Caldeira a gás de chão SIENA

Principais Caraterísticas

> Condensação;
> Modulação integral;
> Permutador em liga Al-Si-Mg;
> Queimador de pré-mistura;
> Emissões NOx < 20 ppm (classe 5);
> Alta eficiência (> a 107 %);
> Ligação em cascata (até 8 800 kW);
> Circulador não incluido. **Grupo Hidráulico e de Segurança (Acessórios não incluido).**

Descrição do Produto

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

Disponível em gás natural.

Afinação para GPL

Modelos e Preços

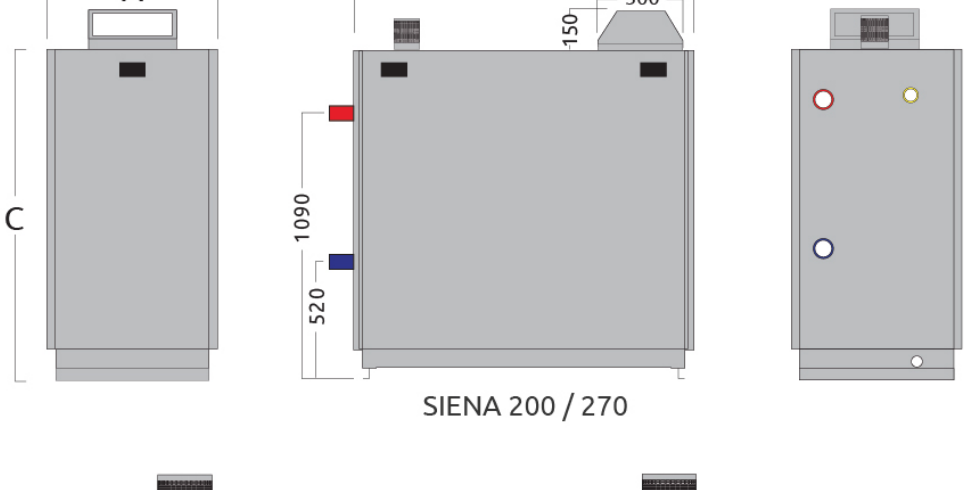
Código	Modelo
0106-0805	Caldeira Chao SIENA 200Kw GN)
0106-0806	Caldeira Chao SIENA 270Kw (GN)
0106-0807	Caldeira Chao SIENA 340Kw (GN)
0106-0808	Caldeira Chao SIENA 410Kw (GN)
0106-0809	Caldeira Chao SIENA 480Kw (GN)
0106-0810	Caldeira Chao SIENA 550Kw (GN)

Todos os modelos sob encomenda especial.

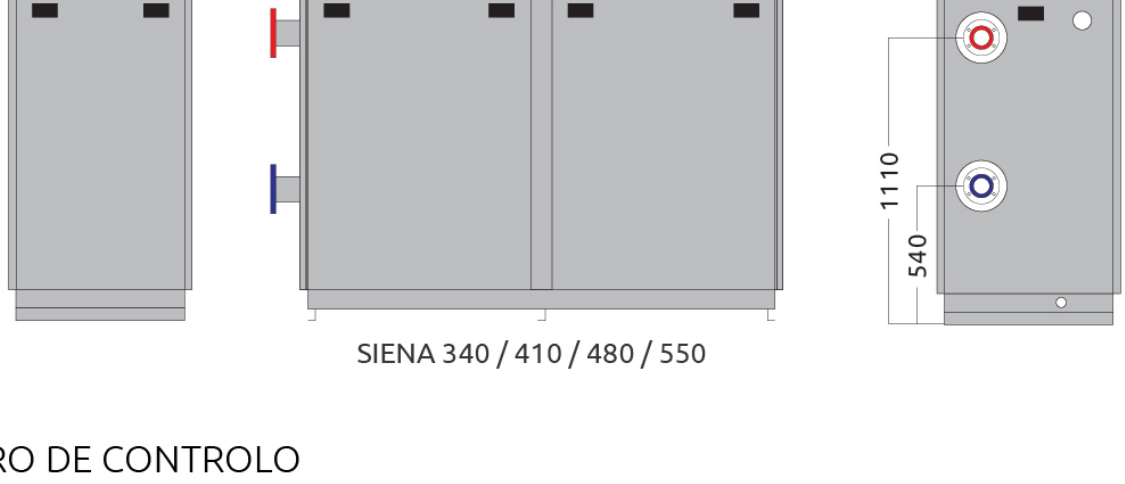
Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

