

Jornada Técnica

SISTEMAS HIDRÓNICOS vs VRF y REFRIGERANTES CON BAJO PCA

Bilbao, 19 de noviembre de 2018

Patrocina

EUROFRED
being efficient

Con la colaboración de:



Escuela de Ingeniería de Bilbao.
Edificio II-i Sala de Juntas (planta primera)

19 de noviembre de 2018 de 18:00 a 20:00 h

[Inscríbete aquí](#)



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355
formacion@atecyr.org
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:

La Agrupación del País Vasco de Atecyr, presenta esta jornada que pretende informar sobre las diferencias tecnológicas, comerciales y operativas entre sistemas indirectos de enfriamiento de agua y sistemas de expansión directa con caudal variable de refrigerante para climatización. Asimismo se abordará el nuevo escenario normativo europeo y la afectación que está teniendo en el marco de nuevas soluciones tecnológicas y en el uso de gases refrigerantes para estos sistemas.

Los puntos principales serán:

- Presentación del Grupo EUROFRED.
- Presente y futuro de las normativas F-GAS y ErP: Planteamiento adoptado por EUROFRED a las exigencias mínimas de eficiencia y las restricciones en el uso de los refrigerantes HFC contempladas en el marco actual.
- Introducción a las diferentes tecnologías de compresión utilizadas actualmente (compresores de desplazamiento positivo, inverting twin rotary, alternativo para uso transcrito de R-744, inverter scroll, tornillo invertir) y dinámico (centrifugo inverter a levitación magnética).
- Sistemas hidrónicos vs sistemas de caudal de refrigerante variable: Análisis de pros y contras de los sistemas variable de refrigerante vs sistemas hidrónicos (versatilidad frente a las diferentes cargas térmicas y sectores de climatización, rendimientos, costes asociados, adaptación a las normativas, etc.)



Agenda:

- 18:00 h** Registro de asistentes
- 18:15 h** **Bienvenida y apertura de la sesión**
Luis Castillo Martínez
Presidente de Atecyr País Vasco
- 18:30 h** **Sistemas Hidrónicos vs VRF y refrigerantes con bajo PCA**
Alejandro Pineda González
Responsable Formación EUROFRED
- 19:45 h** Coloquio

Al finalizar se ofrecerá un Aperitivo por cortesía de:

EUROFRED
being efficient

 **Atecyr** Agrupación País Vasco
Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración