



## Caldeira de Chão VITTORIA

### Principais Características

- Condensação • Modulação Integral • Queimador de Pré-Mistura • Emissões NOx < 20ppm (Classe 5) • Alta Eficiência (Superior a 109%) • Ligação em Cascata (até 3000kW) • Circulador não incluído

### Descrição do Produto

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

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0106-0801	Caldeira Chao VITTORIA 100Kw (GN)
0106-0802	Caldeira Chao VITTORIA 124Kw (GN)
0106-0803	Caldeira Chao VITTORIA 154Kw (GN)
0106-0804	Caldeira Chao VITTORIA 187Kw (GN)

Todos os modelos sob encomenda especial.

TIPO DE CALDEIRA	VITTORIA 100	VITTORIA 124	VITTORIA 154	VITTORIA 187
Nº de Elementos	4	5	6	7
Potência Nominal(80/60°C) Min/Máx [Kw]	19/90	18/115	33/142	37/171
Potência Nominal(50/30°C) Min/Máx [Kw]	22/100	21/124	37/154	41/187
Eficiência Carga Parcial (30%) [%]	109	109	109	109
Eficiência Carga Total [%]	106	106	106	106
Intervalo de Modulação [%]	21-100	15-100	23-100	21-100
Temperatura Funcionamento Radiadores/Piso Radiante [°C]	40-50/20-40	40-50/20-40	40-50/20-40	40-50/20-40
Pressão Funcionamento [Min/Máx] [bar]	0.8/6.0	0.8/6.0	0.8/6.0	0.8/6.0
Temperatura Máxima da Água [°C]	110	110	110	110
Consumo de Gás [G20] Min/Máx [m3/h]	2.1/9.3	2.0/11.9	3.4/14.9	3.9/15.9
Perda de Carga da Água [ΔT=10/20°C] [mbar]	220/110	300/120	270/130	300/120
Classe Nox	5	5	5	5
Consumo Elétrico [W]	190	260	260	320
CHAMINÉ				
Caudal Máximo Gases Combustão [g/s]	41	58	76	95
Tipo de Exaustão	B23 , C63	B23 , C63	B23 , C63	B23 , C63
Temperatura Gases Combustão [°C]	30-60	30-60	30-60	30-60
Nível Condensação [kg/h]	10	13	16	19
DIMENSÕES E PESO				
Saída condensados	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
Diâmetro Chaminé [mm]	100	110	125	160
Ligações entrada/saída de Água	R1 1/4"	R1 1/4"	R1 1/2"	R1 1/2"
Ligação Gás	R3/4"	R1"	R1 1/4"	R1 1/4"
Volume de água [L]	8.5	10.5	12.5	14.5
Peso Líquido [kg]	82	103	130	167

