

ZAKOPANE

LIST OF DEVICE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MASZYNOWNI

POS.	SIDE	NAME	TYPE	PRODUCER	REMARK
1	13	COMPRESSOR	N8L	MYCOM	
		SPRĘŻARKA			
	13	DRIVE MOTOR	PLS250	LEROY SOMER	
		SILNIK NAPĘDOWY			
2	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS 32-1-34 BAR 1-5V	DANFOSS	Koodi no. 060G200300
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
3	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
4	13	CONDENSER	PSHE-5HH-244 / 1 / 1	VAHTERUS	
		SKRAPLACZ			
5	15	SIGHT GLASS	1"	DANFOSS	Code no. 1377+076
		WZIERNIK			
6	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
7	14	STOP VALVE	GBC	DANFOSS	
		ZAWÓR ZWROTNY			
8	14	STRAINER	DCR	DANFOSS	
		FILTR SIATKOWY			
9	14	SOLENOID VALVE	EVRA	DANFOSS	
		ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY			
10	14	EXPANSION VALVE	ETS-100B	DANFOSS	Code no. 034G0007
		ZAWÓR ROZPRĘŻNY			
11	14	STOP VALVE	DANVALVE SVA 25D	DANFOSS	Code no. 148B344200
		ZAWÓR ZWROTNY			
12	14	SERVICE VALVE	AVU-45		
		ZAWÓR SERWISOWY			
13	13	EVAPORATOR	PSHE-5HH-228 / 4 / 1	VAHTERUS	
		PAROWACZ			
14	14	THREE WAY DUAL SHUT OFF VALVE	8021A	HENRY CO	
		PODWÓJNIE ODCINAJĄCY ZAWÓR TRÓJDROGOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
15	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
16	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
17	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS32 -1-12 BAR 1-5V	DANFOSS	060G2001
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
18	15	LOW PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR NISKOCIŚNIENIOWY			
19	14	OIL PRESSURE PRESSOSTAT	MP55A	DANFOSS	Code no. 060B0174 66
		PRESOSTAT CIŚNIENIA OLEJU			
20	15	OIL PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR CIŚNIENIA OLEJU			
21	15	HIGH AND LOW PRESSURE PRESSOSTAT	KP 15A	DANFOSS	Code no. 060-1294 66
		PRESOSTAT WYSOKIEGO I NISKIEGO CIŚNIENIA			
22	15	HIGH PRESSURE MANOMETER	1-25 BAR	MYCOM	
		MANOMETR WYSOKOCIŚNIENIOWY			
23	15	HOT GAS THERMOSTAT	KP 81	DANFOSS	Code no. 060L1125 66
		TERMOSTAT GAZU GORĄCEGO			
24	14	SAFETY VALVE		MYCOM	
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
25	13	COMPRESSOR	N8L	MYCOM	
		SPRĘŻARKA			
	13	DRIVE MOTOR	PLS250	LEROY SOMER	
		SILNIK NAPĘDOWY			
26	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS 32-1-34 BAR 1-5V	DANFOSS	Koodi no. 060G200300
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
27	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
28	13	CONDENSER	PSHE-5HH-244 / 1 / 1	VAHTERUS	
		SKRAPLACZ			
29	15	SIGHT GLASS	1"	DANFOSS	Code no. 1377+076
		WZIERNIK			
30	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
31	14	STOP VALVE	GBC	DANFOSS	
		ZAWÓR ZWROTNY			
32	14	STRAINER	DCR	DANFOSS	
		FILTR SIATKOWY			
33	14	SOLENOID VALVE	EVRA	DANFOSS	
		ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY			
34	14	EXPANSION VALVE	ETS-100B	DANFOSS	Code no. 034G0007
		ZAWÓR ROZPRĘŻNY			
35	14	STOP VALVE	DANVALVE SVA 25D	DANFOSS	Code no. 148B344200
		ZAWÓR ZWROTNY			
36	14	SERVICE VALVE	AVU-45		
		ZAWÓR SERWISOWY			
37	13	EVAPORATOR	PSHE-5HH-228 / 4 / 1	VAHTERUS	
		PAROWACZ			
38	14	THREE WAY DUAL SHUT OFF VALVE	8021A	HENRY CO	
		PODWÓJNIE ODCINAJĄCY ZAWÓR TRÓJDROGOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
39	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			

