

# Nueva gama de calderas murales **EUROLINE**

Hasta 30 kW en agua caliente sanitaria



## Más ventajas para un confort cada vez mayor

Junkers ofrece su nueva gama de calderas murales **EUROLINE** disponibles en modelos de sólo calefacción o aparatos mixtos (servicio de calefacción y agua caliente), con una potencia de hasta 30 kW en a.c.s.

En el servicio de calefacción, con modelos de 23 kW y 24 kW, **EUROLINE** es capaz de modular de forma continua hasta los 24 kW (20.600 kcal/h) permitiendo calentar viviendas de hasta 230 m<sup>2</sup> (\*). Para superficies inferiores, podemos limitar por software la potencia máxima en este servicio.

La modulación electrónica por doble sensor caudal/temperatura, proporciona una alta sensibilidad ante variaciones del caudal demandado, alcanzando un grado de confort de dos estrellas (\*\*), según la norma EN 13.203. Los 23 kW de este servicio proporcionan un caudal equivalente de 13,2 l/min (T = 25°C) y la versión de 30 kW proporciona un caudal equivalente de 17,2 l/min (T = 25°C).

(\*), considerando 100 W/m<sup>2</sup>



## Principales características

- Modelos de sólo calefacción y mixtos.
- Versiones de circuito estanco o tiro natural.
- Proporciona hasta 17 l/min. (ZW 24/30-1AE).
- Medidas ideales para la instalación.
- Sistema de conexión horizontal.
- Compatible con la gama de Sistemas Solares Junkers.

## Pequeña en medidas, grande en confort

Con una altura de 700 mm., un ancho de 400 mm. y un fondo de 295 mm., las nuevas **EUROLINE** de Junkers poseen las medidas ideales para la instalación dentro de un mueble de cocina estándar o en lugares de espacio limitado.

## Datos técnicos

MODELO	ZS 23-1KE	ZW 23-1KE	ZW 24/28-1KE	ZS 23-1AE	ZW 23-1AE	ZW 24/30-1AE
<b>Tipo de aparato</b>	Tiro natural	Tiro natural	Tiro natural	Circuito estanco	Circuito estanco	Circuito estanco
<b>Calefacción</b>						
Rango de potencia calorífica nominal (kW)	8,0 - 22,6	8,0 - 22,6	10,0 - 24,0	10,0 - 23,0	10,0 - 23,0	10,0 - 24,0
Regulación de temperatura (°C)	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90	45 - 90
Presión máxima (bar)	3	3	3	3	3	3
Capacidad del vaso de expansión (l.)	6	6	6	6	6	6
<b>Agua caliente sanitaria</b>						
Método de producción	Acumulación	Instantáneo	Instantáneo	Acumulación	Instantáneo	Instantáneo
Rango de potencia calorífica nominal		7,0 - 22,6	10,0 - 27,6		7,0 - 23,0	10,0 - 29,6
Caudal máximo equivalente:						
ΔT=25 °K (l/min.)		13	16		13,2	17,2
Regulación de temperatura (°C)		40 - 60	40 - 60		40 - 60	40 - 60
Presiones de servicio:						
mínima (bar)		0,35	0,35		0,35	0,35
máxima (bar)		10	10		10	10
<b>Varios</b>						
Medidas: (alto x ancho x fondo)	700 x 400 x 295	700 x 400 x 295	700 x 400 x 295	700 x 400 x 295	700 x 400 x 295	700 x 400 x 295
Peso sin embalaje kg.	28	28	35	33,5	33,5	36

Calor para la vida

 **JUNKERS**  
Grupo Bosch

# Nueva caldera CERALINEACU

De 28 kW con depósito integrado



## Principales características

- Modelos mixtos.
- Acumulador de 48 litros integrado.
- Estética moderna.
- Combustión más limpia y reducido consumo de energía.
- Disponible en potencias de 28 kW.
- Autodiagnóstico de detección de fallos integrado.
- Instalación sencilla en obra nueva.

### Solución para varios puntos de consumo

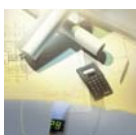
La nueva caldera mural a gas mixta **CERALINEACU** está disponible con una potencia de 28 kW, en versión de circuito estanco o tiro natural e incorpora un depósito de 48 l. que permite producir el agua caliente de forma acumulada. El acumulador incorporado unido a la potencia de la caldera, permite suministrar hasta 18,5 l/min durante aproximadamente 10 min. con un incremento de temperatura de 30 °C (según norma EN 625).

Dotada de un nuevo sistema de regulación Bosch Heatronic III, que controla permanentemente el funcionamiento de la caldera, la **CERALINEACU** dispone de un autodiagnóstico integrado que permite una inmediata detección de averías facilitando así el mantenimiento de la caldera.

La caldera **CERALINEACU** tiene un diseño agradable que permite su integración en cualquier edificación. Ha sido desarrollada con un efecto de diseño que hace que, visualmente, luzca más pequeña y que se adapte a los espacios de una manera muy estética.

## Datos técnicos

MODELO	ZWSE 28-5 MFK	ZWSE 28-5 MFA
<b>Tipo de aparato</b>	Tiro natural	Circuito estanco
<b>Calefacción</b>		
Rango de potencia calorífica nominal (kW)	10,0 - 27,5	10,0 - 28,0
Presión máxima (bar)	3	3
Capacidad del vaso de expansión (l.)	7,5	7,5
<b>Agua caliente sanitaria</b>		
Método de producción	Depósito acumulador de 48 l.	
Rango de potencia calorífica nominal (kW)	10,0 - 27,5	10,0 - 28,0
<b>Peso (kg.)</b>	75	79
<b>Evacuación de gases/accesorios de evacuación</b>	130 mm.	AZ 266/1
<b>Conexiones</b>	Horizontales. Válvulas de corte integradas en la caldera	
<b>Medidas (alto x ancho x fondo)</b>	890 x 600 x 482	890 x 600 x 482



Asesoramiento técnico y comercial para nueva edificación

E-mail: junkers.Construccion@es.bosch.com

 **JUNKERS**

Robert Bosch España, S.A.  
Ventas Termotecnia (TT/SEI)  
Hnos. García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
www.junkers.es