HEATMASTER EVO 2

NUEVO

6 MODELOS DE 25 KW A 120 KW

Generador a gas de condensación, doble servicio ACS y calefacción.

Garantía 5 años en cuba.

A 25TC, 35 TC, 45 TC y 70 TC (F → A+)*



- Condensación en ACS y calefacción con producción de 1.000–3.620 l/h.
- Acumulador inoxidable con tecnología autobasculante antiincrustante para menor mantenimiento.
- Instalación simplificada sin desacoplamiento hidráulico ni bomba de recirculación.
- Nueva regulación con HMI renovada, reloj en tiempo real y programación del comportamiento del ACS.
- 2º retorno de alta temperatura en todos los modelos para no penalizar la condensación.
- Fácilmente integrable con la centralización del edificio. Control ACV Max con comunicación MODBUS, control externo 0-10 V y señal de alarma.

CARACTERÍSTICAS

			25	35	45	70	85	120
Combustible					GN/GLP			
Entrada (PCI)	máx	kW	25,0	35,0	45,0	69,9	85,0	115,0
	min	kW	5,0	7,0	9,0	21,5	21,0	23,2
Salida al 100%	(80/60ºC)	kW	24,3	34,1	44,1	68,0	82,9	111,7
	(50/30ºC)	kW	26,0	36,4	46,8	74,0	89,9	121,7
Rendimiento al 100% de carga	(80/60ºC)	kW	97,3	97,9	98,0	97,3	97,0	97,0
	(50/30ºC)	kW	103,9	103,9	103,9	105,8	105,8	105,8
Rendimiento al 30% de carga (EN667)		%	108,9	109,5	109,0	109,0	108,0	108,0
Rendimiento de combustión al 100%		%	98,2	98,2	97,9	98,1	98,0	97,5
Perfil de carga declarado					XXL			
Clase de eficiencia energética en calentamiento de agua*					A			
Clase de eficiencia energética en calefacción					A			
Eficiencia energética producción agua caliente sanitaria		%	93,2	93,2	93,1	90,0	90,1	89,3
Eficiencia energética estacional de calefacción		%		93			92	
Rendimiento en ACS a Δt = 30ºC		%		105,4	103,1	103,9		102,2
Capacidad total		l		196			315	
Capacidad de ACS		l		96			190	
Capacidad de primario		l		100			125	
Conexión ACS		Ø"			1M			
Conexión de calefacción		Ø"		1 H			1 1/2 H	
Conexión gas		Ø"			3/4M			
Conexión de chimenea		Ømm		80/125			100/150	
Pérdida de carga tanque a Δt = 20ºC		mca	0,03	0,06	0,10	0,09	0,14	0,27
Consumo de gas (potencia máxima) 20mbar		m3/h	2,66	3,64	4,67	7,2	8,6	12,0
Temperatura máxima de trabajo (primario)		ºC			87			
Presión máxima (primario)		bar			3			
Presión máxima (ACS)		bar			8,6			
Voltaje		Vac			230 / 50Hz			
Consumo eléctrico		W	95	110	126	210	266	327
Nivel de potencia acústica LWA en interiores		dB		60	59	60	61	62
Peso en vacío		kg		177			298	
PRESTACIONES DE CAUDAL								
Caudal punta a 40ºC		l/10'	361	408	471	716	783	900
Caudal punta 1ª hora a 40ºC		l/60'	1.018	1.428	1.610	2.455	2.895	3.620
Caudal continuo a 40ºC		l/h	788	1.104	1.390	2.087	2.534	3.402
Caudal punta a 60ºC		l/10'	183	197	320	328	371	440
Caudal punta 1ª hora a 60ºC		l/60'	577	749	894	1.391	1.638	1.847
Caudal continuo a 60ºC		l/h	473	662	820	1.252	1.520	1.754

"*Clase energética del producto en una escala de F a A+.
Parámetros de funcionamiento: Circuito Primario 87ºC; Entrada AFCH 10ºC; Tº Max de ACS 75ºC"

