BOMBAS DE CALOR

ENERGY NEWS

EDICIÓN 02/2024



FIESTA FAMILIAR

UN DÍA LLENO DE ALEGRÍA
Y COMUNIDAD

APP DE RA

NOS COMPLACE PRESENTAR
UNA ACTUALIZACIÓN DE
LA APP DE RA.

EQUIPO DE VENTAS iDM AT

ESTAMOS ORGULLOSOS DE
NUESTRO EQUIPO DEDICADO Y COMPETENTE.

CONTENIDO



03

App RA

04

iVIS

06

Fiesta familiar

08

Junta de clientes

10

Equipo de ventas iDM

12

Nueva subvención para particulares

13

Guardería iDM en verano

14

Ceremonia de inauguración del emplazamiento de Leutershausen

16

Destacados Iberia



©AdobeStock_Sarayut_sy

Las 40 características de la bomba de calor iNTELiGENTE iDM
Ahora en la aplicación RA de iDM



Google Play Store

Apple Store

Nos complace presentar una actualización de la aplicación iDM AR. Además del modo de consulta existente, hemos añadido una nueva sección "La bomba de calor iNTELLiGENTE iDM" .En esta sección, encontrará información exhaustiva sobre las funciones de la bomba de calor iNTELLiGENTE iDM, claramente dividida en cinco categorías.

Monitoring iDM:
iDM Monitoring ayuda a supervisar el rendimiento y el estado de la bomba de calor en tiempo real. Con estas funciones tendrá la tranquilidad de tener siempre toda la información a la vista.

Navigator iDM:
Esto permite un control y una navegación óptimos por las distintas funciones de la bomba de calor. Con la pantalla táctil de 7" de alta resolución y una navegación por menús clara y autoexplicativa, podrá supervisa y tendrá el control completo de la bomba de calor iDM.

Conectividad iDM:
La bomba de calor iNTELLiGENTE de iDM incorpora una gran cantidad de interfaces útiles. Todo puede controlarse cómodamente a través de una aplicación central.

Gestión energética iDM:
El sistema de gestión de la energía iDM visualiza y optimiza el funcionamiento de todos los componentes de la red relacionados con la energía.

Gestión en cascada iDM:
En los grandes sistemas suelen utilizarse varias bombas de calor. El control en cascada iDM del Navigator conecta en red de forma inteligente hasta 10 bombas de calor del sistema y sincroniza su funcionamiento.

Estamos convencidos de que estas mejoras harán que el uso d e la aplicación iDM AR sea aún más satisfactorio. Haga clic aquí para descargar la aplicación iDM AR. Pruebe las nuevas funciones y háganos llegar sus comentarios.

iVIS

LA VISUALIZACIÓN iNTELiGENTE DE LAS INSTALACIONES

Monitorizar – Analizar – Optimizar

Con iVIS, la visualización inteligente del sistema, puede monitorizar, analizar y optimizar el funcionamiento de sus bombas de calor iDM. El software es la herramienta ideal para la supervisión de sistemas (en edificios industriales, hoteles, bloques de viviendas, etc.) para operadores de sistemas, administradores de edificios y gestores de instalaciones. Con iVIS pueden visualizarse tanto instalaciones individuales como parques de instalaciones completos. Nuestra aplicación web puede utilizarse a través de un navegador en tabletas o PC sin necesidad de instalar ningún software adicional.



Designed by Graphictwister / Freepik

Monitoriza

+ el **estado actual del sistema** a través de un **cuadro de mandos** con los datos clave más importantes y recibir una notificación inmediata por SMS o correo electrónico en caso de avería*.
+ los **procesos en el sistema hidráulico** mediante un **diagrama animado del sistema o una imagen** con los estados de funcionamiento actuales y los valores medidos.
+ las **estancias con control individual** mediante un **gestor de estancias** con visualización del modo de funcionamiento actual, la temperatura ambiente, la humedad y, si procede, la calidad del aire.

