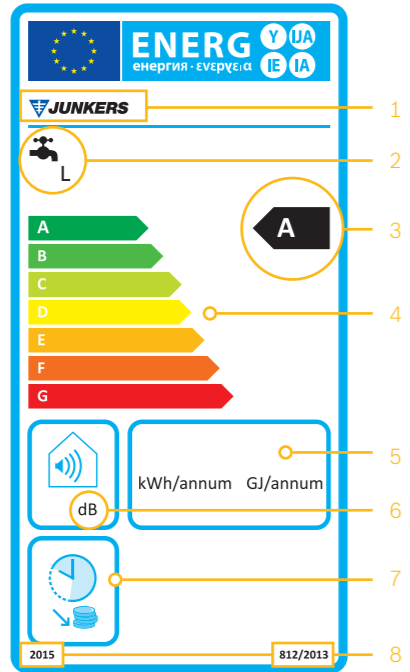


Eficiencia y Directivas Europeas

¿Qué debes tener en cuenta a la hora de comprar tu caldera?

El 26 de septiembre de 2015 entraron en vigor en Europa las Directivas Ecodesign (ErP) y Ecolabelling (ELD), cambiando las normas legislativas del mercado de equipos productores de calor, calderas y depósitos de agua caliente sanitaria. Todo orientado a la mejora energética y al cuidado del planeta.



1. Fabricante | 2. Perfil de consumo | 3. Clase de eficiencia estacional de calefacción | 4. Clase de eficiencia | 5. Consumo de energía anual | 6. Nivel sonoro interior | 7. Controladores y regulación | 8. Año de introducción y número de norma

Perfil de consumo

Da información sobre el servicio de agua caliente del equipo, y es la mejor forma de comprender el rendimiento esperado de los productos. Es un cálculo que relaciona la cantidad de agua a lo largo del día con la energía que consume.

Su nomenclatura recuerda a la talla de la ropa y varía entre 3XS y XL. Este cálculo es hecho utilizando un ciclo de medición de 24 horas que tiene en cuenta varios supuestos como las horas del consumo de agua, el tipo de energía y de equipo utilizado.

Ecodesign (ErP)

Define los niveles de eficiencia, las emisiones de NOx, el ruido y el nivel de pérdidas térmicas de los equipos. Afecta a varias categorías de productos entre las que están las calderas de gas y define también los equipos que están prohibidos fabricar si no cumplen con sus parámetros establecidos.

Ecolabelling (ELD)

Ahora las calderas murales también deben tener una etiqueta identificativa de clasificación energética (similar a las ya utilizadas en los aparatos electrodomésticos).

Estas etiquetas, clasifican los productos de forma individual y dan información adicional relevante para el medio ambiente, respecto a la huella ecológica, rendimientos y consumos medios estimados.

Todas las calderas murales a gas Junkers de condensación tienen una clasificación A, estando en lo alto de la escalera energética.

Cómo contactar con nosotros



Aviso de averías
Tel.: 902 100 724
E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Información general para el usuario final
Tel.: 902 100 724
E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Robert Bosch España, S.L.U.
Bosch Termotecnia
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid

www.junkers.es



Síguenos en las redes sociales. Te invitamos también a unirse a nuestros grupos Junkers.

7-181.530.707 (05.16) (11.11)

Calderas murales de condensación a gas

Hasta A+ en calefacción para aumentar ahorro y eficiencia



www.junkers.es



Hasta **A+** en combinación con controladores Junkers.

Confort para la vida



Con Junkers, calor y eficiencia van de la mano

La amplia gama de calderas murales de condensación Cerapur de Junkers son la opción ideal para cualquier necesidad, porque no todas las viviendas son iguales y cada persona tiene un grado de confort diferente.

Las calderas murales de condensación de Junkers destacan, tanto en obra nueva como en reposición, en calidad, diseño y rendimiento para los servicios de calefacción y agua caliente de tu vivienda. Todos los modelos combinan la máxima eficiencia y rendimiento en el mínimo espacio, gracias a su innovadora tecnología, y con ellos disfrutarás de:

Un bloque térmico único y eficiente

Este bloque térmico es de Aluminio-Silicio, un material que, frente al acero inoxidable, ofrece las siguientes ventajas:

- Hasta 3 veces más compacto y ligero.
- Una conductividad térmica hasta 14 veces mejor.

Máxima eficiencia hasta **A+**

Todas las calderas de condensación Junkers cuentan con clasificación energética A y combinándolas con controladores Junkers alcanzan hasta A+ en calefacción y hasta A+++ en agua caliente sanitaria.

Sistema QuickTap

Este sistema evita tener el grifo abierto hasta que el agua caliente comienza a salir, por lo que te permite ahorrar.



Junkers te da más.

- Reducidas dimensiones. Se adaptan a cualquier espacio.
- Máximo rendimiento y ahorro.
- Respetuosas con el medio ambiente y adaptadas a la normativa europea.
- Facilidad de instalación.
- Compatibles con sistemas solares.
- Diseño moderno, facilidad de uso y tecnología.
- Respaldo de una marca líder. Junkers, expertos en confort, forma parte del grupo Bosch, líder en tecnología e innovación.

