Boost: máxima potência para aquecimento rápido no início da época.
- Smart: ajuste automático da potência entre Ecosilence e Boost.
- Ecosilence: maiores poupanças de energia e menor nível de ruído.

> MODO DE REFRIGERAÇÃO AUTOMÁTICO

Para piscinas com liners, é recomendável manter a temperatura da água da piscina superior a +30 °C para evitar que a qualidade da água se deteriore, fique verde e danifique o liner. Em zonas quentes, durante as épocas quentes ou se a piscina estiver equipada com uma cobertura, é comum que a temperatura da água da piscina possa exceder +30 °C.

Uma bomba de calor com um modo de refrigeração automático estabilizará a temperatura da água da piscina na temperatura desejada.

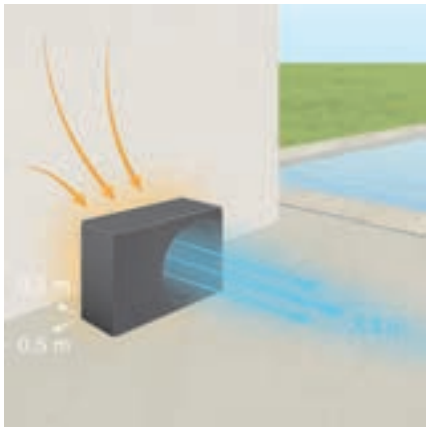
> PRINCÍPIO DE DESCONGELAÇÃO

Quando a temperatura exterior é baixa, o evaporador tende a criar gelo, o que reduz a sua eficiência: este gelo deve ser, portanto, removido por inversão de ciclo.

O circuito de refrigeração é invertido e o calor da água da piscina é usado para descongelar o evaporador. A descongelação permite uma utilização prolongada/o ano todo.

> DIFERENTES TIPOS DE INSUFLAÇÃO DE SAÍDA DE AR

As bombas de calor para piscinas podem ter diferentes tipos de ventiladores, possibilitando a adaptação da sua instalação com base em restrições.

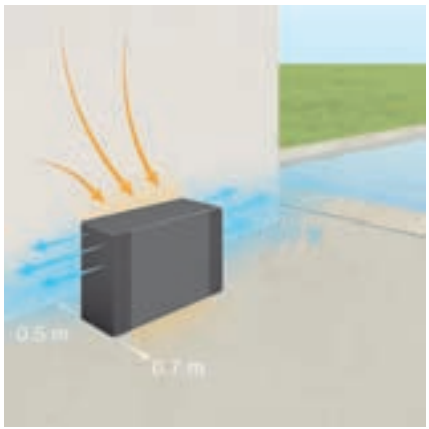


> HORIZONTAL

As bombas com insuflação horizontal são as mais comuns do mercado e oferecem o design mais eficaz em termos de PERFORMANCE AQUECIMENTO. Contudo, têm a desvantagem de ocupar uma área grande e a inconveniência de insuflar ar frio para as pernas/pés.

> VERTICAL

As bombas com insuflação vertical são ideais para espaços confinados. Apresentam a solução mais compacta, ocupando uma área mais pequena (cerca de metade do tamanho de uma bomba de calor com insuflação horizontal). Outra vantagem é o facto de reduzirem o ruído percebido da bomba de calor porque dispersam o ruído a partir da parte superior e também não incomodam com insuflação de ar frio para os pés. Por outro lado, o seu desempenho não é tão bom como o da bomba de calor com insuflação horizontal por causa do fluxo de ar direto e menos otimizado.



> LATERAL

As bombas com insuflação lateral também são ideais para espaços pequenos; têm um tamanho ligeiramente maior do que uma saída de ar vertical, mas continuam a ser mais pequenas do que a de um ventilador horizontal. As suas principais vantagens são: ruído reduzido e também um design que facilita a integração sem que o ventilador fique visível, com um painel frontal mais liso e mais discreto e sem insuflar para os pés. Também são mais eficientes do que as bombas com insuflação vertical.

	EFICIÊNCIA	ÁREA OCUPADA	RUÍDO PERCEBIDO	INTEGRAÇÃO NO JARDIM
HORIZONTAL	++++	≈ 6/7 m²	++	++
VERTICAL	++	≈ 2.5/3 m²	++++	+++
LATERAL	+++	≈ 4/5 m²	++++	++++

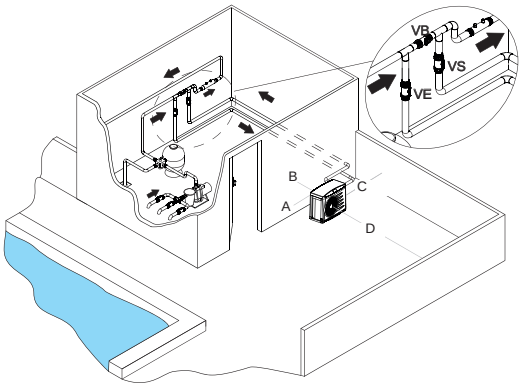
> RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO

- No exterior, perto da sala técnica, a distância suficiente da piscina (de acordo com as normas elétricas aplicáveis).
- Numa superfície nivelada, sólida e estável.
- Entre a bomba de calor e a sua envolvente (paredes, plantas, etc.), manter distâncias mínimas tal como apresentado no diagrama abaixo.

INSTALAÇÃO DE UMA BOMBA DE CALOR COM INSUFLAÇÃO HORIZONTAL OU LATERAL

Área livre mínima em metros

	A	B	C	D
Horizontal	0,5	0,5	0,5	2
Lateral	0,7	0,5	0,7	0,7

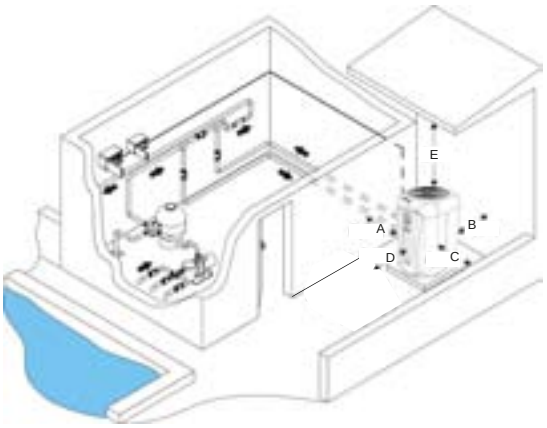


INSTALAÇÃO DE UMA BOMBA DE CALOR VERTICAL

Área livre mínima em metros

A	B	C	D	E
0,5	0,5	0,5	0,5	2
0,15*				

* Apenas para Z350iQ

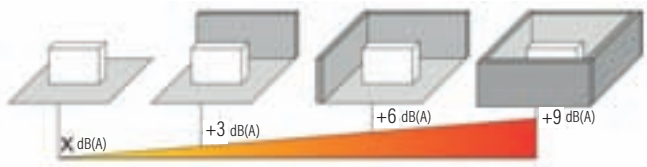


Estes esquemas mostram as distâncias recomendadas para a máxima eficiência e facilidade de manutenção. É possível considerar uma configuração de instalação alternativa, com possíveis impactos nos desempenhos de na operacionalidade.

Para ver as instruções de instalação completas, consulte o manual do utilizador.

> OPTIMIZAR A INSTALAÇÃO DE UMA BOMBA DE CALOR

Um sistema de bomba de calor inclui peças "em movimento" (compressor, ventilador, etc.), vibrações que podem propagar-se e acumular-se.



Para evitar ou reduzir perturbações, devem ser seguidas algumas regras de instalação:

- **Favoreça os espaços abertos** (evite cantos ou pátios interiores), porque as ondas sonoras provenientes de todos os lados do sistema são refletidas pelas superfícies viradas para elas.
- **Não instale o sistema por baixo de ou virado para uma janela.**
- **Relativamente às propriedades vizinhas:**
  - instale os sistemas o mais afastados possível dos limites das propriedades;
  - o ventilador não deve apontar para as propriedades vizinhas.

> REDUZIR A TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÕES ATRAVÉS DA BASE

- Utilize blocos antivibração adequados.
- Renove-os, se necessário, para absorverem vibrações, porque perdem a eficácia com o passar do tempo.
- Construa uma base de montagem. Esta deve pesar, pelo menos, o dobro da bomba de calor.
- Deve ser independente de um edifício.

> TABELA COMPARATIVA

	Gama	**Z650iQ**	**Z550iQ**	**Z400iQ**	**Z350iQ**
	Claim	Eficiência energética e tranquilidade absoluta	A escolha ecológica e silen-ciosa	Elegante e discreta	Integração ideal
	Recomenda-se montagem profissional	✓	✓	✓	✓
Principais fatores para uma pré-seleção rápida	Temperatura (°C) mínima do ar	-15 °C	-15 °C	-12 °C	-7 °C
	Sazonalidade	Todo o ano	Todo o ano	Todo o ano	Época mais prolongada
	Tecnologia	FULL INVERTER	FULL INVERTER	ON-OFF	FULL INVERTER
	Modo Cooling	✓	✓	✓	✓
	Controlo por app (Wi-Fi)	✓ (incorporado)	✓ (incorporado)	✓ (incorporado)	✓ (incorporado)
	Tipo de insuflação de ar	Lateral	Vertical	Vertical	Vertical
	Área livre ao redor da bomba de calor	+++	+++	+++	+++
	Alimentação elétrica	Monofásica e trifásica	Monofásica e trifásica	Monofásica e trifásica	Monofásica
	Pode ser instalado no interior	✓	✓	x	x
Desempenhos	Gama de potências (a Ar 26 °C/Água 26 °C)	10,7 kW a 31,5 kW (8 potências)	12,5 kW a 20 kW (5 potências)	9,8 a 22 KW (8 potências)	11, 14, 16 kW (3 potências)
	Gama de potências (a Ar 15 °C/Água 26 °C)	7,6 a 24,5 kW (8 potências)	9,5 a 15 kW (5 potências)	7,9 a 17,5 kW (8 potências)	8, 10, 12 kW (3 potências)
	Detalhe do compressor	Palheta rotativa	Scroll	Palheta rotativa	Palheta rotativa
	Tipo de gás	R32	R32	R32/R410A	R32
Comparação de desempenhos a potências próximas	Potência em kW a 26 °C	12,5 kW	12,5 kW	12,5 kW	14 kW
	COP a 26°C	12*	12*	5,2	8,8*
	Potência em kW a 15 °C	9,6 kW	9,5 kW	10 kW	10 kW
	COP a 15°C	6,7*	6,7*	4,4	5,4*
	Potência acústica (dB)	61 - 52	64 - 56	Standard: 65 Silencioso: 63	Boost: 71 Silencioso: 63
	Pressão acústica (dB) a 10 m	33 - 23	33 - 25	Standard: 34 Silencioso: 32	Boost: 40 Silencioso: 32
Modo	Modo Silence	✓	✓	✓	✓
	Modo Smart	✓	✓	x	✓
	Modo Boost/Standard	✓	✓	✓	✓
Características técnicas	Tipo de descongelação	Inversão de ciclo	Inversão de ciclo	Inversão de ciclo	Inversão de ciclo
	Revestimento	Aço galvanizado	Polipropileno	Polipropileno + painel frontal em aço galvanizado	Parte superior em polipropileno + aço galvanizado para outros painéis
	OTA (atualização de firmware pelo ar)	x	✓	✓	✓
Facilidade de utilização	Prioridade de aqueci-mento (controlo da filtração)	✓	✓	✓	✓
	Tipo de HMI	LCD	LCD	LCD	LCD
Garantia	Bomba de calor	5 anos	3 anos	3 anos	3 anos
	Compressor	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos
	Condensador (contra a corrosão)	10 anos	10 anos	10 anos	10 anos
Acessórios	Cobertura de inverno	✓	✓	✓	✓
	Kit de purga de condensado	✓	✓	✓	✓
	Ligações de água	PVC e juntas, 1/2 união Ø 50	2 ½ uniões PVC Ø 50	2 ½ uniões PVC Ø 50	• 2 uniões PVC Ø 40 • 2 reduções PVC Ø 40/50 • 2 uniões PVC 45° Ø 50"
	Pés antivibração	x4	x4	x4	x4
	Kit comando à distância	x	✓	✓	✓
	Aplicação móvel grátis	✓	✓	✓	✓
	Opcional	x	• Kit para sala técnica • Tabuleiro de condensado	x	x

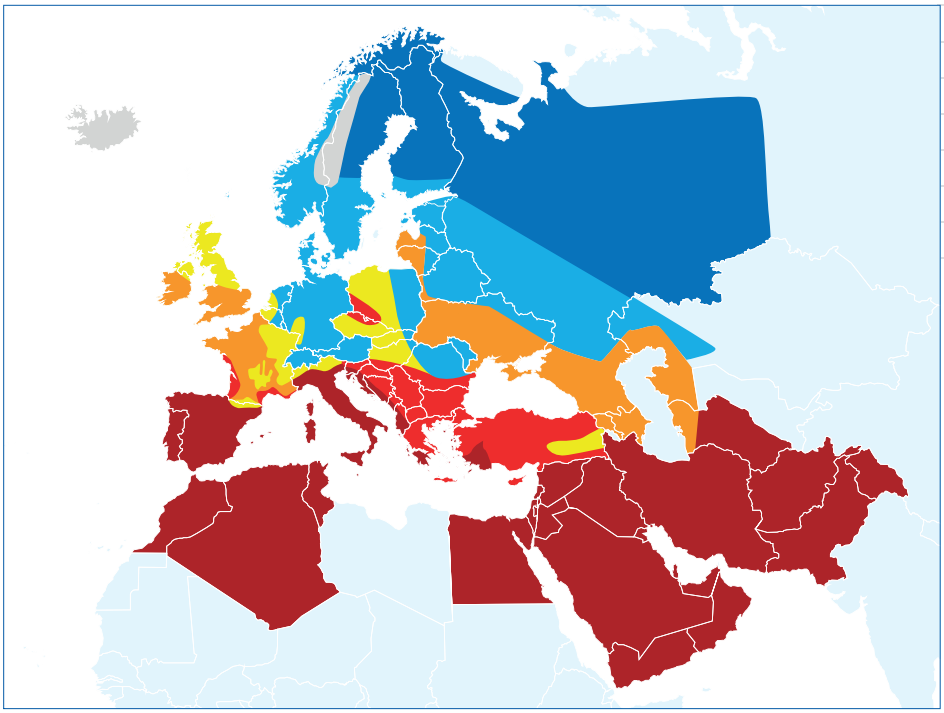
* à velocidade mínima do compressor

> TABELA COMPARATIVA

	Gama	**Z250iQ**	**POWER FORCE**
	Claim	Horizontal Full Inverter	Piscina pública pequena a média
	Recomenda-se montagem profissional	✓	✓
Principais fatores para uma pré-seleção rápida	Temperatura (°C) mínima do ar	-7 °C	-12 °C
	Sazonalidade	Época mais prolongada	Todo o ano
	Tecnologia	FULL INVERTER	ON-OFF
	Modo Cooling	✓	✓
	Controlo por app (Wi-Fi)	✓ Fluidra Pool	x
	Tipo de insuflação de ar	Horizontal	Horizontal
	Área livre ao redor da bomba de calor	++	++
	Alimentação elétrica	Monofásica e trifásica	Monofásica e trifásica
	Pode ser instalado no interior	x	x
Desempenhos	Gama de potências (a Ar 26 °C/Água 26 °C)	7 a 31 kW	33 kW e 45,5 kW (2 potências)
	Gama de potências (a Ar 15 °C/Água 26 °C)	5,5 a 24 kW	28,7 kW e 37 kW (2 potências)
	Detalhe do compressor	Palheta rotativa	Scroll
	Tipo de gás	R32	R410A
Comparação de desempenhos a potências próximas	Potência em kW a 26 °C	13 kW	33 kW
	COP a 26°C	16,4*	5,4
	Potência em kW a 15 °C	9 kW	28,7 kW
	COP a 15°C	7,8*	5,1
	Potência acústica (dB)	Boost: 65 Silencioso: 52	70
	Pressão acústica (dB) a 10 m	Boost: 34 Silencioso: 21	38
Modo	Modo Silence	✓	✓
	Modo Smart	✓	x
	Modo Boost/Standard	✓	✓
Características técnicas	Tipo de descongelação	Inversão de ciclo	Inversão de ciclo
	Revestimento	Aço galvanizado	Corpo em aço galvanizado pintado com tinta epóxi
	OTA (atualização de firmware pelo ar)	x	x
Facilidade de utilização	Prioridade de aquecimento (controlo da filtração)	✓	✓
	Tipo de HMI	LCD e botões tácteis	LCD
Garantia	Bomba de calor	3 anos	3 anos
	Compressor	5 anos	3 anos
	Condensador (contra a corrosão)	10 anos	5 anos
Acessórios	Cobertura de inverno	✓	✓
	Kit de purga de condensado	✓	✓
	Ligações de água	2 ½ uniões PVC Ø 50	2 ½ uniões PVC Ø 50
	Pés antivibração	x4	x4
	Kit comando à distância	✓	x
	Aplicação móvel grátis	✓	x
	Opcional	x	Kit comando à distância (novo visor + fio de 20 m) Tabuleiro de condensado

* à velocidade mínima do compressor

> ZONAS CLIMÁTICAS



Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	
Zona 4	
Zona 5	
Zona 6	
Zona 7	

GUIA DE SELEÇÃO DE BOMBAS DE CALOR

Este guia de seleção rápida foi configurado com os seguintes parâmetros: piscina privada, para uma utilização a partir do início de maio até ao final de setembro, profundidade média de 1,5 m, tempo de filtração de 14 h, água da piscina com temperatura desejada de 28 °C.

SELECIONE A POTÊNCIA EM MENOS DE 1 MINUTO

Como fazer a leitura: para uma piscina de 35 m³, com cobertura, localizada na zona 7, é necessário uma Z250iQ MD3.

Gamas 2025 COM COBERTURA

		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	MAX
Zona 7	Z650iQ	MD4												MD5			MD6				MD8/TD8										MD10/TD10		
Zona 7	Z550iQ R32	MD4															MD5/TD5				MD8/TD8												
Zona 7	Z400iQ	MD4												MD5			MD7/TD7				MD8/TD8					MD9/TD9							
Zona 7	Z350iQ	MD4												MD5			MD6																
Zona 7	Z250iQ	MD3									MD4			MD5			MD6				MD8/TD8					MD9/TD9				MD12/TD12			≤ 195m³
Zona 7	POWER FORCE	TD25																															≤ 235m³ TD25 ≤ 305m³ TD35

Gamas 2025 SEM COBERTURA

		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	MAX
Zona 7	Z650iQ	MD4						MD5		MD6			MD8/TD8			MD10/TD10		TD12															
Zona 7	Z550iQ R32	MD4							MD5/TD5		MD8/TD8																							
Zona 7	Z400iQ	MD4						MD5		MD7/TD7		MD8/TD8		MD9/TD9																			
Zona 7	Z350iQ	MD4						MD5		MD6																							
Zona 7	Z250iQ	MD3					MD4		MD5		MD6			MD8/TD8			MD9/TD9			MD12/TD12													
Zona 7	POWER FORCE	TD25																														TD35	

BOMBAS DE CALOR

Z650iQ

NOVIDADES 2025

+ **Silêncio e discrição: Insuflação lateral e isolamento acústico multicamadas**
+ **Desempenho e economia de energia: Tecnologia Full Inverter para um ajustamento inteligente e automático às necessidades de aquecimento da piscina**
+ **Adaptado a todas as condições: Nível de desempenho ideal, mesmo nas condições climatéricas mais exigentes**

DESCRIÇÃO

- Sopro lateral
- Tecnologia Full Inverter com quatro modos de funcionamento:
- Boost: Potência máxima para um aquecimento rápido no início da época
- Smart: Regulação automática da potência entre Ecosilence e Boost
- Ecosilence: Maior economia de energia e menor nível de ruído
- Smart+: Regulação automática da potência de aquecimento e arrefecimento
- Corpo exterior pintado de aço galvanizado
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Modo temporizado
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor de palhetas rotativas
- Garantia do compressor: 5 anos
- Garantia do condensador (contra a corrosão): 10 anos

Garantia do fabricante original: 5 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 50
- 4 x pés antivibração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de limpeza HP - WMA03491 - **Consultar** - H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ TD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
SKU Referência	WH000633	WH000634	WH000635	WH000636	WH000637	WH000638	WH000639	WH000640
PVP Unit. €	**2,600.00€**	**3,100.00€**	**3,350.00€**	**4,700.00€**	**5,150.00€**	**5,350.00€**	**5,800.00€**	**6,100.00€**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H
Classificação EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,9	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,2	7,2
Caudal de água recomendado (m³/h)	4,3	5,3	6,5	9,6	9,6	10,3	12,3	12,3
Alimentação elétrica	220-240 V / 50-60 Hz				380-400 V / 3 / 50-60 Hz			
Fluxo de ar (m³/h)	2800	2800	4000	4500	4500	5500	5500	5500
Potência nominal absorbida (A)	5,89	7,92	9,74	15,5	4,78	16,15	6,3	8,76
Potência máxima absorbida (A)	10,72	12,8	15,0	17,1	8,3	23,09	9,41	10,75
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluído refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,5	0,7	0,9	1,2	1,2	1,3	1,8	1,8
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	61 - 52	62 - 53	64 - 57	65 - 56	67 - 57	68 - 61	68 - 61	68 - 61
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	33 - 23	33 - 23	34 - 25	34 - 24	35 - 25	35 - 27	35 - 28	35 - 28

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	10,7 - 2,6	12,5 - 4,1	15,3 - 4	21,7 - 5,3	21,7 - 5,9	25 - 4,6	25 - 7,8	31,5 - 7,8
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,7 - 0,2	1,8 - 0,35	2,25 - 0,4	3,5 - 0,5	3,6 - 0,55	3,7 - 0,4	3,8 - 0,7	4,8 - 0,7
COP	6,4 - 12	6,9 - 11,5	6,8 - 11	6,2 - 10,8	6,1 - 10,7	6,5 - 11	6,8 - 10,8	6,5 - 10,8

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	7,6 - 1,9	9,6 - 3	12 - 3	17 - 4,65	17 - 4,5	19,5 - 4,6	19,5 - 7	24,5 - 7
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,5	2,3 - 0,45	3,5 - 0,7	3,4 - 0,7	3,8 - 0,75	3,8 - 1,1	4,9 - 1,1
COP	5,4 - 6,7	5,2 - 6,3	5,1 - 6,5	5 - 6,5	5 - 6,6	5 - 6,2	5,2 - 6,5	5 - 6,5

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1061 x 787,2 x 467mm	1061 x 787,2 x 467mm	1161 x 885,2 x 500mm	1161 x 885,2 x 500mm	1161 x 885,2 x 500mm	1351 x 983 x 530mm	1351 x 983 x 530mm	1351 x 983 x 530mm
Peso (kg)	82kg	87kg	105kg	122kg	133kg	150kg	155kg	155kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

BOMBAS DE CALOR

Z550iQ

+ **Tecnologia Full Inverter: silenciosa e económica**
+ **Fácil de integrar em espaços pequenos**
+ **Conectividade integrada: App Fluidra Pool gratuita**

DESCRIÇÃO

- Sopro vertical
- Tecnologia Full Inverter com três modos de funcionamento:
- Boost: Potência máxima para um aquecimento rápido no início da época
- Smart: Regulação automática da potência entre Ecosilence e Boost
- Ecosilence: Maior economia de energia e menor nível de ruído
- Conectividade integrada com aplicação móvel gratuita
- Corpo exterior de polipropileno
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor scroll
- Ecrã LCD
- Garantia do compressor: 5 anos
- Garantia do condensador (contra a corrosão): 10 anos

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 50
- 4 x pés antivibração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de limpeza HP - WMA03491 - **Consultar** - H
- Z550iQ - Kit de sala técnica - WH000202 - **Consultar** - H
- Z550iQ - Bandeja de condensados - R07240 - **Consultar** - R01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD5	Z550iQ TD8
SKU Referência	WH000519	WH000520	WH000522	WH000521	WH000523
PVP Unit. €	**4,208.00€**	**4,958.00€**	**6,500.00€**	**5,148.00€**	**7,132.00€**
Letra Desconto	H	H	H	H	H
Classificação EN 17645	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,1	8,1	7	8,1	7
Caudal de água recomendado (m³/h)	4	5	6	5	6
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
Potência nominal absorbida (A)	9 - 1,7	11 - 2,4	17,8 - 3,5	4 - 1	6,1 - 1,4
Potência máxima absorbida (A)	9	11	17,8	4	6,1
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluído refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,88	1,2	2,18	1,2	2,18
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	64 - 56	65 - 56	68 - 56	66 - 56	68 - 56
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	33 - 25	34 - 25	37 - 25	35 - 24	37 - 25

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	12,5 - 3,6	15 - 3,6	20 - 7	15,5 - 4,2	20 - 6,2
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	2 - 0,3	2,5 - 0,3	4,1 - 0,7	2,5 - 0,35	4 - 0,6
COP	6,3 - 12	5,9 - 12	4,9 - 10,3	6,1 - 12,1	5 - 10,4

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	9,5 - 2,6	11,5 - 2,7	15 - 3,8	11,5 - 2,8	15 - 2,9
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,9 - 0,4	2,4 - 0,4	3,7 - 0,8	2,3 - 0,4	3,6 - 0,5
COP	5 - 6,7	4,8 - 6,8	4,1 - 5	5,1 - 7,1	4,2 - 5,8

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm	615 x 997 x 706mm
Peso (kg)	54kg	60kg	70kg	60kg	70kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

BOMBAS DE CALOR

Z400iQ

+ **Design único**
+ **Silenciosa e discreta**
+ **Conectividade integrada: App iAqualink gratuita**

DESCRIÇÃO

- Sopro vertical
- Tecnologia on-off com ventoinha de duas velocidades e dois modos de funcionamento: Standard, Silence (para redução do ruído)
- Conectividade integrada com app Fluidra Pool gratuita
- Polipropileno e aço galvanizado, epóxi pintado (corpo exterior) ou pré-pintado (painel frontal)
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor de palhetas rotativas
- Ecrã LCD
- Garantia do compressor: 5 anos
- Garantia do condensador (contra a corrosão): 10 anos

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 50
- 4 x pés antivibração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de limpeza HP - WMA03491 - **Consultar** - H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Z400iQ MD4	Z400iQ MD5	Z400iQ MD7	Z400iQ MD8	Z400iQ MD9	Z400iQ TD7	Z400iQ TD8	Z400iQ TD9
SKU Referência	WH000382	WH000383	WH000291	WH000295	WH000299	WH000385	WH000387	WH000389
PVP Unit. €	**3,250.00€**	**3,500.00€**	**4,441.00€**	**5,255.00€**	**6,053.00€**	**3,900.00€**	**4,700.00€**	**5,100.00€**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H
Classificação EN 17645	C	C	C	C	C	C	C	C
EN 17645 SCOP	5,2	4,6	4,3	4,2	4	4,3	4,5	4,2
Caudal de água recomendado (m³/h)	4	5	6	7	8	6	7	8
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz					380-400 V / 3 / 50 Hz		
Potência nominal absorbida (A)	6,9	10,1	13,4	17	19,4	6,1	7,7	8,5
Potência máxima absorbida (A)	10	15	19	28	32	6,4	9,2	11,4
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Fluído refrigerante	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,87	0,99	1,45	1,8	1,8	1,18	1,59	1,59
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	64 / 61	65 / 63	66 / 63	64 / 61	64 / 62	68 / 66	65 / 62	66 / 63
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	33 - 30	34 - 32	35 - 32	33 - 30	33 - 31	37 - 35	34 - 31	35 - 32

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida máxima (kW)	9,8	12,5	15,6	18,6	22	15,6	18,6	22
Potência absorvida máxima (kW)	1,7	2,3	3,2	3,8	4,5	3	3,5	4,2
COP (máx.)	5,9	5,2	4,9	4,9	4,9	5,2	5,3	5,2

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida máxima (kW)	7,9	10	12,4	14,8	17,5	12,4	14,8	17,5
Potência absorvida máxima (kW)	1,6	2,2	2,9	3,5	4,2	2,9	3,5	4,1
COP (máx.)	4,9	4,4	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm	1030 x 872 x 449mm	1145 x 1018 x 480mm	1145 x 1018 x 480mm
Peso (kg)	70kg	71kg	90kg	105kg	110kg	94kg	105kg	110kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

BOMBAS DE CALOR

Z350iQ

+ Máxima discrição
+ Eficiência energética
+ Conectividade integrada: App Fluidra Pool gratuita

DESCRIÇÃO

- Sopro vertical
- Tecnologia Full Inverter com três modos de funcionamento:
- Boost: Potência máxima para um aquecimento rápido no início da época
- Smart: Regulação automática da potência entre Ecosilence e Boost
- Ecosilence: Maior economia de energia e menor nível de ruído
- Conectividade integrada com aplicação móvel gratuita
- Corpo de polipropileno e corpo de aço galvanizado
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor de palhetas rotativas com inversor
- Ecrã LCD
- Garantia do compressor: 5 anos
- Garantia do condensador (contra a corrosão): 10 anos

Garantia do fabricante original: 3 anos

Topo giratório

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC Ø40
- 2 x reduções de PVC Ø40/50
- 2 x uniões de PVC 45 Ø50
- 4 x pés antivibração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de limpeza HP - WMA03491 - **Consultar** - H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
SKU Referência	WH000507	WH000508	WH000509
PVP Unit. €	**3,147.00€**	**3,396.00€**	**3,636.00€**
Letra Desconto	H	H	H
Classificação EN 17645	A	B	B
EN 17645 SCOP	7,1	6,1	6,3
Caudal de água recomendado (m³/h)	3,4	4,2	5
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz		
Potência nominal absorbida (A)	8	10,1	12
Potência máxima absorbida (A)	9,1	10,8	13,5
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Fluído refrigerante	R32	R32	R32
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,7	0,85	0,95
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	70 - 64	71 - 63	73 - 65
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	39 - 33	40 - 32	42 - 34

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5
COP	5,8 - 10,3	5,4 - 8,8	5 - 9,4

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
COP	4,4 - 6,3	4,3 - 5,4	4,3 - 5

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	500 x 883 x 500mm	500 x 883 x 500mm	500 x 883 x 500mm
Peso (kg)	41kg	46kg	47kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

BOMBAS DE CALOR

Z250iQ

+ Simplicidade e Eficiência
+ Adequado para piscinas até 195 m³
+ Conectividade: App Fluidra Pool gratuita

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Tecnologia Full Inverter com três modos de funcionamento:
- Boost: Potência máxima para um aquecimento rápido no início da época
- Smart: Regulação automática da potência entre Ecosilence e Boost
- Ecosilence: Maior economia de energia e menor nível de ruído
- Corpo exterior pintado de aço galvanizado
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Modo temporizado
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor de palhetas rotativas
- Ecrã LCD e botões táteis
- Garantia do compressor: 5 anos
- Garantia do condensador (contra a corrosão): 10 anos

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 50
- 4 x pés antivibração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de limpeza HP - WMA03491 - **Consultar** - H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
SKU Referência	WH000587	WH000588	WH000589	WH000590	WH000591	WH000593	WH000595	WH000592	WH000594	WH000596
PVP Unit. €	**1,400.00€**	**1,700.00€**	**2,100.00€**	**2,400.00€**	**3,200.00€**	**3,900.00€**	**5,000.00€**	**3,350.00€**	**4,050.00€**	**5,150.00€**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Classificação EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
Caudal de água recomendado (m³/h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz							380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
Potência nominal absorbida (A)	4,7	6	8,4	10,7	14	15,3	23	5,2	7,4	9,6
Potência máxima absorbida (A)	8	9	13	16	19	20	30	21	24	30
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4
Fluído refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1,25	1,55	1	1,25	1,55
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	62 - 50	65 - 52	65 - 52	67 - 54	69 - 58	71 - 60	74 - 63	69 - 58	71 - 60	74 - 63
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	31 - 19	34 - 21	34 - 21	36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13,0 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 5,4	18 - 4,9	24 - 6,3	15 - 5,4	18 - 4,9	24 - 6,3
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	823 x 646 x 375mm	823 x 646 x 375mm	823 x 646 x 375mm	906 x 646 x 375mm	1103 x 746 x 395mm	1103 x 746 x 395mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm	1133 x 846 x 545mm
Peso (kg)	42,5kg	44,5kg	49,5kg	56kg	70kg	88,5kg	125kg	73,5kg	92kg	121kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

Power Force

+ **Ventilador de velocidade variável**
+ **Utilização todo o ano, funcionamento até -12 ºC**

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Aço galvanizado, corpo exterior com pintura epóxi
- Modo de prioridade do aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Ventilador de velocidade variável com redução do ruído automática
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor scroll
- Garantia do compressor: 5 anos
- Garantia do condensador (contra a corrosão): 10 anos

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 63
- 4 x pés antivibração

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de limpeza HP - WMA03491 - **Consultar** - H
- Controlo remoto, cabo de 50 m - WTC04004 - **Consultar** - H
- Bandeja de condensados, PowerForce - R07241 - **Consultar** - R01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Power Force TD25	Power Force TD35
SKU Referência	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
PVP Unit. €	**10,795.00€**	**14,274.00€**
Letra Desconto	H	H
Classificação EN 17645	C	C
EN 17645 SCOP	5,1	5
Caudal de água recomendado (m³/h)	10	10
Alimentação elétrica	380-400 V / 3 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz
Potência nominal absorbida (A)	10,6	12,9
Potência máxima absorbida (A)	14,2	18,1
Cabo de alimentação recomendado (mm²)	5 x 4	5 x 4
Fluído refrigerante	R410A	R410A
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	6,4	6,3
Potência acústica (max-min) (dB(A)	70	71
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)	38	39

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AIR 26°C / WATER 26°C / HUMID. 80%		
Potência fornecida máxima (kW)	33	45,5
Potência absorvida máxima (kW)	6,1	8,6
COP (máx.)	5,4	5,3
AIR 15°C / WATER 26°C / HUMID. 70%		
Potência fornecida máxima (kW)	28,7	37
Potência absorvida máxima (kW)	5,6	7,6
COP (máx.)	5,1	4,9

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1439 x 1534 x 450mm	1439 x 1534 x 450mm
Peso (kg)	205kg	205kg

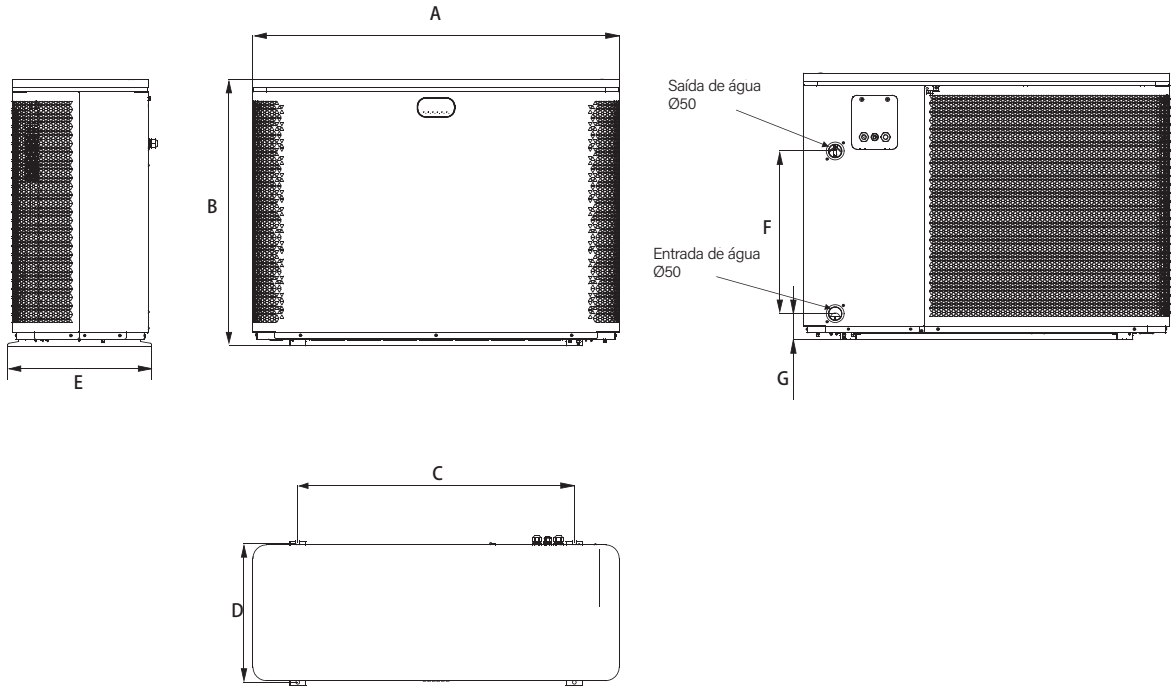
*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

> PESOS E DIMENSÕES

Para ver todos os detalhes técnicos e dimensionais, consulte a ficha técnica/manual do utilizador.

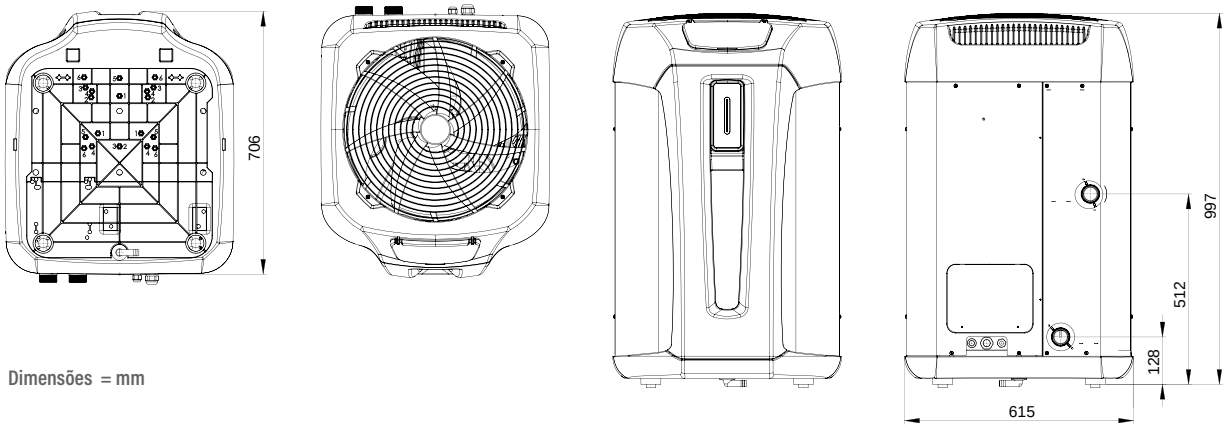
Z650iQ - PESO E DIMENSÕES

Modelo	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ TD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
Peso	82kg	87kg	105kg	122kg	133kg	150kg	155kg	155kg
A	1061 mm		1161 mm			1351 mm		
B	787.2 mm		885.2 mm			983 mm		
C	810 mm		910 mm			1020 mm		
D	422 mm		468 mm			501 mm		
E	467 mm		500 mm			530 mm		
F	350 mm		465 mm			600 mm		
G	96.2 mm		96.2 mm			96.2mm		



Z550iQ - PESO E DIMENSÕES

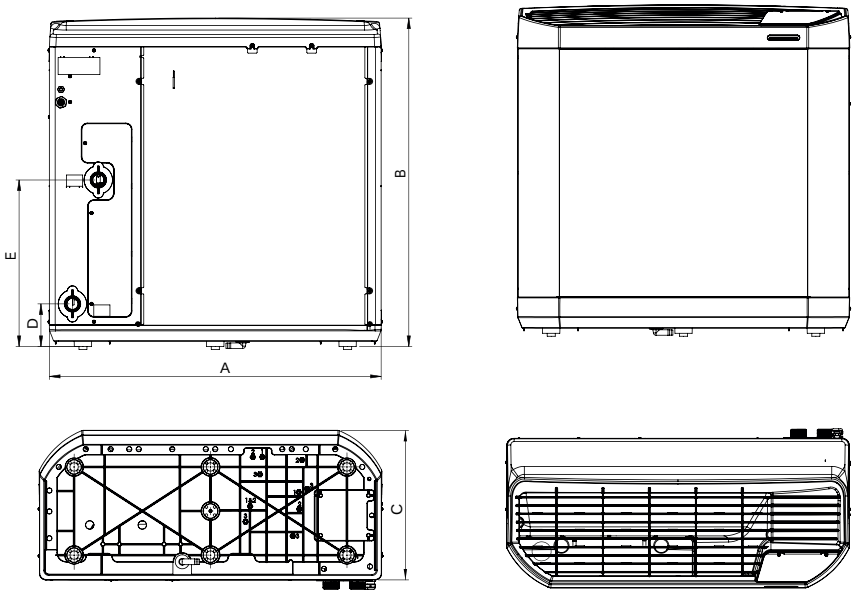
Modelo	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Peso	54 kg	60 kg	60 kg	70 kg	70 kg



Dimensões = mm

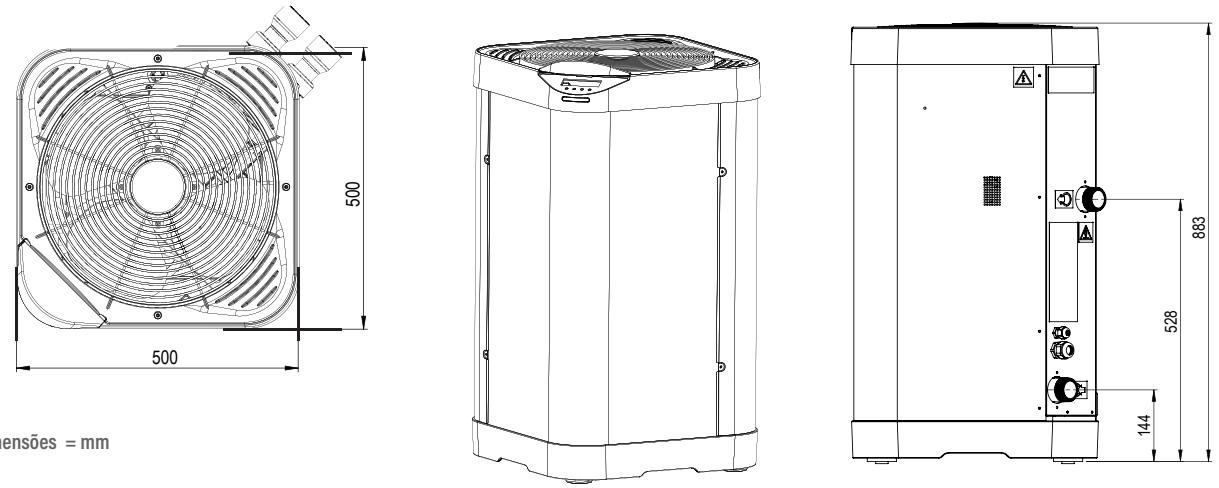
Z400iQ - PESO E DIMENSÕES

Modelo	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
Peso	70 kg	71 kg	90 kg	94 kg	105 kg		110 kg	
A	1030 mm				1145 mm			
B	872 mm		1018 mm					
C	449 mm				480 mm			
D	132 mm				125 mm			
E	516 mm				510 mm			



Z350iQ - PESO E DIMENSÕES

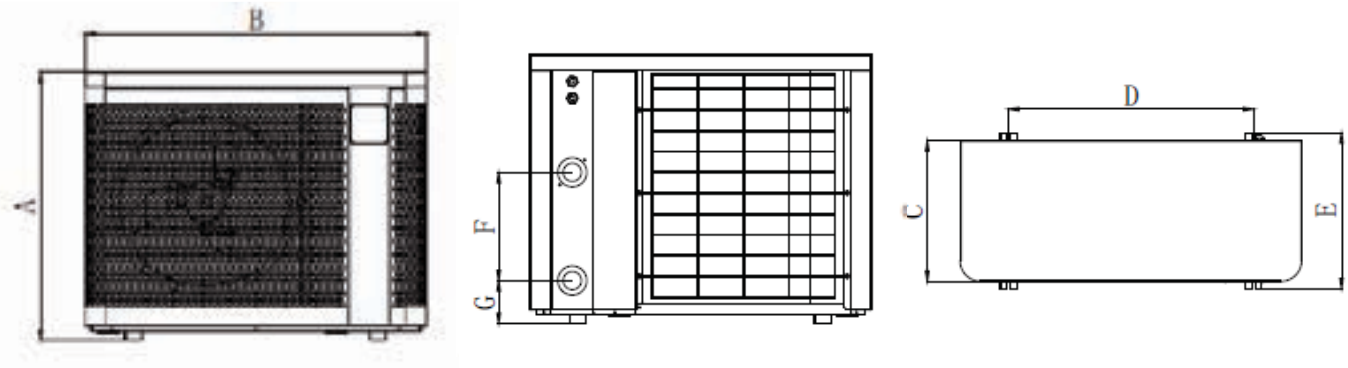
Modelo	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Peso	41 kg	46 kg	47 kg



Dimensões = mm

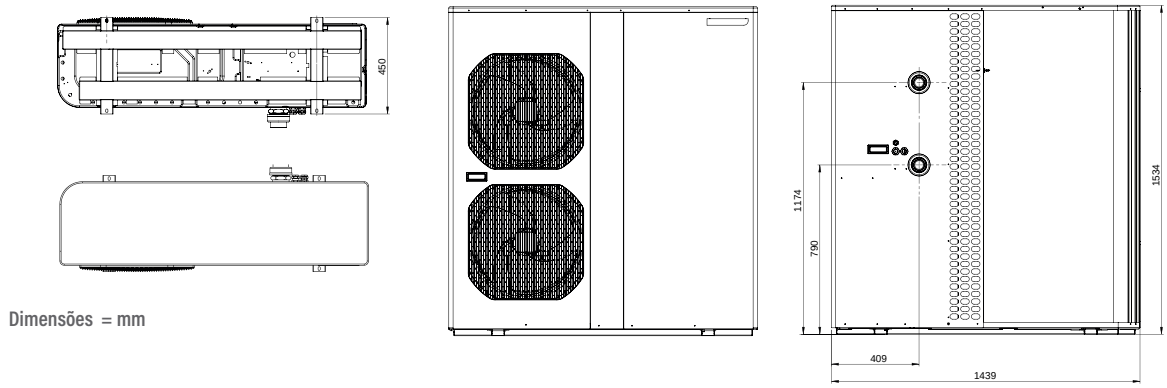
Z250iQ - PESO E DIMENSÕES

Modelo	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ TD12
Peso	42,5kg	44,5kg	49,5kg	56kg	70kg	88,5kg	125kg	73,5kg	92kg	121kg
A	646 mm				746 mm		846 mm			
B	823 mm			906 mm	1103 mm		1133 mm			
C	339,5 mm				359 mm		509,5 mm			
D	590 mm			593 mm	790 mm		743 mm			
E	375 mm				395 mm		545 mm			
F	300 mm		260 mm	330 mm	350 mm		367 mm		430 mm	
G	93 mm		103 mm	93 mm	93 mm		93 mm			



Power Force - PESO E DIMENSÕES

Modelo	TD25	TD35
Peso	205 kg	205 kg



Dimensões = mm

PERMUTADORES DE CALOR

Aquecimento da piscina através do aquecimento doméstico

Instalados perto da caldeira, os permutadores de calor da Zodiac® usam o circuito de aquecimento da casa para aquecer a água da piscina. **Muito vantajosos financeiramente**, são também muito eficientes e proporcionam o **rápido aumento da temperatura**.

> ESCOLHER UM PERMUTADOR DE CALOR

Há vários parâmetros a ter em conta na escolha de um permutador de calor. O permutador de calor adequado deve ser selecionado consoante o tamanho da piscina a ser aquecida, a utilização pretendida (temperatura e período) e a temperatura do circuito de aquecimento principal.

Os permutadores de calor da Zodiac® são **compatíveis com todos os sistemas de aquecimento domésticos.**
Com mais de 17 modelos, são adequados para todas as instalações.

Ti 22 TITANE INSIDE

PONTO DE REFERÊNCIA
Todos os permutadores de calor da Zodiac® possuem tubagens e placas de titânio que os torna bastante robustos.

TABELA COMPARATIVA DE GAMAS	HEAT LINE			URANUS +	
	Básico	Plus, sem bomba de circulação	Plus, com bomba de circulação	Básico	Plus
Aplicação	Todos os tipos de aquecimento			Todos os tipos de aquecimento	
Potência com primário a 90 °C	De 20 a 70 kW			De 35 a 240 kW	
Potência com primário a 45 °C	De 4 a 14 kW			De 13 a 57 kW	
Tipo de montagem	Em linha sem válvula de derivação			L com válvula de derivação	
Tipo de permutador de calor	Multitubular de titânio			Placas de titânio	
Flow switch		·	·		·
Regulação		·	·		·
Bomba de circulação			·		·
Garantia	3 anos				

Uranus PLUS

Uranus Básico

PERMUTADORES

Uranus

BÁSICO E PLUS

+ **Compatível com todos os sistemas de aquecimento doméstico (bomba de calor, caldeira, geotermia, solar)**
+ **Permuta de calor elevada**
+ **Regulação digital**

DESCRIÇÃO

- Aparelho completamente montado e ligado
- Permutador de placas de titânio de alto rendimento
- PRIMÁRIO com acelerador regulável 2 1/4 válvulas de rotação, 1 válvula - rosca macho. Ø 26/34 com Ø 20/22 cartuchos de solda
- SECUNDÁRIO - PVC Ø 50
- Termóstato com display digital
- Fluxoestato
- Cabo monofásico com tomada 230 V
- Controlo e regulação por botões touch (modelo Plus)

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	Uranus 35		Uranus 70		Uranus 120		Uranus 240	
Modelo	Básico	Plus	Básico	Plus	Básico	Plus	Básico	Plus
SKU Referência	WJ000001	WJ000002	WJ000003	WJ000004	WJ000005	WJ000006	WJ000007	WJ000008
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Uranus 35	Uranus 70	Uranus 120	Uranus 240
Pressão máxima - circuito da piscina (bar)	3 / 2			
Temperatura máxima permitida (°C)	90°C / 40°C			
Ligações - primária (mm)	PVC Ø50			
Ligações - circuito da piscina (mm)	Ø20/22			Ø20/28
Fluxo - primária (m³/h)	1,6	2,1	2,8	6,3
Fluxo - circuito da piscina (m³/h)	2	2,9	4,3	8,7
Perda de carga - primária (mmCE)	1500	1200	1000	2000
Perda de carga - circuito da piscina (mmCE)	2400	2300	2500	3800

PERFORMANCE AQUECIMENTO

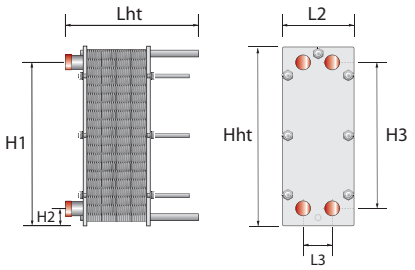
Modelo	Uranus 35	Uranus 70	Uranus 120	Uranus 240
Potência restituída a 90 °C (kW)	55	80	120	240
Potência restituída a 60 °C (kW)	27	38	63	123
Potência restituída a 45 °C (kW)	15	21	34	68

PESO

Modelo	Uranus 35		Uranus 70		Uranus 120		Uranus 240	
Peso (kg)	14kg	29kg	15kg	30kg	17kg	31kg	31kg	50kg

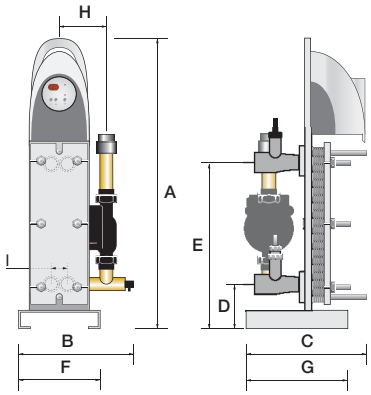
DIMENSÕES (MM) MODELO BÁSICO

Modelo	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357



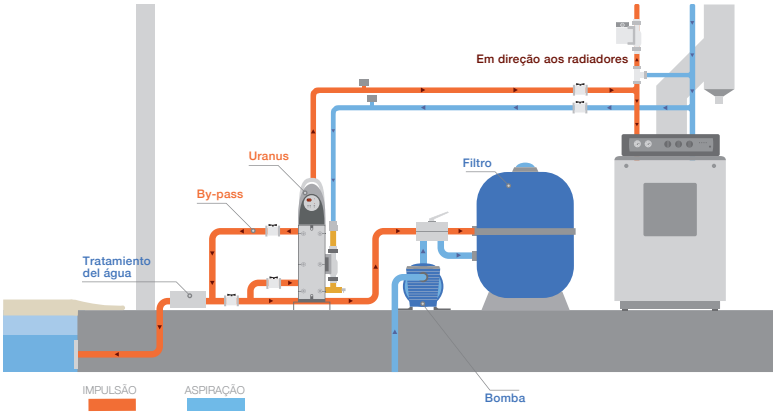
DIMENSÕES (MM) MODELO PLUS

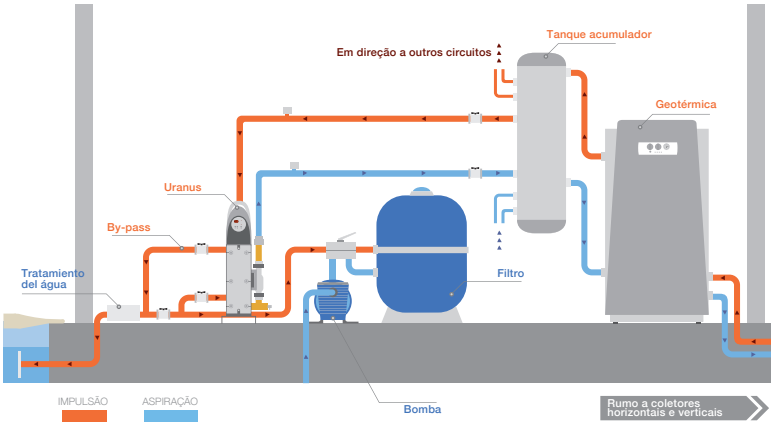
Modelo	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



INSTALAÇÃO

- Nas instalações técnicas próximas da caldeira à saída do sistema de filtração (planear uma derivação).
- Alimentação elétrica monofásica de 230 V.
- Em casos especiais: permutador abastecido a partir de uma bomba de calor ou geotérmica.
- O permutador deve ser dimensionado tendo em conta as necessidades de aquecimento da piscina, as especificações dos permutadores com primário a 45 °C ou 60 °C (ver tabela de especificações) e a potência da bomba geotérmica. Para o correto funcionamento da bomba geotérmica, recomendamos a instalação de um tanque tampão, conforme apresentado no diagrama abaixo.





PERMUTADORES

Heat Line

BÁSICO, PLUS SEM BOMBA DE CIRCULAÇÃO, PLUS COM BOMBA DE CIRCULAÇÃO

+ **Compatível com todos os tipos de aquecimento doméstico**
+ **Diversas configurações disponíveis**
+ **Máxima robustez**

DESCRIÇÃO

- Corpo exterior de poliamida noryl injetada
- Tubos de Titânio
- Válvula de retenção
- Bomba de circulação de baixo consumo, classe A
- Interface reversível (que permite a entrada de água da piscina direita ou esquerda)
- Fluxóstato
- Caixa elétrica pré-cablada com ficha de 230 V
- Regulação digital
- Disposição da instalação reversível
- Controlo e regulação por botões touch (modelo Plus)

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

Modelo	Heat Line 20			Heat Line 40			Heat Line 70		
Modelo	Plus com bomba de circulação	Plus sem bomba de circulação	Básico	Plus sem bomba de circulação	Básico	Plus com bomba de circulação	Plus com bomba de circulação	Plus sem bomba de circulação	Básico
Código	W49KT20	W49KT20W	W49NT20	W49KT40W	W49NT40	W49KT40	W49KT70	W49KT70W	W49NT70
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H	H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

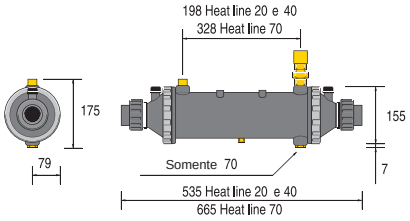
Modelo	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Pressão máxima - circuito da piscina (bar)	2		
Temperatura máxima permitida (°C)	90°C		
Ligações - primária (mm)	PVC Ø63 or Ø50		
Ligações - circuito da piscina (mm)	Ø26-34 F / Ø26-34 M		
Fluxo - primária (m³/h)	0,9	1,7	3
Fluxo - circuito da piscina (m³/h)	10	15	20
Perda de carga - primária (mmCE)	150	200	300
Perda de carga - circuito da piscina (mmCE)	500	800	1000

PERFORMANCE AQUECIMENTO

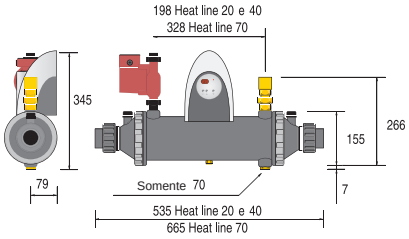
Modelo	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Potência restituída a 90 °C (kW)	20	40	70
Potência restituída a 60 °C (kW)	8,5	17	30
Potência restituída a 45 °C (kW)	4	8	14

PESO

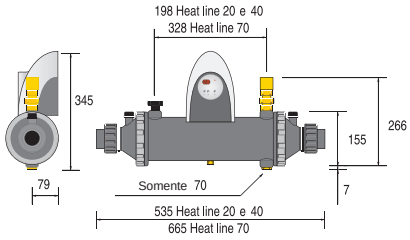
Modelo	Heat Line 20			Heat Line 40			Heat Line 70		
Peso (kg)	6,5kg	4kg	3kg	4kg	3kg	7kg	12kg	5kg	4kg



Heat Line Básico



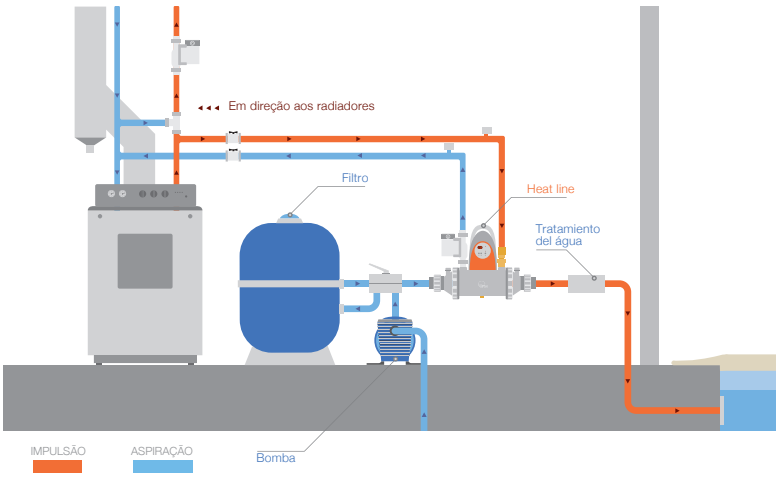
Heat Line Plus com bomba de circulação

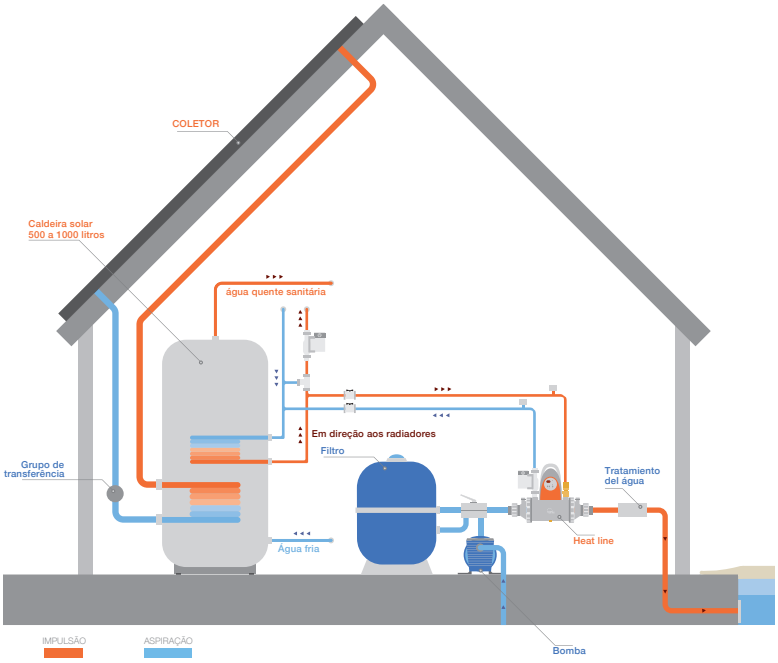


Heat Line Plus sem bomba de circulação

INSTALAÇÃO

- Nas instalações técnicas próximas da caldeira à saída do sistema de filtração (sem uma derivação).
  Posição em linha horizontal no tubo.
  Abastecimento primário a partir de cima.
- Alimentação elétrica monofásica de 230 V.
- O fluxo dos circuitos primário e secundário podem ser invertidos rodando o permutador.
- Casos especiais: permutador alimentado por meio de painéis solares.
- O permutador deve ser escolhido de acordo com as exigências de aquecimento da piscina, especificações do permutador com primário a 45 °C ou 60 °C (ver tabela de especificações) e energia devolvida pelos painéis solares. Em todos os casos, o permutador deve ser abastecido a partir de um tanque solar instalado entre os painéis e o permutador.
- Os permutadores Heat Line não são compatíveis com ligação direta aos painéis solares.
- Precaução: temperatura máxima da fonte primária = 90 °C Pressão máxima = 2 bar. Permutador instalado com caldeira existente montada na parede ou com caldeira cujo regulador está no interior da caldeira.





AQUECEDORES ELÉTRICOS

A solução mais simples para um rápido aumento da temperatura

Fáceis de instalar e utilizar, os aquecedores elétricos da Zodiac® aquecem a sua piscina rapidamente e mantêm a água à temperatura desejada.

Estas unidades independentes e compactas são instaladas no sistema de filtração. Inicie a filtração para aumentar a temperatura.

> ESCOLHER UM AQUECEDOR ELÉTRICO

Há vários parâmetros que devem ser tidos em conta na escolha de um aquecedor elétrico adequado. **Dependendo do tamanho da piscina a ser aquecida e da utilização pretendida (temperatura e período), a potência do sistema deve ser adaptada,** de 3 kW para 120 kW.

Numa sala técnica pequena, **instale o sistema em configuração "L".** A instalação em linha limita as quedas de pressão.

Para controlar a temperatura desejada, **há dois tipos de termóstato: mecânico e digital.** Também é possível utilizar um regulador digital completo para controlar as definições do temporizador.

Ti22 TITANE INSIDE

PONTO DE REFERÊNCIA
Todos os modelos de aquecedor elétrico da Zodiac® estão equipados com elementos de aquecimento em titânio, o que os torna bastante robustos.

TABELA COMPARATIVA DE GAMAS	RE/L	RED LINE	RE/U
Tamanho da piscina	< 95 m³	< 95 m³	A partir de 195 m³
Potência nominal	De 3 a 12 kW	De 3 a 12 kW	De 12 a 24 kW
Tipo de montagem	L	Em linha	Em linha
Tipo modular	-	-	▪
Tipo de termóstato	Mecânico	Digital	Digital
Garantia	3 anos		

AQUECEDORES ELÉTRICOS

RE/U

+ **Regulação digital completa**
+ **Gestão de energia de duas etapas**
+ **Máxima robustez**

DESCRIÇÃO

- Caixa de controlo com termóstato de precisão de +/- 0,5 C.
- Ecrã digital e temporizador
- Limitador de alta temperatura para uma segurança ativa
- Estanqueidade do pino com golas EPDM
- Ligações elétricas Hypalon
- Fluxóstato
- Contactores de potência
- Interruptores de controlo luminoso + indicadores
- Flanges EPDM
- Monofásico de 230 V-50/60 Hz ou trifásica 400 V dependendo do modelo
- Ligação hidráulica PVC Ø 50 ou Ø 63
- Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

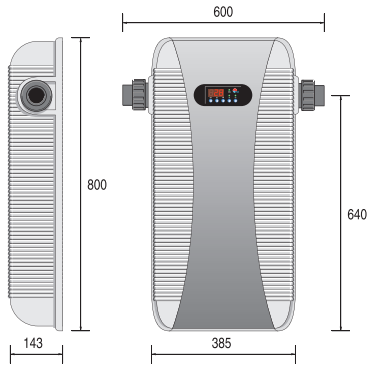
Modelo	RE/U 12M	RE/U 15T	RE/U 15M	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
SKU Referência	W40TIT12M	W40TIT15	W40TIT15M	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H
Caudal de água recomendado (m³/h)	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz		
Potência máxima absorbida (A)	53	22	66	26	31	35
Cabo de alimentação recomendado (mm²)	3 x 16	5 x 6	3 x 16	5 x 6	5 x 10	5 x 10

PERFORMANCE AQUECIMENTO

Potência fornecida máxima (kW)	12 (6 + 6)	15 (6 + 9)	15 (6 + 9)	18 (9 + 9)	21 (9 + 12)	24 (12 + 12)

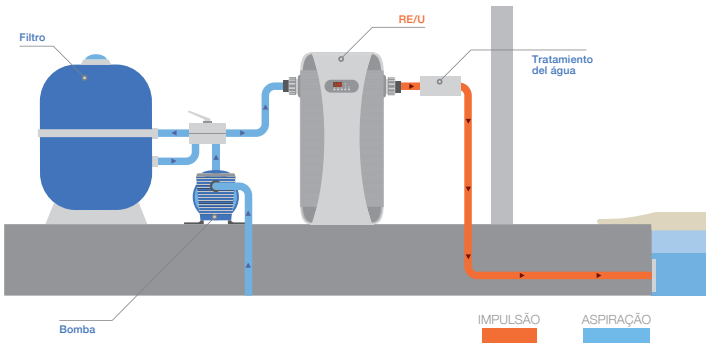
DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm	600 x 800 x 143mm
Peso (kg)	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg



INSTALAÇÃO

- Ligação hidráulica de PVC em linha, Ø 63 (exterior) ou Ø 50 (interior).
- Suporta qualquer direção do fluxo: basta rodar o comutador de caudal e inverter o controlo e os sensores de segurança.