ZAKOPANE

LIST OF DEVICE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MASZYNOWNI

POS.	SIDE	NAME	TYPE	PRODUCER	REMARK
40	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
41	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS32 -1-12 BAR 1-5V	DANFOSS	060G2001
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
42	15	LOW PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR NISKOCIŚNIENIOWY			
43	14	OIL PRESSURE PRESSOSTAT	MP55A	DANFOSS	Code no. 060B0174 66
		PRESOSTAT CIŚNIENIA OLEJU			
44	15	OIL PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR CIŚNIENIA OLEJU			
45	15	HIGH AND LOW PRESSURE PRESSOSTAT	KP 15A	DANFOSS	Code no. 060-1294 66
		PRESOSTAT WYSOKIEGO I NISKIEGO CIŚNIENIA			
46	15	HIGH PRESSURE MANOMETER	1-25 BAR	MYCOM	
		MANOMETR WYSOKOCIŚNIENIOWY			
47	15	HOT GAS THERMOSTAT	KP 81	DANFOSS	Code no. 060L1125 66
		TERMOSTAT GAZU GORĄCEGO			
48	14	SAFETY VALVE		MYCOM	
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
49	13	CIRKULATIONPUMP	UPS-25-60	GRUNDFOS	
		POMPA CYRKULACYJNA			
50	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
51	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
52	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
53	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
54	13	COMPRESSOR	N8L	MYCOM	
		SPRĘŻARKA			
	13	DRIVE MOTOR	PLS250	LEROY SOMER	
		SILNIK NAPĘDOWY			
55	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS 32-1-34 BAR 1-5V	DANFOSS	Koodi no. 060G200300
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
56	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
57	13	CONDENSER	PSHE-5HH-244 / 1 / 1	VAHTERUS	
		SKRAPLACZ			
58	15	SIGHT GLASS	1"	DANFOSS	Code no. 1377+076
		WZIERNIK			
59	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
60	14	STOP VALVE	GBC	DANFOSS	
		ZAWÓR ZWROTNY			
61	14	STRAINER	DCR	DANFOSS	
		FILTR SIATKOWY			
62	14	SOLENOID VALVE	EVRA	DANFOSS	
		ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY			
63	14	EXPANSION VALVE	ETS-100B	DANFOSS	Code no. 034G0007
		ZAWÓR ROZPRĘŻNY			
64	14	STOP VALVE	DANVALVE SVA 25D	DANFOSS	Code no. 148B344200
		ZAWÓR ZWROTNY			
65	14	SERVICE VALVE	AVU-45		
		ZAWÓR SERWISOWY			
66	13	EVAPORATOR	PSHE-5HH-228 / 4 / 1	VAHTERUS	
		PAROWACZ			
67	14	THREE WAY DUAL SHUT OFF VALVE	8021A	HENRY CO	
		PODWÓJNIE ODCINAJĄCY ZAWÓR TRÓJDROGOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
68	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
69	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
70	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS32 -1-12 BAR 1-5V	DANFOSS	060G2001
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
71	15	LOW PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR NISKOCIŚNIENIOWY			
72	14	OIL PRESSURE PRESSOSTAT	MP55A	DANFOSS	Code no. 060B0174 66
		PRESOSTAT CIŚNIENIA OLEJU			
73	15	OIL PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR CIŚNIENIA OLEJU			
74	15	HIGH AND LOW PRESSURE PRESSOSTAT	KP 15A	DANFOSS	Code no. 060-1294 66
		PRESOSTAT WYSOKIEGO I NISKIEGO CIŚNIENIA			
75	15	HIGH PRESSURE MANOMETER	1-25 BAR	MYCOM	
		MANOMETR WYSOKOCIŚNIENIOWY			
76	15	HOT GAS THERMOSTAT	KP 81	DANFOSS	Code no. 060L1125 66
		TERMOSTAT GAZU GORĄCEGO			
77	14	SAFETY VALVE		MYCOM	
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
78	13	COMPRESSOR	N8L	MYCOM	
		SPRĘŻARKA			
	13	DRIVE MOTOR	PLS250	LEROY SOMER	
		SILNIK NAPĘDOWY			
79	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS 32-1-34 BAR 1-5V	DANFOSS	Koodi no. 060G200300
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
80	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
81	13	CONDENSER	PSHE-5HH-244 / 1 / 1	VAHTERUS	
		SKRAPLACZ			
82	15	SIGHT GLASS	1"	DANFOSS	Code no. 1377+076
		WZIERNIK			
83	13	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
84	14	STOP VALVE	GBC	DANFOSS	
		ZAWÓR ZWROTNY			

