

Klimat

HotWater All-in-One

Bomba de Calor compacta para a produção de água quente

Aquecimento inteligente de água e banho saudável para toda a família

Economia, segurança, fiabilidade e design moderno (Economize até 70%)



A Bomba de Calor Klimat permite a produção de águas quentes sanitárias (AQS) nas habitações a um custo muito reduzido, sendo de fácil instalação e manuseamento. Com capacidade de 260L (outras opções sob encomenda) e vários sistemas de protecção, este é o equipamento ideal para habitações familiares e não só.

A unidade AQS pode oferecer água quente à temperatura de 60° C com uma eficiência muitíssimo superior a uma caldeira a gás ou cilindro elétrico, permitindo uma enorme economia para os seus utilizadores.

A Klimat é fácil de instalar, por exemplo, na cave, lavandaria, ou outros espaços disponíveis para a dimensões da unidade e desde que disponham de acesso à rede de águas (quente e fria) do edifício, bem como alimentação eléctrica e ventilação adequada.

Principais características:

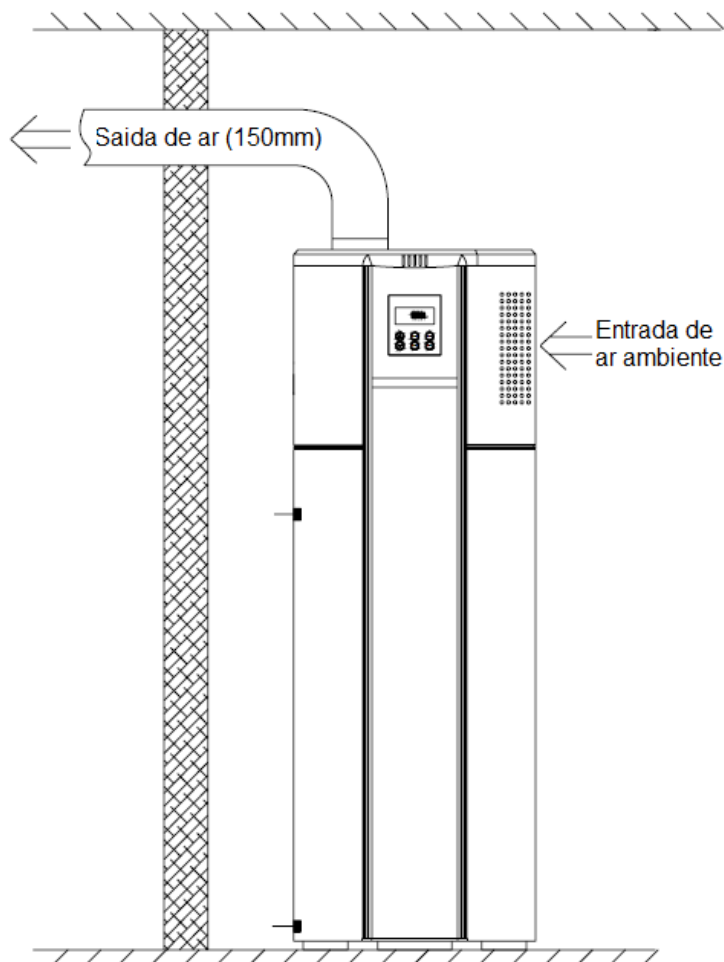
- **Controle inteligente:** Painel táctil, com três modos de operação disponíveis.
- **Alta qualidade:** Tanque de aço inoxidável espesso de alta resistência à pressão, com revestimento externo de alumínio para evitar corrosão e incrustação.
- **“Coração” forte:** Graças ao compressor de grande eficiência Panasonic.
- **Funcionamento automático:** Higienização, temporizador, poupança de energia em pico de funcionamento, deteção automática de falhas.
- **Preservação de calor:** Isolamento térmico de poliuretano de 50 mm de espessura e 40 kg/m³ de densidade
- **Descongelamento reversível:** Tecnologia de controle automático de descongelação.
- **Aquecimento bivalente:** Sistema de aquecimento auxiliar elétrico.
- **Capacidade:** Para uma família de até 8 pessoas, água de cozinha e possibilidade de apoio a máquina de lavar.
- **Temperatura da água:** até 60 °C
- **Temperatura de funcionamento:** -10 °C ~ 43 °C

