

IVT PREMIUMLINE EQ - ZEMĚ/VODA

[Vítěz spotřebitelského testu 2012!](#)



Tepelné čerpadlo **IVT PremiumLine EQ** je **nejúspornějším švédským tepelným čerpadlem na našem trhu**. Je vybaveno novými kompresory Copeland Scroll s chladivem R410a a oběhovými čerpadly s řízenými otáčkami. Díky těmto technologiím dosahuje tepelné čerpadlo mimořádně vysokého průměrného ročního topného faktoru. Spotřeba elektřiny oproti modelům IVT Greenline HE je u všech modelů nižší o 10 až 16%.

Díky vestavěné regulaci přizpůsobuje tepelné čerpadlo samo svůj chod venkovní teplotě a provoz je díky tomu plně automatický. Tepelné čerpadlo IVT PremiumLine EQ se dodává ve dvou variantách:

s vestavěným zásobníkem teplé vody (C), nebo s možností připojení externího zásobníku (E).

[Záruka je 5 let na celé tepelné čerpadlo a 10 let na kompresor.](#)

Toto tepelné čerpadlo můžete [dálkově ovládat smartphonem](#)

Vybavení tepelného čerpadla IVT PremiumLine EQ (E6 - E17)

- Kompresor scroll Copeland
- Elektrický kotel s kaskádním spínáním 3 - 6 - 9 kW
- Trojcestný ventil pro ohřev teplé užitkové vody
- Ekvitermní regulátor REGO 1000 s kaskádním řízením dvou tepelných čerpadel, možným připojením vnitřního čidla s dálkovým ovládním, řízením ohřevu bazénu a pasivního chlazení. Možnost rozšíření regulátoru pro řízení až tří směřovaných okruhů
- Elektronicky řízená oběhová čerpadla WILO primárního i sekundárního okruhu
- Pružné hadice pro tlumení chvění tepelného čerpadla
- Tlumící kryt kompresoru
- Expanzní nádoba a pojistný ventil primárního okruhu, filtry pro primární i sekundární okruh (filterball), plnicí sestava

Navíc vybavení tepelného čerpadla IVT PremiumLine EQ (C6 - C10)

- Nerezový dvouplášťový zásobník pro ohřev teplé vody (225 l celkový objem, z toho 185 l užitková voda)
- Čidlo pro ohřev teplé vody
- Ochranná anoda v zásobníku teplé vody

Tepelné čerpadlo	Výkon při 0°C / 35°C	Topný faktor při 0°C / 35°C	Výkon při 0°C / 45°C	Topný faktor při 0°C / 45°C	Topný faktor při 0°C / 35°C*
IVT PremiumLine EQ E6/C6	5,8 kW	4,4	5,6 kW	3,5	
IVT PremiumLine EQ E8/C8	7,6 kW	4,7	7,3 kW	3,6	5,1*
IVT PremiumLine EQ E10/C10	10,4 kW	4,8 (4,7)	10,0 kW	3,8 (3,7)	5,1 (5,0)*
IVT PremiumLine EQ E13	13,3 kW	4,8	12,8 kW	3,8	5,1*
IVT PremiumLine EQ E17	17,0 kW	4,7	16,1 kW	3,6	5,0*

Měřeno podle normy EN 14511. Hodnoty označené * měřeny podle normy EN 255. Hodnoty v závorkách platí pro model C10.