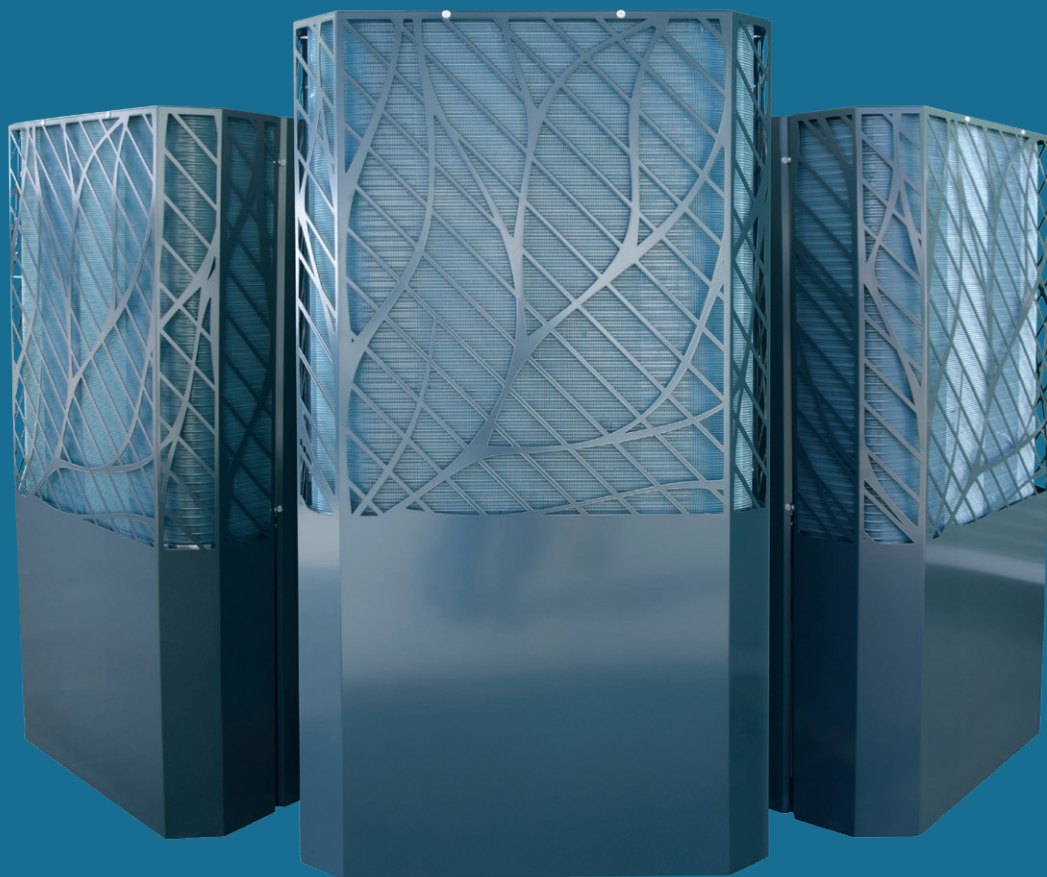


**LAMBDA**  
**Wärmepumpen**



**Eureka**  
**Vzduch Voda**  
**tepelné čerpadlá**

---

**8 kW | 13KW | 15 kW**

## TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH / VODA EUREKA



### ja hod než len efektívne

- ✓ Žiadne znečistenie životného prostredia použitím ekologického chladiva (R290)
- ✓ Vyrobené a vyvinuté v Rakúsku Výhradne
- ✓ európski technologickí partneri Vykurovanie
- ✓ a ohrev vody až na teplotu vzduchu  $-25^{\circ}\text{C}$
- ✓ Vykurovanie a ohrev vody až do výstupnej teploty  $70^{\circ}\text{C}$

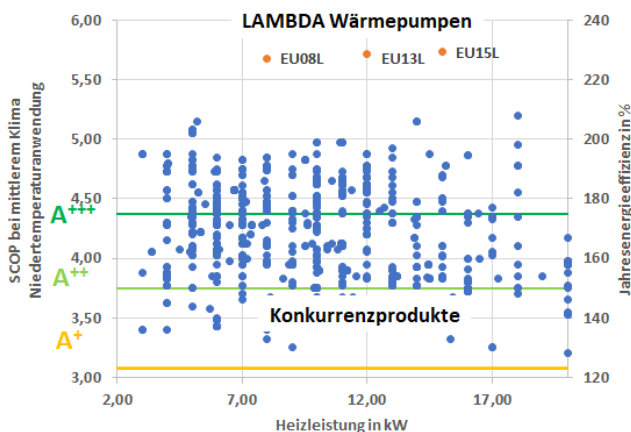
Bezkonkurenčná účinnosť tepelných čerpadiel Eureka vzduch/voda (EU08L, EU13L, skráteno EU15L) je založená na novo vyvinutom a patentovanom „3K procese“ tepelných čerpadiel LAMBDA. Tepelné čerpadlá LAMBDA vyžadujú v priemere len rozdiel 3 K medzi teplotou vzduchu a teplotou vyparovania – jasný rozdiel

efektívnejší pomer ako ktorýkoľvek iný výrobca tepelných čerpadiel. Obrovský potenciál úspory energie tohto nového procesu bol uznaný rakúskou agentúrou na podporu výskumu a bol ocenený niekoľkými cenami za inovácie a výskum. Robustnosť, efektívnosť overená tisíckrát v praxi.

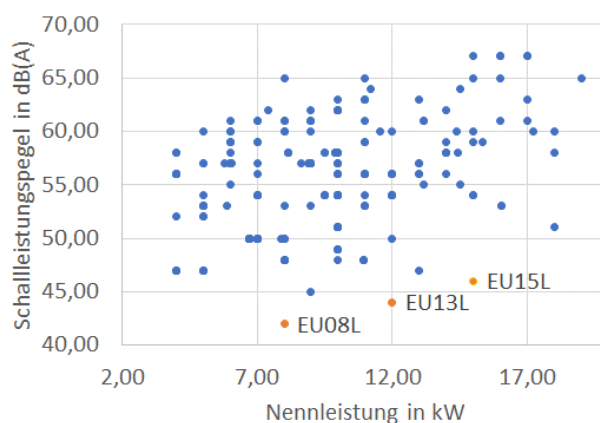
## Kvantový skok v technológii vykurovania

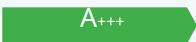
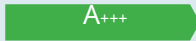
Porovnanie so všetkými tepelnými čerpadlami vzduch/voda, ktoré sa momentálne nachádzajú v rakúskej produktovej databáze, jasne ukazuje technologickú výhodu série Eureka.

Účinnosť porovnávania trhu (SCOP) podľa EN 14825



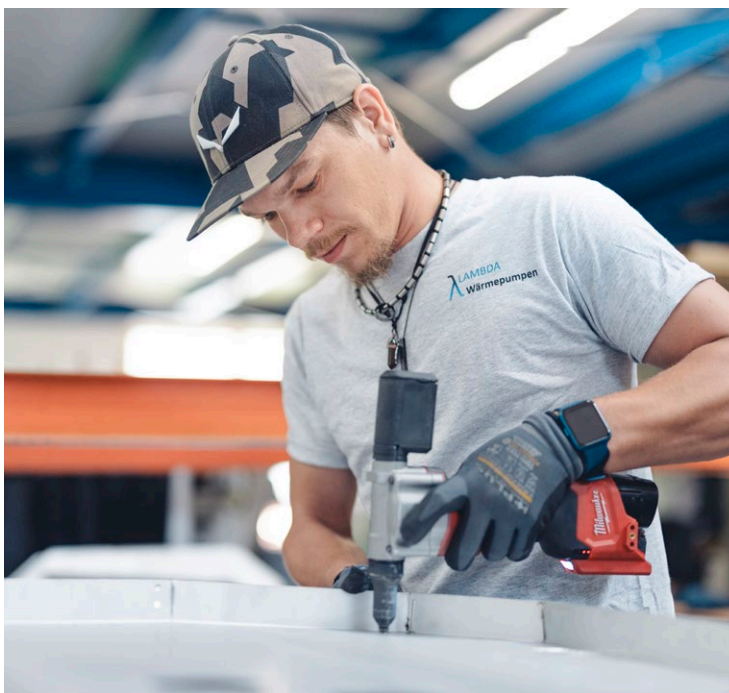
Trhové porovnanie hladiny akustického výkonu podľa EN 12102



