

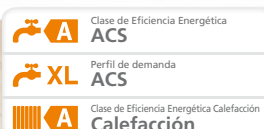


MICRAPLUS CONDENS 25

Caldera mural de condensación a gas de 25 kW. Mixta para calefacción y agua caliente.

- Ultracompacta.
- Modo ECO. Limitación de temperatura de ACS a 50°C.
- Intercambiador de calor de Aluminio-Silicio.
- Bloque hidráulico optimizado y sifón de recogida de condensados patentado.
- Ecológica. Condensación, NOx clase 5.
- Rendimiento hasta 104%.
- Fácil de instalar, utilizar y mantener.
- Amplia gama de accesorios disponibles.

Clase 5
NOx



Desde otoño de 2015, en la Unión Europea solo se podrán comercializar e instalar calderas de condensación.

Los Requerimientos de Ecodiseño (ErP), forman parte del paquete de medidas aprobadas por la UE para incrementar la protección al medioambiente. Esta regulación, lo que hace es establecer umbrales de emisiones y mínimos de eficiencia energética en función de la tecnología de calefacción que se utilice, prohibiendo aquellos equipos que no las cumplan.

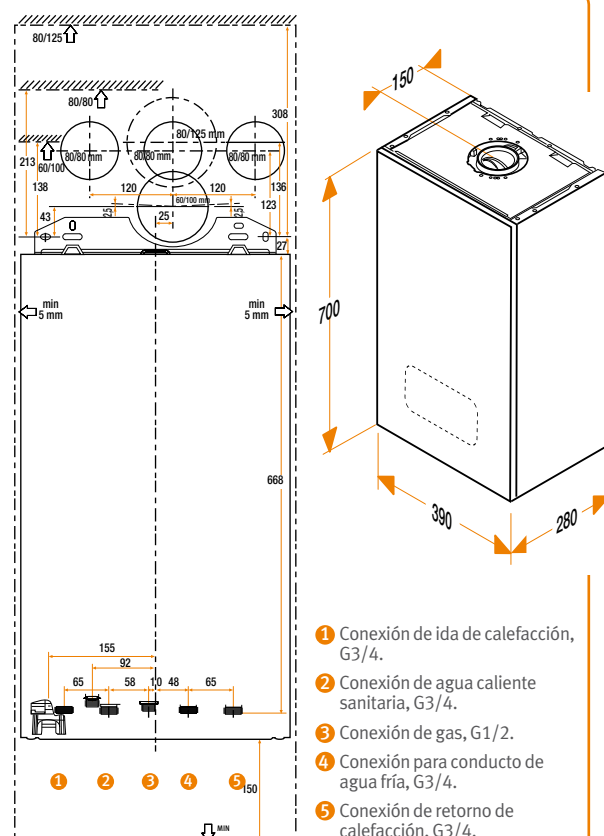
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		Micraplus Condens 25	Micraplus Condens 25 + Termostato Hermann
Referencia		0010019556	0010023039
Incluye termostato inalámbrico		-	✓
Gas*		N	
Tipo de Gas		II2H	
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C) GN	kW	5,3-19,1	
Potencia útil (80/60 °C) GN	kW	5-18,1	
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	104,0%	
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	98,2%	
Rango de temperatura de calefacción	°C	10-80	
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3/3	
Caudal de condensados a Pmax	L/h	1,84	
Capacidad del vaso de expansión	L	8	
Agua Caliente Sanitaria			
Potencia útil	kW	5-25,2	
Ajuste de temperatura de ACS	°C	35-60	
Caudal mínimo	L/min.	1,9	
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	14,6	
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1/10	
Evacuación de humos			
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10	
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25	
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20	
Circuito Eléctrico			
Máximo consumo	W	66	
Protección	-	IPX4D	
Dimensiones y Peso			
Anchura	mm	390	
Profundidad	mm	280	
Altura	mm	700	
Peso neto sin embalaje	kg	31	

(* NO transformable a propano.

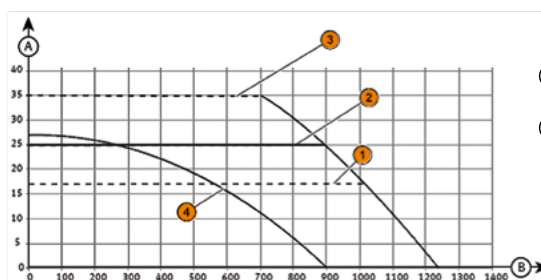
Incluye ventosa horizontal (60/100) (Ref. 0020219523) y kit de conexiones estándar (Ref. 0020135272).

DIMENSIONES (mm)



Termostato con pantalla LCD retro-iluminada para una óptima visualización del texto

CURVA DE LA BOMBA DE CALEFACCIÓN



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

- 1 Velocidad máxima (bypass abierto).
- 2 Velocidad máxima (bypass en posición intermedia).
- 3 Velocidad máxima (bypass cerrado).
- 4 Velocidad mínima (bypass cerrado).



