



R290
All In One
Heating & Hot Water
Heat Pump Water Heater

R290

O R290 tem um valor de ODP zero, o que significa que não há impacto negativo na camada de ozônio e proporciona um valor de GWP extremamente baixo.

2 em 1

Devido à combinação do depósito de reserva e do depósito de água doméstica, consegue-se uma instalação simples e uma redução do espaço; A bomba de calor tem como característica a parte silenciosa em funcionamento.

Alto coeficiente de desempenho

O seu excelente efeito de poupança de energia faz com que se destaque dos outros esquentadores.

PREÇO
2572€ + IVA



Parâmetros técnicos

Volume	65+180L
Potência Térmica	1.5 kW
Fonte de alimentação	220~240/1/50 V/P/HZ
COP(EN16147)20/15°	3.0 W/W
Potência elétrica absorvida	450 W
Fluido refrigerante	R290
Aquecedor Elétrico (Água quente sanitária)	3kW
Aquecedor Elétrico (Tanque de reserva)	8kW

Modelo J12HWH

Compressor de ar	GMCC
Ruído	56 dB(A)
Intervalo de funcionamento	-7~45°C
Temp. máx. de saída de água	60°C
Peso líquido	132kg
Dimensão líquida	640x640x1980 mm
Dimensão da embalagem	700x700x2200mm

ENERG Y IJA IE IA

A+

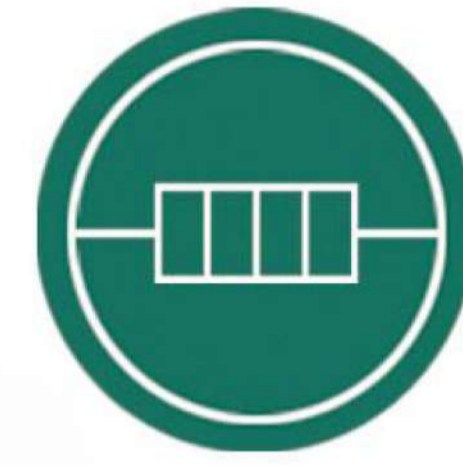
- CONTROLO WIFI**
Controle a sua bomba de calor a partir de qualquer lugar através do iPhone, Android e a Web com a APP
- BAIXO RUÍDO**
Níveis de ruído super-baixos
- DEPÓSITO DE ÁGUA SS316**
Tanque interior disponível em aço cirúrgico
- ALTA TEMPERATURA**
Aquece rapidamente a água doméstica
- RS485 MODBUS**
A bomba de calor dispõe de uma interface RS485 para comunicação com as extensões.
- MICRO CANAIS**
A serpentina de calor dos microcanais pode melhorar o desempenho do aquecedor de água com bomba de calor.

Estrutura do produto



Controlo inteligente

Com uma aplicação no telemóvel, proporciona um duche confortável e aquecimento assim que chega a casa.



Aquecedor elétrico de 3KW

O aquecedor elétrico de reserva assume o fornecimento do calor a partir de uma temperatura exterior definida, sozinho ou em conjunto com a bomba de calor.



Bobina térmica de microcanais

A serpentina de calor com micro-canais aumenta consideravelmente a superfície de contacto disponível entre o depósito de água interior e a bobina de calor, melhorando assim o desempenho do aquecedor de água com a bomba de calor.



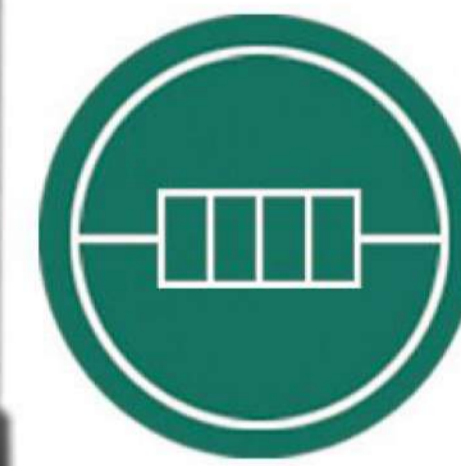
Compressor GMCC

É adequado para bombas de calor com alta eficiência energética.



Tanque de reserva de 65L

O depósito de reserva foi concebido para ajudar a reduzir ciclos de funcionamento de uma bomba de calor.



Aquecedor elétrico de 8KW

O aquecedor elétrico de reserva assume o fornecimento do calor a partir de uma temperatura exterior definida, sozinho ou em conjunto com a bomba de calor.

