REGINA SMART WHITE 200

Produção e Acumulação de Água Quente Sanitária

Principais Caraterísticas

- Elevada eficiência energética;
- Fluído Frigorigéneo: **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;
- Incluí sonda para colector solar;
- Acumulador com sistema de proteção avançada anti-corrosão.

Descrição do Produto

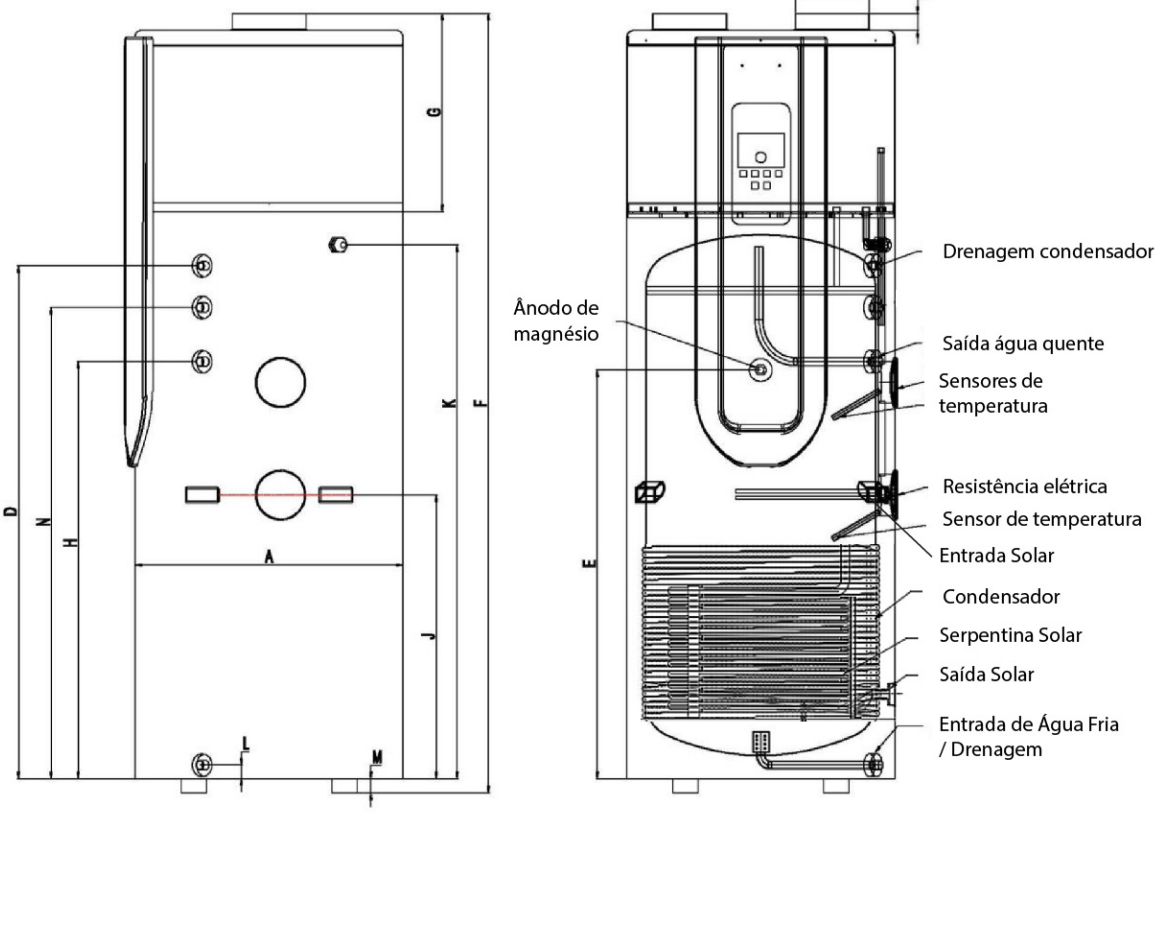
Bomba de calor de alta eficiência energética para produção e acumulação de água quente sanitária com capacidade de 200Lts. Display digital touch com interface de controlo via WIFI. Acumulador em aço inox Duplex 2205. A transferência de energia do circuito frigorífico é efectuada através de uma serpentina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

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

Componentes



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

DADOS TÉCNICOS	REGINA SMART WHITE 200
Potência Térmica (15-55ºC T.amb 20/15ºC) (kW)	2,02
Potência Resistência Elétrica (kW)	1,50
COP (T.amb 20ºC) EN16147	4,11
Tempo de Aquecimento (h)	4,6
Consumo Aquecimento (kWh)	2,24
Consumo Standby (W)	40
Água Misturada a 40ºC 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. (ºC)	65
Temperatura Máxima A.Q.S. - Com Resistência (ºC)	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 Frigorigéneo	R290
Quantidade de Fluido Frigoriéneo (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

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.