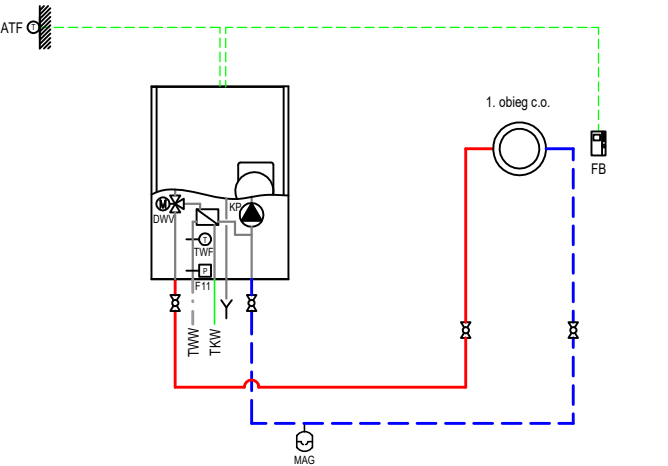


Schemat kotłowni:



- Legenda:
- |     |  |     |                            |
|-----|--|-----|----------------------------|
| ATF | czujnik temp. zewnętrznej QAC34                    | TKW | zimna woda pitna           |
| DWV | zawór trójdrogowy                                  | TWW | ciepła woda użytkowa       |
| KP  | pompa obiegowa c.o.                                | FB  | regulator pokojowy RTWC *) |
| MAG | membranowe naczynie wzbiorcze na wyposażeniu kotła |     |                            |
| ZB  | zawór bezpieczeństwa na wyposażeniu kotła          |     |                            |

OZNACZENIA:

- zasilanie  
— powrót

UWAGI

- Odcinki instalacji c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydłużeń termicznych rurociągów wg wytycznych producenta rur.
- Należy zapewnić dostęp do armatury (zawory, odpowietzniki) aby umożliwić okresową konserwację i wymianę urządzeń.
- W kotłowni zamontować zawory odcinające z możliwością spustu wody z instalacji.
- Dobrano grzejniki płytowe, z zasilaniem dolnym, z wbudowanym zaworem termostatycznym, na powrocie zawór odcinający.
- Instalację zaprojektowano w systemie rur ze stali ocynkowanej.
- Przewody prowadzić pod stropem lub nad posadzką, podłączenia do grzejników prowadzić po ścianie.
- W najwyższych punktach zamontować odpowietzniki.
- Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu.
- Opracowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
- Wszystkie parametry urządzeń i instalacji sprawdzić i potwierdzić na etapie budowy.
- Dokładną trasę przewodów oraz lokalizację grzejników zweryfikować i dostosować do warunków na budowie.

|                         |  |                      |             |
|-------------------------|--|----------------------|-------------|
| PROJEKTOWAŁ:            | mgr inż. Michał Grzyb  | SLK/1938/<br>PWOS/07 |             |
| OPRACOWAŁ:              | mgr inż. Daria Karlik  | ---                  |             |
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: | ul. Łysinowa 30<br>43-150 Bieruń<br>Tel./Fax (0-32) 216-30-00<br>www.platan-biuro.pl<br>e-mail: biuro@platan-biuro.pl  |                      |             |
| TEMAT OPRACOWANIA:      | Projekt instalacji centralnego ogrzewania i c.w.u. dla lokali mieszkalnych w budynku mieszkalnym zlokalizowanym przy ulicy Spżowej 1 w Bieruniu na działce nr 88 |                      |             |
| TYTUŁ RYSUNKU:          | ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA  |                      |             |
| PROJEKT:                | SKALA:   | DATA:                | BRANŻA:     |
| P_205_22                | -:-  | VII.2022             | SANIT       |
|                         |  |                      | NR.RYS.: 03 |