

BAXI presenta el “Mediterráneo Slim”, el panel solar más delgado y menos pesado del mundo

El nuevo colector solar ha sido diseñado por el Centro de Referencia Europeo en energía Solar del grupo BDR Thermea, al cual pertenece BAXI

Barcelona, 20 de abril de 2016 – BAXI, la compañía líder y referente en sistemas de climatización, ha presentado el colector solar térmico Mediterráneo Slim, de muy bajo espesor y peso reducido. La compañía consigue con su nuevo producto superar los inconvenientes actuales en la instalación de los paneles solares por su tamaño y peso frecuentes, posicionando el Mediterráneo Slim como el más delgado y ligero del mundo.



Diseñado en España por el Centro de Referencia Europeo en Energía Solar del grupo BDR Thermea, al que pertenece BAXI, el Mediterráneo Slim supone un nuevo concepto de panel solar con un espesor de tan sólo 46 mm y 26 Kg de peso, cuando lo habitual son colectores de unos 85-90 mm de espesor y unos 40 kg de peso.

Gracias a su ligereza, este colector facilita sustancialmente su instalación, haciendo que sea posible realizarla con una sola persona, algo impensable con los captadores solares convencionales, los cuales requieren de varias personas para el montaje y el uso de grúas.

Otras de las ventajas de este colector de perfil bajo es el mantenimiento de una curva de rendimiento similar a colectores tradicionales y el incremento del IAM (modificador del ángulo de incidencia), mejorando la captación solar a lo largo del día. Asimismo, el Mediterráneo Slim presenta una mejor integración arquitectónica en cualquier tipo de tejado. Todo esto, sin aumentar el coste del panel solar.

Rediseño interior del panel con beneficios

Este nuevo colector ha supuesto tener que diseñar de nuevo todo el interior de los colectores solares. El Mediterráneo Slim contiene un aislante con gran capacidad de comprensión, basado en la fibra de vidrio, que admite hasta un 35% de deformación, lo que permite ajustarse mejor a los tubos del circuito hidráulico del colector. Esto permite pasar de aislamientos de 40 mm de espesor a tan sólo 20 mm, y sin perder prestaciones en el rendimiento.

También, se ha reducido a la mitad la distancia entre el absorbedor y el cristal, aspecto que mejora el comportamiento óptico del panel, con la mejora del IAM, y reduce la cantidad de aire que hay entre el absorbedor y el cristal.

Acerca de BAXI

BAXI, compañía líder y referente en soluciones de climatización, es una empresa integrada en el grupo BDR Thermea. En España y Portugal BAXI cuenta con 1.150 colaboradores y con un volumen de negocio de 175 millones de euros, incluyendo toda la red de Servicio Técnico Oficial



vinculada a la marca. Dispone de una planta de producción de energía solar en Castellbisbal (Barcelona), sedes corporativas en Madrid, Barcelona y Lisboa, instalaciones logísticas en La Poble de Claramunt (Barcelona) y cuatro centros de formación en Alcalá de Henares (Madrid), Gavà (Barcelona), Oviedo y Leiria (Portugal).

En el año 2005, BAXI adquirió la división de calefacción de Roca, compañía pionera en la introducción de la calefacción en España en el año 1917, convirtiéndose así en la empresa de referencia del sector en la Península Ibérica.

La firma se caracteriza actualmente por su innovación y su apuesta por la eficiencia y las energías renovables, siendo el mayor exportador de paneles solares de nuestro país. BAXI ofrece soluciones avanzadas de climatización, tanto para aplicaciones residenciales como instalaciones terciarias, que garantizan la máxima eficiencia energética y confort térmico: calderas de condensación, paneles solares, bombas de calor, biomasa, radiadores, y equipos de aire acondicionado, entre otros productos.

Para más información:

Marta Alemany: malemany@tinkle.es / 662.33.36.82

Montse Castellana: mcastellana@tinkle.es / 679.98.33.10