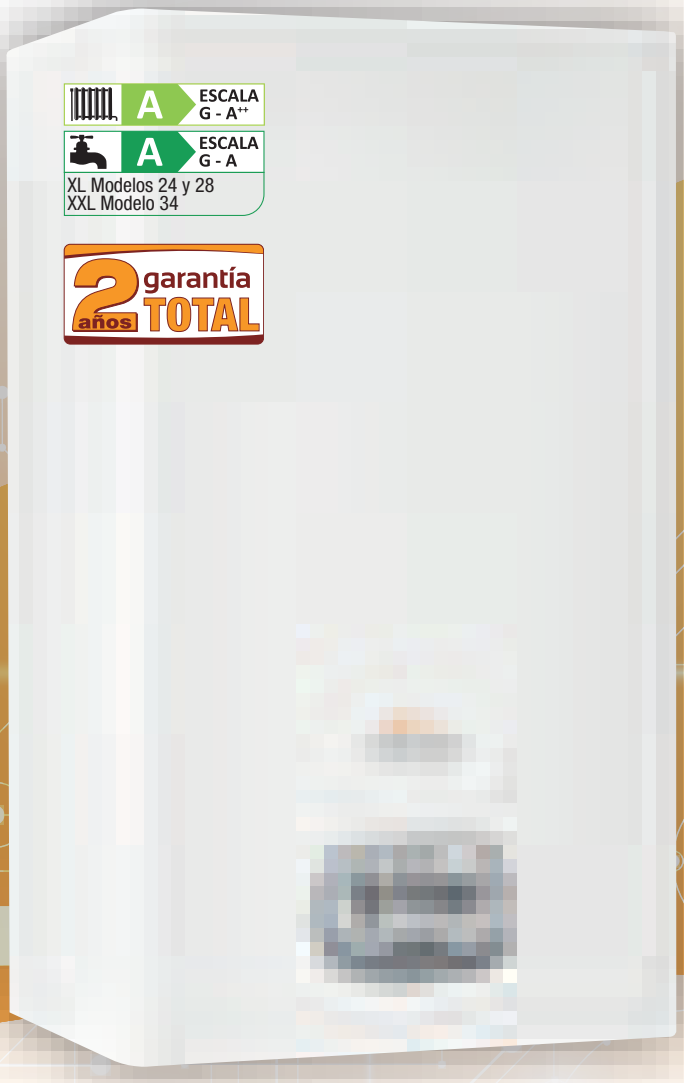
CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN A GAS

Bluehelix Tech RRT



la evolución continúa

THERMO BALANCE

Tecnología Exclusiva
THERMOBALANCE™

MULTI COMB. CONTROL

Sistema inteligente
GAS ADAPTIVE

www.ferroli.com

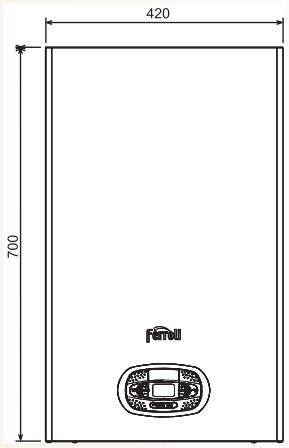
Ferroli

Bluehelix Tech RRT

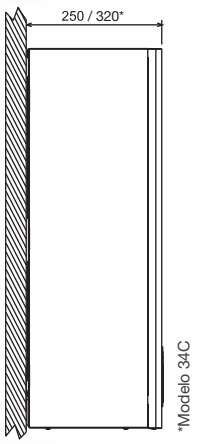
Caldera mural de condensación a gas con intercambiador de placas

PRESTACIONES

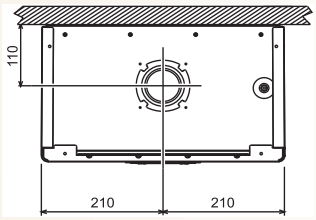
- **Tecnología Exclusiva THERMOBALANCE™**
  Gama con modelos disponibles en 3 potencias (24, 28 y 34 kW), con producción de A.C.S. mediante intercambiador de placas. El exclusivo diseño de su cámara de combustión e intercambiador maximizan las ventajas funcionales y la robustez de la caldera.
- **MC2: Multi Combustion 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 emisionaes contaminantes**
  Acorde a lo previsto con el reglamento ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56 mg/kWh).



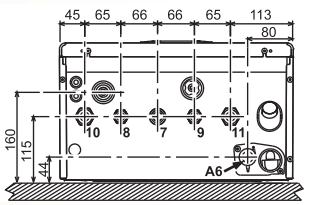
Vista frontal



Vista lateral



Vista superior

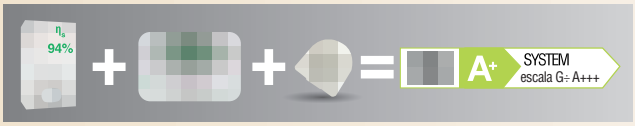


Vista inferior

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

CONTROL REMOTO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA INSTALACIÓN



Bluehelix Tech RRT | Cronocomando remoto Romeo | Sonda externa | Clase energética de sistema A+

La caldera Bluehelix Tech RRT 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.

DATOS TÉCNICOS

BLUEHELIX TECH RRT		24 C	28 C	34 C
CLASE ERP	(Escala G - A++)	A	A	A
	(Escala G - A)	XL A	XL A	XXL 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	24,5	28	34
Rendimiento Pmáx (80-60°C) (Hi)	%	98	98,1	98
Rendimiento 30%	%	109,8	109,7	109,8
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	14	16,1	19,5
Peso en vacío	kg	28	28	32

CAL 175/18

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
usuario@ferroli.es
902 197 397

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Ferroli

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