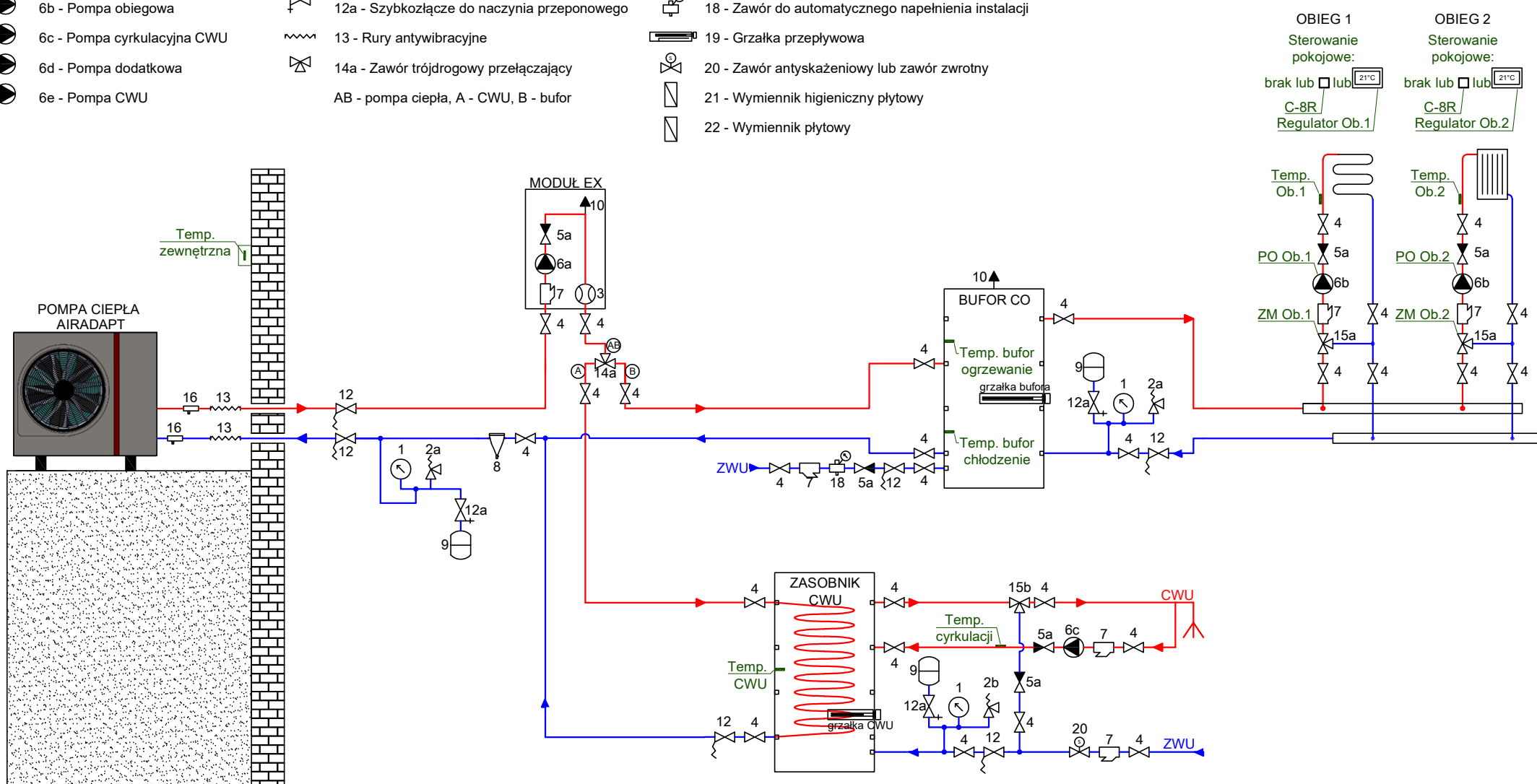


Legenda dotyczy różnych schematów w zależności od zastosowania

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 - Manometr | 6f - Pompa sprężą |
| 2a - Zawór bezpieczeństwa 3 bar | 6g - Pompa wymiennika |
| 2b - Zawór bezpieczeństwa 6 bar | 7 - Filtr siatkowy |
| 3 - Przepływomierz | 8 - Filtr dołownik |
| 4 - Zawór kulowy | 9 - Przeponowe naczynie wzbiorcze |
| 5a - Zawór zwrotny | 10 - Odpowietrznik |
| 5b - Zawór zwrotny klapowy | 11 - Rozdzielacz |
| 6a - Pompa górnego źródła | 12 - Zawór spustowy |
| 6b - Pompa obiegowa | 12a - Szybkozłącze do naczynia przeponowego |
| 6c - Pompa cyrkulacyjna CWU | 13 - Rury antywibracyjne |
| 6d - Pompa dodatkowa | 14a - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 6e - Pompa CWU | AB - pompa ciepła, A - CWU, B - bufor |

- | |
|---|
| 14b - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - pompa ciepła, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 14c - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - instalacja, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 15a - Zawór trójdrogowy mieszający |
| 15b - Zawór mieszający termostatyczny do CWU |
| 16 - Zawór antyzamrożeniowy |
| 17 - Zawór różnicowy |
| 18 - Zawór do automatycznego napełnienia instalacji |
| 19 - Grzałka przepływowa |
| 20 - Zawór antyskażeniowy lub zawór zwrotny |
| 21 - Wymiennik higieniczny płytowy |
| 22 - Wymiennik płytowy |

SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA AIRADAPT Z MODUŁEM EX ORAZ BUFOREM C.O. I ZASOBNIKIEM CWU

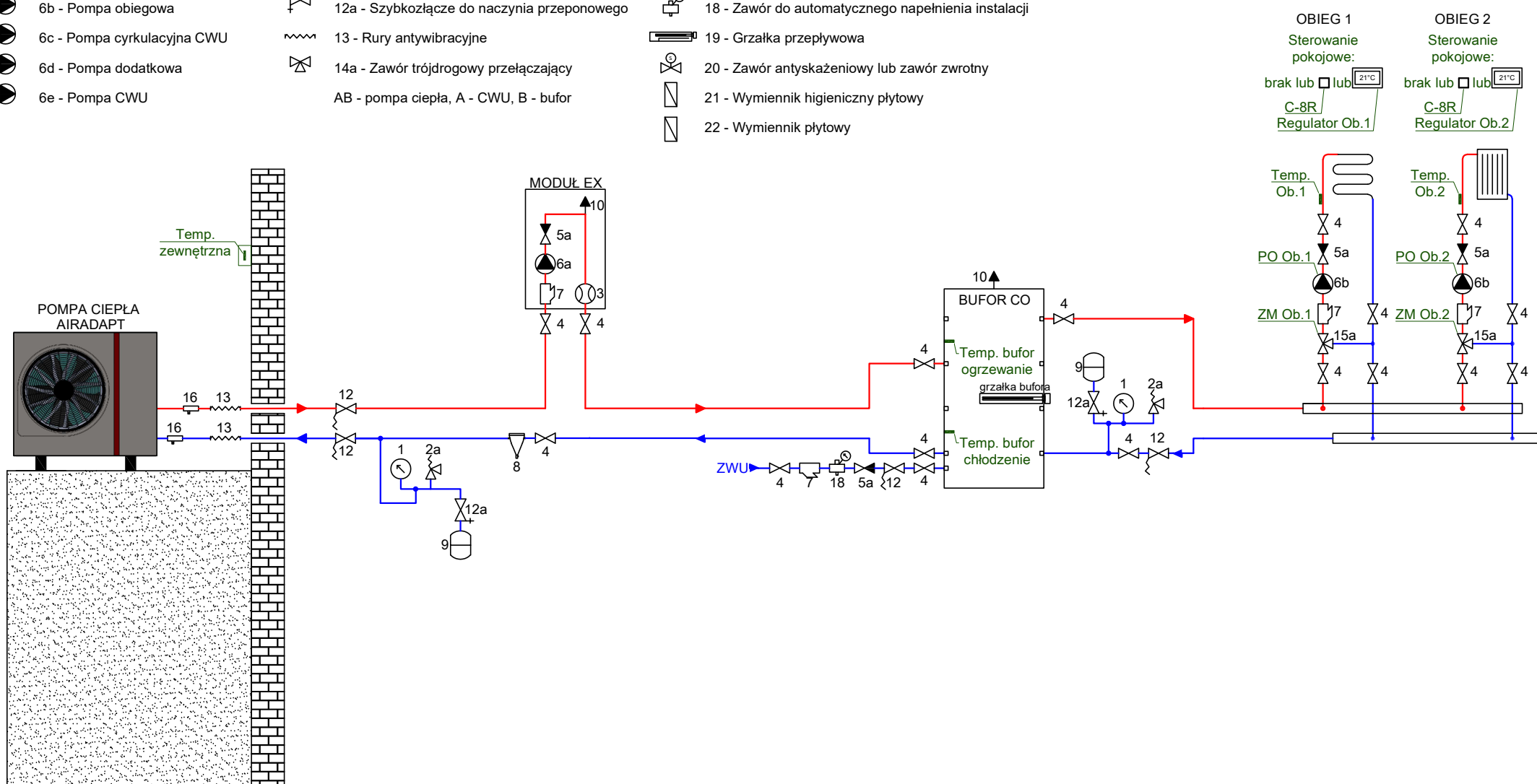


Legenda dotyczy różnych schematów w zależności od zastosowania

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 - Manometr | 6f - Pompa sprężą |
| 2a - Zawór bezpieczeństwa 3 bar | 6g - Pompa wymiennika |
| 2b - Zawór bezpieczeństwa 6 bar | 7 - Filtr siatkowy |
| 3 - Przepływomierz | 8 - Filtrdoodmulnik |
| 4 - Zawór kulowy | 9 - Przeponowe naczynie wzbiorcze |
| 5a - Zawór zwrotny | 10 - Odpowietrznik |
| 5b - Zawór zwrotny klapowy | 11 - Rozdzielacz |
| 6a - Pompa górnego źródła | 12 - Zawór spustowy |
| 6b - Pompa obiegowa | 12a - Szybkozłącze do naczynia przeponowego |
| 6c - Pompa cyrkulacyjna CWU | 13 - Rury antywibracyjne |
| 6d - Pompa dodatkowa | 14a - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 6e - Pompa CWU | AB - pompa ciepła, A - CWU, B - bufor |

- | |
|---|
| 14b - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - pompa ciepła, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 14c - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - instalacja, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 15a - Zawór trójdrogowy mieszający |
| 15b - Zawór mieszający termostatyczny do CWU |
| 16 - Zawór antyzamrożeniowy |
| 17 - Zawór różnicowy |
| 18 - Zawór do automatycznego napełnienia instalacji |
| 19 - Grzałka przepływowa |
| 20 - Zawór antyskażeniowy lub zawór zwrotny |
| 21 - Wymiennik higieniczny płytowy |
| 22 - Wymiennik płytowy |

SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA AIRADAPT Z MODUŁEM EX ORAZ BUFOREM C.O.

