

Características técnicas

Puma Condens	Ud	18/24 MKV-AS/1 (H-ES)	24/28 MKV-AS/1 (H-ES)
Referencia	H/P ¹	125126122	125126123
Precio	EUR	1.995	2.310
Calefacción			
Potencia útil (50/300 C) G20 (G31)	kW	6,6 (9,0) -20,0	7,7-25,9
Potencia útil (55/750 C) G20 (G31)	kW	6,0-18,3	6,9-23,9
Temperatura (mín.-máx.)	°C	30...75	30...75
Caudal nominal con ΔT=20 K	l/h	788	1.029
Capacidad vaso de expansión	L	8	8
Presión disponible de la bomba a caudal nominal con ΔT=20 K	MPa/bar	0,027 / 0,27	0,017 / 0,17
By-pass de fábrica	MPa/bar	0,039 / 0,39	0,024 / 0,24
By-pass cerrado	MPa/bar	0,3/3	0,3/3
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3/3	0,3/3
Eficiencia energética	%	92	93
Clase de eficiencia (rango A+++ - D)		A	A
Agua caliente sanitaria			
Potencia térmica ACS	kW	24	28
Temperatura (mín.-máx.)	°C	35...55	35...55
Caudal mínimo	L/min	1,7	1,7
Caudal instantáneo (ΔT=25 K)	L/min	13,9	16,1
Caudal instantáneo (ΔT=30 K)	L/min	11,6	13,4
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1/10	1/10
Eficiencia energética	%	86	85
Clase eficiencia / Perfil ACS (rango A+ - F)		A / XL	A / XL
Confort de ACS (según EN13203)		★★	★★
Evacuación de humos²			
Long. máx. cond. conc. 60/100 mm	m	9 m + 1 codo 87°	9 m + 1 codo 87°
Long. máx. cond. conc. 80/125 mm	m	16 m + 1 codo 87°	20 m + 1 codo 87°
Long. máx. cond. excént. 80 mm (aire + humos) [máx. humos vertical]	m	24 m [22 m]	30 m [28 m]
Máx. toma de aire si está en fachada opuesta a evacuación humos		8 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°
Caudal de condensados (50/30°C)	L/h	1,89	2,46
Circuito eléctrico			
Máximo consumo	W	90	90
Protección		IPX4	IPX4
Consumos a Pmáx.			
Modo calefacción(G20	m³/h	1,99	2,59
G31	kg/h	1,47	1,91
Modo ACS(G20	m³/h	2,54	2,96
G31	kg/h	1,86	2,18
Dimensiones			
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	mm	626x400x270	626x400x270
Peso neto (vacía)	kg	25,6	26,5
Homologación			
Tipo de gas		II2H3P	II2H3P
Tipos instalación por evacuación de humos homologados		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33
Homologación	CE	0063CU3005	0063CU3005

1) Suministradas en gas natural. Incluyen instrucciones de transformación a propano.

2) Datos orientativos. Consultar en el manual de instalación de evacuación de humos.

Accesorios hidráulicos

Descripción	Referencia	EUR
Kit conexiones	0020135272	50
Neutralizador de condensados	0020247275	65
Bomba evacuación de condensados	306287	205
Kit solar con válvula mezcladora con sonda anticipadora Para colocar a la entrada de la caldera (las conexiones de podrían no ajustarse a la instalación)	0020239353	190
Sonda anticipadora solar Para cuando ya existe una válvula mezcladora en la instalación	0020162498	40