



WARM START

Made in FRANCE

INOX

Clase 5 NOx

Thema Condens

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

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 Pmin.). 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.

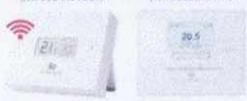
Y además

- Posibilidad de conexión a acumulador externo para grandes consumos de ACS
- Panel de control con visor digital y autodiagnóstico (ref. 0020192227)
- 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. 0020192227)
- Panel de control con visor digital y autodiagnóstico (ref. 0020118072)

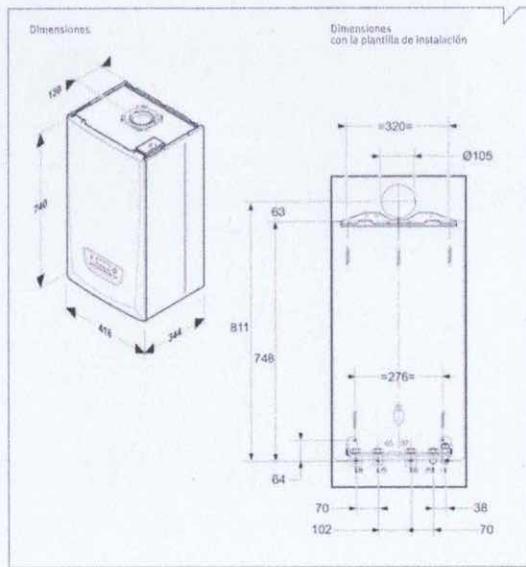


Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/300 (ref. 0020219523)



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



A+

Rango eficiencia A+++ - G

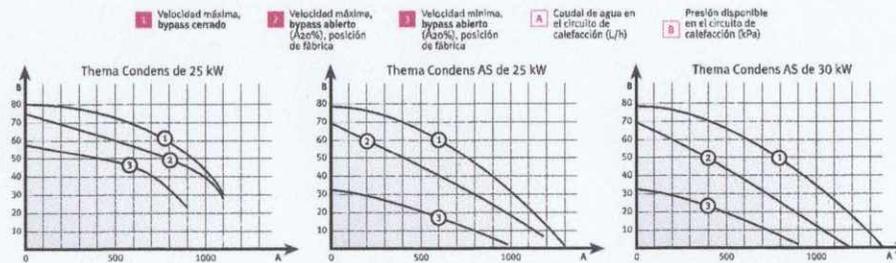
con termostatos modulantes MiGO o MiPro
Excepción modelos sólo calefacción AS



Thema Condens

Control	Ud.	25-A		AS 30	AS 25
		MiGO	Exacontrol E7 BC		
Referencia	GN GP	1202 1496 1202 3509	1212 1496 1212 3509	1222 1496 1222 3509	1201 7385 1201 7384
Tipo de gas			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m³/h - kg/h		2,698	3,778	3,238
Calefacción					
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
Agua caliente sanitaria					
Potencia útil	kW		5,1 - 25,5	-	-
Ajuste de temperatura	°C		38 - 60	-	-
Caudal mínimo	L/min		1,5	-	-
Caudal específico EN 13203 (ΔT25 °C)	L/min		14,6	-	-
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar		1 / 10	-	-
Volumen del acumulador de ACS	L		-	-	-
Evacuación de humos					
Longitud máx horizontal C13 60/100	m		10	10	10
Longitud máx horizontal C13 80/125	m		25	25	25
Longitud máx doble flujo CB3 80/80	m		2x20	2x20	2x20
Circuito eléctrico					
Máximo consumo	W		107	113	113
Protección			IPX5	IPX5	IPX5
Otros datos					
Ø Tubo evacuación válvula seguridad	mm		13,5	13,5	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm		14,0	14,0	14,0
Dimensiones y peso					
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

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.



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

Thelia Condens

Caldera compacta de 25 kW

La pequeña es una campeona

Recién llegada a nuestra gama de condensación, la nueva Thelia Condens tiene todo aquello que se le puede pedir a una caldera moderna: alta eficiencia, gran compactadad gracias al nuevo Intercambiador de Aluminio Silicio (tecnología importada de la automoción) y componentes de calidad probada. Dar el paso a la tecnología de condensación nunca había sido tan fácil como ahora con Saunier Duval.

Tecnología WARM START

Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START y el 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.

Y además

- Nuevo intercambiador de Aluminio con aleación de Silicio
- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Clase A eficiencia energética

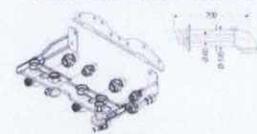
Recomendados

MiGo o EXACONTROL E7 R/RC

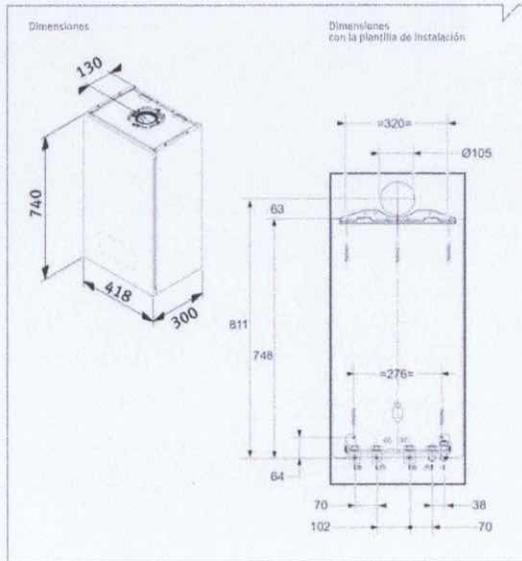
- Radio control-termostato programador modulante, perfecto para condensación
- MiGo (ref. 0020197227) ó
- E7 R (ref. 0020085217) ó
- E7 RC (ref. 0020118072)

Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/700 (ref. 0020219523)



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

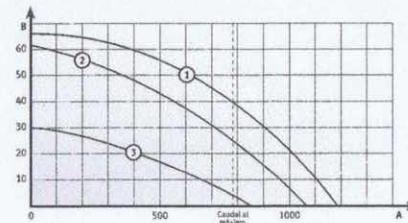


NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad.

Thelia Condens

	Ud.	25-A	
Control		Ecocontrol E7 RC	
Referencia	GN ¹	1201 6089	1221 6089
Tipo de gas		12H	
Caudal de gas a Pmax (G20)	m ³ /h	2,7	
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C)	kW	5,3 - 19,1	
Potencia útil (80/60 °C)	kW	5 - 18,1	
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	104,0	
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	98,2	
Temperatura	°C	10 / 80	
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3	
Caudal de condensados a Pmax	L/h	1,84	
Capacidad del vaso de expansión	L	8	
Agua caliente sanitaria			
Potencia útil	kW	5 - 25,2	
Ajuste de temperatura	°C	35 - 60	
Caudal mínimo	L/min	1,9	
Caudal específico EN 13203 (ΔT25 °C)	L/min	14,6	
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10	
Volumen del acumulador de ACS	L	-	
Evacuación de humos			
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10	
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25	
Longitud máx. doble flujo CB3 80/80	m	2x20	
Círculo eléctrico			
Máximo consumo	W	105	
Protección	-	IPX4D	
Otros datos			
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	15,0	
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	21,5	
Dimensiones y peso			
Anchura	mm	418	
Profundidad	mm	300	
Altura	mm	740	
Peso de montaje	kg	32	
Homologación		CE 0063CP3646	

Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción Thelia Condens de 25 kW



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (A20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (A20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)



WARM START

Made in FRANCE

Aluminio Silicio

Clase 5 NOx

Semia Condens

Caldera compacta para nueva edificación de 25 ó 30 kW

Compacidad y eficiencia

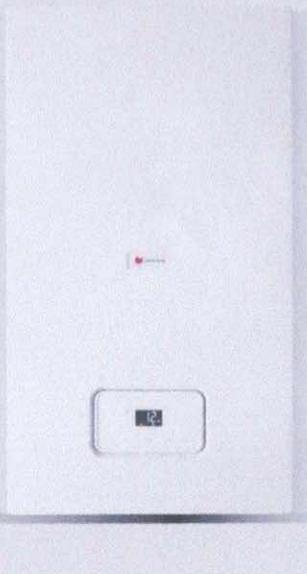
Saunier Duval pone al servicio del mercado de nueva edificación las nuevas calderas Semia Condens de 25 y 30 kW, 2 modelos dotados de la mas avanzada tecnología con una compacidad difícil de superar y que resultan ser muy competitivas.

