



REGINA SMART 200 A+

Produção e Acumulação de Água Quente Sanitária

Principais Caraterísticas

- Elevada eficiência energética;
- Display digital touch;
- Controlador integra função solar;
- Interface de controlo via Wi-Fi;
- Condensador de alta eficiência;
- Fluido frigorígeno: R290;
- Apoio elétrico de 1,5 kW;
- 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 eficiencia energética para producción y acumulación de agua caliente sanitaria con capacidad de 200 L. Pantalla digital táctil con interfaz de control a través de Wi-Fi. Acumulador en acero inoxidable Duplex 2205. La transferencia de energía del circuito frigorífico se realiza a través de una serpentina exterior que funciona como condensador en la pared exterior del acumulador.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0231	Bomba de Calor Regina Smart 200L (1 Serpentina)

DADOS TÉCNICOS	REGINA SMART 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	4,12
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)	2200
Caudal de Ar (m3/h)	450
Temperatura Máxima A.Q.S. (°C)	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 Frigorígeno	R290
Quantidade de Fluido Frigorígeno (g)	150

A.Q.S

Pressão Máxima Sucção (MPa)	1,0
Pressão Máxima Descarga (MPa)	2,5
PESO E DIMENSÕES	
Peso Líquido (kg)	95
A (mm)	Ø560
B (mm)	Ø177
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

