¿REHABILITACIÓN CON UNA BOMBA DE CALOR? SÍ, POR SUPUESTO.

LA FAMILIA ENERGÉTICA



© goodluz - stock.adobe.com

CALIDAD DESDE 1977

BOMBAS DE CALOR iNTELiGENTES DE AUSTRIA

www.idm-energie.es

¿POR QUÉ **UNA BOMBA DE CALOR iNTELiGENTE DE iDM ES LA ELECCIÓN CORRECTA**?

Su antiguo sistema de calefacción de gas tiene las horas contadas y, ¿está buscando una alternativa? Entonces, ¡Está en el lugar correcto! Le presentamos bombas de calor que no solo protegen el medioambiente, sino que también protegen su cartera. Como no realizan un proceso de combustión, **las emisiones de CO2 son un 90% inferiores** que en sistemas de calefacción de gas natural y de gasoil. Esto hace que el uso de una bomba de calor sea **muy sostenible** para el futuro.

Con la frase "**NO HAY PLANeTA B**", el emprendedor Richard Branson, da en el clavo.

Presentándose como una bomba **multivalente**, utiliza energía del medio ambiente de manera eficiente para calentar instalaciones y también, para enfriarlas.

VENTAJAS DE UNA BOMBA DE CALOR

- Hay una solución con bomba de calor personalizada para cada construcción.
- Utilizan la tecnología más puntera y están en constante desarrollo.
- Económica y eficiente.
- Las bombas de calor están completamente automatizadas y requieren poco mantenimiento.
- Utilizan la energía del medioambiente para la producción de **agua caliente**, **calefacción** y **refrigeración**.
- Independiente del gas natural y gasoil.
- Mirando al futuro y enfocados en la sostenibilidad.

"GASOIL FUERA – AIRE DENTRO"





El sistema de bomba de calor aerotérmica (AERO SLM 6-17) en la ciudad de Irschen se instaló como parte de la renovación de la casa. La familia da así un paso innovador hacia un futuro sostenible.

¿ES POSIBLE **LA REHABILITACIÓN DE SU CASA CON UNA BOMBA DE CALOR**? **¡POR SUPUESTO!**

Las bombas de calor iDM proporcionan calefacción, refrigeración y agua caliente en su casa, de manera eficiente, con gran potencia y siendo sostenibles con el medio ambiente. Ya sea en obra nueva o una rehabilitación, la bomba de calor iDM es LA solución para el futuro. **Todas nuestras bombas funcionan a la perfección con radiadores, suelos radiantes/refrescantes y fan coils.** El factor decisivo es seleccionar la potencia térmica y la bomba adecuada para su propiedad.

Seleccionar la variante de bomba de calor que es la solución más adecuada para usted se decide en base a su propiedad junto con uno de los profesionales a nuestra confianza.

CAMBIAR DE UNA CALDERA DE GAS A UNA BOMBA DE CALOR



Este ejemplo de casa con entramado de madera con un cobertizo adjunto (construido en 1900) en Schöffengrund Schwalbach, muestra la eficiencia de la nueva bomba de calor aerotérmica AERO ALM 6-15.





El sistema de calefacción por gasoil de hace 52 años de la casa adjunta se reemplazó por una bomba de aire iDM AERO ALM 6-15 como parte de la renovación del sistema de calefacción.



Desde su renovación, la casa unifamiliar en Hagenbüchach (DE) ha utilizado la bomba de calor AERO SLM 6-17 de iDM como sistema de calefacción.



Esta familia también está haciendo una valiosa contribución a un futuro sostenible con el nuevo sistema de calefacción y refrigeración de iDM.

¿A QUÉ ESTÁS ESPERANDO?

