

NOTA DE PRENSA

ENDESA X Y AFEC SE UNEN PARA IMPULSAR LA DESCARBONIZACIÓN EN EL SECTOR EMPRESARIAL

- *Ambas entidades urgen a actuar en la descarbonización con la electrificación de los sistemas de climatización como una de las palancas para conseguir el objetivo en los sectores industrial y terciario.*
- *Las tecnologías eléctricas en los sistemas de climatización son más eficientes en el uso de la energía que las alternativas de uso de energía fósil, pudiendo llegar a una reducción de hasta un 70% de emisiones de CO₂ respecto a las emisiones de los equipos que necesitan ser renovados y además conseguir un ahorro de hasta un 40% en el consumo energético y mejorar la eficiencia.*
- *La calefacción y la refrigeración representan la mitad del consumo final de energía en Europa, y el 80% sigue basándose en los combustibles fósiles. Electrificar los sistemas de climatización (calor, frío, ventilación y agua sanitaria) es clave para descarbonizar el sector industrial, que representa el 21,4% de las emisiones de CO₂, lo que le convierte en el segundo más emisor tras el transporte.*

Madrid, XX marzo, 2022 – [Endesa X](#), la filial de servicios energéticos de Endesa, y la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización - AFEC han firmado una alianza estratégica para impulsar la climatización eléctrica y sostenible en nuestro país. Con esta alianza, Endesa X entra a formar parte de la Asociación como socio de honor al ser referente no solo nacional, sino internacional en el proceso de descarbonización de empresas utilizando tecnologías como la bomba de calor promocionadas por AFEC.

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 del sector empresarial en nuestro país.

Según **Davide Ciciliato, director general de Endesa X**, “para nosotros, la electrificación es el camino para aumentar la eficiencia de los usos energéticos y descarbonizar la economía. Las tecnologías eléctricas en los sistemas de climatización son más eficientes en el uso de la energía que las alternativas de uso de energía fósil, pudiendo llegar a una reducción de hasta un 70% de emisiones de CO₂ respecto a las emisiones de los equipos que necesitan ser renovados y además conseguir un ahorro de hasta un 40% en el consumo energético y mejorar la eficiencia”.

El **presidente de AFEC** mencionó que “La mejora de la eficiencia, el uso de renovables y la reducción de la huella de carbono son fórmulas necesarias e imprescindibles para conseguir los objetivos de descarbonización. La transición energética nos lleva a innovar y a hacer evolucionar los sistemas de climatización, en todos sus componentes. Los fabricantes asumimos el reto de mejorar continuamente las soluciones que se ponen en el mercado, para reducir el impacto medioambiental.”

Según los últimos datos del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (GEI), el sector industrial representa el 21,4% de las emisiones de CO₂, lo que le convierte en el segundo más emisor tras el transporte. Por su parte, la calefacción y la refrigeración representan la mitad del consumo final de energía en Europa, y el 80% sigue basándose en los combustibles fósiles. Por eso, actuar en la electrificación de los sistemas de climatización (calor, frío y agua caliente sanitaria) es clave para descarbonizar las empresas, principalmente en todos los procesos industriales en los que se necesite frío, y un calor por debajo de 60-70°C.

En este sentido, se exigen y se ofrecen soluciones cada vez más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. Para continuar avanzando en este necesario aumento de la eficiencia energética, los sistemas de climatización evolucionan hacia rendimientos cada vez más altos, siempre cumpliendo con los reglamentos de ecodiseño. Por ejemplo, las calderas de gas cuentan siempre con rendimientos por debajo de 1, que, dependiendo de la antigüedad, pueden ser de 0,8-0,9. Sin embargo, las bombas de calor actuales presentan rendimientos de entre 3 y 5 (dependiendo de la

tecnología y de las condiciones exteriores) lo que se traduce en un ahorro energético considerable.

Sobre Endesa

Endesa es la primera compañía eléctrica de España y la segunda en Portugal. Es, además, el segundo operador gasista del mercado español. Desarrolla un negocio integrado de generación, distribución y comercialización, y ofrece también, a través de Endesa X, servicios de valor añadido orientados a la electrificación de los usos energéticos en hogares, empresas, industrias y Administraciones Públicas. Endesa está firmemente comprometida con los ODS de Naciones Unidas y, como tal, impulsa decididamente el desarrollo de energías renovables a través de Enel Green Power España, la digitalización de las redes a través de e-distribución, y la Responsabilidad Social Corporativa. En este último ámbito actuamos también desde la Fundación Endesa. Nuestro equipo humano suma alrededor de 9.260 empleados. Endesa forma parte de Enel, el mayor grupo eléctrico de Europa.

Endesa X es la línea de negocio de Endesa que ofrece soluciones innovadoras que respaldan la transición energética, convirtiendo los objetivos de descarbonización y electrificación en actividades beneficiosas que acompañan a las ciudades, empresas y personas en un mundo en constante evolución. Gracias a una estrategia centrada en la digitalización y la innovación, Endesa X ofrece un ecosistema de soluciones estrechamente interconectadas, que convierte la energía en nuevas oportunidades para distintos sectores: movilidad eléctrica, eficiencia energética pública y privada, servicios de inteligencia artificial y análisis de datos y consultoría energética. Endesa X diseña, crea y proporciona propuestas comerciales modulares que permiten que todo el mundo cree nuevo valor gracias al uso innovador de la energía. Este enfoque se centra en los principios de sostenibilidad y economía circular para ofrecer a los hogares, administraciones y empresas un modelo alternativo que respeta el medio ambiente e integra la innovación tecnológica en la vida cotidiana de los clientes, que son el centro de su estrategia. Endesa X es el socio estratégico que hace realidad las nuevas oportunidades. Endesa X es la división en España y Portugal de Enel X, líder mundial en el sector de las soluciones energéticas avanzadas, gestiona servicios de demand response, con unos 7.4 GW de capacidad total y 137 MW de capacidad de almacenamiento instalada en todo el mundo, así como unos 232.000 puntos de recarga para vehículos eléctricos disponibles a nivel mundial (1).

⁽¹⁾ Puntos de recarga públicos y privados. Incluye puntos de interoperabilidad

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 impulso a la formación, 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, y así contribuir al desarrollo 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.