

Das unabhängige deutsche VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (VDE-PZI) und das Wärmepumpen-Testzentrum WPZ Buchs in der Schweiz haben die Vaillant Luft/Wasser Wärmepumpe geoTHERM VWL S genau unter die Lupe genommen und bescheinigen dem Gerät herausragende Eigenschaften.

Niedrigster Schalleistungspegel

Neben der hohen Leistungszahl (COP) von 4,0 bei A2/W35 sticht bei den Testergebnissen die bemerkenswert geringe Geräuschentwicklung hervor. In umfassenden Tests stellte sich heraus, dass die Außeneinheit der geoTHERM VWL S bei den Geräuschemissionen das leiseste Produkt auf dem Markt ist. Beim Schalleistungspegel, dem gerade bei den Außeneinheiten von Luft/Wasser-Wärmepumpen entscheidende Bedeutung zukommt, erzielte die Vaillant-Wärmepumpe mit 50,1 dB(A) den Bestwert. Die unabhängigen Prüfergebnisse bestätigen, dass Vaillant auch mit seinen Luft/Wasser-Wärmepumpen zu den führenden Anbietern der Branche zählt.

Soleführende Verbindungsleitung

Bei der neuen Luft/Wasser Wärmepumpe wurden erstmals die individuellen Vorteile von Luft- und Erdwärmepumpen zu einem neuartigen Konzept vereint. Das System besteht aus einer frei aufstellbaren Außeneinheit mit Luft-Sole-Wärmetau-

Luft/Wasser-Wärmepumpe leise wie keine andere

*Vaillant geoTHERM VWL S
von zwei Prüfinstituten ausgezeichnet.*



FOTOS: VAILLANT

geoTHERM VWL S: Die leiseste Außeneinheit am Markt.

scher und Ventilator, sowie einer Inneneinheit mit Hocheffizienzpumpen in Form der geoTHERM Sole/Wasser-Wärme-

pumpe. Beide Elemente werden durch Standard PE-Rohre verbunden, die eine Soleflüssigkeit führen. Das hohe Leistungsniveau der geoTHERM VWL S erklärt sich daraus, dass der Wärmepumpenprozess erst im Gebäudeinneren stattfindet. Anders als bei herkömmlichen Systemen, die in der Verbindungsleitung Kältemittel oder Heizungswasser einsetzen, kann es bei der Vaillant Luft/Wasser-Wärmepumpe zu keinem Wärmeverlust im Außenbereich kommen.

Sicherheit für den Anwender

Vaillant hat mit diesem Produkt nicht nur eine hocheffiziente und extrem leise Technik entwickelt, man bietet mit der soleführenden Verbindungsleitung

auch maximale Sicherheit für den Anwender. Im Gegensatz zu konventionellen Lösungen stellt diese Leitung auch bei großer Kälte oder Stromausfall keine Schwachstelle dar. Die Installation ist schnell, sicher und kostengünstig. Spezialkenntnisse im Umgang mit Kältemitteln sind nicht erforderlich.

Das Prinzip Babyfon

Zum Sicherheits- und Komfortkonzept für den Kunden zählt auch die Wärmegarantieplus, die nach dem Prinzip Babyfon funktioniert und die Vaillant Austria für alle Wärmepumpen anbietet. Wärmegarantieplus bedeutet, dass der Vaillant Werkskundendienst automatisch über das Kommunikationssystem vrnetDIALOG informiert wird, falls die Heizungsanlage des Kunden nicht einwandfrei läuft oder eine Störung vorliegt. Binnen 24 Stunden wird dann garantiert ein „vor Ort Servicetermin“ vereinbart. Und sollte der Vaillant Werkskundendienst nicht binnen 24 Stunden nach Terminvereinbarung vor der Tür stehen, verlängert sich die dreijährige Wärmegarantie einmalig um ein weiteres Jahr. Einzige Ausnahme: Der Kunde hat die Verspätung – zum Beispiel wegen Abwesenheit – selbst zu verantworten.

Fernsteuerung und Garantie

Wie bei allen Vaillant-Heizungswärmepumpen besteht auch bei der Luft/Wasser-Wärmepumpe die Option einer webbasierten Fernsteuerung. Gegen Aufpreis hat der Anlagenbetreiber die Möglichkeit, via Internet Informationen über den Betriebszustand seiner Heizung zu erhalten und die Heizung überall dort, wo eine Anbindung an das Internet besteht, fernzusteuern.

Zusätzlich zur dreijährigen Wärmegarantieplus bietet Vaillant auch für die Luft/Wasser-Wärmepumpe 10 Jahre Kompressormaterialgarantie an.



Bei der Luft/Wasser-Wärmepumpe findet der Wärmepumpenprozess dank der soleführenden Verbindungsleitungen erst im Gebäude statt.

→ Nähere Informationen über unser Infotax auf Seite 66.