



REGINA SMART WHITE 200

Produção e Acumulação de Água Quente Sanitária

Principais Características

- Elevada eficiência energética;
- Fluido Refrigerante: R290;
- Acumulador em aço Inox Duplex 2205;
- Display digital touch;
- Controlador integra função solar;
- Interface de controlo via WIFI;
- Condensador de alta eficiência;
- Apoio elétrico de 1,5kW
- 1 Serpentina auxiliar: várias fontes de calor, tais como sistema solar, recuperador de calor, caldeira a biomassa, gasóleo ou gás;
- Inclui sonda para colector solar;
- Acumulador com sistema de proteção avançada anti-corrosão.

Descrição do Produto

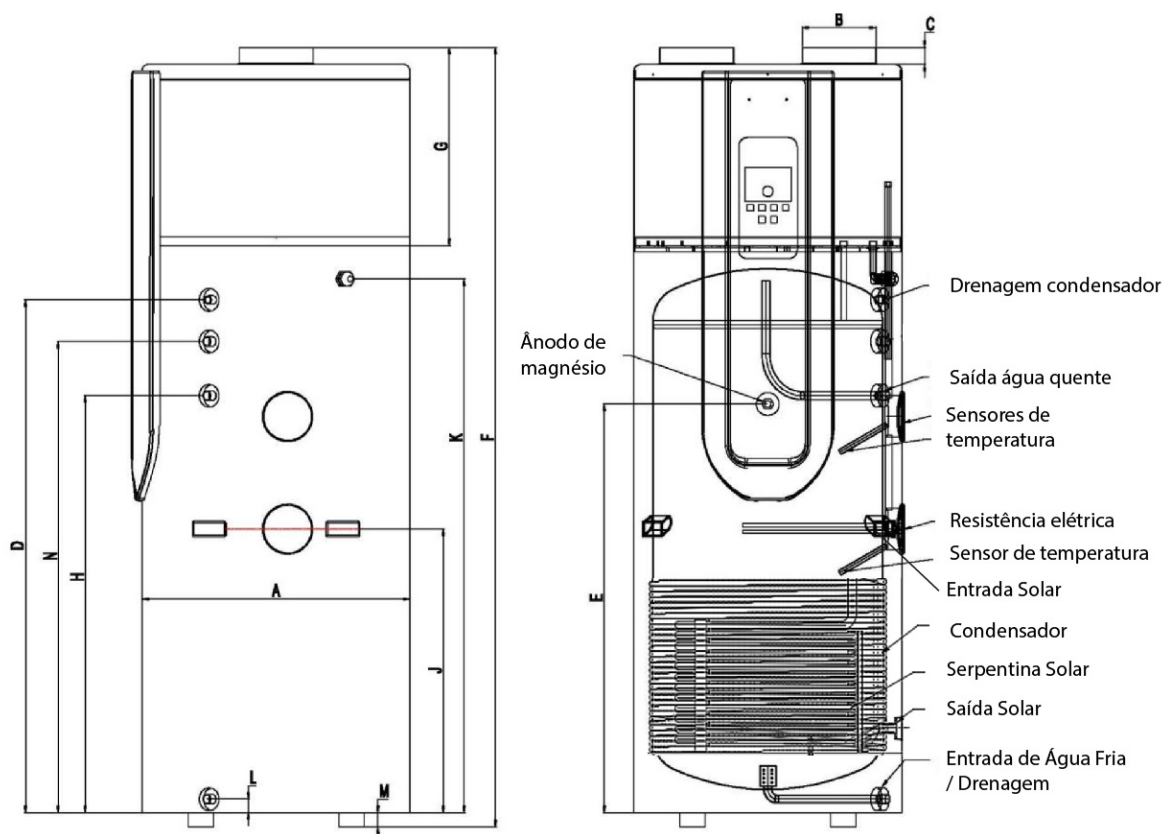
Bomba de calor de alta eficiência energética para produção e acumulação de água quente sanitária com capacidade de 200Lts. Display digital touch com interface de controlo via WIFI. Acumulador em aço inox Duplex 2205. A transferência de energia do circuito frigorífico é efectuada através de uma serpentina exterior a funcionar como condensador na parede exterior do acumulador.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0236	Bomba de Calor Regina SMART WHITE 200L (1 Serpentina)



Componentes



DADOS TÉCNICOS	REGINA SMART WHITE 200
Potência Térmica (15-55°C T.amb 20/15°C) (kW)	2,02
Potência Resistência Elétrica (kW)	1,50
COP (T.amb 20°C) EN16147	4,11
Tempo de Aquecimento (h)	4,6
Consumo Aquecimento (kWh)	2,24
Consumo Standby (W)	40
Água Misturada a 40°C V40 (lts)	152
Alimentação Elétrica (V/Hz)	230/50
Potência Máx. Consumida (W)	2050
Corrente Máx. Funcionamento (A)	9,3
Caudal de Ar (m3/h)	290
Temperatura Máxima A.Q.S. (°C)	65
Temperatura Máxima A.Q.S. - Com Resistência (°C)	70
Potência Sonora (dB/A)	51
Nível de protecção	IPX1
ERP	
Classe Energética	A+
Perfil de Consumo	L
Eficiência energética (%)	106
TERMOACUMULADOR	
Volume (lts)	200
Construção	Aço Inox Duplex 2205
Pressão Máx. Funcionamento (MPa)	1,0
Pressão Nominal Funcionamento MPa)	0,6
CIRCUITO FRIGORÍFICO	
Tipo de Compressor	Rotativo
Fluido Frigorífero	R290
Quantidade de Fluido Frigorífero (g)	150
Pressão Máxima Sucção (MPa)	1,0
Pressão Máxima Descarga (MPa)	2,5
PESO E DIMENSÕES	
Peso Líquido (kg)	90
A (mm)	Φ560
B (mm)	Φ177
C (mm)	40
D (mm)	1125
E (mm)	1030
F (mm)	1745
G (mm)	445
H (mm)	1025
J (mm)	600
K (mm)	1170
L (mm)	32,5
M (mm)	35
N (mm)	1080
Ligações Água (")	3/4

