

Pressemitteilung

Mit Vaillant Batteriespeicher zum autarken Haus

- **Zweite Generation Batteriespeicher eloPACK mit verbesserten Funktionen**
- **Modulares System von 2 bis 12 kWh Leistung**
- **Batteriezellen bieten höchste Sicherheitsstandards**

Essen / Remscheid, 9. März 2016 – Bei Hauseigentümern stehen Planungssicherheit und Unabhängigkeit von schwankenden Strompreisen ganz oben auf der Wunschliste. Neben der Speicherung von Wärme spielt dabei auch die Speicherung von selbst produziertem Strom eine wichtige Rolle. Vaillant präsentiert deshalb die zweite Generation des Batteriespeichers eloPACK. „Der neue eloPACK kann effizient und flexibel in Systeme eingebunden werden“, sagt Christian Sieg, Leiter Produkt- und Dienstleistungs-Management Vaillant Deutschland. „So lässt sich das Gerät beispielsweise mit elektrisch betriebenen Wärmeerzeugern und allen Stromerzeugungsanlagen wie Photovoltaik, Blockheiz-Kraftwerken, Brennstoffzellen-Heizgeräten sowie Wind- oder Wasserkraftanlagen kombinieren.“

Einbau und Systemeinbindung einfach möglich

Das Gerät in Kompaktbauweise lässt sich problemlos in vorhandene Anlagen und die elektrische Umgebung eines Gebäudes integrieren. Hierzu müssen nur die Strom- und Datenanschlüsse sowie eine Busverbindung hergestellt werden. Die Batteriemodule werden separat zum Gehäuse geliefert. Das vereinfacht den Transport zum Aufstellungsort – Gehäuse und Batteriemodule werden getrennt hergeschafft.

Der Batteriespeicher ist in 2 kWh-Schritten mit Kapazitäten von zwei bis zwölf Kilowattstunden erhältlich. Alle Leistungsgrößen sind mit den gleichen Komponenten wie zum Beispiel einem einheitlichen Gehäuse und dem gleichen Wechselrichter ausgestattet. Lediglich die Anzahl der eingesetzten Batteriemodule ist je nach Kapazität unterschiedlich. Dieser Aufbau gewährleistet hohe Flexibilität: Einmal eingebundene Geräte können jederzeit durch zusätzliche Batteriemodule erweitert und die

Speicherkapazität des Geräts dadurch gesteigert werden. Weitere Eingriffe sind nicht erforderlich. Die Erstinvestition kann dadurch so gering wie möglich gehalten werden.

Im Gerät werden ausschließlich hochwertige Module mit der Li-Ion-Eisenphosphat-Technik verwendet. Hierdurch erfüllen die eingesetzten Batteriespeichermodule höchste Sicherheitsstandards. Die Kapazität der Module wird durchweg in der tatsächlich zur Verfügung stehenden Nutzkapazität angegeben. In den technischen Daten von konventionellen Batteriesystemen wird häufig nicht die tatsächlich für die Ladung zur Verfügung stehende, sondern nur die gesamte Kapazität aufgeführt. Das heißt: Bei einem marktüblichen Batteriespeicher, der mit 10 kWh-Kapazität angegeben ist, können unter Umständen nur 5 kWh tatsächlich für die Speicherung von elektrischem Strom genutzt werden.

20 Jahre Lebensdauer – garantiert

Vaillant kalkuliert beim Batteriespeicher mit einer Lebenszeit von rund 20 Jahren. Rund 10.000 Vollladezyklen lassen sich problemlos absolvieren. „Rechnet man mit etwa 250 Vollladungen pro Jahr, stehen nach 20 Jahren 5.000 Ladezyklen in der Bilanz. Das System verfügt damit über ausreichend Puffer für eine lange und zuverlässige Lebensdauer“, sagt Sieg.

Die Inbetriebnahme erfolgt in der Anfangsphase grundsätzlich über den Vaillant Werks-Kundendienst. Fachhandwerkspartner können ab dem zweiten Quartal des Jahres auch entsprechende Trainings absolvieren.

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 der zweiten Generation des Batteriespeichers eloPACK vervollständigt Vaillant sein Produktportfolio zur Stromspeicherung.

Bildquelle: Vaillant