Agrupación Murcia

Atecyr

Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

Jornada Técnica:

Adaptación de las instalaciones de ACS frente a las exigencias de la Nueva Directiva Europea del agua

Con la participación de:

italsan tech

Con la colaboración de:

Región de Murcia

COAMU Colegio Oficial de Arquitectos Región de Murcia

frecom

FREMM Federación Regional de Empresarios del Metal Murcia

COITIRM Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia

Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales (Gran Vía Alonso X el Sabio, nº 13 - entresuelo E. Murcia)

Miércoles, 16 de diciembre, desde 17:00h hasta 19:30h

Inscríbete aquí



Síguenos:

Contáctenos en:

917671355

www.atecyr.org

Sobre Atecyr:

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 miércoles, 16 de diciembre, Atecyr Agrupación Región de Murcia, organiza una Jornada Técnica que abordará las **"Adaptación de las instalaciones de ACS frente a las exigencias de la Nueva Directiva Europea del agua".**

Con esta Jornada, Atecyr propone crear un punto de encuentro en el que los técnicos del sector de la climatización y la refrigeración puedan conocer, analizar y resolver los problemas técnicos y normativos a la hora de prevenir los riesgos de proliferación de Legionella.

Con la entrada en vigor del Real Decreto 487/2022, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis y el Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, se introdujeron las medidas sanitarias a aplicar en las instalaciones susceptibles de la proliferación y diseminación de Legionella y se estableció el marco jurídico para proteger la salud humana de los efectos adversos de cualquier contaminación del agua de consumo al garantizar que sea salubre y limpia.

Su ámbito de aplicación se extiende a cualquier instalación que utilice agua en su funcionamiento y produzca, o sea susceptible de producir, aerosoles que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

El control del pH, la temperatura y la turbidez del agua de la instalación, mediante su lectura automática en continuo, constituye una herramienta eficaz para prevenir la aparición y propagación de la Legionella en las instalaciones más destacables: instalaciones de sistemas de agua sanitaria, torres de refrigeración y condensadores evaporativos, equipos de enfriamiento evaporativo, humidificadores, sistemas de agua contra incendios y demás instalaciones propensas a difundir aerosoles (fuentes, lavados de coches, riego por aspersión, etc.).

Además, constituye un decisivo avance en la sostenibilidad de la instalación, tanto desde el punto de vista energético como medioambiental.

Poner a disposición de los técnicos las nuevas técnicas y tecnologías aprendidas, a través de casos prácticos, así como la visión actual y futura de la descarbonización de las instalaciones térmicas, son la clave para la consecución de los objetivos de una transición energética justa, todo un reto que Atecyr quiere afrontar, y una gran oportunidad para el sector.

Agenda:

17:00h **Acreditación y registro de los asistentes.**

17:05h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
Esther Marín, Presidenta de la Agrupación de Atecyr Región de Murcia.

17:10h **Adaptación de las instalaciones de ACS frente a las exigencias de la Nueva Directiva Europea del agua**
Programa:
- Directivas europeas existentes y su adaptación a la normativa española ya vigente
- Alcance y definición de la responsabilidad en dicha normativa
- Planes de control de la legionela y Plan Sanitario del Agua
- Consideraciones en el diseño hidráulico de las instalaciones
- Corrosión por tratamientos químicos
- Soluciones de digitalización para cumplir con la reglamentación

Gumer Valero, Responsable de Proyectos y Prescripción de Italsan

18:10h **Coloquio y turno de preguntas de los asistentes.**

18:30h **Clausura de la Jornada.**
Esther Marín, Presidenta de la Agrupación de Atecyr Región de Murcia.

18:40h **Copa de despedida cortesía de:**

italsan tech