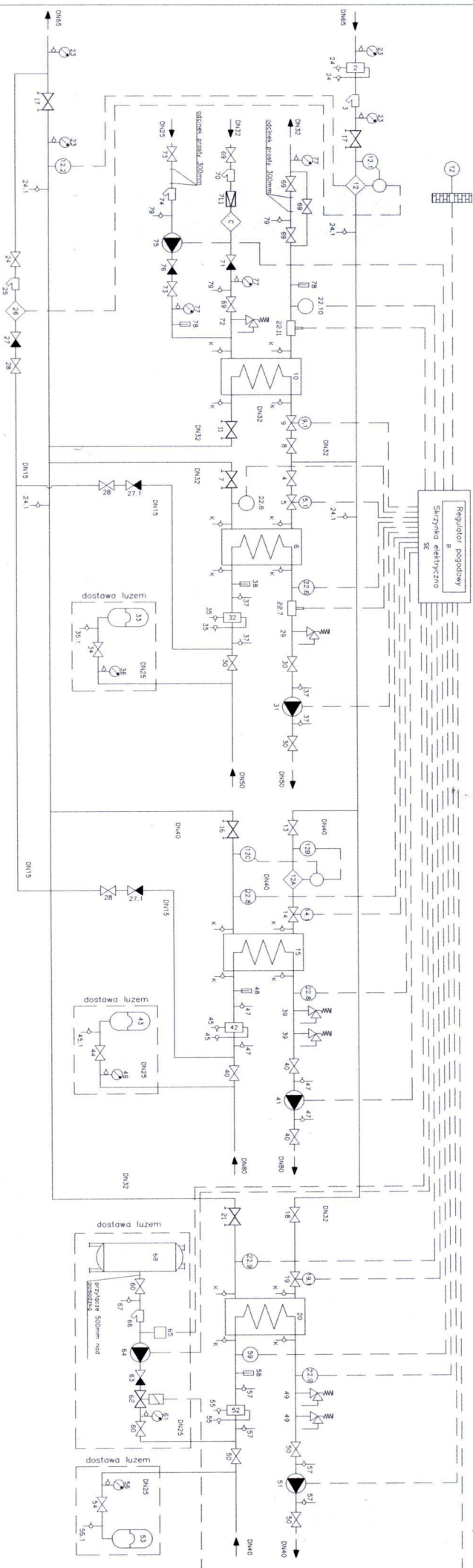




Danfoss Poland Sp. z o.o.
ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Poland

Siedziba Tuchom
Tuchom, 46 Teczowa str., 80-209 Chwaszczyno, Poland

Obiekt
WOLCZA 3KA 49 LODZ

Numer wezla
0005G1081

	Danfoss Poland Sp. z o.o.	Specyfikacja urządzeń	Nr zamówienia:	
	Tuchom, ul. Tęczowa 46 80-209 Chwaszczyno		9500575755 - 1000	
Klient:	ONNINEN Sp. z o.o.		ul. Emaliowa 28	
			02-295 WARSZAWA	
			22 567 90 00	
Nazwa urządzenia	Wólczańska 49 Łódź			
Obiekt				

