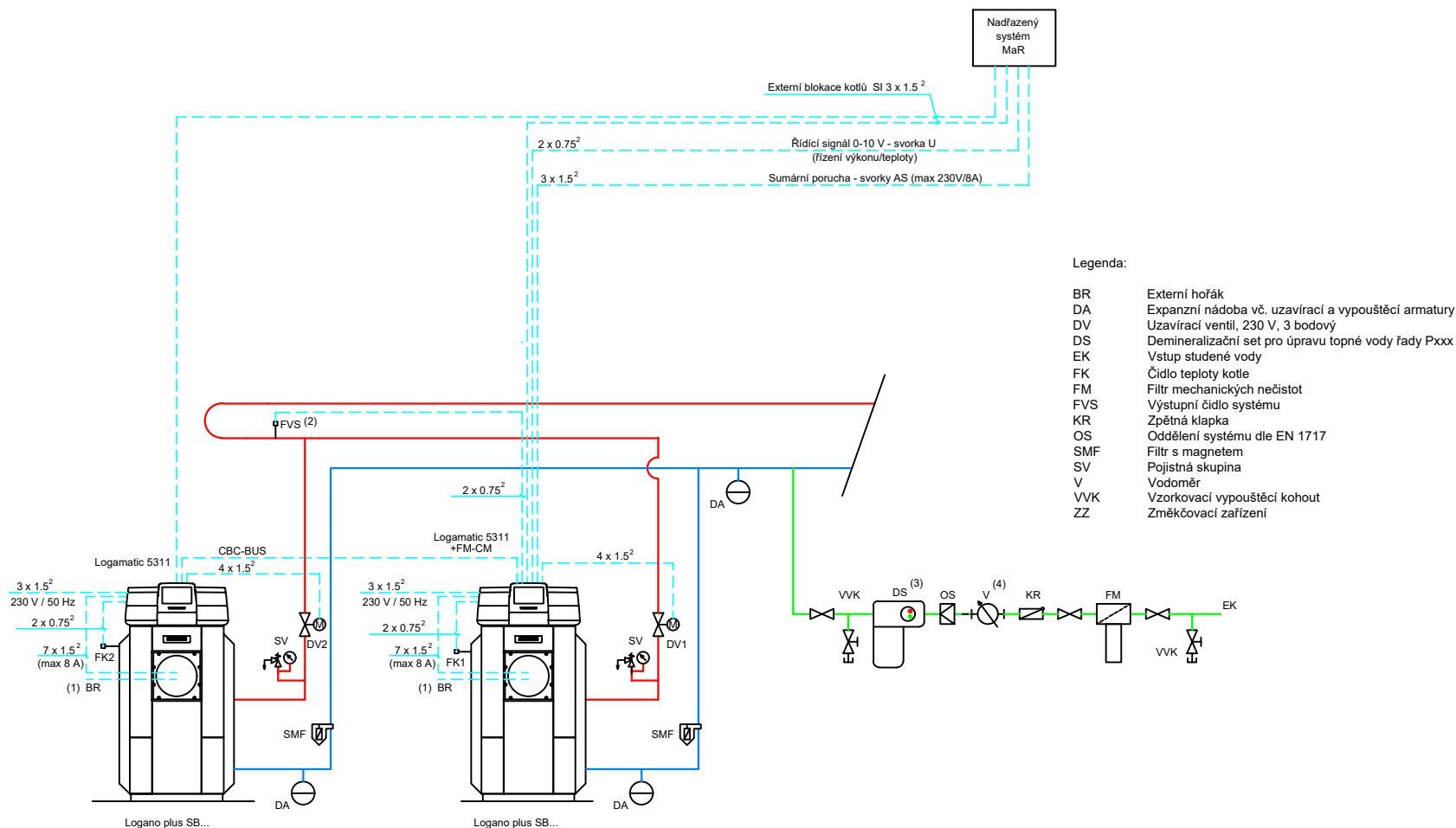


Schéma zapojení kaskády kondenzačních kotlů Logano plus SB325/SB625/SB745 a řízením z nadřazeného systému MaR



- Propojení kotlů "Systém Tichelmann"

- CBC-BUS - UTP kabel (kategorie 6) s koncovkou RJ45

- Použit stejné kotle (stejný hydraulický odpor) - rozdělení výkonu 50 : 50

- Stacionární kotle Logano plus SB325/SB625/SB745 s regulátory Logamatic 5000 mají svorky bezpečnostního řetězce SI 17-18.

(Doporučeno použít modul FM-SI pro bezpečnostní prvky dle ČSN EN 12 828)

Na tyto svorky se zapojuje poruchová signalizace dle ČSN 070703 a ČSN 06 0310 a prvky bezpečnostní výbavy dle ČSN 12 828.

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

Bližší informace pro navrhování stacionárních kondenzačních kotlů Buderus naleznete v projekčních podkladech.

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

Změny vyhrazeny.

(1) BR - Externí hořák (jištění přes externí rozvaděč dle použitého typu, samostatný lankový vodič pro napájení motoru ventilátoru, dimenze dle technických dat výrobce hořáku)

(2) Čidlo umístěno v jímce (ne příloži!)!

(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

Buderus

Schéma č.: 2 011

06/2024