Protecções

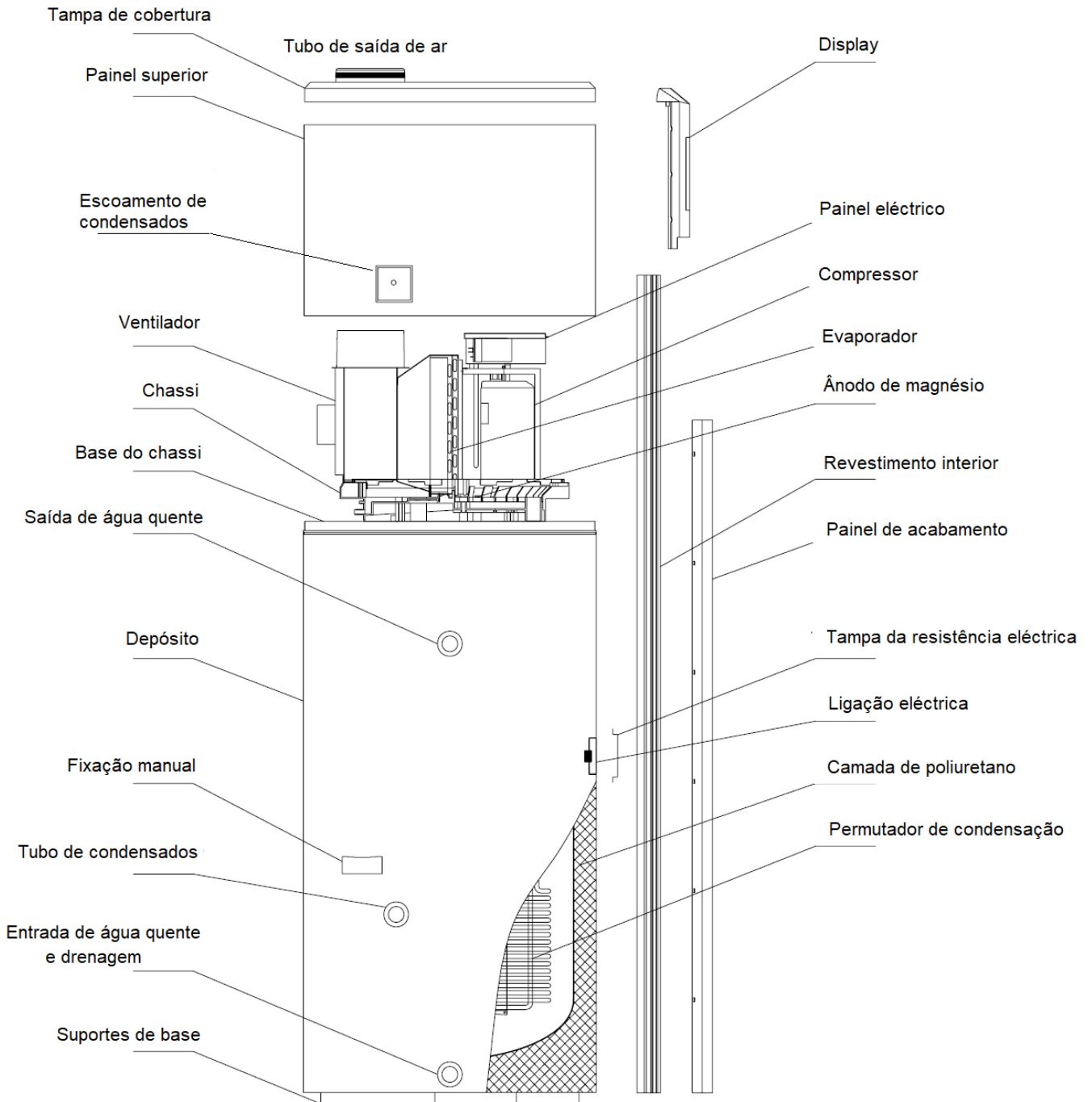
- **Protecção de segurança:** interrupção e protecção de falha de terra, verificação de corrente.
- **Sistema de Protecção Inteligente:** protecção da tensão, protecção contra sobrecarga do motor, protecção contra temperatura excessiva.
- **Válvula de Protecção:** Para a temperatura da água e pressão.



