



MicraCom Condens

NOVEDAD

Caldera mural de condensación a gas de 24 kW

Mixta para calefacción y agua caliente

Transformable a propano



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



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

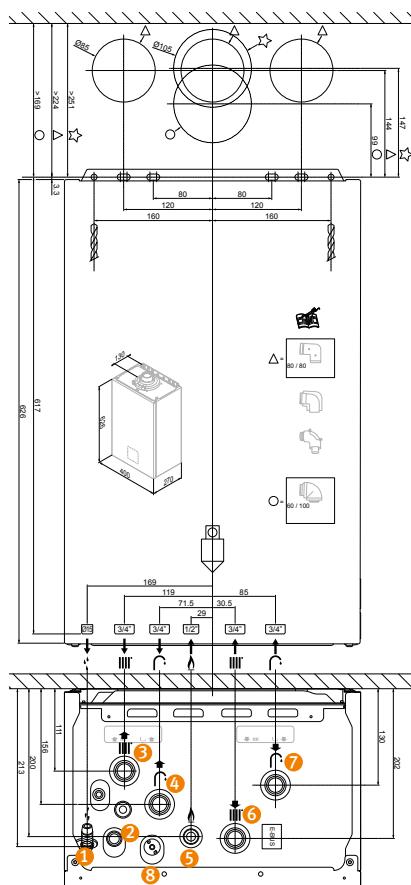


Perfil de demanda para ACS

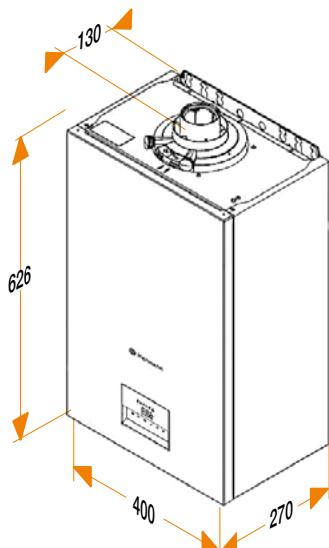


- ✓ Eficiente y ecológica. NOx clase 6.
- ✓ Dimensiones ultracompactas (626x400x270 mm): para montaje en muebles de cocina.
- ✓ Intercambiador de calor primario de acero inoxidable.
- ✓ Rápida instalación: conexiones en vertical señalizadas, ligera y con soporte mural integrado para su colocación.
- ✓ Suministrada en gas natural. Disponible ajuste a propano.
- ✓ Pantalla digital sencilla con acceso claro y directo a funciones básicas.
- ✓ Compatible 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.

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.



Modelo

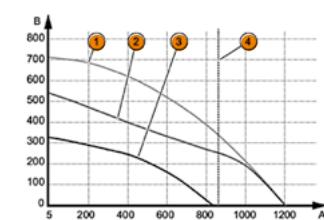
GAS NATURAL. TRANSFORMABLE A PROPANO

Precio	€	1.900
Referencia	GN	12026120
Gas		N/P*
Tipo de gas		II2H3P
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C) (G ₂₀ /G ₃₁)	kW	6,6-20,0
Potencia útil (80/60 °C) (G ₂₀ /G ₃₁)	kW	6,0-18,3
Eficiencia energética	%	92
Rango de temperatura de calefacción	°C	30...75
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3/3
Caudal de condensados con carga nominal	l/h	1,89
Capacidad vaso de expansión	L	8
Agua caliente sanitaria		
Potencia térmica ACS	kW	24
Eficiencia energética	%	86
Ajuste de temperatura de ACS	°C	35...55
Caudal mínimo	l/h	1,7
Confort de ACS (según EN13203)		★★
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1/10
Evacuación de humos		
Longitud max. conducto concéntrico C13 Ø 60/100 mm	m	9 + 1 codo 87°
Longitud max. conducto concéntrico C13 Ø 80/125 mm	m	16 + 1 codo 87°
Longitud máx. conducto excéntrico Ø 80 mm (aire + humos) [máx. humos vertical]	m	24 (22)
Máx. toma de aire si está en fachada opuesta a evacuación humos		8 + 1 codo 87°
Círcuito eléctrico		
Máximo consumo	W	90
Protección		IPX5
Otros datos		
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	mm	626x400x270
Peso neto sin embalaje	kg	25,6
Homologación	CE	0063CU3005

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

Suministrado a gas natural, incluye instrucciones de transformación a propano.
Incluye ventosa evacuación horizontal (Ø 60/100) (Ref. 0010031031). Dispone de kit de conexiones estándar opcional (Ref. 0020135272). IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico.

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



- Ⓐ Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h).
 - Ⓑ Presión disponible del circuito de calefacción (kPa)

① Velocidad máxima bypass cerrado.

② Velocidad máxima (bypass abierto % de vuelta).

③ Velocidad mínima (bypass abierto % de vuelta).

④ $Q_{max} (A_T = 20^\circ C)$



ATENCIÓN:

- ATENCIÓN:**

 - No se suministra cable de alimentación de red eléctrica.
 - Las conexiones hidráulicas no son DIN ni Saunier Duval.

