

## NIBE posouvá možnosti tepelných čerpadel na nejvyšší úroveň



## **NIBE** posouvá možnosti tepelných čerpadel na nejvyšší úroveň

Před více než 10 lety představilo NIBE novou řadu tepelných čerpadel s revolučním regulátorem. Uživatelé i servisní technici mají přístup ke vzdálené správě pomocí aplikace Uplink. Ačkoli jsou tyto produkty, a především regulace stále nejlepší na trhu tepelných čerpadel, společnost NIBE se rozhodla jít ještě dále a nabídnout uživatelům kvalitní tepelná čerpadla s naprosto unikátní regulací a konektivitou.

### **Jaký je důvod ke změně, když je stávající regulátor stále tak dobrý?**

„V budoucnu očekáváme mnohem více požadavků na nové funkce, které by již nebylo možné do stávajícího kontroleru implementovat. Především však chceme zajistit možnost komunikace s okolním světem, ve kterém je k dispozici stále více aplikací (např. chytré domácnosti, internet věcí apod.). Bylo tedy zapotřebí změnit operační software, který není možné do stávající řady implementovat. Současná regulace je stejně dobrá, jakou již mají někteří konkurenti. My však chceme být nejlepší.“  
(Jiří Secláček, vedoucí prodeje TČ NIBE)

### **Nová řada NIBE „S“**

V roce 2020 tak společnost NIBE uvádí na trh jedinečnou řadu produktů s označením „S“. Hlavní důraz je kladen na kvalitu, efektivitu, minimální provozní náklady a maximální šetrnost k životnímu prostředí. Nový regulátor této řady je 10x rychlejší než původní a umožňuje všechny moderní funkce, které v budoucnu mohou naši zákazníci požadovat. Součástí regulátoru je velký dotykový displej s ještě snadnějším ovládním. Samozřejmostí je zápojení k internetu nejen pomocí LAN, ale rovněž díky integrované wi-fi.

Zařízení však disponují také vlastní bezdrátovou sítí, a dokáží tak komunikovat s příslušenstvím či dalšími komponenty v rámci chytré domácnosti. Nově je integrován modul na připojení prostřednictvím MODBUS protokolu bez nutnosti dalšího příslušenství. Zařízení je tedy perfektně připraveno pro budouvy podporující chytré řešení. Z nových funkcí lze zmínit například možnost adaptivního řízení na základě předpovědi počasí, díky čemuž je provoz ještě efektivnější.



### **Možnosti komunikace tepelných čerpadel NIBE**

Spolu s novými produkty NIBE představuje rovněž novou verzi aplikace pro vzdálenou správu s označením MyUplink. Kromě nového designu nabízí všechny stávající funkce, automatickou aktualizaci softwaru, výrazně vyšší rychlost, vlastní předpověď počasí s možností přizpůsobení výkonu podle této předpovědi, a především možnost komunikace s jinými aplikacemi. Pro instalační firmy je nově k dispozici aplikace MyUplink Pro. Nově

tak bude možné spustit tepelné čerpadlo prostřednictvím této aplikace či snadněji diagnostikovat případný problém. Aplikace rovněž montážním firmám umožní poskytnout zákazníkům poinstalační servis a správu. V případě potřeby bude možné upravit nastavení na přání zákazníka, případně optimalizovat systém. Rovněž budou schopni odhalit případný problém dříve, než nastane.