Modelo	KL3-3.6/260L
Potência Nominal	0.88 KW
Capacidade de aquecimento	3.6 KW
Corrente	4.0A
Alimentação	220V~50Hz
Temperatura de saída (default)	55 °C
Temperatura de saída max.	60 °C
Capacidade de produção de água	77L/H
Capacidade do depósito	260L
Potência do Aquecedor Elétrico auxiliar	2KW
Corrente	9.1A
Capacidade do aquecedor eléctrico	41L/H
Refrigerante	R134a
Compressor	Panasonic
Condensador	Serpentina de aço inoxidável
Evaporador	Permutador de calor com alhetas de alta eficiência
Dimensões (mm)	∅ 650X1760
Ligações hidráulicas	DN20
Tubo de saída superior (mm)	150mm
Nível sonoro (dB)	46
Peso líquido (Kg)	98

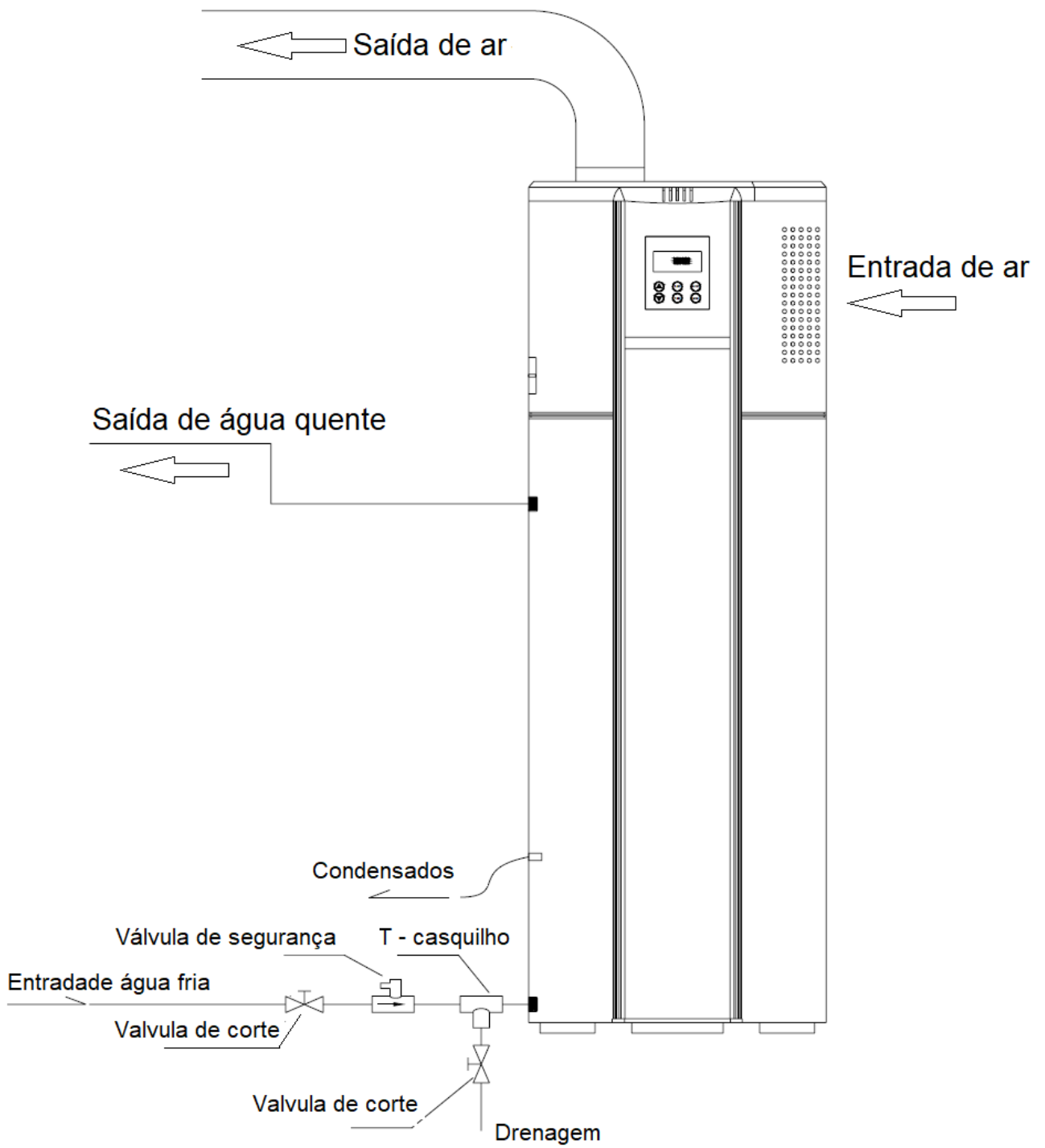


Detalhes construtivos da unidade (exterior):

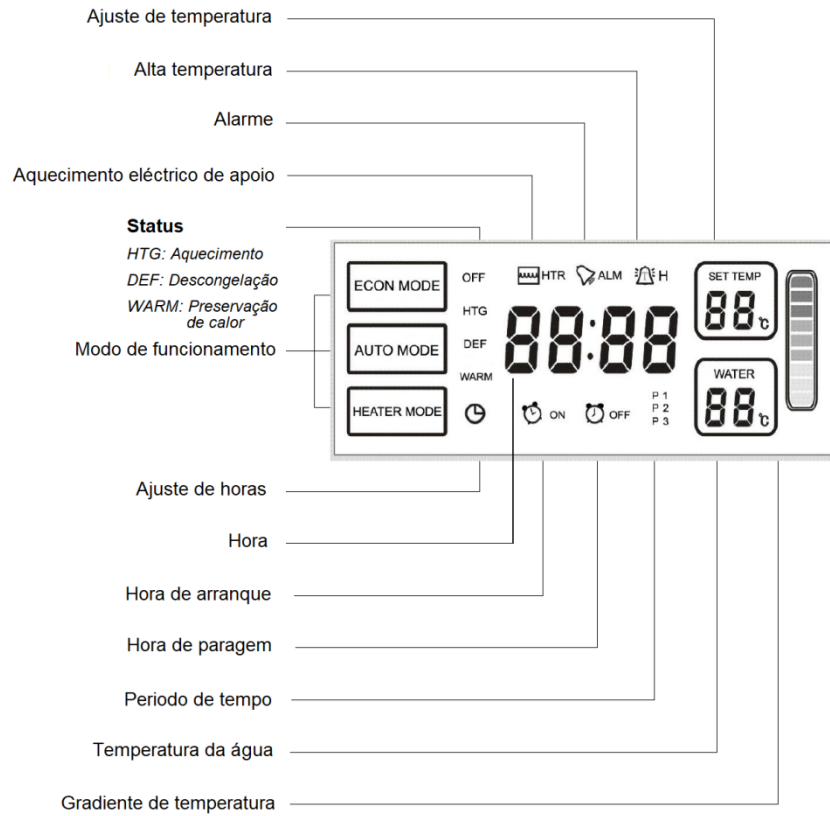


(*) Este desenho serve de referência para identificar o nome de cada parte. Os detalhes estão sujeitos à unidade real.

Diagrama de instalação:



Display:



Painel de funcionamento:

