

# Thema Condens

Gama confort de 25 ó 30 kW sólo calefacción o mixta de 25 kW

WARM START

Made in FRANCE

INOX

Clase 5 NOX



## El confort más silencioso y compacto

Gracias a los componentes cuidadosamente seleccionados y a la estructura compacta de caja única que reduce las pérdidas térmicas, resulta incomparable en términos de funcionamiento silencioso (37,7 dB Pmín.). Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START (disponible sólo en el modelo mixto de 25 kW) y al nuevo diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

### Uso ergonómico y sencillo

Grandes displays y paneles de "un botón-una función" hacen de la regulación una sencillísima maniobra.

### Y además

- Posibilidad de conexión a acumulador externo para grandes consumos de ACS
- Panel de control con visor digital y autodiagnóstico
- Totalmente adaptadas para instalaciones solares
- Amplio rango de modulación: excelente rendimiento
- Adaptada para instalaciones solares

Opcional según referencia:

### MiGo o EXACONTROL

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020197227)
- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020197227)



### Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 002019323)

Para otras configuraciones de placa y accesorios de evacuación consultar tarifa vigente.



NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad.

Rango eficiencia A+++ -&gt; G

**A+** con termostatos modulantes MiGo o MiPro. Excepto modelos sólo calefacción AS



## Thema Condens

Control	25-A		AS 30	AS 25
	MiGo	Exacontrol E7 RC		
Referencia	1202 1496 1202 3509	1222 1496 1222 3509	1201 7385	1201 7384
Tipo de gas	II2H3P	II2H3P	II2H3P	II2H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m <sup>3</sup> /h - kg/h	2.698	3.778	3.238
<b>Calefacción</b>				
Potencia útil (50/30 °C) (G20/G31)	kW	5,4 - 19,6	9,3 - 32,8	6,6 - 26,7
Potencia útil (80/60 °C) (G20/G31)	kW	4,9 - 18,1	8,5 - 30	5,9 - 24,5
Rendimiento s/PCI (50/30 °C)	%	106,2	107,1	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C)	%	98,8	98,3	97,7
Temperatura	°C	10 / 80	10 / 80	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	L/h	2,70	2,85	2,70
Capacidad del vaso de expansión	L	8	8	8
<b>Aguá caliente sanitaria</b>				
Potencia útil	kW	5,1 - 25,5	-	-
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60	-	-
Caudal mínimo	L/min	1,5	-	-
Caudal específico EN 13203 (ET25 °C)	L/min	14,6	-	-
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10	-	-
Volumen del acumulador de ACS	L	-	-	-
<b>Evacuación de humos</b>				
Longitud máx horizontal C13 60/100	m	10	10	10
Longitud máx horizontal C13 80/125	m	25	25	25
Longitud máx doble flujo C83 80/80	m	2x20	2x20	2x20
<b>Circuito eléctrico</b>				
Máximo consumo	W	107	113	113
Protección	-	IPX5	IPX5	IPX5
<b>Otros datos</b>				
Ø Tubo evacuación válvula seguridad	mm	13,5	13,5	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0	14,0	14,0
<b>Dimensiones y peso</b>				
Anchura x profundidad x altura	mm	418 x 344 x 740		
Peso de montaje	kg	37,1	38,3	38
Homologación		CE 1312BV5336	CE 1312BU5334	

1) La caldera viene ajustada para Gas Natural. Para Propano es necesario ajustar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas. En este caso los datos de la tabla están referidos a G20.

**1** Velocidad máxima, bypass cerrado

**2** Velocidad máxima, bypass abierto (según posición de fábrica)

**3** Velocidad mínima, bypass abierto (según posición de fábrica)

**A** Caudal de agua en calefacción (L/h)

**B** Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

