

DZ Dražice predstavil nový rad tepelných čerpadiel a ohrievačov vody

DZ Dražice predstavil nový rad tepelných čerpadiel a ohrievačov vody

Dodávateľ čerpadiel NIBE uvádza na trh nové produkty nielen pre inteligentnú domácnosť.



Foto: DZ Dražice

- [Aktuality](#)
- 03.09.2020
- (mar)

Vývoj nových zariadení pre vykurovanie, chladenie, či ohrev vody sa uberá cestou tzv. chytrej domácnosti. Spoločnosť DZ Dražice, najväčší český výrobca ohrievačov vody a dodávateľ švédskych [tepelných čerpadiel](#) NIBE aj pre Slovensko, predstavila nový rad čerpadiel a aj malých [ohrievačov vody](#).

Nový rad tepelných čerpadiel „S“ zabezpečuje inteligentné vykurovanie, chladenie a ohrev vody v chytrej domácnosti. Najvýraznejšou zmenou je vylepšenie operačného systému zariadenia, ktorý umožňuje lepšiu komunikáciu s vlastným príslušenstvom, ale aj ďalšími zariadeniami v domácnosti.

“Prvý rad tepelných čerpadiel NIBE so špičkovým regulátorom sme verejnosti predstavili už pred 10 rokmi. Tento rok však nastal čas, aby sme sa posunuli ešte ďalej a ponúkli nové tepelné čerpadlá vrátane príslušenstva s úplne unikátnou reguláciou a konektivitou, ktorá zaisťuje komfortné vnútorné prostredie nielen v štandardnej, ale aj v úplne inteligentnej domácnosti,” hovorí Jiří Sedláček, riaditeľ predaja NIBE Energy Systems CZ, divízie skupiny NIBE.

Spoločnosť na trhu už uviedla tepelné čerpadlá zem-voda aj vo variante s pasívnym chladením, ventilačné tepelné čerpadlo, vnútornú systémovú jednotku, rekuperačnú jednotku, izbovú jednotku, či regulátor. Ďalšie modely a ich príslušenstvá majú nasledovať v blízkej budúcnosti.

Inovatívny „S“ rad čerpadiel ponúka okrem efektívneho, energeticky šetrného a úsporného vykurovania, chladenia alebo ohrevu vody aj nadštandardný regulátor. Jeho súčasťou je veľký dotykový displej s intuitívnym ovládaním, pripojením k internetu pomocou integrovanej Wi-Fi alebo lokálnej siete LAN a vlastnou bezdrôtovou sieťou pre rýchlu komunikáciu s príslušenstvom a ďalšími komponentami v rámci chytrej domácnosti.

Od starších modelov sa navyše odlišujú tiež inovovaným nadčasovým dizajnom. "Na vzdialenú správu a kontrolu nových zariadení pomocou inteligentného telefónu alebo tabletu je určená aplikácia myUplink. Tá disponuje okrem existujúcich funkcií automatickou aktualizáciou softvéru, širokou možnosťou komunikácie s inými aplikáciami alebo vlastnou predpoveďou počasia, ktorá slúži na optimalizáciu výkonu. Užívatelia tak môžu sledovať aktuálny stav svojho tepelného čerpadla, ovládať jeho funkcie aj na diaľku a prispôbovať prísun čerstvého vzduchu alebo aktuálne množstvo tepla a ohriatej vody svojim potrebám alebo činnosti. Vďaka tomu získajú nielen zdravé vnútorné prostredie, ale tiež výrazne znížia svoje prevádzkové náklady," doplnila Jiří Sedláček.

Elektrické ohrievače vody TO 5.1 a TO 10.1 predstavuje DZ Dražice v dvoch variantoch: s termostatom s pevne nastavenou teplotou 55°C, alebo s dotykovým ovládacím panelom pre nastavenie požadovanej teploty (varianta s /E). Nový bojler v modeloch 5.1 a 10.1, určený k veľmi jednoduchej inštalácii nad (i pod) odberné miesto, disponuje triedou energetickej náročnosti A. *"Maloobjemový ohrievač vody TO je určený na rýchly ohrev vody pomocou vykurovacieho telesa s príkonom 1,5 kW. Skladá sa z niekoľkých prvkov, ktorých kombinácia výrazne zvyšuje jeho životnosť a zaručuje nízke tepelné straty: z ocelevej nádoby zo silného plechu opatrené kvalitným smaltom, polyuretánové izolačnej peny s nadúvadlami 4. generácie a horčíkovej ochrannéj anódy. Do vývoja tohto ohrievača vody sme investovali desiatky miliónov Kč a na jeho podobe sme spolupracovali so špičkovými českými odborníkmi v oblasti priemyselného dizajnu. Okrem radu inovovaných technológií sme pre neho vyvinuli aj celkom nové obaly zo 100% recyklovateľných materiálov. Veríme preto, že s ním oslovíme aj náročné trhy západnej Európy,"* uvádza Lukáš Formánek, technický riaditeľ [DZ Dražice](https://www.dz-drazice.cz/).

<https://www.energie-portal.sk/Dokument/dz-drazice-predstavil-novy-rad-tepelnych-cerpadiel-a-ohrievacov-vody-106380.aspx>