

Las innovadoras bombas de calor de Viessmann son ideales para renovar tu hogar con la máxima eficiencia

- **Bombas de calor aire/agua Vitocal 150-A y Vitocal 151-A: ACS, calefacción y refrigeración con energía del aire exterior**
- **No se necesita calefacción por suelo radiante**
- **Ahorro significativo de tiempo durante la instalación**

¿Sustituir una vieja caldera de gas o gasoil por una moderna bomba de calor? Con las nuevas bombas de calor aire/agua Vitocal 150-A y Vitocal 151-A, modernizar un antiguo sistema de calefacción de gas o gasoil es ahora muy sencillo. Las bombas de calor monobloc alcanzan temperaturas de salida de hasta 70 °C - incluso con temperaturas exteriores de menos 10 °C, por lo que, en general, permiten seguir utilizando los radiadores existentes. Además, las nuevas unidades impresionan por su alta eficiencia energética, su reducido tamaño y su cómodo funcionamiento mediante app. El sistema hidráulico patentado Hydro AutoControl permite una rápida instalación y puesta en marcha.

Disponible como unidad de pared o compacta

Con un COP (Coeficiente de Rendimiento) > 5,2 (A7/W35), las nuevas bombas de calor generan, a partir de un kilovatio hora de electricidad, hasta cinco veces la cantidad de energía en forma de calor que se aporta para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria gracias al calor contenido en el aire exterior. El refrigerante "verde" R290 (propano) utilizado es extremadamente respetuoso con el medio ambiente y tiene un GWP100 (potencial de calentamiento global) especialmente bajo, de 0,02 (según la IPPC AR6). Vitocal 150-A es la unidad montada en la pared que ahorra espacio. El equipo Vitocal 151-A, compacto y de pie, dispone de un depósito de ACS integrado con una capacidad de 190 litros. Ambas variantes están disponibles con potencias de 2,6 a 14,9 kW (A7/W35).

Ahorro significativo de tiempo durante la instalación

Con el innovador sistema hidráulico Hydro AutoControl, las nuevas bombas de calor funcionan de forma fiable y con la máxima eficiencia durante toda su vida útil. Hydro AutoControl también permite reducir considerablemente el tiempo de instalación en comparación con otros sistemas convencionales. El diseño único del sistema hidráulico no sólo garantiza que el técnico especialista pueda montar las unidades con OptiPerform mucho más rápido y, por tanto, más rentable. También ocupan mucho menos espacio, ya que son hasta un 60% más compactos que otros sistemas similares.

Nota de prensa

Viessmann One Base: el ecosistema combina componentes y servicios digitales

Al igual que un ecosistema interconectado en la naturaleza, la innovadora Viessmann One Base conecta perfectamente las nuevas bombas de calor con otros componentes del sistema, como los sistemas fotovoltaicos Vitovolt, las unidades de almacenamiento de energía Vitocharge VX3 y los servicios digitales, como la aplicación ViCare para los operadores del sistema y la herramienta de servicio ViGuide para los instaladores y mantenedores. El operador tiene un acceso rápido y fácil a su sistema de calefacción en todo momento a través de la WLAN y la aplicación gratuita ViCare. Para el instalador o mantenedor, el nuevo ecosistema, junto con la herramienta de servicio digital ViGuide, facilita la puesta en marcha, la supervisión del sistema y el mantenimiento de los sistemas de sus clientes. Beneficios: Menos consumo de energía, una menor huella de CO2 y una visión general siempre actualizada de los costes de funcionamiento.

Viessmann One Base está abierta a todos los servicios digitales adicionales. Si se desea, los servicios y dispositivos integrados también pueden controlarse fácilmente mediante asistentes de voz como Amazon Alexa o Google Assistant. El nuevo ecosistema es, por tanto, la base de un sistema energético ampliable y preparado para el futuro en todos los hogares.

Además, la innovadora gestión de la energía de Viessmann también puede integrarse en la plataforma electrónica. Combina aparatos como la bomba de calor Vitocal y cualquier unidad de almacenamiento de energía, acumuladores de ACS y consumidores eléctricos existentes en un sistema global y hace que los flujos de energía sean transparentes. Sobre todo, permite que el sistema funcione de forma especialmente eficiente desde el punto de vista energético, ahorrando recursos y costes.

Service Link : para tiempos de respuesta más rápidos en caso de necesidad de asistencia técnica

Las bombas de calor de la serie Vitocal 15X-A están siempre conectadas al servicio técnico de Viessmann gracias a Service Link y sin coste alguno. La información seleccionada, como los códigos de avería y un resumen de los módulos de control y expansión instalados, se transmite automáticamente a Viessmann para permitir una mejor asistencia en caso de avería. El mantenedor puede tomar inmediatamente las medidas necesarias. Esto elimina los desplazamientos innecesarios, lo que ahorra tiempo y dinero.

Ventajas

- Con una temperatura de salida de 70 °C (a una temperatura exterior de hasta -10 °C), es ideal para renovar tu hogar con la máxima eficiencia.
- Instalación mucho más rápida que con las bombas de calor convencionales gracias al innovador sistema hidráulico Hydro AutoControl
- Service Link: Tiempos de respuesta más rápidos en caso de necesidad de asistencia técnica
- Una única aplicación de funcionamiento y servicio para todos los generadores de calor (desde la caldera de condensación a gas hasta la bomba de calor)

Nota de prensa

Ventajas para el usuario

- Reducidos costes de funcionamiento gracias a la alta eficiencia de la bomba de calor
- Opti Perform garantiza un funcionamiento fiable con alta eficiencia
- Respetuosa con el medio ambiente gracias al uso del refrigerante natural R290
- El sistema integrado de gestión de la energía garantiza la máxima eficiencia en el consumo y los costes de energía
- Un 60 % menos de espacio requerido en comparación con modelos similares
- Manejo sencillo a través de la app ViCare

Datos técnicos

- Potencia: de 2,6 a 14,9 kW (para A7/W35)
- Valor COP (coeficiente de rendimiento): > 5,2 (para A7/W35)
- Temperatura máxima de salida: 70 °C
- Capacidad del cilindro: 190 l (Vitocal 151-A)

Abril 2022

Sobre el Grupo Viessmann

El Grupo Viessmann es uno de los fabricantes líderes en soluciones individuales de calefacción. La facturación del grupo asciende a 2.800 millones de euros y cuenta con 13.000 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 56% 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 climatización eficientes y con bajos niveles de emisiones para gas y gasóleo, sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, bombas de calor, aire acondicionado, ventilación, calderas industriales y generadores de vapor que funcionan con combustibles renovables. Para viviendas unifamiliares o plurifamiliares, edificios comerciales o para comunidades de vecinos, industria o centrales térmicas, Viessmann tiene la solución apropiada para cualquier aplicación con un rango de potencia de 1,5 a 120.000 kW.