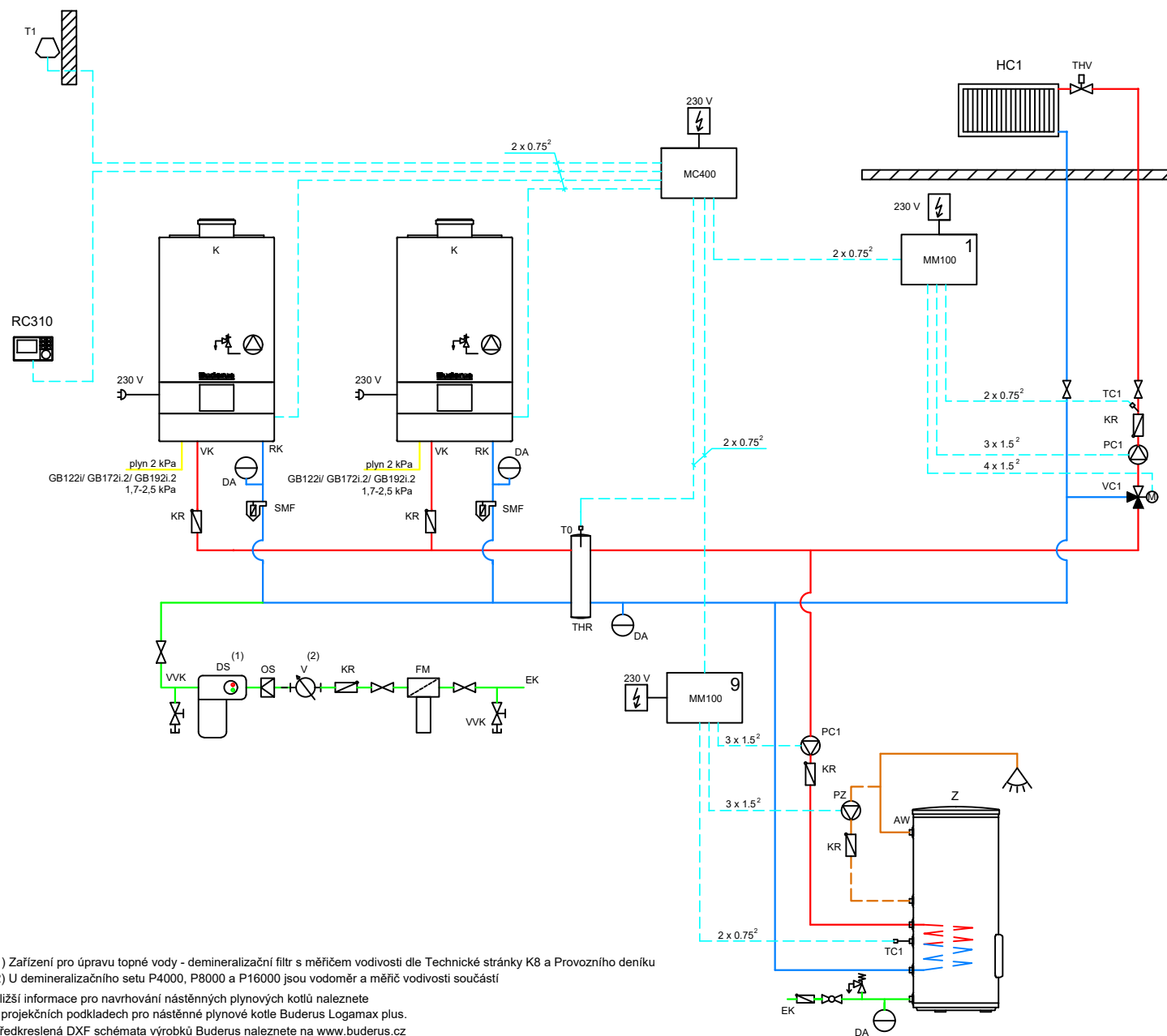


# Schéma zapojení kaskády 2 nástěnných kondenzačních kotlů Logamax plus GB122i/ GB172i.2/ GB192i.2



## Legenda:

AW	Výstup TV
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
DS	Deminalizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
EK	Vstup studené vody
FM	Filtr mechanických nečistot
HC	Otopný okruh
K	Nástěnný kotel Logamax plus
KR	Zpětná klapka
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
MC400	Kaskádový modul pro ovládání kaskády až 4 kotlů
MM100	Modul směšovače otopného okruhu
OS	Oddělení systému dle EN 1717
PC1	Oběhové čerpadlo otop. okruhu / Nabíjecí čerpadlo TV
PZ (VC1)	Cirkulační čerpadlo
RC310	Ekvitermiální modulační regulátor
RK	Zpátečka vytápění
SMF	Filtr s magnetem
TC1	Čidlo teploty výstupu / Čidlo teploty TV
THR	Termohydraulický rozdělovač
THV	Termostatický ventil otopného tělesa
T0	Čidlo teploty THR
T1	Venkovní čidlo
V	Vodoměr
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
VC	Směšovací ventil otopného okruhu
VK	Výstup do vytápění
Z	Zásobník TV (např. Logalux SU.../5)

(1) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřičem vodivosti dle Technické stránky K8 a Provozního deníku  
(2) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí

Bližší informace pro navrhování nástěnných plynových kotlů naleznete v projekčních podkladech pro nástěnné plynové kotle Buderus Logamax plus. Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na [www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)

Příklady zařízení obsahují pouze schématické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost. Změny vyhrazeny.

**Buderus**

Schéma č.: 1 007

06/2024