

Icon

Calderas murales a gas de condensación

Calefacción + ACS

Potencia: 24 / 28 / 34 KW



- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca [doble flujo o concéntrico].
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura para suelo radiante [máximo 100 m²].
- Encendido electrónico.
- Modulación continua en calefacción y ACS.
- Autodiagnos.
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo.
- Sistema de combustión de premezcla.
- Regulación climática.

		24 MT	Icon 28 MT	34 MT
ERP				
Potencia calorífica nominal	PRATED	22,90	27,30	33,30
Eficiencia energética estacional	HS	94	94	94
Clase de eficiencia energética estacional				
Perfil de caldeo de agua declarado		XL	XL	XL
Eficiencia energética de caldeo de agua		86	87	87
Clase de eficiencia de caldeo de agua				
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	52	52	52
EFICIENCIA				
Eficiencia energética estacional [h _s]	%	94	94	94
Eficiencia energética útil al 100% [h ₄]	%	87,5	87,2	88,3
Eficiencia energética útil al 30% [h ₁]	%	97,0	97,0	97,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN				
Temperatura regulable en calefacción	°C	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45		
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	80	80	80
CIRCUITO DEL ACS				
Temperatura regulable en ACS	°C	35-60	35-60	35-60
Producción de ACS [Δt 30°C]	L/M	11,0	13,1	15,9
COMBUSTIÓN				
NOx	CLASE	6	6	6
NOx ponderado [G20]	MG/KWH	32	36	49
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
Voltaje	V	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50
Máximo consumo eléctrico [CAL]	W	78	78	78
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,038	0,038	0,038
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,016	0,016	0,016
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,004	0,004	0,004





Dimensiones y pesos

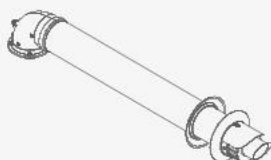
DIMENSIONES		24 MT	Icon 28 MT	34 MT
Anchura	mm	410	410	410
Profundidad	mm	307	307	350
Altura	mm	642	642	642
Peso	kg	33	34,2	36,8
CONEXIONES				
Ida de la calefacción		3/4"	3/4"	3/4"
Retorno de la calefacción		3/4"	3/4"	3/4"
Entrada del agua fría		1/2"	1/2"	1/2"
Salida del ACS		1/2"	1/2"	1/2"
Entrada del gas		3/4"	3/4"	3/4"

Salidas de humos

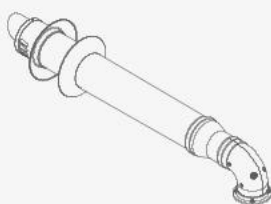
Accesorios de evacuación [60-100] PPS
[80-125] PPS
[80] PPS

Los precios incluyen:

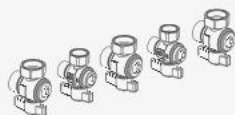
- [CMTUALTU10]
Kit salida de humos 60/100 PP
[Icon 24 MT e Icon 28 MT].



- [CMTUALTU15]
Kit salida de humos 80/125 PP
[Icon 34 MT].



- [PDP0LLC15]
Kit llaves de corte.



		24	Icon 28	34
Tipo de salida	mm	B23p-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93		
Presión máxima disponible del ventilador	Pa	200	76	91
Presión mínima disponible del ventilador	Pa	21	4	5,8
Cámara estanca [tubos separados]	mm	80/80	80/80	80/80
Longitud máxima de evacuación	m	100	60	60
Cámara estanca [tubos concéntricos]	mm	60/100	60/100	60/100
Longitud máxima de evacuación	m	10	6	2
Cámara estanca [tubos concéntricos]	mm	80/125	80/125	80/125
Longitud máxima de evacuación	m	20	8	10

Accesorios

Descripción		P.V.P.s.
PMTUFL10	Tubos flexibles para sustitución	97,00 €

Opciones

Descripción		P.V.P.s.
PMTUALTU15	Kit salida de humos 80/80 PP [suplemento en le precio]	93,00 €

P.V.P.s.

Descripción		P.V.P.s.
333111117	Icon 24 MT [G20]	1.923,00 €
333111126	Icon 24 MT [GLP]	1.923,00 €
333111125	Icon 28 MT [G20]	2.084,00 €
333111144	Icon 28 MT [GLP]	2.084,00 €
333111153	Icon 34 MT [G20]	2.311,00 €
333111162	Icon 34 MT [GLP]	2.311,00 €

