

NEUE GENERATION

FÜR DIE SERIE GEOTHERM WURDE IN GELSENKIRCHEN, VAILLANTS PRODUKTIONSSTANDORT, EINE FERTIGUNGSLINIE AUFGEBAUT. DAMIT STELLT DAS UNTERNEHMEN NUN WÄRMEPUMPEN AUCH IN DEUTSCHLAND HER.

Entsprechend zur Nachfrageentwicklung erwartet man in den kommenden Jahren eine deutliche Ausweitung der Produktion. Das Produktprogramm umfasst Wärmepumpen mit nebenstehendem und integriertem Speicher, die Energie aus Grundwasser, Erdreich und Außenluft entziehen und auf ein für die Heizung und Warmwasserbereitung nutzbares Temperaturniveau heben.

Erstmals in der Branche lassen sich durch das SplitMountingConcept die neuen Wärmepumpen durch das schnelle Lösen von vier Schrauben und zwei Rohrverbindungen einfach in zwei Elemente voneinander trennen.

Dadurch ist nicht nur die Einbringung, sondern auch die Installation wesentlich erleichtert worden. „Gleichzeitig haben wir die Verkleidungselemente und das Bedienelement separat verpackt und auf die Liefereinheit montiert“, so Ing. Dr. Georg Patay, Leiter Marktentwicklung Vaillant Österreich. „Nach unseren Erfahrungen entstehen beim Transport der Wärmepumpe in den Aufstellraum die häufigsten Anlässe für Reklamationen des Endgebrauchers – in der Regel durch die Beschädigung der Verkleidungen beim Transport. Daher haben wir

eine konstruktive technische Lösung gesucht, um sowohl das Gewicht als auch das Volumen durch einen modularen Aufbau unserer Wärmepumpen für die Einbringung zu halbieren.

Dadurch, dass Bedieneinheit und Außenverkleidungen ebenfalls separat eingebracht werden, entsteht für das Fachhandwerk mehr Sicherheit vor Beschädigungen und Reklamationen. Alle separaten Elemente können einfach eingehängt und mit zwei Schrauben sicher fixiert werden. Die Verkleidung wird nach der Installation montiert.“

Die Produktgruppe umfasst jetzt drei Gerätekategorien. Die Basisausführung geoTherm ist nach Unternehmensangaben auf höchste Flexibilität ausgelegt. Für die Warmwasserbereitung lassen sich verschiedene Modelle des Unternehmens nach den individuellen Vorstellungen des Nutzers einfach in das System integrieren. Die Wärmepumpe geoTherm plus übernimmt mit einem integrierten 175-l-Warmwasser-Edelstahlspeicher neben der Beheizung eines Gebäudes auch die komplette Warmwasserversorgung.

Das Modell geoTherm exclusiv bietet neben der Funktion als Heizungswärmepumpe mit integrierter Warmwasserbereitung auch die Natural-Cooling-Klimafunktion und ist mit einer witterungsgeführten Energiebilanzregelung inkl. Kühlfunktion sowie einem 175-l-Warmwasser-Edelstahlspeicher ausgestattet.

In allen Baureihen arbeitet ein neuer, hocheffizienter Scroll-Verdichter, der speziell für den Einsatz in einer Wärmepumpe entwickelt wurde.

Als einziger Hersteller der Branche gibt Vaillant hierauf eine zehnjährige Kompressor-Materialgarantie und nimmt alle Heizungswärmepumpen durch den werkseigenen Kundendienst in Betrieb, wobei die Inbetriebnahme bereits im Gerätepreis inkludiert ist. Generell bietet die Wärmepumpe eine Vorlauftemperatur von bis zu 62 °C und ist damit auch im Baubestand einsetzbar.

Die Heizkreis- und ggf. Solepumpe sind hinsichtlich ihres Stromverbrauchs weiter optimiert worden. Mit dem neuen witterungsgeführten Energiebilanzregler werden sich die Ein- und Ausschaltzeiten der Wärmepumpe individuell an das Auskühl- und Aufheizverhalten des jeweiligen Gebäudes anpassen. Dies gewährleistet höchste Wirtschaftlichkeit. Darüber hinaus bietet der, auch in der Wärmepumpenserie eingesetzte eBUS, die Möglichkeit, später schnell und flexibel auch zusätzlich Solarmodule in das System einzubinden.

Weltneuheit

VAILLANT: ÖKOLOGIEBERICHT FÜR HEIZUNGSWÄRMEPUMPEN MIT WÄRMEGARANTIEPLUS DIE PERSÖNLICHE ÖKOBILANZ ZUR HEIZSAISON.

Dieses Service ist am Heizungsmarkt einzigartig: Erstmals schickt Vaillant Austria heuer an die Besitzer einer Heizungswärmepumpe mit Wärmegarantieplus detaillierte Ökologieberichte aus. Die jährliche Dokumentation informiert unter anderem darüber, wie viel CO₂ ein Kunde durch den Einsatz der Wärmepumpe in der abgelaufenen Heizperiode eingespart hat und wie viel Sonnenenergie dabei genutzt wurde.

Rund 1500 Vaillant-Kunden in Österreich profitieren bereits von einem weltweit einmaligen Service-Plus bei Heizungswärmepumpen. In Zeiten des Klimawandels und der enormen Belastung der Erdatmosphäre durch Treibgase sind immer mehr umweltbewusste Konsumenten an „ökologischen“ Produkten und mehr Transparenz in Sachen Umweltschutz interessiert.

Neben Basisinformationen wie den exakten Laufzeiten für Warmwasser und Heizung erhält der Vaillant-Kunde deshalb auch interessante Angaben zur umweltschonenden Betriebsweise der Vaillant Heizungswärmepumpe. So erfährt man, wie viel CO₂ in den vergangenen zwölf Monaten im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizsystem (Berechnungsbasis: Ölheizung *) eingespart wurden. Die CO₂-Einsparung in Kilogramm wird von Vaillant noch besser verdeutlicht, indem die CO₂-Belastung durch einen Pkw als Vergleich herangezogen wird.

Zentrales Element im Vaillant-Ökologiebericht: Einsparungen durch Sonnenenergie. Viele Heizungswärmepumpen nutzen – über Sonnenkollektoren – auch die Kraft der Sonne für Heizung und Warmwasserbereitung.

Seit März 2007 dürfen sich Käufer einer Vaillant-Heizungswärmepumpe über ein einmaliges Servicepaket für mehr Sicherheit, Komfort und Behaglichkeit freuen.

Die Wärmegarantieplus wird zur Zeit für die Modelle geoTherm, geoTherm plus und geoTherm exclusiv angeboten und beinhaltet neben einer Rund-um-die-Uhr-Betreuung durch Vaillant auch den Ökologiebericht zum Abschluss der Heizperiode.

www.vaillant.at



www.vaillant.at