

Wettbewerbsvergleich Wärmepumpen

Produkteigenschaften



✓ **STIEBEL ELTRON:**
langjährige Erfahrung -
Wärmepumpen seit 1976

✓ **STIEBEL ELTRON:**
Produktion und Entwicklung
in Deutschland

✓ **STIEBEL ELTRON:**
Dritter Platz bei Stiftung Warentest
(Test 10/23)

Hersteller	STIEBEL ELTRON	WOLF	BOSCH	Viessmann	Vaillant	DAIKIN	Samsung	NIBE	LG	iDM	Weis- haupt
Typ	WPL 07	CHA 07	Compress 6800i AW 7	Vitocal 250-A 251.A06	aroTHERM plus VWL 75/6 A	Altherma 3 H HT 14	EHS Mono HT Silent-Reihe 8,0 kW	S2125-12	HM071MR U44	AERO ALM 4-12	WWP L 12 AD
Jahres- arbeitszahl 55°C/48°C (VL/RL)	4,12	4,08	3,62	3,87	4,02	3,82	4,10	4,03	3,51	4,16	3,55
Kältemittel (GWP) ¹	R454C (148)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R290 (3)	R32 (675)	R32 (675)	R290 (3)	R32 (675)	R290 (3)	R410A (2088)
Max.Vorlauf- temperatur	75 °C	70 °C	67,5 °C	70 °C	63 °C	70 °C	70 °C	69 °C	65 °C	70 °C	58 °C
Schalleistung nach ErP ² [dB(A)]	48	52	- ³	49	55	54	56	49	60	51	54
Schalldruck- pegel bei 5 m im Nacht- betrieb [dB(A)]	28	30	27,7	30	27,7	34,7	- ³	35	38	32	34
Anbindung Energie- management	SG Ready Solarwatt SMA EM Trend 1K5/ GridX	SG Ready	SG Ready Bosch (EE-Bus)	SG Ready Viess- mann wibutler	SG Ready EE-Bus	SG Ready SG Ready+ power limitation	SG Ready SMA	SG Ready	SG Ready	SG Ready IDM	WEM- Portal
Tools	+++	++	+	++	+	+	/	+	/	+	/

1 GWP (Global Warming Potential) ist ein Maß für das Treibhausgaspotenzial eines Stoffes. Allgemein gilt ein GWP<150 als sehr niedrig.

2 ErP (Energy-related Products) bezieht sich auf die von der EU erlassene Richtlinie zur umweltgerechten Gestaltung von Produkten. Darin sind Norm-Nennbedingungen festgehalten, unter denen die Schalleistung eines Geräts gemessen werden soll.

3 Wert im Vergleich stark abweichend, eventuell liegen abweichende Prüfbedingungen vor