DOSSIER ESPECIAL

CALEFACCIÓN

2024-2025

PATROCINADO POR:

TECNA

SUMARIO

3 | **EDITORIAL**

5 | **ACTUALIDAD**
5 Informe de mercado de calefacción FEGECA 2023
5 Caen las ventas de bombas de calor

6 | **FIRMAS INVITADAS**
6 Diferencia entre equilibrado dinámico y estático
Carles Borrás

7 | **REPORTAJES**
7 ¿Cuál es la calefacción más eficiente para una casa?
7 Calefacción por zócalo radiante
7 ¿Cómo regular radiadores independientes?
8 Radiadores de aluminio con aerotermia
8 Folio radiante y fotovoltaica: un dúo altamente eficiente

9 | **#FOROINNOVA**
9 Mejores soluciones y productos de 2024

11 | **PROTAGONISTAS**
11 Iñaki Isusi, Anhivel Morteros
12 Alberto López, CEISTECH

13 | **PODCAST**

14 | **CASOS DE ÉXITO**
14 Meditec Levante
14 Fulton
15 Electro-Clisa
15 Eficiencia Bioclimatica

23 | **PULSO AL MERCADO**
23 Evolución de la climatización

16 | **EL SECTOR EN MOVIMIENTO**

17 | **¿CUÁNTO CUESTA?**

18 | **BOMBA DE CALOR**

19 | **FIRMAS INVITADAS**
19 Bomba de calor con refrigerante R290 ¿Por qué apostar por ellas?
Alejandro San Vicente

20 | **PROTAGONISTAS**

21 | **CASOS DE ÉXITO**
21 Ecoforest

22 | **¿CUÁNTO CUESTA?**

23 | **PODCAST**

25 | **#COMUNIDADINSTALADOR**

29 | **AGENDA DEL SECTOR**

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

La aerotermia lidera la transición energética en España ante la nueva normativa europea que afecta a las calderas de gas

En 2024, el sector de la calefacción en España experimentó transformaciones significativas, impulsadas por la implementación de la Directiva (UE) 2024/1275 del Parlamento Europeo que establece medidas para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Esta normativa limita, a partir del 1 de enero de 2025, la subvención de calderas que funcionen exclusivamente con combustibles fósiles, como gas, carbón y gasóleo, en todos los países de la UE, incluido España.

Este cambio normativo ha acelerado la adopción de tecnologías más sostenibles, destacando la aerotermia como una alternativa eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Las bombas de calor aerotérmicas, han ganado popularidad debido a su alta eficiencia energética y capacidad para reducir las emisiones de CO_2. Según datos de la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización (AFEC), la aerotermia y la geotermia avanzaron en 2023, tanto tecnológicamente como en valor de mercado, mejorando su eficiencia energética y prestaciones.

De cara a 2025, se anticipa una consolidación de estas tendencias, con un incremento en la instalación de sistemas de aerotermia y una disminución progresiva del uso de calderas de gas. La normativa europea establece que, a partir de 2025, los gobiernos de los estados miembros se centrarán en incentivar la instalación de sistemas más ecológicos, como las bombas de calor y las instalaciones solares térmicas.

- Acabados exclusivos, incluso en el juego de válvulas.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Color más homogéneo.
- Tecnología sostenible que no emite contaminantes.

TECNA

ESTILO E INNOVACIÓN PARA TU HOGAR

tecna.es ||| e-cicsa.com

actualidad

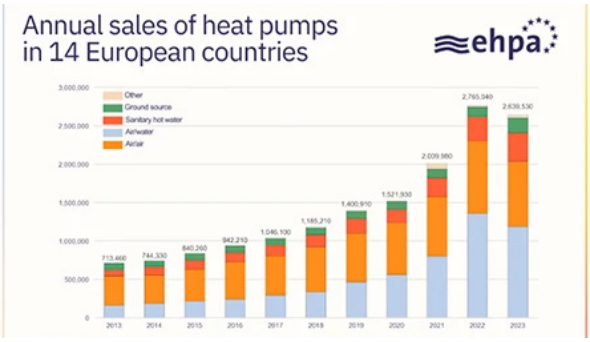
Informe de Mercado de la Calefacción 2023 FEGECA: La disminución de la demanda tiene un impacto notable en los resultados financieros del sector

FEGECA, la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor, ha presentado en exclusiva el Informe de Mercado de la Calefacción 2023 en una presentación que ha tenido lugar en las instalaciones de Agremia.