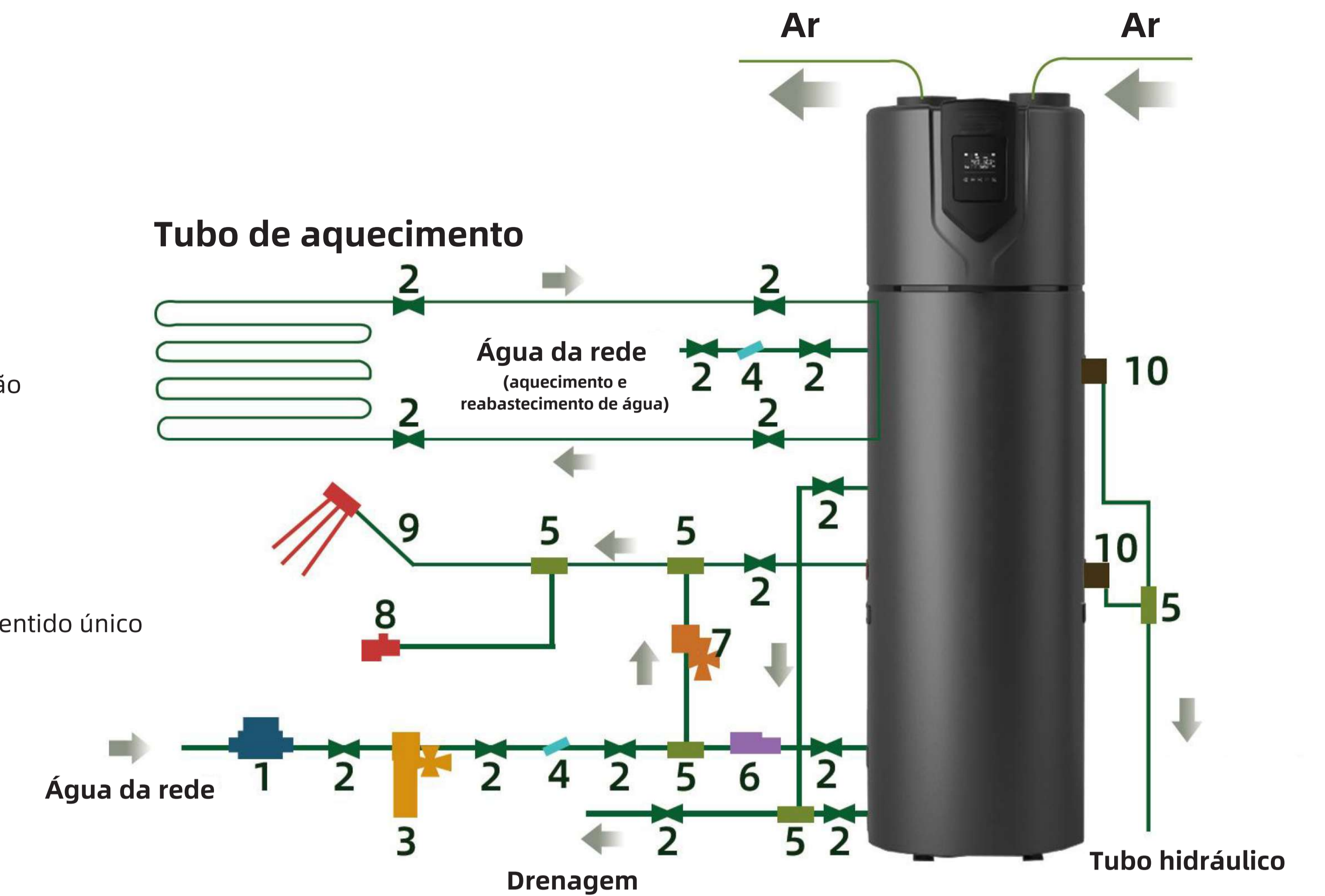


Tanque de água doméstica de 180L

A bomba de calor residencial utiliza o ar exterior para aquecer o abastecimento de água quente. Esta bomba de calor particular fornece água quente doméstica e aquecimento central.

Instruções de instalação

- 1 Válvula redutora de pressão
- 2 Válvula de paragem
- 3 Pré-filtro
- 4 Filtro Y
- 5 Tê
- 6 Válvula de segurança de sentido único
- 7 Válvula misturadora
- 8 Torneira
- 9 Cabeça de chuveiro
- 10 Válvula T/P



Comparação dos custos de energia

75% Energy Saving
COP ≥ 4.0

Bomba de calor de fonte de ar

- Baixo consumo de energia
- Fornecimento de água quente 24 horas por dia
- Sem perigo de fugas eléctricas ou de ar

Caldeira combinada elétrica

- Elevada procura de água
- Taxa de água mais lenta

Caldeira a gás

- Emissões de CO2
- Vida útil reduzida
- A temperatura e a pressão da água oscilam facilmente