

Themafast Condens

Gama superconfort de 25 ó 30 kW

START & HOT

Made in FRANCE

INOX

Clase 5 NOX

Clase 6 NOX

Condens 30

Condens 25

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
- Amplo rango de modulación: excelente rendimiento
- Muy bajo nivel sonoro: 37,6 dB (Pmin)



Opcional según referencia:

MiGo o EXACONTROL

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



Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosas de evacuación 60/80 (ref. 0020119323)

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+++ -> G
A+
 con termostatos
 modulares
 MiGo o MiPro

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

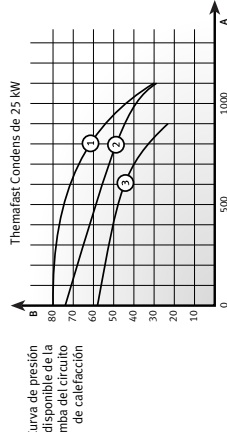


Themafast Condens

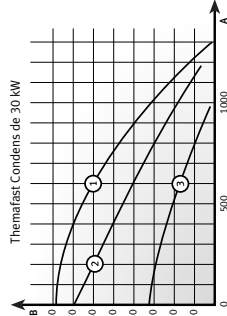
Ud	30-B			25-A		
	MiGo	Exacomb. E7 RC	Exacomb. E7 RC	MiGo	Exacomb. E7 RC	Exacomb. E7 RC
Referencia	1202 2805	1212 2805	1222 2805	1202 1495	1212 1495	1222 1495
Tipo de gas	GP	1212 2806	1222 2806	GP	1212 1496	1222 1496
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m ³ /h - kg/h	112H3P	112H3P	112H3P	112H3P	112H3P
		3,17 - 2,41		2,698		
Calefacción						
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		
Agua caliente sanitaria						
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 (ET25 °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		
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	143		137		
Protección		IPX5		IPX5		
Otros datos						
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5		13,5		
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0		14,0		
Dimensiones y peso						
Anchura	mm	418		418		
Profundidad	mm	344		344		
Altura	mm	740		740		
Peso de montaje	kg	39		38,4		
Homologación				CE 1312BU5337		

a) 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.

Themafast Condens de 25 kW



Themafast Condens de 30 kW



Curva de presión disponible de la bomba de circuito de calefacción

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
- 2 Velocidad máxima, bypass abierto, velocidad mínima de fábrica
- 3 Velocidad mínima, bypass abierto, velocidad mínima de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B Cálculo de la presión en el circuito de calefacción (kPa)