



Micraplus Condens

Calderas murales de condensación
a gas de 25 kW y 30 kW

Mixtas para calefacción
y agua caliente

Con control clase VI o con
termostato modulante + sonda
exterior

(Rango A+++ - G)

A+



Clase eficiencia energética para
calefacción

(Rango A+++ - D)



Clase eficiencia energética para
ACS

(Rango A+ - F)



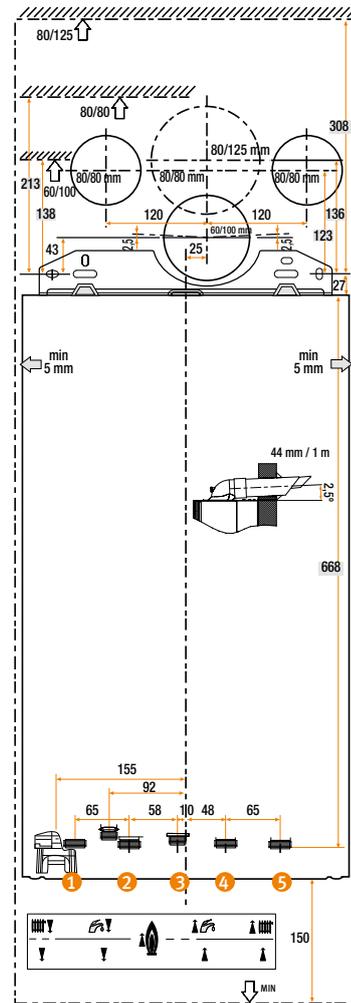
Perfil de demanda para ACS



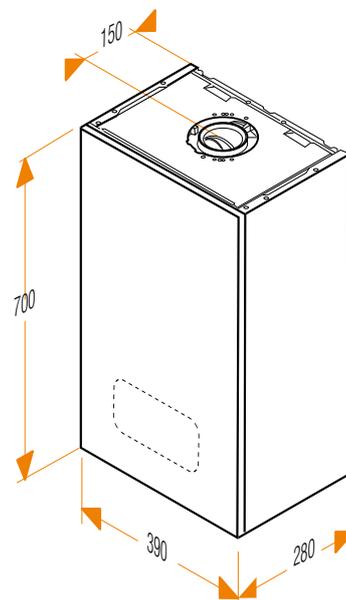
- ✓ Muy compactas (700x390x280 mm).
- ✓ Modo ECO. Limitación de temperatura de ACS a 50°C.
- ✓ Intercambiador de calor de Aluminio-Silicio.
- ✓ Bloque hidráulico y sifón de recogida de condensados.
- ✓ Ecológicas. Condensación, NOx clase 6.
- ✓ Rendimiento hasta 104%.
- ✓ Hasta el 30% de ahorro en el consumo del gas.
- ✓ Fáciles de instalar, utilizar y mantener.
- ✓ Tecnología eBus.
- ✓ Pantalla sencilla con símbolos y dígitos.
- ✓ Compatibles con instalación solar como apoyo en la producción de agua caliente.



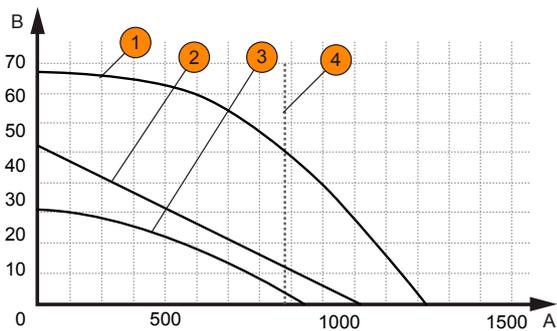
Dimensiones (mm)



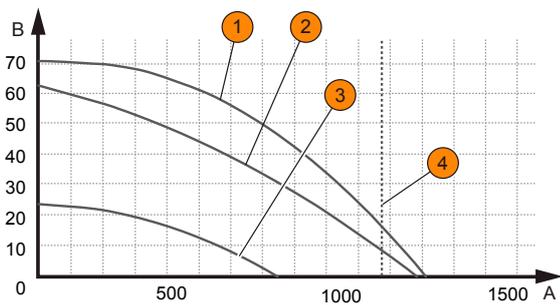
- 1 Conexión de ida de calefacción, G3/4.
- 2 Conexión de agua caliente sanitaria, G3/4.
- 3 Conexión de gas, G1/2.
- 4 Conexión para conducto de agua fría, G3/4.
- 5 Conexión de retorno de calefacción, G3/4.



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



Bomba Micraplus 25



Bomba Micraplus 30

- A Caudal de la instalación (L/h).
- B Presión disponible (kPa).

- 1 Número máximo de revoluciones (bypass).
- 2 Número máximo de revoluciones (ajuste de fábrica del bypass).
- 3 Número mínimo de revoluciones (ajuste de fábrica del bypass).
- 4 Caudal máximo ($\Delta T = 20K$).

| Modelo | SOLO GAS NATURAL | Micraplus Condens | |
|---|------------------|-------------------|-------------|
| | | 25 | 30 |
| Precio | € | 1.690 | 1.990 |
| Referencia | | 0010019556 | 0010019557 |
| Gas* | | GN | GN |
| Tipo de Gas* | | II2H | II2H |
| Calefacción | | | |
| Potencia útil (50/30 °C) GN | kW | 5,3-19,1 | 6,3-26,5 |
| Potencia útil (80/60 °C) GN | kW | 5-18,1 | 6-25 |
| Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20 | % | 104,0 | 104,0 |
| Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20 | % | 98,2 | 98,2 |
| Rango de temperatura de calefacción | °C | 10-80 | 10-80 |
| Máxima presión de trabajo | MPa/bar | 0,3/3 | 0,3/3 |
| Caudal de condensados a Pmax | l/h | 1,84 | 2,55 |
| Capacidad del vaso de expansión | L | 8 | 8 |
| Agua Caliente Sanitaria | | | |
| Potencia útil | kW | 5-25,2 | 6-30 |
| Ajuste de temperatura de ACS | °C | 35-60 | 35-60 |
| Caudal mínimo | L/min | 1,9 | 1,9 |
| Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C) | L/min | 14,6 | 17,4 |
| Máxima presión de agua admisible | MPa/bar | 1/10 | 1/10 |
| Evacuación de humos | | | |
| Longitud máx. horizontal C13 60/100 | m | 10 | 10 |
| Longitud máx. horizontal C13 80/125 | m | 25 | 25 |
| Longitud máx. doble flujo C83 80/80 | m | 2x20 | 2x20 |
| Circuito Eléctrico | | | |
| Máximo consumo | W | 66 | 75 |
| Protección | | IPX4D | IPX4D |
| Otros datos | | | |
| Dimensiones (alto x ancho x profundo) | mm | 700x390x280 | 700x390x280 |
| Peso neto sin embalaje | kg | 31 | 31 |
| Homologación | CE | 0063CP3646 | 0063CP3646 |

(*) **NO transformables a propano.**

Incluyen ventosa horizontal (Ø 60/100) (Ref. 0020219521). Disponen de kit de conexiones estándar opcional (Ref. 0020135272).

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico.



www.calderas-hermann.es

Pol. Ind. Ugaldeguren III - Parcela 22
48170 - Zamudio (Vizcaya)
Telf. 902 45 55 65