

Pressemitteilung

Vaillant baut Solarthermie-Angebot aus

- **Durchdachtes Rücklauf-Solarsystem mit hoher Anwendungsvielfalt**
- **Keine Überhitzung in den Sommermonaten**
- **Auch All-in-one-Lösung auroCOMPACT als Rücklauf-Solarsystem erhältlich**

Essen / Remscheid, 9. März 2016 – Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant präsentierte zur SHK 2016 in Essen sein neues Rücklauf-Solarsystem auroSTEP plus D. Damit bietet der Remscheider Hersteller als einziges Unternehmen am Markt eine drucklose Solartechnologie an, die in den Sommermonaten ein Überhitzen der Solaranlage verhindert. Warmes Wasser wird nur dann produziert, wenn es benötigt wird. Ist keine Wärmeabnahme vorhanden und der Warmwasserspeicher vollständig bis zur Wunschtemperatur aufgeheizt, schaltet die Solarpumpe ab. Die Solarflüssigkeit fließt dann aus den Kollektoren und den Leitungen der Anlage in die Rohrschlange des Speichers oder den Auffangbehälter der Solarstation. Dadurch wird das Verdampfen der Solarflüssigkeit vermieden und die Anlage durch eine geringere thermische Belastung des Gesamtsystems geschont. Bei druckgeführten Anlagen muss an heißen Tagen die Solarflüssigkeit erst über Nacht abkühlen und rekondensieren, damit die Anlage weiterarbeiten kann.

Neue Flachkollektoren speziell für Rücklauf-Solarsysteme

auroSTEP plus D ist als 250 oder 350 Liter fassendes Rücklauf-Solarsystem erhältlich. Es handelt sich um ein eigenständiges System mit kompaktem Design, das durch seine eBUS-Fähigkeit in die Gesamtanlage eingebunden werden kann. Alle notwendigen Komponenten für die solare Energiegewinnung wie Solarspeicher, Regelung und Solarstation sind bereits integriert. Neu sind auch die Flachkollektoren auroTHERM classic, die speziell für Rücklauf-Solarsysteme geeignet sind.

All-in-one-Lösung auroCOMPACT jetzt auch als Rücklauf-Solarsystem

Einzigste Voraussetzung für das neue Solarsystem ist ein Leitungsgefälle zwischen Kollektoren und dem Rücklaufbehälter im Speicher bzw. der Solarstation. Das System eignet sich besonders für Anlagen mit stark variierender Kapazitätsauslastung wie Hotels, Sportstätten oder Gewerbeimmobilien und öffentliche Gebäude. In Privathaushalten sollten Rücklauf-Solarsysteme dann eingesetzt werden, wenn eine spürbare Änderung des Warmwasserbedarfs abzusehen ist, beispielsweise wenn die Kinder ausziehen.

Als neue, besonders kompakte Komplettanlage wird auch das Solar-Gas-Brennwertsystem auroCOMPACT als Rücklauf-Solarsystem ab dem 1. April 2016 verfügbar sein. Das Produkt verbindet ein Gas-Brennwertgerät, einen Schichtladespeicher und die komplette Hydraulik in einem gemeinsamen Gehäuse.

Großanlagen mit auroFLOW plus umsetzen

Für den Aufbau individueller Rücklauf-Solaranlagen bietet Vaillant die neue Solarstation auroFLOW plus an. Bis zu 15 m² Kollektorfläche lassen sich mit der Basisausführung abdecken. Mit dem Erweiterungsmodul können dann bis zu 30 m² Kollektorfläche aufgebaut werden. Durch eine Kaskadierung von bis zu vier auroFLOW plus Solarstationen bzw. Erweiterungsmodulen lassen sich große Solarflächen mit bis zu 120 m² Kollektorfläche versorgen. Dadurch können erstmals auch Betriebe mit hohem Wasserbedarf, wie zum Beispiel Brauereien oder Autowaschanlagen, von kostenfreier Solarwärme profitieren. Die Wärme lässt sich optimal im Multi-Warmwasserspeicher allSTOR speichern.

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-Kopplungsanlagen, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

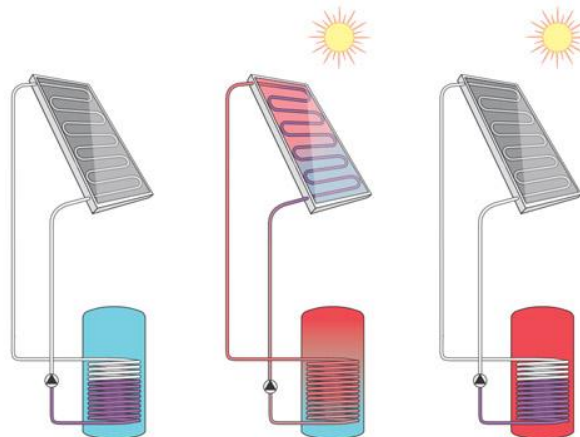
Kontakt

Vaillant Group
Dr. Jens Wichtermann
Direktor Unternehmenskommunikation,
Nachhaltigkeit & Politik
42850 Remscheid

Telefon: 021 91 18 2754
Mobil: 0175 – 295 18 10
Fax: 021 91 18 2895
E-Mail: jens.wichtermann@vaillant-group.com

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

Telefon: 0 23 64 – 10 81 99
Mobil: 01 77 – 3 22 58 02
Fax: 0 23 64 – 28 77
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Bildunterschrift: Mit auroSTEP plus D bietet Vaillant als einziges Unternehmen am Markt ein vielseitiges Rücklauf-Solarsystem.

Bildquelle: Vaillant