

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ARMATURY KOTŁOWNI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO – LEŚNICZÓWKI W CIESZYNACH

Tabela 1

Oznaczenia	Nazwa wyrobu	J.m.	Ilość
1	Kocioł grzewczy typu Defro Delta Ekopell o mocy nom. Q=25kW z podajnikiem pelletowym z automatycznym czyszczeniem i zapalarką Sterownik kotła typu APC3 SLIM ADAPTIVE CONTROL obsługujący: - automatyczne rozpalamie i wygaszanie kotła, - sterowanie zapalarką, - starowanie wentylatorem nadmuchowym i podajnikiem, - sterowanie palnikiem pelletowym, - sterowanie pompą instalacji c.o. z mieszaczem, - sterowanie pompą instalacji o.p., - sterowanie pompą podgrzewu c.w., - sterowanie pompą cyrk., - zabezpieczenie przed wychłodzeniem podgrzewacza wody przez zbyt chłodny kocioł,	kpl.	1
2	Naczynie wzbiorcze przeponowe typu Reflex NG50	kpl.	1
3	Pojemnościowy, pionowy, stojący podgrzewacz wody z węzownicą spiralną typu SGW(S) Tower 200, o poj. 197dm ³ w obudowie, z grzałką elektryczną 2,0kW	kpl.	1
4	Pompa obiegowa c.w. typu Alpha2 25-40, 230V	szt.	1
5	Pompa obiegowa o.p. typu Alpha2 25-60, 230V	szt.	1
6	Pompa obiegowa c.o. typu Alpha2 25-60, 230V	szt.	1
7	Pompa cyrkulacyjna typu UP 15-14B PM, 230V	szt.	1
8	Filtr siatkowy osadnikowy dn 25, PN10, T 120°C	szt.	1
9	Filtr siatkowy osadnikowy dn 25, PN10, T 120°C	szt.	1
10	Filtr siatkowy osadnikowy dn 25, PN10, T 120°C	szt.	1
11	Filtr siatkowy osadnikowy dn 15, PN10, T 120°C	szt.	1
12	Zawór zwrotny, dn 25	szt.	1
13	Zawór zwrotny, dn 25	szt.	1
14	Zawór zwrotny, dn 25	szt.	1
15	Zawór zwrotny, dn 15	szt.	1
16	Zawór odcinający kulowy mufowy PN10, T 120°, dn 25	szt.	3
17	Zawór odcinający kulowy mufowy PN10, T 120°, dn 25	szt.	4
18	Zawór odcinający kulowy mufowy PN10, T 120°, dn 25	szt.	4
19	Zawór odcinający kulowy mufowy PN10, T 120°, dn 15	szt.	2
20	Termostatyczny zawór mieszający ATM 361, dn20/25	szt.	1
21	Trójdrogowy zawór mieszający typu „HRB3„ dn 20, k _{vs} =6,3 m ³ /h z siłownikiem	szt.	1
22	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn 15, Po=0,15 MPa	szt.	1
23	Zawór kulowy ze złączką do węża PN 10, T 120°, dn 15	szt.	5
24	Odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym kulowym dn 15	kpl.	6
25	Zawór naczynia wzbiorczego przeponowego SU R3/4”	szt.	1
26	Zawór odcinający kulowy mufowy PN10, T 120°, dn 20	szt.	3
27	Naczynie przeponowe Refix DE12	szt.	1

28	Zawór bezpieczeństwa MSW dn15, Po=0,6 MPa	szt.	1
29	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA291NF, dn 15	szt.	2
30	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA291NF, dn 20	szt.	1
31	Zawór odcinający kulowy mufowy PN10, T 120°, dn 25	szt.	1
32	Zawór czerpalny ze złączką do węża, dn 15	szt.	2
33	Zawór kulowy odcinająco-spustowy, dn 15	szt.	1
34	Zawór zwrotny, dn 20	szt.	1
35	Filtr siatkowy osadnikowy dn 20, PN10, T 120°C	szt.	1
36	Reduktor ciśnienia typu D06F dn20 z manometrem 6bar, nastawa 2,0bary	szt.	1
37	Zawór upustowy termostatyczny DBV 1 dn20	szt.	1
38	Filtr wody dn25 z wkładem sznurowym 10"	szt.	1
39	Reduktor ciśnienia typu D06F dn25 z manometrem 6bar, nastawa 4,0bary	szt.	1
40	Sterownik pompy cyrkulacyjnej czasowy, programowalny w trybie godzinowym i tygodniowym	szt.	1
41	Zlew stalowy nierdzewny	szt.	1
RZ	Rozdzielacz stalowy zasilający dn65, L=0,7 m	szt.	1
RP	Rozdzielacz stalowy powrotny dn65, L=0,7 m	szt.	1
T	Termometr tarczowy śr. 80mm, 120 °C	szt.	5
TP	Termomanometr śr. 80mm, tylny, 0÷120 °C/0,4MPa	szt.	3
TPC	Termomanometr śr. 80mm, tylny, 0÷120 °C/1,0MPa	szt.	1
P	Manometr śr. 100mm, 4bar	szt.	1
Tz	Czujnik temp. zewnętrznej – sterowanie pogodowe	szt.	1