



# Piscinas







## ILUMINAÇÃO



### PROJETORES

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
PROJETOR LED 252 BRANCO 20W	08990327
PROJETOR LED 252 RGB 20W	08990328
CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PROJETOR	08990308

## BOMBAS DE PISCINA

### TIPO EUROSWM



EUROSWM

TIPO	POTÊNCIA - P2		230V		400V		H (m)	Q (m³/h)	DNA/ DND	PESO KG	MONOFÁSICAS		TRIFÁSICAS	
	KW	HP	IN (A)	(µF)	IN (A)						CÓDIGO	CÓDIGO		
EUROSWM 100	0,75	1	6,3	25 µF	2,4	5,6 - 15,4	24 - 3	2"	17	19080000	9083000			
EUROSWM 150	1,1	1,5	7,0	31,5 µF	3,7	5,3 - 15,9	30 - 3	2"	22	19081000	9084000			
EUROSWM 200	1,5	2	8,6	40 µF	4,0	4 - 18,2	36 - 3	2"	24	19082000	9085000			

### COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m³/h)										
	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	
EUROSWM 100	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10	7,8	5,6			
EUROSWM 150	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3		
EUROSWM 200	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4	

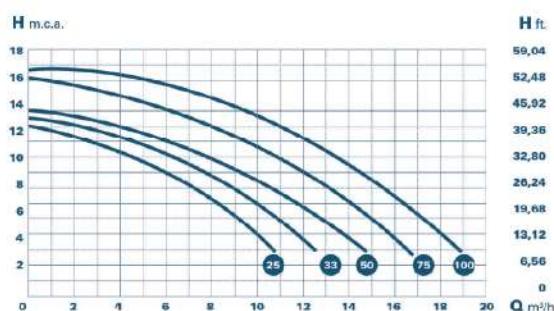
### TIPO OPTIMA

#### BOMBA DE PISCINA OPTIMA

Bomba auto aspirante com motor hermeticamente isolada de contato com a água e ventilado  
 Componentes injetados em resina reforçada não corrosíveis  
 Tampa transparente com abertura fácil por parafusos  
 Veio em aço inox AISI 316  
 Turbina em Noryl  
 Ligações 1.1/2" / Ø 50 mm PVC



DESIGNAÇÃO	INTENSIDADE	CAUDAL M³/H	CÓDIGO
BOMBA OPTIMA 0,75 HP MONO	3,8 A	12,5	19091000
BOMBA OPTIMA 1,00 HP MONO	4,2 A	15,3	19092000



**FILTRAÇÃO**

**FILTRO DE AREIA DE POLIETILENO MSF**

Base em plástico injetado para uma perfeita instalação  
 Filtro de polietileno de alta densidade injetado, resistente aos produtos químicos e intempéries  
 Tampa transparente com fecho de cinta  
 Manómetro e purga de ar na tampa  
 Válvula lateral de 6 vias  
 Pressão máxima 2,8 Bar  
 Temperatura máxima 50 °C



DESIGNAÇÃO	CAUDAL M <sup>3</sup> /H	LIGAÇÕES	KG AREIA	CÓDIGO
FILTRO POLIETILENO MSF 500 MM	10	50 MM	70	18330000
FILTRO POLIETILENO MSF 600 MM	14	50 MM	125	18340000

**NOTA:** FILTRO 775MM PEDIDO POR ENCOMENDA

**QUADROS ELÉTRICOS GAMA STANDARD**

**QUADROS DE PROTEÇÃO SEM DIFERENCIAL (POSSIBILIDADE DE LIGAÇÃO MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA)**

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
QUADRO STANDARD SIMPLES	08992001
QUADRO STANDARD 1 TRANSFORM. 100 VA	08992002
QUADRO STANDARD 1 TRANSFORM. 315 VA	08992003



## PRODUTOS QUÍMICOS

### DESINFECÇÃO COM CLORO



#### CLORO CHOQUE GRANULADO

- O ACTI dicloro granulado de dissolução rápida, permite repor facilmente o valor de cloro desejado na piscina, sendo utilizado também para dissolução em depósitos próprios, para doseamento através de bomba doseadora.

#### UTILIZAÇÃO:

**Tratamento inicial:** 2 kg para 50/60 m<sup>3</sup> de água, a ser colocado diretamente na superfície da água.

**Tratamento de choque:** 15 gr por m<sup>3</sup> de água e deixar a filtração funcionar 24h sob 24h.

**Tratamento de manutenção:** Adicionar 2 gr. por m<sup>3</sup> para aumentar o valor de cloro em 1mg/l (ppm).

**ATENÇÃO:** Diluir o produto num balde antes de deitar na piscina.



#### CLORO LENTO PASTILHAS 250 GRS

- O ACTI tricloro, em pastilhas de 250 gr, possui uma excelente capacidade de destruição bacteriana e é indicado para ser utilizado em doseadores. Tem na sua composição 90% de cloro ativo, evitando a exposição do utilizador a pós, líquidos e gases perigosos.

#### UTILIZAÇÃO:

1 pastilha para 25 m<sup>3</sup> de água por semana.

**Aplicação por doseador flutuante:** encher o doseador com pastilhas de 250 grs. e regular a dosagem para manter o nível de cloro entre 1,5 e 3 mg/l (ppm).

**Aplicação nos skimmers:** Colocar 1 pastilha de 250 grs. nos skimmers na proporção de 1 pastilha por cada 25m<sup>3</sup> de água por semana. O pH da piscina deverá ser previamente ajustado.



#### CLORO SHOCK PASTILHAS 20 GRS

- O ACTI Shock tricloro pastilhas de 20 gr, é utilizado para desinfeção de choque devido à sua ação efervescente.

#### UTILIZAÇÃO:

**Tratamento de manutenção:** a) 5 pastilhas por cada 10 m<sup>3</sup> de água a cada 3-5 dias (utilizando apenas este produto).

b) 1 pastilha para cada 10 m<sup>3</sup> de água, como complemento ao Acti cloro lento em pastilhas para aumentar o valor de cloro em 1 mg/l (1 ppm).

**Tratamento de choque:** 1 pastilha por cada m<sup>3</sup> de água com o sistema de filtração ligado 24h sob 24h.

**ATENÇÃO:** Diluir o produto num recipiente antes de verter na piscina ou colocar a pastilha no doseador flutuante.



#### CLORO 5 ACÇÕES PASTILHAS 250 GRS

- Produto que proporciona simultaneamente a ação de desinfeção com cloro, a floculação e também a ação algicida clarificadora e estabilizante do cloro.
- O ACTI 5 Acções vem em pastilhas de 250 gr e é indicado para utilização em doseadores.

#### UTILIZAÇÃO:

1 pastilha multi funções 5 em 1 de 250 gr para 25m<sup>3</sup> de água por semana.

**ATENÇÃO:** Colocar no doseador de pastilhas ou no doseador flutuante. Não deitar as pastilhas diretamente na piscina. Não utilizar com filtros de diatomite ou de cartucho.

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
CLORO CHOQUE GRANULADO - 5 KGS	08010103
CLORO CHOQUE GRANULADO - 25 KGS	08010105
CLORO DISSOLUÇÃO LENTA PASTILHAS 250 G - 5 KGS	08010104
CLORO DISSOLUÇÃO LENTA PASTILHAS 250 G - 25 KGS	08010144
CLORO CHOQUE PASTILHAS 20 G - 5 KGS	08010102
CLORO 5 ACÇÕES - 5 KGS	08010101
CLORO 5 ACÇÕES - 25 KGS	08011101




**ACTI BROMO PASTILHAS 20 GR**

- O bromo é um desinfetante eficaz contra bactérias, fungos, algas e matéria orgânica. É indicado para lugares onde o cheiro a cloro é indesejável e águas com temperatura elevada como spas e piscinas interiores.
- Outras grandes vantagens do Bromo é a sua estabilidade a pH elevado e de não ser irritante para os olhos e mucosas.

**UTILIZAÇÃO:**

2 Colocar uma pastilha para cada 2 m<sup>3</sup> de água no doseador flutuante ou doseador de pastilhas. É aconselhável utilizar o bromo com cloro não estabilizado (hipoclorito de cálcio). Uma vez por semana, verificar se o pH da sua piscina se encontra entre os 7,0-8,0. Duas vezes por semana, verificar se o teor de bromo se encontra entre os 2 e 3 ppm para uma piscina, ou 4 e 6 ppm para um spa. Efetue as análises com a ajuda de um kit analisador bromo-pH.


**ACTI BROMO SHOCK**

- Produto ideal para tratamento de choque sem cloro em spas e piscinas cobertas, pois as bromaminas não produzem irritação nos olhos nem odores desagradáveis.
- Outra grande vantagem do bromo é a sua estabilidade a pH elevado e de não ser irritante para os olhos e mucosas, permitindo o uso imediato da piscina ou spa.

**UTILIZAÇÃO:**

A adição de Bromo na água fortalece a atividade do bromo e minimiza o consumo de produtos de tratamento. Na piscina sem a presença de nadadores, coloque diretamente 150 gramas por 10 m<sup>3</sup> na piscina.

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
<b>BROMO PASTILHAS 20 GR - 5 KGS</b>	08020202
<b>BROMO SHOCK GR - 5 KGS</b>	08020203

## PRODUTOS QUÍMICOS

### CORRETORES DE PH



#### PH- PÓ

- Minorador de pH em pó para ajustar o pH entre 7,2 e 7,6 quando este é superior a 7,6, evitando que ocorram irritações na pele e olhos, corrosão das partes metálicas da piscina e um consumo excessivo de desinfetante.

#### UTILIZAÇÃO:

O pH deve situar-se entre 7,2 e 7,6. Para baixar o pH 0,2, é necessário adicionar 0,5 kg de pH menos para 10 m<sup>3</sup> de água. Deve ser espalhado diretamente na piscina. Fazer esta operação faseada com intervalo de 2 horas entre cada uma.



#### PH- LÍQUIDO

- Minorador de pH líquido para ajustar o pH entre 7,2 e 7,6 quando este é superior a 7,6. Ideal para ser utilizado com bomba doseadora.

#### UTILIZAÇÃO:

O pH deve situar-se entre 7,2 e 7,6. Para baixar o pH de 0,2, é necessário adicionar 0,30 l de pH menos líquido para 50 m<sup>3</sup> de água. Deve ser doseado através de bomba doseadora ou espalhado diretamente na piscina. Fazer esta operação faseada com intervalo de 2 horas entre cada uma.



#### PH+ PÓ

- Incrementador de pH granulado para ajustar o pH entre 7,2 e 7,6, quando este for inferior a 7,2, evitando que ocorram irritações na pele e olhos e consumo excessivo de desinfetante.

#### UTILIZAÇÃO:

O pH deve situar-se entre 7,2 e 7,6. Para aumentar o pH em 0,2, é necessário adicionar 0,2 Kg de pH mais para 10 m<sup>3</sup> de água. Deve ser espalhado diretamente na piscina. Fazer esta operação faseada com intervalo de 2 horas entre cada uma.



#### PH- LÍQUIDO

- Incrementador de pH líquido para ajustar o pH entre 7,2 e 7,6 quando este é inferior a 7,2. Ideal para ser utilizado com bomba doseadora.

#### UTILIZAÇÃO:

O pH deve situar-se entre 7,2 e 7,6. Para aumentar o pH de 0,2, é necessário adicionar 0,50 lts. de pH mais líquido para 50 m<sup>3</sup> de água. Deve ser doseado através de bomba doseadora ou espalhado diretamente na piscina. Fazer esta operação faseada com intervalo de 2 horas entre cada uma.

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
PH MENOS - GRANULADO - 5 KGS	08010401
PH MENOS - GRANULADO - 25 KGS	08010405
PH MENOS - LÍQUIDO - 20 LTS	08010402
PH MAIS - GRANULADO - 5 KGS	08010403
PH MAIS - GRANULADO - 25 KGS	08010406
PH MAIS - LÍQUIDO - 20 LTS	08010404


**FLOCULANTE LÍQUIDO**

- Um floculante é um produto químico capaz de agrupar partículas de pequenas dimensões (impurezas), originando partículas de maior tamanho e mais pesadas que podem ser retidas pelo filtro ou que se depositam no fundo da piscina, facilitando a sua remoção através de uma aspiração para esgoto.
- Este processo ajuda a clarificar a água, pois elimina as pequenas impurezas em suspensão e diminui o consumo de desinfetante.

**UTILIZAÇÃO:**

**Tratamento curativo:** 0,5 L para cada 50 m<sup>3</sup> de água.

**Tratamento preventivo:** 0,2 L para cada 50 m<sup>3</sup> de água, por semana.

**ATENÇÃO:** Não utilizar com filtros de diatomite e de cartucho.

**FLOVIL ACTI**
**Floculante em pastilhas ultra concentrado**

- Aumenta o grau de filtragem dos filtros de areia e cartucho
- Não obstrui o filtro, já que funciona numa dose infinitesimal.
- Económico, pois reduz o tempo de filtração até 50%.
- Compatível com todos os produtos de tratamento de água.
- Fornecido em embalagens fechadas de 9 pastilhas.

FLOVIL também remove vestígios de algas verdes em suspensão na água e a coloração acastanhada fruto da precipitação de iões de ferro.



DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
FLOCULANTE LÍQUIDO - 5 LTS	08010501
FLOCULANTE LÍQUIDO - 20 LTS	08010504
FLOVIL	08020200


**ANTI-ALGAS TRIPLA AÇÃO**

- Os algicidas são utilizados para potenciar o efeito algicida dos desinfetantes como o cloro ou o bromo, principalmente para ajudar no combate a algas mais resistentes ao cloro ou bromo.

**UTILIZAÇÃO:**

**Tratamento preventivo:** semanalmente, adicione 0,2 L para 10 m<sup>3</sup> da água.

**Tratamento curativo:** entre 0,2 a 0,5 litros para 10 m<sup>3</sup> da água.

**ATENÇÃO:** não adicione Anti-Algas durante um tratamento de choque com cloro, bromo ou oxigénio activo.

Espre 24 horas entre cada tratamento para uma maior eficiência.

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
ALGICIDA - 5 LTS	08010601
ALGICIDA - 20 LTS	08010602


**INVERNADOR**

- Forma de manter a qualidade da água entre estações, quando a temperatura da água for inferior a 15 °C deve-se corrigir o pH para que este fique entre 7,2 e 7,6, fazer uma cloração de choque e adicionar o invernador. Este produto evita a estagnação da água, não permitindo a proliferação de bactérias e algas e a formação de incrustações calcárias durante o inverno.

**UTILIZAÇÃO:**

No fim da estação, adicionar 2,5 l para cada 50 m<sup>3</sup> de água. Repetir a operação no fim de janeiro / início de fevereiro.

**ATENÇÃO:** Não use o Invernador se a temperatura da água for superior a 14°C.

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
INVERNADOR - 5 LTS	08010701





**ANALISADOR DIGITAL SCUBA II**

**O Scuba II permite verificar a água da piscina com rapidez e precisão.**

- Um comprimido de reagente é adicionado e gera uma cor característica que pode ser medida utilizando o princípio de medição fotométrica. O resultado é então exibido na tela. Analisador digital de sal e ph indispensável a todos os proprietários de piscinas.
- Cinco parâmetros, cloro livre, cloro total, pH, alcalinidade e estabilizador (ácido cianúrico) são medidos em poucos minutos.

**ANALISADOR DIGITAL TRUTEST PARA PISCINAS**

**Aquacheck trutest faz leitura de cloro, bromo, ph e alcalinidade total em poucos segundos.**

- Resistente à água.
- Memória de função: armazena os últimos 9 resultados
- Alimentação: 2 pilhas AA alcalinas (não incluídas).



**KIT POOL TESTER**

**Analisador manual de comprimidos extremamente fiável e profissional.**

- Análise ao cloro e pH.
- Muito fácil de utilizar - a caixa abre para melhor utilização enquanto é feita a análise da água.



**AQUACHECK 7-WAY PRO (7 TESTES)**

- Dureza total, cloro total, bromo total, cloro livre, Ph, alcalinidade total, ácido cianúrico (estabilizador)
- 100 tiras por analisador.

