

[Voltar](#)

A Bomba de Calor AquaSmart da Vulcano:

- Permite poupanças de cerca de 70% comparativamente a outros sistemas de aquecimento de água.
- Aparelho amigo do ambiente, uma vez que não produz gases de combustão, quando comparado com equipamentos que funcionam com combustíveis, como o gás e o gasóleo.

A AquaSmart destaca-se também pela grande capacidade de armazenamento de água: 270 litros.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS      DADOS TÉCNICOS

BOMBA DE CALOR PARA A.Q.S.		AQUAECO 270-2E C	AQUAECO 270-2E S
Classificação Energética			
Perfil de Consumo		XL	XL
Local de instalação		interior	interior
Dimensões L x A x P	(mm)	A 1835 x L 700* Ø 735	A 1835 x L 700* Ø 735
Peso Líquido	(Kg)	125	108
Capacidade de armazenamento	(l)	260	271
Material do depósito		Aço vitrificado	Aço vitrificado
Potência calorífica sem apoio elétrico suplementar	(kW)	1,5	1,5
COP		4,3	4,3
Apoio elétrico com resistência (kW)	(kW)	2	2
Alimentação elétrica		230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Perdas pela envolvente	(kWh/24h)	0,74*	0,74*
Índice de proteção (com condutas / sem condutas)		IPX1/IPX4	IPX1/IPX4
Temperatura de serviço	(°C)	+5/+35	+5/+35
Temperatura máxima da água com bomba de calor	(°C)	60	60
Temperatura máxima da água com apoio elétrico complementar	(°C)	70	70

BOMBA DE CALOR PARA A.Q.S.		AQUAECO 270-2E C	AQUAECO 270-2E S
Tipo de ânodo		Magnésio	Magnésio
Ligações hidráulicas		1" (¾" recirculação)	1" (¾" recirculação)
Diâmetros das condutas	(mm)	160	160
Máximo comprimento equivalente das condutas	(m)	20	20
Caudal de ar	(m3/h)	380/490	380/490
Pressão sonora a 2m com condutas	dB	40	40
Tipo de controlo de temperatura		Eletrónico	Eletrónico
Interface com o utilizador		LCD + 4 botões de controlo + indicador LED	
Modos de operação		Manual; Programa/ Full (rápido aumento de temperatura)	
Válvula de segurança 10 bar		Incluído	
Válvula de retenção 1"		Incluído	

\* De acordo com EN 255-3, ar a 20° C e aquecimento de água de 15° C a 45° C

A classe de eficiência energética indica a classificação do produto AquaSmart, um modelo da gama AquaSmart. A classe de eficiência energética de outros produtos da mesma gama podem diferir.

#### Produtos relacionados



Depósito GX-M2  
[Ver Produto](#)



Depósito CV-M2  
[Ver Produto](#)



Depósito SK Solar  
[Ver Produto](#)



Módulo Solar Universal  
[Ver Produto](#)

#### Mais informação relacionada com o produto

##### Serviço Pós-Venda

808 275 325  
(2ª a 6ª, 9h00-19h00)  
Assistência aqui!



##### Soluções Solares

Conheça a gama de sistemas solares Vulcano!

Soluções Solares Vulcano

