

# Bosch EasyControl CT200

Termostato modulante programador con conexión vía WiFi, para el control de calefacción y a.c.s. de calderas Bosch.



Termostato modulante WiFi para controlar las calderas Bosch, modelos: Condens 2300i W, Condens 4700i W, Condens 5300i WT, Condens 6000 y Condens 8700i W.



Conexión sin cables a caldera mediante el accesorio Control Key K20 RF o bien con cables vía Bus. Control de la instalación de calefacción vía WiFi mediante la app gratuita Bosch Control.



Posibilidad de programar curva de calefacción por temperatura exterior sin necesidad de instalar sonda exterior (lectura de datos climatológicos en su zona a través de internet).



Control de temperatura en cada habitación mediante las válvulas inteligentes Smart de radiador. Posibilidad de modificar la temperatura ambiente deseada en el propio controlador de medio a medio grado.



Control total sobre los datos. Se puede decidir en cualquier momento qué funciones inteligentes utilizar activándolas y desactivándolas en cualquier momento.



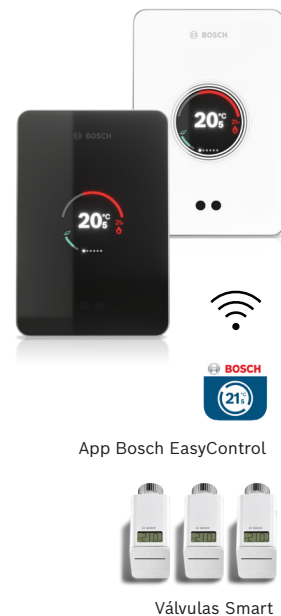
Detección de presencia y aprendizaje de comportamiento en el uso de la calefacción para establecer un programa que se adapte a las necesidades garantizando el mínimo consumo.



Clase VI según ErP (4% de eficiencia energética adicional) y hasta un 5% en combinación con las válvulas termostáticas inteligentes Smart de radiador.



Posibilidad de visualizar el consumo energético de su instalación.



App Bosch EasyControl

Válvulas Smart

## Robert Bosch España S.L.U

Bosch Termotecnia  
Calle de los Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid

### Aviso de averías

Tel.: 91 175 90 92  
Email: asistencia-tecnica.boschtermotecnia@es.bosch.com

### Información general para usuario final

Tel.: 902 100 724 – 91 175 90 92  
Email: atencion-clientes.boschtermotecnia@es.bosch.com

[www.bosch-climate.es](http://www.bosch-climate.es)

## Calderas de condensación Condens Bosch.

Calderas de condensación y regulación Bosch.

Innovación para tu vida



## HomeCom Pro

Nuevo modelo de mantenimiento con acceso remoto a la instalación.



Bosch da un paso más en el concepto de hogar conectado. En su compromiso con la conectividad, y a través de la red de Servicios Técnicos Oficiales ofrece un nuevo concepto de mantenimiento que aumentará el confort, garantizando la tranquilidad en el hogar.

Un nuevo concepto de contrato de mantenimiento con acceso remoto a la instalación que cuentan con bombas de calor o calderas murales controladas por el controlador Bosch EasyControl CT200.

## Ventajas de un servicio conectado

### ► Instalación siempre en servicio

Gracias a la plataforma de acceso remoto desarrollada por Bosch, la herramienta HomeCom Pro, enviará información continua del estado al técnico especializado, incluso de posibles desviaciones de funcionamiento que podrían derivar en una avería en el futuro. De esta forma, los técnicos podrán adelantarse a la incidencia, y repararla incluso antes de que se haya detectado cualquier anomalía en la instalación.

### ► Instalación siempre optimizada

El técnico especializado podrá modificar de forma remota, siempre que el usuario lo demande, programas de funcionamiento, temperaturas de consigna, etc, con el fin de garantizar siempre el máximo confort. Además, gracias al análisis que la herramienta HomeCom Pro hace del sistema, podrá aconsejar ajustes adicionales que optimicen la instalación y reduzca al mínimo el consumo.

### ► Menos visitas y más eficientes

El técnico especializado recibirá los avisos del sistema, con una información completa y detallada acerca de las posibles causas de la anomalía con porcentajes de probabilidad, medidas necesarias para la solución del problema y con un listado de piezas de repuesto recomendadas, además de los tiempos de reparación esperados. De esta forma el técnico dispondrá de toda la información previa necesaria realizando una visita rápida y eficiente.

### ► Confidencialidad

Es necesario el consentimiento expreso para que el Servicio Técnico Oficial de Bosch acceda al sistema. Dicho consentimiento puede ser revocado en cualquier momento. El usuario podrá definir el nivel de acceso del técnico especialista ya sea sólo de lectura de datos, o también de cambios en la configuración.

Para ampliar información y disponibilidad del servicio es necesario contactar con el servicio de Atención al Cliente Bosch o el Servicio Técnico Oficial de la zona.



## Controlador Bosch KCR 110 RF

Controlador para la conexión inalámbrica a calderas gama Condens formado por el controlador CR 110 RF y el Control Key K10 RF.

### Controlador CR 110 RF



- ▶ Control modulante incluido en el set para calderas de condensación con un circuito de calefacción sin mezcla.
- ▶ Clase V, con +3% de impacto en la eficiencia del sistema caldera-controlador.
- ▶ En combinación con sonda exterior con o sin cables, clase VI y 4% de eficiencia.
- ▶ Programador de Calefacción (temperatura ajustable).
- ▶ Programador de a.c.s. (On/Off).
- ▶ Display con luz de fondo.
- ▶ Algoritmo LRC (por defecto) o por sonda exterior con influencia de la temperatura interior.
- ▶ 2 pilas AA incluidas / duración >2 años.

### Control Key K10 RF



- ▶ Módulo para conexión sin cables del controlador CR110 RF a una caldera de la gama Condens de Bosch. Módulo incluido en el set.
- ▶ LED RGB indicador de estado.
- ▶ Botón de reset/emparejamiento con sonda exterior.

### Accesorio Sonda T2 RF



- ▶ Accesorio para calderas en conjunto con el KCR 110 RF que permite el control directo de la curva de calefacción simplificada mediante la lectura de la temperatura exterior.

## Calderas de condensación Bosch diseño, conectividad y eficiencia hasta A+



### Confort en el hogar

#### Condens 4700i W

##### Mixta

Mayor confort en agua caliente y una navegación intuitiva gracias su control integrado.

#### Características

- ▶ Caldera mural de condensación.
- ▶ Versión mixta.
- ▶ Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existentes por sus reducidas dimensiones.
- ▶ Accesibilidad total con paneles desmontables.
- ▶ Modulación hasta 1:10.
- ▶ Diseño exclusivo Bosch con frontal ranurado en cristal negro y con relieve en el borde.
- ▶ Elegante display a color y de mayor tamaño, con textos descriptivos y avisos de avería.
- ▶ Llenado semiautomático a través de la botonera del display.
- ▶ Conectividad WiFi con control mediante app a través de controlador.
- ▶ Eficiencia del 94% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.
- ▶ Silenciosa <45 dbA.



### Mayores demandas

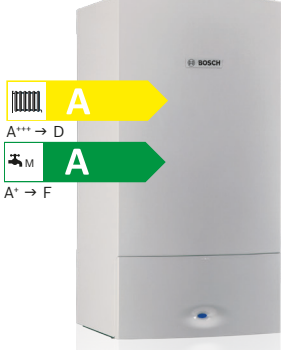
#### Condens 5300i WT

##### Mixta

Elevado rendimiento y confort gracias a la disponibilidad continua de a.c.s. proporcionada por el depósito de acero inoxidable de 48 litros.

#### Características

- ▶ Caldera mural de condensación de acumulación con depósito 48 litros de acero inoxidable.
- ▶ Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existentes donde la demanda de agua caliente es mayor.
- ▶ Accesibilidad total con paneles desmontables.
- ▶ Modulación hasta 1:7.
- ▶ Diseño exclusivo Bosch con frontal en aluminio blanco.
- ▶ Display con textos informativos.
- ▶ Conectividad WiFi con control mediante app a través de controlador.
- ▶ Eficiencia del 93,5% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.
- ▶ Sensor de presión.



### Reducidas dimensiones

#### Condens 6000 W

##### Mixta

Combina tamaño y versatilidad, con potencias hasta 36 kW en a.c.s. es capaz de adaptarse a las necesidades más exigentes con un amplio rango de modelos.

#### Características

- ▶ Versiones mixtas de 25 y 30 kW en calefacción y 28, 32 y 36 kW en agua caliente.
- ▶ Rendimiento de hasta 94% en calefacción.
- ▶ Microacumulación.
- ▶ Electrónica Bosch Heatronic 4 con gestión de curva climática.
- ▶ Multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- ▶ Montaje modular para facilitar instalación.
- ▶ Posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes Bosch.
- ▶ Control de calefacción por app a través del controlador Bosch EasyControl CT200.



### Diseño y conectividad

#### Condens 8700i W

##### Mixta

##### Solo Calefacción

Incorpora lo último en diseño con un frente de cristal negro y una electrónica de última generación con display a color táctil (versión mixta) que permite conectividad WiFi.

#### Características

- ▶ Versiones mixtas y de solo calefacción.
- ▶ Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existente donde hay mayor demanda de calefacción y agua caliente.
- ▶ Accesibilidad total con paneles desmontables.
- ▶ Modulación hasta 1:8.
- ▶ Diseño Bosch de vanguardia en cristal negro (versión mixta) y metálico blanco (versión solo calefacción).
- ▶ Display a color con botones táctiles.
- ▶ Manómetro mecánico tras la carcasa frontal.
- ▶ Llenado semi automático y sensor de presión.
- ▶ Conectividad WiFi con control mediante app a través de controlador.
- ▶ Eficiencia del 94% en calefacción y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.

## Sistemas A+

Combinación de caldera y controlador

Las nuevas calderas de condensación Bosch, consiguen mejorar la eficiencia energética como sistema hasta alcanzar A+. Variedad de controladores para combinar con calderas que permiten conectividad para una gestión de la instalación de calefacción desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Caldera Condens	Controlador Bosch	Clasificación Eficiencia Energética
Condens 4700i W	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional)	
Condens 8700i W	CW400 (4% de eficiencia adicional)	
Condens 5300i WT	Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador (5% de eficacia adicional)	
Condens 6000 W	KCR 110 + T2 RF** (4% de eficiencia adicional)	
	Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador* (5% de eficiencia adicional)	
	MZ100* (5% de eficiencia adicional)	
	CW400** (4% de eficiencia adicional)	

(\*) En modelos con rendimiento de hasta 93%

(\*\*) En modelos con rendimiento de hasta 94%

## Bomba de condensados

Bomba de condensados diseñada para ser instalada debajo de las calderas murales de condensación. Rápida y fácil de instalar.

Solución para aquellos casos en los que el desagüe para la evacuación de condensados de la caldera de condensación, se encuentre a una distancia en la que no permita la evacuación de forma directa. Diseñada para calderas murales de hasta 30 kW de potencia de calefacción y un valor de PH de condensado > 2,7.

#### Características Bomba de condensados:

- ▶ Hasta 30 kW en calefacción.
- ▶ Compacta, para ser instalada debajo de la caldera.
- ▶ Funcionamiento silencioso.
- ▶ Depósito fácil de limpiar.
- ▶ Caudal máximo 12 l/min.
- ▶ Altura manométrica 10m máx (caudal 4 l/min).
- ▶ 21 dB(A) Nivel sonoro.

#### Suministro:

- ▶ Bomba de condensados (incluye 1,5m cable de alimentación).
- ▶ 6m de tubo de descarga (6mm Ø).
- ▶ Adaptador de entrada para tubos de 22 y 28 mm.
- ▶ Adaptador de tubería.
- ▶ Kit de fijación.
- ▶ Manual de instalación.

