

IVT GREENLINE HA - ZEMĚ/VODA

IVT Greenline HA nahrazuje od ledna 2013 řadu IVT Greenline LC



Tepelná čerpadla IVT Greenline HA, jsou cenově výhodnější alternativou k nejúspornější řadě IVT Premiumline EQ. Jsou vybavena Scroll kompresory Mitsubishi a používají standardní oběhová čerpadla. Výstupní teplota topné vody je 65 °C. Tepelné čerpadlo IVT Greenline HA se dodává ve dvou variantách: s vestavěným zásobníkem teplé vody (C), nebo s možností připojení externího zásobníku (E).

[Záruka je 2 roky na celé tepelné čerpadlo.](#)

Vybavení tepelného čerpadla IVT Greenline HA (E6 - E17)

- Elektrický kotel s kaskádním spínáním o výkonu 3 - 6 - 9 kW
- Trojcestný ventil pro ohřev teplé užitkové vody
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 1000 s řízením dvou topných okruhů (s rozšiřujícími moduly až 4 topných okruhů), kaskádním řízením dvou tepelných čerpadel, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládáním signálem HDO, řízením pasivního chlazení a dalšími funkcemi.
- 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 Greenline HA (C6 - C11)

- 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	Max. výstupní teplota
IVT Greenline HA E6/C6	5,5 kW	4,1	5,1 kW	3,2	65 °C
IVT Greenline HA E7/C7	7,2 kW	4,2	6,6 kW	3,3	65 °C
IVT Greenline HA E9/C9	8,8 kW	4,2	8,2 kW	3,3	65 °C
IVT Greenline HA E11/C11	10,3 kW	4,4	9,9 kW	3,5	65 °C
IVT Greenline HA E14	14,8 kW	4,3	14,1 kW	3,4	65 °C
IVT Greenline HA E17	16,4 kW	4,0	15,5 kW	3,1	65 °C

Parametry měřeny podle normy EN 14511