

# IVT PREMIUMLINE A - VZDUCH/VODA

[Vítěz spotřebitelského testu 2012!](#)



**Mimořádně nízká hlučnost díky zakrytým ventilátorům** – nejnižší hlučnost v testu

**Vysoký topný faktor** – nejvyšší průměrný topný faktor v testu

**Nejkompaktnější na trhu** – IVT Premiumline A zabere v domě mnohem méně místa, než jakékoliv jiné tepelné čerpadlo

**Bez dodatečných provozních nákladů** – Na IVT Premiumline A 10 se nevztahují povinné roční revize chladicího okruhu

**Výstupní teplota topné vody 63°C** – Vhodné i pro rekonstrukce

**Venkovní i vnitřní provedení** – Možnost umístění i v obtížných podmínkách

Tepelné čerpadlo IVT PREMIUMLINE A je složeno z venkovní jednotky s kompresorem a ventilátorem a vnitřní jednotky. Specialitou tohoto tepelného čerpadla je technické řešení vnitřní jednotky, které je výrazně odlišné od ostatních tepelných čerpadel na trhu. Jednotka obsahuje elektrokotel, nerezový zásobník teplé vody, akumulátor topné vody, nízkoenergetické oběhové čerpadlo, pojistný ventil a expanzní nádobu topného systému. Vnitřní jednotka může být umístěna kdekoliv v domě, protože nevydává žádný hluk a zabírá pouze minimální plochu. Vnitřní jednotka je dodávána ve dvou provedeních s různou velikostí zásobníku teplé vody.

[Záruka je 5 let na celé tepelné čerpadlo s možností rozšíření na 10 let pro kompresor.](#)

## Funkce tepelného čerpadla IVT Premiumline A

- Vytápění s výkonem až 29,4 kW (kaskáda dvou čerpadel)
- Ohřev teplé vody v nerezovém zásobníku
- Řízení dvou topných okruhů s možností rozšíření o další dva
- Ohřev bazénové vody
- Možnost dálkového řízení smartphonem

## Vybavení tepelného čerpadla

- Scroll kompresor Mitsubishi Electric
- Protihlukové kryty ventilátoru
- Softstarter
- Elektrozvaděč
- Filterball

## Vybavení vnitřní jednotky

- Nerezový zásobník teplé vody (185 nebo 286 litrů).
- Akumulátor topné vody (80 nebo 120 litrů).
- Elektrokotel 9 nebo 12 kW s plynulým řízením výkonu.
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 1000 s řízením dvou topných okruhů, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládáním signálem HDO a dalšími funkcemi. Kumunikace v českém jazyce.
- Nízkoenergetické oběhové čerpadlo WILO (včetně čerpadla topného systému).
- Expanzní nádoba a pojistný ventil pro topný systém.