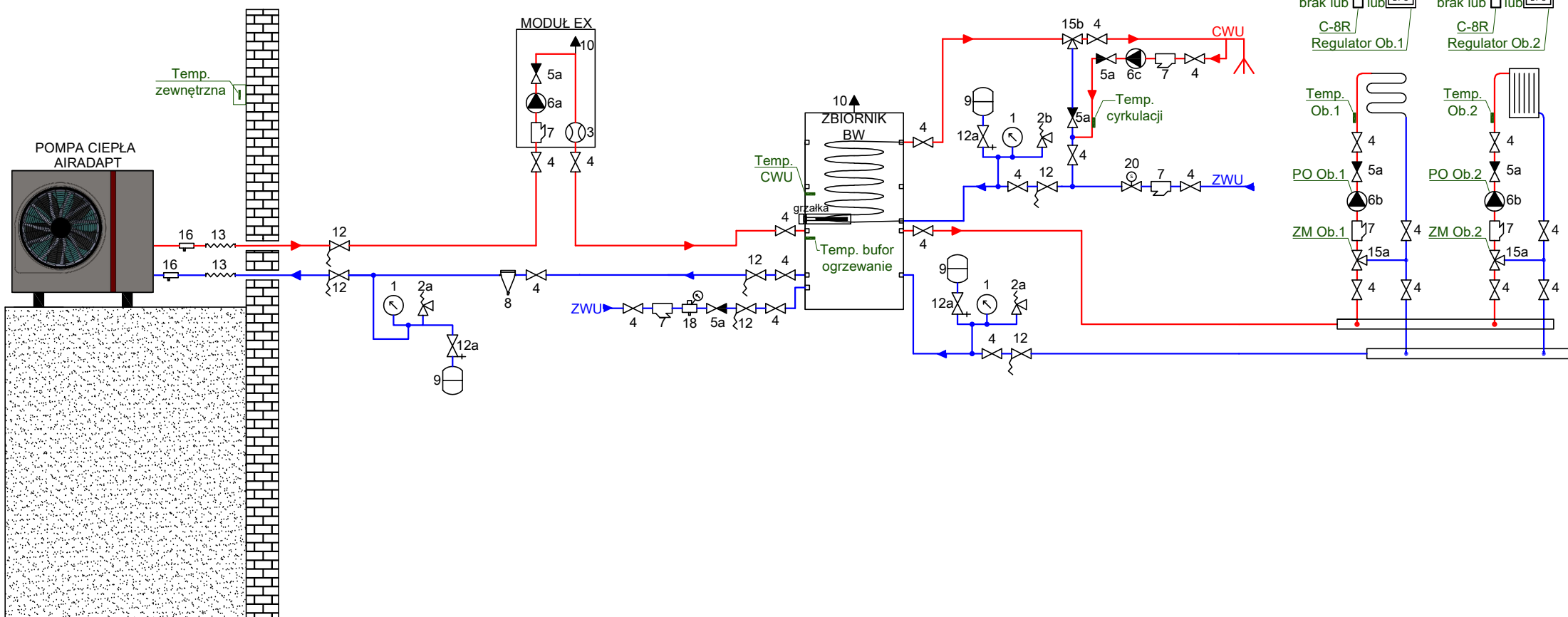


Legenda dotyczy różnych schematów w zależności od zastosowania

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
|  | 1 - Manometr |  | 6f - Pompa sprzęgła |
|  | 2a - Zawór bezpieczeństwa 3 bar |  | 6g - Pompa wymiennika |
|  | 2b - Zawór bezpieczeństwa 6 bar |  | 7 - Filtr siatkowy |
|  | 3 - Przepływomierz |  | 8 - Filtroodmulnik |
|  | 4 - Zawór kulowy |  | 9 - Przeponowe naczynie wzbiorcze |
|  | 5a - Zawór zwrotny |  | 10 - Odpowietrznik |
|  | 5b - Zawór zwrotny klapowy |  | 11 - Rozdzielacz |
|  | 6a - Pompa górnego źródła |  | 12 - Zawór spustowy |
|  | 6b - Pompa obiegowa |  | 12a - Szybkozłącze do naczynia przeponowego |
|  | 6c - Pompa cyrkulacyjna CWU |  | 13 - Rury antywibracyjne |
|  | 6d - Pompa dodatkowa |  | 14a - Zawór trójdrogowy przełączający |
|  | 6e - Pompa CWU | | AB - pompa ciepła, A - CWU, B - bufor |

- | | |
|--|---|
|  | 14b - Zawór trójdrogowy przełączający |
| | AB - pompa ciepła, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
|  | 14c - Zawór trójdrogowy przełączający |
| | AB - instalacja, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
|  | 15a - Zawór trójdrogowy mieszający |
|  | 15b - Zawór mieszający termostatyczny do CWU |
|  | 16 - Zawór antyzamrożeniowy |
|  | 17 - Zawór różnicowy |
|  | 18 - Zawór do automatycznego napełnienia instalacji |
|  | 19 - Grzałka przepływowa |
|  | 20 - Zawór antyskażeniowy lub zawór zwrotny |
|  | 21 - Wymiennik higieniczny płytowy |
|  | 22 - Wymiennik płytowy |

SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA AIRADAPT Z MODUŁEM EX ORAZ ZBIORNIKIEM Z WĘŻOWNICĄ PRZEPŁYWOWĄ

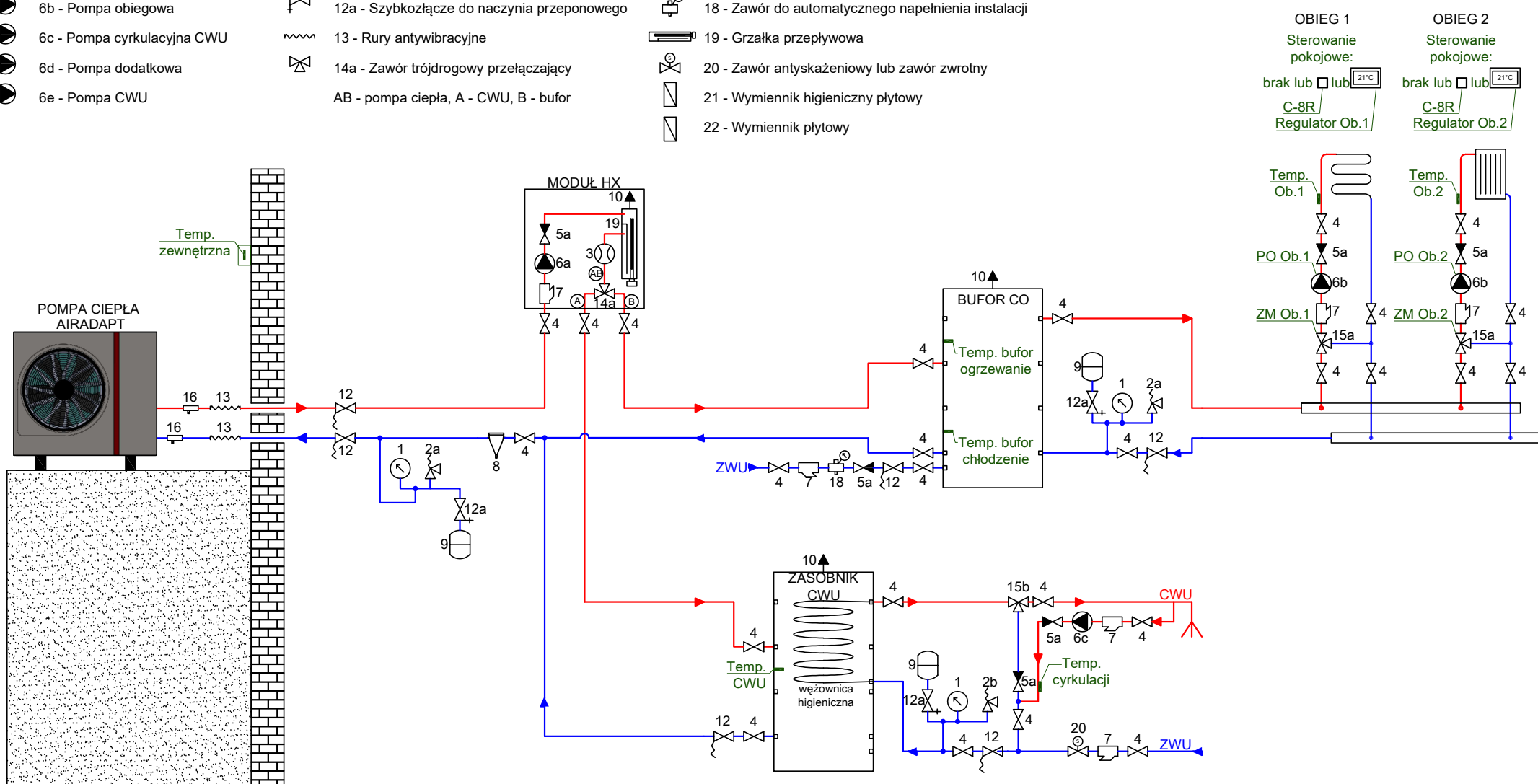


Legenda dotyczy różnych schematów w zależności od zastosowania

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 - Manometr | 6f - Pompa sprężą |
| 2a - Zawór bezpieczeństwa 3 bar | 6g - Pompa wymiennika |
| 2b - Zawór bezpieczeństwa 6 bar | 7 - Filtr siatkowy |
| 3 - Przepływomierz | 8 - Filtroomulnik |
| 4 - Zawór kulowy | 9 - Przeponowe naczynie wzbiorcze |
| 5a - Zawór zwrotny | 10 - Odpowietrznik |
| 5b - Zawór zwrotny klapowy | 11 - Rozdzielacz |
| 6a - Pompa górnego źródła | 12 - Zawór spustowy |
| 6b - Pompa obiegowa | 12a - Szybkozłącze do naczynia przeponowego |
| 6c - Pompa cyrkulacyjna CWU | 13 - Rury antywibracyjne |
| 6d - Pompa dodatkowa | 14 - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 6e - Pompa CWU | AB - pompa ciepła, A - CWU, B - bufor |

- | |
|---|
| 14b - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - pompa ciepła, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 14c - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - instalacja, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 15a - Zawór trójdrogowy mieszający |
| 15b - Zawór mieszający termostatyczny do CWU |
| 16 - Zawór antyzamrożeniowy |
| 17 - Zawór różnicowy |
| 18 - Zawór do automatycznego napełnienia instalacji |
| 19 - Grzałka przepływowa |
| 20 - Zawór antyskażeniowy lub zawór zwrotny |
| 21 - Wymiennik higieniczny płytowy |
| 22 - Wymiennik płytowy |

SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA AIRADAPT Z MODUŁEM HX ORAZ BUFOREM C.O. I ZBIORNIKIEM Z WĘŻOWNICĄ PRZEPEŁYWOWĄ

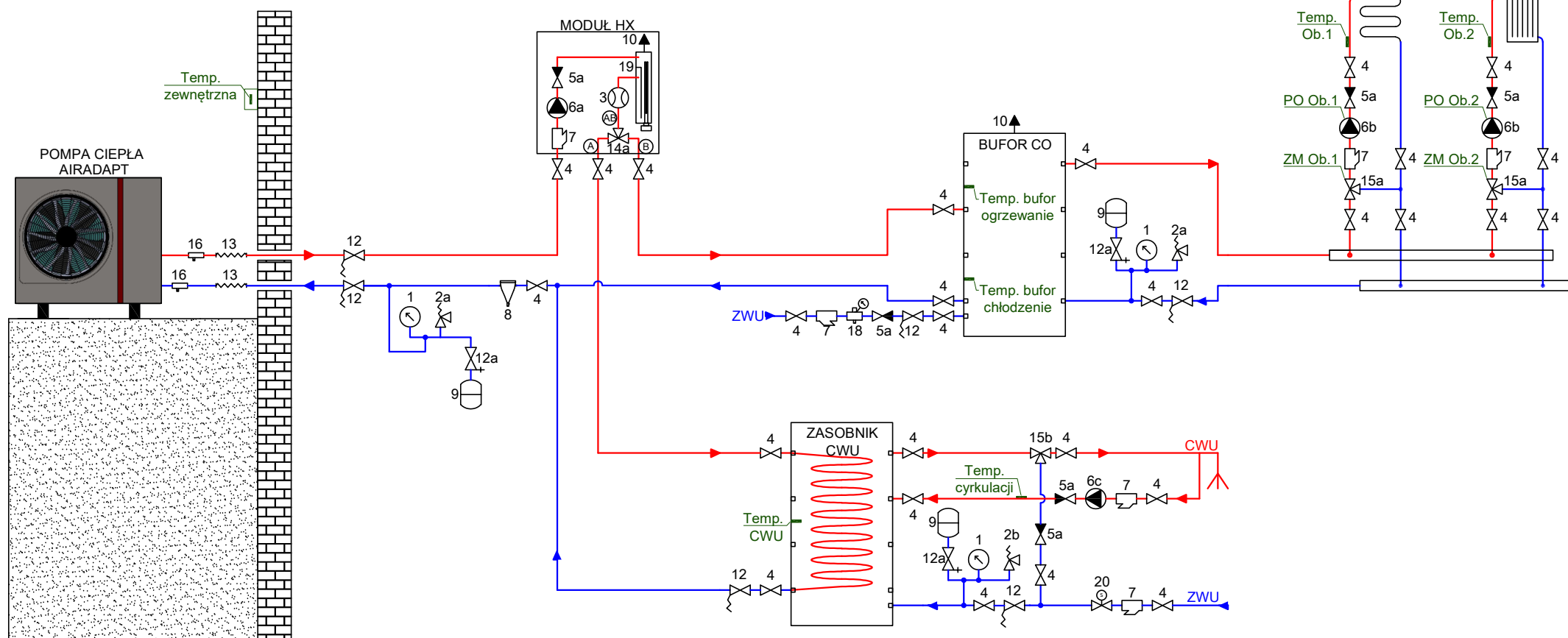


Legenda dotyczy różnych schematów w zależności od zastosowania

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 - Manometr | 6f - Pompa sprężą |
| 2a - Zawór bezpieczeństwa 3 bar | 6g - Pompa wymiennika |
| 2b - Zawór bezpieczeństwa 6 bar | 7 - Filtr siatkowy |
| 3 - Przepływomierz | 8 - Filtroomulnik |
| 4 - Zawór kulowy | 9 - Przeponowe naczynie wzbiorcze |
| 5a - Zawór zwrotny | 10 - Odpowietrznik |
| 5b - Zawór zwrotny klapowy | 11 - Rozdzielacz |
| 6a - Pompa górnego źródła | 12 - Zawór spustowy |
| 6b - Pompa obiegowa | 12a - Szybkozłącze do naczynia przeponowego |
| 6c - Pompa cyrkulacyjna CWU | 13 - Rury antywibracyjne |
| 6d - Pompa dodatkowa | 14 - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 6e - Pompa CWU | AB - pompa ciepła, A - CWU, B - bufor |

- | |
|---|
| 14b - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - pompa ciepła, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 14c - Zawór trójdrogowy przełączający |
| AB - instalacja, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 15a - Zawór trójdrogowy mieszający |
| 15b - Zawór mieszający termostatyczny do CWU |
