



Oznaczenie na rysunku	Opis:
K1	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 20kW (25kW) z wbudowanym zasobnikiem o pojemności 54 l. Kocioł przystosowany do podłączenia obiegu cyrkulacji ciepłej wody.
P01	Pompa obiegowa V=1,1 m3/h Hp=40 kPa
P02	Pompa cyrkulacyjna + zew. sterownik cyrkulacji
SH	Sprzęgło hydrauliczne 25 kW DN25
NW1	Naczynie wzbiorcze V=25 L
NW2	Naczynie wzbiorcze (wbudowane w kocioł)
BM	Belka montażowa grupy bezpieczeństwa
ZB1	Membranowy zawór bezpieczeństwa ciśnienie początku otwarcia 3,0 bar 1/2"/3/4"
ZB2	Membranowy zawór bezpieczeństwa ciśnienie początku otwarcia 6,0 bar 1/2"/3/4"
ZA1	Zawór antyskażeniowy EA; DN20
ZR1	Zawór równoważący z króćcami DN25
ZZ1	Zawór zwrotny DN15
ZZ2	Zawór zwrotny DN25
Z1	Zawór odcinający DN15
Z2	Zawór odcinający DN20
Z3	Zawór odcinający DN25
ZT1	Zawór termostatyczny DN15
F1	Filtr siatkowy DN20
F2	Filtr siatkowy DN25
ZS	Zawór spustowy DN15

Legenda:

- przewód zasilający
- - - przewód powrotny
- · - · - zimna woda
- · - · - ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja ciepłej wody

Oznaczenie na rysunku	Opis:
T1	Termometr bimetaliczny 0-120st.C
T2	Termometr cieczowy 0-120st.C
M1	Manometr kontaktowy 0-6bar śr.10cm
M2	Manometr 0-6bar średnica 10cm
ZS	Zawór spustowy z końcówką do węża
AO	Automatyczne odpowietzniki dn15 wraz zaworami odc. dn15

Jednostka projektowa:		PROJEKTOWANIE I NADZORY T. ZALEWSKI i s-ka 05-600 Grójec ul. Piłsudskiego 6b lokal 15 tel/fax. (+48) 664 - 56 - 86 biuro@za-in.com		
ZALEWSKI PROJEKTOWANIE I NADZORY				
INWESTOR	Gmina Goszczyn ul. Bądkowska 2, 05-610 Goszczyn			
OBIEKT	Modernizacja systemu grzewczego i ciepłej wody użytkowej w budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Goszczynie dz. nr ew. 108 i 109/1; obręb 0003 Goszczyn, jedn. ew. nr 140604_4 Goszczyn			
TRĘŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WODY CIEPŁEJ, CYRK. I OGRZEWACZA SCHEMAT			
	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	Tadeusz Zalewski nr upr. GP-III-7342/38/91 spec. instalacyjno-inżynierska		DATA	11.2021
OPRACOWAŁ	inż. Marcin Cikorski mgr inż. Małgorzata Bogucka-Urbańczyk		SKALA	BS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11 spec. instalacyjna		RYS. NR	IS-04