



Caldera de Suelo SIENA

Condensación

Principais Caraterísticas

- Condensación
- Modulación Integral
- Quemador de Pre-Mezcla
- Emisiones NOx <20ppm (Clase 5)
- Alta Eficiencia (> a 107%)
- Conexión en Cascada (hasta 8800kW)
- Circulador no incluido

Descrição do Produto

Caldera de suelo Siena de alta potencia, tecnología de condensación, bajas emisiones de NOx, para calefacción central. Disponible para Gas Natural (posibilidad de conversión a GPL).

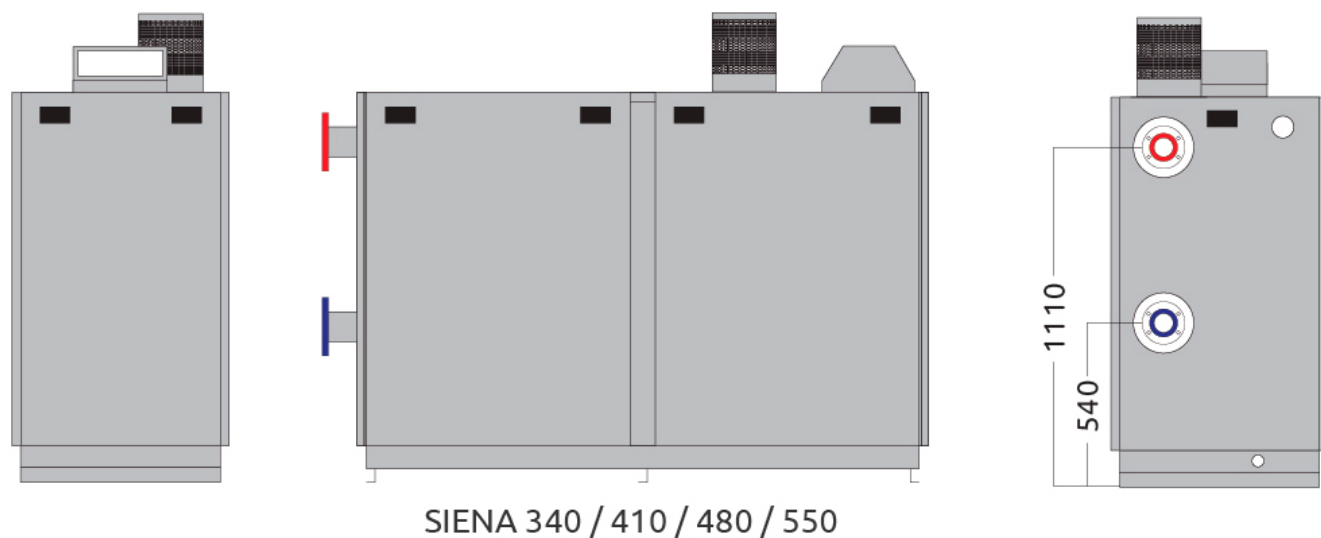
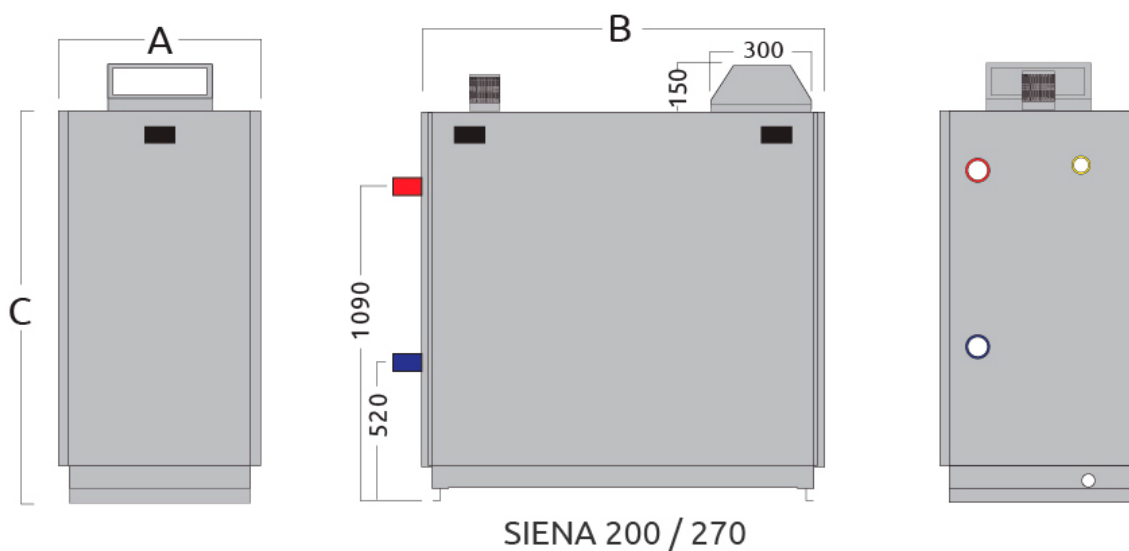
Modelos e Preços

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

Todos os modelos sob encomenda especial.



Componentes



TIPO DE CALDERA	SIENA 200	SIENA 270	SIENA 340	SIENA 410	SIENA 480	SIENA 550
Nº de Elementos	4	5	6	7	8	9
Potencia Nominal(80/60°C) Min/Máx [Kw]	28/184	36/258	44/321	53/390	60/456	72/522
Potencia Nominal(50/30°C) Min/Máx [Kw]	32/200	40/269	49/339	58/408	68/477	79/542
Eficiencia Carga Parcial [30%] [%]	107	107	107	107	107	107
Intervalo de modulación [%]	16-100	15-100	14-100	14-100	14-100	14-100
Temperatura Funcionamiento Radiadores / Piso Radiante [°C]	40-80/20-40 [°C]	40-80/20-40 [°C]	40-80/20-40 [°C]	40-80/20-40 [°C]	40-80/20-40 [°C]	40-80/20-40 [°C]
Presión Funcionamiento [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 del Agua [°C]	110	110	110	110	110	110
Consumo de Gas [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
Clase Nox	5	5	5	5	5	5
Consumo Eléctrico [W]	320	390	460	550	700	850
CHIMENEA						
Caudal Máximo Gases Combustión [g/s]	92	118	145	171	198	224
Tipo de Extracción	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63
Temperatura Gases Combustión [°C]	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Nivel de Condensación [kg / h]	20	26	32	38	45	54
DIMENSIONES Y PESO						
Salida condensados	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
Diámetro Chimenea [mm]	160	160	160	200	200	200
Conexiones entrada / salida de agua	R2"	R2"	R2"	DN65	DN65	DN65
Conexión Gas	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 1 1/2"	R 2"	R 2"	R 2"
Volumen de agua [L]	18.67	22.96	26.42	32.44	36.90	41.00
Peso neto [kg]	195	237	305	358	380	423
A - Anchura (mm)	620	620	620	720	720	720
B - Profundidad (mm)	1200	1270	1370	1680	1780	1880
C - Altura (mm)	1270	1270	1270	1270	1270	1270

