



ecoTEC pure

Especificaciones técnicas

	ecoTEC pure 236/7-2	ecoTEC pure 286/7-2
Sistema de combustión	Neumático	Neumático
Rango de potencia útil 80/60°C	6,5-18,5 kW	7,5-24,0 kW
Rango de potencia útil 50/30°C	7,2-20,2 kW	8,3-26,1 kW
Rendimiento nominal 80/60°C	96,9%	97,0%
Rendimiento nominal 50/30°C	105,7%	105,4%
Rendimiento al 30% de potencia	107,8%	107,8%
Calefacción		
Rango de ajuste de potencias calef.	6,5-18,5 kW	7,5-24,0 kW
Rango de ajuste de Tª de ida máxima (ajuste de fábrica)	30-80 (75)°	30-80 (75)°
Presión máxima	3 bar	3 bar
Volumen de agua circulante $\Delta T=20K$	797 L/h	1.033 L/h
Vaso de expansión	8 L	8 L
Agua caliente sanitaria		
Potencia en ACS	24 kW	28 kW
Caudal mínimo	1,7 L/min	1,7 L/min
Caudal instantáneo con $\Delta T=25K$	13,8 L/min	16,2 L/min
Caudal instantáneo con $\Delta T=30K$	11,5 L/min	13,5 L/min
Presión mínima	0,3 bar	0,3 bar



	ecoTEC pure 236/7-2	ecoTEC pure 286/7-2
Rango de temperatura	35-60°	35-60°
Confort ACS	**	**
Conducto de evacuación*		
Ø conexión evacuación de gases	60/100 Ø mm	60/100 Ø mm
60/100 PP	12	12
80/125 PP	23 + 3 codos 87°	28 + 3 codos 87°
80/80 PP	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, B33P, B53P	C13, C33, C43, C53, C83, B33P, B53P
Dimensiones		
Altura	720 mm	720 mm
Anchura	440 mm	440 mm
Profundidad	335 mm	335 mm
Peso de montaje	30,8 kg	30,8 kg
Conexión eléctrica		
Consumo eléctrico máximo	100 W	110 W
Consumo eléctrico en stand-by	1,6 W	1,8 W
Nivel de protección eléctrica	IPX4D	IPX4D
Homologación		
Nivel potencia acústica interior (Lwa)	49 dB(A)	49 dB(A)
Clase NOx	6	6

Calderas de condensación domésticas murales



	ecoTEC pure 236/7-2	ecoTEC pure 286/7-2
Tipo de gas	II2H3P	II2H3P
Certificado CE	0063CR3775	0063CR3775

*Datos para gas natural (G20)