

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.



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.



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 la instalación.



App Bosch EasyControl



Válvulas Smart



Control-Key K20 RF

Robert Bosch España S.L.U

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

Aviso de averías

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

Información general para usuario final

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

www.bosch-homecomfort.es

(07-2023)



BOSCH

Innovación para tu vida

Home Comfort Group

HomeCom Pro

Nuevo modelo de mantenimiento con acceso remoto a la instalación.



compatible
con Bosch
EasyControl
CT200 y bombas
de calor con
conectividad

Ventajas de un servicio conectado

► Instalación siempre en servicio

Gracias a la plataforma de acceso remoto desarrollada por Bosch, la HomeCom Pro, la instalación enviará información continua de su 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 pudiendo realizar una visita más 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. (No incluido en el set).



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

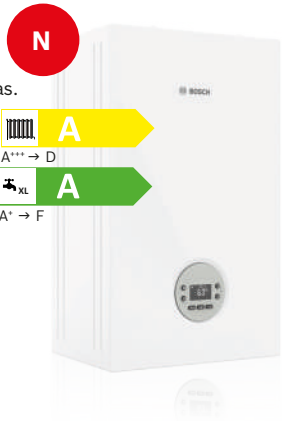
Sencillez y tecnología

Condens 1200 W - Mixta

Solución ideal para el reemplazo, instalación flexible y dimensiones ultra compactas.

Características

- Caldera mural de condensación disponible en gas natural.
- Versiónes mixtas con hasta 30KW en a.c.s.
- Fácil reemplazo por sus dimensiones compactas.
- Posibilidad de instalación dentro de armario de cocina.
- Bastidor separador de pared para facilitar el reemplazo en las condiciones más exigentes.
- Modulación hasta 1:5.
- Diseño exclusivo de Bosch.
- Display en blanco y negro con botones de selección.
- Eficiencia del 94% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.



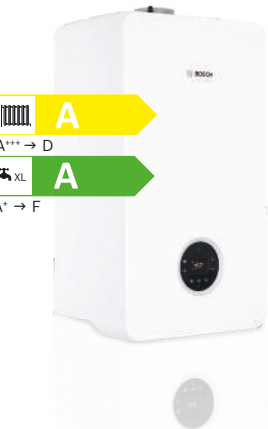
Fácil instalación

Condens 4300i W - Mixta

El sistema de funcionamiento que permite obtener el mayor confort en agua caliente, garantizando tiempos de espera cortos para la utilización del agua caliente y mayor estabilidad de temperatura ante variaciones de demanda.

Características

- Caldera mural de condensación.
- Versión mixta con 24 kW en calefacción y 25 kW en agua caliente.
- Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existentes por sus reducidas dimensiones.
- Modulación hasta 1:10.
- Diseño exclusivo Bosch con frontal metálico blanco con bisel.
- Elegante display en blanco y negro con textos informativos.
- Dimensiones reducidas y bastidor extra de montaje.
- Conectividad WiFi.
- Eficiencia del 94% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.
- Silenciosa <45 dbA.



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 con 24 kW en calefacción y 30 kW en agua caliente.
- Modelos idóneos para nuevas instalaciones y reemplazo de calderas existentes por sus reducidas dimensiones.
- Modulación hasta 1:10.
- Diseño exclusivo Bosch con frontal blanco ranurado y 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.



N: Novedad

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 y 24 kW en calefacción y 30 kW en agua caliente.
- 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.



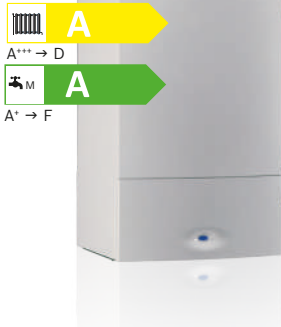
Reducidas dimensiones

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

- Versiónes 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 o 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

- Versiónes mixtas de 35 kW en calefacción y 40 y 50kW en agua caliente y de solo calefacción de 35 kW de potencia.
- 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 calderas de condensación Bosch combinadas con controladores modulantes Bosch permiten mejorar la eficiencia de la instalación y alcanzar una clasificación energética de A+. En la siguiente tabla se muestra la combinación mínima de caldera + controlador para alcanzar la clasificación energética A+.

Caldera Condens	Controlador Bosch	Clasificación Eficiencia Energética
Condens GC1200 W	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)	
Condens GC4300i W	KCR 110 + T2 RF (4% de eficiencia adicional) CW400 (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)	
Condens GC8700i W	MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
Condens GC5300i WT	Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador (5% de eficacia adicional) MZ100 (5% de eficiencia adicional)	
Condens GC6000 W	KCR 110 + T2 RF** (4% de eficiencia adicional) CW400** (4% de eficiencia adicional) Bosch EasyControl CT200 (4% de eficiencia adicional)** Bosch EasyControl CT200 + 3 Válvulas Smart de Radiador* (5% de eficiencia adicional) MZ100* (5% de eficiencia adicional)	

(*) En modelos con rendimiento de hasta 93%

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

Bomba de condensados

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
- Incluye 1,5m cable de alimentación

