

# Kompaktní řešení pro vytápění/chlazení a přípravu teplé vody, minimální potřeba místa

**STIEBEL ELTRON**

- › WPC
- › WPC COOL

- › excelentní topné faktory až 5,0 (COP)
- › moderní design
- › extrémně tichý provoz



# Tepelná čerpadla země | voda

## WPC

**STIEBEL ELTRON**

### Výhody pro Váš dům

- › kompaktní přístroj s funkcí vytápění (u WPC cool i pasivní chlazení) a příprava teplé vody
- › malá potřeba místa díky kompaktní konstrukci s vysokou mírou integrace
- › teplota topné vody až 60°C
- › vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- › vestavěné úsporné oběhové čerpadlo primárního okruhu a vytápění/příprava teplé vody
- › vestavěná 200-litrová nádrž na přípravu teplé vody s možností oddělení od tepelného čerpadla umístěného v horní části přístroje (transport, servis)
- › vestavěný regulátor tepelného čerpadla WPMi 3 s možností připojení na webové rozhraní ISG

### Proč tepelné čerpadlo Stiebel Eltron?

- › tradiční firma v oboru tepelné techniky založená v roce 1924
- › vývoj i výroba v Německu
- › první stroje na českém trhu instalovány již v roce 1982
- › kvalitní technická a servisní podpora
- › nezávislými zkušebnami ověřené výkonové parametry (certifikáty kvality EHPA)
- › zvýšená pětiletá záruka
- › první uvedení do provozu zdarma
- › celoroční servisní hotline linka

Typ	WPC 04	WPC 05	WPC 07	WPC 10	WPC 13	WPC 04 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Objednací číslo	232926	232927	232928	232929	232930	232931	232932	232933	232934	232935
Rozměry (vxšxh)	1917/600/703									
Hmotnost	243 kg	246 kg	259 kg	277 kg	283 kg	248 kg	251 kg	264 kg	283 kg	288 kg
Jmenovitý objem	175 l	175 l	175 l	162 l	162 l	175 l	175 l	175 l	162 l	162 l
Průtok na straně tepelného zdroje	1,15 m <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h	1,82 m <sup>3</sup> /h	2,61 m <sup>3</sup> /h	3,22 m <sup>3</sup> /h	1,15 m <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h	1,82 m <sup>3</sup> /h	2,61 m <sup>3</sup> /h	3,22 m <sup>3</sup> /h
Disponibilní externí rozdíl tlaků tepelného zdroje	610 hPa	630 hPa	755 hPa	660 hPa	395 hPa	610 hPa	630 hPa	755 hPa	660 hPa	395 hPa
Jmenovitý objemový průtok vytápění	0,58 m <sup>3</sup> /h	0,71 m <sup>3</sup> /h	0,92 m <sup>3</sup> /h	1,26 m <sup>3</sup> /h	1,64 m <sup>3</sup> /h	0,58 m <sup>3</sup> /h	0,71 m <sup>3</sup> /h	0,92 m <sup>3</sup> /h	1,26 m <sup>3</sup> /h	1,64 m <sup>3</sup> /h
Disponibilní externí rozdíl tlaků topení	690 hPa	525 hPa	465 hPa	440 hPa	180 hPa	690 hPa	525 hPa	465 hPa	440 hPa	180 hPa
Plocha výměníku	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>
Rozběhový proud	27 A	27 A	20 A	23 A	23 A	27 A	27 A	20 A	23 A	23 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW	10,31 kW	13,21 kW	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW	10,31 kW	13,21 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,52	4,79	4,85	5,02	4,83	4,52	4,79	4,85	5,02	4,83
Chladicí výkon B15/W23	-	-	-	-	-	3,0 kW	3,8 kW	5,2 kW	6,0 kW	8,5 kW
Třída energetické účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++ 1)	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++ 1)	A+/A++

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EÚ č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

Třídy výkonnosti, které jsou označeny 1), by odpovídaly od září 2019 zařazení jako A+++.