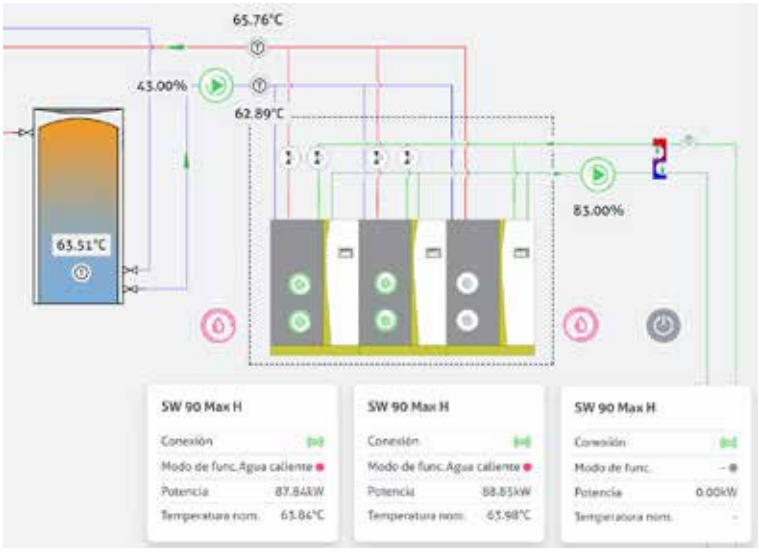
Analiza

+ el **funcionamiento** de su sistema con ayuda de **estadísticas** (tiempos de funcionamiento, cantidades de calor, y consumo de energía).
+ el **comportamiento** de su sistema a partir de **gráficos de tendencias** con la progresión cronológica de las temperaturas y los estados (bombas, válvulas de conmutación, ...).

Optimiza

+ el **funcionamiento de su sistema** utilizando los datos obtenidos del análisis mediante el ajuste de parámetros a través del **acceso remoto integrado Navigator.**

* Puede activarse a través de myiDM



Esquema del sistema

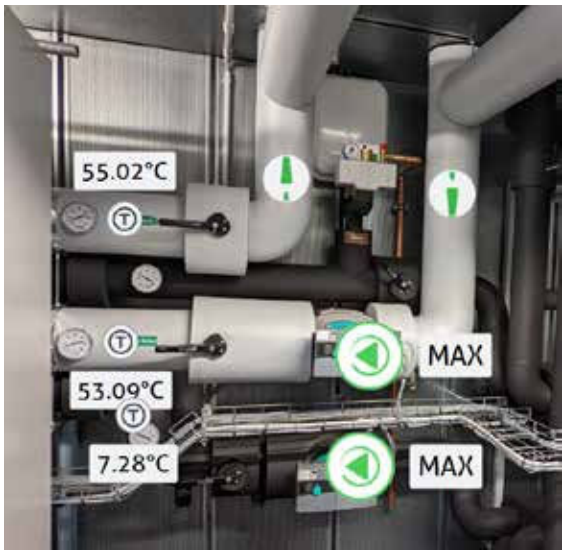


Imagen del sistema

Otras características del producto

+ Función panorámica y zoom en el diagrama animado del sistema o en las imágenes.
+ Posibilidad de localizar los puntos de datos pasando del esquema a la imagen del sistema.
+ Modo de reproducción con navegación por la barra de tiempo.
+ Selección múltiple de puntos de datos en los gráficos de tendencias.
+ Visualización de indicadores de rendimiento clave (KPI) personalizados.



Gráfico de tendencias

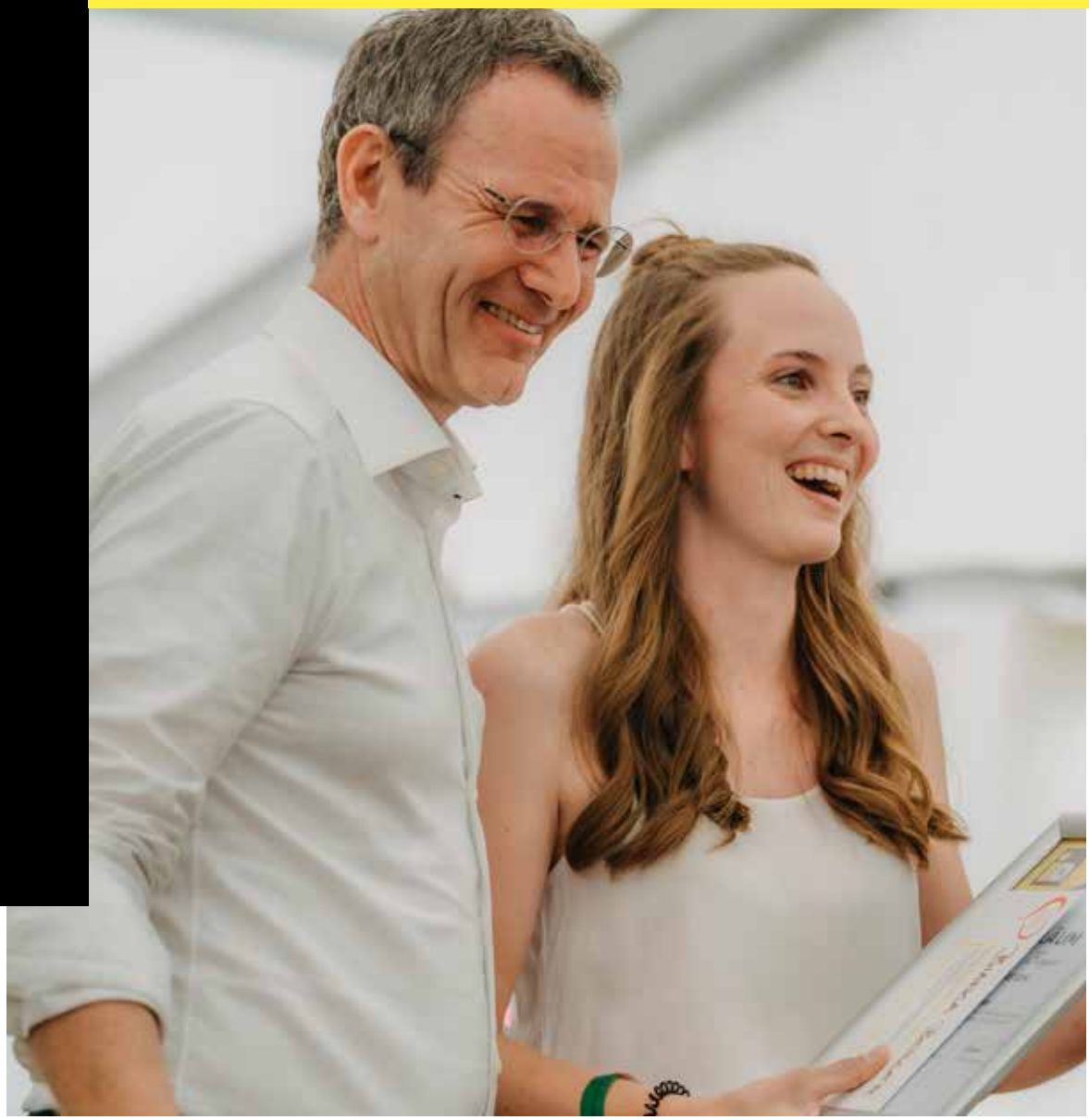
Requisitos, ventas y asistencias

Los requisitos para la visualización de la(s) instalación(es) son una cuenta myiDM activa, una conexión en línea a la nube iDM y con control Navigator superior a 2.0. La visualización de la instalación se distribuye de manera exclusiva por iDM. La instalación y el soporte son proporcionados por iDM project sales (anlagenvisualisierung@idm-energie.at).

Descubra más detalles y visite ahora nuestra página web - **idm-energie.at/es/ivis**

Fiesta familiar iDM 2024

Un día lleno de alegría y comunidad



© Fotos Silvia Steiner

El 22 de junio de 2024 se celebró en nuestra sede de iDM en Matrei el Festival Familiar iDM, que este año contó con más de 800 invitados.

El penúltimo fin de semana de junio se celebró el Festival Familiar iDM, que este año contó con más de 800 invitados.

Tras una calurosa bienvenida se dio paso al discurso ceremonial en el que se reconoció la labor tanto de nuestros empleados más veteranos, como de nuestros dedicados aprendices. La música en directo de la banda "Höllawind" y una delegación de la "Kranzeltogmusik" marcó la jornada con un toque alegre y festivo.

Artur y su equipo cuidaron del bienestar físico con una variedad de delicias culinarias, mientras que Karl volvió a mimarnos con su sensacional trucha ahumada.

También hubo mucho entretenimiento: la zona frente a la carpa se transformó en un gran parque de aventuras. Desde pintarse la cara y montar en toros hasta un futbolín gigante y un campo de tiro láser las actividades divirtieron tanto a los pequeños como a los más grandes

La fiesta familiar de iDM fue todo un éxito y se celebró hasta bien entrada la noche. Queremos dar las gracias a todos los que contribuyeron a este gran día y ya estamos deseando que llegue la próxima celebración conjunta.



















