

Made in
Germany

INOX

6
barClase 5
NOx

Thermomaster Condens F

Caldera mural de condensación sólo calefacción de 76, 95 y 114 kW



Alta potencia sin concesiones

Thermomaster Condens es una caldera mural de condensación de alta potencia. Modelos desde 80 a 120 kW. Gracias a su gran versatilidad se puede instalar tanto de manera individual como en cascada, dando respuesta a las grandes demandas de calefacción y/o ACS.

Con intercambiador primario y quemador de acero inoxidable, se suministran con bomba modulante de alta eficiencia y conexiones para adaptarla debajo de la caldera.

Flexibilidad de instalación:

Múltiples opciones de instalación: individual, cascadas, sistemas

Existen armarios rooftop para los sistemas en cascadas

Prácticos kits de accesorios, fáciles de montar

Compatible con toda la regulación eBUS Saunier Duval

Y además

Gestión de interacumulador integrada (individual)

Función Aqua Condensing (individual)

Homologada para propano

Funcionamiento silencioso

Recomendados

MiPro o MiGo

- En combinación con la caldera aumentan la eficiencia hasta A+
- MiPro cableado (ref. 0020218373)
- MiPro inalámbrico (ref. 0020231583)
- MiGo (ref. 0020197227)



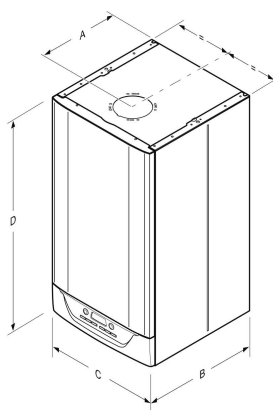
Accesorios de instalación opcionales:

- Set de llaves de corte G1 1/2" (ref. 0020174510)
- Aislante llaves de corte G1 1/2" (ref. 0020174511)
- Válvula de seguridad 6bar (ref. 0020174513)
- Aislante Bomba modulante y tubos (ref. 0020174516)

Desacopladores e intercambiadores de placas
Accesorios hidráulicos de cascada
Accesorios de evacuación individual y para cascadas

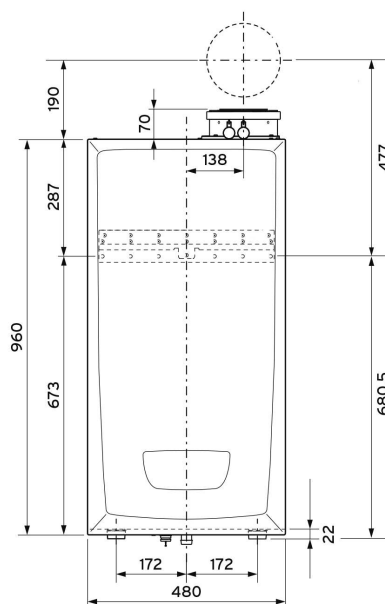
Para otras configuraciones y accesorios consultar la tarifa vigente

Dimensiones



Cota	(mm)
A	175
B	603
C	480
D	960

Dimensiones con la plantilla de instalación



Made in Germany

INOX

6
barClase 5
NOx

Thermomaster Condens F

	Ud	80	100	120
Referencia	GN	0010010807	0010010808	0010010809
Categoría de gas		II2H3P	II2H3P	II2H3P
Consumo máximo con gas natural (G20)	m³/h	4,8	6,3	6,3
Consumo máximo con propano (G31)	kg/h	3,5	4,6	4,6
Calefacción				
Potencia a 80/60°C (G20)	kW	14,9 - 74,7	18,7 - 95,3	22,4 - 112,0
Potencia a 50/30°C (G20)	kW	16,5 - 82,3	20,74 - 102,8	24,7 - 123,4
Rendimiento del 30% (EN 483)	%	109	109	109
Rango de T ³ de impulsión (valor de fábrica)	°C	30 -80 (75)	30 -80 (75)	30 -80 (75)
Presión de trabajo	bar	6	6	6
Caudal nominal de circulación con ΔT=23 K	L/h	2.990	3.740	4.485
Caudal de condensados a Pmax	L/h	12,8	16,0	19,2
Agua Caliente				
Sólo si la caldera está conectada a un interacumulador				
Potencia (G20/G31)	kW	76,2	95,2	114,3
Rango de temperaturas de acumulación (15°C protección antiheladas) (max)	°C	40-65 (70)	40-65 (70)	40-65 (70)
Rango de T ³ de impulsión para acumulación	°C	50 -80 (75)	50 -80 (75)	50 -80 (75)
Evacuación de humos*				
Longitud máx. vertical 110 mm tiro forzado	m	50 + 1 codos + codo de apoyo		
Presión de tiro máxima permitida para tipo B23P - caldera individual	Pa	150	200	200
Presión de tiro máxima permitida para tipo B23P - cascada	Pa	50	50	50
Tipo de instalaciones		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B23(P), B33, B53, B53(P)		
Parte eléctrica				
Consumo eléctrico máximo	W	122	160	160
Protección eléctrica	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Conexiones				
Impulsión y Retorno	"	1/4		
Conexión gas	"	1		
Conexión válvula de seguridad	"	3/4		
Dimensiones y peso				
Altura x Anchura x Profundidad	mm	960 x 480 x 603	960 x 480 x 603	960 x 480 x 603
Peso sin embalaje	kg	68	86	90
Homologación CE		CE 0085CM0415	CE 0085CM0415	CE 0085CM0415

*)Distancias orientativas. Consultar el manual de instalación.

Servicio A TU LADO
912 875 875

@saunierduval
saunierduval.es
SaunierDuvalSP

www.saunierduval.es
www.instalxpert.com
www.re-magazine.es

Soluciones eficientes para Calefacción y Climatización



Saunier Duval
Siempre a tu lado