



Calderas de  
Condensación



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado



# Calderas de Condensación

Calderas eficientes y conectadas, con la última tecnología en calefacción y agua caliente

Descubre más en [www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es)







## Gama Doméstica

Guía de selección

Duomax Condens

Isomax Condens

Isofast Condens

Themafast Condens

Thema Condens

Thelia Condens

La Gama Doméstica de Saunier Duval es una de las gamas más completas de calderas que existe en el mercado y que satisface la gran variedad de necesidades existente en el mercado de reposición y de nueva construcción.

Con modelos de pie y murales, de producción sólo calefacción y mixtas, con diferentes métodos de producción de ACS para atender a cualquier demanda de confort y cantidad de ACS.

Una alta calidad, sobrada experiencia y alta eficiencia, son la bandera de Saunier Duval.

# Themafast Condens

Gama superconfort de 25 ó 30 kW

La gama Themafast Condens 30 incorpora el sistema de combustión H-MOD ELGA que proporciona mejor rendimiento en calefacción. Esto conlleva que habrá referencias diferenciadas para gas natural y para propano, siendo todas transformables mediante kit.



## La primera de la clase

Máximo confort en agua caliente sanitaria mediante la tecnología de acumulación START&HOT MICROFAST 2.0 exclusiva de Saunier Duval que asegura:

- Ahorro en consumo de agua
- Total estabilidad en la temperatura de ACS, incluso en casos de consumos simultáneos o caídas bruscas del caudal
- ACS en caudales mínimos, sin necesidad de arranque ni consumo de gas
- Acceso al agua caliente con total rapidez

### Y además

- Sistema de alta modulación H-MOD-ELGA en Themafast Condens 30 kW
- 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
- Muy bajo nivel sonoro: 37,6 dB (Pmín)

Opcional según referencia:

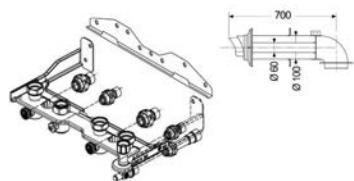
### MiGo o EXACONTROL

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020197227)
- (ref. 0020118072)



### Accesorios de instalación incluidos:

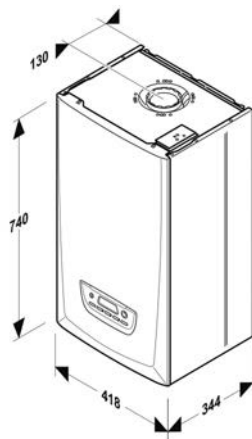
- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)



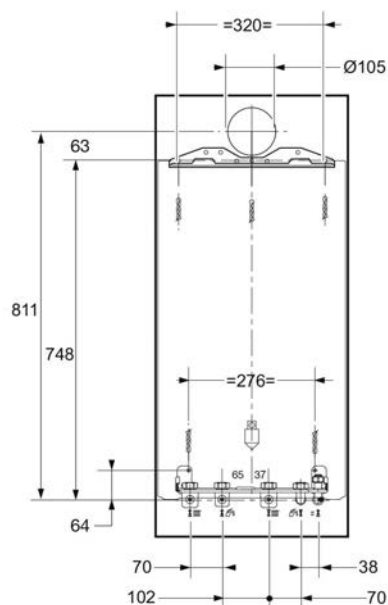
Para otras configuraciones de plantilla y accesorios de evacuación consultar tarifa vigente.



Dimensiones



Dimensiones con la plantilla de instalación



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



## Thемаfast Condens

	Ud	30-B			25-A		
<b>Control</b>		-	MiGo	Exacont. E7 RC	-	MiGo	Exacont. E7 RC
Referencia	GN	1202 2805	1212 2805	1222 2805	1202 1495	1212 1495	1222 1495
	GP	1202 2806	1212 2806	1222 2806	<sup>1</sup>	<sup>1</sup>	<sup>1</sup>
Tipo de gas		II2H3P			II2H3P		
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m <sup>3</sup> /h - kg/h	3,17 - 2,41			2,698		
<b>Calefacción</b>							
Potencia útil (50/30 °C) (G20/G31)	kW	5,3 - 25,7 / 6,4 - 25,7			5,4 - 19,6		
Potencia útil (80/60 °C) (G20/G31)	kW	4,9 - 23,5 / 5,9 - 23,5			4,9 - 18,1		
Rendimiento s/PCI (50/30 °C)	%	106,9			106,5		
Rendimiento s/PCI (80/60 °C)	%	98			98,8		
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	2,85			2,70		
Capacidad del vaso de expansión	L	8			8		
<b>Agua caliente sanitaria</b>							
Potencia útil (G20/G31)	kW	5 - 30,6 / 6 - 30,6			5,1 - 25,5		
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60			38 - 60		
Caudal mínimo	L/min	1,5			1,5		
Caudal específico EN 13203 (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	3			3		
<b>Evacuación de humos</b>							
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		
<b>Círculo eléctrico</b>							
Máximo consumo	W	143			137		
Protección	-	IPX5			IPX5		
<b>Otros datos</b>							
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5			13,5		
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0			14,0		
<b>Dimensiones y peso</b>							
Anchura	mm	418			418		
Profundidad	mm	344			344		
Altura	mm	740			740		
Peso de montaje	kg	39			38,4		
Homologación		CE 1312BU5337					

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.

