

# Tepelné čerpadlo země (voda)-voda NIBE F1126

NIBE F1126 je tepelné čerpadlo, které je navrženo tak, aby zajistilo tepelný komfort a v kombinaci s externím zásobníkem i ohřev vody pro vaši domácnost ekonomicky a šetrně k životnímu prostředí. Díky vestavěnému elektrokotli, oběhovým čerpadlům a kompletnímu inteligentnímu řídicímu systému je instalace nejen designově zdařilá a nenáročná na prostor, ale především ekonomická a rychlá.

F1126 je vybaveno kompletním řídicím systémem, který optimalizuje provoz vytápění a ohřev vody tak, aby úspory byly co nejvyšší při zachování tepelného komfortu v domě. Veškeré informace a teploty systému jsou srozumitelně zobrazeny na černobílém grafickém displeji s ovládacím panelem.

## Výhody NIBE F1126

- Pro vytápění a ohřev vody
- Velmi jednoduchá instalace
- Snadné ovládání pro uživatele
- Černobílý grafický displej s intuitivními ikonami
- Kvalitní tepelná izolace pro minimální tepelné ztráty
- Velmi tiché díky unikátní konstrukci
- Švédská kvalita, přijatelná cena
- Možnost prodloužení záruky na tepelné čerpadlo na 5 let



## Technické údaje NIBE F1126

NIBE F1126	6	8	12
Jmenovitý výkon při 0/35 °C <sup>1</sup> [kW]	5,79	7,72	11,62
Elektrický příkon při 0/35 °C <sup>1</sup> [kW]	1,27	1,59	2,46
COP při 0/35 °C <sup>2</sup>	4,56	4,85	4,72
Jmenovitý výkon při 0/35 °C <sup>2</sup> [kW]	5,49	7,37	11,52
Elektrický příkon při 0/35 °C <sup>2</sup> [kW]	1,31	1,65	2,68
COP při 0/35 °C <sup>2</sup>	4,17	4,46	4,3
Napájení [V]			
Minimální jistiění (char, C) [A]	20	25	25
Max. proud - kompresor včetně řídicího systému a oběhových čerpadel [A]	9,5 (1 fáze)	4,5	5,5
Vestavěný kotel max. [kW]	9	9	9
Množství chladiva (R407C) [kg]	1,4	1,5	1,5
Max. teplotní spád [°C]	63/56	63/56	63/56
Akustický výkon (L <sub>WA</sub> ) <sup>3</sup> [db]	44	44	44
Výška [mm]	1500	1500	1500
Šířka [mm]	600	600	600
Hloubka [mm]	620	620	620
Hmotnost [kg]	142	160	173

<sup>1</sup> Podle EN 255 bez oběhových čerpadel dT = 10K

<sup>2</sup> Podle EN 14511 včetně oběhových čerpadel dT5K

<sup>3</sup> Podle EN 12102 při 0/35 °C

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny podle Kjótského protokolu s hodnotou GWP (potenciálu globálního oteplování) vyšší než 150.

### Popis systému

NIBE F1126 se skládá z tepelného čerpadla, doplňkového elektrokotle, oběhových čerpadel, trojcestného ventilu pro ohřev vody a inteligentního řídicího systému.

NIBE F1126 se připojuje na primární okruh plošného kolektoru nebo hlubinného vrtu, jehož pomocí je odebírána energie ze země či spodní vody. Tato energie je odebrána tepelným čerpadlem, pomocí chladivového okruhu navýšena a využita pro vytápění nebo přípravu teplé vody.

### Možnosti zapojení

NIBE F1126 je určeno pro připojení k systému s jednou teplotní úrovní a k ohřívači vody.

### Modul tepelného čerpadla

Modul tepelného čerpadla je konstruován tak, aby bylo možné jej pro transport do místa instalace nebo při přenášení jednoduše vyjmout ze skříně F1126.

### NEUVĚŘITELNÁ TICHOST

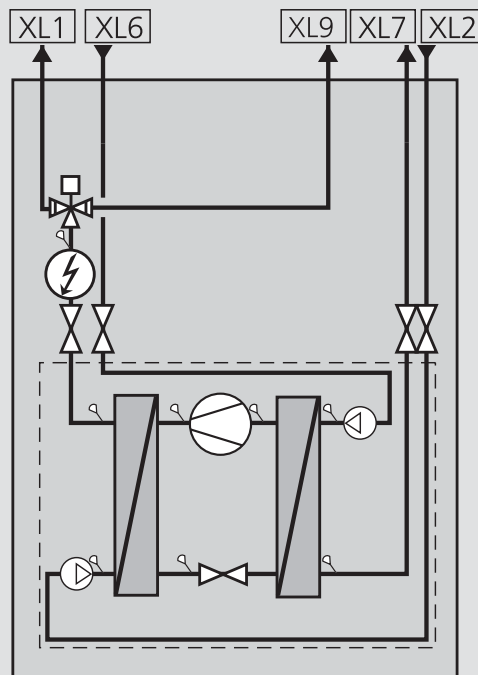
Maximálním důrazem na izolaci jsou tepelná čerpadla NIBE natolik tichá, že se budete chodit přesvědčit, zda jsou v provozu.

### Třída energetické účinnosti – vytápění

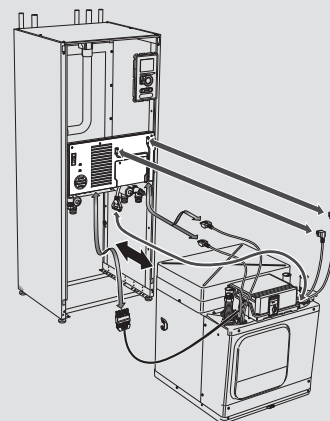
	Třída energetické účinnosti 55 °C	Třída energetické účinnosti 35 °C	Energetická třída účinnosti systému (včetně regulátoru) pro vytápění 35/55 °C
NIBE F1126-6 (+ VPB 300)	A++	A++	A++
NIBE F1126-8 (+ VPB 300)	A++	A++	A+++
NIBE F1126-12 (+ VPB 300)	A++	A++	A++

NIBE ENERGY SYSTEMS CZ  
DZ Dražice-strojárna s.r.o.  
Dražice 69  
294 71 Benátky nad Jizerou  
www.nibe.cz, www.dzd.sk

Společnost NIBE neodpovídá za faktické nebo tiskové chyby v tomto letáku.  
©NIBE 2018.



- XL 1 Připojení, topný okruh výstup
- XL 2 Připojení, topný okruh vratná
- XL 6 Připojení, primární okruh vstup
- XL 7 Připojení, primární okruh výstup
- XL 9 Připojení, ohřev vody výstup



**NIBE**