



REGINA 1.5

Produção e Acumulação de Água Quente Sanitária

Principais Caraterísticas

- Acumulador vitrificado de 190litros c/ânodo de magnésio para evitar corrosão;
- Excelente Isolamento térmico do acumulador (Perda de apenas 5°C /dia, se instalado no exterior);
- Serpentina de permuta de calor a envolver o acumulador pelo exterior. Mais segurança e sem riscos de contaminação da água por fuga de fluido refrigerante que anda por dentro da serpentina.
- Maior área de permuta na Serpentina no fundo do acumulador para maior homogeneidade de temperatura no interior do depósito;
- Desenho elegante, solução completa integrada com acumulador e ciclo frigorífico no mesmo conjunto, integra-se facilmente em qualquer espaço;
- Fluido de Transferência térmica: R134a;
- Controlador integrado;

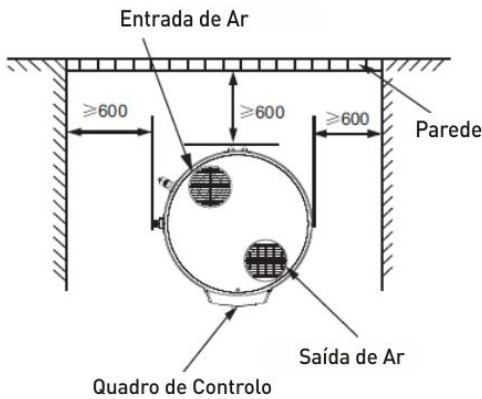
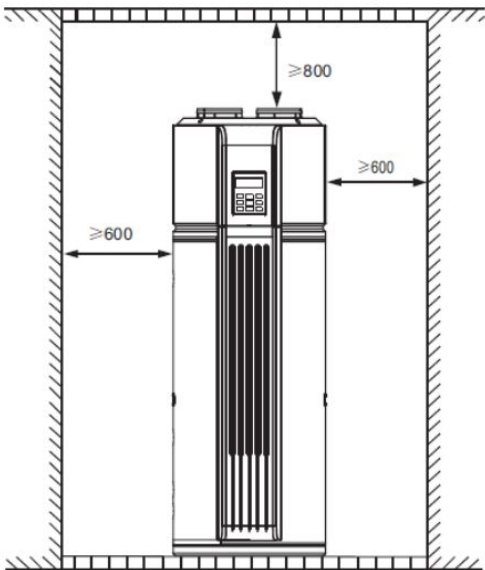
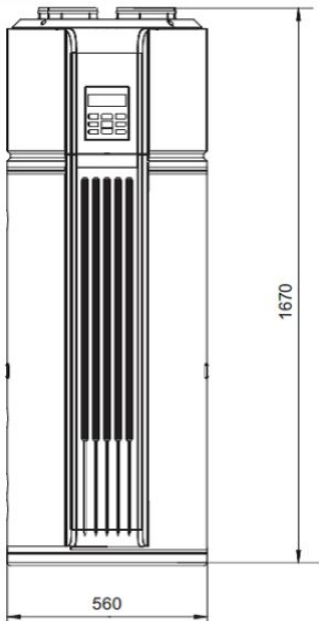
Descrição do Produto

Bomba de calor para Produção e acumulação de água quente sanitária, com uma potência de 1,5 kW.
Ideal para Produção e acumulação isolada de água quente sanitária e Apoio em série a um sistema solar de produção de AQS.
A fonte de energia utilizada é a electricidade e o ar exterior.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0205	Bomba de Calor Regina 1.5KW R134a

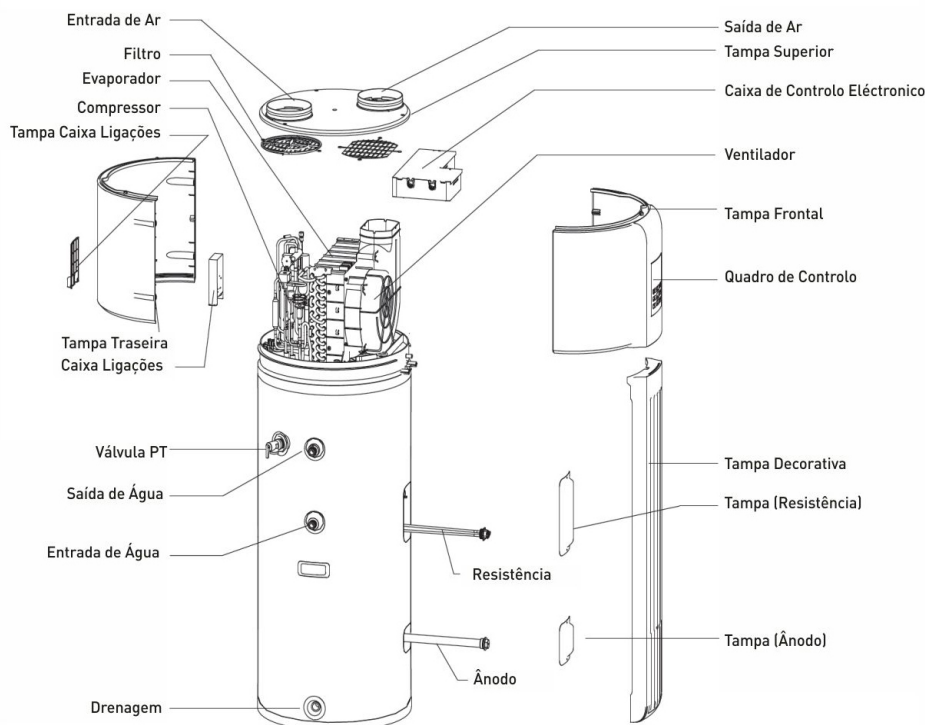
Dimensões



LIGAÇÕES: Ø Entrada: DN 20
Ø Saída: DN 20 Ø Esvaziamento: DN 20



Componentes



DADOS TÉCNICOS	REGINA 1.5	REGINA 1.5
Modo de Funcionamento	Económico	Eléctrico
Potência Saída - Compressor (kW)	1,45	---
Potência Saída - Resistência (kW)	---	3
Potência Entrada - Compressor (kW)	0,4	---
Potência Entrada - Resistência (kW)	---	3
COP	3,6	1,0
Classe de Eficiência Energética	A	-
Corrente Máxima de Entrada (A)	6,5	13
Caudal de Ar - Baixo/Médio/Alto (l/m)	312 / 355 / 414	312 / 355 / 414
Alimentação Eléctrica	230 ~240V / 50Hz	230 ~240V / 50Hz
Regulação da Temperatura de Saída (°C)	38 a 70	38 a 70
Nível de Ruído (db(A)):	57	57
Tipo de Gás Refrigerante	R134a	R134a
Carga de Gás Refrigerante (kg)	0,9	0,9
Capacidade (Lts)	190	190
Ligações	DN20	DN20
Pressão Teste (bar)	12	12
Permutador	Condensador no exterior do acumulador	Condensador no exterior do acumulador
Temperatura Ambiente de Funcionamento (°C)	-7 a 43	-20 a 45
Produção Água Quente (m3/h)	0,043	0,086
Produção Água Quente (l/m)	0,7	1,43
Condutas - Diâmetro (mm)	160	160
Condutas - Pressão Estática (Pa)	15	15
Condutas - Cumprimento Máximo (m)	5	5
Dimensões Diâmetro / Altura (mm)	ø568 / 1640	ø568 / 1640
Peso Líquido/Bruto (kg)	94 / 110	94 / 110
Perfil de Consumo	L	L