© Fotos Silvia Steiner

JUNTA DE CLIENTES AT



EL FUTURO DE LAS BOMBAS DE CALOR iNTELiGENTES iDM

A principios de febrero tuvo lugar nuestra primera junta de clientes iDM, un acontecimiento pionero para el futuro de nuestras bombas de calor iNTELiGENTES iDM.

Junto con 20 clientes seleccionados, que forman la junta de clientes de iDM en representación de todos los clientes austriacos, pudimos debatir en febrero la futura dirección y las innovaciones de nuestros productos. Estos intensos y valiosos debates nos brindaron la oportunidad de recibir información directa para abrir nuevos caminos juntos. Además de los constructivos debates, la junta de clientes también ofreció espacio para grandes experiencias en la montaña. Los miembros de nuestro Comité Ejecutivo pudieron disfrutar del impresionante paisaje invernal y relajarse durante las diversas actividades, como una excursión de esquí y una caminata con raquetas de nieve. Esta mezclade intensos debates y experiencias compartidas no sólo reforzó la cooperación, sino también la confianza y el entendimiento mutuo.

Este intercambio es de suma importancia para nosotros, ya que nos esforzamos por incorporar los intereses y necesidades de nuestros clientes de forma aún más específica en nuestros futuros desarrollos. Nuestro objectivo es aprender del pasado e incorporar los conocimientos adquiridos al desarrollo ulterior de nuestras innovadoras bombas de calor.

Queremos dar las gracias a todos los participantes por sus valiosas aportaciones y esperamos que la colaboración en el seno de la junta de clientes de iDM sea fructífera.

Juntos estamos dando forma al futuro de las bombas de calor iNTELiGENTES iDM.



















©Ole Zimmer

¡NUESTRO EQUIPO DE V

Nos complace presentarle en este número al equipo de ventas austriaco. Para ayudarle a orientarse, hemos incluido un mapa con las zonas de actuación de nuestros compañeros de ventas. De este modo, podrá saber rápida y fácilmente quién es el responsable en su región y podrá ofrecerle asesoramiento especializado.

Estamos orgullosos de nuestro equipo, dedicado y competente, y esperamos poder ofrecerle nuestra amplia gama de servicios. red de ventas de la mejor manera posible.

Adrian Egger
Director de ventas AT
adrian.egger@idm-energie.at



Irina Mariacher
Asistencia a la dirección de ventas AT
+43 66488460990
irina.mariacher@idm-energie.at



Gerhard Lackner
Key Account Manager AT Ost
+43 48756172
gerhard.lackner@idm-energie.at

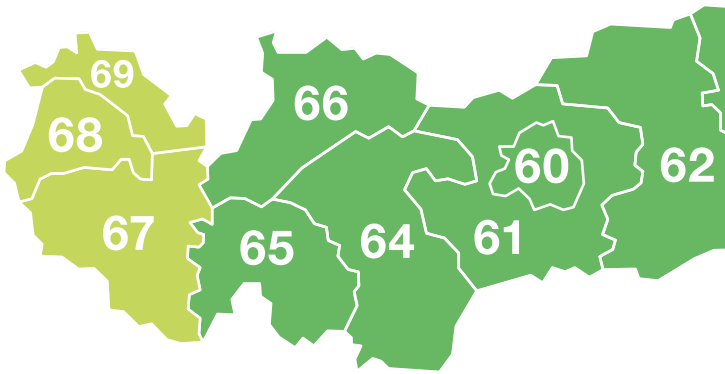


Florian Perl
Servicio técnico interno de ventas
+43 48756172
florian.perl@idm-energie.at



Moritz Zentgraf
Servicio técnico interno de ventas
+43 48756172
moritz.zentgraf@idm-energie.at





Lampert Michael
Vorarlberg
+43 66488964304
michael.lampert@idm-energie.at



Salaböck Gerhard
Alta Austria/Salzburgo
+43 6642314611
gerhard.salaboeck@idm-energie.at



Rüdisser Matthias
Tirol
+43 69915724810
idm@ruedisser.org



Huemer Markus
Alta Austria/ Salzburgo/ Styria
+43 66478056848
markus.huemer@idm-energie.at

