

# IVT Greenline HE

## Základní informace o produktu

- ✓ Parametry a výkony jsou stejné jako u současného modelu IVT Greenline 6-17. Jsou ale udávány podle nové normy EN 14511, takže se některé hodnoty mírně liší.
- ✓ Obě vestavěná oběhová čerpadla WILO mají regulaci otáček, díky níž se výrazně snižuje spotřeba elektrické energie na jejich pohon. Tepelné čerpadlo tak má vyšší průměrný roční topný faktor (SPF). Spotřeba elektřiny pro pohon oběhových čerpadel je oproti staršímu modelu nižší o 250 až 550 kWh ročně. To představuje úsporu 8 000 Kč až 18 000 Kč při 10 letech provozu.
- ✓ V tepelném čerpadle je instalována nová regulace R 1000, s grafickým displejem, která umožňuje:
  - Řízení kaskády dvou tepelných čerpadel
  - Připojení vnitřního čidla s dálkovým ovládním pro nastavení vnitřní teploty
  - Řízení ohřevu bazénu, solárního systému a pasivního chlazení
  - Rozšíření regulátoru pro řízení až tří směřovaných okruhů
- ✓ Elektrokotel
  - Pro modely 6 až 11 kW je elektrokotel jednostupňový 3 nebo 6 kW
  - Pro modely 14 a 17 kW je elektrokotel plynule řízený od 0 do 9 kW
- ✓ Všechny výhody, které měla předcházející osvědčená verze IVT Greenline jsou zachovány i u nového modelu:
  - Scroll kompresor MITSUBISHI ve všech čerpadlech
  - Nerezový zásobník teplé vody s objemem 185 litrů
  - Výstupní teplota topné vody 65°C
  - Velmi nízká hlučnost
  - Desetiletá záruka v ceně tepelného čerpadla
  - Nejširší montážní a servisní síť v ČR



5 let celé tepelné čerpadlo – 10 let kompresor