



Tepelné čerpadlo země-voda / voda-voda **NIBE S1255/S1255 PC**

Tepelné čerpadlo tvořené pouze vnitřní jednotkou bez nutnosti instalace venkovní jednotky. Má vysokou účinnost a zajistí tak finanční úspory při provozu. Čerpadlo je možné ovládat pomocí dotykového displeje nebo z mobilního telefonu či tabletu a lze ho připojit k chytré domácnosti nebo k chytrému příslušenství. Verze označená jako PC zajišťuje pasivní chlazení. Oba typy lze kombinovat s fotovoltaickým systémem.

Kompaktní rozměry.

Možnost připojení k chytré domácnosti.

Adaptivní řízení dle předpovědi počasí.

Možnost pasivního chlazení bez činnosti kompresoru u verze PC.



- **Integrovaný zásobník teplé vody: 180 l**
- **Mimořádně vysoká účinnost SCOP: až 5,5**
- **Výstupní teplota vody: až 65 °C**

Technické údaje NIBE S1255 a NIBE S1255 PC

		S1255-6 PC	S1255-6	S1255-12	S1255-16
Energetická třída účinnosti výrobku při vytápění místností, 35/55 °C		A+++ / A+++			
Energetická třída účinnosti systému při vytápění místností, 35/55 °C		A+++ / A+++			
Energetická třída, ohřev vody/vytáčeční profil		A/XL			
SCOP EN14825, průměrné podnebí, 35/55 °C		5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1	
P designh, průměrné podnebí, 35/55 °C	kW	6	12	16	
Jmenovitý výkon při 0/35 °C	kW	3,15	5,06	8,89	
Jmenovitý výkon při 10/35 °C	kW	4,3	6,33	11,22	
Jmenovitý výkon při 0/45 °C	kW	2,87	4,78	8,63	
Jmenovitý výkon při 10/45 °C	kW	3,98	5,98	10,92	
Jmenovitá hladina akustického výkonu ($L_{w(A)}$) EN 12102 při 0/35	dB(A)	36-43		36-47	
Napájení	V/Hz	1 × 230/50; 3 × 400/50			
Ekvivalent CO ₂ (chladicí okruh je hermeticky uzavřený)	t	2,06	3,55	3,9	
Výška/šířka/hloubka	mm	1800/600/620			
Hmotnost výrobku (měď/nerez/smalt)	kg	-/188/228	203/183/223	233/213/251	240/220/260
Integrovaný ohřivač vody	l	180			
Maximální výstupní teplota	°C	65			
SVT kód		SVT25202	SVT25199	SVT25200	SVT25201



Aplikace MyUplink umožňuje ovládat tepelné čerpadlo řady „S“ pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Když jste připojeni, získáváte aktuální údaje z tepelného čerpadla a můžete na dálku upravit nastavení a sledovat své zařízení. Chytré, snadné ovládání tepelného čerpadla NIBE bez ohledu na to, kde se fyzicky nacházíte.

NIBE Energy Systems CZ

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

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 odběru pro ohřev vody s NIBE VVM 225/VVM 310/VVM S320.

 **NIBE**