

START  
& HOTMade in  
FRANCE

INOX

Clase 6  
NOx

A+

Rango eficiencia A+++ → G

con termostatos  
modulantes  
MiGo o MiPro

# Isfast Condens

Gama ISO con START&amp;HOT MICROFAST 2.0 de 35 kW

La gama Isfast Condens 35-B 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.

## Totalmente renovada

La gama Isfast 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 Isfast 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.

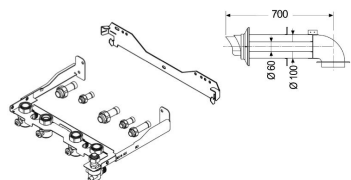
### Y además

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



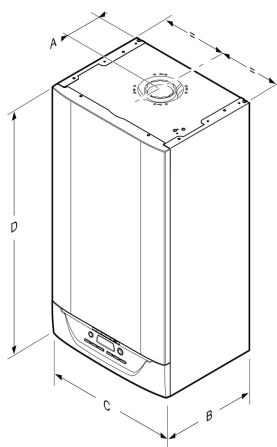
### Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020136418)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)



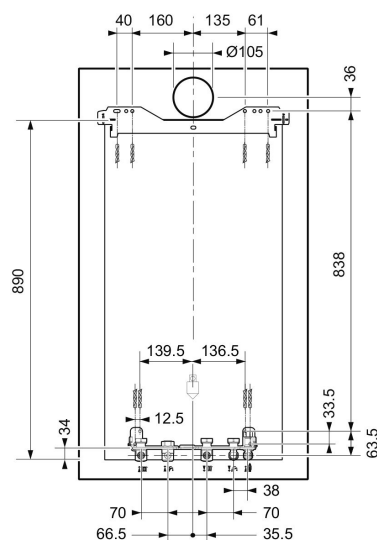
Para otras configuraciones de plantilla y accesorios de evacuación consultar tarifa vigente.

Dimensiones



Cota	(mm)
A	138
B	380
C	470
D	890

Dimensiones con la plantilla de instalación

CLASE DE EFICIENCIA  
ENERGÉTICA  
Rango A+++ → D

A

PERFIL DE  
DEMANDA\*

XL

CLASE DE EFICIENCIA  
ENERGÉTICA\*  
Rango A → F

A

START  
& HOTMade in  
FRANCE

INOX

Clase 6  
NOx

A+

Rango eficiencia A+++ → G

con termostatos  
modulantes  
MiGo o MiPro

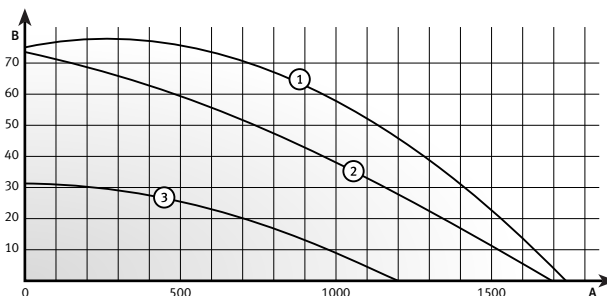
## Isofast Condens

	Ud	35 - B
Referencia	GN	12022801
	GP	12022802
Tipo de gas		II2H3P
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 C13 60/100	m	10
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20
<b>Círculo 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.

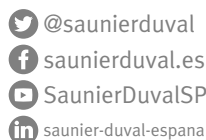
NOTA: No apta para Gas Butano.

Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción Isofast Condens de 35 kW



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
  - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
  - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

Servicio A TU LADO  
**912 875 875**  
www.saunierduval.es



**Soluciones  
eficientes para  
Calefacción y  
Climatización**



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado