

# Micraplus Condens

Calderas murales de condensación a gas de 25 kW y 30 kW  
Mixtas para calefacción y agua caliente

## NOVEDAD

Disponible también  
con control modulante  
conectable de serie



- ✓ 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

Con control clase VI o con termostato modulante + sonda exterior **A+**  
(Rango A+++ - G)

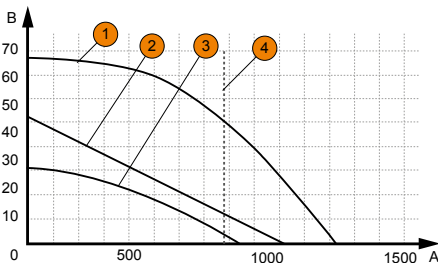
Clase eficiencia energética para calefacción **A**  
(Rango A+++ - D)

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

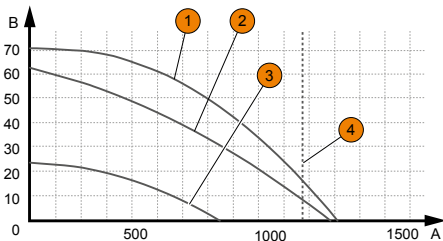
Perfil de demanda para ACS **XL**

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

### Bomba Micraplus 25



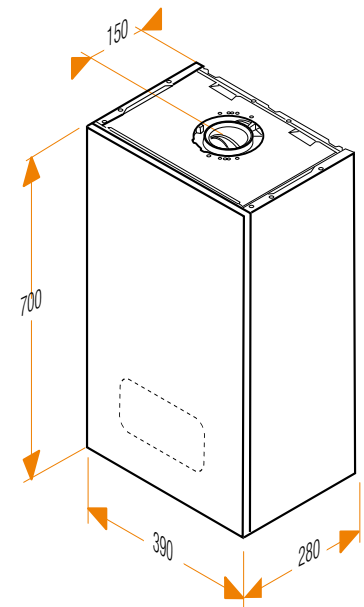
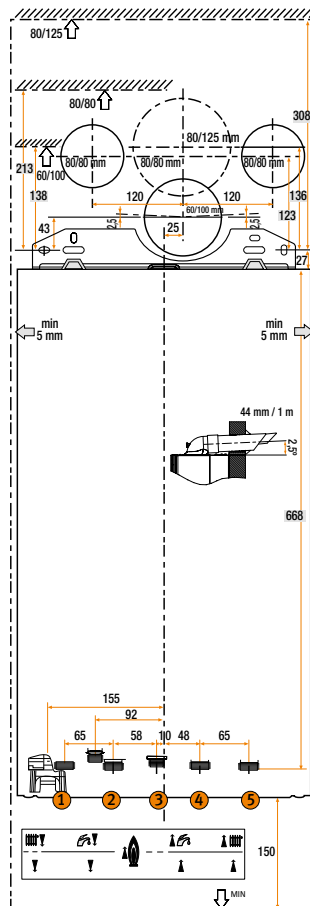
### Bomba Micraplus 30



- Ⓐ Caudal de la instalación (l/h)
- Ⓑ 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 ( $\Delta T = 20K$ )

## 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

# Micraplus Condens SOLO GAS NATURAL

		25 GN	25 GN + Control HRT 50/2	30 GN	30 GN + Control HRT 50/2
Referencia		0010019556	8000014296	0010019557	8000014298
Gas*		GN		GN	
Tipo de Gas*		II2H		II2H	
<b>Calefacción</b>					
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	
<b>Agua Caliente Sanitaria</b>					
Potencia útil	kW	5-25,2		6-30	
Ajuste de temperatura de ACS (min-máx)	°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	
<b>Evacuación de humos</b>					
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	
<b>Circuito Eléctrico</b>					
Máximo consumo	W	66		75	
Protección		IPX4D		IPX4D	
<b>Otros datos</b>					
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	700x390x280		700x390x280	
Peso neto sin embalaje	kg	31		31	
Homologación	CE	0063CP3646		0063CP3646	

(\*) NO son transformables a propano.

Todas las referencias Incluyen ventosa horizontal (Ø 60/100) (Ref. 0020219521).  
Disponen 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](http://www.calderas-hermann.es)

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