

Uwaga dla WGB I:

Uwaga: Aby osiągnąć optymalną wydajność systemu dla tego układu hydraulicznego, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe instalacji dla pompy kotła musi być wyłączone. Na miejscu należy upewnić się, że przegroda budynku gwarantuje ochronę przed zamarzaniem przewodów zasilających.

Uwaga dla BLW Split C:

Uwaga: Aby przewód czynnika chłodniczego mógł być podłączony bez żadnych problemów, przewód zasilający i powrotny musi znajdować się co najmniej 0,5 m w pionie do pierwszego odchylenia.

Uwaga: Czujniki zewnętrzne muszą być podłączone do funkcji zabezpieczenia przed zamarzaniem.

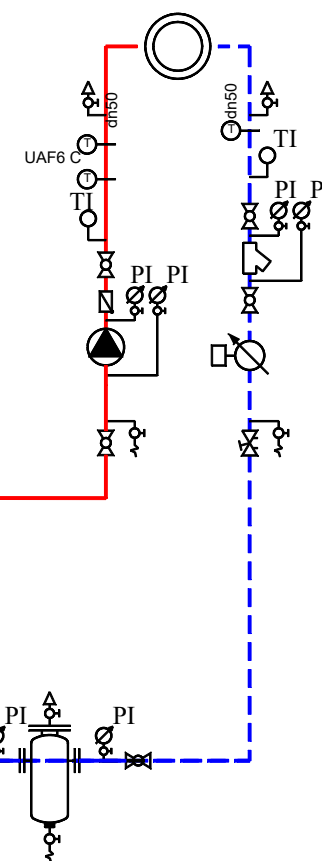
Uwaga: Należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad techniki, w szczególności arkusza roboczego DVGW W551 i rozporządzenia w sprawie wody pitnej.

Uwaga: Temperatury systemu muszą mieścić się w granicach zastosowania pompy ciepła! Dotyczy to również systemów bivalentnych. Szczególną uwagę należy zwrócić na niskie temperatury powrotu modułu świeżej wody.

Uwaga: Minimalna powierzchnia wymiennika zasobnika to moc pompy ciepła (przy +20°C AT) x 0,25 m² - 70%!

Uwaga: Podczas planowania systemu należy zawsze brać pod uwagę wysokość podnoszenia.

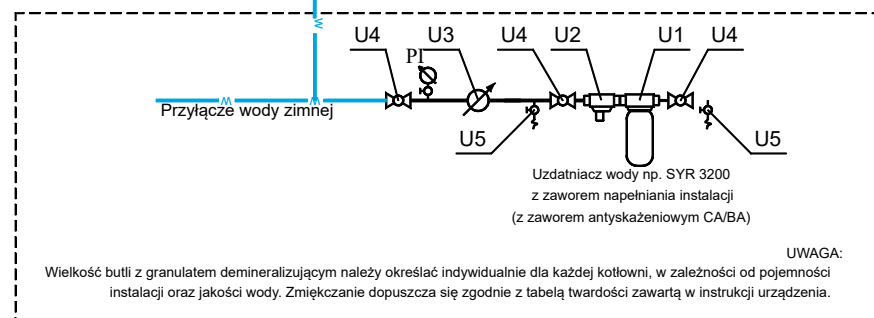
Obieg I
Tz/Tp 50/40°C
Q = 45,0kW



LEGENDA:

- zasilanie instalacji
- powrót instalacji
- ciepła woda
- cyrkulacja
- woda zimna

Manometr tarczowy Ø100mm
z kurkiem manometrycznym
Termometr tarczowy
bimetaliczny



Wielkość butli z granulatem demineralizującym należy określać indywidualnie dla każdej kotłowni, w zależności od pojemności instalacji oraz jakości wody. Zmiękczenie dopuszcza się zgodnie z tabelą twardości zawartą w instrukcji urządzenia.

UWAGA:

KAPINUS www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376 ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)		PROJEKTY BUDOWLANE KIEROWANIE ROBOTAMI NADZÓR ZASTĘPCZY		Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Parkowa 21, 58-302 Wałbrzych	
Temat: Przebudowa instalacji c.o. i c.w.u. wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i powietrznej pompy ciepła wspomaganej kotłem gazowym.		Obiekt: Budynek mieszkalny , ul. Parkowa 21, 58-302 Wałbrzych			
Projektował: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW w specjalności instalacji sanitarnych		Stadium: PB		Branża: S	
Asystował: mgr inż. Piotr Kopinowski		Arkusz A3		Data: 03.2024	
Asystował: mgr inż. Daria Skowrońska		Tytuł rysunku: Schemat kotłowni		Skala: 1:50 Nr rys. 16/S	