Nicolas Klingenberg, Presidente de la Asociación, llevó a cargo la presentación donde ha informado de las novedades, resultados y datos obtenidos tras realizar este análisis del sector en el año 2023.

leer más

Las ventas de bombas de calor caen un 5% mientras la UE retrasa sus medidas



Las ventas de bombas de calor en 14 países europeos cayeron en conjunto alrededor de un 5% en 2023 respecto a 2022, pasando de 2,77 millones a 2,64 millones. Esto invierte la tendencia de la última década, en la que las ventas combinadas aumentaron anualmente. La ralentización ya está obligando a los fabricantes a recortar o reducir puestos de trabajo

leer más

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

firmas invitadas

Diferencia entre equilibrado dinámico y estático

Carles Borrás

–

Firma Invitada

Ingeniero técnico experto en valvulería y divulgador sectorial

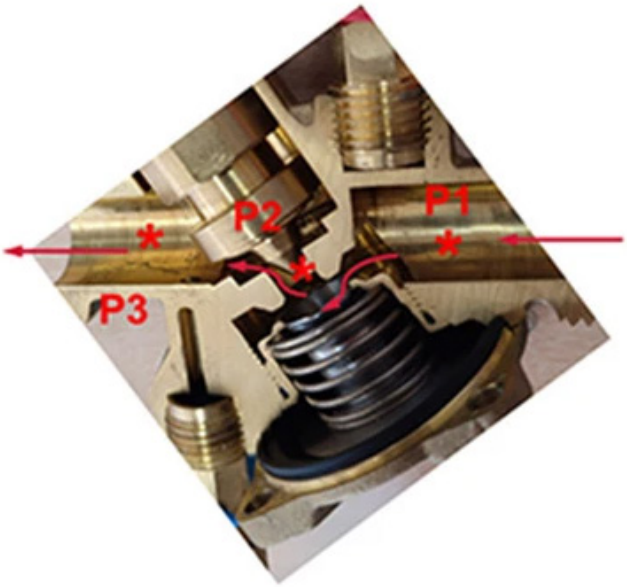
Los sistemas de climatización, en general, deben cumplir dos requisitos fundamentales: garantizar un elevado confort térmico y limitar el consumo de energía. Para que esto sea posible, es necesario suministrar a los terminales de la instalación la cantidad adecuada de fluido caloportador para que puedan calentar o refrescar.

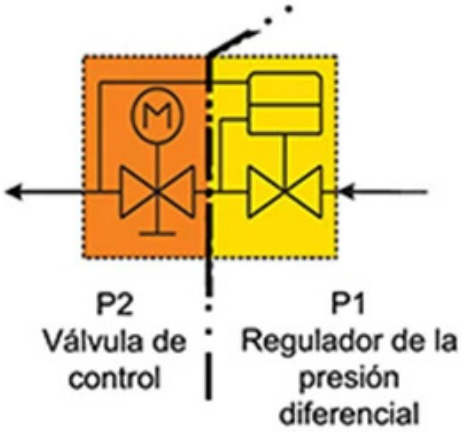
El equilibrado hidráulico garantiza la distribución óptima del caudal en un sistema de calefacción o refrigeración, lo que significa que se dispone de la cantidad correcta de agua en el lugar y el momento adecuados.

Es una de las medidas más importantes para optimizar los sistemas de climatización. Aunque los expertos conocen esta medida, a veces, es difícil establecer una distinción clara entre sus variantes; equilibrado estático, dinámico y térmico.

El fenómeno del equilibrado hidráulico de un circuito se debe a que la pérdida de carga es proporcional a la longitud de la tubería, por lo que en los terminales situados a más distancia tendrán una mayor pérdida de carga, y en los más cercanos una pérdida menor.

leer más



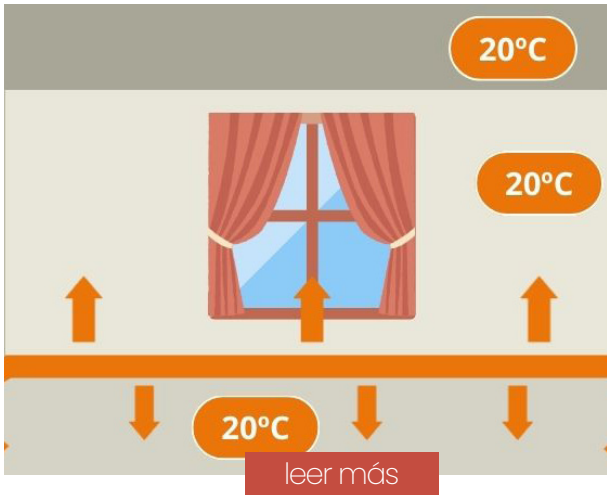


reportajes

¿Cuál es la calefacción más eficiente para una casa?