TYP	EÚ 0 8 I	EÚ 1 3 I	EU 1 5 L
výška x šírka x hĺbka	1710 x 950 x 610 mm	1710 x 950 x 610 mm	
Hmotnosť	150 kg	155 kg	
chladivo	R290	R290	R290
GWP	3	3	3
kapacita	1,3 kg	1,4 kg	1,5 kg
Výkonový rozsah pri A2W32	2--10kw	3--15kw	3--16kw
hladina akustického výkonu podľa EN12102 v dB(A)	42	44	46
Trieda energetickej účinnosti pri nízkej teplote (stredná klíma)	 226 % SCOP 5,66	 227 % SCOP 5,68	 229 % SCOP 5,73
Trieda energetickej účinnosti pri strednej teplote (stredná klíma)	 179 % SCOP 4,48	 180 % SCOP 4,49	 179 % SCOP 4,47

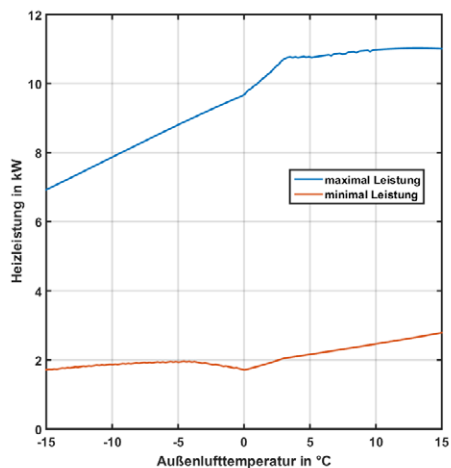
		EÚ 0 8 I		EÚ 1 3 I		EU 1 5 L	
SK 1 4 5 1 1		VÝKON KW)	policajt	VÝKON KW)	policajt	VÝKON KW)	policajt
kúrenie prevádzka	A7W35	4.1	5.77	5.2	5.94	6.0	5.89
	A2W35	8.2	5:19	8.3	5.05	10.1	5:11
	A-7W35	8.4	3,79	13,0	3,77	14.9	3,83
	A-15W35	6.7	3.02	10.8	3:19	15.0	3:19
	A7W45	4.6	4.46	5.2	4.57	6.3	4.47
	A7W55	4.4	3.55	5.4	3.71	6.1	3.47
	A-7W55	8.1	2.55	12.4	2.59	14.8	2.71



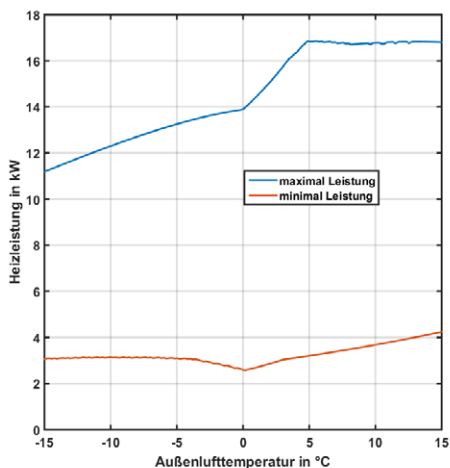


## výkonnostné tabuľky

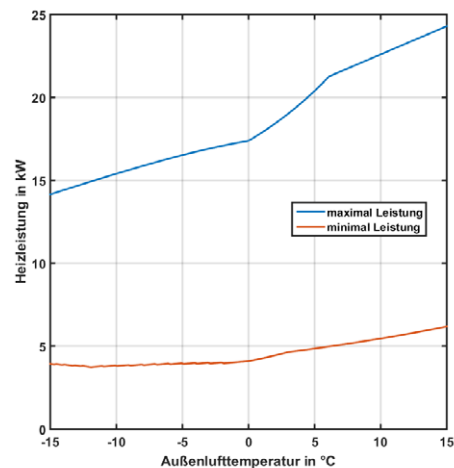
EÚ 0 8 I



EÚ 1 3 I



EU 1 5 L



## KONTAKT

Tepelné čerpadlo LAMBDA GmbH  
 Perlmooserstrasse 2 | A-6322 Kirchbichl  
 Telefón: +43 (0)5334 30777  
 E-mail: office@lambda-wp.at



www.lambda-wp.at