

Pressemitteilung

Flexible Lösung für Neubau und Sanierung: Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR

- **30 Prozent effizienter als Vorgängermodell**
- **Vielfältige Aufstellmöglichkeiten und Einsatzbereiche**
- **Hohe PV-Eigennutzung durch intelligentes Energie-Management**

Frankfurt am Main / Remscheid, 10.03.2015 – Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant hat auf der ISH 2015 in Frankfurt am Main seine neue Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR vorgestellt. Im Vergleich zum Vorgängermodell ist die neue aroSTOR 30 Prozent effizienter und arbeitet deutlich leiser. Der Einsatzbereich hat sich auf Temperaturen von minus 7 °C bis plus 35 °C erweitert. „Die Nachfrage nach Warmwasser-Wärmepumpen ist in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen. Unser aroSTOR Modell wurde vollständig überarbeitet und speziell für die Systemnutzung mit einer Photovoltaikanlage ausgerichtet“, so Andreas Christmann, Leiter Produkt und Dienstleistung bei Vaillant Deutschland.

Verbesserung der Eigennutzungsquote von PV-Anlagen

Die Einsatzbereiche der neuen aroSTOR reichen von der Warmwasserbereitung in Passivhäusern, über die Entfeuchtung von Kellerräumen bis hin zu direkt beheizten Warmwasser-Speichern. Gleichzeitig kann in Kombination mit bestehenden Wärmeerzeugern eine deutliche Energieeinsparung erzielt werden.

Am häufigsten werden Warmwasser-Wärmepumpen mittlerweile eingesetzt, um die Eigennutzungsquote von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) zu steigern. Hier bringt das intelligente Energie-Management deutliche Effizienzgewinne. Durch externe Energie-Manager kann die Wärmepumpe gezielt über zwei potenzialfreie Eingänge angesteuert

werden. Das intelligente Energie-Management verlagert dabei den Nachladezyklus der Warmwasser-Wärmepumpe in die ertragreichen Zeiten der PV-Anlage.

Mit der Warmwasser-Wärmepumpe **aroSTOR** ergänzt Vaillant sein Sortiment im Wärmepumpenbereich, das damit insgesamt vier Linien umfasst:

- **flexoTHERM exclusive / flexoCOMPACT exclusive**

Die neuen flexoTHERM Wärmepumpen sind die intelligentesten und nachhaltigsten Wärmepumpen von Vaillant. Sie bieten die derzeit technisch mögliche maximale Energieeffizienz und zählen zur neuen Green iQ Serie des Herstellers. Sie sind flexibel für alle Wärmequellen geeignet.

- **aroTHERM**

aroTHERM Wärmepumpen bilden die Grundlage für einen kostengünstigen Einstieg in die Luft-Wasser-Wärmepumpentechnik. Sie bieten eine überzeugende Qualität und eine gute Effizienz.

- **geoTHERM**

geoTHERM Wärmepumpen sind mit Leistungen von 22 - 46 kW für größere Gebäude ausgelegt. Sie sind für die Energieträger Sole und Wasser geeignet. geoTHERM Wärmepumpen wurden weiter optimiert und bieten nun eine noch höhere Effizienz und eine größere Flexibilität.

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 Wichteremann
Direktor Unternehmenskommunikation,
Nachhaltigkeitsmanagement und Politik
42850 Remscheid

Telefon: 0 21 91 – 18 2754
Mobil: 0175 – 295 18 10
Fax: 0 21 91 – 18 2895
E-Mail: jens.wichteremann@vaillant.de

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

Telefon: 0 23 64 – 10 81 99
Mobil: 0177 – 322 58 02
Fax: 0 23 64 – 28 77
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Bildunterschrift:

Mit der neuen Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR bietet Vaillant eine flexible Lösung für den Neu- und Bestandsbau.

Bild: Vaillant

Datum: 10.03.2015