**KIT POOLSTYLE**

**Kit de Análise de cloro e pH Poolstyle**



DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
ANALISADOR DIGITAL SCUBA II	08040410
ANALISADOR DIGITAL AQUACHECK TRUTEST	08040101
RECARGA AQUACHECK TRUTEST - 50 TIRAS	08040102
KIT ANÁLISES PASTILHAS CLORO E PH- LR PASTILHAS	08040802
ANALISADOR DE TIRAS AQUACHECK - 7 TESTES	08040202
KIT DE ANÁLISE POOLSTYLE CLORO E PH	08040301

**PRODUTOS QUÍMICOS**

**PASTILHAS REAGENTES**

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
PASTILHAS DPD Nº 1 RAPID - CLORO LIVRE E BROMO	08040501
PASTILHAS DPD Nº 1 FOTOMETRO - CLORO LIVRE E BROMO	08040502
PASTILHAS DPD Nº 3 RAPID - CLORO TOTAL	08040503
PASTILHAS DPD Nº 3 FOTOMETRO - CLORO TOTAL	08040504
PASTILHAS PHENOL RED RAPID - PH	08040505
PASTILHAS PHENOL RED FOTOMETRO - PH	08040506
PASTILHAS ALKA - M - PHOTOMETER	08040507
PASTILHAS DUREZA CÁLCICA FOTOMETRO	08040509

**BOMBAS DOSEADORAS**

**BOMBAS DOSEADORAS**

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
BOMBA DOSEADORA PRIM PH	05050501

**ELETRÓLISE DE SAL**

**ELETRÓLISE DE SAL**

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
ELETRÓLISE AQR-FLO BASIC 8 GR	05050537
ELETRÓLISE AQR-FLO BASIC 16 GR	05050526
ELETRÓLISE AQR-FLO BASIC 22 GR	05050527

DESCRIÇÃO	AQR-FLO-8	AQR-FLO-16	AQR-FLO-22
Produção G/H	8	16	22
Volume da piscina até m <sup>3</sup>	20	50	90
Salinidade	De 3 a 100 g/l		
Visualização	LED		
Proteção	IP 65		
Modo hipercloação	•	•	•
Regulação manual do Cl em %	•	•	•
Detetor de gases	•	•	•
Redução para cobertura	•	•	•
Detector de caudal	Opção		
Alarme	Nível de sal / caudal		

**ANOS DE GARANTIA**

**2** Garantia da Célula  
8000 horas

## MATERIAL DE LIMPEZA

### KIT DE LIMPEZA

#### O Kit de limpeza inclui:

- 1 Escova, 1 Camaroeiro, 1 Aspirador, 1 Termómetro e 1 Analisador de Cloro e pH.



### MANGUEIRAS FLUTUANTES

- Mangueira com um terminal pivotante e outro fixo.
- Cor azul.
- Terminais azul escuro.

### ASPIRADORES MANUAIS



### CAMAROEIROS DE SUPERFÍCIE

Camaroeiros de superfície ajustáveis a varas telescópicas com poliéster bastante durável, rede cor azul.



### CAMAROEIROS DE FUNDO

- Camaroeiros de fundo com poliéster bastante durável.



### ESCOVAS

Escovas económicas e bastante resistentes.



### VARAS TELESCÓPICAS





**NET SKIM**
**Pequeno investimento para um grande benefício**

**Um gesto simples e eficiente**

- Melhora a qualidade da água tornando a lavagem do filtro menos frequente.
- Preserva a bomba de filtração pois funciona como um pré-filtro a montante da bomba.
- Saco descartável p/ skimmer.
- Sistema exclusivo net' skim.
- Elástico no perímetro e gancho para prender no fundo do cesto.
- Adapta-se a todos os cestos com diâmetro até 24 cm.

**WATERLILY**
**Ofereça uma flor à sua piscina**

**Waterlily...**

- Absorvente seletivo das substâncias e resíduos gordurosos da superfície da água das piscinas.
- Colocar na superfície da água dentro do skimmer
- 1 Water lily = 1 mês de tratamento (aprox.)
- Purifica a água ao absorver resíduos gordurosos (ex: cremes e óleos solares) e resíduos da poluição atmosférica.

