

Specyfikacja materiałowa

Regionalne Biblioteczne Centrum Multimedialne Szydłowiec ul Kolejowa 9b dz.5282/22

GINA 26-500 Szydłowiec ul RYNEK WIELKI 1

Wycena 25.05.2010

PKL2F-3Z (ECL Comfort 300+C66 z cyrkulacją)

Ozn. rys.	Nazwa urządzenia	Typ	Producent	Ilość [szt.]
WCO	Wymiennik ciepła	HL12-20	DANFOSS LPM	1
WCW	Wymiennik ciepła	HK12-20	DANFOSS LPM	1
G3,G4	Zawór odcinający gwint. R250D	DN15	GIACOMINI	2
R	Regulator pogodowy	Comfort ECL 300+C66	DANFOSS	1
ZR1	Zawór regulacyjny	VM2 DN15, Kvs 1,6 m3/h	DANFOSS	1
M1	Siłownik	AMV 13 230V	DANFOSS	1
ZR2	Zawór regulacyjny	VM2 DN15, Kvs 1,6 m3/h	DANFOSS	1
M2	Siłownik	AMV 33 230V	DANFOSS	1
TE1	Czujnik temp. zewnętrznej LUZ	ESMT	DANFOSS	1
TE2	Czujnik temp. c.w.u.	ESMU-100	DANFOSS	1
TE3	Czujnik temp. przyłg. c.o.	ESM-11	DANFOSS	1
PO	Pompa	MAGNA 25-100 1x230V	GRUNDFOS	1
Z1	Zawór odcinający gwint. motylkowy	DN25	PERFEXIM	2
F2	Filtr siatkowy gwintowany	DN 25 PN20 FVR-R 280 oczek	DANFOSS	1
ZBO	Zawór bezpieczeństwa	SVH DN20/2,5 BAR	MTR	1
G6	Zawór odcinający gwint. motylkowy	DN20	PERFEXIM	1
F3	Filtr siatkowy gwint.	DN20 240 oczek/cm2	PERFEXIM	1
G6a	Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrotnym	DN20 323050 BALLSTOP	CALEFFI	1
ZBW	Zawór bezpieczeństwa	SVW DN20/6,0 BAR	MTR	1
TM2	Termomanometr	WP 80/R kl. 2.5 0÷1,0 MPa/0÷120 C	KFM	4
G5	Zawór odcinający gwint. motylkowy	DN15	PERFEXIM	1
G5a	Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrotnym	DN15 323040 BALLSTOP	CALEFFI	1
PC	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	UP15-14BU/230V z zegarem	GRUNDFOS	1
G7	Zawór odcinający gwint. R250D	DN15	GIACOMINI	2
W	Wąż opancerzony	DN15 L=500 mm PN10 t=90C	PERFEXIM	1
ZUZ	Zawór uzup. zładu z manometrem	typ 553140 DN15 zak. 0,3-4 bar t=70C PN16	CALEFFI	1
NW-1	Uchwyt mocujący naczynie wzb. przep. DOSTARCZANE LUZEM		CIMM	1
FQ1	Wodomierz wody ciepłej	JS90-1,5 DN15	POWOGAZ	1
NW	Naczynie wzb. przepon. DOSTARCZANE LUZEM	NG 80/6 bar	REFLEX	1
ST	Termostat TR/STW (samoczynne załącz.) DOSTARCZANE LUZEM	ST-1 (30-120C)	DANFOSS	1
ST	Termostat TR/STB (manualne załącz.) DOSTARCZANE LUZEM	ST-2 (30-90C)	DANFOSS	1

SE	Skrzynka elektryczna	zintegrowana z konstrukcją	DANFOSS LPM	1
-----------	----------------------	----------------------------	-------------	---

MODUŁ PRZYŁĄCZENIOWY z DPV + LC wersja I - MOD-4

Ozn. rys.	Nazwa urządzenia	Typ	Producent	Ilość [szt.]
G1	Zawór odcinający	ZAWÓR KUL MS DN25 BVR-R PN25	DANFOSS	2
F1	Filtr siatkowy gwint.	DN25	PERFEXIM	1
TM1	Termomanometr	WP 80/R kl. 2.5 0÷1,6MPa/0÷150 C	KFM	2
DPV³	Regulator różnicy ciśnień - zasilanie	AVP15 PN16 Kvs=2,5m ³ /h zakres nastaw: 0,2÷1,0 bar	DANFOSS	1
PP	Regulator Dp - punkt pomiaru ciśnienia	DN15/6mm	DANFOSS	1
LC⁴	Licznik ciepła - powrót	SONOMETER 1000 DN15 Qn=1,5m ³ /h	DANFOSS	1