

MicraCom Condens

Calderas murales de condensación a gas de 24 y 28 kW
Mixtas para calefacción y agua caliente

NOVEDAD

Disponible también
con control modulante
conectable de serie



- ✓ Eficientes y ecológicas. NOx clase 6
- ✓ Dimensiones ultracompactas (626x400x270 mm): ideales para montaje en muebles de cocina
- ✓ Intercambiador de calor primario de acero inoxidable
- ✓ Rápida instalación: conexiones en vertical señalizadas, ligeras y con soporte mural integrado para su colocación
- ✓ Suministradas para gas natural y fácilmente ajustables para propano
- ✓ Pantalla digital sencilla con acceso claro y directo a funciones básicas
- ✓ Compatibles con instalación solar como apoyo en la producción de agua caliente
- ✓ Acceso sencillo a los componentes para un rápido mantenimiento
- ✓ Conexión rápida de termostato eBus sin necesidad de abrir la cubierta de la caldera ni acceder a la caja de la electrónica
- ✓ Boquilla para salida vertical o realizada con tomas de análisis de serie

Clase eficiencia energética
para calefacción
(Rango A+++ - D)



Clase eficiencia energética
para ACS
(Rango A+ - F)

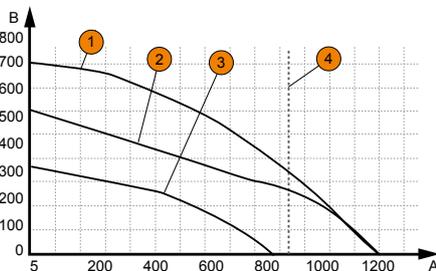


Perfil de demanda
para ACS

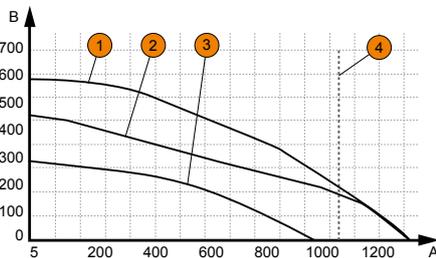


Curvas de la bomba de calefacción (muestran la relación entre presión y caudal)

