

# 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 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 Effizienzverhältnisses 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.
- **Maximale Energieeffizienz:** 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](http://lambda-wp.at).

*Pressekontakt:*

LAMBDA Wärmepumpen GmbH  
E-Mail: [office@lambda-wp.at](mailto:office@lambda-wp.at)  
Telefon: +43 (0)5334 30777