

# Junkers Easy Control CT 100

El controlador WiFi modulante de Junkers.

## 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



**Apoyo técnico para el profesional**  
Tel.: 902 410 014  
E-mail: junkers.tecnica@es.bosch.com



**Información Club Junkers plus**  
Si aún no eres socio de nuestro exclusivo club para profesionales Junkers plus, date de alta hoy mismo llamando al **902 999 219** o a través de **www.junkers.es** en el acceso Profesional, y disfruta de sus ventajas.

Junkers no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas, en cualquier momento y sin previo aviso, por razones comerciales o técnicas. Este catálogo solo constituye una información orientativa de la oferta de productos Junkers, con lo que la contratación de su suministro queda sometida a la expresa confirmación por parte de Junkers de la disponibilidad de los productos. Asimismo dichos productos están sujetos a modificaciones comerciales o técnicas que Junkers pueda considerar convenientes, con lo que su compra igualmente se somete a la previa confirmación de dichas modificaciones. Las fotos de productos publicadas en este catálogo pueden llevar instalados accesorios opcionales.

8.738.714.000 (02.16)



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 unirte a nuestros grupos Junkers.



## Confort para la vida



# Inteligente y atractivo: Junkers Easy Control CT 100

Es el nuevo controlador vía WiFi de Junkers, para el control de calefacción y a.c.s. desde un dispositivo móvil. Modulante, programable y con posibilidad de compensación por sonda exterior sin necesidad de instalarla.

## ■ Autoaprendizaje

El controlador tiene un modo que le permite aprender del comportamiento del usuario. Adapta de forma automática las funciones programadas y optimiza así el consumo de energía. Recuerda las costumbres, crea automáticamente el programa más adecuado y lo mantiene actualizado. Se pueden programar fácilmente excepciones, sin borrar el programa aprendido.

## ■ Detección de presencia

Los servicios de localización suministrados por Apple y Google son utilizados para detección de presencia o ausencia en la vivienda. Dependiendo de dónde se localice el o los smartphones asociados al controlador el programa de calefacción cambia.

**Presencia\*\*:** Calefacción en función de la temperatura de confort personal.

**Ausencia\*\*:** Calefacción en función de la temperatura consignada durante ausencia.

## ■ Temporizador de ducha

El consumo de a.c.s. en la ducha se puede limitar de una forma muy sencilla.

Restringir el tiempo de ducha ayuda a ahorrar energía previniendo duchas largas. 3 minutos antes de alcanzar el tiempo límite, se interrumpirá brevemente el agua caliente. Una vez que se haya alcanzado el límite de tiempo, se desconectará el agua caliente y saldrá agua fría del grifo hasta que el mismo se cierre.

Con él no sólo se puede manejar la calefacción y el a.c.s. de forma sencilla, sino también aumentar el ahorro de la energía. Y lo mejor: es compatible con prácticamente toda la gama de calderas murales de Junkers\*.



## ■ Seguridad de datos

Todos los datos de la instalación se grabarán en el propio controlador y en el smartphone. Terceras personas no tendrán acceso a los datos personales, ya que la comunicación de datos se efectuará de forma codificada a través de internet.

## ■ Display de consumo

¿Cuánta energía se consume en calefacción y a.c.s.? Sólo unos clicks en la App Junkers Control son suficientes para ver el histórico de consumo. Los datos serán grabados en el controlador y se pueden consultar con varios años de histórico.

## ■ Funcionamiento de calefacción con compensación por temperatura exterior

El controlador puede utilizar la información meteorológica de la zona en la que está ubicada la vivienda para programar una curva de calefacción con compensación por temperatura exterior, sin necesidad de instalar físicamente una sonda exterior.

# Genialmente sencillo, sencillamente genial.

Cuando se busca un controlador inteligente con muchas funcionalidades y un diseño moderno y atractivo, el regulador Junkers Easy Control CT 100 es el ideal. Es sencillo de manejar y ofrece a través de la App funciones para el ahorro de energía y así reducir su consumo de gas.

