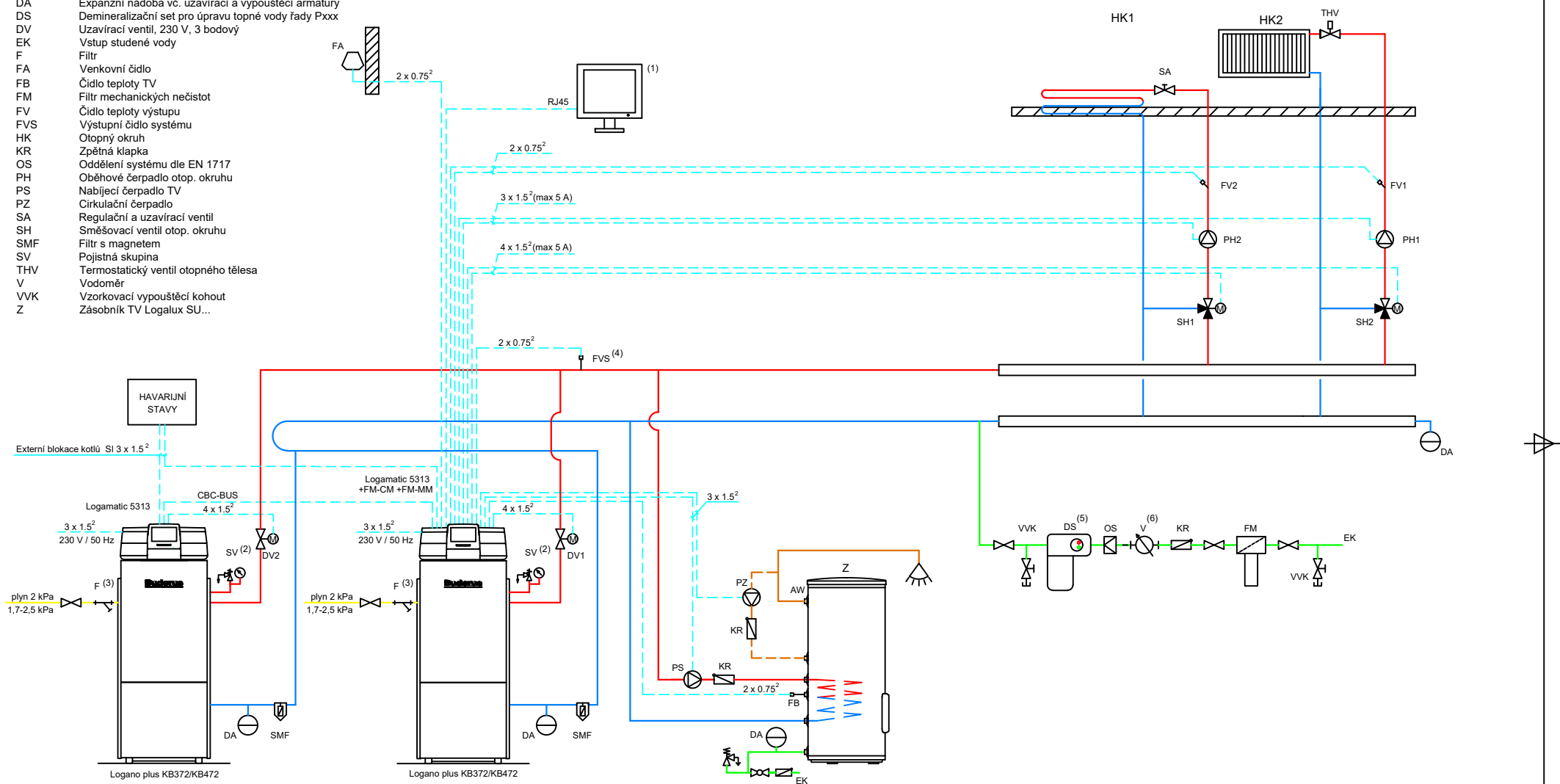


Legenda:

AW	Výstup TV
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
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
FB	Čidlo teploty TV
FM	Filtr mechanických nečistot
FV	Čidlo teploty výstupu
FVS	Výstupní čidlo systému
HK	Otopný okruh
KR	Zpětná klapka
OS	Oddělení systému dle EN 1717
PH	Oběhové čerpadlo otop. okruhu
PS	Nabíjecí čerpadlo TV
PZ	Cirkulační čerpadlo
SA	Regulační a uzavírací ventil
SH	Směšovací ventil otop. okruhu
SMF	Filtr s magnetem
SV	Pojistná skupina
THV	Termostatický ventil otopného tělesa
V	Vodoměr
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
VZ	Zásobník TV Localux SU...



- Propojení kotlů "Systém Tichelmann"
- CBC-BUS - UTP kabel (kategorie 6) s koncovkou RJ45
- Použití stejné kotle (stejný hydraulický odpor) - rozdělení výkonu 50 : 50
- Stacionární kotle Logano plus KB372/KB472 s regulační 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) Filtř umístěn v co nejkratší vzdálenosti od kotle
Filtř s velikostí pórů ≤ 50 µm
- (4) Čidlo umístěno v jímce (ne příložený)
- (5) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřicím vodičů dle Technické stránky K8 a Provozního deníku
- (6) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodičů součástí