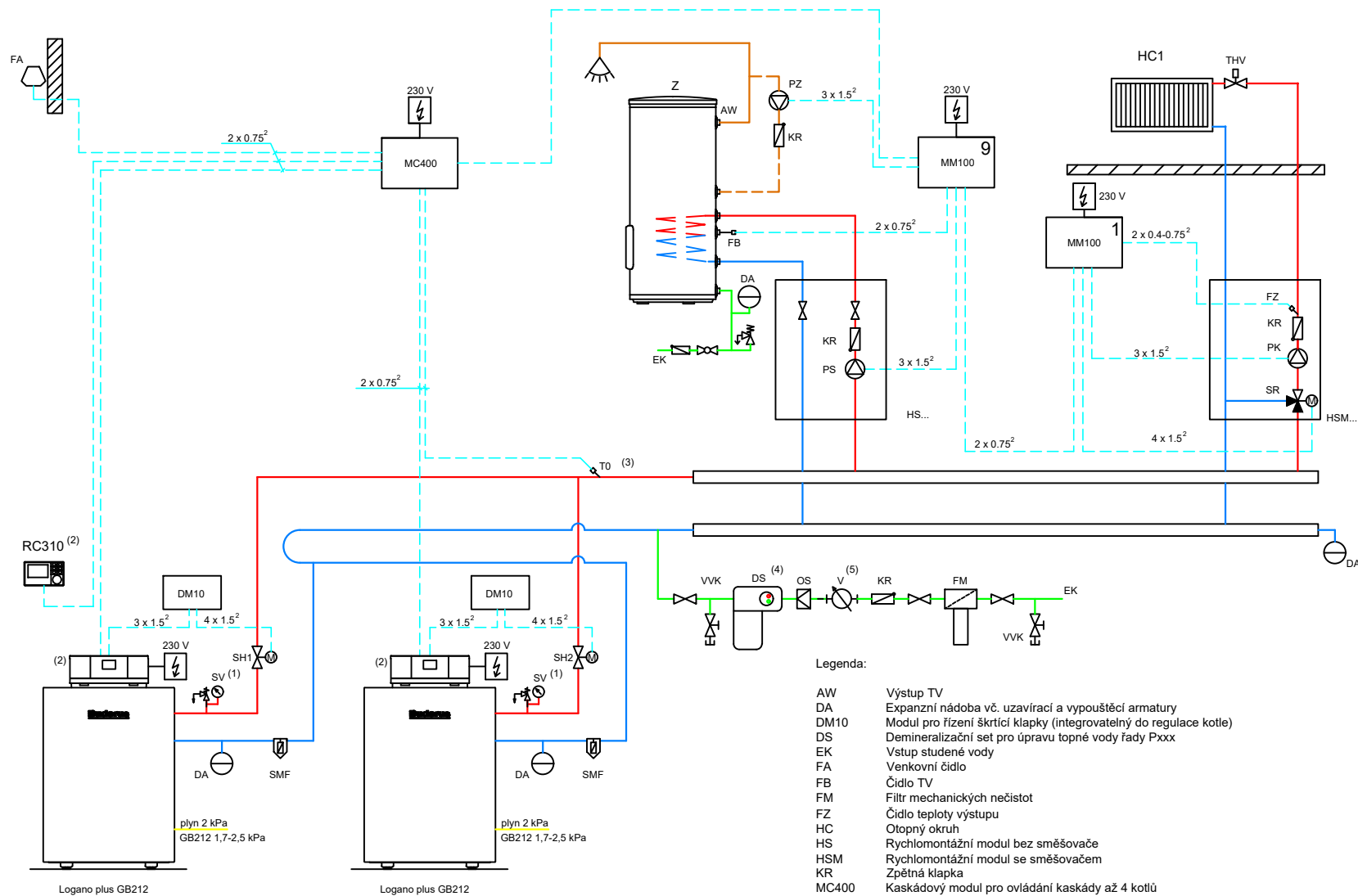


Schéma zapojení kaskády kondenzačních kotlů Logano plus GB212



Legenda:

| | |
|-------|--|
| AW | Výstup TV |
| DA | Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury |
| DM10 | Modul pro řízení škrtící klapky (integrovatelný do regulace kotle) |
| DS | Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx |
| EK | Vstup studené vody |
| FA | Venkovní čidlo |
| FB | Čidlo TV |
| FM | Filtr mechanických nečistot |
| FZ | Čidlo teploty výstupu |
| HC | Otopný okruh |
| HS | Rychlomontážní modul bez směšovače |
| HSM | Rychlomontážní modul se směšovačem |
| KR | Zpětná klapka |
| MC400 | Kaskádový modul pro ovládání kaskády až 4 kotlů |
| MM100 | Modul směšovače otopného okruhu |
| OS | Oddělení systému dle EN 1717 |
| PK | Oběhové čerpadlo otop. okruhu / Nabíjecí čerpadlo TV |
| PS | Nabíjecí čerpadlo TV |
| PZ | Cirkulační čerpadlo |
| SH | Uzavírací ventil - 230V, 3 bodový |
| SMF | Filtr s magnetem |
| SR | Směšovací ventil otopného okruhu |
| SV | Pojistná skupina |
| THV | Termostatický ventil otopného tělesa |
| T0 | Výstupní čidlo systému |
| V | Vodoměr |
| VVK | Vzorkovací vypouštěcí kohout |
| Z | Zásobník TV |

- Propojení kotlů "Systém Tichelmann"

- (1) Pojistná skupina Buderus BSS11 obsahuje manometr, odvzdušňovač a pojistný ventil 3 bary.
- (2) U kaskády kotlů GB212 musí být použit kotlový displej BC30E na každém kotli.
- (3) Čidlo umístěno v jímce (ne přiložné!)
- (4) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřičem vodivosti dle Technické stránky K8 a Provozního deníku
- (5) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí

DXF schémata výrobků Buderus ke stažení na www.buderus.cz

Bližší informace pro navrhování kotle Logano plus GB212 naleznete v Projekčních podkladech.

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

Změny vyhrazeny.

Buderus

Schéma č.: 2 004

06/2024