



Legenda:

- AW Výstup teplé vody
- AZ Akumulační zásobník
- DA Membránová expanzní nádoba
- EK Vstup studené vody
- EL Napouštěcí a vypouštěcí armatura
- FBL Filterball (součást dodávky TČ)
- HS Rychlomontážní sada bez směšovače
- HSM Rychlomontážní sada se směšovačem
- HC Otopný okruh
- AWE Vnitřní modul TČ
- KR Zpětná klapka
- MC Bezpečnostní termostat podlahového vyt.
- MM100 Modul směšovače otopného okruhu
- MK1 Čidlo vlhkosti (pouze při chlazení)
- OR Venkovní jednotka TČ
- PC Čerpadlo otopného okruhu
- PW2 Cirkulační čerpadlo
- CR10 Obslužná jednotka
- REG Regulátor HPC 400 (integrován ve vnitřním modulu)
- SA Regulační a uzavírací ventil
- T0 Čidlo teploty
- T1 Venkovní čidlo
- TC Čidlo teploty otopného okruhu
- THV Termostatický ventil OT
- TW1 Čidlo teploty teplé vody
- VC0 Třícestný přepínací ventil pro zajištění provoz. podmínek
- VC Směšovací ventil otopného okruhu
- VW1 Třícestný přepínací ventil TV
- Z Zásobník
- ZWE Elektrická topná tyč o výkonu 3/6/9 kW

Příklady zařízení obsahují pouze schématické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost.

Chlazení je možné výhradně prvním otopným okruhem.

Akumulační nádoba - více informací v projekčních podkladech.

Základní regulátor HPC 400 umí ovládat 1 přímý otopný okruh, pro každý další je nutné použít modul MM100.
Max. je možné použít 3 moduly MM100 - 3 směšované otopné okruhy.

Bližší informace pro navrhování tepelného čerpadla naleznete v Projekčních podkladech pro tepelná čerpadla Compress 7000i AW.

	Bosch Termotechnika s.r.o. obchodní divize Junkers Bosch Průmyslová 372/1, Praha 10, 108 00	
	POŘ.ČÍSLO: 4 002	VYDÁNO: 10/2019
Schématické znázornění tepelného čerpadla Compress 7000i AW systému vzduch/voda		