



CALDERA DE CONDENSACIÓN A GAS

Confort eficiente:  
**VITODENS 200-W**

Connectivity  
Inside

**10**  
AÑOS  
GARANTÍA  
\*Para intercambiadores  
inoxidable de calderas  
murales a gas Vitodens

**5**  
AÑOS  
GARANTÍA  
Al conectar la Vitodens  
200-W B2HF/B2KF  
a la aplicación gratuita  
ViCare App

**3**  
AÑOS  
GARANTÍA  
TOTAL\*

**La nueva generación de calderas de calefacción**

Rango de modulación: 1:17  
Máxima eficiencia  
Mínimas emisiones  
Mayor facilidad de uso  
Digital  
Preparada para el futuro

\*Sujeto a condiciones indicadas en nuestras Condiciones Generales de Venta.

La nueva generación de calderas de calefacción. Más eficiencia, menos emisiones y mayor facilidad de manejo. Preparada para el futuro, duradera y digital. Vitodens 200-W sienta la base para el futuro.



DESIGN PLUS  
powered by: ISH



Vitodens 200-W con un elegante diseño en color perla (exclusivo color Vitopearlwhite)

 | H2 READY · 20%

Vitodens 200-W es una caldera inteligente que cumple con los requisitos más exigentes para un suministro de calor que aporte el máximo confort. Con un diseño moderno y funcional, un acabado color perla mate y una pantalla ajustable en posición superior o inferior, logrando una integración armoniosa en cualquier entorno.

#### Visor de energía: La sencilla configuración y el uso intuitivo incrementan la eficiencia

Este es uno de los criterios más importantes a la hora de elegir una nueva caldera. Vitodens 200-W impresiona por su excepcional facilidad de uso. Se puede controlar de forma intuitiva a través del smartphone, tablet o directamente con su pantalla de 3,5 pulgadas. El texto y gráficos sirven de guía por todos los puntos del menú. Y con el visor de energía se tienen a la vista todos los consumos de energía. ¡Convencidos de nuestra eficiencia!

#### Lambda Pro Plus: El control automático de la combustión reduce los costes

El control automático de la combustión compensa las fluctuaciones de la calidad del gas, las variaciones producidas por cambios en la salida de gases, garantizando la eficiencia y el correcto funcionamiento durante todo el año, ahorrando así costes de mantenimiento.

La unidad de control de la combustión Lambda Pro Plus ajusta automáticamente la caldera de condensación al combustible. Esto también se aplica al GLP.

#### Viessmann One Base:

##### Cómoda, eficaz y preparada para el futuro

Viessmann One Base integra todos los productos, sistemas y soluciones inteligentes para el hogar en una sola plataforma. Esto significa que todo el sistema energético puede manejarse de forma sencilla, fiable y rápida a través de una aplicación.

VISSMANN  
**ONE BASE**



Connectivity  
Inside

5 años de garantía

Por la conexión del equipo a la aplicación ViCare

Control total online a través de la App ViCare

Condiciones en [www.viessmann.es](http://www.viessmann.es)

### Pantalla táctil con visualización de texto

Vitodens 200-W puede ser controlada fácilmente desde la pantalla táctil de 3,5 pulgadas con texto, gráficos, asistentes de puesta en marcha e indicadores de consumo energético o desde un dispositivo móvil con la App ViCare.



Display de 3,5 pulgadas

### Quemador MatriX-Plus:

#### El corazón de su sistema de calefacción

El nuevo quemador MatriX-Plus destaca sobre todo por su funcionamiento eficiente, sus bajas emisiones de contaminantes y por su reducido nivel sonoro. La superficie especial de acero inoxidable MatriX es insensible a las altas temperaturas y garantiza así un rendimiento fiable y una larga vida útil.

### H<sub>2</sub>-ready 20%:

#### Preparado para la calefacción de gas del futuro

Las modernas calderas de condensación a gas de Viessmann están preparadas para funcionar con una mezcla de hasta un 20% de hidrógeno (H<sub>2</sub>) en el gas natural.



### Save & Smooth: Alto rendimiento con cualquier mezcla de gases

Las modernas calderas de condensación a gas de Viessmann están equipadas con sistema patentado de control de la combustión Lambda Pro Plus®. Adapta el aparato a las cambiantes condiciones de funcionamiento como la fluctuación de la calidad del gas o diferentes tipos de gas. El control automático garantiza una alta eficiencia de su sistema.



### Intercambiador de calor Inox-Radial de acero inoxidable: Eficiente y duradero

El acero inoxidable marca la diferencia. El intercambiador de calor Inox-Radial de acero inoxidable, resistente a la corrosión, es el corazón del Vitodens 200-W. Convierte la energía utilizada en calor de forma especialmente eficiente. Prácticamente sin pérdidas, con una eficiencia del 98% (PCS) que difícilmente puede ser superada. Todo esto gracias a la seguridad del acero inoxidable de alta calidad y especialmente duradero.