ZAKOPANE

LIST OF DEVICE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MASZYNOWNI

POS.	SIDE	NAME	TYPE	PRODUCER	REMARK
85	14	STRAINER	DCR	DANFOSS	
		FILTR SIATKOWY			

ZAKOPANE

LIST OF DEVICE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MASZYNOWNI

POS.	SIDE	NAME	TYPE	PRODUCER	REMARK
86	14	SOLENOID VALVE	EVRA	DANFOSS	
		ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY			
87	14	EXPANSION VALVE	ETS-100B	DANFOSS	Code no. 034G0007
		ZAWÓR ROZPRĘŻNY			
88	14	STOP VALVE	DANVALVE SVA 25D	DANFOSS	Code no. 148B344200
		ZAWÓR ZWROTNY			
89	14	SERVICE VALVE	AVU-45		
		ZAWÓR SERWISOWY			
90	13	EVAPORATOR	PSHE-5HH-228 / 4 / 1	VAHTERUS	
		PAROWACZ			
91	14	THREE WAY DUAL SHUT OFF VALVE	8021A	HENRY CO	
		PODWÓJNIE ODCINAJĄCY ZAWÓR TRÓJDROGOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
	14	RELIEF VALVE	5340-1/2	HENRY CO	Set pressure 24 bar
		ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY			
92	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
93	14	SERVICE VALVE	DANVALVE SNV-ST	DANFOSS	Code no. 148B3768
		ZAWÓR SERWISOWY			
94	15	PRESSURE TRANSMITTER	AKS32 -1-12 BAR 1-5V	DANFOSS	060G2001
		PRZEKAŹNIK CIŚNIENIA			
95	15	LOW PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR NISKOCIŚNIENIOWY			
96	14	OIL PRESSURE PRESSOSTAT	MP55A	DANFOSS	Code no. 060B0174 66
		PRESOSTAT CIŚNIENIA OLEJU			
97	15	OIL PRESSURE MANOMETER	1-12 BAR	MYCOM	
		MANOMETR CIŚNIENIA OLEJU			
98	15	HIGH AND LOW PRESSURE PRESSOSTAT	KP 15A	DANFOSS	Code no. 060-1294 66
		PRESOSTAT WYSOKIEGO I NISKIEGO CIŚNIENIA			
99	15	HIGH PRESSURE MANOMETER	1-25 BAR	MYCOM	
		MANOMETR WYSOKOCIŚNIENIOWY			
100	15	HOT GAS THERMOSTAT	KP 81	DANFOSS	Code no. 060L1125 66
		TERMOSTAT GAZU GORĄCEGO			
101	14	SAFETY VALVE		MYCOM	
		ZAWÓR BEZPIECZENSTWA			
102	13	CIRKULATIONPUMP	UPS-25-60	GRUNDFOS	
		POMPA CYRKULACYJNA			
103	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
104	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
105	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
106	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
107	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
108	15	TEMPERATURE MANOMETER	-30°C - +60°C	SLOY	
109	13	COLD BRINE PUMP	AKN-100 / 2N, 11kW, fw 155	KOLMKES	
		POMPA CHŁODZIWA			
110	14	DISC CHECK VALVE	GH011 DN100	ECONOSTO OY	
111	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
112	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			
113	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 150	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
114	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 150	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
115	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 200	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
116	14	STRAINER	DN 200, Fig.821	ECONOSTO OY	
		FILTR SIATKOWY			
117	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 200	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
118	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			
119	14	AIR AND DIRT SEPARATOR	DN 200	STJ	
		SEPARATOR PĘCHERZYKÓW POWIETRZA			
	14	AUTOMATIC AIRVENT	SPIROTOP 1/2"	SPIROTECH	
		ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY			
120	15	TEMPERATURE MANOMETER	-30°C - +60°C	SLOY	
121	15	FLOW SENSOR	F61TB-9100	JONSON CONTROL	
		CZUJNIK PRZEPŁYWU			
122	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
123	14	SAFETY VALVE	DN 25, 10 bar	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR BEZPIECZENSTWA			
124	14	STOP VALVE	BALL VALVE 3/4"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
125	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
126	15	TEMPERATURE MANOMETER	-30°C - +60°C	SLOY	
127	13	COLD BRINE PUMP	AKN-100 / 2N, 11kW, fw 155	KOLMKES	
		POMPA CHŁODZIWA			
128	14	DISC CHECK VALVE	GH011 DN100	ECONOSTO OY	
129	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 100	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
130	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			

