



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 |
| 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 |
| 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!

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: 4 203	VYDÁNO: 10/2019
Schematické znázornění splitového tepelného čerpadla Compress 3000 AWS systému vzduch/voda		