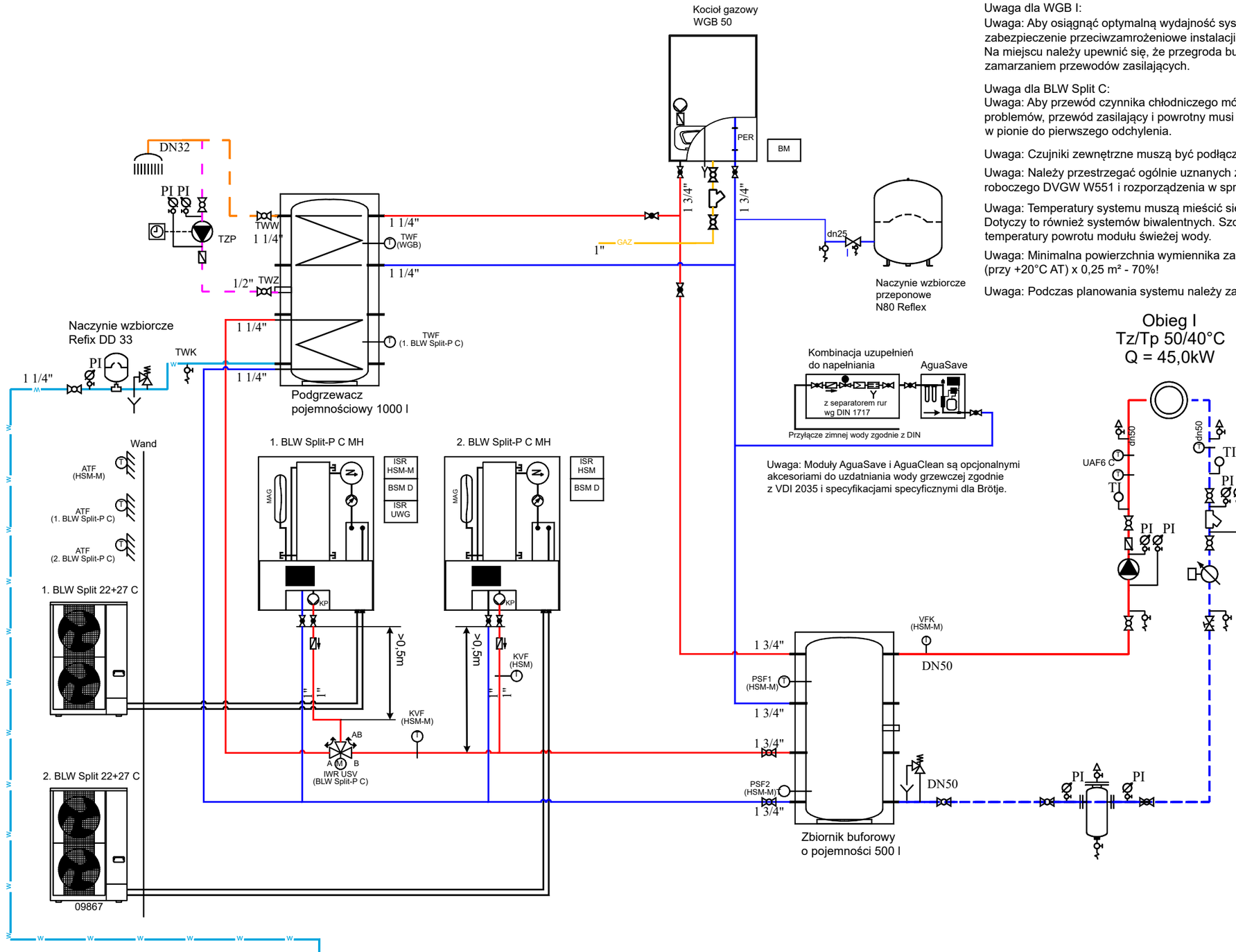

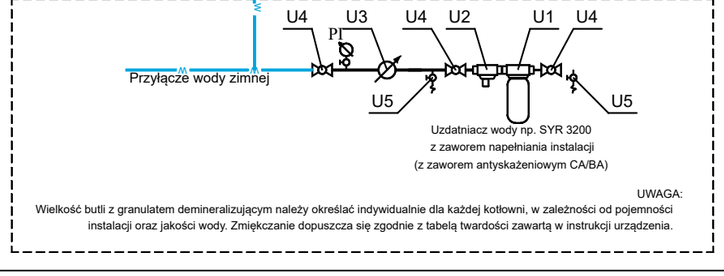

UWAGA:
Wielkość butli z granulatem demineralizującym należy określać indywidualnie dla każdej kotłowni, w zależności od pojemności instalacji oraz jakości wody. Zmiękczanie dopuszcza się zgodnie z tabelą twardości zawartą w instrukcji urządzenia.

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 biwalentnych. 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.

KAPINUS
PROJEKTY BUDOWLANE
KIEROWANIE ROBOTAMI
NADZÓR ZASTĘPCZY
www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376
ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)

Inwestor:
Wspólnota Mieszkaniowa,
ul. Parkowa 23, 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 23,
59-302 Wałbrzych

Projektował: mgr inż. Mirosław Kociumbas
Upr. nr 245/02/DUW
w specjalności instalacji sanitarnych

Asystował: mgr inż. Piotr Kopinowski

Asystował: mgr inż. Daria Skowrońska

Stadium:	Branża:	Arkusz	Data:
PB	S	A3	03.2024

Tytuł rysunku:
Schemat kotłowni

Skala: 1:50

Nr rys. 16/S