MicraCom Condens 24

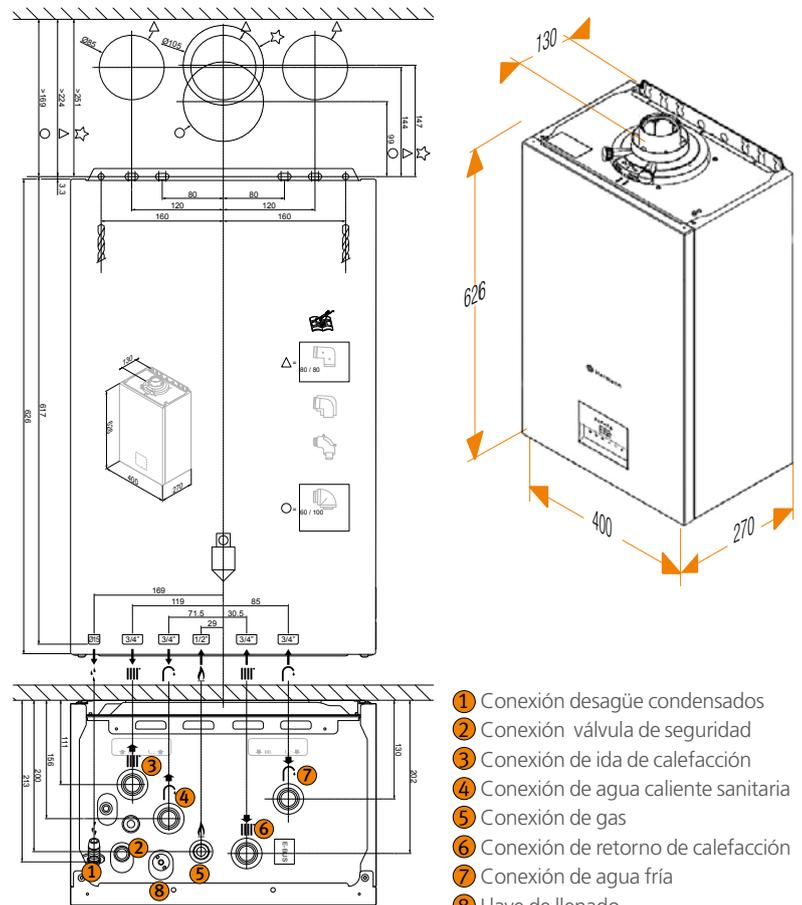


MicraCom Condens 28



- Ⓐ Caudal de la instalación (l/h)
Ⓑ Presión disponible de la bomba en hPa (mbar)
- 1 Velocidad máx. de la bomba, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máx. de la bomba, bypass abierto 3/4 de vuelta (ajuste de fábrica de la válvula del bypass)
 - 3 Velocidad mín. de la bomba, bypass abierto 3/4 de vuelta (ajuste de fábrica de la válvula del bypass)
 - 4 Caudal máximo ($\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Dimensiones (mm)



- 1 Conexión desagüe condensados
- 2 Conexión válvula de seguridad
- 3 Conexión de ida de calefacción
- 4 Conexión de agua caliente sanitaria
- 5 Conexión de gas
- 6 Conexión de retorno de calefacción
- 7 Conexión de agua fría
- 8 Llave de llenado

ATENCIÓN:

- La distribución de las conexiones hidráulicas no son DIN ni Saunier Duval

MicraCom Condens GAS NATURAL. CONVERTIBLE A PROPANO

		24	24 + Control HRT 50/2	28	28 + Control HRT 50/2
Referencia		12026120	8000014306	12038403	8000014308
Gas		N/P*		N/P*	
Tipo de gas		II2H3P		II2H3P	
Calefacción					
Potencia útil (50/30 °C) GN	kW	6,6-20,0		7,7-25,9	
Potencia útil (55/75 °C) GN	kW	6,0-18,3		6,9-23,9	
Eficiencia energética	%	92		93	
Rango de temperatura de calefacción	°C	30...75		30...75	
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3/3		0,3/3	
Caudal de condensados con carga nominal	l/h	1,89		2,46	
Capacidad vaso de expansión	l	8		8	
Agua caliente sanitaria					
Potencia térmica ACS	kW	24		28	
Eficiencia energética	%	86		85	
Ajuste de temperatura de ACS (min-máx)	°C	35...55		35...55	
Caudal mínimo	l/min	1,7		1,7	
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	l/min	13,9		16,1	
Confort de ACS (según EN13203)		★★		★★	
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1/10		1/10	
Evacuación de humos					
Longitud max. conducto concéntrico C13 Ø 60/100 mm	m	9 + 1 codo 87°		9 + 1 codo 87°	
Longitud max. conducto concéntrico C13 Ø 80/125 mm	m	16 + 1 codo 87°		20 + 1 codo 87°	
Longitud máx. conducto excéntrico Ø 80 mm (aire + humos) [máx. humos vertical] Máx. toma de aire si está en fachada opuesta a evacuación humos	m	24 m (22) 8 + 1 codo 87°		30 m (28) 8 + 1 codo 87°	
Circuito eléctrico					
Máximo consumo	W	90		90	
Protección		IPX4D		IPX4D	
Otros datos					
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	626x400x270		626x400x270	
Peso neto sin embalaje	kg	25,6		26,5	
Homologación	CE	0063CU3005		0063CU3005	

(*) Suministrado a gas natural. Incluye instrucciones de transformación a propano.

Todas las referencias incluyen ventosa evacuación horizontal (Ø 60/100) (Ref. 0010031031).

Dispone de kit de conexiones estándar opcional (Ref. 0020135272).

HRT 50/2

Control ambiente modulante eBus.
CONECTABLE a WiFi mediante
MiGo Link Gateway



www.calderas-hermann.es

Pol. Ind. Ugaldeguren III - Parcela 22
48170 - Zamudio (Vizcaya)
Telf. 912 875 875