

Mit dem neuesten Modell der geo-Therm Wärmepumpen-Reihe setzt Vaillant in Sachen Innovation wieder einmal hohe Maßstäbe und kombiniert die Vorteile der Sole/Wasser-Wärmepumpe mit den Stärken einer Luft/Wasser-Wärmepumpe. Die Installation ist einfach, die thermischen Verluste sind minimal und die Außeneinheit arbeitet besonders leise.

„Die neue Vaillant Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe optimiert die Energieerzeugung, indem sie die Vorteile einer Luft/Wasser-Wärmepumpe mit den Stärken eines Sole/Wasser-Systems verbindet. Diese intelligente Wärmepumpentechnik ist aber nicht das einzige Plus. Auch die einfache Montage, der hohe Bedienkomfort inklusive der optionalen Internet-Fernsteuerung, die hohe Zuverlässigkeit dank der im Kaufpreis bereits enthaltenen Wärmegarantie^{plus} und der flüsterleisen Betrieb werden überzeugen“, weiß Prok. Dr. Georg Patay, Leiter Marktentwicklung der Vaillant Group Austria.

Höchste Effizienz mit Luft

Neue Vaillant Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe geoTHERM.

Die Inneneinheit der Split-Wärmepumpe wird im Haus montiert, ist vor Witterungseinflüssen geschützt und nutzt optimal natürliche Energiequellen. Da der außen aufgestellte Luft-Wärmetauscher mit der Wärmepumpeneinheit im Haus durch Soleleitungen verbunden wird, gibt es außerhalb des Gebäudes nur äußerst geringe thermische Verluste. Die Verwendung eines Vormontagesockels sowie kostengünstiger PE-Kunststoffrohre für die Verbindung von Außen- und Inneneinheit macht die Installation zudem einfach und flexibel. Die Montage wird noch dadurch erleichtert, dass der Luft/Sole-Wärmetauscher über stabile Traggriffe verfügt und sein Gewicht dank der Trennung von der Wärmepumpeneinheit entspre-

chend gering ist. Die mit Sole gefüllten Verbindungsleitungen sorgen auch dafür, dass bei extremer Kälte oder einem Stromausfall keine Frostschäden in der Außeneinheit zu befürchten sind. Apropos Frost: Die neue Wärme-

pumpe verfügt auch über eine effiziente passive und aktive Abtaufunktion. Bei Außentemperaturen über 5 °C erfolgt die passive Abtauung durch Luft, unter 5 °C ist eine kombinierte Abtauung durch Luft und den serienmäßig eingebauten Defroster vorgesehen.

Eine elektronische Anzeige informiert den Benutzer über fällige Wartungsarbeiten, wobei zur Reinigung der Außeneinheit lediglich ein Staubsauger und ein Gartenschlauch benötigt werden.



Die neuen Vaillant Luft/Wasser-Split-Wärmepumpen geoTHERM gibt es in den Leistungsgrößen mit 6, 8, 10, 14 und 17 kW.