

ISOFAST Condens

Gama ISO con START&HOT MICROFAST 2.0 de 35 kW



Totalmente renovada

Hemos actualizado una de nuestras mejores calderas, que ahora cuenta con 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. También cuenta con un gran conjunto de accesorios especialmente diseñado, gracias a los cuales se satisfacen prácticamente sin limitaciones todas las necesidades de confort en la vivienda.

Tecnología, estética, manejo y un único objetivo: incrementar aún más el nivel de confort

Y además

- Muy silenciosa
- Diseño "One box"
- Interfaz intuitivo mejorado, one key one function display
- Mando a distancia modulante inalámbrico de serie
- Válvula de llenado automático
- Bomba de calefacción de alta eficiencia como cumplimiento de la normativa de ecodiseño ErP
- Adaptada para instalaciones solares

Incluido en el embalaje de la caldera:

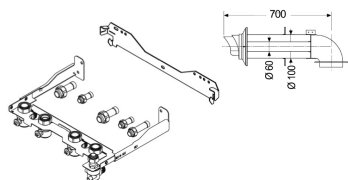
EXACONTROL E7 R

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



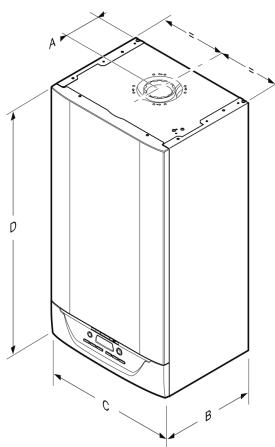
Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020136418)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



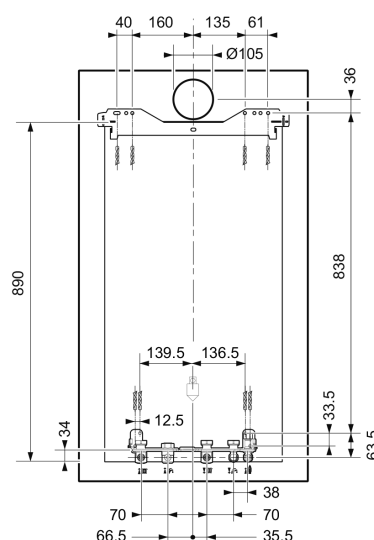
Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38

Dimensiones



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

Dimensiones con la plantilla de instalación



Clase de Eficiencia Energética

ACS



Perfil de demanda

ACS



Clase de Eficiencia Energética

Calefacción



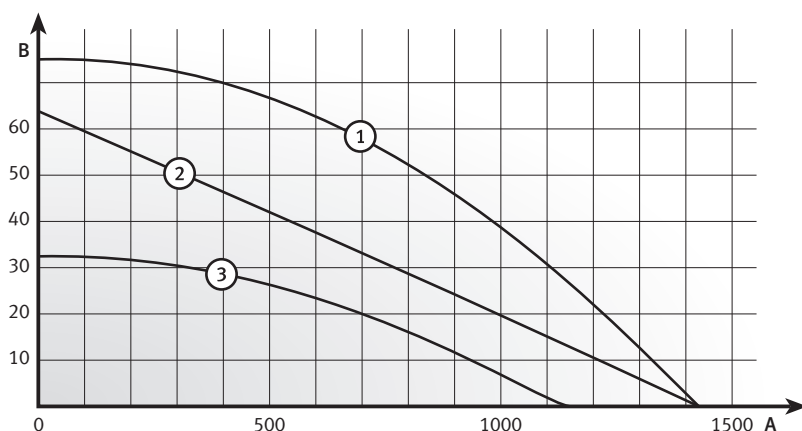
NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

ISOFAST Condens



		Ud	35
Referencia	GN/GP ¹		0010019549
Tipo de gas			I12H3P
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h		3,778
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C)	kW		9,3 - 32,8
Potencia útil (80/60 °C)	kW		8,5 - 30
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%		107,1
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%		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	kW		8,7 - 35,7
Ajuste de temperatura	°C		38 - 60
Caudal mínimo	L/min.		1,9
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °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
Circuito eléctrico			
Máximo consumo	W		113
Protección	-		IPX4D
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

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. No apta para Gas Butano.



- 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)



LIDERANDO
TECNOLOGÍA
CONDENSACIÓN

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