



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)
- HC Otopný okruh
- HSM Rychlomontážní sada se směšovačem
- AWSE Vnitřní modul TČ
- KR Zpětná klapka
- MC Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
- MM100 Modul směšovače otopného okruhu
- MK1 Čidlo vlhkosti
- ODUS 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
- VW1 Třícestný přepínací ventil TV
- VC Směšovací ventil otopného okruhu
- Z Zásobník TV
- 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.

Topný kabel odvodu kondenzátu: Vnitřní a venkovní modul je nutné propojit vodičem (součást dodávky topného kabelu).

Bližší informace pro navrhování tepelného čerpadla naleznete v projekčních podkladech pro tepelná čerpadla Compress 3000 AWS (postup při dimenzování tepelných čerpadel, zásobníků TV, akumulačních zásobníků, ohřevu bazénové vody a dalších nutných komponentů pro správnou funkci celého systému).

	Bosch Termotechnika s.r.o. obchodní divize Junkers Bosch Prámyslová 372/1, Praha 10, 108 00	
	POŘ.ČÍSLO: 4 202	VYDÁNO: 10/2019
Schématické znázornění splitového tepelného čerpadla Compress 3000 AWS systému vzduch/voda		