

Organiza:



Jornada técnica

Optimización de la selección de bombas para instalaciones de caudal variable

Bilbao, 7 de mayo de 2019

Patrocina:



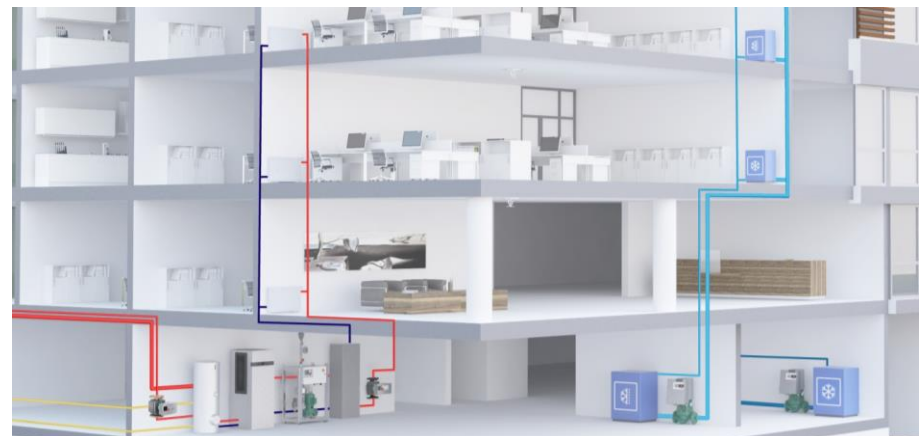
Colabora:



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

Martes 7 de mayo de 2019 de 17.45 a 20:15 h

Inscripción



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:

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”, WILLO nos pondrá al corriente de 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:

17:45 h Registro de asistentes

18:00 h Bienvenida y presentación del acto

Luis Castillo

Presidente de la Agrupación País Vasco de Atecyr

Raúl Barcena

Director regional de Wilo Ibérica, S.A.

18:15 h Optimización de la selección de bombas para instalaciones de caudal variable

Christian Keller

Director Técnico de Wilo Ibérica, S.A.

20:00 h Ruegos y preguntas

20:15 h Cierre del acto

Luis Castillo

Presidente de la Agrupación País Vasco de Atecyr

20:20 h Aperitivo cortesía de WILLO



wilo

