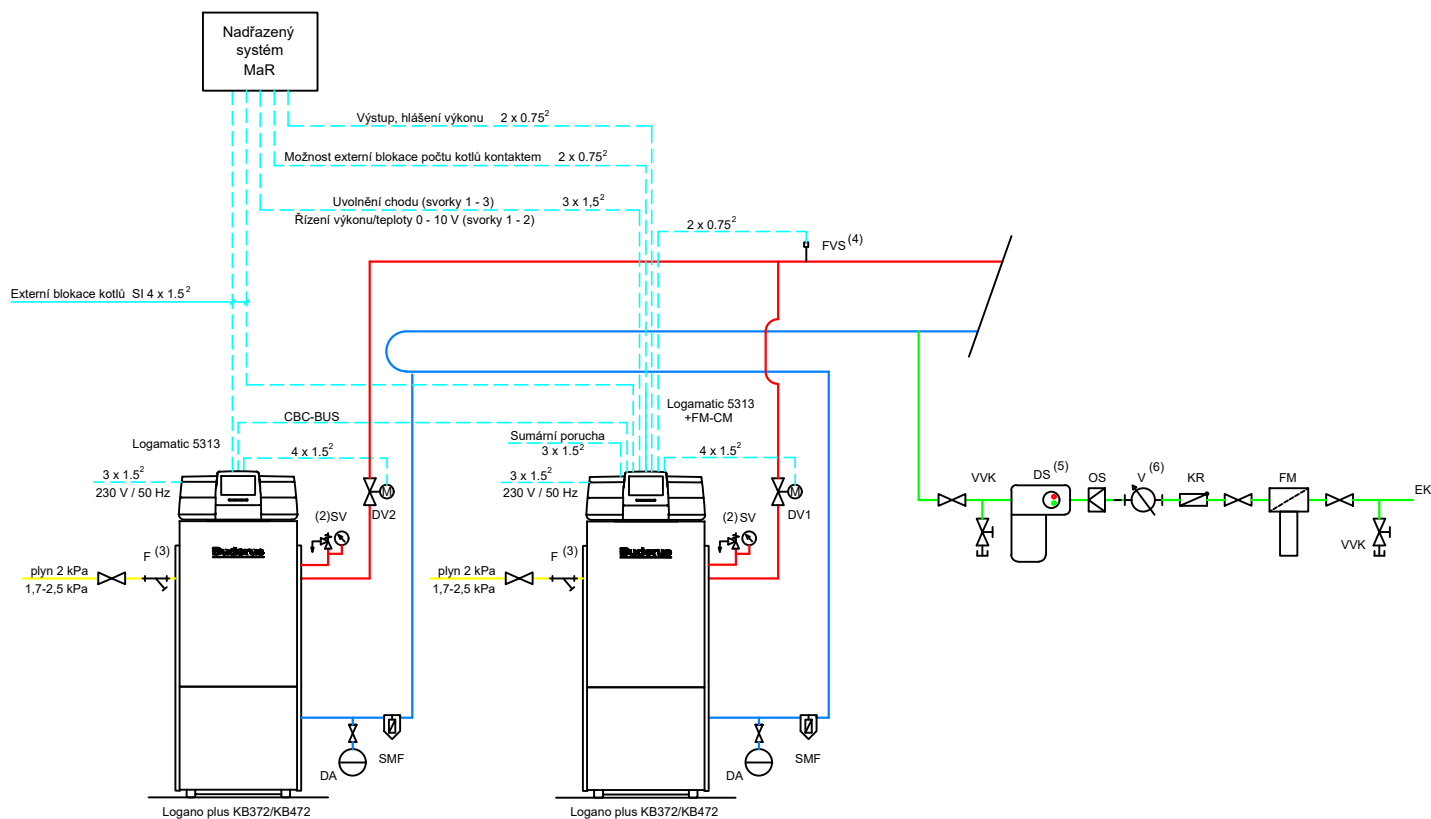


Schéma zapojení kaskády kondenzačních kotlů Logano plus KB372/KB472

Legenda:

DA	Expanzní nádoba
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
DV	Uzavírací ventil, 230 V, 3 bodový
EK	Vstup studené vody
F	Filtr
FA	Venkovní čidlo
FM	Filtr mechanických nečistot
FVS	Výstupní čidlo systému
KR	Zpětná klapka
OS	Oddělení systému dle EN 1717
SMF	Filtr s magnetem
SV	Pojistná skupina
V	Vodoměr
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout



- 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 KB372/KB472 s regulátory Logamatic 5000 mají svorky SI 17-18.

Na tyto svorky se zapojuje poruchová signalizace dle ČSN 070703 a ČSN 06 0310.

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) Možnost připojení k internetu (datový kabel s koncovkou RJ45) - vzdálená správa a monitoring

2) Pojistná skupina 3-6 bar - v rámci příslušenství kotle

3) Filtr umístěn v co nejkratší vzdálenosti od kotle

Filtr s velikostí pórů $\leq 50 \mu m$

4) Čidlo umístěno v jímce (ne přiložné!)

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

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

Buderus

Schéma č.: 2 008

06/2024