

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

WEZŁ CIEPLNY TRZYFUNKCYJNY: C.O.+C.W.U.+C.T.

Restauracja „WIEŻA CIŚNIENÍ”

ul. Budowlana 6, 78-100 Kołobrzeg

L.p	URZĄDZENIE	Ilość	Producent
1.	Wymiennik płytowy na potrzeby c.o. o mocy 28 kW ; lutowany; typ CBH18-15A + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
2.	Wymiennik płytowy na potrzeby wentylacji o mocy 20 kW ; lutowany; typ CBH18-15A + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
3.	Wymiennik płytowy na potrzeby c.w.u. o mocy 10 kW ; lutowany; typ CBH16-13H + obudowa + komplet przyłączy	1	Alfa Laval
4.	Zawór regulacyjny układu c.o. typ VM2; $k_{VS}=1,0 \text{ m}^3/\text{h}$; dn 15	1	Danfoss
5.	Zawór regulacyjny układu wentylacji typ VM2; $k_{VS}=0,63 \text{ m}^3/\text{h}$; dn 15	1	Danfoss
6.	Zawór regulacyjny układu c.w.u. typ VM2; $k_{VS}= 0,40 \text{ m}^3/\text{h}$; dn 15	1	Danfoss
7.	Siłownik liniowy AMV 10	2	Danfoss
7a.	Siłownik liniowy AMV 33	1	Danfoss
8.	Regulator pogodowy typ ECL Comfort 310 z aplikacja A376	1	Danfoss
9.	Czujnik temperatury zewnętrznej	1	Danfoss
10.	Czujnik temperatury wody zanurzeniowy	3	Danfoss
11.	Licznik ciepła typu MULTICAL® 302 , kompaktowy ; $Q_{nom.}=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ dn 15; + para czujników PT500	1	Kamstrup
12.	Zawór regulacyjny VTR dn 15	3	Oventrop
13.	Filtr mechaniczny magnetyczny typ FSM-1; DN 20; kołnierkowy, o minimalnej ilości oczek 400 na cm^3 , PN16,	1	
14.	Filtr mechaniczny FS-1 DN 15; gwintowany, o minimalnej ilości oczek 400 na cm^3 PN16,	3	
15.	Pompa obiegowa układu c.o. typ ALPHA2 25-60 130	1	Grundfos
16.	Pompa obiegowa układu wentylacji typ ALPHA2 25-80 130	1	Grundfos
17.	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. typ ALPHA2 15-60 N 130	1	Grundfos
18.	Zawór bezpieczeństwa typ 1915 dn 25 mm: 5,0 bar	2	SYR
19.	Zawór bezpieczeństwa typ 2115 dn 25 mm , 5,0 bar	1	SYR
20.	Przeponowe naczynie wzbiorcze układu c.o. typ NG25	1	Reflex

21.	Przeponowe naczynie wzbiorcze układu wentylacji typ NG12	1	Reflex
23.	Stabilizator c.w.u. o pojemności 200 dm ³	1	Termen
24.	Manometr tarczowy zakres 0-1,6 MPa, kl. dokł. 0,6	1	
25.	Manometr tarczowy zakres 0-1,6 MPa, kl. dokł. 1,6	9	
26.	Manometr tarczowy zakres 0-0,6 MPa, kl. dokł. 1,6 ; dn 100 mm	11	
27.	Termometr techniczny, prosty 0 - 120°C	5	
28.	Termometr techniczny, prosty 0 - 100°C	6	
29.	Zawór kulowy kołnierzowy Dn 20, PN16	2	
30.	Zawór kulowy z końcówką do spawania Dn 15, PN16	6	
31.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 25, PN6	3	
32.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 20, PN6	6	
33.	Zawór kulowy mufowy ; Dn 15, PN6	7	
34.	Zawór redukcji ciśnienia typ 6243.1 dn 15	1	SYR
35.	Wodomierz typ JS-1,5 (tem. pracy 90 °C), dn 15 mm	1	
36.	Zawór kulowy mufowy z końcówką do węża ; Dn 15, PN6	2	
37.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 25,	1	
38.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 20,	2	
39.	Zawór zwrotny, mufowy ; Dn 15,	2	
40.	Wodomierz wody zimnej typ JS-1,5, dn 15 mm	1	
41.	Filtroodmulnik magnetyczny DN 25 , PN6	1	
42.	Filtr siatkowy, mufowy, Dn 20	1	