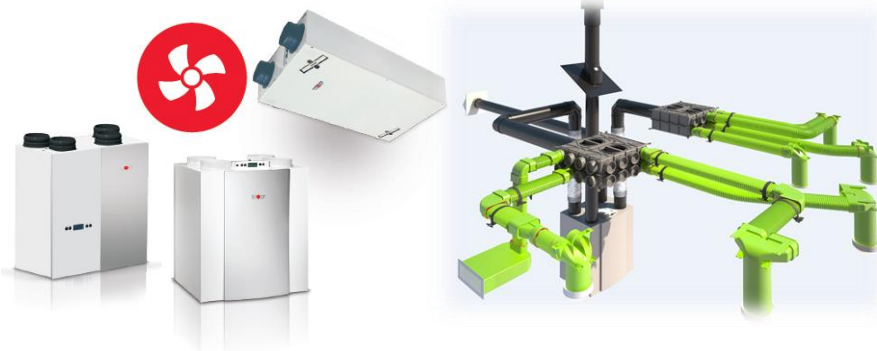


## Jornada técnica

**VMC con recuperador de calor, una pieza clave en el puzle de la eficiencia. Nuevo DB HS3 2017, control por caudal variable.**

Zaragoza, 12 de junio de 2018



Colegio Ingenieros Industriales de Aragón y Rioja, Calle del Coso, 31, 50003 Zaragoza

12 de junio de 2018 de 18.00 a 20:00 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:

Son varios los estudios que demuestran que pasamos más del 80% del tiempo de nuestras vidas en lugares cerrados. Antes de la entrada en vigor del CTE en 2006 se permitía la ventilación de los edificios sólo de forma natural por infiltraciones a través de puertas y ventanas y por apertura de las mismas. Esta consideración resultaba acorde con los cerramientos de huecos disponibles. Desde 2006 el CTE obliga a la construcción de edificios con mayor aislamiento para conseguir un mayor grado de estanqueidad, confort térmico, acústico y ahorro energético. Por ello indica que todas las viviendas deben disponer de un sistema de ventilación, híbrido o mecánico, que garantice una adecuada renovación del aire interior. **El 23 de Junio de 2017** se publicó una modificación del CTE presenta novedades en cuanto a los caudales, y detalla una nueva vía de cálculo con caudal variable, basado en la concentración de CO<sub>2</sub>. En la jornada se presentará el documento Diseño de la instalación de ventilación DB HS 2013 = 2017, así como la herramienta de cálculo y diseño de WOLF para la selección del mejor sistema

### PUNTOS A TRATAR:

- CTE – Diseño de la instalación de ventilación DB HS 2013 = 2017
- CTE - Caudales DB HS-3 2017 Vs. 2013. Caudal VARIABLE.
- Ventajas del sistema de ventilación con recuperación
- Passivhaus Zertifikat
- Intercambiador entalpico. Detalles de instalación, limpieza y mantenimiento.
- Herramientas de selección de producto. CWL. Archivos BIM.

Colaboran:



## Agenda:

**18:00h** Registro

**18:10h** Bienvenida y presentación de la jornada

**José A. Torre**

*Presidente Atecyr Aragón.*

**18:15h** VMC con recuperador , una pieza clave en el puzle de la eficiencia. Nuevo DB HS3 2017, control por caudal variable.

**Roberto Carramiñana**

*Responsable Departamento Técnico Producto y Formación. División Calefacción en WOLF Ibérica S.A*

**Sebastián Valbuena**

*Delegado de Zona*

**19:30h** Ruegos y preguntas

**20:00h** Vino Español. Cortesía de WOLF Ibérica.

Organiza:

