

Wskazówka: Aby można było bezproblemowo podłączyć przewód czynnika chłodniczego, przewody zasilania i powrotu muszą znajdować się co najmniej 0,5m pionowo w stosunku do pierwszego odchylenia.

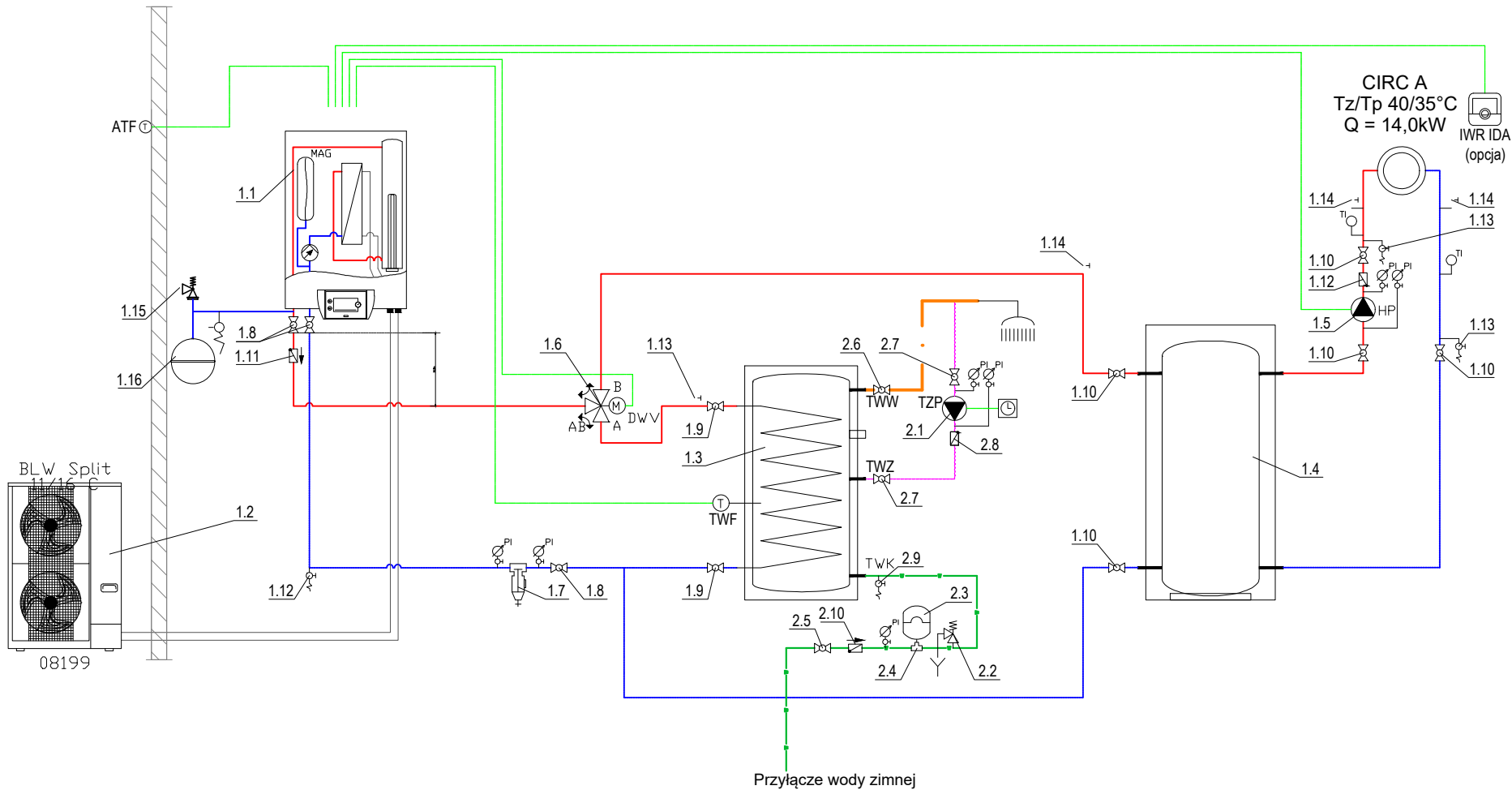
Wskazówka: Dla funkcji ochrony przed zamarzaniem należy podłączyć czujnik zewnętrzny.

Wskazówka: Pompa cyrkulacyjna musi zostaćysterowana z automatyki zewnętrznej.

Wskazówka: Projektując instalację hydrauliczną, zawsze zwracaj uwagę na wysokość podnoszenia pompy obiegowej.

Wskazówka: W celu realizacji funkcji trybu cichego, należy zastosować opcjonalny kabel połączeniowy IWR RLB B oraz przeprowadzić między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną pompy ciepła dodatkowy przewód elektryczny min. 2x1,5mm².

0,5m



L.p.	URZĄDZENIE
1.1	Jednostka wewnętrzna pompy ciepła ze wspomaganielem elektrycznym
MAG	Naczynie wzbiortcze
1.2	Jednostka zewnętrzna pompy ciepła
	Regulatory i czujniki dodatkowe
ATF	Czujnik temperatury zewnętrznej
IWR IDA	Regulator przewodowy IWR IDA
TWF	Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu
1.3	Podgrzewacz zasobnikowy CWU 300dm3
1.4	Zbiornik buforowy 100dm3
1.5	Pompa obiegu grzewczego (HP)
1.6	Zawór trójdrogowy przełączający DWV DN25
1.7	Separtor zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym DN32
1.8	Zawór odcinający DN32
1.9	Zawór odcinający DN32
1.10	Zawór odcinający DN32
1.11	Zawór zwrotny DN32
1.12	Zawór zwrotny DN32
1.13	Zawór odcinający ze złączką do węża DN15
1.14	Odpowietrznik automatyczny/separtor powietrza
1.15	Zawór bezpieczeństwa 3/4"
1.16	Naczynie wzbiortcze C.O. N50
2.1	Pompa cyrkulacyjna (TZP)
2.2	Zawór bezpieczeństwa 3/4"
2.3	Naczynie wzbiortcze wody użytkowej DD33
2.4	Złącze odcinające 3/4"
2.5	Zawór odcinający DN32
2.6	Zawór odcinający DN32
2.7	Zawór odcinający DN15
2.8	Zawór zwrotny DN 15
2.9	Zawór odcinający ze złączką do węża DN15
2.10	Zawór zwrotny DN32

AMKB

ARCHITEKTURA & BUDOWNICTWO

Inwestor: Gmina Pobiedziska	
Temat: Budynek świetlicy w Pomarzanowicach w miejscowości Pomarzanowice, gmina Pobiedziska, na działce nr 26/1	
Projektował: mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	7131/169/P/2002
Sprawił: mgr inż. Dariusz Zdunek	WKP/0169/PWOS/16
Schemat pompy ciepła	
Data: 2022-10-28	Skala: -
Nr rysunku: S-06	Strona: -