Tecnología WARM START

Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START y el 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.

Y además

- Nuevo intercambiador de Aluminio
- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Clase A eficiencia energética



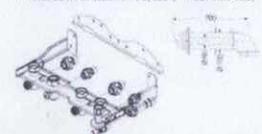
Recomendados

MiGo o EXACONTROL E7 R/RC
- Radio control-termostato programador modulante, perfectos para condensación
MiGo (ref. 0020197227) ó
E7 R (ref. 0020085217) ó
E7 RC (ref. 0020119012)

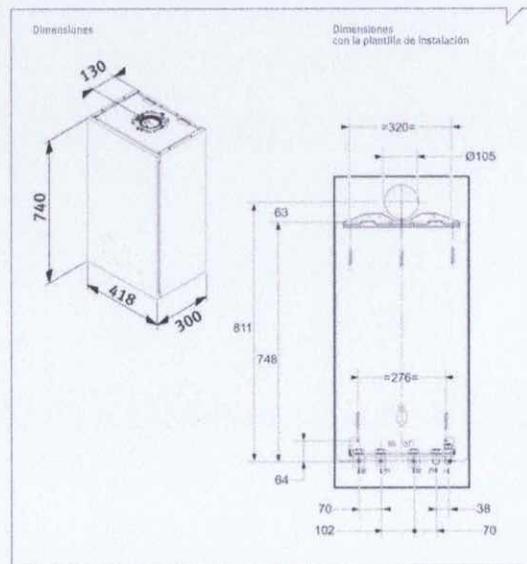


Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020119523)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38



Nota: Próximamente incluirá enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

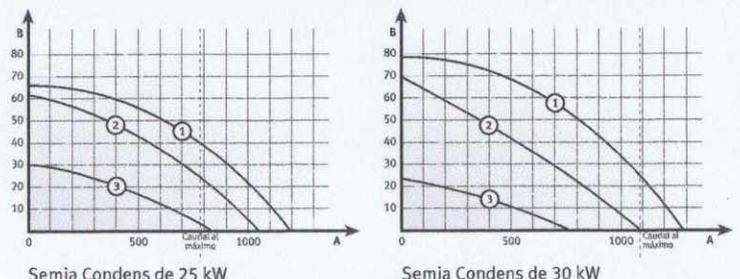
A+ con termostatos modulantes MiGo o MiPro

Semia Condens

	Ud	30-A	25-A
Referencia	GN ¹	1201 6088	1201 6086
Tipo de gas		I2H	I2H
Caudal de gas a Pmax (G20)	m ³ /h	3,2	2,7
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C)	kW	6,3 - 26,5	5,3 - 19,1
Potencia útil (80/60 °C)	kW	6 - 25	5 - 18,1
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	104,0	104,0
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	98,2	98,2
Temperatura	°C	10 / 80	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	L/h	2,55	1,84
Capacidad del vaso de expansión	L	8	8
Agua caliente sanitaria			
Potencia útil	kW	6 - 30	5 - 25,2
Ajuste de temperatura	°C	35 - 60	35 - 60
Caudal mínimo	L/min	1,9	1,9
Caudal específico EN 13-203 (ΔT25 °C)	L/min	17,4	14,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	-	-
Evacuación de humos			
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10	10
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20	2x20
Circuito eléctrico			
Máximo consumo	W	110	105
Protección	-	IPX4D	IPX4D
Otros datos			
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	15,0	15,0
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	21,5	21,5
Dimensiones y peso			
Anchura	mm	418	418
Profundidad	mm	300	300
Altura	mm	740	740
Peso de montaje	kg	32	32
Homologación			CE 0063CP3646

1) NO transformable a Propano.

Curvas de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
- 2 Velocidad máxima, bypass abierto (Aze%), posición de fábrica
- 3 Velocidad mínima, bypass abierto (Aze%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)