Un sistema de calefacción eficiente nos ayudará a lograr mayores ahorros energéticos y económicos. La elección del sistema de calefacción adecuado no solo influye en el confort de nuestra vivienda, sino también en el consumo energético y las emisiones que generamos.

leer más



leer más

Calefacción por zócalo radiante

La calefacción por zócalo radiante se caracteriza por aportar confort y ahorro energético a la misma vez que juega con el diseño y emplea alta tecnología. Este sistema calefactor comparte una apariencia similar con un zócalo tradicional, se puede sustituir el zócalo tradicional por un zócalo radiante y se integraría de una manera óptima en la arquitectura del hogar.

Cabezal termostático en radiadores: ¿cómo regular radiadores independientes?

El Real Decreto por el que se regula la instalación de contadores individuales en los edificios con sistemas de calefacción y refrigeración central obliga a instalar sistemas de medición individual en los sistemas de calefacción.

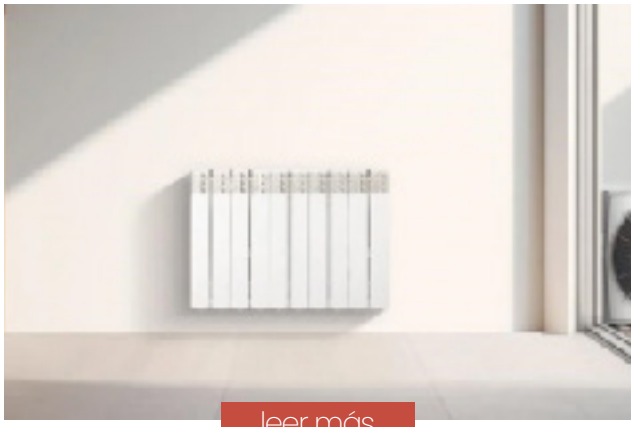
En este artículo explicaremos cómo funcionan estos sistemas que permiten regular el consumo de cada radiador, funcionando como termostatos independientes de los radiadores

leer más

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

reportajes

Radiadores de aluminio con aerotermia ¿La combinación perfecta?



leer más

Las tendencias y necesidades del mercado han cambiado. Cada día hay un mayor compromiso social con el medio ambiente, la normativa es más restrictiva por exigencia de rendimientos/ emisiones y por la obligatoriedad del uso de energías renovables, tanto a nivel tanto a nivel Europeo como Español, las necesidades de confort han ido en aumento y ha surgido la aparición de una nueva tipología de generadores para climatización: calderas de condensación de altísima eficiencia, equipos de Aerotermia tanto multitarea como en versión solo A.C.S.

Folio radiante y fotovoltaica: un dúo altamente eficiente

Hoy en día son muchos los sistemas de calefacción disponibles en el mercado. En un mundo con una clara necesidad y voluntad de reducir nuestro impacto sobre el medio ambiente, estos sistemas compiten por aportar cada vez mayor eficiencia energética y reducir el uso de combustibles fósiles.

En este artículo, os presentamos una combinación que garantiza autonomía y eficiencia energética: el folio radiante alimentado por placas fotovoltaicas. Veremos cómo funciona, cómo se instala y qué puntos hay que tener en cuenta a la hora de elegir el mejor sistema.

leer más

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

foro innova

¿Por qué el sistema de calefacción Green2Heat es diferente?

Green2Heat apuesta por la eficiencia energética y el respeto al medio ambiente con su folio radiante asociado combinado con su innovador sistema de control inteligente....

Viessmann lanza la nueva generación de calderas medianas de condensación a gas

La nueva caldera de condensación a gas Vitocrossal 300 CI3 de Viessmann es una solución altamente eficiente para bloques de apartamentos, instalaciones comerciales y administraciones locales....

Nueva Bomba de Calor Monoblock X-Force de Inventor

Inventor presenta su última innovación: la bomba de calor monoblock serie X-Force.
La bomba de calor aire-agua X-FORCE de Inventor, es la solución ideal para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS). Combinando confort y eficiencia energética, están específicamente diseñados...

Condens 1200 W: la caldera compacta y eficiente de Junkers Bosch

La caldera mural de condensación 1200 W marca Bosch, es un equipo de calefacción que combina la máxima eficiencia en un tamaño compacto para cubrir las necesidades de confort en el hogar....

