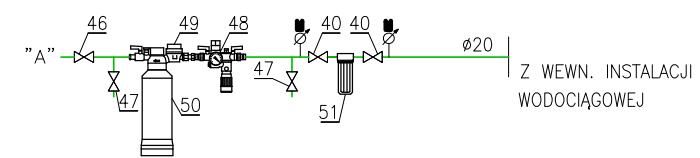
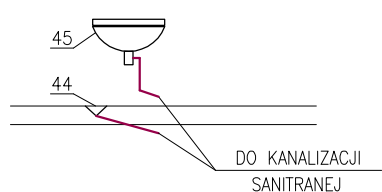


UWAGA:
PUNKTY A i B ŁĄCZYĆ WĘŻEM
TYLKO PRZY NAPEŁNIANIU
INSTALACJI, POTEM ROZŁĄCZYĆ




- LEGENDA:
- INSTALACJA GRZEWcza-ZASILANIE
 - INSTALACJA GRZEWcza-POWRÓT
 - INSTALACJA WODY ZIMNEJ
 - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
 - INSTALACJA CYRKULACJI
 - INSTALACJA GAZU
 - KANALIZACJA GRAWITACYJNA
 - KANALIZACJA TŁOCZNA
 - INSTALACJA ODPROWADZENIA KONDENSATU
 - PRZEWODY AUTOMATYKI KOTŁOWNI



L.P.	WYKAZ ELEMENTÓW
1	GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY O MOCY 70 kW Z AUTOMATYKĄ
2	ZESTAW ODCINAJĄCY KOTŁA (ZAWÓR GAZU DN25 mm, ZAWÓR ZASILANIA I POWROTU DN40 mm, ZAWÓR SPUSTOWY DN25 mm)
3	ZAWÓR BEZPIECZENSTWA R 3/4", DO=14 mm, CIŚNIENIE OTWARCIA 3 bary
4	POŁĄCZENIE HYDRAULICZNE POMIĘDZY KOTŁEM A ROZDZIELACZEM KOTŁOWYM
5	POMPA ELEKTRONICZNA OBIEGU KOTŁOWEGO
6	RAMA MONTAŻOWA KASKADY TRZECZ KOTŁÓW
7	KOLEKTORY KOTŁOWE ZASILANIA I POWROTU Z IZOLACJĄ + POŁĄCZENIE KĄTOWE
8	ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY WARTOWNIKA Z IZOLACJĄ
9	WARTOWNIK (ZESPÓŁONE SPRZĘGŁO, SEPARATOR POWIETRZA I FILTROODMULNIK) Z ZAWOREM ODPOWIEDZIAJĄCYM, SPUSTOWYM I IZOLACJĄ
10	ZAWÓR ODCINAJĄCY DO GAZU DN32 mm
11	FILTR DO GAZU DN32 mm
12	ODPOWIEDZNIK AUTOMATYCZNY DN15 mm
13	ZABEZPIECZENIE STANU WODY Z BŁOKADĄ
14	ZAWÓR KULOWY DN80 mm
15	NEUTRALIZATOR KONDENSATU
16	ZAWÓR KULOWY DN32 mm
17	FILTR SIATKOWY DN32 mm
18	ZAWÓR ZWROTNY DN32 mm
19	ZAWÓR KULOWY DN65 mm
20	FILTR SIATKOWY DN65 mm
21	ZAWÓR ZWROTNY DN65 mm
22	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY Z WYSTĘPNĄ NASTAWĄ DN40 mm (uszczeg. wg rozwiniecia)
23	REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIENIA DN 40 mm (uszczeg. wg rozwiniecia)
24	ZAWÓR 3-DROGOWY Z SIŁOWNIKIEM DN25 mm; Kvs 4 m3/h
25	ZAWÓR KULOWY DN25 mm
26	POMPA ELEKTRONICZNA G 1 1/2", Hp=1,0÷6,0 m
27	POMPA ELEKTRONICZNA G 2", Hp=1,0÷6,0 m
28	PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZE V=200 litrów
29	ZŁĄCZE SAMOODCINAJĄCE DN25 mm
30	ROZDZIELACZ ZASILANIA I POWROTU DN150, L=2,5 m
31	ZAWÓR KULOWY DN20 (spust i napelnianie)
32	KASKADOWY ZESTAW SPALINOWO POWIETRZNY DN300/200 mm
33	PODGRZEWACZ C.W.U. O POJ. 1000l
34	ZAWÓR BEZPIECZENSTWA DO WODY PITNEJ R1", DO=20 mm, CIŚNIENIE OTW. 6 bar
35	ZAWÓR KULOWY DN50 mm
36	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DO WODY PITNEJ DN40 mm
37	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DO WODY PITNEJ DN65 mm
38	ZAWÓR ZWROTNY DO WODY PITNEJ DN65 mm
39	NACZYNIĘ WZBIORCZE DO INST. WODY UŻYTKOWEJ V=200 litrów

L.P.	WYKAZ ELEMENTÓW
40	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DO WODY PITNEJ DN20 mm
41	FILTR SIATKOWY DO WODY PITNEJ DN20 mm
42	POMPA CYRKULACYJNA DN20 mm
43	ZAWÓR ZWROTNY DO WODY PITNEJ DN20 mm
44	WPUST PODŁOGOWY ŻELIWNY DN50 mm
45	ZŁEW STAŁOWY
46	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DO WODY PITNEJ DN15 mm
47	ZAWÓR KULOWY DO WODY PITNEJ DN15 mm - SPUST
48	GRZEWczy BŁOK NAPEŁNIAJĄCY-PRZERYWACZ STRUGI KLASY BA DN15 mm Z ODPLYWEM DN50 mm, WYPOSAŻONY W: REDUKTOR CIŚNIENIA, ZAWÓR ODCINAJĄCY I MANOMETR
49	STACJA JONOWYMIENNA Z WYŚWIETLACZEM Z WBUDOWANYM WODOMIERNIEM DN20 mm
50	WKŁAD DO REDUKCJI SIŁY PRZEPŁYW MAX. 0,3 m3/h, WYDAJNOŚĆ 650 L PRZY 15'dH
51	MANUALNY FILTR WSTĘPNY Z PŁUKANIEM WSTECZNYM DO WODY PITNEJ DN25 mm
52	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY
53	ZAWÓR Z GŁOWICĄ ZAMYKAJĄCĄ DN100 mm Z PRZECIWKOŁNIERZAMI DN65 mm
54	DETEKTOR GAZU
55	MODUŁ STERUJĄCY



BITLBiuro Inżynierskie Tomasz ŁEŚKI
ul. Pułaskiego 25, 42-200 Częstochowa tel./fax.(34) 363-80-84, 502-052-071
www.bitl.pl mail: biuro@bitl.pl

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej ul. 1-go Maja 13/15, 98-330 Pajęczno	Projekt: 001	Branża: S	Nr rysunku: 015	Revizja: 00	Faza: PWZ
Obiekt: Rozbudowa budynku Szpitala Powiatowego w Pajęcznie ul. 1-go Maja, 98-330 Pajęczno					
Temat: Schemat technologii kotłowni		Data: 05.2022		Skala: B/S	
Projektował: mgr inż. Paweł Januszewski upr. nr SLK/5184/PWOS/13 Podpis	Sprawdził: mgr inż. Zbigniew Jarkiewicz upr.nr 717/01 Podpis		Opracował: — Podpis		