

VAILLANT

Die herausragende Leistungszahl (COP) der Vaillant Luft/Wasser-Wärmepumpe VWL S ist in den Tests eines weiteren unabhängigen Instituts bestätigt worden. Nach dem ersten Ergebnis des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstituts hat jetzt auch das Wärmepumpen-Testzentrum WPZ Buchs in der Schweiz einen COP von 4,0 bei A2/W35 für die Wärmepumpe geoTHERM VWL 81/3 S gemessen. Auch die geringen Geräuschemissionen wurden in umfassenden Tests bestätigt. „Damit liegen wir hinsichtlich der Effizienz mit unseren Sole/Wasser- sowie unseren Luft/Wasser-Wärmepumpen nach der Be-



wertung neutraler und unabhängiger Prüfstellen in der Spitzengruppe der Branche“, so Dr. Georg Patay, Leiter Marktentwicklung Vaillant Group Austria GmbH. „Bezogen auf den Schalleistungspegel, dem bei den Außeneinheiten von Luft/Wasser-Wärmepumpen bekanntermaßen eine entscheidende Bedeutung zukommt, wurde mit 50,1 dB(A) sogar ein Best-in-class-Ergebnis gemessen. Für unsere Fachpartner und Endkunden sind das überzeugende Argumente für den Kauf unserer geoTHERM VWL S.“

Bei der neuen Wärmepumpe wurden erstmals die individuellen Vorteile von Luft- und Erd-Wärmepumpen in einem neuartigen Konzept zusammengeführt. Das System besteht aus einer frei aufstellbaren Außeneinheit, die einen Luft/Sole-Wärmetauscher und einen Ventilator enthält, sowie einer Inneneinheit mit Hocheffizienzpumpen in Form der bekannten geoTHERM Sole/Wasser-Wärmepumpe. Beide Elemente werden durch Standard-PE-Rohre verbunden, die eine Soleflüssigkeit führen.

WWW.VAILLANT.AT