



Tepelné čerpadlo země-voda/voda-voda **NIBE F1153/PC**

Tepelné čerpadlo tvořené pouze vnitřní jednotkou bez nutnosti instalace venkovní jednotky s integrovanými oběhovými čerpadly primárního i sekundárního okruhu, přepínacím ventilem, elektrickou topnou patronou a regulátorem. Nemá vestavěný zásobník teplé vody. Má frekvenčně řízený kompresor pro plynulou změnu výkonu, vysokou účinnost a zajišťuje tak finanční úspory při provozu. Je možné ho ovládat pomocí vestavěného regulátoru nebo z mobilního telefonu či tabletu. Lze kombinovat i s fotovoltaickým systémem.

Kompaktní rozměry.

Energeticky úsporné.

U verze PC vestavěné pasivní chlazení.

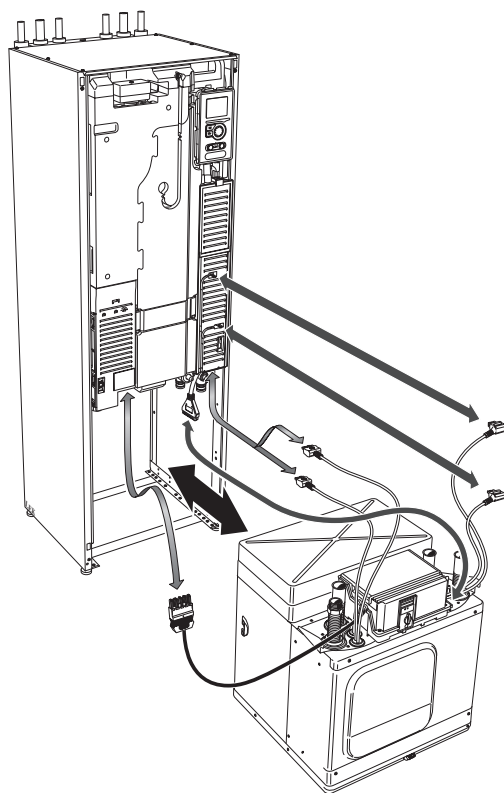


- Lze instalovat do prostoru se sníženým stropem
- Vysoká účinnost: SCOP až 5,5
- Výstupní teplota vody: až 65 °C

Technické údaje NIBE F1153/PC

F1153-4 kW/ F1153-6 kW		
Energetická třída účinnosti výrobku při vytápění místností 35 °C/55 °C		A+++ / A+++
Energetická třída účinnosti systému při vytápění místností 35 °C/55 °C		A+++ / A+++
Energetická třída, ohřev vody/vytáčeční profil		A/XL
SCOP, chladné podnebí, 35/55 °C		5,2/4,0
SCOP, průměrné podnebí, 35/55 °C		5,5/4,1
Jmenovitá hladina akustického výkonu (dle EN 12102 při 0/35)	dB(A)	36-43
Napájení		400V 3N ~ 50Hz
Ekvivalent CO ₂ (chladicí okruh je hermeticky uzavřený)	t	2,06
Výška/šířka/hloubka	mm	1500/600/620
Hmotnost tepelného čerpadla	kg	139

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny s GWP větším než 150.



Aplikace myUplink umožňuje bezplatně ovládat základní funkce tepelného čerpadla NIBE pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

Energetické systémy

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: (+420) 326 370 911

www.nibe.cz, www.nibe.sk

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 35 °C.

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 55 °C.

A  **XL**

Energetická třída účinnosti ohřevu vody a udávaný profil pro její odběr.

NIBE