

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

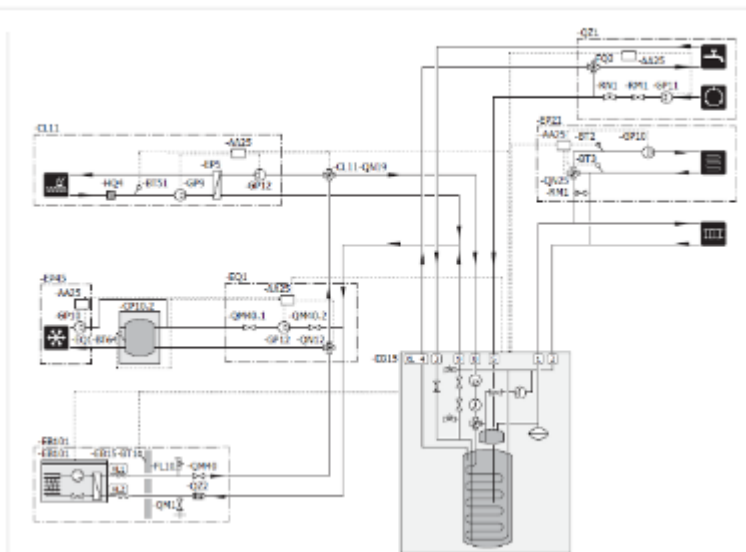
Inovativní řada NIBE „S“, která postupně nahrazuje stávající modely tepelných čerpadel NIBE, vznikla se záměrem rozšíření komunikace s okolním světem, respektive s vlastním příslušenstvím a dalšími komponenty tzv. chytré domácnosti. „Podobným směrem se ubíral i vývoj nové vnitřní jednotky VVM S320, která 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 určená pro připojení k nízkoteplotnímu rozvodu tepla - např. k radiátorům, konvektorům nebo podlahovému vytápění. V jejích útrokách se nachází nerezový ohřivač 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:**

NIBE VVM S320 to heating system and any accessories  
M12612X 02M EN 2014-1



<https://www.casopisczechindustry.cz/products/energeticky-usporna-vnitri-jednotka-nove-rady-nibe-s-automaticky-reguluje-vnitri-klima-domacnosti/>