Intercambiador de calor Inox-Radial

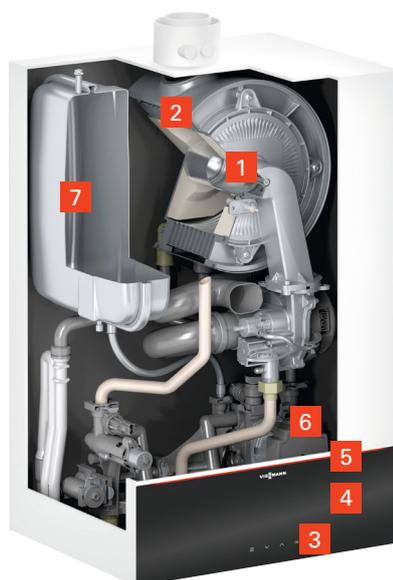
### 10 años de garantía

en intercambiador de calor de acero inoxidable para calderas de condensación de gasóleo/gas.

Condiciones en [www.viessmann.es](http://www.viessmann.es)

## VITODENS 200-W CONVENCE

- + Caldera sobredimensionada para ACS, elevada producción de agua caliente sanitaria
- + Excelente relación calidad/precio
- + Duradera y eficiente gracias al intercambiador de calor de acero inoxidable Inox-Radial
- + Quemador MatriX Plus con control de combustión Lambda Pro Plus para un alto rendimiento permanente y reducidas emisiones
- + Innovador concepto de manejo con pantalla de 3,5 pulgadas
- + Conexión de Internet a través de la interfaz WLAN integrada para el funcionamiento y el servicio a través de las Apps de Viessmann
- + Visor de energía para el control de la generación y el consumo de energía
- + Homologada para un contenido de hidrógeno del 20% en el gas natural



### VITODENS 200-W

(modelo B2HF)

- 1 Quemador cilíndrico MatriX Plus con control de combustión Lambda Pro Plus
- 2 Intercambiador de calor Inox-Radial de acero inoxidable
- 3 Viessmann One Base
- 4 Internet Inside
- 5 Testigo luminoso
- 6 Bomba de alto rendimiento
- 7 Depósito de expansión (10 litros)

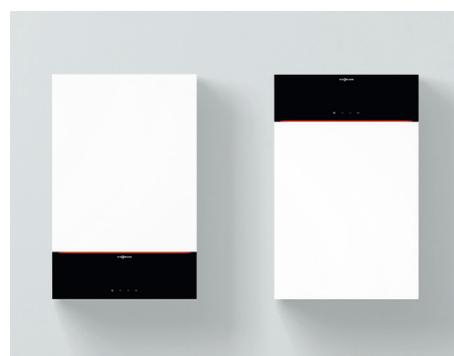
## Caldera mural de condensación a gas **VITODENS 200-W**

| Vitodens 200-W                           | Sólo calefacción de condensación a gas (B2HF)<br>Mixta de condensación a gas (B2KF) |            |            |            |
|--|---|------------|------------|------------|
|  |   | 26         | 30         | 34         |
| <b>Modelo</b>                            |   |            |            |            |
| <b>Potencia térmica útil para A.C.S.</b> | kW  | 26,2       | 30,4       | 33,5       |
| <b>Rango de potencia térmica nominal</b> |   |            |            |            |
| 50/30 °C                                 | kW  | 2,5 – 19,0 | 2,5 – 25,0 | 2,5 – 32,0 |
| 80/60 °C                                 | kW  | 2,2 – 17,5 | 2,2 – 23,0 | 2,2 – 29,3 |
| <b>Dimensiones</b>                       |   |            |            |            |
| Longitud                                 | mm  | 360        | 360        | 360        |
| Anchura                                  | mm  | 450        | 450        | 450        |
| Altura                                   | mm  | 700        | 700        | 700        |
| <b>Peso</b>                              | kg  | 33/34      | 33/34      | 33/34      |
| <b>Clase de eficiencia energética</b>    |   |            |            |            |

Los equipos han sido probados y homologados para gas natural y GLP según la normativa EN 15502. Para modificar la potencia térmica nominal en caso de funcionamiento con GLP, consultar las instrucciones de planificación.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- + Rendimiento hasta el 98% (PC<sub>s</sub>)
- + Rango de modulación 1:17
- + Gran contenido de agua, pocos arranques, incluso con baja carga térmica
- + Funcionamiento silencioso gracias a las bajas revoluciones del ventilador
- + Gran comodidad de manejo a través de su pantalla táctil de 3,5 pulgadas, así como mediante la aplicación ViCare App
- + Mejor accesibilidad gracias a su pantalla desplazable
- + Interfaz wifi integrada para la conexión a Internet
- + Visor de energía para el control de la generación y el consumo de energía
- + Adecuado para la integración de un sistema solar térmico
- + Categoría de eficiencia energética: A
- + Admite hasta un 20% de H<sub>2</sub> (homologada para H<sub>2</sub>)



**Vitodens 200-W**  
Modelos B2HF/B2KF



Una mejora ergonómica única en el mercado.  
 Manejo cómodo a la altura de la vista gracias a la pantalla desplazable hacia arriba.

**Su técnico especialista**