

Objetivo

La política energética europea se ha orientado en los últimos años hacia los sectores en los que en décadas anteriores poco esfuerzo se había hecho por mejorar su eficiencia energética, entre los que se encuentra el sector de la edificación. Por tanto, se trata de un sector en el que existe gran potencial de ahorro de energía alcanzable mediante actuaciones de elevada rentabilidad para el usuario. Por ese motivo, la Directiva 2012/27/UE, relativa a la Eficiencia Energética, exige que a partir del año 2017 todos los edificios que dispongan de sistemas de calefacción centralizada se doten de dispositivos que permitan repartir los costes de calefacción entre los usuarios en función de su consumo.

En la Comunidad de Madrid más de la mitad del parque edificatorio está compuesto de edificios cuya antigüedad es superior a 30 años. En las instalaciones de calefacción centralizada, era práctica común ejecutar redes de distribución por verticales, en las que no es posible disponer de un contador del consumo de calefacción por cada vivienda.

La instalación de los **repartidores de costes** no influye en el funcionamiento de la calefacción, dado que se montan en contacto con los radiadores, por su exterior. Complementariamente, para que esta medida sea realmente eficaz, es necesario que además se permita al usuario regular su consumo, con lo que es necesario sustituir las antiguas llaves de radiador manuales por **válvulas con cabezal termostático**.

Las válvulas con cabezal termostático modifican el funcionamiento de la instalación de calefacción dado que la instalación pasa de trabajar siempre igual, circulando agua caliente por todos los radiadores, a trabajar en condiciones variables, según las válvulas vayan abriendo o cerrando. Por tanto, es necesario actuar en el resto de la instalación, dotándola de la tecnología necesaria para garantizar su buen funcionamiento y evitar situaciones en las que se vea reducido el confort.

Durante la jornada, organizada conjuntamente por la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid se pretende dar a conocer las diferentes soluciones tecnológicas para conseguir el reparto de costes, los diferentes modos de gestión e informar sobre las actuaciones necesarias en el conjunto de la instalación para que la actuación tenga éxito. Todo lo anterior forma parte de la campaña **"Madrid Ahorra con Energía"**.

Organizan

Dirección General de Industria
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
Energy Management Agency
Intelligent Energy Europe
www.fenercom.com

CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com
en el apartado de 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

DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS
DE LA COMUNIDAD DE MADRID
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
Edificio F-4 (Primera Planta)
28016 Madrid

20 de mayo 2014



Madrid Ahorra con Energía

SM
La Suma de Todos
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

Jornada sobre REPARTO DE COSTES DE CALEFACCIÓN EN EDIFICIOS EXISTENTES

9:30 h ACREDITACIÓN

12:00 h ADECUACIÓN DE LA INSTALACIÓN. BOMBAS
CON VARIADOR DE VELOCIDAD Y SISTEMAS
DE EQUILIBRADO

LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

9:45 h INAUGURACIÓN

Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

Alberto Jiménez

BAXI

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14

Edificio F-4 (Primera Planta)

28016 Madrid

Metro: L9, Pío XII

Autobuses: Líneas 29, 70, 107

10:00 h NORMATIVA SOBRE REPARTO DE GASTOS DE
CALEFACCIÓN. RITE Y DIRECTIVA RELATIVA
A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Fernando del Valle

Dirección General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

12:30 h REPARTO DE COSTES Y GESTIÓN
ENERGÉTICA. TIPOS DE CONTRATO: VENTAJAS
E INCONVENIENTES

José Porras

REMICA

20 de mayo de 2014

13:00 h COLOQUIO

10:30 h SISTEMAS PARA REGULAR LA APERTURA
Y CIERRE DE RADIADORES. VÁLVULAS Y
CABEZALES TERmostátICOS

Julio Alegre

DANFOSS SPAIN

13:15 h CLAUSURA

Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

11:00 h REPARTIDORES DE COSTES, ENVÍO Y RECEPCIÓN
DE LECTURAS. PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Ignacio Abati

ISTA

11:30 h COLOQUIO. PAUSA

