Aalberts hydronic flow control Sp. z o.o.
ul. Gronowska 8 64-100 Leszno
tel. 065 529 49 89 fax 065 529 59 69



4. Zestawienie urządzeń i armatury w węźle cieplnym: **Logo MINI HW2 PROFI 26/50 kW**

L.P.	Oznaczenie	Nazwa urządzenia	Producent	Sposób montażu	ilość
Część Wysokoparametrowa					
1	WCO	WYMIENNIK CIEPŁA SWEP B8THx30/1P-SC-S 4x3/4"(20)	SWEP	-	1
2	WCW	WYMIENNIK CIEPŁA SWEP B8THx30/1P-SC-S 4x3/4"(20)	SWEP	-	1
3	ZR2	ZAWÓR REGULACYJNY TYP VVG 549.15-1,0 DN 15.Kvs 1,0,	SIEMENS	GWINT	1
4	M2	SIŁOWNIK TYP SAS31.00	SIEMENS	-	1
5	ZR3	ZAWÓR REGULACYJNY TYP VVG 549.15-2,5 DN 15 KVS 2.5 PN 25	SIEMENS	GWINT	1
6	M3	SIŁOWNIK TYP SAT31.008	SIEMENS	-	1
7	RRC	REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIEŃ TYP 45-3, 0,5 BAR, DN15, Kvs 2,5 m3/h	SAMSON	GWINT	1
8	F1	FILTR SIATKOWY GWINTOWANY DN 20	EFAR	GWINT	1
9	Z1	NEXUS FLUCTUS DRV DN 20S GW3/4" KVS=4,79	NEXUS	GWINT	1
10	Z1A	NEXUS RELAX DN 20 GW3/4" KVS=4,65	NEXUS	GWINT	1
11	TM	WSKAŹNIK PODWÓJNY CIŚNIENIA 16bar I TEMPERATURY 130°C	WIKA	-	2
12	OR	ODPOWIETRZNIK RĘCZNY	MEIBES	-	1
Część Niskoparametrowa c.o.					
13	PO2	POMPA GRUNDFOS UPM3 AUTO L 25-70	GRUNDFOS	GWINT	1
14	F2	FILTR SIATKOWY GWINTOWANY DN 20	MEIBES	GWINT	1
15	ZB2	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA TYP PRESCOR 3/4" 3 BAR	FLAMCO	GWINT	2
16	Z2 + T2	ZAWÓR KULOWY Z TERMOMETREM 3/4" CZERWONY	SIMPLEX	GWINT	1
17	Z2A + T2	ZAWÓR KULOWY Z TERMOMETREM 3/4" NIEBIESKI	SIMPLEX	GWINT	1
18	P2	Manometr 0-4 bar	MEIBES	-	1
19	OA	ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY	MEIBES	-	1
20	NP	FLEXCON P 18, NACZYNIE WZBIORCZE PŁASKIE	FLAMCO	-	1
Część Niskoparametrowa c.w.u.					
21	ZB3	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA TYP PRESCOR B 3/4" 6 BAR	FLAMCO	GWINT	2
22	Z3a+T3	ZAWÓR KULOWY Z TERMOMETREM 3/4" CZERWONY	SIMPLEX	GWINT	1
23	Z3	KUREK KULOWY DO WODY GWINT GW/GW DN 20 PN30	MEIBES	GWINT	2
Układ regulacji automatycznej					
24	R	Regulator pogodowy RVD 145/109	SIEMENS	-	1
25	TE1	CZUJNIK przylgowy QAD 21/209	SIEMENS	-	1
26	TE2	CZUJNIK przylgowy QAD 21/209	SIEMENS	-	1
27	TE3	CZUJNIK TEMPERATURY QAE 26.90 cwu 65mm	SIEMENS	-	1
28	TZ	Czujnik temp. Zewnętrznej QAC 31/101	SIEMENS	-	1
Pozostałe elementy					
29		Płyta tylna węzła wraz z obudową	MEIBES	-	1
30		Przewody węzła z rury ze stali nierdzewnej typu Inoflex	MEIBES	-	1
31		Izolacja na przewody typu Aeroflex	RAMT	-	1