

## Letošní novinky od DZ Dražice

### Letošní novinky od DZ Dražice

09.04.2020 Firma: **DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-strojírna s.r.o.**



**Revoluční proměna tepelných čerpadel NIBE v duchu tzv. chytré domácnosti i elektrické ohřívače vody do malých prostor**

DZ Dražice, největší český výrobce ohřívačů 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 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 žhavou novinku uvedla společnost NIBE ENERGY SYSTEMS CZ na český trh při příležitosti právě mezinárodního veletrhu Aquatherm v Praze

Firma DZD navíc letos zahájí vlastní výrobu malých ohřívačů 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. Úroveň propojení a spolupráce jednotlivých zařízení je vždy zcela individuální, tak aby byla šitá na míru potřebám a přáním příslušných uživatelů.

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 ovšem nastal čas, abychom se posunuli ještě dál a nabídli tepelná čerpadla nebo rekuperační jednotky se zcela unikátní regulací a konektivitou, která zajistí komfortní vnitřní prostředí nejen ve standardní, ale i ve zcela inteligentní domácnosti. Jako první uvedeme na český trh tepelná čerpadla systému země-voda **NIBE S1155** (i ve variantě s chlazením) a **NIBE S1255** (i ve variantě s chlazením), ventilační tepelné čerpadlo **NIBE S135**, vnitřní systémovou jednotku **NIBE VM S320**, rekuperační jednotku **NIBE ERS S10-400**, pokojovou jednotku **NIBE RMU S40** nebo regulátor **NIBE SMO S40**. Další modely a jejich příslušenství budou samozřejmě s určitým odstupem následovat,“ konstatuje Jiří Sedlaček, ředitel prodeje **NIBE Energy Systems CZ**, divize skupiny NIBE.



Obr. 1 • Tepelné čerpadlo NIBE S1255 s atraktivním skandinávským designem

Základní funkce, které charakterizují tepelná čerpadla NIBE, zůstaly samozřejmě u inovované řady zachované. Kromě efektivního, energeticky šetrného a úsporného vytápění, chlazení nebo ohřevu vody dávají čerpadla řady NIBE S opravdu pádnou odpověď na požadavky moderní doby. Disponují totiž nadstandardním regulátorem, jehož součástí je velký dotykový displej s intuitivním ovládáním, připojením k internetu pomocí lokální sítě LAN nebo integrované WiFi a vlastní bezdrátovou sítí pro rychlou komunikaci s příslušenstvím a dalšími komponenty v rámci chytré domácnosti. Od starších modelů se navíc odlišují také inovovaným nadčasovým designem. „K vzdálené správě a kontrole nových zařízení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu je určená aplikace myUplink. Ta disponuje kromě stávajících funkcí také automatickou aktualizací softwaru, širokou možností komunikace s jinými aplikacemi nebo vlastní předpovědí počasí, která slouží k úpravě výkonu zařízení podle povětrnostních podmínek. Uživatelé tak budou moci sledovat aktuální stav svého tepelného čerpadla, ovládat jeho funkce i na dálku a přizpůsobovat přísun čerstvého vzduchu nebo aktuální množství tepla a ohřáté vody svým aktuálním potřebám nebo činnosti. Díky tomu získají nejen zdravé vnitřní prostředí, ale také výrazně sníží své provozní náklady,“ doplňuje Jiří Sedlaček.



Obr. 2 - Tepelné čerpadlo NIBE S1155 (v druhé verzi s náhledem na displej) s možností hlasového ovládání

## 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 v letošním roce, 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, bude disponovat třídou energetické náročnosti A. „Maloobjemový ohřivač vody TO je určený k 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 a hořčikové anody,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel **DZ Dražice**.

### Vnitřní uspořádání TO

- ① Smaltovaná nádoba
- ② Tepelná izolace (tloušťka 20mm)
- ③ Topné těleso 1,5 kW
- ④ Kombistat (Termostát s pevně nastavenou teplotou 55°C+ tepelná pojistka)
- ⑤ Vypouštěcí trubka
- ⑥ Hořčiková anoda



Obr. 3 - Ohřivače vody TO budou balené do 100% recyklovatelných materiálů

## O společnosti DZ Dražice a skupině NIBE

Společnost DZ Dražice, člen skupiny NIBE, je největším výrobcem ohřivačů vody v České republice, známým po celé Evropě. Své výrobky s jedinečným systémem topných keramických těles vyváží do 40 zemí celého světa. V Česku má více než 50% podíl na trhu. Historie společnosti se píše již od roku 1900. Ohřivače vody pod značkou DZ Dražice začala vyrábět v roce 1956. V roce 2006 se firma stala součástí švédské společnosti NIBE Industrier AB, která má tři divize. Jednou z nich je NIBE Climate Solutions, která dodává výrobky pro vytápění, ohřev vody a ventilaci pro domácnosti i průmyslové objekty. Do této divize spadají tepelná čerpadla NIBE, jejichž výhradním dodavatelem pro Českou republiku a Slovensko je společnost DZ Dražice.

Základní činností společnosti DZ Dražice je výroba a prodej **ohřivačů vody** a akumulačních nádrží. Jedná se o modely v provedení svislém, vodorovném, stacionárním, **elektrickém a kombinovaném** v objemech od 5 l do 1000 l. Dále pak vyrábí nepřímotopné stacionární zásobníky vody o objemech od 100 l do 2000 l. DZ Dražice nabízí rovněž hybridní ohřivače vody, které lze napojit na elektřinu ze sítě i na fotovoltaické panely, a vnitřní systémové jednotky pro tepelná čerpadla. Neméně důležitým předmětem činnosti je i výroba zásobníků vody s nepřímým ohřevem pro výrobce plynových kotlů. DZ Dražice vlastní výrobní závod s několika linkami v Dražicích a Luštěnicích nedaleko Benátek nad Jizerou.

Cílem DZ Dražice je upevnit vedoucí postavení na trhu s bojlerů v České republice a posílit svou pozici mezi nejlepšími evropskými firmami v oboru. Společnost stojí na pevných základech, kterými jsou dlouholetá tradice, vysoká kvalita produktů, nadstandardní služby zákazníkům a zodpovědnost společnosti vůči životnímu prostředí.

---

**Další informace:** Crest Communications, Marie Cimplová, tel.: **+420 731 613 602**, [marie.cimplova@crestcom.cz](mailto:marie.cimplova@crestcom.cz); Kamila Čadková, tel.: **+420 731 613 609**, [kamila.cadkova@crestcom.cz](mailto:kamila.cadkova@crestcom.cz); [www.crestcom.cz](http://www.crestcom.cz); [www.nibe.cz](http://www.nibe.cz); [www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)

<http://www.topin.cz/clanky/letosni-novinky-od-dz-drazice-detail-8492>