

REGINA SMART 200

Produção e Acumulação de Água Quente Sanitária

Principais Caraterísticas

- Elevada eficiência energética;
- Display digital touch;
- Controlador integra função solar;
- Interface de controlo via WIFI;
- Condensador de alta eficiência;
- Fluído frigorigéneo: R134a;
- Apoio elétrico de 1,5kW;
- Acumulador em aço inox Duplex 2205;
- 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 capaciade 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
2301-0231	Bomba de Calor Regina Smart 200L

DADOS TÉCNICOS	REGINA SMART 200
Potência Térmica (15-55ºC T.amb 20/15ºC) (kW)	2,02
Potência Resistência Elétrica (kW)	1,50
COP (T.amb 20ºC) EN16147	4,12
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)	2200
Caudal de Ar (m3/h)	450
Temperatura Máxima A.Q.S. (ºC)	60
Potência Sonora (dB/A)	55
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	R134a
Quantidade de Fluido Frigoriéneo (g)	800

Pressão Máxima Sucção (MPa)	1,0
Pressão Máxima Descarga (MPa)	2,5
PESO E DIMENSÕES	
Peso líquido (kg)	95
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

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.

WWW.ZANTIA.COM