Red Line

+ Disposição em linha, com baixa queda de pressão
+ Cablagem mono ou trifásica (configuração no local)
+ Regulação digital completa

DESCRIÇÃO

- Caixa de controlo com termóstato de precisão de +/- 0,5 C.
- Limitador de alta temperatura para uma segurança ativa
- Estanqueidade de resistências elétricas com um colar EPDM
- Ligações elétricas Hypalon
- Fluxóstato
- Contactores de potência
- Botão de ligar/desligar + indicadores
- Cablagem mono ou trifásica (configuração no local)
- REDLINE 12: sempre cablagem trifásica 400 V-50/60 HZ
- Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
SKU Referência	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H
Caudal de água recomendado (m^3/h)	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Potência máxima absorbida (A)	14 (1-phase) 5 (3-phases)	27 (1-phase) 9 (3-phases)	40 (1-phase) 13 (3-phases)	18 (3-phases)
Cabo de alimentação recomendado (mm^2)	3 x 4 (monofásica) 5 x 2,5 (trifásica)	3 x 6 (monofásica) 5 x 2,5 (trifásica)	3 x 10 (monofásica) 5 x 4 (trifásica)	5 x 4 (trifásica)

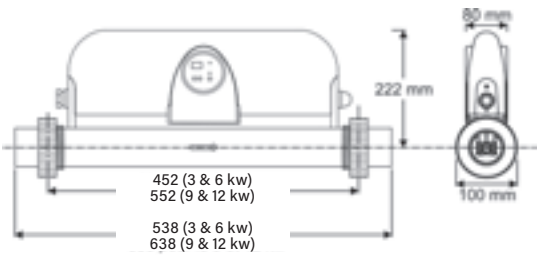
220-240 V / 1 / 50-60 Hz por defecto
380-400V / 3 / 50-60 Hz se o shunt for removido

PERFORMANCE AQUECIMENTO

Potência fornecida máxima (kW)	3	6	9	12

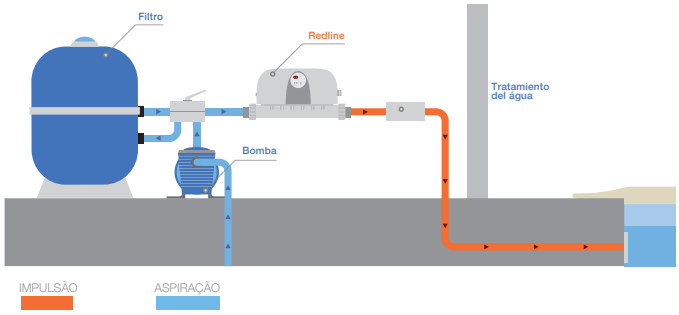
DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	538 x 222 x 100mm	538 x 222 x 100mm	638 x 222 x 100mm	638 x 222 x 100mm
Peso (kg)	4kg	4kg	4kg	4kg



INSTALAÇÃO

- Ligação em linha com duas uniões de PVC Ø 63 e redutores Ø 63-50.
- Suporta qualquer direção do fluxo: basta rodar o dispositivo para corresponder à direção do caudal de água.



AQUECEDORES ELÉTRICOS

RE/L

+ Forma de L, economia de espaço
+ Cablagem mono ou trifásica (configuração no local)
+ Termóstato mecânico

DESCRIÇÃO

- Termóstato de rotação mecânica de 16 ºC a 40 ºC.
- Limitador de alta temperatura para uma segurança ativa
- Estanqueidade de resistências elétricas com um colar EPDM
- Ligações elétricas moldadas Hypalon
- Fluxóstato
- Contactor de potência
- RE/L12: sempre cablagem trifásica 400 V-50/60 Hz
- Botão de controlo do termóstato

Garantia do fabricante original: 3 anos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RE/L 3	RE/L 6	RE/L 9	RE/L 12
SKU Referência	W40LE03	W40LE06	W40LE09	W40LE12
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H
Caudal de água recomendado (m^3/h)	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz & 380-400V / 3 / 50-60 Hz			380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Potência máxima absorbida (A)	14 (1-phase) 5 (3-phases)	27 (1-phase) 9 (3-phases)	40 (1-phase) 13 (3-phases)	18 (3-phases)
Cabo de alimentação recomendado (mm^2)	3 x 4 (monofásica) 5 x 2,5 (trifásica)	3 x 6 (monofásica) 5 x 2,5 (trifásica)	3 x 10 (monofásica) 5 x 4 (trifásica)	5 x 4 (trifásica)

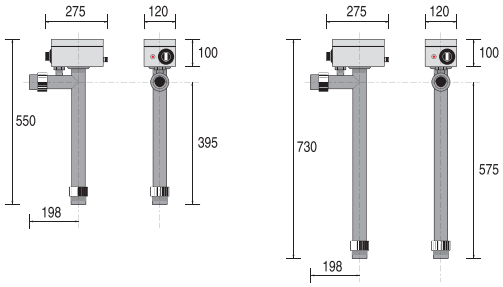
220-240 V / 1 / 50-60 Hz por defecto
380-400V / 3 / 50-60 Hz se o shunt for removido

PERFORMANCE AQUECIMENTO

Potência fornecida máxima (kW)	3	6	9	12

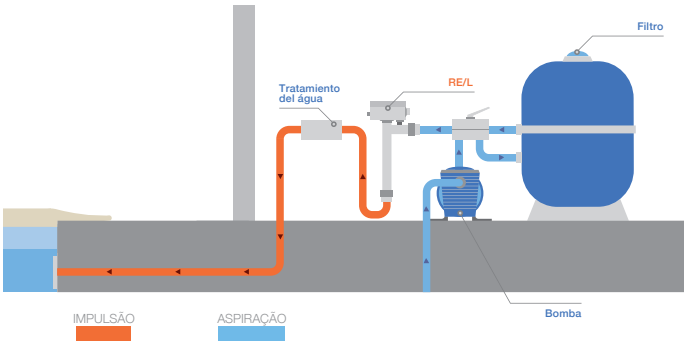
DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	275 x 550 x 120mm	275 x 550 x 120mm	275 x 730 x 120mm	275 x 730 x 120mm
Peso (kg)	4kg	4kg	5kg	5kg



INSTALAÇÃO

- Expedido com suporte para montagem na parede.
- Ligação hidráulica de PVC em linha Ø 50 ou 63.
- Suporta qualquer direção do fluxo: basta rodar o dispositivo para corresponder à direção do caudal de água.

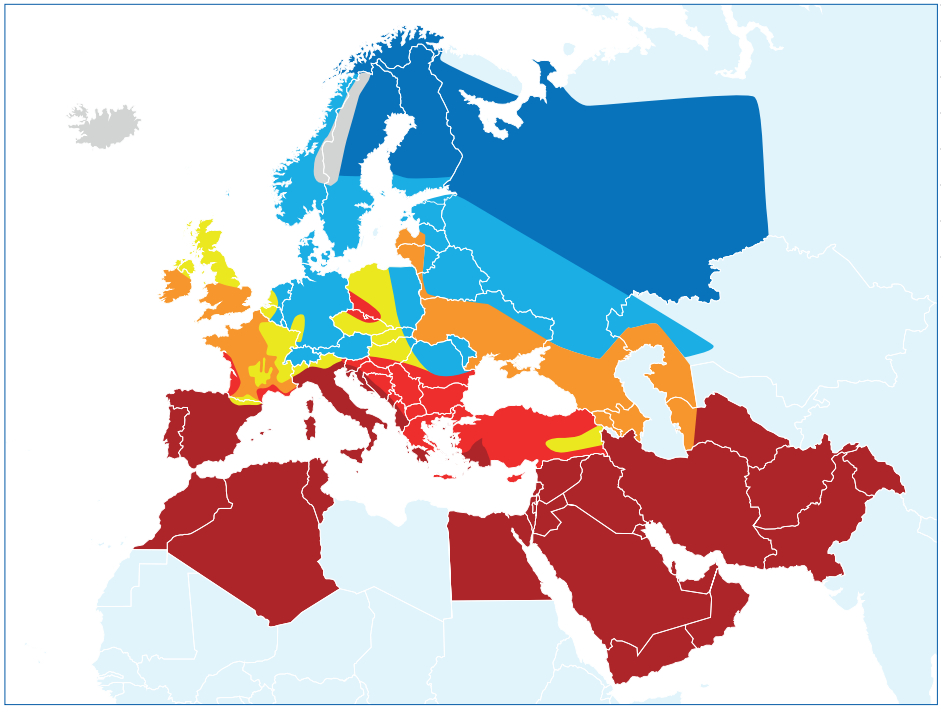


> TABELA COMPARATIVA

	Gama	**PROELYO TOUCH**	**ECO ELYO**
	Recomendado instalação profissional	✓	✓
Principais fatores para uma pré-seleção rápida	Temperatura (°C) mínima do ar	-20 °C	-5 °C
	Sazonalidade	Todo o ano	Época mais prolongada
	Tecnologia	FULL INVERTER	FULL INVERTER
	Modo Cooling	✓	✓
	Controlo por app (Wi-Fi)	✓ iAquaLink+ (com iQBridge RS opcional)	✓ Fluidra Pool
	Tipo de sopro	Horizontal	Horizontal
	Área livre à volta da bomba de calor	++	++
	Alimentação elétrica	Monofásica e trifásica	Monofásica e trifásica
	Pode ser instalado no interior	x	x
Desempenhos	Gama de potências (a Ar 26 °C/Água 26 °C)	8,5 kW a 35 kW (10 potências)	5,5 kW a 31 kW (11 potências)
	Gama de potências (a Ar 15 °C/Água 26 °C)	6 kW a 25 kW (10 potências)	3,5 kW a 24 kW (11 potências)
	Detalhe do compressor	Palheta rotativa	Palheta rotativa
	Tipo de gás	R32/R410A	R32
Comparação de desempenhos a potências próximas	Potência em kW a 26 °C	15,9 kW	15 kW
	COP a 26°C	16*	16,3*
	Potência em kW a 15 °C	11 kW	11 kW
	COP a 15°C	8*	7,7*
	Potência acústica (dB)	Boost: 68 Silence: 54	Boost: 67 Silence: 55
	Pressão acústica (dB) a 10 m	Boost: 37 Silence: 23	Boost: 36 Silence: 24
Modo	Modo Silence	✓	✓
	Modo Smart	✓	✓
	Modo Boost/Standard	✓	✓
Características técnicas	Tipo de descongelação	Inversão de ciclo	Inversão de ciclo
	Revestimento	ABS	Parte superior em ABS + Aço galvanizado
	OTA (atualização de firmware pelo ar)	x	x
Facilidade de utilização	Prioridade de aquecimento (controlo da filtração)	✓	✓
	Tipo de HMI	LCD LED	LCD
Garantia	Bomba de calor	3 anos	3 anos
	Compressor	3 anos	3 anos
	Condensador (contra a corrosão)	3 anos	3 anos
Acessórios	Cobertura de inverno	✓	✓
	Kit de purga de condensado	✓	✓
	Ligações de água	PVC e juntas, 1/2 uniões, Ø 50	PVC e juntas, 1/2 uniões, Ø 50
	Pés antivibração	x 4	x 4
	Kit comando à distância		✓ (cabo de 10 m)
	Fio de sinal Modbus 10 m	✓.	
	Aplicação móvel grátis		✓
	Opcional	1 kit visor remoto (novo visor + fio de 10 m).	

* à velocidade mínima do compressor

> ZONAS CLIMÁTICAS



Zona 1	
Zona 2	
Zona 3	
Zona 4	
Zona 5	
Zona 6	
Zona 7	

GUIA DE SELEÇÃO DE BOMBAS DE CALOR

Este guia de seleção rápida foi configurado com os seguintes parâmetros: piscina privada, para uma utilização a partir do início de maio até ao final de setembro, profundidade média de 1,5 m, tempo de filtração de 14 h, água da piscina com temperatura desejada de 28 °C.

SELECIONE A POTÊNCIA EM MENOS DE 1 MINUTO

Como fazer a leitura: para uma piscina de 35 m^3, com cobertura, localizada na zona 7, é necessário uma Eco Elyo 07.

Gama 2025 COM COBERTURA

		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	MAX
Zona 7	Proelyo Touch	08										10		13		15				19			25								30/30T		<170m³ PET30/30T <205m³ PET35/35T
Zona 7	Eco Elyo	07									09			13		15				20													

Gama 2025 SEM COBERTURA

		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	MAX
Zona 7	Proelyo Touch	08					10	13	15		19		25				30/30T			35/35T													
Zona 7	Eco Elyo	07				09		13		15		20																					

Disponível enquanto durarem os stocks

BOMBAS DE CALOR

ProElyo Touch

+ Tecnologia Full Inverter: silenciosa e económica
+ Ampla gama de potências
+ Funciona com uma temperatura ambiente até - 20 ° C

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Tecnologia Full Inverter com três modos de funcionamento:
- Boost: Potência máxima para um aquecimento rápido no início da época
- Smart: Regulação automática da potência entre Ecosilence e Boost
- Ecosilence: Maior economia de energia e menor nível de ruído
- Conectividade (em opção) com aplicação móvel gratuita graças ao acessório iQBridge RS
- Corpo exterior de plástico ABS
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Modo temporizado
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor de palhetas rotativas
- Display LCD e botões touch

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de drenagem de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 50
- 4 x pés antivibração
- Cabo de 10 m para ligação Modbus

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de ecrã remoto - 74199 - **107.00€** - M
- IQBridge RS - 75042 - **116.00€** - B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Pro Elyo Touch 08	Pro Elyo Touch 10	Pro Elyo Touch 13	Pro Elyo Touch 15	Pro Elyo Touch 19	Pro Elyo Touch 25	Pro Elyo Touch 30	Pro Elyo Touch 35	Pro Elyo Touch 30T	Pro Elyo Touch 35T
SKU Referência	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
PVP Unit. €	**1,967.00€**	**2,366.00€**	**2,700.00€**	**3,226.00€**	**3,998.00€**	**4,950.00€**	**5,998.00€**	**6,939.00€**	**6,152.00€**	**7,093.00€**
Letra Desconto	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Classificação EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,6	7,7	7,6	7,7	7,6	7,6	7,6	7,5	7,2	7,1
Caudal de água recomendado (m³/h)	4	5	6	7	8	10	13	13	13	13
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz								380-400 V / 3 / 50-60 Hz	
Potência nominal absorbida (A)	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17	22,9	7	8,4
Potência máxima absorbida (A)	6,4	8,3	10	13	14,7	18,5	24	32	9,8	11,8
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	5 x 4
Fluído refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	65 - 52	66 - 53	66 - 44	66 - 44	68 - 54	70 - 65	74 - 56	74 - 56	74 - 56	74 - 56
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	34 - 21	35 - 22	35 - 23	37 - 23	37 - 23	39 - 24	43 - 25	43 - 25	43 - 25	43 - 25

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	8,5 - 1,9	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19 - 8	25,5 - 6,7	30 - 6	35 - 8	30 - 6	35 - 8
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
COP	5,8 - 15	6,2 - 16	6,2 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16	61 - 16

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	6 - 2,5	7,5 - 2	9 - 2	11 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21 - 5,5	25 - 5,5	21 - 5,5	25 - 5,5
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
COP	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8	4,5 - 8

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1021 x 588 x 329mm	1074 x 706 x 448mm	1074 x 706 x 448mm	1074 x 706 x 448mm	1103 x 873 x 454mm	1103 x 873 x 454mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm	1079 x 1286 x 472mm
Peso (kg)	56kg	68kg	73kg	78kg	98kg	117kg	128kg	130kg	128kg	130kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

BOMBAS DE CALOR

ECO ELYO

NOVIDADES 2025

+ **Tecnologia Full Inverter: silenciosa e económica**
+ **Para piscinas até 120 m³**
+ **Conectividade integrada: App Fluidra Pool gratuita**

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Tecnologia Full Inverter com três modos de funcionamento:
- Boost: Potência máxima para um aquecimento rápido no início da época
- Smart: Regulação automática da potência entre Ecosilence e Boost
- Ecosilence: Maior economia de energia e menor nível de ruído
- Corpo exterior de aço galvanizado com parte superior de ABS
- Modo de prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração)
- Modo temporizado
- Descongelação automática
- Permutador de água de titânio, compatível com o tratamento de água salgada
- Compressor de palhetas rotativas
- Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Cobertura de inverno
- Kit de purga de condensados
- 2 x uniões PVC 1/2 Ø 50
- 4 x pés antivibração
- Kit de controlo remoto (cabo de 10 m)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	ECO ELYO-05	ECO ELYO-07	ECO ELYO-09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20	ECO ELYO-20T	ECO ELYO-24	ECO ELYO-24T	ECO ELYO-30	ECO ELYO-30T
SKU Referência	76657	76658	76659	76660	76661	76662	77251	77252	77253	77254	77255
PVP Unit. €	**1,078.00€**	**1,125.00€**	**1,335.00€**	**1,685.00€**	**1,945.00€**	**2,700.00€**	**3,100.00€**	**3,400.00€**	**3,700.00€**	**3,850.00€**	**4,200.00€**
Letra Desconto	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Classificação EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,5	7,5	8	9,6	7,7	8,1	8,1	8,8	8,8	8,6	8,6
Caudal de água recomendado (m³/h)	3	3	4	5	6	7	7	8	8	11	11
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz	220-240 V / 1 / 50-60 Hz	380-400 V / 3 / 50-60 Hz
Potência nominal absorbida (A)	4,9	4,7	6	8,4	10,7	14	6	17	7,4	23	10
Potência máxima absorbida (A)	8	8	9	13	16	18,25	7,9	21,7	9,4	30	13
Cabo de alimentação recomendado (mm²)*	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	5 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 6	5 x 4
Fluído refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,3	0,3	0,45	0,6	0,7	1	1	1,2	1,2	1,5	1,25
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	59 - 47	59 - 47	64 - 51	64 - 51	68 - 55	70 - 57	70-57	71-59	71-59	75-63	75-63
Pressão acústica a 10 m (máx.-mín.) (dBA)**	28 - 16	28 - 16	33 - 20	33 - 20	36 - 24	39 - 26	39-26	40-29	40-29	42-33	42-33

PERFORMANCE AQUECIMENTO

AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	5,5 - 1,5	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	20 - 7,6	20 - 7,6	24 - 6,8	24 - 6,8	31 - 9,3	31 - 9,3
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	0,9 - 0,1	1,1 - 0,1	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,1	3,6 - 0,6	3,6 - 0,6	4,4 - 0,5	4,4 - 0,5	5,6 - 0,7	5,6 - 0,7
COP	6,1 - 14,4	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,5 - 12,3	5,5 - 12,3	5,4 - 13,7	5,4 - 13,7	5,5 - 13,3	5,5 - 13,3

AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%

Potência fornecida (máx.-mín.) (kW)	3,9 - 1,1	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15 - 5,4	15 - 5,4	18 - 5	18 - 5	24 - 6,3	24 - 6,3
Potência absorvida (máx.-mín.) (kW)	0,8 - 0,1	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,2	3,2 - 0,7	3,2 - 0,7	4 - 0,6	4 - 0,6	5,3 - 0,8	5,3 - 0,8
COP	5,2 - 8	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,5	4,6 - 7,5	4,5 - 7,9	4,5 - 7,9	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	831 x 654 x 393mm	831 x 654 x 393mm	831 x 654 x 393mm	831 x 654 x 393mm	914 x 654 x 393mm	1111 x 754 x 413mm	1111 x 754 x 413mm	1141 x 854 x 545mm	1141 x 854 x 545mm	1141 x 854 x 545mm
Peso (kg)	38,5kg	38,5kg	41,5kg	46kg	52,5kg	66kg	70,5kg	86kg	86,5kg	100,5kg

*Cabo não fornecido. Seção recomendada para comprimento máximo de 20 metros.
**De acordo com a norma EN60704-1:2010+A11:2012

Alaska

+ **Modelo compacto para instalação ao ar livre**
+ **+ 5 ºC de temperatura mínima do ar exterior**

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Para instalação exterior
- +5 °C de temperatura mínima do ar exterior.
- Ecrã LCD.
- Prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração).
- Inclui ligação Modbus.
- Fabricado com alumínio revestido de magnésio não corrosivo.
- Ventoinhas helicoidais com motor de acoplamento direto.
- Termóstato de descongelamento no evaporador para um desempenho melhorado.
- Pressóstato de segurança HP e LP.
- Fluxóstato da água.
- Condensador de tubo de cobre com pás de alumínio revestidas (especial para ambientes corrosivos).
- Compressor scroll com resistência de cárter e cobre desoxidado.
- Válvula de expansão termostática.
- Evaporador de titânio com invólucro de PVC e bobina de titânio G2 de acordo com a ASTM B 338.99.
- Garantia contra a corrosão.
- Filtro antiácido desidratador.
- Ventoinha montada verticalmente para Alasca 10/15/17.

Garantia do fabricante original: 3 anos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
SKU Referência	32535-M0B	32536-M0B	32537-M0B	32538-M0B	32540-M0B	32541-M0B
PVP Unit. €	**9,668.00€**	**10,725.00€**	**12,448.00€**	**14,577.00€**	**19,459.00€**	**21,578.00€**
Letra Desconto	M	M	M	M	M	M
Caudal de água recomendado (m³/h)	6 - 10	6 - 10	7 - 12	7 - 12	10 - 15	10 - 15
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz			
Fluxo de ar (m³/h)	3800	4900	5500	9800	11000	11000
Fluído refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	2	4,3	4,8	5,5	6,3	6,6

DESEMPENHO DE REFRIGERAÇÃO

AR 27°C / ÁGUA 12°C

Capacidade de refrigeração (kW)	4,4kW	5,7kW	8,9kW	10,7kW	16,6kW	22,7kW
Consumo de energia (kW)	1,3kW	2kW	2,8kW	3,6kW	5kW	6,6kW
Resfriamento EER	3,3	2,9	3,1	3	3,4	3,5

DIMENSÕES E PESO

Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1311 (+80) x 746 x 512mm	1311 (+80) x 746 x 540mm	1411 (+80) x 846 x 556mm	1372 (+80) x 890 x 650mm	1728 (+80) x 866 x 708mm	
Peso (kg)	80kg	92kg	102kg	133kg	167kg	197kg

CHILLERS

Siberia

+ Modelo compacto para instalação interior
+ + 5 ºC de temperatura mínima do ar exterior

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Para instalação interior
- +5 ºC de temperatura mínima do ar exterior.
- Ecrã LCD.
- Prioridade ao aquecimento (controlo da bomba de filtração).
- Inclui ligação Modbus.
- Fabricado com alumínio revestido de magnésio não corrosivo.
- Ventilador centrífugo
- Termóstato de descongelamento no evaporador para um desempenho melhorado.
- Pressóstato de segurança HP e LP.
- Fluxóstato da água.
- Condensador de tubo de cobre com pás de alumínio revestidas (especial para ambientes corrosivos).
- Compressor scroll com resistência de cárter e cobre desoxidado.
- Válvula de expansão termostática.
- Evaporador de titânio com invólucro de PVC e bobina de titânio G2 de acordo com a ASTM B 338.99.
- Garantia contra a corrosão.
- Filtro antiácido desidratador.

Garantia do fabricante original: 3 anos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	SIBERIA-6	SIBERIA-4	SIBERIA-15	SIBERIA-17	SIBERIA-8	SIBERIA-10
SKU Referência	33302-M0B	33301-M0B	33306-M0B	33307-M0B	33303-M0B	33304-M0B
PVP Unit. €	**12,085.00€**	**9,695.00€**	**19,206.00€**	**22,338.00€**	**12,814.00€**	**16,015.00€**
Letra Desconto	M	M	M	M	M	M
Caudal de água recomendado (m^3/h)	6 - 10	6 - 10	10 - 15	10 - 15	7 - 12	7 - 12
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz			
Fluxo de ar (m^3/h)	4900	3800	11000	11000	5500	9800
Fluído refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	4,3	2	6,3	6,6	4,8	5,5

DESEMPENHO DE REFRIGERAÇÃO

AR 27°C / ÁGUA 12°C

Capacidade de refrigeração (kW)	5,7kW	4,4kW	16,6kW	22,7kW	8,9kW	10,7kW
Consumo de energia (kW)	2,3kW	1,8kW	7,7kW	9,3kW	3,2kW	4,5kW
Resfriamento EER	2,5	2,4	2,2	2,5	2,8	2,4

DIMENSÕES E PESO

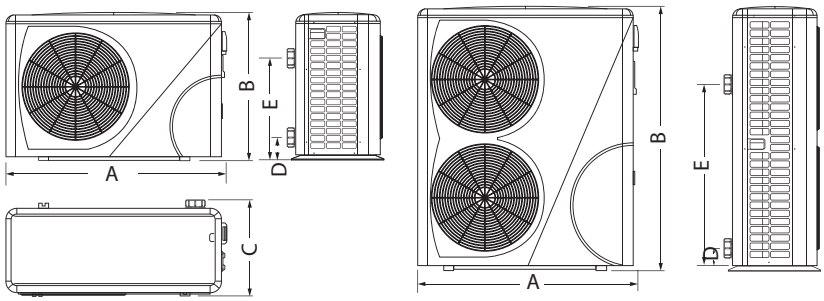
Dimensões (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1311 (+80) x 746 x 700 (+50)mm	1311 (+80) x 746 x 550 (+50)mm	x x mm	1782 (+80) x 866 x 655 (+50)mm	1411 (+80) x 846 x 750 (+50)mm	1372 (+80) x 890 x 655 (+50)mm
Peso (kg)	112kg	97kg	kg	224kg	120kg	188kg

> PESOS E DIMENSÕES

Para ver todos os detalhes técnicos e dimensionais, consulte a ficha técnica/manual do utilizador.

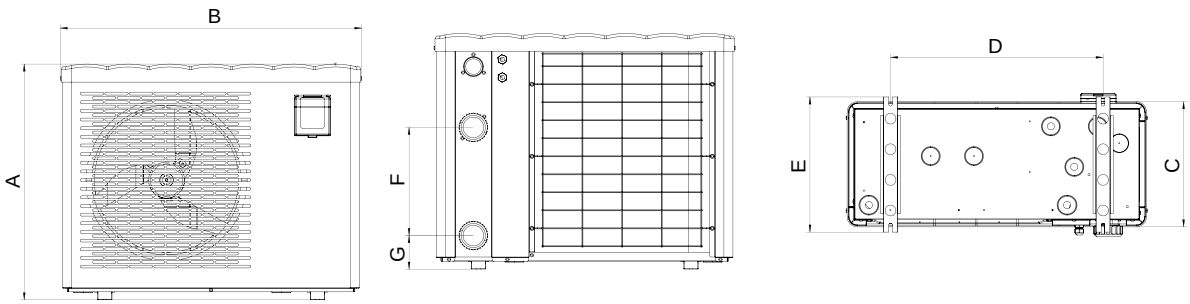
PRO ELYO TOUCH - PESO E DIMENSÕES

Modelo	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Peso	56 kg	68 kg	73 kg	78 kg	98 kg	117 kg	128 kg	130 kg	128 kg	130 kg
A	10081 mm	1050 mm			1050 mm		1050 mm			
B	5771 mm	709 mm			870 mm		1285 mm			
C	3801 mm	440 mm			450 mm		460 mm			
D	111.51 mm	101 mm			111.5 mm		111.5 mm			
E	411.51 mm	4911 mm			711.51 mm		911.51 mm			



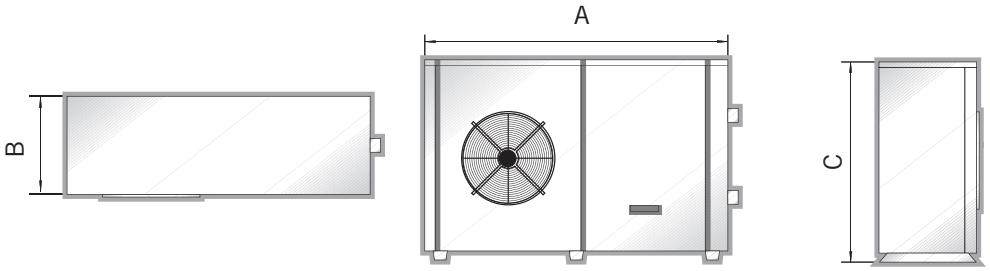
ECO ELYO - PESO E DIMENSÕES

Modelo	ECO ELYO-07/09	ECO ELYO-13	ECO ELYO-15	ECO ELYO-20
A	654 mm			754 mm
B	831 mm		914 mm	111 mm
C	348 mm			368 mm
D	590 mm		593 mm	790 mm
E	393 mm			413 mm
F	300 mm	260 mm	330 mm	350 mm
G	93 mm	103 mm	93 mm	93 mm



CHILLERS ASLASKA & SIBERIA - PESO E DIMENSÕES

Modelo	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
Peso	80 kg	92 kg	102 kg	133 kg	167 kg	197 kg
A	1311 (+80) mm		1411 (+80) mm	1372 (+80) mm	1728 (+80) mm	
B	512 mm	540 mm	556 mm	650 mm	708 mm	
C	746 mm		846 mm	890 mm	866 mm	
Modelo	**SIBERIA-4**	**SIBERIA-6**	**SIBERIA-8**	**SIBERIA-10**	**SIBERIA-15**	**SIBERIA-17**
Peso	97 kg	112 kg	120 kg	188 kg	219 kg	224v
A	1311 (+80) mm		1411 (+80)	1372 (+80) mm	1728 (+80) mm	
B	550+50 mm	700+50 mm		655+50	655+50 mm	
C	746 mm		846 mm	890 mm	866 mm	



DESUMIDIFICAÇÃO

ZODIAC®

519 Introdução
519 DT 850 E
521 SIROCCO²
523 DF2 com condutas
525 DF2 com condutas para condensador de titânio
527 DF2 encastrado
529 DF2 encastrado com condensador de titânio
531 CAE
535 Omega
539 Ventilador Energy
540 Ventilador Canal Fast ECM
541 Difusores em ranhuras no chão

ASTRALPOOL

543 BDP Confort

DESUMIDIFICAÇÃO

> O DESUMIDIFICADOR CERTO PARA CADA PISCINA

Uma sala ou estrutura de vidro com uma piscina interior é um espaço em que **a humidade relativa do ar é elevada.** O vapor de água que fica preso no interior condensa nas paredes frias, formando gotas de água e condensação, enquanto o ar é gradualmente saturado com a humidade. São muitas as consequências destes fenómenos: **aparecimento de bolor, descascamento, enferrujamento, etc.** Para assegurar o conforto dos banhistas e uma maior durabilidade de uma piscina interior, **é essencial instalar um desumidificador.**

> PISCINAS COM SUPERFÍCIES ENVIDRAÇADAS

Como estas instalações com superfícies de vidro são áreas grandes, recomenda-se vivamente a instalação de um sistema desumidificador com condutas.

> PISCINAS COBERTAS

- **Para utilização de março a novembro:** um desumidificador simples, independente ou encastrado combinado com uma cobertura pode garantir um ambiente confortável.
  O ar ambiente pode ser aquecido conforme necessário, mas são geralmente os raios de sol que aumentam a temperatura do ar.
- **Para utilização durante todo o ano:** apenas uma caldeira a gás ou a óleo, acompanhada de um desumidificador com uma bateria de água quente instalada numa sala próxima da piscina, pode manter os banhistas confortáveis durante todo o ano.

> SPAS

Dentro de um espaço que alberga uma piscina privada existe com frequência um spa, integrado ou independente da piscina. Neste caso, a quantidade de água que evapora do spa deve ser adicionada à que evapora da piscina e o local deverá ser equipado em função disso.

> PISCINAS PROFISSIONAIS

Uma maior utilização e uma temperatura mais elevada da água deste tipo de piscina tornam o nível de evaporação muito superior. O cálculo da evaporação aqui exige um conhecimento completo dos parâmetros e equipamento para a realização de uma auditoria térmica.

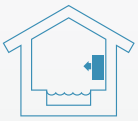
Importante: é essencial assegurar a substituição de ar fresco a um mínimo de 22 m^3/h por pessoa.

3 CRITÉRIOS A CUMPRIR PARA CONFORTO IDEAL:

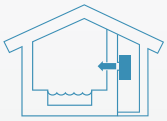
1. **Temperatura da água:** de 26 °C a 30 °C, ou superior para utilizações médicas ou profissionais.
2. **Temperatura do ar:** de 26 °C a 30 °C, frequentemente definida para o mesmo valor da temperatura da água.
3. **Humidade relativa:** entre 60% e 70%. Inferior a 60%, proporciona uma sensação de frio quando se sai da água. Superior a 70%, proporciona uma sensação de demasiado abafado e há formação de condensação no espaço.

> 3 TIPOS DE SISTEMAS DE DESUMIDIFICAÇÃO

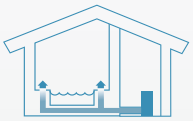
A Zodiac® oferece uma vasta gama de soluções, dividida em três categorias: **unidades com descarga livre, encastradas e com condutas.**
Todos estes sistemas funcionam com base no princípio da bomba de calor: aspiração do ar quente e húmido e insuflação de ar mais quente e seco.



Sistemas com descarga livre



Sistemas encastrados



Sistemas com condutas

> UNIDADES COM DESCARGA LIVRE

Estes sistemas monobloco DT ou Sirocco² foram **concebidos para pequenos volumes e não requerem condutas.** As unidades podem ser instaladas **no espaço que alberga a piscina**, a mais de 2 metros da piscina.

Esta solução com descarga livre é a **mais simples e económica** para manter a humidade relativa a um nível confortável de 65% no espaço. No entanto, não é eficaz na eliminação da condensação nas janelas.

DT 850 E

SIROCCO² COM DESCARGA LIVRE

DF2 Encastrado

> ENCASTRADOS

Estes sistemas monobloco Sirocco² ou DF2 são instalados **numa sala das máquinas adjacente com montagem através da parede.** Na sala da piscina, só se vê uma grelha de entrada e uma de saída.

Esta solução simples permite que o **desumidificador seja instalado no exterior da sala da piscina (casa das máquinas adjacente à piscina),** mas não elimina eficazmente a condensação nas janelas.

> MODELOS COM CONDUTAS

Um sistema com condutas (DF2 ou unidade) é a única solução para **eliminar eficazmentea condensação nas janelas,** porque é possível instalar grelhas de saída ao longo das paredes vidradas.

Apenas estas grelhas são visíveis na sala da piscina enquanto que o equipamento em si pode ser instalado **na sala das máquinas próxima.**

DF2 com condutas

CAE com condutas

OMEGA com condutas

Oferecemos uma larga série de acessórios complementares que permitem construir uma instalação completa:

- acessórios de ventilação
- grelhas de entrada e de saída
- condutas e difusores

DESUMIDIFICADORES

Uma instalação silenciosa

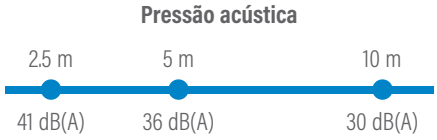
> EXPRESSAR O NÍVEL DE RUÍDO COM PRECISÃO

O nível acústico é expresso:

- Como **potência acústica dB(A):** é o nível de ruído não modificado da fonte emissora.
- Ou como pressão acústica dB(A): é o nível acústico percebido pelo ouvido humano.

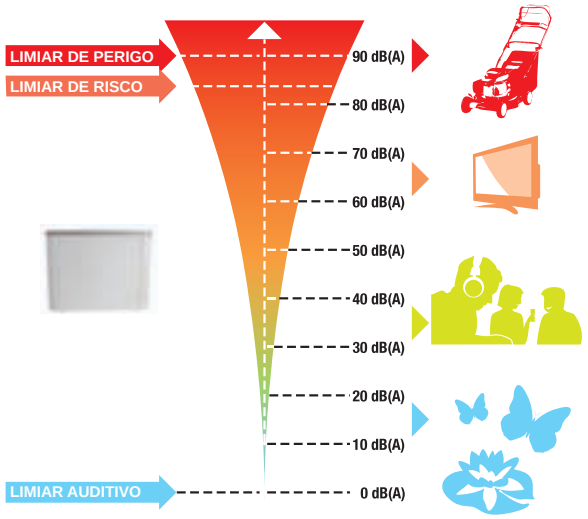
  Depende do ambiente onde está a instalação e da distância a que a medição é realizada.
  Deve, portanto, incluir sempre uma distância de medição.

Quanto maior a distância da fonte emissora, maior a diminuição do nível acústico: redução de 6 dB(A) por cada duplicação da distância.



Para comparar o nível de ruído de várias máquinas, verifique o tipo de valor que tem, confirme se tem, potência ou pressão, e caso seja pressão, é importante saber a que distância foi medida!

ESCALA DE RUÍDO



> REDUZIR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO ATRAVÉS DAS CONDUTAS

Será dada especial atenção às redes aeráulicas:

- **Dimensione as condutas adequadamente adaptando-as ao caudal de ar**, limite as secções turbulentas, coloque tubos retos entre cada secção turbulenta.
- **Reduza a transmissão de vibrações através das condutas:**
  - instale mangas onde atravessam as paredes;
  - utilize braçadeiras antivibração para fixar as condutas;
  - utilize uniões flexíveis entre o equipamento e a rede de condutas.
- **Dimensione as grelhas de entrada e de saída** adequadamente adaptando-as aos caudais de ar que passam por elas.
  Coloque câmaras de expansão entre a grelha e a conduta.
- **Instale um redutor de ruído**, se necessário, nas condutas de insuflação, particularmente para evitar a propagação de ruído.

Exemplo de instalação de condutas

> RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAR UM DESUMIDIFICADOR

Um sistema desumidificador inclui peças "com movimento" (compressor, ventilador, etc.), cujas vibrações podem espalhar-se e acumular-se. Uma unidade com condutas instalado numa sala das máquinas é a melhor solução possível em termos acústicos.

Estrutura de apoio

Blocos antivibração

Contudo, para evitar ou reduzir perturbações, deverão ser respeitadas algumas regras de instalação:

- **Instale o desumidificador em blocos antivibração adequados.** Renove-os se necessário, porque perdem eficácia com o passar do tempo.
- **Instale o sistema** numa base de montagem independente do edifício e com o dobro do peso do desumidificador, ou numa estrutura de apoio muito rígida.

HYGRO CONTROL

Desumidificação simples

O Hygro Control é um higrotermóstato concebido exclusivamente pela Zodiac® **para o controlo fácil e intuitivo do equipamento de desumidificação (CAE e OMEGA).**

PONTO DE REFERÊNCIA
Encontre produtos de desumidificação da Zodiac® equipados com a função Hygro Control localizando este pictograma no catálogo.

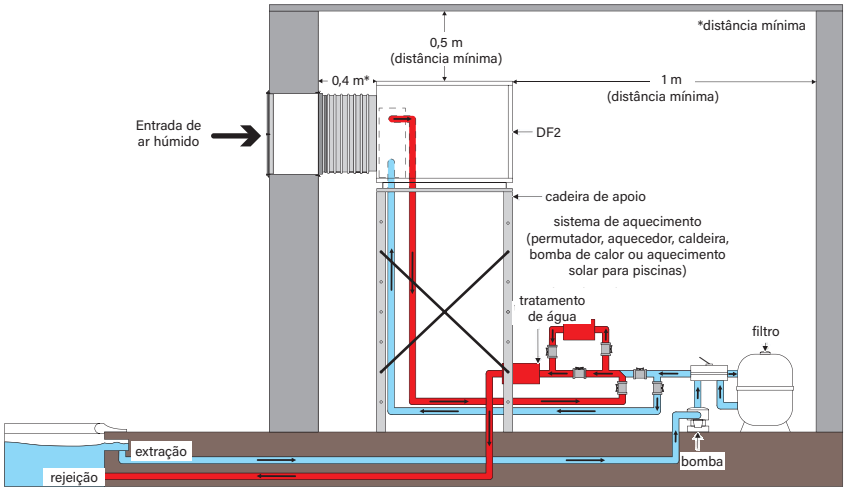
> COMO É QUE FUNCIONA?

O Hygro Control é uma unidade de controlo digital exata e fácil de utilizar para **definir a humidade relativa desejada.** A humidade relativa caracteriza a humidade presente no ar, especificamente a quantidade de água em estado gasoso presente no ar na sala ou cobertura em vidro que alberga a piscina.

Se o desumidificador for instalado com a opção "aquecimento", o Hygro Control também pode definir a temperatura do ar da sala.

A unidade é fornecida com desumidificadores CAE e OMEGA. Montada na parede, está ligada ao desumidificador.

INSTALAÇÃO



Exemplo de uma instalação com DF2

- O Hygro Control deve ser instalado, pelo menos, a 50 cm da saída do CAE e do OMEGA.
- Não colocar por cima de uma grelha de saída (CAE, DF2 e OMEGA).
- Deve estar, pelo menos, a 1,5 m do solo.

Equipar uma piscina com um bom telhado e um sistema de ventilação adequado aumenta a eficiência do sistema de desumidificação.

DESUMIDIFICAÇÃO

DT 850 E

+ **Ideal para piscinas pequenas**
+ **Design integrado e independente, fácil de instalar**
+ **Regulação com display digital**

DESCRIÇÃO

- Sopro vertical
- Desumidificador monobloco de interior, para ser instalado na zona a tratar
- Corpo de ABS
- Circuito termodinâmico selado
- Turbina centrífuga muito silenciosa
- Compressor hermético com proteção incorporada
- Descongelação termostática através de ventilação forçada
- Regulação eletrónica através de higrostato integrado
- Carcaça termoformada antioxidante
- Filtro de ar lavável
- 2 velocidades de ventilação

Controlo via App:Não
Interface do utilizador:Ecrã LCD táctil

Garantia do fabricante original: 3 anos

DESCRIÇÃO

- Filtro DT 850 / DT 850 E -W28FIDT5 - Consultar - H

REFERÊNCIA

Nome	**DT 850 E R290**
Código	W28DT850R290
PVP Unit. €	**2,815.00€**
Letra Desconto	H

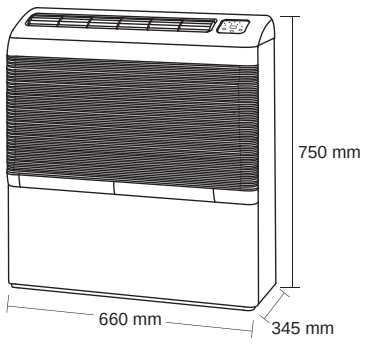
DESCRIÇÃO

Capacidade (L/h)*	2,2
Potência absorvida (W)	970
Fluxo de ar (m^3/h)	500
Fluído refrigerante	R290
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,3
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	660 x 750 x 345mm
Peso (kg)	37kg

*Para as condições seguintes: ar 30°C, higrometria 70%.
Conselho: Para um funcionamento óptimo do deshumidificador, recomendamos mudar o filtro a cada ano.



SIROCCO²

Conforto e inteligência

> CONFORTO IDEAL

Graças ao seu **modo silencioso** e **saída de ar vertical**, o Sirocco² é uma unidade de desumidificação discreta, fazendo com que se esqueça da sua presença.

> INTELIGÊNCIA INTEGRADA

Com a funcionalidade de autodiagnóstico do seu sensor de humidade, o Sirocco² **garante o nível certo de humidade relativa** em todas as circunstâncias para preservar a sustentabilidade das instalações. Além disso, quando a piscina está desocupada (cobertura fechada), **reduz o seu consumo de energia** baixando a temperatura de aquecimento do ar.

> DESIGN HARMONIOSO

Com as suas linhas elegantes e sem grelha visível, o Sirocco² **enquadra-se de forma elegante e discreta** em todos os ambientes de piscina interior.

SENSOR DE HUMIDADE

Localizado no caudal de ar, com fácil acesso através do painel lateral.

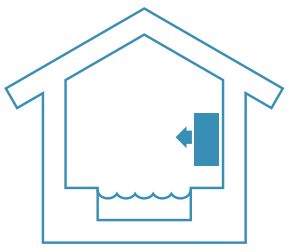
MODO DE "TESTE"

Para verificar, na primeira instalação ou durante o diagnóstico, a configuração certa do desumidificador e as suas opções.

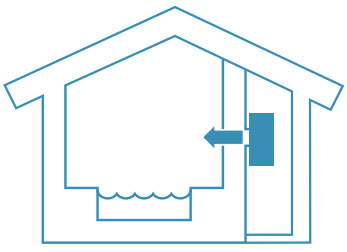
AUTODIAGNÓSTICO

Deteção automática de incoerências nas medições da humidade. A função desumidificadora está sempre assegurada por predefinição.

2 configurações possíveis, no local



DESCARGA LIVRE:
montado na parede ou no chão



ENCASTRADO

DESUMIDIFICAÇÃO

Sirocco²

+ Ótimo conforto
+ Inteligência incorporada
+ Design harmonioso

DESCRIÇÃO

- Sopro vertical
- Montagem de descarga livre ou encastrado (com acessórios)
- Corpo galvanizado pintado com tinta epóxi
- Sensor higrométrico incorporado
- Controlo remoto opcional
- Ventilador centrífugo de 2 velocidades com modo Silence
- Modo de poupança de energia (com contacto de cobertura da piscina)
- Opções de aquecimento do ar com resistência elétrica ou bateria de água quente, integrável no local, no corpo principal do desumidificador (sem necessidade de espaço adicional).

Controlo via App:Não
Interface do utilizador:Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Perfil de fixação na parede
- Filtro de entrada do ar

REFERÊNCIA

Nome	Sirocco² 2 M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
Código	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade (L/h)*	2,5	3,8	5,5	5,7
Potência absorvida (W)***	1210	2120	2580	2810
Intensidade absorvida nominal (A)***	5,3	9,5	11,8	4,8
Intensidade máx. absorvida (A)***	6,9	12,5	16,7	5,7
Fluxo de ar (m³/h)	600	800	1000	
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	61,5 - 58,5	65 -62	63,5 - 60	64,5 - 61
Pressão acústica a 1 m (máx.-mín.) (dBA)**	47 - 44	51 - 48	49 - 45	50 - 46
Fluído refrigerante	R410A			
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	0,93	1,15	1,65	
Tipo evacuação água condensação	Tubo flexível Ø12/18			
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz			

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1060 x 835 x 307mm	1060 x 835 x 307mm	1410 x 835 x 307mm	1410 x 835 x 307mm
Peso (kg)	70kg	80kg	95kg	

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Sirocco² 2 M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
2M / 3M Kit encastrar: R0829500 2M Resistência elétrica: R0829800 2M Bateria de água quente: R0830100 2M / 3T Pé de apoio cinza claro: R0893700 2M / 3T Pé de apoio cinza escuro: R0893900 - Unidade de controlo remoto: R0829700	2M / 3M Kit encastrar: R0829500 3M Resistência elétrica: R0829900 3M Bateria de água quente: R0830200 2M / 3T Pé de apoio cinza claro: R0893700 2M / 3T Pé de apoio cinza escuro: R0893900 - Unidade de controlo remoto: R0829700 Retrocompatível através do kit de parede entre Sirocco 80M e Sirocco2 3M: R0958900	5M / 5T Kit encastrar: R0829600 5M Resistência elétrica: R0830000 5M / 5T Bateria de água quente: R0830300 5M / 5T Pé de apoio cinza claro: R0893800 5M / 5T Pé de apoio cinza escuro: R0894000 - Unidade de controlo remoto: R0829700	5M / 5T Kit encastrar: R0829600 5T Resistência elétrica: R0894100 5M / 5T Bateria de água quente: R0830300 5M / 5T Pé de apoio cinza claro: R0893800 5M / 5T Pé de apoio cinza escuro: R0894000 - Unidade de controlo remoto: R0829700

* Unidade padrão nas condições seguintes: ar 30°C, higrometria 70%.
** valores medidos e certificados de acordo com as normas EN60704-1:2010+A11:2012 padrão do CTTM (Centro de Transferência de Tecnologia de Le Mans) em unidades padrão (sem opções).
*** Excluindo o consumo de energia das opções de aquecimento elétrico.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA

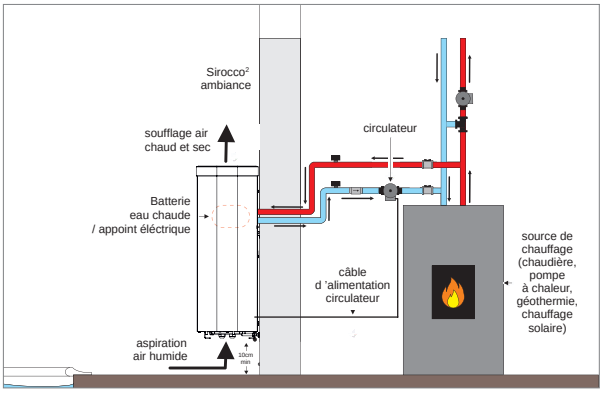
Nome	Sirocco² 2 M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
Opção de alimentação por resistência elétrica (kW) incluída	2	3	4,5	
Intensidade máxima absorvida (A)	8,7	13,1	19,6	

CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

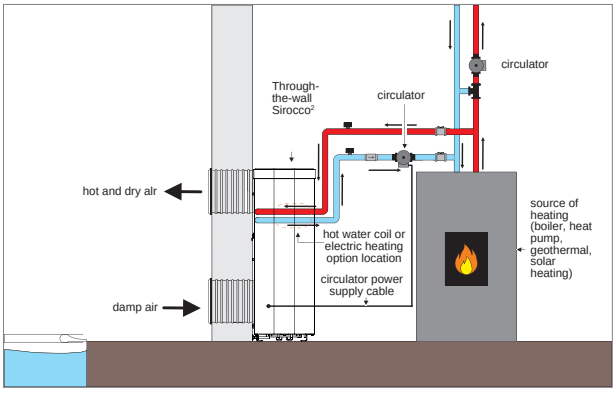
Nome	Sirocco² 2 M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
Potência com primário 40-50°C (kW)	2,2	3,2	3,7	
Potência com primário 90-70°C (kW)	7,1	8,1	11,1	
Caudal de água (m³/h) com primário a 50-40 °C / 90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47	
Perda de carga (mCE) com primário a 90 °C-70 °C	1,6 / 2,8	2,3 / 3,9	1,7 / 3,5	
Ligação (mm)	15 / 21 rosca macho			

INSTALAÇÃO

- Condições de funcionamento (intervalo de variação da temperatura do ar ambiente): +10 °C a +40 °C para a função de desumidificação; +5 °C a +40 °C só para a função de aquecimento do ar.
- É possível adicionar opções de aquecimento do ar dentro da unidade: resistência elétrica ou bateria de água quente.
- Quando a parede não puder suportar o peso da unidade, é obrigatório montar o suporte opcional como suporte adicional.
- A unidade deve estar sempre fixada à parede para evitar qualquer inclinação, mesmo quando equipada com um suporte.
- Para mais informações, leia o manual de instalação e do utilizador.



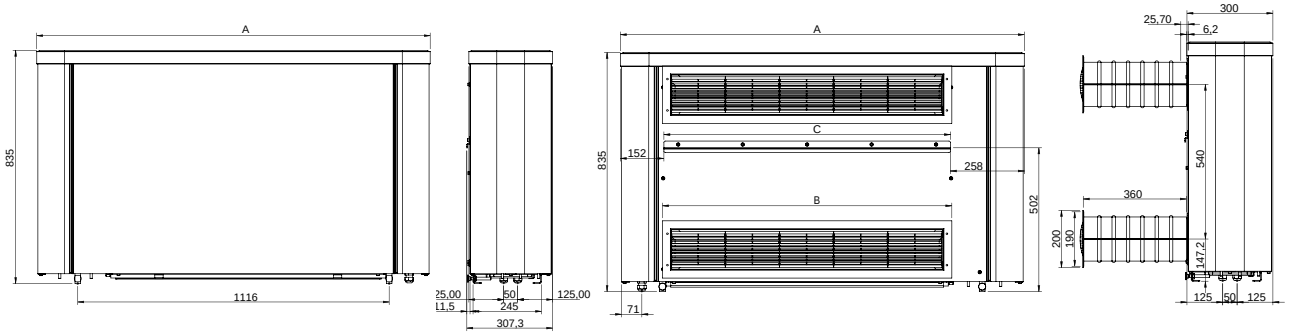
DESCARGA LIVRE



ENCASTRADO

PESO E DIMENSÕES (EM MM)

Nome	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
A	1060		1410	
B	630		1010	
C: pontos de fixação	700		1000	
Espaço: tolerância +2/-0 mm	580 x 145		998 x 165	
Número de grelhas	2 x 3		2 x 5	
Peso (kg) (modelo básico)	70	80	95	



DESUMIDIFICAÇÃO

DF2 com condutas

- **+ Instalação horizontal com condutas**
- **+ Disponível em 5 capacidades**
- **+ 2 opções de aquecimento do ar (aquecimento elétrico ou bateria de água quente)**

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Termo-higrómetro
- Ventilador inverter IE4 com ajuste automático da velocidade
- Deteção do estado da cobertura da piscina
- Deteção de filtro obstruído
- Modo ECO: reduz a velocidade do ventilador para economizar energia
- Definição de faixa horária
- Ligar/desligar à distância
- Estado do alarme
- Display fornecido com 10 metros de cabo

Controlo via App:Não
Interface do utilizador:Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

Tela de exibição intuitiva

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Placa adaptadora para entrada de ar fresco DF2 -R1023900 - **Consultar** - R01
- DF2 Suporte chassis -WT004000 - **Consultar** - H

entrada de ar fresco

REFERÊNCIA

Nome	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Código	WD002254	WD002256	WD002258	WD002260	WD002262	WD002264	WD002266	WD002268
PVP Unit. €	**7,500.00€**	**8,300.00€**	**8,600.00€**	**9,400.00€**	**9,700.00€**	**11,200.00€**	**11,500.00€**	**12,100.00€**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade (L/h)*	3,5	5,6	5,6	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
Potência absorvida (W)***	1755	2580	2510	3560	3514	4620	4609	4999
Intensidade absorvida nominal (A)***	7,9	11,9	4,3	16,6	6,03	21,5	8,5	9
Intensidade máx. absorvida (A)***	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13,0
Fluxo de ar (m^3/h)	1300			1700		2000		
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	20							
Pressão acústica a 1 m (máx.-mín.) (dBA)**	71,5			73,6		76,7		
Fluído refrigerante	R410A							
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	1,4	1,15		1,75		2,56		2,62
Tipo evacuação água condensação	R-3/4"PVC-25							
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1060 x 835 x 307mm	1060 x 835 x 307mm	1410 x 835 x 307mm	1410 x 835 x 307mm
Peso (kg)	70kg	80kg	95kg	

* Unidade padrão nas condições seguintes: ar 30°C, higrometria 70%.
** valores medidos e certificados de acordo com as normas EN60704-1:2010+A11:2012 padrão do CTTM (Centro de Transferência de Tecnologia de Le Mans) em unidades padrão (sem opções).
*** Excluindo o consumo de energia das opções de aquecimento elétrico.

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 4,5kW*

DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 9,0kW*

DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
NA	NA	NA	NA	R1023300	NA	R1023600	R1023600

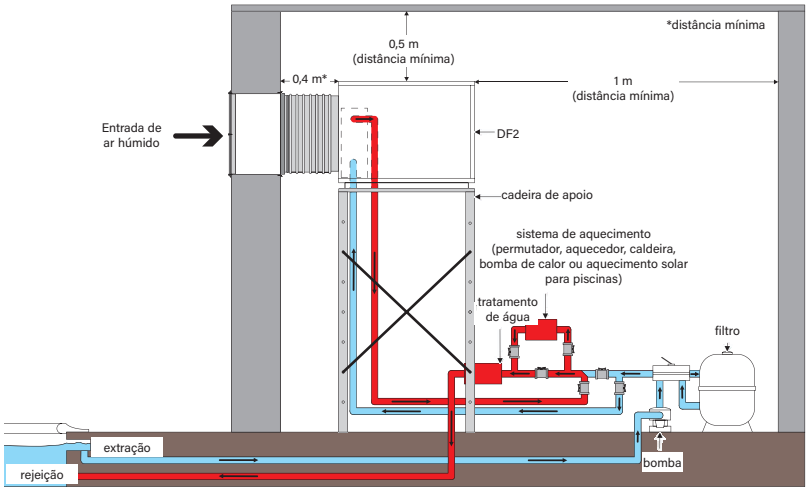
* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 19,56 A por 4,5kW y 12,99 A por 9kW

CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD
	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800	R1023700	R1023700	R1023700
Potência com primário 40-50°C (kW)	4,5			5,3			7,4	
Potência com primário 90-70°C (kW)	14,3			16,9			23,3	
Caudal de água (m³/h) com primário a 50-40°C / 90-70°C	0,64			0,75			1,03	
Perda de carga (mCE) com primário a 90°C-70°C	1,62			2,19			2,1	
Ligação (mm)	3/4" CU 22							

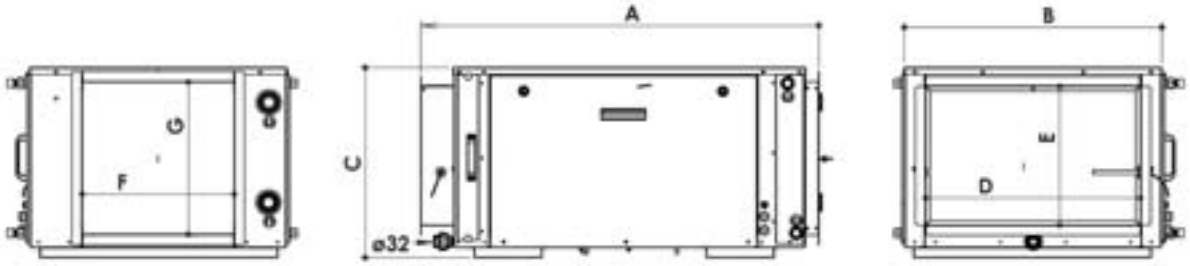
INSTALAÇÃO

- Instalação numa sala técnica perto da sala da piscina.
- Pressão disponível de 200 Pa, o que possibilita a instalação de uma rede de condutas para transportar ar quente e seco ao longo das janelas.
- Diâmetro das condutas: Ø 400 mini ou 400 x 300.
- Recomenda-se vivamente a integração destas opções durante a primeira instalação.



DIMENSÕES E PESO

DF2 com condutas	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Peso (kg)	113	114	114	117	117	147	147	149
A	1170							
B	759						863	
C	560						694	
D	633						648	
E	408						543	
F	448						598	
G	448						498	



DF2 com condutas - Condensador

+ Instalação horizontal com condutas
+ Disponível em 5 capacidades (3,5 a 12 l/h)
+ Versão com condensador de titânio e opções de aquecimento do ar

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Condensador de titânico e gestão de bomba de filtração
- Termo-higrómetro
- Ventilador inverter IE4 com ajuste automático da velocidade
- Deteção do estado da cobertura da piscina
- Deteção de obstrução do filtro
- Modo ECO: reduz a velocidade do ventilador para economizar energia
- Definição de faixa horária
- Ligar/desligar à distância
- Estado do alarme
- Display fornecido com 10 metros de cabo

Controlo via App:Não
Interface do utilizador:Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

Tela de exibição intuitiva

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Placa adaptadora para entrada de ar fresco DF2 -R1023900 - **Consultar** - R01
- DF2 Suporte chassis -WT004000 - **Consultar** - H

entrada de ar fresco

REFERÊNCIA

Nome	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
Código	WD002255	WD002257	WD002259	WD002261	WD002263	WD002265	WD002267	WD002269
PVP Unit. €	**9,300.00€**	**10,100.00€**	**10,400.00€**	**11,200.00€**	**11,500.00€**	**13,000.00€**	**13,300.00€**	**13,900.00€**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade (L/h)*	5	7	7	9,8	9,4	11,3	11,5	13
Potência absorvida (W)***	1471	1973		2742	2902	3505	3506	4187
Intensidade absorvida nominal (A)***	6,5	9,1	3,6	12,8	5,5	17,5	5,8	7,9
Intensidade máx. absorvida (A)***	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13,0
Fluxo de ar (m^3/h)	1300			1700		2000		
Pressão disponível (mmCE)	20							
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	71,5			73,6		76,7		
Fluído refrigerante	R410A							
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	2,02	2,1		1,75	2,21	2,96		3,1
Tipo evacuação água condensação	R-3/4"PVC-25							
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 560 x 694mm	1170 x 560 x 759mm	1170 x 694 x 863mm	1170 x 694 x 863mm	1170 x 694 x 863mm
Peso (kg)	113kg	114kg		117kg		147kg		149kg

* Unidade padrão nas condições seguintes: ar 30°C, higrometria 70%.

** Para um equipamento sem opção de complemento elétrico.

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 4,5kW*

DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
R1023100	R1023100	R1023200	R1023100	R1023200	R1023400	R1023500	R1023500

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 9,0kW*

DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
NA	NA	NA	NA	R1023300	NA	R1023600	R1023600

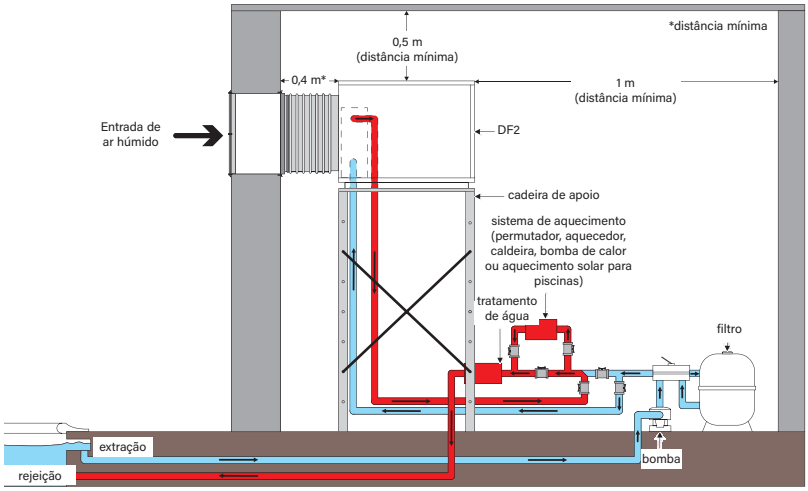
* Complemento eléctrico intensidad máxima absorbida (A) es de 19,56 A por 4,5kW y 12,99 A por 9kW

CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

	DF2-03MDC	DF2-05MDC	DF2-05TDC	DF2-08MDC	DF2-08TDC	DF2-10MDC	DF2-10TDC	DF2-12TDC
	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023700	R1023800	R1023800	R1023800
Potência com primário 40-50°C (kW)	4,5			5,3			7,4	
Potência com primário 90-70°C (kW)	14,3			16,9			23,3	
Caudal de água (m³/h) com primário a 50-40°C / 90-70°C	0,64			0,75			1,03	
Perda de carga (mCE) com primário a 90°C-70°C	1,62			2,19			2,1	
Ligação (mm)	3/4" CU 22							

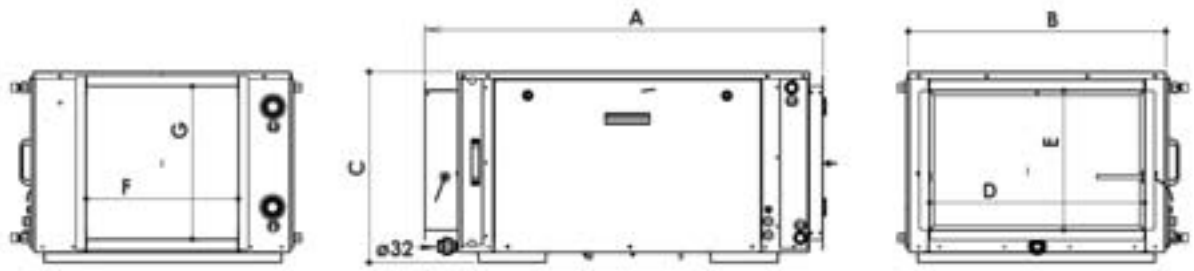
INSTALAÇÃO

- Instalação numa sala técnica perto da sala da piscina.
- Pressão disponível de 200 Pa, o que possibilita a instalação de uma rede de condutas para transportar ar quente e seco ao longo das janelas.
- Diâmetro das condutas: Ø 400 mini ou 400 x 300.
- Recomenda-se vivamente a integração destas opções durante a primeira instalação.
- As opções de aquecimento de ar (resistência elétrica e bateria de água quente) aumentam as dimensões totais das unidades. Recomenda-se planear a sua integração no início do processo de conceção. Encontre mais detalhes no manual de instalação



DIMENSÕES E PESO

DF2 com condutas com condensador de titânio	DF2-03MD	DF2-05MD	DF2-05TD	DF2-08MD	DF2-08TD	DF2-10MD	DF2-10TD	DF2-12TD
Peso (kg)	113	114	114	117	117	147	147	149
A	1170							
B	759						863	
C	560						694	
D	633						648	
E	408						543	
F	448						598	
G	448						498	



DF2 encastrado

- **Instalação oculta sem condutas, para uma conceção do projeto simplificada**
- **Disponível em 5 capacidades**
- **2 opções de aquecimento do ar (aquecimento elétrico ou bateria de água quente)**

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Termo-higrómetro
- Display fornecido com 10 metros de cabo
- Ventilador inverter IE4 com ajuste automático da velocidade
- Deteção do estado da cobertura da piscina
- Deteção de obstrução do filtro
- Modo ECO: reduz a velocidade do ventilador para economizar energia
- Definição de faixa horária
- Ligar/desligar remoto
- Estado do alarme

Controlo via App:Não
Interface do utilizador:Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

Tela de exibição intuitiva

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- DF2 Suporte chassis -WT004000 - **Consultar** - H

REFERÊNCIA

Nome	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Código	WD002270	WD002272	WD002274	WD002276	WD002278	WD002282	WD002284	WD002286
PVP Unit. €	**8,200.00€**	**9,200.00€**	**Consultar**	**Consultar**	**10,700.00€**	**11,123.00€**	**Consultar**	**11,960,32**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade (L/h)*	3,5	5,6	5,6	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
Potência absorvida (W)**	1755	2580	2510	3560	3514	4620	4609	4999
Intensidade absorvida nominal (A)**	7,8	11,9	4,3	16,6	6	21,5	8,5	9
Intensidade máx. absorvida (A)**	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13
Fluxo de ar (m^3/h)	1300			1700		2000		
Pressão disponível (mmCE)	20							
Potência acústica (max-min) (dB(A)	71,5			73,6		76,7		
Fluído refrigerante	R410A							
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	1,4	1,5		1,75		2,56		2,62
Tipo evacuação água condensação	R-3/4"PVC-25							
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm
Peso (kg)	121kg	122kg		125kg		155kg		157kg

* Unidade padrão nas condições seguintes: ar 30°C, higrometria 70%.