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

foro innova

Conoce la nueva serie de Carrier de bombas de calor de alta

Carrier ha presentado una nueva línea completa de bombas de calor de temperatura alta y muy alta para uso industrial, comercial y en edificios públicos, así como para calefacción urbana

Junkers Bosch amplía su gama de termos eléctricos con los nuevos modelos Tronic 4501 T y Tronic 7501 T

Junkers Bosch reafirma su compromiso con la innovación, ampliando su catálogo con la llegada de dos nuevos termos eléctricos marca Bosch: el modelo Tronic 4501 T y el modelo Tronic 7501 T.

Colectores de acero inoxidable para suelo radiante de Genebre

Los colectores de suelo radiante de Genebre son una de las soluciones de la Línea Hidrosanitaria de la compañía para mejorar el control y la eficiencia de la temperatura en la vivienda.

El sistema NetZero de JAGA recibe el prestigioso German Design Award 2025

Jaga celebra un nuevo hito con el radiador Briza Net Zero, un producto que combina diseño innovador, eficiencia energética y adaptabilidad arquitectónica y que permite integrar sistemas modernos de calefacción y refrigeración respetuosos con el medio ambiente.

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

#PROTAGONISTAS*CALORYFRIO*

Mortero autonivelante de anhidrita para suelo radiante, Iñaki Isusi ANHIVEL MORTEROS

En el entorno de la feria Construtec, nos reunimos con Iñaki Isusi, director técnico de Anhivel Morteros, fabricante de la conocida línea de morteros autonivelantes y aditivos de la empresa Anhydritec en España, que nos explica en esta entrevista cuáles son los beneficios de los morteros con base anhidrita en su aplicación en instalaciones de suelo radiante. Contamos con la participación de Elisenda Serrano, Product Manager de REHAU, empresa líder en soluciones para la climatización radiante.

Hablaremos también sobre el aspecto sostenible de este material y del valor añadido que le aporta al suelo radiante-refrigerante. Y finalmente, conoceremos el por qué de la estrecha colaboración entre REHAU® y Anhydritec® en la combinación de las soluciones más innovadoras de ambas compañías es una propuesta única, que aúna aspectos tan relevantes como son la eficiencia energética y la sostenibilidad en los sistemas de suelo radiante/refrigerante.

ver vídeo

¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

#PROTAGONISTAS*CALORYFRIO*

Alberto López, Director General de CEISTECH: Diseño y construcción de instalaciones para ensayos

Hoy hablamos con Alberto López, Director General de CEISTECH, la nueva propuesta en diseño y construcción de instalaciones para ensayos – 100% diseñados a la medida de las necesidades del cliente. ¿Qué es CEISTECH, por qué y para qué ha nacido esta empresa?

ver vídeo

¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

podcast

Programa #actualidad

Programa #tutoriales

Programa #ComunidadInstalador ®

No te pierdas la actualidad del sector en nuestros 4 canales

¡Ya puedes escucharnos en las principales plafatormas!

YouTube Music · ivoox · Apple Podcasts · Spotify

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

casos de éxito

Caloryfrio.com
PRESUPUESTOS

Sistema de calefacción industrial con panel radiante por agua en un almacén en Daganzo (Madrid)

El almacén de TECNA en Daganzo necesitaba de un sistema de calefacción para su zona de trabajo. Para la época de verano, ya contaba de un sistema de climatización evaporativa.

La solución aportada por THERMOSOL consistió en la instalación de más de 400 metros lineales de panel radiante por agua a 70ºC para toda la zona de trabajo y muelle, repartidos en 2 secciones de 4 líneas longitudinales cada una, de 50 metros cada línea, y alimentados por unidades de roof top de gas propano con una potencia total instalada de 270 kW.

leer más

Sustitución de la climatización, calefacción y ACS, con ahorro energético y mayor seguridad, en una residencia de Valencia

Una residencia ubicada en pleno centro histórico de Valencia acudió a Fulton Servicios Integrales para mejorar su climatización.