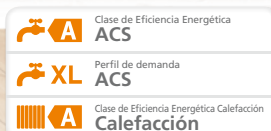
MICRAPLUS CONDENS 30

Caldera mural de condensación a gas de 30 kW. Mixta para calefacción y agua caliente.

- Ultracompacta.
- Modo ECO. Limitación de temperatura de ACS a 50°C.
- Intercambiador de calor de Aluminio-Silicio.
- Bloque hidráulico optimizado y sifón de recogida de condensados patentado.
- Ecológica. Condensación, NOx clase 5.
- Rendimiento hasta 104%.
- Fácil de instalar, utilizar y mantener.
- Amplia gama de accesorios disponibles.

Clase 5

NOx



Desde otoño de 2015 en la Unión Europea solo se podrán comercializar e instalar calderas de condensación.

Los Requerimientos de Ecodiseño (ErP), forman parte del paquete de medidas aprobadas por la UE para incrementar la protección al medioambiente. Esta regulación, lo que hace es establecer umbrales de emisiones y mínimos de eficiencia energética en función de la tecnología de calefacción que se utilice, prohibiendo aquellos equipos que no las cumplen.

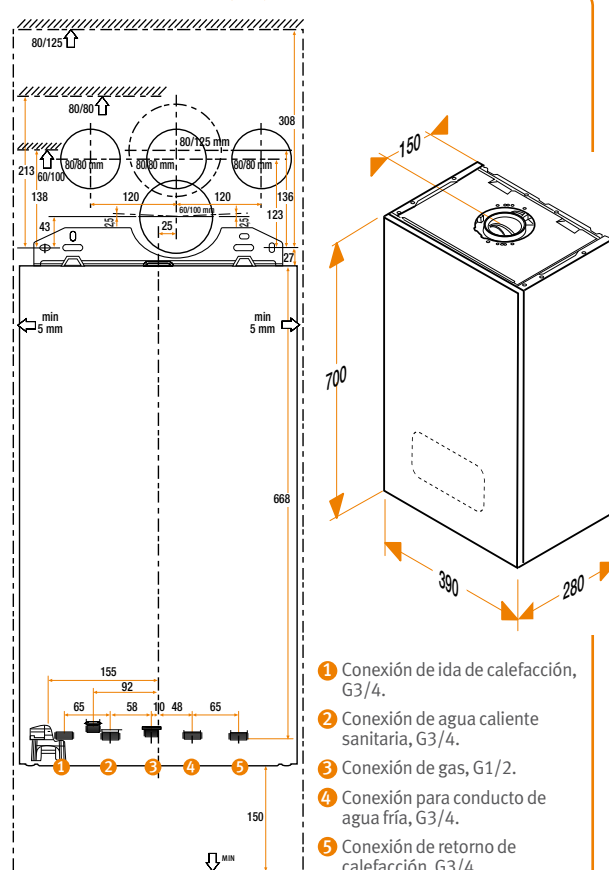
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	SOLO GAS NATURAL		Micraplus Condens 30	Micraplus Condens 30 + Termostato Hermann
Referencia			0010019557	0010023040
Incluye termostato inalámbrico			-	✓
Gas*				N
Tipo de Gas				II2H
Calefacción				
Potencia útil (50/30 °C) GN	kW		6,3-26,5	
Potencia útil (80/60 °C) GN	kW		6-25	
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%		104,0%	
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%		98,2%	
Rango de temperatura de calefacción	°C		10-80	
Máxima presión de trabajo	MPa/bar		0,3/3	
Caudal de condensados a Pmax	L/h		2,55	
Capacidad del vaso de expansión	L		8	
Agua Caliente Sanitaria				
Potencia útil	kW		6-30	
Ajuste de temperatura de ACS	°C		35-60	
Caudal mínimo	L/min.		1,9	
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.		17,4	
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar		1/10	
Evacuación de humos				
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m		10	
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m		25	
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m		2x20	
Circuito Eléctrico				
Máximo consumo	W		75	
Protección	-		IPX4D	
Dimensiones y Peso				
Anchura	mm		390	
Profundidad	mm		280	
Altura	mm		700	
Peso neto sin embalaje	kg		32	

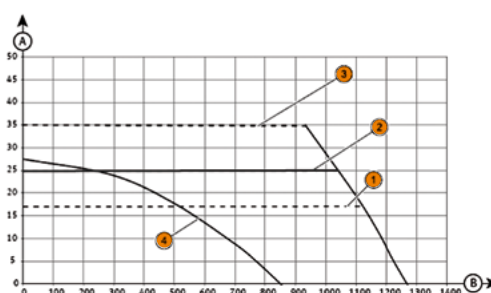
(*) *NO transformable a propano.*

Incluye ventosa horizontal (60/100) (Ref. 0020219523) y kit de conexiones estándar (Ref. 0020135272).

4. DIMENSIONES (mm)



CURVA DE LA BOMBA DE CALEFACCIÓN



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

- 1 Velocidad máxima (bypass abierto). 3 Velocidad máxima (bypass cerrado).
2 Velocidad máxima (bypass en posición intermedia). 4 Velocidad mínima (bypass cerrado).



Termostato con pantalla LCD retro-iluminada para una óptima visualización del texto