



- Legenda:
- AW Výstup teplé vody
 - BP Bypass (u AWM včetně pojistného ventilu a manometru - součástí dodávky TČ)
 - DA Membránová expanzní nádoba
 - EK Vstup studené vody
 - EL Napouštěcí a vypouštěcí armatura
 - FBL Filterball (součást dodávky TČ)
 - HS Rychlomontážní sada bez směšovače
 - HC Otopný okruh
 - AWE/AWM Vnitřní modul TČ
 - KR Zpětná klapka
 - MC Bezpečnostní termostat podlahového vyt.
 - 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
 - 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.
 Napouštění systému vytápění přes napouštěcí ventil "EL" umístěný ve vnitřní jednotce provedení AWM.
 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: 4 001	VYDÁNO: 10/2019
Schématické znázornění tepelného čerpadla Compress 7000i AW systému vzduch/voda		