



FICHA TÉCNICA

Termoacumuladores Eléctricos ELACELL

nº 12

Nº Pág.s: 17
24. Agosto. 2007



Termoacumuladores eléctricos ELACELL - Produção de água quente com energia eléctrica, com todo o conforto Junkers

01

Os Termoacumuladores eléctricos são uma resposta simples e prática para o aquecimento de água quente sanitária.

A gama de Termoacumuladores eléctricos Elacell da Junkers foi concebida para simplificar a sua utilização e instalação, garantindo a melhor solução de conforto.

Disponível em dois modelos: Elacell e Elacell Comfort, concebidos para economizar energia com a possibilidade de seleccionar a temperatura e limitar o período de funcionamento.



Elacell - capacidades entre os 35 e 100 litros.

Elacell Comfort - capacidades de 50 e 80 litros.

I. Características

- Possibilidade de instalação do aparelho em posição horizontal ou vertical
- Resistências embainhadas e fácil acesso aos componentes de manutenção
- Ajuste de temperatura
- Fabricados em chapa de aço vitrificado, com revestimento em poliuretano livre de CFC's

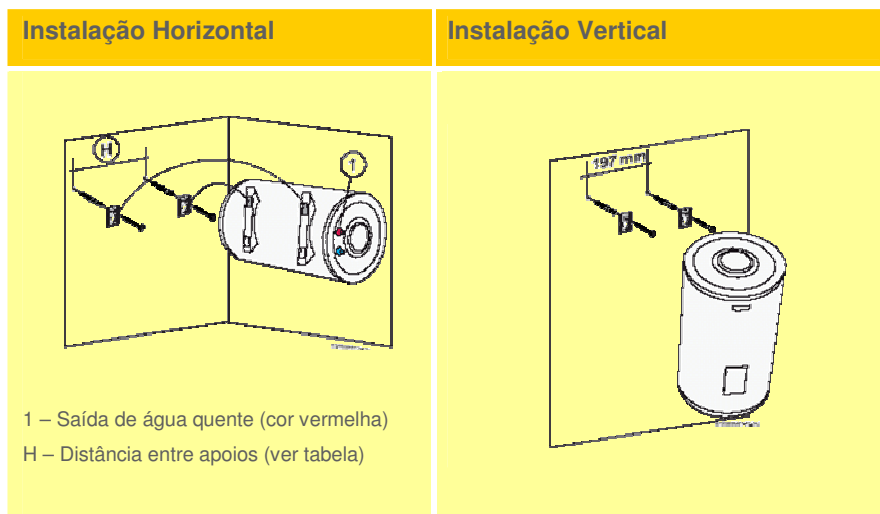
Os modelos **Elacell Comfort** incorporam um temporizador que possibilita otimizar o funcionamento do aparelho, dado que permite o enquadramento do período de accionamento diário, com os hábitos de utilização de água quente, fazendo com que possa ter todo o conforto com a máxima poupança energética.

	 Elacell Basic	 Elacell Comfort
Principais Características	<ul style="list-style-type: none">• Termómetro• Ajuste de temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Termómetro Digital• Ajuste de Temperatura ("grau a grau")• Temporizador

2. Extrema facilidade na instalação e manutenção

2.1 Instalação

Fáceis de instalar, os novos Elacell da Junkers podem ser instalados tanto na horizontal como na vertical, adaptando-se a qualquer espaço.



2.2 Distância entre apoios

Modelo	Elacell				Elacell Comfort	
	HS 35-3B	HS 50-3B	HS 80-3B	HS 100-3B	HS 50-3C	HS 80-3C
H (mm)	116	116	347	400	116	347

2.3 Manutenção

A manutenção é facilitada: as resistências embainhadas e todos os componentes necessários à manutenção e reparação (ânodo de magnésio, termostatos e resistências) estão acessíveis sem necessidade de esvaziar o depósito ou desmontar o aparelho da parede.

Esta gama dispõe de indicação de códigos de erro, facilitando a assistência e manutenção destes aparelhos.

3. Características técnicas

Elacell				
Modelo	HS 35-3B	HS 50-3B	HS 80-3B	HS 100-3B
Capacidade Útil (Lts)	35	50	80	100
Medidas (Ø x Alt) mm	Ø391 x 578mm	Ø452 x 612mm	Ø452 x 865mm	Ø452 x 1031mm
Peso (Kg)	18,5	21,5	30	35,5
Potência Eléctrica (W)	1.400	1.600	2.000	2.000
Tempo de Aquecimento ΔT 50°	1h27m	1h49m	2h20m	2h55m
Temperatura de Acumulação °C	30 - 70 °C			
Pressão Máxima (bar)	8,0			
Espessura do revestimento em poliuretano (mm)	30	35	35	35
Grau de Protecção	IPX4			
Temporizador	não disponível			
Ajuste de Temperatura	Electronicamente em intervalos de 10°C (40 - 80 °C)			

Elacell Comfort		
Modelo	HS 50-3C	HS 80-3C
Capacidade Útil (Lts)	50	80
Medidas (Ø x Alt) mm	Ø452 x 612mm	Ø452 x 865mm
Peso (Kg)	21,5	30
Potência Eléctrica (W)	1.600	2.000
Tempo de Aquecimento ΔT 50°	1h49m	2h20m
Temperatura de Acumulação °C	30 - 70 °C	
Pressão Máxima (bar)	8,0	
Espessura do revestimento em poliuretano (mm)	35	
Grau de Protecção	IPX4	
Temporizador	1 x 24h	
Ajuste de Temperatura	Electronicamente em intervalos de 1°C	



Departamento Comercial:

Av. Infante D. Henrique, Lotes 2E-3E

1800-220 Lisboa

Telefone: 351 21 850 00 00

Fax: 351 21 850 01 29

Email: junkers@pt.bosch.com

Homepage: www.junkers.pt

Edição:

Construlink.com

Arq. Teresa Patrocínio