En este caso de éxito se comprobará la innovadora solución de Fulton que, además del ahorro energético y económico que se obtiene, también consigue reducir las tareas de mantenimiento a realizar sobre sus equipos y se da una mayor seguridad a los residentes en lo que respecta a la proliferación de la legionela en sus instalaciones.

leer más

¿Quieres que publiquemos tu caso de éxito?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a rocio.vadillo@caloryfrio.com

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

casos de éxito

Caloryfrio.com
PRESUPUESTOS

Mantenimiento y reducción del consumo de una sala de calderas central de biomasa en una Comunidad de propietarios de Salamanca

Una Comunidad de propietarios de 70 vecinos en Salamanca, con una sala de calderas central de biomasa, encargó a Electo-Clisa el mantenimiento preventivo y suministro de biomasa.

Como se podrá constatar en este caso de éxito, dicha Comunidad comprobó que, en la primera temporada con las mejoras de Electro-Clisa, se produjo una gran bajada en el consumo de biomasa, concretamente se redujo en un 30% frente a los mejores años de la comunidad.

leer más

Aerotermia y Suelo Radiante con importante ahorro en la factura energética en una casa unifamiliar en Leganés (Madrid)

Un particular residente en una casa unifamiliar en Leganés buscaba una solución de calefacción y refrigeración que fuera eficiente, sostenible y que ofreciera un confort superior en su hogar.

El instalador Eficiencia Bioclimática, tras investigar varias opciones, decidió optar por un sistema de aerotermia complementado con suelo radiante que permitió un ahorro en la factura energética con un bajo impacto ambiental.

leer más

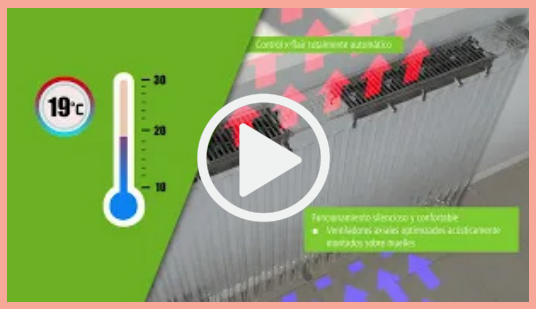
¿Quieres que publiquemos tu caso de éxito?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a rocio.vadillo@caloryfrio.com

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

el sector en movimiento

La marca KERMI persigue el propósito de demostrar una mayor eficiencia energética en cada uno de los modelos de radiadores, siendo la elección perfecta cuando se trata de combinar confort y eficiencia, ya sea para sistemas con bombas de calor, paneles solares o tecnología de condensación.



Descubre cómo se instala y cómo funcionan los sistemas de suelo radiante refrescantes de Orkli.

Funcionando con gas refrigerante R32 de bajo impacto ambiental, los nuevos modelos MMTC R32 están diseñados y fabricados íntegramente en España, en el nuevo centro de desarrollo y producción en nuestro país del Grupo BDR Thermea, del que forma parte De Dietrich Thermique.

MAYEKAWA presenta la nueva bomba de calor estandarizada agua-agua mHEAT que completa la nueva línea de soluciones plug&play con baja carga de amoniaco. Junto a los mChillers, enfriadoras de agua o glicol de baja carga de amoníaco condensadas por aire o por agua (con las gamas TAKA y FUGU).

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

cuánto cuesta

Caloryfrio.com
PRESUPUESTOS

¿Cuánto cuesta una instalación de radiadores? Precios y presupuesto

Los radiadores son las terminales de calefacción más empleadas en las viviendas, pero el coste de este sistema puede variar mucho según el tipo de radiador y la energía que emplea, su material, su potencia, el número total de radiadores a instalar o el coste de mano de obra.

Si estás considerando instalar calefacción con radiadores en tu vivienda, es esencial que cuentes con un instalador profesional de sistemas de calefacción. En el caso de radiadores eléctricos, será necesario contar con la experiencia de un electricista. La instalación por parte de un profesional acreditado garantiza la calidad del sistema, su óptimo rendimiento, así como el cumplimiento de la normativa.

leer más

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

BOMBA DE CALOR

La bomba de calor tiene la capacidad de extraer y capturar energía de fuentes externas y gratuitas. Esta característica hace que sea un equipo que consigue sumar a la potencia eléctrica de accionamiento del compresor, el calor absorbido en el evaporador, transportando así este calor útil al condensador entregando así entre 4 y 5 veces la potencia consumida al medio a calentar.

firmas invitadas

Bomba de calor con refrigerante R290 ¿Por qué apostar por ellas?

Las bombas de calor son, actualmente, uno de los equipos clave en el diseño de nuevas instalaciones de calefacción y refrigeración a nivel doméstico, comercial e incluso industrial. Sin embargo, al estudiar el amplio universo de las bombas de calor, uno de los aspectos menos explorados y comprendidos por el consumidor habitual es el papel fundamental que desempeñan los refrigerantes en estos aparatos.

