



Caldeira a Gás de Chão SIENA XL

1000 a 1650Kw

Principais Características

- Condensação
- Modulação Integral
- Permutador em liga Al-Si-Mg
- Queimador de Pré-Mistura
- Baixas Emissões de NOx (Classe 6)
- Alta Eficiência (> a 109%)
- Ligação em Cascata (até 26400kW)
- Circulador não incluído

Descrição do Produto

Caldeira de chão Siena XL de alta potência, tecnologia de condensação, baixas emissões de NOx, para aquecimento central.

Ampla gama de potências: 1000kW a 1650kW, corpo integral em alumínio fundido (Al-Si-Mg). Queimador de aço inoxidável revestido com fibra e painel de controlo de alta tecnologia para uma operação fácil e confortável.

Disponível em Gás Natural / Ajustação para GPL.

Preços sob consulta.

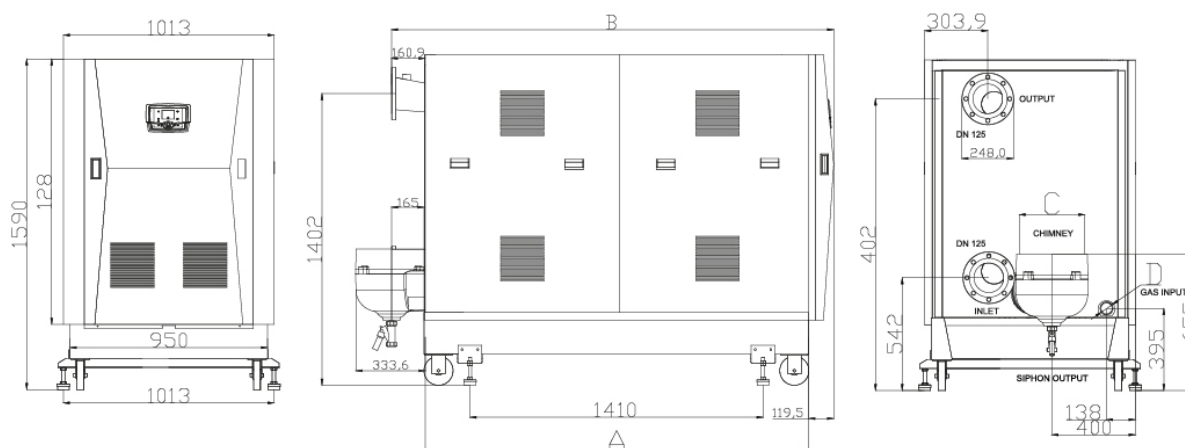
Modelos e Preços

Código

Modelo

Todos os modelos sob encomenda especial.

Dimensões

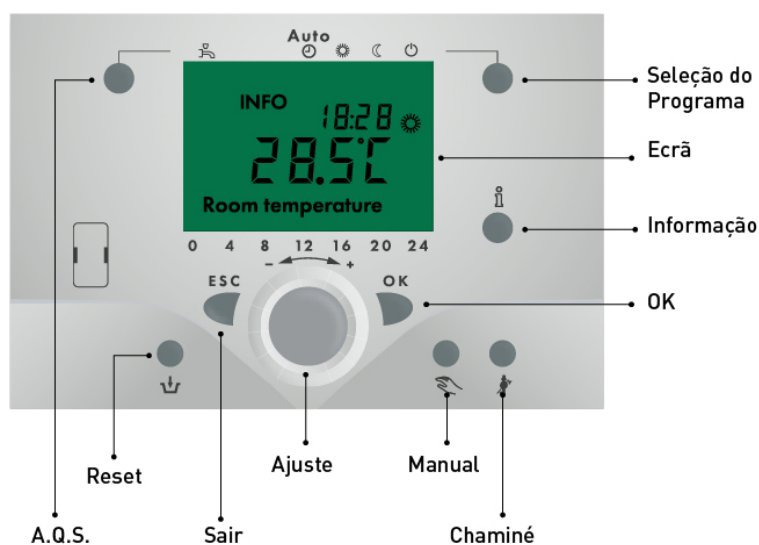


size mm

| | SIENA XL 9 | SIENA XL 10 | SIENA XL 11 | SIENA XL 12 | SIENA XL 13 | SIENA XL 14 | SIENA XL 15 |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A | 1954 | 2056 | 2158 | 2260 | 2362 | 2464 | 2566 |
| B | 2234 | 2336 | 2438 | 2540 | 2642 | 2744 | 2846 |
| C | Ø250 | Ø250 | Ø250 | Ø315 | Ø315 | Ø315 | Ø315 |
| D | G 2" | G 2" | G 2" | G 2" | G 2" | G 2" | G 2" |



Componentes



| DADOS TÉCNICOS | SIENA XL 9 | SIENA XL 10 | SIENA XL 11 | SIENA XL 12 | SIENA XL 13 | SIENA XL 14 | SIENA XL 15 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº de Elementos | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Potência Nominal(80/60°C) Min/Máx [Kw] | 126/936 | 145/1040 | 160/1130 | 174/1220 | 195/1315 | 208/1423 | 222/1544 |
| Potência Nominal(50/30°C) Min/Máx [Kw] | 140/1000 | 162/1110 | 178/1205 | 194/1305 | 215/1400 | 232/1520 | 248/1650 |
| Eficiência Carga Nominal [80/60°C] [%] | 96,5 | 96,2 | 96,5 | 96,5 | 96,8 | 96,5 | 96,5 |
| Eficiência Carga Reduzida [80/60°C] [%] | 96,7 | 96,6 | 96,7 | 96,7 | 96,8 | 96,7 | 96,7 |
| Eficiência Carga Nominal [50/30°C] [%] | 103,1 | 103,1 | 103,1 | 103,1 | 103,0 | 103,1 | 103,1 |
| Eficiência Carga Reduzida [50/30°C] [%] | 108,0 | 108,1 | 108,0 | 108,0 | 107,9 | 108,0 | 108,0 |
| Eficiência Carga Parcial [37/30°C] [%] | 108,6 | 108,7 | 108,6 | 108,6 | 108,4 | 108,6 | 108,6 |
| Classe Nox | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Temperatura Máx. Aquecimento Central (°C) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Pressão Funcionamento [Min/Máx] [bar] | 0.8/6.0 | 0.8/6.0 | 0.8/6.0 | 0.8/6.0 | 0.8/6.0 | 0.8/6.0 | 0.8/6.0 |
| Ligações entrada/saída de Água | DN125 | DN125 | DN125 | DN125 | DN125 | DN125 | DN125 |
| Ligação Gás | R 2" | R 2" | R 2" | R 2" | R 2 1/2" | R 2 1/2" | R 2 1/2" |
| Temp. Gases Combustão - Nominal [80/60°C] [°C] | 79,5 | 85,2 | 79,5 | 79,5 | 77,8 | 79,5 | 79,5 |
| Temp. Gases Combustão - Reduzida [80/60°C] [°C] | 58,2 | 58,4 | 58,2 | 58,2 | 58,1 | 58,2 | 58,2 |
| Temp. Gases Combustão - Nominal [50/30°C] [°C] | 51,3 | 48,6 | 52,4 | 53,1 | 56,3 | 52,3 | 52,5 |
| Temp. Gases Combustão - Reduzida [50/30°C] [°C] | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 30,7 |
| Alimentação Elétrica (V/Hz) | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Consumo Elétrico [W] | 2000 | 2200 | 2500 | 2700 | 3200 | 3400 | 3800 |
| Nível de Protecção | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D |