** Para um equipamento sem opção de complemento elétrico.

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 4,5kW*

DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
R1024000	R1024000	R1024100	R1024000	R1024100	R1024300	R1024400	R1024400

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 9,0kW*

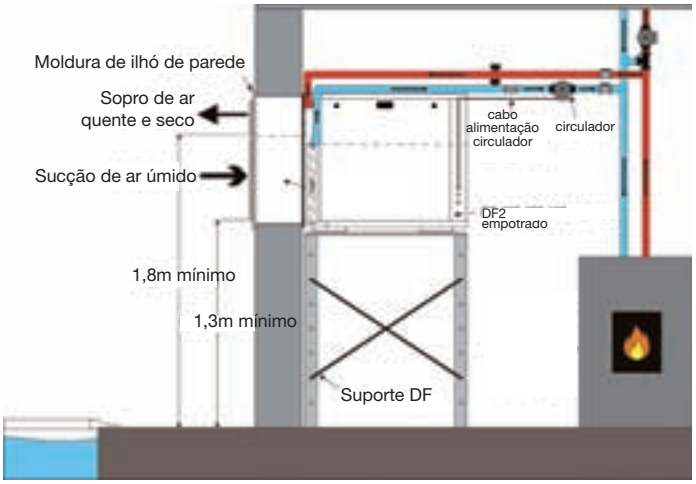
DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
NA	NA	NA	NA	R1024200	NA	R1024500	R1024500

CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024700	R1024700	R1024700
Potência com primário 40-50°C (kW)	4,74	5,65	7,07	5,3			7,4	
Potência com primário 90-70°C (kW)	14,86	17,81	22,23	16,9			23,3	
Caudal de água (m^3/h) com primário a 50-40°C / 90-70°C	0,66	0,79	0,99	0,75			1,03	
Perda de carga (mCE) com primário a 90°C-70°C	1,69	2,36	1,86	2,19			2,1	
Ligação (mm)	3/4" CU 22							

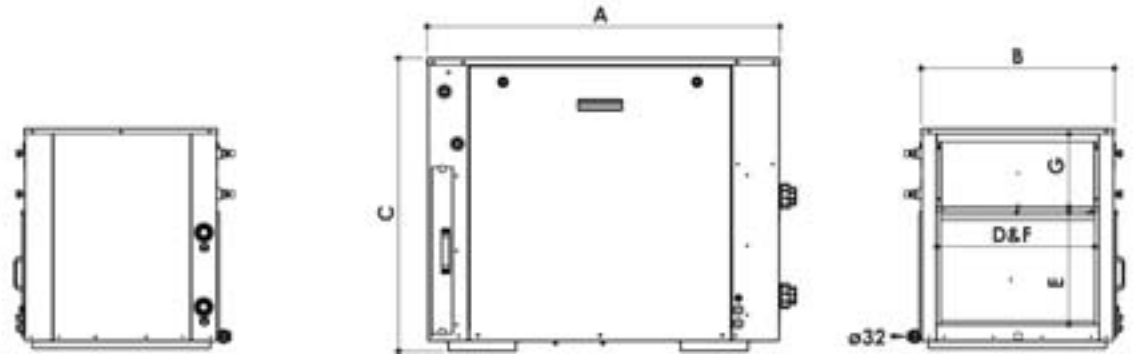
INSTALAÇÃO

- Instalação numa sala técnica perto da sala da piscina.
- Ventilador e grelhas de entrada montados na parte a ser ligada com argamassa incluída com o aparelho.
- Possibilidade de grelhas com dupla deflexão para direcionar o ar quente e seco para as janelas.
- Bateria de água quente montada dentro do aparelho (opcional).
- Aquecimento elétrico extra utilizando elementos de aquecimento elétrico incorporados (opcional).
- Filtro na entrada.



DIMENSÕES E PESO

DF2 Empotrado	DF2-03MT	DF2-05MT	DF2-05TT	DF2-08MT	DF2-08TT	DF2-10MT	DF2-10TT	DF2-12TT
Peso (kg)	121	122	122	125	125	155	155	157
A	1036							
B	759					863		
C	861					999		
D	621					652		
E	445					580		
F	621					652		
G	281					283		



DF2 encastrado - Condensador

+ **Instalação oculta sem condutas, para uma conceção do projeto simplificada**
+ **Disponível em 5 capacidades**
+ **Versão com condensador de titânio e opções de aquecimento do ar**

DESCRIÇÃO

- Sopro horizontal
- Condensador de titânio e gestão de bomba de filtração
- Termo-higrómetro
- Display fornecido com 10 metros de cabo
- Ventilador inverter IE4 com ajuste automático da velocidade
- Deteção do estado da cobertura da piscina
- Deteção de obstrução do filtro
- Modo ECO: reduz a velocidade do ventilador para economizar energia
- Definição de faixa horária
- Ligar/desligar à distância
- Estado do alarme

Controlo via App:Não
Interface do utilizador:Ecrã LCD

Garantia do fabricante original: 3 anos

Tela de exibição intuitiva

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- DF2 Suporte chassis -WT004000 - **Consultar** - H

REFERÊNCIA

Nome	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Código	WD002271	WD002273	WD002275	WD002277	WD002279	WD002283	WD002285	WD002287
PVP Unit. €	**10,000.00€**	**11,000.00€**	**Consultar**	**12,200.00€**	**12,500.00€**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	H	H	H	H	H	H	H	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade (L/h)*	**5**	**7**	**7**	**9,8**	**9,4**	**11,3**	**11,5**	**13**
Potência absorvida (W)**	1471	1973		2742	2902	3506		4187
Intensidade absorvida nominal (A)**	6,5	9,1	3,6	12,8	5,5	17,5	5,8	7,9
Intensidade máx. absorvida (A)**	14,5	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13
Fluxo de ar (m^3/h)	1300			1700		2000		
Pressão disponível (mmCE)	20							
Potência acústica (max-min) (dB(A)	71,5			73,6		76,7		
Fluído refrigerante	R410A							
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	2,02	2,1		1,75	2,21	2,96		3,1
Tipo evacuação água condensação	R-3/4"PVC-25							
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz		380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz	

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 861 x 759mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm	1036 x 863 x 999mm
Peso (kg)	121kg	122kg		125kg		155kg		157kg

* Modelo estándar, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.

** Hors appoint électrique.

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 4,5kW*

DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
R1024000	R1024000	R1024100	R1024000	R1024100	R1024300	R1024400	R1024400

RESISTÊNCIA ELÉTRICA 9,0kW*

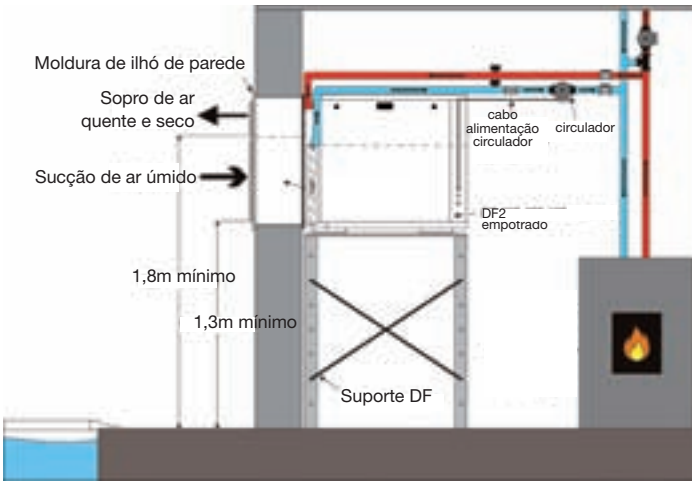
DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
NA	NA	NA	NA	R1024200	NA	R1024500	R1024500

CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024600	R1024700	R1024700	R1024700
Potência com primário 40-50°C (kW)	4,74	5,65	7,07	5,3			7,4	
Potência com primário 90-70°C (kW)	14,86	17,81	22,23	16,9			23,3	
Caudal de água (m³/h) com primário a 50-40°C / 90-70°C	0,66	0,79	0,99	0,75			1,03	
Perda de carga (mCE) com primário a 90°C-70°C	1,69	2,36	1,86	2,19			2,1	
Ligação (mm)	3/4" CU 22							

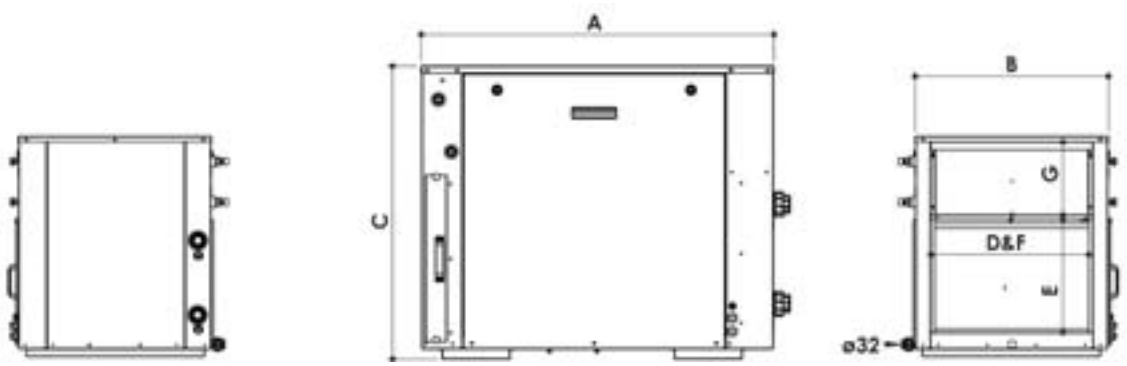
INSTALAÇÃO

- Instalação numa sala técnica perto da sala da piscina.
- Ventilador e grelhas de entrada montados na parte a ser ligada com argamassa incluída com o aparelho.
- Possibilidade de grelhas com dupla deflexão para direcionar o ar quente e seco para as janelas.
- Bateria de água quente montada dentro do aparelho (opcional).
- Aquecimento elétrico extra utilizando elementos de aquecimento elétrico incorporados (opcional).
- Filtro na entrada.
- Instalação reversível: acesso à porta técnica pelo lado direito (standard) ou lado esquerdo (opcional).



DIMENSÕES E PESO

DF2 encastrado com condensador de titânio	DF2-03MTC	DF2-05MTC	DF2-05TTC	DF2-08MTC	DF2-08TTC	DF2-10MTC	DF2-10TTC	DF2-12TTC
Peso (kg)	121	122	122	125	125	155	155	157
A	1036							
B	759					863		
C	861					999		
D	621					652		
E	445					580		
F	621					652		
G	281					283		



DESUMIDIFICAÇÃO

CAE

- + Instalação vertical com condutas
- + Disponível em 3 capacidades (8 a 13,5 l/h)
- + Opções de aquecimento do ar (aquecimento elétrico ou bateria de água quente)
- + Opção de condensador de água de titânio

DESCRIÇÃO

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Caixa de controlo higrométrico

REFERÊNCIA

Nome	Modelo	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
CAE 508M	Modelo standard	W28CAE8M	**13,115.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28CAE8MC	**17,051.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar 4,5 kW	W28CAE8ME	**13,979.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico do ar e condensador de água 4,5 kW	W28CAE8MEC	**15,997.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente 23 kW	W28CAE8MB	**13,433.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água 23 kW	W28CAE8MBC	**15,857.00€**	H
CAE 508T	Modelo standard	W28CAE8	**12,494.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28CAE8C	**14,900.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar 9 kW	W28CAE8E	**14,054.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico do ar e condensador de água 9 kW	W28CAE8EC	**15,464.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente 23 kW	W28CAE8B	**13,258.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água 23 kW	W28CAE8BC	**15,175.00€**	H
CAE 510T	Modelo standard	W28CAE10	**14,281.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28CAE10C	**16,879.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar 9 kW	W28CAE10E9	**15,931.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar 18 kW	W28CAE10E18	**16,539.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico do ar e condensador de água 9 kW	W28CAE10E9C	**17,391.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico do ar e condensador de água 18 kW	W28CAE10E18C	**Consultar**	H
	Modelo com bateria de água quente 35 kW	W28CAE10B	**15,463.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água 35 kW	W28CAE10BC	**18,100.00€**	H
CAE 513T	Modelo standard	W28CAE13	**15,618.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28CAE13C	**17,982.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar 9 kW	W28CAE13E9	**16,776.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar 18 kW	W28CAE13E18	**17,384.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico do ar e condensador de água 9 kW	W28CAE13E9C	**19,112.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente 41 kW	W28CAE13B	**Consultar**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água 41 kW	W28CAE13BC	**18,552.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico do ar e condensador de água 18 kW	W28CAE13E18C	**Consultar**	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	CAE 508M****	CAE 508T****	CAE 510T****	CAE 513T****
Capacidade (L/h)*	8		10	13,5
Potência absorvida (W)***	2710		4040	5430
Intensidade absorvida nominal (A)***	17,5	5,3	8,5	11
Intensidade máx. absorvida (A)***	37,1	8	14,5	17
Fluxo de ar nominal (m^3/h)	2040		2720	3400
Fluxo de ar (m^3/h)	2400		3050	3800
Fluxo de ar mín. (m^3/h)	1780		2380	2970
Pressão disponível (mmCE)	15		19	23
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	N/A	77,6	N/A	77,6
Fluído refrigerante	R410A			
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	1,3/1,45		2,2/2,5	
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz	380-400 V / 3 / 50 Hz		

Para todos os pedidos CAE será solicitado um depósito de 30% junto com o pedido.

*Unidade padrão, nas seguintes condições nominais: ar 30°C, umidade 70%.

** Valores medidos e certificados de acordo com as normas EN ISO 3741 e EN ISO 354, pelo CCTM (Centro de Transferência de Tecnologia da Empresa) em unidades padrão.

***Excluindo consumo de energia da opção aquecimento elétrico.

Deve ser realizada uma verificação anual da vedação do circuito de refrigeração para todos os equipamentos de refrigeração com carga de fluido refrigerante > 2 kg e < 30 kg (ver artigo 3 da norma 05/05/05, decreto francês n° 737-2007). CAE 510 versão monofásica consulta sul.

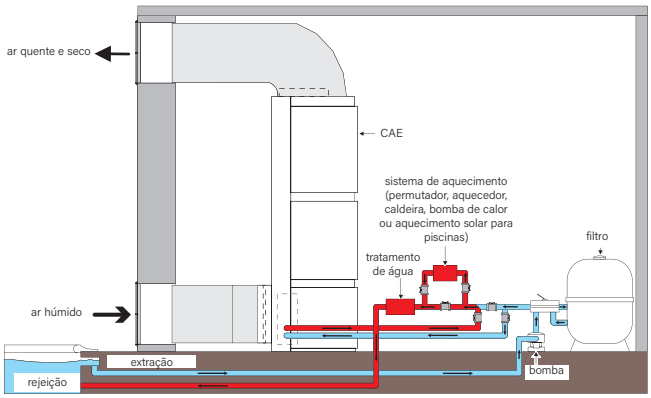
(1)para unidades com opção de condensador de água.

CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

	CAE 508M	CAE 508T	CAE 510T	CAE 513T
Potência com primário 40-50°C (kW)	5,9	9,8	11,6	
Potência com primário 90-70°C (kW)	23	35	41	
Caudal de água (m³/h) com primário a 50-40°C / 90-70°C	1	1,6	1,9	
Perda de carga (mCE) com primário a 90°C-70°C	1,25	1,9	2,5	
Ligação (mm)	20 / 27 rosca macho			

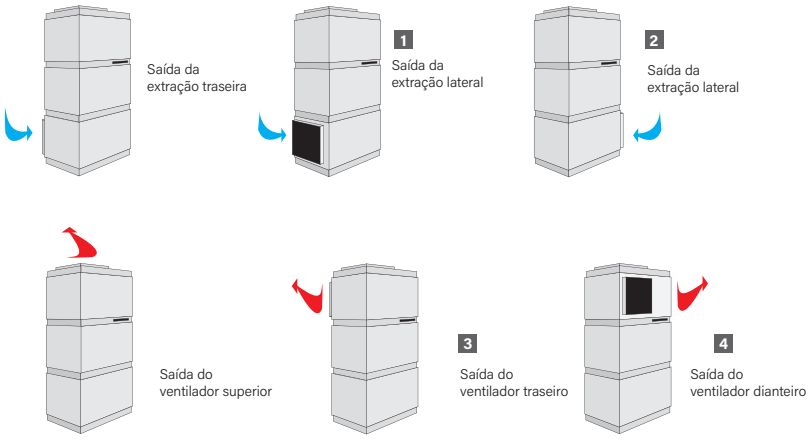
OPÇÕES DE EXTRAÇÃO E VENTILADOR

- Instalação de um aparelho com a opção de condensador de água em TITÂNIO.
- Entrada de ar húmido: a entrada standard é instalada na parte inferior da traseira do CAE. Opcionalmente, a entrada pode ser instalada na parte inferior do lado esquerdo ou direito do CAE.
- Ventilador de ar quente: o ventilador de ar quente standard é instalado na parte superior do CAE. Opcionalmente, o ventilador pode ser instalado na parte superior na face dianteira ou traseira do CAE.



EXTRAÇÃO E FORNECIMENTO

CAE com condutas		508M	508T	510T	513T
Extrator à esquerda (estrutura + filtro)	1			W28REGA	
Extrator à direita (estrutura + filtro)	2			W28REDR	
Ventilador traseiro (estrutura)	3			W28SOAR	
Ventilador dianteiro (estrutura)	4			W28SOAV	

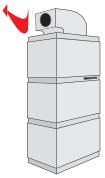


CAE

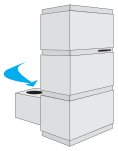
CAIXA DE EXTRAÇÃO E FORNECIMENTO

CAE com condutas	508M	508T	510T	513T
Diâmetro	Ø 400		Ø 500	
Saída em ângulo circular	WCH01251		WCH01252	
Caixa de aspiração para a central	WCH01253		WCH01254	
Caixa de aspiração para grelha de 625 x 425	WCH03719		Contact us	

Outros acessórios ou caixas: contacte-nos



5 Saída em ângulo circular



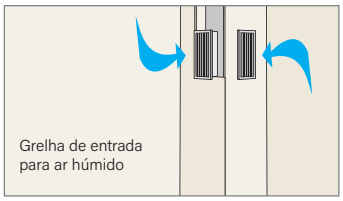
6 Caixa de aspiração

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAE com condutas	508M	508T	510T	513T
Diâmetro	Ø 400		Ø 500	
Redutor de ruído	WCH03682		WCH03683	

SALA TÉCNICA + CONDUTAS CAE

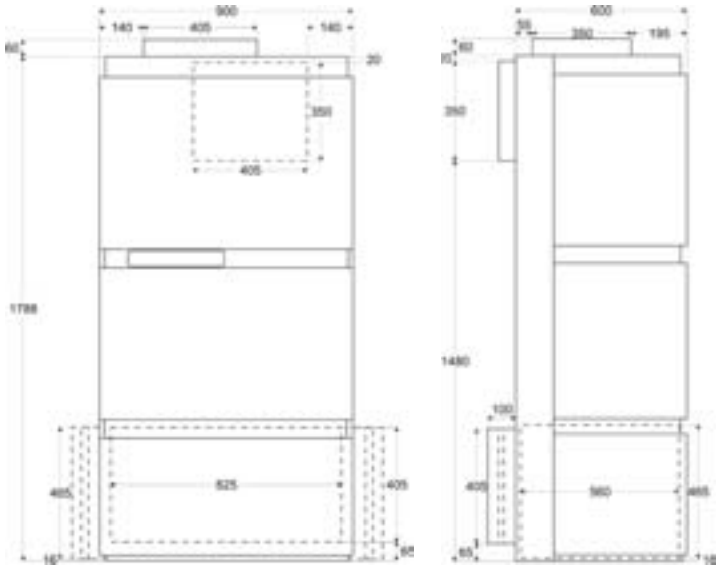
- Instalação de um aparelho com a opção de condensador de água em TITÂNIO.
- Entrada de ar húmido: a entrada standard é instalada na parte inferior da traseira do CAE. Opcionalmente, a entrada pode ser instalada na parte inferior do lado esquerdo ou direito do CAE.
- Ventilador de ar quente: o ventilador de ar quente standard é instalado na parte superior do CAE. Opcionalmente, o ventilador pode ser instalado na parte superior na face dianteira ou traseira do CAE.



DIMENSÕES (MM) E PESO

CAE com condutas	508M	508T	510T	513T
Peso (kg, excluindo acessórios e opções)	228		235	240

CAE com condutas	508M	508T	510T	513T
Peso (kg, excluindo acessórios e opções)	228		235	240



ESSÓRIOS DE EXTRAÇÃO E FORNECIMENTO DE AR

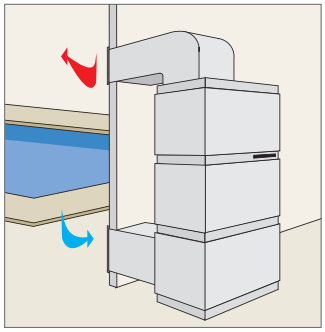
CAE com condutas	508M	508T	510T	513T
Diâmetro	Ø 400		Ø 500	
Acessórios de extração traseira circular (1)	WCH01245		WCH01246	
Acessórios de extração lateral circular (1)	WCH01247		WCH01248	
Acessórios de extração superior circular (2)	WCH01249		WCH01250	
Acessórios de ventilador dianteiro/traseiro circular (1)	WCH01249		WCH01250	

(1) Forneça a opção para a esquerda ou para a direita

(2) Preveja a opção na frente ou atrás. Outras placas: consultar

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Grelha 625 x 425 (planear 2 grelhas)	Dupla deflexão 625 x 425 (ventilador)	Redutor de ruído	Ângulo do ventilador	Caixa de regulador remoto para o desumidificador	Caixa de regulador remoto para 2 desumidificadores
WTT02355	WTT02366	WCH01234	WCH01255	R0771000	R0771100



DESUMIDIFICAÇÃO

Omega

- + Instalação vertical com condutas
- + Disponível em 4 capacidades
- + 2 opções de aquecimento do ar (aquecimento elétrico ou bateria de água quente)
- + Opção de condensador de água de titânio

DESCRIÇÃO

Garantia do fabricante original: 3 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Caixa de controlo higrométrico

REFERÊNCIA

Nome	ModeloModelo	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Omega 10T	Modelo standard	W28OM10	**16,581.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar	W28OM10E	**17,743.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico e condensador de água	W28OM10EC	**19,082.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente	W28OM10B	**17,806.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água	W28OM10BC	**19,221.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28OM10C	**20,724.00€**	H
Omega 14T	Modelo standard	W28OM14	**16,767.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar	W28OM14E	**17,921.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico e condensador de água	W28OM14EC	**19,331.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente	W28OM14B	**20,861.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água	W28OM14BC	**19,418.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28OM14C	**18,197.00€**	H
Omega 16T	Modelo standard	W28OM16	**17,522.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar	W28OM16E	**18,591.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico e condensador de água	W28OM16EC	**20,651.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente	W28OM16B	**18,106.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água	W28OM16BC	**19,488.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28OM16C	**18,951.00€**	H
Omega 20T	Modelo standard	W28OM20	**18,794.00€**	H
	Modelo com opção de aquecimento elétrico do ar	W28OM20E	**20,543.00€**	H
	Modelo com aquecimento elétrico e condensador de água	W28OM20EC	**22,212.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente	W28OM20B	**20,015.00€**	H
	Modelo com bateria de água quente e condensador de água	W28OM20BC	**23,919.00€**	H
	Modelo com condensador de água	W28OM20C	**20,519.00€**	H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome	Omega 10T****	Omega 14T****	Omega 16T****	Omega 20T****
Capacidade (L/h)*	10	14	16	20
Potência absorvida (W)***	3840	4390	5830	6430
Intensidade absorvida nominal (A)***	7,6	9	12	16,4
Intensidade máx. absorvida (A)***	13	16	18,5	20,1
Fluxo de ar (m^3/h)	3000	4000	5000	6000
Pressão disponível (mmCE)	20			
Potência acústica (max-min) (dB(A)**	N/A	83,6	N/A	82
Fluído refrigerante	R407C			
Quantidade de fluido refrigerante (kg)	3,5/3,8		3,5/3,9	3,5/3,8
Alimentação elétrica	380-400 V / 3 / 50 Hz			

Para todos os pedidos OMEGA será necessário um depósito de 30% junto com o pedido.
*Unidade padrão, nas seguintes condições nominais: ar 30°C, umidade 70%.
**Valores medidos e certificados de acordo com EN ISO 3741 e
EN ISO 354, do CCTM (Centro de Transferência de Tecnologia da Empresa) em unidades padronizadas.
***Excluindo consumo de energia da opção aquecimento elétrico.
Deve ser realizada uma verificação anual da vedação do circuito de refrigeração para todos os equipamentos de refrigeração com carga de fluido refrigerante >2 kg e <30 kg (ver artigo 3 da norma 05/05/05, decreto francês n° 737-2007).
(1)para unidades com opção de condensador de água.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA

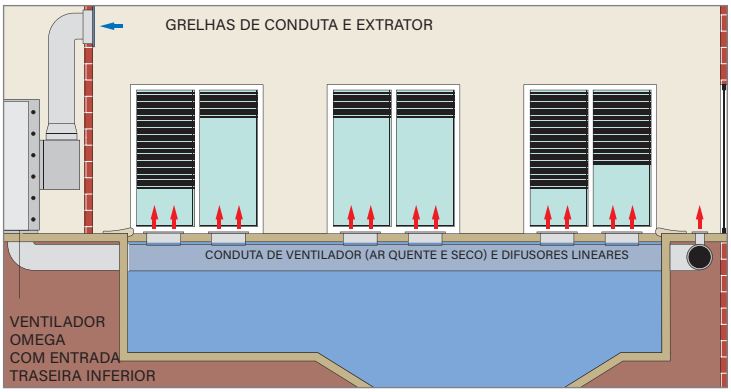
Nome	Omega 10T	Omega 14T	Omega 16T	Omega 20T
Opção de alimentação por resistência elétrica (kW) incluída	24	34	42	53
Intensidade máxima absorvida (A)	9,5	11,6	13,6	15,2

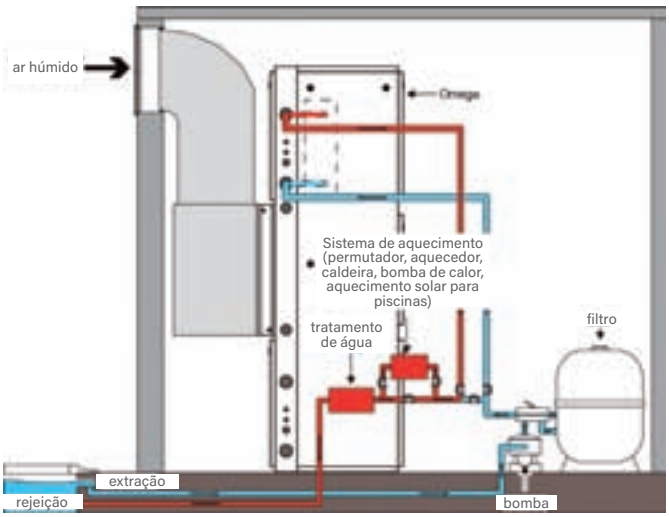
CARACTERÍSTICAS DA BOBINA DE ÁGUA QUENTE

Nome	Omega 10T	Omega 14T	Omega 16T	Omega 20T
Potência com primário 40-50°C (kW)	9,5	11,6	13,6	15,2
Potência com primário 90-70°C (kW)	24	34	42	53
Caudal de água (m^3/h) com primário a 50-40°C / 90-70°C	1,66	2,03	2,35	2,64
Perda de carga (mCE) com primário a 90°C-70°C	2,03	1,34	1,76	2,17
Ligação (mm)	20 / 27 rosca macho			

INSTALAÇÃO

- Instalação numa sala técnica perto da sala da piscina.
- Estrutura de extrator de ar húmido na face traseira para ligação à conduta do extrator na parede ou no teto.
- Ventilador de ar quente e seco por baixo ou por cima do sistema para montagem direta em condutas enterradas ou condutas de área de serviço no teto.
- Montagem aeráulica simplificada com muito pouca perda de peso, tornando possível a manutenção da pressão disponível do ventilador para a rede de condutas.
- Bateria de água quente ou aquecimento elétrico extra instalado dentro do sistema (ver opções).
- Uma caixa de regulador remoto, sensor de temperatura e sensor de humidade numa conduta e caixa permitem ajustar o funcionamento de um ou dois desumidificadores.

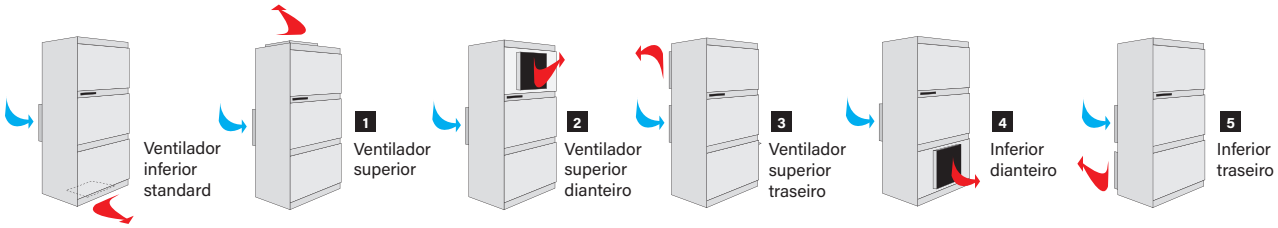




OPÇÕES DE VENTILADOR

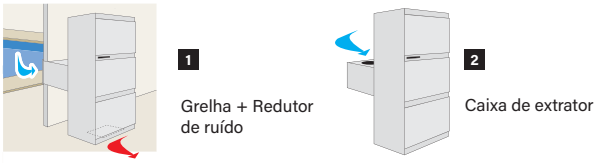
OMEGA com condutas		10T	14T	16T	20T	28T
Ventilador na parte superior	1	W28SODE			W28SODE20	W28SODE28
		Consultar			**Consultar**	**Consultar**
Ventilador na parte superior dianteira	2	W28SOHAV			W28SOHAV20	W28SOHAV28
		Consultar			**Consultar**	**Consultar**
Ventilador na parte superior traseira	3	W28SOHAR			W28SOHAR20	W28SOHAR28
		Consultar			**Consultar**	**Consultar**
Ventilador na parte inferior dianteira	4	W28SOBAV				
		Consultar				
Ventilador na parte inferior traseira	5	W28SOBAR				
		Consultar				

O ventilador standard nos sistemas OMEGA é instalado por baixo do sistema (ventilador invertido comparado ao do CEA). Opcionalmente, o ventilador pode ser instalado na parte superior ou inferior e na dianteira ou traseira.



ENTRADA OMEGA

OMEGA com condutas		10T	14T	16T	20T	28T
Grelha de extrator 1000 x 600 (4000 a 6000 m³/h) com contraestrutura	Grelha	WFA01477				
	Contraestrutura	WFA01479				
	PVP Unit. €	**Consultar**				
Redutor de ruído 600 mm (para entrada direta da grelha 100 X 600) 1		WCH01236				
	PVP Unit. €	**Consultar**				
Caixa de extração para sistemas Omega 2	Caixa	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	Diâmetro	Ø500		Ø630		Ø500
	PVP Unit. €	**Consultar**		**Consultar**		**Consultar**
Caixa de aspiração para grelha 1000 x 600	Caixa	WCH02822		WCH03048		WCH03049
	Diâmetro	Ø500		Ø630		Ø500
	PVP Unit. €	**Consultar**		**Consultar**		**Consultar**



ACESSÓRIOS DE EXTRAÇÃO E FORNECIMENTO

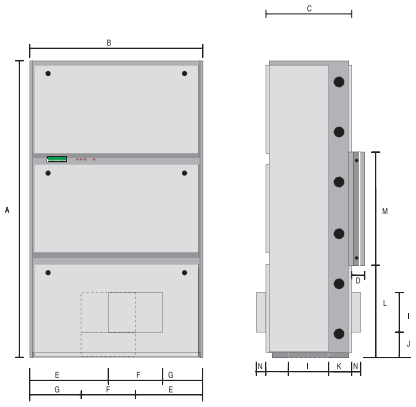
OMEGA com condutas	10T	14T	16T	20T	28T
Diâmetro	Ø500		Ø630		2 x Ø500
Acessórios de extrator circular traseiro 3	WCH03701		WCH03702		WCH03703
PVP Unit. €	**Consultar**		**Consultar**		**Consultar**
Acessórios de ventilador circular dianteiro/ traseiro 4	WCH03595		WCH03331		WCH03704
PVP Unit. €	**Consultar**		**Consultar**		**Consultar**
Acessórios de ventilador circular superior 5	WCH03705		WCH03706		WCH03707
PVP Unit. €	**Consultar**		**Consultar**		**Consultar**

Outros acessórios ou caixas: contacte-nos.

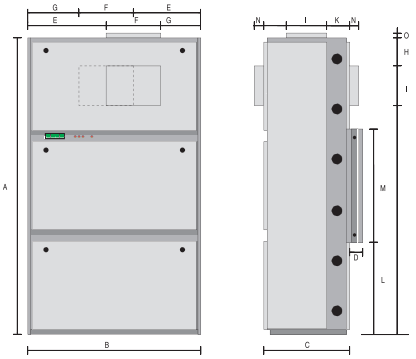
PESO E DIMENSÕES (EN MM)

OMEGA com condutas	10T	14T	16T	20T	28T
Peso (kg)	342	344	346	397	505

	Oméga 10 à 20	Oméga 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
Largura do extrator	1060	1650



Ventilador na parte inferior



Ventilador na parte superior

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Filtros para OMEGA 10, 14, 16 y 20 tri	Filtros para OMEGA 28 tri	Caixa de regulador remoto para o desumidificador
WSD01916	WSD03350	R0771000

DESUMIDIFICAÇÃO

Ventilador ENERGY

+ **Renovação do ar: melhor higiene na sala da piscina**
+ **Ventilador montado na parede com válvla anti-retorno**
+ **Acabamento estético e funcionamento silencioso**

INSTALAÇÃO FÁCIL

DESCRIÇÃO

- Preveja uma entrada de ar fresco (com um fluxo de entrada inferior ou igual ao fluxo de extração
do ventilador, com o objetivo de garantir uma leve depressão na sala da piscina.)
- Ventilador helicoidal
- Corpo de ABS
- Modelo 150: ventilador de extração de 1 velocidade, controlado com interruptor ou servomecanismo (cabo elétrico incluído)
- Modelos 500, 900 e 1800: velocidade variável, comece apenas com a caixa de controlo RC4M (vendida
como acessório)

Garantia do fabricante original: 2 anos

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Encastrado
- Grelha exterior

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Caixa de comando RC4M para Energy 500, 900 e 1800 para controlar até 5 ventiladores -WD001212 - Consultar - R01

REFERÊNCIA

Nome	ENERGY 150	ENERGY 500	ENERGY 900	ENERGY 1800
Código	WD001208	WD001209	WD001210	WD001211
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	R01	R01	R01	R01

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência absorvida (W)	33 (max)	20 (eco) - 38 (max)	37 (eco) - 50 (max)	70 (eco) - 100 (max)
Fluxo de ar (m^3/h)	280 (max)	245 (eco) - 445 (max)	820 (eco) - 918 (max)	1341 (eco) - 1820 (max)
Pressão acústica a 3 m (dBA)	43 (max)	27 (eco) - 45 (max)	46 (eco) - 49 (max)	51 (eco) - 45 (max)
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz			

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	200 x 200 x 114,5mm	269 x 272 x 128mm	342 x 342 x 130mm	420 x 420 x 169,4mm
Peso (kg)	0,99kg	4,6kg	4,9kg	9,5kg
A x B	200 x 200	269 x 272	342 x 342	420 x 420
C	100	134,5	171	206,5
D	100	737,5	175	214,5
E	200	269	337	413
F	114,5	128	130	169,4
Reserva	Ø160	260 x 260	330 x 330	410 x 410
Espesor de la pared (mín/máx)	100/375	200/380	200/380	200/380

Ventilador CANAL FAST ECM

+ Renovação do ar: manutenção da higiene da piscina
+ Ventilador de conduta centrífugo de baixa energia com velocidade variável incorporada
+ Fácil de instalar com sistema de fixação rápida

INSTALAÇÃO FÁCIL

DESCRIÇÃO

▪ Use uma entrada de ar fresco (fluxo do ar fresco inferior ou igual ao caudal do ventilador) para reduzir ligeiramente a pressão na sala da piscina
▪ Instale horizontal ou verticalmente em todos os pontos ao longo da conduta
▪ Carcaça: corpo e flanges polipropileno - proteção IP44
▪ Turbina: centrífuga com lâminas diagonais, propulsor de ABS, montado diretamente no corpo do
motor
▪ Motorização: motor ECM (motor de comunicação eletrónica) de alta eficiência com um rotor externo, monofásico 220-240 V - 50/60 Hz
▪ Velocidade variável através do potenciómetro integrado

Garantia do fabricante original: 3 anos

REFERÊNCIA

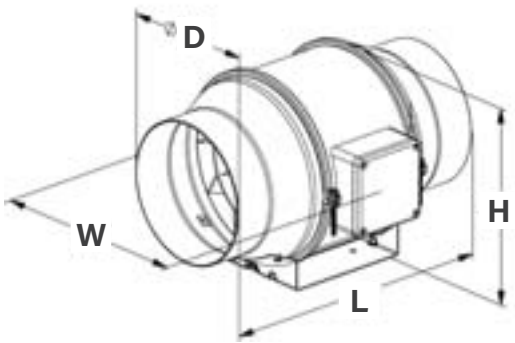
Nome	CANAL FAST ECM 125	CANAL FAST ECM 160	CANAL FAST ECM 200	CANAL FAST ECM 250
Código	WFA03484	WFA03485	WFA03486	WFA03487
PVP Unit. €	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**
Letra Desconto	R01	R01	R01	R01

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência absorvida (W)	70	70	165	255
Fluxo de ar (m^3/h)	280 (eco) - 561 (max)	320 (eco) - 647 (max)	620 (eco) - 1250 (max)	800 (eco) - 255 (max)
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50 Hz			

DIMENSÕES E PESO

Dimensões do produto (Comprimento x Altura x Profundidade) (mm)	257 x 195 x 123mm	313 x 208 x 147mm	302 x 237 x 197mm	383 x 286 x 247mm
Peso (kg)	1,4kg	2kg	4kg	6kg
D	123	147	197	247
W	221	241	266	327
L	257	313	302	383
H	195	208	237	286



Difusores em ranhuras no chão

+ **Design atraente e discreto: descarga perfeitamente integrada com o nível do solo**
+ **Distribuição ideal do fornecimento de ar: solução especialmente adaptada ás superfícies de vidro (insuflação acompanha o comprimento dos vidros)**
+ **Novos produtos, novas alturas, e novos kits que tornam a instalação mais fácil**

DESCRIÇÃO

- Tempo de fabrico mínimo: 3 semanas
- A altura corresponde à medida entre a laje de betão e o nível terminado. Não deverá ser inferior a 10 cm.
- Os difusores em ranhuras no chão podem ser cortados a direito ou num ângulo de 45° para o comprimento desejado (dentre dos limites das dimensões).
- Os difusores em ranhuras no chão são fornecidos juntamente com o pedido do desumidificador Zodiac.

REFERÊNCIA

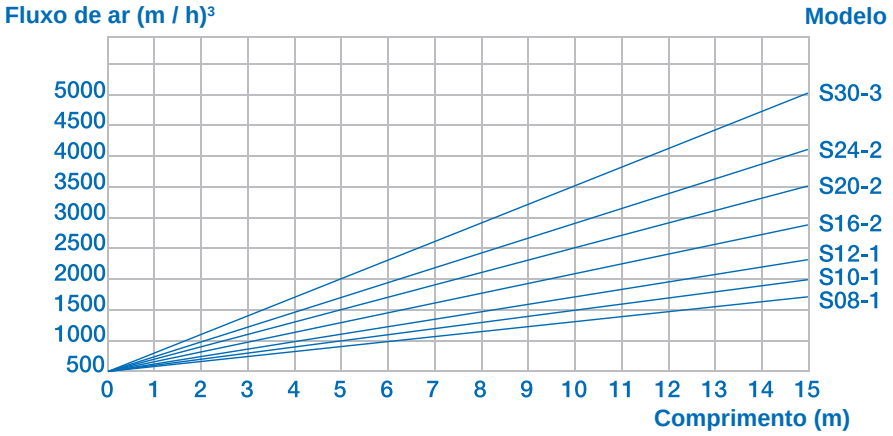
Nome	Modelo Modelo	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
S08-1	100-150	WD001422	**Consultar**	R01
	150-200	WD001423	**Consultar**	R01
S10-1	100-150	WD001424	**Consultar**	R01
	150-200	WD001425	**Consultar**	R01
S12-1	100-150	WD001426	**Consultar**	R01
	150-200	WD001427	**Consultar**	R01
S16-2	100-150	WD001429	**Consultar**	R01
	150-200	WD001430	**Consultar**	R01
S20-2	100-150	WD001431	**Consultar**	R01
	150-200	WD001432	**Consultar**	R01
S24-2	100-150	WD001433	**Consultar**	R01
	150-200	WD001434	**Consultar**	R01
S30-3	100-150	WD001435	**Consultar**	R01
	150-200	WD001436	**Consultar**	R01

*A altura corresponde à medida entre a laje de betão e o nível terminado. Não deverá ser inferior a 10 cm.

Os difusores em ranhuras no chão podem ser cortados a direito ou num ângulo de 45 ° para o comprimento desejado (dentro dos limites das dimensões).
Os difusores em ranhuras no chão são fornecidos juntamente com o pedido do desumidificador Zodiac.
Contacte o nosso Gabinete de Design (BE@zodiac.com) para obter informações sobre designs e orçamentos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A seleção de difusor em ranhura (número de ranhuras) depende do caudal de ar e do comprimento do difusor.



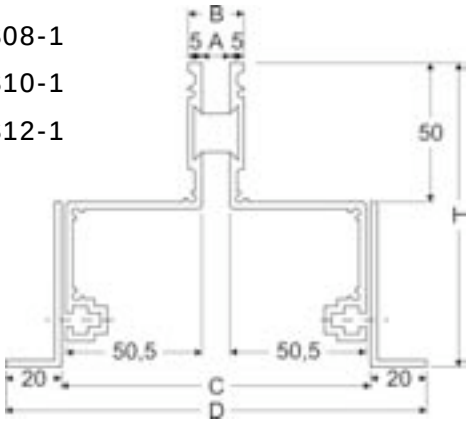
TIPO E QUANTIDADE DE SAÍDAS A ENCOMENDAR POR CADA METRO DE DIFUSOR EM RANHURA NO CHÃO

Tipo de difusor em ranhura no chão	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
Saídas/metro linear	2xD100	2xD100	2xD100	3xD100 or 2xD125	3xD100 or 2xD125	2xD160	2xD160

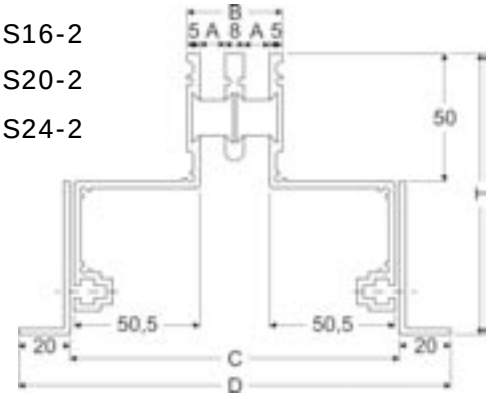
DIMENSÕES (EM MM)

	A	B	C	D	H
S08-1	8	18	109	149	São possíveis 2 alturas: ▪ 100 a 150 mm ▪ de 150 a 200 mm
S10-1	10	20	111	151	
S12-1	12	22	113	153	
S16-2	8	34	125	165	
S20-2	10	38	129	169	
S24-2	12	42	133	173	
S30-3	10	56	147	187	

S08-1
S10-1
S12-1

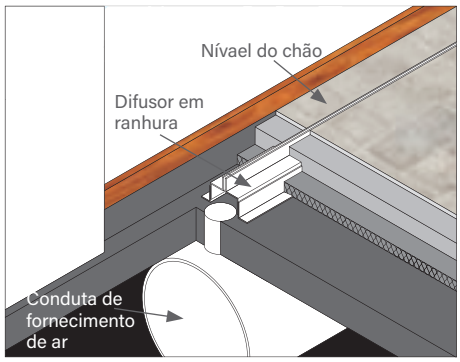


S16-2
S20-2
S24-2



INSTALAÇÃO

Exemplo de instalação com chão em cimento



BDP Confort

DESCRIÇÃO

A bomba de calor BDP Confort é utilizada para a desumidificação de piscinas interiores, usando o calor latente da evaporação e o desempenho do próprio sistema para aquecer a água da piscina e o ar da sala.

As poupanças de energia alcançadas com estes sistemas, em comparação com os sistemas de aquecimento tradicionais, significam que estes são praticamente essenciais quando se pretende aquecer uma piscina interior. A vasta gama de modelos abrange todos os requisitos do mercado.

- Fabricada em alumínio não corrosivo revestido com magnésio.
- Isolamento interno termoacústico.
- Ventilador centrífugo simples de transmissão direta. Ventilador radial opcional.
- O filtro de ar pode ser substituído por um filtro do tipo G4.
- Goteira de recolha de condensação com tubo de drenagem.
- Circuito refrigerado de azoto de cobre, desidratado e dexoxidado. Condensação do ar.
- Carga de gás refrigerante R407C (ecológico) que não prejudica a camada de ozono.
- Baterias de evaporação, condensação e água quente feitas de tubos de cobre com alhetas de alumínio lacado (especialmente concebidas para ambientes corrosivos).
- Compressor estanque ao ar montado em suportes antivibração.
- Válvula de expansão de equilíbrio de pressão.
- Interruptor de pressão alta e baixa.
- Interruptor de segurança geral.
- Mecanismos de proteção do motor do ventilador, do compressor e da fonte de alimentação.
- Ajuste completo de todos os itens incluídos.
- Válvulas de três vias e respetiva regulação quando está incorporada uma bateria de água quente.

SISTEMA OPCIONAL DE DESINFEÇÃO U.V.

OPCIONAL

- Opção de aquecimento elétrico de 1 ou 2 fases para suportar o aquecimento do ar.
- Bateria de água quente para suportar o aquecimento do ar, com válvula de três vias, sonda de temperatura e regulação (pergunte sobre temperaturas primárias diferentes das do equipamento standard).
- Freecooling ou câmara mista e válvula para trazer para dentro o ar exterior.
- Regulação entálpica opcional em caso de freecooling.

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO GERAIS

As condições termo-higrométricas para estas instalações que são consideradas ideais para materiais e pessoas incluem:

- Ar 28 °C - 30 °C
- 65% de HR
- Água 2 °C abaixo da temperatura do ar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		BDP-4	BDP-5	BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16
CAP. de desumidificação (1) (l/h)		4,2	5,2	5,9	8,3	11	12,5	17,35
Potência de condensação do ar (kW)		7,1	8,5	11,6	12,4	13,8	19,1	26,7
CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO								
Tipo de compressor		ROTATIVO						
Carga de gás (kg)		3	3,5	4	5	9	9	10
Tensão (V/Fase/Hz)		230 / 1 / 50			400 / 3 / 50			
Consumo máx. (kW)		1,8	2,4	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81
VENTILADORES								
Tipo		CENTRÍFUGOS						
Caudal de ar (m^3/h)		1000	1200	1800	2800	3800	4300	5500
Pressão total disponível (2) (mca)		15	15	20	20	20	20	20
Consumo máx. kW (RETORNO)		0,2	0,2	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00
OUTROS DADOS								
Ø drenagem (mm)		22						
Nível de ruído A 1 M (dB)		68				69		70
Peso (kg)		100	110	160	182	270	360	448
Filtros de ar		G4						
OPCIONAL								
Potência de aquecimento elétrico (W)		5,0		-	-	-	-	-
Alimentação por bateria de água quente	Potência (w)	11,6		22,2		35,8		54,9
	T. primária (°C)	90						
	(°C)	70						
	Caudal (l/h)	500	500	990	990	1590	1590	2420
	Ligação (Polegadas)	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

(1) Para 28 °C de T. do ar, 65% de RH, 24 °C de T. da água

(2) Retorno, mais aspiração

A desumidificadora perfeita para piscinas cobertas residenciais e comerciais

MATERIAL DE REVESTIMENTO PISCINA

547 Aquasense Signature
549 Aquasense
551 Aquastone
552 Aquadecor
554 PVC Líquido
555 Acessórios

558 Renolit Alkorplan 200/100 revestimento liner reforçado
560 Renolit Alkorplan 150/100 revestimento liner reforçado
566 Acessórios de revestimento (liner) Renolit Alkorplan

573 Liner armado AstralPool Uni Plus
574 Revestimento Vítreo
588 Bordaduras para piscina e áreas envolventes

591 Soluções de reparação subaquáticas
593 Revestimento Porcelânico
595 Acessórios Fixcer

Imperial Grey

Imperial Sand

Imperial Green

AQUASENSE SIGNATURE

Imperial (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Imperial Grey	41174700	-	-	**36.80€**	D
Imperial Sand	41174800	-	-	**36.80€**	D
Imperial Green	41174900	-	-	**36.80€**	D

Fidji Green

Fidji Vintage Grey

Fidji French Coast

Fidji Brown

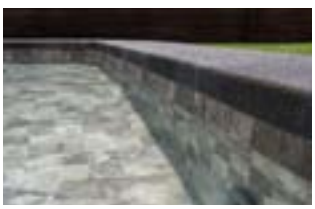
AQUASENSE SIGNATURE

Fidji (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C. 1,80mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Fidji Green	41132700	-	-	**36.80€**	D
Fidji Vintage Grey	41134300	-	-	**36.80€**	D
Fidji French Coast	41134100	-	-	**36.80€**	D
Fidji Brown	41134200	-	-	**36.80€**	D
1,65 x 25 m					
Fidji Green	41172700	-	-	**36.80€**	D
Fidji Vintage Grey	41174300	-	-	**36.80€**	D
Fidji French Cast	41174100	-	-	**36.80€**	D
Fidji Brown	41174200	-	-	**36.80€**	D



Golden Basalt

Brown Basalt

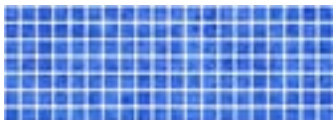
AQUASENSE SIGNATURE

Basalt (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C. 1,80mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Brown Basalt	41133900	-	-	**36.80€**	D
Golden Basalt	41134400	-	-	**36.80€**	D
1,65 x 25 m					
Brown Basalt	41173900	-	-	**36.80€**	D
Golden Basalt	41174400	-	-	**36.80€**	D


Blue 3D Mosaic

AQUASENSE SIGNATURE

Mosaic (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C. 1,80mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 20 m					
Blue 3D Mosaic	C1112900	-	-	**36.80€**	D

Granit Gold

Granit Green

Granit Blue

Granit Grey

Granit Sand

AQUASENSE

Granit (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C. 1,80mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Granit Gold	41134600	-	-	**35.80€**	D
Granit Green	41134500	-	-	**35.80€**	D
Granit Blue	41132500	-	-	**35.80€**	D
Granit Grey	41132300	-	-	**35.80€**	D
Granit Sand	41133800	-	-	**35.80€**	D
1,65 x 25 m					
Granit Gold	41174600	-	-	**35.80€**	D
Granit Green	41174500	-	-	**35.80€**	D
Granit Blue	41172500	-	-	**35.80€**	D
Granit Grey	41172300	-	-	**35.80€**	D
Granit Sand	41173800	-	-	**35.80€**	D

Black Slate

Calacatta Marble

AQUASENSE

Mineral (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C. 1,80mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Black Slate	41132100	-	-	**35.80€**	D
Calacatta Marble	41132800	-	-	**35.80€**	D
1,65 x 25 m					
Black Slate	41172100	-	-	**35.80€**	D
Calacatta Marble	41172800	-	-	**35.80€**	D

Golden Riviera

White Riviera

AQUASENSE

Riviera (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Golden Riviera	41132000	-	-	**35.80€**	D
1,65 x 25 m					
Golden Riviera	41172000	-	-	**35.80€**	D
White Riviera	41173000	-	-	**35.80€**	D

White

Sand

Grey

Silver

Anthracite

AQUASTONE

Neutral (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C. 1,80mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
White	41120009	-	-	**27.50€**	D
Sand	41120007	-	-	**27.50€**	D
Grey	41120008	-	-	**27.50€**	D
Anthracite	41120001	-	-	**27.50€**	D
1,65 x 25 m					
White	41180009	-	-	**27.50€**	D
Sand	41180007	-	-	**27.50€**	D
Grey	41180008	-	-	**27.50€**	D
Silver	41150201	-	-	**27.50€**	D
Anthracite	41180001	-	-	**27.50€**	D

Pale Blue

Nordic Blue

Adriatic Blue

Caribbean Green

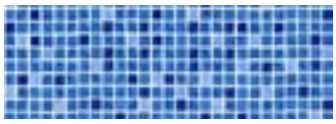
AQUASTONE

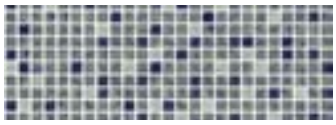
Coast (3D)

Membrana Reforçada

Textura 3D unicolor com certificado antideslizante Classe C.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Pale Blue	41120010	-	-	**27.50€**	D
Nordic Blue	41120038	-	-	**27.50€**	D
Adriatic Blue	41120002	-	-	**27.50€**	D
Caribbean Green	41120006	-	-	**27.50€**	D
1,65 x 25 m					
Pale Blue	41180010	-	-	**27.50€**	D
Nordic Blue	41180038	-	-	**27.50€**	D
Adriatic Blue	41180002	-	-	**27.50€**	D
Caribbean Green	41180006	-	-	**27.50€**	D


Cyrus Blue


Cyrus Santorini

Gyrus Sand

AQUADECOR

Cyrus

Membrana Reforçada

Membrana reforçada CGT é feita de duas camadas de filme de PVC premium, reforçadas com uma malha de poliéster tecida. Esta combinação técnica e inovadora garante uma perfeita impermeabilização da sua piscina. 1,80 mm (Antideslizante), 1,50mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 20 m - Antideslizante					
Cyrus Blue	41099700	-	-	**30.00€**	D
Cyrus Santorini	41099600	-	-	**30.00€**	D
Cyris Sand	41099900	-	-	**30.00€**	D
1,65 x 25 m					
Cyrus Blue	41098800	-	-	**27.30€**	D
Cyrus Santorini	41109200	-	-	**27.30€**	D
Cyris Sand	41099000	-	-	**27.30€**	D

Skyline Pearl

Plaza

AQUADECOR

Mosaic

Membrana Reforçada

Membrana reforçada CGT é feita de duas camadas de filme de PVC premium, reforçadas com uma malha de poliéster tecida. Esta combinação técnica e inovadora garante uma perfeita impermeabilização da sua piscina.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Skyline Pearl	41109100	-	-	**28.50€**	D
Plaza	41093500	-	-	**27.30€**	D

Jellistone Blue Pearl

Jellistone Green Pearl

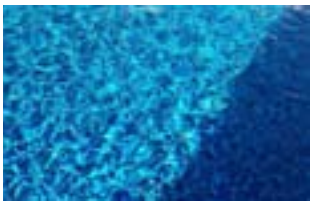
AQUADECOR

Jellistone

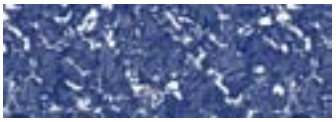
Membrana Reforçada

Membrana reforçada CGT é feita de duas camadas de filme de PVC premium, reforçadas com uma malha de poliéster tecida. Esta combinação técnica e inovadora garante uma perfeita impermeabilização da sua piscina. 1,50mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Jellistone Blue Pearl	41091600	-	-	**28.50€**	D
Jellistone Green Pearl	41106000	-	-	**28.50€**	D



Oceanstone


Sparkle

Butterfly Pearl

AQUADECOR

Abstract

Membrana Reforçada

Membrana reforçada CGT é feita de duas camadas de filme de PVC premium, reforçadas com uma malha de poliéster tecida. Esta combinação técnica e inovadora garante uma perfeita impermeabilização da sua piscina. 1,50mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Oceanstone	41098600	-	-	**27.30€**	D
Sparkle	41076300	-	-	**27.30€**	D
Butterfly Pearl	41121400	-	-	**28.50€**	D

PVC LÍQUIDO

PVC Líquido

Para gamas Aquasense e Aquasense Signature

Embalagens de 1L.

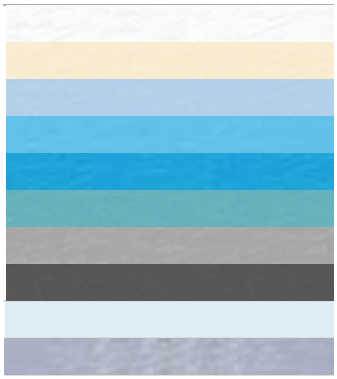
Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Golden Riviera	KC081020	6	-	40.00€	D
Granit Blue	KC081021	6	-	40.00€	D
Fidji French Coast		6	-		
Black Slate	KC081023	6	-	40.00€	D
Brown Basalt		6	-		
Calacatta Marble	KC081025	6	-	40.00€	D
White Riviera		6	-		
Blue 3D Mosaic		6	-		
Granit Grey	KC081026	6	-	40.00€	D
Fidji Vintage Grey		6	-		
Imperial Grey		6	-		
Granit Sand	KC081027	6	-	40.00€	D
Fidji Brown Sand	KC081042	6	-	40.00€	D
Granit Gold		6	-		
Imperial Sand	KC081047	6	-	40.00€	D
Granit Green	KC081045	6	-	40.00€	D
Fidji Green		6	-		
Imperial Green		6	-		

PVC LÍQUIDO

PVC Líquido

Para gamas Aquacolor, Aquadecor e Aquastone

Embalagens de 1L.



Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
White	KC081001	6	-	40.00€	D
Sand	KC081002	6	-	40.00€	D
Pale Blue	KC081006	6	-	40.00€	D
Adriatic	KC081005	6	-	40.00€	D
Nordic Blue (2025)	KC081054	6	-	40.00€	D
Caribbean Green	KC081012	6	-	40.00€	D
Grey	KC081004	6	-	40.00€	D
Anthracite	KC081015	6	-	40.00€	D
Transparent	KC081008	6	-	40.00€	D
Silver	KC081048	6	-	40.00€	D

ACESSÓRIOS

Banda de marcação

Banda de marcação de pista suave. 25cm x 25m

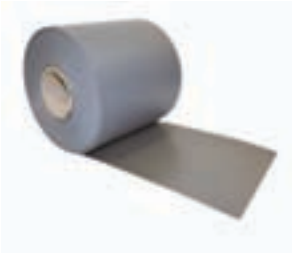
Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 m					
Preto	C1122700	-	-	**226.00€**	D

ACESSÓRIOS

Banda de soldadura perfil

Rolo de 25 m. 9mm Largura. 1,5mm Espessura

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 m					
Branco - Liso	KC000002	-	-	**22.00€**	D



ACESSÓRIOS

Banda reforçada

Banda de soldadura a testa. 15cm x 20m

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 m					
Cinza/Preto	40605001	-	-	**104.00€**	D

ACESSÓRIOS

Perfil metálico com cobertura PVC

Em cor Azul e com uma espessura de 1,20mm

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Prancha - 2m x 1m	KC000004	-	-	**98.00€**	D
Perfil L - 5cm x 5cm x 2m	KC000010	-	-	**17.40€**	D
Tira - 5cm x 2m	KC000008	-	-	**8.50€**	D

ACESSÓRIOS

Perfil 100% PVC

Em cor Branca

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil L - 5cm x 5cm x 2m	KC000011	-	-	**14.80€**	D
Tira - 5cm x 2m	KC000009	-	-	**8.00€**	D

ACESSÓRIOS

Disolvente

Disolvente THF - 1 L

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Disolvente	KC081100	-	-	**19.50€**	D

ACESSÓRIOS

Vynicol - Cola de contacto

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vynicol	KC000001	-	-	**139.00€**	D

ACESSÓRIOS

Rebites

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
4.8mm x 20mm	KC000022	-	-	**65.50€**	D
4.8mm x 35mm	KC000023	-	-	**82.00€**	D

ACESSÓRIOS

3M Spray adesivo

Aerosol de 500 ml

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Spray adesivo cola de contacto	KC000003	-	-	**55.00€**	D

ACESSÓRIOS

Desinfetante

Desinfetante para aprede e solo

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Desinfetante	KC000034	-	-	**18.10€**	D

ACESSÓRIOS

Geotextil 100% Poliéster

Geotextil 300gr/m2 100% PES

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 x 50m	KC000031	-	-	**398.00€**	D
1.5 x 50m	KC000030	-	-	**299.00€**	D

ACESSÓRIOS

Geotextil 100% Polipropileno

Geotextil 400 gr/m2 PP Antimic

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
2 x 50m	KC000033	-	-	**560.00€**	D
1.5 x 50m	KC000032	-	-	**420.00€**	D

RECOMENDAÇÕES ASTRALPOOL

CORES DE ACABAMENTO DA PISCINA

Cores dos materiais de tanque recomendados pela AstralPool, dependendo da cor do acabamento da sua piscina.

ACABAMENTO DE PISCINA CORES

MATERIAL DE TANQUE RECOMENDADO ASTRALPOOL

BRANCO

AZUL CLARO | AZUL ADRIÁTICO | VERDE CARIBE | BRANCO | 67497 | 54357

BEGE CL090 RAL1015

AREIA | RELAX | SUBLIME | 54316 | 54324 | 54256 (MATE - C3)

CINZA CLARO CL129 RAL7004

CINZA CLARO | PLATINUM | VANITY | SAND PERSIA | MISTURA DESBOTADA

ANTRACITE CL144 RAL7016

CINZA ESCURO | ELEGANCE | AUTHENTIC | 54398 | FADED MIX | 66717

TOUCH Collection

Elegance

Relax

Authentic

Vanity

Sublime

Prestige

Origin

2 mm ESPESSURA

C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

RENOLIT ALKORPLAN 200/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH (3D)

Membrana Reforçada

TOUCH é a nova membrana reforçada ALKORPAN com 2 mm de espessura. É a mais forte e resistente do mercado, com um acabamento natural. As membranas TOUCH têm impressões exclusivas e uma gravação 3D que as torna únicas, táteis e visualmente emocionantes.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
TOUCH 1,65 x 25 m					
Elegance	35517701F	-	-	**42.16€**	D
Relax	35517601F	-	-	**42.16€**	D
Authentic	35517602F	-	-	**42.16€**	D
Vanity	35517609F	-	-	**42.16€**	D
Sublime	35517607F	-	-	**42.16€**	D
Prestige	35517603F	-	-	**42.16€**	D
Origin	35517613F	-	-	**42.16€**	D

Elegance

Relax

Authentic

Vanity

Sublime

Prestige

Origin

RENOLIT ALKORPLAN

CERAMICS Collection

2 mm ESPESSURA

C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

RENOLIT ALKORPLAN 200/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

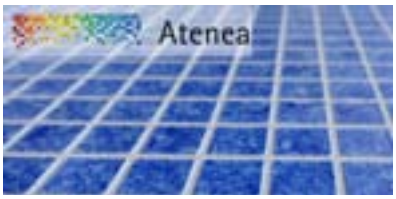
Membrana Reforçada

A ALKORPLAN CERAMICS é uma membrana reforçada com relevo de 2 mm para piscinas que imita o volume de azulejos de vidro reais e as suas juntas para simular um mosaico inspirado na mitologia grega.

- Estanqueidade garantida.
- Instalação rápida em comparação com o mosaico.
- As peças cerâmicas ALKORPLAN CERAMICS não caem.
- Manutenção mínima.
- Mais resistente e duradoura com a sua espessura de 2 mm.
- Revestimento em relevo para simular os azulejos de vidro reais.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 21 m					
Atenea	356127202F	-	-	**Consultar**	D

CORES



KOLOS Collection

C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

3 CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

1.5 mm ESPESSURA

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT KOLOS Collection

NOVO 2025

Membrana Reforçada

A mais recente adição à coleção de membranas em PVC, concebida para responder às necessidades das piscinas públicas e comerciais. Com uma espessura de 1,5 mm e uma elevada resistência a níveis elevados de cloro e a uma utilização intensiva. As membranas Kolos são fabricadas a partir de material reciclado, combinando sustentabilidade com um desempenho excecional.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Zephir (Branco)	35116101F	-	-	**27.32€**	D
Delos (Azul)	35116103F	-	-	**27.32€**	D
2,05 x 25 m					
Zephir (Branco)	35116102F	-	-	**27.32€**	D
Delos (Azul)	35116104F	-	-	**27.32€**	D

2000 Collection

1.5 mm ESPESSURA

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

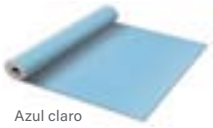
RENOLIT ALKORPLAN2000

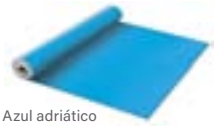
Membrana Reforçada

Membranas de elevada qualidade revestidas com uma laca que lhes confere uma grande estabilidade UV, resistência ao envelhecimento e à intempérie e com fungicidas e bactericidas adicionados para evitar o crescimento bacteriano e o apodrecimento. 1,5 mm espessura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Azul Claro	35216205F	-	-	**21.94€**	D
Azul Adriático	35216203F	-	-	**21.94€**	D
Branco	35216202F	-	-	**21.94€**	D
Areia	35216210F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Claro	35216236F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Escuro	35216327F	-	-	**21.94€**	D
Verde Caribbean	35216204F	-	-	**21.94€**	D
Preto	35216249F	-	-	**21.94€**	D
2,05 x 25 m					
Azul Claro	35216208F	-	-	**21.94€**	D
Azul Adriático	35216207F	-	-	**21.94€**	D
Branco	35216201F	-	-	**21.94€**	D
Areia	35216211F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Claro	35216233F	-	-	**21.94€**	D
Cinza Escuro	35216326F	-	-	**21.94€**	D
Verde Caribbean	35216206F	-	-	**21.94€**	D

CORES


Azul claro


Azul adriático

Branco

Verde Caribbean

Areia

Cinza claro

Cinza escuro

Preto

RENOLIT ALKORPLAN

RELIEF Collection

C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

3 CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

1.8 mm ESPESSURA

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

Membrana Reforçada

A RENOLIT lança a melhor folha antiderrapante multiúsos do mercado com a Classe 3 CTE. Para além de um acabamento mais agradável ao toque e ao olhar, o novo formato de 25 m e a espessura de 1,8 mm permite cobrir piscinas inteiras, tornando-as mais modernas e atraentes e obter soldas invisíveis na soldadura de topo a topo.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Antiderrapante - 1,65 x 25 m					
Azul Claro	81116704F	-	-	**27.33€**	D
Azul Adriático	81116702F	-	-	**27.33€**	D
Verde Caribbean	81116703F	-	-	**27.33€**	D
Branco	81116701F	-	-	**27.33€**	D
Areia	81116705F	-	-	**27.33€**	D
Cinza Claro	81116706F	-	-	**27.33€**	D
Cinza Escuro	81116707F	-	-	**27.33€**	D

CORES

Branco

Areia

Cinza claro

Azul claro

Azul adriático

Verde Caribbean

Cinza escuro

TILE Collection

RENOLIT ALKORPLAN TILE

Membrana Reforçada

A nova coleção de RENOLIT ALKORPLAN Tile é a expressão definitiva da elegância, porque combina perfeitamente o design e a funcionalidade. Com 2 mm de espessura, proporciona à membrana reforçada uma grande flexibilidade e uma instalação mais fácil. Esta nova gama de produtos inclui duas texturas diferentes: Jade ou quartzo, ambos inspirados na natureza, que nos conduzem a um ambiente urbano ou à exclusividade.

