

# Tabela de Preços janeiro 2022

## Bombas de Calor para A.Q.S.



As Bombas de Calor AquaSmart e Waternox permitem poupanças até 70% comparativamente a outros sistemas elétricos de aquecimento de água. São aparelhos amigos do ambiente, uma vez que não produzem gases de combustão, quando comparados com equipamentos que funcionam com combustíveis, como o gás e o gasóleo.

### Gama Waternox

Modelo	Classificação energ. A.Q.S.	Perfil consumo	Escala ErP	Quant. refrigerante (kg)	Quant. refrigerante (t CO2e)	EAN	Código	Preço s/ IVA
<b>Waternox com serpentina</b>								
Waternox HP 300S	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,40	0,572	4062321373320	7736 506 160	<b>3 100,00 €</b>
Waternox HP 250S	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,40	0,572	4062321373313	7736 506 159	<b>2 800,00 €</b>
Waternox HP 200S	A <sup>+</sup>	L	A <sup>+</sup> → F	0,40	0,572	4062321373306	7736 506 158	<b>2 650,00 €</b>
<b>Waternox sem serpentina</b>								
Waternox HP 300	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,40	0,572	4062321373290	7736 506 157	<b>2 950,00 €</b>
Waternox HP 250	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,40	0,572	4062321373283	7736 506 156	<b>2 650,00 €</b>
Waternox HP 200	A <sup>+</sup>	L	A <sup>+</sup> → F	0,40	0,572	4062321373276	7736 506 155	<b>2 500,00 €</b>

#### Principais Características

- Elevado nível de eficiência: COP até 3.19 (modelos de 300 l segundo a EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 50 °C), COP até 3.28 (modelos de 250 l segundo a EN 16147:2017; Ar a 14 °C água a 50 °C); • COP até 3.3 (modelos de 200 l segundo a EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 50 °C); • Modelos disponíveis com e sem serpentina; • Depósito em Aço Inox Duplex 2205; • Possibilidade de separar o módulo do depósito; • Resistência de 2 kW integrada; • Display LCD para fácil programação; • Tomas de ar superiores em todos os modelos; • Funcionamento em temperaturas entre: -10 e 35 °C para todos os modelos; • Temperatura de A.Q.S. a 60 °C só com bomba de calor.

• **Dimensões HP 200 e 200S:** A 1600 x Ø 740 mm - **HP 250 e 250 S:** A 1850 x Ø 740 mm - **HP 300 e 300S:** A 2050 x Ø 740 mm

**Nota:** As Bombas de Calor da Vulcano contêm gases fluorados com efeito estufa. Gás refrigerante R134a com GWP 1430 kg/CO<sub>2</sub>, num circuito hermeticamente fechado.

### HP 270-3E



### Gama AquaSmart

Modelo	Classificação energ. A.Q.S.	Perfil consumo	Escala ErP	Quant. refrigerante (kg)	Quant. refrigerante (t CO2e)	EAN	Código	Preço s/ IVA
<b>AquaSmart com serpentina</b>								
HP 270-3E C	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,360	0,515	4057749408860	7 736 504 435	<b>2 750,00 €</b>
HP 250-1E C	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,270	0,386	4057749408914	7 736 504 440	<b>2 450,00 €</b>
HP 200-1E C	A <sup>+</sup>	L	A <sup>+</sup> → F	0,270	0,386	4057749408891	7 736 504 438	<b>2 350,00 €</b>
<b>AquaSmart sem serpentina</b>								
HP 270-3E	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,360	0,515	4057749408877	7 736 504 436	<b>2 600,00 €</b>
HP 250-1E	A <sup>+</sup>	XL	A <sup>+</sup> → F	0,270	0,386	4057749408907	7 736 504 439	<b>2 300,00 €</b>
HP 200-1E	A <sup>+</sup>	L	A <sup>+</sup> → F	0,270	0,386	4057749408884	7 736 504 437	<b>2 200,00 €</b>

#### Principais Características

- Elevado nível de eficiência: COP até 3.8 (modelos de 270 l segundo a EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 46 °C); • COP até 3.5 (modelos de 250 l segundo a EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 51 °C); • COP até 3.4 (modelos de 200 l segundo a EN 16147:2017; ar a 14 °C água a 48 °C); • Modelos disponíveis com e sem serpentina (compatibilidade solar e caldeira para o modelo com serpentina); • Depósito de aço vitrificado; • Instalação em interiores com ou sem condutas ao exterior com manutenção reduzida e fácil acesso aos componentes; • Display LCD e botões de controlo para um fácil ajuste e programação; • Funcionamento em temperaturas entre: -10 e 35 °C para o modelo 270 l e 5 °C e 35 °C para os modelos de 200 l e 250 l; Temperatura de A.Q.S. a 60 °C só com bomba de calor.

