

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE		Ilość	Producent Dystrybutor
1	2		3	4
1	Pompa ciepła solanka-woda typ SI 70 - 35.134.700.01	2	Capito Polska sp z.o.o ul. Sielska 10 60-129 Poznań tel 0 61 8866886	
	Pompa ciepła w wykonaniu dwustopniowym wyposażona w automatykę pogodową, sprężarki spiralne, elektroniczne ograniczniki prądu rozruchowego, proekologiczny czynnik chłodniczy R 407C, zasilanie 3/PE ~400V/50Hz, temp. dolnego źródła –5 do + 25oC Moc grzewcza: 67,8 kW (B0/W35) wg EN 255 COP I stopień mocy: 4,4 (B0/W35) COP II stopnie moczy: 4,1 (B0/W35) Elektr. pobór mocy:16,34 kW (B0/W35) Wymiary (SxWxG): 1480 x 830 x 890 mm Ciężar: 450 kg			
2	Zasobnik buforowy warstwowy S-PD 1500 - 33.280.151.02	2	Capito Polska sp z.o.o ul. Sielska 10 60-129 Poznań tel 0 61 8866886	
	- króciec montażowy wymiennika ciepła (dodatkowy) - 37.667.200.04	2		
	- króciec montażowy wymiennika ciepła (uzupełniający) - 37.667.200.03	10		
	- wymiennik do podgrzewu c.w.u. typ WT 40 - 37.660.000.15	16		
	- wymiennik do podgrzewu wstępnego typ WT 36 - 37.660.000.02	4		
	- wymiennik solarny typ WT 3,2 - 37.660.000.23	2		
3	Kolektor słoneczny płaski CC Basic - 37.410.000.08 wraz z osprzętem montażowym (pakiet 24 sztuki)	1	Capito Polska sp z.o.o ul. Sielska 10 60-129 Poznań tel 0 61 8866886	
	Wysokowydajny kolektor słoneczny z całopowierzchniowym absorberem, wysokoselektywnym pokryciem absorbera Sunselect. Przykrycie z niskożelazowego jednowarstwowego szkła bezpiecznego, pryzmatycznego. Profil ramy z aluminium anodowanego C33. Izolacja spodu: 40 mm WLG 040 Izolacja boków: 20 mm WLG 040			
	Uwaga: Pozycja zawiera pakiet złożony z 24 kolektorów do montażu nadachowego wraz z elementami mocującymi do dachu, połączeniami między kolektorami oraz przewodami przyłączowymi			
	- regulator solarny typ CC ESR 21 - 37.300.000.05	2		

3A	- armatura do napełniania i płukania instalacji - 37.440.000.12	2	
	- odporny na wysoką temperaturę automatyczny odpowietrznik - 37.440.000.19	2	
	- czynnik roboczy Tyfocor LS (20 l kg) gotowy roztwór na bazie glikolu 1,2 propylenowego z ochroną przed zamarzaniem do – 28°C - 37.440.000.40	12	
	Solarny zestaw pompowy z naczyniem wzbiórczym o poj. 50 l dla pola kolektorów o pow. do 26 m ² - 37.440.000.49	2	
	- Dodatkowa mufa 3/2" do montażu grzałki - 37.667.300.02	2	
	-Grzałka elektryczna CC-CTHK 9 kW -37.668.000.45	2	
	UWAGA: DOBÓR URZĄDZEŃ DOKONANY PRZEZ PRODUCENTA SYSTEMU		
4	Naczynie wzbiórcze przeponowe typu N 100	3	REFLEX
5	Naczynie wzbiórcze przeponowe typu N 80	1	REFLEX
6	Naczynie przeponowe typu REFIX DE 300	1	REFLEX
7	Membranowy zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 ¾" nastawa 0.3 MPa, rodzaj czynnika – woda, dopuszczalna temperatura pracy 120 °C	2	HansSasserath&co KG Husty
8	Membranowy zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 1" średnica kanału dolotowego 40 mm, nastawa 0.35 MPa, rodzaj czynnika – woda, dopuszczalna temperatura pracy 120 °C	2	HansSasserath&co KG Husty
9	Membranowy zawór bezpieczeństwa typu SYR 2115 1" średnica kanału dolotowego 20 mm, nastawa 0.6 MPa, rodzaj czynnika – woda, dopuszczalna temperatura pracy 120 °C	3	HansSasserath&co KG Husty
10	Pompa obiegu wtórnego typu UPS 40-30 F , P _{1-2,3} = 70/ 80/ 125 W, 200-230V / 50 Hz, I _{1/I 2} - 0.28 A / 0.32 A, nr kat 96402964	2 + 1R	GRUNDFOSS
11	Pompa obiegu pierwotnego typu typu TPED 40-120/2 , p _{2 nom} = 0.37 W , 240 V/ 50 Hz , I 2,70-2,50 A, nr kat 96455064 – 1 szt	2	GRUNDFOSS
12	Pompa cyrkulacyjna typu UPS 32-80 B 180 , P _{1-2,3} = 145 / 220/ 245 W, 220 V / 50 Hz, I 1/I 2 - 0.65 A / 0.95 A nr kat 52062210.	1	GRUNDFOSS
13	Zawór do napełniania instalacji grzewczych SYR typ 2128, dn ¾" nastawa 1 bar	4	SYR
14	Filtr magnetyczny IFM-50/K, D _n 50 mm, PN 6	2	INFRACORR
15	Filtr magnetyczny IFM-32, D _n 32 mm, PN 6.	1	INFRACORR
16	Magnetyzer MI-1, zakres przepływu 3.6÷ 13.5 m ³ /h, D _n 65 mm, PN 16	1	INFRACORR
17	Manometr tarczowy M160/R/0-0.6 MPa	28	
18	Termometr techniczny 0-100 °C	18	

19	Termometr techniczny 0-150 °C		2	
20	A1	Zawór kulowy kołnierzowy Dn 50	14	
21	A2	Zawór kulowy mufowy gwintowy Dn 25	4	
22	A3	Zawór zwrotny kołnierzowy Dn 50	4	
23	A4	Zawór kulowy mufowy gwintowy Dn 20 odporny na wysokie temperatury	4	
24	A5	Zawór kulowy mufowy gwintowy Dn 65	3	
25	A6	Zawór kulowy mufowy gwintowy Dn 50	2	
26	A7	Zawór kulowy mufowy gwintowy Dn 40	52	
27	A8	Zawór kulowy Dn 32	5	
28	A9	Zawór zwrotny dn 65 mm	1	
29	A10	Zawór zwrotny 1½"	6	
30	A11	Zawór zwrotny 1¼"	3	
31	A12	Zawór zwrotny dn 20 mm	4	
32	A13	Zawór ze złączką do węża dn 20 mm	4	
33		Zbiornik odpowietrzający V = 5 dm ³	2	
34		Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym dn 15	6	
35		Drzwi przeciwpożarowe do pom. kotłowni	1	