

LEGENDA:

- instalacje grzewcze – zasilanie

instalacje grzewcze – powrót

freon – ciecz

freon – gaz

przewody sterownicze

zimna woda
- instalacja przetładowująca cwu


cyrkulacja

instalacja glikolowa – zasilanie

instalacja glikolowa – powrót

OZNACZENIA:

1. Pompa ciepła –AF5300A 33 C-3 – jednostka zewnętrzna zlokalizowana na dachu budynku – 2 szt.
2. Hydromodul typ HD2000 (moc grzewcza 33,5kW) + grzałka elektryczna 6kW – 2 szt.
3. Zbiornik buforowy P1000.6W-C
4. Zasobnik cwu SH700 R S-C z węzownicą i czujnikiem temperatury NTC-10M
5. Podgrzewacz cwu typ Logalux SU750.5W-C
6. Kocioł gazowy typ GB162 V2/100kW + grupa przyłączeniowa
7. Sprzęgło hydrauliczne z zestawem montażowym do kotłów GB162 V2
8. Zawór trójdrogowy mieszający typ HRE3 DN40 z napędem AMB162
9. Pompa obiegowa (ogrzewanie podłogowe) YONOS MAXO 40/05-12 Wilo
10. Zawór trójdrogowy mieszający typ HRB3 DN25 z napędem AMB162
11. Pompa obiegowa (wymiennik glikol/woda – strona wodna) YONOS MAO 25/05-7 Wilo
12. Wymiennik ciepła woda/glikol LB31-40H-1” HEXONIC
13. Zawór bezpieczeństwa typ SYR 1915 1/2” , 3bar
14. Pompa obiegowa nagrzewnicy glikolowej w centrali N14 YONOS MAXO 25/05-10 Wilo
15. Pompa cyrkulacyjna STAR-Z 20/4-3 Wilo
16. Pompa ładująca podgrzewacza cwu YONOS MAXO –25/05-7
17. Zawór bezpieczeństwa typ SYR 2115 3/4” , 6 bar
18. Naczynie wzbiorcze przeponowe Refix DD33 + szybkozłączka do naczynia wzbiorczego
19. Naczynie wzbiorcze REFLEX N 200 + szybkozłączka do naczynia wzbiorczego
20. Stacja uzdatniania wody uzupełniającej zład
21. Pompa przetładowująca YONOS MAXO – 25/05-7 Wilo
22. Naczynie wzbiorcze przeponowe Refix DD33 + szybkozłączka do naczynia wzbiorczego
23. Naczynie wzbiorcze przeponowe Relex S12 + szybkozłączka do naczynia wzbiorczego
24. Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 3/4” 3 bar

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA18 TEL: 62 5924200, E-MAIL: pa_arcus@osw.pl			
TEMAT:	PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK				
LOKALIZACJA:	RASZKÓW JEDN. EWID.: 31706_5, OBRĘB: 0015, DZ. NR: 167/15				
		PROJEKT TECHNICZNY			
INWESTOR:	GMINA I MIASTO RASZKÓW 63-440 RASZKÓW, RYNEK 32		BRANŻA: SANITARNA	DATA: 03.03.2023	SKALA: -
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAGDALENA MAJCHRZAK SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNA		NR UPRAWNIEN: 7131-7132/100/PW/2002WKP/IS/6803/02	NR PRZYN. DO IZBY: WKP/IS/6803/02	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ZDZISŁAW MAJCHRZAK SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA		NR UPR: 324/69 ORAZ UAN-8386/104/89WKP/IS/3011/01	NR PRZYN. DO IZBY: WKP/IS/3011/01	NR RYS: K2
ASYSTENTKA PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARTYNA WIECZOREK		NR UPRAWNIEN: -	NR PRZYN. DO IZBY: -	