



Spitzenwert beim  
Schweizer Testzentrum  
mit dem sensationellen

**SCOP-Wert  
6,10!**

**A+++**

# EUREKA.

Luft / Wasser Wärmepumpen

---

10 kW | 13 kW | 15 kW | 20 kW

## Mehr als nur effizient!

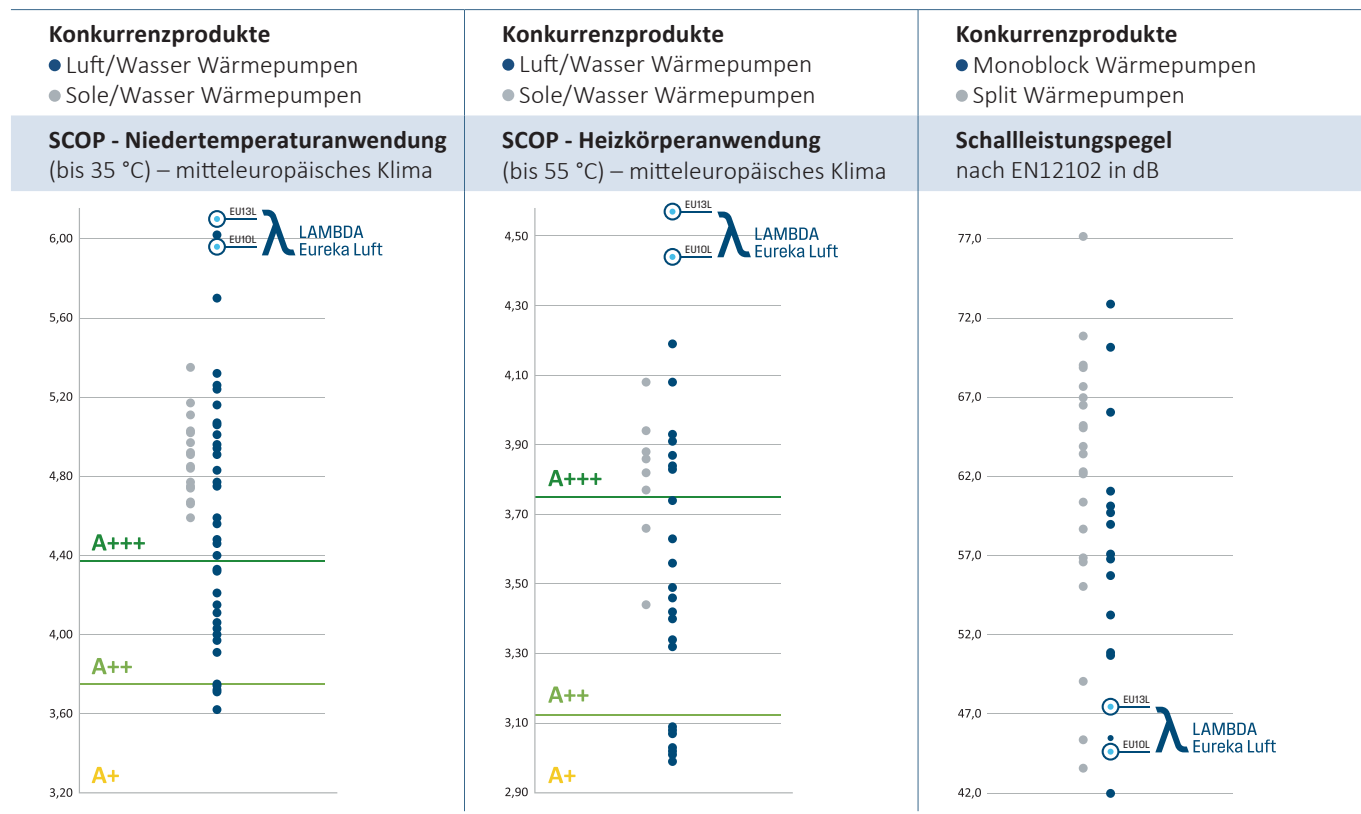
- Keine Umweltbelastung durch die Verwendung eines ökologischen Kältemittels (R290)
- Hergestellt und entwickelt in Österreich
- Ausschließlich europäische Technologiepartner
- Heizen und Warmwasserbereitung bis -25 °C Lufttemperatur
- Heizen und Warmwasserbereitung bis 70 °C Vorlauftemperatur

Die hohe Effizienz der Eureka Luft/Wasser-Wärmepumpen basiert auf dem neu entwickelten und patentierten 3K-Prozess von LAMBDA Wärmepumpen. So werden bei den LAMBDA Wärmepumpen im Schnitt nur 3K als Unterschied zwischen Lufttemperatur und Verdampfungstemperatur benötigt, ein deutlich effizienteres Verhältnis, als bei anderen Wärmepumpen.

