



REGINA SMART 100 A+

Produção e Acumulação de Água Quente Sanitária

Principais Caraterísticas

- Elevada eficiência energética;
- Display digital touch;
- Interface de controlo via WIFI;
- Condensador de alta eficiência;
- Fluído frigorigéneo: R134a;
- Apoio elétrico de 1,5kW;
- Acumulador em aço inox Duplex 2205;
- Acumulador com sistema de proteção avançada anti-corrosão.

Descrição do Produto

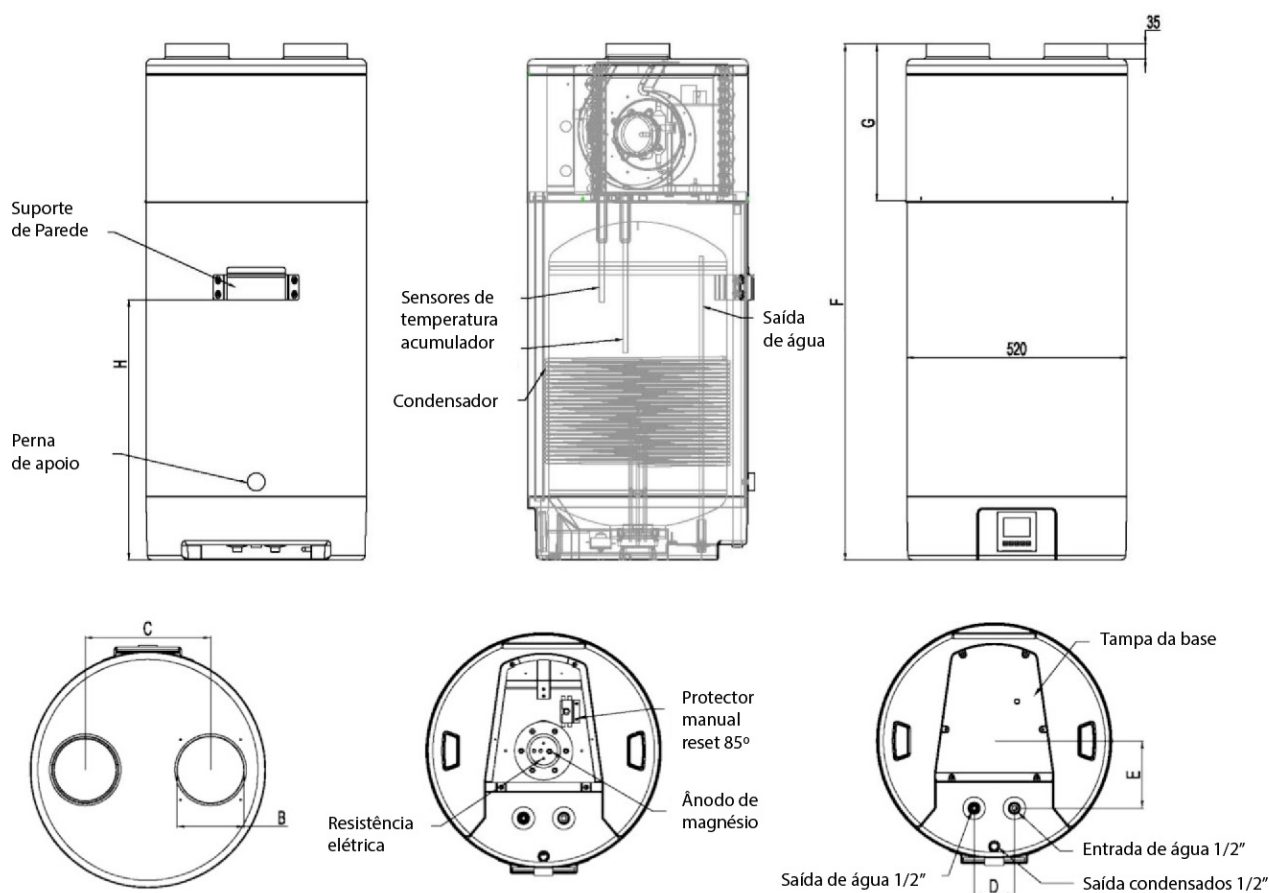
Bomba de calor de alta eficiência energética para produção e acumulação de água quente sanitária. Display digital touch com interface de controlo via WIFI. Acumulador em aço inox Duplex 2205. A transferência de energia do circuito frigorífico é efectuada através de uma serpentina exterior a funcionar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

Modelos e Preços

| Código | Modelo |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 2301-0230 | Bomba de Calor Regina Smart 100L (Sem Serpentina) |



Componentes



| DADOS TÉCNICOS | REGINA SMART 100L |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Potência Térmica (15-55°C T.amb 20/15°C) (kW) | 1,10 |
| Potência Resistência Elétrica (kW) | 1,50 |
| COP (T.amb 20°C) EN16147 | 4,30 |
| Tempo de Aquecimento (h) | 4,4 |
| Consumo Aquecimento (kWh) | 1,08 |
| Consumo Standby (W) | 30 |
| Água Misturada a 40°C V40 (lts) | 139 |
| Alimentação Elétrica (V/Hz) | 230/50 |
| Potência Máx. Consumida (W) | 1800 |
| Caudal de Ar (m3/h) | 250 |
| Temperatura Máxima A.Q.S. (°C) | 60 |
| Potência Sonora (dB/A) | 48,5 |
| Nível de proteção | IPX1 |
| ERP | |
| Classe Energética | A+ |
| Perfil de Consumo | M |
| Eficiência energética (%) | 111,2 |
| TERMOACUMULADOR | |
| Volume (lts) | 100 |
| 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 | R134a |
| Quantidade de Fluido Frigorígeno (g) | 650 |
| Pressão Máxima Sucção (MPa) | 1,0 |
| Pressão Máxima Descarga (MPa) | 2,5 |
| PESO E DIMENSÕES | |
| Peso Líquido (kg) | 50 |
| A (mm) | Φ520 |
| B (mm) | Φ120 |
| C (mm) | 280 |
| D (mm) | 100 |
| E (mm) | 130 |
| F (mm) | 1367,5 |
| G (mm) | 370 |
| H (mm) | 739 |
| J (mm) | 35 |

