

# Condens 8700i W

## Diseño, tecnología y conectividad



### Características principales:

- ▶ 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.

### Fácil instalación

La caldera Condens 8700i W, garantiza un significativo ahorro en tiempo de instalación al tener accesibles los componentes frontales retirando un solo tornillo. A su vez los paneles laterales también son extraíbles dando acceso a todos los componentes de la caldera.

### Altamente eficiente

Ahorrar energía puede ser muy fácil: con la modulación 1:8, la caldera adapta automáticamente su potencia a la demanda de calor actual de la vivienda. Esto significa que funciona de manera eficiente incluso cuando no se requiere la potencia máxima.

### Diseño atractivo y alta calidad.

Gracias a su atractivo diseño, la caldera Condens 8700i W se convierte en un elemento destacado del hogar. Su equipamiento técnico también satisface las más altas exigencias.

### Control integrado

La unidad de control HMI 700 de Bosch destaca por ser táctil y a color con una navegación intuitiva.



Display digital

### Condens 8700i W

Control	Táctil
Display	Color
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 Condens 8700i W con el termostato Bosch EasyControl CT200, permite controlar la instalación de calefacción de forma remota a través de la aplicación Bosch EasyControl. Esta combinación aumenta el confort, y además permite alcanzar A+ como sistema.

Dtos técnicos Condens 8700i W

Modelo		Condens 8700i W 35/40 CB	Condens 8700i W 35/50 CB	Condens 8700i W 35 P
Datos ErP	Unidades			
Eficiencia calefacción	$\eta_s$ %	94	94	94
Datos técnicos				
Potencia térmica nominal máxima	(Pn)	40,8	48,9	34,4
Carga térmica nominal de agua caliente (QnW)	kW	40,8	48,9	34,4
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 40/30 °C	kW	35,2	35,2	35,2
Potencia térmica nominal máxima (Pmáx) 80/60°C	kW	33,6	33,6	33,6
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 40/30 °C	kW	17,6	17,6	17,6
Potencia térmica nominal mínima (Pmín) 80/60°C	kW	16,9	16,9	16,8
Caudal específico según EN 13203-1 ( $\Delta T = 30$ K) l	l/min	18,0	21,3	18,0
Nivel sonoro máx	dB(A)	54,9	49,5	53
Capacidad nominal del vaso de expansión (EN 13831)	l	12	12	12
Tipo de instalación	-	B <sub>23(P)</sub> , B <sub>33</sub> , B <sub>53(P)</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub> , C <sub>(10)3</sub> , C <sub>(12)3</sub> , C <sub>(13)3</sub> , C <sub>(14)3</sub>	B <sub>23(P)</sub> , B <sub>33</sub> , B <sub>53(P)</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub> , C <sub>(10)3</sub> , C <sub>(12)3</sub> , C <sub>(13)3</sub> , C <sub>(14)3</sub>	B <sub>23(P)</sub> , B <sub>33</sub> , B <sub>53(P)</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub> , C <sub>(10)3</sub> , C <sub>(12)3</sub> , C <sub>(13)3</sub> , C <sub>(14)3</sub>
Nivel de NOx	-	6	6	6
Tipo de protección	IP	X4D	X4D	X4D
Peso (sin embalaje)	kg	50	53	47
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	780x440x365	780x440x365	780x440x365

La información referida a los datos técnicos se consideran preliminares.



## Combinación con controladores Bosch

La caldera Condens 8700i 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



## Controlador recomendado: Bosch EasyControl CT200



Cronotermóstato modulante con posibilidad de conexión sin hilos a través del receptor Control-Key K20 RF o vía Bus permitiendo el control remoto.

Programación semanal, diaria y periodo de vacaciones, función de autoaprendizaje, detección de presencia y posibilidad de programación de calefacción a través de temperatura exterior sin necesidad de sonda exterior.