

GESTOR ENERGÉTICO NAVIGATOR 2.0 PRO

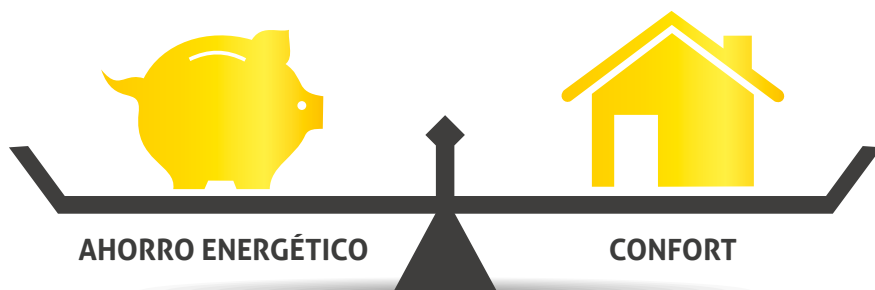


BOMBAS DE CALOR INTELIGENTES DE AUSTRIA

www.idm-energie.es

EL CONFORT ESTÁ EN TUS MANOS

- ◉ Gestión de la bomba de calor y de temperatura por estancia
- ◉ Hasta 80 estancias, pisos o habitaciones a controlar
- ◉ Pantalla táctil a color de 7" intuitiva y de fácil manejo
- ◉ Sistema de autoaprendizaje para optimización del consumo de energía.
- ◉ Utiliza la previsión meteorológica para anticiparse a las necesidades de calefacción y refrigeración
- ◉ Aplicación para smartphone, tablet o PC
- ◉ Optimización de los horarios de funcionamiento en función de los excedentes fotovoltaicos.
- ◉ Control por voz (Alexa)



BOMBA DE CALOR **iNTELiGENTE**



OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA AL MÁS ALTO NIVEL

El NAVIGATOR 2.0 Pro consigue mejorar los niveles de confort a la vez que optimiza la utilización de la energía gracias al sistema de control de temperatura por estancias.

Como resultado disfrutarás de una sensación de confort total con un bajo consumo de energía, incluyendo pronósticos del tiempo, predicción del comportamiento del usuario, características del edificio y tarifas eléctricas.

Utiliza la electricidad cuando es barata

El uso de tarifas eléctricas horarias variables es posible con todas las bombas de calor iDM con NAVIGATOR 2.0. Para ello se requiere un contador de electricidad inteligente (smart meter), la tarifa de electricidad correcta y una conexión a Internet (myiDM). El NAVIGATOR 2.0 de iDM obtiene automáticamente a través de Internet las tarifas eléctricas del proveedor de electricidad para el día siguiente y optimiza en consecuencia el funcionamiento de la bomba de calor.

Encontrará la información más reciente en nuestro sitio web.

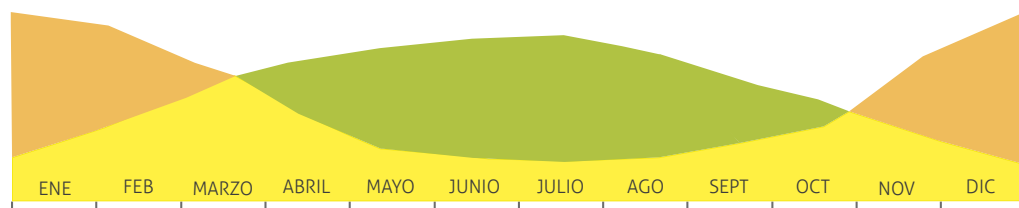


El Navigator 2.0 Pro optimiza el uso de energía en la vivienda y ofrece **3 modos de funcionamiento por estancia**. Eco, normal y confort.



VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES DEBIDO AL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA A TRAVÉS DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

El NAVIGATOR 2.0 Pro utiliza las previsiones meteorológicas sobre todo en combinación con sistemas fotovoltaicos. Selecciona el período óptimo de la bomba de calor, si se prevé que la energía fotovoltaica esté disponible, y sólo se pone en marcha si se puede suministrar energía suficiente. Consigue ahorrar hasta un 70% de energía si combinas una bomba de calor iDM con el gestor de energía NAVIGATOR 2.0 Pro y un sistema fotovoltaico.



El color naranja señala los periodos en los que la demanda de la bomba de calor es superior a la producción de energía fotovoltaica. Mientras que la zona amarilla representa los períodos en los que la bomba de calor utiliza directamente la energía fotovoltaica y, como se puede comprobar, representa una alta proporción del tiempo.

El sistema fotovoltaico se puede comunicar a la bomba de calor iDM a través de varios tipos de señales (0-10 V, señal SO, ON-OFF ...). La **comunicación de red inteligente** es posible con muchos inversores, controladores de consumo de energía y sistemas de gestión de la energía comunes.



Encontrará una lista completa de compatibilidad en: https://www.idm-energie.at/es/interfaces_fotovoltaicas/

SIMPLE REGULACIÓN - SOLO EN 3 PASOS CON "myiDM.at"



1. Conecte la bomba de calor a internet.
2. Regístrese en www.myiDM.at
3. Inicie sesión en el sistema de su bomba de calor.

AHORA puede acceder a la bomba de calor a través de PC o smartphone.



Es posible manejar el gestor Navigator 2.0 Pro directamente desde su smartphone!



< iDM Navigator 2.0 video tutoriales



SEDE PRINCIPAL

© iDM ENERGIESYSTEME GMBH

Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol

www.idm-energie.at

© iDM SISTEMAS DE ENERGÍA IBERIA S.L.

Calle Sepúlveda 17 | 28108 Alcobendas | Madrid, España

www.idm-energie.es | equipo@idm-energie.com