

## Jak automaticky regulovat vnitřní klima domácnosti?

### JAK AUTOMATICKY REGULOVAT VNITŘNÍ KLIMA DOMÁCNOSTI?



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

**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 ohřivačem vody o objemu 180 litrů a integrovaným bezdrátovým připojením pro rychlé propojení s dalšími technologiemi.**

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

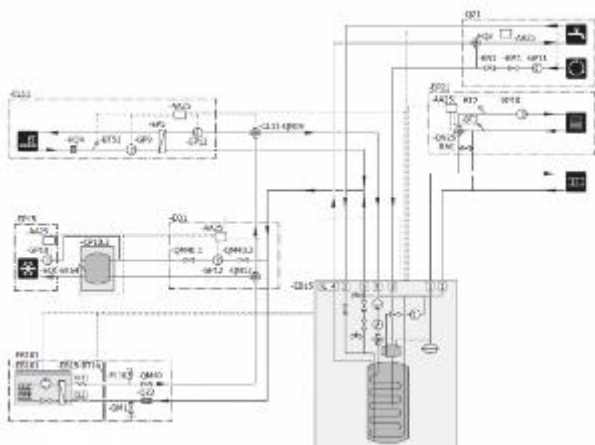
některou z kombinací venkovní jednotky AMS s vnitřním modulem HBS 05 vznikne ekologicky šetrný a vysoce účinný zdroj tepla pro celou domácnost," vysvětluje Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ, divize skupiny NIBE.



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

Vnitřní jednotka VVM S320 je určená pro připojení k nízkoteplotnímu rozvodu tepla - např. k radiátorům, konvektorům nebo podlahovému vytápění. V jejích útrobách 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.

**Příklad zapojení jednotky VVM S320 s příslušenstvím:**



**Příklad zapojení jednotky VVM S320 s příslušenstvím**

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

20. 07. 2020 TEXT: KOMERČNÍ SDĚLENÍ , FOTO: ARCHIV REDAKCE

[https://www.bydlenimagazin.cz/rubriky/servis/jak-automaticky-regulovat-vnitri-klima-domacnosti\\_5729.html](https://www.bydlenimagazin.cz/rubriky/servis/jak-automaticky-regulovat-vnitri-klima-domacnosti_5729.html)