



Termoacumulador eléctrico

Termoacumulador elétrico

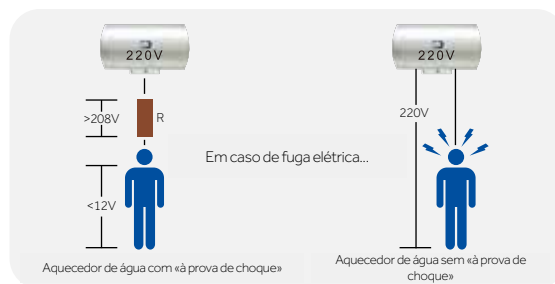
Estas soluções compactas e versáteis são perfeitas para as necessidades de água quente diárias. Com uma instalação simples e uma estrutura compacta, esta gama de equipamentos irá gerar água quente com as resistências elétricas mais eficientes – até classe energética B – sempre que necessário. Desde instalações por baixo da banca de cozinha de uma solução compacta de 10L a dispositivos de 100L que podem caber num armário, esta vasta gama de termoacumuladores elétricos é a resposta ideal para quem procura um custo de arranque baixo e um fornecimento de água quente fácil de instalar.

- Fundada em 1986
- 11 bases de produção global para 6 categorias: Termoacumulador elétrico, aquecedor de água a gás, aquecedor de água solar, bombas de calor AQS, caldeiras, tratamento de água.
- 100 milhões de utilizadores de Termoacumuladores no mundo
- N.º 1 em vendas de Termoacumuladores elétricos a nível global durante 5 anos consecutivos

À prova de choque

Os Termoacumuladores Haier são fornecidos com tecnologia «Shock Proof».

Tecnologia à prova de choque patenteada adotada pela norma IEC.



A tecnologia Shock Proof funciona como uma resistência entre o termoacumulador elétrico e o corpo humano, reduzindo a intensidade da corrente que passa, garantindo assim a segurança dos utilizadores.

Termostatos duplos

Corte térmico

em caso de sobreaquecimento do sistema, a energia é cortada.

Eficiência da temperatura:

O sistema para de aquecer quando atinge a temperatura predefinida.



Usa dois termostatos capilares.

Elemento de aquecimento de alta eficiência

A Haier usa elementos de aquecimento de aço inoxidável Incoloy 800, que proporcionam uma eficiência de aquecimento até 97,9%.



Barra de magnésio

A barra de magnésio, com tecnologia europeia, prolonga a vida do depósito até 40%.



Tecnologia de espuma de poliuretano microcelular

Com a tecnologia de espuma de poliuretano microcelular, o termoacumulador pode economizar até 40% mais energia do que os sistemas de aquecimento tradicionais.



Durável e fiável

Depósito de esmalte de alta qualidade

O depósito está em conformidade com a norma DIN Alemã depois de passar nos testes de pressão impulsiva de 160 000 ciclos.

Material

Formado por aço descarbonizado e esmaltado por pó super fino da Europa e dos EUA.

Depósito interno revestido a Ultra Micro

O revestimento Ultra Micro sinterizado a 850°C protege o depósito da corrosão, assegurando uma vida mais longa.

O depósito de esmalte da Haier evita a corrosão e as fugas de água comparado com um depósito sem esmalte.



Depósito sem esmalte



Depósito de esmalte Haier

Gama de produtos



Tipo de instalação	Vertical	✓	✓	✓
Método de controlo	Mecânico	✓	✓	✓
Durável e fiável	À prova de corrosão	✓	✓	✓
	À prova de perda de calor	✓	✓	✓
	Estanque IPX 4	✓	✓	✓
	Pressão de funcionamento nominal de 8 bar	✓	✓	✓
	Aço inoxidável de alta eficiência	✓	✓	✓
Assistência segura	À prova de choque	✓	✓	✓
	À prova de sobreaquecimento	✓	✓	✓
	À prova de sobrepressão	✓	✓	✓



Características



ES30/50/80/100V-A3

Instalação vertical



À prova de tensão flutuante



Perda de calor
Prevenção



Estanque



Pressão nominal de
8 bar



Incoloy 800
HE



Durável e
fiável



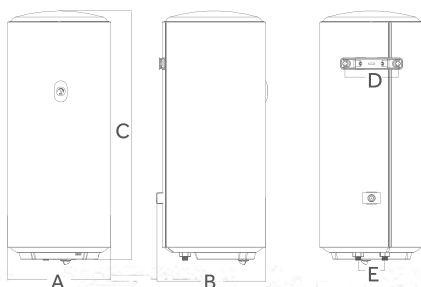
Corte
térmico



Shock Proof

CE CB

Modelo	ES30V-A3	ES50V-A3	ES80V-A3	ES100V-A3
Tipo de instalação	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Método de controlo	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Volume do depósito (L)	30	50	80	100
Tensão (V) / Frequência (Hz) nominal	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potência nominal (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5
Temperatura nominal (°C)	75	75	75	75
Pressão nominal (Bar)	8	8	8	8
Pressão da água canalizada (Bar)	≥0,5	≥0,5	≥0,5	≥0,5
Grau de estanquidade	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4
Dimensões do produto (LxAxP) (mm)	400 x 390 x 447	400 x 390 x 650	400 x 390 x 930	400 x 390 x 1160
Dimensões da embalagem (LxAxP) (mm)	475 x 459 x 491	475 x 459 x 666	475 x 459 x 986	475 x 459 x 1204
Peso líquido (kg)	12	15	24	30
Peso bruto (kg)	14	17	27	33
Qtd. de carga 40HQ	610	473	314	266



Modelo	Volume (L)	A	B	C	D
ES30V-A3	30	390	400	447	100
ES50V-A3	50	390	400	650	100
ES80V-A3	80	390	400	930	100
ES100V-A3	100	390	400	1160	100