**POOL'GOM<sup>®</sup>**

**Pool'gom<sup>®</sup> parece uma esponja mas é uma borracha mágica que elimina toda a sujidade e marcas presentes nos materiais plásticos.**

- Eficiente na limpeza da linha de água e em todas as partes plásticas existentes à volta das piscinas e spas.
- Utilização sem qualquer tipo de detergente ou produto químico. Basta humedecer um canto do Pool'gom<sup>®</sup> e utilizar.
- Cada caixa de Pool'Gom<sup>®</sup> inclui 2 esponjas largas, para grandes superfícies e 3 pequenas para limpezas minuciosas.

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
KIT DE LIMPEZA	08020803
CAMAROEIRO DE SUPERFÍCIE	08020502
CAMAROEIRO DE FUNDO	08020501
ESCOVA STANDARD	08020601
ASPIRADOR MANUAL	08020801
VARA TELESCÓPICA 1,2 A 3,6 MT	08020701
MANGUEIRA FLUTUANTE 9 MT	08020804
MANGUEIRA FLUTUANTE 12 MT	08020805
MANGUEIRA FLUTUANTE 15 MT	08020806
NET SKIM	08020400
WATERLILY	08020300
POOL'GOM	08020102

## ROBÔS ELÉTRICOS

### ROBÔ ELÉTRICO POOLSTYLE AG

Robô ideal para piscinas de pequenas dimensões. Faz somente limpeza de fundo.



DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
ROBÔ ELÉTRICO POOLSTYLE AG	08021105

### CARATERÍSTICAS POOLSTYLE AG

Tamanho ideal da piscina	Ideal para piscinas elevadas e piscinas de pequena dimensão
Duração do ciclo	1,5 horas
Filtragem	Cesto de rede fácil de limpar
Escovagem	A escova activa gira 2X mais que a velocidade do robô, o que resulta numa limpeza aprimorada de toda a superfície
Fornecimento de energia	Eficiência energética líder da indústria
Comprimento do cabo	12 m
Peso	6,5 kg
Garantia	24 meses



### ROBÔ ELÉTRICO POOLSTYLE PLUS

Este robô é ideal para todos os tipos piscinas. Faz fundos e paredes.



DESIGNAÇÃO	CÓDIGO
ROBÔ ELÉTRICO POOLSTYLE PLUS	08021106

### CARATERÍSTICAS POOLSTYLE PLUS

Tamanho ideal da piscina	Ideal para piscinas até 10 m
Duração do ciclo	2 horas
Filtragem	Cesto de rede fácil de limpar
Escovagem	A escova activa gira 2X mais que a velocidade do robô, o que resulta numa limpeza aprimorada de toda a superfície
Fornecimento de energia	Eficiência energética líder da indústria
Comprimento do cabo	15 m
Peso	6,5 kg
Garantia	24 meses

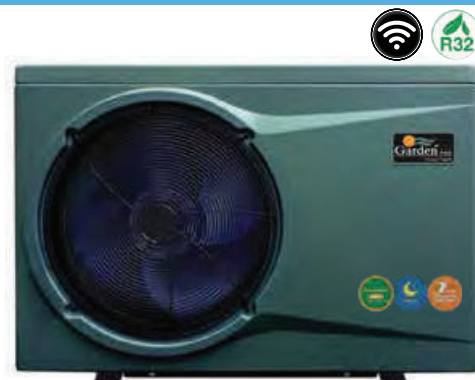


**BOMBAS DE CALOR GARDEN PAC**
**BOMBA DE CALOR GARDEN PAC FULL INVERTER**
**BAIXA VELOCIDADE = SILÊNCIO EXTREMO**

A Bomba de Calor Inverter Garden PAC está equipada com a tecnologia Full-inverter™, que é uma tecnologia exclusivamente 100% inverter. Ao ajustar a velocidade do compressor hertz por hertz, e a velocidade do ventilador rotação por rotação, ela adequa de modo inteligente a temperatura da piscina com uma contínua e ótima eficiência. Graças à filosofia de funcionamento de baixa velocidade, permite-lhe uma experiência 10 vezes mais silenciosa durante mais de 95% da época da piscina.

