

Controladores para combinar con calderas Junkers

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 un 20% y 30% respecto a las instalaciones convencionales.



Junkers Easy CT 100

Cronotermostato modulante vía Wifi conectado vía Bus de dos hilos a caldera, que permite el manejo del mismo mediante aplicación de móvil. Programación semanal y diaria, modo vacaciones, autoaprendizaje, sensor de proximidad, detección de presencia, compensación en función de la temperatura exterior sin necesidad de instalación de sonda.



CR 80 RF

Cronotermostato modulante sin hilos, con programación semanal y diaria, modo vacaciones y mensajes de aviso de instalación. Versión inalámbrica. Receptor encastrable en caldera.



CR 100 RF SET

Cronotermostato modulante sin hilos con programación semanal y diaria, y posibilidad de conectar módulos de gestión de circuito de calefacción y solar MM100 y MS100. Versión inalámbrica. Receptor encastrable en caldera.



CW 100 RF

Cronotermostato modulante sin hilos con posibilidad de control de la calefacción mediante curva de calefacción por sonda exterior conectada con o sin cables a caldera. Programación semanal y diaria, y posibilidad de conectar módulos de gestión de circuito de calefacción y solar MM100 y MS100. Versión inalámbrica. Posibilidad de elegir sonda exterior con o sin cables.

Cómo contactar con nosotros

Aviso de averías

Tel.: 902 100 724 — 91 175 90 92
E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com

Información general para el usuario final

Tel.: 902 100 724 — 91 175 90 92
E-mail: asistencia-tecnica.junkers@es.bosch.com



Robert Bosch España, S.L.U.
Bosch Termotecnía
Avda. de la Institución Libre de Enseñanza, 19
28037 Madrid
www.junkers.es



Calderas murales a gas de condensación Junkers

www.junkers.es

Alcanzan en calefacción hasta un A+ de clasificación energética, en combinación con controladores modulantes. Máxima eficiencia.

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:

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.

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.

Sistema QuickTap

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

¿Por qué elegir Junkers?



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.



Diseño moderno, facilidad de uso y tecnología.



Compatibles con sistemas solares.



Respaldo de una marca líder. Junkers, expertos en confort, forma parte del grupo Bosch, líder en tecnología e innovación.

La tecnología más eficiente para el calor de siempre



Máximas potencias		Reducidas dimensiones		Mixtas de condensación		Depósito 48 litros		Solar			
Cerapur Excellence		Cerapur Excellence Compact		Cerapur Comfort		Cerapur		Cerapur Acu Smart		Cerapur Solar	
Mixta	Solo Calefacción	Mixta		Mixta		Mixta		Mixta		Mixta	

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.

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.

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

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

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.

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.

Características

- 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.

Características

- 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.

Características

- 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.

Características

- 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.

Características

- 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.

Características

- 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.

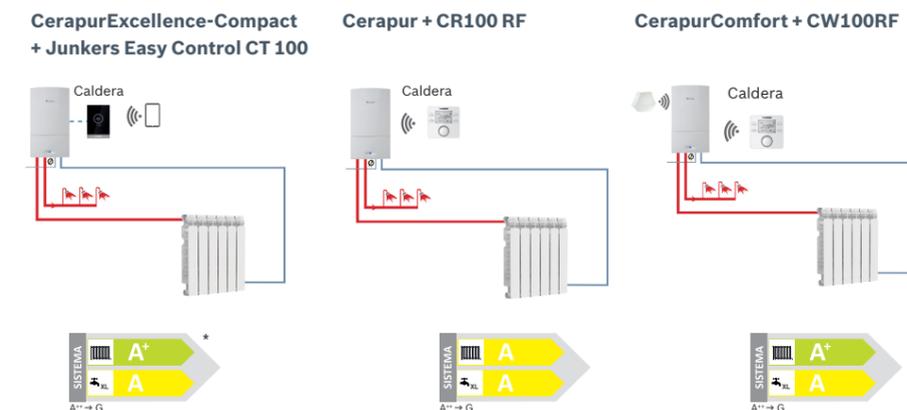
Sistemas A+ Calderas con controladores

Las calderas murales Junkers combinadas con nuestra gama de controladores modulantes permiten mejorar la eficiencia de la instalación y alcanzar una clasificación energética A+. En la siguiente tabla se muestra la combinación mínima de caldera + controlador para alcanzar la clasificación energética A+.

Caldera Junkers	Controlador	Clasificación Eficiencia Energética
Cerapur	MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
CerapurAcu Smart		
CerapurExcellence-Compact*		
CerapurComfort	CW100 (RF) (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Junkers Easy Control CT 100 (4% de eficiencia adicional)	
CerapurExcellence-Compact**		

* En modelos con rendimiento 93% **En modelos con rendimiento 94%

Ejemplo de sistemas de caldera + controlador Adaptados a la ErP que mejoran la eficiencia de la instalación



(*) Clasificación A+ solo para calderas Cerapur Comfort y modelos de caldera Cerapur Excellence Compact con rendimiento del 94%.