

Bombas de calor geotérmicas flexoTherm y flexoCompact

flexoTherm y flexoCompact son equipos reversibles para calefacción y refrigeración, con la producción de agua caliente integrada y la posibilidad de incorporar el depósito acumulador en un único mueble en la gama flexoCompact para mantener el agua hasta 60 °C. Los 10 años de garantía que ofrece Vaillant para el compresor confirman su absoluta fiabilidad y aportan una tranquilidad al usuario a prueba de cualquier incidencia. Y en cualquier condición, ya que flexoTherm y flexoCompact permiten un funcionamiento con aire óptimo desde los 22 °C de temperatura exterior.



Características

- ▀ flexoTherm y flexoCompact es un concepto nuevo que lanza Vaillant para mejorar la calidad de vida del usuario y para simplificar la actividad del instalador.
- ▀ Se centraliza la generación de calor y frío en un único modelo de bomba de calor, con cinco potencias entre 5 y 21 kW, para su aplicación en instalaciones geotérmicas, aire-agua o en pozo abierto.
- ▀ Únicamente es necesario adaptar el accesorio adecuado a cada tipo de fuente de calor y se obtendrá el máximo rendimiento y fiabilidad de cada uno de ellos.
- ▀ La gama flexoCompact exclusive añade a los componentes integrados en la gama flexoTherm exclusive un sistema de producción y acumulación de ACS mediante un depósito interacumulador que facilita el diseño de un sistema completo con un único mueble. En dicho mueble, con las mismas dimensiones en planta que la gama flexoTherm exclusive, se incluye también todo lo necesario para configurar un sistema completo para calefacción, refrigeración y agua caliente, además de los componentes específicos para la producción de agua caliente.
- ▀ Compresor *scroll* con EVI.
- ▀ Válvula de cuatro vías en el circuito frigorífico para la inversión del ciclo calefacción/refrigeración.
- ▀ Intercambiadores de placas de acero inoxidable termosoldadas en los circuitos de fuente de calor y de calefacción/refrigeración.
- ▀ Bombas de circulación en ambos circuitos hidráulicos, de alta eficiencia clase A con adaptación electrónica de la velocidad a las necesidades puntuales de la instalación.
- ▀ Válvula de tres vías para la producción automática de agua caliente sanitaria.

- ▀ Resistencia hasta 9 kW configurable, para el apoyo a calefacción y ACS y choque térmico antilegionella.
- ▀ Control de todos los parámetros de funcionamiento de los circuitos refrigerante e hidráulico.
 - ▀ (*) Interacumulador de 195 l en acero inoxidable, para la acumulación de agua hasta 60 °C.
 - ▀ (*) Aislamiento reforzado en el interacumulador para reducir al máximo las pérdidas de calor y conseguir una óptima clase de eficiencia energética A ACS.
 - ▀ (*) Sistema de montaje y transporte Split-mounting, para su introducción en espacios reducidos.

(*) Características de flexoCompact.

Aplicaciones

Para cada tipo de instalación, flexoTherm y flexoCompact ofrece una solución específica, en función de las necesidades y características de la vivienda y de las costumbres de sus ocupantes.

Ventajas

Con flexoTherm y flexoCompact, Vaillant contribuye a desarrollar la tecnología con mayor potencial en el futuro de los sistemas de confort en viviendas unifamiliares. Mediante una familia de productos que incorporan la última tecnología de circuitos refrigerantes y su control, con el compresor de inyección de vapor EVI, los mejores componentes disponibles en el mercado y unos cuidados diseño y fabricación. ✓

Vaillant

Tel.: 902 116 356

Info@vaillant.es

www.vaillant.es

