BLUEHELIX PRO

MICROACUMULACIÓN

Caldera mural mixta de condensación



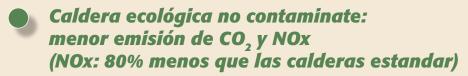
Intercambiador y tubos internos de acero inoxidable (AISI 316). Calidad garantizada

















La caldera de condensación más pequeña del mercado



BLUEHELIX PRO MICROACUMULACIÓN

Caldera mural mixta de condensación

CALIDAD GARANTIZADA

Tanto el intercambiador de calor, como todos los tubos internos de conexión entre caldera e instalación, están **fabricados en acero inoxidable AISI 316 TI**, con lo que nos aseguramos una calidad total de componentes, evitando posibles corrosiones internas por condensaciones, o por estar trabajando en instalaciones de suelo radiante con tubo de plástico sin barrera antioxigeno, algo bastante habitual en instalaciones antiguas susceptibles de realizar reposición de caldera.





FUNCIÓN SELF-CLEANING

Función SELF-CLEANING: debido a la forma en espiral del paso de agua caliente sanitaria en el interior del intercambiador de calor, se produce un efecto centrífugo de autolimpieza, provocando una menor calcificación.

Todo esto genera menores mantenimientos y más sencillos.

La integración en un solo bloque (intercambiador dual) de la producción de calefacción y de A.C.S, hace que las temperaturas media de trabajo para la producción de A.C.S sea menor, lo que provoca un mayor aprovechamiento de la condensación incluso trabajando en A.C.S: mayor rendimiento y mayores ahorros.



GRAN DISPONIBILIDAD DE ACCESORIOS HIDRÁULICOS (OPCIONALES)



 C50015130 Kit de racores y un grifo (que incorpora los racores de conexión hidráulicos y la llave de entrada de agua fría a la caldera).



 C50015140 Kit de grifos calderas murales (que incorpora los racores de conexión hidráulicos + la llave de entrada de agua fría a la caldera + llave de ida y de retorno para calefacción).



C50015480 Kit para sustitución todo tipo calderas murales, válido para poder realizar sustituciones de caldera debido a las conexiones metálicas flexibles que incorpora, y que son ideales para realizar las conexiones hidráulicas en una caldera de reposición porque lo normal es que las conexiones de la caldera a sustituir y de la nueva no coincidan.

OTRAS PRESTACIONES

- Solar
- Gama disponible en 26,5 kW y 31,3 kW. Ferroli
- Calderas especialmente diseñadas para instalaciones de energía solar térmica.
- Máximas prestaciones en A.C.S, hasta 18,3 litros/min.
- Ventilador modulante y cámara de premezcla.

AMPLIAS POSIBILIDADES DE INCORPORAR **ELEMENTOS DE REGULACIÓN:**

 Ahorros del 15% al incorporar la conexión de un Cronocomando y Sonda Externa Ferroli (consultar catálogo general).





ACCESORIOS OPCIONALES SOLARES:

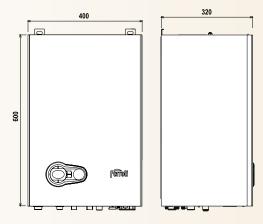


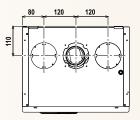
Kit solar con intercambiador de placas: independiza los circuitos primarios de solar y secundario de consumo de A.C.S.

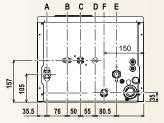


Plantilla hidráulica con válvula mezcladora termostática incorporada.

Bluehelix Pro 25 - 32







- Ida calefacción Ø 3/4"
- B Salida A.C.S. Ø 1/2"
- C Entrada gas Ø 1/2"
- Entrada agua fría sanitaria Ø 1/2"
- Retorno calefacción Ø 3/4"
- Válvula seguridad

DATOS TÉCNICOS BLUEHELIX PRO								
CARACTERÍSTICAS			BLUEHELIX PRO					
			25	32				
Potencia	Potencia Térmica útil con 80°C - 60°C	(kW)	24,5	28,9				
	Potencia Térmica útil con 50°C - 30°C	(kW)	26,5	31,3				
Rendimiento	Rendimiento con 80°C - 60°C	(%)	98	98,3				
	Rendimiento a carga parcial, 30% Pot. Máxima	(%)	108,8					
	Clasificación energética, según 92/42 CEE		***					
	Clase de emisión NOx, según EN 297/A-EN 483		5					
Combustión	T ^a gases quemados 80°C - 60°C	(°C)	62					
	Cantidad de condensados	(kg/h)	2,9	3,4				
Calefacción	Presión máxima de trabajo	(bar)	3					
	Presión mínima de trabajo	(bar)	0,8					
Sanitario	Producción A.C.S. con ΔT 25°C	(litros/min)	15,5	18,3				
	Clasificación en sanitario según EN13203		***					
Peso		(kg)	29	31,5				
Distancia máxima equivalente salida gases quemados: 60/100		(m)	8	8				

PANEL DE MANDOS DIGITAL



- 1 Display LCD.
- 2 Selector regulación sanitario.
- 3 Selector ON-OFF y modalidad confort.
- 4 Hidrómetro.
- 5 Selector regulación calefacción.
- 6 Reset/selector veranoinvierno.

PRECIOS Y CÓDIGOS BLUEHELIX PRO									
CÓDIGO	PRODUCTO	CÁMARA COMBUSTIÓN	A.C.S	POTENCIA	EFICIENCIA	PRECIO €			
682100254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación	Estanca	15,5	26,5	***	1.990			
682200254	BLUEHELIX PRO 25 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación					2.040			
682000254	BLUEHELIX PRO 25 C N					1.930			
682100253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación	Estanca	15,5	26,5	***	1.990			
682200253	BLUEHELIX PRO 25 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación					2.040			
682000253	BLUEHELIX PRO 25 C P					1.930			
682100324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación		18,3	31,3	***	2.260			
682200324	BLUEHELIX PRO 32 C N + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación	Estanca				2.310			
682000324	BLUEHELIX PRO 32 C N					2.200			
682100323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases estandar Ø 60/100 condensación	Estanca	18,3	31,3	***	2.260			
682200323	BLUEHELIX PRO 32 C P + Kit salida de gases reposición Ø 60/100 condensación					2.310			
682000323	BLUEHELIX PRO 32 C P					2.200			

CON KIT DE SALIDA DE GASES ESTANDAR (Ø 60/100 mm)

COMPOSICIÓN:

- Caldera
- Kit salida gases estandar ø 60/100 compuesto de:
 - codo 90° con brida y toma de muestras.
 - tubo coaxial 1m con deflector.



CON KIT DE SALIDA DE GASES REPOSICIÓN (Ø 60/100 mm)

COMPOSICIÓN:

- Caldera
- Kit salida gases reposición ø 60/100 compuesto de:
 - conexión tubo vertical con toma de muestras.
 - curva coaxial 90°.
 - tubo coaxial 1m con deflector.