Componentes

DIMENSÕES



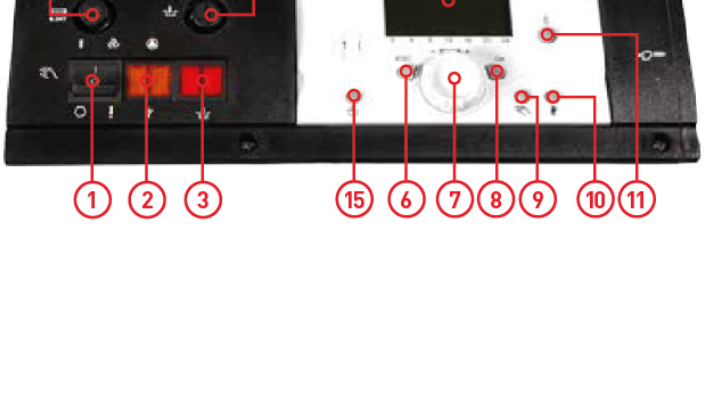
SIENA 200 / 270



SIENA 340 / 410 / 480 / 550

QUADRO DE CONTROLO

1. Botão ON/OFF
2. Indicação funcionamento
3. Indicação de erro
4. Fusível
5. Limite do termostato com rearme manual
6. Parar a configuração
7. Ajuste do Set-Point
8. Botão de confirmação
9. Operação manual
10. Botão para análise de gases de combustão
11. Botão de informações
12. Seleção do modo operacional (em espera, reduzido, aquecimento, automático)
13. Display
14. Seleção do modo AQS
15. Reset



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.

CHÃO

TIPO DE CALDEIRA	SIENA 200	SIENA 270	SIENA 340	SIENA 410	SIENA 480	SIENA 550
Nº de Elementos	4	5	6	7	8	9
Máx. Potência de saída(80/60°C)[KW]	214	285	356	429	498	570
Mín. Potência de saída(80/60°C)[KW]	23	31	39	44	55	62
Máx. Potência de saída(50/30°C)[KW]	230	305	380	455	530	605
Mín. Potência de saída(50/30°C)[KW]	26	35	43	49	61	69
Eficiência em Carga mínima (50/30°C) [%]	97.3	97.4	97.4	97.2	97.4	97.4
Eficiência em Carga máxima (80/60°C) [%]	108.8	108.6	108.6	108.5	108.6	108.6
Classe de NOX	6	6	6	6	6	6
Temperatura máxima aquecimento[°C]	80	80	80	80	80	80
Temperatura máxima A.Q.S [°C]	65	65	65	65	65	65
Pressão de gás de combustão em Carga total (Pa)	190	200	230	180	220	250
Pressão da água (Mín-máx)[bar]	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Resistência da água(mbar)	210	200	210	230	220	250
Energia elétrica [Volts/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nível de Proteção [IP]	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Consumo de Energia [w]	320	390	460	550	700	850
Diâmetros de entrada/saída de água [inch]	2"	2"	2,5"	2,5"	3"	3"
Diâmetros de entrada de gás [inch]	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2"
Circulador Compatível	Wilo-Yonos Maxo 40/0.5-12	Wilo-Yonos Maxo 40/0.5-12	Wilo-Yonos Maxo 40/0.5-12	Yonos MAXO 50/0.5-12	Yonos MAXO 50/0.5-12	Yonos MAXO 50/0.5-12
CHAMINÉ						
Caudal Máximo Gases Combustão [g/s]	92	118	145	171	198	224
Tipo de Exaustão	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63
Diâmetro Chaminé [mm]	160	160	160	200	200	200
Temperatura Gases Combustão [ºC]	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Nível Condensação [kg/h]	20	26	32	38	45	54
DIMENSÕES E PESO						
Saída condensados	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
Volume de água [L]	18.67	22.96	26.42	32.44	36.90	41.00
Peso Líquido [kg]	195	237	305	358	380	423
A - Largura (mm)	620	620	620	720	720	720
B - Profundidade (mm)	1200	1270	1370	1680	1780	1880
C - Altura(mm)	1270	1270	1270	1270	1270	1270

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.