



Thermomaster Condens F

Caldera mural de condensación sólo calefacción de 80, 100 y 120 kW



Alta potencia sin concesiones

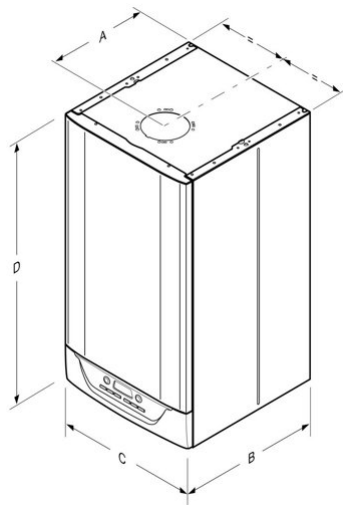
Thermomaster Condens es una caldera mural de condensación de alta potencia. Modelos desde 80 a 120 kW. Gracias a su gran versatilidad se puede instalar tanto de manera individual como en cascada, dando respuesta a las grandes demandas de calefacción y/o ACS. Con intercambiador primario y quemador de acero inoxidable, se suministran con bomba modulante de alta eficiencia y conexiones para adaptarla debajo de la caldera.

Flexibilidad de instalación:

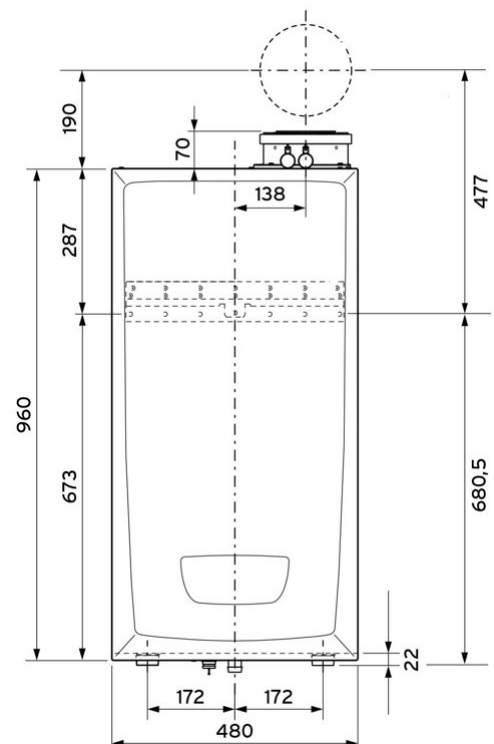
- Múltiples opciones de instalación: individual, cascadas, sistemas
- Existen armarios rooftop para los sistemas en cascadas
- Prácticos kits de accesorios, fáciles de montar
- Compatible con toda la regulación eBUS Saunier Duval

Y además

- Gestión de interacumulador integrada (individual)
- Función Aqua Condensing (individual)
- Homologada para propano
- Funcionamiento silencioso



Modelo	Ud	80/100/120
A	mm	175
B	mm	603
C	mm	480
D	mm	960



Datos técnicos

Thermomaster Condens F

		80	100	120
Referencia	GN	0010010807	0010010808	0010010809
Categoría de gas		II2H3P	II2H3P	II2H3P
Consumo máximo con gas natural (G20)	m ³ /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 ^a 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 ^a de impulsión para acumulación	°C	50 -80 (75)	50 -80 (75)	50 -80 (75)
Evacuación de humos*				
Longitud máx. vertical 110mm 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.

**Soluciones eficientes para
Calefacción y Climatización**

saunierduval.es



**Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875**



Saunier Duval
Siempre a tu lado