Más allá de la potencia nominal, del rendimiento estacional y del precio, la elección del refrigerante también se erige como un factor importante, determinando, no solo la eficiencia del sistema, sino también su impacto ambiental y la seguridad para el usuario.

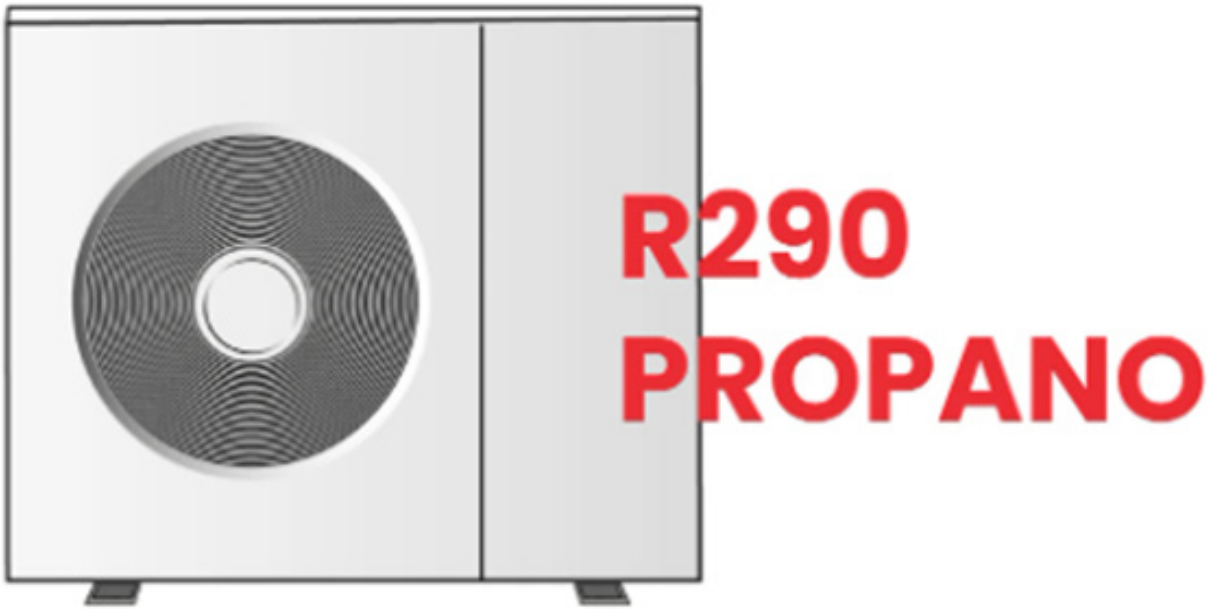
Para abordar estos problemas ambientales, los laboratorios están intentando constantemente desarrollar refrigerantes que sean más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

leer más

Alejandro San Vicente

Firma Invitada

Ingeniero industrial en SVN Ingenieria. Experto en eficiencia energética en instalaciones de climatización y en rehabilitación, energías renovables, cálculo de instalaciones mecánicas básicas (saneamiento, agua, climatización...) e instalaciones de fluidos.



Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

#PROTAGONISTAS*CALORYFRIO*

A través de inversiones en tecnología avanzada y el impulso hacia la hibridación y los gases renovables, la firma Bosch Home Comfort apuesta por una calefacción flexible y el confort en el hogar.

Alicia Escudero, directora de marketing de Bosch Home Comfort, comparte hoy su visión en Protagonistas sobre cómo estos esfuerzos marcarán el futuro de la descarbonización y la sostenibilidad en el hogar.

¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

casos de éxito

Caloryfrio.com
PRESUPUESTOS

Bomba de calor geotérmica en una casa unifamiliar diseñada bajo el estándar Passivhaus en Irlanda del Norte

Una vivienda unifamiliar en Irlanda del Norte ha revelado el potencial de los edificios construidos con estándares de alta eficiencia energética. Esta vivienda es un ejemplo de cómo el diseño energético, la tecnología de bomba de calor de Ecoforest y la integración de energías renovables pueden conjugarse para crear hogares sostenibles, cómodos y económicos.

La combinación de la bomba de calor con el diseño Passivhaus ha resultado en un costo anual de 156€ para calefacción, ACS y refrigeración para una familia de seis personas.

leer más

¿Quieres que publiquemos tu caso de éxito?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a rocio.vadillo@caloryfrio.com

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

cuánto cuesta

Caloryfrio.com
PRESUPUESTOS

¿Cuánto cuesta instalar una bomba de calor?

