

CLIMATEWELL PRESENTA EN GENERA SU NUEVO SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÁXIMA POR “FRÍO SOLAR”

ClimateWell ha desarrollado un nuevo modelo de su equipo CW10 mucho más compacto y que ofrece el mejor rendimiento entre los sistemas de climatización convencionales, al utilizar tan solo la energía solar como fuente de energía

ClimateWell, compañía propietaria del concepto Frío Solar, ha presentado el nuevo modelo de su producto *ClimateWell CW10*, el primer sistema del mundo en conseguir un almacenamiento integrado de la energía térmica de forma eficiente y capaz de suministrar tanto frío como calor de forma continua.

Con motivo de su presencia en Genera, la compañía hispanosueca ha presentado las características y potencialidad de su sistema de climatización Frío Solar, a través del nuevo modelo del producto *ClimateWell CW10*.

El Frío Solar de **ClimateWell** es un sistema de climatización de gran eficiencia energética, alimentado por energía solar térmica y que cuenta con la capacidad especial para almacenar energía y suministrar tanto frío como calor de día y de noche, sin necesidad de recurrir a fuentes de energía externas.

Este sistema reemplaza al convencional aire acondicionado y productos de calor alimentados por fuentes de energía no renovables, integrando productos flexibles de climatización de interiores de frío, calor y agua caliente sanitaria. Al no haber compresor, el sistema reduce además la utilización de refrigerantes altamente contaminantes.

Principales beneficios:

- Rentable desde el primer día, ahorro de hasta el 85% del consumo energético de la vivienda

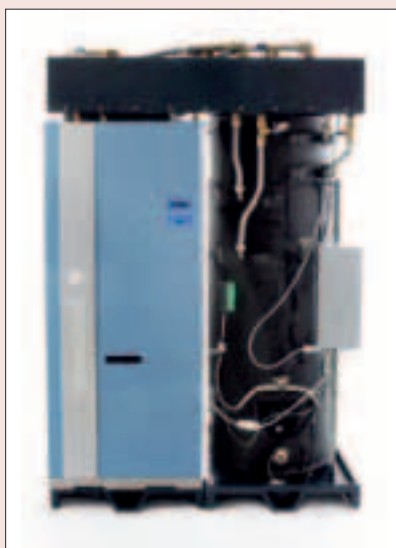
- Reducción de emisiones de CO₂ de hasta 15 toneladas por vivienda
- Al utilizar la energía solar tenemos una fuente de energía renovable e infinita
- Mejora de la certificación energética al reducir drásticamente el consumo energético
- Protección frente a los aumentos de los precios de la energía

Actualmente, los proyectos objetivo donde se puede implantar el sistema con gran éxito son las viviendas unifamiliares, edificios comunitarios de baja altura y oficinas. Además, se puede utilizar como apoyo para reducir el consumo energético en centros comerciales, hospitales, etc.

En diciembre de 2006 el *Foro de Davos*, que premia tecnologías capaces de cambiar la vida humana, otorgó a **ClimateWell** el premio de “Pionero Tecnológico 2007” por su tecnología única de Frío Solar. Este



premio implica que el concepto premiado es verdaderamente novedoso, que tiene un potencial de influencia a largo plazo, que posee unos planes de desarrollo crecimiento y sostenibilidad demostrables y que se trata de un producto probado y comprobado.



Para más información:
www.climatewell.com