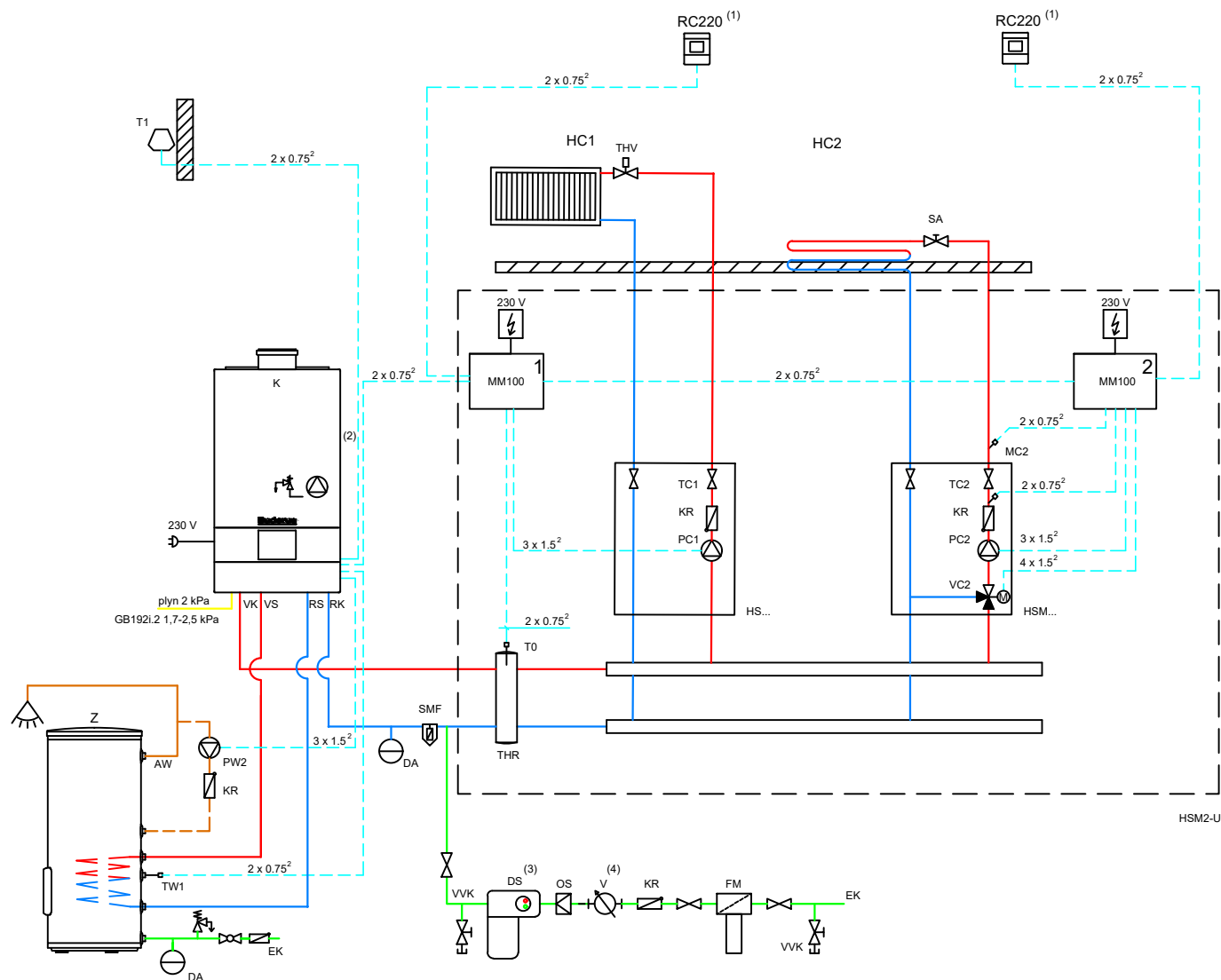


Schéma zapojení nástěnného kondenzačního kotle Logamax plus GB192i.2 s regulátorem RC220 a dvěma otopnými okruhy



Legenda:

AW	Výstup TV
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
EK	Vstup studené vody
FM	Filtr mechanických nečistot
HC	Otopný okruh
HS	Rychlomontážní sada bez směšovače
HSM	Rychlomontážní sada se směšovačem
HSM2-U	Rychlomontážní sada pro 2 otopné okruhy
K	Nástěnný kotel Logamax plus
KR	Zpětná klapka
OS	Oddělení systému dle EN 1717
MM100	Modul směšovače otopného okruhu
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vytápění (např. AT90)
PC	Oběhové čerpadlo otop. okruhu
PW2	Cirkulační čerpadlo
RC310	Ekvitermní modulační regulátor
RC220	Prostorový regulátor určený pro GB192.2
RC100	Prostorový modulační regulátor
RK	Zpátečka vytápění
RS	Zpátečka zásobníku
SA	Uzavírací ventil
SMF	Filtr s magnetem
TC	Čidlo teploty výstupu
THR	Termohydraulický rozdělovač
THV	Termostatický ventil otopného tělesa
T0	Čidlo teploty THR
T1	Venkovní čidlo
TW1	Čidlo TV
V	Vodoměr
VC	Směšovací ventil otopného okruhu
VK	Výstup do vytápění
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
VS	Výstup do zásobníku
Z	Zásobník TV (např. Logalux SU../5)

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

(2) Kotel GB192i.2-50 nemá integrovaný třícestný ventil na přípravu TV. Nutno použít externí třícestný ventil G-SU jako příslušenství.

(3) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřičem vodivosti dle Technické stránky K8 a Provozního deníku

(4) 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.: 1 004

06/2024