

Tepelné čerpadlo NIBE F1255: úsporné vytápění budov s vysokými energetickými nároky

Tepelné čerpadlo NIBE F1255: úsporné vytápění budov s vysokými energetickými nároky

NIBE F1255 je komplexní tepelné čerpadlo, které se umí automaticky přizpůsobit aktuální potřebě tepla. Disponuje třídou energetické náročnosti A+++ a sezónním topným faktorem až 5,2.

Tepelné čerpadlo systému země-voda [NIBE F1255](#) s rozsahem výstupního výkonu 1,5 – 16 kW patří mezi spolehlivé zdroje vytápění a ohřevu vody. Pomocí kolektorů uložených v mělké hloubce nebo hlubinných vrtech totiž odebírá teplo ze země a není tak vystavené nestálým povětrnostním podmínkám a častým změnám teplot jako např. venkovní jednotky tepelných čerpadel systému vzduch-voda. Tento model navíc disponuje propracovaným řešením, díky kterému je vhodný k instalaci jak do malých rodinných domů, tak do prostor s většími nároky na spotřebu energie.



„Díky kompresoru s řízeným výkonem se tepelné čerpadlo NIBE F1255 vždy automaticky přizpůsobí požadavkům na vytápění budovy. Pokud je potřeba větší topný výkon nebo množství teplé vody, jeho výkon se zvýší, v opačném případě se sníží otáčky kompresoru a následný výkon. Maximálně se tak optimalizují provozní náklady. Tepelné čerpadlo proto disponuje při zahrnutí vlivu regulátoru energetickou třídou A+++,” vysvětluje Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ, divize skupiny NIBE, která v loňském roce prodala rekordních téměř 3 500 ks tepelných čerpadel.

Tepelné čerpadlo NIBE F1255 disponuje nadstandardním sezónním topným faktorem (SCOP) až 5,35 při 0/35 0C a možností ovládání pomocí tabletu a mobilního telefonu s přístupem na internet prostřednictvím služby NIBE Uplink. Jeho součástí je také vestavěný ohřívač vody o objemu 180 litrů a příprava pro připojení externího ohřívače vody, rekuperační jednotky nebo ohřevu bazénu.

<https://vytapani.tzb-info.cz/125864-tepelne-čerpadlo-nibe-f1255-úsporne-vytapani-budov-s-vysokymi-energetickými-nároky>