Quartzo (Cinzento)

Jade (Verde)

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Antiderrapante - 1,65 x 21 m					
Quartzo (Cinzento)	35917101F	-	-	**42.16€**	D
Jade (Verde)	35917102F	-	-	**42.16€**	D

2 mm ESPESSURA

C CATEGORIA RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

3000
Collection

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN3000

Membrana Reforçada

1.5
mm
ESPESSURA

Todas as membranas RENOLIT ALKORPLAN3000 são protegidas por várias camadas de laca super-resistentes que prolongam a sua vida útil e previnem o envelhecimento prematuro.
Membrana de elevada qualidade impressa com desenhos exclusivos, revestida com várias camadas especiais que protegem contra:

- Abrasão ou riscos causados durante a utilização.
- Aparecimento de algas e bactérias.
- Proteção contra os raios UV.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Bizancio Azul	35417209F	-	-	**25.05€**	D
Carrara	35417214F	-	-	**25.05€**	D
Mármore	35417213F	-	-	**25.05€**	D
Persia Azul	35417217F	-	-	**25.05€**	D
Persia Areia	35417220F	-	-	**25.05€**	D

CORES

Azul Byzanz

Carrara

Mármore

Azul Persia

Sand Persia

NATURAL POOL
Collection

RENOLIT ALKORPLAN

Natural Pool

Verde Natural

Cinza Escuro

Preto

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL é um produto mais ecológico que os existentes atualmente no mercado. A sua nova formulação permite utilizar a membrana na presença de peixes e plantas.
Membrana impermeável de cloreto de polivinilo flexível (PVC-P) com um reforço de poliéster.
Concebido para piscinas naturais e pequenas lagoas de utilização privada.

- Produto mais amigo do ambiente
- Sem bactericidas
- Sem fungicidas

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
2.05 x 20 m					
Verde Natural	00328006F	-	-	**19.59€**	D
Cinzento Escuro	00328004F	-	-	**19.59€**	D
Preto	00328003F	-	-	**19.59€**	D

1.5
mm
ESPESSURA

VOGUE
Collection

25 m de comprimento

35717515F
Revestimento liner Vogue Vintage 25 m

35717516F
Revestimento liner Vogue Urban 25 m

35717517F
Revestimento liner Vogue Summer 25m

35717518F
Revestimento liner Vogue Tropical 25 m

A nossa equipa de técnicos tem trabalhado intensamente para encontrar **uma embalagem muito mais resistente e mais segura para o transporte, tanto em grupagem, como antes da preparação da encomenda.**

Esta mudança de embalagem permitiu-nos alterar as imagens da nossa **coleção VOGUE**, até 25 ML:

Sendo uma embalagem mais facilmente empilhável, esta mudança significa que a **palete padrão passa a incluir oito rolos em vez de quatro.**
Esta circunstância, juntamente com o maior comprimento dos rolos, faz com que a **nossa relação de embalagem/folha de m² tenha diminuído em 43 %, diminuindo** assim o nosso impacto ambiental.

VOGUE
Collection

Vintage

Urban

Summer

Tropical

2 mm
ESPESSURA

C
CATEGORIA
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

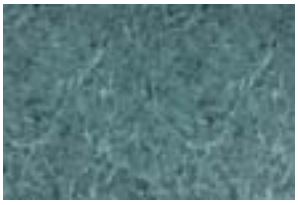
Membrana Reforçada

Membranas superiores de 2 mm, com a mesma tecnologia e qualidade que a gama Touch, mas inspiradas pelas tendências atuais de decoração interior e exterior. Grafismos vanguardistas que pretendem satisfazer um público que quer uma piscina de design único e exclusivo com personalidade.

VOGUE é a nova membrana reforçada ALKORPLAN com 2 mm de espessura. É a mais forte e resistente do mercado e os seus grafismos transformam piscinas em verdadeiros objetos de design. A inspiração surge de acabamentos refinados, modernos e esteticamente vanguardistas para criar piscinas de sonho.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Vintage	35717515F	-	-	**42.16€**	D
Urban	35717516F	-	-	**42.16€**	D
Summer	35717517F	-	-	**42.16€**	D
Tropical	35717518F	-	-	**42.16€**	D

ALIVE Collection


Prana

Dhyana

Chandra

Bhumi

RENOLIT ALKORPLAN 150/100 REVESTIMENTO LINER REFORÇADO

ALIVE Collection

Membrana Reforçada

NOVO 2025

Os dias oferecem-nos oportunidades únicas e fugazes que muitas vezes passam despercebidas. ALIVE é um lembrete de que a vida é feita de momentos especiais e cada um merece ser celebrado.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Prana (Verde)	35117101F	-	-	**31.88€**	D
Dhyana (Azul)	35117102F	-	-	**31.88€**	D
Chandra (Cinzento)	35117103F	-	-	**31.88€**	D
Bhumi	35117105F	-	-	**31.88€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - PVC LÍQUIDO

PVC Líquido ALKORPLUS

para as gamas RENOLIT ALKORPLAN 2000 e 3000

PVC líquido ALKORPLUS para vedar juntas (latas de 1 L / embalagem de seis latas).

As soldas devem ser seladas com PVC para proteger a própria solda e melhorar a aparência. O PVC líquido não substitui uma solda de ar quente, no entanto, proporciona alguma proteção às costuras soldadas de forma imperfeita e alisa a sobreposição, o que reduz os depósitos ao longo da linha de solda.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza Claro	81029001F	-	-	**36.26€**	D
Cinza Escuro	81029003F	-	-	**36.26€**	D
Verde Caribbean	81034001F	-	-	**36.26€**	D
Branco	81035001F	-	-	**36.26€**	D
Transparente	81037001F	-	-	**36.26€**	D
Azul Claro	81032001F	-	-	**36.26€**	D
Azul Adriático	81039001F	-	-	**36.26€**	D
Areia	81054001F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - PVC LÍQUIDO

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção VOGUE

PVC líquido específico para o acabamento das soldas de membrana RENOLIT AlkorPlan VOGUE. Necessário para soldas sobrepostas e de topo a topo. A cor e a textura permitem combinar com as membranas RENOLIT AlkorPlan VOGUE e a formulação melhorada proporciona uma resistência permanente ao desbotamento.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vintage	81020001F	-	-	**36.26€**	D
Urban	81020002F	-	-	**36.26€**	D
Summer	81020003F	-	-	**36.26€**	D
Tropical	81020004F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção TOUCH

PVC líquido específico para o acabamento das soldas de membrana RENOLIT ALKORPLAN TOUCH. Necessário para soldas sobrepostas e de topo a topo. A cor e a textura foram concebidas para combinar com a coleção RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e a sua formulação melhorada proporciona uma resistência permanente ao desbotamento.

Especificamente para a instalação de membranas ALKORPLAN TOUCH. Fabricado com formulações inovadoras que o tornam mais resistente ao envelhecimento e ao desbotamento, para prolongar a vida útil da piscina e para uma aparência perfeita durante muitos anos.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Elegance	81023001F	-	-	**36.26€**	D
Relax	81023002F	-	-	**36.26€**	D
Authentic	81023003F	-	-	**36.26€**	D
Vanity	81023004F	-	-	**36.26€**	D
Sublime	81023005F	-	-	**36.26€**	D
Prestige	81023006F	-	-	**36.26€**	D
Origin	81023007F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - PVC LÍQUIDO

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção TILE

Específico para a instalação de membranas ALKORPLAN TILE. A cor e a textura foram concebidas para combinar com as membranas RENOLIT ALKORPLAN TILE.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Quartzo (Cinzento)	81021002F	-	-	**36.26€**	D
Jade (Verde)	81021003F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - PVC LÍQUIDO

PVC Líquido ALKORPLUS

para a coleção ALIVE

NOVO 2025

PVC líquido específico para o acabamento das soldas de membrana da coleção RENOLIT ALKORPLAN ALIVE. Necessário para soldas sobrepostas e de topo a topo. A cor e a textura permitem combinar com as membranas RENOLIT ALKORPLAN ALIVE e a sua formulação melhorada proporciona uma resistência permanente ao desbotamento.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Verde	81025101F	-	-	**36.26€**	D
Azul	81025102F	-	-	**36.26€**	D
Cinzento	81025103F	-	-	**36.26€**	D
Bhumi	81025105F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - PVC LÍQUIDO

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

PVC Líquido

PVC líquido ALKORPLAN CERAMICS para soldas acabadas (900 g por lata / embalagem de seis latas).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	81021001F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - PVC LÍQUIDO

RENOLIT ALKORPLAN KOLOS

PVC Líquido

PVC líquido ALKORPLAN KOLOS para soldas acabadas (900 g por lata / embalagem de seis latas).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	81056001F	-	-	**36.26€**	D
Azul	81056002F	-	-	**36.26€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Perfil de PVC RENOLIT ALKORPLUS

Perfil de PVC para fixar a membrana reforçada à parede da piscina ou sob a rocha de acabamento. Adaptável facilmente a qualquer forma da piscina, aplicando apenas um pouco de calor. Completamente insensível à humidade, à corrosão e ao cloro.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil de PVC (2mm x 5 cm x 2 m)	81170122F	-	-	**10.08€**	D
Perfil de PVC angular de 90º (2mm x 5 cm x 2 m)	81170142F	-	-	**21.48€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Perfil laminado

Particularmente adequado para fixar membranas reforçadas em piscinas existentes para a sua renovação ou em piscinas com superfícies horizontais desniveladas ou irregulares.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil laminado (1,4 mm 5 cm x 2 m)	81170022F	-	-	**7.18€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Perfil angular de 90º laminado

Uma fixação com um ângulo de 90º, adequada para piscinas novas nas quais o acabamento não tenha sido instalado ou para renovações nas quais a coroa pode ser removida e a superfície superior da estrutura da piscina é completamente lisa.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil angular de 90º laminado (1,4 mm 4,5 cm x 2 m)	81170042F	-	-	**19.54€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Prancha laminada

Ideal para piscinas com formas irregulares, em que o instalador pode projetar os seus próprios perfis com o ângulo e o tamanho necessários.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Prancha Laminado (1,4 mm 1 cm x 2 m)	81170002F	-	-	**105.24€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLAN

Marcador de pista

Banda de película negra para marcar as pistas em piscinas públicas e de competição. Esta membrana negra, com mais verniz de proteção, oferece uma maior resistência ao branqueamento, tendo sido concebida para as condições severas de tratamento químico que normalmente são aplicadas nas piscinas públicas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP ml. €	Letra Desconto
Marcador de pista (25cm x 25m) Preta	81113F25F	-	-	**24.11€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

ALKORPLUS

Geotextil fungicida

Feltro composto por 400 g/m² de fibras de polipropileno termossoldadas em azul claro, tratadas com aditivos orgânicos antibacterianos de iões metálicos para funcionar como um fungicida estável. É utilizado como uma camada protetora entre a membrana ALKORPLAN e a superfície da piscina para evitar as proliferações de bactérias, fungos e micro-organismos, bem como para simular as eventuais superfícies irregulares em relevo da piscina antes da instalação do revestimento liner. Os banhistas também consideram o fundo da piscina muito mais agradável quando caminham pela membrana. Comprimento: 50 m; Cor: Azul claro.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP M². €	Letra Desconto
Largura: 1.50m. P/ soldas de topo	81006005F	-	-	**6.80€**	D
Largura: 1.65m	81006006F	-	-	**6.80€**	D
Largura: 2.00m	81006007F	-	-	**6.80€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLAN

Banda de união

Banda para instalar as membranas RENOLIT ALKORPLAN, recomendável para fundos de piscina com um acabamento visual muito mais apelativo. A sua utilização é indicada com o feltro geotêxtil (400 g) em fundos para evitar as saliências visíveis ao lado das juntas e soldas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Banda de união cinza escuro. 1.5mm x 15cm x 20m	81113T20F	-	-	**6.69€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Rebites

Rebites de alumínio.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
25 x 4,8 mm	81051100F	3	-	**37.29€**	D

ACESSÓRIOS LINER

Acessórios e complementos

Para fixação

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Perfil Horizontal PVC (2m x 44 mm)	089900	-	-	**4.83€**	D
Perfil Vertical PVC 2m	089912	-	-	**5.59€**	D
Correia de fixação flexível Branco (ml)	089913	50 m	-	**2.31€**	D
Correia de fixação flexível Azul Adriático(ml)	1800297 0130002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Azul Claro(ml)	1800297 0120002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Bege (ml)	1800297 0140002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Cinza Antracite (ml)	1800297 0160002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Cinza Claro (ml)	1800297 0150002	50 m	-	**Consultar**	D
Correia de fixação flexível Verde Caribe (ml)	1800297 0170002	50 m	-	**Consultar**	D

ACESSÓRIOS LINER

Tira duplo rebordo 9 mm

Soldado à extremidade do revestimento, permite fixar o revestimento liner à bacia da piscina com o perfil correspondente.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tira de 9 mm	12184	50 m	-	**1.70€**	D

ACESSÓRIOS LINER

Equipamentos e acessórios de soldadura

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Máquina ar quente Rion 230 V 1600 W	LPO003316	-	-	**Consultar**	C
Terminal 40 mm (diâmetro 32)	LPO003325	-	-	**Consultar**	C
Terminal 20 mm (diâmetro 32)	LPO003326	-	-	**Consultar**	C
Rolo soldadura silicone 40 mm	LPO003328	-	-	**Consultar**	C
Rolo soldadura silicone 20 mm	LPO003337	-	-	**Consultar**	C

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

O desengordurante ALKORCLEAN é recomendado para remover a gordura da linha de água, enquanto o removedor de manchas ALKORPLUS neutraliza os iões metálicos na água, como o cobre.

O removedor de manchas ALKORPLUS é um líquido para prevenir as manchas, impedindo a formação de sujidade na linha de água.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Desengordurante de linha de água ALKORCLEAN	81026001F	-	-	**22.68€**	D
Removedor de manchas Alcallus	81059003F	-	-	**Consultar**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLUS

Desengordurante da linha de água e removedor de manchas ALKORPLUS

Um produto eficaz para limpar e desinfetar a estrutura antes de instalar o revestimento, impedindo a proliferação de micro-organismos entre o solo e o revestimento e, portanto, o aparecimento de manchas irreversíveis. Transparente.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Desinfetante taque piscina 1L. Transparente	81052002F	6	-	**Consultar**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLUS

Solvente THF

O THF (tetra-hidrofurano) é um solvente normalmente utilizado para reduzir a viscosidade do PVC líquido ou da laca vedante. Estes produtos saem da fábrica com a viscosidade correta, mas como são fabricados com solventes voláteis, esta aumenta com o passar do tempo. Para a reduzir, é adicionada uma pequena quantidade de THF na garrafa de polietileno do vedante. Também pode ser usado como um produto de limpeza de acessórios de PVC (tubos, tubagens, etc.), antes da aplicação da cola específica de PVC.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Solvente THF. 1L Transparente	81025001F	6	-	**Consultar**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORPLUS

MEC Solvente

MEC (metiletilcetona ou butanona) é um solvente usado normalmente para reduzir a viscosidade dos vedantes fabricados com o mesmo solvente MEK. Estes produtos saem da fábrica com a viscosidade correta, mas como são fabricados com solventes voláteis, esta aumenta com o passar do tempo. Para a reduzir, adicione uma pequena quantidade de MEK à garrafa de polietileno que contém o vedante. Este produto é adequado para os vedantes 81022 (XTREME), 81023 (TOUCH) e 81024.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Solvente MEC. 1L Transparente	81024000F	6	-	**Consultar**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

Cola de contacto à base de neopreno

A cola RENOLIT ALKORGLUE 81045 é um adesivo de contacto à base de neopreno. É isento de tolueno e ecológico. Forma uma ligação perfeita entre a membrana do revestimento liner da piscina ALKORPLAN e o geotêxtil 81006 com metal, madeira, PVC rígido, betão e outras superfícies. Não é adequado para utilizar em contacto com poliestireno expandido.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
5 L cor amarelada	81045001F	1	-	**103.39€**	D
20 L cor amarelada	81045002F	1	-	**238.27€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

Sem solvente

Cola multiúsos sem solventes orgânicos adequada para não danificar materiais sensíveis como a lã geotêxtil ou o poliestireno. Por estar numa suspensão aquosa, pode ser utilizado como uma cola húmida, semi-húmida ou de contacto. Não é inflamável.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
20 L cor bege	81046001F	1	-	**238.27€**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

RENOLIT ALKORCLEAN

Termoadesivo à base de borracha nitrílica

RENOLIT ALKORGLUE é uma cola à base de borracha nitrílica isenta de tolueno. A composição do solvente volátil permite uma secagem rápida e uma elevada resistência à água, ao envelhecimento e aos plastificantes. Estes fatores tornam-no especialmente adequado para montar a membrana em cimento e argamassa, e em escadas e cantos, mesmo quando húmida. Tem a vantagem adicional de ser reativado por um soldador de ar quente, se a membrana ficar aberta durante longos períodos.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cola de secagem rápida. 20 L cor bege	81043002F	1	-	**Consultar**	D

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

Selante de Juntas

Garrafa de aplicação

Kit de aplicação de vedante de juntas, frasco e tampa doseadora (cinco frascos com tampa normal e 20 tampas doseadoras).

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Garrafa de aplicação Kit 5 garrafas e 20 tampas de dosagem	81445001F	1	-	**93.14€**	D

1.5 mm ESPESSURA

GARANTIA 10 anos ESTANQUIDADE

MADE IN EUROPE

LINER ARMADO ASTRALPOOL

AstralPool UNI Plus

Acabamento com laca protetora

NOVO 2025

Membrana reforçada para a impermeabilização e revestimento de piscinas. Com proteção contra as manchas e a abrasão. De acordo com a norma europeia EN 15836, Plásticos - Folha de policloreto de vinilo plastificado (PVCP) para piscinas enterradas - Pasrte 2: Folha reforçada de espessura nominal igual ou superior a 1.5 mm igual ou superior a 1.5 mm.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
1,65 x 25 m					
Branco	76955	-	-	**19.50€**	D
Areia	76956	-	-	**19.50€**	D
Cinza Claro	76957	-	-	**19.50€**	D
Cinza Escuro	76958	-	-	**19.50€**	D
Azul Claro	76959	-	-	**19.50€**	D
Azul Adriático	76960	-	-	**19.50€**	D

CORES

Branco

Areia

Cinza Claro

Cinza Escuro

Azul claro

Azul adriático

Liner AstralPool UNI Plus - Cinza Escuro

RENOLIT ALKORPLAN - ACESSÓRIOS LINER

ALKORPLUS PVC

Líquido selante 900 gr

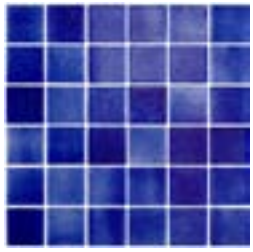
Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco	81035001F	-	-	**36.26€**	D
Areia	81054001F	-	-	**36.26€**	D
Cinza Claro	81029001F	-	-	**36.26€**	D
Cinza Escuro	81029003F	-	-	**36.26€**	D
Azul Claro	81032001F	-	-	**36.26€**	D
Azul Adriático	81039001F	-	-	**36.26€**	D

REVESTIMENTO VÍTREO

5 x 5

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Azul	NIAZ50Y	-	**41.00€**	C
Niebla Fuerte	NIFU50Y	-	**41.00€**	C
Niebla Piscina	NIPI50Y	-	**41.00€**	C
Niebla Menta	NIME50Y	-	**41.00€**	C
Blanco	BNCO50Y	-	**41.00€**	C
503	050350Y	-	**44.00€**	C

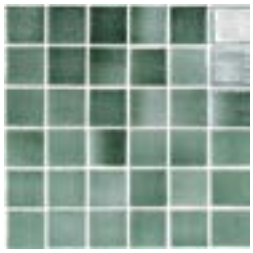
Niebla Azul


Niebla Fuerte

Niebla Piscina

Niebla Menta

Branco


503

Niebla Azul

Não invade as juntas

Resistência

Flexibilidade

Excelente aderência

Durabilidade

Instalação fácil

REVESTIMENTO VÍTREO

Lagoon 5 x 5

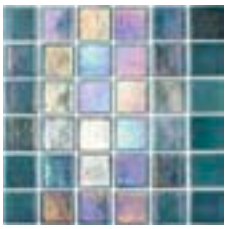
Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Tikal	NIVT50Y	-	**44.00€**	C
Niebla Koh Pai	NIKO50Y	-	**44.00€**	C
Niebla Bacan	NIBA50Y	-	**44.00€**	C
Niebla Java	NIJA50Y	-	**44.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15" - Glossy				
G326	G32650Y	-	**75.00€**	C
G340	G34050Y	-	**75.00€**	C
G341	G34150Y	-	**75.00€**	C
G342	G34250Y	-	**75.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
Niebla Tikal Silk	NIVT50AY	-	**62.15€**	C
Niebla Koh Pai Silk	NIKO50AY	-	**62.15€**	C
Niebla Bacan Silk	NIBA50AY	-	**62.15€**	C
Niebla Java Silk	NIJA50AY	-	**62.15€**	C
Chukum Silk	CHUK50AY	-	**62.15€**	C
Batur Silk	BATU50AY	-	**62.15€**	C

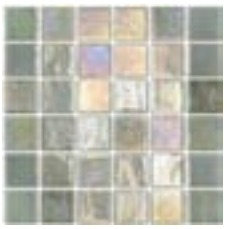
Niebla Tikal

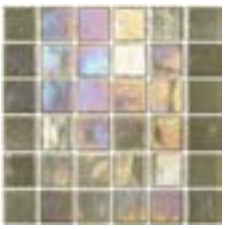
Niebla Koh Pai

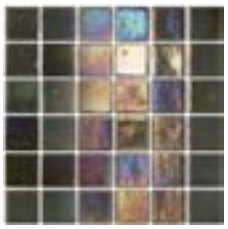
Niebla Bacan

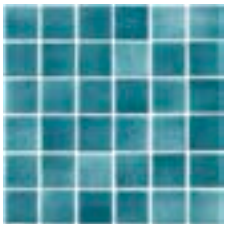
Niebla Java


G326


G340

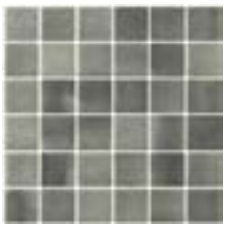

G341


G342


Niebla Tikal Silk

Niebla Koh Pai Silk

Niebla Bacan Silk


Niebla Java Silk

Chukum Silk

Batur Silk

REVESTIMENTO VÍTREO

Glossy

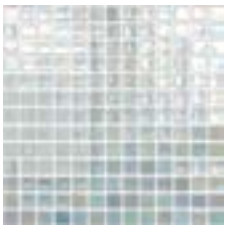
G320

G322

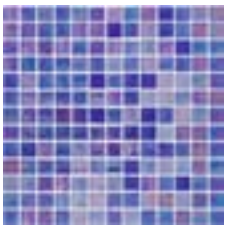
G325

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
G305	G30525Y2	54160	**50.60€**	C
G320	G32025Y2	57371	**50.60€**	C
G322	G32225Y2	62312	**50.60€**	C
G325	G32525Y2	67497	**50.60€**	C
G326	G32625Y2	67498	**50.60€**	C

G305


G320

G322


G325

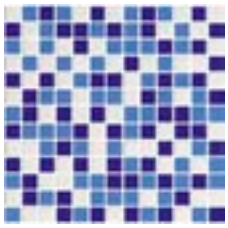
G326

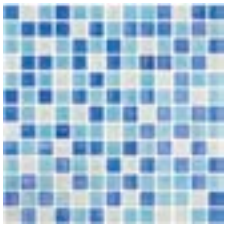
REVESTIMENTO VÍTREO

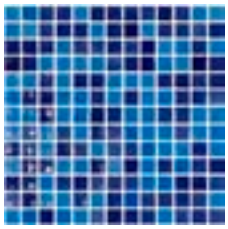
Mistura Azul

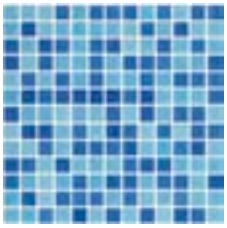
CARI25Y

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Aquamarina	AGUA25Y	54357	**29.80€**	C
Ibiza	IBIZ25Y	61291	**22.45€**	C
Turquesa	TURQ25Y	54417	**22.45€**	C
Caribe	CARI25Y	54372	**22.45€**	C


Aquamarina


Ibiza


Turquesa

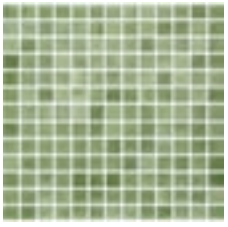

Caribe

REVESTIMENTO VÍTREO

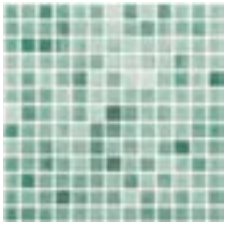
Lisos & Nieblas - Efeito Lagoa

Niebla Menta

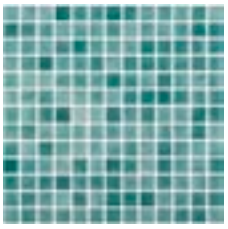
Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla 204	020425Y	54314	**21.55€**	C
Niebla 203	020325Y	54313	**21.55€**	C
Niebla 202	020225Y	54312	**21.55€**	C
Niebla Menta	NIME25Y	63141	**19.00€**	C



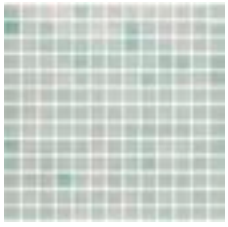
Niebla 204



Niebla 203



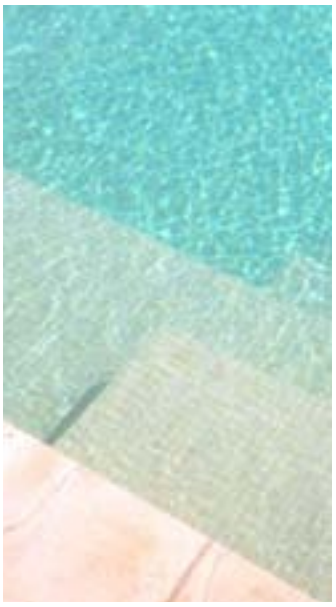
Niebla 202



Niebla Menta

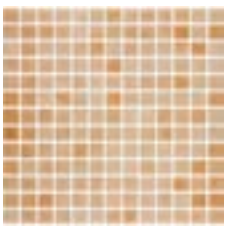
REVESTIMENTO VÍTREO

Lisos & Nieblas - Efeito Praia

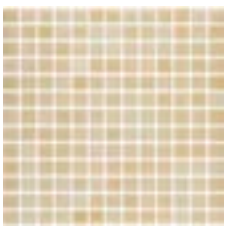


Niebla 214

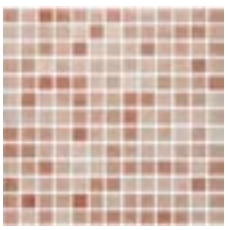
Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla 206	020625Y	54316	**21.55€**	C
Niebla 214	021425Y	54324	**21.55€**	C
Niebla 205	020525Y	54315	**21.55€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
Arena Silk	AREN25AY	64359	**36.25€**	C



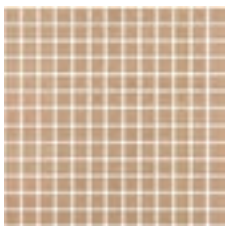
Niebla 206



Niebla 214



Niebla 205



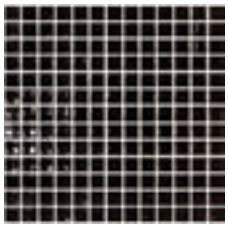
Arena Silk

REVESTIMENTO VÍTREO

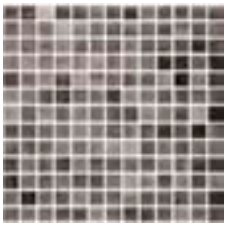
Lisos & Nieblas - Efeito Rocha

Niebla Menta

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Negro	NEGR25Y	54398	**27.00€**	C
Niebla 218	021825Y	54328	**21.55€**	C
258	025825Y	54344	**24.85€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
258 Silk	025825AY	54231	**36.25€**	C

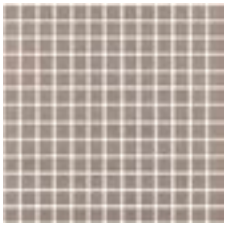


Negro



Niebla 218

258



258 Silk

REVESTIMENTO VÍTREO

Lisos & Nieblas - Branco

Blanco

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Blanco	NIBL25Y	60020	**19.00€**	C
Blanco	BNCO25Y	54369	**19.50€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Silk (Antideslizante)				
Blanco Silk	BNCO25AY	54256	**33.95€**	C

Niebla Blanco

Blanco

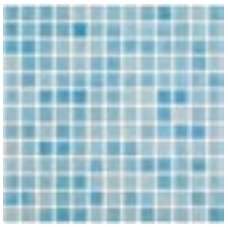
Blanco Silk

REVESTIMENTO VÍTREO

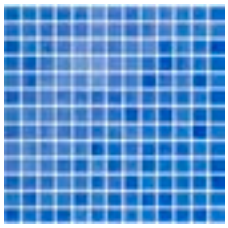
Lisos & Nieblas - Azuis

Niebla 214

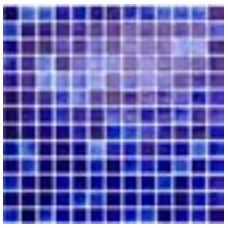
Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Piscina	NIPI25Y	54403	**19.00€**	C
Niebla Azul	NIAZ25Y	54399	**19.00€**	C
Niebla Fuerte	NIFU25Y	54400	**19.00€**	C
Azul Piscina	AZPI25Y	54365	**21.55€**	C
Azul Medio	AZME25Y	54364	**21.55€**	C
Azul Fuerte	AZFU25Y	54363	**24.85€**	C



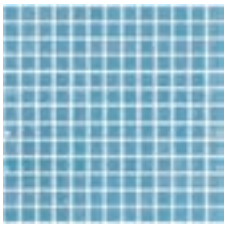
Niebla Piscina



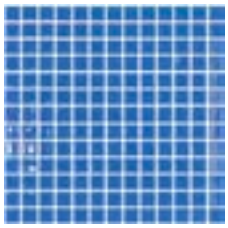
Niebla Azul



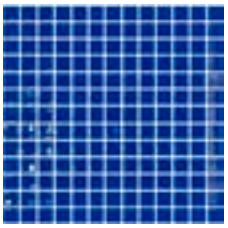
Niebla Fuerte



Azul Piscina



Azul Medio

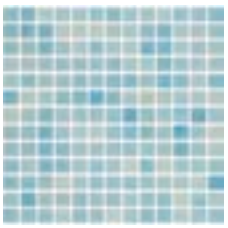


Azul Fuerte

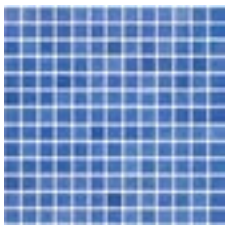
REVESTIMENTO VÍTREO

Silk (Antideslizante)

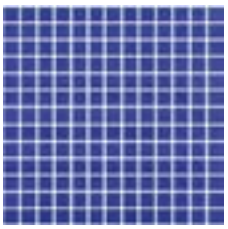
Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Niebla Piscina Silk	NIPI25AY	54282	**33.95€**	C
Niebla Azul Silk	NIAZ25AY	54278	**33.95€**	C
Niebla Fuerte Silk	NIFU25AY	54279	**33.95€**	C



Niebla Piscina Silk



Niebla Azul Silk



Niebla Fuerte Silk

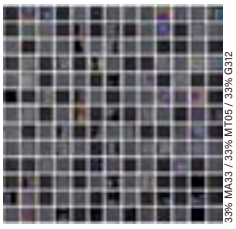
REVESTIMENTO VÍTREO

Passport

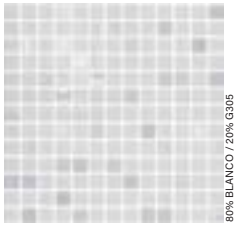
Tokyo

Bahamas

Nome	Código	Código Fluidra	PVP m². €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Tokyo	TOKY25Y	71178	**63.00€**	C
Montreal	MONT25Y	66798	**34.05€**	C
Paris	PARI25Y	71584	**43.45€**	C
Milan	MILA25Y	71179	**63.00€**	C
Sydney	SIDN25Y	71585	**43.45€**	C
Boston	BOST25Y	66796	**43.45€**	C
Durban	DURB25Y	71180	**63.00€**	C
Baltic	BALT25Y	66793	**43.45€**	C
Adriatic	ADRI25Y	66794	**43.45€**	C
Artic	ARTI25Y	70389	**43.45€**	C
Pacific	PACI25Y	70420	**43.45€**	C
Indico	INDI25Y	70419	**34.05€**	C
Bali	BALI25Y	71581	**43.45€**	C
Bahamas	BAHA25Y	66792	**43.45€**	C
Murano	MURA25Y	70387	**34.05€**	C
Martinique	MART25Y	70400	**34.05€**	C

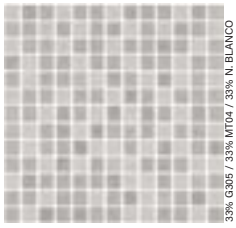


Tokyo

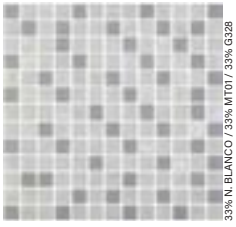


Montreal

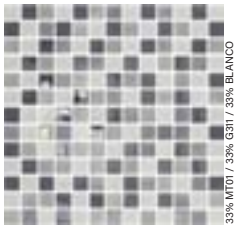
Paris



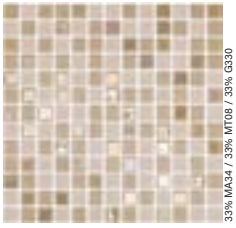
Milan



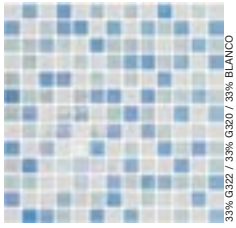
Sydney



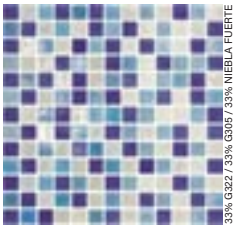
Boston



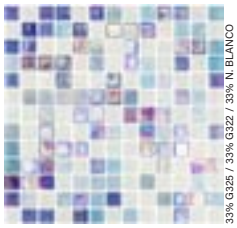
Durban



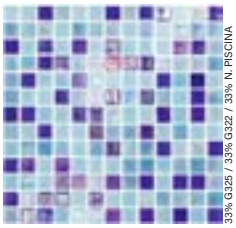
Baltic



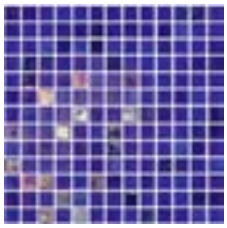
Adriatic



Artic

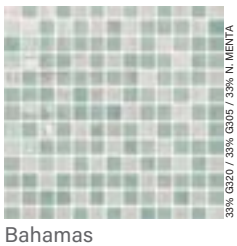


Pacific

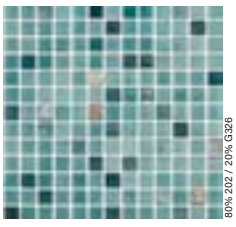


Indico

Bali



Bahamas



Murano

Martinique

ASTRALPOOL

INKFINITY

DOLCE VITA

5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

REVESTIMENTO VÍTREO

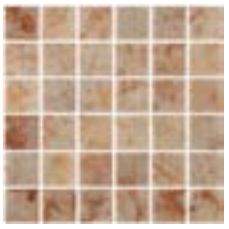
Dolce Vita

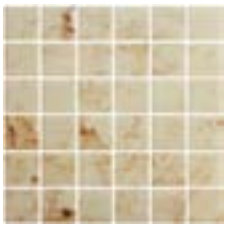
NOVO 2025

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Modena 5x5	MODE50AY	-	**59.25€**	C
Matt Padova 5x5	PADO50AY	-	**59.25€**	C
Matt Verona 5x5	VERO50AY	-	**59.25€**	C
Matt Siena 5x5	SIEN50AY	-	**59.25€**	C
Matt Carpe 5x5	CARP50AY	-	**59.25€**	C
Matt Diem 5x5	DIEM50AY	-	**59.25€**	C
Matt Portofino 5x5	PORT50AY	-	**59.25€**	C
Matt Bari 5x5	BARI50AY	-	**59.25€**	C
Matt Trevi 5x5	TREV50AY	-	**59.25€**	C
Matt Amalfi 5x5	AMAL50AY	-	**59.25€**	C
Matt Fiori 5x5	FIOR50AY	-	**59.25€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Portofino 5x5	PORT50Y	-	**46.20€**	C
Bari 5x5	BARI50Y	-	**46.20€**	C
Trevi 5x5	TREV50Y	-	**46.20€**	C
Amalfi 5x5	AMAL50Y	-	**46.20€**	C
Fiori 5x5	FIOR50Y	-	**46.20€**	C

Matt Modena

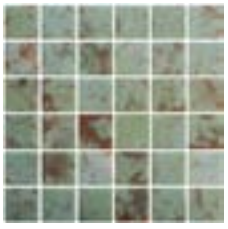
Matt Padova


Matt Verona

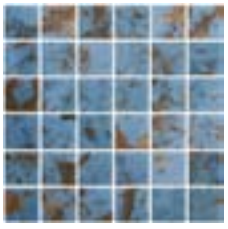

Matt Siena

Matt Cape

Matt Diem

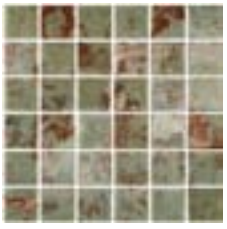

Matt Portofino

Matt Bari


Matt Trevi

Matt Amalfi

Matt Fiori


Portofino

Bari

Trevi

Amalfi

Fiori

INKFINITY

BORA STONE COLLECTION

5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

Ocean

REVESTIMENTO VÍTREO

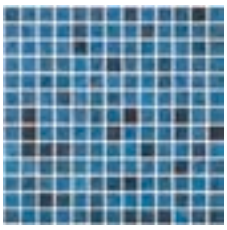
Bora Stone

NOVO 2025

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Jade	JADE25AY	-	**37.00€**	C
Matt Hanoi	HANO25AY	-	**37.00€**	C
Matt Ocean	OCEA25AY	-	**37.00€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Jade	JADE25Y	-	**29.00€**	C
Hanoi	HANO25Y	-	**29.00€**	C
Ocean	OCEA25Y	-	**29.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Jade 5x5	JADE50AY	-	**53.00€**	C
Matt Hanoi 5x5	HANO50AY	-	**53.00€**	C
Matt Ocean 5x5	OCEA50AY	-	**53.00€**	C
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Jade 5x5	JADE50Y	-	**41.45€**	C
Hanoi 5x5	HANO50Y	-	**41.45€**	C
Ocean 5x5	OCEA50Y	-	**41.45€**	C

Matt Jade

Matt Hanoi

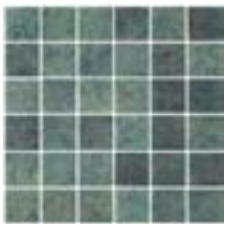


Matt Ocean

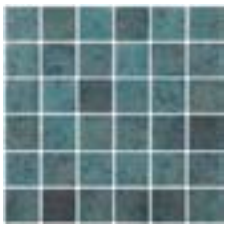
Jade

Hanoi

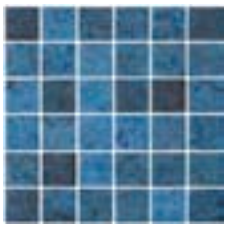
Ocean



Matt Jade 5x5



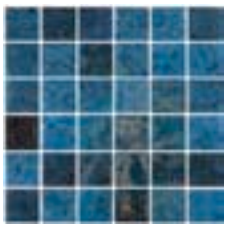
Matt Hanoi 5x5



Matt Ocean 5x5

Jade 5x5

Hanoi 5x5



Ocean 5x5

MYTHOS COLLECTION

Milos

Elba

REVESTIMENTO VÍTREO

Mythos

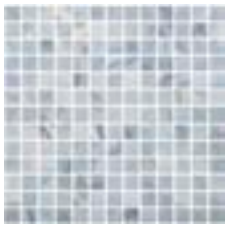
NOVO 2025

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Capri	CAPR25AY	-	**37.00€**	C
Corfú	CORF25AY	-	**37.00€**	C
Delfos	DLFS25AY	-	**37.00€**	C
Elba	ELBA25AY	-	**37.00€**	C
Feroe	FERO25AY	-	**37.00€**	C
Itaca	ITAC25AY	-	**37.00€**	C
Milos	MILO25AY	-	**37.00€**	C
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15" - Antideslizante				
Capri	CAPR25Y	-	**29.00€**	C
Corfú	CORF25Y	-	**29.00€**	C
Delfos	DLFS25Y	-	**29.00€**	C
Elba	ELBA25Y	-	**29.00€**	C
Feroe	FERO25Y	-	**29.00€**	C
Itaca	ITAC25Y	-	**29.00€**	C
Milos	MILO25Y	-	**29.00€**	C

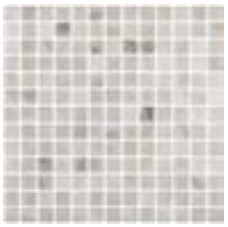
Capri

Corfú

Delfos



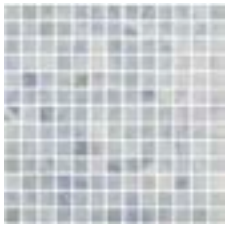
Elba



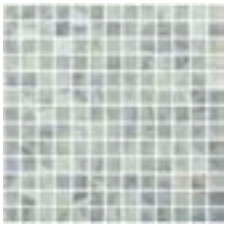
Capri Anti.

Corfú Anti.

Delfos Anti.



Elba Anti.



Faroe

Itaca

Milos

Faroe Anti.

Itaca Anti.

Milos Anti.

INKFINITY

REVESTIMENTO VÍTREO

Mist Stone

NOVO 2025

MIST STONE COLLECTION

5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM

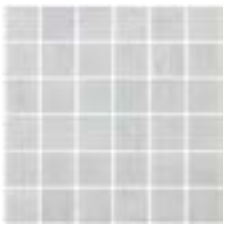
Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
31 x 31 cm / 13,15" x 13,15"				
Matt Nero	NERO50AY	-	**53.00€**	C
Matt Snow	SNOW50AY	-	**53.00€**	C
Matt Storm	STOR50AY	-	**53.00€**	C
Matt Cloud	CLOU50AY	-	**53.00€**	C
Matt Sand	SAND50AY	-	**53.00€**	C
Matt Clay	CLAY50AY	-	**53.00€**	C

Matt Storm

Matt Nero

Matt Snow

Matt Storm


Matt Cloud

Matt Clay

Matt Sand

Matt Clay

REVESTIMENTO VÍTREO PARA SPAS E WELLNESS

Sixties

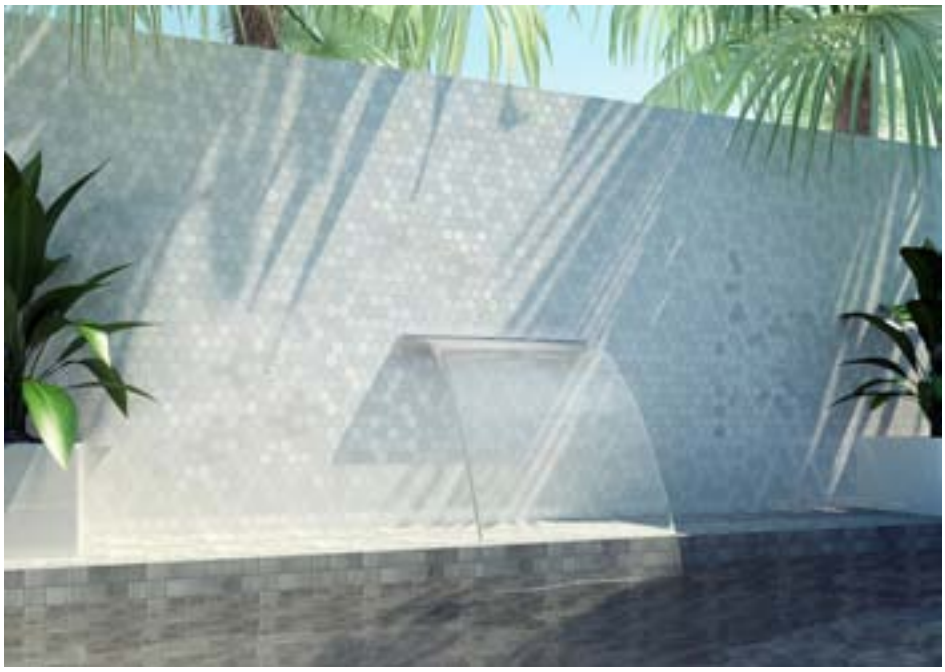
Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"				
White	WHIT60Y	-	**96.70€**	C
Grey	GREY60Y	-	**96.70€**	C
Turquoise	TURS60Y	-	**96.70€**	C
Blue	BLUE60Y	-	**96.70€**	C

White (Branco)

Grey (Cinza)

Turquoise (Turquesa)

Blue (Azul)



REVESTIMENTO VÍTREO

Luminescente

O nosso mosaico luminescente é ideal para sinalização. Brilha no escuro!

Nome	Código	Código Fluidra	PVP Unit. €	Letra Desconto
33,4 x 33,4 cm / 13,15" x 13,15"				
Azul	LU0125Y2	-	**168.80€**	C
Verde	LU0225Y2	-	**168.80€**	C

Azul

Verde

REVESTIMENTO VÍTREO: PROJETOS

Projetos personalizados

Criamos desenhos e grafismos nas formas e nas cores à sua escolha. Os limites são a sua imaginação

+ LISO/ NEVOEIRO/ TOGAMA MIX/ MATT - ANTIDESLIZANTE / PÉROLA/ LUMINESCENTE/ DESENHOS*

LISTA DE EMBALAGEM

Lista de embalagens	Dimensões / placa	m² / caixa	kg / caixa	Caixa / palete	m² / palete	kg / palete
2,5 x 2,5 cm	33,4 x 33,4 cm	2	18	72	144	1306
5 x 5 cm	30,7 x 30,7 cm	2	22	54	108	1198
Sixties	32,5 x 29,4 cm	1	11	54	54	604

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Standard	Descrição de base	Liso	Nieblas	Matt antideslizante	Pearl
UNE-EN 10545-3:1997	Absorção de água	< 0,10%	< 0,10%		< 0,10%
UNE-EN 10545-12:1997	Resistência aos riscos	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
UNE-EN 10545-13:1997	Resistência química	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA
UNE-EN 10545-14:1998	Resistência a manchas	Classe 5	Classe 5		Classe 5
UNE 67-101:1985+1M:92	Resistência na escala de Mohs e riscos na superfície	4	4	7	5
UNE-ENV 12633:2003 ANEXO A	Resistência ao deslizamento (pêndulo)			Classe 3	
DIN 51130:2010 Secção 5	Ângulo de deslocamento crítico (rampa)			R11	
DIN 51097:1992	Ângulo de deslizamento crítico em áreas molhadas nas quais as pessoas andam descalças			Classe C	
ISO/DIS 10545-17:1998 ANEXO A	Coeficiente de atrito dinâmico (Tortus)			Excelente	

Produto reciclado - Produto sustentável

AUTODECLARAÇÃO AMBIENTAL DO PRODUTO DE ACORDO COM A NORMA UNE-EN ISO 14021

1 m² de revestimento vítreo (incluindo a malha)	
Conteúdo sólido total (kg/m²)	9,97
Conteúdo de matéria virgem sólida	1,25
Conteúdo mínimo de material reciclado pós-consumo (kg/m²)	8,72
Conteúdo mínimo de material reciclado (%) [X A / A.P.100]	87,4

Acabamentos - Malha de poliuretano

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

- Resistência
- Durabilidade
- Não entra nas juntas
- Flexibilidade
- Posicionamento fácil
- Aderência excelente

MADE IN SPAIN

87 %

* Os limites e os padrões estão no papel. (Uma vez aplicado ao mosaico, o papel deve ser removido).

BORDADURAS PARA PISCINA E ÁREAS ENVOLVENTES

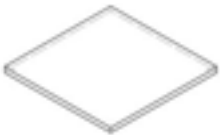
Linha Bujardado

Branco

Areia

Nome	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m² Standard	PVP unit/ m². €	Letra Desconto
Pavimento 50 x 50 x 2,5 cm*						
Areia	55864AR000	-	14,0	0,006	**33.00€**	C
Branco	55864BR000	-	14,0	0,006	**33.00€**	C
Bordadura direita 60 x 33 x 4 x 3,5 cm						
Areia	55865AR000	1	16,0	0,007	**18.00€**	C
Branco	55865BR000	1	16,0	0,007	**18.00€**	C
Bordadura canto 60 x 60 x R: 0 cm						
Areia	55866AR000	1	24,6	0,010	**31.00€**	C
Branco	55866BR000	1	24,6	0,010	**31.00€**	C
Bordadura canto 60 x 60 x R: 15 cm						
Areia	55867AR000	1	22,3	0,010	**31.00€**	C
Branco	55867BR000	1	22,3	0,010	**31.00€**	C
Bordadura R: 50 cm						
Areia	55868AR000	1	13,0	0,006	**25.00€**	C
Branco	55868BR000	1	13,0	0,006	**25.00€**	C
Bordadura canto invertido 60 x 60 x R: 0 cm						
Areia	55869AR000	1	24,8	0,010	**26.00€**	C
Branco	55869BR000	1	24,8	0,010	**26.00€**	C
Bordadura canto escada romana direito						
Areia	55870AR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Branco	55870BR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Bordadura canto escada romana esquerdo						
Areia	55871AR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Branco	55871BR000	1	14,6	0,007	**26.00€**	C
Bordadura R: 125 cm						
Areia	55872AR000	1	15,8	0,007	**26.00€**	C
Branco	55872BR000	1	15,8	0,007	**26.00€**	C

*Fornecido ao m²



Pavimento
50 x 50 x 2,5 cm

Bordadura direita
60 x 33 x 4 x 3,5 cm

Bordadura canto
60 x 60 x R:0 cm

Bordadura
60 x 60 x R:15 cm

Bordadura R:50 cm
2 un para canto

Bordadura canto inv.
60 x 60 x R: 0 cm

Bordadura canto
escada romana dir.

Bordadura canto
escada romana esq.

Bordadura R:125 cm
6 un por esc. romana

Areia

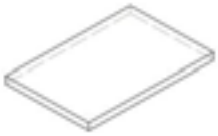
BORDADURAS PARA PISCINA E ÁREAS ENVOLVENTES

Linha Envelhecido

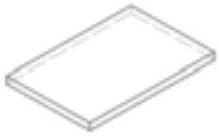
Nome	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m² Standard	PVP unit/ m². €	Letra Desconto
Pavimento 60 x 45 x 2,5 cm*						
Areia	55873AR000	-	16,9	0,007	**39.00€**	C
Pavimento 60 x 30 x 2,5 cm*						
Areia	55874AR000	-	10,6	0,005	**39.00€**	C
Pavimento 45 x 60 x 2,5 cm*						
Areia	55875AR000	-	8,6	0,003	**38.00€**	C
Pavimento 30 x 30 x 2,5 cm*						
Areia	55876AR000	-	6,0	0,002	**38.00€**	C
Bordadura direita 50 x 33 x 4 x 3 cm						
Areia	55877AR000	1	13,1	0,006	**18.00€**	C
Bordadura R: 61 cm						
Areia	55878AR000	1	16,6	0,007	**29.00€**	C
Bordadura R: 108 cm						
Areia	55879AR000	1	15,0	0,006	**22.00€**	C
Bordadura canto escada romana esquerdo						
Areia	55880AR000	1	10,1	0,004	**26.00€**	C
Bordadura escada romana canto direito						
Areia	55881AR000	1	10,1	0,004	**26.00€**	C

*Fornecido ao m²

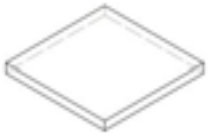
Pavimento
60 x 45 x 2,5 cm



Pavimento
60 x 30 x 2,5 cm



Pavimento
45 x 30 x 2,5 cm



Pavimento
30 x 30 x 2,5 cm

Bordadura direita
50 x 30 x 4 x 3 cm

Bordadura R:61 cm
2 un para canto

Bordadura R:108 cm

Bordadura canto
escada romana esq.

Bordadura canto
escada romana dir.

Branco

BORDADURAS PARA PISCINA E ÁREAS ENVOLVENTES

Linha Riscado

Nome	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m² Standard	PVP unit/ m². €	Letra Desconto
Pavimento 50 x 50 x 2,5 cm*						
Branco	55882AR000	-	13,8	0,006	**35.00€**	C
Bordadura direita 50 x 33 x 4 x 3 cm						
Branco	55883AR000	1	11,5	0,006	**18.00€**	C
Bordadura R: 61 cm						
Branco	55884AR000	1	9,0	0,004	**21.00€**	C
Bordadura canto invertido 33 x 33 x R: 0 cm						
Branco	55885AR000	1	8,2	0,004	**28.00€**	C
Bordadura canto 50 x 50 x R: 15 cm						
Branco	55886AR000	1	15,9	0,007	**29.00€**	C

*Fornecido ao m²

Pavimento
50 x 50 x 2,5 cm

Bordadura direita
50 x 30 x 4 x 3 cm

Bordadura R:61 cm
3 un para canto

Bordadura canto inv.
33 x 33 x R: 0 cm

Bordadura canto
50 x 50 x R: 15 cm

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Sealer

Produto químico especialmente formulado para vedar fugas ou infiltrações de piscinas, spas, banheiras de hidromassagem, poços, cisternas, tubos, etc.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Sealer	74725	-	-	**55.00€**	A

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Sealer Free

Produto químico INÓCUO especialmente formulado para vedar fugas ou infiltrações de piscinas, spas, banheiras de hidromassagem, poços, cisternas. Tubos, etc.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Sealer Free	76797	-	-	**61.00€**	A

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Super40 24 ML

Adesivo de dois componentes, estrutural, flexível e rápido que liga a maioria dos materiais. Liga, repara e veda em todas as condições, mesmo debaixo de água. Muito fácil de usar.

- Nova seringa, fácil de aplicar.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Super40 24 ML	76392	-	-	**33.00€**	U

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Superplast Light

Massa adesiva de altas propriedades mecânicas, envasada dentro de uma embalagem inovadora monouso flexivel para vários componentes. Cola, repara e veda em todas as condições, mesmo debaixo de água. Realmente fácil de utilizar

Até final de stock.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Superplast Light	72877	10	-	**14.00€**	A

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Surface Mastic

Massa epoxídica espalhável de bicomponente, concebida para reparações permanentes e restauros de todos os materiais

- Peso: 400d (200+200)
- Aspeto: Cinzento
- Tempo de acumulação: 2 h

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Surface Mastic	76393	-	-	**41.00€**	U

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Sealant tape

Fita de PVC, funciona dentro e fora de água, especialmente concebida para reparar todas as fugas de água

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Sealant tape	75214	-	-	**17.00€**	A

SOLUÇÕES DE REPARAÇÃO SUBAQUÁTICAS

SB-Pool Epoxy Stic

Barra de reparação.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
SB-Pool Epoxy Stic	75215	-	-	**21.00€**	A

Unique Pools by Rosa Gres

Mythos

Selene

Dune

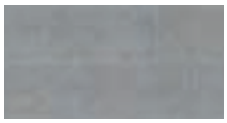
Antique

50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

Iconic

White

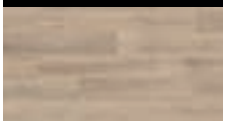

Grey

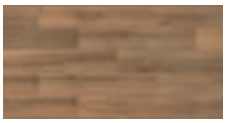
Dark

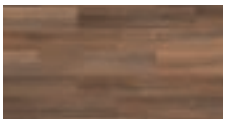
50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip / Pastilla
31 x 62,6 x 0,9

Alma


Pure

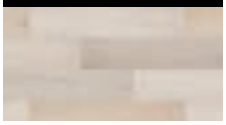

Honey


Forest

Mist

199 Anti- slip / Liso
19,4 x 97,9 x 1

Stela


White

Golden

Grey

Dark

199 Anti- slip / Liso
19,4 x 97,9 x 1

Trésor

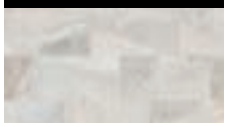
Bali

Java

316 Anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

310 BH Anti-slip
31,3 x 31,3

Pietro


White

Golden

Grey

Dark

50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip / Pastilla
31 x 62,6 x 0,9

Serena

Bianco

Orca

Griggio

Nero

Mix

316 Anti-slip
31 x 62,6 x 0,9

Mistery

White

Sand

Grey

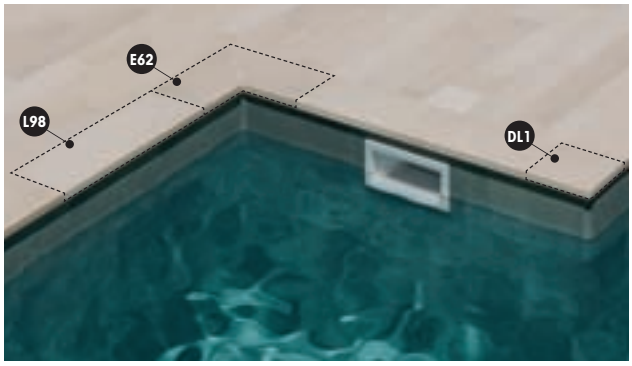
Blue Stone

50M Anti-slip / Liso
48,8 x 97,9 x 1

316 Anti-slip / Liso
31 x 62,6 x 0,9

310 BH Anti-slip
31,3 x 31,3

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «L»



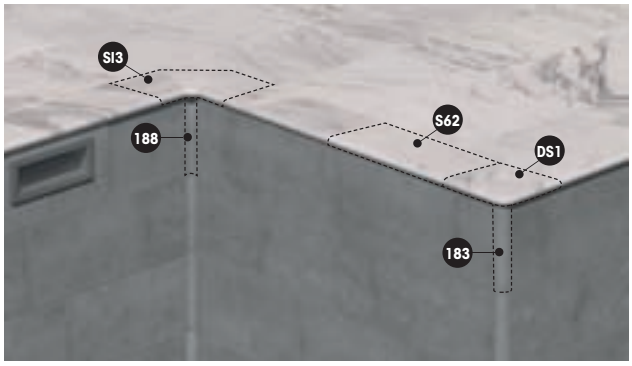
L98
97,9 x 31,7 x 3,8

L62
62,6 x 31,7 x 3,8

E62
62,2 x 62,2 x 3,8

DL1
31,7 x 31,7 x 3,8

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «S»



S62
62,6 x 31 x 2,6

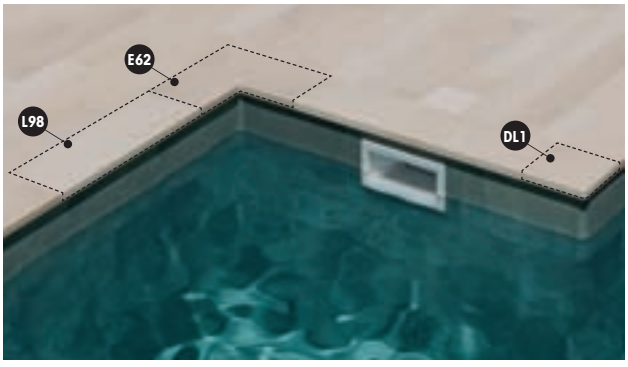
SI3
46 x 46 x 2,6

183
31 x 4 x 4

188
31 x 4 x 4

DS1
31 x 31 x 2,6

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «L»



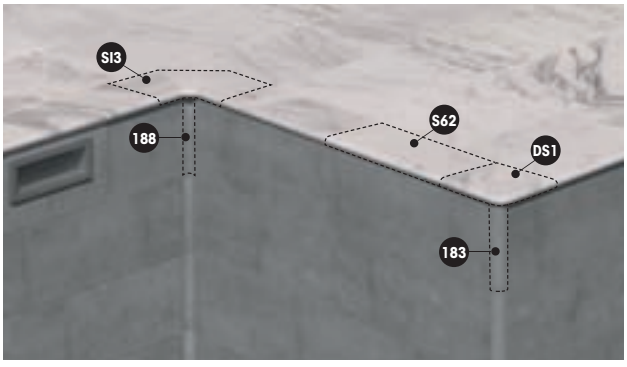
L98
97,9 x 31,7 x 3,8

L62
62,6 x 31,7 x 3,8

E62
62,2 x 62,2 x 3,8

DL1
31,7 x 31,7 x 3,8

PISCINA SKIMMER
SOLUÇÃO «S»



S62
62,6 x 31 x 2,6

SI3
46 x 46 x 2,6

183
31 x 4 x 4

188
31 x 4 x 4

DS1
31 x 31 x 2,6

FIXCER - ACESSÓRIOS

Primário Sellador S10

Primário desengordurante para a aplicação sobre superfícies porosas absorventes. Aplicar com pincel.
O mástique Sellador S10 pode ser aplicado após 1 hora e até a um máximo de 4 horas a partir da aplicação do Primário.

Consumo aproximado:
Para PVC: 0.08 lts/ud
Para Skimmer: 0.15 lts/ud.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Incolor. 500 cm3	LPO002813	-	-	**65.55€**	C

FIXCER - ACESSÓRIOS

Sellador S10

Ideal para vedar os tubos de PVC e Skimmers em psicinas públicas ou privadas de forma 100% estanque e ideal para selar fissuras vivas no betão. Para a selage de materiais absorventes (tijolo, betão, etc), aplicar previamente o Primário Sellador S10.

Consumo aproximado:
Para PVC 0.25 ud/tubo
Para Skimmer: 0.45 ud/skimmer.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza. 600 cm3	LPO001314	-	-	**15.97€**	C

FIXCER - ACESSÓRIOS

Hidrofix

Argamassa para a impermeabilização de piscinas, tanques de compensação, etc.
Máxima flexibilidade e segurança. O Hidrofix impermeabiliza estruturas estáveis.
Para outras aplicações consulte o Departamento Técnico. Aplicar duas demãos de Hidrofix com uma trincha ou talocha fina. Espessura máxima 1mm/mão. Tempo mínimo entre demãos: 4 horas a +20ºC.

Consumo aproximado: 2.5 kg/m^2

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza. 25 kg	hidrofix	-	-	**3.52€**	C

FIXCER - ACESSÓRIOS

Fixset Gel

Cimento cola de grande plasticidade, com textura de Gel, para a colagem e o rejunte do mosaico vidrado em piscinas e colocação de grés porcelânico em piscinas, em interiores e em pavimentos exteriores.

Consumo aproximado:
Para colar e rejuntar mosaico vítreo: 2.5 kg/m²
Para colar grés porcelânico: 5 kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cinza. 25 kg	FIXSET GEL C	-	-	**20.25€**	C
Branco. 25 kg	FIXSET GEL B	-	-	**23.50€**	C

FIXCER - ACESSÓRIOS

Ideal Pool

Argamassa para a vedação de juntas de 0 a 10 mm, resistente às agressões químicas leves e muito resistente a temperaturas elevadas. Ideial para piscinas. Disponível em 8 cores.

Consumo aproximado:
Para mosaico vítreo 2,5 x 2,5 cm: 1.5 kg/m²
Para grés porcelânico 31 x 62,6 com junta de 4 mm: 0,24 kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ideal Pool - 5kg Cor: 0-1-8-9-10-11-46-48	IDEAL POOL	-	-	**29.50€**	C

FIXCER - ACESSÓRIOS

Cerpoxi

Argamassa para a selagem de juntas ácido-resistentes, de 0 a 10 mm. Baixa viscosidade.
Fácil Aplicação. Ideal em piscinas de cloração salina, casas de banho, duches e zonas de água em geral. Os produtos à base epóxi requerem menos manutenção.

Consumo aproximado:
Para mosaico vítreo 2.5 x 2.5 cm: 1.5 kg/m²
Para grés porcelânico 31 x 62,6 com junta de 4 mm: 0,24kg/m²

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Branco - Preço por Kg	CERPOXI0	-	-	**16.30€**	C
Bege escuro - Preço por Kg	CERPOXI2G	-	-	**262.50€**	C
Bege Natural	CERPOXI3	-	-	**262.50€**	C
Cinza Claro	CERPOXI8	-	-	**262.50€**	C
Cinza Cimento - Preço por Kg	CERPOXI9	-	-	**262.50€**	C
Cinza Antracite	CERPOXI10	-	-	**262.50€**	C
Esmeralda - Preço por Kg	CERPOXI77	-	-	**13.40€**	C

PISCINAS ELEVADAS

PISCINE LAGHETTO®

599 **PISCINAS ELEVADAS - PLAYA**

601 Playa Minipiscina

602 Playa Hidro + Aquecimento

605 Playa Living

606 Acessórios Playa

607 **PISCINAS ELEVADAS - DOLCE VITA**

611 Dolcevita Rattan

613 Dolcevita Diva

615 Dolcevita LTI

617 Acessórios Dolcevita

618 Kit contra corrente Dolcevita

Gre

623 **PISCINAS ELEVADAS DE MADEIRA**

625 **PISCINAS ELEVADAS DE AÇO**

626 **PISCINAS ELEVADAS - COMPLEMENTOS**

PLAYA

PLAYA é uma elegante mini-piscina de design italiano.
A suave hidromassagem, a água aquecida, a suavidade das fibras tecidas à mão, convidam-no a relaxar com total bem-estar e permitem-lhe usufruir tanto o interior como o exterior de casa. Playa Living é a evolução do modelo Playa com as suas almofadas suaves; Torna-se um relaxante oásis, um real "lounge" que decora o interior da casa ou espaços exteriores.

Liner

Playa skimmer

Foco LED

Massagem de ar

LINER
Liner de alta resistência em poliéster e polimero. Cor branca.

ESTRUTURA
Estrutura em aço galvanizado a quente, e aço inox tratado com epoxi

ACABAMENTOS ESTÉTICOS
Painéis exteriores em vime com estrutura de alumínio. Cores: Laghetto branco, cinza, café.

