



Adsorptionskältemaschinen nun auch über Tablet und iPhone steuerbar

Der InvenSor SMART CONTROLLER wird erstmals auf der Hannover Messe 2014 vorgestellt

Berlin, Deutschland / 12.03.2014 - Die InvenSor GmbH mit Standorten in Berlin und Wittenberg stellt auf der diesjährigen Hannover Messe die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Adsorptionskältemaschinen (AdKM) vor. Die einfache Installation und Bedienung der Kältemaschinen stand bei InvenSor schon immer im Vordergrund. So kann man alle Einstellungen bequem über einen modernen Touchscreen Controller an der Vorderseite der Maschinen vornehmen. Der Grundgedanke des 'Plug and Play'-Prinzips für die eigenen Produkte wird nun von InvenSor noch weiter vorangetrieben. Erstmals stellt der Kältemaschinenhersteller eine Möglichkeit zur Verfügung, mit der sich alle Einstellungen wie beispielsweise Rücklauftemperaturen, Laufzeiten, etc. bequem über ein Tablet oder ein iPhone aus der Ferne einstellen lassen. Dieses neue Feature mit dem Namen SMART CONTROLLER und die aktuellste Version der effizienten AdKM stellt InvenSor vom 07. April bis zum 11. April auf der diesjährigen Hannover Messe am Stand J50 in der Halle 027 vor.

Der InvenSor SMART CONTROLLER erlaubt über einen sogenannten VPN Tunnel (virtual private network) einen sicheren Fernzugriff auf den von InvenSor selbst entwickelten Touchscreen Controller der Kältemaschinen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Über Internet lassen sich alle Einstellungen so vornehmen, als würde man direkt vor der Kältemaschine stehen. Hierfür liefert InvenSor auf Wunsch ein bereits auf die jeweilige Kältemaschine voreingestelltes Tablet mit aus, auf dem der Nutzer exakt das Display der AdKM funktionsfähig gespiegelt dargestellt bekommt. Einzige Voraussetzung für die Funktion des Fernzugriffes ist, dass die AdKM vor Ort mit dem Internet VPN-tauglich verbunden ist. Da der Internetzugang bei allen Kältemaschinen von InvenSor bereits serienmäßig vorbereitet ist, kann der SMART CONTROLLER ohne zusätzliche Anschaffungen direkt zum Einsatz kommen. Auch für die Steuerung über ein iPhone gibt es eine ähnliche Lösung auf Software-Basis.

"Wir arbeiten immer fieberhaft daran, unsere Produkte noch benutzerfreundlicher zu gestalten. Denn nur durch dauerhafte Weiterentwicklung unserer Anwendungen und Technologie bleiben wir auf Erfolgskurs", sagt Sören Pauluß, Geschäftsführer der InvenSor GmbH zur Premiere auf der Hannover Messe.

Die Ausstellungsfläche der Firma InvenSor befindet sich, wie im vergangenen Jahr, auf dem Gemeinschaftsstand 'Dezentrale Energieversorgung' des Bundesverbandes zur Kraft-Wärme-Kopplungen e.V. (B.KWK). Der Verband fördert seit Anfang 2001 das technische Prinzip der KWK, unabhängig von der Art und der Größe der Anlagen, vom Einsatzbereich und vom verwendeten Energieträger. Da die mehrfach prämierten Adsorber von InvenSor in Deutschland ganz überwiegend mit der Abwärme aus KWK-Anlagen angetrieben werden, ist dieser Bereich der Hannover Messe ein ideales Umfeld um diese Technologie zu präsentieren. Uwe Eckstein, für Marketing zuständiger Key-Account Manager bei InvenSor erklärt warum: "Die Hannover Messe ist eine der größten Industriemessen weltweit und hat inzwischen einen deutlichen Schwerpunkt auf den Themen Energie- und Umwelttechnik. Zusammen mit unseren Partnern im Bereich der KWK-Anlagen haben wir hier ein ideales Umfeld für die Präsentation unserer Innovationen."

Die InvenSor Adsorptionsmaschinen gehören zu den anwenderfreundlichsten Geräten auf dem Markt. So lassen sich Zieltemperaturen für Kaltwasser und für den Rücklauf im Antriebskreislauf über das mehrsprachige farbige Touch-Display sehr einfach einstellen. Auch die Nutzung als Wärmepumpe ist schon vorbereitet und kann am Gerät aktiviert werden. Mit der bereits integrierten Hydraulik können Fachleute und Planer ihre speziellen Lösungen wie z. B. Nutzung von Freier Kühlung an kalten Tagen umsetzen, ohne die Komplexität und damit Fehleranfälligkeit der Gesamtanlage wesentlich zu erhöhen. Der leicht zu bedienende Inbetriebnahmemodus, die automatische Betriebsoptimierung und die standardmäßig vorhandene Internet-Schnittstelle machen die Geräte von InvenSor zu Plug&Play-Geräten, die selbst mit geringen Vorkenntnissen sehr gut zu bedienen sind.

Pressekontakt

Talk of Town

Herr Enno Hennrichs
Lindwurmstrasse 88
80337 München

talkoftown.de
e.hennrichs@waechter-waechter.de

Firmenkontakt

Talk of Town

Herr Enno Hennrichs
Lindwurmstrasse 88
80337 München

talkoftown.de
e.hennrichs@waechter-waechter.de

InvenSor - Pioniere der anwenderfreundlichen Adsorptionskühlung

Die in Lutherstadt Wittenberg und Berlin ansässige InvenSor GmbH ist eines der führenden Unternehmen weltweit in der Entwicklung und Produktion von Adsorptionskältemaschinen in einem Leistungssegment von 5 kW bis 100 kW. Die Kältemaschinen von InvenSor erzeugen kaltes Wasser und nutzen dafür als Antriebsenergie Wärme statt Strom. Typische Wärmequellen sind Blockheizkraftwerke, Solaranlagen und industrielle Prozesse. Für die Kühlung gibt es vielfältige Anwendungsmöglichkeiten wie beispielsweise Rechenzentren, Büroräume, Verkaufsräume, oder die Kühlung von industriellen Prozessen. Ingenieuren des Unternehmens ist es gelungen, auch so genannte Zeolithen in den Adsorptionsmaschinen sehr effektiv einzusetzen. Wasser dient als umweltfreundliches Kältemittel. Das Unternehmen, das 2009 und 2012 mit dem Kältepreis des Bundesumweltministeriums und 2010 mit dem Intersolar Award ausgezeichnet wurde, bietet Spitzentechnologie "Made in Germany".

Mehr Informationen unter:

<http://invenor.com/de/start.htm>

Anlage: Bild

 **INVENSOR**
making life cooler



© INVENSOR GMBH | WWW.INVENSOR.DE