

KOTŁOWNIA - WYKAZ URZĄDZEŃ

Lp	Ozn acz.	Nazwa materiału	Ilość		Uwagi
1.	1	Kocioł wodny na pelet $Q_n = 180 \text{ kW}$ -Ze sterowanym procesem spalania i podajnikiem , automatyka	1		Kpl. Zgodnie ze specyfikacja kotła
2.	2	Kocioł wodny na pelet $Q_n = 180 \text{ kW}$ -Ze sterowanym procesem spalania i podajnikiem, automatyką	1		Kpl. Zgodnie ze specyfikacja kotła
3.	3.	Zasobnik ciepłej wody $V=1000\text{l}$	1		
4.	13.	Zbiornik buforowy ciepłej wody $V=1000\text{l}$	1		
5.	4	Naczynie wbiornicze przeponowe $p=3,0 \text{ bar}$ $V_c=200\text{l}$,	2	.	REFLEX
6.	19	Naczynie wzbiornicze przeponowe $V_c=400\text{l}$ $p=2,5\text{bar}$	1.	szt	REFLEX
7.	5	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna40-80F	szt.	2	GRUNDFOS
8.	6	Zawór trójdrogowy mieszający $V_n=8,0\text{m}^3/\text{h}$ dn 40	szt.	2	
9.	6a	Zawór bezpieczeństwa $d_o=40$ $\Delta p=3\text{bary}$ +manometr+ termometr	szt.	2	
10.	7	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna32-120F	szt.	1	GRUNDFOS
12.	8	Zawór trójdrogowy mieszający $V_n=5,0\text{m}^3/\text{h}$ dn 32 z siłownikiem i napędem	szt.	1	
13.	9	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna32-120F	szt.	1	GRUNDFOS
14.	10	Zawór trójdrogowy mieszający $V_n=5,0\text{m}^3/\text{h}$ dn 32 z siłownikiem i napędem	szt.	1	
15.	11	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna40-120F	szt.	1	GRUNDFOS
16.	12	Zawór trójdrogowy mieszający $V_n=8,0\text{m}^3/\text{h}$ dn 40 z siłownikiem i napędem	szt.	1	
17.	14	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna32-80F	szt.	1	GRUNDFOS
18.	15	Pompa obiegowa wody kotłowej Magna32-80F	szt.	1	GRUNDFOS
19.	16	Pompa cyrkulacyjna UPS32-80	szt.	1	GRUNDFOS
20.	17	Automatyczna stacja uzdatniania wody $V=2,5\text{m}^3/\text{h}$	szt.	1	
21.	18	Automatyczny zawór do uzupełniania wody $\phi 20$	szt.	1	
22.		Komin żaroodporny dwupłaszczowy $\phi 200/320$ $L=22,0\text{m}$ (trójnik 45° , odstojnik skroplin, $17 \times 1000\text{mm}$ – prostka, rewizja)	kpl.	2	MKD

23.		Czopuch $\phi 200/320$ L=8,0m+ wyczystka na kolanie	kpl.	2	
24	PI	Manometr (0÷0,6MPa)	szt.	8	
25.	TI	Termometr (0÷100°C)	szt.	16	