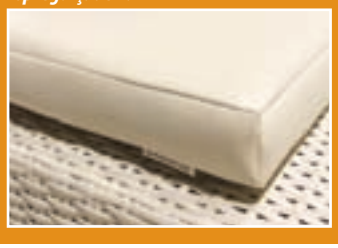
SISTEMA DE FILTRAÇÃO
Sistema de filtração exclusivo Laghetto e tratamento de água.
Sistema de filtração composto por:
Um skimmer de parede completo com pré-filtro, filtro de cartucho e bomba.
Inclui: ralo de sucção e escova para limpeza do fundo.

FOCO LED
Pequeno, branco, foco LED.
Foco de alto brilho.

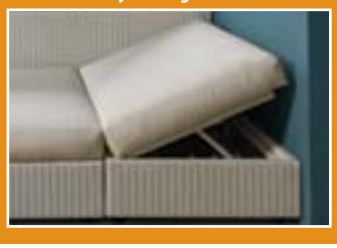
MASSAGEM DE AR
Massagem de ar com bolhas.
Disponível na versão:
HIDRO & AQUECIMENTO

AQUECIMENTO
Aquecimento da água.
Apenas para a versão HIDRO & AQUECIMENTO.

Espreguiçadeira



Elementos Playa Living



ESPREGUIÇADEIRA (opcional)
Acabamento em tecido Nautical Sky disponível em várias cores.
Cores: natural, café, cinza, azul turquesa.

ELEMENTOS PLAYA LIVING
Elementos Playa Living com estrutura de alumínio e painéis de vime.
Disponível em diferentes tamanhos e também com encosto reclinável.
Almofadas com acabamento em tecido nautical Sky.

GARANTIA DA PISCINA:
5 ANOS

GARANTIA DOS ACESSÓRIOS:
2 ANOS

Modelo Playa versão MINIPISCINA

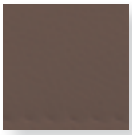
PLAYA

Sistema de filtração composto por:
Skimmer de parede com cesto pré-filtro e cartucho filtrante; bomba síncrona com rotor magnético permanente, 12 VAC 120W classe 2, caudal máximo 5500 l/h. Incluí cabo e transformador 230/12VAC.

Espreguiçadeira (opcional)
Acabamento de tela náutica Sky disponível em várias cores.

Branco natural - N

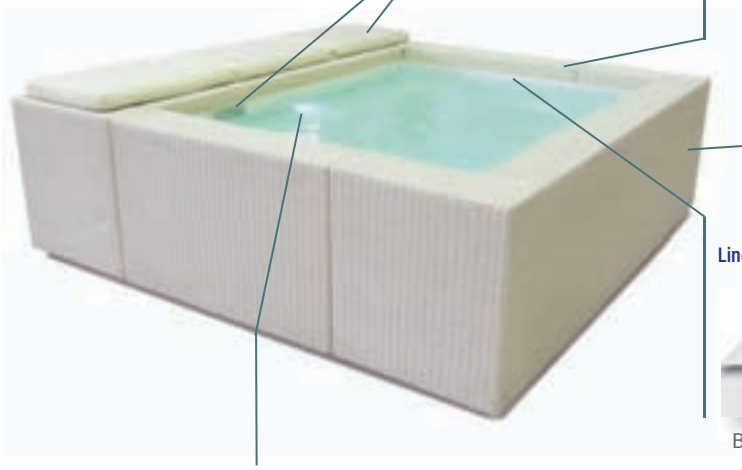
Azul turquesa - W

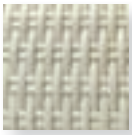

Castanho - B

Cinzento - G

Estrutura interna

Painéis exteriores:
Fibra sintética feita à mão




Branco - BI

Cinzento - GR

Liner

Branco - BI

Foco LED: Luz branca intensa

Nome	Código	Dim. Totais (L x C x A) cm	Dim. Água (L x C x A) cm	Quant. Lt. água	Dimensões Palete	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Versão Minipiscina Playa 1 - Liner Branco, Sistema de filtração 12V, Skimmer parede, Foco LED, Painéis de fibra Sintética									
Painel Branco	67339	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x150	157	1	**5.974.00€**	L
Painel Cinzento	69349							**5.974.00€**	L
Versão Minipiscina Playa 2 - Liner Branco, Sistema de filtração 12V, Skimmer parede, Foco LED, Painéis de fibra Sintética									
Painel Branco	67341	220x230x70	180x240x55	2000	80x230x170	183	1	**7.043.00€**	L
Painel Cinzento	69351							**7.043.00€**	L

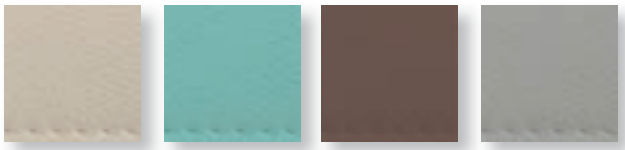
Garantia piscina: 5 anos. Garantia Acessórios: 2 anos.

Modelo Playa versão HIDRO + AQUECIMENTO

PLAYA

Espreguiçadeira (opcional)

Acabamento de telanáutica Sky disponível em várias cores.



Branco natural - N | Azul turquesa - W | Castanho - B | Cinzento - G

Sistema de filtração composto por:

Sistema de filtragem de Laghetto composto por:
Um Skimmer de parede completo com cesto pré-filtro e 2 cartuchos filtrantes (1 peça de reposição).
Incluído: Placa de sucção e escova para limpeza do fundo.
Módulo técnico auto-extinguível em ABS, incluindo: bomba de circulação por indução 115 W, 230 V, fluxo máximo 7000 l/h, prevalência máxima 3 m.
Aquecedor elétrico de 230 V, 2000 W IPX5.
Potência máxima do aquecedor: + 15° C garantidos do que a temperatura da versão sem aquecedor (com cobertura isotérmica instalada).
Ventilador de ar 230 V, 700 W de absorção, IPX5 classe II, caudal máximo 70 mc/h, pressão máxima 190 mbar. Transformador Led classe II, 230/12 V 10 VA.
Unidade de controlo completa com teclado e visor (proteção IPX5) para aquecimento, ciclos de filtração, ventilador e controlo Led.

Painéis exteriores:

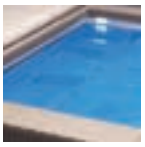
Fibra sintética feita à mão

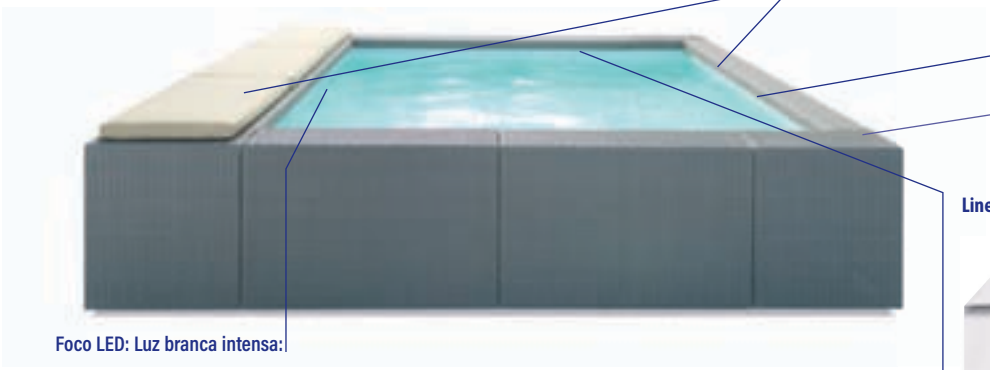
Branco - BI

Cinzento - GR

Estrutura interna

Cobertura térmica





Liner:

Branco - BI

Foco LED: Luz branca intensa:

D.55, 12V, 3,6W, IPX8.

Nome	Código	Dim. Totais (L x C x A) cm	Dim. Água (L x C x A) cm	Quant. Lt. água	Dimensões Palete	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Versão Hidro e Aquecimento Playa 1 - Liner Branco, Sistema de filtração 12V, Skimmer parede, Foco LED, Aquecedor, Ventilador, Painéis de fibra Sintética									
Painel Branco	67343	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x150	172	1	**9.870.00€**	L
Painel Cinzento	69352							**9.870.00€**	L
Versão Hidro e Aquecimento Playa 2 - Liner Branco, Sistema de filtração 12V, Skimmer parede, Foco LED, Aquecedor, Ventilador, Painéis de fibra Sintética									
Painel Branco	67345	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x180	198	1	**11.007.00€**	L
Painel Cinzento	69354							**11.007.00€**	L
Versão Hidro e Aquecimento Playa 3 - Liner Branco, Sistema de filtração 12V, Skimmer parede, Foco LED, Aquecedor, Ventilador, Painéis de fibra Sintética									
Painel Branco	69363	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x180	213	1	**12.183.00€**	L
Painel Cinzento	69364							**12.183.00€**	L

Garantia piscina: 5 anos. Garantia Acessórios: 2 anos.

Playa LIVING

PLAYA LIVING

Playa Living é a evolução do modelo Playa. Com as suas almofadas suaves, torna-se um relaxante oásis, um verdadeiro "lounge" que decora o interior da casa ou os espaços exteriores.

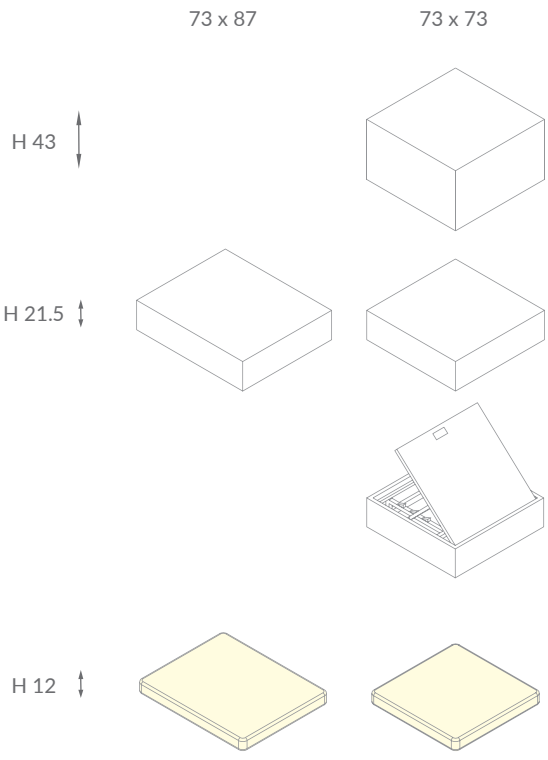
GARANTIA 2 ANOS

GARANTIA ACESSÓRIOS: 2 ANOS

ELEMENTOS PLAYA LIVING

Elementos Playa Living com estrutura de alumínio e painéis de vime.
Disponível em diferentes tamanhos e também com encosto reclinável.
Almofadas com acabamento em tecido nautical Sky.

DIMENSÕES DISPONÍVEIS (CM)



CORES DISPONÍVEIS

Fibras tecidas à mão

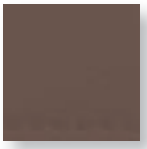
Laghetto branca - BI

Cinza - GR

Almofadas de tecido Nautical Sky

natural - N

azul turquesa - W

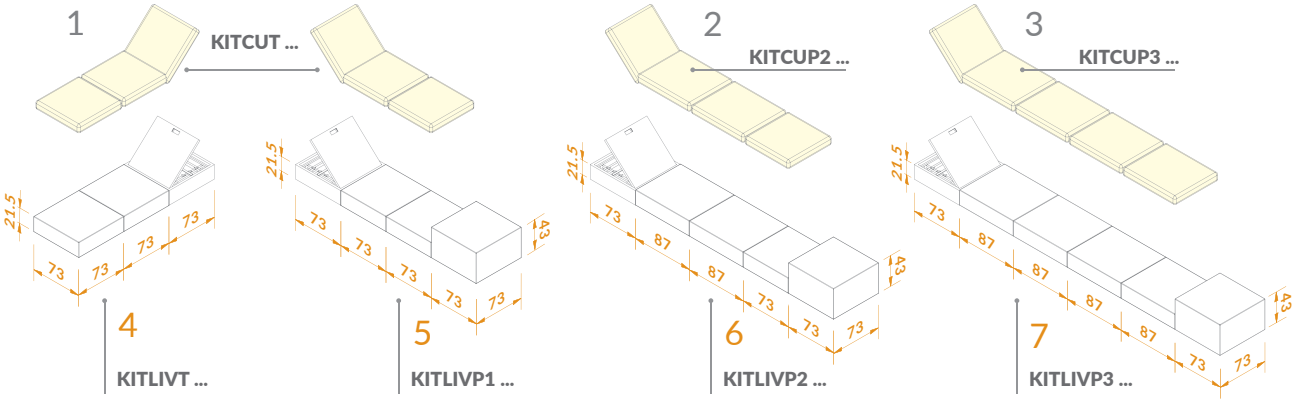

castanho - B

cinza - G

PLAYA LIVING assento com encosto reclinável

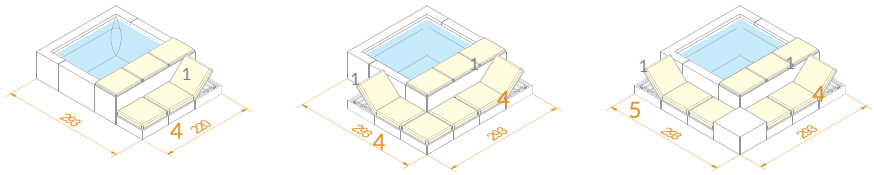
PLAYA LIVING

EXEMPLOS DE DISPOSIÇÃO

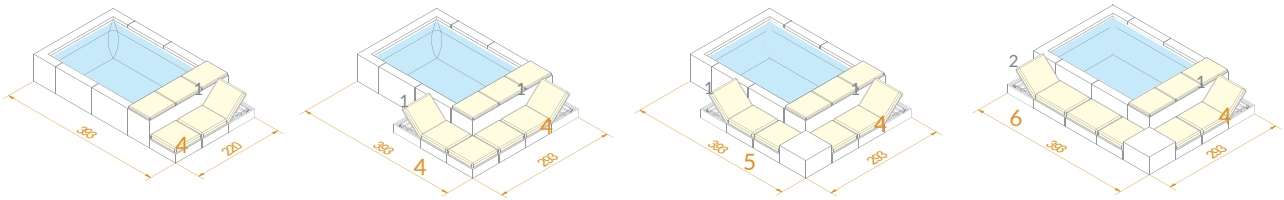


EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÃO

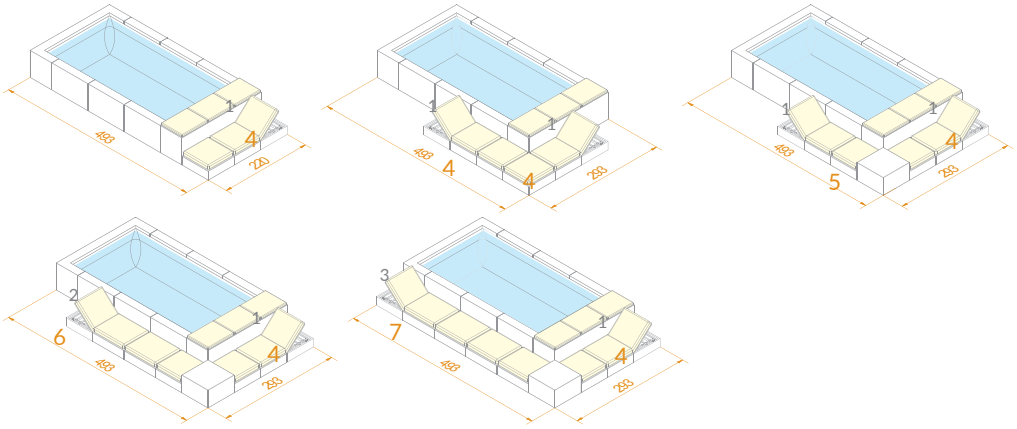
PLAYA 1



PLAYA 2



PLAYA 3



PLAYA LIVING Kit Elementos e kit almofadas

PLAYA LIVING

Nome	Código	Dim. Totais (L x C x A) cm	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit Living Playa - Lado Curto (Para todos os tamanhos)						
Branco	KITLIVTB	220x73x21,5	21	3	**1.475.00€**	L
Cinzento	KITLIVTG				**1.475.00€**	L
Kit Living Playa 1 - Lado Longo						
Branco	KITLIVP1B	293x73x21,5/43	29	4	**1.997.00€**	L
Cinzento	KITLIVP1G				**1.997.00€**	L
Kit Living Playa 2 - Lado Longo						
Branco	KITLIVP2B	394x73x21,5/43	38	5	**2.462.00€**	L
Cinzento	KITLIVP2G				**2.462.00€**	L
Kit Living Playa 3 - Lado Longo						
Branco	KITLIVP3B	494x73x21,5/43	47	6	**2.925.00€**	L
Cinzento	KITLIVP3G				**2.925.00€**	L
Kit Almofadas Living Playa 1 - Lado Curto						
Natural	KITCUTSN	219x73x12	6	3	**899.00€**	L
Azul Turquesa	KITCUTSW				**899.00€**	L
Castanho	KITCUTSB				**899.00€**	L
Cinzento	KITCUTSG				**899.00€**	L
Kit Almofadas Living Playa 2						
Natural	KITCUP2SN	320x73x12	10	4	**1.249.00€**	L
Azul Turquesa	KITCUP2SW				**1.249.00€**	L
Castanho	KITCUP2SB				**1.249.00€**	L
Cinzento	KITCUP2SG				**1.249.00€**	L
Kit Almofadas Living Playa 3						
Natural	KITCUP3SN	421x73x12	16	5	**1.601.00€**	L
Azul Turquesa	KITCUP3SW				**1.601.00€**	L
Castanho	KITCUP3SB				**1.601.00€**	L
Cinzento	KITCUP3SG				**1.601.00€**	L

Acessórios Playa

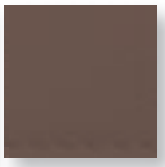
PLAYA

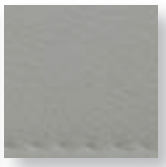
Nome	Código	Dim. Palete (L x C x A) cm	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cobertura Standard						
Playa 1 - 220x220 cm	CODVPLA1	56x56x27	9	1	**424.00€**	L
Playa 2 - 220x320 cm	CODVPLA2		11	1	**448.00€**	L
Playa 3 - 220x420 cm	CODVPLA3		12	1	**476.00€**	L
Cobertura Isotérmica						
Playa 1/ Twin	70889	60x70x50	2	1	**227.00€**	L
Playa 2	70890		2	1	**357.00€**	L
Playa 3	70891		3	1	**503.00€**	L
Almofada Playa - Em tela náutica Sky						
Natural	DVPLALPSN	60x70x25	3	1	**317.00€**	L
Azul Turquesa	DVPLALPSW		3	1	**317.00€**	L
Castanho	DVPLALPSB		3	1	**317.00€**	L
Cinzento	DVPLALPSG		3	1	**317.00€**	L

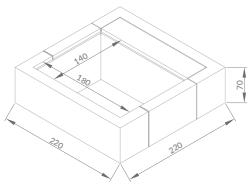
Tela náutica Sky

Natural - N

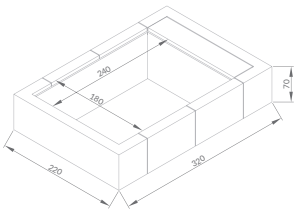
Azul turquesa - W


Castanho - B

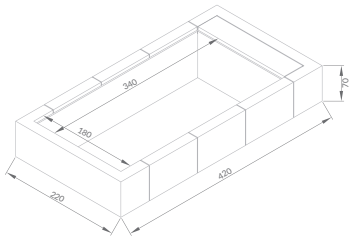

Cinzento - G



PLAYA 1



PLAYA 2



PLAYA 3

Modelo	Gaveta	Espelho de água (m)	Dimensões gerais (m)	Altura água (cm)	Peso total (cm)	Volume (l)
PLAYA1	1	1.40 x 1.80	2.20 x 2.20	55	70	1200
PLAYA2	1	2.40 x 1.80	3.20 x 2.20	55	70	2000
PLAYA3	1	3.40 x 1.80	4.20 x 2.20	55	70	3000

Dolce Vita

Uma piscina que fica bem em qualquer ambiente e que se pode instalar onde não se pode colocar uma piscina tradicional enterrada.
Dolcevita é a piscina mais fashion e desejada para quem procura algo que se destaque e um espaço dedicado ao prazer e relaxe em família.

DIVA - RATTAN

MOD.	TAMANHO DA ÁGUA (m)	TAMANHO TOTAL (m)	ALTURA DA ÁGUA (m)	TOTAL ALTURA (m)	VOLUME (m^3)
24	2 x 4	2.4 x 4.4	1.2	1.3	9.6
25	2 x 5	2.4 x 5.4	1.2	1.3	12
35	3 x 5	3.4 x 5.4	1.2	1.3	18
36	3 x 6	3.4 x 6.4	1.2	1.3	21.6
37	3 x 7	3.4 x 7.4	1.2	1.3	25.2
48	4 x 8	4.4 x 8.4	1.2	1.3	38.4
49	4 x 9	4.4 x 9.4	1.2	1.3	43.2
510	5 x 10	5.4 x 10.4	1.2	1.3	60

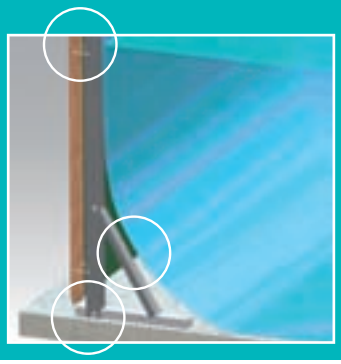
DIVA LTI - DIVINA (só nos tamanhos 35, 36, 37, 48)

MOD.	TAMANHO DA ÁGUA (m)	TAMANHO TOTAL (m)	ALTURA DA ÁGUA (m)	TOTAL ALTURA (m)	VOLUME (m^3)
35	3 x 5	3.4 x 6.1	1.2	1.3	18
36	3 x 6	3.4 x 7.1	1.2	1.3	21.6
37	3 x 7	3.4 x 8.1	1.2	1.3	25.2
48	4 x 8	4.4 x 9.1	1.2	1.3	38.4
49	4 x 9	4.4 x 10.10	1.2	1.3	43.2

Dolce Vita

Dolcevita renova o mundo das piscinas elevadas graças a uma tecnologia Laghetto consolidada, que está no mercado há mais de 40 anos, e ao seu design inovador e elegante.
Dolcevita pode adaptar-se às necessidades de uma familia em mudança.
A sua versatilidade permite a fácil e rápida instalação.
Dolcevita fornece o sistema de recirculação e filtração que permite a mais alta qualidade e higiene na pureza da água.
Dolcevita apresenta-se em dois modelos diferentes: Diva e Rattan, com materiais de alta qualidade que garantem a longa durabilidade.

Estrutura



Liner da piscina

Revestimento em madeira sintética (RATTAN)

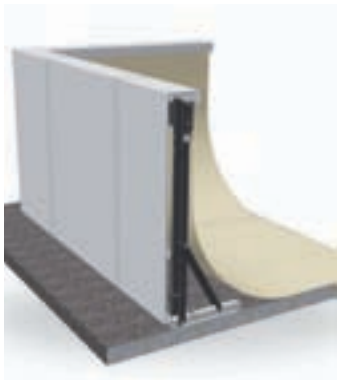
MONTANTES
Estrutura de aço galvanizado a quente revestido em Pó epoxi, com suporte de aço inoxidável.

BARRAS
Aço galvanizado a quente com revestimento a Pó epoxi.

PORCAS E PARAFUSOS
Aço inoxidável com porcas auto bloqueante

LINER
Feito de membrana de tecido de poliéster revestido de PVC é incrivelmente resistente (passa facilmente o teste DIN 53354 até tracção de 430 Kg em 5 cm) , é tratado como um revestimento especial que evita que a sujidade se fixe nas área expostas e fornece proteção contra danos causados pelos raios U.V, para ser durável.

ACABAMENTO BORDA DOLCEVITA
A borda superior do modelo Rattan tem acabamento com madeira sintética fabricada exclusivamente por Plastic Wood. O acabamanto da borda da DIVA está integrada com o mesmo tecido em vime dos painéis verticais.



ZMSV TEC

Garantia da piscina (liner + partes estruturais) é 5 anos,garantia dos outros
acessórios incluídos no kit é 2 anos.

GARANTIA DA PISCINA:
5 ANOS

GARANTIA DOS ACESSÓRIOS:
2 ANOS

Dolce Vita

Painel Diva

Escada Dolcevita Diva

Foco Led Laghetto

Aspirador

PAINÉIS DOLCEVITA

O acabamento Dolcevita está disponível em 2 opções diferentes: vime para o modelo Rattan, ou a solução exclusiva para o modelo DIVA, onde os painéis de vime VIRO também cobrem o topo da estrutura.

ESCADAS DOLCEVITA

Os acabamentos Dolcevita têm dois tipos de escadas com acesso à piscina. O kit Rattan inclui uma escada com a parte exterior dobrável. O kit DIVA tem uma escada INOX luxuosa.
Este modelo possuí um kit de segurança plexiglass para impedir o acesso à piscina.

FOCO LED

Todas as Dolcevita, independentemente do acabamento, vêm equipadas de série com focos de LED Laghetto.
Estes focos de led têm uma grande eficiência luminosa, muito baixo consumo de energia (menos de 8 W) e uma durabilidade inigualável.

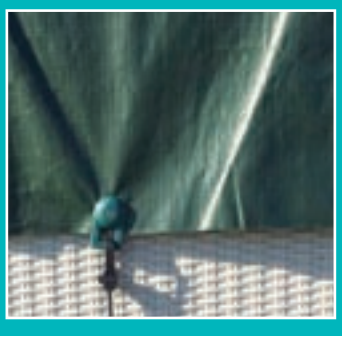
ASPIRADOR A VÁCUO

Cada kit Dolcevita Pool também inclui um aspirador a vácuo (o comprimento do tubo varia de acordo com o tamanho da piscina e com o número de skimmers).

Dolce Vita

Filtros de areia AstralPool

Cobertura de inverno



Cobertura de verão

SISTEMAS DE FILTRAÇÃO DE AREIA
A parceria técnica entre a Piscina Laghetto e a AstralPool introduz os filtros de areia 10 e 15 mc/h em todos os kits de piscina.

COBERTURA DE INVERNO (opcional)
A cobertura LSP completa com cordões elásticos e fixações.

COBERTURA DE VERÃO (opcional)
Cobertura isotérmica de verão para Dolcevita.

SISTEMA SWIM JET (opcional)
Sistema de natação contra corrente integrado no compartimento técnico. Disponível para Dolcevita DIVA LTI e DIVINA. Deve ser encomendado em combinação com o kit de piscina onde tem de ser instalado. Não pode ser encomendado individualmente.

KIT HIDROMASSAGEM COM 1 JATO (opcional)
Kit de hidromassagem integrado no compartimento técnico. Disponível para os modelos Dolcevita: Rattan, Diva, Diva LTI e Divina. Apenas para piscinas com lado curto 3 ou 4 m. Deve ser encomendado em combinação com o kit de piscina onde tem de ser instalado. Não pode ser encomendado individualmente.

Modelo DOLCEVITA RATTAN

5/2 Anos GARANTIA

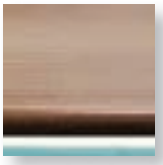
1
Estrutura interna

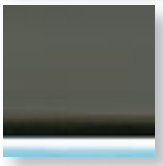
2
Liner piscina

branco

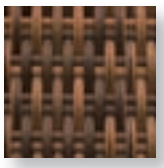
bege

5
Borda superior em compósito Dolcevita


Tabaco


Ardesia

6
Painéis exteriores: fibra tecida à mão


café

cinza

3
Sistema de filtração (como no diagrama) atenção: o sistema de filtração não inclui o painel elétrico.

Filtros de Areia AstralPool

4
Foco LED de alto brilho:
1 Foco até ao modelo 36,
2 Focos do modelo 37 até ao modelo 510 (colocação standard).

ATENÇÃO: APENAS DISPONÍVEL COMO KIT COMPLETO. MEDIDAS DE MEIO-METRO NÃO DISPONÍVEIS

7
Sistema de limpeza a vácuo.

8
Suportes de painéis de madeira e cantoneiras de vime.

9
Sistema de transbordo

10
Escada de segurança Dolcevita.

KIT PISCINA
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10

PAINÉIS DE VIME E CANTONEIRAS DISPONÍVEIS EM DUAS CORES: CAFÉ OU CINZA, LINER DA PISCINA (COR: AZUL CLARO, BEGE OU BRANCO)

x =
BICF (liner branco e painéis café)
BIGR (liner branco e painéis cinza)
BECF (liner bege e painéis café)
BEGR (liner bege e painéis cinza)

Modelo DOLCEVITA RATTAN

Nome	Código	Dim. Totais (L x C x A) cm	Dim. Água (L x C x A) cm	Quant. Lt. água	Dimensões Palete	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dolcevita Rattan - Com filtro de areia 10 m³/h e 1 foco LED									
RATTAN 24	2410X	240x440	200x400x120	9600	100x130x240	357	1	**10.474.00€**	L
RATTAN 25	2510X	240x540	200x500x120	12000	100x130x240	386	1	**11.585.00€**	L
RATTAN 35	3510X	340x540	300x500x120	18000	100x130x240	432	1	**12.791.00€**	L
RATTAN 36	3610X	340x640	300x600x120	21600	100x130x200 100x120x110	565	2	**13.948.00€**	L
Dolcevita Rattan - Com filtro de areia 10 m³/h e 2 foco LED									
RATTAN 37	3710X	340x740	300x700x120	25200	100x130x240 100x120x135	575	2	**15.160.00€**	L
RATTAN 48	4810X	440x840	400x800x120	38400	100x130x240 100x120x140	645	2	**17.697.00€**	L
RATTAN 49	4915X	440x490	400x900x120	43200	100x130x240 100x120x140	720	2	**19.917.00€**	L
RATTAN 510	51015X	540x1040	500x1000x120	60000	100x130x200 100x120x110	860	2	**22.490.00€**	L

Substituir **X** pelas seguintes 4 letras, segundo a combinação de cores desejada:

BICF liner branco e painéis café

BIGR liner branco e painéis cinza

BECF liner bege e painéis café

BEGR liner bege e painéis cinza

Modelo DOLCEVITA DIVA

5/2 ANOS GARANTIA

1
Estrutura interna

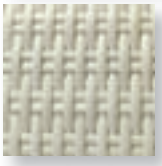
2
Liner piscina

branco

bege

5
Painéis com borda superior integrada

cinza


Laghetto branca

KIT PISCINA
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

ATENÇÃO: SÓ DISPONÍVEL COMO KIT COMPLETO - MEDIDAS DE MEIO-METRO NÃO DISPONÍVEIS

3
Sistema de filtração (como no diagrama) atenção: o sistema de filtração não inclui o painel elétrico.

Filtros de Areia AstralPool

4
Foco LED de alto brilho:
1 Foco até ao modelo 36,
2 Focos do modelo 37 até ao modelo 510 (colocação standard).

6
Sistema de limpeza a vácuo.

7
Suportes de painéis de madeira e aço.

8
Sistema de transbordo

9
Escada luxuosa específica para a versão Diva.

PAINÉIS E BORDA SUPERIOR INTEGRADOS NUMA SÓ PEÇA DE VIME. DISPONÍVEL EM TRÊS CORES: CAFÉ, CINZA E LAGHETTO BRANCA.
LINER DA PISCINA (COR: AZUL CLARO, BEGE OU BRANCO)

x =
BIGR (liner branco e painéis cinza)
BIBI (liner branco e painéis brancos)
BEGR (liner bege e painéis cinza)
BEBI (liner bege e painéis brancos)

Modelo DOLCEVITA DIVA

Nome	Código	Dim. Totais (L x C x A) cm	Dim. Água (L x C x A) cm	Quant. Lt. água	Dimensões Palete	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dolcevita Diva - Com filtro de areia 10 m³/h e 1 foco LED									
DIVA 24	D24XS10	240x440	200x400x120	9600	100x130x240 100x120x120	332	2	**11.437.00€**	L
DIVA 25	D25XS10	240x540	200x500x120	12000	100x130x240 100x120x120	356	2	**12.701.00€**	L
DIVA 35	D35XS10	340x540	300x500x120	18000	100x130x240 100x120x180	389	2	**14.065.00€**	L
DIVA 36	D36XS10	340x640	300x600x120	21600	100x130x240 100x110x180	435	2	**15.359.00€**	L
Dolcevita Diva - Com filtro de areia 10 m³/h e 2 foco LED									
DIVA 37	D37XS10	340x740	300x700x120	25200	100x130x240 100x110x190	472	2	**16.676.00€**	L
DIVA 48	D48XS10	440x840	400x800x120	38400	100x130x250 100x120x190	636	2	**19.546.00€**	L
DIVA 49	D49XS15	440x490	400x900x120	43200	100x130x240 100x120x220	680	2	**21.946.00€**	L
DIVA 510	D510XS15	540x1040	500x1000x120	60000	100x130x170 100x120x170 100x120x220	750	3	**24.830.00€**	L

Substituir **X** pelas seguintes 4 letras, segundo a combinação de cores desejada:

BIGR liner branco e painéis cinza

BIBI liner branco e painéis brancos

BEGR liner bege e painéis cinza

BEBI liner bege e painéis brancos

Modelo DOLCEVITA DIVA LTI

5/2 ANOS GARANTIA

1
Estrutura interna

2
Liner piscina

branco

bege

5
Painéis com borda superior integrada

cinza

Branco Laghetto

3
Sistema de filtração (como no diagrama) atenção: o sistema de filtração não inclui o painel elétrico.

Filtros de Areia AstralPool

4
Foco LED de alto brilho:
1 Foco até ao modelo 36,
2 Focos do modelo 37 até ao modelo 510 (colocação standard).

6
Sistema de limpeza a vácuo.

7
Suportes de painéis de madeira e aço.

8
Sistema de transbordo

9
Escada luxuosa específica para a versão Diva.

KIT PISCINA
=
1 + 2 + 3 + 4 + 5 +
6 + 7 + 8 + 9

ATENÇÃO: SÓ DISPONÍVEL COMO KIT COMPLETO MEDIDAS DE MEIO-METRO NÃO DISPONÍVEIS.

CUIDADO: A ZONA DE EQUIPAMENTOS NÃO TEM CAPACIDADE DE CARGA. NÃO É PERMITIDO PESSOAS EM CIMA DESTA ÁREA.

PAINÉIS E BORDA SUPERIOR INTEGRADOS NUMA SÓ PEÇA DE VIME. DISPONÍVEL EM DUAS CORES: CINZA E BRANCO LAGHETTO LINER DA PISCINA (COR: AZUL CLARO, BEGE OU BRANCO)

x =
BIGR (liner branco e painéis cinza)
BIBI (liner branco e painéis brancos)
BEGR (liner bege e painéis cinza)
BEBI (liner bege e painéis brancos)

Modelo DOLCEVITA DIVA LTI

Nome	Código	Dim. Totais (L x C x A) cm	Dim. Água (L x C x A) cm	Quant. Lt. água	Dimensões Palete	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Dolcevita LTI - Com filtro de areia 10 m³/h e 1 foco LED									
LTI 35	D35XS10L	340x610	300x500x120	18000	100x130x240 100x120x200	410	2	**15.752.00€**	L
LTI 36	D36XS10L	340x710	300x600x120	21600	100x130x240 100x120x200	455	2	**17.047.00€**	L
Dolcevita Diva LTI - Com filtro de areia 10 m³/h e 2 foco LED									
LTI 37	D37XS10L	340x810	300x700x120	25200	100x130x240 100x120x210	492	2	**18.364.00€**	L
LTI 48	D48XS10L	440x910	400x800x120	38400	100x130x250 100x120x230	675	2	**21.538.00€**	L
LTI 49	D49XS15L	440x1010	400x900x120	43200	100x150x240 100x120x240	700	2	**23.939.00€**	L

Substituir **X** pelas seguintes 4 letras, segundo a combinação de cores desejada:

BIGR liner branco e painéis cinza

BIBI liner branco e painéis brancos

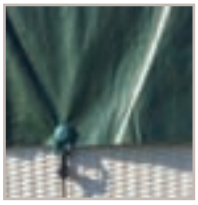
BEGR liner bege e painéis cinza

BEBI liner bege e painéis brancos

DOLCEVITA acessórios - Coberturas

COBERTURA VERÃO

COBERTURA NVERNO

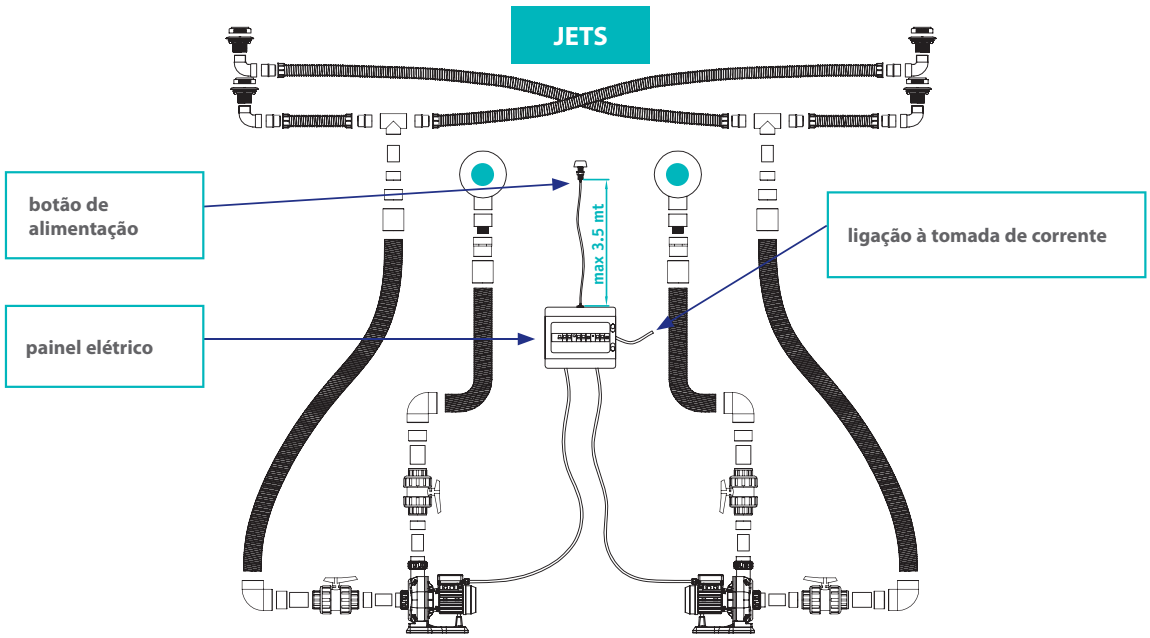


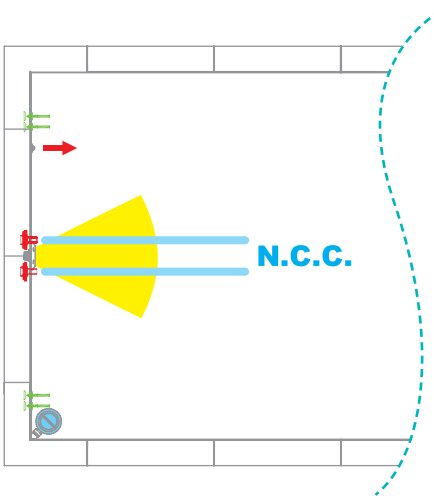
Nome	Código	Dim. Palete (L x C x A) cm	Peso Total Envio Kg	Número Paletes	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cobertura Inverno Dolcevita - Com tensores elásticos e fixações						
Dolcevita 2x4	69644	320 x 520	-	-	**227.00€**	L
Dolcevita 2x5	69645	320 x 620	-	-	**247.00€**	L
Dolcevita 3x5	68001	420 x 620	-	-	**282.00€**	L
Dolcevita 3x6	69646	420 x 720	-	-	**305.00€**	L
Dolcevita 3x7	68002	420 x 820	-	-	**336.00€**	L
Dolcevita 4x8	68003	520 X 920	-	-	**420.00€**	L
Dolcevita 4x9	69647	520 X 1020	-	-	**541.00€**	L
Dolcevita 5x10	69648	620 X 1120	-	-	**609.00€**	L
Cobertura Inverno Dolcevita LTI - Com tensores elásticos e fixações						
Dolcevita LTI 3x5	71251	420 X 700	-	-	**398.00€**	L
Dolcevita LTI 3x6	71252	420 X 800	-	-	**447.00€**	L
Dolcevita LTI 3x7	71249	420 X 900	-	-	**513.00€**	L
Dolcevita LTI 4x8	71253	520 X 1000	-	-	**550.00€**	L
Dolcevita LTI 4x9	71254	520 X 1100	-	-	**577.00€**	L
Cobertura Isotérmica flutuante Dolcevita - Todos os modelos						
Dolcevita 2x4	71450	200 X 400	-	-	**297.00€**	L
Dolcevita 2x5	71449	200 X 500	-	-	**350.00€**	L
Dolcevita 3x5	71451	300 X 500	-	-	**525.00€**	L
Dolcevita 3x6	71452	300 X 600	-	-	**640.00€**	L
Dolcevita 3x7	71453	300 X 700	-	-	**685.00€**	L
Dolcevita 4x8	71454	400 X 800	-	-	**954.00€**	L
Dolcevita 4x9	71455	400 X 900	-	-	**1.077.00€**	L
Dolcevita 5x10	71456	500 X 1000	-	-	**1.500.00€**	L

DOLCEVITA Kit contra corrente

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
KIT Contracorrente - 2 motores, 2 jatos de água, canalização, painel elétrico e controlo remoto com fio.			
3 Metros	DVKITNCC030	**5.507.00€**	L
4 Metros	DVKITNCC040	**5.520.00€**	L

Disponível apenas para Dolcevita DIVA LTI e DIVINA. Para ser encomendado em combinação com o kit de piscina onde tem de ser instalado.
Não pode ser encomendado individualmente.





SWIM SYSTEM

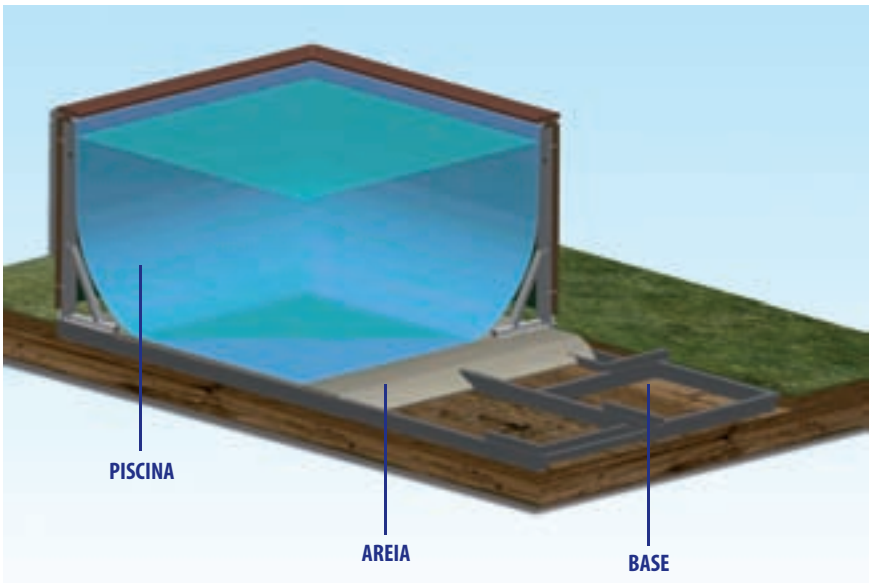
Estrutura de aço para picinas elevadas DOLCEVITA

As piscinas elevadas DOLCEVITA podem ser inseridas e adaptadas a qualquer contexto, evitando assim a construção de uma laje em betão armado utilizando uma estrutura modular especial feita de aço e pintada com pó epóxi.

Com este acessório estrutural único e inovador, que pode ser acompanhado por um certificado de mobilidade e fácil remoção da piscina, pode instalar a piscina Dolcevita em qualquer tipo de situação, satisfazendo todas as necessidades, mesmo as mais especiais.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
KIT Base de montagem sem betão			
Dolcevita 3x5	69626	**2.965.00€**	L
Dolcevita 3x6	69627	**3.457.00€**	L
Dolcevita 3x7	69628	**3.946.00€**	L
Dolcevita 4x8	69629	**4.816.00€**	L
Dolcevita 4x9	69630	**5.306.00€**	L
Dolcevita 5x10	69631	**8.066.00€**	L

BASE PARA MONTAGEM DIRECTAMENTE SOBRE A TERRA



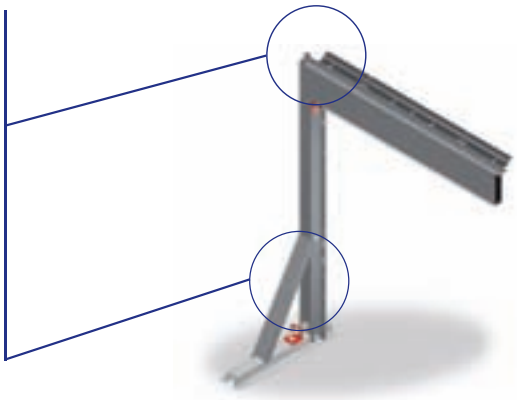
- Instalação sem impacto
- Para montagem onde não é possível realizar uma soleira de betão.
- Fácil de transportar e montar
- Totalmente desmontável

Componentes aço inoxidável para estabilizar a estrutura da piscina

O kit é um sistema de bloqueio em aço inoxidável AISI 304 que consiste em fixadores que permitem evitar o desalinhamento normal dos assentos estruturais da dolcevita durante a fase de enchimento.

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
KIT fixação e alinhamento			
Dolcevita 2x4	69616	**362.00€**	L
Dolcevita 2x5	69617	**440.00€**	L
Dolcevita 3x5	69619	**500.00€**	L
Dolcevita 3x6	69618	**579.00€**	L
Dolcevita 3x7	69620	**642.00€**	L
Dolcevita 4x8	69621	**780.00€**	L
Dolcevita 4x9	69622	**859.00€**	L
Dolcevita 5x10	69623	**999.00€**	L

KIT DE FIXAÇÃO E ALINHAMENTO



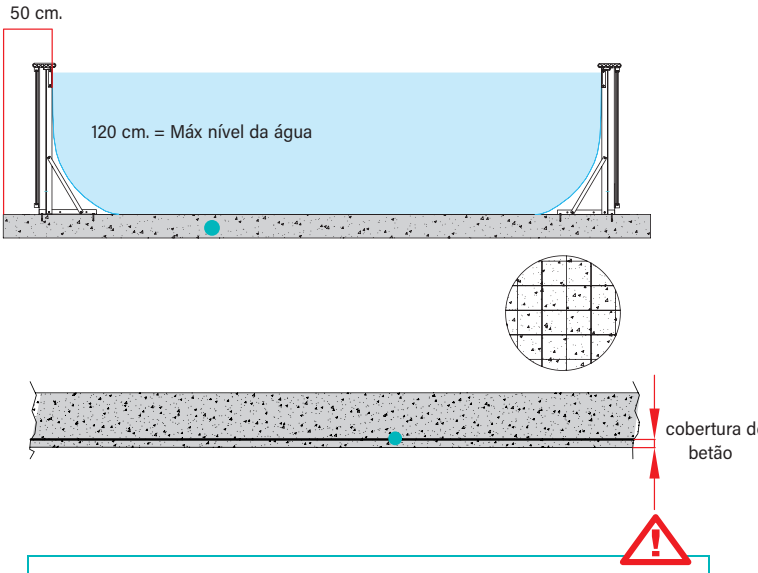
O KIT É COMPOSTO POR ELEMENTOS DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E PARAFUSOS.

EVITAM O DESAJUSTE DO ALINHAMENTO DURANTE O ENCHIMENTO DO TANQUE.

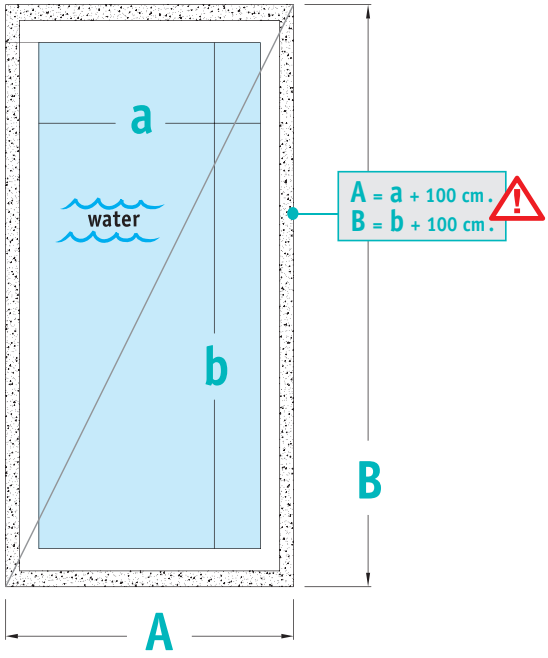
- Com o Kit instalado, não poderá alinhar uma vez que a piscina esteja cheia.
- Pode ser utilizado em piscinas fabricadas desde Abril de 2014.
- Não poderá ser montado numa piscina já instalada pois é necessário desmontá-la completamente.
- Se a Dolcevita foi comprada antes de Abril de 2014 são necessárias alguma modificações na estrutura.

DOLCEVITA: Dimensões da soleira de betão armado

SOLEIRA DE BETÃO ARMADO

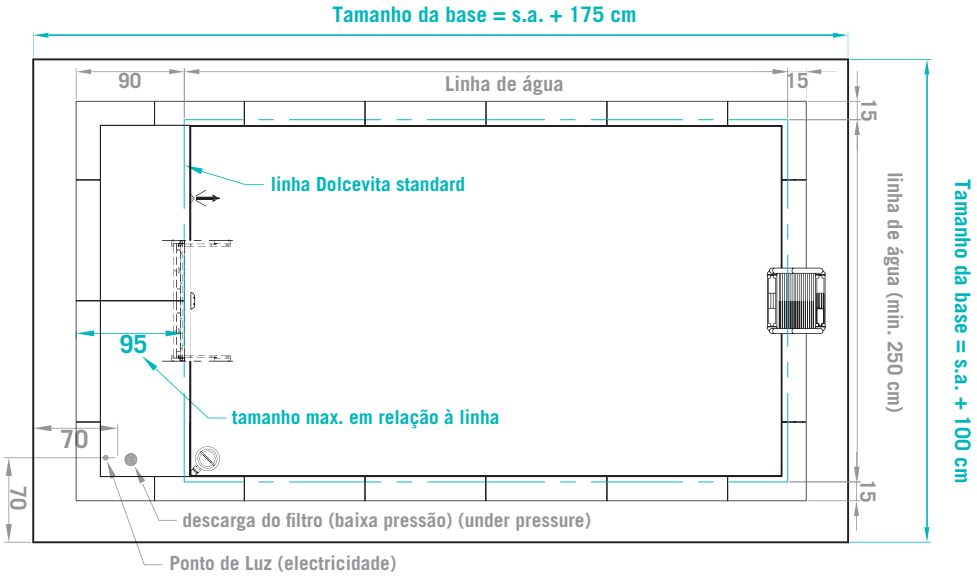


Assegurar com o seu engenheiro quais as melhores condições para a instalação.
Assegurar que a soleira é rectangular com diagonais iguais.
Assegurar a viabilidade da soleira com um especialista em geologia, em caso de terreno instável.
A superfície da soleira deve ficar lisa como o gesso.
Margem de tolerância de desnível do perímetro da soleira = ± 1 cm



PARA MAIS INFORMAÇÃO TÉCNICA CONTACTAR O SEU COMERCIAL.

DIMENSÕES DA SOLEIRA DE BETÃO ARMADO PARA A DOLCEVITA DIVA LTI

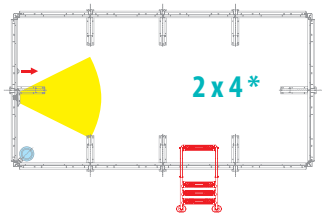


DOLCEVITA: Posição dos acessórios standard

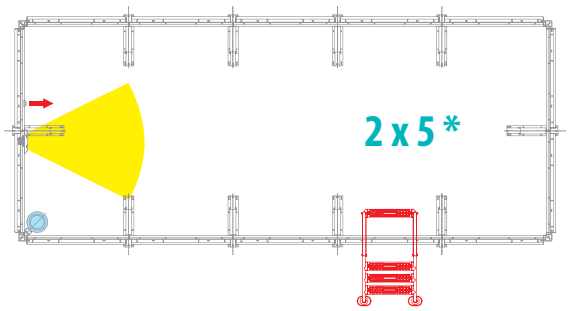
Skimmer, entrada e luz

Dolce Vita

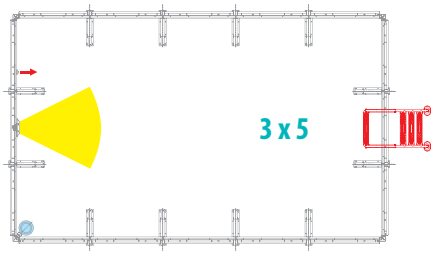
24



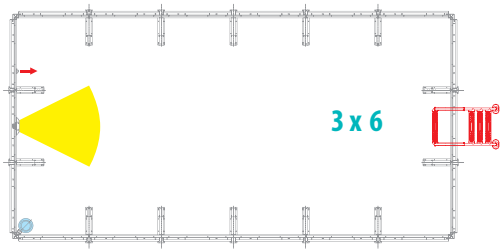
25



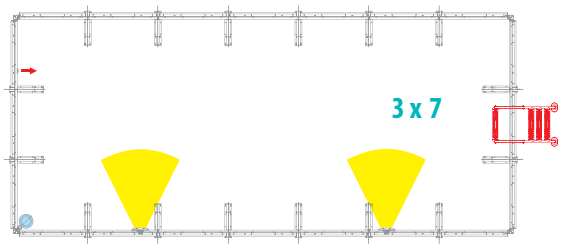
35



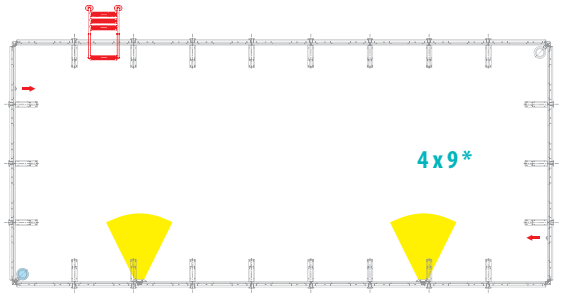
36



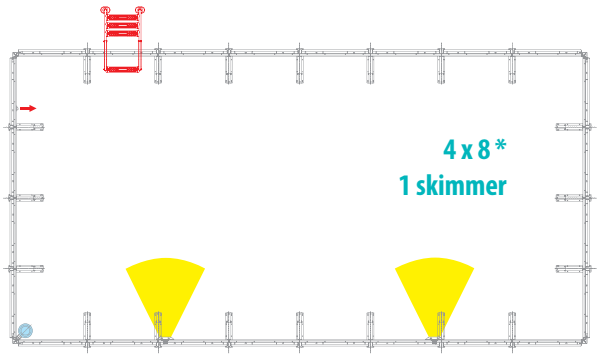
37



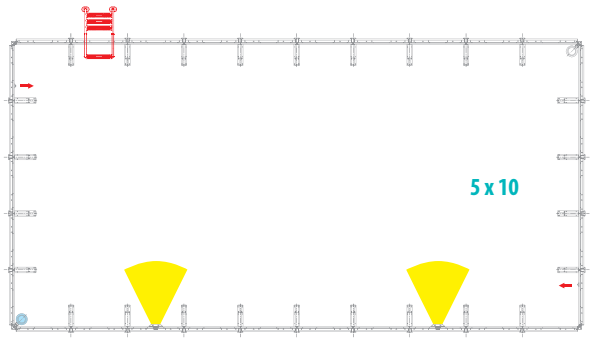
49



48



510



* Estes tamanhos não permitem a colocação da escada no centro do lado curto.

Piscinas redondas de madeira: LILI, VANILLE e VIOLETTE

Piscinas redondas de 6 e 8 lados. Madeira de pinheiro-silvestre tratada em autoclave de classe IV. Liner Azul 50/100 para o modelo Vanille e liner 75/100 para o modelo Violette. Escada de madeira e aço inoxidável, manta protectora de solo de 200 g/m², skimmer, válvula de retorno e filtro de areia. Recomenda-se uma laje de betão de 15 cm de espessura mínima.

Lili 2 - 800008

Vanille 2 - 800002

Violette 2 - 800003

Nome	Código	Dimensões	Volume (l)	Filtro Areia (Areia incluída)	Peso (Kg)	Embalagem	PVP Unit. €	Letra Desconto
Lili 2	800008	Ø280 x 107 cm	3.6 m³	4 m³/h com Aqualoon	54 / 360	120x80x78 150x120x55	**1,999.00€**	C
Vanille 2	800002	Ø 400 x 119 cm	8 m³	4 m³/h	95 / 544	120x80x95 205x111x59	**2,550.00€**	C
Violette 2	800003	Ø 500 x 127 cm	15.5 m³	6 m³/h	120 / 770	120x80x78 205x111x76	**3,670.00€**	C

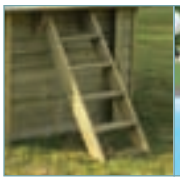
Piscinas ovais de madeira: GRENADE, CANNELLE e SAFRAN

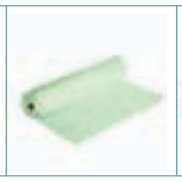
Piscinas ovais de 8 lados com postes laterais. Madeira de pinheiro-silvestre tratada em autoclave de classe IV. Liner Azul 60/100 para o modelo Grenade e Cannelle e liner 75/100 para o modelo Safran. Escada de madeira e aço inoxidável, manta protectora de solo de 200 g/m², skimmer, válvula de retorno e filtro de areia. Obrigatória uma laje de betão de 15 cm de espessura mínima.

Grenade 2 - 7900862

Cannelle 2 - 7900872

Safran 2 - 7900892





Nome	Código	Dimensões	Volume (l)	Filtro Areia	Peso (Kg)	Embalagem	PVP Unit. €	Letra Desconto
Grenade 2	7900862	436 x 336 x 117	10 m³	4 m³/h	140 / 959	120x80x78 400x120x57	**3,999.00€**	C
Cannelle 2	790087	551 x 351 x 119	14.5 m³	6 m³/h	138 / 1078	130x80x78 400x114x65	**Consultar**	C
Safran 2	7900892	620 x 395 x 136	22 m³	8 m³/h	270 / 1463	120x80x100 405x111x57	**6,750.00€**	C

Piscinas ovais de madeira: VERMELHA, ORANGE, MACADAMIA e BAMBU

Piscinas ovais de 8 lados com vigas enterradas. Madeira de pinheiro-silvestre tratada em autoclave de classe IV. Liner Azul 75/100 para os três modelos. Escada de madeira e aço inoxidável, manta protectora de solo de 200 g/m², skimmer, válvula de retorno e filtro de areia. Obrigatória uma laje de betão de 17 cm de espessura mínima.

Vermela - 790098

Orange - 800007

Macadamia - KPB0C632

Bambu - KPBOC535

Nome	Código	Dimensões	Volume (l)	Filtro Areia	Peso (Kg)	Embalagem	PVP Unit. €	Letra Desconto
Vermela	790098	672x472x146	31 m³	8 m³/h	357 / 1760	200x80x100 405x111x59	**7,499.00€**	C
Orange	800007	755 x 456 x 146	34.5 m³	10 m³/h	410 / 1799	200x80x100 405x102x75	**7,850.00€**	C
Macadamia	KPBOC632	620 x 395 x 136	17.9 m³	6 m³/h	250 / 1416	200x80x78 5x111x54	**6,175.00€**	C
Bambu	KPBOC535	535 x 335 x 136	14.6 m³	6 m³/h	167 / 1214	120x80x78 355x111x53	**5,299.00€**	C

Piscinas quadradas e retangulares de madeira:

CARRA, MARBELLA, EVORA e BRAGA

Piscinas quadradas com postes laterais e piscinas rectangulares com vigas enterradas. Madeira de pinheiro-silvestre tratada em autoclave de classe IV. Liner Azul 60/100 para o modelo Carra e liner 75/100 e para os modelos Evora e Braga. Escada de madeira e aço inoxidável, manta protectora de solo de 200 g/m², skimmer, válvula de retorno e filtro de areia. Obrigatória uma laje de betão de 15 cm de espessura mínima para o modelo Carra e laje de betão de 17 cm de espessura mínima para os modelos Evora, Braga e Marbella.

Carra - WPCARR3

Evora - 790206

Braga - 790207

Nome	Código	Dimensões	Volume (l)	Filtro Areia	Peso (Kg)	Embalagem	PVP Unit. €	Letra Desconto
Carra	WPCARR3	305 x 305 x 119	7.7 m³	4 m³/h	160 / 815	120x80x78 305x111x45	**3,359.00€**	C
Marbella 2	7900962	420 x 270 x 117	8.6 m³	4m³/h	252/1001	200x80x100 405x111x40	**5,499.00€**	C
Evora	790206	620 x 420 x 133	24.1 m³	8 m³/h	400 / 1.190	200x80x100 405x111x77	**8,299.00€**	C
Braga	790207	815 x 420 x 146	37.1 m³	10 m³/h	481 / 2201	200x80x100 405x111x77	**10,199.00€**	C

Piscinas enterradas de aço: MADAGASCAR

Piscinas de 150 cm de altura, com liner azul 75/100 e chapa prelacada 70/100. Filtro de areia de 10m³/h, que inclui conjunto de skimmer, mangueiras de conexão, racord e areia. Escada INOX de 4 degraus e tapete protetor de chão.

Código	Dimensões	Volume (l)	Filtro Areia	Peso (Kg)	Embalagem	PVP Unit. €	Letra Desconto
KPEOV8059	800 x 400x 150	38.84 m³	10 m³/h	217/224	1/120x80 1/90x80	**4,459.00€**	C
KPEOV7059	700 x 320 x 150	27.47 m³	10 m³/h	189/224	1/120x80 1/90x80	**4,149.00€**	C
KPEOV6059	600 x 320 x 150	24.42 m³	10 m³/h	164/224	1/120x80 1/90x80	**3,929.00€**	C
KPEOV5059	500 x 300 x 150	16.01 m³	8 m³/h	139/224	1/120x80 1/90x80	**3,729.00€**	C

Piscinas enterradas de aço: SUMATRA

Piscinas de 120 cm de altura, com liner azul 60/100 e chapa prelacada 60/100. Filtro de areia de 10m³/h, que inclui conjunto de skimmer, mangueiras de conexão, racord e areia. Escada INOX de 3 degraus e tapete protetor de chão.

Código	Dimensões	Volume (l)	Filtro Areia	Peso (Kg)	Embalagem	PVP Unit. €	Letra Desconto
KPEOV8027	800 x 400 x 120	30 m³	10 m³/h	193/222	1/120x80 1/90x80	**3,429.00€**	C
KPEOV7027	700 x 320 x 120	21.21 m³	10 m³/h	173/222	1/120x80 1/90x80	**3,019.00€**	C
KPEOV6027	600 x 320 x 120	17.85 m³	10 m³/h	154/222	1/120x80 1/90x80	**2,749.00€**	C
KPEOV5027	500 x 300 x 120	12.36 m³	8 m³/h	134/222	1/120x80 1/90x80	**2,669.00€**	C

Coberturas de Verão: para piscinas elevadas de madeira

Coberturas de verão fabricadas em Polietileno e de espessura 400 µ.

Forma Piscina	Código Piscina	Modelo Piscina	Código Cobertura	PVP Unit. €	Letra Desconto
REDONDAS	800002	VANILLE 2	CV800002	**130.00€**	C
	800003	VIOLETTE 2	CV800003	**200.00€**	C
	800008	LILI 2	CV800008	**116.00€**	C
OVAIS	790086	GRENADE	779530	**130.00€**	C
	790087	CANNELLE	779532	**176.00€**	C
	790089	SAFRAN	784800	**260.00€**	C
	790098	VERMELA	786634	**292.00€**	C
	800007	ORANGE	CV800007	**344.00€**	C
	KPBOC632	MACADAMIA	CVKPBOC632	**190.00€**	C
	KPBOC535	BAMBU	CVKPBOC535	**160.00€**	C
QUADRADAS E RECTANGULARES	790205	CARRA	CV790205	**110.00€**	C
	790206	EVORA	CV790206	**230.00€**	C
	790207	BRAGA	CV790207	**300.00€**	C
	7900962	MARBELLA 2	CV7900962	**116.00€**	C

Nota: Estes modelos de coberturas correspondem às dimensões das piscinas mais recentes (modelo Sevilla, Carra, Evora e Braga). Para as piscinas com as dimensões antigas consultar o seu comercial.

Coberturas de Inverno: para piscinas elevadas de madeira

Coberturas de inverno fabricadas em Polietileno e de espessura 580 g/m^2.

Forma Piscina	Código Piscina	Modelo Piscina	Código Cobertura	PVP Unit. €	Letra Desconto
REDONDAS	800002	VANILLE E VANILLE 2	779525	**298.00€**	C
	800003	VIOLETTE E VIOLETTE 2	784801	**450.00€**	C
	800008	LILI E LILI 2	787058	**240.00€**	C
OVAIS	790086	GRENADE	779531	**300.00€**	C
	790087	CANNELLE	786754	**358.00€**	C
	790089	SAFRAN	779537	**580.00€**	C
	790098	VERMELA	621103	**600.00€**	C
	800007	ORANGE	CI800007	**560.00€**	C
	KPBOC632	MACADAMIA	CIKPBOC632	**480.00€**	C
	KPBOC535	BAMBU	CIKPBOC535	**400.00€**	C
QUADRADAS E RECTANGULARES	790205	CARRA	CI790205	**206.00€**	C
	790206	EVORA	CI790206	**560.00€**	C
	790207	BRAGA	CI790207	**600.00€**	C

Nota: Estes modelos de coberturas correspondem às dimensões das piscinas mais recentes (modelo Sevilla, Carra, Evora e Braga). Para as piscinas com as dimensões antigas consultar o seu comercial.

SPAS E SAUNAS

629 A nossa gama de spas
631 Codificação spas privados com móvel
631 Gráfico de cores para os spas
633 Equipamento opcional
635 Equipamento de série
639 Spas - Ocean Dreams
645 Spas - Essential
649 Spas - Origins
652 Spas - Swimspa
657 Spas - Enterrado
667 Equipamentos compactos de filltração para spas
668 Acessórios para spas
673 Material tanque e tubagens para spa
680 Bombas de ar
683 Saunas
684 Acessórios para sauna

A nossa gama de spas

Gama Ocean Dreams

+ Gama de Spa premium com benefícios ilimitados, destinados aos utilizadores mais exigentes.
+ Spas ergonómicos, com inúmeras funcionalidades e definições de configuração.

