

## DADOS TÉCNICOS E DIMENSÕES

Tipo de aparelho	Unidad	TurboPRO	AtmoPRO
		VMW PT 242-3	VMW PT 240-3
Referência do produto		2560	2547
<b>■ AQUECIMENTO E ÁGUA QUENTE SANITÁRIA</b>			
Consumo calorífico nominal máximo	kW	26,3	26,7
Consumo calorífico nominal mínimo	kW	10,6	10,6
Margem de modulação de potência	kW	8,9 - 24	9,1 - 24
Potência nominal	kW	24	24
Rendimento máximo	%	93	93
Rendimento nominal	%	91,2	90
<b>AQUECIMENTO</b>			
Gama de temperaturas	°C	35 - 82	35 - 82
Quantidade nominal de água ( $\Delta T = 20$ K)	l/h	1032	1032
Pressão disponível na bomba	mbar	250	250
Volume do vaso de expansão	l	6	6
Pressão inicial do vaso de expansão	bar	0,75	0,75
Pressão máxima do circuito de aquecimento	bar	3	3
<b>ÁGUA QUENTE SANITÁRIA</b>			
Gama de temperaturas reguláveis	°C	35 - 65	35 - 65
Caudal de água específica ( $\Delta T = 25$ K)	l/min	13,8	13,8
Caudal mínimo de água quente	l/min	1,5	1,5
Pressão de água para caudal mínimo	bar	0,15	0,15
Pressão de água para caudal máximo	bar	0,5	0,5
Pressão máxima de água permitida	bar	10	10
<b>■ LIGAÇÕES DA CALDEIRA</b>			
Ida e retorno de aquecimento	mm Ø	22	22
Entrada e saída de água sanitária	mm Ø	15	15
Entrada de gás	mm Ø	15	15
Saída da válvula de segurança	mm Ø	15	15
Direcção/distância da parede		horizontal / 180 mm	horizontal / 180 mm
<b>■ DIMENSÕES</b>			
Altura	mm	800	800
Largura	mm	440	440
Profundidade	mm	338	338
Peso (aprox.)	kg	42	34
<b>■ CONDUTA DE ELEVAÇÃO</b>			
Diâmetro exterior	mm	100	130
Distância de alongamento	Vertical m	5,3	—
	Horizontal m	4,5 + 1 curva 90°	—
<b>■ LIGAÇÃO ELÉCTRICA</b>			
Tensão/Frequência de alimentação	V/Hz	220 / 50	220 / 50
Potência absorvida	W	150	110
Tipo de protecção eléctrica		IP x 4D	IP x 4D
<b>■ COMBUSTÃO</b>			
Caudal dos PDC (Potência máx/mín)	kg/h	64/58	72/76
Temperatura dos PDC (Potência máx)	°C	130	115
<b>■ HOMOLOGAÇÃO</b>			
		CE-0063BL3068	CE-0085AU0462