Caldeira a gás de chão VITTORIA

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 3 000 kW)
> Circulador não incluido **Grupo Hidráulico e de Segurança (Acessórios não incluido).**

Descrição do Produto

Caldeira de chão VITTORIA de alta potência, tecnologia de condensação e baixas emissões de NOx, para aquecimento central.

Disponível em gás natural/afinação para GPL

Modelos e Preços

Código	Modelo
0106-0811	Caldeira Chao VITTORIA 70Kw (GN)
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)

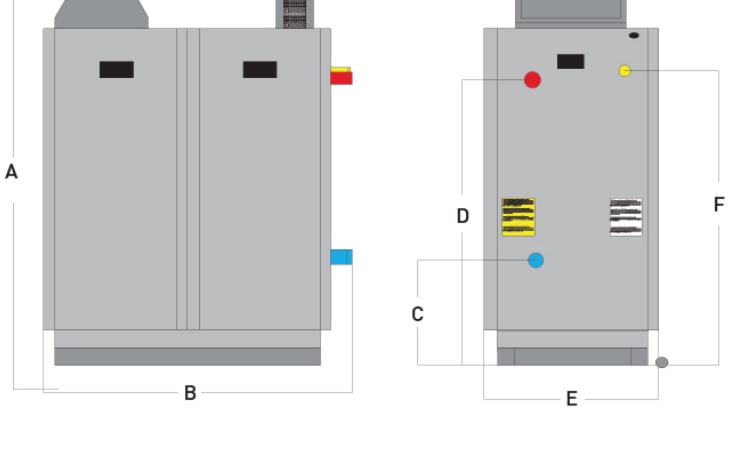
Todos os modelos sob encomenda especial.

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

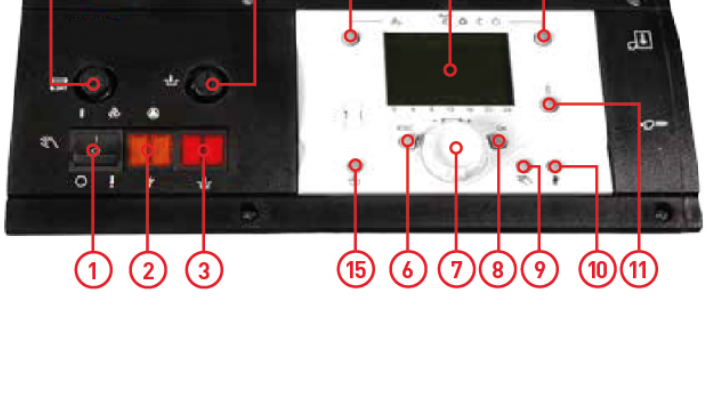
DIMENSÕES

(mm)	VITTORIA 100	VITTORIA 124	VITTORIA 154	VITTORIA 187
A	1201	1201	1241	1266
B	865	1130	1275	1415
C	330	348	347	370
D	895	895	907	930
E	490	490	585	585
F	915	910	930	930



QUADRO DE CONTROLO

1. Botão ON/OFF
2. Indicação funcionamento
3. Indicação de erro
4. Fusível
5. Limite do termostato com rearme manual
6. Parar a configuração
7. Ajuste do Set-Point
8. Botão de confirmação
9. Operação manual
10. Botão para análise de gases de combustão
11. Botão de informações
12. Seleção do modo operacional (em espera, reduzido, aquecimento, automático)
13. Display
14. Seleção do modo AQS
15. Reset



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.

CHÃO

TIPO DE CALDEIRA	VITTORIA 70	VITTORIA 100	VITTORIA 124	VITTORIA 154	VITTORIA 187
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"
Diâmetro Chaminé [mm]	80	100	110	125	160
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 LxPxA (mm)	850X580X1400	1000X580X1400	1250X580X1400	1420X700X1470	1560X700X1470

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.