Evaluar las necesidades del inmueble es un paso previo imprescindible a la instalación de una bomba de calor. Hay que tener en cuenta las dimensiones del espacio a climatizar, el tipo de aislamiento de la edificación y su orientación. De esta forma se podrá calcular las necesidades caloríficas reales, para elegir así una bomba de calor con la potencia adecuada.

Además, se debe considerar si la bomba de calor se empleará solo para ACS, solo para calefacción o para ambas funciones. Pero también hay otros factores relevantes, como el tipo de calefacción que se va a emplear (por ejemplo, los suelos radiantes requieren menos temperatura) y las necesidades de agua según el número de personas usuarias.

leer más

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

podcast

Programa #actualidad

Programa #tutoriales

No te pierdas la actualidad del sector en nuestros 4 canales

¡Ya puedes escucharnos en las principales plafatormas!

YouTube Music · ivoox · Apple Podcasts · Spotify

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

- Acabados exclusivos, incluso en el juego de válvulas.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Color más homogéneo.
- Tecnología sostenible que no emite contaminantes.

TECNA

ESTILO E INNOVACIÓN PARA TU HOGAR

#ComunidadInstalador ®

Nos unimos para poner en valor la profesión

#ComunidadInstalador ® es una campaña de comunicación digital nacida en 2021 con tres objetivos claros:

1. Dar visibilidad a la profesión de instalador
2. Poner en valor este trabajo porque es esencial
3. Hacer aspiracional la profesión

Descubre todas las acciones y

¡Únete!

¡Cuantos más seamos más lejos llegaremos!

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

+13.000.000 impresiones

+380.000 interacciones

La 5º edición de la campaña ¡YA ESTÁ EN MARCHA!

Solicita más información:

Maite Ruffo
94 454 44 23 - 670 505 778
maite.ruffo@caloryfrio.com

a pie de obra

Especial #8M con Proyecto Albañila Rehabilitación Sostenible en Zaragoza

Frío Galván crea una réplica del iceberg que hundió el Titanic

Descubriendo la pasión por las instalaciones desde la Escuela Técnica de Agremia en Madrid

DIVULGADOR ESTRATÉGICO DIGITAL

EVENTOS

FERIAS - EVENTOS - CONGRESOS

ARCHITECT @WORK

AUNA PARTNER DAYS

CASA DECOR

CONSTRUMAT

CEVISAMA
International Ceramics & Bathroom Experience

CONGRESO DE CONAIF

4º Congreso de INSTALADORES DE AISLAMIENTO

CONSTRUTEC

C&R CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN
Salón Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Frío Industrial y Comercial
International HVAC& R Exhibition

EFINTEC
Exposición y Fórum de las Empresas Instaladoras y Nuevas Tecnologías

expo Biomasa
la feria de los profesionales
the fair for professionals

Salón del gas_renovable

genera
FERIA INTERNACIONAL DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

IENER

ISH

matelec

PISCINASPAIN
AQUATECH - SPA - OUTDOORS

REBUILD
MADRID. TRANSFORMANDO LA EDIFICACIÓN

REBUILD
REHABILITA

TECNOFRÍO

VETECO

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

DIVULGADOR ESTRATÉGICO DIGITAL

ASOCIACIONES Y ACTIVIDAD SECTORIAL

ACTECIR – Associació Catalana de Tècnics en Energia, Climatització i Refrigeració
adime
AEAR
AEBIG – Asociación Española de Biogás
AEFYT – Asociación de Empresas de Frío y Sus Tecnologías
AESSO – Asociación Española de Sombreado y Control Solar Dinámico
AFAR – Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración
AFEC – asociación de fabricantes de equipos de climatización
afelma – Asociación de Fabricantes Españoles Lanas Minerales Aislantes
Agremia – Asociación de Empresas del Sector de las Instalaciones y la Energía
aipex – Asociación Ibérica de Poliestireno Extruido
aisla – Ética • Formación • Calidad – Asociación de Instaladores de Aislamiento
Amascal
andimat
apigaste
ASEBAN – Asociación de Fabricantes Españoles de Equipamiento de Baño
asefave – Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas
asemiet – Cáceres
Asofrío
Atecyr
ATEDY – Asociación Técnica y Empresarial del Yeso
AVEBIOM
CEPCO
CNC – Confederación Nacional de la Construcción
CNI – Confederación Instaladores
conaif
conficat
epyme – Asociación Provincial de Empresas Instaladoras de Sevilla
fegeca – Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor
FEGICAT – junts avancem
FENIE – Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones de España
instagi
SEEtheSkills – Visible | Validated | Valuable

