

Breves

Ursa ha editado el nuevo catálogo del sistema Ursa Mur, una solución constructiva desarrollada para el aislamiento termo-acústico de cerramientos exteriores con altas prestaciones de impermeabilización. Además de ofrecer ventajas en ahorro energético, protección frente al ruido, transpiración de la fachada y estanquidad al agua, la principal innovación del sistema es su rápida ejecución en obra, gracias a que permite realizar de forma simultánea en una sola operación y por un mismo industrial la aplicación del mortero de enfoscado y la instalación del panel aislante.

Cype Ingenieros ha entrado a formar parte de Green Building Council España (GBCe), la organización destinada a fomentar la sostenibilidad de los edificios y contribuir a encauzar el mercado inmobiliario hacia un mayor respeto a los valores medioambientales, económicos y sociales que abarca el desarrollo sostenible. La empresa de software para arquitectura, ingeniería y construcción cuenta con programas que mejoran la eficiencia energética en los edificios y participa en el proyecto BALI, el más importante de España para minimizar el impacto acústico en las viviendas.

Casa Decor viste La Casa dels Xuklis. El proyecto, impulsado por la exposición, consiste en que el gran abanico de profesionales que participa año tras año en Casa Decor, y así como las empresas que lo deseen, visiten La Casa dels Xuklis. Esta instalación está destinada a acoger los familiares de niños afectados por cáncer que deben seguir tratamientos continuados fuera de su ciudad y hogares.

El Grupo Veka continúa brindando apoyo a los profesionales y agentes del sector de la edificación, a través de Jornadas Técnicas en Colegios de Arquitectos. El pasado 11 de noviembre tuvo lugar la primera de ellas en el Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante y el 14 de diciembre se celebró en el Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia. Estas jornadas han contado con una asistencia total superior al centenar de profesionales.

Grupo Cosentino concluye el año 2010 consolidando su estrategia de expansión global. Gracias principalmente a esta política de internacionalización, la firma cierra el año 2010 con una previsión de cifra de negocio de más de 380 millones de euros, lo que supera en un 11% a la cifra registrada en 2009.

Equipos solares termodinámicos, nuevo sistema de captación de energía

Basan su funcionamiento en el ciclo de carnot inverso, según el cual aplicando un trabajo se consigue captar calor del foco frío para llevarlo al foco caliente

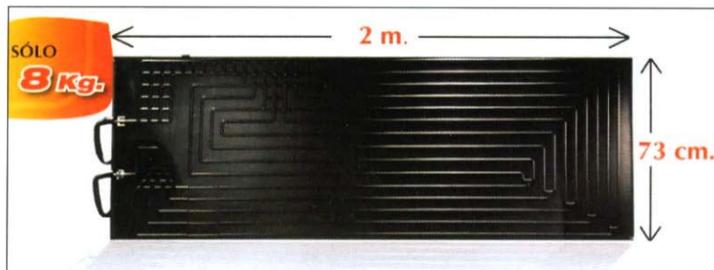
Erko comercializa y distribuye los equipos solares termodinámicos de CapSolar que, basándose en las leyes de la termodinámica, se crean unificando dos tecnologías incompletas: la bomba de calor y los paneles solares tradicionales, de las que aprovechan sus rendimientos energéticos y superan sus limitaciones y carencias.

Estos equipos basan su funcionamiento en el ciclo de carnot inverso, según el cual aplicando un trabajo se consigue captar calor del ambiente exterior y llevarlo al circuito de agua que se desea calentar.

Componentes

Están compuestos por tres elementos fundamentales: los paneles termodinámicos, el gas freón y el bloque termodinámico.

Los paneles CapSolar han sido diseñados para aprovechar al máximo tanto la radiación solar directa como difusa y las variaciones de temperatura. Están fabricados en aluminio de la mejor calidad, el cual ha sido sometido a un proceso de galvanización (30 micras) con objeto de aumentar su resistencia a las condiciones ambientales.



El peso de los paneles apenas llega a los 8 kg.

