

Jornada Estrella: Descarbonización. Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS

Con la participación de:



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos
Industriales de Aragón. (P.º Mª Agustín, 4-6, Of 17, 50004 Zaragoza)

11 de diciembre, desde 18:00h hasta 20:00h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos:



Contáctenos en:

917671355

www.atecyr.org



Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.



Objetivo de la jornada:

El próximo 11 de diciembre, Atecyr Agrupación Aragón organiza una Jornada Estrella que abordará el tema "Descarbonización, Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS".

Con esta Jornada, Atecyr pretende crear un punto de encuentro multisectorial, con el objetivo de analizar los desafíos y soluciones en la producción de Agua Caliente Sanitaria con Bombas de Calor en edificios terciarios, tanto nuevos como existentes (oficinas, centros educativos, hoteles, hospitalares, centros deportivos y edificios comerciales). Las Bombas de Calor ofrecen una alternativa eficiente y sostenible a los sistemas tradicionales de calderas de combustibles fósiles, aprovechando fuentes de energía renovable como el aire, el suelo o el agua. Sin embargo, su implementación no está exenta de desafíos técnicos y económicos, incluyendo la integración con sistemas existentes, la optimización del rendimiento y la gestión del almacenamiento energético. En estas Jornadas, se explorarán las estrategias para superar estos desafíos, destacando casos de estudio y las mejores prácticas para la implementación exitosa de estos sistemas.

Se abordará el cumplimiento del Real Decreto (RD) de Legionella en edificios nuevos y existentes, que establece normativas estrictas para la prevención y control de esta bacteria en sistemas de agua. Cumplir con estas regulaciones es crucial para garantizar la salud pública y la seguridad de los ocupantes de los edificios terciarios. La sesión se centrará en las mejores prácticas para el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de ACS y refrigeración que minimicen el riesgo de proliferación de Legionella, incluyendo técnicas avanzadas de monitoreo, tratamiento y gestión de riesgos, así como estudio de casos que ilustren su aplicación efectiva en proyectos de nueva construcción y rehabilitación.

Se presentarán casos prácticos en obra nueva y rehabilitaciones que destacarán la implementación de soluciones innovadoras para avanzar hacia edificios más eficientes y sostenibles. Estos ejemplos concretos abarcarán desde la integración de tecnologías renovables en nuevas construcciones hasta la modernización de sistemas existentes para mejorar la eficiencia energética y la calidad del ambiente interior. Los participantes pondrán en común experiencias reales y podrán aplicar estos conocimientos en sus propios proyectos para promover una transformación positiva hacia entornos construidos más saludables y sostenibles.



Agenda:

18:00h Acreditación y registro de los asistentes.

18:05h Bienvenida y Presentación de la Jornada.
Joaquín Celma, Presidente de Atecyr Aragón.

18:10h Bombas de calor y su comportamiento en la producción de ACS.

Francisco Aguilar Valero, Miembro del Comité Técnico de Atecyr.

19:00h Soluciones, aplicaciones y/o casos prácticos.

Gregorio Gallardo Abad, Ingeniero de prescripción de Daikin.
Jaime Ruiz Ruiz, Jefe de Producto Bombas de Calor de Indelcasa.

19:30h Mesa redonda.

Moderada por **Joaquín Celma**, Presidente de Atecyr Aragón, y en la que participarán:

Francisco Aguilar Valero, Miembro del Comité Técnico de Atecyr
Socios Protectores de Atecyr Patrocinadores de la Jornada

19:50h Clausura de la Jornada.

Joaquín Celma, Presidente de Atecyr Aragón.

20:00h Copa de despedida cortesía de:

