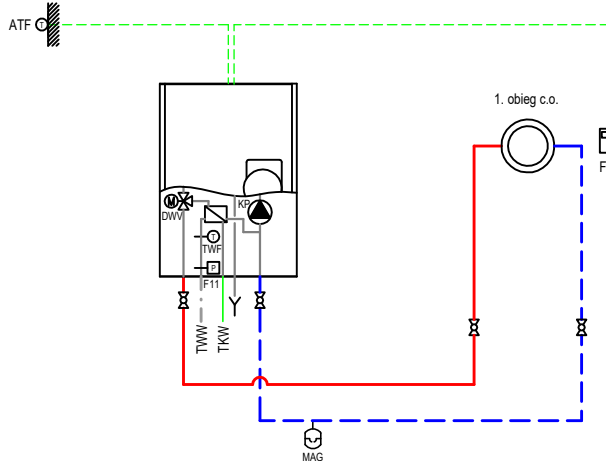


Schemat kotłowni:



Legenda:

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

UWAGI

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

LEGENDA

32 x 3,0 Średnica zewnętrzna x grubość ścianki
Przewód zasilający - rury ze stali węglowej ocynkowane
Przewód powrotny - rury ze stali węglowej ocynkowane

Φwym: 2467 W - projektowa strata ciepła w pomieszczeniu
+ 20°C - projektowana temperatura w pomieszczeniu

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Michał Grzyb	SLK/1938/ PWOS/07	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Daria Karlik	---	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ul. Łysinowa 30 43-150 Bieruń Tel./Fax (0-32) 216-30-00 www.platan-biuro.pl e-mail: biuro@platan-biuro.pl		
TEMAT OPRACOWANIA:	Projekt instalacji centralnego ogrzewania i c.w.u. dla budynku mieszkalno- usługowego zlokalizowanego przy ulicy Wawelskiej 26 w Bieruniu na działce nr 181/46 oraz 1043/46		
TYTUŁ RYSUNKU:	ROZWINIĘCIE - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
PROJEKT:	SKALA:	DATA:	BRANŻA:
P_208_22	1:100	VII.2022	SANIT
			NR RYS.:
			04