

Isofast Condens

Gama ISO con START&HOT MICROFAST 2.0 de 35 kW



Totalmente renovada

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 el sistema de acumulación START&HOT MICROFAST 2.0, capaz de producir agua caliente sin detener el aporte de calefacción. La nueva Isofast Condens es la respuesta tecnológica, inteligente y eficaz, a las actuales necesidades de ahorro, confort y ecología. Cuenta con un conjunto de accesorios especialmente diseñado, gracias a los cuales se satisfacen prácticamente sin limitaciones todas las necesidades de confort en la vivienda.

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

Incluido en el embalaje de la caldera:

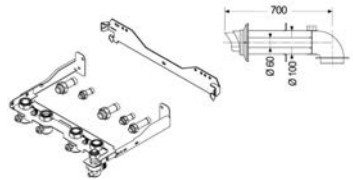
EXACONTROL E7 R

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020085217)



Accesorios de instalación incluidos:

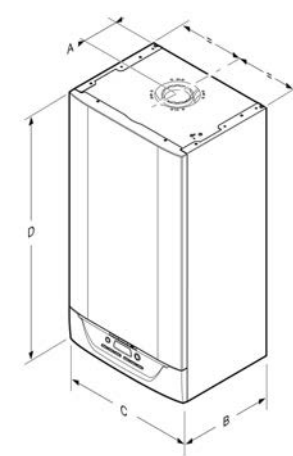
- Placa de conexiones (ref. 0020136418)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)



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

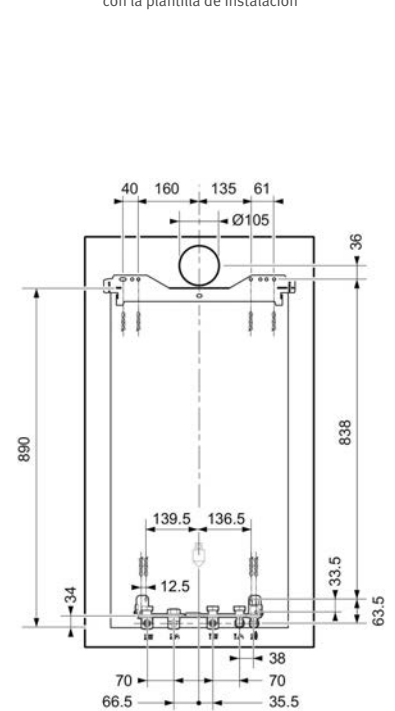


Dimensiones



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

Dimensiones con la plantilla de instalación



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

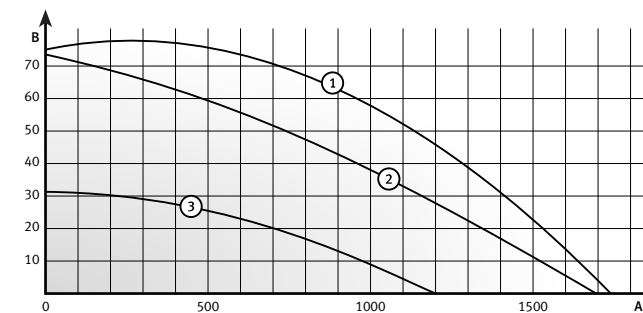
La gama Isofast Condens 35-B incorpora el sistema de combustión ELGA que proporciona mejor rendimiento en calefacción. Esto conlleva que habrá referencias diferenciadas para gas natural y para propano, siendo todas transformables mediante kit de transformación.



Isofast Condens

	Ud	35 -B
Control		
Control		Exacontrol E7 R
Referencia	GN GP	1202 2801 1202 2802
Tipo de gas		II2H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m ³ /h - kg/h	3,68 - 2,74
Calefacción		
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
Agua caliente sanitaria		
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 (ΔT25 °C)	L/min	20,4
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	3
Evacuación de humos		
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
Círculo eléctrico		
Máximo consumo	W	113
Protección	-	IPX5
Otros datos		
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0
Dimensiones y peso		
Anchura	mm	470
Profundidad	mm	380
Altura	mm	890
Peso de montaje	kg	48,0
Homologación		CE 1312CS6198

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 (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)

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