

LAMBDA Wärmepumpen



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

A⁺⁺⁺

Eureka Luft / Wasser Wärmepumpen

8 KW | 10 KW | 13 KW | 15 KW | 20 KW



Mehr als nur effizient

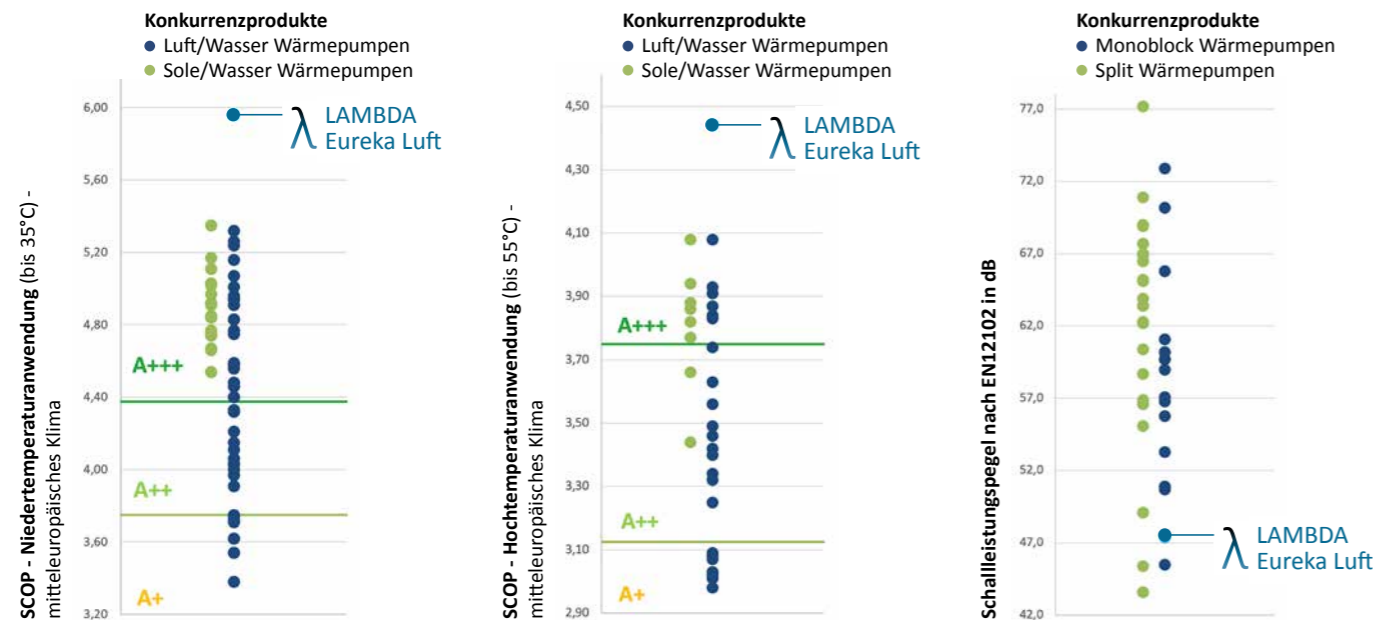
- ✓ Keine Umweltbelastung durch die Verwendung eines ökologischen Kältemittels (R290)
- ✓ Hergestellt und entwickelt in Österreich
- ✓ Ausschließlich europäische Technologiepartner
- ✓ Heizen und Warmwasserbereitung bis -25°C Lufttemperatur
- ✓ Heizen und Warmwasserbereitung bis 70°C Vorlauftemperatur

Die konkurrenzlose Effizienz der Eureka Luft / Wasser-Wärmepumpen (kurz EU08L, EU10L, 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.



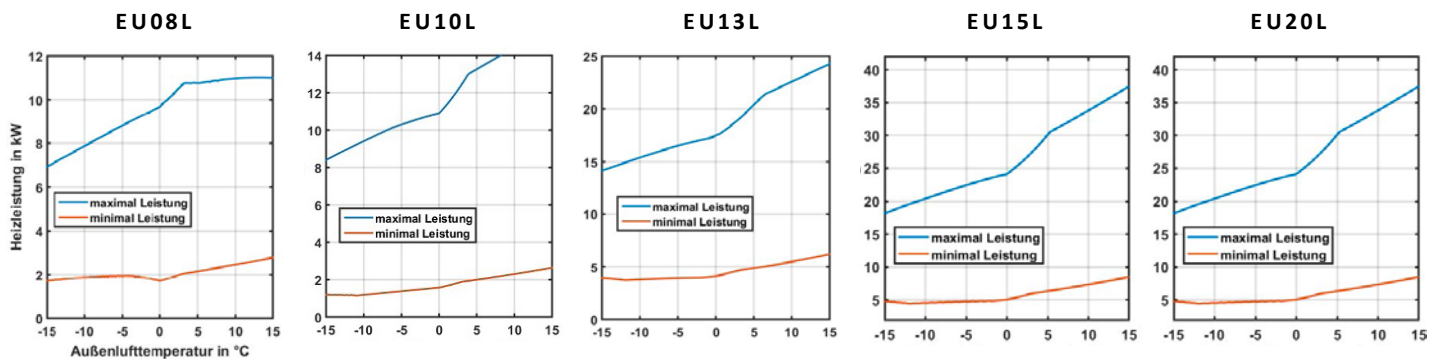
TYP	EU08L	EU10L	EU13L	EU15L	EU20L
Höhe x Breite x Tiefe	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	1772 x 1160 x 800 mm
Gewicht	150 kg	150 kg	155 kg	160 kg	210 kg
Kältemittel	R290	R290	R290	R290	R290
GWP	3	3	3	3	3
Füllmenge	1,3 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,5 kg	2,2 kg
Leistungsbereich bei A2W32	2 – 10 kw	2 – 12 kw	3 – 15 kw	3 – 16 kw	6 – 25 kw
Schalleistungspegel nach EN12102 in dB(A)	42	45	44	46	50
Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima)	A+++ 223% SCOP 5,66	A+++ 240% SCOP 6,08	A+++ 224% SCOP 5,68	A+++ 226% SCOP 5,73	A+++ 224% SCOP 5,68
Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima)	A+++ 176% SCOP 4,48	A+++ 179% SCOP 4,54	A+++ 177% SCOP 4,49	A+++ 176% SCOP 4,47	A+++ 176% SCOP 4,48

		EU08L		EU10L		EU13L		EU15L		EU20L	
EN14511		LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP
Heizbetrieb	A7W35	4,1	5,77	3,6	6,02	5,2	5,94	6,0	5,89	10,1	5,73
	A2W35	8,2	5,19	5,6	5,21	8,3	5,05	10,1	5,11	12,0	5,04
	A-7W35	8,4	3,79	9,7	3,39	13,0	3,77	14,9	3,83	20,0	3,70
	A-15W35	6,7	3,02	7,8	2,82	10,8	3,19	15,0	3,19	18,1	3,10
	A7W45	4,6	4,46	6,5	4,76	5,2	4,57	6,3	4,47	10,6	4,56
	A7W55	4,4	3,55	4,7	3,68	5,4	3,71	6,1	3,47	12,1	3,69
	A-7W55	8,1	2,55	9,4	2,42	12,4	2,59	14,8	2,71	21,0	2,62

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>



Leistungsdiagramme



KONTAKT

LAMBDA Wärmepumpen GmbH
 Perlmooserstrasse 2 | A-6322 Kirchbichl
 Telefon: +43 (0) 50 6322
 Email: office@lambda-wp.at



www.lambda-wp.at