## Reducción de costes de calefacción

Un punto fuerte del Junkers Easy Control CT 100 es el ahorro de energía. Pulsando un botón la App muestra el consumo de calefacción y a.c.s. Así se puede ver de forma fácil el potencial de ahorro. Según la Directiva ErP el regulador Junkers Easy Control CT 100 aumenta la eficiencia de la instalación hasta un 4%. Si la caldera funciona en modo Eco el ahorro de energía está garantizado.

## Inteligente: detección de presencia

El regulador puede detectar a través del smartphone al usuario. Si la función de presencia está activada, el regulador activa la caldera de forma automática cuando el usuario está en la vivienda. Si abandona la misma, pasa al modo programado por el usuario durante las ausencias. A través del programa del tiempo puede definir cuándo se debe ejecutar la función de presencia.

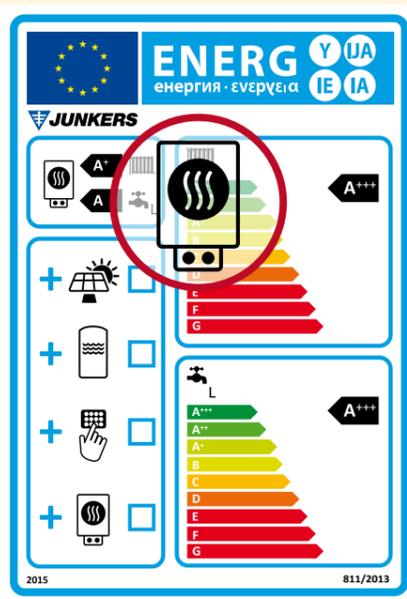
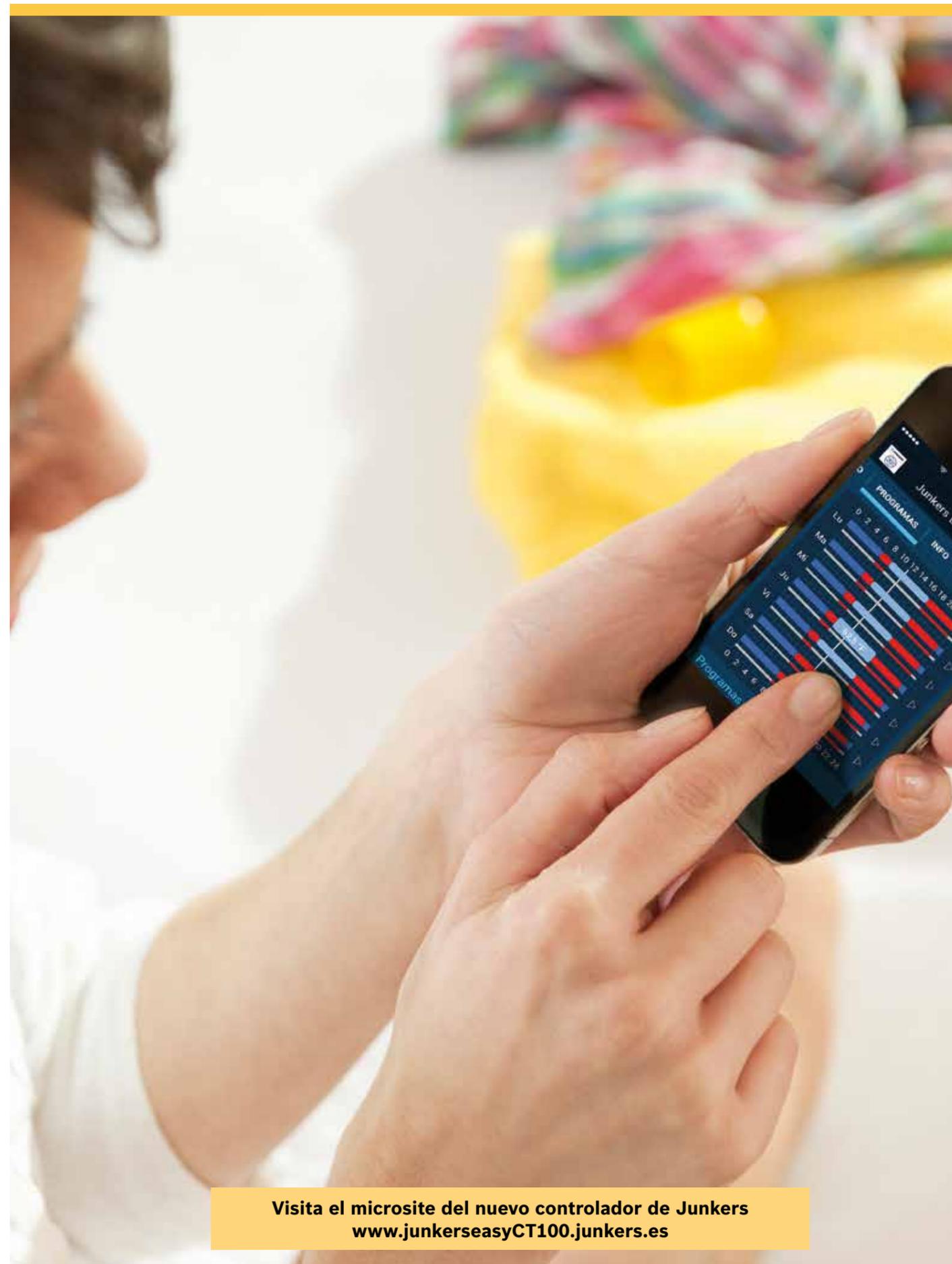
## Inteligente: autoaprendizaje