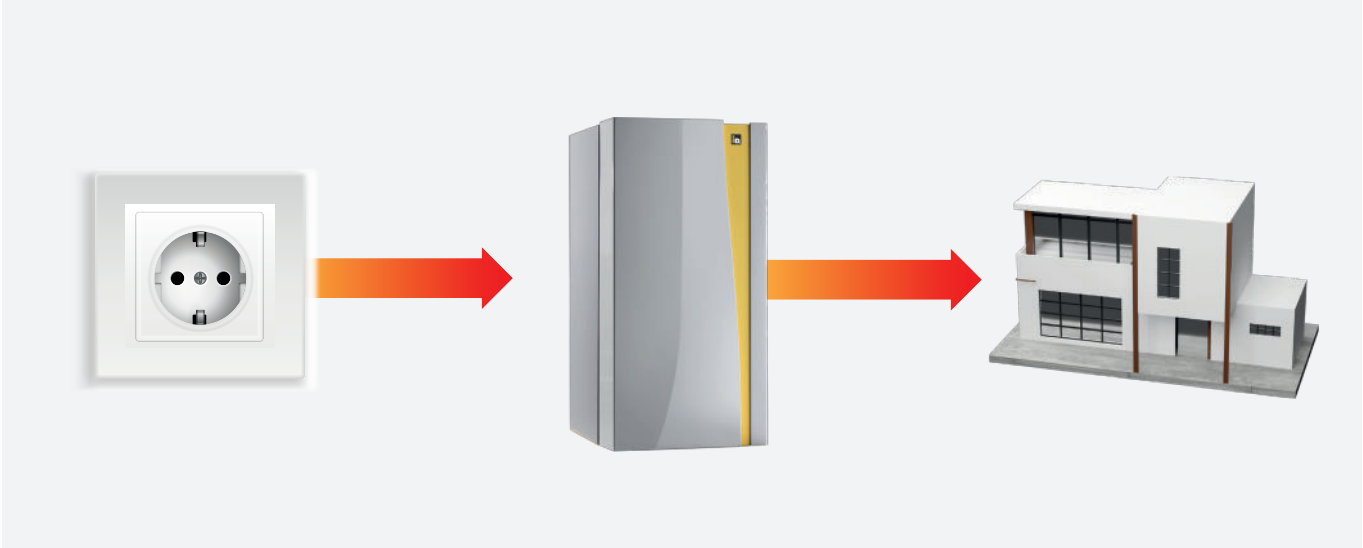
Ya esté construyendo una casa unifamiliar o rehabilitando un viejo palacio, las bombas de calor son la mejor opción en todos los aspectos. Ponga su confianza en nuestros **años de experiencia** y déjese aconsejar por nuestros expertos.

Tiene la posibilidad de solicitar subvenciones y, además, el valor de su propiedad se incrementará considerablemente. Disfrute de los beneficios de una bomba de calor y mire hacia un futuro independiente y sin ninguna preocupación. Haga una contribución valiosa para la transición energética usando **energía verde**. Con nuestro innovador gestor energético conectado a la red, se suministra **calor eficiente y limpio** para las generaciones futuras.

¿CÓMO FUNCIONA UNA BOMBA DE CALOR iNTELiGENTE?

1kW energía electrica, 5 kW capacidad de calefacción y refrigeración

1x energía electrica | 4x energía ambiental sin costes | 5x energía para calefacción



Nuestras bombas de calor proporcionan calefacción y refrigeración para **espacios amplios con sistemas de suelo radiante o integrados en la pared** y operan con cero emisiones. Esto significa que el aire que se respira no está contaminado por hollín o humos. Usando **energía verde** (hidroelectricidad o fotovoltaica), el proceso en su totalidad está **libre de emisiones y** es **neutro en CO2**. Esto se traduce en que los recursos naturales continuarán siendo útiles en el futuro.

El calor y la energía de la naturaleza están a nuestro alcance de manera gratuita, una ventaja que compensa.: **4 x energía ambiental + 1x electricidad = 5x energía para calefacción**. Esto significa que puede generar hasta 5kW de calefacción o refrigeración de 1kW de electricidad. En principio, el proceso es el mismo como con la nevera: el calor se extrae del interior y se libera en la habitación. Una bomba de calor extrae calor del aire, agua o del suelo. 4 x energía ambiental + 1 x electricidad= 5 x energía de calefacción.

SEDE PRINCIPAL:

© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

© iDM SISTEMAS DE ENERGÍA IBERIA S.L.
Calle de Sepúlveda 17| 28108 Alcobendas | Madrid, España
www.idm-energie.es | equipo@idm-energie.com

10.2024 | 818743 iDM Carpeta de Renovación ES

Se exceptúan errores y cambios.