

Nota de prensa

Viessmann lanza la nueva generación de calderas mediana de condensación a gas

Vitocrossal 300 CI3 de 81 a 639 kW

Compacta y de alta eficiencia

La nueva caldera de condensación a gas Vitocrossal 300 CI3 es una solución altamente eficiente para bloques de apartamentos, instalaciones comerciales y administraciones locales. La gama dispone de potencias de 81 a 639 kW y una función de cascada con control integrado para hasta 8 equipos y una potencia de 5.112 kW en los espacios más reducidos hacen que la Vitocrossal 300, CI3 sea especialmente flexible. Con una anchura de instalación de sólo 75 cm, la caldera también se recomienda para la reformas en espacios reducidos, gracias al reducido espacio necesario de sólo 0,75 a 1,07 m² (81 a 639 kW). El mantenimiento estándar se realiza por la parte delantera.

Instalación rápida, puesta en marcha sencilla

La caldera de condensación a gas se suministra como una unidad probada en fábrica. Las ruedas integradas y una práctica rampa permiten una instalación rápida sin herramientas de elevación. El intercambiador de calor Inox-Crossal de acero inoxidable de alta calidad, de eficacia probada, garantiza una alta densidad con la máxima fiabilidad.

Altamente eficiente, poco contaminante y preparada para el futuro.

El quemador cilíndrico Matrix desarrollado por Viessmann ofrece una combustión de bajas emisiones con un rango de modulación de hasta 1:10. El sensor de O₂ autocalibrado, que ajusta automáticamente el quemador Matrix a los diferentes tipos de gas.

Viessmann OneBase con monitorización web

La nueva Vitocrossal 300 CI3 está integrada en la plataforma Viessmann One Base. La caldera de condensación a gas puede ponerse en servicio de forma especialmente sencilla e intuitiva a través de ViGuide móvil. La función de asistencia muestra todas las instrucciones en texto. Esto también permite la supervisión con ViGuide, que ofrece al profesional acceso directo al sistema de calefacción a través de un smartphone o una tablet. De este modo, los parámetros pueden optimizarse fácilmente y se informa a tiempo de las próximas tareas de mantenimiento.

Características del producto

- Rango de potencia: de 81 a 639 kW
- Conexión en cascada de hasta 5.112 kW (8 equipos)

Nota de prensa

- Rendimiento estándar: hasta 97,7 % (Hs)
- Quemador de cilindro Matrix modulante con
- rango de modulación hasta 1:10, preparada para operar hasta un 20 % hidrógeno
- Presión máxima de servicio: 6 bar

Ventajas para los profesionales

- Facilidad en la instalación integrada que facilita el montaje
- Dimensiones compactas
- Todos los componentes accesibles por delante y por detrás
- Posibilidad de funcionamiento en cascada con hasta 8 equipos
- Cambio de combustible y ajuste de altura con solo pulsar un botón
- Plataforma Viessmann One Base para el control a través de la app ViGuide
- y para el uso de servicios digitales
- Utiliza la comunicación CAN bus entre las calderas y la pasarela
- Pasarela sin cableado complejo

Ventajas para el usuario

- Eficiencia de hasta el 97,7 %, la más alta de su clase
- Bajas emisiones contaminantes y menores costes energéticos
- Control eficiente de la combustión con sensor de O₂ autocalibrado
- Intercambiador de calor de acero inoxidable Inox-Crossal para una alta fiabilidad de funcionamiento y larga vida útil
- Funcionamiento prolongado e ininterrumpido con modulación
- Quemador cilíndrico Matrix de 1:10
- Preparado para el futuro al 20 % de H₂-ready

Abril 2024

Sobre Viessmann Climate Solutions

Fundada en 1917 como fabricante de tecnología de calefacción, somos ahora, parte de Carrier, un proveedor global líder de soluciones de climatización eficientes, sistémicas (calefacción, refrigeración y calidad del aire) y de energías renovables. Creamos hogares para las generaciones futuras: esa es la responsabilidad a la que nos enfrentamos cada día junto con nuestros socios comerciales.