



## Caldeira de Condensación MESSINA

### Condensación

#### Principais Caraterísticas

- Condensación
- Modulación Integral
- Quemador de Pre-Mezcla
- Emisiones NOx <20ppm (Clase 5)
- Alta Eficiencia (Superior al 109%)
- Conexión en Cascada (hasta 3000kW)
- Circulador vendido por separado

### Descrição do Produto

Caldera mural a gas Messina 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
0106-0705	Caldeira de Condensación MESSINA 70Kw (GN)
0106-0701	Caldeira de Condensación MESSINA 100Kw (GN)
0106-0702	Caldeira de Condensación MESSINA 124Kw (GN)
0106-0703	Caldeira de Condensación MESSINA 154Kw (GN)
0106-0704	Caldeira de Condensación MESSINA 187Kw (GN)

Todos os modelos sob encomenda especial.

TIPO DE CALDERA	MESSINA 100	MESSINA 125	MESSINA 155	MESSINA 190
Capacidad (Kw)	100	125	155	190
Potencia Nominal(80/60°C) Min/Máx [Kw]	19/90	18/115	33/142	37/171
Potencia Nominal(50/30°C) Min/Máx [Kw]	22/100	21/124	37/154	41/187
Eficiencia Carga Parcial (30%) [%]	109	109	109	109
Eficiencia Carga Total [%]	106	106	106	106
Intervalo de Modulación [%]	21-100	15-100	23-100	21-100
Temperatura Funcionamiento Radiadores/Piso Radiante [°C]	40-80/20-40	40-80/20-40	40-80/20-40	40-80/20-40
Presión Funcionamiento [Min / Máx] [bar]	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
Consumo de Gas [G20] Min/Máx [m3/h]	2.1/9.3	2.9/11.9	3.4/14.9	3.9/18.9
Pérdida de carga del agua [ΔT = 10 / 20°C] [mbar]	220/110	300/120	270/130	300/120
Clase Nox	5	5	5	5
Consumo Eletrico [W]	190	260	260	320
CHIMENEA				
Caudal Máximo Gases Combustión [g / s]	41	58	76	95
Tipo de extracción	B23, C63	B23, C63	B23, C63	B23, C63
Temperatura Gases Combustión [°C]	30-60	30-60	30-60	30-60
Nivel de Condensación [kg / h]	10	13	16	19
DIMENSIONES Y PESO				
Salida condensados	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
Diámetro Chimenea	100	110	125	160
Conexiones entrada / salida de agua	R1 1/4"	R1 1/4"	R1 1/2"	R1 1/2"
Conexión Gas	R3/4"	R1"	R1 1/4"	R1 1/4"
Volume del Agua [L]	8.5	10.5	12.5	14.5
Peso Net [kg]	82	103	130	167

# MURAL

Dimensões AxAxF (mm)

500x750x560

500x750x710

500x750x860

500x750x1010

