

Über die EUREKA LUFT Serie

Der Quantensprung in der Heizungstechnik – Prozessneuheit führt zu enormen Energie-Einspar-Potential.

Die Eureka Luft/Wasser-Wärmepumpen (Modelle EU08L, EU10L, EU13L, EU15L, EU20L) setzen neue Maßstäbe in der Energieeffizienz, dank des innovativen und patentierten „3K-Prozesses“ von LAMBDA Wärmepumpen. LAMBDA hat es geschafft, den Wärmeübergang dank optimierter 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: 26% 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.
- **Maximale Energieeffizienz:** Die Eureka Wärmepumpen liefern eine optimale Leistung mit geringstem Energieverbrauch – 26% 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: office@lambda-wp.at
Telefon: +43 (0)5334 30777