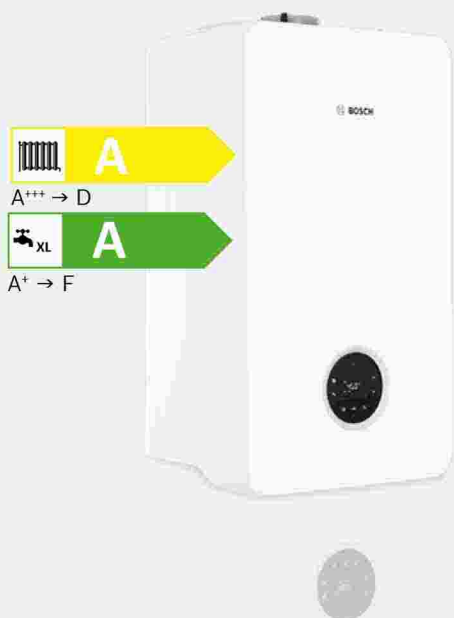




Condens 4300i W

Fácil instalación



Características principales:

- ▶ Caldera mural de condensación.
- ▶ Versiones mixtas y de solo calefacción.
- ▶ 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 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.

Fácil reemplazo.

Mantener las dimensiones y la disposición de las conexiones hidráulicas entre el modelo antiguo y el nuevo, es la base para obtener un buen resultado. La caldera Condens 4300i W cumple con ese requisito y es posible aprovechar la configuración hidráulica existente de modelos Junkers de la gama Cerapur y Cerapur Comfort.

Destacan sus reducidas dimensiones, además de conexiones electrónicas sencillas y accesibles sin apertura de la carcasa, ya que cuenta con un mecanismo de abatimiento de robusto lo que permite instalar la caldera dentro o entre armarios, de cocina.



Fácil reemplazo: Dimensiones compactas

Confort en a.c.s.

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.

Control integrado

La unidad de control HMI 300 de Bosch destaca por su navegación intuitiva con amplia información mediante texto descriptivo.



Display digital

Condens 4300i W

Control	Botón
Pantalla	Blanco y negro
Texto informativo	Sí
Indicación de presión del sistema	Pantalla de inicio y menú del instalador
Códigos de error	Texto

La posibilidad de combinación de la caldera Condens 4300i W con termostatos sin cables, facilita la conexión con controladores Bosch, además de poder controlar de forma remota la caldera a través de la aplicación Bosch EasyControl.



www.CalderayCalderas.es

Y el mejor precio también en www.AireAcondicionadoyBombadeCalor.com

Datos técnicos Condens 4300i W

Modelo		GC4300i W 24/25 C	GC4300i W 24/30 C	GC4300i W 24 P
Datos ErP	Unidades			
Eficiencia calefacción	ηs %	94	94	94
Datos técnicos				
Potencia térmica nominal máxima	(Pn)	25,5	30,6	24,6
Carga térmica nominal de agua caliente (QnW)	kW	25,5	30,6	24,6
Carga térmica nominal mínima (Qmín)	kW	3,2	3,2	3,2
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C	kW	24,8	24,8	24,8
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C	kW	24	24	3,3
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C	kW	3,3	3,3	3,3
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C	kW	3	3	3
Nivel de potencia acústica en Pmáx (según regulaciones NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 y AFNOR RP247)	dBA	45	45	45
Capacidad nominal del vaso de expansión (EN 13831)	l	6	6	6
Tipo de instalación	-	B _{23P} , B ₃₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₅₃ , C ₉₃ , B _{23P} , B ₃₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₅₃ , C ₉₃		
Nivel de NOx	-	6	6	6
Tipo de protección	IP	X4D	X4D	X4D
Peso (sin embalaje)	kg	35	35	35
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	710x400x300	710x400x300	710x400x300

La información referida a los datos técnicos se consideran preliminares.

Combinación con controladores Bosch



La caldera Condens 4300i W, con hasta 94% de rendimiento, permite alcanzar una clasificación A+ en combinación con controladores Bosch.

+



Bosch EasyControl CT200

+



K20 RF



K10 RF



KCR 110 RF



Sonda exterior sin cables T2 RF



CW400



MZ100

=



App Bosch EasyControl

Bloque térmico Bosch



Al-Si C6-10

Excelente conductividad térmica. Posicionamiento optimizado de las láminas para una mejor transmisión de calor.

Todos nuestros intercambiadores de calor de Aluminio Silicio, son diseñados, fabricados y testados con tecnología Bosch.

CalderayCalderas instalador oficial



BOSCH



www.CalderayCalderas.es

Y el mejor precio también en www.AireAcondicionadoyBombasdeCalor.com



Facil instalación		Acumulación
Condens 4300i W		Condens 5300i WT
Mixta	Solo Calefacción	Mixta

Ofrece un óptimo reemplazo, mayor confort en agua caliente y una navegación intuitiva gracias su control integrado.

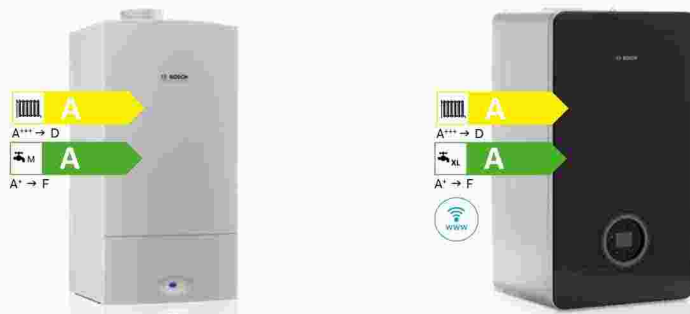
Con la nueva caldera Condens 5300i WT de Bosch, conseguimos un elevado rendimiento y confort gracias a la disponibilidad continua de a.c.s. proporcionada por el depósito de acero inoxidable de 48 litros.

Características

- ▶ Caldera mural de condensación.
- ▶ Versiones mixtas y de solo calefacción.
- ▶ 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 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.

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.
- ▶ Eficiencia del 93,5% y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.
- ▶ Sensor de presión.



Reducidas dimensiones		Diseño, tecnología y conectividad
Condens 6000 W		Condens 8700i W
Mixta		Mixta Solo Calefacción

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.

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 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.
- ▶ Intercambiador de calor WB7 de Aluminio Silicio.
- ▶ Multidisplay de gran tamaño con iconos informativos y mensajes de texto.
- ▶ Bastidor con vaso de expansión y plantilla incluida.
- ▶ Montaje modular para facilitar instalación.
- ▶ Compatibilidad con controladores modulantes Bosch.
- ▶ Compatible con sistemas solares.
- ▶ Posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.

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.
- ▶ Eficiencia del 94% en calefacción y posibilidad de alcanzar A+ en combinación con controladores modulantes.

Calderay Calderas instalador oficial



BOSCH



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 4300i 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

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 K 10 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 K 10 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.