

Pressemitteilung

Solarkollektoren: optimiertes Montagekonzept und -zubehör

- **Schnelle und einheitliche Montage für Röhren- und Flachkollektoren**
- **Spezifische Lastverteilung durch Beschwerung mit Gehwegplatten**
- **Geringere Montagegrundfläche**

Essen / Remscheid, 07. März 2012 – Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant passt sein Montagekonzept für Solarkollektoren an und erweitert es um neue Komponenten. Für die Befestigung von Solarkollektoren auf Flachdächern wird künftig das System für die angeschrägte Fassadenmontage des Unternehmens eingesetzt. Damit erfolgt eine weitere Vereinheitlichung der benötigten Materialien und Werkzeuge bei verschiedenen Installationsvarianten. Weiterhin wird das Rahmengestell für die Flachdachmontage in einer einzigen Verpackungseinheit vormontiert geliefert und durch einfaches Aufklappen aufgestellt.

Die Fixierung des Gestells erfolgt durch das Aufklappen einer festen Querverstrebung, die dann durch eine Schraube fixiert wird und für eine kraftschlüssige Verbindung sorgt. Diese Verbindung gewährleistet einen besonders sicheren Stand auch bei starken Windbelastungen. Durch die dreifach fixierbare hintere Teleskopstange kann der Winkel der Solarkollektoren zwischen 30, 45 und 60 Grad eingestellt werden. Die komplette Aufstelltiefe der Vaillant auroTHERM Solarkollektoren verringert sich durch das neue Montagegestell von 2.460 auf 1.950 mm.

Analog zur angeschrägten Fassadenmontage wird der Kollektor nun nicht mehr auf dem Gestell fixiert, sondern in der Kollektorscheine fest mit dem Rahmengestell verbunden. Die Montage auf dem Dach erfolgt außerdem mit Beladungsplatten oder Blocksteinen anstatt mit Kieswannen. Dadurch kann eine individuelle Beschwerung auf der Grundlage

der jeweiligen Windlasten und -richtungen erfolgen. Wie bisher können die Gestelle aber auch direkt am Dach befestigt werden. Durch zahlreiche Dachankertypen des Montagesystems können Solarkollektoren auch am Schrägdach auf die individuellen Voraussetzungen einzelner Dachpfannentypen abgestimmt werden.

„Gemeinsam mit unseren Fachhandwerkspartnern haben wir unser Montagesystem analysiert und alle Anregungen zu weiteren Optimierungen aufgenommen“, erklärt Andreas Christmann, Leiter Produkt und Marketing bei Vaillant Deutschland das Konzept des Remscheider Herstellers. „Auf dem Dach zählt nicht nur jeder Handgriff, sondern auch die langfristige Sicherheit des eingesetzten Materials bei allen Wetterverhältnissen. Wegen immer öfter entstehender Extrem-Wetterlagen, muss das Montagematerial dabei härteren Belastungen standhalten können.“

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 vereinfacht sein Montagekonzept für Solarkollektoren und erweitert es um neue Komponenten.

Foto: Vaillant
Datum: 07.03.2012