

Automatyka:

- BMmoduł komunikacyjny BUS *)
- EWMBautoamtyka sterująca mieszaczem

Legenda:




- ATFczujnik temp. zewnętrznej QAC34
(w zakresie dostawy kotła)
- HPpompa obiegowa c.o., c.t. (wentylacja)
- HMzawór mieszający obiegu c.o.
- KPpompa kotłowa
- MAGmembranowe naczynie wzbiorcze - zabezpieczenie instalacji
- NPKmembranowe naczynie wzbiorcze - zaniezpieczenie kotła
- ZOzawór odcinający
- ZZzawór zwrotny

- ZBzawór bezpieczeństwa
- ZBWzabezpieczenie przed brakiem wody
- SHsprzęgło hydrauliczne
- HVFczujnik zasilania obiegu c.o. QAD36 (dostawa z modułem EWM B)
- VFKczujnik temp. na zasilaniu kaskady (UF6 C)
- RFKczujnik temp. na powrocie kaskady (UF6 C)
- FBregulator pokojowy RGTB/RGB
- FSfiltr siatkowy
- ZAzawór antyskażeniowy
- FWfiltr wstępny z płukaniem zwrotnym
- Wwodomierz
- MOmagnetoodmulacz

Uwaga:

Wąż elastyczny (WE) podłączać tylko w momencie napełniania instalacji

Oznaczenia:

- automatyczny zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym
- termometr 0-120 oC
- manometr 0-1 MPa

<div><div>K3</div><div>OLGA KACZMAREK FIRMA PROJEKTOWO INFORMATYCZNA „K3” ul. Topazowa 5/39, 30-798 Kraków tel. 606 642 427</div></div>				
	Imię, Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Olga Kaczmarek	12.2017	MAP/0233/POOS/10	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Olek	12.2017	MAP/0236/PWOS/12	
Skala:	Lokalizacja inwestycji:		Inwestor:	
-	UL. KANONICZA 1, Kraków Dz. nr 472/1, obr. 1 ŚRÓDMIEŚCIE		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
Nazwa zadania:	PRZEBUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA I KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU KN-1(14-1) WYDZIAŁU ARCHITEKTURY PK PRZY UL. KANONICZEJ 1 W KRAKOWIE			BRANŻA: INSTALACYJNA (INSTALACJE SANITARNE)
Treść rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI			Nr rys. <div>IS 13</div>