



**BOSCH**

Innovación para tu vida

Alto rendimiento  
para altas expectativas

Caldera de Condensación Mural

Condens 5000 W



# Condens 5000 W – La Potencia

Si desea proporcionar calefacción de manera confiable y eficiente a grandes residencias, edificios habitacionales o comerciales, Condens 5000 W es la solución perfecta para usted. Esta caldera de condensación mural puede suministrar una potencia térmica de hasta 1600 kW\*. Las características lógicamente diseñadas, hacen la instalación particularmente rápida, así como el mantenimiento y servicios posteriores.

\*Agrupadas en baterías de 400 kW



Condens 5000 W

## Alta Eficiencia

El aparato alcanza gran eficiencia debido a la tecnología de condensación. Casi toda la energía contenida en el combustible se convierte en calor utilizable.

## Múltiples aparatos en cascada

Hasta 16 aparatos de igual o distinta potencia térmica, pueden ser configurados en cascada para satisfacer potencias específicamente requeridas.

## Calidad y Respaldo de la marca Bosch

Los materiales de alta calidad y la minuciosa atención al detalle en la construcción y el montaje, garantizan una confiabilidad extrema y una larga vida útil.

## Una gama de opciones de salida de calor

La elección es suya; el aparato está disponible en potencias térmicas de 70 y 100 kW.

## Fácil de usar

Las unidades de control y los sistemas Bosch son fáciles y cómodos de usar.

## Ideal para uso combinado con sistemas solares térmicos

El controlador electrónico de alto rendimiento, ya está preconfigurado para la combinación con un sistema solar térmico y cuenta con una optimización solar patentada.

# Calidad de marca en cada detalle

Condens 5000 W impresiona con la avanzada tecnología de condensación y calidad de marca Bosch. La construcción del aparato está especialmente clara y facilita el reconocimiento de sus ventajas técnicas.

## Tecnología de condensación – made by Bosch

Los componentes de alta calidad empleados en la construcción de Condens 5000 W, garantizan que la energía contenida en el gas que quema, se convierte casi totalmente en calor. La base para esto es su quemador cerámico e intercambiador de calor cubierto con tubos aletados que permiten una utilización de energía particularmente alta.

## Cascada de hasta 16 aparatos

En caso que la potencia térmica de un sólo aparato sea insuficiente, hasta 16 aparatos Condens 5000 W pueden ser instalados en cascada. De este modo, es posible satisfacer grandes demandas de energía térmica. Las distintas versiones se pueden configurar en cascada, permitiendo que la potencia de salida se adapte idealmente para cubrir sus necesidades. Gracias a una válvula de retención ingeniosamente diseñada (accesorio opcional), una cascada también se puede operar bajo presión positiva. Esto permite al usuario el uso de tuberías de menor diámetro y menos espacio para el sistema de gases de escape.



## Instalación sencilla, mantenimiento rápido

El sistema fue construido de forma lógica y claramente establecida para permitir una instalación rápida y ahorrar tiempo. Por ejemplo, el aparato se puede instalar en un circuito de calefacción simple sin necesidad de un separador hidráulico. Gracias a un sistema modular y unidades preconfiguradas, las cascadas son particularmente rápidas y rentables de instalar y poner en funcionamiento. También ahorra el tiempo requerido para el futuro mantenimiento. Todos los componentes importantes del aparato son accesibles desde el frente, como la válvula de gas está separada del orificio de entrada del venturi por una manguera. Se puede realizar el mantenimiento sin desconectar el suministro de gas, lo que significa que el servicio técnico puede terminar su trabajo mucho más rápido.



# Especificaciones técnicas: Condens 5000 W

Especificaciones técnicas			
Modelo		70 kW	100 kW
Potencia Térmica a 80/60°C	kW	13-65.2	19-94.5
Potencia Térmica a 50/30°C	kW	14.3-69.5	20.8-99.5
Eficiencia (DIN 4702-8) 40/30 °C	%	110	110
Máxima presión de operación	bar	4	4
Tipos de gases*		Gas Natural (G20/G25)	Gas Natural (G20/G25)
Dimensiones	mm	980/520/465	980/520/465
Peso	kg	70	70
Voltaje		230 VAC, 50 Hz	230 VAC, 50 Hz
Voltaje máximo		253 VAC	253 VAC
Voltaje mínimo		195 VAC	195 VAC
Protección eléctrica		IPX4D	IPX4D
Sistema de combustible	mm	Concéntrico 110/160, 100/150 ó 100/100 paralelo	Concéntrico 110/160, 100/150 ó 100/100 paralelo

\*Kits de conversión 3P, propano (G31) disponibles por separado (como accesorios).

Robert Bosch S.A.  
Bosch termotecnología  
El Cacique 0258, Providencia Santiago  
Chile  
Tel.: Tel. + 56 22 4055 500  
Email: [termotecnologia.info@cl.bosch.com](mailto:termotecnologia.info@cl.bosch.com)  
[www.bosch-climate.cl](http://www.bosch-climate.cl)

© Bosch Thermotechnik GmbH, 2017  
Las imágenes son solo ejemplos |  
Nos reservamos el derecho a realizar  
cambios | 09/2017