| 16 - Zawór antyzamrożeniowy |
| 17 - Zawór różnicowy |
| 18 - Zawór do automatycznego napełnienia instalacji |
| 19 - Grzałka przepływowa |
| 20 - Zawór antyskażeniowy lub zawór zwrotny |
| 21 - Wymiennik higieniczny płytowy |
| 22 - Wymiennik płytowy |

SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA AIRADAPT Z MODUŁEM HX ORAZ BUFOREM C.O. I ZASOBNIKIEM CWU



Legenda dotyczy różnych schematów w zależności od zastosowania

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 - Manometr | 11 - Rozdzielacz |
| 2a - Zawór bezpieczeństwa 3 bar | 12 - Zawór spustowy |
| 2b - Zawór bezpieczeństwa 6 bar | 12a - Szybkozłącze do naczynia przeponowego |
| 3 - Przepływomierz | 13 - Rury antywibracyjne |
| 4 - Zawór kulowy | 14a - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 5a - Zawór zwrotny | AB - pompa ciepła, A - CWU, B - bufor |
| 5b - Zawór zwrotny klapowy | 14b - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 6a - Pompa górnego źródła | AB - pompa ciepła, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 6b - Pompa obiegowa | 14c - Zawór trójdrogowy przełączający |
| 6c - Pompa cyrkulacyjna CWU | AB - instalacja, A - chłodzenie, B - ogrzewanie |
| 6d - Pompa dodatkowa | 15a - Zawór trójdrogowy mieszający |
| 6e - Pompa CWU | 15b - Zawór mieszający termostatyczny do CWU |
| 6f - Pompa sprzęgła | 16 - Zawór antyzamrozeniowy |
| 6g - Pompa wymiennika | 17 - Zawór różnicowy |
| 7 - Filtr siatkowy | 18 - Zawór do automatycznego napełnienia instalacji |
| 8 - Filtroodmulnik | 19 - Grzałka przepływowa |
| 9 - Przeponowe naczynie wzbiorcze | 20 - Zawór antyskażeniowy lub zawór zwrotny |
| 10 - Odpowietrznik | 21 - Wymiennik higieniczny płytowy |
| | 22 - Wymiennik płytowy |

OBIEG 1
Sterowanie pokojowe:
brak lub ☐ lub ☐ 21°C
C-8R
Regulator Ob.1

OBIEG 2
Sterowanie pokojowe:
brak lub ☐ lub ☐ 21°C
C-8R
Regulator Ob.2