SUMINISTRO

Quemador modulante gas de premezcla total del 20 al 100% • Acumulador tank in tank anular en acero inoxidable • Condensador para precalentamiento de agua fría • Regulador electrónico ACVMax • Válvula de seguridad de ACS • Válvula de seguridad de calefacción • Presostato de agua • Bomba de homogeneización Tºinterna • Sonda de impulsión, retorno, ACS, humos • Retorno alta y baja temperatura (HM 70 a 120)

ACCESORIOS

Filtro magnético de lodos • Neutralizador de condensados • Salidas de humos estancas • Mezcladores termostáticos • Vasos de expansión ACS

PUESTA EN MARCHA

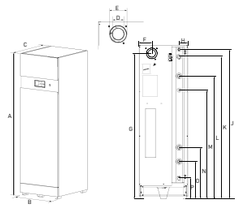
	Código	P. Neto
PM Heatmaster 70/80/120 EVO	900560	255 €

Puesta en marcha incluida hasta modelo 45.
Puesta en marcha de varias calderas el mismo día en la misma sala, consultar.

DIMENSIONES*

Modelos	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P
	mm														
HM EVO 2 25/45	1780	600	745	80	125	150	1680	110	1730	1625	1415	1305	-	460	285
HM EVO 2 70/120	2170	690	823	100	150	180	2055	125	2110	2015	1735	1535	725	525	285

*Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.



TARIFA

Modelos	bar	kW		Caudal a 40ºC			Código	PVP
		80/60ºC	50/30ºC	l/10'	l/60'	l/h		
HEATMASTER 25 EVO 2	6	24,3	26	361	1.018	788	554252	9.040 €
HEATMASTER 35 EVO 2		34,1	34,1	408	1.428	1.104	554253	10.230 €
HEATMASTER 45 EVO 2		44,1	36,4	471	1.610	1.390	554254	11.795 €
HEATMASTER 70 EVO 2		68	97,9	716	2.455	2.087	554255	16.865 €
HEATMASTER 80 EVO 2		82,9	103,9	783	2.895	2.534	554256	17.340 €
HEATMASTER 120 EVO 2		111,7	109,5	900	3.620	3.402	554257	20.500 €

Accesorios	Código	PVP
Sonda exterior NTC 12KΩ	786806	60 €
Vaso de expansión primario 12 L. (HM 25 a 45)	786725	165 €
Vaso de expansión primario 18 L. (HM 70 a 120	787515	175 €
Vaso de expansión ACS 5 L. (Acum. hasta 150 L.) (HM 25 a 45)	785264	70 €
Vaso de expansión ACS 8 L. (Acum. 151 a 250 L.) (HM 70 a 120)	785265	80 €
Mezclador termostático Compact Mix 3/4" (4,6m³/h)	786662	690 €
Mezclador termostático Compact Mix 1" (5,5m³/h)	786663	935 €
Mezclador termostático Compact Mix 1 1/4" (8,7m³/h)	786664	1.020 €
Mezclador termostático Compact Mix 1 1/2" (16,2m³/h)	786665	1.495 €
Bomba de circulación primario HeatMaster TC EVO	786709	1.130 €

Accesorios	Ø80/125 (HM25/45)		Ø100/150 (HM70/120)	
	Código	PVP	Código	PVP
Terminal final (1300/1515mm) - C33	786195	155 €	786257	265 €
Terminal final (730/795mm) - C13	786196	155 €	786258	255 €
Tubo coaxial 250mm - C13/C33	786197	50 €	786259	70 €
Tubo coaxial 500mm - C13/C33	786198	65 €	786260	80 €
Tubo coaxial 1000mm - C13/C33	186199	70 €	786261	90 €

Accesorios	Ø80/125 (HM25/45)		Ø100/150 (HM70/120)	
	Código	PVP	Código	PVP
Tubo telescópico 325 a 400mm - C13/C33	786200	65 €	786262	95 €
Codo Coaxial 43/45º - C13/C33	786201	55 €	786263	80 €
Codo Coaxial 87/90º - C13/C33	786202	55 €	786264	75 €
Toma de humos y condensados - C13/C33	786203	75 €	786265	90 €
Abrazadera de fijación - C13/C33	786194	10 €	786216	10 €
Adpatador biflujo C53	786232	130 €	786213	160 €