Además, para mejorar su comportamiento a la intemperie y conseguir una mayor eficiencia, han sido protegidos con una capa de pintura anticorrosión. Los equipos son suministrados con igual número de paneles de derechas que de izquierdas.

El color de los paneles normalmente es el negro mate que aumenta el rendimiento de los mismos. Sin embargo, por cuestiones estéticas, se pueden pintar de color teja o marrón mate. Pueden ser instalados en cualquier orientación e inclinación ente 10 y 90°. El peso de los paneles apenas llega a los 8 kg.

El bloque termodinámico contiene los elementos que hacen posible el paso del gas por los pane-

les a la temperatura, presión y caudal adecuados. Dentro de él se comprime el gas refrigerante alcanzando alta temperatura, que más tarde cederá al agua. Esta agua caliente se destinará al uso para el que haya sido proyectado y dimensionado el equipo. Su diseño ha sido optimizado para ser lo más compacto posible sin que por ello disminuya su eficacia ni aumente su consumo eléctrico.

Por último, la misión del gas refrigerante es la de transportar, mediante cambios de estado, de presión y de temperatura, el calor captado en los paneles hasta el interior de la vivienda.

Los equipos de tecnología solar termodinámica CapSolar cubren el 100% de las necesidades de cale-

facción, ACS o calentamiento de piscinas.

Características

Los equipos solares termodinámicos se caracterizan por tener un mantenimiento prácticamente nulo al circular por los paneles gas a baja temperatura.

Estos aparatos pueden lograr, dependiendo de la fuente de energía, entre un 60% y un 90% de ahorro. Además, captan la energía no solo con el sol, sino ante cualquier situación climatológica, lluvia viento, nieve, ya sea de día o de noche.

Estos equipos basan su funcionamiento en el ciclo de carnot inverso

Los equipos CapSolar se fabrican de forma personalizada y en función de la zona geográfica. Sus componentes no son tóxicos ni corrosivos, no perjudican a la capa de ozono ni a la persona. Reducen la emisión de CO2 hasta un 85% respecto a las limpias (gas y electricidad).

Estos equipos disponen del Documento de Idoneidad Técnica (DIT), otorgado por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, lo que acredita que estos equipos cumplen con el Código Técnico de la Edificación (CTE).

(Señale 85/014)

Kit de ducha accesible y rápido de instalar

CS Presto, fabricante de ayudas técnicas para personas discapacitadas o con movilidad reducida, ha lanzado nuevas gamas de producto que dotan al baño de mayor confort, seguridad y diseño. Entre estas novedades se encuentra el kit de ducha, una solución que facilita la accesibilidad de los usuarios al aseo diario, y que solventa los problemas e inconvenientes que genera una instalación de este tipo, al realizar el cambio en apenas unas horas.

El kit de ducha es un sistema de fácil instalación consistente en quitar la bañera y colocar un sistema de paneles y plato de ducha antideslizantes. Estos productos son fabricados en acrílico sanitario, material con el que se consigue optimizar la seguridad y confort del usuario.

Mamparas

Para completar la solución, la firma ofrece varios modelos de mamparas que se adaptan según dimensión y apertura deseada, y también griferías termostáticas de ducha. Entre estos modelos de grifería destaca, por sus prestaciones y un diseño innovador, el modelo Presto Mira Lux, que incorpora un display digital de control y varias opciones de salida de agua.

CS Presto también fabrica barras de apoyo en nylon o acero inoxidable para los diferentes ambientes de baño.

(Señale 85/025)

HNOS RAGONESES UPAMA SA

Cierres enrollables de Seguridad

**Diseño
Calidad
Seguridad**

EXPOSICIÓN, FÁBRICA Y OFICINAS:
 Avda. La Cantueña, 13 - Parque Ind. La Cantueña
 28946 Fuenlabrada - Madrid (España)
 Telf.: 0034 902 153 595 (5 líneas) • Fax: 0034 916 422 191
 e-mail: upama@upama.es

www.upama.es
www.cierresenrollables.com