2 ANOS GARANTIA	10 ANOS GARANTIA	15 ANOS GARANTIA
Componentes	Acrílico	Estrutura

Gama Swimspa

+ Os Swimspas são pequenas piscinas residenciais.
+ Versáteis, potentes e compactos. Um centro de saúde e bem-estar disponível durante todo o ano.

2 ANOS GARANTIA	10 ANOS GARANTIA	15 ANOS GARANTIA
Componentes	Acrílico	Estrutura

Gama Essential

+ Procura encontrar um equilíbrio entre o rendimento e as funções, oferecendo uma experiência de massagem ideal.
+ Spas funcionais que conseguem personalizar o armário e acrílico.

2 ANOS GARANTIA	10 ANOS GARANTIA	15 ANOS GARANTIA
Componentes	Acrílico	Estrutura

Gama Origins

+ Uma gama ideal para quem procura uma solução básica.
+ Spas básicos com toda a qualidade AstralPool em vários formatos.

2 ANOS GARANTIA	3 ANOS GARANTIA	5 ANOS GARANTIA
Componentes	Acrílico	Estrutura

A nossa gama de spas

	Características	Cor Acrílico	Cor móvel

Ocean Dreams

★★★

Benefícios ilimitados

+ Spa inteligente:

blue connect plus · WIFI Touch Panel

+ Consciência energética:

EcoSpa · NORDIC INSULATION SYSTEM

+ Experiência de massagem superior
+ Sistema de desinfeção ultravioleta
+ Ampla gama de acessórios: Painel touch, cromoterapia, aromaterapia e áudio Bluetooth

Cor Acrílico: N.º 44 White · N.º 59 Sterling · N.º 65 Alba · N.º 64 Pearl Shadow · N.º 27 Silver

Cor móvel: Graphite · Thunder · Creek · Butterfly

Modelos Pure e de New' Art

Cor Acrílico: N.º 44 White · Solid Surface

Essential

★★☆

Equilíbrio entre rendimento e funcionalidades

+ Funcionalidade no produto
+ Sistema de isolamento:

EcoSpa

+ Experiência de massagem ótima
+ Sistema de desinfeção ultravioleta
+ Acessórios: Áudio Bluetooth

Cor Acrílico: N.º 44 White · N.º 59 Sterling · N.º 65 Alba · N.º 64 Pearl Shadow · N.º 27 Silver

Cor móvel: Infinity

Modelos Balance E e Equilibre E.

Cor Acrílico: N.º 44 White · N.º 59 Sterling

Cor móvel: Infinity

Origins

★☆☆

A simplicidade desejada

+ A melhor relação custo-preço
+ Camada de isolamento padrão:

green layer

+ Experiência de massagem ideal
+ Sistema de desinfeção ultravioleta
+ Acessórios: Áudio Bluetooth

Cor Acrílico: N.º 44 White · N.º 59 Sterling

Cor móvel: Ash

Codificação spas privados com móvel

A estrutura de código para spas com móveis é composta por 10 dígitos. Os primeiros cinco dígitos referem-se ao modelo de spa e os seguintes indicam o revestimento, a cor dos acessórios, as opções de equipamento e a cor do acrílico.

Este sistema de codificação será estruturado da seguinte forma:

XXXXX	XX	X	XX	CL	XX
Modelo de spa	Tipo de revestimento	Acessórios	Equipamento	Variação	Cor

Posição 1 a 5: Código padrão de 5 dígitos

Posição 6 a 7: Definição do tipo de revestimento

A1	Spa portátil com móvel Coastal Grey
A4	Spa portátil sem armário
SE	Spa com estrutura para encastrar, versão para kit compacto
AB	Móvel Urban Grey
AK	Móvel Graphite
AR	Móvel Thunder
AT	Móvel Creek
AC	Móvel Infinity em madeira antiga
SS	Móvel Solid Surface
AW	Móvel Butterfly
BA	Móvel Ash

Graphite

Coastal Grey

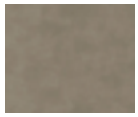
Thunder

Creek

Enquanto houver stocks

Butterfly

Urban Grey



Infinity

Solid Surface

Ash

Posição 8: Definição cores dos acessórios

3	Aço inoxidável

Posições de 9 a 10: Definição das opções de configuração

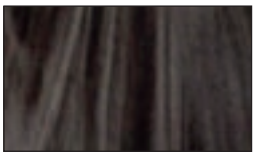
00	Base + Cobertura
05	Base + Cobertura + EcoSpa
20	Base + Cobertura + LumiPlus
21	Base + Cobertura + EcoSpa + LumiPlus
23	Base + Cobertura + LumiPlus + Áudio
32	Base + Cobertura + LumiPlus +Barra Inox Móvel
27	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox Móvel
34	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Áudio
35	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Áudio + Barra Inox Móvel
56	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Áudio + Barra Inox Móvel + Painel Touch
55	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Sistema de isolamento Nordic + Áudio + Barra Inox Móvel + Painel Touch Wi-Fi
59	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Sistema de isolamento Nordic + Barra Inox Móvel + Painel Touch Wi-Fi
60	Base + Cobertura + LumiPlus + EcoSpa + Barra Inox Móvel + Painel Touch Wi-Fi

Gráfico de cores para os spas

N° 44 WHITE

N° 59 STERLING

N° 65 ALBA



N° 64 PEARL SHADOW

Enquanto houver stocks

N° 27 SILVER

Isolamento térmico EcoSpa

EcoSpa é um dos melhores sistemas de isolamento térmico atualmente disponíveis no mercado. Este sistema abrangente consegue minimizar a perda de calor por convecção e condução, aproveitando o calor gerado pelo aquecedor e as bombas no spa. As paredes têm uma camada exclusiva de isolamento de espuma de poliuretano com 30 mm de espessura. Uma subestrutura robusta em ABS de plástico isolante na parte inferior do spa garante uma estanqueidade total à água. Finalmente, uma cobertura isotérmica de 100 cm a 130 cm de espessura proporciona um isolamento adicional.

Todas estas funcionalidades minimizam a perda de calor e maximizam a recuperação do calor gerado pelos componentes do spa, reduzindo assim o consumo de energia em até 67%. Com o sistema EcoSpa, o consumo para manter a água a 38ºC com uma temperatura ambiente de 20ºC é de 6,48 Kw/h, enquanto que com outros sistemas o consumos chega a 19,52 kw/h.

Opção EcoSpa

Sistema de isolamento Nordic

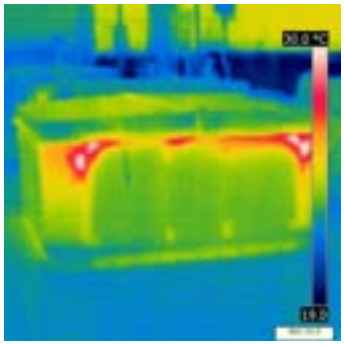
O Sistema de isolamento Nordic foi concebido para ambientes frios e pode melhorar a eficiência energética do seu spa.

O sistema de isolamento Nordic é composto por um material isolante de 10 mm em cinco camadas. Esta camada de isolamento é posicionada nos lados e curvas do spa para criar uma câmara de ar isolante no interior. As cinco camadas são fabricadas com:

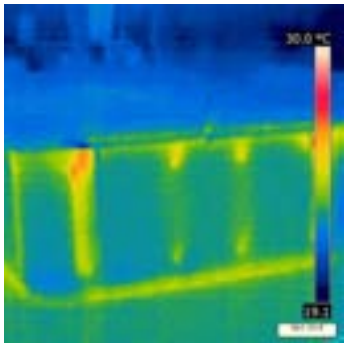
- Alumínio.
- Bolha RC9 e polietileno de baixa densidade (camada dupla).
- Espuma de polietileno não reticulada (20 kg/m3) FONPEX.
- Bolha RC9 e polietileno de baixa densidade (camada dupla).
- Alumínio.

Este sistema constitui uma melhoria em relação à classe EcoSpa, pois minimiza as zonas de fuga de temperatura e otimiza o desempenho energético do spa em situações de temperatura extrema.

Diferença entre o EcoSpa e o sistema de isolamento Nordic com imagiologia térmica:



Spa com EcoSpa



Spa com sistema de isolamento Nordic

Painel Touch Wi-Fi

O painel de controlo Balboa Wi-Fi é uma aplicação para o seu dispositivo inteligente (Android ou iPhone) que lhe permite aceder ao spa através da Internet a partir de qualquer lugar, casa ou à distância. Tudo do que precisa é de uma ligação 3G, 4G ou Wi-Fi para aceder e controlar o seu spa com o telemóvel ou tablet.

Com o painel de controlo Wi-Fi, pode certificar-se de que o spa está pronto a usar sempre que quiser um mergulho. Em vez de ter de ir lá fora e mexer nos botões no painel de controlo, esta aplicação permite alterar as configurações do spa no telemóvel ou tablet.

A aplicação tem uma interface de controlo total para definir a temperatura da água, ligar as bombas de massagem e até controlar o ciclo de filtração.

EQUIPAMENTO OPCIONAL

LumiPlus + Bluetooth Audio System

Disponível apenas para spas portáteis com móvel

Os tratamentos naturais são uma das principais fontes de saúde proporcionados por um spa. A cromoterapia e a musicoterapia são o acompanhamento perfeito para qualquer banheira de hidromassagem.

A cromoterapia é a técnica natural que utiliza as cores para ajudar a mente e o corpo a encontrar o equilíbrio físico, mental e emocional natural. A opção LumiPlus adiciona cinco projetores LED ao seu spa para que possa desfrutar de um espetacular sistema de iluminação ambiente. Com estes cinco projetores LED, pode escolher as cores que combinam com o seu estado de espírito quando quiser.

O sistema de som Bluetooth permite reproduzir música de qualquer telemóvel, leitor de MP4 ou equipamento sonoro através de uma simples ligação Bluetooth, sem precisar de cabos e com uma cobertura de até 7 m. Agora pode realmente tornar o seu spa um centro de relaxamento, saúde e beleza.

Opção LumiPlus + Sistema de som Bluetooth

Blue Connect Plus

Aproveite o seu spa com tranquilidade

O Blue Connect analisa a qualidade da água e mostra os químicos necessários para a manutenção do seu spa.

Tecnologia avançada conectada ao seu smartphone

O Blue Connect Plus é um analisador inteligente de água que controla a qualidade da água e informa sobre os produtos disponíveis. Tudo no seu smartphone.

Sente-se e relaxe. Com o Blue Connect, o spa está na ponta dos seus dedos

Monitorize a água onde quer que esteja com a aplicação gratuita Blue Connect.

Para mais informações, consulte a página 367.

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

Tecnologia Balboa

Padrão em todos os spas

A AstralPool usa apenas sistemas de controlo de nova geração BALBOA, um fornecedor líder de controlos eletrónicos para banheiras de hidromassagem e spas.

Com a melhoria contínua da conceção e das soluções inovadoras para aumentar a qualidade e a fiabilidade dos sistemas, a linha de sistemas de controlo Balboa EL/GL e VS/GS foi fabricada com a tecnologia M7 patenteada para os sensores da temperatura e do caudal. O novo sistema de controlo universal aumenta a flexibilidade das funções e reduz os problemas de instalação e configuração.

Estas características tornam os controlos ainda mais fiáveis, mais fáceis de instalar e utilizar.

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

Sistema de desinfeção ultravioleta

Padrão em todos os spas

Os spas equipados com o sistema ultravioleta são desinfetados com a tecnologia UV. Graças a uma lâmpada UV, todas as bactérias na água são destruídas. As vantagens do sistema ultravioleta podem ser resumidas da seguinte forma:

- Garante que a água se mantém potável, limpa e límpida.
- É uma forma eficiente e segura de desinfetar a água.
- A luz UV-C decompõe o cloro combinado.
- Protege a água dos germes.
- Controla a formação de bolores, bactérias e algas.
- Pode reduzir a quantidade de cloro e outros produtos químicos usados em até 80 %.
- Previne o cheiro do cloro e irritação na pele e nos olhos (olhos raiados).
- É mais ecológico que os métodos tradicionais.

Ao utilizar este sistema, todas as bactérias, bolores e algas serão automaticamente removidos do seu spa, que ficará protegido dos germes sem qualquer manutenção.

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

Aromaterapia

Apenas disponível para spa com bomba de ar

A aromaterapia oferece as propriedades terapêuticas dos aromas puros para um tratamento natural e contribui significativamente para ajudar a repor o seu estado natural de equilíbrio e harmonia.

Ninguém é indiferente aos odores. Eles evocam emoções, memórias e ideias. Aumente o efeito relaxante da sua banheira com a adição de uma fragrância!

Comparação de modelos

	Gama Ocean Dreams						Gama Essential				Gama Origins		
MODELOS	**Pure**	**New'Art**	**Evolution**	**Atlantida 70**	**Pacific 70**	**Ocean 70**	**Select E**	**Emotion E**	**BALANCE E**	**Equilibre E**	**Baia**	**Malea**	**Alexandria**
Código	**68450**	**68449**	**32474**	**62399**	**69130**	**69863**	**76894**	**69122**	**74134**	**73076**	**76173**	**76306**	**76307**
Informação geral													
Dimensões (± 2 cm)	220 x 220 x 78	220 x 220 x 78	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	198 x 198 x 74	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	198 x 198 x 74	216 x 167 x 74
Posições (Sentado/Deitado)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)
Móvel Grafite	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Coastal Grey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Thunder	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Creek	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Butterfly	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Infinity	-	-	-	-	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Móvel Solid Surface	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Ash	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Sem armário	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Opções													
Isolamento Nordic	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Isolamento térmico EcoSpa	•	•	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	–	-	–
Isolamento Green Layer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Sistema de som Bluetooth	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de iluminação LumiPlus LED	•	•	•	•	•	•	Opcional	Opcional	-	-	–	-	–
Jets Inox	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barra de Inox	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Painel Touch Wi-Fi	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Blue Connect Plus	-	-	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-	-	-	-
Configurações													
N.º de Jets	27	28	56	52	51	42	51	32	31	26	62	31	26
N.º de bocas de car	12	14	16	14	10	-	-	12	12	-	-	12	-
Cascatas	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Fonte de água	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encostos de cabeça	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Painel de controlo digital	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ultravioleta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aromaterapia	•	–	•	•	•	-	-	-	-	-	–	–	–
Cromoterapia	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED
Estrutura e cobertura													
Estrutura metálica de elevada resistência	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Base ABS isolante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cobertura isotérmica	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Equipamento técnico													
Bomba de filtração	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	-	-	200W	-	-
Bomba de massagens	1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV	2 x 2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV, 2 vel.	1,8 kW / 2,5 CV, 2 vel.	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV	1,8 kW / 2,5 CV
Compressor de ar	1150 W	1150 W	400 W	400 W	400 W	-	-	400 W	400 W	-	-	400 W	-
Aquecedor elétrico	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	2 kW	2 kW
Consumo de energia e capacidade													
Pot. necessária Low Amp (W)	3400 W	3400 W	5.200 W	4.400 W	4.400 W	3400 W	3780 W	3400 W	3400 W	3400 W	3800 W	2650 W	2400 W
Pot. necessária (A) a 230 V	14,6 A	14,6 A	22,4 A	19,1 A	19,1 A	14,6 A	16,8 A	14,6 A	14,6 A	14,6 A	16,5 A	11,5 A	10,4 A
Ligação de 230 V ou 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capacidade de água (L)	975 l	975 l	1.610 l	1.138 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	935 l	780 l	980 l	935 l	780 l
Peso de spa (vazio / cheio)	450 kg / 1425 kg	450 kg / 1425 kg	378 kg / 1988 kg	327 kg / 1227 kg	327 kg / 1465 kg	229 kg / 1009 kg	327 kg / 1257 kg	327 kg / 1257 kg	246 kg / 1181 kg	229 kg / 1009 kg	330 kg / 1310 kg	253 kg / 1181 kg	229 kg / 1009 kg

Comparação de modelos

	Gama Swimspa					Gama enterrada		
MODELOS	**Swimspa Dual**	**Swimspa Mediterranea**	**Swimspa Creta**	**Swimspa Compact**	**Swimspa Lagoon**	**Evolution 70**	**Thalassa E**	**Ronda 30**
Código	**74238**	**64414**	**67203**	**69128**	**74237**	**49722**	**78678**	**49859**
Informação geral								
Dimensões (± 2 cm)	600 x 230 x 138	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	400 x 230 x 138	233 x 233 x 90	216 x 216 x 90	Ø 205
Posições (Sentado/Deitado)	1 vertical + 4 (2 / 2)	4 (2 / 2)	4 (2 / 1 / 1)	1 Vertical	1 Vertical	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	5 (5 / 0)
Móvel Grafite	-	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Coastal Grey	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Móvel Thunder	-	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Creek	-	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	-
Móvel Urban Grey	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Móvel Solid Surface	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem armário	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	•	•	•
Opções								
Isolamento Nordic	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Nordic Insulation System	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de som Bluetooth	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Sistema de iluminação LumiPlus LED	•	•	•	•	•	-	-	-
Jets Inox	•	•	•	•	•	•	•	•
Barra de Inox	•	•	•	•	-	-	-	-
Painel Touch Wi-Fi	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Blue Connect Plus	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-
Kit de remo	Opcional. Código: 74496	-	Opcional	-	-	-	-	-
Configurações								
N.º de Jets	16 + 5 Turbo Jets + 30 Jets	27 + 5 Turbo Jets	54 + 4 Turbo Jets	16+5 Turbo Jets	12	56	28	20
N.º de bocas de car	-	-	-	-	-	16	16	10
Cascatas	-	1	-	-	-	-	-	10
Encostos de cabeça	3	2	3	-	-	3	3	-
Touch Panel	2	1 +aux	1	1	Balboa TP600	1	1	1
Ultravioleta	•	•	•	•	•	-	-	-
Aromaterapia	-	-	-	-	-	-	-	-
Cromoterapia	3 LED / 5 LED + acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	5 LED e acessório luminoso	1 LED	1 LED	1 LED	1 LED
Estrutura e cobertura								
Estrutura metálica de elevada resistência	•	•	•	•	•	•	•	•
Base de isolamento	•	•	•	•	•	•	•	•
Cobertura isotérmica	•	•	•	•	•	Opcional	Opcional	Opcional
Equipamento técnico								
Bomba de filtração	400 W + 200 W	400 W	400 W	400 W	400 W	600 W	600 W	600 W
Bomba de massagens	3 x 2,2 CV / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	1,5 kW / 2HP	2 x 2,2 kW / 3 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV
Compressor de ar	-	-	-	-	-	900 W	900 W	900 W
Aquecedor elétrico	3 kw + 3 kw	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Consumo de energia e capacidade								
Pot. necessária Low Amp (W)	9.500 W	7000 W	7000 W	7000 W	3400 W	5200 W	3600 W	3600 W
Pot. necessária (A) a 230 V	41,3 A	30,4 A	30,4 A	30,4 A	14,78 A	25,4 A	15,7 A	15,7 A
Ligação de 230 V ou 400 V III	•	•	•	•	•	•	•	•
Capacidade de água (L)	6780 l	8500 l	6000 l	6000 l	6000 l	1610 l	980 l	780 l
Peso de spa (vazio / cheio)	1.379 kg / 8.159 kg	1.177 kg / 9.677 kg	1.177 kg / 7.177 kg	1.150 kg / 7.150 kg	1.150 kg / 7.150 kg	378 kg / 1988 kg	330 kg / 1310 kg	307 kg / 1445 kg

Pure

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Pure é o spa mais elegante e luxuoso da gama, sendo ideal para os que procuram distinção. Graças ao seu elevado desempenho, ao seu design incrível e moderno, e ao sistema envolvente de iluminação LED com cinco focos e painel frontal iluminado, o spa Pure complementará à perfeição qualquer espaço.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	220 x 220 x 78 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	4 (4 / -)
Capacidade de água	975 L
Peso (vazio/cheio)	450 kg / 1.425 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

White

CORES DE MÓVEIS

White
Solid Surface

CONFIGURAÇÕES

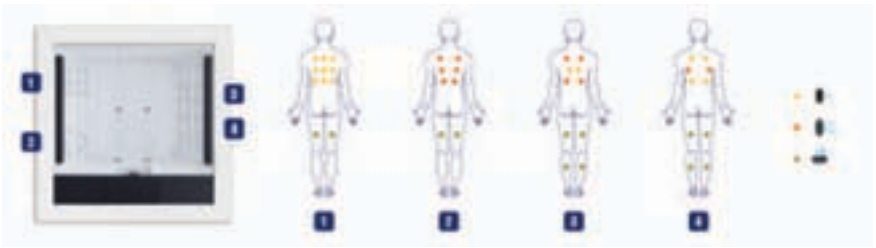
Jets	27
Bocas de ar	12
Cascatas	0
Encostos de cabeça	2
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Isolamento térmico EcoSpa	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Aromaterapia	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	1.150 W
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,6 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
White Solid Surface	68450SS

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + PureLine + EcoSpa	336
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth	337
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic	349
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth	350
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	361
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic +Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	362

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	

New'Art

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa New´Art é a escolha perfeita para os amantes do design que procuram uma relação holística entre a saúde, o conforto e as emoções. O seu design conta com um sistema envolvente de iluminação LED com cinco focos e um painel frontal iluminado para criar a sensação de um magnífico centro de cromoterapia.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	220 x 220 x 78 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	975 L
Peso (vazio/cheio)	450 kg / 1.425 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

White

CORES DE MÓVEIS

White
Solid Surface

CONFIGURAÇÕES

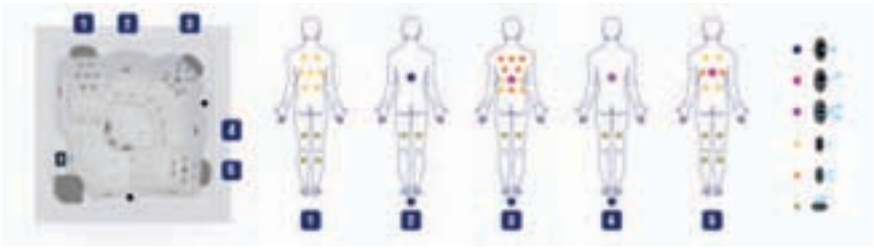
Jets	28
Bocas de ar	14
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Isolamento térmico EcoSpa	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	1.150 W
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,6 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
White Solid Surface	68449SS

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + PureLine + EcoSpa	336
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth	337
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic	349
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth	350
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	361
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic +Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	362

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	

Evolution 70

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Evolution 70 Inground é a solução derradeira para as famílias que procuram um spa com uma infinidade de funcionalidades num tamanho extragrande. Este spa totalmente equipado, sem limitações de espaço, irá proporcionar um lugar onde descontrair e partilhar momentos agradáveis com familiares e amigos em casa.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	233 x 233 x 91 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	1.610 L
Peso (vazio/cheio)	378 kg / 1.988 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

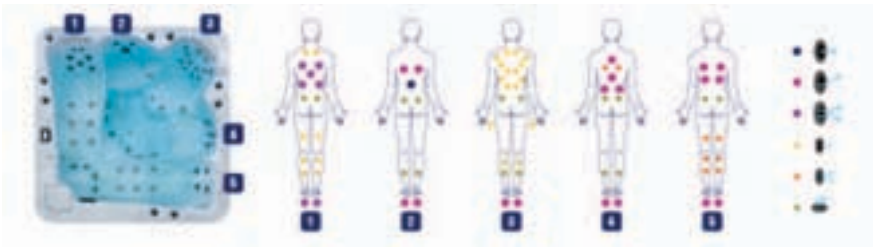
Jets	56
Bocas de ar	16
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil + Auxiliar
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim
Aromaterapia	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	2 x 2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	400 W
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	5.200 W
Potência necessária a 230 V	22,4 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	32474A4
Creek	32474AT
Thunder	32474AR
Butterfly	32474AW
Graphite	32474AK

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	356
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Atlantida 70

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Atlantida 70 é um spa de design contemporâneo com linhas modernas para uma massagem corporal completa. O seu design adapta-se quer ao interior, quer ao exterior da casa, adicionado um toque de distinção e elegância ao seu jardim. Desfrute de um espaço subaquático com inúmeros jets perfeitamente colocados para lhe oferecerem uma hidroterapia eficiente e precisa em cada lugar.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 216 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	1.138 L
Peso (vazio/cheio)	327 kg / 1.227 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

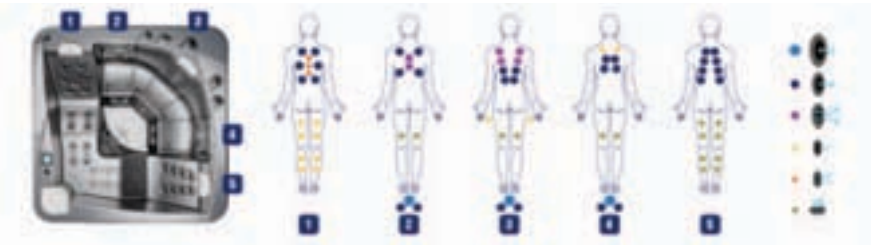
Jets	52
Bocas de ar	14
Cascatas	2
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim
Aromaterapia	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	400 W
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	4.400 W
Potência necessária a 230 V	19,1 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	62399A4
Creek	62399AT
Thunder	62399AR
Butterfly	62399AW
Graphite	62399AK

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável	335
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Pacific 70

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Pacific 70 é a escolha ideal para aqueles que procuram um spa para momentos em família ou para festas com amigos. Este spa oferece-lhe o circuito de massagem mais completo da gama, graças às suas 6 posições no spa. O Pacific 70 proporciona-lhe uma regeneração corporal autêntica, reduz a tensão física e elimina o stress.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 216 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	6 (5 / 1)
Capacidade de água	1.138 L
Peso (vazio/cheio)	327 kg / 1.465 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

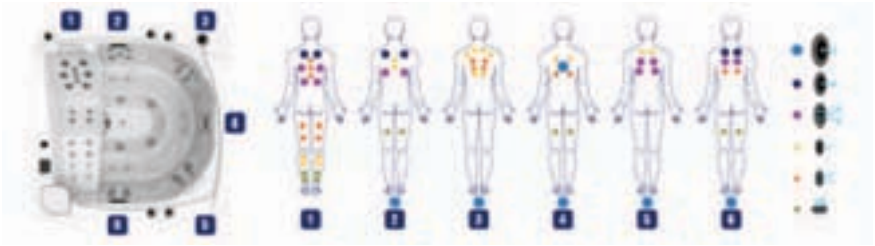
Jets	51
Bocas de ar	10
Cascatas	2
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim
Aromaterapia	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	400 W
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	4.400 W
Potência necessária a 230 V	19,1 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	69130A4
Creek	69130AT
Thunder	69130AR
Butterfly	69130AW
Graphite	69130AK

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	356
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ocean 70

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Ocean 70 é um spa totalmente equipado concebido para que os casais desfrutem de um circuito de hidromassagem completo na companhia um do outro sem saírem de casa. Com as suas dimensões compactas, permitindo entrar e sair facilmente, juntamente aos seus assentos ergonómicos, o Ocean 70 oferece uma experiência de relaxamento única.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 167 x 74 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	3 (1 / 2)
Capacidade de água	780 L
Peso (vazio/cheio)	229 kg / 1.009 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

Jets	42
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,6 A
Tensão	230 V

PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	69863A4
Creek	69863AT
Thunder	69863AR
Butterfly	69863AW
Graphite	69863AK

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável	335
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Select E

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Select E oferece-lhe a melhor hidromassagem disponível na gama Essential. Um modelo totalmente ergonómico e proporciona uma massagem diferente em cada uma das suas 6 posições. O Select E é o spa ideal para passar momentos agradáveis com familiares e amigos, a um preço reduzido ao essencial.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 216 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	6 (5 / 1)
Capacidade de água	930 L
Peso (vazio/cheio)	327 kg / 1.257 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

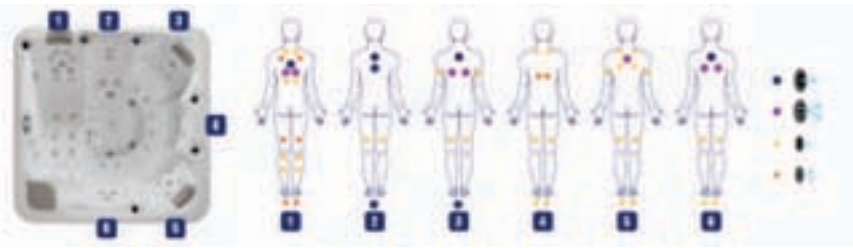
Jets	51
Bocas de ar	0
Cascatas	1
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP600
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Opcional (+2 LEDs)
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	3.780 W
Potência necessária a 230 V	16,8 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	76894A4
Infinity	76894AC

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + EcoSpa + Áudio Bluetooth	307
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + Áudio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Emotion E

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Emotion E é um spa compacto e prática com funcionalidades versáteis. Este modelo vem bem equipado com diferentes tipos de jets para uma experiência de hidromassagem completa. O Emotion E foi especialmente concebido para as famílias que desejam um spa com funcionalidades excecionais, que o tornam o lugar ideal para relaxar e desfrutar de tempo de qualidade em casa.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 216 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	930 L
Peso (vazio/cheio)	327 kg / 1.257 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

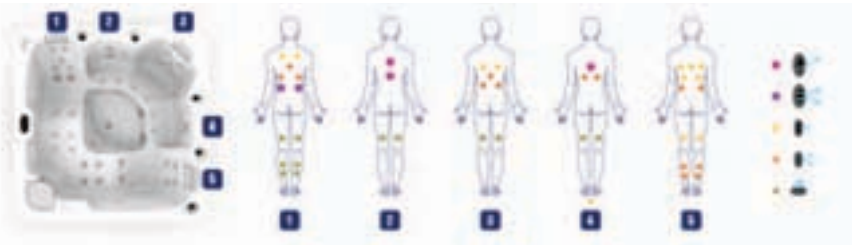
Jets	32
Bocas de ar	12
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP600
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Opcional (+2 LEDs)
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	400 W
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,6 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	69122A4
Infinity	69122AC

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + EcoSpa + Áudio Bluetooth	307
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Balance E

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Balance E oferece o equilíbrio perfeito entre funcionalidades e desempenho — um spa excelente para momentos de relaxe com a sua família ou para desfrutar de uma sessão de hidromassagem com amigos. Uma das suas principais vantagens é a sua forma compacta e uma altura de apenas 74 cm, o que permite uma integração elegante em qualquer espaço sem a necessidade de degraus.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	198 x 198 x 74 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	935 L
Peso (vazio/cheio)	246 kg / 1.181 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

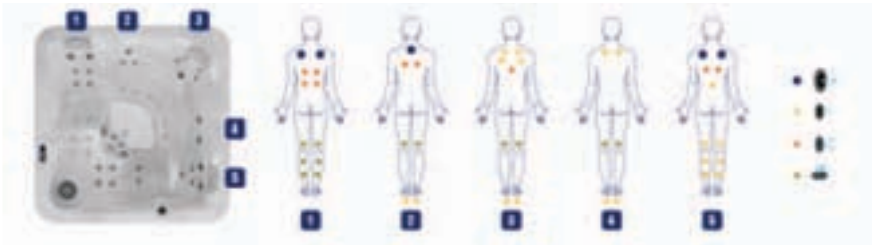
Jets	31
Bocas de ar	12
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	400 W
Bomba de filtração	-
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,6 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	74134A4
Infinity	74134AC

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + EcoSpa + Áudio Bluetooth	307
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Equilibre E

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Equilibre E é a escolha ideal para casais. O spa é um modelo com um tamanho perfeito, linhas suaves no interior, sendo muito fácil deslocar-se dentro do spa. Desfrute de uma sessão de hidromassagem fantástica ou de um banho relaxante, consoante o programa de massagem que desejar.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 167 x 74 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	3 (1 / 2)
Capacidade de água	780 L
Peso (vazio/cheio)	229 kg / 1.009 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

Jets	26
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	-
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,6 A
Tensão	230 V

PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	73076A4
Infinity	73076AC

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Baia

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 3 anos
Garantia da estrutura: 5 anos

DESCRIÇÃO

O spa Baia é a escolha perfeita para aqueles que procuram um spa de grandes dimensões. Com os seus jets de massagem, oferece um circuito de passagem único e potente que se adapta a qualquer parte do corpo. Baia é o spa ideal para grupos, que permite desfrutar de um banho relaxante com familiares e amigos em casa.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 216 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	980 L
Peso (vazio/cheio)	330 kg / 1.310 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

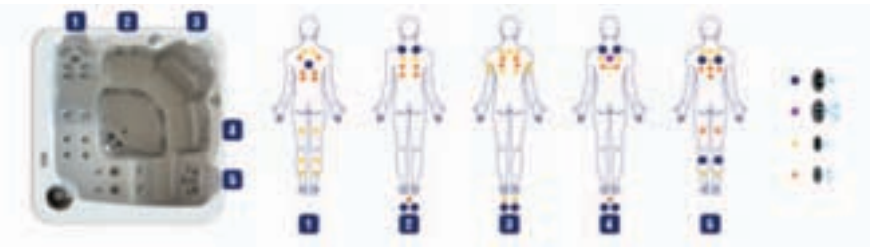
Jets	62
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Isolamento térmico Green Layer	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	200 W
Potência necessária low Amp	3.800 W
Potência necessária a 230 V	16,5 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Ash	76173BA

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Green Layer	369
Std + Green Layer + Áudio Bluetooth	370

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Malea

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 3 anos
Garantia da estrutura: 5 anos

CONFIGURAÇÕES

Jets	31
Bocas de ar	12
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Isolamento térmico Green Layer	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Aquecimento elétrico	2 kW
Bomba de massagem de ar	400 W
Bomba de filtração	-
Potência necessária low Amp	2.650 W
Potência necessária a 230 V	11,5 A
Tensão	230 V

DESCRIÇÃO

O spa Malea é uma opção económica para toda a família. Desfrute do seu circuito de hidromassagem distribuído por 5 posições, em sua e na companhia de familiares e amigos. Este spa tem uma altura compacta de 74 cm, oferecendo facilidade de acesso e mobilidade no seu interior.

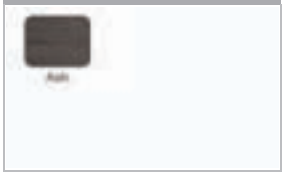
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

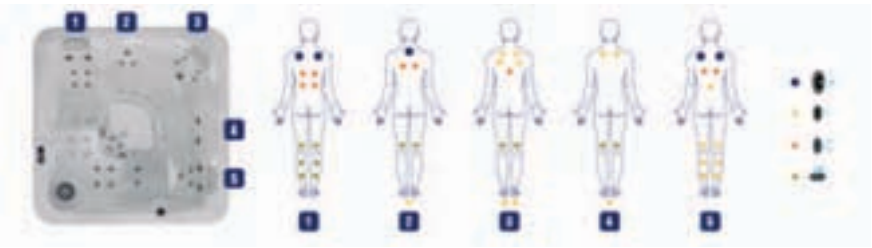
INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	198 x 198 x 74 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	935 L
Peso (vazio/cheio)	253 kg / 1.181 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS





PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Ash	76306BA

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Green Layer	369
Std + Green Layer + Áudio Bluetooth	370

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Alexandria

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 3 anos
Garantia da estrutura: 5 anos

DESCRIÇÃO

O spa Alexandria é a solução para os casais que procuram tempo de qualidade, adaptando-se facilmente a qualquer espaço. Esta spa tão funcional pode ser instalado tanto no interior como no exterior. Com as suas dimensões compactas, torna-se o acessório ideal para a sua casa, proporcionando facilidade de acesso e um circuito de massagem de pressão.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 167 x 74 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	3 (1 / 2)
Capacidade de água	780 L
Peso (vazio/cheio)	229 kg / 1.009 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

Jets	26
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Balboa TP500
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Isolamento térmico Green Layer	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV (2 vel.)
Aquecimento elétrico	2 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	-
Potência necessária low Amp	2.400 W
Potência necessária a 230 V	10,4 A
Tensão	230 V

PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Ash	76307BA

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Green Layer	369
Std + Green Layer + Áudio Bluetooth	370

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Dual

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O Swimspa Dual é o modelo perfeito para a sua casa, já que lhe permite nadar e relaxar-se ao mesmo tempo. A zona de natação conta com jets turbo que criam uma contracorrente, proporcionando uma excelente experiência de fitness. Por outro lado, a zona de spa oferece um circuito de hidromassagem completo, proporcionando um bem merecido relaxamento após a sua sessão de fitness ou natação.

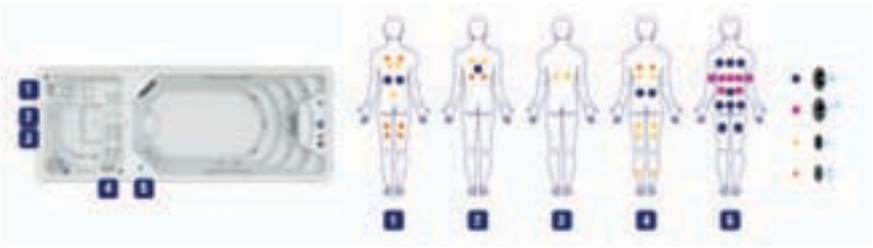
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	600 x 230 x 138 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	4 (2 / 2) + 1 vertical
Capacidade de água	7.000 L
Peso (vazio/cheio)	1.500 kg / 8.500 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS



CONFIGURAÇÕES

Jets	16 + 5 Turbo / 30
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	2 painéis tácteis
Cromoterapia	3 LED / 5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim
Rowing Kit	Opcional. Código: 74496

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	3 x 2,2 kW / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3kW + 3kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	400 W + 200 W
Potência necessária low Amp	9.500 W
Potência necessária a 230 V	41,3 A
Tensão	230 V

PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	74238A4
Coastal Grey	74238A1
Urban Grey	74238AB

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Áudio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Mediterranea

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O Swimspa Mediterranea é uma combinação impressionante de um spa e uma piscina. Graças às suas grandes dimensões e à potência dos seus jets turbo, é perfeito para a natação contracorrente, combinado com uma zona de hidroterapia. Mediterranea é um swimspa de alta qualidade, perfeito para desfrutar de um espaço para a atividade física e o relaxamento ao longo de todo o ano.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	500 x 230 x 138 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	4 (2 / 2)
Capacidade de água	8.500 L
Peso (vazio/cheio)	1.177 kg / 9.677 kg
Instalação	Portátil e Enterrado
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

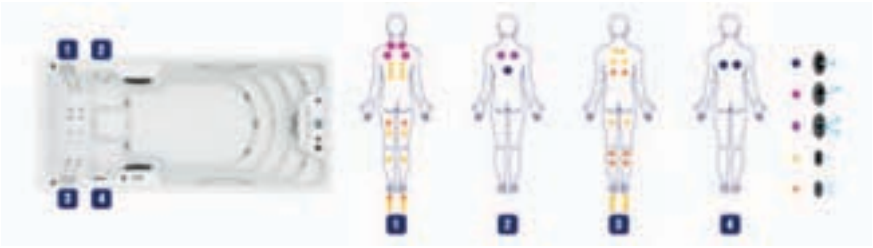
Jets	27 + 5 Turbo
Bocas de ar	0
Cascatas	1
Encostos de cabeça	2
Digital control panel	Painel táctil + Auxiliar
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Kit Compacto	64972CE000
Filtro	Ø500
Bomba de massagens de ar	3 x 2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	400 W
Potência necessária low Amp	7.000 W
Potência necessária a 230 V	30,5 A
Tensão	230 V



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	64414A4
Coastal Grey	64414A1
Urban Grey	64414AB
Enterrada - Versão de kit compacto	65353SE

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Áudio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

**Para a versão de encastrar, só se pode eleger o equipamento opcional 311.*

Creta

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

CONFIGURAÇÕES

Jets	54 + 4 Turbo
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim
Rowing Kit	Opcional

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Kit Compacto	64972CE000
Filtro	Ø500
Bomba de massagens de ar	3 x 2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	400 W
Potência necessária low Amp	7.000 W
Potência necessária a 230 V	30,5 A
Tensão	230 V

DESCRIÇÃO

O Swimspa Creta é a combinação ideal de um spa e uma piscina. Pensada para natação contracorrente ou qualquer outra disciplina de hidroginástica, é ideal para ser utilizado todo o ano. A zona de spa foi concebida para oferecer um excelente circuito de hidromassagem, enquanto a zona de natação foi pensada para os desportos e atividades aquáticas.

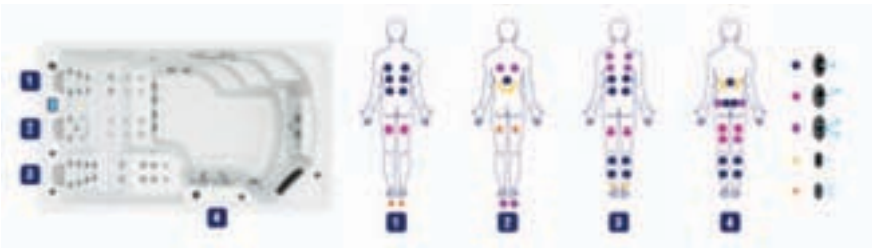
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	400 x 230 x 138 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	4 (2 / 1) + 1 vertical
Capacidade de água	6.000 L
Peso (vazio/cheio)	1.150 kg / 7.150 kg
Instalação	Portátil e Enterrado
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	67203A4
Coastal Grey	67203A1
Urban Grey	67203AB
Enterrada - Versão de kit compacto	67587SE

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Áudio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

**Para a versão de encastrar, só se pode eleger o equipamento opcional 311.*

Compact

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O Swimspa Compact é a escolha ideal para os que procuram uma zona espaçosa para nadar confortavelmente, complementada com uma estação de massagem exclusiva. Com a sua forma e design compactos, e o kit de remo opcional, que proporciona diversas formas de uso, o Swimspa Compact permite-lhe desfrutar de um circuito de fitness completo ao longo do ano.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	400 x 230 x 138 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	1 vertical
Capacidade de água	6.000 L
Peso (vazio/cheio)	1.150 kg / 7.150 kg
Instalação	Portátil e Enterrado
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

Jets	16 + 5 Turbo
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	0
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	5 LED + Acessórios iluminados

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta
Barra de aço inoxidável	Sim

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Kit Compacto	64972CE000
Filtro	Ø500
Bomba de massagens de ar	3 x 2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	400 W
Potência necessária low Amp	7.000 W
Potência necessária a 230 V	30,5 A
Tensão	230 V

PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	69128A4
Coastal Grey	69128A1
Urban Grey	69128AB
Enterrada - Versão de kit compacto	69129SE

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Lumiplus	320
Std + Lumiplus + EcoSpa	321
Std + Lumiplus + Áudio Bluetooth	323
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

**Para a versão de encastrar, só se pode eleger o equipamento opcional 311.*

Lagoon

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O swimspa Lagoon é o novo conceito de minipiscinas que se adapta a qualquer espaço. Desfrute do conforto de uma piscina e de uma massagem relaxante em casa. Os seus jets de massagem ativam um circuito de hidromassagem único, tornando-o ideal para um banho relaxante ou uma sessão de natação com familiares e amigos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	400 x 230 x 138 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	1 vertical
Capacidade de água	6.000 L
Peso (vazio/cheio)	1.150 kg / 7.150 kg
Instalação	Portátil
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

Jets	12
Bocas de ar	0
Cascatas	0
Encostos de cabeça	0
Digital control panel	Balboa TP600
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de iluminação LumiPlus LED	Sim
Sistema de desinfeção	Ultravioleta

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Bomba de massagens de ar	1,5 kW / 2 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	-
Bomba de filtração	400 W
Potência necessária low Amp	3.400 W
Potência necessária a 230 V	14,78 A
Tensão	230 V

PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Sem armário	74237A4
Coastal Grey	74237A1

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std	300
Std + EcoSpa	305

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	

Evolution 70 Inground

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Evolution 70 Inground é a solução perfeita para os que procuram um spa com uma infinidade de funcionalidades num tamanho extragrande. Este spa bem equipado foi concebido sem armário e com um sistema de filtração à parte, no exterior da estrutura. Desfrute de momentos relaxantes e agradáveis com a família e os amigos no conforto da sua casa.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	233 x 233 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (3 / 2)
Capacidade de água	1.610 L
Peso (vazio/cheio)	378 kg / 1.988 kg
Instalação	Enterrado
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico ▪ Estrutura de metal de alta resistência ▪ Base ABS isolante ▪ Cobertura isotérmica (opcional)

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

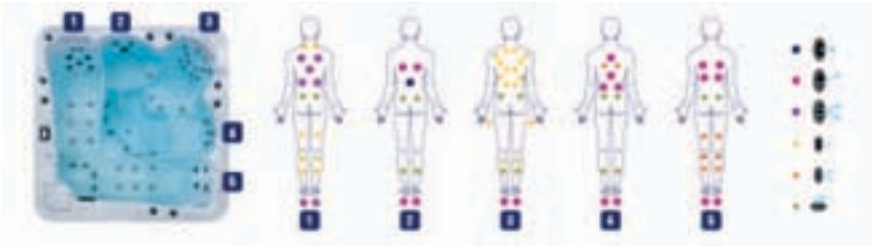
Jets	56
Bocas de ar	16
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de desinfeção	Opcional

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Kit Compacto	41849
Filtro	Ø500
Bomba de massagens de ar	2 x 2,2 kW / 3 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	900 W
Bomba de filtração	600 W
Potência necessária low Amp	5.200 W
Potência necessária a 230 V	25,4 A
Tensão	230 V / 400 V III



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Enterrada - Versão de kit compacto	49722SE

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital	310
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Thalassa E Inground

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Thalassa E Inground tem um design totalmente ergonómico, que oferece uma experiência de massagem diferente em cada uma das suas 6 posições. Concebido sem móvel, requer um sistema de filtração para uma instalação e funcionamento adequados. Desfrute do spa perfeito para tempo de qualidade com familiares e amigos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	216 x 216 x 90 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	6 (5 / 1)
Capacidade de água	980 L
Peso (vazio/cheio)	330 kg / 1.310 kg
Instalação	Enterrado
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica (opcional)

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

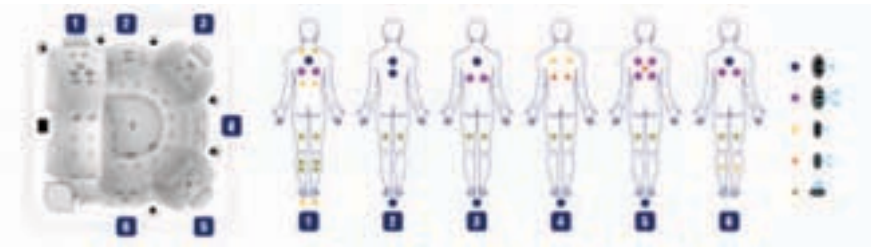
Jets	28
Bocas de ar	16
Cascatas	0
Encostos de cabeça	3
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de desinfeção	Opcional

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Kit Compacto	41993CE000
Filtro	Ø500
Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	900 W
Bomba de filtração	600 W
Potência necessária low Amp	3.600 W
Potência necessária a 230 V	15,7 A
Tensão	230 V / 400 V III



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Enterrada - Versão de kit compacto	78678SE

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital	310
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Ronda 30

Garantia dos componentes: 2 anos
Garantia do acrílico: 10 anos
Garantia da estrutura: 15 anos

DESCRIÇÃO

O spa Ronda 30 oferece uma experiência completa. Este modelo é um spa circular embutido com posições diferentes, concebido para criar uma experiência relaxante e um circuito fácil entre cada uma das posições. Ronda 30 Requer um sistema de filtração para uma instalação e funcionamento adequados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS

Dimensões	Ø 205 cm
Posições (Sentadas / Deitadas)	5 (5 / -)
Capacidade de água	780 L
Peso (vazio/cheio)	307 kg / 1.445 kg
Instalação	Enterrado
Estrutura e cobertura	Estrutura de acrílico • Estrutura de metal de alta resistência • Base ABS isolante • Cobertura isotérmica (opcional)

CORES ACRÍLICAS

CORES DE MÓVEIS

CONFIGURAÇÕES

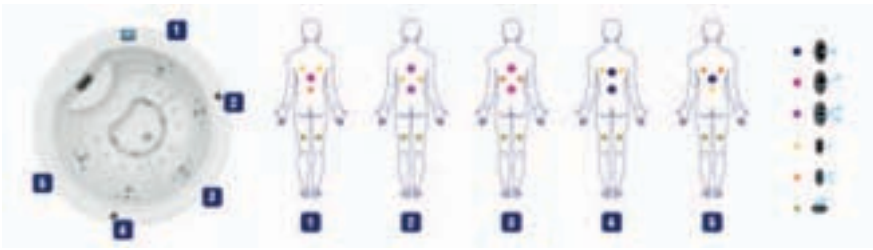
Jets	20
Bocas de ar	10
Cascatas	0
Encostos de cabeça	0
Digital control panel	Painel táctil
Cromoterapia	1 LED

EQUIPAMENTO PADRÃO

Jets de aço inoxidável	Sim
Sistema de desinfeção	Opcional

EQUIPAMENTO TÉCNICO

Kit Compacto	41993CE000
Filtro	Ø500
Bomba de massagens de ar	1,8 kW / 2,5 CV
Aquecimento elétrico	3 kW
Bomba de massagem de ar	900 W
Bomba de filtração	600 W
Potência necessária low Amp	3.600 W
Potência necessária a 230 V	15,7 A
Tensão	230 V / 400 V III



PASSOS PARA SOLICITAR UM SPA

1 Escolha os móveis

Descrição	Código
Enterrada - Versão de kit compacto	49859SE

2 Escolha o equipamento opcional adicionando os 3 números a seguir

Descrição	Número
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital	310
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311

3 Escolha a cor do seu spa adicionando no final do código: CL + número escolhido

Descrição	Número	Colores
White	44	
Sterling	59	
Alba	65	
Pearl shadow	64	
Silver	27	

Preços de Venda (Sem IVA)

Pure		Móveis				
Equipamento	Nº	White Solid Surface				
		68450SS				
Std + PureLine + EcoSpa	336	31,214.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth	337	32,916.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic	349	31,513.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth	350	33,215.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	361	33,531.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	362	33,830.00€				

New'Art		Móveis				
Equipamento	Nº	White Solid Surface				
		68449SS				
Std + PureLine + EcoSpa	336	31,214.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth	337	32,916.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic	349	31,513.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth	350	33,215.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	361	33,531.00€				
Std + PureLine + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Painel touch Wi-Fi	362	33,830.00€				

Evolution 70		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
		32474A4	32474AT	32474AR	32474AW	32474AK
Std + Lumiplus	320	20,584.00€	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327	-	22,045.00€	22,045.00€	22,045.00€	22,045.00€
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332	-	21,219.00€	21,219.00€	21,219.00€	21,219.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346	-	22,344.00€	22,344.00€	22,344.00€	22,344.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355	-	23,032.00€	23,032.00€	23,032.00€	23,032.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	356	-	24,362.00€	24,362.00€	24,362.00€	24,362.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359	-	21,949.00€	21,949.00€	21,949.00€	21,949.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360	-	21,780.00€	21,780.00€	21,780.00€	21,780.00€

Letra de desconto: **C**
O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

Preços de Venda (Sem IVA)

Atlantida 70		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
		62399A4	62399AT	62399AR	62399AW	62399AK
Std + Lumiplus	320	15,718.00€	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327	-	17,178.00€	17,178.00€	17,178.00€	17,178.00€
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332	-	16,353.00€	16,353.00€	16,353.00€	16,353.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável	335	-	18,881.00€	18,881.00€	18,881.00€	18,881.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346	-	17,477.00€	17,477.00€	17,477.00€	17,477.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355	-	18,165.00€	18,165.00€	18,165.00€	18,165.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359	-	17,083.00€	17,083.00€	17,083.00€	17,083.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360	-	16,913.00€	16,913.00€	16,913.00€	16,913.00€

Pacific 70		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Creek	Thunder	Butterfly	Graphite
		69130A4	69130AT	69130AR	69130AW	69130AK
Std + Lumiplus	320	15,718.00€	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327	-	17,178.00€	17,178.00€	17,178.00€	17,178.00€
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332	-	16,353.00€	16,353.00€	16,353.00€	16,353.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346	-	17,477.00€	17,477.00€	17,477.00€	17,477.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355	-	18,165.00€	18,165.00€	18,165.00€	18,165.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	356	-	19,496.00€	19,496.00€	19,496.00€	19,496.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359	-	17,083.00€	17,083.00€	17,083.00€	17,083.00€
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360	-	16,913.00€	16,913.00€	16,913.00€	16,913.00€

Letra de desconto: **C**
O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

Preços de Venda (Sem IVA)

Ocean 70		Móveis				
Equipamento	**Nº**	**Sem Móvel**	**Creek**	**Thunder**	**Butterfly**	**Graphite**
		69863A4	**69863AT**	**69863AR**	**69863AW**	**69863AK**
Std + Lumiplus	320	**11,756.00€**	-	-	-	-
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável	327	-	**13,166.00€**	**13,166.00€**	**13,166.00€**	**13,166.00€**
Std + Lumiplus + Barra de aço inoxidável	332	-	**12,340.00€**	**12,340.00€**	**12,340.00€**	**12,340.00€**
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável	335	-	**14,868.00€**	**14,868.00€**	**14,868.00€**	**14,868.00€**
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic +Barra de aço inoxidável	346	-	**13,465.00€**	**13,465.00€**	**13,465.00€**	**13,465.00€**
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Áudio Bluetooth + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	355	-	**14,153.00€**	**14,153.00€**	**14,153.00€**	**14,153.00€**
Std + Lumiplus + EcoSpa + Isolamento Nordic + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	359	-	**13,071.00€**	**13,071.00€**	**13,071.00€**	**13,071.00€**
Std + Lumiplus + EcoSpa + Barra de aço inoxidável + Painel touch Wi-Fi	360	-	**12,901.00€**	**12,901.00€**	**12,901.00€**	**12,901.00€**

Select E		Móveis				
Equipamento	**Nº**	**Sem Móvel**	**Infinity**			
		76894A4	**76894AC**			
Std	300	**12,027.00€**	**12,185.00€**			
Std + EcoSpa	305	-	-			
Std + EcoSpa + Áudio Bluetooth	307	-	-			
Std + Lumiplus	320	**12,498.00€**	-			
Std + Lumiplus + Áudio Bluetooth	323	**13,412.00€**	-			
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	**12,870.00€**			

Emotion E		Móveis				
Equipamento	**Nº**	**Sem Móvel**	**Infinity**			
		69122A4	**69122AC**			
Std	300	**10,591.00€**	**9,767.00€**			
Std + EcoSpa	305	-	-			
Std + EcoSpa + Áudio Bluetooth	307	-	-			
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	**10,451.00€**			

Letra de desconto: **C**
O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

Preços de Venda (Sem IVA)

Balance E		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Infinity			
		74134A4	74134AC			
Std	300	8,134.00€	8,769.00€			
Std + EcoSpa	305	-	9,463.00€			
Std + EcoSpa + Áudio Bluetooth	307	-	10,377.00€			
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	9,453.00€			

Equilibre E		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Infinity			
		73076A4	73076AC			
Std	300	7,155.00€	7,571.00€			
Std + EcoSpa	305	-	7,849.00€			
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	8,255.00€			

Baia		Móveis				
Equipamento	Nº	Ash				
		76173BA				
Std + Green Layer	369	9,465.00€				
Std + Green Layer + Áudio Bluetooth	370	9,643.00€				

Malea		Móveis				
Equipamento	Nº	Ash				
		76306BA				
Std + Green Layer	369	7,479.00€				
Std + Green Layer + Áudio Bluetooth	370	7,654.00€				

Alexandria		Móveis				
Equipamento	Nº	Ash				
		76307BA				
Std + Green Layer	369	6,731.00€				
Std + Green Layer + Áudio Bluetooth	370	6,906.00€				

Letra de desconto: **C**
O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

Preços de Venda (Sem IVA)

Dual		**Móveis**				
Equipamento	**Nº**	**Sem Móvel**	**Coastal Grey**	**Urban Grey**		
		74238A4	**74238A1**	**74238AB**		
Std + Lumiplus	320	**40,086.00€**	**41,516.00€**	**47,568.00€**		
Std + LumiPlus + EcoSpa	321	**41,325.00€**	**42,755.00€**	**48,807.00€**		
Std + LumiPlus + Áudio Bluetooth	323	-	**43,218.00€**	**49,270.00€**		
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	**44,457.00€**	**50,509.00€**		

Mediterranea		**Móveis**				
Equipamento	**Nº**	**Sem Móvel**	**Coastal Grey**	**Urban Grey**	**Enterrado Kit Compacto**	
		64414A4	**64414A1**	**64414AB**	**65353SE**	
Std + Lumiplus	320	**30,555.00€**	**31,985.00€**	**37,813.00€**	-	
Std + LumiPlus + EcoSpa	321	**31,624.00€**	**33,054.00€**	**38,882.00€**	-	
Std + LumiPlus + Áudio Bluetooth	323	-	**33,473.00€**	**39,301.00€**	-	
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	**34,542.00€**	**40,370.00€**	-	
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311	-	-	-	**26,362.00€**	

Creta		**Móveis**				
Equipamento	**Nº**	**Sem Móvel**	**Coastal Grey**	**Urban Grey**	**Enterrado Kit Compacto**	
		67203A4	**67203A1**	**67203AB**	**67203SE**	
Std + Lumiplus	320	**28,082.00€**	**29,304.00€**	**34,556.00€**	-	
Std + LumiPlus + EcoSpa	321	**29,321.00€**	**30,543.00€**	**35,795.00€**	-	
Std + LumiPlus + Áudio Bluetooth	323	-	**31,006.00€**	**36,259.00€**	-	
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	**32,245.00€**	**37,497.00€**	-	
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311	-	-	-	**26,438.00€**	

Letra de desconto: **C**
O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

Preços de Venda (Sem IVA)

Compact		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Coastal Grey	Urban Grey	Enterrado Kit Compacto	
		69128A4	69128A1	69128AB	69128SE	
Std + Lumiplus	320	27,496.00€	28,718.00€	33,970.00€	-	
Std + LumiPlus + EcoSpa	321	28,735.00€	29,957.00€	35,209.00€	-	
Std + LumiPlus + Áudio Bluetooth	323	-	30,420.00€	35,673.00€	-	
Std + Lumiplus + EcoSpa + Áudio Bluetooth	334	-	31,659.00€	36,911.00€	-	
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311	-	-	-	25,909.00€	

Lagoon		Móveis				
Equipamento	Nº	Sem Móvel	Coastal Grey			
		74237A4	74237A1			
Std	300	20,768.00€	24,151.00€			
Std + EcoSpa	305	22,007.00€	25,390.00€			

Evolution 70 Inground		Móveis				
Equipamento	Nº	Enterrado Kit Compacto				
		49722SE				
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital	310	13,371.00€				
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311	14,095.00€				

Thalassa E Inground		Móveis				
Equipamento	Nº	Enterrado Kit Compacto				
		78678SE				
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital	310	10,318.00€				
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311	11,012.00€				

Letra de desconto: **C**
O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

Preços de Venda (Sem IVA)

Ronda 30	**Móveis**					
Equipamento	**Nº**	**Enterrado Kit Compacto**				
		49859SE				
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital	310	**10,796.00€**				
Std + Jets de aço inoxidável + LED de cores + Painel de controlo digital + Cobertura	311	**11,770.00€**				

Letra de desconto: **C**

O Preço dos spas é o mesmo para todas as cores

EQUIPAMENTOS COMPACTOS DE FILTRAÇÃO PARA SPAS

Kit compacto para spas

Kit de pré-montagem para filtração, aquecimento e massagem.
Para modelos Thalassa E Inground e Ronda 30.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit compacto	41993CE000	1	140	**4,150.00€**	C
Kit compacto + ozono	41993CE001	1	140	**4,695.00€**	C

Kit compacto para Evolution 70 Inground

Kit de pré-montagem para filtração, aquecimento e massagem.
Kit compacto para Evolution 70 Inground

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit compacto	41849CE000	1	175	**4,150.00€**	C
Kit compacto + ozono	41849CE001	1	175	**4,695.00€**	C

Kit compacto para Swimspas

Kit de pré-montagem para filtração, aquecimento e massagem.
Para modelos de swimspa Mediterranea, Compact e Creta.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit compacto + ozono	64972CE001	1	175	**Consultar**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	41993	41849	64972
Peso compacto	60kg	70kg	70kg
Volume de montagem	2,05m³	2,05m³	2,05m³
Volume máx. do spa	1000L	1610L	8500L
Dimensões do filtro (mm)	⌀500	⌀500	⌀500
Bomba de filtração	0,6kW	0,6kW	0,6kW
Bomba de massagem	2,2kW	2 x 2,2kW / 3HP	3 x 2,2kW / 3HP
Bomba do insuflador	0,9kW	0,9kW	-
Aquecedor elétrico	3kW	3kW	3kW
Ozonizador	Opcional	Opcional	Sim
Cromoterapia	-	Sim	Sim
Painel de controle digital **	Sim	Sim	Sim
Requisitos de energia	3852W / 16,7A*	5200W / 25,4W*	7352W / 31,9A*
Tensão	230V or 400 V III	230V	230V or 400 V III
Dimensões (comprimento x largura x altura)	1125 x 1000 x 1200 mm	1125 x 1000 x 1200 mm	1125 x 1000 x 1200 mm

* Consumo em baixos amperes em 230V
** Na opção Spa + Kit Compacto deve ser selecionada a opção de controle digital

A OPÇÃO IDEAL PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SEU SPA E SWIMSPA

OS BENEFÍCIOS DE POUPANÇA DE QUE ESTAVA À ESPERA:

70% POUPANÇA

1 Aquecimento mais rápido da água

50% POUPANÇA

2 Manutenção mais eficiente da temperatura do spa

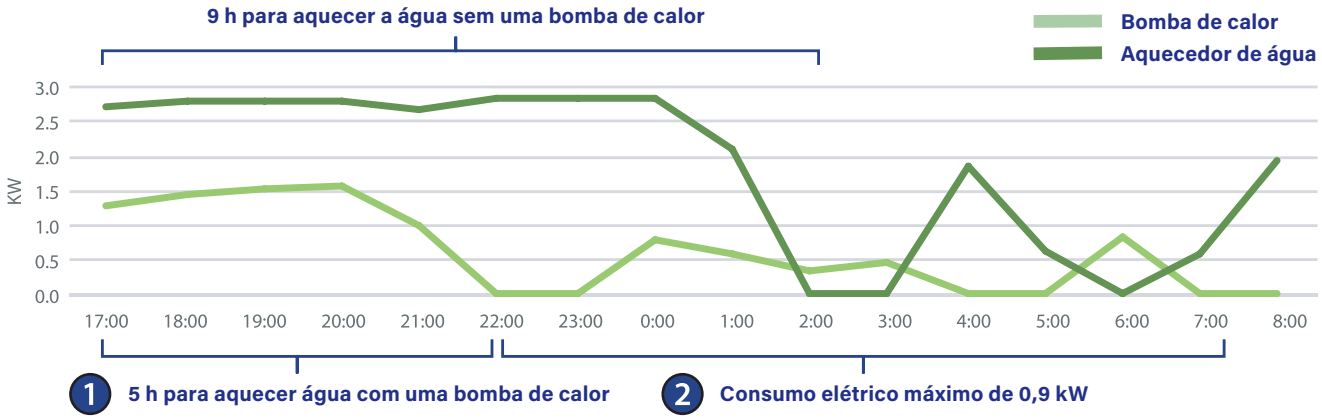
TEMP. MIN. -20ºC AR

Funciona a baixas temperaturas do ar ambiente

CONCEBIDO PARA SPAS

Diretamente integrado no painel tátil

** Disponível para spas de 216 cm x 216 cm x 90 cm e balneários, exceto na sua versão no solo*



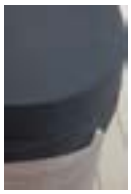
ACESSÓRIOS PARA SPAS

Bomba de calor spa

A bomba de calor do spa é uma solução de aquecimento que combina eficiência e poupança de energia para o seu spa. Oferece um funcionamento silencioso sem rival para o aquecimento ou refrigeração da água do seu spa, com custos baixos e constantes e com uma excelência garantida. A bomba de calor foi especialmente concebida para spas e trabalha a uma baixa temperatura ambiente (-20 ºC).

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bomba de calor spa	73001HP	1	51	**Consultar**	C



Cobertura premium spa

NEW 2025

A cobertura premium do spa é fabricada com um material têxtil de alta qualidade. Graças ao seu isolamento térmico avançado e às suas propriedades de impermeabilização, oferece ao seu spa uma proteção superior e, simultaneamente, retém eficientemente o calor. Esta cobertura premium conserva o seu spa em perfeitas condições, independentemente das condições climáticas, ao longo de todo o ano.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Cobertura Pure - New'Art Premium 220x220 cm	76843	1	32.5	**1,506.00€**	C

Cobertura do Spa

A cobertura do spa é perfeita para evitar que a água evapore, que algum tipo de sujidade caia para dentro do spa e para manter a temperatura da água, assegurando, por conseguinte, um desempenho eficiente do sistema.

