

Ilość	Pozycja	Typ	Opis
1	CO	Wymiennik ciepła	XB12L-1-36 (CU)
1	CO	Podstawa montazowa	.
1	CO	Izolacja	.
1	CT	Wymiennik ciepła	XB12L-1-20 (CU)
1	CT	Podstawa montazowa	.
1	CT	Izolacja	.
1	CWU	Wymiennik ciepła	XB12H-1-50 (CU)
1	CWU	Podstawa montazowa	.
1	CWU	Izolacja	.
1	INSU	Izolacja wężła	.
Wysoki parametr			
1	FK	Komponent specjalny	Izolacja do filtra DN32
1	FK	Filtr	Danfoss, FVF - [300], DN32, Kołnierz
6	P1	Zawór spustowy	Danfoss, JIP IW T-handle, DN15, Gwint wewnętrzny
2	S1	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN32, Spawany
1	S2	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN32, Spawany
1	S3	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-WW, DN32, Spawany
6	TE	Czujnik temperatury licznika ciepła	.
4	PI1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
4	PI1	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
4	PI1	Manometr	Wika, 111.10.100, 0-16 bar, Temp. max 60°C
1	AHQM	Zawór wielofunkcyjny	Wstawka pod AHQM DN32 kvs 6,3
1	FQQ1	Dostarczono z wstawką, Licznik ciepła	Wstawka, 1 1/4 inch, L=260 mm, stal węglowa, P235GH
1	FQQ2	Dostarczono z wstawką, Licznik ciepła	Wstawka, 1 inch, L=190 mm, stal węglowa, P235GH
1	FQQ3	Dostarczono z wstawką, Licznik ciepła	Wstawka, 1 inch, L=190 mm, stal węglowa, P235GH
1	Tpco	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	Tpct	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	ZR1Sco	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 4, 1 ", Gwint zewnętrzny
1	ZR1Sco	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 13, 230V
1	ZR2Sct	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 13, 230V
1	ZR2Sct	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 2.5, 3/4 ", Gwint zewnętrzny
1	ZR3Scw	Siłownik elektryczny dla zaworu regulacyjnego	Danfoss, AMV 33, 230V
1	ZR3Scw	Zawór regulacyjny	Danfoss, VM 2, kvs 4, 1 ", Gwint zewnętrzny
WYM.1 niskie parametry			
1	F1	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	G4	Zawór rozprężny	Reflex, SU, Gwint wewnętrzny, 1 "
1	P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	P4	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PO	Pompa	Grundfos, MAGNA3 25-100, 1*230V, 1.33A, Outside thread, 1 1/2 inch, PN10, Heating
1	T2	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
2	Z1	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PI2	Manometr	Wika, 111.10.100, 0-10 bar, Temp. max 60°C
2	PI2	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
1	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	PI2	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
1	PI2	Manometr	Wika, 111.10.100, 0-10 bar, Temp. max 60°C
1	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16

1	PI2	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
1	Tco	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	ZBO	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 3,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa
1	NWco	Naczynie wzbiornicze	Reflex, NG 100, 6 bar
1	PRco	Przetwornik ciśnienia	Danfoss, syg. wyjściowy 4 - 20mA MBS 3000 zakres: 0 ÷ 6,0 bar G1/2
1	Tpco1	Czujnik powierzchniowy	Danfoss, ESM-11
1	Trco	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1
WYM.2 niskie parametry			
1	F2	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
1	G5	Zawór rozprężny	Reflex, SU, Gwint wewnętrzny, 1 "
1	P2	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	P4	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PT	Pompa	Grundfos, MAGNA3 25-60, 1*230V, 0.75A, Outside thread, 1 1/2 inch, PN10, Heating
1	T3	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
2	Z2	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
2	PI2	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
2	PI2	Manometr	Wika, 111.10.100, 0-10 bar, Temp. max 60°C
2	PI2	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
2	PI2	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa
1	Tct	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	ZBT	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 1915 DN25 3,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa
1	NWct	Komponent specjalny	Naczynie wzbiornicze S140, Reflex
1	PRct	Przetwornik ciśnienia	Danfoss, syg. wyjściowy 4 - 20mA MBS 3000 zakres: 0 ÷ 6,0 bar G1/2
1	Tpct2	Czujnik powierzchniowy	Danfoss, ESM-11
1	Trct	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1
WYM.3 niskie parametry			
1	F3	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
1	F4	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1 ", Gwint wewnętrzny
1	G1	Izolacja	Instalmet, Naturflex ZCW 1000
5	G1	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny
1	G1	Stabilizator CWU	Instalmet, ZCW-1000, wersja S, Ocynkowany, PN10
2	G2	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	P4	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	PC	Pompa	Grundfos, Alpha 2L 25-60N, 1*230V, 0.32A, DN25, PN10
2	PI3	Połączenie manometru	Mano/AFP(Q,B)/DN15/10mm gw.
1	PI3	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	PI3	Manometr	Wika, 111.10.100, 0-10 bar, Temp. max 60°C
1	Tcw	Czujnik kieszeniowy	Danfoss, ESMU 100 St st
1	V01.3	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN16
1	V01.3	Manometr	Danfoss, M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 130°C, Kl. 1.0, G1/2"
1	V01.4	Termometr	Danfoss, TDL150, 0-120°C
1	V01.5	Odpowietrznik	1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	V01.6	Zawór spustowy	Danfoss, BVR-DZR, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	ZBW	Zawór bezpieczeństwa	Syr, SYR 2115 DN25 6,0 BAR, 1 ", Gwint wewnętrzny + rura spustowa
1	ZZ1	Zawór zwrotny	GENEBRE, DN32, kvs 11.4, PN16, Temp. max 90°C, 1 1/4 ", Gwint wewnętrzny

1	ZZ2	Zawór zwrotny	GENEBRE, DN25, kvs 6.8, PN25, Temp. max 90°C, 1 ", Gwint wewnętrzny
1	Tcyrk	Czujnik powierzchniowy	Danfoss, ESM-11
1	Trcw	Termostat TR/STW	Danfoss, ST-1
Układ regulacji elektronicznej			
1	0	Dodatkowa funkcja	Podział węzła na trzy moduły
1	0	Skrzynka elektryczna	Styczniki, 3, < 16A, KMK3, obudowa plastik
1	0	Dodatkowa funkcja	Uszczelniacz - Teflon
1	R	Klucz aplikacji ECL	A376
1	R	Regulator pogodowy	Danfoss, ECL Comfort 310, 230V
1	Tzew	Czujnik temp. zewnętrznej	Danfoss, ESMT
Układ 1 stabilizująco-uzupełniający			
1	F5	Filtr	Danfoss, FVR-DZR [280], 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	G5	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny
1	S5	Zawór odcinający	Danfoss, JIP-IW, DN15, Gwint wewnętrzny/Spawany
1	W2	Dostarczono z wstawką, Wodomierz	Wstawka, 3/4 inch, L=110 mm, stal węglowa, P235GH
1	ZUZ	Zawór uzupełnienia zładu	Syr, 2128, 1/2 ", Gwint wewnętrzny/Gwint zewnętrzny
Układ 2 stabilizująco-uzupełniający			
1	G3	Zawór odcinający	Danfoss, BVR-DZR, 1/2 ", Gwint wewnętrzny