



Bomba de calor mural

## Wertec W12 100L



**A bomba de calor Wertec W12 100L foi projetada para oferecer uma solução eficiente e compacta, ideal para tirar proveito da aerotermia em habitações com espaços reduzidos.**

Com um acumulador vitrificado de 100 litros de capacidade, a bomba de calor satisfaz as necessidades diárias de uma pequena família, garantindo sempre água quente.

Com apenas alguns cliques no ecrã display, consegue facilmente configurar a temperatura e os modos de funcionamento da sua bomba de calor, graças à interface simples e intuitiva. Para uma maior comodidade, pode controlar remotamente a Wertec W12 100L através do smartphone, com ligação WiFi (Opcional), e desfrutar ao máximo de uma rotina diária mais prática.

### Instalação mural e compacta

A Wertec W12 100L foi desenhada para oferecer uma **solução eficiente e compacta**, proporcionando uma instalação fácil e versátil, ideal para espaços reduzidos.

### Gás refrigerante R290

Com um baixo potencial de aquecimento global (GWP) e elevado desempenho, **o gás refrigerante R290 proporciona uma elevada eficiência energética**, superior ao R410a e R32.

### Prática e intuitiva


A pensar no utilizador, a Wertec W12 100L dispõe de vários modos de funcionamento para tornar a sua rotina diária mais prática e intuitiva. Pode optar por qualquer um dos **modos Híbrido, Económico ou Inteligente**, para uma produção eficiente de água quente sanitária, com máximo conforto.

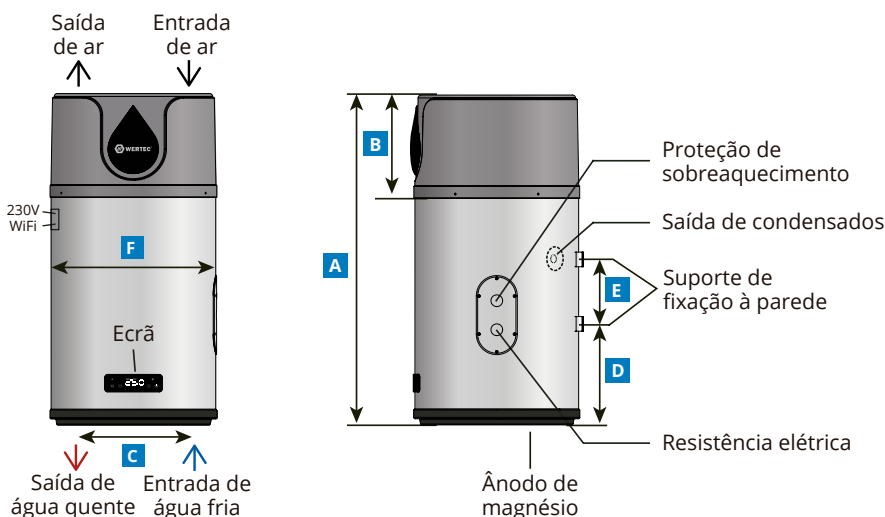
Para responder pontualmente a um elevado consumo, configure o **modo Aquecimento Rápido** para atingir a temperatura desejada no tempo mais breve possível. A configuração do modo de funcionamento pode ser realizada no próprio ecrã display do equipamento ou, opcionalmente, através do smartphone.

Descrição	Unidade	W12 100L
Capacidade de aquecimento	kW	0,9
Capacidade do depósito de água	L	100
Consumo nominal	kW	0,25
COP *	-	2,63
Corrente de entrada de aquecimento	A	1,1
Tensão / Alimentação	V / Hz	220 - 240 / 50
Número de compressores	Q	1
Tipo de compressor	-	Scroll
Gás refrigerante	-	R290 (150g)
Temperatura máxima de exercício	°C	55
Volume de ar produzido	m³/h	250
Pressão do ar	Pa	20
Diâmetro das condutas de ar	mm	Ø125
Ligação de AQS	Pol	1/2"
Aquecimento elétrico (Resistência)	kW	1,5
Dimensões	mm	1 117 x Ø560
Peso líquido	Kg	62
Nível sonoro de exercício	dB(A)	37
Resistência à humidade	-	IPX1
Proteção ao choque elétrico	-	I
Aquecimento elétrico auxiliar	kW	1,5
Potência nominal de entrada	kW	1,9
Consumo nominal de entrada	A	8,3
Pressão da água no depósito	MPa	0,7
Pressão máxima da água no depósito	MPa	1,0
Pressão à entrada do compressor	MPa	1,3
Pressão à saída do compressor	MPa	3,2
Pressão máxima permitida	MPa	3,2
Código	-	477W12100

\* Ar exterior a 7°C (EN16147), capacidade de aquecimento medida com a água a uma temperatura de 10°C elevada a 53°C.

## OPCIONAL

 **Módulo WiFi** (Cód. 47726100023) - Controle a bomba de calor remotamente, através do smartphone ou tablet.



## Dimensões

- A** 1 117
- B** 352
- C** 200
- D** 305
- E** 275
- F** Ø560