



Legenda:

AW	Výstup teplé vody
AZ	Akumulační zásobník
DA	Membránová expanzní nádoba
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
AWE	Vnitřní modul TČ
KR	Zpětná klapka
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vyt.
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
TW1	Čidlo teploty teplé vody
VC	Směšovací ventil otopného okruhu
VC0	Třícestný přepínací ventil pro zajištění provozních podmínek
VC1	Směšovací ventil pro ohřev bazénu
VW1	Třícestný přepínací ventil TV
WT	Bazénový výměník
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 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: 4 006	VYDÁNO: 10/2019
Schematické znázornění tepelného čerpadla Compress 7000i AW systému vzduch/voda		