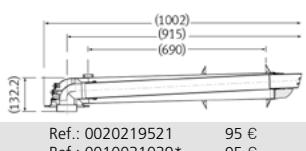
ACCESORIOS

ACCESORIOS DE EVACUACIÓN

Las calderas Hermann son compatibles con todos los accesorios de evacuación de la marca Saunier Duval

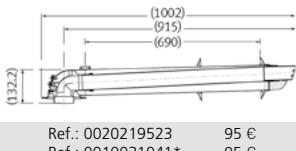
VENTOSA CONCÉNTRICA HORIZONTAL-VERTICAL (Ø 60/100)

Ventosa horizontal 0,7 m (Ø 60/100) con 4 tomas para análisis (2 por cada lateral)



Ref.: 0020219521 95 €
Ref.: 0010031039* 95 €
- Suministrada con Micraplus
- Utilizable con MicraCom retirando la boquilla

Ventosa horizontal 0,7 m (Ø 60/100) con 2 tomas para análisis



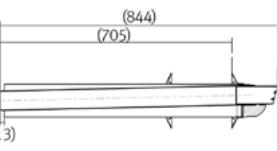
Ref.: 0020219523 95 €
Ref.: 0010031041* 95 €
- Para Micraplus
- Utilizable con MicraCom retirando la boquilla

Ventosa horizontal 0,7 m (Ø 60/100) sin tomas para análisis de combustión



Ref.: 0010031031 95 €

Terminal horizontal



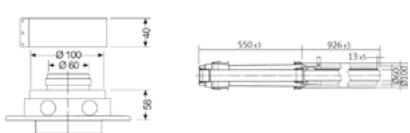
Ref.: 0020219520 60 €

Terminal tejado negro



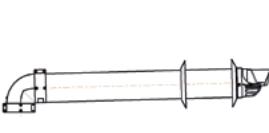
Ref.: 0020230604 110 €
Válida para MicraCom Condens

Kit terminal tejado negro con boquilla para salida vertical o realizada con tomas de análisis



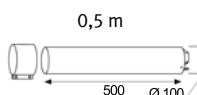
Ref.: 10130604 125 €
Válida para Micraplus Condens

Kit ventosa horizontal con boquilla para salida vertical o realizada con tomas de análisis

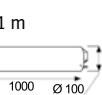


Ref.: 10131031 110 €
Válida para Micraplus Condens

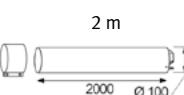
Prolongador



Ref.: 0020257007 30 €

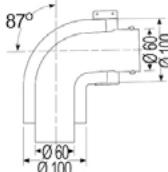


Ref.: 0020257008 60 €



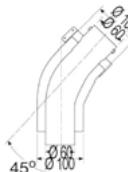
Ref.: 0020257445 85 €

Codo 90°



Ref.: 0020257009 50 €

Codo 45° (2 unidades)



Ref.: 0020257010 75 €

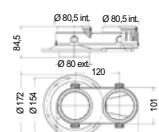
(*) PRÓXIMAMENTE - aprox. a partir de diciembre de 2019.

Son accesorios que se acoplan a la caldera con conexión tipo bayoneta en lugar de con tornillos.

Serán compatibles con todas las calderas. Las referencias que son sustituidas solo son compatibles con las calderas que llevan agujeros para los tornillos, lo cual empezará a desaparecer progresivamente.

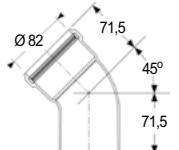
VENTOSA DOBLE FLUJO (Ø 80/80)

Adaptador doble flujo PP Ø 80 mm con toma de análisis



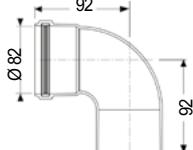
Ref.: 0020276092 95 €
Ref.: 0010024098* 75 €

Codo 45° (2 unidades)



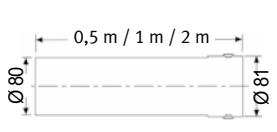
Ref.: 0020257030 35 €

Codo 90°



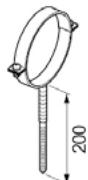
Ref.: 0020257029 20 €

Prolongador:
0,5 m / 1 m / 2 m Ø 80



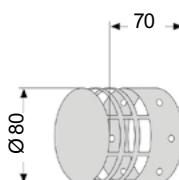
Ref.: 0020257026 15 €
Ref.: 0020257027 20 €
Ref.: 0020257028 30 €

Abrazadera Ø 80 mm (5 unidades)



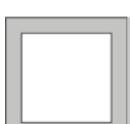
Ref.: 0020199436 50 €

Protector terminal anti-viento



Ref.: 0020199426 25 €

Embellededor interior



Ref.: 0020199433 40 €

(*) PRÓXIMAMENTE - aprox. a partir de diciembre de 2019.

Son accesorios que se acoplan a la caldera con conexión tipo bayoneta en lugar de con tornillos.

Serán compatibles con todas las calderas. Las referencias que son sustituidas solo son compatibles con las calderas que llevan agujeros para los tornillos, lo cual empezará a desaparecer progresivamente.