

Nota de prensa

Nueva caldera Vitodens 200 de Viessmann: Confort eficiente

La nueva generación de calderas de calefacción de Viessmann. 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

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

Diseño premiado: Maravillosamente simple - Simplemente Maravilloso

Las nuevas calderas de condensación a gas se caracterizan por un diseño de alta calidad y orientado al futuro. El nuevo recubrimiento en color perla y acabado mate, Vitopearl white, es único en el mercado. En combinación con el atractivo diseño de la carcasa y el panel frontal ultraplano, las calderas se integran armoniosamente en cualquier entorno doméstico. Las calderas Vitodens 200-W han recibido el premio Design Plus Award y el premio IF Award en reconocimiento a su diseño innovador

Visor de energía: la sencilla configuración y el uso intuitivo incrementan la eficiencia. ¡Pantalla desplazable!

¡Adoptar posturas incómodas para configurar y manejar calderas de condensación a gas montadas en la pared ya es cosa del pasado! La posición de la pantalla se puede desplazar hacia arriba o hacia debajo de forma sencilla. Una mejora ergonómica única en el mercado.

¿Cómo de sencilla es la configuración y el manejo? 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.

Interfaz wifi integrada: Confort digital

Nota de prensa

Su interfaz wifi integrada conecta la Vitodens 200-W directamente a Internet para, si así se desea, abrir rumbo hacia la conectividad y servicios digitales. La aplicación ViCare, opcional y sin coste, hace el manejo aún más cómodo: con ella, es posible controlar fácilmente todas las funciones de la calefacción e incluso contactar directamente con su servicio técnico y de mantenimiento si fuera preciso. Un aliciente más: Al conectar el equipo a la aplicación ViCare App, Viessmann amplía la garantía de dos a cinco años.

Calefacción con conciencia ambiental

El nuevo desarrollo del quemador MatriX Plus garantiza simultáneamente la máxima fiabilidad y la máxima eficiencia en esta nueva generación de productos. Con un rango de modulación de hasta 1:17 y una óptima estabilidad de la llama, ajusta con precisión la generación de calor de acuerdo con los requisitos actuales. De este modo, el número de arranques (ciclos) del quemador se reduce al mínimo. Esto garantiza la máxima eficiencia (rendimiento del 98% PCS), especialmente un bajo consumo de combustible, y una reducción de las emisiones de NOx de hasta un 40% en comparación con los modelos anteriores, lo que facilita su conciencia medioambiental. El calor generado por el quemador MatriX Plus se transfiere al sistema de calefacción a través del intercambiador de calor Inox-Radial de acero inoxidable.

Funcionamiento fiable incluso en caso de fluctuaciones de la calidad del gas gracias al control de combustión Lambda Pro Plus

No importa si el tipo de gas cambia, su calidad fluctúa o las condiciones de funcionamiento varían, el control automático de combustión Lambda Pro Plus en las calderas de condensación a gas Vitodens 200-W garantiza un funcionamiento fiable y limpio en todo momento con la máxima eficiencia. Lambda Pro Plus también ahorra el trabajo de ajuste necesario para instalar calderas de gas convencionales. El control de combustión detecta el tipo de gas y ajusta automáticamente la caldera Vitodens 200-W. La adaptación de la altura y de la longitud del tubo de escape adapta el generador de calor a la resistencia y a la altura del tubo de escape.

Instalación y puesta en marcha sencillas con la aplicación ViStart

Nota de prensa

Gracias a la pantalla de altura ajustable, las tareas difíciles, como la puesta en marcha en posiciones incómodas y poco ergonómicas ya son cosa del pasado. El sofisticado asistente de puesta en marcha guía a los instaladores a través del proceso de puesta en marcha inicial en tan sólo unos pocos pasos. Como alternativa, la aplicación ViStart - disponible para smartphones y tablets - permite una puesta en marcha intuitiva. Una vez que se ha activado el punto de acceso WiFi integrado, la aplicación establece automáticamente una conexión directa con la caldera y guía al técnico a lo largo de todo el proceso. No se requiere ninguna conexión a Internet, ya que la aplicación se comunica con el control de la caldera directamente a través de su interfaz wifi integrada.

Fácil de mantener - alrededor de un 50% menos de piezas de repuesto

El mantenimiento se ha hecho lo más fácil posible. Gracias a la construcción modular de la nueva generación de calderas y a la gama de accesorios disponibles, los aparatos no sólo necesitan un 50 % menos de piezas de recambio, sino que también forman parte de una gama de productos mucho más estructurada. Por ejemplo, el nuevo quemador Matrix Plus sólo requiere un conjunto de quemador, un electrodo de encendido y una junta de quemador para todos los niveles de potencia (1,9 kW a 32 kW). Su predecesor requería que los socios especialistas almacenaran tres conjuntos de quemadores y tres electrodos diferentes debido a las diferentes dimensiones. Las empresas especializadas se benefician de la reducción de las existencias de piezas de repuesto universales, lo que supone un ahorro de costes.

Ventajas para los técnicos profesionales

- Alta durabilidad y eficiencia gracias al intercambiador de calor Inox-Radial de acero inoxidable
- Quemador Matrix-Plus con una vida útil larga gracias a la superficie Matrix de acero inoxidable
- Reducción de los trabajos de mantenimiento gracias al menor número de piezas de repuesto y a la reducción de la complejidad
- Control automático de combustión Lambda Pro Plus para todo tipo de gases
- Funcionamiento silencioso gracias a las bajas revoluciones del ventilador
- Gran comodidad de manejo a través de la pantalla táctil de 3,5 pulgadas, así como mediante la aplicación ViCare App
- Puesta en marcha sencilla con el asistente de puesta en marcha o la aplicación ViStart
- Interfaz Wifi integrada para conexión a Internet

Nota de prensa

Ventajas para los usuarios

- Interfaz wifi integrada
- Manejo especialmente sencillo e intuitivo
- Alta seguridad de funcionamiento gracias al control automático de combustión Lambda Pro Plus
- Eficiencia mejorada y hasta un 40% menos de emisiones de gases gracias al nuevo quemador Matrix Plus
- Visor de energía para el control de la generación y el consumo de energía
- Adecuado para la integración de un sistema solar térmico

Datos técnicos

Potencia: 1,9 - 32,0 kW
Rendimiento hasta el: 98 % (PCS)
Rango de modulación: 1:17
Categoría de eficiencia energética: A

Septiembre 2019

Sobre el Grupo Viessmann

El Grupo Viessmann es uno de los fabricantes líderes en soluciones individuales de calefacción. La facturación del grupo asciende a 2.500 millones de euros y cuenta con 12.000 empleados. Con 23 centros de producción e instalaciones industriales en 12 países, actividad comercial en 74 países con 22 sociedades propias, y 120 delegaciones en todo el mundo, Viessmann cuenta con una gran presencia internacional. El 54% de la facturación proviene de las actividades comerciales llevadas a cabo fuera de Alemania.

El programa completo de Viessmann ofrece soluciones personalizadas con sistemas eficientes para todo tipo de combustibles y aplicaciones. Como empresa pionera en la protección del medioambiente, Viessmann produce desde hace décadas sistemas de calefacción eficientes y con bajos niveles de emisiones para gas y gasóleo, sistemas solares, bombas de calor y generadores de calor que funcionan con combustibles renovables. Para viviendas unifamiliares o plurifamiliares, o para comunidades de vecinos, industria o centrales térmicas, Viessmann tiene la solución apropiada para cualquier aplicación: generadores de calor para todo tipo de combustibles y con un rango de potencia de 1,5 a 120.000 kW.