

# Tepelné čerpadlo země-voda

## NIBE S1255

### Výhody:

- Mimořádně vysoká účinnost (SCOP až 5,5)
- Výkony: 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW
- Vestavěný nerezový ohřívač 180 litrů
- Dotykový displej s uživatelsky přívětivým ovládním
- Moderní a elegantní skandinávský design
- Oběhová čerpadla s řízenou rychlostí otáček
- Optimální celoroční topný faktor vytápění dosažený díky kompresoru s řízeným výkonem
- Vzdálená správa přes internet – MyUplink
- Jednoduchá konektivita s chytrými domácnostmi
- Lze kombinovat s fotovoltaickým systémem
- Možnost adaptivního řízení dle předpovědi počasí

S integrovanou Wi-Fi tvoří řada NIBE „S“ přirozenou součást vaší domácnosti. Chytrý regulátor NIBE automaticky upravuje vnitřní klima a vy máte plnou kontrolu prostřednictvím telefonu nebo tabletu. Tím je zajištěno maximální pohodlí a minimální spotřeba energie s ohledem na životní prostředí.

NIBE S1255 je inteligentní tepelné čerpadlo s řízeným výkonem kompresoru. Vhodné pro obytné i komerční budovy. Tepelné čerpadlo automaticky nastavuje výkon potřebný pro danou budovu tak, aby bylo dosaženo maximálních úspor. Díky řízenému výkonu kompresoru pracuje celý rok se správným výkonem bez toho, aniž by docházelo ke zvyšování spotřeby elektrické energie. Součástí NIBE S1255 je vestavěný ohřívač o objemu 180 litrů, který zajišťuje vždy dostatek teplé vody pro vaši domácnost.

**MÍT CHYTROU DOMÁCNOST JE TAK SNADNÉ!**



NOVINKA!



**NIBE**

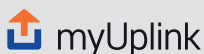
## Technické údaje NIBE S1255:

NIBE S1255	1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Třída energetické účinnosti vytápění 35 °C/55 °C <sup>1)</sup>		A++/A++	
Třída energetické účinnosti systému vytápění 35 °C/55 °C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++	
Třída energetické účinnosti – teplá voda/vytáčeční profil <sup>3)</sup>		A/XL	
Jmenovitý tepelný výkon ( $P_{design}$ ) [kW]	6	12	16
Min. jištění (pojistka typu C, bez elektrokotle) [A]	16	10	10
Vestavěný elektrokotel, max. [kW]	6,5	9	9
SCOP dle EN14825 chladné podnebí, 35 °C/55 °C	5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
SCOP dle EN14825 průměrné podnebí, 35 °C/55 °C	5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
Údaje o výkonu dle EN 14511 při 0/35 – jmenovitý výkon [kW]	3,15	5,06	8,89
COP dle EN 14511 při 0/35	4,72	4,87	4,85
Hladina akustického výkonu (LWA) dle EN 12102 při 0/35 [dB(A)]	36–43	36–47	36–47
Jmenovitá napětí	400 V 3N ~ 50 Hz		
Max. výstupní teplota topného média [°C]	65	65	65
Výška×šířka×hloubka [mm]	1800×600×620		
Integrovaný ohříváč teplé vody [l]	180		
Hmotnost tepelného čerpadla bez vody [kg]	220	250	255

<sup>1)</sup> Stupnice třídy energ. účinnosti výrobku při vytápění místnosti: A++ – G

<sup>2)</sup> Stupnice třídy energ. účinnosti systému při vytápění místnosti: A+++ – G  
Uváděná účinnost systému zohledňuje regulátor výrobku

<sup>3)</sup> Stupnice třídy energ. účinnosti pro teplou vodu: A–G



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.

### Schéma zapojení:

