



Streit AG

energietechnik
elektro | solar | e-mobility

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

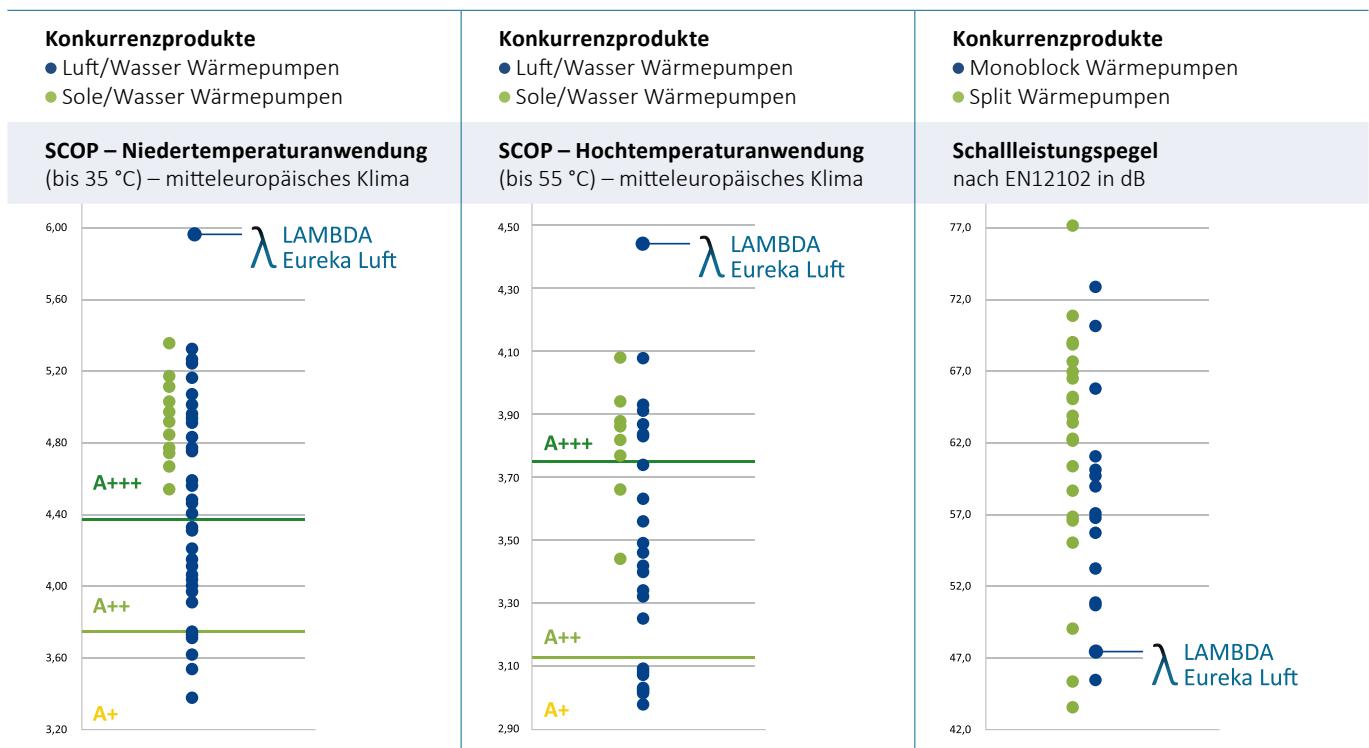
- Keine Umweltbelastung durch die Verwendung eines ökologischen Kältemittels (R290)
- Hergestellt und entwickelt in Österreich
- Ausschließlich europäische Technologiepartner
- Heizen und Warmwasserbereitung bis -25 °C Lufttemperatur
- Heizen und Warmwasserbereitung bis 70 °C Vorlauftemperatur

Die 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 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.

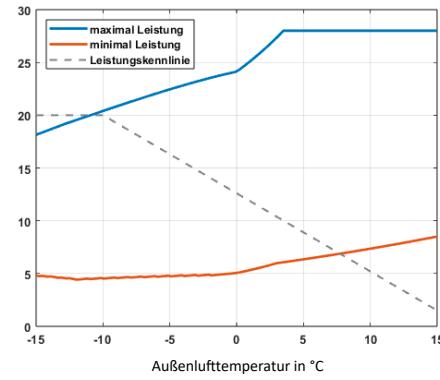
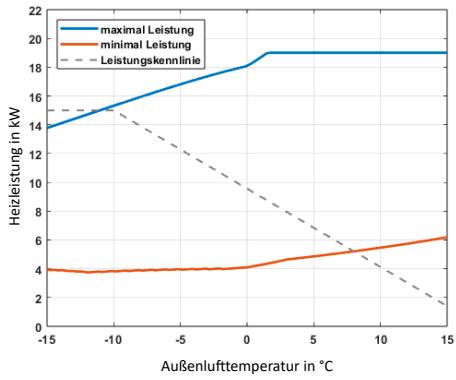
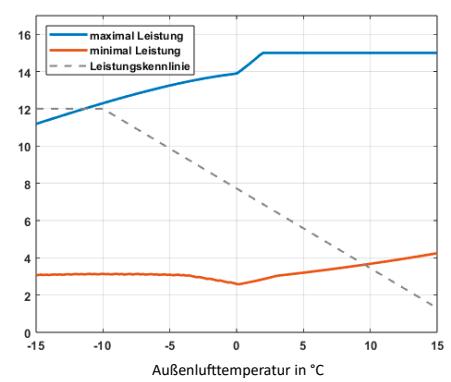
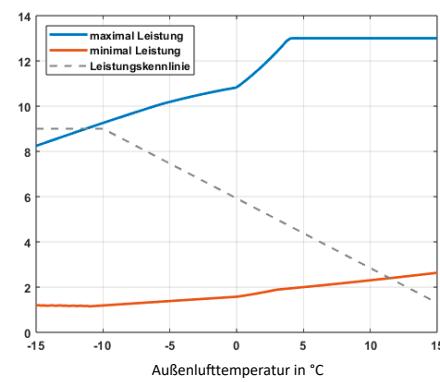
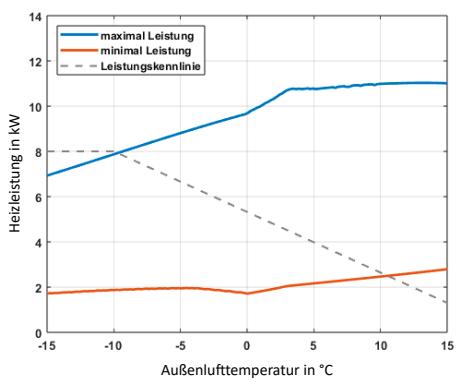


		EU08L	EU10L	EU13L	EU15L	EU20L
H x B x T	mm	1710x950x610	1710x950x610	1710x950x610	1710x950x610	1772x1160x800
Gewicht	kg	150	150	155	160	210
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290
GWP		3	3	3	3	3
Füllmenge	kg	1,3	1,3	1,4	1,5	2,2
Leistungsbereich bei A-7W35	kW	2-8	1-9	3-13	4-15	5-21
Schallleistungspegel nach EN12102	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

EN14511	kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP	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



Leistungsdiagramme



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