INFORMAÇÕES GERAIS

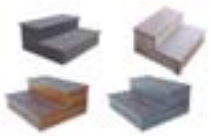
Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Evolution 70 - Cobertura Evolution 70 Inground 233x233 cm	32690	1	37	**1,050.00€**	C
Cobertura Atlantida 70 - Pacific 70 - Emotion E - Select E - Baia - Thalassa E 216x216 cm	65977	1	29	**903.00€**	C
Cobertura Balance E - Malea 198x198 cm	76986	1	40	**759.00€**	C
Cobertura Ocean 70 - Equilibre E - Alexandria 216x167 cm	69866	1	29	**698.00€**	C
Cobertura Ronda 30 Ø2 m	51288	1	30	**1,415.00€**	C
Cobertura Swimspa Mediterranea 5 m	77037	1	70	**2,181.00€**	C
Cobertura Swimspa Compact - Creta - Lagoon 4 m	77038	1	60	**2,076.00€**	C
Cobertura Swimspa Dual Cover 5,75 m	77039	1	30	**3,192.00€**	C

Elevador cobertura

Corrimão de metal. Para manipular a cobertura mais facilmente.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Elevador cobertura	28462	1	10.5	**318.00€**	C



Escadas para entrar no Spa

Escadas que permitem aceder facilmente ao spa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escadaria madeira sintética Graphite	42002CL0K	1	10	**552.00€**	C
Escadaria madeira sintética Thunder	42002CL0R	1	10	**552.00€**	C
Escadaria madeira sintética Creek	42002CL0T	1	10	**552.00€**	C
Escadaria madeira sintética Butterfly	42002CL0W	1	10	**552.00€**	C
Escada básica Coastal Grey	60194	1	3	**243.00€**	C

Escadas para entrar no swimspa

Escadas de 4 degraus para um acesso fácil ao swimspa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Escada Swimspa	57000CL01	1	35	**1,150.00€**	C

Kit de natação e fitness

O kit de natação e fitness é composto por:
- Vara para nadar com cinto de segurança: para nadar confortavelmente sem se preocupar em avançar demasiado e chocar contra a parede do swimspa
- Fitas elásticas: para diversos exercícios de fitness
- Remos: instalados na parede com fitas elásticas que lhe permitem ajustar a tensão a seu gosto

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de natação e fitness	68057	1	2.8	**836.00€**	C

Kit de remo para o swimspa

O kit de remo para o swimspa é composto por remos que se instalam na parede do spa, com fitas elásticas para ajustar a tensão às suas necessidades.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit de remo	68233	48	10.6	**836.00€**	C

Suporte acesso spa portátil

Suporte ideal para entrar e sair do spa. Equipado com uma barra rotativa 360º e uma barra central que garantem a estabilidade do spa.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Suporte acesso spa portátil	60226	1	14	**1,010.00€**	C

Filtro de cartucho spa

Limpe os filtros de catucho apenas com água à pressão. Rápido e fácil: introduza o filtro sujo no dispositivo, ligue-o a uma mangueira de jardim normal e abra a torneia! O filtro fica perfeitamente limpo num minuto.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Equipamento de limpeza filtro cartucho spa	60197	1	15	**403.00€**	C

Essências para aromaterapia

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aromaterapia Essência Eucaliptus	74876	1	-	**14.00€**	C
Aromaterapia Essência Lavanda	74877	1	-	**14.00€**	C
Aromaterapia Essência Salvia	74878	1	-	**14.00€**	C
Aromaterapia Essência Camomila	74879	1	-	**14.00€**	C

Termóstato digital programável

Para ligar/desligar os relés.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Termóstato digital programável	11288	20	6	**288.00€**	C

Pulsador elétrico

Para começar e parar as funções de hidromassagem.
Fonte de alimentação 230 V 50 Hz.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Pulsador elétrico	74467	1	1.5	**448.00€**	C

ACESSÓRIOS PARA SPAS

Equipamento eletropneumático

Com dois interruptores. Até 1,47 kW (2 HP)

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Equipamento eletropneumático	04053	2	2	**288.00€**	C

Interruptor pneumático

Para começar e parar as funções hidromassagem.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Interruptor pneumático	04050	25	1.5	**52.00€**	C
Interruptor pneumático e pressóstato	11290	6	2.5	**81.00€**	C
Pressóstato pneumático	11291	12	1.5	**54.00€**	C

MATERIAL TANQUE E TUBAGENS PARA SPA

Jet regulável 2 ½"

Regula a proporção da saída de ar/água. Entrada de água de 50 mm de diâmetro e entrada de ar de 32 mm de diâmetro. Caudal: 4 m^3/hora. Pressão 0,8 a.t.m.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jet ajustável 2 ½"	32641	12	7.625	**30.00€**	C

Jet rosca 2"

Entrada de água de 50 mm de diâmetro e entrada de ar de 32 mm de diâmetro. Caudal 4 m^3/hora. Pressão 0,9 a.t.m.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jet roscado 2"	33586	15	8	**23.00€**	C

Jet rosca 2'" para liner

Entrada de água de 50 mm de diâmetro e entrada de ar de 32 mm de diâmetro. Caudal 4 m³/hora. Pressão 0,8 a.t.m.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jet roscado 2'" para liner	70532	12	7.625	**70.00€**	C

Ralo 2"

Com cotovelo para colar a tubo de Ø50 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ralo 2"	04042	15	5.792	**19.00€**	C

Controlador de ar 1"

Controlador de ar 1" para uma regulação do ar do jet no sistema Venturi

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Controlador de ar 1"	04045	25	3.083	**11.00€**	C

Tomada de ar silenciosa regulável

Venturi silencioso para controlo do fluxo de ar do jet. Entrada de ar através da parte recuada do corpo. Está fixo ao distribuidor de ar, código 33937.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Entrada de ar silenciosa ajustável	33938	50	4	**40.00€**	C

Distribuidor de ar 5 saídas para Venturi

Distribuidor de ar de 5 saídas para colar no sistema Venturi com código 33938. As saídas estão acopladas a uma mangueira flexível com um diâmetro interior de 10 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Distribuidor de ar 5 saídas para Venturi	33937	20	2	**13.00€**	C

Distribuidor de ar 6 saídas

Distribuidor de ar de 6 saídas para fixar aos tubos com um diâmetro interior de 10 mm e colar a tubos de 15 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Distribuidor de ar 6 saídas	33936	15	2	**13.00€**	C

Distribuidor de ar 10 saídas

Distribuidor de ar de 10 saídas para fixar aos tubos com um diâmetro interior de 10 mm e colar a tubos de 50 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Distribuidor de ar 10 saídas	35346	15	8	**13.00€**	C

Coletor de água 4 saídas

Coletor de água para colar a um tubo de 50 mm, 4 saídas para acoplar a uma mangueira com um diâmetro interior de 20 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Coletor de água 4 saídas	33934	25	8	**10.00€**	C

Coletor de água 8 saídas

Coletor de água para colar a um tubo de 50 mm, 8 saídas para acoplar a uma mangueira com um diâmetro interior de 20 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Coletor de água 8 saídas	33935	15	8	**12.00€**	C

Boca de ar roscada

Distribui ar para o spa através do blower.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em plástico branco	27602	80	2.792	**7.00€**	C
Tampa frontal em aço inoxidável	43440	80	2.792	**12.00€**	C

Boca de ar para colar

Distribui ar para o spa através do blower.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em plástico branco	28460	80	2.792	**7.00€**	C
Tampa frontal em aço inoxidável	43441	80	2	**12.00€**	C

Boca de ar Saída lateral 3/8"

Distribui ar para o spa através do blower. Tampa frontal de plástico branco ou aço inoxidável.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca de ar Saída lateral 3/8"	34318	80	2.792	**8.00€**	C
Boca de ar Saída lateral 3/8"	43442	80	2.79	**13.00€**	C

Boca de impulsão 2"

Para linha de retorno e massagem.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca de impulsão 2"	04034	25	3.167	**9.00€**	C

Pulsador pneumático

Permite aos banhistas controlares as funcionalidades da água dentro da piscina. Para começar e parar as funções de massagem e hidromassagem.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Para máx. 15	04047	20	1	**75.00€**	C
Para máx. 7 m simples	04048	40	1.5	**36.00€**	C
Para máx. 7 m simples, com rosca	09667	20	2.5	**76.00€**	C

Tubo de plástico

Para canalizar o sinal pneumático do botão de pressão para o interruptor, Ø 3,5 mm interior

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Ø 3,5 mm 50 ml	04054	50	3.333	**1.00€**	C

Jet rotativo simples

Jet rotativo simples para betão. Caudal 2 a 2,5 m³/h.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jet rotativo simples	20297	25	3.333	**45.00€**	C

Jet rotativo duplo

Jet rotativo duplo para betão. Caudal 2 a 2,5 m³/h.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jet rotativo duplo	20296	25	3.833	**45.00€**	C

Corpo do jet rotativo

Corpo do jet rotativo.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Corpo do Jet rotativo	20299	15	5.4	**36.00€**	C

Corpo do jet para piscina de liner

Corpo do jet rotativo para criar zonas de hidroterapia na piscina. Compatível jets rotativos simples (20297) e jets rotativos duplos (20296).

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Corpo do Jet para piscina de liner	63144	12	3.33	**72.00€**	C

Passamuros 2 ½‴ para jet rotativo

Composto por: Corpo do jet, conduta de parede 20 cm, nicho, peça roscada, corpo frontal. O jet não está incluído. Caudal 5 m³/h a 1 bar.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros 2 ½‴ para Jet rotativo	20295	4	4	**79.00€**	C

1 jet orientável Pool Jet

Caudal 2,4 a 3,6 m^3/h. Acessórios compatíveis com passamuros 2½ Pool Jet.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Acabamento de aço inoxidável	63148	25	3.83	**38.00€**	C
Acabamento branco	63149	25	3.83	**30.00€**	C

1 jet rotativo Pool Jet

Caudal 2,4 a 3,6 m^3/h. Acessórios compatíveis com passamuros 2½ Pool Jet.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Acabamento de aço inoxidável	63150	25	3.83	**Consultar**	C
Acabamento branco	63151	25	3.83	**39.00€**	C

2 jets rotativos Pool Jet

Caudal 2,4 a 3,6 m^3/h. Acessórios compatíveis com passamuros 2½ Pool Jet.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Acabamento de aço inoxidável	63152	25	3.83	**46.00€**	C
Acabamento branco	63153	25	3.83	**39.00€**	C

7 jets rotativos Pool Jet

Caudal 2,4 a 3,6 m^3/h. Acessórios compatíveis com passamuros 2½ Pool Jet.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Acabamento de aço inoxidável	63154	25	3.83	**46.00€**	C
Acabamento branco	63155	25	3.83	**39.00€**	C

Passamuros para Pool Jet

Composto por corpo do jet (20 mm ar x 32 mm água), conduta de parede 20 cm, nicho, corpo frontal. O jet não está incluído.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Passamuros para Pool Jet	63146	4	4	**92.00€**	C

Ralo 1 ½"

Com cotovelo para colar a tubo de 50 mm.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em bronze cromado	04104	3	2.5	**77.00€**	C

Tomada de ar regulável

3/4" para controlar o ar no sistema de jet Venturi

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em bronze cromado	04108	10	1.5	**42.00€**	C
Tampa frontal em plástico branco	04110	10	1.5	**37.00€**	C

Botão de pressão pneumático

Para começar e parar as funções de massagem e hidromassagem.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em bronze cromado	04111	10	1.5	**62.00€**	C
Tampa frontal em plástico branco	04113	12	2.5	**46.00€**	C

Boca injetor de ar

Para a distribuição de ar nos minispas através do blower. Rosca 1/2" com saída de ar lateral regulável e sistema de não-retorno. C=1.5 l/s.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em bronze cromado	04114	20	2.5	**25.00€**	C

Adaptador de jet 1 1/4" para retorno de água

Com dispositivo de retorno para a tubagem da água retida no interior. Com adaptador de ligação da tubagem de água e Venturi, para colagem interior lisa Ø 32 mm, regulável. Caudal 2,5-3 m³ / h.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em bronze cromado	04095	8	4.5	**50.00€**	C
Tampa frontal em plástico branco	04097	8	3	**25.00€**	C

Jet 1 1/4"

Com adaptador para ligar à tubagem de retorno da água e sistema Venturi para colar a tubo de Ø 32 mm, orientável.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tampa frontal em bronze cromado	04092	8	4	**53.00€**	C
Tampa frontal em plástico branco	04094	25	7	**18.00€**	C

Boca de impulsão 1 1/4"

Bocal de entrada de retorno 1 1/4" para spas, disponível em bronze cromado ou plástico branco.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Boca de impulsão cromada	04100	4	2.5	**42.00€**	C
Boca de impulsão de plástico branco	04103	12	0.68	**11.00€**	C

Blowers de uso contínuo

Bombas Turbo - blower de saída lateral.
- Grande altura manométrica
- Especialmente criada para a insuflação de ar e oxigenação em spas.
- Funciona sem lubrificação e sem emissões poluentes para o ar.
- Motor de 50 Hz com grau de proteção IP 55.
- Versões vertical e horizontal para todos os modelos.
- Gama de Blowers de uso contínuo disponível com uma potência máxima de 20 HP trifásico - Contacte-nos

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Blower 0,40 kW Trifásico	33970-2450	1	12	**328.00€**	C
Blower 0,85 kW Monofásico	35388-2450	1	18	**401.00€**	C
Blower 0,85 kW Trifásico	35387-2450	1	19	**401.00€**	C
Blower 1,20 kW Monofásico	31090-2450	1	25	**514.00€**	C
Blower 1,30 kW Trifásico	31091-2450	1	24	**503.00€**	C
Blower 1,50 kW Monofásico	33971-2450	1	26.5	**556.00€**	C
Blower 1,60 kW Trifásico	31092-2450	1	25.5	**544.00€**	C
Blower 1,6 kW 2 V Trifásico	35389-2450	1	28	**755.00€**	C
Blower 2,20 kW Trifásico	31093-2450	1	33	**710.00€**	C
Blower 3,0 kW 2 V Trifásico	31094-2450	1	44	**1,065.00€**	C
Blower 3,00 kW Trifásico	31095-2450	1	39	**808.00€**	C
Blower 4,3 kW 2 V Trifásico	31096-2450	1	60	**1,493.00€**	C
Blower 5,5 kW Trifásico	31097-2450	1	68	**1,747.00€**	C
Blower 5,5 kW 2 V Trifásico	33972-2450	1	73	**1,810.00€**	C
Blower 7,5 kW Trifásico	31098-2450	1	71	**1,881.00€**	C
Blower 11 kW 2 V Trifásico	33973-2450	1	27	**3,193.00€**	C
Blower 12,5 kW Trifásico	33974-2450	1	30	**3,933.00€**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Fase	Frequência 50 Hz			Frequência 60 Hz		
		Fonte de alimentação (V)	Caudal (m^3/h)	Pressão máxima (mbar)	Fonte de alimentação (V)	Caudal (m^3/h)	Pressão máxima (mbar)
33970-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	80	130	Δ 220-275 Y 380-480	98	170
35388-2450	1	200-240	145	160	200-240	175	160
35387-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	145	160	Δ 220-275 Y 380-480	175	160
31090-2450	1	200-240	210	170	200-240	255	140
31091-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	210	170	Δ 220-275 Y 380-480	255	140
33971-2450	1	200-240	210	220	200-240	255	220
31092-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	210	220	Δ 220-275 Y 380-480	255	220
35389-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	150	300	Δ 220-275 Y 380-480	180	310
31093-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	318	230	Δ 220-275 Y 380-480	376	220
31094-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	230	410	Δ 220-275 Y 380-480	275	400
31095-2450	3	Δ 200-240 Y 345-415	318	280	Δ 220-275 Y 380-480	376	280
31096-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	520	600	Δ 380-480 Y 660-720	385	320
31097-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	530	320	Δ 380-480 Y 660-720	620	340
33972-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	320	515	Δ 380-480 Y 660-720	385	530
31098-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	530	400	Δ 380-480 Y 660-720	620	400
33973-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	520	600	Δ 380-480 Y 660-720	620	600
33974-2450	3	Δ 345-415 Y 600-720	1050	270	Δ 380-480 Y 660-720	1250	260

BOMBAS DE AR

Blower de uso descontínuo, 900 W

Blower para uso descontínuo de 900 W (0,90 kW).

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
0,90 kW, caudal 54 m³/h a 1,5 m altura máxima água	19289	1	3.5	**460.00€**	C

Bomba de água

Corpo ABS e 75% FV. Motor 0,37 kW (0,5 HP) Proteção da ligação elétrica IP55 220 V 1 50 Hz. Ligação aspiração 2'" macho. Ligação de retorno 1 ½'" macho.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bomba de água	04091	1	4	**448.00€**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Cabeça de água	**m³/h**
2	16,5
4	14,8
6	12,6
8	10
10	7

Blower de uso intermitente

Blower de 900 kW de uso intermitente, para um uso doméstico.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
0,74 kW, caudal 65 m³/h	06862	1	3.9	**Consultar**	C
1,10 kW, caudal 133 m³/h	06863	1	4	**Consultar**	C

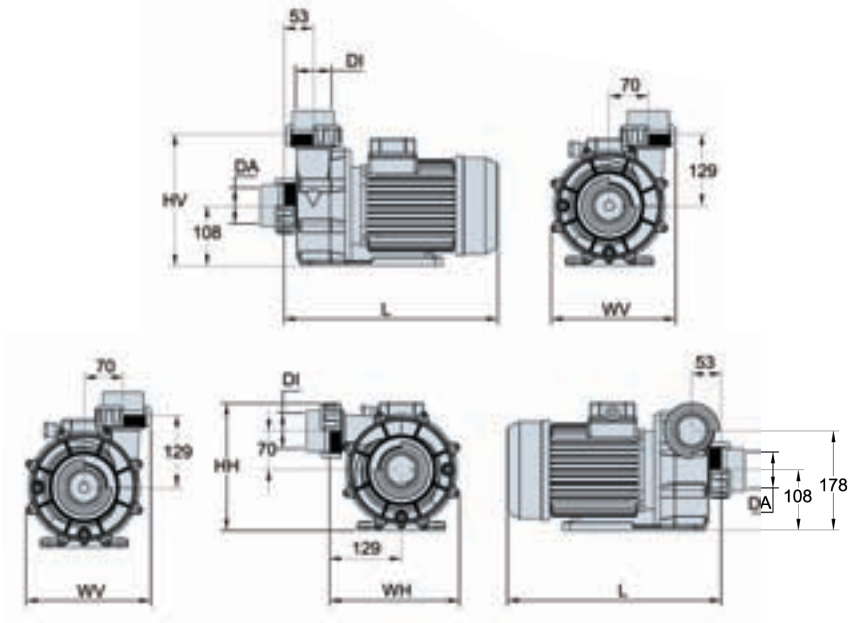
BOMBAS DE AR

Bomba Cala

- Corpo da bomba de polipropileno reforçado com fibra de vidro, resistente aos produtos químicos da piscina, garantindo assim uma longa e excelente duração.
- Turbina em Noryl.
- Selo mecânico de grafite e cerâmica.
- Eixo do motor fabricado em aço inoxidável AISI 316L.
- Motor fechado, absolutamente silencioso, com proteção IP-55, a 2850 rpm. Fonte de alimentação monofásica a 230 V-50 Hz ou trifásica a 230/400 V-50 Hz.
- Versões de 1,5 to 4,5 HP.
- Ligações de aspiração e retorno para colagem de tubos incluídas com a bomba.
- Aspiração e retorno a Ø62.

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Bomba Cala 1,1 kW Monofásica	CA150MFLD000	1		**490.00€**	C
Bomba Cala 1,1 kW Trifásica	CA150T-MFLD000	1		**472.00€**	C
Bomba Cala 1,5 kW Monofásica	CA200MFLD000	1		**585.00€**	C
Bomba Cala 1,5 kW Trifásica	CA200T-MFLD000	1		**581.00€**	C
Bomba Cala 2,2 kW Monofásica	CA300MFLD000	1		**665.00€**	C
Bomba Cala 2,2 kW Trifásica	CA300T-MFLD000	1		**676.00€**	C
Bomba Cala 2,9 kW Monofásica	CA400MFLD000	1		**Consultar**	C
Bomba Cala 2,9 kW Trifásica	CA450T-MFLD000	1		**952.00€**	C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Potência		Tamanho						
	kW	HP	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI
CA150M	1,1	1,5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA150T									
CA200M	1,5	2,0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA200T									
CA300M	2,2	3,0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA300T									
CA400M	2,9	4,0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA450T	3,3	4,5							

As fotografias da sauna podem não representar o produto standard (alguns acessórios podem estar representados).

Por favor, indique os códigos dos acessórios quando realizar a encomenda.

- **Os benefícios de uma sauna AstralPool vão do relaxamento muscular até à estimulação da transpiração, graças ao ambiente quente e seco (humidade relativa de 20 % a 50 %).**
- **As saunas AstralPool são feitas de painéis pré-fabricados com isolamento interior de lã mineral e alumínio.**
- **O revestimento da parede é coberto com madeira pré-tratada que foi queimada e seca para durar muitos anos.**

2 lugares, código 70470-70471

4 lugares, código 70439-70442

A sauna Miramonte pode ser fabricada por encomenda nas seguintes madeiras: abeto, choupo, abeto canadiano e cedro vermelho.

Sauna Miramonte

A sauna Miramonte reflete a excelência de uma sauna finlandesa formada por painéis verticais de madeira de pinho branco de elevada qualidade e pavimentos de madeira abachi. Todo o painel frontal da sauna Miramonte é envidraçado para destacar a iluminação LED no interior. Também inclui dois bancos com encosto de cabeça de abachi e aquecimento adaptado a cada tamanho.

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. € A partir de	Letra Desconto
Saunas					
200 x 150 x 210	70470	-	-	**9,531.26€**	C
200 x 200 x 210	70471	-	-	**8,862.78€**	C
250 x 200 x 210	70439	-	-	**9,401.20€**	C
250 x 250 x 210	70440	-	-	**9,860.97€**	C
300 x 250 x 210	70441	-	-	**11,179.80€**	C
300 x 300 x 210	70442	-	-	**12,861.61€**	C
Acessórios					
Consultar página 689					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Tipo	Dimensões (cm)	Aquecimento (kW)	Unidade de controlo
70470	Sauna Miramonte	200 x 150 x 210	7 kW 230/400V 3~	Ecrã tátil / exterior
70471	Sauna Miramonte	200 x 200 x 210	7 kW 230/400V 3~	Ecrã tátil / exterior
70439	Sauna Miramonte	250 x 200 x 210	9 kW 230/400V 3~	Ecrã tátil / exterior
70440	Sauna Miramonte	250 x 250 x 210	9 kW 230/400V 3~	Ecrã tátil / exterior
70441	Sauna Miramonte	300 x 250 x 210	10,8 kW 230/400V 3~	Ecrã tátil / exterior
70442	Sauna Miramonte	300 x 300 x 210	13,5 kW 230/400V 3~	Ecrã tátil / exterior

Sauna Classic

A sauna Classic pode ser fabricada por encomenda nas seguintes madeiras: pinho branco, choupo, abeto canadiano e cedro vermelho.

Opcional: Painel de vidro de seguimento da porta.

A sauna Classic foi concebida com painéis verticais e pavimentos de madeira de abeto. Tem uma porta de vidro com aro de madeira, dois assentos com encosto contra a parede e um encosto de cabeça de abachi. Inclui: Kit de acessórios de madeira, assentos ergonómicos, encosto arredondado, aquecedor com proteção premium.

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. € A partir de	Letra Desconto
Saunas					
150 x 150 x 210	70431	-	-	**7,093.42€**	C
200 x 150 x 210	70432	-	-	**7,458.65€**	C
200 x 200 x 210	70433	-	-	**7,828.28€**	C
250 x 200 x 210	70455	-	-	**8,602.75€**	C
250 x 250 x 210	70434	-	-	**9,267.21€**	C
300 x 250 x 210	70436	-	-	**11,075.76€**	C
300 x 300 x 210	70437	-	-	**13,289.16€**	C
400 x 300 x 210	70438	-	-	**17,557.53€**	C
Acessórios					
Consultar página 689					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Tipo	Dimensões (cm)	Aquecimento (kW)	Unidade de controlo
70431	Sauna Classic	150 x 150 x 210	4,5kW 230/400 3~	Exterior
70432	Sauna Classic	200 x 150 x 210	6kW 230/400 3~	Exterior
70433	Sauna Classic	200 x 200 x 210	6kW 230/400 3~	Exterior
70455	Sauna Classic	250 x 200 x 210	8kW 230/400 3~	Exterior
70434	Sauna Classic	250 x 250 x 210	9kW 230/400 3~	Exterior
70436	Sauna Classic	300 x 250 x 210	10,5kW 230/400 3~	Exterior
70437	Sauna Classic	300 x 300 x 210	13,5kW 230/400 3~	Exterior
70438	Sauna Classic	400 x 300 x 210	16,5kW 230/400 3~	Exterior

A sauna St. Moritz pode ser feita sob encomenda nas seguintes madeiras:

- Madeira de base: Contraplacado de abeto
- Banco de madeira: Abichi

SAUNAS

Sauna St. Moritz

- Painéis de contraplacado de abeto com 14 mm.
- Bancos de consola e encosto de abichi com 21 mm.
- Vidro transparente protegido de 8 mm.
- Aquecedor de sauna Harvia montado na parede.
- Painél de controlo táctil de exteriores.
- Luz LED branca quente 3000 K.

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saunas					
135 x 135 x 210	60785	-	-	**9,601.51€**	C
180 x 180 x 210	60786	-	-	**11,408.34€**	C
220 x 220 x 210	60787	-	-	**13,671.09€**	C
260 x 220 x 210	60788	-	-	**15,413.75€**	C
300 x 250 x 210	61202	-	-	**19,064.56€**	C
300 x 300 x 210	61203	-	-	**21,256.39€**	C
Acessórios					
Consultar página 689					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensões (cm)	Iluminação	Unidade de controlo	Aquecedor
60785	135 x 135 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	6 kW 230 / 400 3~
60786	180 x 180 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	8 kW 230 / 400 3~
60787	220 x 220 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	9 kW 230 / 400 3~
60788	260 x 220 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	10,5 kW 230 / 400 3~
61202	300 x 250 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	13,5 kW 230 / 400 3~
61203	300 x 300 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	16,5 kW 230 / 400 3~

Sauna Innsbruck

- Painéis de contraplacado de abeto com 14 mm.
- Bancos de consola e encosto de abichi com 21 mm.
- Vidro transparente protegido de 8 mm.
- Aquecedor de sauna Harvia montado na parede.
- Painél de controlo táctil de exteriores.
- Luz LED branca quente 3000 K.
- Luz LED de tecto com cromoterapia opcional.

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saunas					
135 x 135 x 210	60781	-	-	**9,976.39€**	C
180 x 180 x 210	60782	-	-	**11,651.50€**	C
220 x 220 x 210	60783	-	-	**14,478.26€**	C
260 x 220 x 210	60784	-	-	**16,288.46€**	C
300 x 250 x 210	61200	-	-	**20,050.71€**	C
300 x 300 x 210	61201	-	-	**22,391.14€**	C
Acessórios					
Consultar página 689					

A sauna Bella pode ser fabricada por encomenda nas seguintes madeiras:

- Madeira de base: Contraplacado de abeto
- Banco de madeira: Abichi

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensões (cm)	Iluminação	Unidade de controlo	Aquecedor
60781	135 x 135 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	6 kW 230 / 400 3~
60782	180 x 180 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	8 kW 230 / 400 3~
60783	220 x 220 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	9 kW 230 / 400 3~
60784	260 x 220 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	10,5 kW 230 / 400 3~
61200	300 x 250 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	13,5 kW 230 / 400 3~
61201	300 x 300 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	16,5 kW 230 / 400 3~

Sauna Bella

- Painéis de contraplacado de abeto com 14 mm.
- Elementos decorativos curvos Thermo Aspen com 21 mm.
- Bancos de choupo de 21 mm.
- Vidro transparente protegido de 8 mm.
- Aquecedor de sauna com design Harvia.
- Painel de controlo tátil exterior.
- Bol metálico de aromaterapia/sal.
- Luz LED branco quente 3000 K.
- Opção para teto de vidro.

A sauna Bella pode ser fabricada por encomenda nas seguintes madeiras:

- Madeira de base: Contraplacado de abeto
- Banco de madeira: Choupo

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saunas					
180 x 180 x 210	63400	-	-	**14,218.21€**	C
230 x 180 x 210	63401	-	-	**15,778.50€**	C
230 x 230 x 210	63402	-	-	**17,825.11€**	C
280 x 280 x 210	63403	-	-	**19,689.35€**	C
Acessórios					
Consultar página 689					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensões (cm)	Iluminação	Unidade de controlo	Aquecedor
72916	180 x 180 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	6,9 kW 230 / 400 3~
72917	230 x 180 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	6,9 kW 230 / 400 3~
72918	230 x 230 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	10,5 kW 230 / 400 3~
72919	280 x 230 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	10,5 kW 230 / 400 3~

Sauna Lobos

A sauna Lobos pode ser fabricada por encomenda nas seguintes madeiras:

- Madeira de base: Contraplacado de abeto
- Banco de madeira: Abichi

- Painéis de contraplacado de abeto com 14 mm.
- Bancos de abachi com 21 mm.
- Vidro transparente protegido de 8 mm.
- Aquecedor exclusivo de sauna Harvia.
- Painel de controlo tátil exterior.
- Luz LED branca quente 3000 K.

Descrição	Código	Emb. Standard	Peso padrão em Kg	PVP Unit. €	Letra Desconto
Saunas					
134 x 254 x 210	62400	-	-	**12,384.36€**	C
194 x 195 x 210	62401	-	-	**13,637.32€**	C
254 x 254 x 210	62402	-	-	**1,642.00€**	C
Acessórios					
Consultar página 689					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Dimensões (cm)	Iluminação	Unidade de controlo	Aquecedor
62400	134 x 254 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	6 kW 230 / 400 3~
62401	194 x 195 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	8 kW 230 / 400 3~
62402	254 x 254 x 210	LED branco / RGB	Ecrã tátil / exterior	9 kW 230 / 400 3~

Acessórios para sauna

70443

70444

70446

70447

70450
70451

70453

70456

70457

Segundo lado de vidro completo

Grade de segurança do aquecedor

Descrição	Código	Medição	Classic	Miramonte	Innsbruck	St. Moritz	Lobos	Bella	PVP Unit. €	Letra Desconto
Conjunto de acessórios de aço inoxidável para sauna	70443	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**346.00€**	C
Conjunto de elementos decorativos de sal	70444	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D	**Consultar**	C
Kit de iluminação LED RGB com controlo remoto	70445	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**Consultar**	C
Unidade de controlo tátil para aquecedor de sauna	70446	un.	opcional	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	**Consultar**	C
Parede exterior com acabamento de painéis de madeira verticais	70447	m. lin	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**Consultar**	C
Extensão do telhado	70448	m^2	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**Consultar**	C
Janela de vidromatizada / transparente	70449	m^2	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**Consultar**	C
Aquecedor oculto para sauna até 300 cm x 250 cm	70450	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D	**Consultar**	C
Aquecedor oculto para sauna mais de 300 cm x 250 cm	70451	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D	**Consultar**	C
Parede adicional para aquecedor oculto	70452	m. lin	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D	**Consultar**	C
Sistemas de dosagem de aroma	70453	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**Consultar**	C
Proteção de parede decorativa feita de pedras	70456	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D	**Consultar**	C
Kit RGB de cromoterapia com comando à distância	70457	un.	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D	**Consultar**	C
Segundo lado de vidro completo	Pedido	m^2	N/D	N/D	N/D	N/D	opcional	opcional	**Consultar**	C
Painel do telhado de vidro	Pedido	m^2	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	**Consultar**	C
Grade de segurança do aquecedor	Pedido	un.	Standard	opcional	Standard	Standard	Standard	opcional	**Consultar**	C

De série: Incluído com o código da sauna.
Opcional: Código adicional.
N/D: Não disponível.

Harvia Helix Gerador de vapor

DESCRIÇÃO

Inclui painel de controlo e sensor da temperatura.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Gerador de vapor Harvia Helix						
4,5 kW	HGX45XW	1	-	-	**3,146.00€**	C
6 kW	HGX60XW	1	-	-	**3,278.00€**	C
9 kW	HGX90XW	1	-	-	**3,524.00€**	C
11 kW	HGX110XW	1	-	-	**3,631.00€**	C
15 kW	HGX150XW	1	-	-	**3,952.00€**	C

Harvia Helix Pro Gerador de vapor

DESCRIÇÃO

Inclui painel de controlo, sensor da temperatura, válvula de descarga automática e bomba de fragrâncias.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Gerador de vapor Harvia Helix Pro						
22 kW	HGP220XW	1	-	-	**7,635.00€**	C
30 kW	HGP300XW	1	-	-	**8,143.00€**	C

Válvula de auto limpeza para gerador

DESCRIÇÃO

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	ZG-700	1	-	-	**Consultar**	C
Válvula de descarga	927701	1	-	-	**Consultar**	C

Conjunto de vapor

DESCRIÇÃO

A nova geração de equipamentos para salas de vapor. Unidade única com estrutura metálica. Design compacto. Instalação fácil e simples.

Descrição	Aquecimento (kW)
Pack de vapor para espaço de 2 m³ a 5 m³	4,5 kW 230/400V 3~
Pack de vapor para espaço de 3 m³ a 8 m³	5,7 kW 230/400V 3~
Pack de vapor para espaço de 6 m³ a 12 m³	9 kW 230/400V 3~
Pack de vapor para espaço de 10 m³ a 15 m³	10,8 kW 230/400V 3~
Pack de vapor para espaço de 12 m³ a 20 m³	15 kW 230/400V 3~
Pack de vapor para espaço de 20 m³ a 29 m³	22 kW 230/400V 3~
Pack de vapor para espaço de 20 m³ a 29 m³	30 kW 230/400V 3~

Harvia Vega Aquecedor para sauna

DESCRIÇÃO

Pedras incluídas.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Aquecedor de sauna de Harvia Vega						
4,5 kW	61387	1	-	-	**Consultar**	C
4,5 kW E	61388	1	-	-	**Consultar**	C
6 kW	61389	1	-	-	**Consultar**	C
6 kW E	61390	1	-	-	**Consultar**	C
8 kW	60323	1	-	-	**Consultar**	C
8 kW E	60325	1	-	-	**Consultar**	C
9 kW	60324	1	-	-	**Consultar**	C
9 kW E	60326	1	-	-	**Consultar**	C

Controlo Xenio

DESCRIÇÃO

Harvia Xenio é uma unidade de controlo com um painel de controlo tátil. A Xenio proporciona uma interface do utilizador moderna e subtilmente elegante para controlar o coração da sauna, o aquecedor. O inovador painel de controlo tátil, pequeno, mas claro, pode ser instalado facilmente onde quiser: na sauna, no chuveiro, no vestiário ou até na sala de estar. O painel de controlo permite ver num relance quando a sua sauna está à temperatura certa para si.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
XENIO 110 máx. para aquecedores elétricos de 11 kW	74733	1	-	-	**752.00€**	C
XENIO 170 para aquecedores até 17 kW	72500	1	-	-	**932.00€**	C

Painel Digital

DESCRIÇÃO

Controlo de luz, controlo de tempertura, controlo de tempo de funcionamento, ínicio retardado, proteção IP-34

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Painel Digital	56780	1	-	-	**494.00€**	C

Carga de Pedras

DESCRIÇÃO

Carga de pedras para aquecedor de sauna.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Embalagem de 20 Kg	34012-2450	1	-	-	**27.00€**	C

Fragrâncias

DESCRIÇÃO

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Pinho	SAC25014	1	-	-	**Consultar**	C
Eucalipto	SAC25011	1	-	-	**Consultar**	C
Bétula	SAC25013	1	-	-	**Consultar**	C
Hortelã	SAC25017	1	-	-	**Consultar**	C

Balde de madeira

DESCRIÇÃO

Balde de madeira para sauna com revestimento interior especial em plástico

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	SAC10003	1	-	-	**Consultar**	C

Colher de madeira

DESCRIÇÃO

Colher de madeira para verter água sobre o aquecedor da sauna.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Colher de madeira 36 cm	SAC10640	1	-	-	**Consultar**	C
Colher de madeira 48 cm	SAC10650	1	-	-	**Consultar**	C

Ampulheta de areia

DESCRIÇÃO

Ampulheta de areia tradicional de 15 minutos para sauna.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	SAC19900	1	-	-	**Consultar**	C

Termo higrómetro

DESCRIÇÃO

Instrumento indicador de temperatura e humidade para sauna

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	SAC92300	1	-	-	**Consultar**	C

Porta para banho de vapor de obra

DESCRIÇÃO

Porta com aro em alumínio, com vidro bronze temperado de 8mm (189 x 79 cm)

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
	DA81901	1	-	-	**Consultar**	C

ACESSÓRIOS PARA SAUNA

Difusor de calor

DESCRIÇÃO

Difusor de calor em aço inoxidável para cabine de banho de vapor.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Difusor de calor	ZG-500	1	-	-	**Consultar**	C
Difusor de calor, Silencioso	ZG-520	1	-	-	**Consultar**	C
Difusor de calor	ZG-525	1	-	-	**Consultar**	C

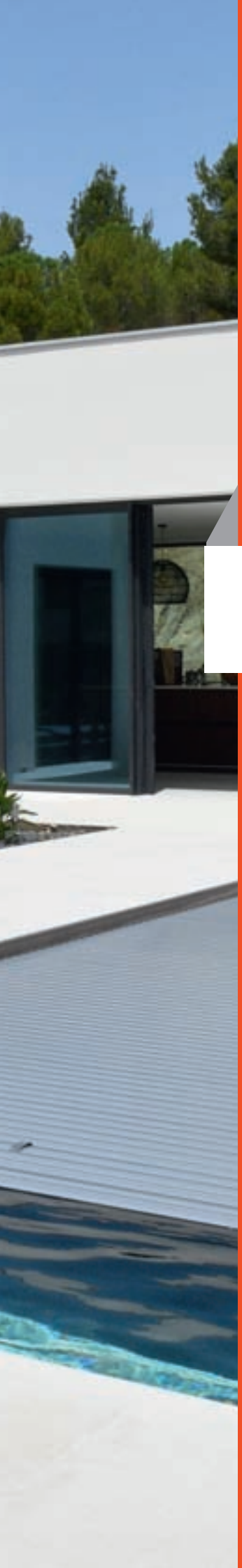
COMPLEMENTOS

Máquina de Gelo

DESCRIÇÃO

Máquina de gelo em aço inoxidável, com sistema de abertura e fecho automático e sonda para controlo de nível de gelo incluída.

	Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard	PVP Unit. €	Letra Desconto
Difusor de calor	65113	1	-	-	**Consultar**	C
Difusor de calor, Silencioso	65114	1	-	-	**Consultar**	C



COBERTURAS E ENROLADORES

697 COBERTURAS TELESCÓPICAS
697 Deckwell
698 Abriwell

701 COBERTURAS DE PISCINA SUBMERSAS AUTOMÁTICAS
701 Cover Connect
702 Quadro universal
703 Cobertura Roussilon
705 Cobertura Rousillon II

709 COBERTURAS AUTOMÁTICAS ELEVADAS
710 Octéo
711 Sveltéa
712 Sveltéa Manual
713 Bellasun
714 Bellasun móvel sobre calhas
715 Le Banc

717 COBERTURA ISOTÉRMICA
717 Cobertura de bolhas
717 Cobertura de espuma

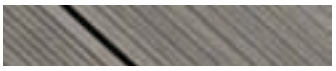
717 COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO
718 Cobertura Intersup
719 Cobertura Tramuntada

719 ENROLADORES

COBERTURAS TELESCÓPICAS - MOBILE TERRACE

Deckwell

Versão Mel (CLM)



Versão Cinza (CLGC)

Versão Cinza (CLS)

Alumínio termo-lacado cinza claro RAL 7036

Guias discretas

Composição: A superfície do terraço é constituida por uma cobertura de deck sintético (Pavimento de 25 mm de espessura).

Cada lâmina é pré-cortada à dimensão de acordo com o modelo Deckwell escolhido.

A montagem das lâminas, numa numa peça em toda a largura e o método de recorte, original e exclusivo, permite uma instalação: Sem corte, encaixe, perfuração, junta de ligação ou parafusos de fixação

A montagem é incrivelmente fácil e rápida. 2 horas e 2 pessoas para colocar a totalidade da estrutura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
3,15 x 3,15 m					
Mel	066124CLM	-	-	**11.362.00€**	C
Cinzento	066124CLGC	-	-	**Consultar**	C
Areia	066124CLS	-	-	**Consultar**	C
6 x 3 m					
Mel	066123CLM	-	-	**Consultar**	C
Cinzento	066123CLGC	-	-	**15.496.00€**	C
Areia	066123CLS	-	-	**16.977.00€**	C
7 x 3,5 m					
Mel	066122CLM	-	-	**18.182.00€**	C
Cinzento	066122CLGC	-	-	**Consultar**	C
Areia	066122CLS	-	-	**Consultar**	C
8 x 4 m					
Mel	066121CLM	-	-	**24.139.00€**	C
Cinzento	066121CLGC	-	-	**22.859.00€**	C
Areia	066121CLS	-	-	**24.139.00€**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4 Tamanhos de piscinas	8 x 4 m	7 x 3,5 m	6 x 3 m	3,15 x 3,15 m
Módulos	4	4	4	2
Comprimento	8,56 m	7,40 m	6,38 m	3,62 m
Largura Interior	4,73 m	4,26 m	3,64 m	3,62 m

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas telescópicas entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

COBERTURAS TELESCÓPICAS

Abriwell

Segurança: Fechado e trancado, a proteção mais eficiente.

Aquecimento Natural: Graças ao efeito de estufa, a cobertura permite aumentar de 6 a 10ºC a temperatura a água.

Limpeza: Protege a água da piscina das impurezas e dos distintos elementos da poluição exterior, além disso facilita consideravelmente a sua manutenção.

Económico: Permite poupar em produtos de manutenção, em aquecimento e em consumo de água.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
7 x 3,5 m	ABRI73	-	-	**13,002.00€**	C
8 x 4	ABRI84	-	-	**13,638.00€**	C
10 x 4	ABRI104	-	-	**15,604.00€**	C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Módulos	7 x 3,5 m ABRI73	8 x 4 m ABRI84	10 x 4 m ABRI104
Módulos	4	4	5
Comprimento	7,75 m	8,75 m	10,92 m
Largura Interior	4,30 m	4,80 m	4,80 m
Largura exterior	5,10 m	5,54 m	5,74 m
Altura mínima	0,94 m	0,95 m	1,02 m

Em kit, pronto a instalar.

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas telescópicas entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Coberturas automáticas AstralPool

A AstralPool está continuamente a incorporar as últimas inovações aos seus produtos em matéria de segurança. Como tal, as coberturas automáticas da piscina têm sido desenvolvidas para satisfazer as exigências da norma francesa NF P90 308, que garante a máxima segurança do utilizador.

As coberturas automáticas AstralPool cobrem toda a piscina e são facilmente enroladas ou abertas graças ao seu eixo motorizado incorporado. O virar de uma chave é tudo o que é necessário para o pôr a funcionar.

Fabricadas em lâminas rígidas disponíveis em várias cores, o desenho e a composição produzem uma cobertura flutuante que se adapta a toda a piscina e torna o isolamento térmico muito eficaz. Temos oito modelos para cobrir as necessidades quer em piscinas novas ou existentes: o Roussillon submerso (Fossa seca ou motor no eixo) e os modelos elevados Octéo, Sveltéa, Sveltéa manual, Bellasun, Bellasun móvel e Le Banc.

Os modelos automáticos submersos Roussillon permitem uma integração perfeita com a piscina. O mecanismo do eixo está localizado num compartimento seccionado da piscina separado por uma parede em alvenaria ou PVC.

Os modelos elevados são ideais para piscinas já existentes, uma vez que o veio de enrolamento é fixado ao deck da piscina, dando-lhe um acabamento de alta qualidade.

Principais vantagens

- Aumento da segurança na piscina para proteger pessoas e animais de estimação de caírem acidentalmente na mesma. As lâminas flutuantes cobrem toda a superfície da água.*
- Muito conveniente de utilizar, a piscina é coberta e descoberta em silêncio, bastando para isso carregar num botão..
- Representa uma poupança considerável:
  - Actua como uma barreira térmica que evita perdas de calor e prolonga a época de utilização da piscina.
  - É um complemento básico para o aquecimento da piscina.
  - Evita a evaporação, poupando assim água.
  - Reduz a formação de algas, o que resulta numa poupança importante em produtos químicos.
- Em piscinas cobertas não se produz condensação no salão fechado, evitando assim a deterioração dos materiais de construção.
- Menores custos de manutenção: redução das partículas em suspensão.
- A cobertura automática permite uma maior personalização da piscina, aumentando o seu valor.

Serviços Fluidra

- A ampla rede comercial da AstralPool oferece um serviço imediato.
- Oferecemos aos nossos clientes uma avaliação técnica pré-venda.
- A ficha técnica de fabrico será utilizada para fazer uma cobertura perfeitamente adaptada às suas necessidades.
- Todas as coberturas da AstralPool são submetidas a um rigoroso controlo de qualidade com base nas normas mais exigentes.

(*) As nossas coberturas automáticas cumprem os requisitos da norma francesa NF P90-308 que exige a utilização de mecanismos de segurança padronizados para prevenir o risco de afogamento por quedas acidentais na piscina.

Conselhos de utilização e invernação

Recomendamos seguir estas indicações básicas para obter o melhor desempenho da cobertura automática:

- Antes de operar a cobertura deve certificar-se de que ninguém está na piscina e que não existem objectos que possam tornar-se obstáculos ao seu funcionamento normal.
- Verificar sempre se o nível da água na piscina permanece constante e ajustado em relação aos skimmers ou transbordo, a fim de evitar qualquer bloqueio, fricção ou deformação irreversível das lâminas.
- Durante as operações de abertura fecho, a cobertura não deve ser bloqueada, uma vez que esta acção pode ser perigosa, bem como prejudicial para a mecanismo de funcionamento.
- Se for utilizado um aspirador automático para limpeza da piscina, certifique-se de que quando a cobertura é fechada, nem a mangueira nem o cabo de alimentação eléctrica são apanhados pela cobertura.
- Recomenda-se a limpeza regular das lâminas com um dispositivo de limpeza sob pressão ou com um líquido de descalcificação em PVC. Isto também evitará folhas de assentar na cobertura que de outra forma poderia manchar as lâminas.
- No caso de uma tempestade de granizo, recomendamos que se enrole a cobertura.
- No modelo submerso Roussillon, recomendamos que mantenha sempre a caixa do motor seca para evitar que a engrenagem do motor fique molhada.
- Para uma boa Invernação, e a fim de encontrar a piscina nas melhores condições na primavera, recomendamos que se siga as seguintes indicações:
- Deixar a cobertura estendida sobre a superfície da água.
- Manter o nível da água constante. Um excesso deve ser drenado através do dreno principal ou da caixa do skimmer.
- É aconselhável limpar o alçapão e a caixa do motor com um aparelho de limpeza de alta pressão antes de a piscina ser invernada.
- Coloque uma série de flutuadores anticongelantes na caixa do alçapão, atrás da cobertura. Os skimmers também devem ser protegidos da mesma forma.
- Recomendamos a instalação de uma cobertura do tipo plástico para evitar que folhas e outras substâncias obstruam o alçapão, que deve ser limpo regularmente.
- Em caso de congelamento, evitar forçar ou pressionar com força as lâminas, uma vez que podem ficar danificadas.
- Se o motor estiver em risco de inundação, é aconselhável cortar a alimentação eléctrica e retirar o motor.

COVER CONNECT

COMANDO À DISTÂNCIA PARA COBERTURA DE PISCINA AUTOMÁTICA

- Aplicação com controlo sem fios Bluetooth
- Fácil de instalar e utilizar
- compatível com todas as coberturas automáticas SUBMERSAS e À SUPERFÍCIE*

2 ANOS GARANTIA

MADE IN FRANCE

* Não é compatível com sistemas de recolha movidos a energia solar.

COBERTURAS E ENROLADORES

Uma marca Fluidra | AstralPool.com

©Fluidra 2024. Todos os direitos reservados. A titularidade de todas as outras marcas e nomes comerciais cabe aos respetivos proprietários.

ASTRALPOOL

ACESSÓRIOS COBERTURAS AUTOMÁTICAS

Quadro Universal

Para coberturas submersas

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Potência 250 VA	070620	-	-	**Consultar**	O
Potência 400 VA	070619	-	-	**Consultar**	O

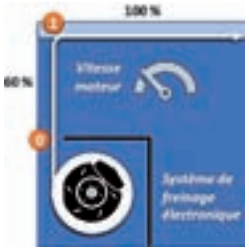
COVER CONNECT

Ligação Cover Connect automática
Funciona por radiofrequência entre a unidade de controlo montada na parede (vendida em separado) e o Painel de controlo universal.

Ligação principal / secundária da eletrólise
Menor produção de cloro quando a piscina está coberta

Entrada do sensor de nível da água (AUX)
O painel de controlo universal, ligado a um sensor automático de nível da água, bloqueia as manobras da cobertura se o nível da água for demasiado baixo ou demasiado alto. Também pode ser ligado a um botão de paragem de emergência.

Início gradual programável
- A cobertura sai a uma velocidade mais lenta até atingir a superfície para evitar qualquer interferência.
- A posição 1 pode ser definida com base na profundidade do sistema de recolha.
- Velocidade do motor reduzida para 60 %.



Travagem da cobertura durante a instalação
- Ao contrário dos quadros mais antigos submetidos a um impulso flutuante, que acelera a cobertura, o quadro universal tem um sistema de travagem incorporado para limitar a velocidade de saída da lâmina.
- Este sistema de travagem é necessário para controlar a velocidade de saída da cobertura de lâminas (arranque suave).
- Esta função é particularmente útil no caso de zonas de praia submersas com bordas que sobressaem para evitar que a cobertura atinja a superfície demasiado depressa.

COMPATIBLE NN thing

Compatível com a Fluidra Connect
- É possível verificar remotamente se a cobertura está aberta ou fechada
- Vantagem adicional para os profissionais: monitorização remota de coberturas instaladas
- Manutenção preventiva.
- Ligação principal / secundária entre o equipamento da piscina e a cobertura: Eletrólise, aspirador de piscinas, bomba de calor, filtração, etc.

O painel de controlo universal tem a vantagem de integrar um recetor de rádio:

Já não é necessário instalar um recetor externo! Poupe tempo e aumente a eficiência..

Radiofrequência de elevado rendimento

Bluetooth

Os sistemas de recolha submersos precisam do controlo remoto montado na parede para que a aplicação Cover Connect funcione. Após a instalação na borda da piscina, permite o controlo remoto da cobertura da piscina num smartphone, respeitando os limites de distância exigidos pela norma NF P90-308.

Compatível com motores submersos

- Genker 120 Nm e 250 Nm
- Unicum tubular e fossa seca
  (120 Nm – 250 Nm – 500 Nm – 850 Nm)
- Motor Sirem ao nível da água

VANTAGENS

+ Um único invólucro para todas as coberturas submersas
+ Instalação e manutenção mais fáceis

Roussillon - Tampa fora de água

	MOTOR EM FOSSA SECA	MOTOR NO VEIO
	PAVIMENTO RIPADO FORA DA ÁGUA ROUSSILLON	
Marca	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL
Dimensões* internas da piscina máximas	11 x 17 m	8 x 12 m
Motor desengatável	✓	-
Gestão da posição final	✓	✓
Ligação principal/secundária do clorador	✓	✓
Peças a vedar	Montagem na parede	-
Kit de cerca	**3 Cores**: **3 suportes** que podem ser ajustados em função da profundidade da piscina **2 Métodos** de montagem: numa parede ou numa borda	
Barra	**Em Alumínio lacado** **3 cores**: **2 alturas**: - 70 mm, caixa ajustável para ser montada numa borda ou numa parede - 110 mm, caixa ajustável para ser montada numa borda ou numa parede	
Pavimento ripado	**Em alumínio** com 28 mm espessura **3 cores:** **Em madeira exótica** com 25 mm espessura	
Sistema de segurança	**3 soluções:** Sistema de anel com correia de tecido , Sistema ABS ou Sistema de aço inoxidável	
Compatibilidade da aplicação COVER CONNECT	Opcional, com controlo remoto montado na parede	
Garantia	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	4 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

* Consulte as tabelas mecânicas

VANTAGENS

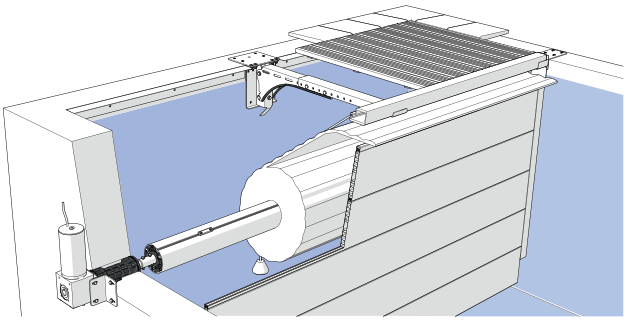
A abertura e o fecho da cobertura é controlada por smartphone através da aplicação COVER CONNECT

ATENÇÃO

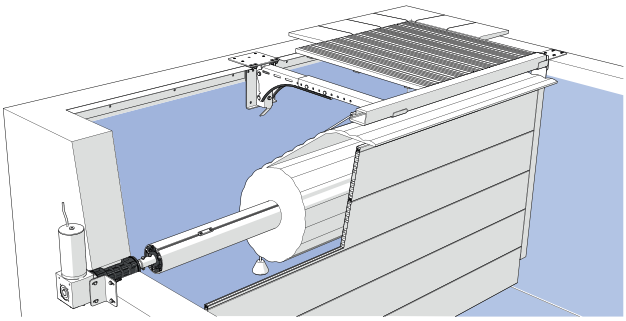
Para piscinas com uma largura ao nível da água:
- **De 0 m a 1,99 m: a cobertura não cumpre a norma NF P90-308, independentemente do sistema de segurança instalado.**
- **Entre 2 e 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308 apenas com os sistemas de segurança de ABS ou tecido, montados nas paredes ou nas bordas.**
- **≥ 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, independentemente dos sistemas de segurança instalados (ABS, tecido ou aço inoxidável), montados nas paredes ou nas bordas.**

Roussillon - Tampa fora de água

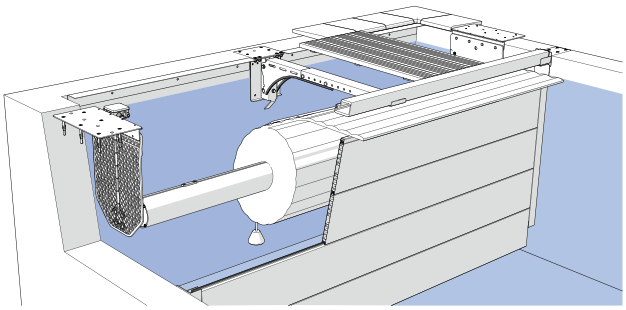
Motor em fossa seca



Motor no veio com suportes montagem em parede



Motor no veio com suportes montagem na borda



Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Motor em fossa seca	Motor no veio	Se necessário vigueta	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Tipo de tampa do fosso	Cover Connect
Fosso incluído	Passamuros 210 mm	Fixação muro	110 mm	PVC	Arredondados	Romana		Sim
Acrescentar fosso	Passamuros 310 mm	Fixação parede	70 mm	Policarbonato	Esquadria	Recta		Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Roussillon II - Tampa submersa

	MOTOR EM FOSSA SECA	MOTOR NO VEIO	MOTOR NO VEIO MONTAGEM MP (MECÂNICA E PLATAFORMA SOLAR)
	TAMPAS SUBMERSAS ROUSSILLON		
Marca	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL
Dimensões máximas do interior da piscina	11 x 17 m	8 x 12 m	8 x 10 m
Motor desmontável	✔	-	-
Gestão dos fins de curso	✔	✔	✔
Controlo eletrólise de sal	✔	✔	✔
Peças a vedar	Elemento que atravessa a parede e suporte de rolamento	Passa-cabos e suportes de rolamentos e pedido (consoante o revestimento)	Opcional
Caixa de PVC submersa	**4 cores:** Madeira/Branco/Cinza/Areia **Dimensões:** 950 mm x 950 mm e 950 mm x 1200 mm Em construção ou em renovação		
Viga	**Altura:** 200 Em poliéster reforçado de fibra de vidro **Montagem em parede** com caixa de aço inoxidável 316-L		**Montagem em parede** com suporte MP
Tampa	Em **PVC**: 4 cores: Madeira/Branco/Cinza/Areia / para cobrir o PVC reforçado Em **Poliéster** para revestir ou cobrir Em **Composite**: 2 cores: Madeira/ Cinza Em **Gre Cerame** 3 cores: Cinza Claro/ Anthracite/ Bege		
Sistema de segurança	**3 Soluções:** Sistema de anel com correia de tecido, Sistema ABS, Sistema de aço inoxidável		
Compatível com a App COVER CONNECT	Opcional, com controlo remoto montado na parede		
Garantia	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	4 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	4 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

* Consulte as tabelas mecânicas

VANTAGENS

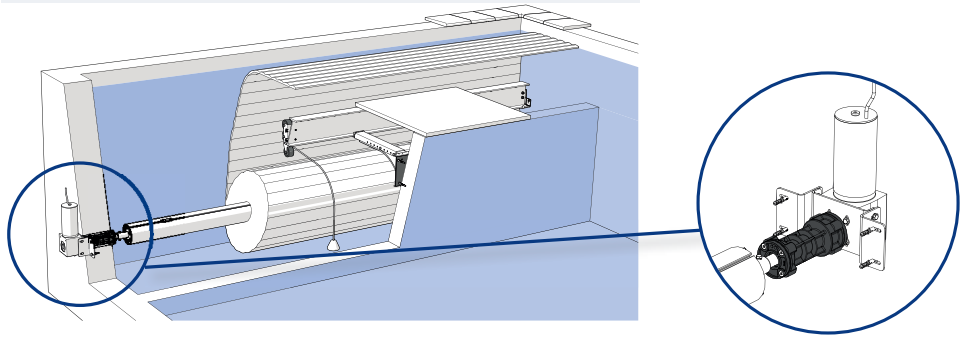
A cobertura abre e fecha com a aplicação para smartphone COVER CONNECT

ATENÇÃO

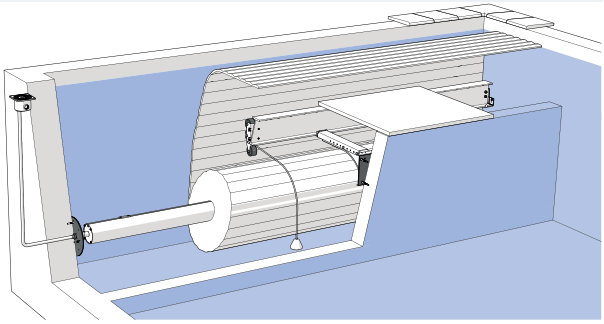
Para piscinas com uma largura ao nível da água:
- De 0 m a 1,99 m: a cobertura não cumpre a norma NF P90-308, independentemente do sistema de segurança instalado.
- De 2 m a 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, apenas com os sistemas de segurança de ABS ou em tela, quer sejam fixados à parede ou ao chão.
- ≥ 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, independentemente do sistema de segurança no local (ABS, tela ou aço inoxidável), para fixar na parede ou no chão.

Roussillon II - Tampa submersa

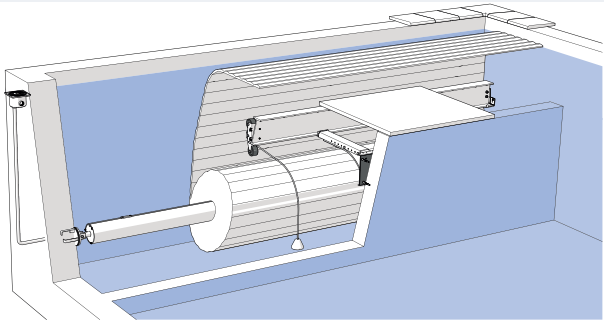
Motor em fossa seca



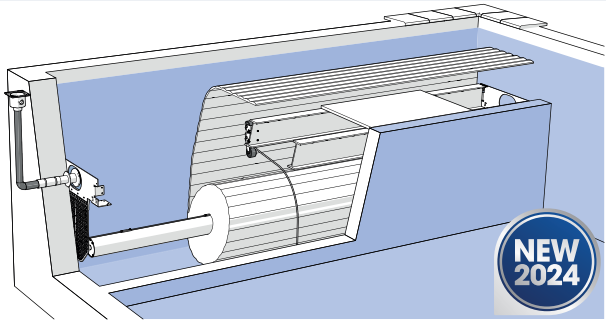
Motor no veio



Motor no veio com pré-selagem



Motor no veio com suporte MP



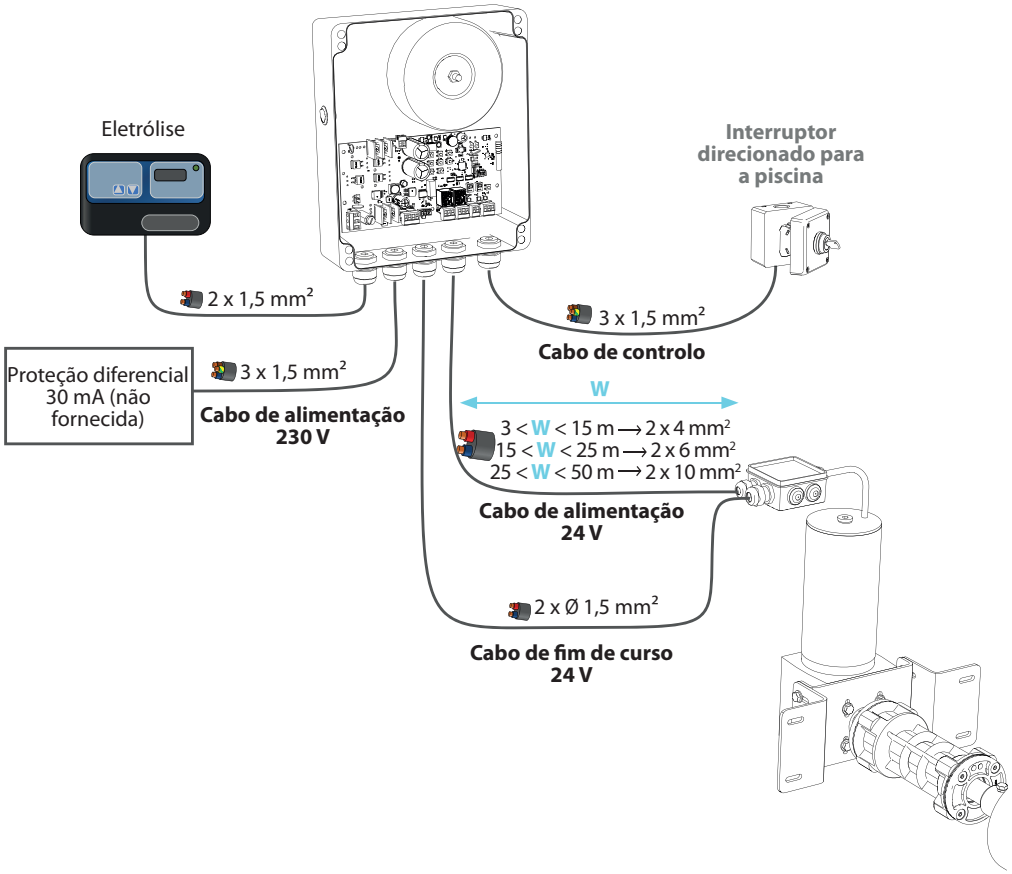
Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Motor em fossa seca	Motor no veio	Vigueta de fibra	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Tipo de tampa do fosso	Cover Connect
Fosso incluído	Passamuros 210 mm	Fixação por encastre	Sim	PVC	Arredondados	Romana		Sim
Acrescentar fosso	Passamuros 310 mm	Fixação por parafusos	Não	Policarbonato	Esquadria	Recta		Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

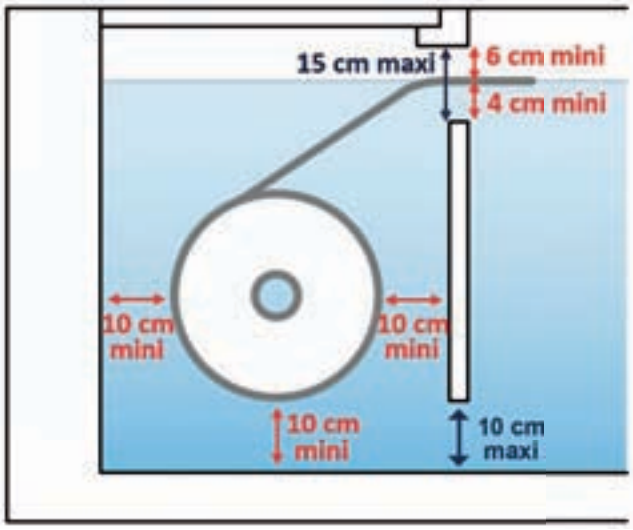
Informações Úteis



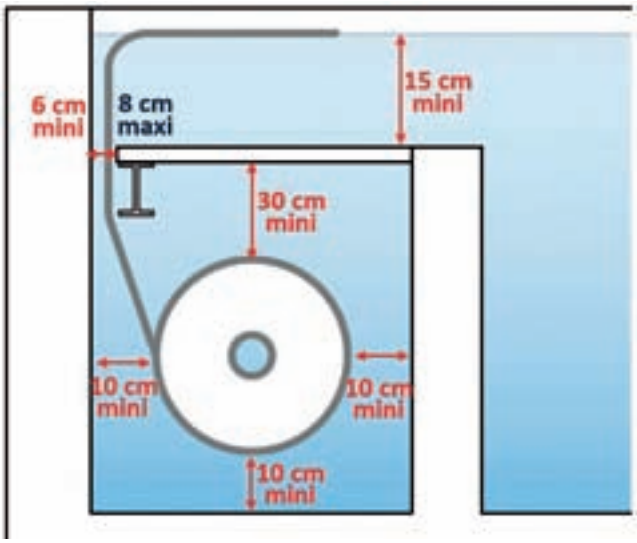
Diâmetros de enrolamento veio + lâminas		
Comprimento da piscina	Veio de alumínio	Eixo de aço inoxidável Ø 300 mm
1 m	250	340
2 m	300	380
3 m	340	410
4 m	370	440
5 m	400	460
6 m	430	490
7 m	460	510
8 m	480	540
9 m	510	560
10 m	530	580
11 m	550	600
12 m	580	620
13 m	600	640
14 m	620	660
15 m	640	680
16 m	650	690
17 m	670	710
18 m	690	730
19 m	710	740
20 m	720	760
21 m	740	780
22 m	760	790
23 m	770	810
24 m	790	820
25 m	800	830

Informações Úteis - Medições a respeitar

Tampa fora de água



Tampa submersa



ATENÇÃO

A mecânica submersa cumpre com a norma NF P90-308 se forem respeitadas as dimensões máximas indicadas a azul.
Para posicionar a cobertura corretamente, deve respeitar as medições indicadas a vermelho.

