

Ovum präsentiert weltweit effizienteste Luftwärmepumpe Neue Baureihe erreicht SCOP von über 6

Der Tiroler Wärmepumpenhersteller Ovum Heiztechnik hat eine neue Produktserie entwickelt. Mit einem SCOP von 6,02 ist die ACP-Luftwärmepumpe das einzige Gerät auf dem Markt, welches eine derartig hohe Effizienz aufweist.

Mit der neuen Produktreihe ACP schlägt das Tiroler Unternehmen Ovum Heiztechnik ein neues Kapitel in Sachen Effizienz auf dem internationalen Wärmepumpenmarkt auf. Nach zweijähriger Entwicklungszeit ist es dem Team rund um die beiden Geschäftsführer Peter Krimbacher und Martin Fischbacher gelungen, ein Produkt mit einem SCOP – Seasonal Coefficient of Performance – von über 6 herauszubringen. Dank des richtungsweisenden Heißgas-Vorganges, welcher eigens für die Neueinführung entwickelt wurde, können ideale Performancewerte über den gesamten jährlichen Temperaturverlauf garantiert werden. Zudem punktet die neue Baureihe aus dem Hause Ovum Heiztechnik mit ihrem geräuscharmen Betrieb: Mit einem Schalldruckpegel von gerade einmal 39,9 Dezibel zählen die Produkte zu den leisesten am Markt. Eine weitere Besonderheit bildet das integrierte Kältemittel: Das natürliche Gas Propan ist nicht nur umweltfreundlich, sondern ermöglicht auch hohe Vorlauftemperaturen, wodurch die neuen Wärmepumpen zusätzliche Vorteile in der Sanierung bieten. „Wir richten den Blick auf das große Ganze. In unserer Gedankenwelt bilden unsere Wärmepumpen nur einen einzigen Baustein in einer ausgeklügelten Komplettlösung“, betont Peter Krimbacher. Neben der Beheizung können die Anlagen ebenso für die Warmwasseraufbereitung sowie für die Gebäudekühlung eingesetzt werden. Während der Verkaufsstart der Baureihe noch im Oktober 2022 beginnt, wird die Auslieferung der Wärmepumpen mit 1. Juli 2023 anberaunt. „Im Vergleich zum Branchendurchschnitt kann der Stromverbrauch mit unseren Luftwärmepumpen um etwa ein Drittel reduziert werden“, betont Martin Fischbacher.

Über Ovum Heiztechnik

Ovum Heiztechnik GmbH mit Sitz in Kirchbichl, Tirol wurde im Jahr 2014 von Peter Krimbacher gegründet. Seither konzentriert sich das Unternehmen, welches aus einem Installationsbetrieb entstand, auf die Entwicklung und Produktion innovativer Wärmepumpenlösungen. Aktuell sind am Firmenstandort 29 Mitarbeiter:innen beschäftigt. Ovum Heiztechnik beliefert Installateure und Importeure in neun Ländern und erwartet im Jahr 2022 ein Wachstum von circa 115 Prozent.

SCOP kurz erklärt

Der Seasonal Coefficient of Performance oder kurz SCOP gibt das Verhältnis der erzeugten Heizleistung im Vergleich zur eingesetzten elektrischen Leistung an. Im Gegensatz zum Coefficient of Performance oder kurz COP, welcher ausschließlich an einem einzigen Betriebspunkt ermittelt wird, spiegelt die saisonale Leistungszahl die Performance im gesamten Jahresverlauf wider.