



LAMBDA Wärmepumpen setzen neuen Effizienzrekord in unabhängigen Tests

Das Tiroler Unternehmen LAMBDA setzt neue Maßstäbe: Unabhängige Tests des renommierten Wärmepumpentestzentrums WPZ in der Schweiz bestätigen, dass LAMBDA Wärmepumpen die Konkurrenz mit beeindruckenden Effizienzwerten überflügeln.

Die LAMBDA Wärmepumpen GmbH mit Sitz in Kirchbichl/Tirol hat in den [jüngsten offiziellen und unabhängigen Tests](#) des Wärmepumpentestzentrums WPZ in Buchs (CH) neue Höchstwerte in der Energieeffizienz erreicht. Die Tests, die gemäß den europäischen Normen EN14825 und EN14511 durchgeführt wurden, zeichnen ein deutliches Bild der technologischen Fortschritte und des Engagements von LAMBDA für energieeffiziente Lösungen.

Seit der Gründung hat sich das Unternehmen auf die Entwicklung von Luft/Wasser-Wärmepumpen konzentriert, wobei der innovative 3K-Prozess (strömungsmechanische Optimierung des Verdampfungsprozesses) wesentlich zur Steigerung der Effizienz beigetragen hat. Die Bestätigung durch die WPZ-Testergebnisse verdeutlicht den Erfolg dieser Bemühungen.

BEDEUTENDE ERGEBNISSE

Die [Testergebnisse](#) aus dem WPZ zeigen die herausragenden Effizienzdaten von LAMBDA Wärmepumpen. Darunter beeindruckende SCOP-Werte von 6,0, bei Einsatz in Fußbodenheizungssystemen, und 4,5 bei einer Nutzung mit Heizkörpern.

VERGLEICH UND TRANSPARENZ DURCH DAS WPZ

Das Wärmepumpentestzentrum WPZ, ein unabhängiges und akkreditiertes Prüflabor, bietet allen Herstellern die Möglichkeit, ihre Wärmepumpen einer

offiziellen Effizienzprüfung zu unterziehen. Diese Prüfungen werden nach strengen, international anerkannten Standards durchgeführt und dienen dazu, die Leistungsdaten der Geräte objektiv zu bewerten. Die Ergebnisse dieser Prüfungen stellt das WPZ der Öffentlichkeit zur Verfügung. Ziel ist es, Interessenten und potenziellen Käufern einen zuverlässigen und wahrheitsgetreuen Überblick über die am Markt verfügbaren Wärmepumpentypen zu bieten.

Durch diesen transparenten Vergleich können Verbraucher die Effizienz und Leistung der unterschiedlichen Modelle besser einschätzen und eine fundierte Entscheidung bei der Auswahl einer Wärmepumpe treffen. Die Veröffentlichung der Prüfwerte durch das WPZ trägt somit wesentlich zur Förderung des fairen Wettbewerbs und zur Steigerung der allgemeinen Produktqualität im Wärmepumpensektor bei.

DEUTLICHER EFFIZIENZVORSPRUNG

Die [Auswertung der offiziellen Prüfergebnisse](#) zeigt, dass die LAMBDA Wärmepumpe den Stromverbrauch, im Vergleich zur nächstbesten Luftwärmepumpe, um 12% reduziert. Wird der Durchschnitt sämtlicher getesteten Luftwärmepumpen betrachtet, ergibt sich sogar eine Verringerung des Stromverbrauchs um 32%.

LUFTWÄRMEPUMPE SCHLÄGT ERSTMALS SOLARWÄRMEPUMPE

Die Ergebnisse des WPZ sind besonders bemerkenswert, da nicht nur alle im WPZ gemessenen Luftwärmepumpen in den Schatten gestellt wurden, sondern LAMBDA Wärmepumpen damit auch alle offiziellen Prüfergebnisse von Solewärmepumpen übertrifft. Die bisherige Annahme, dass Solewärmepumpen effizienter als Luftwärmepumpen sind, gilt somit zumindest nicht, wenn es sich um eine LAMBDA Wärmepumpe handelt.

BEITRAG ZUR NACHHALTIGEN ENERGIEVERSORGUNG

Die Testergebnisse des WPZ setzen nicht nur neue Maßstäbe in der Branche, sondern spiegeln auch das Bestreben von LAMBDA wider, nachhaltige und kosteneffiziente Lösungen für die Wärmeversorgung von Gebäuden anzubieten.

Durch die kontinuierliche Innovation und den Fokus auf hohe Effizienz trägt das Unternehmen dazu bei, den Energieverbrauch und damit verbundene Kosten für Endverbraucher zu senken.

7000 WÄRMEPUMPEN PRO JAHR

LAMBDA Wärmepumpen GmbH ist ein Unternehmen, das sich durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung von Wärmepumpen mit natürlichem Kältemittel auszeichnet. Mit dem jüngsten Erfolg im WPZ unterstreicht LAMBDA seine Führungsposition im Bereich der Luftwärmepumpen. Das Unternehmen wächst stark und mittlerweile verlassen wöchentlich 140 Wärmepumpen die Produktionsstätten in Tirol. Ein großer Teil der verkauften Wärmepumpen wird als Ersatz für alte Öl- und Gasheizungen eingesetzt.

➤ Mehr Informationen auf lambda-wp.at