

# InvenSor bietet branchenspezifische Raumkühlungskonzepte

Berlin, Dezember 2010 – Bäckereien, Tankstellen und Fleischereien können bei der Raumkühlung bis zu 70 Prozent der Stromkosten einsparen. Der Grund: Die Berliner InvenSor GmbH bietet ihre mehrfach preisgekrönte Kältetechnologie nun auch als branchenspezifische Kühlkonzepte an. Technische Basis ist jeweils die Kombination einer InvenSor Adsorptions-Kältemaschine mit einem Blockheizkraftwerk (BHKW). Anders als herkömmliche Kälteanlagen, die viel Strom verbrauchen, nutzen InvenSor Kältemaschinen Abwärme als Antriebsenergie, z.B. von BHKWs, Solaranlagen und industriellen Produktionsprozessen. Als umweltfreundliches Kältemittel dient reines Wasser, was den Wartungsaufwand minimiert. Installation und Betrieb der Maschine sind verblüffend einfach. InvenSor wurde für die Effizienz seiner Kältetechnik bereits mit dem Intersolar Award 2010 und dem Kältepreis des Bundesumweltministeriums 2009 ausgezeichnet.

„Mit unserer Kältetechnologie lassen sich Verkaufs-, Produktions-, Büro- und Lagerräume zu deutlich niedrigeren Energiekosten kühlen“, erklärt Sören Paulußen, einer der Geschäftsführer der InvenSor GmbH. Gründe dafür seien die erheblich niedrigeren Strom- und Wartungskosten der InvenSor Kältemaschine sowie die konstante Vergütung des vom BHKW erzeugten Stroms, so der Ingenieur. „Legt man einen gleichbleibenden Kältebedarf von 8 kW zugrunde, haben sich die Investitionskosten für unser Kältesystem bereits in fünf bis sechs Jahren wieder eingespielt, abhängig von den jeweiligen Strompreisen“, rechnet Paulußen vor.

Über die technischen Details, das Einsparpotential bei den Energiekosten und die Amortisationszeiten informiert das InvenSor Vertriebsteam sowie die Homepage des Unternehmens. Zudem können detaillierte Broschüren kostenlos über eine e-mail an [info@invensor.de](mailto:info@invensor.de) bestellt werden. Weitere branchenspezifische Kühlkonzepte sind geplant. Näheres unter [www.invensor.com](http://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 und 2010 mit dem Intersolar Award 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