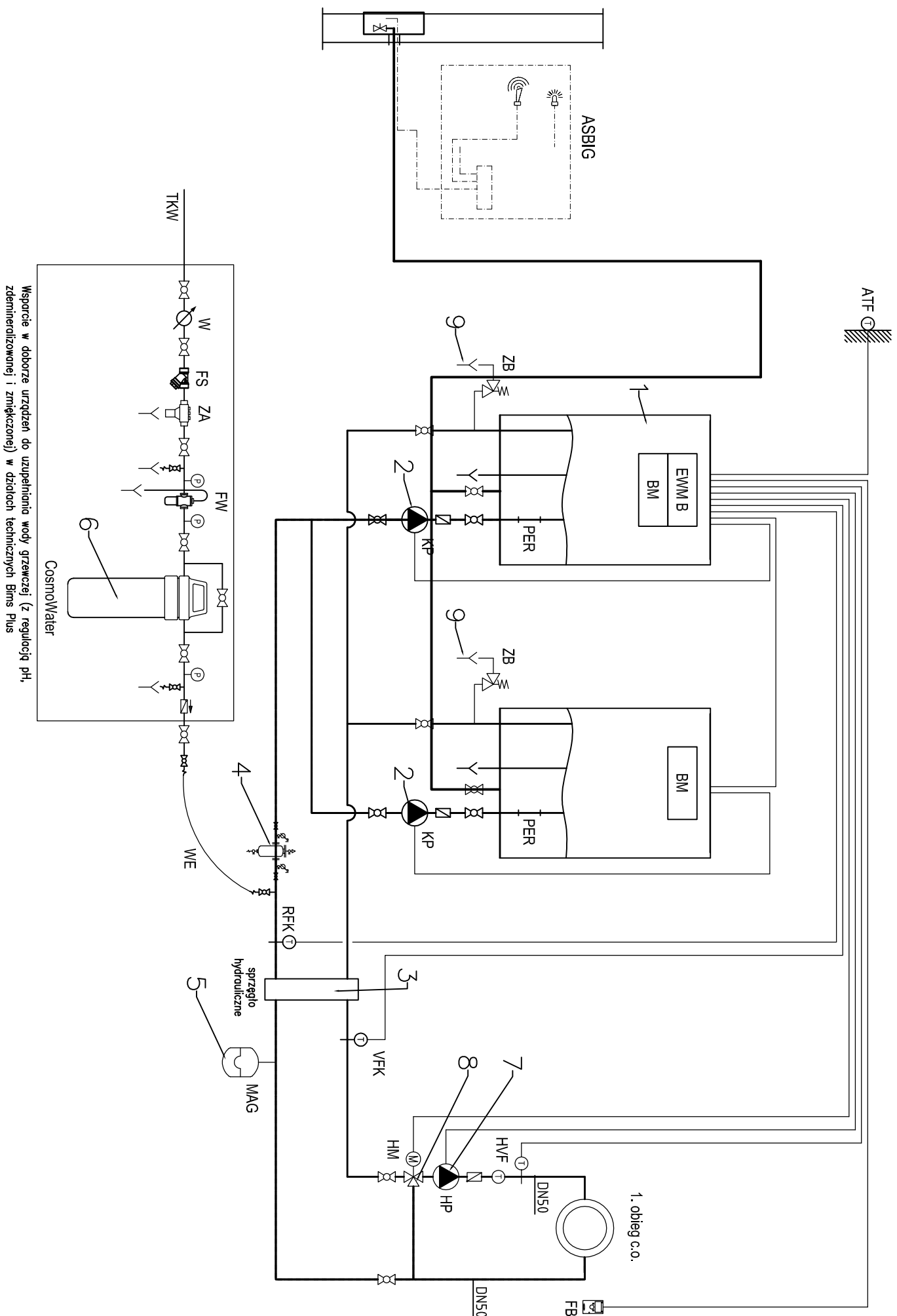


Przykład 1: Kaskada dwóch kotłów WGB H 50 z 1 obiegiem c.o. z zaworem mieszającym oraz ze sprzęgłem hydraulicznym



Wsparcie w doborze urządzeń do uzupełniania wody grzewczej (z regulacją pH, zdemineralizowanej i zmiękczonej) w działach technicznych Bims Plus

Automatyka:

2xBM	moduł komunikacyjny BUS *)
EWM B	moduł dla jednego obiegu c.o. z zaworem mieszającym *)

Legenda:

ATF	czujnik temp. zewnętrznej QAC34B
HP	(w zakresie dostawy kotła) pompa obiegowa c.o. *)
HM	zawór mieszający obiegu c.o. *)
KP	pompa kotłowa *)

PER rura wymienna pompy

MAG membranowe naczynie zbiorcze *)

ZB zawór bezpieczeństwa *)

HVF czujnik zasilania obiegu c.o. QAD36 (dostawa z modułem EWM B lub ISRZR1/2 lub ISR SSR)

VFK czujnik temp. na zasilaniu kaskady (UF6 C)*

RFK czujnik temp. na powrocie kaskady (UF6 C)*

FB regulator pokojowy RGTB/RGGB^{*})

TKW zimna woda użytkowa

W wodomierz *)

FS filtr siatkowy *)

ZA zawór antyskażeniowy *)

FW filtr wstępny z płukaniem zwrotnym *)

*) wyposażenie dodatkowe

ELEMENTY KOTŁOWNI:

1. Kocioł gazowy, kondensacyjny o mocy 50kW – 2 szt.
2. Pompa kotłowa do montażu w kotle – 2 szt.
3. Sprzęgło hydrauliczne DN50 – 1 szt.
4. Filtr odmulnik DN50 – 1 szt.
5. Naczynie wzbiorcze przeponowe instalacji c.o.
50l, 6 – 1 szt.
6. Zmieszacz wody dla kotłów do 250kW
7. Pompa obiegowa H=5,8m, Q=5m³/h
8. Zawór mieszający DN50
9. Zawór bezpieczeństwa 1/2". 3 bar

<p>EKOINŻYNIERIA S.C. ul. Wołności 39B lok. 1/9 58-500 Jelenia Góra Tel. 75 664 07 00; 660701651, 575308290 email: ekoinzynieria@gmail.com</p>			
<p>Nazwa i adres obiektu budowlanego</p>	<p>Remont instalacji c.o. w Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie wraz z wymianą kotła gazowego na kotły o łącznej mocy 100 kW ul. Starojaworska 7, 59-400 Jawor, dz. nr 179/10 obręb 0005</p>		
<p>Investor</p>	<p>Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Jaworze z siedzibą w Jaworze ul. Szpitalna 12, 59-400 Jawor</p>		<p>Data</p> <p>20.09.2021</p>
<p>Stadium PT</p>	<p>Branża</p> <p>IS</p>	<p>Skala</p> <p>-/-</p>	
<p>Projektant</p>	<p>mgr inż. Anna Wojska nr upr. 113/DOŚ/07</p>		
<p>Sprawdzający</p>	<p>mgr inż. Wojciech Tomków nr upr. 130/DOŚ/10</p>		
<p>Tytuł rysunku</p>	<p>SCHEMAT TECHNOLOGICZNY</p> <p>instalacji c.o.</p>		<p>Nr rys.</p> <p>10</p>