

# BLUEHELIX HITECH RRT

## Caldera mural de condensación con panel Capsense Touch



Exclusivo grupo térmico integrado Ferrolí "Thermobalance™".

- **Muy elevada eficiencia:** A+ con rango de modulación 1:10.
- **Panel multimedia:** Capsense Touch y visor de 2,8" para un manejo sencillo e intuitivo.
- **Máxima innovación:** H2 Ready, compatible para el gas del futuro.
- **Muy elevado silencio 47 dB:** Impacto sonoro muy reducido en interiores.



VER VÍDEO



VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA

Incluido en:



(\*) Para calderas instaladas por un instalador acreditado Ferrolí y cuya verificación de funcionamiento haya sido realizada por un Servicio Técnico oficial Ferrolí. No incluye mano de obra ni desplazamiento.



ACCEDE DESDE AQUÍ

**MÁXIMA EFICIENCIA**

$\eta_{\text{h}}$  98% **A+** SISTEMA escala D-A+++\*  
CALDERA + CRONOCOMANDO

(\*) En combinación con CONNECT Smart WIFI.

**RANGO**

1:10

Rango de modulación 1/10. Puede arrancar con demandas 10 veces más pequeñas que su potencia nominal. Fundamental para pequeñas demandas de calefacción en periodos de entretiempo.

**MULTI COMB. CONTROL**

m, c<sup>2</sup>

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.

**ETA 94%**

94

Alta eficiencia estacional de calefacción de las más altas de su categoría: 94%.



Aparato que puede combinarse con sistemas de precalentamiento para el agua caliente sanitaria mediante paneles solares.



**INTERCAMBIADOR ACERO INOX.**

Intercambiador primario monotérmico de alto rendimiento de acero inoxidable.

**CLASE 6**

6 NOx

Mínimas emisiones contaminantes (clase 6 según la EN 15502-1) ya acorde con lo previsto por la directiva ErP del 26.09.2018 (emisiones NOx < 56mg/kWh).

**MÁXIMO SILENCIO**

47dB

Máximo silencio y confort acústico, casi imposible distinguir el sonido de la caldera durante su funcionamiento.



Funciona con mezclas de gas natural enriquecidas con hidrógeno que ya están disponibles para su distribución en Europa<sup>(\*)</sup>.



**STOP AND GO**

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



**SANITARIO**

Caldera de microacumulación Máximo confort sanitario certificado de 3 estrellas (EN 13203).



**FÁCIL DE MANTENER**

Aparato diseñado específicamente para facilitar la instalación y el mantenimiento.

(\*\*) Mezcla de Gas Natural / Hidrógeno 80% / 20%.

**COLECTIVO PRESURIZADO**

SPH

Sistema de Protección de Humos, con válvula antirrevo en su interior, que permite instalar la caldera directamente en sistemas colectivos en sobrepresión.

**METANO GLP READY**

MGR

**METANO GLP READY**

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.

**HUMOS Ø 50 mm**

50

**HUMOS Ø 50 mm**

Salidas humos 50 mm diámetro. Preparadas para el funcionamiento con salidas de humos de 50 mm de diámetro.

**PROTEGIDO**

-5°C

**PROTEGIDO**

Funcionamiento en un lugar parcialmente protegido con una temperatura mínima de -5 °C.



# BLUEHELIX HITECH RRT

Caldera mural de condensación con panel Capsense Touch

## CÓDIGOS

	24 C	28 C	34 C
<b>Sólo caldera</b>	Cód.: OT4B2AWA EAN: 8028693886376	Cód.: OT4B4AWA EAN: 8028693886369	Cód.: OT4B7AWA EAN: 8028693886352
<b>Con Kit salida de gases estándar</b>	Cód.: 695S00244	Cód.: 695S00284	Cód.: 695S00344
<b>Con Kit salida de gases reposición</b>	Cód.: 695T00244	Cód.: 695T00284	Cód.: 695T00344

<b>Clasificación energética calefacción sin/con Connect*</b>			
<b>Clasificación energética ACS**</b>			
<b>Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)</b>	20,4 / 3,5 kW	24,5 / 3,5 kW	30,6 / 3,5 kW
<b>Potencia térmica máx. / mín. calefacción 80-60 °C</b>	20 / 3,4 kW	24 / 3,4 kW	30 / 3,4 kW
<b>Potencia térmica máx. / mín. calefacción 50-30 °C</b>	21,6 / 3,8 kW	26 / 3,8 kW	32,5 / 3,8 kW
<b>Capacidad térmica máx. / mín. sanitario (Hi)</b>	25 / 3,5 kW	28,5 / 3,5 kW	34,7 / 3,5 kW
<b>Potencia térmica máx. / mín. sanitario</b>	24,5 / 3,4 kW	28 / 3,4 kW	34 / 3,4 kW
<b>Rendimiento Pmáx. / Pmín. 80-60 °C (Hi)</b>	98,1 / 98%	98,1 / 98%	97,9 / 98%
<b>Rendimiento Pmáx. / Pmín. 50-30 °C (Hi)</b>	106,1 / 107,5%	106,1 / 107,5%	106,1 / 107,5%
<b>Rendimiento 30%</b>	109,7%	109,7%	109,5%
<b>Presión gas alimentación G20</b>	20 mbar	20 mbar	20 mbar
<b>Caudal gas máx. / mín. G20</b>	2,65 / 0,37 m <sup>3</sup> /h	3,02 / 0,37 m <sup>3</sup> /h	3,67 / 0,37 m <sup>3</sup> /h
<b>CO<sub>2</sub> máx. / mín. G20</b>	9,4 ± 9,2%	9,3 ± 9,2%	9,3 ± 9,2%
<b>Presión gas alimentación G31</b>	37 mbar	37 mbar	37 mbar
<b>Caudal gas máx. / mín. G31</b>	1,94 / 0,27 kg/h	2,21 / 0,27 kg/h	2,7 / 0,27 kg/h
<b>CO<sub>2</sub> máx. / mín. G31</b>	10,3 ± 9,8%	10,3 ± 9,8%	10,3 ± 10%
<b>Clase de emisión NOx (EN 15502-1)</b>	6	6	6
<b>Presión máx. / mín. funcionamiento calefacción</b>	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar	3 / 0,8 bar
<b>Temperatura máx. calefacción</b>	95 °C	95 °C	95 °C
<b>Contenido agua calefacción</b>	2,9 l	2,9 l	4,3 l
<b>Capacidad vaso de expansión calefacción</b>	8 l	8 l	10 l
<b>Presión precarga vaso de expansión calefacción</b>	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
<b>Presión máx. / mín. de funcionamiento sanitario</b>	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar	9 / 0,3 bar
<b>Capacidad sanitaria ΔT<sup>a</sup> 25 / 30 °C</b>	14 / 11,7 l/min	16,1 / 13,4 l/min	19,5 / 16,2 l/min
<b>Grado de protección (IEC 60529) / Tensión de alimentación</b>	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz	IPX4D / 230 V - 50 Hz
<b>Potencia eléctrica absorbida calefacción / ACS</b>	63 / 73 W	70 / 82 W	80 / 99 W
<b>Peso en vacío</b>	28 kg	28 kg	32 kg
<b>Dimensiones alto / ancho / fondo</b>	700 / 420 / 320 mm	700 / 420 / 320 mm	700 / 420 / 320 mm

(\*) Clasificación energética calefacción sobre escala de D a A+++.

(\*\*) Clasificación energética ACS sobre escala de F a A+.

Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta". Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



VER CATÁLOGO-TARIFA DIGITAL

## CONTACTO



916 612 304

## SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com



914 879 325