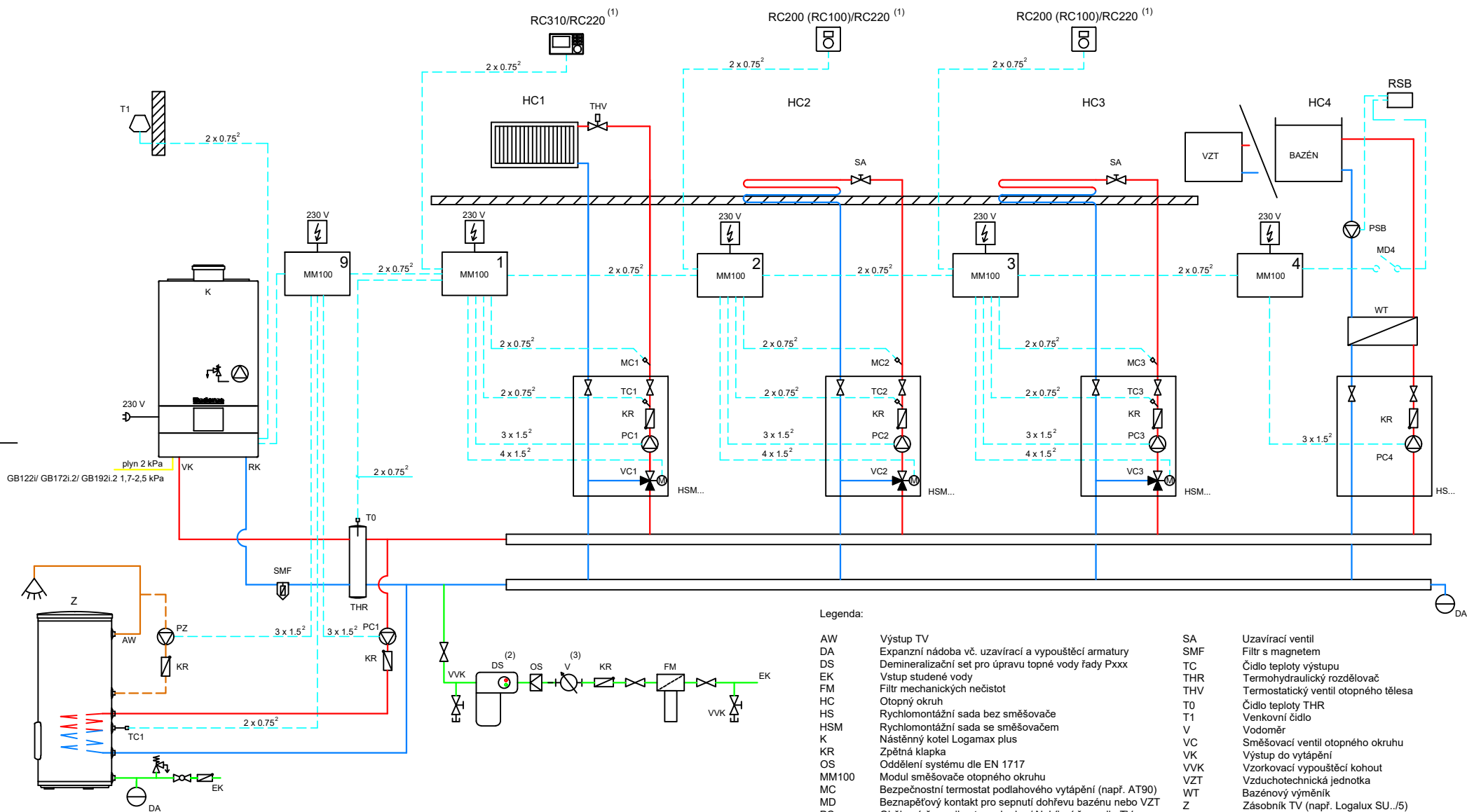


Schéma zapojení nástěnného kondenzačního kotle Logamax plus GB122i/ GB172i.2 /GB192i.2 s regulátorem RC310 a třemi otopnými okruhy a ohřevem bazénu nebo VZT



Legenda:

AW	Výstup TV	SA	Uzavírací ventil
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury	SMF	Filtr s magnetem
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx	TC	Čidlo teploty výstupu
EK	Vstup studené vody	THR	Termohydraulický rozdělovač
FM	Filtr mechanických nečistot	THV	Termostatický ventil otopného tělesa
HC	Otopný okruh	T0	Čidlo teploty THR
HS	Rychlomontážní sada bez směšovače	T1	Venkovní čidlo
HSM	Rychlomontážní sada se směšovačem	V	Vodoměr
K	Nástěnný kotel Logamax plus	VC	Směšovací ventil otopného okruhu
KR	Zpětná klapka	VK	Výstup do vytápění
OS	Oddělení systému dle EN 1717	VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
MM100	Modul směšovače otopného okruhu	VZT	Vzduchotechnická jednotka
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vytápění (např. AT90)	WT	Bazénový výměník
MD	Beznapětový kontakt pro sepnutí dohřevu bazénu nebo VZT	Z	Zásobník TV (např. Logalux SU..i5)
PC	Oběhové čerpadlo otop. okruhu / Nabíjecí čerpadlo TV		
PSB	Čerpadlo bazénového okruhu		
PZ (VC1)	Cirkulační čerpadlo		
RC310	Ekvitermní modulační regulátor		
RC220	Prostorový regulátor určený pro GB192.2		
RC200	Prostorový regulátor (bezdrátová verze RC200RF)		
RC100	Prostorový modulační regulátor		
RK	Zpátečka vytápění		
RSB	Bazénová regulace/regulace VZT - beznapětový kontakt		

(1) Volitelné použití prostorového termostatu. Při použití kotle GB192i.2 je možné použít pouze RC220

(2) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřicím vodičem dle Technické stránky K8 a Provozního deníku

(3) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí

Bližší informace pro navrhování nástěnných plynových kotlů naleznete v projekčních podkladech pro nástěnné plynové kotle Buderus Logamax plus.

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

Příklady zařízení obsahují pouze schématické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost.

Změny vyhrazeny.

Buderus

Schéma č.: 1 005

06/2024