Das enorme Energie-Einspar-Potenzial dieser Prozessneuheit wurde von der österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft und dem AWS gefördert und zudem mehrfach mit Innovations- und Forschungspreisen ausgezeichnet. Die Robustheit und die Effizienz unserer Wärmepumpen haben sich in der Praxis tausendfach bewiesen.

## Der Quantensprung in der Heizungstechnik

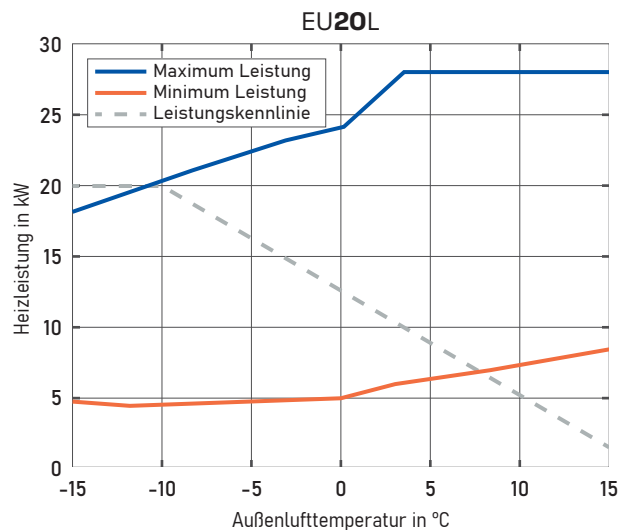
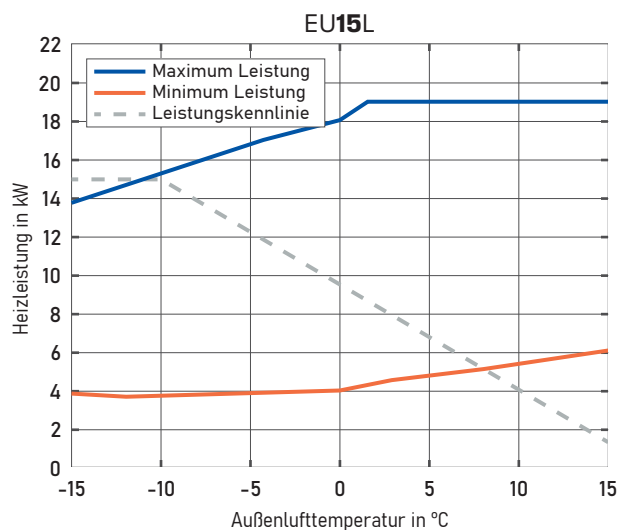
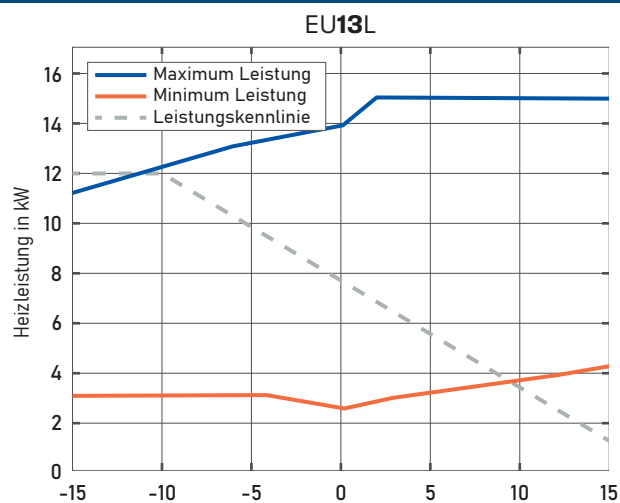
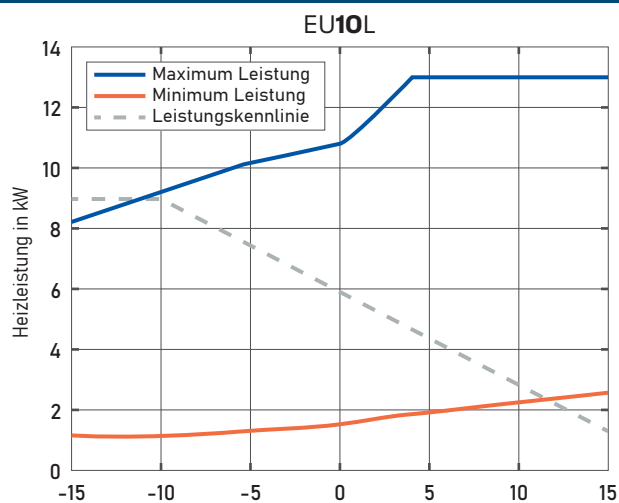
Der Vergleich mit allen anderen Wärmepumpen mit offiziell bescheinigten Prüfwerten im akkreditierten Wärmepumpentestzentrum in Buchs (CH) zeigt den technologischen Vorsprung der Eureka Serie deutlich.



