

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ARMATURY POMPY CIEPŁA DLA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA W OSIEKU

Tabela 1

Oznaczenia	Nazwa wyrobu	J.m.	Ilość
1	Kaskada dwóch pomp ciepła powietrze-woda w wersji Split typu KSFL-36-V1 o mocy nom. 28,4kW (A-7/W35) każda, z dodatkowymi grzałkami elektrycznymi o mocy 9kW (2 x jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) wraz z regulatorem pracującym w systemie pogodowym, z modułami obsługującymi kaskadę pomp ciepła, projektowane obiegi pompowe, z czujnikami. Moduł z aplikacją do zdalnego sterowania WI-FI.	kpl.	1
2	Zbiornik buforowy WGJ-B 1000 o poj. 1000dm ³ w izolacji fabrycznej rozbieralnej gr. 100mm, max. ciśnienie robocze 3bar	kpl.	1
3	Pojemnościowy pionowy podgrzewacz wody z maksymalnie dużą węzownicą typu SGW(S) MAXI 300 firmy Galmet z grzałką elektryczną 2kW, 230V	kpl.	1
4	Naczynie wzbiorcze przeponowe typu Reflex N140 + SU R1"	kpl.	1
5	Naczynie wzbiorcze typu Refix DE25	szt.	1
6	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn 15, Po=0,2 MPa	szt.	2
7	Zawór odcinający kulowy PN 10, T 120°C, dn 32	szt.	6
8	Zawór zwrotny, dn 32	szt.	2
9	Zawór odcinający kulowy PN 10, T 120°C, dn 50	szt.	10
10	Separator powietrza, dn 50	szt.	1
11	Separator zanieczyszczeń z magnesem, dn 50	szt.	1
12	Filtr siatkowy osadnikowy dn 50, PN10, T 120°C	szt.	1
13	Pompa obiegu c.o. typu MAGNA3 32-120, 230V	szt.	1
14	Zawór zwrotny, dn 50	szt.	1
15	Zawór kulowy ze złączką do węża PN 10, T 120°, dn 15	szt.	5
16	Zawór odcinający kulowy PN 10, T 120°C, dn 40	szt.	3
17	Zawór odcinający kulowy PN 10, T 120°C, dn 20	szt.	2
18	Zawór odcinający kulowy PN 10, T 120°C, dn 15	szt.	1
19	Filtr siatkowy osadnikowy dn 20, PN10, T 120°C	szt.	1
20	Pompa cyrkulacyjna typu Alpha1 25-60N, 230V	szt.	1
21	Zawór zwrotny, dn 20	szt.	1
22	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA291NF, dn 15	szt.	1
23	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA291NF, dn 40	szt.	1
24	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn 20, Po=0,6 MPa	szt.	1
T	Termometr tarczowy śr. 80mm, 120 °C	szt.	7
TP1	Termomanometr śr. 80mm, tylny, 0÷120 °C/4bar	szt.	1
TP2	Termomanometr śr. 80mm, tylny, 0÷120 °C/10bar	szt.	1
PI	Manometr śr. 100mm, 4bar	szt.	1
Tz	Czujnik temperatury zewnętrznej	kpl.	1