



Caldeira de Chão SIENA

Principais Caraterísticas

• Condensação • Modulação Integral • Queimador de Pré-Mistura • Emissões NOx < 20ppm (Classe 5) • Alta Eficiência (> a 107%) • Ligação em Cascata (até 8800kW) • Circulador não incluído

Descrição do Produto

Caldeira de chão Siena de alta potência, tecnologia de condensação, baixas emissões de NOx, para aquecimento central. Disponível para Gás Natural (possibilidade de conversão 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.

TIPO DE CALDEIRA	SIENA 200	SIENA 270	SIENA 340	SIENA 410	SIENA 480	SIENA 550
Nº de Elementos	4	5	6	7	8	9
Potência Nominal(80/60ºC) Min/Máx [Kw]	28/184	36/258	44/321	53/390	60/456	72/522
Potência Nominal(50/30ºC) Min/Máx [Kw]	32/200	40/269	49/339	58/408	68/477	79/542
Eficiência Carga Parcial [30%] [%]	107	107	107	107	107	107
Intervalo de Modulação [%]	16-100	15-100	14-100	14-100	14-100	14-100
Temperatura Funcionamento Radiadores/Piso Radiante [ºC]	40-80/20-40 [ºC]	40-80/20-40 [ºC]	40-80/20-40 [ºC]	40-80/20-40 [ºC]	40-80/20-40 [ºC]	40-80/20-40 [ºC]
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
Temperatura Máxima da Água [ºC]	110	110	110	110	110	110
Consumo de Gás [G20] Min/Máx [m3/h]	3.2/21.1	3.9/28.2	4.8/35.2	5.8/43.3	6.7/50.5	7.8/56.7
Classe Nox	5	5	5	5	5	5
Consumo Elétrico [W]	320	390	460	550	700	850
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
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"
Diâmetro Chaminé [mm]	160	160	160	200	200	200

CHÃO

Ligações entrada/saída de Água	R2"	R2"	R2"	DN65	DN65	DN65
Ligação Gás	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 1 1/2"	R 2"	R 2"	R 2"
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

