

Zestawienie materiałów węzła bezpośredniego c.o. Q = 30 kW

Lp	Pozycja	Wyszczególnienie	Ilość	Producent	Nr katalogowy
1.	LC	układ licznika ciepła typu: przetwornik ultradźwiękowy Ultraflow 54I $Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$	1	Kamstrup	
		przelicznik Multical 602, zasilany baterią,			
2.	PO	pompa obiegowa typu ALPHA 2 25-80 1~230 V, PN10	1	Grundfos	
3.	ZM	zawór mieszający HRB3 DN25, $k_{vs} = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$, PN10, $T_{\max} = 110^\circ\text{C}$	1	Danfoss	065B2228
		siłownik elektryczny AMB182, 230 V a.c.	1	Danfoss	082G4067
4.	F1, F2 F3	magnetofiltr siatkowy gwintowany DN25 PN6, $T_{\max} = 100^\circ\text{C}$	3	EFAR	
5.	ZZ1 ZZ2	zawór zwrotny płytkowy, gwintowany DN25, PN6, $T_{\max} = 100^\circ\text{C}$	2	EFAR	
6.	ZK1 ZK3	zawór kulowy gwintowany DN25 PN6, $T_{\max} = 100^\circ\text{C}$	7+5	EFAR	
7.	ZK2	zawór kulowy gwintowany DN15 PN6, $T_{\max} = 100^\circ\text{C}$	3	EFAR	
8.	S	zawór spustowy gwintowany ze złączką do węzła DN15, PN6, $T_{\max} = 100^\circ\text{C}$			
9.		regulator pogodowy jednoobiegowy ECL Comfiort 110	1	Danfoss	
10.	TE-1	czujnik temperatury zewnętrznej typu ESMT	1	Danfoss	084N1012
11.	TE-2 TE-3	czujnik temperatury zanurzeniowy typu ESMU-100 ze stali nierdzewnej, długość za.: 100 mm	2	Danfoss	087B1182
12.	Pr	wyłącznik ciśnieniowy typu B-174-A005, zakres nastaw: 32-40 kPa	1	Controlmatic a ZAP Pnecal`	B-174- A005
13.	M	manometr o średnicy obudowy 100 mm, zakres 0 – 6 bar, przyłącze G1/2B $T_{\max} = 100^\circ\text{C}$, PN16	6	KFM	212.22
		kurek manometryczny fig 528, M20x1,5, PN16	6		
14.	T	termometr cieczowy, zakres 0-100°C	4	polski	