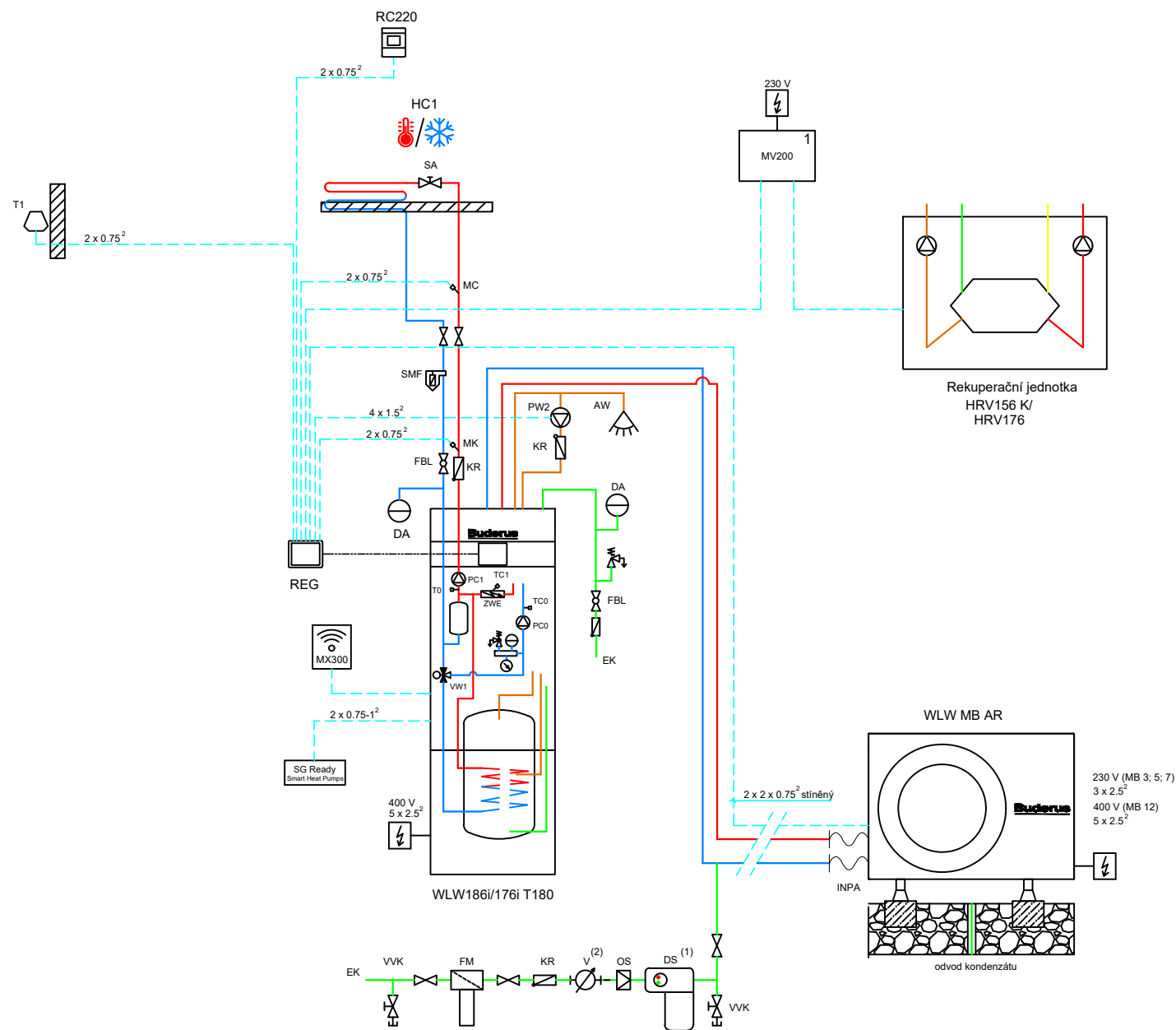


Schematické znázornění tepelného čerpadla Logatherm WLW186i/ WLW176i\* systému vzduch/voda



- |       |   |
|-------|---|
| 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    | Filter mechanických nečistot                        |
| HC    | Otopný okruh  |
| INPA  | Instalační sada (součástí dodávky TČ)               |
| KR    | Zpětná klapka                                       |
| MC    | Bezpečnostní termostat podlahového vytápění         |
| MK    | Čidlo rosného bodu                                  |
| MV200 | Modul nuceného větrání                              |
| OS    | Oddělení systému dle EN 1717                        |
| PC    | Čerpadlo otopného okruhu                            |
| PW2   | Cirkulační čerpadlo                                 |
| REG   | Regulátor Logamatic BC400 (integrován ve vnitřním   |
| RC220 | Prostorový regulátor                                |
| SA    | Regulační a uzavírací ventil                        |
| SMF   | Filter s magnetem                                   |
| T0    | Čidlo teploty                                       |
| T1    | Venkovní čidlo                                      |
| TC    | Čidlo teploty otopného okruhu                       |
| V     | Vodoměr   |
| VVK   | Vzorkovací vypouštěcí kohout                        |
| VW1   | Třícestný přepínací ventil TV                       |
| ZWE   | Elektrická topná tyč o výkonu 2/4/6/9 kW            |

Bližší informace pro navrhování tepelného čerpadla naleznete v Projekčních podkladech pro tepelná čerpadla Logatherm WLW186i/ WLW176i  
Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na [www.buderus.cz](http://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

\* 4 T180  
5 T180  
7 T180  
10 T180  
12 T180

# Buderus

Schéma č.: 3 401

06/2024

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

\* 4 TP70

5 TP70

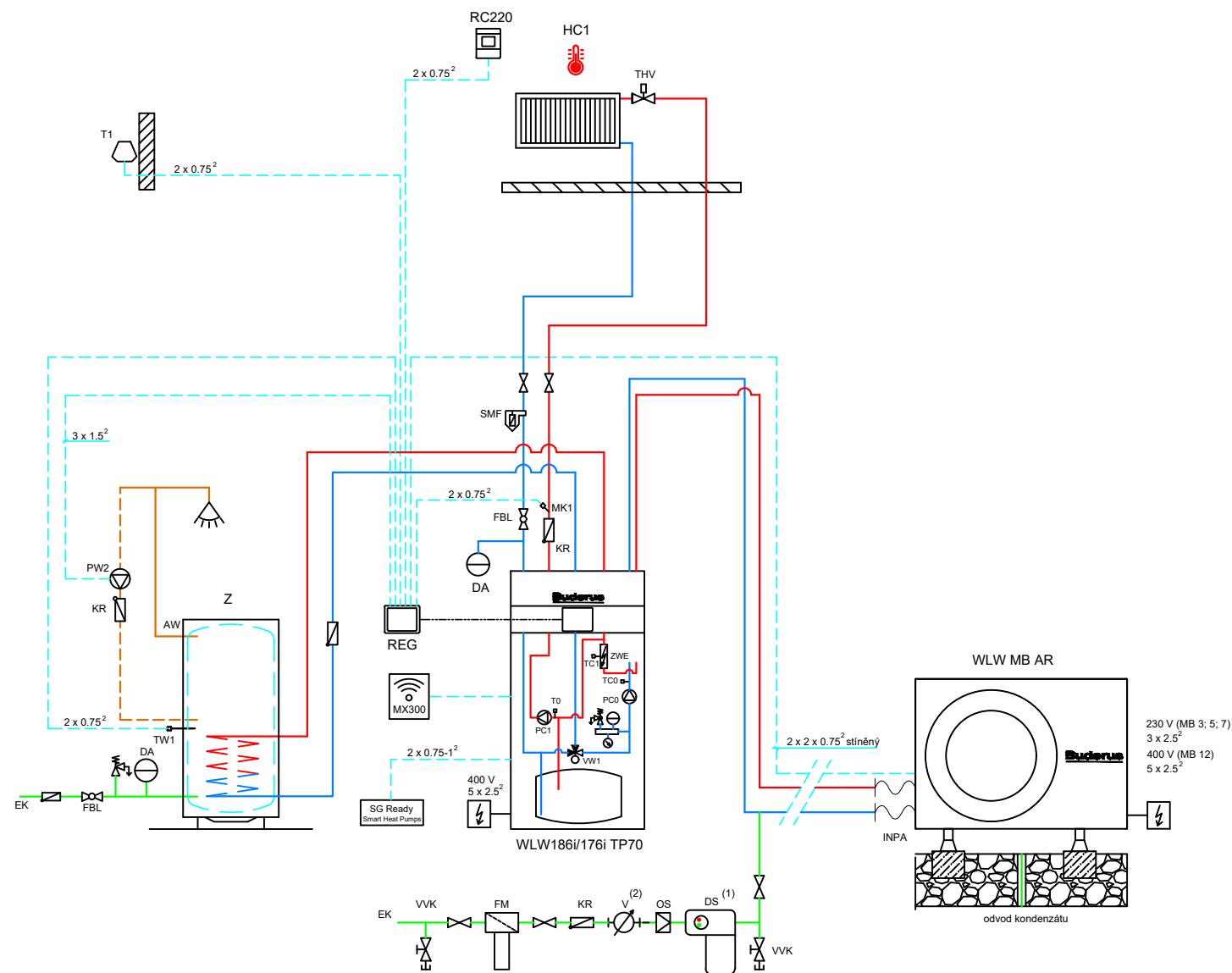
7 TP70

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	Obslužná 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](http://www.buderus.cz)

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

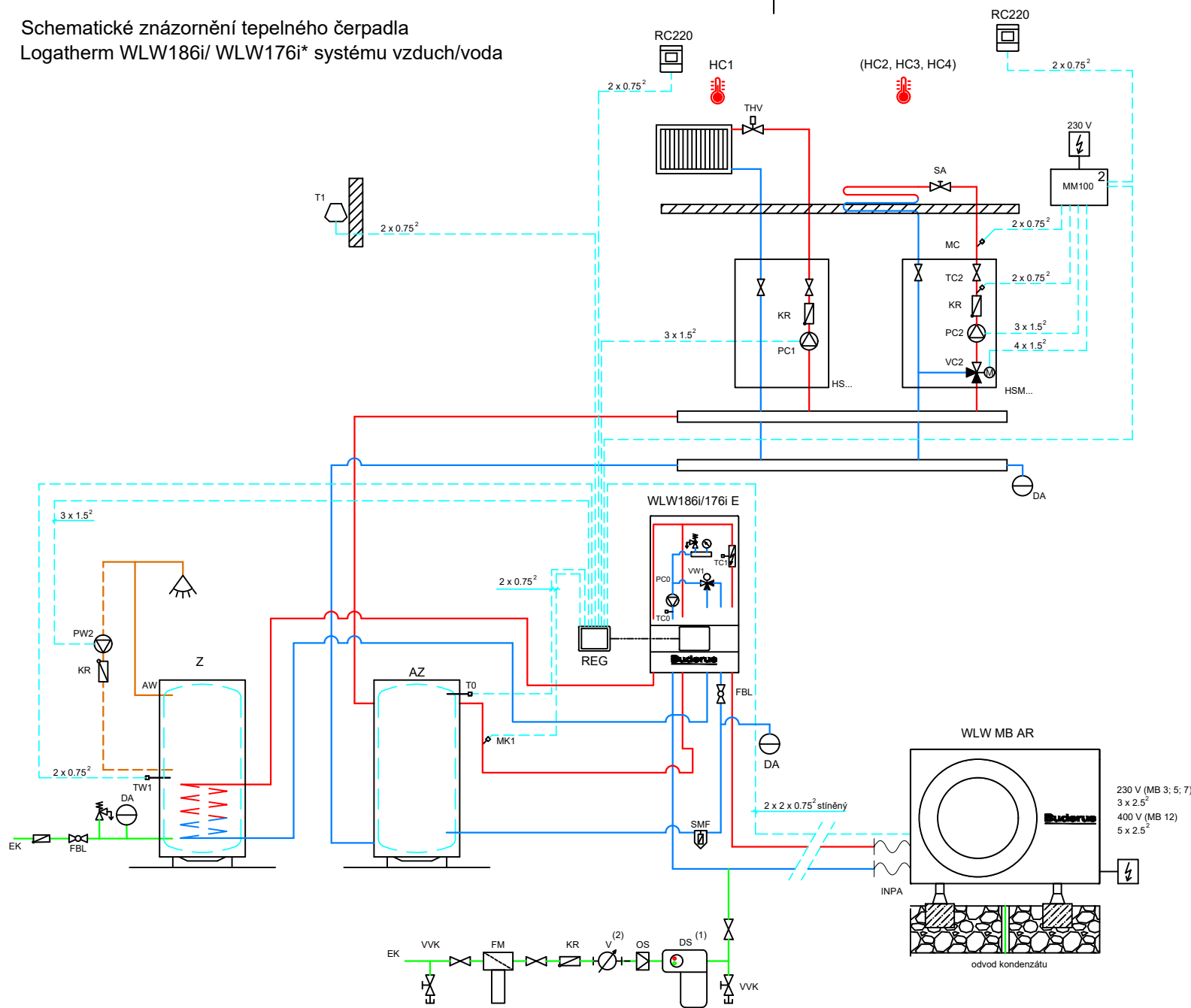
(2) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí

**Buderus**

Schéma č.: 3 402

06/2024

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



## Legenda:

AW	Výstup teplé vody
AZ	Akumulační zásobník Logalux P../MS
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
HS	Rychlomontážní sada bez směšovače
HSM	Rychlomontážní sada se směšovačem
INPA	Instalační sada (součásti dodávky TČ)
KR	Zpětná klapka
MC	Bezpečnostní termostat podlahového vyt.
MK1	Čidlo rosného bodu
MM100	Modul směšovače otopného okruhu
OS	Oddělení systému dle EN 1717
PC	Čerpadlo otopného okruhu
PW2	Cirkulační čerpadlo
RC220	Obslužná jednotka
REG	Regulátor Logamatic BC400 (integrován ve vnitřním modulu)
SA	Regulační a uzavírací ventil
SMF	Filtr s magnetem
T0	Čidlo teploty
T1	Venkovní čidlo
TC	Čidlo teploty otopného okruhu
THV	Termostatický ventil OT
V	Vodoměr
VC	Směšovací ventil otopného okruhu
VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
VW1	Třicestý 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](http://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.: 3 403

06/2024