



- Legenda:
- AW Výstup teplé vody
 - AZ Akumulační zásobník
 - DA Membránová expanzní nádoba
 - E Odvzdušnění
 - EK Vstup studené vody
 - EL Napouštěcí a vypouštěcí kohout
 - FBL Filterball (součást dodávky TČ)
 - HC Otopný okruh
 - HS Rychlomontážní sada bez směšovače
 - HSM Rychlomontážní sada se směšovačem
 - AWSE Vnitřní modul TČ
 - KR Zpětná klapka
 - MC Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
 - MM100 Modul směšovače otopného okruhu
 - MS100 Solární modul
 - ODUS Venkovní jednotka TČ
 - PC Čerpadlo otopného okruhu
 - PS Solární oběhové čerpadlo
 - PW2 Cirkulační čerpadlo
 - CR10 Obslužná jednotka
 - REG Regulátor HPC 400
 - SA Regulační a uzavírací ventil
 - SP Ochrana proti přepětí
 - T0 Čidlo teploty
 - T1 Venkovní čidlo
 - TC Čidlo teploty otopného okruhu
 - THV Termostatický ventil OT
 - TS1 Čidlo teploty kolektoru
 - TS2 Čidlo teploty solárního zásobníku
 - 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!

Akumulační nádoba - více informací v projekčních podkladech.

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

Napouštění systému vytápění přes napouštěcí ventil "EL" (u AWM, EL umístěný ve vnitřní jednotce).

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

	Bosch Termotechnika s.r.o. obchodní divize Junkers Bosch Průmyslová 372/1, Praha 10, 108 00	
	POŘ.ČÍSLO:	VYDÁNO:
Schematické znázornění splitového tepelného čerpadla Compress 3000 AWS systému vzduch/voda		4 204 10/2019