



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.



Desde otoño de 2015 en la Unión Europea solo se podrán comercializa e instalar calderas de Los Requerimientos de Ecodiseño (EFP), 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.

Clase 5 NOx

Clase de Eficiencia Energética Calefacció

Calefacción

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.

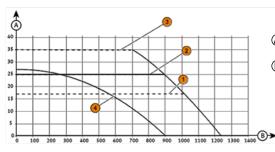
 $Incluye\ ventos a\ horizontal\ (60/100)\ (Ref.\ 0020219523)\ y\ kit\ de\ conexiones\ est\'andar\ (Ref.\ 0020135272).$

DIMENSIONES (mm) NUMBER SIONES (mm) SOURCE II SOURCE



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

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).
- 2 Velocidad máxima (bypass en posición intermedia).
- Velocidad máxima (bypass cerrado).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.



de la tecnología de calefacción que se utilice, prohibiendo aquellos equipos que no las

Clase 5 **NOx**

Calefacción

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS					
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 (∆T 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			

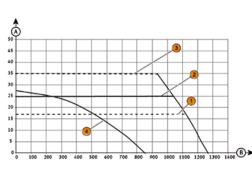
(*) NO transformable a propano.

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

DIMENSIONES (mm) 700 280 1 Conexión de ida de calefacción, 2 Conexión de agua caliente sanitaria, G3/4. Conexión de gas, G1/2. 4 Conexión para conducto de agua fría, G3/4. 6 Conexión de retorno de calefacción, G3/4.

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

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).
- 2 Velocidad máxima (bypass en posición intermedia).
- Velocidad máxima (bypass cerrado).
- Velocidad mínima (bypass cerrado).