ZAKOPANE

LIST OF DEVICE

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MASZYNOWNI

POS.	SIDE	NAME	TYPE	PRODUCER	REMARK
131	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 150	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
132	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 150	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
133	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 200	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
134	14	STRAINER	DN 200, Fig.821	ECONOSTO OY	
		FILTR SIATKOWY			
135	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 200	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
136	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			
137	14	AIR AND DIRT SEPARATOR	DN 200	STJ	
		SEPARATOR PĘCHERZYKÓW POWIETRZA			
	14	AUTOMATIC AIRVENT	SPIROTOP 1/2"	SPIROTECH	
		ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY			
138	15	TEMPERATURE MANOMETER	-30°C - +60°C	SLOY	
139	15	FLOW SENSOR	F61TB-9100	JONSON CONTROL	
		CZUJNIK PRZEPŁYWU			
140	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
141	14	SAFETY VALVE	DN 25, 10 bar	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
142	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
143	15	TEMPERATURE MANOMETER	-30°C - +60°C	SLOY	
144	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN100	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
145	13	COLD BRINE PUMP	AKN-100 / 2N, 11kW, fw 155	KOLMKES	
		POMPA CHŁODZIWA			
146	14	DISC CHECK VALVE	GH011 DN100	ECONOSTO OY	
147	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN100	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
148	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			
149	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 150	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
150	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN 150	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
151	15	TEMPERATURE MANOMETER	-30°C - +60°C	SLOY	
152	15	FLOW SENSOR	F61TB-9100	JONSON CONTROL	
		CZUJNIK PRZEPŁYWU			
153	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
154	14	SAFETY VALVE	DN 25, 10 bar	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
155	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 25	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
156	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
157	14	PUMP VALVE	ORAS 413028 DN 25	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR POMPY			
158	14	SAFETY VALVE	1" x 1 1/4" K4 BAR	DUCO	Code no. 3943328
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
159	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 25	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
160	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 25	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
161	13	FILLING PUMP	ONN 80/PA	ONNINEN	
162	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 25	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
163	13	COWEL			
164	14	BOTTOM VALVE	YORK 1"	YORK	
	14	STRAINER	RST, 1"	FILTRO	
		FILTR SIATKOWY			
165	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 25	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
166	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 20	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
167	14	EXPANSION TANK	600 L	REFLEX	
		NACZYNNIE WZBIORCZE			
168	15	TEMPERATURE MANOMETER	0°C - +120°C	SLOY	
169	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
170	15	FLOW SENSOR	F61SB-9100	JONSON CONTROL	
		CZUJNIK PRZEPŁYWU			
171	14	MOTOR VALVE	DN 125	BELIMO	
		ZAWÓR Z SIŁOWNIKIEM			
172	14	AUTOMATIC AIRVENT	SPIROTOP 1/2"	SPIROTECH	
		ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY			
	14	BALL VALVE	1/2"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR KULOWY			
173	13	LIQUID COOLER	SCAG	FINCOIL	
		CHŁODNICA WODNA			
174	14	BALANCING VALVE	DN 125	NAVAL	
		ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY			
175	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN80	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
176	13	COLD BRINE PUMP	L-80A / 2, 7.5kW, fw 161	KOLMKES	
		POMPA CHŁODZIWA			

