



Dados técnicos

ecoTEC plus

	Condições	Unidade	ecoTEC plus				
			VM 486/5-5	VM 656/5-5	VM ES 806/5-5	VM ES 1006/5-5	VM ES 1206/5-5
Etiqueta Energética							
Dados aquecimento							
Faixa de potência útil (P) com	50/30°C		8,7-48,0	12,2-63,5	16,5-82,3	20,74-102,8	24,7-123,4
Faixa de potência útil (P) com	60/40°C		8,5-46,6	11,8-61,7	16,0-80,0	20,0-100,0	24,0-120,0
Faixa de potência útil (P) com	80/60 °C		7,8-44,1	11,0-58,7	14,9-74,7	18,7-93,3	22,4-112,0
Grau de eficácia nominal (estacionário) com	50/30°C	%	106.2	105.9	108	108	108
Grau de eficácia nominal (estacionário) com	60/40°C	%	103.2	102.8	105	105	105
Grau de eficácia nominal (estacionário) com	80/60 °C	%	97.5	97.8	98	98	98
Carga térmica máxima no modo de aquecimento			45.2	60	76.2	95.2	114.3
Carga térmica máxima na carga do reservatório					76.2	95.2	114.3
Carga térmica mínima			8.1	11.3	15.2	19.2	22.9
Dados elétricos							
Tensão/Frequência		V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Máximo consumo elétrico (sem bomba)		W	131/180	170/260	122	160	122
Consumo elétrico em stand-by		W	-	-	<2	<2	<2
Grau de proteção elétrica			IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Dimensões							
Altura		mm	440	440	960	960	960
Largura		mm	405	473	480	480	480
Profundidade		mm	720	720	602	602	602
Peso em funcionamento		kg	37.8	42.7	86	111	114
Ligação Avanço e Retorno			1" - 1 1/2"	1" - 1 1/2"	1" - 1 1/4"	1" - 1 1/4"	1" - 1 1/4"
Ligação de gás			Ø 20 - 1"	Ø 25 - 1"	1"	1"	1"
Saída da válvula de segurança			3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ligação do vaso de expansão			1"	1"	1"	1"	1"
Ligação do sistema de saída de gases		mm	80/125	80/125	160/110	160/110	160/110
Certificação							
Categoria			II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P
Classe NOx			5	5	5	5	5
Tipo de instalação			C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B23(P), B33, B53, B53(P)		C13, C33, C43, C53, C93, B23, B23p, B53, B53p		
Homologação CE			CE-0063CS3428		0085CM0415		