

# 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.cs.

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.

## 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	$\eta_s$ %	94	94	94
Datos técnicos				
Potencia térmica nominal máxima	(P <sub>n</sub> )	25,5	30,6	24,6
Carga térmica nominal de agua caliente (Q <sub>nW</sub> )	kW	25,5	30,6	24,6
Carga térmica nominal mínima (Q <sub>mín</sub> )	kW	3,2	3,2	3,2
Potencia térmica nominal máxima (P <sub>máx</sub> ) 40/30 °C	kW	24,8	24,8	24,8
Potência térmica nominal máxima (P <sub>máx</sub> ) 80/60°C	kW	24	24	3,3
Potencia térmica nominal mínima (P <sub>mín</sub> ) 40/30 °C	kW	3,3	3,3	3,3
Potencia térmica nominal mínima (P <sub>mín</sub> ) 80/60°C	kW	3	3	3
Nivel de potencia acústica en P <sub>máx</sub> (según regulaciones NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 y AFNOR RP247)	dB(A)	45	45	45
Capacidad nominal del vaso de expansión (EN 13831)	l	6	6	6
Tipo de instalación	-	B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>93</sub>	B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>93</sub>	
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 = SISTEMA A+ A 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.