



Thermomaster Condens AS

Caldera sólo calefacción de 48 y 65 kW



Alta potencia compacta

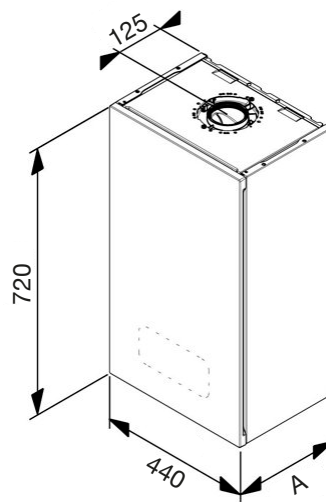
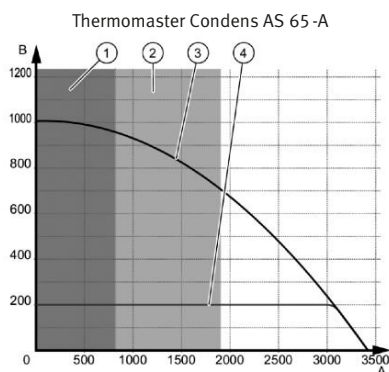
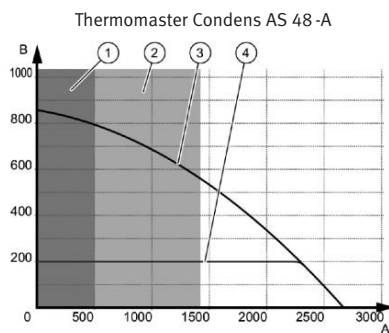
Con un renovado diseño compacto y panel de mandos con más posibilidades, son calderas para instalaciones domésticas o incluso de más potencia con la posibilidad de instalación en cascada.

Con intercambiador primario de acero inoxidable, incorporan bomba modulante de alta eficiencia, y un nuevo concepto de gestión que permite:

- Funcionamiento sin by-pass o sin separación hidráulica, siempre que se aseguren unos caudales de circulación
- Funcionamiento asegurado a pesar de reducción de caudal
- Modulación 1:5
- Alta eficiencia
- Funcionamiento silencioso

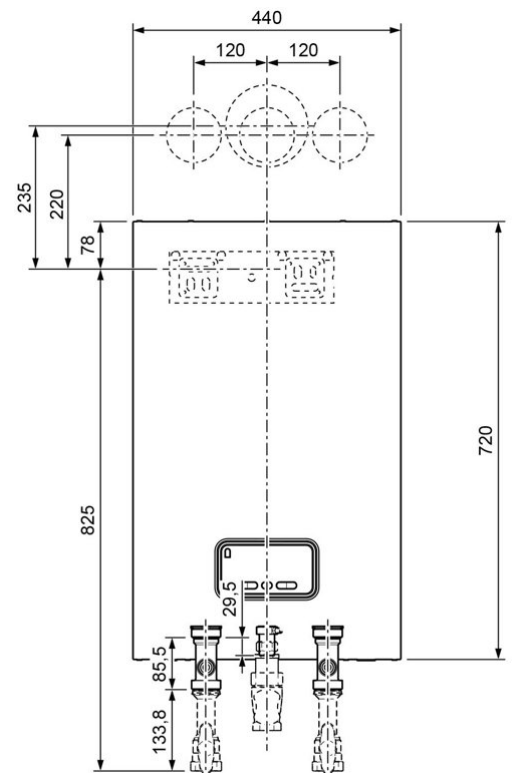
Y además

- Gestión de interacumulador integrada
- Función Aqua Condensing
- Colector de lluvia y condensados
- Purgador dinámico
- Sifón patentado
- Homologadas para propano



Boquilla Ø80/125 mm pre ensamblada de serie

Modelo	Ud	48	65
A	mm	405	473



- A Caudal L/h
 B Presión disponible de la bomba en hPa (mbar)
 1 Umbral de caudal, sin funcionamiento
 2 Umbral de funcionamiento, con temperatura de ida y potencia limitadas
 3 Curva característica de la bomba, a 100%
 4 ΔP constante (200 mbar de fábrica ajustable)

Datos técnicos






Thermomaster Condens AS

Características	Ud	Thermomaster Condens AS	
Modelo		48-A	65-A
Nomenclatura			
Referencia	GN	0010021540	0010021541
Categoría de gas		II2H3P	
Consumo máximo gas natural (G20)	m³/h	4,8	6,3
Consumo máximo propano (G31)	kg/h	3,5	4,6
Calefacción			
Potencia a 80/60 °C (G20)	kW	7,8 - 44,1 / 7,8 - 44,0	11,0 - 58,7 / 11,1 - 58,4
Potencia a 50/30 °C (G20)	kW	8,7 - 48,0 / 8,6 - 46,6	12,2 - 63,5 / 12,0 - 62,1
Rendimiento estacional ErP	%	93,7	93,87
Rango de T° de impulsión (fábrica)	°C	30-80 (75)	
Presión de trabajo	bar	4	
Caudal nominal (ΔT=20 K)	l/h	1.899	2.528
ΔT de la bomba	mbar	200	
Caudal de condensados a Pmax	l/h	5,0	6,9
ACS			
Potencia (G20/G31)	kW	7,8 - 44,1 / 7,8 - 44,0	11,0 - 58,7 / 11,1 - 58,4
Rango de T° de acumulación (15 °C protección antiheladas)	°C	40-65 (70)	
Rango de T° impulsión acumulación	°C	50-80 (75)	
Evacuación de humos*			
Long. máx. horizontal C13 80/125	m	18 + 1 codo	15 + 1 codo
Long. máx. vertical C13 80/125	m	21	18
Long. máx. doble flujo C83 80/80	m	33 + 3 codos + codo de apoyo (humos) / 8 + codo (aire)	
Presión de tiro máxima permitida para tipo B23P - caldera individual	Pa	125 (20 para carga parcial)	187 (30 para carga parcial)
Presión de tiro máxima permitida para tipo B23P - cascada	Pa	50	
Tipo de instalaciones		C13, C33, C53, C83, C93, B23, B23(P), B33, B53, B53(P)	
Parte eléctrica			
Consumo eléctrico máximo	W	162	250
Protección eléctrica	-	IPX4D	
Conexiones			
Impulsión y Retorno	“	1 1/2	
Conexión gas	“	1	
Conexión válvula de seguridad	“	1	
Dimensiones y peso			
Altura x Anchura x Profundidad	mm	720 x 440 x 405	720 x 440 x 473
Peso sin embalaje	kg	37,8	47,2
Certificado	CE	CE 0063CS3428	

(*) Distancias orientativas. Consultar el manual de instalación.

Soluciones eficientes para
Calefacción y Climatización

saunierduval.es

 saunierduval.es
 @saunierduval
 saunier-duval-espana
 @saunierduval_es
 SaunierDuvalSP

Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875

 Saunier Duval