



Legenda:

AW	Výstup teplé vody
BP	Bypass
DA	Membránová expanzní nádoba
E	Odvzdušnění
EK	Vstup studené vody
EL	Napouštěcí a vypouštěcí armatura
FBL	Filterball (součást dodávky TČ)
FE	Napouštěcí a vypouštěcí kohout
HS	Rychlomontážní sada bez směšovače
HSM	Rychlomontážní sada se směšovačem
HC	Otopný okruh
AWR	Vnitřní modul TČ
KR	Zpětná klapka
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
MM100	Modul směšovače otopného okruhu
OR	Venkovní jednotka TČ
PC	Čerpadlo otopného okruhu
PS1	Solární oběhové čerpadlo
PW2	Cirkulační čerpadlo
CR10	Obslužná jednotka
REG	Regulátor HPC 400 (integrovaný ve vnitřním modulu)
SA	Regulační a uzavírací ventil
SP1	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
VC	Směšovací ventil otopného okruhu
VW1	Třícestný přepínací ventil TV
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.

Základní regulátor HMC300 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.

1) Napájení venkovní jednotky je v některých případech možné i z vnitřního modulu - více informací v projekčních podkladech

2) Pokud nebude zařízení plněno plnicí stanicí, je nutné instalovat odvzdušnění ke kolektorovému poli na střeše.

Trubicové kolektory musí být vždy plněny plnicí stanicí.

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: 4 004	VYDÁNO: 10/2019
Schématické znázornění tepelného čerpadla Compress 7000i AW systému vzduch/voda		