

## **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**

16. 7. 2020

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 zcela novým regulátorem, jenž dokáže automaticky regulovat vnitřní klima, nerezovým ohřívačem 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 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.

Další informace najdete na [www.nibe.cz](http://www.nibe.cz).

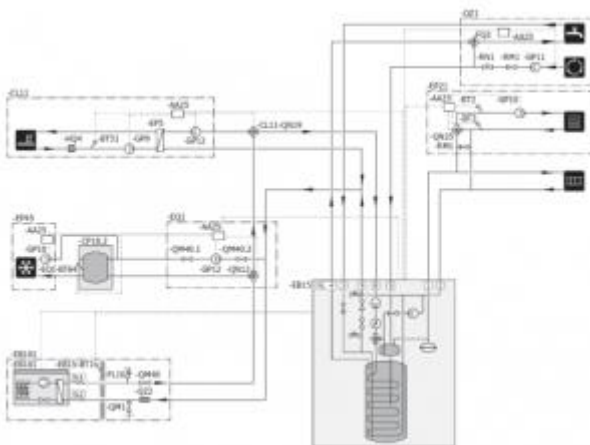
podle podkladů firmy DZ Dražice



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



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



Příklad zapojení jednotky VVM S320 s příslušenstvím

[https://www.imaterialy.cz/rubriky/informace-vyrobce/energeticky-usporna-vnitri-jednotka-nove-rady-nibe-s-automaticky-reguluje-vnitri-klima-domacnosti\\_48177.html](https://www.imaterialy.cz/rubriky/informace-vyrobce/energeticky-usporna-vnitri-jednotka-nove-rady-nibe-s-automaticky-reguluje-vnitri-klima-domacnosti_48177.html)