Calderas murales de condensación Junkers

La tecnología más eficiente para el calor de siempre



➤ CERAPUREXCELLENCE

Máxima potencia para las mayores exigencias. Ofrece, gracias a su elevada potencia de 42 kW, un gran confort en agua caliente permitiendo utilizar varios grifos simultáneamente.



- Modelos de 30 kW en calefacción y 42kW en agua caliente, lo que significa mayor potencia con disponibilidad de más agua caliente sanitaria.
- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s.).
- Perfil de consumo XL.
- Multidisplay con indicación de códigos de averías.
- DT 20. Reloj digital con programador para calefacción y a.c.s. incluido.
- Dimensiones (alto x ancho x fondo) 760 x 440 x 360 mm.

➤ CERAPUREXCELLENCE-COMPACT

Combina la máxima eficiencia y rendimiento gracias a su innovadora tecnología en un espacio tan reducido que se puede instalar dentro de un armario de cocina.



- Modelos de 25 y 30 kW en calefacción y 28, 32 y 36 kW en agua caliente.
- Amplio rango de modelos para cualquier necesidad.
- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s.).
- Perfil de consumo XL.
- Manejo sencillo digital con mandos giratorios y multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- Tamaño y diseño compacto (690 x 390 x 280 mm). Cabe dentro de un armario de cocina con puerta cerrada.

➤ CERAPURCOMFORT

Gran eficiencia y óptimo diseño, manteniendo las mínimas dimensiones. La misma facilidad de instalación y controles totalmente digitales.



- Modelos de 25 kW en calefacción, 25 y 30 kW en agua caliente.
- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s.).
- Perfil de consumo XL.
- Control digital basado en botones y multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 710 x 400 x 330 mm.

➤ CERAPUR

Ofrece un gran confort tanto en calefacción como en agua caliente con las mínimas dimensiones para un fácil reemplazo de modelos existentes.



- Modelos de 22kW en calefacción y 24 y 28 kW en agua caliente para que la potencia se ajuste a las necesidades de calefacción de la vivienda.
 - Clasificación energética A (calefacción y a.c.s.).
 - Perfil de consumo XL*.
 - Multidisplay con indicación de códigos de averías.
 - Dimensiones compactas (alto x ancho x fondo) 710 x 400 x 330 mm.
- * El perfil XL corresponde a la caldera Cerapur ZWBC 28-2C.

➤ CERAPURACU-SMART

Gracias a su acumulación integrada de 48 litros, conseguimos un alto rendimiento y ahorro en el consumo de gas generado del calor y un alto confort gracias a la disponibilidad continua de a.c.s.



- Modelo de 24 kW en calefacción y 30 kW en agua caliente.
- Confort en a.c.s. en simultaneidad de puntos de consumo.
- Clasificación energética A (calefacción y a.c.s.).
- Perfil de consumo XL.
- Dimensiones (alto x ancho x fondo) 890 x 600 x 482 mm.

➤ CERAPURSOLAR

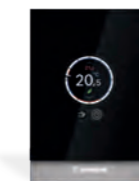
Este sistema, combinado con energía solar y formado por una caldera mural de condensación y un acumulador, aprovecha la energía del sol para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción.



- Modelo de caldera de 22kW en calefacción y 30kW en agua caliente.
 - Solar Inside-Control Unit: sistema patentado para la optimización del sistema solar térmico. Hasta un 5% de potencial de ahorro.
 - Clasificación energética A (Calefacción y a.c.s.).
 - Perfil de consumo XL.
 - Acumulador solar de inercia de 400 L.
 - Dimensiones (alto x ancho x fondo): Caldera: 850 x 440 x 350 mm. Acumulador SP 400 SHU*: 1916 x 660 x 850 mm.
- * Incluidas válvulas de seguridad.

Consigue Sistemas A+ combinando calderas con controladores Junkers

Junkers Easy Control CT 100



Es el nuevo controlador vía WiFi de Junkers, que permite el control de calefacción y a.c.s. desde un dispositivo móvil de forma sencilla para ahorrar energía y, así, reducir el consumo de gas. Con un diseño moderno y atractivo.

Las calderas murales de condensación Junkers combinadas con controladores Junkers te permiten mejorar la eficiencia de tu instalación y alcanzar una eficiencia energética de A+ en calefacción.

Además te permite un ahorro de combustible entre un 20% y 30% respecto a las instalaciones convencionales.

Consulta a tu instalador

Consulta con tu instalador los modelos de controladores que alcanzan A+ en calefacción con un rendimiento del 94%.

CR 100



Con programación semanal y diaria, este cronotermostato te da la posibilidad de conectar módulos MM100 y solar MS100.

CR 15 RF



Termostato y programador digital (semanal) inalámbrico (220 V).

CW 100



Cronotermostato modulante a dos hilos sonda exterior y programación semanal y diaria que permite conectar módulos MM100 y MS100.

