



TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

PRIMEAQUA



SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE

TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS

Águas quentes sanitárias por acumulação



O grau de conforto é garantido

Os termoacumuladores elétricos Vulcano permitem-lhe usufruir do maior grau de conforto, proporcionando água quente sempre que necessário, de forma rápida, com pressão e temperaturas constantes, garantindo o maior grau de poupança.

A nova gama **PrimeAqua** oferece um elevado grau de conforto, qualidade e facilidade de instalação. Com capacidades dos 35 l aos **120 l**, esta gama cobre diversas necessidades de água quente, seja para pequenos ou grandes volumes, possibilitando uma **instalação versátil**, tanto na vertical como na horizontal (exceto no modelo de 35 l).

A gama PrimeAqua é compatível com soluções solares, funcionando também como equipamento de apoio elétrico, oferecendo, por isso, um ótimo grau de versatilidade.



GAMA PRIMEAQUA

Versatilidade e controlo grau a grau

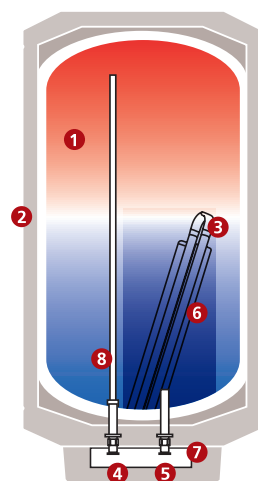


A **nova gama de termoacumuladores elétricos PrimeAqua** destaca-se pelo seu design moderno e pela sua versatilidade, ao oferecer capacidades dos 35 l aos **120 l**. O seu painel de comandos intuitivo e a possibilidade de controlar grau a grau a temperatura da água aumentam o grau de conforto dos utilizadores, facilitando ainda a sua instalação, tanto na vertical como na horizontal. A sua resistência embainhada permite uma maior defesa contra o calcário e possibilita a sua troca, sem necessidade de esvaziar o termoacumulador.

Principais características

- Instalação reversível (horizontal ou vertical)*
- Disponível em 35 l, 50 l, 75 l, 100 l e 120 l
- Resistência embainhada
- Controlo de temperatura grau a grau, até 70° C
- Cuba em aço vitrificado
- Isolamento em espuma de poliuretano de densidade de 32 mm, sem CFC
- Botão ON/OFF
- Display indicador de temperatura e códigos de anomalia
- LED indicador de funcionamento
- Barra de montagem que permite uma fácil reposição
- Acessórios de montagem incluídos
- Design moderno

* Exceto no modelo de 35 l.



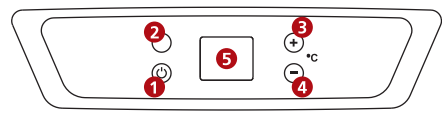
- 1 Reservatório
- 2 Camada isolante de poliuretano sem CFC
- 3 Resistência de aquecimento
- 4 Saída de água quente ½ " macho
- 5 Entrada de água fria ½ " macho
- 6 Ânodo de magnésio
- 7 Placa eletrónica
- 8 Isolante galvânico

Display, Instalação e Manutenção

Características do Display

- Ajuste à temperatura desejada a partir de 8° C (função anticongelante) até 70° C, em intervalos de 1° C.
- Display indicador de temperatura precisa de água com exibição de códigos de anomalia.
- Instalação com o display virado para o lado esquerdo.

DISPLAY



- 1 Botão ON/OFF
- 2 LED indicador de funcionamento
- 3 Botão aumento de temperatura
- 4 Botão diminuição de temperatura
- 5 Visor

Facilidade de Instalação

A gama PrimeAqua adequa-se a qualquer espaço graças à **reversibilidade** de instalação, possibilitando uma instalação quer horizontal, quer vertical. Esta gama vem ainda equipada com uma **barra de fixação** que permite mudar qualquer aparelho, sem acessório adicional de montagem universal.

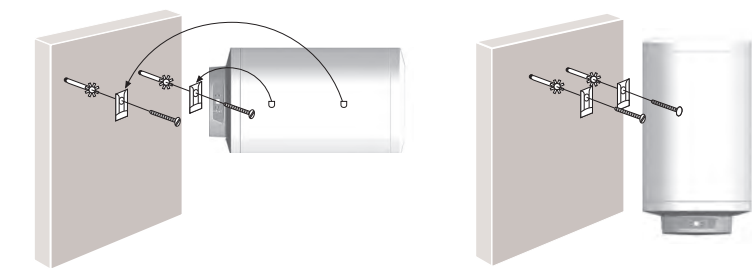
BARRA DE FIXAÇÃO



Facilidade de Manutenção

Os **elementos aquecedores** (resistências) são acessíveis sem necessidade de esvaziar o termoacumulador ou retirá-lo da parede (nota: no caso do termoacumulador ser instalado na horizontal, necessitará de reduzir até 18% da capacidade do depósito).

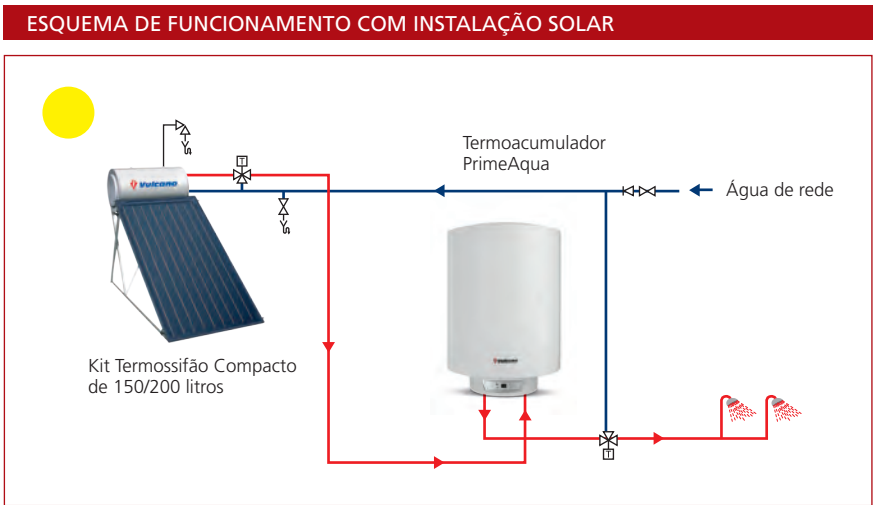
REVERSIBILIDADE DA INSTALAÇÃO



Compatibilidade solar e seleção de capacidade

Compatibilidade com soluções solares

A gama de termoacumuladores elétricos PrimeAqua da Vulcano, é compatível com soluções solares tornando-se numa alternativa de equipamento de apoio elétrico.



Seleção de capacidade mediante diferentes tipos de utilização

PONTOS DE TIRAGEM	CAPACIDADE				
	35 l	50 l	75 l	100 l	120 l
Simple					
Cozinha	●				
Lavatório	●				
Duche		●	●		
Banheira			●	●	
Simultâneo					
Cozinha + Lavatório		●	●		
Cozinha + Lavatório + Duche			●	●	
Duche + Duche			●	●	
Banheira + Banheira					●
Duche + Duche + Duche					●
Banheira + Banheira + Banheira					
Banheira + Banheira + Banheira + Banheira					

● Recomendado ● Ótimo

Notas:
1 a informação deste quadro está condicionada a um correto dimensionamento da tubagem.
2 a Vulcano considera um consumo recomendado: cozinha 20 l, lavatório 20 l, duche 80 l e banheira 100 l.
3 a seleção de capacidade foi efetuada com pressupostos de: 15° C de água fria, 60° C de água acumulada e utilização a 40° C.

Dados técnicos

MODELO		ES 035-5E	ES 050-5E	ES 075-5E	ES 100-5E	ES 120-5E
GAMA PRIMEAQUA						
Capacidade	litros	35	50	75	100	120
Potência	kW	1.2	1.6	2	2	2
Consumo monofásico	A	5.2	6.5	8.7	8.7	8.7
Tempo de aquecimento*	(AT - 50 °C)	1h 41 min	1h 49 min	2h 10 min	2h 54 min	3h 29 min
Temperatura de aquecimento	°C	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70	8 - 70
Pressão Máxima	bar	8	8	8	8	8
Entrada/saída de água	Polegadas	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Tensão de Conexão	Vac	230	230	230	230	230
Frequência	Hz	50	50	50	50	50
Classe de Proteção		I	I	I	I	I
Grau de Proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensões						
Diâmetro	mm	470	470	470	470	470
Altura	mm	485	585	810	960	1110
Peso (vazio)	kg	11.8	19.2	22.5	25.8	29.3
Peso (cheio)	kg	46.8	69.2	97.5	125.8	149.3

* No caso de instalação na vertical.



7 181 535 491

VULCANO

Departamento Comercial
 Av. Infante D. Henrique, lotes 2E e 3E
 1800-220 Lisboa
 tel. 218 500 300 fax 218 500 301
 info.vulcano@pt.bosch.com

Instalações Fabris
 E.N. 16 - Km 3,7 Aveiro
 3800-533 Cacia



agosto 2015. A informação constante deste catálogo pode ser alterada sem aviso prévio.

Bosch Termotecnologia, S.A. - Sede: Av. Infante D. Henrique, Lotes 2E e 3E - 1800-220 Lisboa | Portugal
 Capital social: 2 500 000 EUR • NIPC: PT 500 666 474 • CRC: Aveiro

SERVIÇO PÓS-VENDA

211 540 721

CHAMADA LOCAL

808 275 325

www.vulcano.pt



SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE