Caldeira a gás de chão SIENA XL

1000 até 1650Kw

Principais Caraterísticas

> 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 26 400 kW);
> Circulador não incluido. **Grupo Hidráulico e de Segurança (Acessórios não incluido).**

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: 1 000 kW até 1 650 kW, 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.

Afinação para GPL.

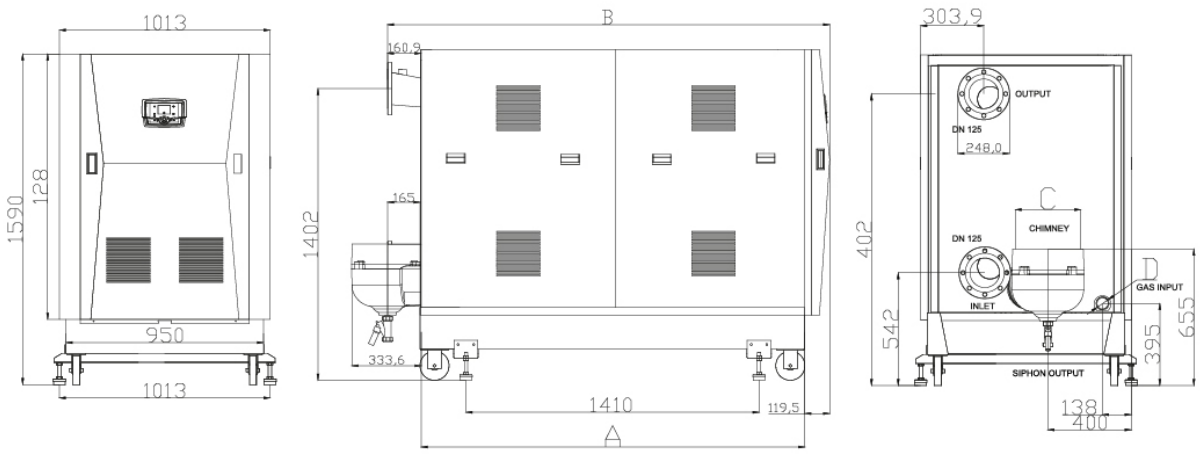
Preços sob consulta.

Modelos e Preços

Código	Modelo

Todos os modelos sob encomenda especial.

Dimensões

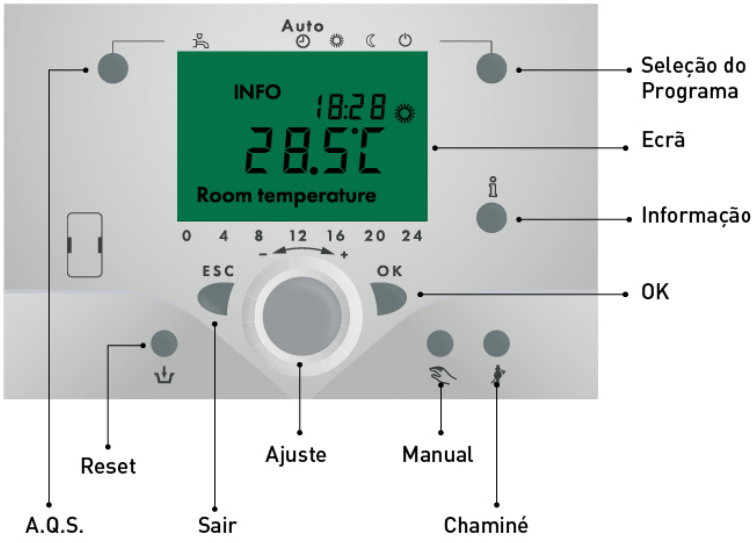


size mm

	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"

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.

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(80/60ºC) Min/Máx [Kw]	126/936	145/1040	160/1130	174/1220	195/1315	208/1423	222/1544
Potência Nominal(50/30ºC) Min/Máx [Kw]	140/1000	162/1110	178/1205	194/1305	215/1400	232/1520	248/1650
Eficiência Carga Nominal [80/60ºC] [%]	96,5	96,2	96,5	96,5	96,8	96,5	96,5
Eficiência Carga Reduzida [80/60ºC] [%]	96,7	96,6	96,7	96,7	96,8	96,7	96,7
Eficiência Carga Nominal [50/30ºC] [%]	103,1	103,1	103,1	103,1	103,0	103,1	103,1
Eficiência Carga Reduzida [50/30ºC] [%]	108,0	108,1	108,0	108,0	107,9	108,0	108,0
Eficiência Carga Parcial [37/30ºC] [%]	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 (ºC)	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 [80/60ºC] [ºC]	79,5	85,2	79,5	79,5	77,8	79,5	79,5
Temp. Gases Combustão - Reduzida [80/60ºC] [ºC]	58,2	58,4	58,2	58,2	58,1	58,2	58,2
Temp. Gases Combustão - Nominal [50/30ºC] [ºC]	51,3	48,6	52,4	53,1	56,3	52,3	52,5
Temp. Gases Combustão - Reduzida [50/30ºC] [ºC]	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

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.