

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN A GAS

Bluehelix Pro RRT Slim



Condensación total

INTERCAMBIADOR BITÉRMICO
DE ALTO RENDIMIENTO



Tecnología Exclusiva
THERMOBALANCE™ DUAL



Sistema inteligente
GAS ADAPTIVE

Bluehelix Pro RRT Slim

Caldera mural de condensación a gas con intercambiador bitérmico

PRESTACIONES

● Tecnología Exclusiva THERMOBALANCE™ DUAL

Gama con modelos disponibles en 3 potencias (24, 28 y 32 kW), con producción de A.C.S. mediante intercambiador bitérmico. El exclusivo diseño de su cámara de combustión e intercambiador maximizan las ventajas funcionales y la robustez de la caldera.

● Intercambiador bitérmico de alto rendimiento

La Integración en un solo bloque, tanto del intercambiador sanitario como del primario, reduce las temperaturas medias del ejercicio, en particular durante la producción de agua caliente sanitaria, favoreciendo así la condensación.

Gracias a su forma de espiral concéntrica, el paso del agua dentro del intercambiador produce un efecto "centrífugo" de autolimpieza de las paredes interiores que provoca la eliminación de los depósitos de cal.

● MC2: Multi Combustión Control: "Gas Adaptive" Sistema inteligente

"Gas Adaptive" que supervisa y optimiza automáticamente la combustión incluso al variar las condiciones de entrada de gas y aire.

● M.G.R: Metano GLP Ready

Mediante una sencilla configuración, la caldera es capaz de trabajar tanto a Gas Natural como a GLP sin necesidad de utilizar kits de conversión añadidos.

● Sistema de Protección de Humos

Con válvula antirrevoco en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

● Función Stop And Go

Es posible retrasar el encendido del quemador activándolo solamente en caso de extracción real del agua caliente sanitaria.

● Fácil mantenimiento

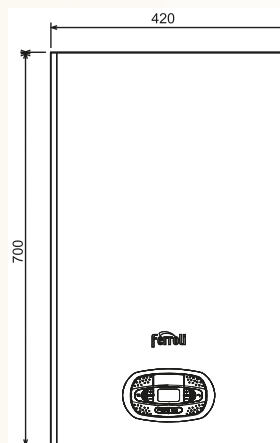
Aparato diseñado específicamente para facilitar la instalación y el mantenimiento

● Eficiencia estacional: 94%

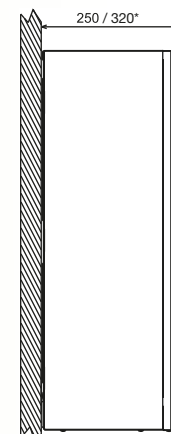
Alcanza una eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría.

● Clase 6 NOx: mínimas emisiones contaminantes

Acorde a lo previsto con el reglamento ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).

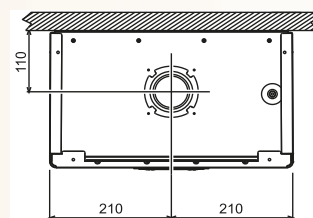


Vista frontal

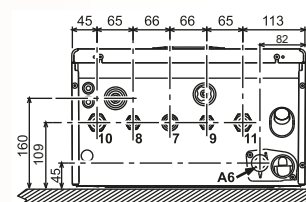


Vista lateral

*Modelo 32C



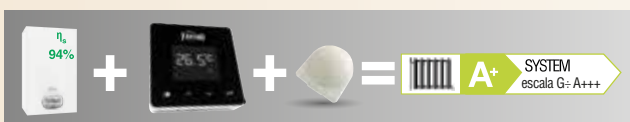
Vista superior



Vista inferior

Leyenda

Entrada de gas - Ø 3/4"	7	Ida a calefacción - Ø 3/4"	10
Salida de ACS - Ø 1/2"	8	Retorno de calefacción - Ø 3/4"	11
Entrada de agua fría - Ø 1/2"	9	Conexión descarga de condensado	A6



Bluehelix + Cronocomando + Sonda externa = Clase energética de sistema A+

CONTROL REMOTO MODULANTE PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN

La caldera Bluehelix Pro RRT Slim puede combinarse con una amplia gama de cronocomandos remotos que permiten regular y manejar el aparato a distancia. La serie Romeo se compone de varios modelos, con programación del confort semanal o diario y con la posibilidad de elegir entre la conexión por cable o inalámbrica.

El modelo CONNECT SMART WI-FI permite el control de la caldera a través de internet.

DATOS TÉCNICOS

BLUEHELIX Pro RRT Slim		24 C	28 C	32 C
CLASE ERP	(Escala G - A++)	A	A	A
	(Escala G - A)			
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (80/60°C)	kW	20 / 4,9	24 / 4,9	30 / 6,3
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (50/30°C)	kW	21,7 / 5,4	26 / 5,4	32,5 / 6,9
Potencia térmica A.C.S.	kW	24	27,5	32
Rendimiento P _{máx} (80-60°C) (Hi)	%	98,1	98,1	97,9
Rendimiento 30%	%	109,7	109,7	109,5
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	-	6	6	6
Presión máx. funcionamiento calefacción	bar	3	3	3
Presión mín. funcionamiento calefacción	bar	0,8	0,8	0,8
Capacidad vaso de expansión calefacción	litros	8	8	10
Capacidad sanitaria Δt 25°C	l/min	13,8	15,8	18,3
Peso en vacío	kg	29	29	32

CAL 197/19

Síguenos en



Centro de Atención al DISTRIBUIDOR
madrid@ferroli.es
902 400 113

Ferroli
Centro de Atención PROFESIONAL
profesional@ferroli.es
902 48 10 10

Ferroli
Centro de atención y recepción de avisos
usuario@ferroli.es
902 197 397



MÁS INFORMACIÓN : www.ferroli.com - Tfno.: 91 661 23 04 - marketing@ferroli.com