

1. Kocioł wodny EKO PLUS 200kW przeznaczony do pracy w inst grzewczych systemu otwartego i zaleca się, aby kocioł pracował zgodnie z normą PN-91/B-02413 w układzie pompowym. Kocioł przeznaczony jest do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej

2. Podajnik na paliwo - w zestawie z kotłom do montau równoległego z drugim kotłem.

3. Sterownik - regulator pracy kotłw i podajnika, sterujący pracą poszczególnych podzespołów.o.

4. Naczynie wzbiorcze systemu otwartego typ A, pojemność użytkowa 80dm³, pojemność całkowita 100dm³.

5. Filtrrodmuślnik FOM dn100

6. Wymiennik płytowy 328kW

7. Zawór bezpieczeństwa typ 1915 dn 1' 1/2, 50 bara

8. Naczynie wzbiorcze przeponowe REFLEX typu N400/6 ciśnienie statyczne 15 mH2O +złącze samo odcinające - zawór SU R1", nastawa otwarcia zaworu bezp 2,5 bara, + zawór kopałkowy SU R1'.

9. Rzdzielacze instalacji grzewczej dn150.

10. Stacja uzdatniania wody Bewamat SE25

11. Zasobnik ciepła c.c.w. o poj. 1000 dm³, nierdzewny pionowy, z króćcami bocznymi, dn 50.

12. Zawór bezpieczeństwa dn25 typu 2115 f-mny Syr

13. Wymieniki ciepła na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej 80kW, Zasilani 70/50 s.tC, temp wody 60/10s.tC. Płytowy typ CB 30-34HG f-mny Alfa Laval - Polska

14. Naczynie wzbiorcze przeponowe REFLEX typu DT5-60 ciśnienie 6 bar/+zestaw flowjet 1 1'

15. Pompa kotłowa obiegowa, MAGNA UPE50-60F, 230V 0.400kW,

16. Pompa kotłowa podnieszenie UPS 40-30F, 3*400V/0, 140kW

17. Pompa cyrkulacyjna c.w.u. UPS 25-40B180, 230V, 0.060kW

18. Pompa ładowania zasobników ciepłej wody użytkowej q=2m³/h dP=15kPa

19. Układ pompowy zasilania centralnego ogrzewania Q=137,0kW 70/50s.tC, dP=45,0kPa, Magna 50-100 Grundfos.

20. Układ pompowy zasilania nagrzewnic wentylacyjnych Q=56,8kW


21. Układ pompowy zasilania istniejącej szkoły Q=50,0kW

22. Układ pompowy zasilania istniejącej szkoły Q=50,0kW

23. Układ pompowy wymiennika cwu 70/50 s.tC Q=80kW, dP=25kPa, pompa Magna 50-100 Grundfos.

24. Bufor instalacji grzewczej.

25. Układ pompowy zasilania istniejącej szkół Q=300,0kW

0		12.2012		PROJEKT BUDOWLANY		SC	MK	ML-C
REV.	DATA	OPS				RYS.	SPR.	ZATW.
Projekt		Projekt ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO						
Adres		ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO, DZ. NR 116/4						
Faza		PROJEKT BUDOWLANY		Data GRUDZIEŃ 2012		Nr. projektu 12008		
		Inwestor GMINA SŁAWNO UL. M.C. SKŁODOWSKIEJ, 76-100 SŁAWNO						
 architekci 70 - 454 SZCZECIN al. Piłsudskiego 128/7 tel. (0)1420449 fax. (0)1420440 biuro@ci2architekci.pl		NAZWA FIRMUNKU Schemat kotłowni.						
MAAN Architekci biuro@maanarchitekci.com								
Główny projektant: mgr inż. Bogna Tomaszewska 92/Sz/2002		Opracował:		Sprawdza/leży: mgr inż. Krzysztof Gołzewski 62/Sz/2001				
Branża SANITARNA		Format		Skala		Nr rysunku 8		Rewizja 0