

Pressemitteilung

Zeolith-Gas-Wärmepumpe: Öffnung des Systems und neue Leistungsgröße

- **Frei kombinierbar mit bestehenden Solaranlagen**
- **Neue Leistungsgröße mit 15 kW Heizleistung**
- **Erstmals auch Einsatz im Baubestand möglich**

Essen / Remscheid, 07. März 2012 – Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant hat auf der SHK 2012 in Essen eine neue Leistungsgröße seiner Zeolith-Gas-Wärmepumpe vorgestellt und gleichzeitig ist das System nun frei mit Komponenten für die solare Warmwasserbereitung kombinierbar. „Ursprünglich hatten wir ausschließlich zwei feste Systempakete angeboten, um die erzielbare Effizienz in jeder objektspezifischen Anwendung bei dieser völlig neuen Technologie zu erreichen“, erklärt Andreas Christmann, Leiter Produkt und Marketing bei Vaillant Deutschland. „Nach ausschließlich positiven Praxiserfahrungen kann man zeoTHERM jetzt auch frei kombinieren. Passende, bereits bestehende Solaranlagen und Solarspeicher können eingebunden werden. Zu berücksichtigen sind dabei Empfehlungen zur Systemkonfiguration, da die systemtechnische Abhängigkeit der Fläche der Solarkollektoren zum Solarspeichereinhalt für die Funktion der Gesamtanlage relevant ist.“

Nach dem ersten zeoTHERM Modell mit 10 kW Heizleistung bietet die neue Leistungsgröße mit 15 kW Heizleistung und Systemtemperaturen für beide Leistungsgrößen bis 55 °C erstmalig die Möglichkeit, die Zeolith-Gas-Wärmepumpe effizient auch im Baubestand einzusetzen. Durch diese Neuerungen kommt zeoTHERM nun auch verstärkt für die Zielgruppe der Modernisierer infrage, womit sich für das System ein noch größerer Markt eröffnet. Gerade dann, wenn eine Erd- oder Luft-Wärmepumpe bei der energetischen Sanierung eines Einfamilienhauses nicht in Betracht kommt oder für eine solare Heizungs-

unterstützung nicht genügend Dachfläche zur Verfügung steht, bietet die Zeolith-Gas-Wärmepumpe eine technische Alternative im Hocheffizienzbereich.

Die Zeolith-Gas-Wärmepumpe zeoTHERM besteht aus einer geschlossenen Einheit, die sowohl die Gas-Brennwertzelle als auch das Vakuum-Zeolith-Modul und die gesamte Gerätehydraulik enthält. Das Zeolith-Modul selber ist während seiner gesamten Lebensdauer vollkommen wartungsfrei. Dazu werden die Solarkollektoren auroTHERM und je nach Systemwahl entweder ein auroSTOR oder ein geoSTOR Solar-Warmwasserspeicher installiert.

Mit seiner Zeolith-Gas-Wärmepumpe und dem passenden Systemzubehör bietet der Remscheider Hersteller weiterhin das einzige Komplettsystem auf Basis der Sorption im kleinen Leistungsbereich an. Der Gesamtnutzungsgrad der Zeolith-Gas-Wärmepumpe im System für Heizung und Warmwasserbereitung beträgt bis zu 141 % (H_s). Gegenüber einer vergleichbaren Solar-Brennwertanlage für die Warmwasserbereitung liegt der Gesamtnutzungsgrad damit um bis zu 33 % höher. Gleichzeitig werden Energieverbrauch und CO_2 -Emissionen um ca. 33 % reduziert.

Weitere Produkt- und Serviceinformationen bei Vaillant Deutschland, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, www.vaillant.de, info@vaillant.de, Tel.: 02191 18-0.

Über Vaillant

Vaillant bietet seinen Kunden weltweit umweltschonende und energiesparende Heiz- und Lüftungssysteme, die verstärkt erneuerbare Energien nutzen. Das Produktportfolio umfasst Solarthermie- und Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Pellet-Heizkessel, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

Kontakt

Vaillant Group
Dr. Jens Wichtermann
Leiter Unternehmenskommunikation
42850 Remscheid

Telefon: 02191 18-2754
Mobil: 0175 2951810
Fax: 02191 18-2895
E-Mail: jens.wichtermann@vaillant.de

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: 02364 108199
Mobil: 0177 3225802
Fax: 02364 2877
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Vaillant bietet die Zeolith-Gas-Wärmepumpe zeoTHERM jetzt auch mit 15 kW Heizleistung an. Darüber hinaus kann das System ab sofort weitgehend frei mit Komponenten der solaren Warmwasserbereitung kombiniert werden.

Foto: Vaillant
Datum: 07.03.2012