El controlador Junkers Easy Control CT 100 graba y aprende de los comportamientos del usuario, regulando la calefacción para que consuma el mínimo de gas.



## App Junkers control

Sólo es necesario descargar la app gratuita Junkers control del App Store o Google play. Con una interfaz amigable que permite un uso intuitivo. Visualización del consumo de combustible y ajustes de programación muy sencillos de utilizar.



## Directivas ErP y ELD

Desde el 26 de septiembre de 2015, las Directivas Ecodesign (ErP) y Ecolabelling (ELD) entraron en vigor, cambiando las normas legislativas del mercado de los equipos productores de calor, calderas y depósitos de agua caliente sanitaria.

**La Directiva de etiquetado ecológico - Ecolabelling (ELD)**, define la obligatoriedad de incluir la etiqueta de clasificación energética (similar a las ya utilizadas en los aparatos electrodomésticos). La directiva ELD exige que los equipos productores de calor hasta 70 kW y los depósitos de a.c.s. hasta 500 litros tengan una etiqueta de eficiencia energética.

Las calderas murales de condensación Junkers (\*) en combinación con el Junkers Easy Control CT 100, permiten alcanzar una clasificación energética A+.

(\*) De 94% de rendimiento.

Visita el microsite del nuevo controlador de Junkers  
[www.junkerseasyCT100.junkers.es](http://www.junkerseasyCT100.junkers.es)

# Versátil y atractivo

Junkers Easy Control CT 100 también convence por su atractivo exterior con diseño moderno y control táctil con frontal de cristal negro. Además, su tecnología innovadora y flexible permite diferentes posibilidades para manejar la calefacción.

Se puede utilizar Junkers Easy Control CT 100 de dos maneras, como regulador de la temperatura de ambiente o exterior.

**Compensación ambiente:** el Junkers Easy Control CT 100 controla la temperatura ambiente y puede hacer funcionar la caldera a la temperatura más baja posible para mejorar la eficiencia del generador manteniendo el confort. Esto reduce el consumo de combustible.

**Compensación por temperatura exterior:** en lugar de utilizar una sonda exterior, el Junkers Easy Control CT 100 utiliza datos climatológicos en su código postal y ajusta los parámetros de calefacción en consonancia. Mejora la eficiencia y hace que la instalación sea muy sencilla para el instalador.

**Requisitos técnicos:** el controlador Junkers Easy Control CT 100 se puede combinar con prácticamente todas las calderas murales Junkers\*.

## INSTALACIÓN

**Todo muy sencillo:** la instalación tanto del controlador táctil como del soporte para su ubicación en la pared se realizan de forma sencilla. Sólo necesita dos hilos de bajo voltaje para la conexión entre la caldera y el controlador, pudiendo normalmente utilizar los cables existentes en la vivienda de un termostato anterior. La alimentación al controlador viene dada por la caldera. Todo el resto de conexiones son vía WiFi.

**1. Paso:** poner el soporte de pared.

**2. Paso:** instalar Junkers Easy Control CT 100 sobre el soporte de pared. El controlador se conectará automáticamente con la caldera.

1.



2.



Junkers Easy Control CT 100

21,0

20,5



### Ajuste de temperatura

Posibilidad de ajuste de temperatura de 0,5°C en 0,5 °C.

### Temperatura real

Muestra la temperatura actual medida por el termostato.

### Ahorro de energía

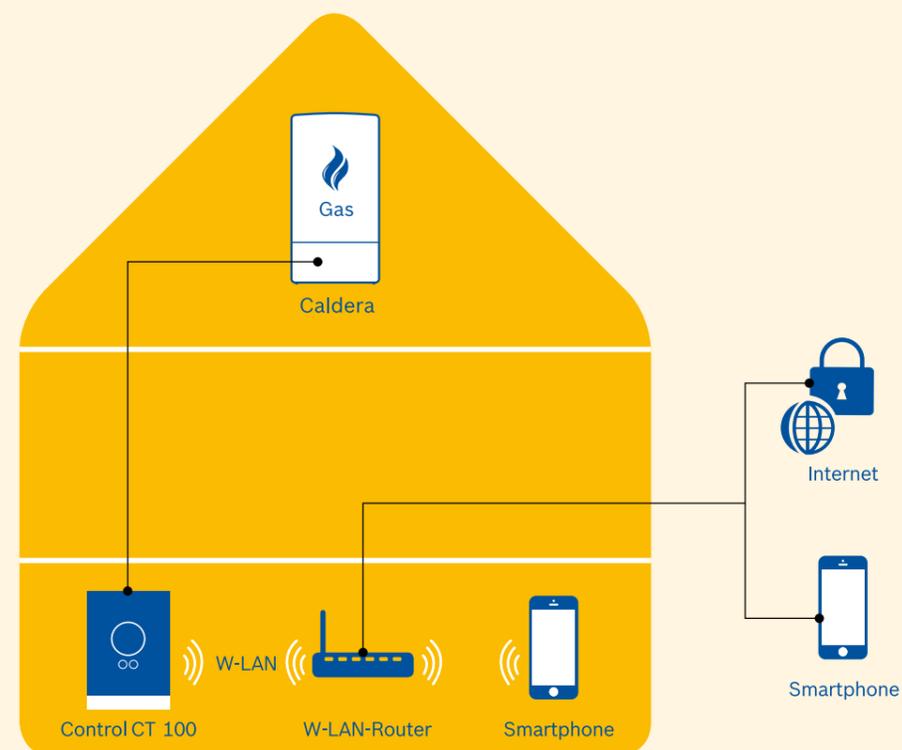
Cuando se muestra la hoja verde en la pantalla significa que la función de ahorro de energía está activada.

### Programa manual

Funciona sin programación predefinida, sino de forma manual. El símbolo de la mano indica que el programa manual está activado.

### Programa horario

Permite predefinir el horario en el que la calefacción debe estar funcionando y cuando se apaga. El símbolo del reloj indica que el programa horario está activado.



### Sistema con controlador Junkers Easy Control CT 100

El requisito para poder utilizar el controlador Junkers Easy Control CT 100, es una conexión a internet. Además, necesitará para el manejo de la App, un smartphone. Se puede controlar el Junkers Easy Control CT 100 a través de una App desde incluso 5 dispositivos diferentes.

Los datos de usuario se grabarán únicamente en el controlador, es decir en el propio equipo y en ningún momento se grabarán en la "nube" de internet. La comunicación de datos se ejecutará de forma codificada. En caso de interrupción del servicio de internet el regulador se mantendrá activado con los últimos datos introducidos en la App. Todo esto garantiza una alta seguridad en el funcionamiento y manejo de datos.