



# Isofast Condens

## Gama ISO con Start&Hot Microfast 2.0 de 35 kW

Caldera conectable con solución MiGo Link opcional (cambiando control a MiSet o a MiPro Sense»)

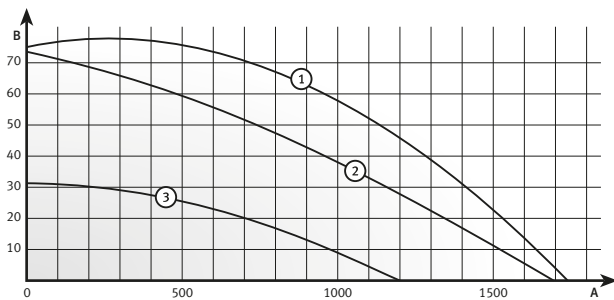
La gama Isofast Condens incorpora el sistema de combustión H-MOD ELGA que proporciona mejor rendimiento en calefacción

### Sistema Start&Hot Microfast 2.0. Agua caliente al instante y sin variaciones

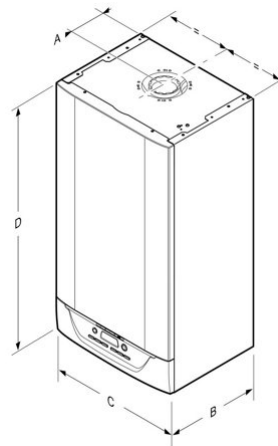
Nuestras mejores calderas incorporan este sistema de acumulación, capaz de no detener el aporte de calefacción en tomas breves con caudales pequeños de ACS. Incluso de no arrancar en verano con este tipo de demandas. La nueva Isofast es la respuesta tecnológica, inteligente y eficaz, a las actuales necesidades de ahorro, confort y ecología. Cuenta con un conjunto de accesorios, gracias a los cuales se satisfacen prácticamente sin limitaciones todas las necesidades de confort

### Y además

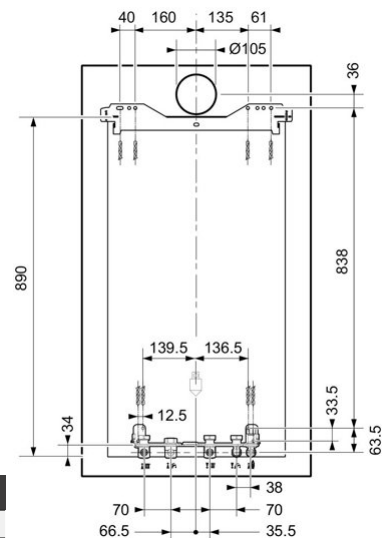
- Sistema de alta modulación H-MOD-ELGA
- Muy silenciosa
- Diseño "One box"
- Interfaz intuitivo mejorado, one key one function display
- Mando a distancia modulante inalámbrico de serie
- Válvula de llenado automático
- Adaptada para instalaciones solares



- A Caudal del circuito de calefacción [l/h]  
 B Presión disponible [kPa]  
 1 Velocidad máxima, bypass cerrado  
 2 Velocidad máxima, bypass abierto (20%), posición de fábrica  
 3 Velocidad mínima, bypass abierto (20%), posición de fábrica



Modelo	Ud	35
A	mm	138
B	mm	380
C	mm	470
D	mm	890



# Datos técnicos






## Isofast Condens

	Ud	35 -B
<b>Control</b>		
Control		Exacontrol E7 R
Referencia	GN	12022801
	GP	12022802
Tipo de gas		I12H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m <sup>3</sup> /h - kg/h	3,68 - 2,74
<b>Calefacción</b>		
Potencia útil (50/30 °C) (G20/G31)	kW	5,3 - 32 / 9,1 - 32
Potencia útil (80/60 °C) (G20/G31)	kW	4,9 - 29,4 / 8,3 - 29,4
Rendimiento s/PCI (50/30 °C)	%	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C)	%	97,9
Temperatura	°C	10 - 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	L/h	3,10
Capacidad del vaso de expansión	L	12
<b>Agua caliente sanitaria</b>		
Potencia útil (G20/G31)	kW	5 - 34,8 / 8,5 - 34,8
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60
Caudal mínimo	L/min	1,9
Caudal específico EN 13203 (ΔT 25 °C)	L/min	20,4
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	3
<b>Evacuación de humos*</b>		
Longitud máx. horizontal C1360/100	m	10
Longitud máx. horizontal C1380/125	m	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20
<b>Circuito eléctrico</b>		
Máximo consumo	W	113
Protección	-	IPX5
<b>Otros datos</b>		
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0
<b>Dimensiones y peso</b>		
Anchura	mm	470
Profundidad	mm	380
Altura	mm	890
Peso de montaje	kg	48,0
Homologación		CE 1312CS6198

(\*) Distancias orientativas. Para más detalle consultar manual con instrucciones de montaje del conducto de toma de aire/evacuación de humos.  
NOTA: No apta para Gas Butano.

Soluciones eficientes para  
Calefacción y Climatización

saunierduval.es

 saunierduval.es  
 @saunierduval  
 saunier-duval-espana  
 @saunierduval\_es  
 SaunierDuvalSP

Soporte para  
el profesional  
A TU LADO  
912 875 875



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado