

CONSEJOS PRÁCTICOS PARA EL BUEN USO DE LA CALEFACCIÓN

Los equipos Daikin, con bomba de calor y tecnología Inverter, ahorran hasta un 50% de energía.

Madrid, 06 de noviembre de 2007.

Casi la mitad de la energía que gastan las familias españolas es para calentar sus viviendas. Si tenemos en cuenta que España tiene una dependencia energética del exterior del 82% (por encima de la media europea, que es del 50%), el uso eficiente de la calefacción en hogares y empresas se convierte más que en una medida a tener en cuenta, en una obligación.

Asimismo, entre todos los sistemas de calefacción que actualmente existen en el mercado, uno de los más eficientes es el sistema de bomba de calor. Según el IDAE, la ventaja de estos sistemas es su alta eficiencia. Además, si a este sistema le incluimos la tecnología Inverter, estos equipos aún ahorran más energía y son mucho más eficientes.

Seguir los consejos que a continuación se detallan no cuesta nada y puede resultar altamente provechoso durante la estación que se avecina. Y, además, la utilización de unidades que incluyan estos avances tecnológicos permitirá disponer del máximo nivel de confort en el hogar al mínimo coste.

CONSEJOS PARA UN BUEN USO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

Fuente: Daikin e IDAE

- Una temperatura de 20 °C es suficiente para mantener el confort en una vivienda. En los dormitorios se puede rebajar la temperatura entre 3 y 5 °C.
- Apague la calefacción por la noche. Por la mañana no la encienda hasta después de haber ventilado la casa y haber cerrado las ventanas.
- Los termostatos programables consiguen importantes ahorros de energía (entre un 8 y un 13%).
- Si se ausenta por unas horas, reduzca la posición del termostato a 15 °C (la posición "economía" de algunos modelos corresponde a esta temperatura).
- No espere a que se estropee el equipo: un mantenimiento adecuado le ahorrará hasta un 15% de energía.
- Para ventilar completamente una habitación basta con abrir las ventanas alrededor de 10 minutos: no se necesita más tiempo para renovar el aire.
- Cierre las persianas y cortinas por la noche: evitará importantes pérdidas de calor.

ALTHERMA: LA CALEFACCIÓN DEL FUTURO

Consciente de esta situación y de la fuerte subida de los precios de la electricidad y los combustibles fósiles, Daikin ha lanzado al mercado el sistema Altherma una solución de calefacción, agua caliente sanitaria para el hogar y refrigeración, basado en una bomba de calor Inverter, que aporta una alta eficiencia energética y permite reducir las emisiones contaminantes.

Este revolucionario sistema extrae la energía gratuita del aire exterior para calentar el hogar hasta una temperatura confortable, tanto en los días más fríos de invierno como en verano. Altherma puede conectarse tanto a radiadores de baja temperatura como a elementos de calefacción por suelo radiante y es ideal para la combinación con sistemas de producción de agua caliente sanitaria mediante paneles de energía solar térmica. Además, puede ahorrar hasta un 50% de energía gracias a la tecnología Inverter. Se convierte, por lo tanto, en la alternativa más eficaz a las calderas de combustibles fósiles, debido a la ausencia de emisiones directas de CO2 a la atmósfera.

Si lo comparamos con otros sistemas, Altherma tiene un rendimiento cuatro veces superior al de una caldera convencional. Este dato se desprende de un estudio realizado recientemente sobre la emisión de CO2 al ambiente en función de los distintos sistemas empleados, según el cual con un conjunto Altherma de 7 kw de potencia térmica se reduce en 1.680 Kg. de CO2 por año, si se compra con un sistema de calefacción convencional.

Concretamente, el rendimiento de Altherma es de un 400%, el de una caldera de gasoil es de un 85%, el de una caldera de gas convencional de un 89% y el de una caldera de gas de condensación de un 107%.

En lo que se refiere a otros sistemas, el consumo del suelo radiante con termo eléctrico y de los acumuladores eléctricos con termo eléctrico son, respectivamente, tres y dos veces superiores a los consumos de Altherma.

SOBRE DAIKIN

Daikin, comenzó a operar en España en 1982 dando respuesta a la creciente demanda de equipos de aire acondicionado de alta calidad que se daba tanto en Europa como en nuestro país. En este tiempo, ha pasado de ser una pequeña empresa distribuidora a una de las filiales de ventas más importantes de la firma japonesa. Hoy en día, Daikin es una empresa líder en el mercado de la climatización, tanto por facturación como por calidad, y ofrece una amplia cobertura de servicios en todo el territorio nacional. Siete delegaciones son las encargadas de llevar sus productos a cualquier punto de la geografía nacional. Daikin Industries se ha convertido en un símbolo de cooperación entre Oriente y Occidente al atender las necesidades de nuestros clientes a través de 81 oficinas y 14 plantas de producción (5 en Japón, 2 en Tailandia, 3 en China, 1 en USA y 3 en Europa).

PARA MÁS INFORMACIÓN

DAIKIN ESPAÑA
marketing@daikin.es