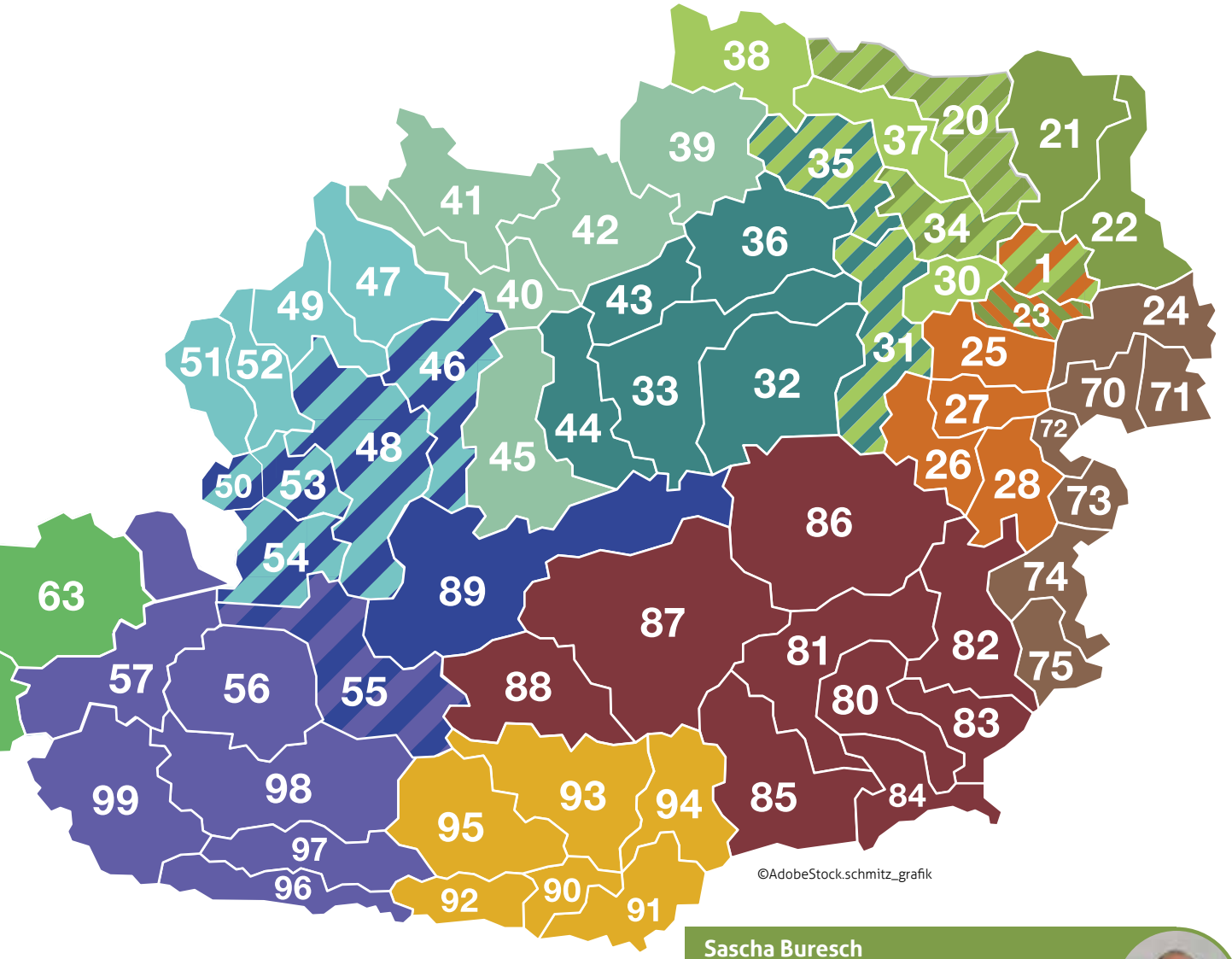


Andrä Rogl
Carintia/ Tirol oriental/ Salzburgo
+43 66478924150
andrae.rogl@idm-energie.at



Vertretung: Andrä Rogl
Carintia Este

VENTAS iDM CRECE!



