

**ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ WĘZŁA CIEPLNEGO**

	<b>Danfoss LPM Sp. z o.o.</b>	<b>ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ</b>	<b>009-01-05</b>		
		O/M Nowe Tarpno Grudziądz, bud.13	ver. 05_TWS		
		Węzeł 2F C.O. 87kW - C.W.U. 93kW	2607		
<b>Ozn. rys.</b>	<b>Nazwa urządzenia</b>	<b>Typ</b>	<b>Producent</b>	<b>Ilość</b>	<b>Jedn.</b>
<b>WYSOKIE PARAMETRY</b>					
WCO	Wymiennik ciepła	HL1-38	DANFOSS LPM	1	szt.
	Izolacja			1	szt.
	Podstawa		DANFOSS LPM	1	szt.
WCW	Wymiennik ciepła	XB 51-42H	DANFOSS LPM	1	szt.
	Izolacja			1	szt.
	Podstawa		DANFOSS LPM	1	szt.
FOM1	Filtroodmulacz magnetyczny	FO2M 40	THERMO	1	szt.
FOM1	Izolacja do FO2M(bis)	40/150	THERMO	1	szt.
FQ1 / QQ1	Licznik ciepła Multical 601 - POWRÓT	ULTRAFLOW 65-S 6.0 m³/h, 260 mm X G1¼B (R1), PN16	KAMSTRUP	1	szt.
FQ2 / QQ2	Licznik ciepła Multical 601 - POWRÓT	ULTRAFLOW 65-S 3.0 m³/h, 190 mm X G1B (R¾), PN16	KAMSTRUP	1	szt.
ZR1	Zawór regulacyjny	V241 DN15 kvs=6,3 m³/h	TAC	1	szt.
M1	Siłownik	NV24-MFT	BELIMO	1	szt.
M1	Konsola do zaw. TAC	UNV-017	BELIMO	1	szt.
ZR2	Zawór regulacyjny	V241 DN32 kvs=16 m³/h	TAC	1	szt.
M2	Siłownik	NVY24-MFT	BELIMO	1	szt.
M2	Konsola do zaw. TAC	UNV-017	BELIMO	1	szt.
S1	Zawór odcinający spawany	JIP DN40 PN40	DANFOSS	3	szt.
S2	Zawór odcinający spawany	JIP DN32 PN40	DANFOSS	2	szt.
S3	Zawór odcinający spawany	JIP DN40 PN40	DANFOSS	2	szt.
K1	Zawór odcinający spawany	JIP DN25 PN40	DANFOSS	1	szt.
K2	Zawór odcinający spawany/gwint.	JIP DN15 PN40	DANFOSS	1	szt.
P1	Zawór odcinający spawany/gwint.	JIP DN15 PN40	DANFOSS	4	szt.
<b>UKŁAD REGULACJI ELEKTRONICZNEJ</b>					
R	Regulator z programem	MN 450 NCP	TAC	1	szt.
R.1	Zestaw do montażu na elewacji Xenta OP	-	TAC	1	szt.
TZ	Czujnik temp.zewnętrznej	STO 600		1	szt.
TE1	Czujnik temp. zanurzen.	STP 660		1	szt.
TE2	Czujnik temp. zanurzen.	STP 620		1	szt.
<b>NISKIE PARAMETRY C.O.</b>					
PO	Pompa	Magna 25-100 1x230V	GRUNDFOS	1	szt.
ZBO	Zawór bezpieczeństwa	SYR 1915 DN25 3,0 BAR	SYR	2	szt.
FOM2	Filtroodmulacz magnetyczny	FO2M 50	THERMO	1	szt.