



ecoTEC exclusive

Especificaciones técnicas

Tipo de aparato		ecoTEC exclusive solo calefacción VM 216/5-7	ecoTEC exclusive solo calefacción VM 356/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 306/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 356/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 436/5-7
Sistema de combustión		All gas system	All gas system	All gas system	All gas system	All gas system
Conexiones eléctricas		ProE	ProE	ProE	ProE	ProE
Control segunda bomba		Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Sondas para control ACS		Suministrada	Suministrada	2	2	2
Rango de potencia útil 80/60°C	kW	1,7-20,0	3,4-30,6	3,4-24,6	3,4-24,6	4,3-33,4
Rango de potencia útil 40/30°C	kW	2,0-21,6	3,8-33,1	3,9-26,6	3,9-26,6	4,8-36,2
Rendimiento nominal Qmin / Qmax	%	98	98	99	99	99
Rendimiento al 30% de potencia	%	107,9	108,1	109,7	109,7	109,8
Eficiencia energética estacional (ns)	%	92,1	92,5	93,9	93,9	94,0
Efic. energética agua caliente (nwh)	%	-	-	91,33	91,26	92,38
Calefacción						
Rango de ajuste de potencias calef.	kW	2-21	4-32	4-25	4-25	5-34
Máxima temperatura de ida	°C	85	85	85	85	85
Rango de ajuste de T ^a de ida máxima (ajuste de fábrica: 75 °C)	°C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80

Calderas de condensación domésticas murales



Tipo de aparato		ecoTEC exclusive solo calefacción VM 216/5-7	ecoTEC exclusive solo calefacción VM 356/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 306/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 356/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 436/5-7
Presión máxima	bar	3	3	3	3	3
Volumen de agua circulante DT=20K	L/h	859	1.314	1.058	1.058	1.436
Vaso de expansión	L	10	10	10	10	10
Agua caliente sanitaria						
Potencia en ACS	kW	24,2	33,3	27,8	32,7	40,4
Rango de temperatura	°C	-	-	35-65	35-65	35-65
Conducto de evacuación*						
Ø conexión evacuación de gases	Ø mm	60/100 PP	60/100 PP	60/100 PP	60/100 PP	80/125 PP
60/100 PP		12	12	12	12	-
80/125 PP		23 + 3 codos 87°	23 + 3 codos 87°	23 + 3 codos 87°	23 + 3 codos 87°	20 + 3 codos 87°
80/80 PP		33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire	33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire	33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire	33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire	33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire
Hom. conexión de evacuación de gases		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B33, B33P, B53, B53P				
Dimensiones						
Altura	mm	440	440	440	440	440
Anchura	mm	720	720	720	720	720
Profundidad	mm	338	372	406	406	474
Peso de montaje	kg	33	37	42,5	42,5	50

Calderas de condensación domésticas murales



Tipo de aparato		ecoTEC exclusive solo calefacción VM 216/5-7	ecoTEC exclusive solo calefacción VM 356/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 306/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 356/5-7	ecoTEC exclusive mixtas VMW 436/5-7
Conexión eléctrica						
Consumo eléctrico en stand-by	W	< 1,9	< 1,9	< 1,8	< 1,9	< 1,10
Consumo eléctrico en stand-by con conectividad	W	< 8 W	< 8 W	< 8 W	< 8 W	< 8 W
Nivel de protección eléctrica		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Nivel potencia acústica interior (Lwa)	dB(A)	43,4	48,6	43,2	43,2	50,9
Homologación	CE	0085CM03 21	0085CM03 21	0085CM03 21	0085CM03 21	0085CM03 21