

Nombre*:

Empresa:

Dirección:

CP/ Población:

Fax:

E-mail*:

NOTA: Para inscribirse en la jornada, remitir este Boletín al **Fax: 96 665 89 79** o preferiblemente enviar un e-mail con los datos solicitados a pedro.vicente@umh.es

* Campos obligatorios

INFORMACIÓN GENERAL

INSCRIPCIÓN

FECHA: Martes, 17 de marzo de 2009

HORARIO: De las 18:00 a las 20:30 horas

ASISTENCIA: GRATUITA

Es necesaria la inscripción previa!

INSCRIPCIÓN:

Remitir Boletín de Inscripción adjunto indicando sus datos personales a Atecyr – C. Valenciana:

e-mail a: comunidadvalenciana@atecyr.org

e-mail a: pedro.vicente@umh.es

Fax: 96665 8979 - Tel.: 96 665 8561

Información: Web: www.atecyr.org

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Universidad Miguel Hernández

AULA 5. ATZAVARES

PATROCINA



FEMPA
FEDERACION DE EMPRESARIOS DEL
METAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS INDUSTRIALES
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
DEMARCACIÓN ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
DE ALICANTE

JORNADAS

JORNADA 4 EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CALDERAS

ELCHE, 17 de MARZO de 2009

Buderus

JORNADAS DE CLIMATIZACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Organiza:

Atecyr

Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

Atecyr - Agrupación C. Valenciana



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
de Elche

Escuela Politécnica Superior de Elche

INFORMACION ATECYR

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) 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.

ATECYR está integrada por mas de 1.700 asociados, a título personal, socios protectores y empresas colaboradoras, todos ellos profesionales y técnicos que desarrollan su trabajo en diversos ámbitos como la docencia, la ingeniería de proyecto, la instalación, el mantenimiento, etc.

PRESENTACION DEL ACTO

Las nuevas exigencias en materia de eficiencia energética y de salud, han llevado a la mayoría de los fabricantes a desarrollar calderas de condensación.

La tecnología de la condensación consiste en aprovechar al máximo el poder calorífico del combustible, realizando el cambio de fase del vapor de agua de los humos en la propia caldera.

La condensación de los humos que el cuerpo de la caldera soporta la corrosión del condensado, esto es, materiales de alta calidad. Las calderas de condensación presentan la ventaja de producir llamas a bajas temperaturas, produciéndose bajas emisiones de CO₂.

Además, la instalación deberá diseñarse de forma que los elementos terminales (suelo radiante, fancoils o radiadores trabajen a bajas temperaturas.

PROGRAMA

18:00h ACREDITACION DE ASISTENTES

18:05h BIENVENIDA Y APERTURA DE LA SESION

D. Edelmiro De La Fuente Lozano, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

18:10 PRESENTACION DE LA JORNADA Y PRESENTACION DEL PONENTE

D. Antonio Cobo Mingorance, Ingeniero Jefe de la Sección de Industria del Servicio Territorial de Industria e Innovación de Alicante

18:15h JORNADA TECNICA: EFICIENCIA ENERGETICA EN CALDERAS

Ponente: Dña. Victoria García Fernández, Ingeniero Técnico Industrial, Departamento de soporte técnico y formación de Buderus

PRIMERA PARTE.

1.- INTRODUCCIÓN

- La eficiencia energética y los beneficios de la condensación

2.- CONCEPTOS BÁSICOS

- Principios de combustión
- La tecnología de la condensación y de baja temperatura
- Rendimientos de calderas y tipología. Directiva 92/42/CEE
- Explotación optimizada de la tecnología de la condensación

SEGUNDA PARTE.

3.- CALDERAS DE CONDENSACIÓN

- Tipología y principios constructivos
- Funcionamiento
- Planificación de la instalación y esquemas hidráulicos

4.- CONCLUSIONES

5.- RUEGOS Y PREGUNTAS

20:00h COLOQUIO: Preguntas

Moderador: D. Pedro Vicente Quiles, vocal de la Agrupación de Atecyr - Comunidad Valenciana

20:30h CIERRE DE LA SESIÓN