

**Gama disponible en:
24 kW, 28 kW y 35 kW.**

- Caldera mural mixta de condensación.
- Ideal para reposición.
- Compatible con instalación solar como apoyo en la producción de ACS.
- Suministrada para gas natural, fácilmente transformable a propano.
- Clase NOx 6. Eficiente y ecológica.
- Intercambiador primario de acero inoxidable.

Transformable a propano



DemirDöküm

DemirDöküm, es una marca líder en calefacción, refrigeración y agua caliente. Su planta en Bozüyük es la más grande de Europa en la fabricación de calentadores de agua, calderas, radiadores y sistemas de calefacción central.

Visita la WEB de Nitromix



**SOLICITUD DE
PUESTA EN MARCHA**

 **91 949 48 65**

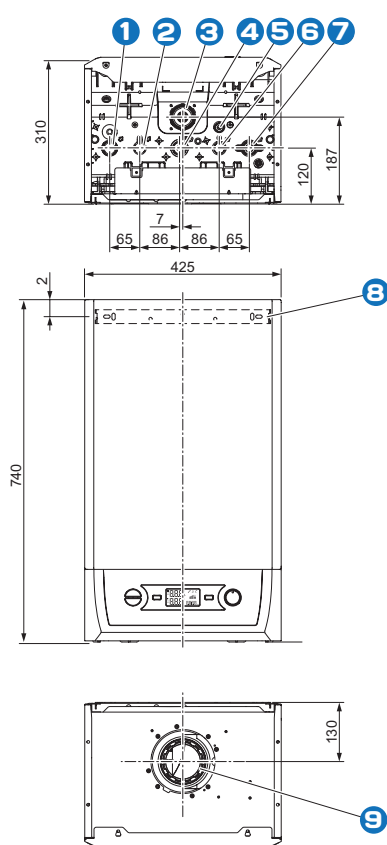
Extensión de Garantía al contratar el Servicio de Mantenimiento durante los 6 primeros meses desde la puesta en marcha de la caldera.

5
años
de cobertura
TOTAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NITROMIX			24 kW	28 kW	35 kW
Calefacción	Potencia útil con 80°C - 60°C	kW	5,8 - 22,4	6,3 - 26,3	6,5 - 34,1
	Modulación		1:4	1:4	1:5
	Potencia útil con 50°C - 30°C	kW	6,5 - 24,7	6,85 - 29	7,2 - 37,8
	Modulación		1:4	1:4	1:5
	Rango de temperatura de calefacción	°C	10-75	10-75	10-75
	Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3
	Capacidad vaso de expansión	l	7	7	8
ACS	Rango de temperatura de ACS	°C	38-60	38-60	38-60
	Producción A.C.S. con ΔT 25°C	l/min	13,2	15	18
	Caudal mínimo	l/min	1,5	1,5	1,5
	Modulación		1:4	1:4	1:5
	Perfil de ACS		XL	XL	XL
	Presión mínima de entrada	bar	0,25	0,25	0,25
	Máxima presión de agua admisible	bar	8	8	8
Combustión	Tª máxima de gases quemados 80°C - 60°C	°C	72	73	75,2
Rendimiento	Clase de eficiencia energética				
	Clase de emisión NOx		6	6	6
	Rendimiento con 80°C - 60°C	%	97,5	97,5	97,5
	Rendimiento a carga parcial, 30% Pot. Máxima	%	107,9	108,2	109
Peso		kg	32,3	34	35,5
Dimensiones	Alto x Ancho x Profundo	mm	740x425x310	740x425x340	740x425x340
Evacuación de humos	Longitud max. conducto concéntrico Ø 60/100 mm	m	7 + 1 codo	7 + 1 codo	7 + 1 codo
Circuito eléctrico	Máximo consumo	W	95	100	100
	Protección		IP X4 D	IP X4 D	IP X4 D

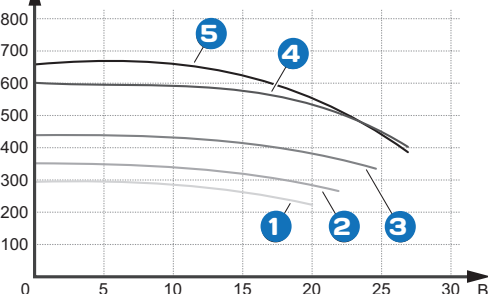
ESQUEMA ACOTADO / MEDIDAS (mm)



- 1 Conexión de ida de calefacción
- 2 Conexión de agua caliente sanitaria
- 3 Sifón de condensados
- 4 Conexión de gas
- 5 Válvula de llenado
- 6 Conexión de agua fría
- 7 Conexión de retorno de calefacción
- 8 Soporte de la caldera
- 9 Conexión salida de gases



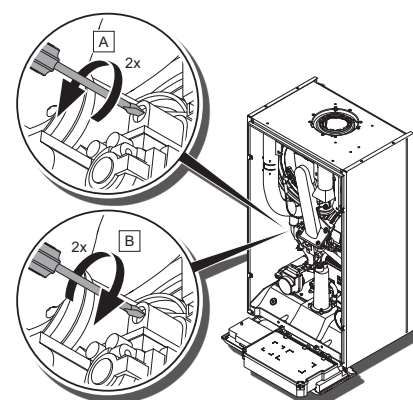
A CURVA DE LA BOMBA



A: Presión disponible del circuito de calefacción (mbar).

B: Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/min).

- 1 53%
- 2 60%
- 3 70%
- 4 85%
- 5 100%



Caldera de serie en gas natural

- A Dos vueltas en sentido contrario a las agujas del reloj para pasar de natural a propano.
- B Dos vueltas en el sentido de las agujas del reloj para pasar de propano a natural.



J. Abad
Codelco S.A.U.

www.jabadcodelco.es

Tel: 91 681 82 28

oficinatecnica@jabadcodelco.es