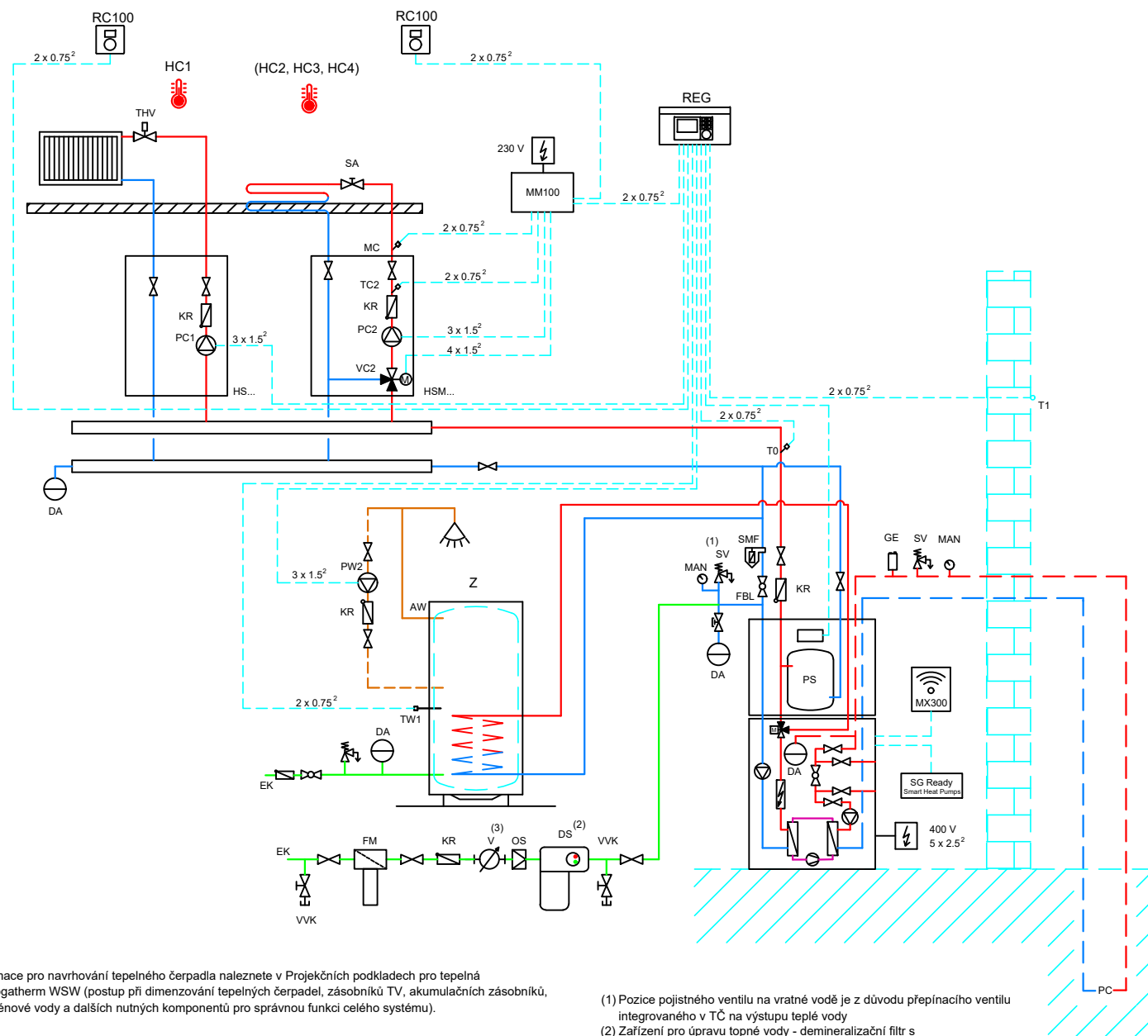


Schematické znázornění tepelného čerpadla Logatherm WSW196i.2/186i* systému země/voda

* 6 TP50
8 TP50
12 TP50
16 TP50



Legenda:

AW	Výstup teplé vody
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
EK	Vstup studené vody
FBL	Filterball (součástí dodávky TČ)
FM	Filtr mechanických nečistot
GE	Velký odvzdušňovač
HC	Otopný okruh
HS	Rychlomontážní sada bez směšovače
HSM	Rychlomontážní sada se směšovačem
KR	Zpětná klapka
MAN	Manometr
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
MM100	Modul směšovače otopného okruhu
OS	Oddělení systému dle EN 1717
PC	Zemní vrty nebo plošný kolektor
PC1	Čerpadlo 1. otopného okruhu
PC2	Čerpadlo 2. otopného okruhu
PS	Integrovaný akumulací zásobník 50 l
RC100	Obslužná jednotka
REG	Regulátor
SA	Regulační a uzavírací ventil
SMF	Magnetický odlučovač
SV	Pojistný ventil, pro shodu s ČSN EN 12 828 lze umístit pojistný ventil i na výstup
T0	Čidlo teploty
T1	Čidlo venkovní teploty
TC	Čidlo teploty otopného okruhu
THV	Termostatický ventil
TW1	Čidlo teplé vody
V	Vodoměr
VC2	Směšovací ventil otopného okruhu
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
Z	Zásobník TV Logalux SH ..

Bližší informace pro navrhování tepelného čerpadla naleznete v Projekčních podkladech pro tepelná čerpadla Logatherm WSW (postup při dimenzování tepelných čerpadel, zásobníků TV, akumulací zásobníků, ohřevu bazénové vody a dalších nutných komponentů pro správnou funkci celého systému).

Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na www.buderus.cz

Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost. Změny vyhrazeny.

- (1) Pozice pojistného ventilu na vratné vodě je z důvodu přepínacího ventilu integrovaného v TČ na výstupu teplé vody
- (2) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřicím vodivostí dle Technické stránky K8 a Provozního deníku
- (3) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí

Buderus

Schéma č.: 4 002

06/2024