

## DAIKIN APORTA LA ALTERNATIVA MÁS EFICIENTE A LAS CALDERAS CONVENCIONALES

*Casi la mitad de la energía que gastan las familias españolas se destina a calentar sus viviendas*

### DAIKIN APORTA LA ALTERNATIVA MÁS EFICIENTE A LAS CALDERAS CONVENCIONALES

*Altherma, el innovador sistema de calefacción, agua caliente sanitaria para el hogar y refrigeración de Daikin, permite ahorrar hasta un 50% de energía y puede llegar a reducir en 1.680 Kg. las emisiones de CO<sub>2</sub> por año.*

Madrid, 12 de noviembre de 2007.

De acuerdo con estudios realizados por el IDAE, cerca de un tercio del consumo energético total en España se realiza en los hogares. Casi la mitad de esa energía se consume en calefacción y otra cuarta parte en agua caliente.

El consumo energético en nuestro país se sustenta mayoritariamente en las fuentes de energía de origen fósil, fundamentalmente petróleo y carbón; seguidos del gas natural, que es la fuente de energía de mayor crecimiento en los últimos 10 años. Sin embargo, las energías renovables (eólica, hidráulica, biomasa, biogás, solar, etc.) apenas llegan al 7% del consumo total.

Ante esta situación, y dada la dependencia exterior de España en cuanto a las fuentes de energía (importamos el 82%), no es de extrañar que el consumo responsable y eficiente de la energía se haya convertido en uno de los principales retos a afrontar en España. La necesidad de preservar el medio ambiente y asegurar un desarrollo sostenible, obligan al fomento de fórmulas eficaces para un uso eficiente de la energía y la utilización de fuentes limpias. Por tanto, el crecimiento sustancial de las fuentes renovables, junto a una importante mejora de la eficiencia energética, responde a motivos de estrategia económica, social y medioambiental, además de ser básico para cumplir los compromisos internacionales en materia de medio ambiente".

### DAIKIN, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y BAJO CONSUMO

La fuerte subida en los precios de la electricidad y los combustibles fósiles ha motivado la búsqueda, por parte de los usuarios, de tecnologías más económicas para satisfacer sus necesidades de calefacción y refrigeración. Una tendencia evidente en el mercado es utilizar sistemas de calefacción a medida y baja temperatura.

Consciente de esta situación, **Daikin** ha centrado todos sus esfuerzos en desarrollar equipos cada vez más eficientes utilizando la mejor tecnología propia disponible. Y, **Altherma** es un claro ejemplo del liderazgo de **Daikin** en innovación que ha dado como resultado avanzadas soluciones de calefacción mediante baja temperatura

**Altherma** es 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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%.

### 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