

Jornada Técnica

“Aerotermia: La Evolución de las Instalaciones Térmicas”

C/ Divina Pastora, 1. 47004 Valladolid • Tel. 983 361 173 - 983 361 175 • www.coaatva.es

Presentación

Actualmente, se buscan soluciones de climatización cada vez más eficientes en términos energéticos y respetuosas con el medio ambiente, de modo que reduzcan el consumo de energía, los costes operativos y las emisiones de CO₂ en comparación con las calderas convencionales de gas y gasóleo.

Entre estas soluciones destaca la aerotermia y en esta jornada se presentarán diferentes casos para una vivienda unifamiliar, un edificio comercial o una instalación industrial, en los que pueden instalarse las soluciones de aerotermia R-290 Haier. Se explicará detalladamente cómo seleccionar y dimensionar adecuadamente los equipos en función del tipo de emisor, ya sean radiadores, suelo radiante o fancoils.

También se abordarán los aspectos clave que deben tenerse en cuenta para garantizar un funcionamiento eficiente y fiable del sistema, especialmente en proyectos de sustitución de calderas tradicionales por soluciones de aerotermia, asegurando así un diseño correcto y una integración óptima en estas instalaciones térmicas existentes. Todos estos contenidos se verán desde una perspectiva totalmente técnica.

Información

Ponente

D. Pedro Navarro González
Iberia Training Manager en Haier
Climatización

Lugar de celebración

Sala de Conferencias del COAAT de
Valladolid
C/ Divina Pastora, nº 1 - bajo
47004 VALLADOLID

Horario

De 17:30 h. a 20:00 h.

Inscripciones

Colegiados COAATVA, Estudiantes
Arquitectura Técnica, Colegiados en
el Colegio de Arquitectos de
Valladolid, Precolegiados y Otros:
Gratuita.

Se ruega reservar plaza en el
Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273;
e-mail: soniarilova@coaatva.es) o a
través de COAATGES
(www.coaatva.es).

Documentación

Se entregará documentación técnica.

Patrocina

Haier
Climatización y confort

Programa

Martes, 10 de junio de 2025

17:30 h.

1. **Características y Funcionalidades de las ATW (bombas de calor aire – agua) Haier**
2. **Prestaciones técnicas y modos de operación**
3. **Seguridad, eficiencia y conectividad avanzada**
4. **Aerotermia con R-290: Innovación y Regulación**
5. **Ventajas del R-290 en eficiencia y sostenibilidad**
6. **Normativa y su impacto en las instalaciones térmicas**
7. **Soluciones Haier: Tipologías y Aplicaciones**
 - Sistemas monobloc, hydro split e hydro all-in-one
 - Usos en calefacción, refrigeración y ACS
8. **Esquemas Hidráulicos y Control Inteligente**
 - Configuración de circuitos hidráulicos y estrategias de zonificación
 - Regulación, automatización y gestión energética

19:45 h.

Coloquio. Ruegos y preguntas. Debate.

20:00 h.

Finalización de la Jornada Técnica.