



OZNACZENIA:

1. Zasilanie obiegu grzewczego

2. Powrót obiegu grzewczego

3. Zawór bezpieczeństwa 3 bar

4. Manometr

5. Czujnik przepływu

6. Separator powietrza

7. Odpowietrznik automatyczny

8. Spust ręczny

9. Zawór odcinający

10. Zawór trójdrogowy

11. Pompa obiegowa c.o. Q=1,08m3/h

11aPompa obiegowa c.o. Q=1,93m3/h

11bPompa obiegowa c.o.

12. Separator osadów

13. Zawór spustowy odmulający

14. Presostat

15. Pompa

16. Naczynie przeponowe Nw = 140l

17. Zawór spustowy

18. Urządzenie do napełniania zładu

19. Stacja uzdatniania wody si pH < 7,2 ; TH > 25° ; opór < 2000 ohm/cm

20. Wodomierz DN25 Q=10m3/h

21. Czujnik temperatury zewnętrznej

22. Czujnik kotła

23. Czujnik temperatury

24. Zasilanie węzownicy w podgrzewaczu

25. Powrót z węzownicy z podgrzewacza

26. Pompa obiegowa c.w.u.

27. Zawór zwrotny

28. Zimna woda

29. Reduktor ciśnienia

30. Grupa bezpieczeństwa z zaworem 7 bar

31. Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej 120l

32. Pompa cyrkulacyjna H=7,0mH2O Q= 0,0 - 5,0m3/h

33. Czujnik temperatury

34. Pompa kotłowa

35. Sprzęgło hydrauliczne R 1 1/4 króćce 1/2
36. Zawór odcinający z siłownikiem

37. Zawór równoważący

38. Zdalne sterowanie

39. Pompa kotłowa

41. Wylot do kondensera

42. Wylot z kondensera

43. Syfon i rury spustowe kondensatu

44. Zawór regulacyjny na by-passie

45. Termostat zabezpieczający

46. Czujnik przepływu

47. Zawór trójdrogowy rozdzielający

48. Wylącznik różnicowy 30 mA

49. Pompa

50. Styk elektryczny

51. Połączenie ciśnieniowo rozłączne

52. Zawór różnicowy, nadmiarowy upustowy

53. Zawór antyskażeniowy typ BA

54. Zawór antyskażeniowy

55. Zawór bezpieczeństwa

56. Powrót z petli grzewczej

57. Wylot ciepłej wody użytkowej

58. Korek

59. Zawór sterujący

60. Króciec przyłączenia manometru

68. Neutralizator kondensatu

69. Naczynie przeponowe cwu 8l

Tablica sterownicza

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105
W SKARŻYSKU KAMIENNEJ W ZAKRESIEDOSTOSOWANIA OBIEKTU
DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRZEPISÓW I POTRZEB WYNIKAJĄCYCH
Z PRZEZNACZENIA OBIEKTU NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO
ORAZ POPRAWY JEGO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ NA DZIAŁCE
NR EWID. 4/25, OBRĘB 0004 KAMIENNA, SKARŻYSKO - KAMIENNA,
GMINA SKARŻYSKO - KAMIENNA, POW. SKARŻYSKI

INWESTOR:

Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ul. Sandomierska 105
25-324 Kielce

WYKONAWCA:

ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 667-871-744
e-mail: biuro@hthi.pl
www.hthi.pl

High Tech Home
INVESTMENT Sp. z o.o.

high tech home
INVESTMENT

AUTORZY OPRACOWANIA:			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Artur Gigielewicz	SWK/0119/PWOS/07	
Sprawdził:	mgr inż. Mariola Stępień	SWK/0158/PWOS/11	
Asystent:	inż. Aleksandra Sidel	-----	
Skala:	-----		Branża: SANITARNA
Temat:	Schemat technologiczny kotłowni		Numer rysunku:
Data opracowania projektu: czerwiec 2024r.			III/SAN/14