

## Letošní novinky od DZ Dražice: revoluční proměna tepelných čerpadel Nibe v duchu tzv. chytré domácnosti i elektrické ohřivače vody do malých prostor



Tepelné čerpadlo NIBE S1255 s atraktivním skandinávským designem (DZ Dražice)

### Letošní novinky od DZ Dražice: revoluční proměna tepelných čerpadel Nibe v duchu tzv. chytré domácnosti i elektrické ohřivače vody do malých prostor

Společnost DZ Dražice (člen skupiny NIBE), největší český výrobce ohřivačů vody a výhradní dodavatel švédských tepelných čerpadel NIBE do České republiky a na Slovensko, sleduje ve svých novinkách pro letošní rok trendy tzv. chytré domácnosti. Těmi je inspirovaná i zcela nová, unikátní řada environmentálně šetrných systémů NIBE „S“ s revolučním regulátorem a možností hlasového ovládání, která postupně nahradí stávající modely tepelných čerpadel a jejich příslušenství. Tuto novinku uvádí NIBE na český trh při příležitosti právě probíhajícího mezinárodního veletrhu Aquatherm v Praze. DZ Dražice navíc letos zahájí výrobu malých ohřivačů vody TO 5 a TO 10 ve dvou variantách: s termostatem s pevně nastavenou teplotou, nebo s dotykovým ovládacím panelem.

#### Řada NIBE „S“: inteligentní vytápění, chlazení a ohřev vody

Chytrou (tzv. „smart“) domácnost charakterizuje automatizace domácích činností a procesů, omezení spotřeby energií, komfortní vnitřní prostředí a vysoká míra pohodlí uživatele a bezpečnosti jeho domova. S tím souvisí i pojem inteligentní dům, který se obvykle používá pro domácnost s komplexním, plně automatizovaným systémem řízení od osvětlení přes vytápění až po bezpečnostní systém. Právě inteligentní vytápění, chlazení a ohřev vody v chytré domácnosti zajišťuje nová řada NIBE „S“, která je v mnoha ohledech revoluční. Hlavní myšlenkou, jež stála za vývojem inovativního

řešení u systémů značky NIBE, bylo rozšíření komunikace s okolním světem, respektive s vlastním příslušenstvím a dalšími komponenty chytré domácnosti. Nejvýraznější změna proto proběhla u operačního systému. „První řadu tepelných čerpadel NIBE se špičkovým regulátorem jsme veřejnosti představili již před 10 lety. Nyní se posouváme ještě dál a nabízíme nová tepelná čerpadla včetně příslušenství se zcela unikátní regulací a konektivitou, která zajistí komfortní vnitřní prostředí nejen ve standardní, ale i v inteligentní domácnosti. V průběhu března uvedeme na český trh tepelná čerpadla systému země/voda NIBE S1155 (také ve variantě s pasivním chlazením) a NIBE S1255 (i ve variantě s pasivním chlazením),

ventilační tepelné čerpadlo NIBE S135, vnitřní systémovou jednotku NIBE VVM S320, rekuperační jednotku NIBE ERS S10-400, pokojovou jednotku NIBE RMU S40 nebo regulátor NIBE SMO S40,“ uvádí Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ.

Základní funkce, které charakterizují tepelná čerpadla NIBE, zůstaly u inovované řady „S“ zachované. Kromě efektivního, energeticky úsporného vytápění, chlazení nebo ohřevu vody disponují čerpadla řady NIBE „S“ nadstandardním regulátorem, jehož součástí je velký dotykový displej s intuitivním ovládáním, připojením k internetu pomocí integrované wi-fi nebo lokální sítě LAN a vlastní bezdrátovou sítí pro rychlou komunikaci s příslušenstvím a dalšími komponenty v rámci chytré domácnosti.

#### TO 5 a TO 10: elektrické ohřivače vody do malých prostor

Elektrické ohřivače vody TO 5 a TO 10, jejichž výrobu zahájí společnost DZ Dražice na jaře letošního roku, přijdou na trh ve dvou variantách: s termostatem s pevně nastavenou teplotou 55 °C, nebo s dotykovým ovládacím panelem pro nastavení požadované teploty. Nový bojler o objemech 5 a 10 litrů, určený k velmi snadné instalaci nad (i pod) odběrné místo, má parametry třídy energetické náročnosti A. „Malobjemový ohřivač vody TO je určený k rychlému ohřevu vody pomocí topného tělesa o příkonu 1,5 kW. Skládá se z několika prvků, jejichž kombinace výrazně zvyšuje jeho životnost a zaručuje nízké tepelné ztráty: z ocelové nádoby ze silného plechu opatřené kvalitním smaltem, polyuretanové izolační pěny s nadouvadly 4. generace a hořčičkové ochranné anody. Do vývoje tohoto ohřivače vody jsme investovali desítky milionů korun a na jeho podobě jsme spolupracovali se špičkovými českými odborníky v oblasti průmyslového designu. Kromě řady inovovaných technologií jsme pro něj vyvinuli i zcela nové obaly ze 100% recyklovatelných materiálů. Věříme proto, že s ním oslovíme i náročné trhy západní Evropy,“ uvádí Lukáš Formánek, technický ředitel DZ Dražice.

[www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)



Elektrický ohřivač vody TO 10 UP o objemu 10 litrů (DZ Dražice)