


Woda grzewcza - zasilanie
Woda grzewcza - powrót
Woda uzupełniająca zład c.o.
Automatyka

36	Zawór zwrotny DN20 3121	1	np. Efär
35	Filtr skośny siatkowy DN25	1	np. Afriso
34	Zawór antyskażeniowy DN25 typ EA	1	np. Afriso
33	Zawór zwrotny DN25 3121	1	np. Efär
32	Filtr siatkowy do wody DN25 3302	1	np. Efär
31	Zawór odcinający DN32 3029	2	np. Efär
30	Zawór odcinający DN25 3029	7	np. Efär
29	Przeponowe naczynie wzbiorcze V=5 l, pmax=3 bar, szybkozłazcze DN15	1	np.Reflex
28	Przeponowe naczynie wzbiorcze V=40 l, pmax=3 bar, szybkozłazcze DN20	1	np.Reflex
27	Zasobnik c.w.u. 300 l z maksymalnie długą wężownicą	1	np. Gamlet
26	Pompa obiegu c.w.u. Stratos PICO-Z 25/1-4 PN 10	1	np. Wilo
25	Pompa cyrkulacji c.w.u. Wilo-Star-Z NOVA A	1	np. Wilo
24	Separator powietrza i zanieczyszczeń DN40	1	np. TERMEN
23	Zabezpieczenie stanu wody (2xDN20) typu 933.2	1	np. Husty
22	Odpowietrznik automatyczny z kurkiem kulowym DN15	1	np. Afriso
21	Zawór bezpieczeństwa DN25, ciśn. otw. = 3 bar	1	np. Honywell
20	Termiczny zawór bezpieczeństwa DN20, temp. otw. = 97°C	1	np. Honywell
19	Filtr skośny siatkowy DN20	1	np. Afriso
18	Zawór antyskażeniowy DN20 typ EA	1	np. Afriso
17	Zawór odcinający DN20 3029	2	np. Efär
16	Zawór trójdrogowy DN40 V5013R	1	np. Honywell
15	Zawór odcinający DN15 3029	4	np. Efär
14	Zawór zwrotny DN15 3121	1	np. Efär
13	Filtr siatkowy do wody DN15 3302	1	np. Efär
12	Kolumna zmiękczająca	1	np. Brojçe
11	Zawór automatycznego napełniania inst. FAM 3.0bar GW1/2" z manometrem	1	np. Afriso
10	Termometr A43 zakres 0-120°C	4	np. Wika
9	Manometr 232.30 zakres 0-3bar, temp. czynnika do120°C	9	np. Wika
8	Do obiegu grzewczego	1	
7	Regulator pogodowy lub automatyka kotła	1	
6	Przeponowe naczynie wzbiorcze V=120 l, pmax=6 bar, szybkozłazcze DN25	1	np.Reflex
5	Filtr siatkowy FS-1 DN40	1	np. Efär
4	Zawór zwrotny DN40 3121	1	np. Efär
3	Zawór odcinający kulowy typu WK2a DN40	8	np. Efär
2	Pompa obiegu c.o. np. GRUNDFOS MAGNA 32-100F	1	np. GRUNDFOS
1	Kocioł np.De'fro Komfort Eko LUX 40 kW z zasobnikiem opatu	1	np. De'fro
Lp.	Wyszczególnienie	Szt.	Producent

 BADURA		BADURA BIURO PROJEKTOWE mgr inż. Artur Badura Adres: Słone 42C, 46-210 Biała, Tel. +48 668626844, badura.arturo.projektowe@gmail.com	
BR. SANITARNA Projektant: mgr inż. Paweł Sylwestrzak nr upr. OPL/177/PBS/16		PODPIS	
BR. SANITARNA Sprawca: mgr inż. Aleksander Trychar nr upr. OPL/137/PWOS/15		PODPIS	
Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY KOTŁOWNI		Skala: BRAK	
PROJEKT		Numer rys.: S-1/4	
TECHNICZNY			
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa budynku mieszkalnego wielokondalowego		Data: 12.09.2023	
Lokalizacja : ul. Św. Walentego 30, 46-220 Łącznik, dz. nr 462/104			
Inwestor : Gmina Biała, ul. Rynek 10, 46-210 Biała			