

## Energeticky úsporná vnitřní jednotka nové řady NIBE „S“ automaticky reguluje vnitřní klima domácnosti

### **Energeticky úsporná vnitřní jednotka nové řady NIBE „S“ automaticky reguluje vnitřní klima domácnosti**

Efektivní vnitřní systémová jednotka VVM S320 je typickým zástupcem inovativní řady tepelných čerpadel a jejich příslušenství NIBE „S“, kterou na český trh uvedla společnost DZ Dražice (člen skupiny NIBE). Toto ekologicky šetrné zařízení tvoří (v kombinaci s tepelným čerpadlem systému vzduch-voda) účinný systém pro vytápění, chlazení a ohřev vody ve standardní i tzv. chytré domácnosti. Nová jednotka v elegantním skandinávském designu disponuje revolučním regulátorem, jenž dokáže automaticky regulovat vnitřní klima, nerezovým ohřívačem vody o objemu 180 litrů a integrovaným bezdrátovým připojením pro rychlé propojení s dalšími technologiemi.



*Vnitřní systémová jednotka VVM S320 a tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2120*

Inovativní řada NIBE „S“, která postupně nahrazuje stávající modely tepelných čerpadel NIBE, vznikla se záměrem rozšíření komunikace s okolním světem, respektive s vlastním příslušenstvím a dalšími komponenty tzv. chytré domácnosti. „Podobným směrem se ubíral i vývoj nové vnitřní jednotky VVM S320, která je alternativou k modelu VVM 320, určenou pro příznivce moderních komunikačních technologií. Díky svému jedinečnému regulátoru s dotykovým displejem a integrované Wi-Fi dokáže efektivně spolupracovat s dalšími komponenty v domácnosti, automaticky regulovat vnitřní klima a vytvářet tak zdravé a komfortní vnitřní prostředí s příjemnou pobytovou teplotou. Po jejím propojení s tepelným čerpadlem systému vzduch-voda NIBE F2040, či F2120, nebo s některou z kombinací venkovní jednotky AMS s vnitřním modulem HBS 05 vznikne ekologicky šetrný a vysoce účinný zdroj tepla pro celou domácnost,“ vysvětluje Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ, divize skupiny NIBE.

Vnitřní jednotka VVM S320 je určena pro připojení k nízkoteplotnímu rozvodu tepla - např. k radiátorům, konvektorům nebo podlahovému vytápění. V jejích útrokách se nachází nerezový ohřívač vody o objemu 180 litrů, oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami, manometr, vyrovnávací nádrž topného systému, expanzní nádoba o objemu 10 litrů a doplňkový elektrokotel o výkonu 9 kW. Celý systém lze ovládat a monitorovat pomocí dotykového displeje, jenž je součástí regulátoru, nebo vzdáleně, prostřednictvím aplikace myUplink v počítači nebo mobilním telefonu. Díky tomu je možné si zkontrolovat stav tepelného čerpadla nebo přednastavit aktuální teplotu v domácnosti a množství teplé vody ještě před návratem z práce nebo dovolené.

16. červenec 2020, 15:12, Autor: (Crest Communications)

[https://www.technickytydenik.cz/rubriky/denni-zpravodajstvi/energeticky-usporna-vnitri-jednotka-nove-rady-nibe-s-automaticky-reguluje-vnitri-klima-domacnosti\\_50799.html](https://www.technickytydenik.cz/rubriky/denni-zpravodajstvi/energeticky-usporna-vnitri-jednotka-nove-rady-nibe-s-automaticky-reguluje-vnitri-klima-domacnosti_50799.html)