

## DZD a NIBE: Novinky pro letošní rok

### DZD a NIBE: Novinky pro letošní rok

Český trh s tepelnými čerpadly a ohřivači vody letos obohatí dvě novinky společnosti Družstevní závody Dražice, člena skupiny NIBE, které naplňují moderní požadavky na efektivní vytápění a ohřev vody v obytných budovách. Firma právě zahájila výrobu elektrického plochého ohřivače vody OKHE ONE, který je vhodný do malých a úzkých prostor a slouží tak jako adekvátní náhrada plynového ohřivače vody. Spolu s ním uvedla na trh tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2040-6, které charakterizuje vysoká účinnost, jednoduchá instalace a energetická třída A+++.

Družstevní závody Dražice mají za sebou více než 60letou historii výroby ohřivačů vody. V posledních 10 letech se navíc věnují exkluzivnímu dovozu švédských tepelných čerpadel NIBE, jejichž obliba v českých domácnostech stále stoupá. „Ve zvyšující se poptávce po environmentálně šetrných zařízeních na vytápění a ohřev vody se odráží dlouhodobý vývoj v Evropě směřující k výstavbě budov s téměř nulovou spotřebou energie.



*Daný trend se spolupodílel na velmi dobrých ekonomických výsledcích, kterých jsme dosáhli v loňském roce - např. na prodeji rekordního počtu více než 2 350 ks tepelných čerpadel NIBE. Na ty plánujeme letos navázat a věnovat se nejen investicím a modernizaci, ale také rozšiřování portfolia o zajímavé novinky. Jako první představujeme ohřivač vody OKHE ONE a tepelné čerpadlo NIBE F2040-6,“ komentuje Karel Pacourek, generální ředitel Družstevních závodů Dražice.*

### Rychlý ohřev vody v omezených prostorách

Elektrický ohřivač vody OKHE ONE (v typech 30-120) je určený k akumulárnímu ohřevu vody pomocí keramického topného tělesa. To ovládá termostat, na kterém lze plynule nastavit požadovanou teplotu (v rozsahu 5 °C až 74 °C), po jejímž dosažení se ohřev automaticky přeruší. Nový bojler je uzpůsobený pro instalaci v místech, kam není možné umístit standardní bojler. Jeho hloubka totiž dosahuje pouhých 300 mm a své využití tak

nalezne v malé koupelně nebo kuchyni. „OKHE ONE je díky svým rozměrům a jedinečným vlastnostem možnou alternativou k tradičnímu plynovému ohřívači vody. Díky vysokému elektrickému krytí IP44 je možné ho umístit v blízkosti odběrných míst (např. u vany nebo v kuchyňské lince) a montovat ho lze přímo na stěnu, svisle, vodorovně nebo s univerzálním dražičkým závěsem. Tato novinka navíc disponuje vylepšeným keramickým topným tělesem o výkonu 2 kW a polyuretanovou izolační pěnou s nadouvadly, které výrazně prodlužují její životnost a zaručují nízké tepelné ztráty a minimální provozní náklady,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závodů Dražice, a dodává: „Nedílnou součástí bojleru OKHE ONE 30-120 je rovněž nový kapilární termoindikátor, antikoroziční vrstva a unikátní koncept dvou nádob umožňující rychlý ohřev vody. Jeho vývojem jsme se zařadili mezi několik předních evropských výrobců, kteří dokázali tento produkt přivést do sériové výroby.“

### **Nový úsporný zdroj vytápění pro rodinné domy**

Tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2040-6 rozšiřuje produktovou řadu NIBE F2040, která dosud zahrnovala pouze varianty o výkonu 8, 12 a 16. Nové zařízení splňuje požadavky na vytápění budov s tepelnou ztrátou 2 až 6 kW, a je proto ideální pro použití v nově realizovaných rodinných domech a menších komerčních objektech. „Danému účelu jsou uzpůsobeny i jeho kompaktní rozměry, originální design odlišný od vzhledu ostatních modelů řady F2040 a především jednoduchá instalace,“ konstatuje Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ, a pokračuje: „Tepelné čerpadlo NIBE F2040-6 disponuje kompresorem s plynule řízeným výkonem, který se vždy přizpůsobí aktuální potřebě tepla a výrazně tak snižuje provozní náklady. Jeho součástí je rovněž praktická vana pro odvod kondenzátu a antivibrační spoje, jež zamezují možnému přenosu hluku a vibrací do otopné soustavy. Po propojení s vnitřní systémovou jednotkou VVM nebo regulátorem SMO, jež přispívají k optimalizaci jeho účinnosti a dosažení maximálních úspor, proto vzniká velmi efektivní zařízení pro vytápění, chlazení či ohřev vody s energetickou třídou A+++ a sezónním topným faktorem SCOP až 4,8.“



Venkovní tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2040-6

[https://modernibyt.dumabyt.cz/rubriky/novinky/dzd-a-nibe-novinky-pro-letosni-rok\\_4541.html](https://modernibyt.dumabyt.cz/rubriky/novinky/dzd-a-nibe-novinky-pro-letosni-rok_4541.html)