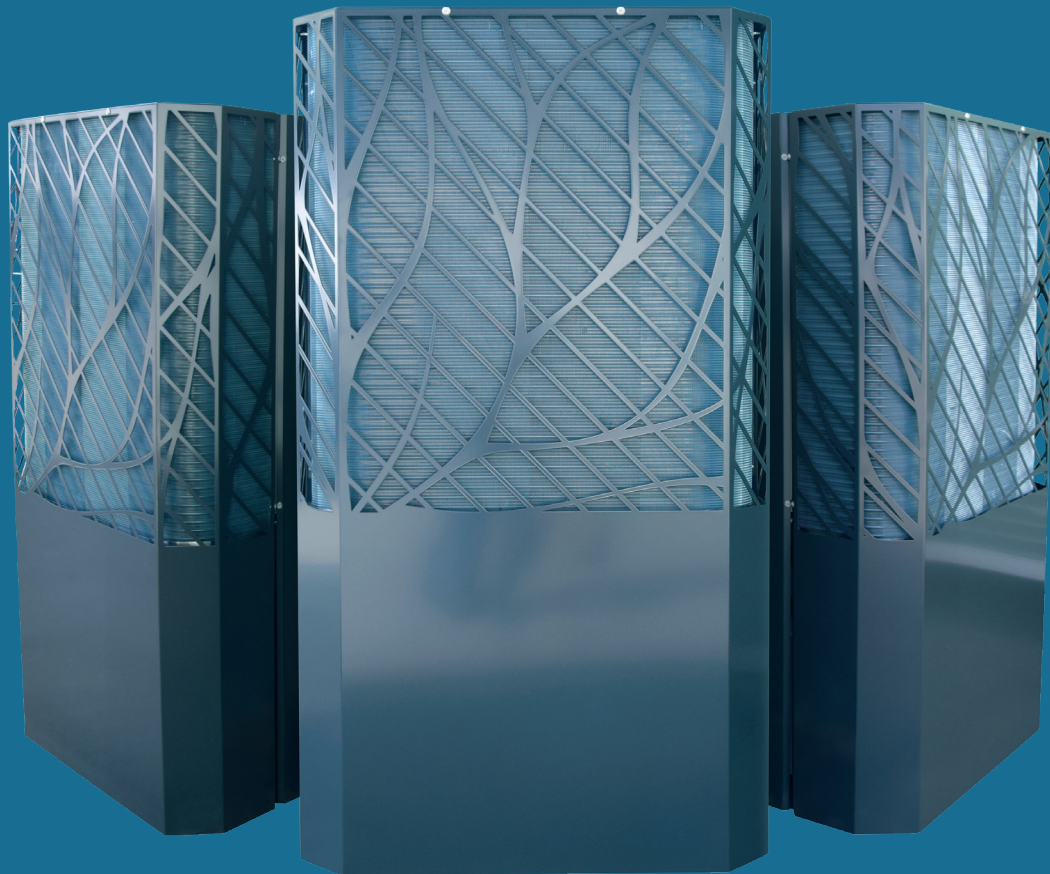


**LAMBDA**  
**Wärmepumpen**



**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

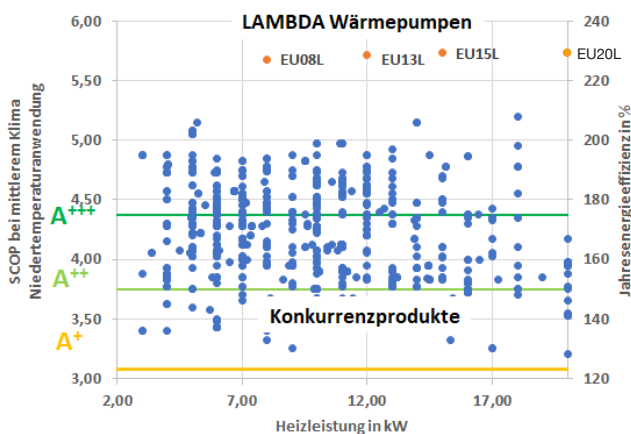
Die konkurrenzlose Effizienz der Eureka Luft / Wasser-Wärmepumpen (kurz EU08L, EU13L, EU15L, EU20L) basiert auf dem neu entwickelten und patentierten „3K Prozess“ von LAMBDA Wärmepumpen. So werden bei den LAMBDA Wärmepumpen im Schnitt nur 3K als Unterschied zwischen Lufttemperatur und Verdampfungstemperatur benötigt – ein

deutlich effizienteres Verhältnis, als bei allen anderen Wärmepumpenherstellern. Das enorme Energie-Einspar-Potenzial dieser Prozessneuheit wurde von der österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft und mehrfach mit Innovations- und Forschungspreisen ausgezeichnet. Robustheit, Effizienz in der Praxis tausendfach bewiesen.

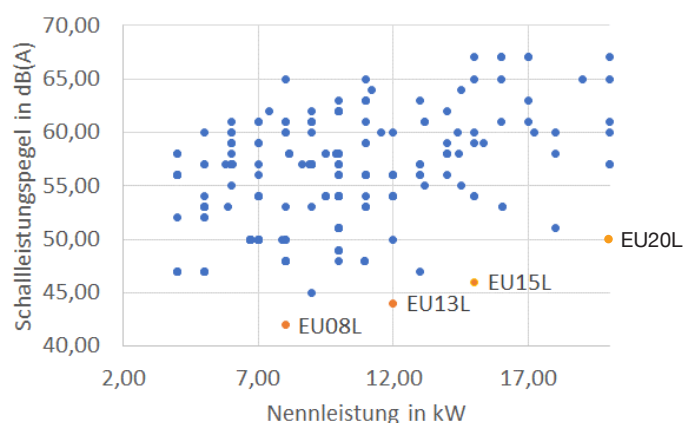
## Der Quantensprung in der Heizungstechnik


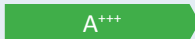
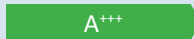
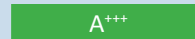




Der Vergleich mit allen, derzeit in der österreichischen Produktdatenbank befindlichen, Luft- Wasserwärmepumpen zeigt den technologischen Vorsprung der Eureka Serie deutlich auf.

Marktvergleich Effizienz (SCOP) nach EN 14825



Marktvergleich Schallleistungspegel nach EN 12102



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
Schalleistungspegel nach EN12102 in dB(A)	42	44	46	50
Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima)	 226% SCOP 5,66	 227% SCOP 5,68	 229% SCOP 5,73	 227% SCOP 5,68
Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima)	 179% SCOP 4,48	 180% SCOP 4,49	 179% SCOP 4,47	 179% SCOP 4,48

	EU08L	EU13L	EU15L	EU20L
--	-------	-------	-------	-------

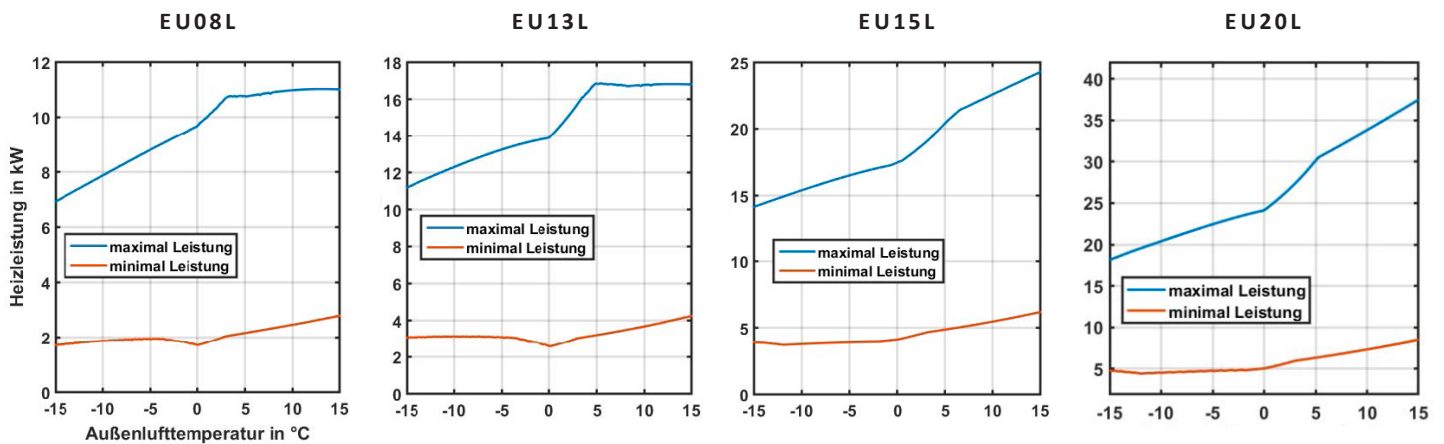
EN14511	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP	LEISTUNG (KW)	COP
---------	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----

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