

FERROLI PATROCINA EL

I CONGRESO INTERNACIONAL DE VIVIENDA SOSTENIBLE

Se reúnen los mejores profesionales del panorama internacional para ofrecer soluciones que permitan avanzar hacia una arquitectura sostenible

Madrid, noviembre de 2008. **Ferroli**, coherente con su apuesta por las energías renovables y empresa pionera creadora del Observatorio Ferroli para la Sostenibilidad, **ha patrocinado el I Congreso de Vivienda Sostenible**, que tuvo lugar en Madrid los días **13 y 14 de noviembre**.

El Congreso ha sido organizado por la **Asociación Nacional de Arquitectura Sostenible ANAS y ANAVIF**, con la colaboración del Colegio de Arquitectos de Madrid (COAM), el Ministerio de Vivienda, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y, la Junta de Andalucía. Fue **inaugurado por el Presidente de ANAS**, el arquitecto especialista en arquitectura sostenible **D. Luis de Garrido**, acompañado por el director General de Vivienda y Rehabilitación de la Comunidad de Madrid, D. Juan Van-Halen Rodríguez, la Directora General de Arquitectura y Política de Vivienda del Ministerio de Vivienda, Dña. Anunciación Romero González, el Presidente de la Comisión de Proyectos social, arquitectura y vivienda del COAM, D. Miguel Ángel López Miguel y el Viceconsejero de la Consejería de Ordenación y Vivienda de la Junta de Andalucía, D. Justo Mañas Alcón. Contó con **ponencias de los más prestigiosos arquitectos** a nivel mundial, como Kean Yeang, David Kirkland y Antonio Lamela, entre otros.

Su objetivo está enfocado a convertirse en un **foro de referencia** que reúna a los **mejores profesionales del sector**, tanto nacionales como internacionales, con el fin de **extraer conclusiones y soluciones concretas, y de aplicabilidad directa** en la arquitectura, que permitan alcanzar **edificios más sostenibles** con un **menor impacto en nuestro entorno**.

Ferroli ha contribuido en el **I Congreso de Vivienda Sostenible** con la ponencia **"Soluciones prácticas en Alta Eficiencia Energética"**, impartida por **Raúl Serradilla**, Jefe Nacional de Preventa del **Grupo Ferroli**. A través de esta ponencia, Serradilla ha explicado con claridad **qué es la eficiencia energética y cuáles son las acciones posibles para conseguirla**. Todo ello a través de un análisis en profundidad de los equipos de calefacción, la energía solar térmica y el aire acondicionado de los productos de alta eficiencia que **Ferroli** ofrece en dichos segmentos.

La visión de Raúl Serradilla indica que "la eficiencia energética no hay que verla a corto plazo únicamente, pues más del 70% de los costes de un edificio durante su ciclo de vida, 25 años, están relacionados con la explotación y modificación del mismo". Su ponencia finalizó con la **experiencia práctica del Edificio Ferroli**, climatizado con **productos propios de alta eficiencia energética** como la **caldera de condensación de alta potencia Ferroli Econcept 100**, predispuesta para realizar instalaciones en cascada de forma sencilla y económica, puesto que la propia centralita de la caldera permite controlar todo el sistema en cascada **sin necesidad de ninguna otra centralita o sistema de regulación externo**; y además **incorporan también la parte hidráulica de interconexión** y las **enfriadoras RLA Ferroli**.

Alta eficiencia energética-mínimo consumo energético en el Edificio Ferroli

En este caso práctico, se expusieron los ahorros obtenidos en un periodo de medición concreto, siguiendo el método de contabilización de consumos de la **Guía Técnica** desarrollada por el **IDAE**. Así, los **ahorros obtenidos** con la utilización de los **productos de máxima eficiencia de Ferroli**, en el período comprendido entre el 30 de abril y el 20 de mayo, reflejan unos **rendimientos en transformación del 94.8%**, con un **ahorro sólo por la instalación solar del 9.75%** y un **ahorro por la instalación solar y condensación del 19.26%**.

En términos de **balance de CO2**, y considerando unas emisiones de 204 grCO2/kW h establecidas por el IDAE para el gas natural, para unos ahorros de 2.265 kW h **se dejan de emitir 462 kg de CO2 a la atmósfera**. En términos de **balance de NOx**, las calderas de condensación de alta potencia Ferroli Econcept 100 de Clase 5, emiten **1.2 kg de NOx menos** que una caldera convencional de Clase 3. **Estos ahorros energéticos equivalen a un ahorro económico anual de aproximadamente 305.68€**.

Soluciones integrales Ferroli

Ferroli es hoy un gran grupo industrial que ofrece soluciones integrales para la climatización y el confort doméstico con un alto nivel de integración industrial. Con una experiencia de más de 50 años, está presente en los sectores de calefacción, aire acondicionado y energía solar térmica, con una amplia gama de productos que se producen en las 13 sociedades industriales de Italia, Turquía, Polonia, China, Vietnam y España, donde lleva produciendo más de 40 años en su fábrica de Burgos.

FERROLI ESPAÑA

Edificio FERROLI
Avda. de Italia, 2
28820 Coslada (Madrid)
Tfno: 91.661.23.04
Fax: 91.661.09.91
www.ferroli.es

Más información:

Raquel Ruiz Juarros
Tfno.: 91 636 10 04 / Móvil: 660 65 27 80
e-mail: raquelruiz@quantumcomunicacion.net