

Acumuladores de calor compactos gama XLS

A gama mais popular de acumuladores de calor proporciona performance, economia, um design ultra compacto e a fiabilidade de uma concepção livre de manutenção.

Os acumuladores de calor XLS são adequados para uma vasta gama de aplicações domésticas e comerciais. O nível de aquecimento é regulado através de um botão de carga variável, de acordo com as preferências do utilizador. Além disso, a gama XLS oferece mais conforto e economia - e facilidade de utilização - com um sofisticado sistema de carga automático que garante que o nível de calor acumulado é ajustado para compensar as alterações das condições climáticas, sem necessidade de intervenção do utilizador. O centro deste sistema é o TwinSensor®, no qual duas sondas independentes, mas interligadas, medem constantemente as temperaturas ambiente e do núcleo de acumulação do equipamento.

Características economizadoras da gama

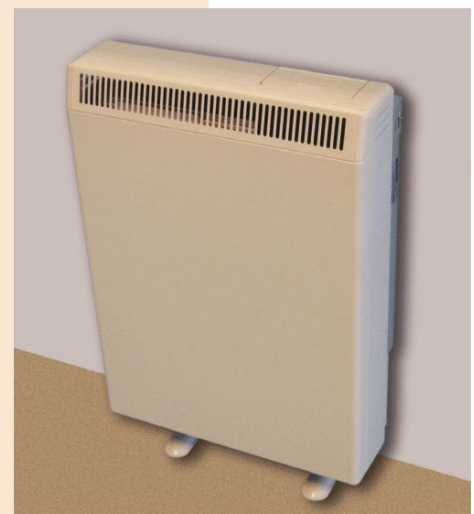
- A gama XLS incorpora um regulador de carga automático, que ajusta o nível de carga acumulada para compensar as alterações das condições climáticas, sem intervenção do utilizador.
- Alcançados consumos até 15% inferiores comparativamente a um acumulador de calor manual.

Outras características

- Menos de 150mm de espessura.
- Design suave e curvilíneo.
- Controlo de carga variável, para definição da quantidade de calor acumulado.
- Controlo para aumento de dissipação de calor, pode ser utilizado manual ou automaticamente.
- Controlos fáceis de utilizar.
- Grelha difusora frontal para uma distribuição eficiente do calor.
- Fixação à parede.
- Pés podem ser colocados sob alcatifa, ou sobre uma cobertura adequada.
- Compatível com todos os sistemas tarifários.
- Protecção (IPX2).



Modelo XLS12



Modelo XLS9

Especificações Técnicas

Detalhes de construção

Base em chapa de aço galvanizada, montada sobre pés em aço, suportando frontal duplo e outros painéis.

Detalhes internos

1. Núcleo de acumulação

Material: placas de magnetite de alta densidade.

2. Resistências de aquecimento

Tipo: unidades isoladas de 850W.

3. Isolamento térmico

Tipo (a): Painéis frontal e traseiro - sílica microporosa.

Tipo (b): Topo e laterais - lã mineral sem resina.

Tipo (c): Base - bloco de silicato de cálcio.

4. Ligação eléctrica

Localizada no canto anterior direito da base - acessível pela remoção do painel frontal. Braçadeiras de suporte de cabo na traseira do aparelho para uma passagem ajustada da ligação do cabo de corrente a partir de qualquer lado do equipamento.

5. Montagem

Retire o painel frontal e depois o painel frontal interno. Retire as embalagens interiores que contêm as resistências, coloque o conjunto traseiro de placas, as resistências eléctricas, e o conjunto da frente de placas.

Detalhes internos

Os botões de controlo estão situados no painel de topo, do lado direito, na face inclinada para a parede e, portanto, fora do alcance de visão de crianças pequenas. Os botões incorporam uma barra indicadora e um ponteiro para facilitar a regulação.

1. Controlo de carga

Tipo: termostato ambiente com diferencial de fecho hidráulico, com sensor externo.

2. Dispositivo de segurança térmica

Tipo: Bimetal - reset manual

3. Controlo de aumento de dissipação

Tipo: lâmina em bimetal, selecção variável entre mais cedo ou mais tarde, ou fechado.

Embalagem

1. Embalagem e Pesos

Caixa de cartão com o aparelho, sem placas e com as resistências de aquecimento.

Modelo	Peso s/ placas	Peso c/ placas	N.º de placas
XLS9	18kg	58kg	4
XLS12	20kg	76kg	8
XLS18	26kg	109kg	12
XLS24	32kg	144kg	16

2. Placas de acumulação

Em conjuntos de 2 placas.

Peso aproximado de 7,5kg. (Veja no quadro ao lado para o peso do equipamento sem as placas).

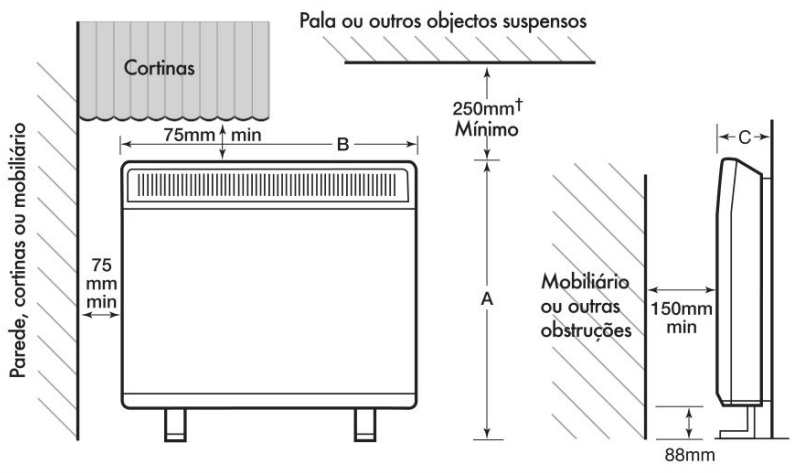
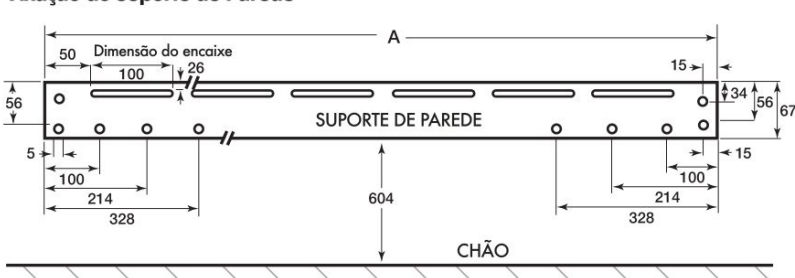
Classificação IP

Base em chapa de aço galvanizada, Protecção anti-gotas IPX2.

Acabamento

Painéis frontal, laterais e topo - branco Willow; escudo térmico traseiro, calha de fixação à parede e grelha difusora - cinzento Birch contrastante.

Fixação do Suporte de Parede



Modelo	XLS9	XLS12	XLS18	XLS24
Potência	1.28kW	1.7kW	2.55kW	3.4kW
Carga máxima (7h contínuas)	8.92kWh	11.9kWh	17.85kWh	23.8kWh
Altura (A)	690mm	706mm	706mm	706mm
Comprimento (B)	446mm	565mm	793mm	1021mm
Espessura (C)	183mm	146mm	146mm	146mm
Peso instalado	57,9kg	76kg	109kg	144kg