



Innovación para tu vida



BOSCH



Condens 7000 WP

Caldera mural de condensación

Máximo rendimiento, bienestar asegurado

La caldera mural de condensación Bosch se destaca por su diseño compacto, alta eficiencia y gran capacidad para generar agua caliente y calefacción, garantizando el máximo rendimiento en las salas de calderas de edificios.

Robert Bosch S.A.

Bosch Home Comfort Group
El Cacique 0258, Providencia
Santiago, Chile

Servicio de atención al cliente

Información y servicio técnico

Call Center 600 797 6464
Desde celulares 2 2797 6464
Whatsapp +56 2 2797 6464

Servicio técnico

junkers-bosch@cl.bosch.com

 junkers-bosch.cl

 Junkers Bosch Chile

 [junkersboschchile](https://www.instagram.com/junkersboschchile)

junkers-bosch.cl

Condens 7000 WP

Caldera mural de condensación



La caldera mural de condensación Condens 7000 WP ofrece un máximo rendimiento y seguridad para el suministro de calefacción, disponible en potencias de 70, 100 y 150 kW.

Su robustez y operación en cascada la convierte en la elección ideal para aplicaciones comerciales y de grandes demandas térmicas.



Espacios de 550 a 1300 m²*
*Cálculos de m² dependen de la calidad de aislación térmica de la vivienda

Características generales

Máximo rendimiento

La caldera permite aprovechar la energía contenida en los gases de combustión y alcanzar su máxima eficiencia por medio de la condensación.

Múltiples aparatos en cascada

Permite instalar en cascada hasta 900 kW para cumplir con las demandas de agua caliente y calefacción requeridas.

Fácil manipulación y mayor ergonomía

El nuevo display LCD a color simplifica el uso y configuración del equipo. Altura máxima en instalación tipo cascada 1,7m.

Máxima flexibilidad en su operación

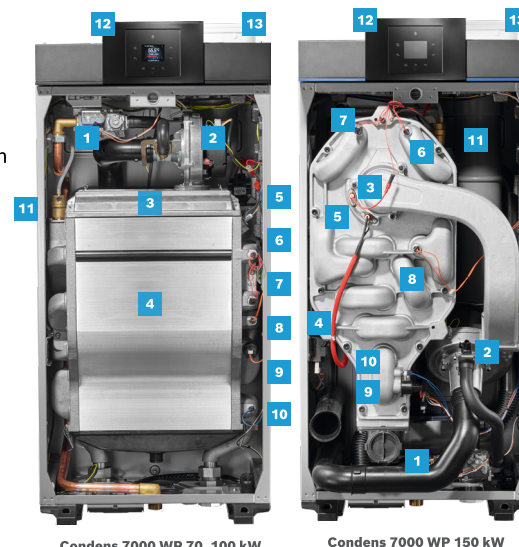
La caldera ofrece una operación óptima en cascada, maximizando la disponibilidad incluso cuando hay uno de los equipos fuera de servicio. Es ideal para proyectos de calefacción de edificios, piscinas o en conjunto con acumuladores de agua caliente. Adicionalmente se puede complementar con sistemas solares térmicos.

Especificaciones técnicas	Unidad	70 kW	100 kW	150 kW
Código de producto	-	7736702440	7736702442	7736702444
Código de barra producto	-	4062321703127	4062321703141	4062321703165
Potencia térmica a 80/60°C	kW	13,0 - 62,6	19,0 - 94,5	24,1 - 138,8
Potencia térmica a 50/30°C	kW	14,3 - 69,5	20,8 - 99,5	26,2 - 143,1
Eficiencia (37/30°C)	%	108,7	108,7	109,6
Máxima presión permitida	bar	6	6	6
Tipo de gas*	-	GN y GLP	GN y GLP	GN y GLP
Dimensiones	mm	1120 x 520 x 587	1120 x 520 x 457	1120 x 520 x 587
Peso	kg	74	74	97
Voltaje	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Temperatura máx. de impulsión	°C	85	85	85
Clase de protección	-	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Ductos de evacuación (ø)	mm	110 o 110/160	110 o 110/160	110 o 110/160

*Para GLP requiere kit de conversión

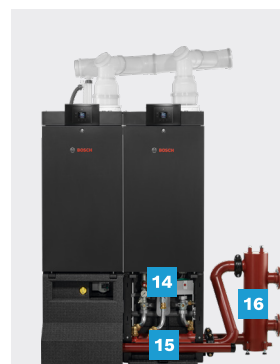
Componentes Condens 7000 WP

- Válvula de gas
- Ventilador + Venturi
- Quemador
- Bloque térmico de tubos aleteados Al/Si
- Sistema de encendido + sensor de ionización
- Sensor de temperatura (flujo)
- Limitador de temperatura
- Sensor de seguridad
- Sensor de presión
- Sensor de temperatura (retorno)
- Purgador de aire
- Display LCD a color
- Salida de gases DN 110/160
- Grupo de bombeo (6 bar)
- Base de cascada en línea (máx. 6)
- Compensador/separador hidráulico LLH



Condens 7000 WP 70, 100 kW

Condens 7000 WP 150 kW



Instalación en cascada

La instalación en cascada permite la conexión de hasta 6 calderas y un máx. de 900 kW para operación simultánea, suministrando energía de manera eficiente y segura.

De esta manera es posible un mejor control de la modulación del sistema y un ajuste óptimo a las demandas de calefacción y agua caliente, lo que se traduce en mayor eficiencia del sistema y ahorro en el consumo de gas.

En caso de falla o mantenimiento preventivo, es posible retirar una de las calderas sin afectar la operación y aumentando la disponibilidad de la central térmica.