POS.	SIDE	NAME	TYPE	PRODUCER	REMARK
177	14	DISC CHECK VALVE	GH011 DN80	ECONOSTO OY	
178	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN80	ECONOSTO OY	
179	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			
180	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
181	15	TEMPERATURE MANOMETER	0°C - +120°C	SLOY	
182	14	SAFETY VALVE	DN 25, 10 bar	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
183	15	TEMPERATURE MANOMETER	0°C - +120°C	SLOY	
184	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
185	15	FLOW SENSOR	F61SB-9100	JONSON CONTROL	
		CZUJNIK PRZEPŁYWU			
186	14	MOTOR VALVE	DN 125	BELIMO	
		ZAWÓR Z SIŁOWNIKIEM			
187	14	AUTOMATIC AIRVENT	SPIROTOP 1/2"	SPIROTECH	
		ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY			
	14	BALL VALVE	1/2"	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR KULOWY			
188	13	LIQUID COOLER	SCAG	FINCOIL	
		CHŁODNICA WODNA			
189	14	BALANCING VALVE	DN 125	NAVAL	
		ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY			
190	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN80	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
191	13	COLD BRINE PUMP	L-80A / 2, 7.5kW, fw 161	KOLMKES	
		POMPA CHŁODZIWA			
192	14	DISC CHECK VALVE	GH011 DN80	ECONOSTO OY	
193	14	STOP VALVE	BUTTERFLY VALVE DN80	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
194	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
195	14	2x STOP VALVE	BALL VALVE 1/4"	ECONOSTO OY	
		2x ZAWÓR ZWROTNY			
	15	TEMPERATURE TRANSMITTER	AKS21A	DANFOSS	Code no. 084N200700
		PRZEKAŹNIK TEMPERATURY			
196	15	TEMPERATURE MANOMETER	0°C - +120°C	SLOY	
197	14	SAFETY VALVE	DN 25, 10 bar	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
198	15	PRESSURE MANOMETER	111 10 63 0-6B A1/4	AG-ME	
		MANOMETR CIŚNIENIOWY			
199	14	PUMP VALVE	ORAS 413028 DN 25	ORAS	Code no. 4012150
		ZAWÓR POMPY			
200	14	SAFETY VALVE	1" x 1 1/4" K4 BAR	DUCO	Code no. 3943328
		ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA			
201	13	FILLING PUMP	ONN 80/PA	ONNINEN	
202	13	COWEL			
203	14	BOTTOM VALVE	YORK 1"	YORK	
	14	STRAINER	RST, 1"	FILTRO	
		FILTR SIATKOWY			
204	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 25	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
205	14	STOP VALVE	BALL VALVE DN 20	ECONOSTO OY	
		ZAWÓR ZWROTNY			
206	14	EXPANSION TANK	600 L	REFLEX	
		NACZYNIEE WZBIORCZE			