



Legenda:

- AW Výstup teplé vody
- DA Membránová expanzní nádoba
- EK Vstup studené vody
- EL Napouštěcí a vypouštěcí armatura
- FBL Filterball (součást dodávky TČ)
- HC Otopný okruh
- HS Rychlomontážní sada bez směšovače
- HSM Rychlomontážní sada se směšovačem
- AWM Vnitřní modul TČ
- KR Zpětná klapka
- MC Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
- MM100 Modul směšovače otopného okruhu
- MP100 Bazénový modul
- OR Venkovní jednotka TČ
- PC Čerpadlo otopného okruhu
- PSB Filtrační čerpadlo
- PW2 Cirkulační čerpadlo
- CR10 Obslužná jednotka
- REG Regulátor HPC 400 (integrován ve vnitřním modulu)
- RSB Bazénová regulace
- SA Regulační a uzavírací ventil
- T0 Čidlo teploty
- T1 Venkovní čidlo
- TC Čidlo teploty otopného okruhu
- THV Termostatický ventil OT
- VC Směšovací ventil otopného okruhu
- VC1 Směšovací ventil pro ohřev bazénu
- WT Bazénový výměník
- 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 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: 4 005	VYDÁNO: 10/2019
Schematické znázornění tepelného čerpadla Compress 7000i AW systému vzduch/voda		