©AdobeStock.schmitz_grafik

Sascha Buresch
Viena/Baja Austria Este
+43 66478056861
sascha.buresch@idm-energie.at



Joachim Schwengerer
Styria
+43 66488612053
joachim.schwengerer@idm-energie.at



Manuel Hager-Ehrenberger
Viena/ Baja Austria Centro
+43 66478056846
manuel.hager-ehrenberger@idm-energie.at



Martin Heindl
Baja Austria/Alta Austria
+43 6648490181
martin.heindl@idm-energie.at



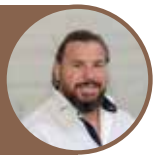
Daniel Ertl
Viena/Baja Austria
+43 6648487818
daniel.ertl@idm-energie.at



Maximilian Soxberger
Baja Austria/Alta Austria
+43 66488964343
max.soxberger@idm-energie.at



Holger Friedrich
Burgenland
+43 6641121589
holger.friedrich@idm-energie.at





© Freepik

NUEVA SUBVENCIÓN PARA PARTICULARES:
¡SUSTITUCIÓN DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN RENOVABLES !

Desde **el 1 de julio de 2024**, se ha **ampliado** la **subvención federal en Austria** y también se ha **subvencionado** la **sustitución de sistemas de calefacción anticuados e ineficientes** (bombas de calor o calefacción de leña) **por sistemas modernos y más eficientes**. Aproveche esta oportunidad para sustituir su anticuado sistema de calefacción por una **bomba de calor iNTELLiGENTE iDM** y beneficiarse al mismo tiempo de las nuevas oportunidades de financiación.

¿QUÉ SE SUBVENCIONA?

- Sustitución de un sistema de calefacción renovable (bomba de calor/calefacción de leña) con una **antigüedadmínima de 15 años**, combinada con un **aumento de la eficiencia energética**.*)
- La instalación debe ser realizada por un especialista autorizado de forma profesional y conforme a las normas.
- La subvención se limita a un máximo del 30 % de los costes de inversión subvencionables o 5.000 euros por sustitución del sistema de calefacción

) por ejemplo, aumento del COP. Encontrará todos los detalles en las directrices de financiación.

CRITERIOS DE ADMISIBILIDAD:

- Sustitución de una bomba de calor o un sistema de calefacción de leña por un sistema de calefacción renovable
- La bomba de calor sólo puede sustituirse por otra más eficiente
- Financiación no disponible si es posible la conexión a una calefacción local/de distrito de alta eficiencia.
- Cumplimiento de los criterios del sello de calidad de la EHPA
- Reducción de la financiación en un 20 % para refrigerantes con GWP ≥ 1.500; el refrigerante no debe superar un GWP de 2.000
- Máx. Temperatura de flujo del sistema de salida de calor: 55°C.
- Sólo son subvencionables las bombas de calor < 100 kW para viviendas unifamiliares/ bifamiliares
- Posible combinación con subvenciones estatales
- La promoción sólo se aplica a particulares

Encontrará información detallada sobre la subvención "Sustitución de sistemas de calefacción renovables para particulares" aquí

En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de subvención para su bomba de calor iDM idm-energie.at/es/servicio/subvenciones/



ÉXITO DE LA GUARDERÍA DE NIÑOS EN VERANO EN LA FAMILIA IDM



Este verano, la familia iDM puso en marcha una extraordinaria iniciativa para proporcionar guarderías a los hijos de nuestros empleados. Con un variado programa de verano en la sede de Matrei, pudimos hacer felices a 20 niños y ofrecer a sus padres un valioso apoyo.

Programa y apoyo
Para el programa de verano se contrató a dos supervisores experimentados de Kinderfreunde Tirol. Se ocuparon de 20 niños de edades comprendidas entre los 3 y los 12 años. El programa incluía numerosas actividades que se desarrollaban principalmente al aire libre, si el tiempo lo permitía. Esto no sólo ofreció a los niños mucha diversión, sino también la oportunidad de estar físicamente activos y disfrutar de la naturaleza.

Actividades
Los niños tuvieron la oportunidad de participar en diversas actividades al aire libre, creativas y educativas. Entre ellas:

- Senderismo y exploración de la naturaleza
- Juegos y actividades deportivas
- Talleres creativos y clases de manualidades

Conclusión
El programa de guardería de verano de iDM fue todo un éxito y un auténtico valor añadido para nuestros empleados y sus familias. La respuesta positiva de los padres y la cara de felicidad de los niños nos lleva a confirmar que, sin duda, seguiremos ofreciendo programas similares en el futuro. A través de esta iniciativa, no sólo pudimos apoyar la compatibilidad de trabajo y familia, sino también reforzar el sentido de comunidad dentro de la familia iDM.

