Caldeira a gás mural MESSINA

Principais Caraterísticas

- Condensação
- Modulação integral
- Permutador em liga Al-Si-Mg
- Queimador de Pré-Mistura
- Emissões NOx < 20 ppm (Classe 5)
- Alta Eficiência (superior a 109%)
- Ligação em cascata (até 3000 kW)
- Circulador vendido em separado

Descrição do Produto

Caldeira mural a gás MESSINA de alta potência, tecnologia de condensação, baixas emissões de NOx, para aquecimento central. Disponível em gás natural / afinação para GPL

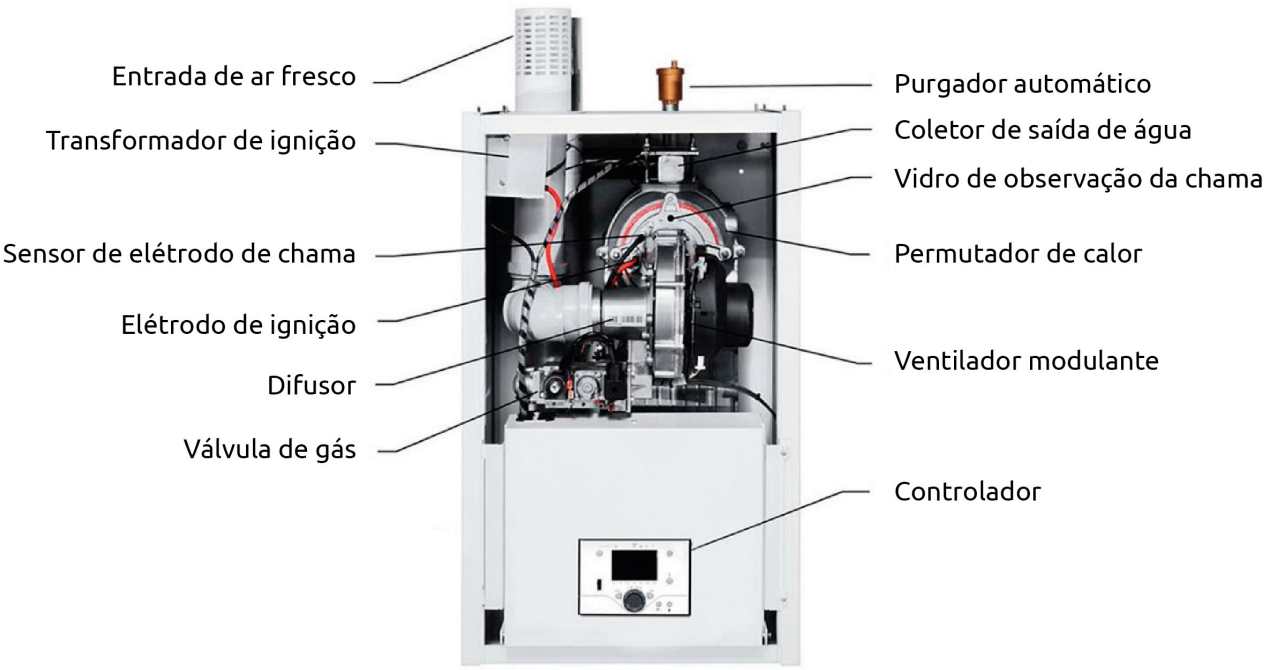
Modelos e Preços

Código	Modelo
0106-0705	Caldeira Mural MESSINA 70Kw (GN)
0106-0701	Caldeira Mural MESSINA 100Kw (GN)
0106-0702	Caldeira Mural MESSINA 124Kw (GN)
0106-0703	Caldeira Mural MESSINA 154Kw (GN)
0106-0704	Caldeira Mural MESSINA 187Kw (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



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.

MURAL

TIPO DE CALDEIRA	MESSINA 70	MESSINA 100	MESSINA 124	MESSINA 155	MESSINA 190
Nº de Elementos	3	4	5	6	7
Máx. Potência de saída(80/60°C)[KW]	62	90	115	142	171
Mín. Potência de saída(80/60°C)[KW]	14	19	18	33	37
Máx. Potência de saída(50/30°C)[KW]	69	100	124	154	187
Mín. Potência de saída(50/30°C)[KW]	16	22	21	37	41
Eficiência em Carga mínima (50/30°C) [%]	96.2	94.7	96.4	69	95.1
Eficiência em Carga máxima (80/60°C) [%]	107.1	108.3	108.0	109.4	109.5
Classe de NOX	6	6	6	6	6
Temperatura máxima aquecimento[°C]	80	80	80	80	80
Temperatura máxima A.Q.S [°C]	65	65	65	65	65
Pressão de gás de combustão em Carga total (Pa)	230	230	210	210	190
Pressão da água (Mín-máx)[bar]	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Energia elétrica [Volts/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nível de Proteção [IP]	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Consumo de Energia [w]	190	190	190	310	315
Diâmetros de entrada/saída de água [inch]	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"
Diâmetros de entrada de gás [inch]	1"	1"	1"	1"	1-1/2"
Circulador Compatível	Grundfos UPML 25-95	Grundfos UPMXL 25-105	Wilo-Yonos Maxo 30/0.5-12	Wilo-Yonos Maxo 40/0.5-12	Wilo-Yonos Maxo 40/0.5-12
CHAMINÉ					
Caudal Máximo Gases Combustão [g/s]	30	41	58	76	95
Tipo de Exaustão	B23/C63/C13/C33	B23/C63	B23/C63	B23/C63	B23/C63
Diâmetro Chaminé [mm]	80	100	110	125	160
Temperatura Gases Combustão [ºC]	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60
Nível Condensação [kg/h]	7	10	13	16	19
DIMENSÕES E PESO					
Saída condensados	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
Ligações entrada/saída de Água	R1"	R1 1/4"	R1 1/4"	R1 1/2"	R1 1/2"
Ligação Gás	R1/2"	R3/4"	R1"	R1 1/4"	R1 1/4"
Volume de água [L]	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5
Peso Líquido [kg]	65	82	103	130	167
Dimensões LxAxP (mm)	500x750x460	500x750x560	500x750x710	500x750x860	500x750x1010

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.