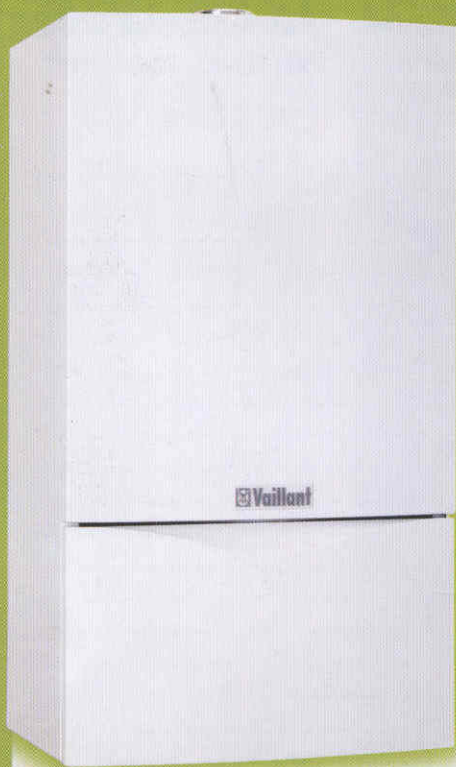


CALDEIRA Turbo Atmo PLUS



A NOVA DIMENSÃO



TAMANHO REDUZIDO

800 mm ALTURA **338** mm FUNDO
440 mm LARGURA

As caldeiras Vaillant PLUS

são perfeitamente integráveis num móvel de cozinha standard de 45 cm de largura. Graças às suas ligações horizontais integradas no corpo da caldeira, as tubagens ficam completamente tapadas

CONFORTO EM ÁGUA QUENTE

O Aquasensor e a microacumulação inteligente compõem o sistema Aqua PLUS:

- Temperatura de a.q.s. estável em consumos simultâneos
- Fornecimentos de a.q.s. em menos de 5 segundos
- Funcionamento com caudais de apenas 1,5 l/min e 0,15 bar
- Todo este sistema supõe uma economia considerável de água/gás em cada pedido de a.q.s.

SISTEMA DIA

O novo painel digital incorpora o DIA (Sistema de Auto Diagnóstico):

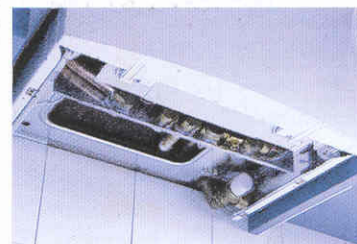
- Facilidade na colocação em funcionamento da caldeira
- Indicação de possíveis incidências que afectem o funcionamento da caldeira
- Controlo total de todas as funções do aparelho

TOTALMENTE ELECTRÓNICA



FACILIDADE DE INSTALAÇÃO

- Com os tubos de saída de gases concêntricos, podem conseguir-se condutas até 4,5 metros na horizontal (+ 1,5 m que nas outras caldeiras do mercado)
- Ligações horizontais integradas na caldeira
- Espaço livre de 180 mm desde as ligações da caldeira à parede:
maior capacidade de manobra
- Possibilidade de instalação com ou sem esquema
- Possibilidade de saída excêntrica



CRIANDO BEM ESTAR

Tipo de aparelho	Unidade	TurboPLUS		AtmoPLUS	
		VMW PT 242-5	VMW PT 282-5	VMW PT 240-5	VMW PT 280-5
■ REFERÊNCIA DO PRODUTO Para Gás Natural		25.56	25.58	25.50	25.52
Para G.L.P.		25.57	25.59	25.51	25.53
■ AQUECIMENTO E ÁGUA QUENTE SANITÁRIA					
Consumo calorífico nominal máximo	kW	26,3	30,8	26,7	31,1
Consumo calorífico nominal mínimo	kW	10,6	12,4	10,6	12,4
Margem de modulação de potência	kW	8,9 - 24	10,4 - 28	9,1 - 24	10,7 - 28
Potência nominal	kW	24	28	24	28
Rendimento máximo	%	93	93	93	93
Rendimento nominal	%	91,2	91,2	90	90
AQUECIMENTO					
Gama de temperaturas	°C	35 - 82	35 - 82	35 - 82	35 - 82
Quantidade nominal de água ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1032	1203	1032	1203
Pressão disponível na bomba	mbar	250	250	250	250
Volume do vaso de expansão	l	6	10	6	10
Pressão inicial do vaso de expansão	bar	0,75	0,75	0,75	0,75
Pressão máxima do circuito de aquecimento	bar	3	3	3	3
ÁGUA QUENTE SANITÁRIA					
Gama de temperaturas reguláveis	°C	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65
Caudal de água específica ($\Delta T = 25$ K)	l/min	13,8	16,1	13,8	16,1
Caudal mínimo de água quente	l/min	1,5	1,5	1,5	1,5
Pressão de água para caudal mínimo	bar	0,15	0,15	0,15	0,15
Pressão de água para caudal máximo	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
Pressão máxima de água permitida	bar	10	10	10	10
■ LIGAÇÕES DA CALDEIRA					
Ida e retorno de aquecimento	mm Ø	22	22	22	22
Entrada e saída de água sanitária	mm Ø	15	15	15	15
Entrada de gás	mm Ø	15	15	15	15
Saída da válvula de segurança	mm Ø	15	15	15	15
Direcção/distância da parede		horizontal / 180 mm		horizontal / 180 mm	
■ DIMENSÕES					
Altura	mm	800	800	800	800
Largura	mm	440	440	440	440
Profundidade	mm	338	338	338	338
Peso (aprox.)	kg	43	45	35	37
■ CONDUTA DE ELEVAÇÃO					
Diâmetro exterior	mm	100	100	130	130
Distância de alongamento	Vertical m	5,3	4,3	—	—
	Horizontal m	4,5 + 1 curva 90° 3,2 + 1 curva 90°		—	—
■ LIGAÇÃO ELÉCTRICA					
Tensão/Frequência de alimentação	V/Hz	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Potência absorvida	W	150	150	110	110
Tipo de protecção eléctrica		IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D
■ COMBUSTÃO					
Caudal dos PDC (Potência máx/mín)	kg/h	64 / 58	77 / 68	76/72	78/74
Temperatura dos PDC (Potência máx)	°C	130	140	115	120
■ HOMOLOGAÇÃO					
		CE-0063BL3068		CE-0085AU0462	

Folheto meramente informativo. Não dispensa a consulta do catálogo geral



Est. Palmeiras, 55 - Queluz de baixo - 2749-504 Barcarena
Tel.: 214 350 323 - Fax: 214 360 987 - e.mail:gestor@mjm.pt



Est. Palmeiras, 55 - Queluz de baixo - 2749-504 Barcarena
Tel.: 214 354 324 - Fax: 214 354 546 - e.mail:gestor@mjm.pt

REVENDEDOR AUTORIZADO

D&C, LDA.

Contribuinte N.º 504 743 813
Cap. Soc. €10 000 - C. R. C. Pombal n.º 2393
Tel. 236 207 324 - Fax 236 207 323
URB. ALBERTO SANTIAGO, Lt. 9 - Loja B
3100-502 POMBAL