**O R32 COMPARADO AO R410A**

- Maior capacidade de aquecimento: o COP (coeficiente de desempenho) aumenta em 2 a 3%
- Ecológico: potencial de aquecimento global 2 a 3 vezes menor
- Económico: redução de custos de gás
- Descongelamento automático por inversão de ciclo.
- Funcionamento a partir dos -7 °C



	UNID	GHD-150-0324	GHD-150-0325	GHD-150-0326	GHD-150-0327	GHD-150-0328	GHD-150-0329	GHD-150-0330
<b>P.V.P.</b>		1.965,00€	2.510,00€	3.054,00€	3.840,00€	4.445,00€	5.276,00€	6.017,00€
<b>Volume máximo de piscina*</b>	m³	15 - 30	20 - 40	25 - 45	30 - 55	35 - 65	40 - 75	50 - 95
CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%								
<b>Potência restituída (kW)</b>	kW	6,5	8,4	10,3	12,8	15	17,3	20,4
<b>COP a 50% da capacidade</b>		10	10,3	10,4	11	10,9	10,5	10,2
CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%								
<b>Potência restituída (kW)</b>	kW	4,8	6,1	7,1	8,9	10,5	11,4	14
<b>COP a 50% da capacidade</b>		6	6,3	6,4	6,8	6,6	6,1	6,1
<b>Alimentação elétrica</b>	V		230	230	230	230	230	230
<b>Potência absorvida ar a 15°C</b>	kW	0,13~1,1	0,17~1,2	0,19~1,5	0,22~1,73	0,27~2,2	0,3~2,6	0,38~3,3
<b>Intensidade absorvida ar a 15°C</b>	A	0,56~4,78	0,74~5,2	0,83~6,5	0,96~7,52	1,17~9,6	1,3~11,3	1,65~14,3
<b>Compressor</b>		Inverter Twin - Rotary Mitsubishi DC						
<b>Caudal de água</b>	m³/h	2 - 4	2 - 4	3 - 4	4 - 6	5 - 7	6,5 - 8,5	8 - 10
<b>Ligações</b>	mm		50	50	50	50	50	50
<b>Dimensões</b>	mm		961 / 340 / 658			961 / 340 / 658		961 / 420 / 758
<b>Peso</b>	kg	42	46	49	50	52	63	68

	UNID	GHD-150-0332	GHD-150-0333
<b>P.V.P.</b>		7.560,00€	8.210,00€
<b>Volume máximo de piscina*</b>	m³	65 - 120	90 - 160
CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%			
<b>Potência restituída (kW)</b>	kW	27	35,6
<b>COP a 50% da capacidade</b>		10,8	10,3
CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70%			
<b>Potência restituída (kW)</b>	kW	1,8	24
<b>COP a 50% da capacidade</b>		6,5	6,8
<b>Alimentação elétrica</b>	V	400	400
<b>Potência absorvida ar a 15°C</b>	kW	0,53~3,9	0,62~5,2
<b>Intensidade absorvida ar a 15°C</b>	A	0,76~5,6	0,89~7,4
<b>Compressor</b>		Inverter Twin - Rotary Mitsubishi DC	
<b>Caudal de água</b>	m³/h	10 - 12	12 - 18
<b>Ligações</b>	mm	50	50
<b>Dimensões</b>	mm	1092 / 420 / 958	1161 / 530 / 958
<b>Peso</b>	kg	93	120



Wi-Fi para controlo remoto

Painel de controlo

**Arranque suave**

Quando a bomba de calor se liga, a corrente elétrica começará de 0A até chegar lentamente à corrente nominal em 2 minutos. Não afetará o sistema elétrico da casa. Por sua vez, a corrente de arranque de uma bomba de calor normal On/Off é 5 vezes superior ao da corrente nominal, sendo um fardo para o sistema elétrico.

Inclui módulo de Wi-Fi para controlo remoto, prioridade ao aquecimento e cobertura de inverno.

\* Piscina de skimmers com cobertura para o período de 15 de abril a 15 de outubro.