

OBJETIVO

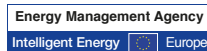
La política energética de la Unión Europea establece como objetivos para el año 2020 la reducción del 20% de la demanda de energía y que un 20% de esa demanda se satisfaga mediante el empleo de fuentes de energía renovables.

Para lograr alcanzar esos objetivos tan ambiciosos es imprescindible poner en marcha acciones encaminadas a la mejora de la eficiencia en el uso de la energía empleada para atender el suministro de calor en los edificios, puesto que, en España, el sector de la edificación es el responsable de un tercio del total la energía demandada, en gran parte destinada a la climatización.

En este marco, los reglamentos vigentes en la materia, como el RITE y el CTE, impulsan tanto la eficiencia energética de los sistemas de climatización como el uso de fuentes de energía renovables, en particular la solar térmica. Aunque el impacto será beneficioso se debe tener en cuenta que su alcance queda limitado, en parte, a los nuevos edificios. Por ello, es necesario contemplar acciones encaminadas a la mejora de la eficiencia energética de los edificios ya existentes, ya que el 70% de los mismos tienen una antigüedad de más de 10 años, con lo que en su construcción no se tuvieron en cuenta los requisitos en cuanto a eficiencia energética actuales. Estas construcciones, estructuralmente sólidas, permanecerán en el tiempo, con lo que se hace necesario incentivar su adecuación a la nueva sensibilidad de eficiencia energética y utilización de energías renovables. Especialmente importante en estos edificios es la renovación de sus generadores de calor, principalmente las calderas de combustibles gaseosos por ser los más extendidos, por otros equipos más eficientes, así como la adaptación de los emisores a las características del nuevo generador.

En este contexto, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, organiza esta Jornada sobre Instalaciones de Climatización con Calderas de Gas Eficientes y Paneles Solares Térmicos dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**.

Organizan



www.fenercom.com

Colabora



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)
Jornada gratuita

INFORMACIÓN

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

LUGAR y FECHA

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34
28002 Madrid

25 de enero de 2012

www.madrid.org



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN CON CALDERAS DE GAS EFICIENTES Y PANELES SOLARES TÉRMICOS

25 de enero de 2012



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre **INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN CON CALDERAS DE GAS EFICIENTES Y PANELES SOLARES TÉRMICOS**

9:00 h **Recepción y entrega de documentación**

9:30 h **Inauguración**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

9:45 h **Política de fomento de la eficiencia energética
y del uso de energías renovables en la edificación**

D. Fernando del Valle
Dirección General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

10:05 h **Calderas murales de condensación en sistemas
de energía solar térmica: Tipos de sistemas**

D. Alberto Jiménez
BAXIROCA

10:35 h **Sistemas de calefacción con energía solar térmica
en vivienda individual**

D. José Ignacio Modamio
SAUNIER DUVAL

11:05 h **Descanso**

11:30 h **Sistemas de climatización invisible por suelo radiante**

D. Israel Ortega
UPONOR

12:00 h **Conducción y mantenimiento de instalaciones
con calderas eficientes y energía solar térmica**

D. Francisco Galdón
ATECYR

12:30 h **Energía solar térmica: una realidad en aplicaciones
de calefacción-refrigeración**

Dña. Mónica López
VIESSMANN

13:00 h **Optimización energética en la industria, una condición
de diseño irrenunciable**

D. Rafael Orihuela
EMT

13:30 h **Coloquio**

14:00 h **Clausura**

Lugar y Fecha

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid

Metro L9: Cruz del Rayo

Autobuses Líneas: 29 - 52

25 de enero de 2012

