Grupo térmico a gás mural ROMA R (caldeira)

Condensação

Principais Caraterísticas

>Potências: 21, 25, 29 e 33 kW;
> Aquecimento (**produção de A.Q.S. é opcional**).
> Modos de funcionamento: verão (só produção de A.Q.S.) e inverno (aquecimento e produção de A.Q.S. prioridade);
> Queimador de pré-mistura inox;
> Permutador monotubo inox;
> Função anti-gelo;
> Ignição electrónica;
> Circulador electrónico de alta eficiência;
> Câmara estanque/tiragem forçada (tipo C);
> Dimensões reduzidas, a mais compacta do mercado;
> Modulação electrónica integral;
> Classe de eficiência energética (aquecimento/AQS): A/A. **Nota**: na extração de fumos utilizar kit concêntrico 60/100 para condensação.

Descrição do Produto

Grupo térmico mural a gás ROMA, de condensação, com painel de controlo digital, para aquecimento central.

Disponível para gás natural e GPL.

A.Q.S. (opcional).

Adicionar um acumulador + válvula zona 3 vias 3/4 + sonda A.Q.S. NTC 10K (material não incluido).

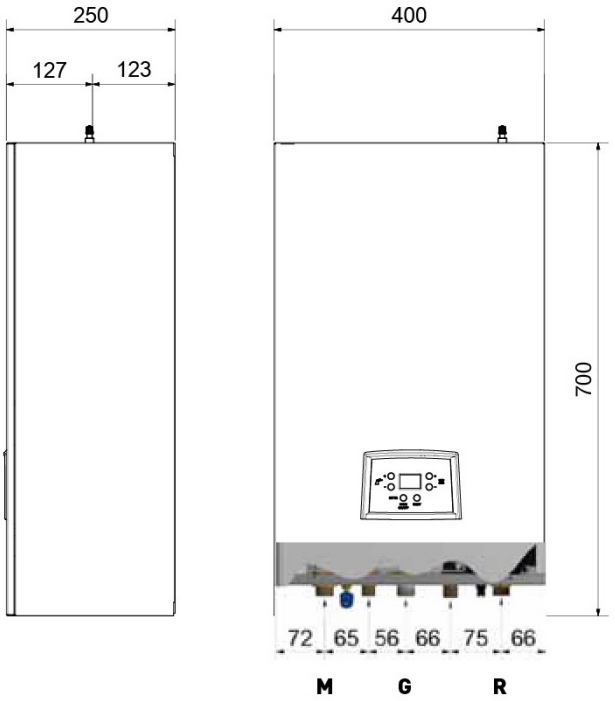
Modelos e Preços

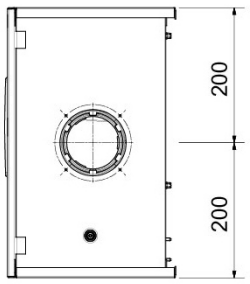
Código	Modelo
0106-0905	Caldeira Condens.ROMA R 21 (GN)
0106-0915	Caldeira Condens.ROMA R 21 (GPL)
0106-0906	Caldeira Condens.ROMA R 25 (GN)
0106-0916	Caldeira Condens.ROMA R 25 (GPL)
0106-0907	Caldeira Condens.ROMA R 29 (GN)
0106-0917	Caldeira Condens.ROMA R 29 (GPL)

Código	Modelo
0106-0908	Caldeira Condens.ROMA R 33 (GN)
0106-0918	Caldeira Condens.ROMA R 33 (GPL)
1605-0205	Válvula Zona 3 Vias 3/4"
04-10039	Sonda A.Q.S NTC 10K (110ºC) L=2m
1706-0119	Sonda Exterior p/ Regulação Climática
1706-0108	Kit Exaustao de Gases p/ Caldeiras Condensaçao 60/100

Dimensões

MURAL





M ida do aquecimento 3/4"
G conexão de gás 3/4"
R retorno do aquecimento 3/4"

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.

DADOS TÉCNICOS	UNIDADE	ROMA R 21	ROMA R 25	ROMA R 29	ROMA R 33
Pot. Térmica Nominal PCI (80°C/60°C)	kW	21	25	29	33
Pot. Térmica Mínima PCI (80°C/60°C)	kW	3,7	4	4	4
Pot. Nominal PCI (80°C/60°C)	kW	20,4	24,3	28,3	31,5
Pot. Nominal Condensação PCI (50°C/30°C)	kW	22,1	26,4	30,5	34,4
Pot. Mínima PCI (80°C/60°C)	kW	3,5	3,7	3,7	3,7
Pot. Mínima Condensação PCI (50°C/30°C)	kW	3,9	4,2	4,1	4
Pot. Térmica Útil do Circuito Sanitário	kW	25,5	31	34,8	34,8
Rend. Útil Pot. Térmica Nom. PCI (80°C/60°C)	%	96,90	97,01	97,46	95,46
Rend. com Carga Reduzida PCI (30% de Pn-50°C/30°C)	%	97,10	97,10	97,00	97,90
Débito de Gás com P nominal Metano G20 (2E+)	m3/h	2,1	2,6	3,1	3,4
Pressão de Gás de Rede Metano G20 (2E+)	mbar	20	20	20	20
CO2 (G20)	%	9	9	9	9
NOx	classe	6	6	6	6
ERP					
Perfil de Consumo	Perfil	XL	XL	XL	XL
Aquecimento Ambiente	Classe	A	A	A	A
Eficiência energética sazonal aquecimento	%	91,7	92	93,2	92,6
AQUECIMENTO					
Temperatura Aquecimento Mínima / Máxima	ºC	35 / 80	35 / 80	35 / 80	35 / 80
Volume de Água na Caldeira	lts	0,8	0,8	0,8	0,8
Volume de Água no Vaso Expansão	lts	7	8	10	10
Pressão do vaso de expansão	bar	1	1	1	1
Pressão circuito primário Mínima / Máxima	bar	0,5 / 3	0,5 / 3	0,5 / 3	0,5 / 3
Altura manométrica da bomba	mbar	230	230	230	230
DADOS ELÉCTRICOS E HIDRÁULICOS					
Alimentação Eléctrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potência Eléctrica Consumida	W	45	45	34	34
Grau de proteção	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Ligações Aquecimento	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Ligação Gás	"	3/4	3/4	3/4	3/4
DIMENSÕES E PESO					
Altura x Prof. x Largura	mm	700x250x400	700x250x400	700x250x400	700x250x400
Peso	kg	31	32	34	35
EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO					
Coaxial Ø 60 / 100 mm	Comp. Máx. - mts	10	8	9	8
Duplo Ø80 mm	Comp. Máx. - mts	52	48	50	47
Duplo Ø60 mm	Comp. Máx. - mts	14	12	13	11
Homologação CE		1312	1312	1312	1312

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.