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.

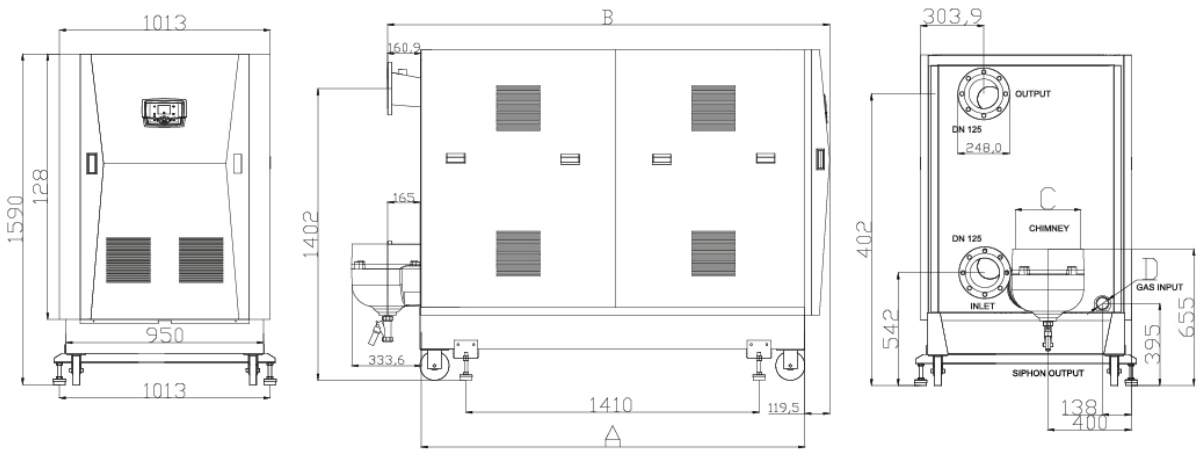
Preços sob consulta.

Modelos e Preços

Código	Modelo

Todos os modelos sob encomenda especial.

Dimensões



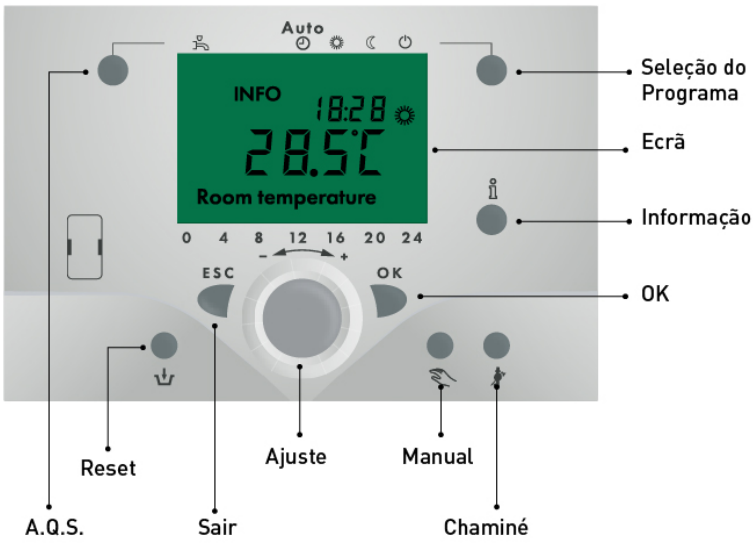
size mm

	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.

WWW.ZANTIA.COM

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