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO DE LEUTERSHAUSEN



Inauguración del nuevo centro de servicios y formación de Leutershausen

La gran inauguración de nuestro nuevo centro de servicio y formación en Leutershausen tuvo lugar el 17 de mayo de 2024. El acto fue todo un éxito y atrajo a numerosos invitados interesados.

La tarde comenzó con visitas guiadas a las nuevas instalaciones de la empresa. Los invitados tuvieron la oportunidad de pasar por las modernas salas de la academia, la sala de calderas de formación, las oficinas para la oficina técnica de ventas y el servicio técnico, así como el nuevo centro logístico de piezas de repuesto.

A continuación, todos los invitados se reunieron en la carpa para escuchar los discursos de la dirección. Destacaron la historia y el desarrollo del emplazamiento de Leuterhausen, así como las ventajas de la bomba de calor iNTELiGENTE iDM.

Los invitados a la celebración pudieron degustar varios platos preparados en el foodtruck, así como deleitarse con los pasteles y cafés de distintos tipos que se ofrecieron en la cafetería mñovil.

La celebración concluyó con la actuación del dúo musical Ju+Mi, quienes, con su variado repertorio hicieron bailar y reir a un público entregado

En resumen, la ceremonia de apertura fue un gran éxito. Queremos dar las gracias a todo el equipo de iDM Alemania y al resto de ayudantes, así como a todos los invitados que hicieron de este evento algo inolvidable.

Ahora miramos hacia el futuro y esperamos con impaciencia todas las novedades que se produzcan en las instalaciones de Leutershausen.






RME
MPEN









iDM IBERIA:
LO MÁS DESTACADO DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

El último trimestre se ha caracterizado por éxitos notables y desarrollos pioneros para iDM Iberia. A pesar de los continuos retos del mercado, el equipo ha logrado avances impresionantes con innovación y compromiso. Nos gustaría repasar aquí algunos de los momentos y éxitos más destacados.



Innovador proyecto de renovación en la Calle Nieremberg de Madrid

Junto con los socios españoles Enertres, Envoltermia y Pull-Energy, se llevó a buen término un importante proyecto de rehabilitación en la calle Nieremberg de Madrid. El objetivo era renovar un complejo de edificios con 108 viviendas para cubrir todas las necesidades de agua caliente con bombas de calor iDM y reducir significativamente el consumo de energía para calefacción en una solución híbrida entre las bombas de calor iDM y las calderas de gas existentes.

Utilizando tres bombas de calor aerotérmicas iDM ALM 10-24 y tres iDM AL 60 MAX, así como una instalación fotovoltaica con 168 paneles REC Twinpeak 4 e inversores Fronius, el consumo de gas se ha reducido en un impresionante 79%. La innovadora integración de estas tecnologías permite ahora cubrir totalmente la demanda de agua caliente y el 76% de la demanda de calefacción, lo que convierte al proyecto en un ejemplo de soluciones energéticas sostenibles y eficientes.





Un tipo especial de formación en una masía de Cataluña

Dado que la formación es una parte esencial de la estrategia en Iberia, es fundamental ofrecer a nuestros participantes una experiencia especial que sea recordada. Este año, iDM Iberia ya ha formado a más de 400 profesionales del sector, como instaladores y proyectistas. En mayo tuvo lugar un curso de formación muy especial en Cataluña, una región que desempeña un papel clave en la estrategia de desarrollo del mercado en Iberia. En Torroella de Montgrí, el responsable de la zona Noreste, Amadeo Heine, organizó un evento exclusivo en colaboración con los socios catalanes Nouvolt y AQsol.

En una idílica casa de campo, los expertos del sector de la climatización y las energías renovables tuvieron la oportunidad única de explorar las avanzadas capacidades de las bombas de calor iNTELiGENTES iDM y la innovadora tecnología de control Navigator 2.0 Pro de iDM. La jornada concluyó con un asado argentino, que no sólo deleitó a los invitados con sus delicias culinarias, sino que también reforzó la camaradería en un ambiente relajado y amistoso.









