

## II ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

L.p.	URZĄDZENIE	Ilość	producent
1.	Wymiennik płytowy na potrzeby c.o. o mocy 150 kW ; lutowany; typ CB30-60H + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
2.	Zawór regulacyjny c.o. typ VM 2 ; $k_{VS} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ; dn 15 nr kat. 065B2015	1	Danfoss
3.	Siłownik typu AMV20, 230V/50Hz	1	Danfoss
4.	Regulator pogodowy typ ECL 310	1	Danfoss
5.	Czujnik temperatury zewnętrznej ESMT	1	Danfoss
6.	Czujnik temperatury wody - zanurzeniowy ESMU	2	Danfoss
7.	Licznik ciepła typu MULTICAL <sup>®</sup> 602 + przetwornik przepływu ULTRAFLOW 54; dn 20; $Q_{nom.} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ + para czujników PT500 -	1	Kamstrup
8.	Zawór regulacyjny VTR dn 25	1	Oventrop
9.	Filtr mechaniczny FS-1 DN 25, PN16,	1	
10.	Zawór redukcji ciśnienia typ 6243.1 dn 15	1	SYR
11.	Wodomierz typ typ JS-1,5 (tem. pracy 90 °C), dn 15 mm	1	
12.	Filtroodmulnik magnetyczny typu FOM BIS DN 32, PN16	1	Instalmet
13.	Filtroodmulnik magnetyczny typu FOM BIS DN 40, PN6	1	Instalmet
14.	Zawór bezpieczeństwa tyo 1915 dn 32 mm, 5 bara	1	SYR
15.	Pompa obiegowa układu c.o. typ MAGNA3 32-100	1	Grundfos
16.	Przeponowe naczynie wzbiorcze układu c.o. typ NG140	1	Reflex
17.	Manometr tarczowy zakres 0-1,6MPa, kl. dokł. 0,6	1	KFM
18.	Manometr tarczowy zakres 0-1,6MPa, kl. dokł. 1,6	4	KFM
19.	Manometr tarczowy zakres 0-0,6MPa, kl. dokł. 1,6	5	KFM
20.	Termometr techniczny, prosty 0 - 120°C	3	
21.	Termometr techniczny, prosty 0 - 100°C	2	
22.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 15, PN16	5	

23.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 32, PN6	3	
24.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 50, PN6	2	
25.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 20, PN6	2	
26.	Zawór kulowy mufowy z końcówką do węża ; Dn 15, PN6	2	
27.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 50,	1	
28.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 15,	1	