



Categories

- Blog Ecopower
- Noticias ERNC
- Opinión

Archives

- Mayo 2010
- Abril 2010
- Marzo 2010
- Febrero 2010
- Enero 2010
- Diciembre 2009
- Noviembre 2009
- Octubre 2009
- Septiembre 2009
- Agosto 2009
- Julio 2009
- Junio 2009
- Mayo 2009
- Abril 2009
- Marzo 2009
- Febrero 2009
- Enero 2009
- Diciembre 2008
- Noviembre 2008
- Octubre 2008
- Septiembre 2008
- Agosto 2008
- Julio 2008
- Mayo 2008
- Abril 2008
- Febrero 2008
- Enero 2008
- Diciembre 2007
- Noviembre 2007

« Prejuicios y Mitos sobre la energía solar fotovoltaica

China será en 2012 el mayor productor eólico del mundo »

El techo de casa puede ser ahora un panel solar térmico



La compañía Petra Inventum ha creado una cubierta solar térmica.

La ha llamado Solar Item y asegura que es "la primera del mercado".

Con un solo producto se cumplen dos funciones al mismo tiempo: la de cubierta y la de captador térmico. Esta es su diferencia frente a los captadores térmicos tradicionales.

La solución aportada por Petra Inventum engarza perfectamente con el sentido hacia donde se encamina el trabajo de la compañía que describe Joan Franquesa, uno de sus socios, como "innovación arquitectónica, ecológica y sostenible con un claro objetivo: el ahorro energético".

Solar Item es una cubierta industrializada que integra el panel solar térmico para abastecimiento de agua caliente sanitaria y calefacción. Estéticamente se integra perfectamente con el diseño del edificio, económicamente disminuye el coste de instalar una cubierta y sobre ella los captadores térmicos, y energéticamente consigue una reducción en la factura energética de entre un 65 y un 85% respecto a un sistema convencional de gas.

Soporta todo tipo de temperaturas sin la necesidad de sistemas adicionales y no tiene riesgo de sobrecalentamiento debido a que la capa expuesta en el exterior disipa el calor excedente. Este tipo de cubierta solar es apta para colocarse en todo tipo de inmuebles, desde viviendas a industrias, pasando por hoteles y hospitales.

La capacidad actual de la línea de fabricación de la factoría de Inprats, en Vilafant (Girona), es de 30.000 m² al año. Con este tipo de actuación, explica Joan Franquesa, "queremos concienciar a la sociedad de la necesidad de cambiar el modelo de construcción actual y dirigirlo hacia una edificación sostenible. Para ello perseguimos la construcción de un portafolio de productos y servicios dirigidos al sector de la energía solar térmica".

Ecopower en los Medios

- 1.-Último: La Estrella de Chiloé, 13/11/09
- Aqua.cl, 22/10/08
- Capital, 17/04/09
- Casa y Vida 03/05/08
- Chile Potencia Alimentaria 22/01/08
- Chiloé Web, 21/10/08
- Crónica, 14/03/2009
- Diario El Gong, 21/10/08
- Diario Financiero 22/01/08
- Diario Financiero, 23/04/09
- El Francotirador 23/01/08
- El Llanquihue, Puerto Montt 09/03/2009
- El Llanquihue, Puerto Montt 21/10/08
- El Mercurio 12/09/08
- El Sur 14/10/2008
- Electricidad Interamericana, marzo 2008
- Estrategia 11/09/2008
- Estrategia, 11/06/09
- Global-bionergy.net, 30/09/08 (ENGLISH)
- La Estrella de Chiloé 01/10/2008
- La Estrella de Chiloé 16/10/08
- La Estrella de Chiloé 23/10/2008
- La Nación 17/01/2008
- La Tercera 25/04/2008 (Carta al director)
- La Tercera, 30/09/08
- Liv TV
- Mirador Ancud, 01/03/09
- Mundo Acuícola 30/09/08
- reNews Americas 09/10/08 (ENGLISH)

Fuente:
www.petrainventum.com

Mayo 18th, 2010 | Category: Noticias ERNC | [Subscribe to comments](#) | [Leave a comment](#) | [Trackback URL](#)

One Response to “El techo de casa puede ser ahora un panel solar térmico”



tommy:

Mayo 21st, 2010 at 3:51 am

Es muy interesante y bien aplicable en zonas temperadas.

El gran obstáculo mentablemente es que soluciones así casi nunca es prescrito de los arquitectos. Hay una gran tarea como educarlos en energía renovables.

1

Leave a Reply

Name (required)

Mail (will not be published) (required)

Website

Revista Iberoamericana de sostenibilidad, octubre 2008.

Se Construye 05/02/08

Se Construye 17/09/08

Sustentable.cl
22/01/2008

Enlaces

Links

Meta

Registrarse

Log in