

Prüfresultate Warmwasser-Wärmepumpen für Luft-Wasser basierend auf der EN 255-3

Auftraggeber	WP-Typ	Prüfnummer	Bauart	Produktart	Kältemittel	Kältemittelmenge (kg)	Speichervolumen [l]	Gütesiegel	Kategorie 1= ☺ ... 7= ☹		Prüfergebnisse nach EN 255-3					
									Energieeffizienz	Schallemission innen	Aufheizzeit (h : min)	Leistungszahl (COP)	El. Verlustleistung (W)	Bezugswarmwasser -temperatur (°C)	Maximal nutzbare Warmwassermenge (40°C) [Liter]	Schalleistungspegel innen (dB(A))
Ochsner Wärmepumpen GmbH Krakowitzerstrasse 4 A-4020 Linz	Europa 303	006-06-01	a	S	R134a	0.56	300		2	5	07:31	3.5	63	50	378	60
	Europa 313	007-07-01	a	S	R134a	0.53	300		2	4	06:52	3.4	33	47	352	57
Styleboiler AG Chäppelismattstr. 2 CH-4702 Oensingen	I S WP SW 300	001-04-04	a	S	R134a	0.90	300	✓	3	5	07:51	3.2	43	54	418	61
	I S WP SWW 300	002-04-07	a	S	R134a	0.90	300	✓	3	5	08:01	3.1	55	56	430	61
	I S WP S 180	004-05-03	a	S	R134a	0.90	180	✓	3	5	04:56	3.1	36	53	283	61
	I S WP S 300	005-05-03	a	S	R134a	0.90	300	✓	3	5	07:57	3.2	44	53	448	61
Viessmann (Schweiz) AG SATAG Thermotechnik Romanshornstrasse 36 CH-9320 Arbon	WB 03.11E R407C	003-04-08	a	S	R407c	0.89	300		3	-	07:44	3.1	38	53	428	-

Bauart:

- a Kompaktgerät für Umgebungsluft
- b Kompaktgerät mit Kanalanschluss für Aussenluft
- c Kompaktgerät mit Kanalanschluss für Abluft

Produktart:

- S Serienprodukt
- P Prototyp
- E Einzelanfertigung

Abkürzungen und Erläuterungen:

- A [air] Temperatur der Umgebungsluft [°C]
- r.F. Relative Luftfeuchtigkeit [%]
- COP Coefficient of performance [-]
(Verhältnis der Heizleistung zur elektrischen Leistung)