• **Dimensões HP 270-3E C:** A 1835 x Ø 735 mm - **HP 250-1E C:** A 1932 x Ø 624 mm - **HP 200-1E C:** A 1678 x Ø 624 mm

**Nota:** As Bombas de Calor da Vulcano contêm gases fluorados com efeito estufa. Gás refrigerante R134a com GWP 1430 kg/CO<sub>2</sub>, num circuito hermeticamente fechado.

\*Consultar a Tabela de Preços de Peças e Acessórios em vigor.

A classificação energética indicada pode variar de acordo com cada produto.

Consulte os termos e condições gerais de venda na Tabela de Preços Água Quente. A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos.



# Acessórios

## Acessórios Polipropileno (PP) para Bombas de Calor Waternox e AquaSmart

Modelo	EAN	Código	Preço s/ IVA
Curva 90° para condutas de admissão/evacuação	4047416138947	7 746 900 694	<b>50,00 €</b>
Curva 45° para condutas de admissão/evacuação	4047416138909	7 746 900 690	<b>40,00 €</b>
Conduta de admissão/evacuação (isolamento térmico e acústico) 10 m (Ø 160 mm)	4047416694405	7 719 003 329	<b>180,00 €</b>
Conduta de admissão/evacuação 500 mm (Ø 160 mm)	4062321180225	7 738 113 118	<b>35,00 €</b>
Conduta de admissão/evacuação 1000 mm (Ø 160 mm)	4062321180232	7 738 113 119	<b>52,00 €</b>
Conduta de admissão/evacuação 2000 mm (Ø 160 mm)	4062321180249	7 738 113 120	<b>75,00 €</b>

## Acessórios Polipropileno Expandido (EPP) para Bombas de Calor Waternox e AquaSmart

Modelo	EAN	Código	Preço s/ IVA
Conduta de admissão/evacuação EPP 1000 mm (Ø 160 mm)	4051516628710	7 738 110 902	<b>42,00 €</b>
Curva EPP 90° (Ø 160 mm)	4051516628727	7 738 110 903	<b>30,00 €</b>
Ligação metálica entre bomba de calor e condutas (Ø 160 mm)	4047416694412	7 719 003 330	<b>10,00 €</b>

## Outros Acessórios para Bombas de Calor Waternox e AquaSmart

Modelo	EAN	Código	Preço s/ IVA
Abraçadeira para passagem em condutas	4047416139579	7 746 901 002	<b>35,00 €</b>
Vaso de Expansão 12 l	8016615402391	7 736 501 995	<b>46,00 €</b>
Vaso de Expansão 18 l	8016615402407	7 736 501 997	<b>52,50 €</b>
Vaso de Expansão 25 l	8016615402414	7 736 501 999	<b>62,00 €</b>
Válvula de corte/anti-retorno (1")	4010009969648	7 709 500 080	<b>27,50 €</b>
Válvula de corte/anti-retorno (3/4")	4010009969327	7 709 500 048	<b>18,00 €</b>
Válvula de segurança (6 bar)	4010009969532	7 709 500 069	<b>11,00 €</b>
Válvula de segurança (8 bar)	4010009969549	7 709 500 070	<b>11,00 €</b>
Válvula de segurança (10 bar)	4010009969365	7 709 500 052	<b>11,00 €</b>
Ânodo de magnésio	4047416948867	8 718 571 558	*
Isolante galvânico (3/4")	4047416367989	8 739 723 030	*
Isolante galvânico (1")	4047416368009	8 739 723 031	*
Kit de ligação a Solar Térmico ou Caldeira**	4057749184818	7 736 503 877	<b>65,00 €</b>
Kit de ligação Fotovoltaico**	4057749184801	7 736 503 876	<b>25,00 €</b>

\* Consultar a Tabela de Preços de Peças e Acessórios em vigor.

\*\* Acessórios apenas para a gama AquaSmart

Os preços indicados são sugeridos. Sobre os preços dos produtos incide a taxa de IVA em vigor.

A classificação energética indicada pode variar de acordo com cada produto.

Os preços apresentados incluem EcoREEE segundo tabela em vigor de prestação financeira à entidade gestora de REEE, de acordo com o artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro.

A Vulcano não se responsabiliza por erros tipográficos. A presente tabela pode ser alterada sem aviso prévio.



[www.vulcano.pt](http://www.vulcano.pt)



SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE