

Boletín de inscripción

Socio de ATECYR Si__ NO__ N° socio:

Nombre

Apellidos

Empresa

Dirección

CP Población

Provincia

Teléfono

E-mail

Desea recibir un certificado de asistencia?

NOTA: Para asistir a la Jornada es necesario remitir este Boletín al e-mail navarralarioja@atecyr.org, indicando los datos solicitados.

Aviso Legal: De conformidad con el art. 5 de la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que los datos por Ud. proporcionados en este documento serán incorporados a un fichero automatizado y/o manual, cuyo responsable es: Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), con sede social en c/ Navaleño, 9 Oficina (28033-Madrid) y cuyas finalidades son la gestión administrativa de la asociación, gestión de las actividades organizadas por la misma, cumplimiento de los fines estatutariamente previstos y el envío de comunicaciones informativas, comprometiéndose a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por ley aplicable. Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito a la atención del responsable del fichero, siempre de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

Introducción

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.

Información general

Fecha: 12 de diciembre de 2012

Horario: 18:00 a 20:00

Asistencia: GRATUITA. Hasta completar aforo (60 personas). *Es necesaria la inscripción previa*

Inscripción:

Remitir Boletín de Inscripción adjunto al e-mail navarralarioja@atecyr.org, indicando sus datos personales, título de la Jornada a la que desea asistir y si desea recibir un certificado de asistencia al finalizar el acto.

Lugar de celebración:

ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA NAVARRA
Ctra. Pamplona, 1. Edificio AIN •
31191 Cordovilla



JORNADA TÉCNICA

“Eficiencia energética en aplicaciones de Frío Industrial para formatos de tiendas de Proximidad: Objetivo prioritario en distribución de alimentación y Horeca”

Pamplona, 12 de diciembre de 2012



Jornada Patrocinada por:



Presentación del acto

El sector de distribución de alimentación, canal Horeca e Instaladores de Frio Industrial y clima no son ajenos a la preocupación empresarial por el ahorro energético: Numerosas medidas de sostenibilidad se han tenido en cuenta en los planes de expansión por diferentes compañías del sector distribución. Estas han marcado en sus agendas y de cara al 2020, el objetivo de "tres veces veinte" con el objetivo prioritario de reducir un 20% su consumo energético, que el 20% de la energía venga de fuentes renovables, y que se reduzcan las emisiones de CO2 en un 20%. Directiva 2009/28/CE del Parlamento europeo y del consejo relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables".

Especial importancia e interés tiene en este punto los factores que producen un mayor consumo; frio industrial, climatización e iluminación. Cualquier innovación que se pueda aplicar en las reformas y nuevas aperturas para reducir los consumos contribuye a lograr un modelo de empresa más ecoeficiente. La capacidad de las centrales frigoríficas y equipos de clima para adaptarse a las cargas parciales, la recuperación de calor, y condensación flotante son fundamentales para conseguir el objetivo.

Programa

18:00 h

Acreditación de asistentes.

18:15 h

Bienvenida y presentación del acto.

D. David García Martínez, Presidente de la Agrupación Navarra-La Rioja de ATECYR.

18:20 h.

Ponencia sobre: "Eficiencia energética en aplicaciones de frío industrial para formatos de tiendas de proximidad : objetivo prioritario en distribución de alimentación y Horeca".

Ponentes

- **D. Rafael Rochina** (Ingeniero Industrial y Product Manager en Daikin AC Spain, S.A.)
- **D. Alberto Solanas** (Manager del depto. de Refrigeración en Daikin AC Spain, S.A.)

Contenido

En ésta jornada técnica se explica el funcionamiento y aplicaciones de unidades condensadoras que tienen regulación de capacidad mediante sistemas inverter. La adecuada combinación de ésta regulación con compresores rotativos tipo scroll. El uso de nuevos refrigerantes que minimizan y simplifican la instalación y son respetuosos con el medio ambiente. Se muestran estudios de la eficiencia energética de éstas soluciones sólo frio o combinadas con sistemas del climatización, en los que podemos hacer recuperación de calor.

- Aplicación de la regulación Inverter a sistemas de refrigeración.
- Uso del refrigerante R-410 en sistemas de refrigeración comercial.
- Ventajas de la combinación del sistema inverter con compresores Scroll.
- Combinación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado: Recuperación de calor.
- Eficiencia energética: Comparativas energéticas con sistemas tradicionales.
- Ventajas del sistema al instalador y al cliente final.
- Comentarios.

19.30h Clausura del Acto. Coloquio.

La sesión se cerrará con una invitación por cortesía de:

