

Schematické znázornění tepelného čerpadla Logatherm WLW186i/ WLW176i* systému vzduch/voda

* 4 TP70

5 TP70

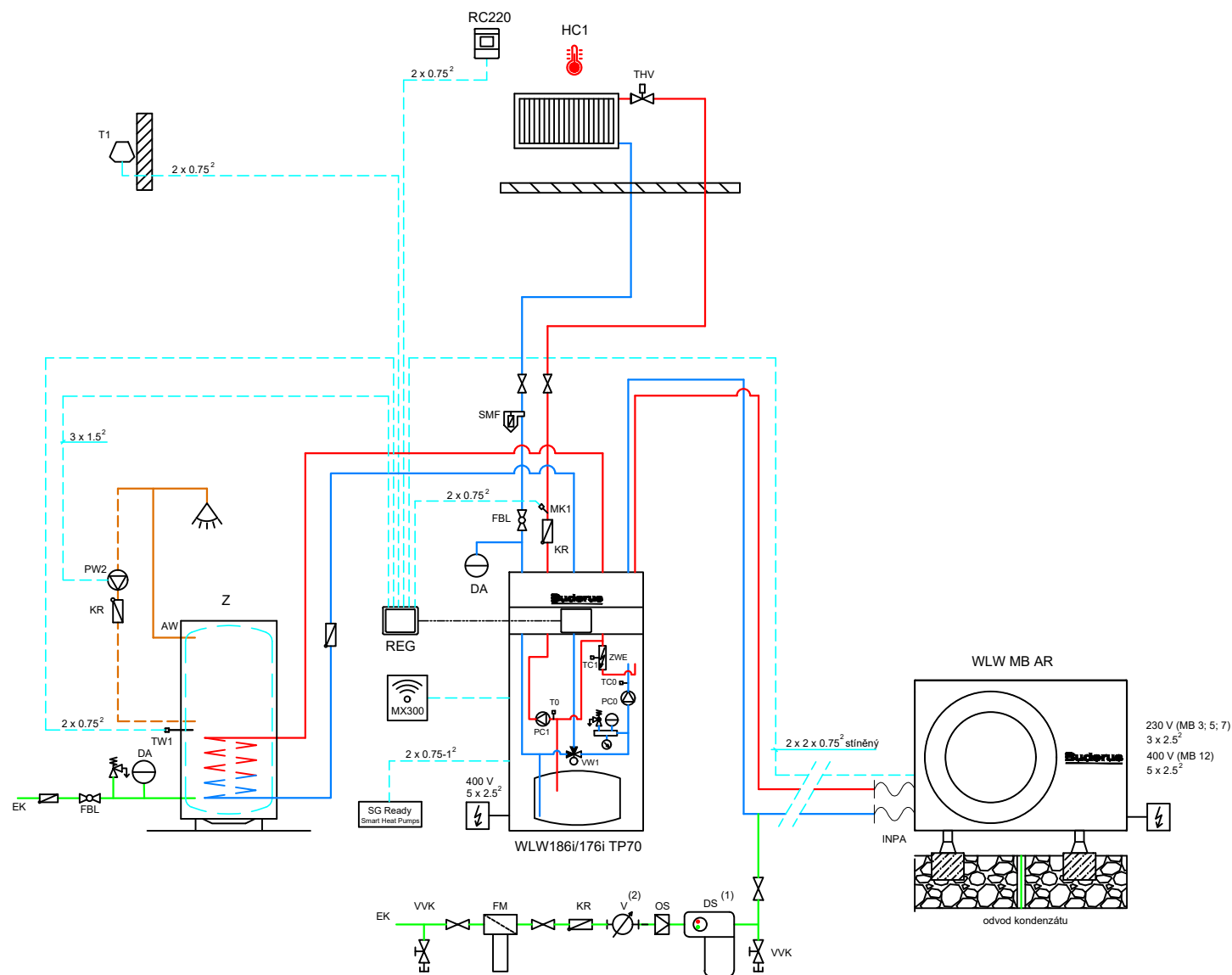
7 TP70

10 TP70

12 TP70

Legenda:

AW	Výstup teplé vody
DA	Expanzní nádoba vč. uzavírací a vypouštěcí armatury
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx
EK	Vstup studené vody
FBL	Filterball (součást dodávky TČ)
FM	Filtr mechanických nečistot
HC	Otopný okruh
INPA	Instalační sada (součásti dodávky TČ)
KR	Zpětná klapka
OS	Oddělení systému dle EN 1717
PC	Čerpadlo otopného okruhu
PW2	Cirkulační čerpadlo
RC220	Obsluhová jednotka
REG	Regulátor Logamatic BC400 (integrován ve vnitřním modulu)
SMF	Filtr s magnetem
T0	Čidlo teploty
T1	Venkovní čidlo
TC	Čidlo teploty otopného okruhu
THV	Termostatický ventil OT
V	Vodoměr
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout,
VW1	Třícestný přepínací ventil TV
Z	Zásobník TV Logalux SH...
ZWE	Elektrická topná tyč o výkonu 2/4/6/9 kW



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

Bližší informace pro navrhování tepelného čerpadla naleznete v Projektčních podkladech pro tepelná čerpadla Logatherm WLW186i/ WLW176i
Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na www.buderus.cz

(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

Buderus

Schéma č.: 3 402

06/2024