

NOTA DE PRENSA

La Aerotermia, una oportunidad para la recuperación verde, jornada organizada por CEIM y Fenercom, con la colaboración de Iberdrola

Las bombas de calor son 4 veces más eficientes y producen un 70% menos de emisiones de CO₂ que una caldera convencional

- **La energía térmica proporcionada por bombas de calor tiene consideración de energía renovable y contribuye a los objetivos de descarbonización definidos en el Acuerdo de París y en el PNIEC.**
- **El presidente de CEIM, Miguel Garrido, ha recordado el compromiso de los empresarios madrileños por las energías verdes y ha destacado las ventajas competitivas de la aerotermia como inversión para mejorar la cuenta de resultados de las empresas.**
- **El Consejero de Economía de la Comunidad de Madrid, Manuel Giménez, ha destacado que el futuro de la región “debe pasar por la descontaminación y la transición energética a modelos más sostenibles y eficientes, donde la aerotermia es clave”.**

Madrid, 25 de septiembre 2020 – CEIM Confederación Empresarial de Madrid-CEOE ha celebrado esta mañana, junto a la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid (Fenercom) y con la colaboración de Iberdrola, la jornada La Aerotermia, una oportunidad para la recuperación verde, en la que se han dado a conocer los principales aspectos tecnológicos de la bomba de calor, analizando sus ventajas y barreras; mostrando el potencial en ahorro energético e indicadores medioambientales; y analizando los tipos de instalación para una mejor gestión de la energía en los edificios.

La jornada ha sido inaugurada por Manuel Giménez, consejero de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid; Miguel Garrido, presidente de CEIM y Efigenio Golvano, delegado de Iberdrola España y vicepresidente de la Comisión de Sostenibilidad y Movilidad de CEIM.

El consejero de Economía de la Comunidad de Madrid, Manuel Giménez, ha destacado el compromiso del Gobierno regional con el impulso de las tecnologías limpias. “Desde el Gobierno regional estamos plenamente

comprometidos con el impulso a las tecnologías ‘limpias’ que redunden en una mayor eficiencia energética, tanto en la edificación residencial como en la industrial”, ha señalado. Y ha añadido el futuro de la región “debe pasar por la descontaminación y la transición energética a modelos más sostenibles y eficientes, donde la aerotermia es clave.

Por su parte, el presidente de CEIM, Miguel Garrido, ha recordado el compromiso de los empresarios madrileños por las energías verdes y ha destacado las ventajas competitivas de la aerotermia como inversión para mejorar la cuenta de resultados de las empresas. “Es importante destacar que este tipo de energía necesita la cuarta parte de energía para generar el mismo calor que el proporcionado con combustibles tradicionales”, ha destacado.

Asimismo, Efigenio Golvano, delegado de Iberdrola España y vicepresidente de la Comisión de Sostenibilidad y Movilidad de CEIM, ha corroborado que “por su eficiencia y sus bajos costes, la bomba de calor es y será líder en el mundo de la calefacción y la climatización residencial, terciaria e industrial. Asimismo, ha añadido que “en climas calurosos en verano y fríos en invierno como el nuestro, la bomba de calor permite con un único sistema atender todas las necesidades de calor, frío y ACS, haciendo innecesaria la instalación y caldera de gas y el pago de facturas mensuales adicionales por ello.”.

La primera ponencia ha abordado las ayudas para la promoción de la aerotermia, por Iván Vaquero, jefe unidad Técnica de FENERCOM y posteriormente Samuel Casado, responsable del Departamento de Estudios y Legislación de AFEC, ha hecho un recorrido por los principios básicos de diseño de una instalación de aerotermia y sus perspectivas tecnológicas.

La ponencia sobre las características de la reglamentación exigible a las instalaciones ha corrido a cargo de Fernando del Valle, jefe del Área de Hidrocarburos e Instalaciones Térmicas de la D.G. de Industria, mientras que Samuel Pérez, analista senior prospectiva tecnológica -líder tecnologías de Hidrógeno y Calor de Iberdrola, ha destacado el papel de los sistemas de climatización en la recuperación verde.

Los beneficios de la tecnología de la Aerotermia

Durante la jornada, se han extraído varias conclusiones sobre las ventajas de la aerotermia, implementada a través de la bomba de calor. Los ponentes han coincidido en que esta tecnología está viviendo una auténtica revolución, debido a su eficiencia y a su carácter renovable. La bomba de calor tiene la consideración de renovable porque a diferencia de los sistemas convencionales capta la energía del aire exterior, y sólo consume la cuarta parte en forma de electricidad para aportar la misma cantidad de calor.

Contacto de prensa
María Valera Pinedo
mvalera@ceim.es
914115317



Se trata del único sistema de climatización que contribuye a los tres objetivos ambientales europeos y nacionales a 2030: reducción en un 55% de las emisiones de CO₂ (70% menos que una caldera convencional), mejora en un 42% de la eficiencia energética (400%) y utilización de un 42% de energías renovables (electricidad cada día más renovable).

Un sector en plena transformación

Asimismo, en la jornada se ha contextualizado el uso de la aerotermia en España. En concreto, en la actualidad, en España el 41% de la demanda final de energía se destina a climatización (calor, frío y agua caliente sanitaria), por lo que es preciso actuar para electrificar esta demanda. Con el nuevo marco normativo, la mejora de la tecnología y la aparición de nuevos refrigerantes en el mercado, la sociedad se encuentra en un momento clave de cambio en el paradigma de los sistemas de climatización, siendo la bomba de calor (aerotermia o geotermia) la solución idónea para la consecución de los objetivos.

La rehabilitación energética de los edificios es una de las palancas clave en la consecución de los objetivos del Green Deal Europeo, y constituye una oportunidad para el desarrollo de la industria nacional de fabricación de estos equipos y la creación de empleo cualificado.

La bomba de calor, junto con el vehículo eléctrico, el autoconsumo fotovoltaico y la digitalización son partes integrantes de una transformación que están haciendo cada vez más competitivas a nuestras empresas.

Contacto de prensa
María Valera Pinedo
mvalera@ceim.es
914115317