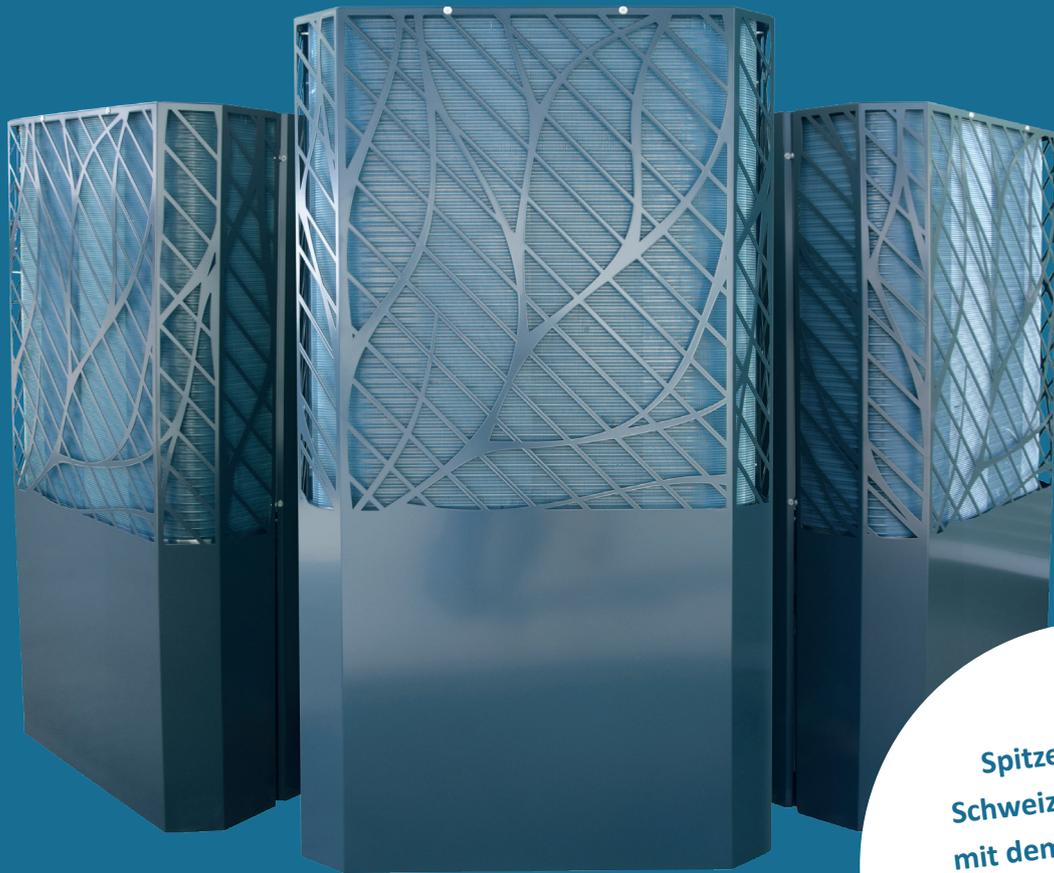


# LAMBDA Wärmepumpen



Spitzenwert beim  
Schweizer Testzentrum  
mit dem sensationellen  
SCOP-Wert 5,96!

A<sup>+++</sup>

## Eureka Luft / Wasser Wärmepumpen

8KW | 13KW | 15 KW | 20 KW



### Mehr als nur effizient

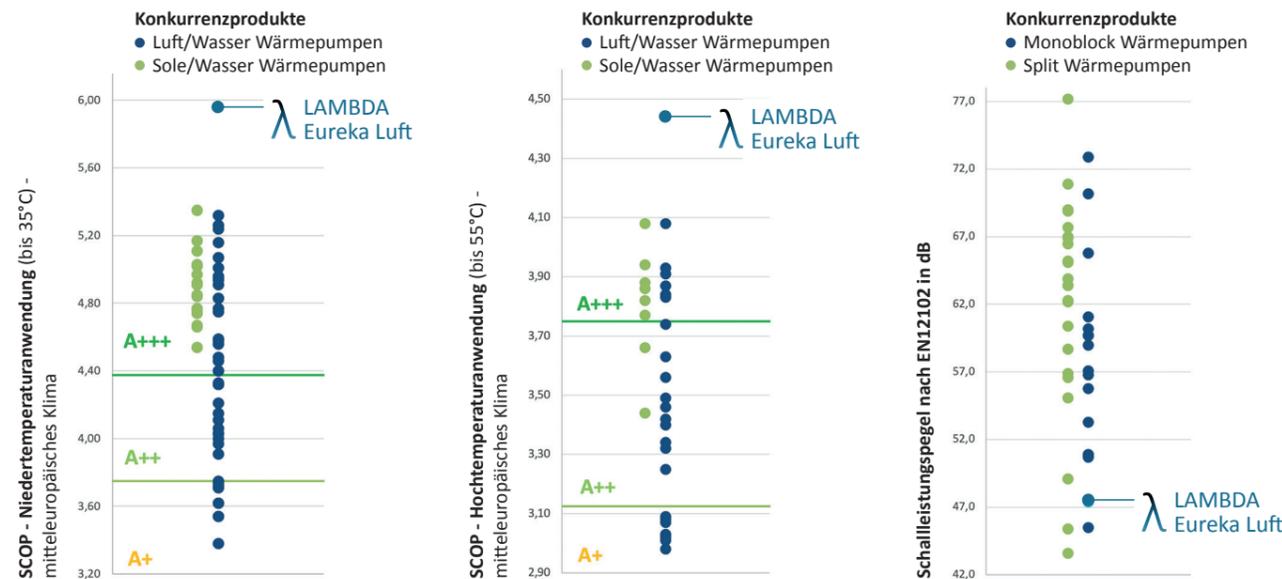
- ✓ Keine Umweltbelastung durch die Verwendung eines ökologischen Kältemittels (R290)
- ✓ Hergestellt und entwickelt in Österreich
- ✓ Ausschließlich europäische Technologiepartner
- ✓ Heizen und Warmwasserbereitung bis -25°C Lufttemperatur
- ✓ Heizen und Warmwasserbereitung bis 70°C Vorlauftemperatur

Die konkurrenzlose Effizienz der Eureka Luft / Wasser-Wärmepumpen (kurz EU08L, EU13L, EU15L, EU20L) 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 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

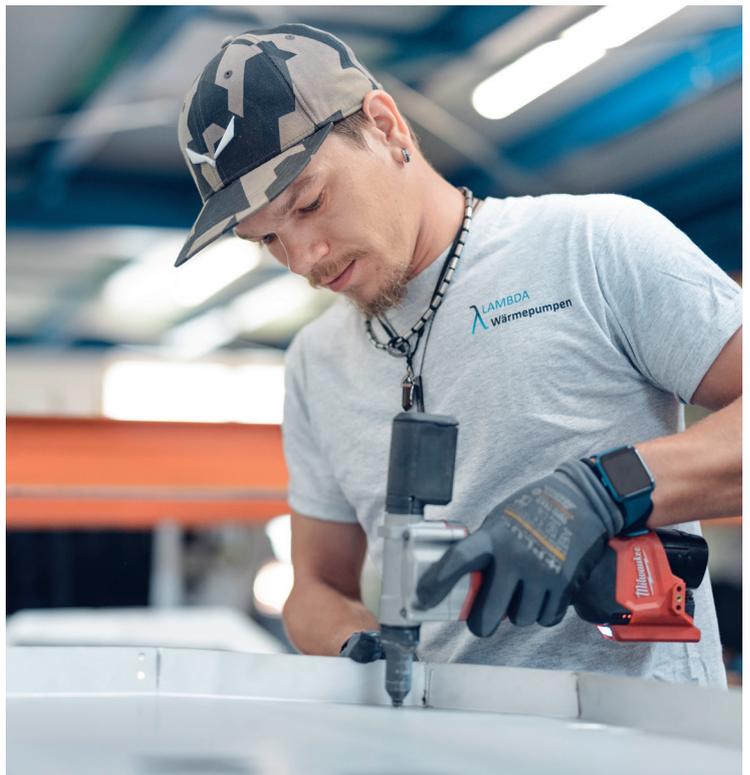
Der Vergleich mit allen anderen Wärmepumpen mit offiziell bescheinigten Prüfwerten im akkreditierten Wärmepumpentestzentrum in Buchs (CH) zeigt den technologischen Vorsprung der Eureka Serie deutlich.



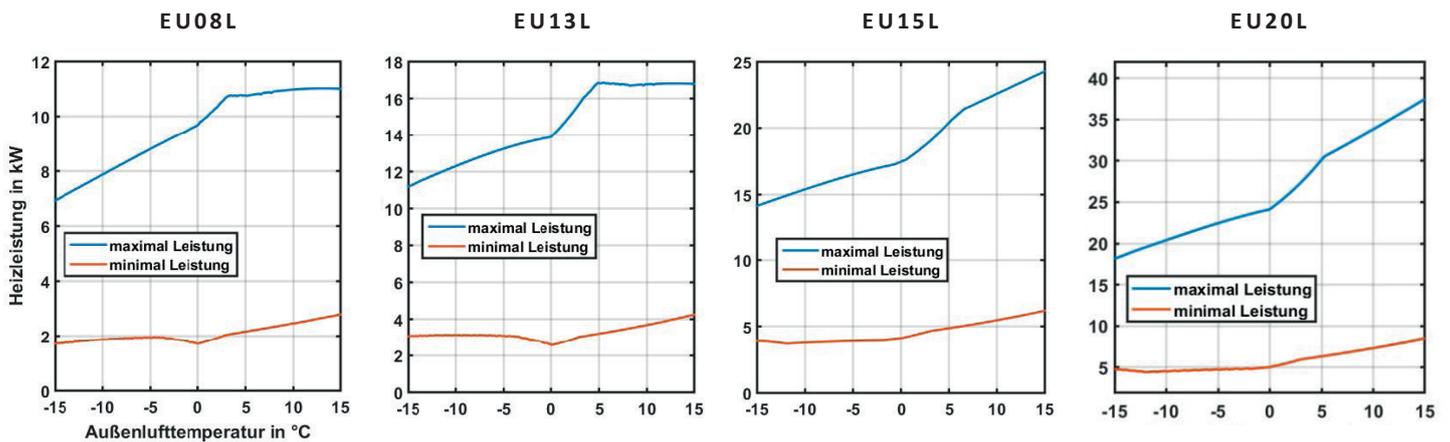
Quelle: Wärmepumpen Testzentrum Buchs - Liste der geprüften Wärmepumpen (Stand 03.2024).  
<https://www.ost.ch/de/forschung-und-dienstleistungen/technik/systemtechnik/ies/wpz/pruefresultate-waermepumpen>

TYP	EU 08L	EU 13L	EU 15L	EU 20L
Höhe x Breite x Tiefe	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	1772 x 1160 x 764 mm
Gewicht	150 kg	155 kg	160 kg	210 kg
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
GWP	3	3	3	3
Füllmenge	1,3 kg	1,4 kg	1,5 kg	2,2 kg
Leistungsbereich bei A2W32	2 --10 kw	3 --15 kw	3 --16 kw	6 – 25 kw
Schallleistungspegel nach EN12102 in dB(A)	42	44	46	50
Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima)	A+++ 226% SCOP 5,66	A+++ 227% SCOP 5,68	A+++ 229% SCOP 5,73	A+++ 227% SCOP 5,68
Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima)	A+++ 179% SCOP 4,48	A+++ 180% SCOP 4,49	A+++ 179% SCOP 4,47	A+++ 179% SCOP 4,48

		EU08L		EU13L		EU15L		EU20L	
EN14511		LEISTUNG (KW)	COP						
Heizbetrieb	A7W35	4,1	5,77	5,2	5,94	6,0	5,89	10,1	5,73
	A2W35	8,2	5,19	8,3	5,05	10,1	5,11	12,0	5,04
	A-7W35	8,4	3,79	13,0	3,77	14,9	3,83	20,0	3,70
	A-15W35	6,7	3,02	10,8	3,19	15,0	3,19	18,1	3,10
	A7W45	4,6	4,46	5,2	4,57	6,3	4,47	10,6	4,56
	A7W55	4,4	3,55	5,4	3,71	6,1	3,47	12,1	3,69
	A-7W55	8,1	2,55	12,4	2,59	14,8	2,71	21,0	2,62



## Leistungsdiagramme



## KONTAKT

LAMBDA Wärmepumpen GmbH  
 Perlmöoserstrasse 2 | A-6322 Kirchbichl  
 Telefon: +43 (0)5334 30777  
 Email: office@lambda-wp.at



www.lambda-wp.at

**LAMBDA**  
 Wärmepumpen