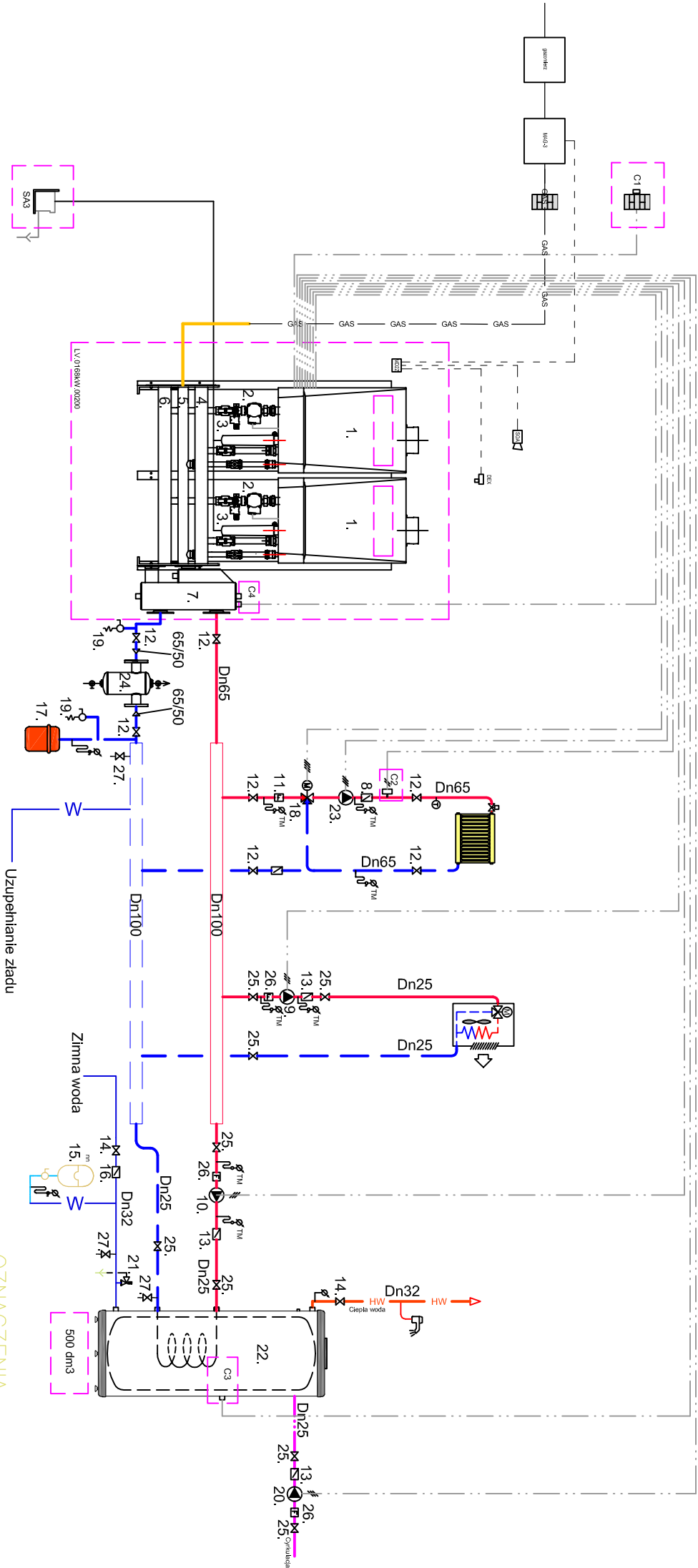


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI DLA PRZEDSZKOŁA



- OZNACZENIA**
- Zasilanie
 - Powrót
 - HW - Ciepła woda
 - Cyklacja
 - W - Zimna woda
 - kable sterownicze z automatyki kotła
 - c1 czujnik temperatury zewnętrznej FM46
 - c2 czujnik temperatury zasilania AD199
 - c3 czujnik ciepłej wody użytkowej AD212
 - c4 czujnik zasilania kaskady
 - SAS3 Neutralizator kondensatu
 - Zakres dostawy Debielitrich

