

DIRECTORIO RE_PLANET:

BÚSQUEDA AVANZADA

¿QUIERES APARECER EN EL DIRECTORIO RE_PLANET?

→ INFORMATE AQUÍ ←

29 Abril, 2013

ESPAI ZERO (OLOT), EL PRIMER EDIFICIO EN ESPAÑA EN ABASTECERSE TOTALMENTE DE ENERGÍA DE FUENTES RENOVABLES

ENERGÍA



Espai Zero (Olot, Girona) se convertirá este viernes en el primer edificio en España en ser autosuficiente desde el punto de vista energético, ya que se abastecerá totalmente de fuentes de energía renovables gracias a **Wattia Innova**, una empresa dedicada a la eficiencia energética.

Este edificio pretende convertirse en un referente en el campo de la eficiencia energética y la sostenibilidad, y está concebido “*para mostrar hasta qué punto utilizando fuentes de energía renovables como la solar o la geotérmica se puede reducir a cero la factura del consumo energético*”, según han explicado los responsables de la empresa Francesc Comino y Jordi Rabat en un comunicado.

Para reducir la factura a cero también influyen diferentes elementos del edificio como una buena orientación, un buen dimensionado del aislamiento del local, los cristales de las ventanas - con triple cámara -, la ventilación cruzada, un suelo radiante y un techo refrescante, un pozo canadiense y una chimenea solar. Además, la instalación incorpora varios sistemas para reducir al máximo la demanda de energía, producirla y gestionarla eficientemente; así, por ejemplo, para conseguir energía geotérmica, han excavado tres pozos de 160 metros en un patio trasero que aprovechan la temperatura constante de unos 14 grados del subsuelo para calentar el local en invierno y enfriarlo en verano.

Asimismo, las áreas de trabajo se han distribuido de manera que siempre tengan luz solar disponible. La iluminación dispone de una base de leds que se autorregulan en función de la luz externa existente y permiten un ahorro de hasta el 80%.

Según sus creadores, Espai Zero también es “*un ejemplo en cuanto a la sostenibilidad y al nivel inexistente de emisiones de CO², con una actividad totalmente inocua para el medio ambiente*”.

Los responsables de Wattia Innova quieren seguir apostando por la innovación y, en un futuro, incorporarán más y nuevos sistemas para convertir Espai Zero en un referente en el campo en la eficiencia y la generación energéticas.

(vía: <http://europapress.es>)

COMPARTE:

ETIQUETAS: Espai Zero, Olot, Wattia Innova, autosuficiente

TEMAS RELACIONADOS



Número 01 Ya disponible

VISÍTANOS EN:

