

Organizan:



Jornada técnica

# Optimización de la selección de bombas para instalaciones de caudal variable

Zaragoza, 4 de octubre de 2018

Patrocina:



Colaboran:

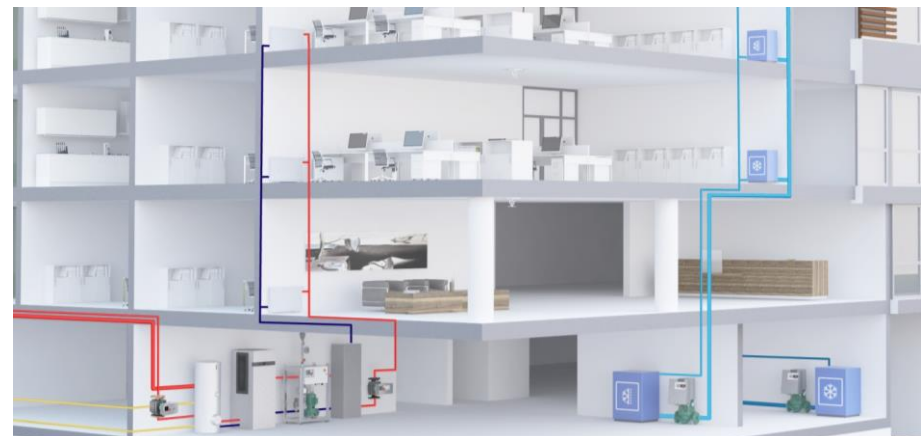


Hotel Palafox Zaragoza

Marqués de Casa Jiménez, s/n. 50004 Zaragoza

4 de octubre de 2018 de 18.30 a 20:30 h

Inscripción



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://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 transporte de energía ha sido sin duda, uno de los puntos clave de las instalaciones que más ha cambiado y ha sufrido una revolución en los últimos años.

Tanto desde las exigencias legislativas que obligan directamente a fabricantes, como los nuevos conceptos de instalaciones con unos requisitos de eficiencia y consumo mucho más altos a los tradicionales, hacen necesario pensar en un nuevo diseño de las instalaciones de bombeo, que de manera coherente con la nueva tecnología existente sean capaces de satisfacer las exigencias actuales y futuras de los edificios.

Bajo el título “optimización de la selección de bombas para instalaciones de caudal variable”, WILO nos pondrá al corriente las soluciones tecnológicas y estrategias para conseguir dichas exigencias.

### Contenido:

Perfiles de carga en instalaciones de caudal variable

- Instalaciones de calefacción y climatización
- Instalaciones de fontanería (grupos de presión)

Criterios a tener en cuenta en la selección de equipos de bombeo

- Eficiencia, coste de ciclo de vida
- Confort
- Seguridad/Salubridad

Posibilidades de control para instalaciones de caudal variable:

- dp-c, dp-v, circuito más desfavorable, f(T)
- Sincronización de caudales entre circuitos

Selección de bombas en instalaciones de caudal variable:

- Bombas simples
- Bombas dobles
- Sistemas de bombeo de varias bombas, en climatización y fontanería



## Agenda:

**18:15 h** Registro de asistentes

**18:30 h** Bienvenida y presentación del acto

**José Antonio Torre**

*Presidente de la Agrupación Aragón de Atecyr*

**Alexis Villaverde**

*Delegado en Aragón de Wilo Ibérica, S.A.*

**18:45 h** Optimización de la selección de bombas para instalaciones de caudal variable

**Christian Keller**

*Director Técnico de Wilo Ibérica, S.A.*

**19:45 h** "Optimización de los sistemas de bombeo en instalaciones hoteleras"

**Ramón Gutiérrez**

*KAM Hoteles de Wilo Ibérica, S.A.*

**20:00 h** Servicio Asistencia Técnica Wilo "Soluciones todo el ciclo de vida"

**Luis Blanco**

*Comercial Servicio de Wilo Ibérica, S.A.*

**20:15 h** Ruegos y preguntas

**Modera. José María Marcen**

**20:30 h** Cierre del acto

**José María Marcen**

*Presidente de Apefonca*

**Al final del acto habrá un Vino Español, cortesía de WILO**

**A todos los asistentes se les entregará documentación por cortesía de WILO**