

Über LAMBDA Wärmepumpen GmbH

Aus dem Brixental hinaus in die Welt: Gegründet 2019 avancierte LAMBDA Wärmepumpen vom vielversprechenden Start-up zum Global Player.

Wärmepumpe statt Öl- oder Gasheizung: Spätestens seit der Energiekrise und den gestiegenen Preisen für Erdgas ist das Interesse an alternativen Heizformen in die Höhe geschossen. Das bekamen auch die LAMBDA-Gründer Florian Entleitner und Florian Fuchs zu spüren, die mit ihrer effizienten Luft-Wärmepumpen den Markt revolutionierten.

LAMBDA Wärmepumpen entwickelt und produziert hocheffiziente Luft-Wasser-Wärmepumpen, die mit natürlichem Kältemittel R290 (Propan) betrieben werden. Durch die Nutzung einer bestimmten Strömungsmechanik, dem eigens entwickelten und patentierten 3K Prozess, weisen die Wärmepumpen von LAMBDA im Vergleich zu anderen Produkten am Markt einen um vier- bis sechsfach höheren Wärmeübergang von der Luft in den Kälteprozess auf. Dadurch benötigen die LAMBDA Luftwärmepumpen um ca. 30 Prozent weniger Strom im Vergleich zum höchsten Energieeffizienzstandard für Wärmepumpen A+++.

Die Nachfrage nach ihren Produkten ist bei LAMBDA ungebrems – und in Sachen Verkaufszahlen verzeichnete der Tiroler Hersteller einen rapiden Anstieg. Zum Vergleich: 2021, zwei Jahre nach der Gründung, lag die Gesamtverkaufszahl noch bei 400 Geräten, mittlerweile produziert LAMBDA 500 Wärmepumpen jeden Monat.

Das Wachstum ist groß, die Zukunftssorgen gering: Volle Auftragsbücher sorgen für äußerst vielversprechende Prognosen. Ab 2025 rechnet LAMBDA mit einer Jahresproduktion von mindestens 6000 Geräten. Das Unternehmen ist drauf und dran, sich für die Zukunft zu rüsten und befindet sich daher in einem stetigen Professionalisierungsprozess hinsichtlich Produktion und Vertrieb. Entsprechend dem Umsatz ist auch die Mitarbeitergröße in den vergangenen Jahren auf mittlerweile 90 Mitarbeiter gestiegen. LAMBDA zählt zu den Top Arbeitgebern in der Region und in der Branche.

Mehr Informationen auf lambda-wp.at.

Pressekontakt:

LAMBDA Wärmepumpen GmbH
E-Mail: marketing@lambda-wp.at
Telefon: +43 50 6322

Über die EUREKA LUFT Serie

Wärme, die in der Luft liegt – Prozessneuheit führt zu enormen Energie-Einspar-Potential.

Die Eureka Luft/Wasser-Wärmepumpen (Modelle EU08L, EU10L, EU13L, EU15L, EU20L) setzen neue Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz, dank des innovativen und patentierten „3K-Prozesses“ von LAMBDA Wärmepumpen. LAMBDA hat es geschafft, den Wärmeübergang dank optimierter und patentierter Strömungsmechanik deutlich zu verbessern. Dieser fortschrittliche Prozess reduziert den durchschnittlichen Temperaturunterschied zwischen der Umgebungsluft und der Verdampfungstemperatur auf nur 3 Kelvin. Damit erreichen die Wärmepumpen von LAMBDA eines der branchenweit führenden Effizienzverhältnisse und heben sich deutlich von anderen Technologien ab.

Für unsere Luft/Wasser Wärmepumpenserie Eureka-Luft (EU-L) wurde der 3K Prozess erfolgreich umgesetzt. Nach Effizienzmessungen eines unabhängigen Prüfinstituts, gemäß EN14825, steht fest:

- Deutlich reduzierter Energieverbrauch
- Höhere Leistungsfähigkeit
- Weniger und kürzere Abtauzyklen

Kurzum: 30% weniger Stromverbrauch bei gleicher Wärmeleistung gegenüber dem derzeit höchsten Energieeffizienzstandard für Wärmepumpen A+++!

Die Vorteile der Eureka Wärmepumpen Serie im Überblick:

- **Sichere Wärmeversorgung:** Heizbetrieb und Warmwasser sind bei Vorlauftemperaturen von bis zu 70°C und bei Lufttemperaturen bis -25°C zuverlässig gesichert.
- **Hocheffizient:** Die Eureka Wärmepumpen liefern eine optimale Leistung mit geringstem Energieverbrauch – 30% Energieeinsparung gegenüber dem derzeit höchsten Energieeffizienzstandard für Wärmepumpen A+++!
- **Nachhaltig und umweltfreundlich:** Durch den Einsatz des natürlichen und umweltfreundlichen Kältemittels R290 wird der ökologische Fußabdruck auf ein Minimum reduziert.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Die Eureka Serie arbeitet extrem leise und gewährleistet damit höchsten Komfort – ideal für den Einsatz in Wohngebieten.

Mehr Informationen auf lambda-wp.at.

Pressekontakt:

LAMBDA Wärmepumpen GmbH
E-Mail: marketing@lambda-wp.at
Telefon: +43 50 6322