

REFORMAS CON BOMBAS DE CALOR - ¿ES POSIBLE? ¡SÍ, CLARO!

BOMBAS DE CALOR AEROTÉRMICAS DE ALTA TEMPERATURA HASTA 500 KW

- bombas de calor perfectas para reformas.
- rango de trabajo desde -20°C a 42°C exteriores.
- temperatura de impulsión de 7-70 °C.
- refrigerante natural R290.
- para viviendas unifamiliares y edificios industriales (hasta 500 kW con 10 uds en cascada)
- tecnología inverter.
- extremadamente silenciosas.
- calefacción, refrigeración y agua caliente.
- iPump ALM: depósitos de ACS 270l e inercia 100l, 2 grupos de impulsión dentro de la unidad



A+++

AERO ALM 6-15, 10-24
AERO ALM 10-50 MAX



iPUMP ALM 2-8, 4-12



© martinluggen

© supacCI



BOMBAS DE CALOR INTELIGENTES DE AUSTRIA

Todas las bombas de calor iDM funcionan en cualquier clima y también se pueden integrar con radiadores sin ningún problema. Lo decisivo es elegir la potencia y la bomba de calor iDM adecuados para su vivienda.



Desarrollamos

desde 1977 bombas de calor inteligentes y somos pioneros en el campo de la energía renovable. Combinamos componentes tecnológicamente sincronizados y los probamos en nuestros propios bancos de prueba para garantizar su máxima calidad y rendimiento.



Producimos

en Matrei in Osttirol, en el corazón de los Alpes Tauern en el sur de Austria, a 1.000 metros sobre el nivel del mar. Nuestra alta capacidad de producción interna es garantía de la más alta calidad y asegura una vida útil larga y confiable.



El servicio es una prioridad para nosotros

Gracias a nuestro servicio de atención al cliente con una amplia cobertura, así como a través de socios autorizados y técnicos instaladores, siempre estamos listos para actuar. En la Academia iDM, formamos constantemente a nuestros empleados y mantenemos a nuestros socios al día con la tecnología más reciente. Ofrecemos una garantía total de 3 años en nuestros productos, con una garantía extendida de 10 años para el compresor.



Somos la familia energética

y formamos parte del Grupo PLETZER, una empresa familiar tradicional de Tirol. Vivimos el espíritu familiar y lo transmitimos también a nuestros socios y clientes.



LA FAMILIA ENERGÉTICA



© adobe.stock.com - Monkey Business



© iDM Sistemas de Energía S.L.
Calle de Sepúlveda 17 | ES-28108 Alcobendas
www.idm-energie.at/es | equipo@idm-energie.com
Tel. +34 91 941 7022

81838783 • iDM Folleto de la gama de productos 02/24
Sujeto a cambios y errores.

**BOMBAS DE CALOR INTELIGENTES
DE AUSTRIA** www.idm-energie.at/es



Bombas de calor inteligentes de 2 a 1.500 kW: Ofrecemos la solución completa, ya sea bomba de calor geotérmica o aerotérmica para viviendas unifamiliares, pareadas, adosadas o multifamiliares, hoteles o instalaciones industriales. ¡Siempre tenemos el concepto adecuado para usted!

... cuando cada m2 cuenta -

Con un diseño eficiente, la iPump, ya sea en su versión geotérmica o aerotérmica, es la solución adecuada, ocupando solo medio metro cuadrado para agua caliente, calefacción y refrigeración. Incluye un depósito de almacenamiento de agua caliente sanitaria.

... silencioso cuando importa -

¡Sin problemas con los vecinos! Con las bombas de calor aerotérmicas de la serie iPump o SLM, que tienen un nivel de presión sonora (a 4 metros) de tan solo 26 dB(A).

... agua caliente con tecnología HGL de iDM

La innovadora tecnología HGL permite aprovechar el calor residual interno generado en la producción de calefacción para subir la temperatura del agua caliente de manera gratuita, optimizando el funcionamiento de las bombas de calor.

... máxima potencia en el menor espacio posible

La serie de bombas de calor de gran tamaño TERRA SW Max, diseñada para circuitos de captación geotérmica, incluye 27 modelos en diversas potencias y configuraciones (desde 35 kW hasta 280 kW) y está equipada con el controlador Navigator 2.0. Para requerimientos de mayor potencia, la cascada de varias máquinas permite alcanzar una potencia total de hasta 1.500 kW.



...gestor de energía inteligente Navigator 2.0
Innovador, avanzado permite visualización y modificación de temperaturas de ACS, estancias, excedentes fotovoltaica, ventilación y mucho más. Utilizando inteligencia artificial. ¡Incluido de serie en todas las bombas de calor iDM!



...aplicación gratuita con monitoreo remoto
A través de un smartphone, tablet o PC, tanto sus clientes como usted pueden tener una visión general del sistema de climatización y controlarlo cómodamente desde la sala de estar o mientras están de viaje.



...utilizar la electricidad cuando es económica
y ahorrar hasta un 30 % en la factura cuando hay un exceso de energía solar o eólica en la red eléctrica pública. Las bombas de calor inteligentes iDM se adaptan a los modelos existentes y están preparadas para futuros modelos tarifarios horarios variables.



...manejo intuitivo y muy sencillo de utilizar
Mediante una pantalla táctil de alta resolución de 7" pulgadas con un menú claro y autoexplicativo.



...previsión meteorológica de 7 días.
Ajustan de manera anticipada y eficiente el comportamiento del sistema de climatización en combinación con la bomba de calor, según el pronóstico del tiempo.



...control individual de habitaciones "PRO"
regula la temperatura de hasta 80 estancias individualmente y aprende automáticamente el comportamiento de la calefacción y refrigeración de cada habitación, e incluso ajusta la potencia de la calefacción de la bomba de calor iDM por adelantado.