Participación en el **Fronius System Partner Day**





Como empresa austriaca, contamos con sólidas colaboraciones en el campo de las energías renovables, también en Iberia. La estrecha colaboración con Fronius y otras empresas de la región ibérica demuestra que juntos se puede conseguir más. El Fronius System Partner Day fue un ejemplo perfecto de cómo se pueden aprovechar las sinergias para impulsar soluciones innovadoras. La jornada comenzó con una presentación informativa sobre los últimos desarrollos en el mercado solar en España y de la propia Fronius España. A continuación, el fabricante de baterías BYD ofreció una presentación inspiradora. Por último, el equipo de ventas de iDM Iberia tuvo la oportunidad de presentar las sinergias entre las soluciones de Fronius e iDM (integración del sistema fotovoltaico en el gestor energético iDM) a los 100 instaladores e ingenieros de calefacción presentes y de debatir cómo se pueden impulsar conjuntamente las innovaciones en el campo de las energías renovables. La jornada estuvo repleta de estimulantes conversaciones y finalizó con la rotura de tablones de madera, una actividad que representó la superación de los límites personales y profesionales.

¡Esceanéme! →

Acentos comunicativos:
iDM Iberia dialoga con la industria



En los últimos meses, iDM Iberia también ha dejado su impronta en la comunicación pública: Dos entrevistas destacadas subrayan la visión progresista de la empresa y su compromiso con el sector. Beatriz Remartínez, responsable de la Zona Centro en España, compartió sus perspectivas con la revista Instal@ ficiencia de la Confederación Nacional de Instaladores. Destacó la importancia del trabajo en equipo y el alto nivel tecnológico de los productos iDM, que se caracterizan por la innovadora tecnología de control iDM Navigator 2.0. Viktoria Kolb, responsable de Marketing de Iberia, habló con Interempresas en el marco de los I Premios Reconocimiento iClima, una iniciativa para promover la innovación y la sostenibilidad en el sector de la climatización. Destacó la importancia de este tipo de iniciativas para el sector y explicó la orientación al cliente y la eficiencia energética de los sistemas de climatización de Iberia. El enfoque de las soluciones de iDM, que destaca especialmente por el desarrollo y la producción propios de bombas de calor en Austria. Estas entrevistas reflejan los continuos esfuerzos de iDM Iberia por seguir siendo líder en el desarrollo e implantación de tecnologías innovadoras y sostenibles mediante el intercambio activo y el patrocinio de importantes eventos del sector. Además, iDM Iberia enfatiza su compromiso con la industria a través de la pertenencia activa a numerosas asociaciones como AFEC, CNI, GIBAIX, AGV y ACLUXEGA. Destaca la participación en un grupo de trabajo para gases fluorados y una guía de instalación de bombas de calor en AFEC y la dotación de un aula de formación en GIBAIX, lo que subraya el papel de liderazgo de la compañía en la formación y el desarrollo sostenible.

Cosas que hay que saber sobre España:

1. España es la sexta economía europea, con un **PIB** de **1,42 billones de dólares**.
2. España tiene **48 millones de habitantes** y las ciudades más grandes son la capital, Madrid, con 3,3 **milliones de habitantes**, y **Barcelona, con 1,7 millones de habitantes.**
3. La t**emperatura media** en España es de **14,2 °C** y el clima varía según la región. En los meses de verano, la die temperatura media en muchas regiones **supera los 30 °C,** por lo que se recurre a la conocida siesta. El objetivo de
4. la siesta es tomarse un descanso durante las horas de calor extremo, ya que no es razonable seguir trabajando. Mientras que en las calurosas regiones rurales sigue siendo habitual hacer una pausa adecuada durante la hora de comer, en las grandes ciudades se trabaja sin parar..
5. El fútbol es el deporte con más seguidores en el país y está mejor representado por los conocidos equipos:: Real Madrid CF, FC Barcelona und Atletico Madrid FC.
6. España también es conocida por su diversidad paisajística y su excelente gastronomía. Los mejores chefs españoles suman un total de **1.228 estrellas Michelin**, lo que **la sitúa en el quinto puesto de la clasificación internacional.**
7. Entre las atracciones turísticas más conocidas figuran el **flamenco**, especialmente popular en el sur, y **las corridas de toros**. Esta última divide a la población tanto nacional como internacionalmente, pero forma parte de la cultura española y sigue siendo parte integrante de ella.
8. España recibió más de **80 millones de turistas** en 2023 y los conquistó con su encanto..

BOMBAS DE CALOR

Wir legen großen Wert auf Chancengleichheit. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers verzichtet. Neutrale Bezeichnungen wie Mitarbeiter und Partner gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

©elements.envato.com - siroolee

iDM Energiesysteme GmbH
Matrei in Osttirol, 08.2024
equipo@idm-energie.com | www.idm-energie.es
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

818205 Energy-News 02/24