

NOTA INFORMATIVA

28 de octubre de 2021

Urgen a actuar en la descarbonización del sector residencial, que representa el 30% de las emisiones de CO₂ en Europa, y ofrecen oportunidades de desarrollo industrial local y empleo

Iberdrola y AFEC se unen para impulsar la climatización eléctrica y sostenible en España

- **Sellan una alianza estratégica para promover, en hogares y empresas, tecnologías eficientes y limpias basadas en energías renovables, como la bomba de calor**
- **Fomentarán, además, la difusión de conocimiento y la formación de profesionales del sector para satisfacer la creciente demanda de estas soluciones en el corto y medio plazo**

Iberdrola y AFEC (Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización) han firmado una alianza estratégica para impulsar la climatización eléctrica y sostenible en nuestro país. Para ello, han diseñado un plan de trabajo con dos principales líneas de actuación: promover las tecnologías limpias de climatización, en base al uso de la bomba de calor, en hogares y empresas; y fomentar la difusión de conocimiento y la formación, preparando a los profesionales del sector para la creciente demanda prevista en el corto y medio plazo.

La alianza permite combinar el conocimiento y capacidades de dos organizaciones comprometidas con la transición energética y la descarbonización de la economía, como vía para transformar en energía limpia los sistemas de la climatización en las edificaciones de nuestro país. Ambas organizaciones, además, colaborarán con las administraciones para favorecer el desarrollo de esta tecnología.

Según Luis Buil, director global de Smart Solutions de Iberdrola, “en AFEC hemos encontrado al aliado óptimo para impulsar con compromisos sólidos e iniciativas concretas, basadas en tecnologías limpias, innovadoras y competitivas, la descarbonización de la climatización tanto en hogares como en empresas. El sector de la edificación es uno de los segmentos con mayor necesidad de electrificación, por ser uno de los principales focos de emisiones de CO₂ y porque contamos ya con soluciones eficientes para acometer su transformación energética, con la que dinamizar una parte importante de nuestro tejido industrial local y empleo”.

El presidente de AFEC, Luis Mena, ha considerado que “La colaboración con Iberdrola es fundamental para difundir los beneficios de la bomba de calor e impulsar su uso. Esta tecnología es clave en las políticas de descarbonización, ya que contribuye a la consecución del triple objetivo de las políticas de energía y clima de la Unión Europea, en relación con el aumento de eficiencia energética, uso de energía procedente de fuentes renovables y reducción de emisiones de CO₂”.

El sector residencial representa un 30% de las emisiones de CO₂ del total de la Unión Europea, de las que un 12% son provocadas por la calefacción. 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 en su electrificación. En la actualidad, el 73,75% de las calderas de nuestro país, alrededor de 6,5 millones, son de gas y gasóleo; casi 2 millones de calderas son de condensación de gas y gasóleo y solo 140.000 unidades, un 1,59%, son bombas de calor en base a energía renovable.

NOTA INFORMATIVA

28 de octubre de 2021

Tecnología referente para un futuro sostenible

Considerada una tecnología renovable -porque capta la energía del aire exterior- y eficiente -ya que consume la cuarta parte en forma de electricidad para aportar la misma cantidad de calor-, la aerotermia vive una auténtica revolución.

Esta tecnología de climatización está alineada con los tres objetivos ambientales europeos y nacionales a 2030, al contribuir a reducir las emisiones de CO₂, mejorar la eficiencia energética - las bombas de calor son 4 veces más eficientes y producen un 70% menos de emisiones de CO₂ que una caldera convencional- y estar basada en energías renovables y limpias.

El nuevo modelo energético promueve una mayor personalización de productos y servicios, adaptados a los hábitos de consumo de los ciudadanos, y una mayor eficiencia energética. Con el objetivo de aportar soluciones innovadoras, Iberdrola, mediante Smart Clima, ofrece servicios integrales y personalizados para la renovación de la climatización con equipos eficientes, tanto en vivienda individual como en vivienda plurifamiliar, que permite ahorrar y un consumo energético sostenible.

Inversiones verdes para promover la recuperación económica

Iberdrola lleva dos décadas liderando la transición energética, actuando como agente tractor clave en la transformación del tejido industrial y la recuperación verde de la economía y el empleo. Para ello, la compañía ha lanzado un plan de inversión histórico de 150.000 millones de euros en la próxima década -75.000 millones de euros para 2025-, con los que triplicar la capacidad renovable y duplicar los activos de redes y aprovechar las oportunidades de la revolución energética que afrontan las principales economías del mundo.

Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas del mundo, líder en renovables, que abandera la transición energética hacia una economía baja en emisiones. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países y desarrolla sus actividades de renovables, redes y comercial en Europa (España, el Reino Unido, Portugal, Francia, Alemania, Italia y Grecia), Estados Unidos, Brasil, México y Australia y mantiene como plataformas de crecimiento mercados como Japón, Irlanda, Suecia y Polonia, entre otros.

Con una plantilla de más de 37.000 personas y unos activos superiores a 122.518 millones de euros, en 2020 obtuvo unos ingresos superiores a 33.000 millones de euros y un beneficio neto de 3.611 millones de euros. La compañía contribuye al mantenimiento de 400.000 puestos de trabajo en su cadena de suministro, con compras anuales de 14.000 millones de euros. Referente en la lucha contra el cambio climático, ha destinado más de 120.000 millones de euros en las dos últimas décadas a construir un modelo energético sostenible, basado en sólidos principios medioambientales, sociales y gobernanza (ESG).

Sobre AFEC

AFEC - Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización - es una Asociación Empresarial de ámbito nacional, fundada en 1977, sin ánimo de lucro, que defiende los intereses del sector y de los fabricantes de calefacción, aire acondicionado, ventilación, sistemas de calidad del aire interior y de tratamiento de aire, regulación y control, etc., siendo el punto de referencia sectorial ante organismos e instituciones oficiales.

AFEC desarrolla actividades de divulgación, de asesoramiento técnico y legislativo, de comunicación, de organización de foros sectoriales, etc., enfocadas a estrechar la cooperación entre empresas, legisladores y organismos de normalización y certificación a nivel nacional e internacional, para contribuir al desarrollo ágil de políticas legislativas efectivas, fomentar el uso de tecnologías limpias y energéticamente eficientes basadas en fuentes de energía renovables que, desde un punto de vista holístico, engloban además otros conceptos transversales como confort, salud y seguridad, y promover actuaciones para el desarrollo sostenible.