Nr	Nazwa urządzenia	Producent:	Uwagi	Ilość	j.m.
6	XB37L-1-36 2 25 A 1G1 1G1	DANFOSS	1155767/2012/21	1.0	PC
6	Insu. XB37:L26-36M30-40H36-50	DANFOSS		1.0	PC
6	Mounting bracket for XB 37	DANFOSS		1.0	PC
10	XB37H-1-16 2 25 A 1G1 1G1	DANFOSS	184077/2012/31	1.0	PC
10	Izolacja XB37:L10-20M10-26H10-30	DANFOSS		1.0	PC
10	Mounting bracket for XB 37	DANFOSS		1.0	PC
15	XB51H-1-60 2 25 A 1G2 1G2	DANFOSS LPM	132041/2012/10	1.0	PC
15	IZOLACJA XB50-1 od 50 do 70	DANFOSS		1.0	PC
15	Podstawa do wym. XB51	DANFOSS		1.0	PC
20	XB 20-1 30	DANFOSS LPM	195219/2012/34	1.0	PC
20	IZOLACJA XB20-1 from 30 to 48	DANFOSS		1.0	PC
20	Podstawa do wym. XB10-40	DANFOSS		1.0	PC
2	FILTRODMULNIK FO2M-65 MALOWANY Thermo	THERMO	155	1.0	PC
2	IZOLACJA DO FO2M DN65 THERMO	THERMO		1.0	PC
3	Filtr siatk F300 kołnierz DN65 PN16	DANFOSS		1.0	PC
5	VB2 15/4	DANFOSS		1.0	PC
5.1	AMV 23, 230V SR	DANFOSS		1.0	PC
7	MSV-BD DN20 G1" ext. for fitting	DANFOSS		1.0	PC
9	VB2 15/2.5	DANFOSS		1.0	PC
9.1	AMV 33, 230V HWS-SR	DANFOSS		1.0	PC
11	MSV-BD DN20 G1" ext. for fitting	DANFOSS		1.0	PC
12	Wstawka DN40 L=300	DANFOSS LPM		1.0	PC
12.1	MUFA STAL.DN15 L=35mm	OY DANFOSS AB		1.0	PC
12.A	MC-UF 602 qp3.5 DN25 x 260 - Z	KAMSTRUP	65175350	1.0	PC
12.A	GNIĄZDO DO ODCZYTU DANYCH	KAMSTRUP		1.0	PC
14	VB2 20/6.3	DANFOSS		1.0	PC
14.1	AMV 20, 230V	DANFOSS		1.0	PC
16	MSV-F2 DN25 z króćcami pomiarowymi PN16	DANFOSS		1.0	PC
17	MSV-F2 DN32 z króćcami pomiarowymi PN16	DANFOSS		2.0	PC
19	VB2 15/1.6	DANFOSS		1.0	PC
19.1	AMV 20, 230V	DANFOSS		1.0	PC
21	MSV-BD DN20 G1" ext. for fitting	DANFOSS		1.0	PC
R	ECL KLUCZ APLIKACJI A266	DANFOSS		1.0	PC
R	ECL APPLICATION KEY A361	DANFOSS		1.0	PC
R	ECA 30	DANFOSS		1.0	PC
TZ	ESMT ZEWNĘTRZNY CZUJNIK TEMPERATURY	DANFOSS		1.0	PC
22.6	ESMU-100	DANFOSS		2.0	PC
22.7	TERMOSTAT ST 1	DANFOSS		1.0	PC
22.8	ESMU-100	DANFOSS		2.0	PC
22.9	ESMU-100	DANFOSS		2.0	PC
22.10	ESMU-100	DANFOSS		1.0	PC
22.11	TERMOSTAT ST 2	DANFOSS		1.0	PC
24	DN15 IW Zawór kulowy SL(C)	DANFOSS		2.0	PC
25	Filtr gwint. 1/2" DN 15 FVR-DZR	DANFOSS		1.0	PC
26	WODOM.Z IMP.CW JS90-Q3=2,5m-NK 10/imp	POWOGAZ	32570655-2012	1.0	PC
27	ZAWÓR ZWROTNY SOCLA 601 DN15	DANFOSS SOCLA		1.0	PC
27.1	ZAWÓR ZWROTNY SOCLA 601 DN15	DANFOSS SOCLA		2.0	PC
28	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		3.0	PC
29	ZAWÓR BEZP. SYR 1915 DN25 4,0 BAR	HANS SASSERTAH		1.0	PC
30	Zawór mosiężny EF DZR 2" DN50 PN25	DANFOSS		3.0	PC

	Danfoss Poland Sp. z o.o. Tuchom, ul. Tęczowa 46 80-209 Chwaszczyno	Specyfikacja urządzeń	Nr zamówienia:	
			9500575755 - 1000	
Klient:	ONNINEN Sp. z o.o		ul. Emaliowa 28	
			02-295 WARSZAWA	
			22 567 90 00	
Nazwa urządzenia	Wólczarska 49 Łódź			
Obiekt				

