

InvenSor GmbH gewinnt Intersolar Award 2010

Berlin, 10. Juni 2010 – Am Mittwoch, 09. Juni 2010, gewann die Berliner InvenSor GmbH den Intersolar Award 2010. Der prestigeträchtige Preis wurde im Rahmen eines Festakts auf der Neuheitenbörse der Intersolar Europe verliehen. Das Unternehmen erhielt die Auszeichnung, die als eine der bedeutendsten der internationalen Solarbranche gilt, in der Kategorie „Solarthermie“ für die Entwicklung einer hochinnovativen Adsorptions-Kältemaschine. Prof. Dr. Volker Wittwer, Berater am Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme, ISE, betonte in seiner Laudatio, dass es InvenSor mit seiner Adsorptionstechnologie gelungen sei, eine stromsparende Alternative zu stromintensiver Kompressortechnik zu bieten. Im Vergleich zu herkömmlichen thermischen Kältemaschinen könne die prämierte "InvenSor Adsorptions-Kältemaschine (LTC)" mit deutlich niedrigeren Temperaturen betrieben werden, so der Experte.

Die Jury überzeugte vor allem das deutliche Plus an Effizienz, das durch den Einsatz von InvenSor Kältemaschinen möglich ist. Dies wird vor allem durch den Einsatz von Zeolithen anstatt des üblichen Silicagels erreicht. Die Betriebsmöglichkeit in Verbindung mit weit verbreiteten Flachkollektoren und der um bis zu 70 Prozent reduzierte Stromverbrauch seien ebenfalls zukunftsweisend. Für großes Lob im Fachgremium sorgte auch die Umweltfreundlichkeit der Kältemaschine, so Prof. Dr. Wittwer. – In InvenSor Kältemaschinen dient nämlich reines Wasser als umweltfreundliches Kältemittel.

„Für uns ist der Gewinn des Intersolar Awards 2010 eine Ehre, für die wir uns bei der Jury herzlich bedanken wollen“, erklärt Sören Paulußen, einer der Geschäftsführer von InvenSor. Der Preis sei Bestätigung und Ansporn zugleich. „Natürlich freuen wir uns, dass viele Jahre der Forschung und Entwicklung nun zu dieser großen öffentlichen Anerkennung geführt haben“, so Paulußen, „gleichzeitig wollen wir aber auch in Zukunft die Innovation auf dem Gebiet der Kältetechnologie vorantreiben.“ Der Intersolar Award 2010 ist nicht die erste hochkarätige Auszeichnung für InvenSor. 2009 hatte das Unternehmen für seine Adsorptions-Kältemaschine bereits den Kältepreis des Bundesumweltministeriums 2009 erhalten.

Entwickelt und produziert in Deutschland, arbeitet die Adsorptions-Kältemaschine von InvenSor so effizient wie keine andere: Bereits bei 65°C Antriebstemperatur wird fast 100 Prozent ihrer Leistung abgerufen – Weltrekord! Eine zweite Baureihe ist für den Einsatz in warmen Regionen optimiert und erlaubt den Betrieb mit hygienischen geschlossenen Rückkühlern.

Die Intersolar Europe ist die weltweit größte Fachmesse der Solarwirtschaft und die wichtigste Plattform für innovative Technologien und Dienstleistungen in den Bereichen Photovoltaik und Solarthermie. Sie dient damit als Gradmesser für die Innovationskraft der Solarbranche. Mit dem Preis wollen die Veranstalter Solar Promotion GmbH und die Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM) in Kooperation mit dem Bundesverband Solarwirtschaft (BSW-Solar) einen Anreiz für Unternehmen schaffen, die Zukunft der nachhaltigen Energieversorgung aktiv mitzugestalten.

Weitere Infos unter www.invensor.com

Die Berliner InvenSor GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kühlsystemen, die nach dem Prinzip der Adsorptionstechnologie arbeiten. Ingenieuren des Unternehmens ist es gelungen, anstatt des üblichen Silicagels so genannte Zeolithe in den Adsorptionsmaschinen einzusetzen. Wasser dient als umweltfreundliches Kältemittel. Dank dieser Innovation erreichen InvenSor-Kältemaschinen bereits bei 65°C Antriebstemperatur fast 100 Prozent ihrer Leistung – Weltrekord! Das Unternehmen, das 2009 mit dem Kältepreis des Bundesumweltministeriums ausgezeichnet wurde, bietet Spitzentechnologie „Made in Germany“. Die hochmodernen Kühlanlagen werden weltweit mit einem Leistungsbereich von 5 bis 100 Kilowatt (kW) vertrieben.

Pressekontakt:

Talk of Town. Wächter & Wächter
Merlin Herrmann. PR Beratung
Lindwurmstr. 88, 80337 München
phone +49(0)89 / 74 72 42 - 39, fax - 60
m.herrmann@waechter-waechter.de
www.talkoftown.de
