

„Zestawienie urządzeń układu odzysku ciepła”

L.p.	Nazwa urządzenia	Dane urządzenia	Ilość
1	Istniejący zbiornik stalowy wód popłucznych		1 szt.
2	Smok ssawny	DN 50	1 szt.
3	Zasobnik c.w.u. ocynkowany	$V=1,5\text{m}^3$	1 szt.
4	Pompa basenowa z filtrem	$V=7,0\text{m}^3/\text{h}$; $H=4\text{m s.w.}$	2 szt.
5	Zawór kulowy PCV klejony z 2 śrubunkami	PCV D63(DN50)	6 szt.
6	Zawór zwrotny PCV klejony z 2 śrubunkami	PCV D63(DN50)	2 szt.
7	Zawór regulacyjny gwintowany z nastawą	DN 50	1 szt.
8	Wymiennik płytowy, rozbierny;	$\Delta t=5^\circ\text{C}(25/20^\circ\text{C}/20/15^\circ\text{C})$; $Q=45\text{kW}$	1 szt.
9	Licznik ciepła ultradźwiękowy z przelicznikiem	$Q_{\text{nom}}=10\text{m}^3/\text{h}$	2 kpl.
10	Zawór kulowy gwintowany	DN 50 (2")	11 szt.
11	Pompa obiegowa sterowana elektronicznie	$V=7,0\text{m}^3/\text{h}$; $H_{\text{max}}=5,4\text{mH}_2\text{O}$; $0,185\text{kW}$; $1,25\text{A}$	2 szt.
12	Pompa ciepła typu solanka-woda	$Q_{\text{min}}=37,1\text{kW}$	1 szt.
13	Grupa bezpieczeństwa dla pompy ciepła (zawór bezpieczeństwa, manometr, odpowietrznik automatyczny-dostawa z pompą)		1 kpl.
14	Płytowy wymiennik ciepła	$Q=45\text{kW}$; $50/45^\circ\text{C}/45/10^\circ\text{C}$	1 szt.
15	Pompa obiegowa sterowana elektronicznie – wykonanie dla c.w.u.	$V_{\text{max}}=2,7\text{m}^3/\text{h}$; $H_{\text{max}}=4,5\text{mH}_2\text{O}$; $0,045\text{kW}$; $0,38\text{A}$	1 szt.
16	Licznik ciepła ultradźwiękowy z przelicznikiem	$Q_{\text{nom}}=2,5\text{m}^3/\text{h}$	1 kpl.
17	Naczynie przeponowe	$V_{\text{całk}}=18\text{l}$	2 szt.
18	Naczynie przeponowe	$V_{\text{całk}}=60\text{l}$	1 szt.
19	Zawór antyskażeniowy	DN 50	1 szt.
20	Zawór bezpieczeństwa	DN 25	1 szt.
21	Zawór bezpieczeństwa	DN 20	1 szt.
22	Zawór zwrotny	DN 50	2 szt.
23	Zawór zwrotny	DN 25	1 szt.
24	Zawór kulowy	DN 25	4 szt.
25	Sonda radarowa		1 szt.
26	Chlorator		1 szt.
27	Zawór kulowy	DN 15	1 szt.
M	manometr		5 szt.
TM	termomanometr		5 szt.