Copyright © 2024 Caloryfrio.com - info@caloryfrio.com - 94 454 44 23

AGENDA 2025 DEL SECTOR

Caloryfrio.com

FERIAS, CONGRESOS Y EVENTOS DEL SECTOR

Enero

28/martes

DÍA MUNDIAL: ACCIÓN CONTRA EL CALENTAMIENTO TERRESTRE

Febrero

14/viernes

DÍA MUNDIAL DE LA ENERGÍA

24/lunes – 28/viernes

FERIA CEVISAMA

Marzo

05/miércoles

DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

08/sábado

DÍA DE LA MUJER TRABAJADORA

11/martes

DÍA DE LA FONTANERÍA

17/lunes - 21/viernes

FERIA ISH

21/viernes

DÍA DEL SOMBREADO SOLAR

22/sábado

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

26/miércoles

DÍA MUNDIAL DEL CLIMA

Abril

03/jueves – 18/viernes (mayo)

CASA DECOR

AÚN SIN FECHAS

ENERXÉTIKA 2025

23/miércoles – 25/viernes

REBUILD

AÚN SIN FECHAS

CONGRESO IENER

Mayo

6/martes- 8/jueves

EXPOBIOMASA

06/miércoles – 09/viernes

INTERSOLAR EUROPE

08/jueves

AÚNA PARTNER DAY BARCELONA

AÚN SIN FECHAS

CONTART

20/martes – 22/jueves

FERIA CONSTRUMAT

V CONGRESO NACIONAL DE AUTOCONSUMO

Junio

AÚN SIN FECHAS

DROPET ETHANOL & BIOFUELS CONFERENCE

05/jueves

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

5/miércoles – 6/jueves

FERIA NET ZERO TECH

12/jueves

AÚNA PARTNER DAY VALLADOLID

26/miércoles

DÍA MUNDIAL DE LA REFRIGERACIÓN

Julio

Agosto

24/sábado

DÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Septiembre

18/jueves

AUNA PARTNER DAY CÓRDOBA

Octubre

01/miércoles – 02/jueves

SALÓN DEL GAS RENOVABLE

02/jueves – 03/viernes

CONGRESO CONAIF

08/miércoles – 09/jueves

EFINTEC

AÚN SIN FECHAS

PISCINASPAIN

19/domingo

DÍA DEL BAÑO

AÚN SIN FECHAS

REBUILD REHABILITA

AÚN SIN FECHAS

TECNOFRÍO

23/jueves

PREMIOS AÚNA

29/miércoles - 30/jueves

ARCHITECT@WORK BARCELONA

Noviembre

05/miércoles – 07/viernes

CONFERENCIA PASSIVHAUS

18/martes - 21/viernes

GENERA
MATELEC
SEMANA INTERNACIONAL DE LA ELECTRIFICACIÓN Y DESCARBONIZACIÓN

18/martes - 21/viernes

SALON INTERNACIONAL DE LA CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN

Diciembre

AÚN SIN FECHAS

CONGRESO ADIP

dossier especial

CALEFACCIÓN

Sobre Caloryfrio.com

Caloryfrio.com es desde el año 2000 el portal sectorial de las instalaciones, la climatización y el ahorro energético.

Nuestro objetivo es la difusión de información de actualidad y conocimiento de instalaciones eficientes en construcción: climatización, refrigeración, aislamiento,renovables y baño.

CALORYFRIO

caloryfrio.com

Toda la actualidad al día del sector, normativas, informes de mercado, eventos, novedades de producto, artículos técnicos.

PROFESIONALES

PRESUPUESTOS

presupuestos.caloryfrio.com

El espacio de los profesionales para dar respuesta a las necesidades de instalación: visibilidad online y oportunidades de trabajo.

USUARIOS FINALES + EMPRESAS INSTALADORAS

Solicite asesoramiento a nuestras especialistas

Vicky Rollán

94 454 44 23 - 688 663 130

vicky.rollan@caloryfrio.com

Rocío Vadillo

94 454 44 23 - 747 440 019

rocio.vadillo@caloryfrio.com

PATROCINADO POR:

TECNA

Síguenos también en nuestras redes:

Caloryfrio.com

PORTAL SECTORIAL DE LAS INSTALACIONES