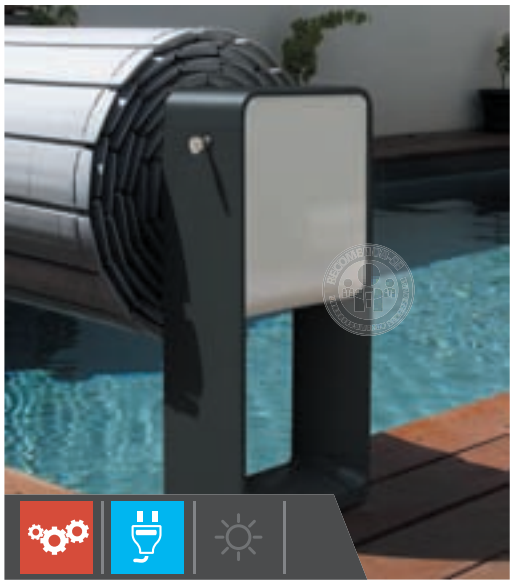
Gama de produtos

	OCTÉO	SVELTÉA	SVELTÉA MANUAL	BELLASUN	BELLASUN MÓVEL EM CALHAS	LE BANC BY ASTRALPOOL
Marca	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL	ASTRALPOOL
Dimensões internas máximas da piscina	7,5 x 15 m	5 x 10 m	4 x 10 m ou 5 x 8 m	6 x 12 m	5 x 12 m	5 x 9 m ou 5 x 12 m
Gestão da posição final	✔	✔	-	✔	✔	✔
Ligação principal/ secundária do clorador	✔	OPCIONAL	-	-	-	✔
Suporte	FIXA	FIXA	FIXA	FIXA	MÓVEL SOBRE CALHA	FIXA ou MÓVEL SOBRE CALHA
Fonte de alimentação	REDE ELÉTRICA	REDE ELÉTRICA	MANUAL	ENERGIA SOLAR	ENERGIA SOLAR	REDE ELÉTRICA ou ENERGIA SOLAR
Motor	TUBULAR 24 V	TUBULAR 24 V	-	TUBULAR 24 V	TUBULAR 24 V	TUBULAR 24 V
Iluminação LED solar com suporte	OPCIONAL	-	-	-	-	-
Controlo sem fios COVER CONNECT	OPCIONAL	OPCIONAL	-	-	-	OPCIONAL Incompatível com a versão solar
Cor do suporte						
Garantia	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	3 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA	3 ANOS GARANTIA	5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR	5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR	5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

ATENÇÃO

Para piscinas com largura ao nível da água:
- **Entre 0 e 1,99 m: a cobertura não cumpre a norma NF P90-308, independentemente dos sistemas de segurança instalados.**
- **Entre 2 m e 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308 apenas com os sistemas de segurança de ABS ou tecido montados nas paredes ou nas laterais.**
- **≥ 2,30 m: a cobertura cumpre a norma NF P90-308, independentemente dos sistemas de segurança instalados (ABS, tecido ou aço inoxidável), montados nas paredes ou nas laterais.**

Octéo



Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
7,5 x 15 m máx.

Recolha: **Motorizado**
COM fim de curso
COM contacto eletrólise

Interruptor no pé
INCLUÍDO

COVER CONNECT
OPCIONAL

Iluminação solar LED
OPCIONAL

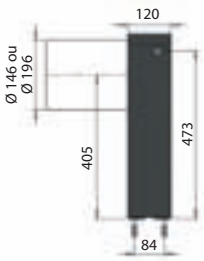
RECOMENDA-SE MELHOR ALHAMENTO PROFISSIONAL

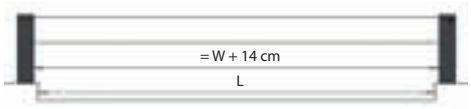
5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

Manutenção da água

MAIS PRODUTO

+ Escolha de quatro combinações de cores
+ Design único e contemporâneo
+ Estrutura de alumínio moldada
+ Fácil de montar e desmontar
+ Controlo remoto opcional através do smartphone e iluminação LED em ambos os suportes

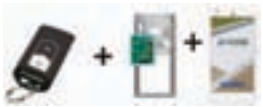




Acessórios COVER CONNECT

APP Cover Connect
Receptor Bluetooth no pé do enrolador
Comando via Smartphone

APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Controlo remoto mural



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Comando remoto

Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Cover Connect	Iluminação LED Solar
	PVC	Arredondados	Romana	Sim (Qual Kit)	Sim
	Policarbonato	Esquadria	Recta	Não	Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Sveltéa

Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
5 x 10 m máx.

Recolha: **Motorizado**
COM fim de curso
OPCIONAL contacto eletrólise

Interruptor no pé
INCLUÍDO

COVER CONNECT
OPCIONAL

RECOMENDA-SE

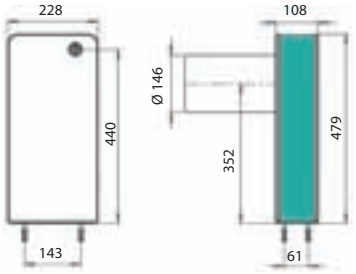
3
ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

Manutenção da água

MAIS PRODUTO

+ 4 cores tendência
+ Acabamento elegante e contemporâneo

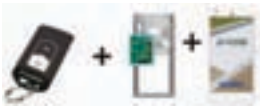
+ Motor desengatável tubular
+ Tamanho compacto
+ Fácil de montar e desmontar



Acessórios COVER CONNECT

APP Cover Connect
Receptor Bluetooth no pé do enrolador
Comando via Smartphone

APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Controlo remoto mural



APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Comando remoto

Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Cover Connect
	PVC	Arredondados	Romana	Sim (Qual Kit)
	Policarbonato	Esquadria	Recta	Não

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Sveltéa Manual

Piscina (dim. int.):
4 x 10 m / 5 x 8 máx.

Recolha:
Manual

3 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

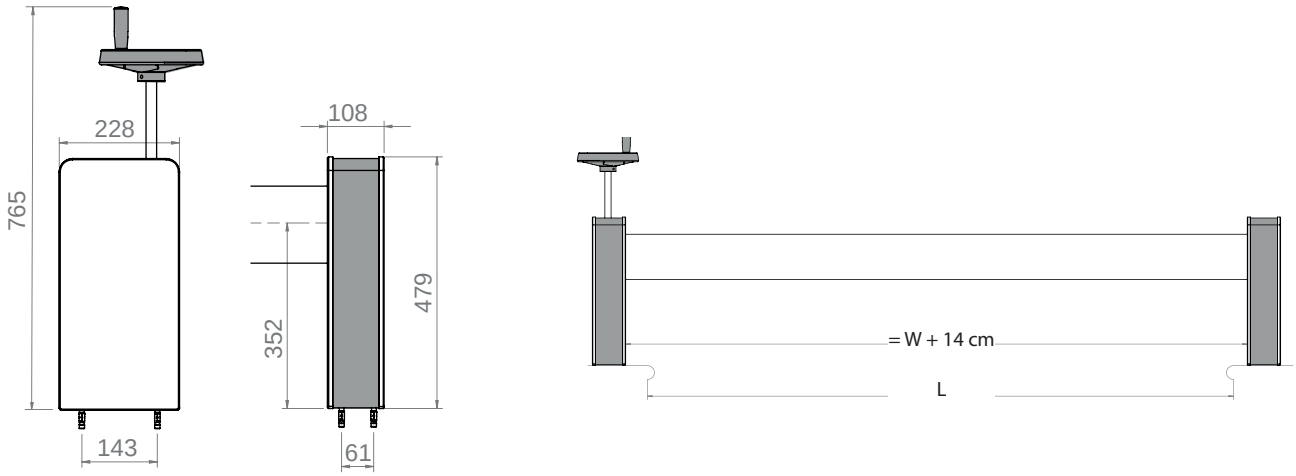
Manutenção da água

Eficiência energética

MAIS PRODUTO

+ Cobertura amovível
+ 4 cores tendência
+ Tamanho compacto

+ Acabamento elegante e contemporâneo
+ Instalação simples



Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas
	PVC	Arredondados	Romana
	Policarbonato	Esquadria	Recta

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Bellasun

Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
até 6,03 x 12 m máx

Recolha: **Motorizado Solar**
COM fim de curso

Interruptor no pé
INCLUÍDO

5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR

2 ANOS GARANTIA PAINEL SOLAR

1 ANO GARANTIA PARA A BATERIA

Eficiência energética

Manutenção da água

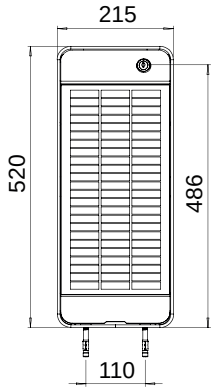
ATENÇÃO

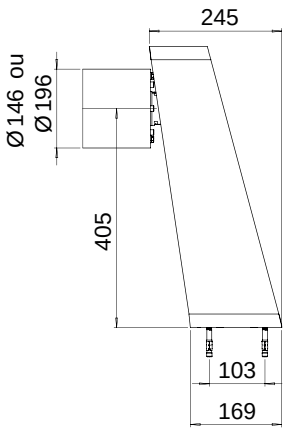
O painel solar deve ser exposto à luz solar e mantido afastado de quaisquer áreas sombreadas

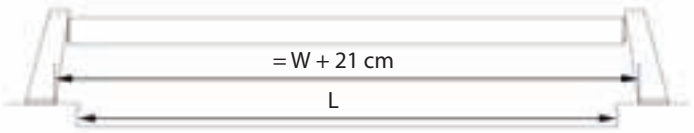
MAIS PRODUTO

+ Desenho do suporte elegante e moderno. Integração estética na área da piscina com o seu painel solar Full Black
+ Ideal para piscinas existentes, instalação fácil, sem necessidade de ligação elétrica
+ Modelo autónomo alimentado por painel solar

+ Suporte de alumínio revestido a Rilsan para uma resistência à corrosão ótima
+ Autonomia da bateria: 20 aberturas/fechos
+ Regulador do carregamento que protege a bateria de descargas profundas
+ Motor desengatável







Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas
	PVC	Arredondados	Romana
	Policarbonato	Esquadria	Recta

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Bellasun Móvel

Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
até 5,03 x 12 m máx.

Recolha: **Motorizado Solar**
COM fim de curso

Interruptor no pé
INCLUÍDO

5 ANOS GARANTIA PARA O MOTOR

2 ANOS GARANTIA PAINEL SOLAR

1 ANO GARANTIA PARA A BATERIA

Eficiência energética

Manutenção da água

ATENÇÃO

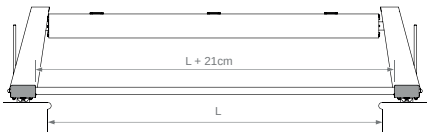
O painel solar deve ser exposto à luz solar e mantido afastado de quaisquer áreas sombreadas

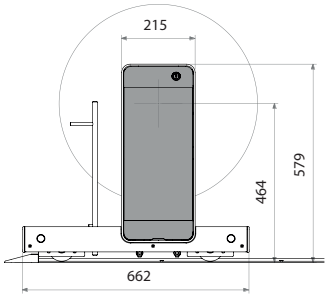
MAIS PRODUTO

+ Sistema de recolha móvel em calhas para cobrir formas de piscina não padronizadas e para libertar o espaço circundante.
+ Fácil de instalar, sem necessidade de ligação elétrica
+ Modelo autónomo alimentado por painel solar

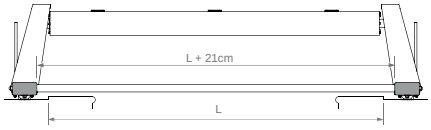
+ Autonomia da bateria: 20 aberturas/fechos
+ Regulador do carregamento que protege a bateria de descargas profundas
+ Motor desengatável

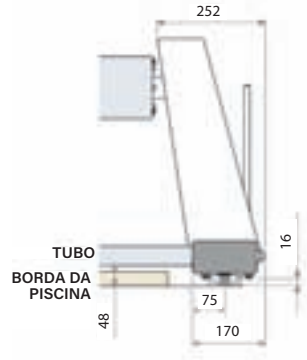
Se a calha estiver montada na borda da piscina ou se a piscina não tiver uma borda





Se a calha estiver montada no exterior da borda da piscina





Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas
	PVC	Arredondados	Romana
	Policarbonato	Esquadria	Recta

Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

Le Banc

Motor
Tobular

Piscina (dim. int.):
5 x 12 m máx. (Incl. Escadas)

Recolha: **Motorizado ou Motorizado Solar**
COM fim de curso
COM contacto eletrólise

Interruptor no pé
INCLUÍDO

COVER CONNECT
OPCIONAL

Iluminação solar LED
OPCIONAL

5 ANOS GARANTIA MOTOR E CAIXA

Eficiência energética

Manutenção da água

ATENÇÃO

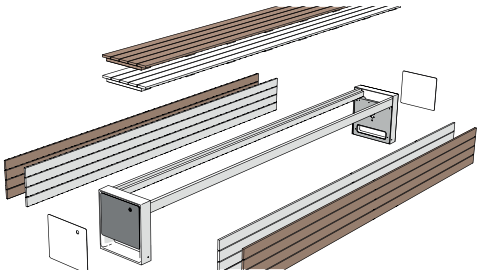
O painel solar deve ser exposto à luz solar e mantido afastado de quaisquer áreas sombreadas

MAIS PRODUTO

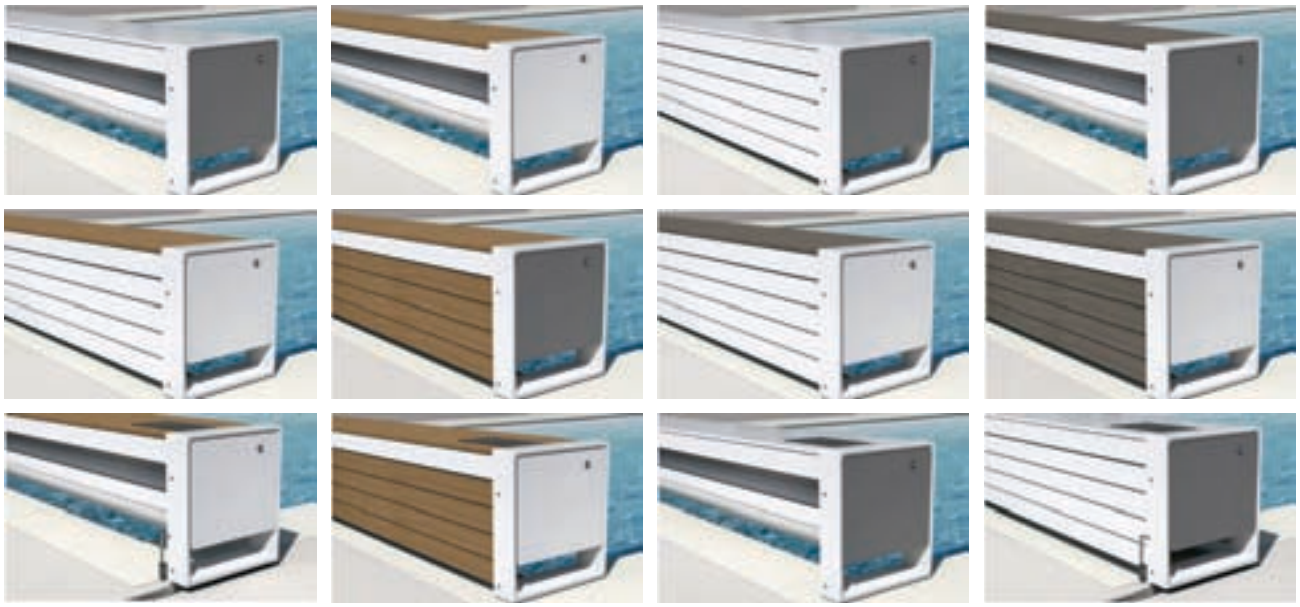
+ Concebido para suportar o peso de uma pessoa, o banco proporciona um espaço de relaxamento junto à piscina.
+ Alimentação eléctrica ou solar
+ Motor desengatável
+ Fornecido desmontado, método de montagem semelhante ao de um enrolador de solo.

+ Revestimento opcional em lâminas de PVC: apenas o tampo ou completo (tampo e laterais) com calhas de 20 mm de espessura. O banco pode também ser entregue sem revestimento para um design personalizado (kit de fixação opcional).

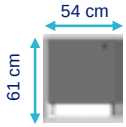
Cores



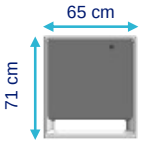
* Nas coberturas personalizadas (p. ex., madeira exótica), o cliente pode adicionar as suas próprias superfícies de 100 x 20 mm (encomendar apenas kits de montagem específicos).



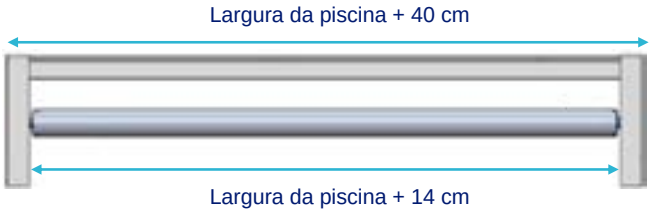
Le Banc



Banco pequeno
Dimensões máximas da piscina incluindo escadas
COM **TECIDO LATERAL: 5 x 7 m**
SEM **TECIDO LATERAL: 5 x 9 m**



Banco grande
Dimensões máximas da piscina incluindo escadas
COM **TECIDO LATERAL: 5 x 10 m**
SEM **TECIDO LATERAL: 5 x 12 m**



Acessórios COVER CONNECT

APP Cover Connect
Receptor Bluetooth no pé do enrolador
Comando via Smartphone

APP Cover Connect
Receptor Bluetooth
Controlo remoto mural

Orçamentos / Encomendas

Para a realização de um pedido de orçamento deverá indicar os seguintes dados indispensáveis:

Medidas da Piscina	Tipo de Lâminas	Tipo de Cantos	Tipo de Escadas	Cover Connect	Estrutura Móvel	Painel Solar
	PVC	Arredondados	Romana	Sim (Qual Kit)	Sim	Sim
	Policarbonato	Esquadria	Recta	Não	Não	Não

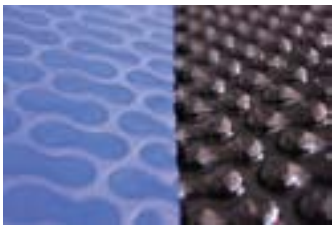
Para informações mais detalhadas sobre a nossa gama de coberturas automáticas consulte o catálogo da especialidade disponível em **pro.fluidra.pt**, entre em contacto com o seu comercial ou envie um email para orcamentos@fluidra.pt

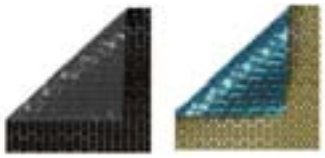
COBERTURAS ISOTÉRMICAS - BOLHAS

Cobertura flutuante de bolhas

Composição: Material à base de polietileno.
Encaixe: Soldadura por ultrasons.
Fixação: Ilhoses a cada 65 cm aproximadamente no segundo lado da largura.

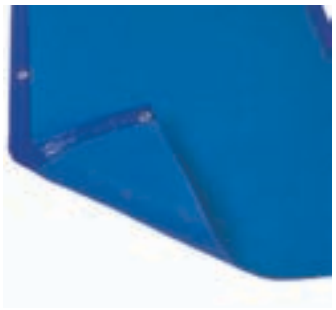
Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Piscina Standard - Bolha simples 400 µm					
Azul	09295P	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	16185	-	-	**Consultar**	C
Piscina Livre - Bolha simples 400 µm					
Azul	03975	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	11483	-	-	**Consultar**	C





Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Piscina Standard - Bolha simples 500 µm					
Transparente	075558	-	-	**Consultar**	C
Azul	HCSN003	-	-	**Consultar**	C
Cinza escuro/ Preto	075564	-	-	**Consultar**	C
Luxe Azul/ Ouro	075549	-	-	**Consultar**	C
Piscina Livre - Bolha simples 500 µm					
Transparente	075560	-	-	**Consultar**	C
Azul	HCSN003L	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	075566	-	-	**Consultar**	C
Azul-Negro	075551	-	-	**Consultar**	C

Nota: Preço válido para coberturas com dimensão superior a 15 m².
Para coberturas com dimensões inferiores - sob consulta.
Os PVP's indicados não incluem bainha.



COBERTURAS ISOTÉRMICAS

Espuma de 6 mm

Composição: Material à base de espuma de polietileno reticulado.
Encaixe: Soldagem térmica com fitas de polietileno de dupla face.
Rebordo: Guarnição de PVC cosido.
Modelo Luxe: Guarnição perimetral.
Fixação: Ilhoses em cada extremidade no primeiro lado da largura.
Ilhoses a cada 65 cm aproximadamente no segundo lado da largura.
Composição: Ilhoses de latão niquelado.
Opcional: Reforço flutuante em espuma de polietileno no lado da largura.
Espessura: 6 mm.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Piscina Standard					
Modelo Luxe	09298	-	-	**Consultar**	C
Piscina Livre					
Modelo Luxe	03984	-	-	**Consultar**	C

Classificação:

A Classificação das coberturas em: coberturas standard, não standard e forma livre, baseia-se nas diferentes formas definidas no catálogo.

- Os modelos Luxe levam guarnição perimetral.

Atenção: Salvo indicação contrária no pedido, as escadas são fornecidas soldadas à cobertura, aplicando-se o correspondente incremento da escada.

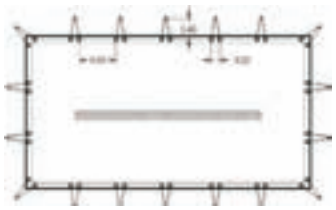
COBERTURAS ISOTÉRMICAS

Acabamentos e acessórios

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit./m² €	Letra Desconto
Bainha perimetral (ml)	MP166013	-	-	**Consultar**	C
Bainha cantos redondos (un.)	MP166014	-	-	**Consultar**	C
Bainha dobradiça (ml)	HCL0050	-	-	**Consultar**	C
Bainha flutuadora (ml)	HCL0060	-	-	**Consultar**	C
Ilhós adicional (un.)	HCL0091	-	-	**Consultar**	C
Recorte escada Inox (un.)	06215	-	-	**Consultar**	C

COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO

Modelo Intersup



Composição: Tecido de PVC revestido dupla face 650 g/m².
Encaixe: Soldadura alta frequência.
Rebordo: Dobra perimetral unida por soldadura de alta frequência
Fixação modelo Intersup: Através de pares de ilhós de latão niquelado + elástico tensor embutido duplo + ancoragem
Grelha: Grelha central de evacuação em tecido pré-contraído de PVC unido através de soldadura de alta frequência.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Cobertura Standard - Azul/Bege					
Piton escamoteável Nylon 15 mm + Tensor elástico clip 10 mm	09338	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico clip 10 mm	09338PC	-	-	**Consultar**	C
Estaca tubular 250 mm / 6 mm + Tensor elástico clip 10 mm	09338PCE	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico luxo 10 mm	09338PE	-	-	**Consultar**	C
Cobertura Livre - Azul/Bege					
Piton escamoteável Nylon 15 mm + Tensor elástico clip 10 mm	06198	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico clip 10 mm	06198PC	-	-	**Consultar**	C
Estaca tubular 250 mm / 6 mm + Tensor elástico clip 10 mm	06198PCE	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm + Tensor elástico luxo 10 mm	06198PE	-	-	**Consultar**	C

09338 | 06198

09338PC | 06198PC

09338PCE | 06198PCE

09338PE | 06198PE

COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO

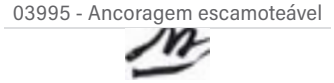
Escadas para modelo Intersup

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Recorte Escada Inox	03869	-	-	**Consultar**	C
Cabo aço apoio cobertura	CABO	-	-	**Consultar**	C
Fixador cabo aço (par)	FIXADORES	-	-	**Consultar**	C

05732 - Estaca Tubular

40950 - Piton escamoteável

03995 - Ancoragem escamoteável



4401050108 - Correia negra

03999 - Tensor elástico

05736 - Tensor elástico

COBERTURAS ISOTÉRMICAS

Acabamentos e acessórios

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Estaca tubular 250mm / 6mm	05732	-	-	**Consultar**	C
Piton escamoteável Inox 12 mm	40950	-	-	**Consultar**	C
Ancoragem escamoteável com mola (un.)	03995	-	-	**Consultar**	C
Correia negra (2 un.) para enrolador 1,50 m (un.)	4401050108	-	-	**Consultar**	R02
Elástico tensor 60 cm (un.)	03999	-	-	**8.00€**	C
Elástico tensor 25 cm (un.)	05736	-	-	**Consultar**	C

COBERTURAS ISOTÉRMICAS DE PROTEÇÃO

Modelo Tramuntada

Proteção PVC com barras

Composição: Tela PVC 700 g/m² reforçada com barras de alumínio cada 1,50 m aproximadamente.
União: Soldadura alta frequência.
Rebordo: Duplo com 6 cm soldadura em todo o comprimento com correias anti-levantamento interior.
Reforços: Platinas de PVC anti-abrasão em cada barra nível de bordadura.
Fixação: Correias e tensor em inox. Piquetas ciíndricas Inox/ Alumínio.
Evacuação: Furo para a evacuação das águas pluviais a todo o comprimento entre cada barra.
Enrolamento: Aconselha-se o uso de 1 ou 2 manivelas consoante o tamanho da cobertura, não incluindo no fornecimento da cobertura.

Cálculo: Comprimento total x largura total.

Para o cálculo da área da cobertura de Proteção devem ser levantadas as medidas da linha da água (medidas interiores da piscina) e adicionar uma margem perimetral, aconselhado 30 cm.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP m² €	Letra Desconto
Azul / Bege	40939	-	-	**Consultar**	C

Coberturas de segurança para evitar o acesso à piscina, a crianças menores de 5 anos. Confirme o modelo NFP 90-308. Para piscinas encastráveis com o máximo 11 x 5 metros (+ escada).

Pode ser utilizado durante todo o ano, pois protege contra sujidade veja no Verão como no Inverno. Além disso, também diminui o aparecimento de bactérias e algas.

ENROLADORES DE COBERTURAS

Sistema de manivela desmultiplicadora

Sistema manivela desmultiplicadora

Utiliza-se uma manivela para piscinas com medidas inferiores a 9 m e duas manivelas para medidas superiores a 9 m. A manivela encaixa-se numa das barras que é o que vai permitir o enrolamento da cobertura.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Manivela desmultiplicadora	41223	-	-	**Consultar**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS

Droopi

Sistema de enrolamento automático

O enrolador motorizado DROOPI (carrinho guiado por arame com eixo articulado) é um sistema patenteado para enrolar as coberturas de barras Tramontane ou Evo, bem como todas as coberturas de barras para piscinas até 10 x 5 m.
- Dimensões: 670 x 110 x 120 mm.
- Peso: 5,3 kg.
- Bateria recarregável de 12 V incorporada.
- Pode ser carregada através de um adaptador de rede.
- Motor elétrico de 12 V.
- Velocidade de enrolamento : 3 minutos para uma piscina de 10 x 5 m.
- Fornecido com um terminal quadrado 15 x 15.

Nota: Para utilizar do lado direito da piscina, do lado do enrolamento.
Para o funcionamento à esquerda, um adaptador está disponível como opção.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Droopi	099089	-	-	**1.122.00€**	C
Adaptador esquerda	099086	-	-	**112.50€**	C

Gama Eco

Nome	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto	Descrição Elementos	Código	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enroladores Cobertura 4-5,5 m							
Tubo Ø 80	41510	**412.00€**	C	Suporte móvel com rodas	37156	**Consultar**	C
				Tubo telescópico	38741	**216.00€**	C
Tubo Ø 100	37062	**Consultar**	C	Suporte móvel com rodas	37155	**201.00€**	C
				Tubo telescópico	37156	**Consultar**	C
Enroladores Cobertura 5-6,6 m							
Tubo Ø 80	41511	**Consultar**	C	Suporte móvel com rodas	37155	**201.00€**	C
				Tubo telescópico	38742	**Consultar**	C
Tubo Ø 100	41512	**Consultar**	C	Suporte móvel com rodas	37155	**201.00€**	C
				Tubo telescópico	37157	**Consultar**	C

Tubo central de alumínio

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Tubo Ø 80 - Comprimento máx. recomendado para a cobertura: 10 m					
Tubo telescópico 4 - 5,5 m	24762	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 5 - 6,6 m	30806	1	-	**Consultar**	C
Tubo Ø 100 - Comprimento máx. recomendado para a cobertura: 15 m					
Tubo fixo 4,5 m	07622	1	-	**Consultar**	C
Tubo fixo 5,5 m	07623	1	-	**Consultar**	C
Tubo fixo 6,6 m (incl. 2 correias)	07624	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 4 - 5,5 m	07625	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 5 - 6,6 m	07626	1	-	**Consultar**	C
Tubo telescópico 5,5 - 7,5 m	V-164/97	1	-	**Consultar**	C

Suporte fixo

Em aço inoxidável

Jogo de 2 suportes sem roda em forma de "Tê".
Inclui: Volante de arrastamento com punho giratório.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes AISI-304	07631	1	-	**Consultar**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte móvel

Em aço inoxidável

Jogo de 2 suportes sem roda em forma de "Tê". Um com rodas e outro fixo.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes AISI-304	37155	1	-	**201.00€**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte fixo

Com platina

Jogo de 2 suportes de altura regulável, de 500 mm a 800 mm.

Fixação ao solo através de platinas

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes	07629	1	-	**Consultar**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS

Suporte fixo paredes

Com platina

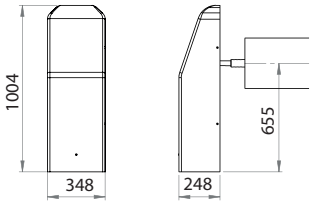
Jogo de 2 suportes para fixação à parede através de platinas.

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Jogo de suportes	07630	1	-	**Consultar**	C

O eixo que aparece na fotografia não está incluído no fornecimento

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo tipo terminal



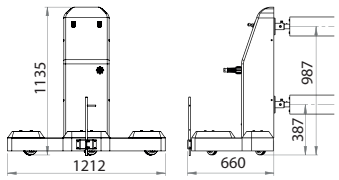
Características técnicas:

- Para piscinas interiores máx 25 x 11,5 m
- Rolo motorizado
- Controlo remoto + Chave

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Kit mecânico até 12,5 m (até 12,5 x 25 m)	060719	1	-	**21.079.00€**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo móvel motorizado eixo duplo



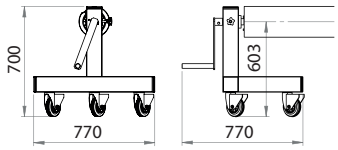
Características técnicas:

- Para piscinas interiores máx 25 x 15 m (2 tiras de tamanho máximo 25 m x 7,5 m)
- Rolo motorizado
- Controlo remoto + Chave
- 10 m de extensão

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Largura ≤ 5,50 m Comprimento ≤ 25 m	060885-01	1	-	**19,905.00€**	C
Largura ≤ 7,50 m Comprimento ≤ 25 m	060886-01	1	-	**23,064.00€**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo móvel manual eixo único



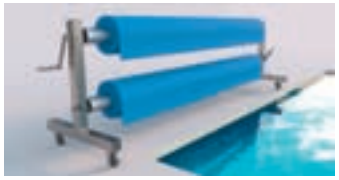
Características técnicas:

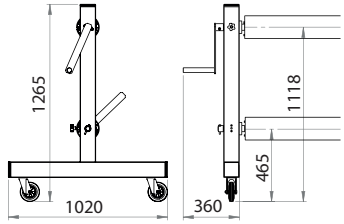
- Para piscinas interiores máx 25 x 7,5 m
- Enrolamento manual

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enrolador móvel manual eixo único	070650	1	-	**6,448.00€**	C

ENROLADORES DE COBERTURAS PISCINA PÚBLICA

Modelo móvel manual eixo duplo





Características técnicas:

- Para piscinas interiores máx 25 x 7,5 m
- Enrolamento manual

Nome	Código	Emb. Standard	Peso x Palete (Kg/L)	PVP Unit. €	Letra Desconto
Enrolador móvel manual eixo duplo	061258	1	-	**10,088.00€**	C

FLUIDRA

TABELA PREÇOS TRANSPORTES

Para consultar a tabela de preços de transporte mais atualizada em vigor, visite o nosso site em pro.fluidra.com ou através do seguinte QR Code.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1. Âmbito de aplicação

Estas condições gerais de venda (as "Condições de Venda") serão aplicadas a todas as vendas dos nossos produtos (o/os "Produto/s") entre a Fluidra Comercial Portugal com sede em Lisboa, NIF 501679235 (a "Empresa") e a parte compradora (o "Comprador") dentro do território nacional, Açores e Madeira (o "Território"). O Comprador adquire os produtos com restrição, únicamente, às presentes Condições de Venda. Quaisquer outros termos e condições diferentes das presentes Condições de Venda não terão efeito, salvo expressa aceitação por escrito e assinado por ambas partes. No momento da realização de qualquer pedido (o/os "Pedido/s"), o Comprador declara ter lido e tomado conhecimento com antecedência das presentes Condições de Venda. Desta forma, o Comprador reconhece e aceita que as Condições de Venda formarão parte inseparável da relação contratual com a Empresa, sendo entendido e aceite pelo Comprador de forma expressa, voluntária e sem reservas com a assinatura e/ou solicitação de qualquer pedido, ou quaisquer outros documentos ou acordos formalizados entre as partes ou, se a relação contratual não for formalizada por escrito, desde que a Empresa tenha facilitado um exemplar das mesmas ao Comprador e este não se manifeste, de forma escrita a sua oposição no prazo de trinta (30) dias.

A Empresa reserva-se o direito de alterar as Condições de Venda, colocando à disposição do Comprador as Condições de Venda atualizadas e vigentes em cada momento. As partes concordam que as Condições de Venda modificadas facultadas pela Empresa, formarão parte inseparável da relação contratual entre elas, entendendo-se aceites pelo comprador de forma expressa, voluntária e sem reservas se, decorridos trinta (30) dias desde que facultadas pela Empresa, o Comprador não manifestar, de forma escrita, a sua oposição.

Quaisquer condições de contratação ou políticas do Comprador são expressivamente excluídas por aplicação das presentes Condições de Venda. Desta forma, as presentes Condições de Venda substituem todos os restantes contratos ou acordos, escritos ou verbais, concluídos entre as partes de forma prévia á subscrição das Condições de Venda em relação com o objetivo das mesmas, os quais deixarão de ter vigência e efetividade desde a data de aceitação.

2. Pedidos

A Empresa pode, a seu exclusivo critério, aceitar e/ou rejeitar qualquer Pedido recebido do Comprador. A Empresa reserva a possibilidade de alargar, modificar e/ou suspender a qualquer momento o catálogo dos seus Produtos, as suas características ou mesmo a interrupção, substituição ou descatagolação deles. O Comprador declara ter conhecimento destas circunstâncias e que isso pode envolver modificações nos pedidos. A venda será entendida como aperfeiçoada a partir do momento da aceitação do pedido, mediante notificação por escrito da Empresa ao Comprador.

Para evitar erros e melhorar a gestão, os pedidos devem ser remitidos por escrito ao nosso Serviço de Atendimento a Clientes ("SAC"), mediante o e-mail **clientes@fluidra.pt** ou através do nosso portal online pro.fluidra.com ou ligando para o nº de telefone **210 517 777**.

Com relação a determinadas categorias de Produtos, a Empresa reserva-se o direito de proibir a sua revenda através de plataformas de terceiros.

Aos preços apresentados acrescem a taxa legal do IVA em vigor.

3. Condições Comerciais

Salvo acordo em contrário por escrito, os nossos preços são sempre entendidos como "Franquia de saída de armazém" (Ex: Works - Incoterm 2010), incluindo a embalagem, sendo em nome do Comprador todos os importos, taxas, encargos, custos e quaisquer outras despesas, tanto de natureza geral como especial.

Serão aplicadas as tarifas vigentes no momento da receção do pedido conforme o catálogo vigente da Empresa ou ao acordo particular que alcançarem as partes para um pedido específico. Não obstante o anterior, a Empresa reserva a possibilidade de verificar o preço a qualquer momento e de forma discricionária.

A Fluidra Comercial Portugal reserva também o direito de alterar os preços constantes nas "Tableas de preços" sem aviso prévio. Todos os preços serão considerados como líquidos, em euros e sem nenhuma dedução.

A Empresa reserva-se o direito de modificar as condições comerciais acordadas anualmente com o Comprador por motivos de política interna da Empresa. Neste caso, a Empresa contactará o Comprador para informá-lo de tais alterações.

Adaptaremos os pedidos de produto químico a caixas completas para envios desde o nosso operador logístico.

4. Transportes e Portes

Os Produtos são transportados sempre por conta e risco do Comprador, incluíndo aqueles com portes pagos. Qualquer despesa suplementar não prevista nas nossas tarifas (embalagens marítimas, métodos especiais de descarga, envios por regime de bagagem, avião, etc.) serão sempre por conta e risco do Comprador. Para os envios de Produtos fora do Território deverá solicitar-se cotação de transporte especial que será sempre por conta e risco do Comprador, tomando como referência, salvo acordo em contrário, o seguinte:

TIPO DE PEDIDO	PORTES
Pedidos em Geral	Oferta de transporte em pedidos de valor líquido superior a 800€ (valor sem IVA). Para encomendas de valor inferior, o custo de transporte e/ou embalagens especiais serão debitadas ao cliente.
Pedidos que incluam:	• Coberturas automáticas e seus componentes • Coberturas de proteção/Isotérmicas e Telescópicas • Areia/Areão, Sal, Vítreo • Revestimento cerâmico • Bordadura para piscinas e áreal envolventes • Filtros de Ø igual ou superior 1050 • Spas, Saunas e acessórios • Lagos • Depósitos • Varas PVC >3 mts • Tubo de polietileno com Ø superior a 40 PEAD/PEBD • Tubo corrugado dupla parede • Hidrotubo • Piscinas Laguetto • Sistemas de construção pré-fabricado ou modular • Geradores de Vapor e acessórios Consultar tabela Preços Fixos de Transporte 2024/2025
Coberturas Automáticas	Em caso de necessitar de um método de descarga especial (camião) solicitar no Pedido.
Métodos de descarga especial	Em caso de necessitar de um método de descarga especial (camião) solicitar cotação no Pedido.

A Empresa reserva-se o direito de alterar unilateralmente os portes acima indicados.

Em tudo o que não está previsto na presente cláusula estará disposto na legislação seguinte:

- Para o transporte nacional: à disposição da Lei 15/2009, de 11 de novembro, do Contrato de Transporte Terrestre de Mercadorias, da Lei 239/2003, de 30 de julho, de Ordenação dos Transportes Terrestres e seu Regulamento e outra legislação estadual aplicável ao assunto.
- Para o transporte internacional: às disposições da Convenção de Genebra de 19 de maio de 1956 reguladora do contrato de transporte internacional de mercadorias por estrada (CMR).

5. Entrega

Salvo acordo em contrário, a data e o local da entrega sempre serão entendidos como a saída dos Produtos de nossos armazéns (Ex: Works - Incoterms 2010). A entrega dos pedidos será feita num prazo mínimo de 48 horas após sua aceitação pela Empresa, até ao limite das disponibilidades de stock, sem prejuízo do regular abastecimento do mercado.

O incumprimento da data de entrega por motivos alheios à Empresa, incluídos de forma enunciativa mas não limitativa, atrasos devido a contingências involuntárias ou fora do controlo da Empresa e/ou de força maior ou quando o Comprador não respeitou a totalidade ou parte das suas obrigações, não autoriza o Comprador a anular o seu Pedido nem a exigir nenhuma indemnização ou compensação renunciando expressamente o Comprador ao exercício de qualquer reclamação.

A Empresa compromete-se a entregar o Produto em perfeitas condições na morada do Comprador (local de trabalho) e/ou em qualquer das suas delegações, devendo ser em todo o caso compreendida dentro do Território. Com a finalidade de otimizar a entrega, o Comprador terá que indicar uma direção na qual o pedido deva ser entregue durante horário laboral habitual.

A Empresa não se responsabilizará pelos erros causados na entrega quando a morada introduzida pelo Comprador no formulário de pedido não corresponder à realidade, ou tenham sido omitidos alguns dados.

A Empresa informa ao Comprador que é possível que um mesmo pedido se divida em várias entregas.

A data e o local de entrega sempre serão entendidos como a saída da mecadoria de nossos armazéns (Ex: Works).

É responsabilidade do destinatário, aquando da entrega, verificar se o(s) volume(s), palete(s) e produtos(s) se encontram em boas condições antes de a transportadora fazer a entrega, indicando na nota de entrega com a qual a entrega foi feita ("Nota de Entrega") qualquer anomalia que possa ser detetada na embalagem. No caso de qualquer incidência no momento de receção dos Produtos é imprescindível registar no documento de entrega da transportadora enviar reclamação num prazo de quarenta e oito (48) horas para reclamacoes@fluidra.pt, anexando fotografias dos danos (volume e artigo), descrição do(s) artigo(s) danificados e sua quantidade, bem como o número de remessa ou fatura.

Não obstante o exposto, e se uma vez aberto e verificado o Produto o Comprador detetar qualquer incidente, como golpe, quebra, indicações de abertura ou qualquer outro dano causado e devido ao envio, compromete-se a comunicar à Empresa num prazo de cinco (5) dias úteis após a entrega dos Produtos para reclamacoes@fluidra.pt, anexando fotografias dos danos (volume e artigo), descrições do(s) artigo(s) danificado(s) e sua quantidade, bem como o número de remessa ou fatura.

Será entendido que o Comprador aceita a entrega nos seguintes casos: (i) aceitação expressa da sua parte; (ii) falta de pronúncia da sua parte sobre a aceitação no prazo acima indicado, (iii) revenda ou distribuição dos Produtos.

6. Garantia

A Empresa garante que os Produtos não apresentam nenhuma falha de conformidade no momento da sua entrega. O período geral da garantia é de três (3) anos a partir da data da entrega ao consumidor, em conformidade com o previsto no Decreto-Lei nº 84/2021 de 18 de Outubro que transpôs para a ordem jurídica portuguesa as Diretivas (EU) 2019/771 e 2019/770, aplicável à defesa dos consumidores nos contratos de compra com as empresas comerciais.

A Empresa respeitará integralmente tudo o que dispõe a referida lei das garantias do consumidor mencionada no ponto anterior.

Para o resto dos Produtos não contemplados pelo âmbito de aplicação mencionada pela Lei, será estabelecida uma garantia de produto específica e aplicável a cada um deles, conforme indicado no cartão ou certificado de garantia correspondente ou em outra documentação oficial da Empresa.

Para a efetividade da presente garantia, o Comprador deverá comprovar a data de aquisição e receção do Produto. Desta forma, o Comprador deve seguir rigorosamente as instruções do fabricante incluídas na documentação que acompanha o Produto, quando aplicáveis, de acordo com a gama e o modelo do Produto.

Não se concede nenhuma garantia derivado do normal desgaste de utilização dos Produtos.

Os materiais consumíveis/fungíveis, a título de exemplo e sem implicar uma enumeração exaustiva: lâmpadas, borrachas, pilhas ou baterias, etc., estão totalmente excluídas desta garantia, sujeitos, quando apropriado, às disposições da documentação que acompanha o material consumível/fungível.

As peças substituídas ou reparadas sob esta garantia não estenderão o período de garantia do Produto original, embora tenham a sua própria garantia.

A garantia não cobre casos em que o Produto: (i) tenha sido sujeito a armazenamento ou utilização incorreta; (ii) tenha sido instalado, mantido, reparado ou manuseado de forma incorreta ou por uma pessoa não autorizada; (iii) tenha sido reparado ou mantido com peças não originais ou (iv) tenha sido instalado ou ter sido feito o arranque de forma incorreta.

A presente garantia não será aplicável aos defeitos aparentes para os quais qualquer reclamação deve ser feita pelo Comprador dentro de quatro (4) dias após a entrega dos Produtos, conforme descrito acima, na cláusula 5.

Caso o Comprador proceda à revenda dos Produtos fora do território português, o procedimento de reclamação de garantia estará sujeito às políticas internas do Grupo, à diferente disponibilidade de serviços técnicos e aos regulamentos obrigatórios aplicáveis em cada caso, cujos efeitos devem ser colocados em contacto com a Empresa através dos procedimentos indicados na cláusula 8.

7. Pagamento

Salvo acordo em contrário por escrito, todos os pagamentos serão feitos em dinheiro, após a saída do Produto do armazém da Empresa. De acordo com o disposto na cláusula 3, as despesas, taxas e impostos aplicáveis no momento do pedido, ou subsequentes, serão suportados pelo comprador.

O atraso no pagamento ou a aceitação dos efeitos do pagamento resultará em juros mensais de 2% sobre o preço do Produto a partir do vencimento, sem a necessidade de notificações ou requisitos para o Comprador. Qualquer modificação no formulário e/ou na data de vencimento do pagamento deve ser autorizada por escrito por esta Empresa.

Desta forma, o Comprador reembolsará a Empresa por danos e prejuizos, entre outros, as taxas bancárias e custas judiciais, decorentes da devolução, protesto ou reclamação de efeitos não pagos.

8. Devoluções, Reparações e Reclamações

Devoluções de Produtos em bom estado e/ou conformes

Não serão aceites devoluções de material sem autorização prévia da Fluidra Comercial Portugal, pois serão alvo de uma avaliação conforme cada caso, podendo ser aplicados deméritos e transporte.

Nesses casos, os gastos de envio e devolução serão previamente notificados ao Comprador e serão cobrados.

O comprador deve notificar a Empresa, por escrito, a sua intenção de devolver o(s) produto(s) dentro de um período máximo de um (1) mês a partir da data de entrega, desde que as seguintes condições sejam atendidas e aceites:

1. Indicar o número de Nota de Entrega.
2. O Produto deve ser devolvido no mesmo estado em que foi entregue e deverá manter a sua etiqueta original.
3. A devolução deve ser feita na mesma embalagem com a qual o Produto foi entregue ou, na sua falta, um formato semelhante que garanta a devolução em perfeitas condições.
4. Contactar o SAC ou o endereço de e-mail, **clientes@fluidra.pt**, onde será fornecido um número de reclamação, com o qual o Comprador poderá rastrear o estado da devolução por qualquer um desses métodos:

    - A Fluidra indicará o local onde deve proceder à devolução com portes pagos.
    - Recolha do Produto pela Empresa nas instalações do Comprador, aplicando uma taxa de transporte de acordo com cada caso.

Não serão aceites devoluções de trabalhos ou produtos feitos sob medida e que estejam em conformidade com as características, desenhos e projetos solicitados pelo Comprador.

Da mesma forma, os Produtos descatalogados não serão sujeitos a devolução.

Devoluções de Produtos defeituosos ou não conformes

(i) Para os Produtos que estão na garantia:

Nos casos de devolução por motivos atribuíveis à Empresa (produto defeituoso ou não conforme com a solicitação), esta assumirá os custos de reparação ou substituição e transporte.

Nenhum Produto será aceite para reparação ou troca que não seja acompanhado pela Folha de Reclamações fornecida pelo SAC ao Comprador, bem como a respetiva fatura de compra e informação sobre o nº se série (caso aplicável).

As devoluções desses produtos devem ser produzidos em condições ideais de transporte e nas mesmas condições de montagem em que foram entregues.

(ii) Para os Produtos que NÂO estão em garantia:

Para os produtos que não estão em garantia, procederemos da mesma forma que no caso anterior, enviando o orçamento correspondente para aceitação e reparação subsequente. O orçamento é válido por dez (10) dias de calendário, a partir da data da sua emissão. O referido orçamento deve incluir uma taxa de 55€ por hora para "MÃO DE OBRA" bem como uma taxa de PORTES determinado conforme o caso.

Caso o Comprador rejeite o orçamento e solicite a devolução do Produto, uma cobrança será repassada sob o conceito de "ORÇAMENTO NÃO ACEITE" por uma quantia de 25€, ao qual acresce respetiva taxa de portes.

No caso de não aceitar o orçamento e não solicitar a devolução do Produto, procederemos à sua destruição/reciclagem e será cobrada uma taxa sob o conceito de "DESTRUIÇÂO" por um valor de 25€.

Condições de Serviço Técnico Pós-Venda

No âmbito da aplicação das Condições de Serviço Técnico Pós-Venda, presume-se que todos os clientes-instaladores serão responsáveis por possuir formação eletromecânica base para efetuar diagnósticos preliminares e, com isso, conseguir identificar componentes avariados, sempre que tal seja tecnicamente possível com recurso apenas a ferramentas/utensílios considerados indispensáveis à prática. Simultâneamente, considera-se que terão a capacidade de efetuar a substituição dos mesmos componentes avariados num determinado equipamento. Excluem-se destes pressupostos, os componentes diretamente relacionados com circuitos de refrigeração ou componentes que, por indicação expressa das instruções do equipamento, ou por inerência da sua forma (exemplo: selos do fabricante) não possam ser desmontados/removidos.

No caso de o Cliente solicitar um Serviço Técnico Pós-Venda, será indispensável fornecer para o endereço de e-mail spv@fluidra.pt, o formulario "Formulario para Assistência Técnica interativo.pdf" com os campos correctamente preenchidos, dos quais se destacam os principais para abertura de "CASO":

- Data de compra na FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL (nº da fatura ou nº da guia de remessa);
- Data de instalação do produto;
- Código do produto;
- Quantidade;
- Número de série (se aplicável);
- Descrição do motivo da solicitação.

A forma como é prestado o Serviço Técnico Pós-Venda na FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL, varia consoante a mobilidadedo produto/equipamento. Esta diferenciação é efetuada entre aqueles que são considerados como facilmente amovíveis e aqueles que não o são:

- Produtos considerados como facilmente amovíveis: a generalidade dos produtos comercializados pela FLUIDRA COMERCIAL tais como: bombas de filtração, filtros de diâmetro inferior a 1050 mm, permutadores elétricos; todos os componentes de filtração e aquecimento de piscinas Laghetto; material de iluminação de piscina; material de limpeza (robots e aspiradores); equipamentos de eletrólise de sal para piscina pública e privada; controladores de piscina pública e privada sistemas UV para piscina privada; todos os equipamentos automáticos de análise, dosagem e medição, material exterior de inox como escadas e material diverso em inox; válvulas selectoras (manuais e automáticas); dispositivos de conectividade e automação; quadros de manobra; geradores de vapor de uso doméstico; entre outros.

- Produtos considerados como não facilmente amovíveis: bombas de calor, desumidificadores, filtros de areia com diâmetro igual ou superior a 1050 mm; baterias de válvulas automáticas; sistemas UV para piscina pública (MP) spa´s; gerador de vapor profissional de uso público, máquinas de gelo, saunas, coberturas automáticas, coberturas telescópicas, entre outros.

<u>Produtos facilmente amovíveis</u>

Neste caso, e independentemente de o serviço ser solicitado ao abrigo ou fora da garantia, compete sempre ao Cliente solicitar previamente a sua recolha recorrendo ao nosso serviço pós-venda ou caso recorra a serviço próprio de despacho, solicitar previamente a respetiva autorização para envio, a qual incluirá a indicação da morada de destino.

A Fluidra Comercial Portugal reserva-se o direito de recusar a receção de equipamentos que cheguem às nossas instalações se:
i) não forem acompanhadas da respetiva autorização de envio;
ii) produtos sem a respetiva embalagem;
iii) produtos com embalagens insuficientes ou inadequadas para o seu transporte;
iv) produtos embalados em caixas com dimensões superiores à da embalagem original;
v) aspiradores elétricos que cheguem acompanhados dos respetivos carros de transporte.

A Fluidra Comercial Portugal expedirá por defeito, todos os equipamentos reparados ou apenas analisados por técnico/a diretamente por transportadora para a morada que consta na ficha de cliente (ou especificada na solicitação de recolha). Este procedimento será aplicado independentemente de se tratar de um orçamento de reparação aceite ou rejeitado, esteja o equipamento dentro ou fora de garantia e existindo ou não débitos associados. Caso estejam envolvidos pagamentos contra a entrega, serão utilizados os respetivos serviços de cobrança das transportadoras com quem trabalhamos.

No caso de a garantia ser considerada válida, não há lugar a qualquer débito de mão-de-obra, materiais e/ou consumíveis aplicados na reparação do produto/equipamento.

Nas situações consideradas pela FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL como estando fora de garantia, todas as reparações em que o valor a debitar seja superior a 100,00€ + IVA, serão previamente orçamentadas e terão de ter aprovação escrita por parte do Cliente. As que sejam de valor total inferior a 100,00€ + IVA, a FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL reserva-se o direito de avançar com a reparação sem aprovação prévia.

No caso de orçamentos que demorem mais de 10 dias a ser aprovados, a FLUIDRA COMERCIAL PORTUGAL reserva-se o direito de devolver o produto ao Cliente debitando os custos de transporte, mais taxa de não aceitação de orçamento (25€ + IVA nos casos de equipamentos que são diagnosticados nas instalações dos nossos Serviços Técnicos).

Produtos não facilmente amovíveis

Ao solicitar um Serviço Técnico Pós-Venda em obra, o Cliente deverá sempre mencionar se o equipamento está dentro ou fora do período de garantia.

Os Serviços Técnicos Pós-Venda em obra nem sempre ficam concluídos com apenas uma deslocação. Em casos pontuais, pode ocorrer a necessidade de serem necessárias mais de uma deslocação. No entanto, a Fluidra Comercial Portugal, não debitará mais do que o correspondente a duas deslocações à instalação.

a) Solicitação de Serviço Técnico Pós-Venda em obra, ao abrigo da garantia

i) Os Serviços Técnicos Pós-Venda em obra, ao abrigo da garantia, não envolvem quaisquer custos relativos a materiais e/ou consumíveis a aplicar. Contudo, podem implicar o pagamento das deslocações (mão-de-obra e kms), com exceção das intervenções que obriguem ao vazamento e/ou reenchimento de um circuito de refrigeração, ou em qualquer outro caso que a Fluidra Comercial Portugal considere que a resolução do problema vai para além do que a mesma considera serem as capacidades técnicas mínimas do Cliente - Instalador Profissional.

ii) Quando o Cliente - Instalador Profissional consegue diagnosticar e reportar com precisão o problema, ser-lhe-ão facultados os componentes e/ou as informações necessárias para a solução do mesmo.

iii) Nos casos em que o Cliente - Instalador Profissional não consegue diagnosticar e reportar com precisão o problema ou apesar de diagnosticar o problema, solicitar um Serviço Técnico Pós-Venda em obra para os devidos efeitos, a Fluidra Comercial Portugal reserva-se o direito de debitar o valor referente à deslocação para avaliação do problema (mão-de-obra e kms), consoante o critério de avaliação exposto na alínea i).

b) Solicitação de Serviço Técnico Pós-Venda em obra, fora de garantia

Os serviços técnicos pós-venda em obra, fora de garantia, serão por defeito, sempre reencaminhados para o agente técnico nacional mais próximo da morada de instalação (rede de agentes técnicos pós-venda da Fluidra), que será a entidade responsável por apresentar o orçamento da reparação (materiais, mão-de-obra e km's) e respetiva faturação diretamente ao cliente.

Arranques

Salvo acordo prévio ou especificações de condições de venda especiais, os valores de venda dos produtos não incluem assistência gratuita na colocação em serviço.

Custos associados a serviços técnicos, arranques e serviços de assessoria técnica

Os custos de mão-de-obra da rede de assistência pós-venda são debitados a 55,00€/hora + IVA. No caso de Serviços Técnicos Pós-Venda em obra, acresce o custo da deslocação, que é de 0,60€/Km + IVA*. Nestas intervenções, os custos de mão de obra e deslocação são contabilizados em função da distância da filial mais próxima da Fluidra Comercial Portugal à obra. Os valores indicados poderão ser sujeitos a actualizações.

Em todos os casos em que apesar de o equipamento estar dentro do período de garantia, se verifique que as causas da reclamação são alheias ao equipamento e em vez disso relacionadas com deficiências/inconformidades de instalação, serão objecto de debito de 100€ +IVA, sem qualquer aviso prévio, para cobertura parcial dos custos havidos, de mão de obra do técnico e respectiva deslocação.

*Os custos indicados referem-se a intervenções da nossa rede de assistência técnica pós-venda, a qual inclui técnicos internos da Fluidra Comercial Portugal bem como agentes técnicos nacionais externos à organização, mas que mantêm uma relação frequente com a Empresa. Não fazem parte desta rede: agentes técnicos estrangeiros ou agentes técnicos nacionais com os quais não exista uma relação de trabalho frequente. Sempre que a Fluidra Comercial Portugal tiver de recorrer a agentes técnicos que não façam parte da nossa rede, o cliente será previamente avisado dos custos inerentes.

9. Anulação

Sem prejuízo de outras ações que possam ser aplicadas, a Empresa reserva-se o direito de resolver ou cancelar integralmente qualquer operação em caso de violação destas Condições de Venda, bem como em caso de incumprimento por parte do Comprador, atraso no pagamento de fornecimentos anteriores, bem como se processos executivos foram iniciados contra o Comprador ou caso este seja declarado em estado de insolvência.

Em caso de resolução ou cancelamento pelo Comprador de um pedido sem acordo prévio da Empresa, o Comprador pagará à Empresa uma compensação equivalente a 20% do valor dos produtos afetados pela resolução ou cancelamento, sem prejuízo da Empresa poder exigir também a reparação dos danos causados pelo cancelamento.

10. Propriedade Intelectual e Industrial

A Empresa é proprietária dos direitos de propriedade industrial e intelectual que, a título de exemplo e não limitativo, inclui o seguinte: patentes, marcas registadas, logotipos, símbolos, nomes comerciais, fotografias, planos, apresentações, etc. (os "Direitos de propriedade intelectual e industrial").

O Comprador reconhece expressamente a propriedade desses direitos e aceita que ele não adquirirá quaisquer Direitos de Propriedade Intelectual e Industrial derivados da relação contratual entre as partes, obrigando-se a respeitá-los, bem como a não reivindicar de forma alguma, contradizer, limitar, registar ou condicionar os direitos da Empresa

Todas as informações divulgadas para efeitos da relação contratual por qualquer uma das partes serão propriedade de cada uma delas, e nenhuma licença ou similar pode ser considerada derivada da troca de informações entre as partes.
A propriedade dos Direitos de Propriedade Intelectual e Industrial corresponderá à parte que os originou. Nenhuma das partes pode, em nenhuma circunstância, iniciar um pedido de registo para proteger os Direitos de Propriedade Intelectual ou Industrial que possam surgir derivados das informações fornecidas pela outra parte.

Desta forma, através destas Condições de Venda, o Comprador adquire o compromisso e aceita NÃO SOLICITAR o registo de qualquer Nome de Domínio que inclua, total ou parcialmente, referência às marcas de propriedade da Empresa e/ou do Grupo Fluidra. Esse compromisso é adquirido para todos os países em que a Empresa e/ou o Grupo Fluidra possuam marcas registadas nos termos da legislação vigente. Da mesma forma, o Comprador renuncia expressamente a todos os direitos que possam resultar da utilização das marcas da Empresa e/ou do Grupo Fluidra.

No caso do Comprador violar a presente cláusula, a Empresa reserva-se o direito de rescindir unilateralmente as Condições de Venda, além do direito de lançar mão de tantos quantos os necessários e pertinentes procedimentos legais.

11. Confidencialidade e Proteção de dados

O Comprador é obrigado a manter em sigilo as informações confidenciais recebidas com esse caráter da Empresa ou de seus representantes, comprometendo-se a impedir a sua divulgação e a utilizá-la de acordo com o estritamente acordado para esse efeito.

Informamos que os seus dados pessoais serão tratados pela Fluidra Comercial Portugal, localizada em Rua Alfredo da Silva, nº 41, Trajouce, 2786-656 São Domingos de Rana e com NIF 501679235.

Os dados serão tratados com a finalidade de gerir a compra dos Produtos.

A base da legitimição do tratamento é a execução das obrigações decorrentes do contrato de compra dos Produtos vendidos pela Fluidra Comercial Portugal ou pelas empresas do Grupo Fluidra.

Os seus dados não serão transferidos, vendidos, alugados ou disponibilizados de qualquer outra forma a terceiros, exceto aos prestadores de serviços da Fluidra, que realizam determinadas atividades, mas que em nenhum caso processarão os dados em seu próprio benefício. Alguns desses fornecedores podem encontrar-se fora da União Europeia, conforme indicado abaixo.

Fluidra, SA., como entidade de projeção internacional, possui fornecedores internacionais que podem fornecer os seus serviços fora da UE, pelo que é possível que os seus dados sejam processados fora da União Europeia ou do Espaço Económico Europeu.

Em qualquer caso, a Fluidra garantirá que esse tratamento de dados seja protegido com garantias apropriadas, que podem incluir:

- Cláusulas Tipo aprovadas pela UE: São contratos aprovados pelo regulador europeu e fornecem garantias suficientes para garantir que o tratamento atende aos requisitos estabelecidos pelo Regulamento Europeu de Proteção de Dados.
- Certificação de terceiros: por exemplo, o "Escudo de Privacidade", um acordo-quadro entre a UE e os Estados Unidos que estabelece uma estrutua padronizada para processamento de dados com os requisitos do regulamento Europeu de Proteção de Dados.

Todos os dados fornecidos serão tratados pelo tempo necessário para gerir a compra efetuada.

Após o prazo indicado nesta secção, a Fluidra manterá os seus dados devidamente sob anonimato para fins estatísticos ou de pesquisa de mercado, sempre que possível, ou devidamente bloqueados para cumprir com qualquer obrigação legal da Empresa.

A qualquer momento, poderá revogar o consentimento para qualquer um dos tratamentos acima indicados.

Da mesma forma, poderá exercer os seus direitos de acesso, retificação, supressão, oposição, limitação ou portabilidade mediante comunicação por escrito dirigido à FLUIDRA, SA, Av. Alcalde Barnils 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Spain, com a referência “Dados Pessoais Condições Gerais de Venda”, ou por correio eletrónico para dataprivacy@fluidra.com.

Se existir alguma dúvida sobre o tratamento dos seus dados pessoais ou qualquer outra questão dúvida relacionada com a matéria, entre em contacto com nosso Departamento de Proteção de Dados, na Av. Alcalde Barnils 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Spain, com a referência ou atenção do “Departamento de Proteção de Dados” ou por correio eletrónico para dataprivacy@fluidra.com.

Adicionalmente, pode apresentar uma reclamação junto à Agência Espanhola de Proteção de Dados se acreditar que os seus dados foram tratados em desacordo com esta Política de Privacidade ou quaisquer regulamentos atuais relacionados.

12. Reserva de Domínio

A Empresa reserva-se a propriedade dos Produtos vendidos até que o Comprador tenha satisfeito totalmente o pagamento do preço e, a qualquer momento durante esse período, pode retirá-lo total ou parcialmente das suas instalações.

13. Responsabilidade

A Empresa não será responsável por danos indiretos, especiais ou incidentes que possam ocorrer como resultado do fornecimento dos Produtos, indicando de maneira ilustrativa, mas não limitativa, a perda de produção, o lucro cessante, perda de ganho, a perda de oportunidade comercial, benefícios reais ou previstas, dano reputacional ou nome comercial do Comprador. A responsabilidade total da Empresa derivada do forneciomento por qualquer conceito de qualquer tipo será limitada ao valor do fornecimento do Produto que originou a reivindicação.

14. Política de Sansões, Anticorrupção e Antisuborno

A Empresa declara que cumpre e cumprirá os regulamentos aplicáveis a regimes internacioanis de sanções económicas em particular os regimes de sanções impostos pelos Estados Unidos, União Europeia e Nações Unidas. Para esse fim, a Empresa declara que está sujeita à Política de Sanções do Grupo Fluidra e os seus colaboradores seguirão as instruções forneceidas pela Empresa em termos de política de sanções.

Como consequência do anterior, a Empresa não pode realizar transações com países com proibições totais ("territories with comprehensive sanctions", conforme indicado na Política de Sanções do Grupo Fluidra) e realizará os controlos de deligência reforçados indicados na Política de sanções para sujeitar as transações aos países a restrições ("countries with selective sanctions & high-risk countries").

Como consequência da aplicação da política acima mencionada, a Empresa reserva-se o direito de recusar qualquer pedido, seja o fornecimento de materiais, projetos, serviços, etc., que, em sua opinião, possa levar a uma violação do mesmo.

Da mesma forma, e em aplicação do princípio de tolerância zero em questões de corrupção e suborno, a Empresa não tolerará a realização ou manutenção de qualquer tipo de relacionamento, interno ou com terceiros, sejam eles privados ou entidades públicas, que possam levar a uma violação da referida diretiva. De igual modo, quando os regulamentos locais forem mais estritos ou restritivos do que os regulamentos aplicáveis à Empresa, como entidade domiciliada e sujeita às leis da Espanha, será aplicável localmente a regra mais restritiva.

15. Nulidade

O facto de parte das Condições de Venda acordadas entre as partes se tornarem nulas ou inválidas não afetará a validade da parte restante da relação contratual entre as partes.

16. Jurisdição e Lei Aplicável

Qualquer litígio entre as partes será submetido à jurisdição e competência exclusiva do Tribunal Judicial da Comarca da situação da sede da Fluidra Comercial Portugal. Estas condições de venda serão regidas pela lei portuguesa.

No caso de tradução das Condições de Venda num idioma estrangeiro, as partes concordam que a presente versão escrita em português prevalecerá sobre todas as outras versões traduzidas.

17. Cláusula de Sanções

O Comprador deverá respeitar a legislação em vigor em matéria de embargos económicos ou comerciais e a legislação em matéria de sanções aplicáveis à sua atividade (“Regulamentação de Sanções”).

O Comprador declara que não é uma pessoa que figure na lista, nem pertence nem é controlado por uma pessoa que figure na lista ao abrigo de qualquer legislação em matéria de sanções dos Estados Unidos, da União Europeia e das Nações Unidas. Adicionalmente, o Comprador abster-se-á de vender direta ou indiretamente os produtos e/ou serviços vendidos ou prestados pela Empresa ou por qualquer uma das suas filiais para os territórios de Cuba, Irão, Crimeia (Região da Ucrânia), Coreia do Norte e Síria, que estejam sujeitos ou sejam alvo de sanções económicas dos Estados Unidos (OFAC), União Europeia, Nações Unidas ou quaisquer outras jurisdições aplicáveis, nem a qualquer cliente que opere nos territórios enumerados.

Igualmente, há certos produtos da Empresa cuja venda ou exportação para a Rússia (e eventualmente outros países) foi restringida pela União Europeia e pelos Estados Unidos da América (“Produtos Restritos”). O Comprador abster-se-á de vender, fornecer, transferir ou exportar, direta ou indiretamente, Produtos Restritos (segundo se aplique em determinado momento) para qualquer pessoa física ou jurídica, entidade ou organismo na Rússia ou para a sua utilização na Rússia ou quaisquer outros países para os quais se possa ter restringido a exportação dos produtos/serviços em questão em conformidade com a Regulamentação de Sanções aplicável em determinado momento.

A Empresa terá o direito de (i) solicitar, em qualquer momento, informação e documentação ao Comprador com o fim de verificar o cumprimento efetivo das obrigações estabelecidas nesta Cláusula; (ii) rescindir ou suspender a sua relação comercial com o Comprador como consequência da violação por parte do Comprador das obrigações estabelecidas nesta Cláusula; (iii) exigir compensação por perdas e danos derivados da violação do Comprador.

FLUIDRA
Rua Alfredo da Silva, nº41, Trajouce
2785-656, São Domingos de Rana, Portugal. | +351 210 517 777