

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

Rango eficiencia A+++ → G
A+ con termostatos modulantes MiGo o MiPro

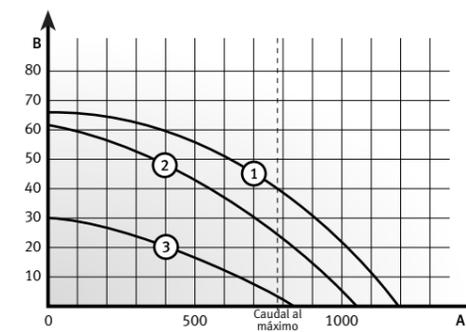


Semia Condens

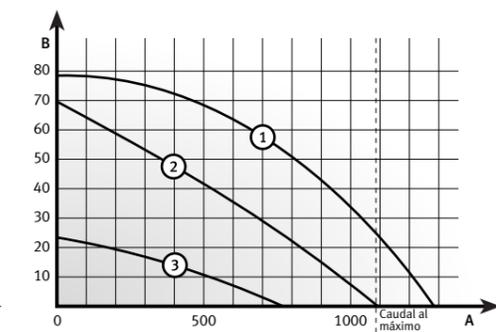
	Ud	30-A	25-A
Referencia	GN ¹	1201 6088	1201 6086
Tipo de gas		I2H	I2H
Caudal de gas a Pmax (G20)	m ³ /h	3,2	2,7
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C)	kW	6,3 - 26,5	5,3 - 19,1
Potencia útil (80/60 °C)	kW	6 - 25	5 - 18,1
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	104,0	104,0
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	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



Semia Condens de 25 kW



Semia Condens de 30 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)

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. 0020118072)

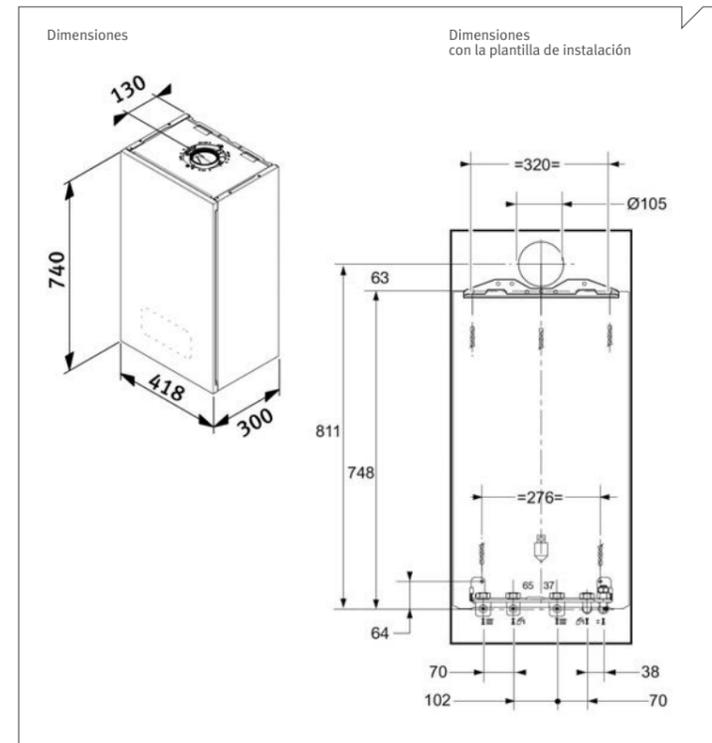
Accesorios de instalación incluidos:
 • Placa de conexiones (ref. 0020080939)
 • Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)

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

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Rango A → G **ACS A**

PERFIL DE DEMANDA **ACS XL**

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Rango A → G **CALEFACCIÓN A**



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