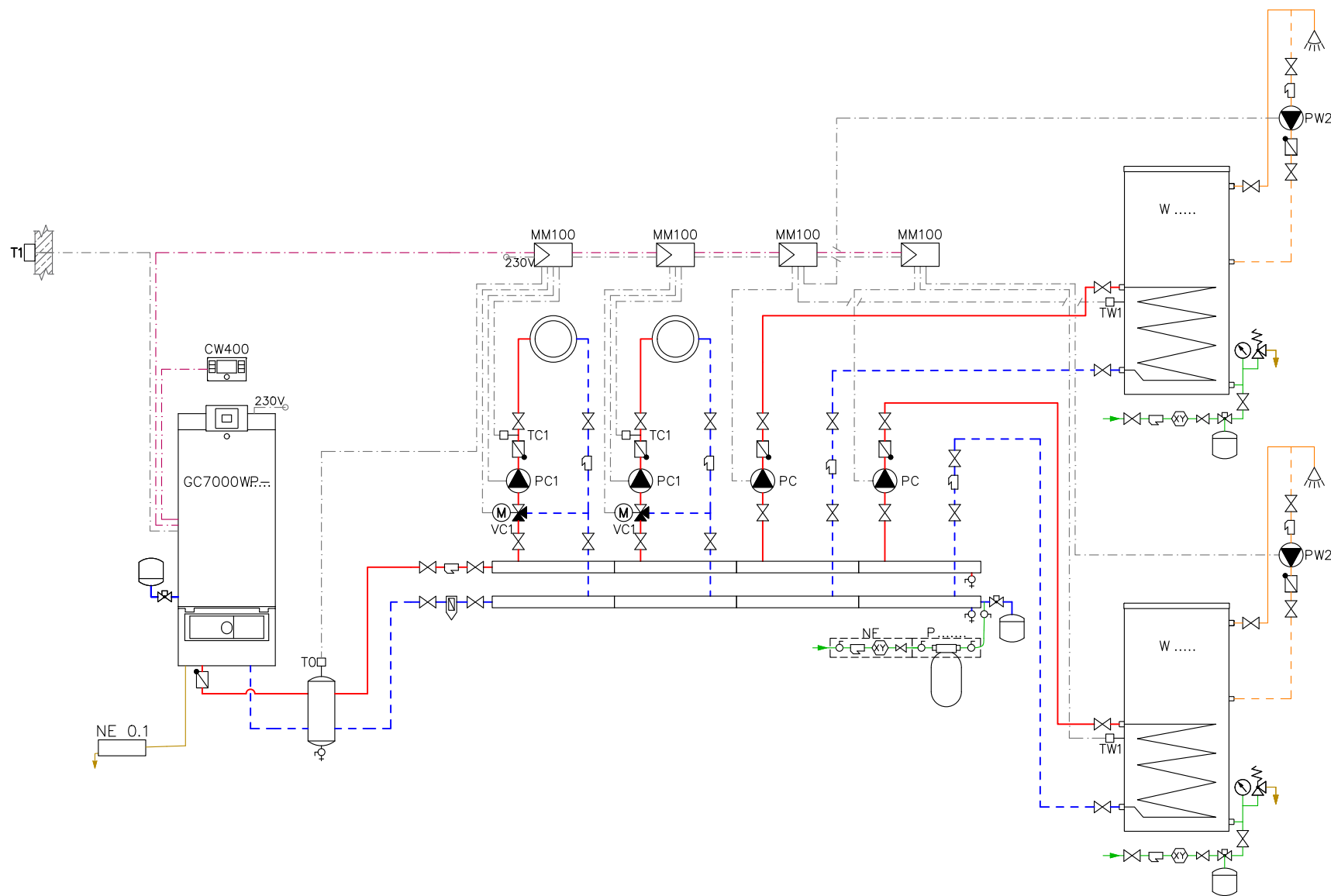




|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|--|-----------------------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------|--------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oběhové / plnicí čerpadlo |  | 3-cestný ventil              |  | 3-bodový pohon      |  | Vyvažovací ventil          |  | Bezpečnostní-pojistná skupina                 |  | Odlučovač mikrobublin         |  | Ventil proti znečištění |                    | Teplotní čidlo         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uzavírací ventil          |  | 4-cestný ventil              |  | 2-bodový pohon      |  | Sítkový filtr              |  | Ventil zajištěný proti neoprávněnému uzavření |  | Magnetický odlučovač nečistot |  | Omezovač tlaku          |                    | Čidlo venkovní teploty |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zpětný ventil; Klapka     |  | Vypouštěč; vzorkovací ventil |  | Termostatický pohon |  | Uzavírací ventil s filtrem |  | Vodoměr                                       |  | Automatický odvzdušňovač      |  | Redukční ventil         |                    | Relé                   |
| <p>Uvedené schéma slouží pouze pro ilustraci a nenahrazuje projekt. Soustava by měla být z vhodných materiálů a opatřena bezpečnostními prvky v souladu s platnými předpisy a obecnými technickými znalostmi.</p> <p>Soustava by měla být naplněna vodou vhodné kvality. Spotřebiče by měly být instalovány v souladu s instalačním návodem. Topná zařízení jsou chráněna podle EN 12828.</p> |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         |                    |                        |
| <p>Automatizační funkční moduly EMSplus by měly být namontovány na <b>zod.</b></p> <p>FM ... funkční moduly by měly být namontovány s příslušnými regulátory</p>                                                                                                                                                                                                                              |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         |                    |                        |
| <p>— napájení systému<br/>— návrat systému<br/>— studená užitková voda<br/>— teplá užitková voda<br/>— cirkulace teplé vody<br/>— odtokový systém</p>                                                                                                                                                                                                                                         |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         |                    |                        |
| <p>— komunikace EMSplus/EMS2<br/>— CAN-BUS komunikace<br/>— komunikace CBC/ECOCAN-BUS<br/>— ostatní elektrická připojení<br/>— chladicí systém (plyn)<br/>— chladicí systém (kapalný)</p>                                                                                                                                                                                                     |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         |                    |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         | Jméno: dwg_5-model |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         | Datum: 20.07.2023  |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                              |  |                     |  |                            |  |                                               |  |                               |  |                         | Formát: A4         |                        |