

1ª edición del Foro de Industria Termosolar, Munich, 11 de junio de 2008

## **La tecnología termosolar tendrá su propia conferencia en Intersolar 2008 en Munich**

**El Foro de Industria Termosolar ofrece a los expertos en energía solar procedentes de la industria, la investigación y el desarrollo una plataforma para el intercambio especializado**

**Munich, 22 Abril 2008 – Los pronósticos actuales de la Federación Europea de la Industria Solar Térmica ESTIF prometen a la tecnología termosolar un año 2008 muy soleado: se espera un crecimiento especialmente elevado sobre todo en los países mediterráneos. El desarrollo de los mercados internacionales y las novedades tecnológicas del sector serán temas candentes del Foro de Industria Termosolar de un día de duración, que se celebrará por primera vez en el marco de la feria especializada Intersolar 2008 en Munich. Los coorganizadores del Foro son el Instituto de Termodinámica y Termotécnica (ITW) de la Universidad de Stuttgart en cooperación con Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT), como entidad responsable se presenta la Asociación Alemana de Industria Solar (BSW Solar).**

### **Tras la tempestad llega la calma: Alemania sigue al frente**

Después del enorme crecimiento del 58% en el mercado de la tecnología termosolar en el año 2006, las facturaciones y la nueva potencia instalada en Alemania han retrocedido últimamente. Sin embargo, la República Federal de Alemania sigue liderando el mercado europeo con aproximadamente nueve millones de metros cuadrados de superficie de colectores o una potencia instalada de unos 6.500 megavatios. Así pues, en 2007 se han añadido colectores solares con una superficie de casi un millón de metros cuadrados o 700 megavatios de potencia. La facturación alcanzó, a pesar del ligero retroceso, unos 900 millones de euros. En cuanto al mercado laboral, la tecnología termosolar promete mucho, pues actualmente el sector ocupa en Alemania aproximadamente a 15.000 personas.

A nivel europeo también se puede vislumbrar una tendencia positiva: cada vez más aparecen nuevos mercados para la tecnología termosolar. Sobre todo en España, Francia e Italia la tecnología termosolar se está desarrollando de una forma muy dinámica como nunca antes debido al elevado precio del petróleo y al deseo de no depender de los combustibles fósiles, así como de las regulaciones legales: sólo en estos recientes mercados se han instalado en 2007 al menos 210.000 metros cuadrados de colectores térmicos solares nuevos.

"La tecnología termosolar avanza con pasos de gigante. Los fabricantes, proveedores y prestadores de servicios del sector de la tecnología termosolar necesitan una plataforma para el intercambio periódico especializado. El Foro de Industria Termosolar que se celebra anualmente cumple esta tarea de forma ideal", afirma Gerhard Stryi-Hipp, Director de la Asociación Industrial Alemana de Energía Solar (BSW Solar) y entidad responsable del foro. Sobre todo las grandes instalaciones termosolares y el uso múltiple del agua calentada por el sol se demuestran como las tendencias en la tecnología termosolar: los sistemas solares combinados usan la energía solar para producir tanto agua caliente como calor para calefacción. Las instalaciones combinadas relativamente pequeñas con una superficie de colectores entre 10 y 15 metros cuadrados apenas quitan sitio, pero contribuyen hasta una tercera parte a cubrir la demanda térmica total del hogar de una familia. En consecuencia, en las casas con un aislamiento dentro de la media se ahorra hasta un 30% de los costes regulares de calefacción.

### **Temas principales del Foro de Industria Termosolar**

El espectro de temas del Foro de Industria Termosolar cubre toda la gama de obtención de energía termosolar. Tras la sesión de apertura con una vista general sobre todos los desarrollos actuales del mercado global y europeo de la tecnología termosolar seguirán diversos eventos que abordarán los temas candentes del foro, entre los cuales se encuentran:

- Tecnologías de colector innovadoras como por ejemplo colectores de plástico y colectores para aplicaciones en rangos de temperatura más elevados.
- Novedades de fabricación como por ejemplo la soldadura por láser en combinación con absorbedores de aluminio.
- Tecnologías de almacenamiento innovadoras como por ejemplo nuevos dispositivos para la carga y descarga térmica estratificada, así como el almacenamiento de calor termoquímico.
- La presentación de proyectos actuales para el suministro térmico local en combinación con el almacenamiento estacional.
- Mercados europeos y mundiales, entre los cuales se encuentran los mercados termosolares de Francia, España, Italia y China.
- Desarrollos en el ámbito de la estandarización y la certificación como por ejemplo el Solar Keymark y el perfeccionamiento de normas europeas, así como el etiquetado energético.
- Tendencias actuales en el campo de las centrales de energía termosolar.

Con ello, el Foro de Industria Termosolar habla a los fabricantes de componentes y planificadores exactamente cómo los especialistas en marketing y los expertos del campo de la ciencia y la investigación.

### **Encuentro del sector de la industria de tecnología termosolar europea**

Estos y otros desarrollos del sector de la tecnología termosolar se abordarán en el Foro de Industria Termosolar. Tras la edición inicial 2008, el foro se celebrará anualmente en el futuro enmarcada en la feria especializada Intersolar en Munich. Horst Dufner, Director de Proyectos del organizador Solar Promotion GmbH, ve en ello una consecuencia lógica de la evolución del sector: "Con la internacionalización del sector y el constante aumento de expositores internacionales y visitantes en el campo de la tecnología termosolar en la Intersolar, este paso parece absolutamente necesario. Nos satisface poder seguir desarrollando el foro en los próximos años como evento supremo para la industria de tecnología termosolar".

Más información, programa y registro: [www.solarthermalindustry.de](http://www.solarthermalindustry.de)  
 Más información acerca de Intersolar: [www.intersolar.de](http://www.intersolar.de)

### **En resumen: la 1ª edición del Foro de Industria Termosolar**

<b>Fecha:</b>	miércoles, 11 de junio de 2008
<b>Lugar:</b>	ICM - Internationales Congress Center de Munich
<b>Grupo de destinatarios:</b>	Industria de la tecnología termosolar (fabricantes, proveedores, profesionales, planificadores, asociaciones)
<b>Idioma de la conferencia:</b>	inglés
<b>Tasa de participación:</b>	220 euros si se registra antes del 30/04/2008 270 euros si se registra antes del 30/05/2008

**Organizador:**  
Solar Promotion GmbH, Pforzheim

**Coorganizadores:**  
Instituto de Termodinámica y Termotécnica (ITW) de la Universidad de Stuttgart en cooperación con Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT)

**Entidad responsable:**  
Asociación Industrial Alemana de Energía Solar (BSW Solar)

### **Más información sobre la 1ª edición del Foro de Industria Termosolar**

Solar Promotion GmbH  
 Horst Dufner  
 Postfach 100 170  
 75101 Pforzheim, Alemania  
 Tel. +49-(0)7231-58 59 8 - 0  
 Fax +49-(0)7231-58 59 8 - 28  
[www.solarthermalindustry.de](http://www.solarthermalindustry.de)