Nr	Nazwa urządzenia	Producent:	Uwagi	Ilość	j.m.
31	Pompa MAGNA32-120F 1x230-240V PN6/10 OEM	GRUNDFOS		1.0	PC
32	FILTRODMULNIK FO2M-50 MAŁOWANY Thermo	THERMO	971	1.0	PC
32	IZOLACJA DO FO2M DN50 THERMO	THERMO		1.0	PC
33	NACZYNNIE REFLEX N 200 6BAR	REFLEX	12M 0918 90225	1.0	PC
34	ZŁĄCZE SAMODCINAJĄCE SU R1	REFLEX		1.0	PC
35	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		2.0	PC
35.1	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		1.0	PC
37	KUREK MANOMET. Fig.528 3"G1/2" . PN25	FART2 BIURO HANDLOWE		4.0	PC
38	Termo. maszynowy Danfoss K L 80 120C	DANFOSS		1.0	PC
39	ZAWÓR BEZP. SYR 1915 DN25 4,0 BAR	HANS SASSERTAH		2.0	PC
41	POMPA TPE 50-160/2-S 1x230V s.2000	GRUNDFOS		1.0	PC
42	FILTRODMULNIK FO2M-80 PN16 MAŁOWAN Ther	THERMO	10	1.0	PC
42	IZOLACJA DO FO2M DN80 THERMO	THERMO		1.0	PC
43	NACZYNNIE REFLEX N 200 6BAR	REFLEX	12M 0711 90143	1.0	PC
44	ZŁĄCZE SAMODCINAJĄCE SU R1	REFLEX		1.0	PC
45	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		2.0	PC
45.1	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		1.0	PC
47	KUREK MANOMET. Fig.528 3"G1/2" . PN25	FART2 BIURO HANDLOWE		4.0	PC
48	Termo.maszynowy Danfoss K L 150 120C	DANFOSS		1.0	PC
49	ZAWÓR BEZP. SYR 1915 DN25 4,0 BAR	HANS SASSERTAH		2.0	PC
50	Zawór mosiężny EF DZR 1 1/2" DN40 PN25	DANFOSS		3.0	PC
51	Pompa MAGNA32-120F 1x230-240V PN6/10 OEM	GRUNDFOS		1.0	PC
52	FILTRODMULNIK FO2M-40 MAŁOWANY Thermo	THERMO	520	1.0	PC
52	IZOLACJA DO FO2M DN40 THERMO	THERMO		1.0	PC
53	Naczynie wzbiorcze Reflex S 100/10bar	REFLEX	12 M 0622 90495	1.0	PC
54	ZŁĄCZE SAMODCINAJĄCE SU R1	REFLEX		1.0	PC
55	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		2.0	PC
55.1	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		1.0	PC
57	KUREK MANOMET. Fig.528 3"G1/2" . PN25	FART2 BIURO HANDLOWE		4.0	PC
58	Termo. maszynowy Danfoss K L 80 120C	DANFOSS		1.0	PC
60	Zawór mosiężny EF DZR 1" DN25 PN25	DANFOSS		2.0	PC
63	ZAWÓR ZWROTNY SOCLA 601 DN25	DANFOSS SOCLA		1.0	PC
64	POMPA GR CM1-6 A-R-A-V-AQQV	GRUNDFOS		1.0	PC
66	Filtr gwint. 1" DN25 FVR-DZR	DANFOSS		1.0	PC
67	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		1.0	PC
68	Kontener UN/t 600 1200*800*995			1.0	PC
69	Zawór mosiężny EF DZR 1 1/4" DN32 PN25	DANFOSS		5.0	PC
70	Filtr gwint. 1 1/4" DN32 FVR-DZR	DANFOSS		1.0	PC
71	ZAWÓR ZWR. ANTYSKAŻEN. EA291NF DN32	DANFOSS SOCLA		1.0	PC
71.1	REDUKTOR CIŚNIENIA 315 DN32 SYR	HANS SASSERTAH		1.0	PC
72	ZAWÓR BEZP. SYR 2115 DN25 6,0 BAR	HANS SASSERTAH		1.0	PC
73	Zawór mosiężny EF DZR 1" DN25 PN25	DANFOSS		2.0	PC
74	Filtr gwint. 1" DN25 FVR-DZR	DANFOSS		1.0	PC
75	PUMP GR MAGNA 25-60 N 230V PN10	GRUNDFOS		1.0	PC
76	ZAWÓR ZWROTNY SOCLA 601 DN25	DANFOSS SOCLA		1.0	PC
79	Zawór mosiężny EF DZR 1/2" DN15 PN25	DANFOSS		3.0	PC
C	Wstawka 1" L=190	DANFOSS LPM		1.0	PC
12.2	MUFA STAL.DN15 L=35mm	OY DANFOSS AB		2.0	PC

	Danfoss Poland Sp. z o.o. Tuchom, ul. Tęczowa 46 80-209 Chwaszczyno	Specyfikacja urządzeń	Nr zamówienia:	
			9500575755 - 1000	
Klient:	ONNINEN Sp. z o.o.		ul. Emaliowa 28	
			02-295 WARSZAWA	
			22 567 90 00	
Nazwa urządzenia	Wólczańska 49 Łódź			
Obiekt				

Nr	Nazwa urządzenia	Producent:	Uwagi	Ilość	j.m.
23	Manometr MDD80 0-16bar + valve fig.528			4.0	PC
36	Mano. 0-6bar + fig.528 + rurka syfonowa			1.0	PC
46	Mano. 0-6bar + fig.528 + rurka syfonowa			1.0	PC
56	Mano. 0-6bar + fig.528 + rurka syfonowa			1.0	PC
59	PRZET.CIŚ. MBS 3000 0-16BAR 0÷10V	DANFOSS		1.0	PC
61	Mano. 0-6bar + fig.528 + rurka syfonowa			1.0	PC
62	STRUKTURA ZAWORU EV220B 25B			1.0	PC
65	ZESTAW PRESOSTAT KPI 35	DANFOSS		1.0	PC
77	Mano. 0-10bar + fig.528 + rurka syf. oc.			3.0	PC
78	Termo. maszy. P L50 120C, kiesz. nierdz.	DANFOSS		2.0	PC