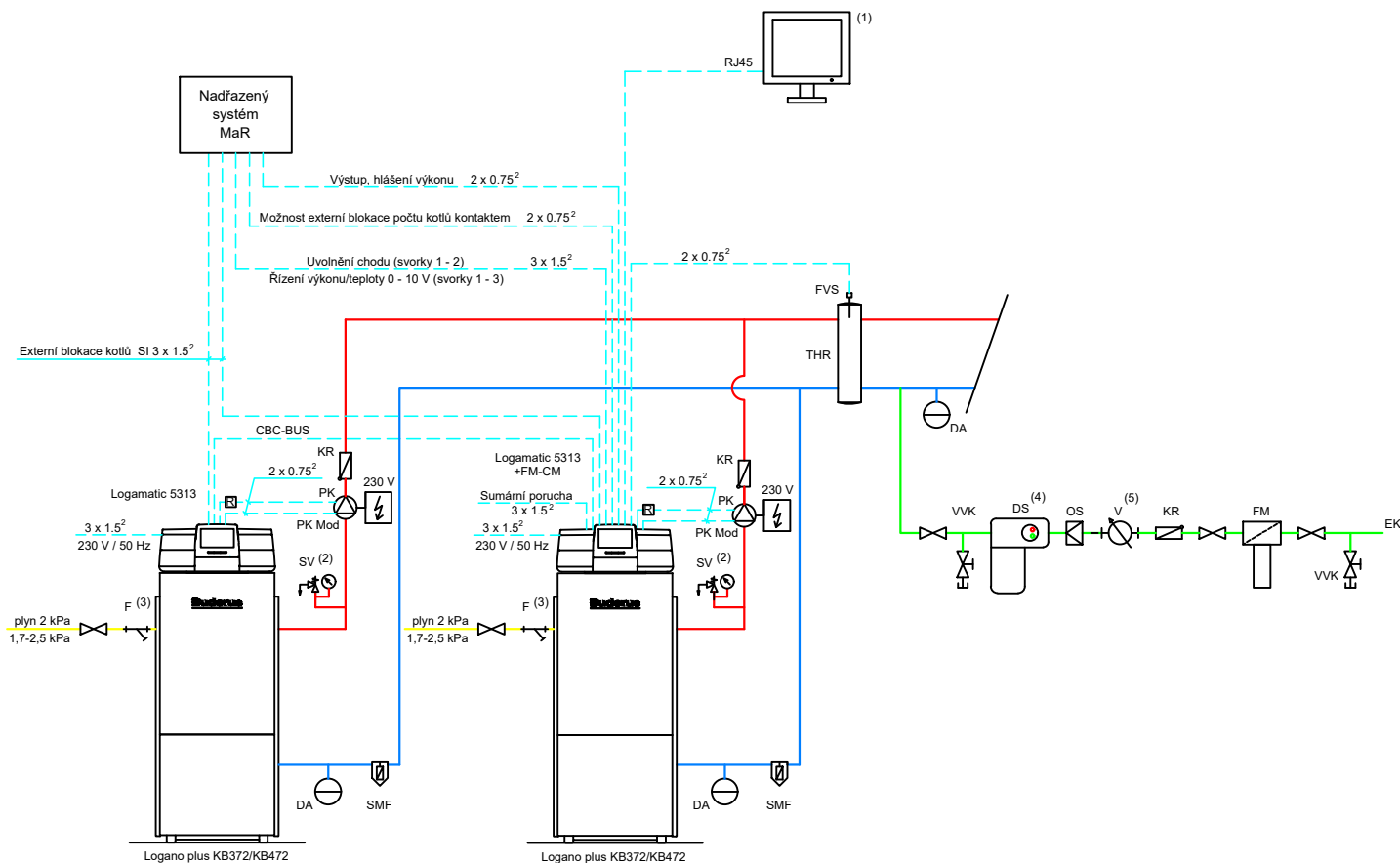


Schéma zapojení kaskády kondenzačních kotlů Logano plus KB372/KB472 a řízením z nadřazeného systému MaR

Legenda:

DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
EK	Vstup studené vody
F	Filtr
FM	Filtr mechanických nečistot
FVS	Čidlo teploty THR
KR	Zpětná klapka
OS	Oddělení systému dle EN 17177
PK	Čerpadlo kotlového okruhu s řízením 0-10 V
PK Mod	Výstup pro modulaci čerpadla kotlového okruhu
R	Relé (obj. č.: 89 094 252)
SMF	Filtr s magnetem
SV	Pojistná skupina
THR	Termohydraulický rozdělovač
V	Vodoměr
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout



(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 ≤ 50 µm

(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

- 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 bezpečnostního řetězce 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.

Buderus

Schéma č.: 2 007

06/2024