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ – SCHEMAT INSTALACJI PRZEDSZKOLE			
LP	NAZWA	TYP / WIELKOŚĆ	IL. OŚC
1-6	Kocioł gazowy kondensacyjny , montaż wodosłojący w szeregu / izolowany	Moc 90kW, system kaskadowy	Kpl. 1
7.	Sprężęło hydrauliczne	DN 65 z kolektorem podłączenia kotłowy : c.o. - DN 65 mm , gaz DN 50 mm	Kpl. 1
8.	Zawór zwrotny gwintowany	DN 65 mm	Szt. 1
9.	Pompa obiegowa instalacji c.t	1-230 – 240 V, 25 – 430 W, 0,1 – 1,80 l _s , IP 44, L = 220 mm , H1 + H2 = 343 mm	Kpl. 1
10.	Pompa ładująca podgrzewacz c.w.u.	1-230 – 240 V, 10 – 37 W, 0,09 – 0,28 l _s , IP 44	Kpl. 1
11.	Filtr siatkowy , gwintowany	DN 32 mm	Szt. 1
12.	Zawór odcinający kulowy	DN 65 mm	Szt. 4
13.	Zawór odcinający kulowy	DN 25 mm	Szt. 3
14.	Zawór odcinający kulowy	DN 32 mm	Szt. 2
15.	Naczynie przeponowe	DE 2,5, demontaż istniejącego i montaż nowego naczynia	Kpl. 1
16.	Zawór zwrotny gwintowany	DN 32 mm	Szt. 1
17.	Naczynie przeponowe	NG 50 demontaż istniejącego i montaż nowego naczynia	Kpl. 1
18.	Zawór mieszający istniejący	NW 32 DN 40	Szt.1
19.	Szybkozłączka do węzła		Szt. 2
20.	Pompa ładująca	demontaż istniejącej i montaż nowej pompy	Szt. 1
21.	Zawór bezpieczeństwa	DN 20 mm , 6 bar	Szt. 1
22.	Podgrzewacz c.w.u.	pojemność 500 dm ³ , A = 1760 mm, d = 810 mm ± izolacja = 10110 mm, c.w.u. G1, cyrkulacja G3/4, w.z. włót i wyłót G1, noża regulowane 19 – 29 mm	Kpl. 1
23.	Pompa obiegowa	0 – 14 m ³ /h, 0 – 50 kPa	Kpl. 1
24.	Separatorkiropęcherzy powietrza i zanieczyszczeń	DN000 ; d = 139 mm, l = 260 mm, h = 712 mm, spawany	Szt. 1
25.	Zawór odcinający kulowy	DN 25	Szt. 8
26.	Filtr siatkowy gwintowany	DN 25	Szt. 3
27.	Zawór odcinający kulowy	DN 15	Szt. 3
-	Termomanometry	0 – 120 °C	Szt. 5
-	Manometry	0 – 6 MPa / 1,6	Szt. 4

BWP Projekt sp. z o.o. ul. Miła 3a 35-314 Rzeszów			
adres inwestora:	Gmina Trzebowniśko 36-001 Trzebowniśko 976		
obiekt:	"Przebudowa kotłowni w Zespole Szkół w Wólce Podlesnej", nr ewid. dz. 1101/16 ; identyfikator 181613_2.0009.1101/16 w miejscowości Wólka Podlesna		
faza:	PROJEKT TECHNICZNY		data: 06.2024 r.
zespół projektowy	nr uprawnień		podpis
Proj. inst. sanj	nr. upr.		
inż. Barbara Koziej	S - 40/76		
Opracował:	mgr inż. Mateusz Storuszczuk		
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Pasiński		
temat rys.:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - PRZEDSZKOLE	format: A-3	skala: nr rys. 2.