|                                                               |         | EU10L                                                                                                     |      | EU13L                                                                                                     |      | EU15L                                                                                                       |      | EU20L                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| H x B x T                                                     | mm      | 1710 x 950 x 610                                                                                          |      | 1710 x 950 x 610                                                                                          |      | 1710 x 950 x 610                                                                                            |      | 1772 x 1160 x 800                                                                                           |      |
| Gewicht                                                       | kg      | 150                                                                                                       |      | 155                                                                                                       |      | 160                                                                                                         |      | 210                                                                                                         |      |
| Kältemittel                                                   |         | R290                                                                                                      |      | R290                                                                                                      |      | R290                                                                                                        |      | R290                                                                                                        |      |
| GWP                                                           |         | 3                                                                                                         |      | 3                                                                                                         |      | 3                                                                                                           |      | 3                                                                                                           |      |
| Füllmenge                                                     | kg      | 1,3                                                                                                       |      | 1,4                                                                                                       |      | 1,5                                                                                                         |      | 2,2                                                                                                         |      |
| Leistungsbereich bei A-7W35                                   | kW      | 1-9                                                                                                       |      | 3-13                                                                                                      |      | 4-15                                                                                                        |      | 5-21                                                                                                        |      |
| Schallleistungspegel nach EN12102                             | dB(A)   | 45                                                                                                        |      | 44                                                                                                        |      | 46                                                                                                          |      | 50                                                                                                          |      |
| Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima) |         | <br>240 %<br>SCOP 6,08 |      | <br>224 %<br>SCOP 5,68 |      | <br>226 %<br>SCOP 5,73 |      | <br>224 %<br>SCOP 5,68 |      |
| Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima) |         | <br>179 %<br>SCOP 4,54 |      | <br>177 %<br>SCOP 4,49 |      | <br>176 %<br>SCOP 4,47 |      | <br>176 %<br>SCOP 4,48 |      |
| EN14511                                                       |         | kW                                                                                                        | COP  | kW                                                                                                        | COP  | kW                                                                                                          | COP  | kW                                                                                                          | COP  |
| HEIZBETRIEB                                                   | A7W35   | 3,6                                                                                                       | 6,02 | 5,2                                                                                                       | 5,94 | 6,0                                                                                                         | 5,89 | 10,1                                                                                                        | 5,73 |
|                                                               | A2W35   | 5,6                                                                                                       | 5,21 | 8,3                                                                                                       | 5,05 | 10,1                                                                                                        | 5,11 | 12,0                                                                                                        | 5,04 |
|                                                               | A-7W35  | 9,7                                                                                                       | 3,39 | 13,0                                                                                                      | 3,77 | 14,9                                                                                                        | 3,83 | 20,0                                                                                                        | 3,70 |
|                                                               | A-15W35 | 7,8                                                                                                       | 2,82 | 10,8                                                                                                      | 3,19 | 15,0                                                                                                        | 3,19 | 18,1                                                                                                        | 3,10 |
|                                                               | A7W45   | 6,5                                                                                                       | 4,76 | 5,2                                                                                                       | 4,57 | 6,3                                                                                                         | 4,47 | 10,6                                                                                                        | 4,56 |
|                                                               | A7W55   | 4,7                                                                                                       | 3,68 | 5,4                                                                                                       | 3,71 | 6,1                                                                                                         | 3,47 | 12,1                                                                                                        | 3,69 |
|                                                               | A-7W55  | 9,4                                                                                                       | 2,42 | 12,4                                                                                                      | 2,59 | 14,8                                                                                                        | 2,71 | 21,0                                                                                                        | 2,62 |



## Leistungsdiagramme



Leistungsbereich je nach Außenlufttemperatur bei 35 °C / 30 °C Wassertemperatur und 85 % Luftfeuchte mit empfohlener Leistungskennlinie nach EN 14825.



**LAMBDA Wärmepumpen GmbH**  
 Perlmooserstraße 2  
 6322 Kirchbichl / Österreich

T: +43 (0)50 6322  
 M: office@lambda-wp.at  
 www.lambda-wp.at

**LAMBDA**  
 WÄRMEPUMPEN