

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI CO I CT

Produkt	Wielkość		Ilość	Jednostka
Zestawienie rur, kształtek i złączy				
Pex-Al-Pex				
Rury - Pex-Al-Pex				
Rura PE-X/AL/PE-RT w szt. 5m	32 x 3,0		21	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w zw.	16 x 2,0		321	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w zw.	20 x 2,25		137	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w zw.	25 x 2,5		21	m
Rury - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219				
Rura stal. k= 0.15	DN 25		32	m
Rura stal. k= 0.15	DN 32		41	m
Rura stal. k= 0.15	DN 40		65	m
Rura stal. k= 0.15	DN 50		68	m
Rura stal. k= 0.15	DN 65		125	m
Kształtki - Pex-Al-Pex				
Kolano 90°	16 - 16		12	szt.
Kolano 90°	20 - 20		5	szt.
Kolano 90°	32 - 32		4	szt.
Trójnik	16 - 16 - 16		26	szt.
Trójnik	20 - 16 - 16		8	szt.
Trójnik	20 - 16 - 20		6	szt.
Trójnik	20 - 25 - 20		2	szt.
Trójnik	25 - 20 - 20		2	szt.
Trójnik	32 - 25 - 25		2	szt.
Złączka	32 - 32		2	szt.
Złączka przyłączeniowa z pierścieniem	16 - ¼" w		48	szt.
Kształtki - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219				
Kolano 90°	DN25		2	szt.
Kolano 90°	DN32		6	szt.
Kolano 90°	DN40		10	szt.
Kolano 90°	DN50		2	szt.
Kolano 90°	DN65		8	szt.
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Nypel calowy redukcyjny	¾" z - ½" z		2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1" w - ¾" w		2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1¼" w - ¾" w		2	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1" z - ¾" z		8	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	¾" z - ¾" z		2	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1¼" z - 1¼" z		2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1¼" z - 1" w		2	szt.
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		321	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm	20 mm		137	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm	20 mm		21	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		21	m
Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 35 mm	40 mm		32	m
Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 42 mm	50 mm		41	m
Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 48 mm	50 mm		65	m
Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 60 mm	70 mm		68	m
Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 76 mm	80 mm		125	m
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
Zawory				
Zawór odcinający prosty	15		23	szt.

Zawór kulowy wg DIN 1988	25	16	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	32	6	szt.
Zawór równoważący z odwodnieniem	32	2	szt.
Zawór równoważący z odwodnieniem STAF	65	1	szt.
<b>Głowice</b>			
Głowica termostatyczna biała RAL 9016		24	szt.
<b>Pompy obiegowe i cyrkulacyjne</b>			
Pompa obiegowa c.o. 0,904 m3/h; 38,6 kPa		1	szt.
Filtr siatkowy DN32	32	2 szt	
Termometr słupkowy		6 szt	
Zawór regulacyjny TA-Fusion-P z siłownikiem EMO-TM		2 szt	
Odpowietrznik automatyczny ZUT15 z zaworem odcinającym		3 szt	
Manometr tarczowy 0-6 bar		4 szt	
Manometr tarczowy 0-4 bar		4 szt	
Zawór odcinający prosty DN32		8 szt	
Zawór odcinający prosty DN25		3 szt	
Zawór spustowy DN15 z końcówką do węża		3 szt	
Filtr siatkowy DN 25		1 szt	
Zawór bezpieczeństwa PSV=3bar DN15/DN20		1 szt	
Naczynie wzbiorcze workowe 18l z kurkiem odcinającym		1 kpl	

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie grzejników</b>						
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	400	60		1	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	500	60		1	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	600	60		2	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	800	60		3	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	1000	60		1	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	1200	60		1	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV11-600	600	1400	60		2	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV22-500	500	800	102		2	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV22-500	500	900	102		2	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV22-600	600	400	102		1	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV22-600	600	700	102		3	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV22-600	600	800	102		1	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV22-600	600	1400	102		3	szt.
Grzejnik stalowy płytowy CV33-500	500	1000	152		1	szt.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie urządzeń</b>			
Nagrzewnica wodno-powietrzna 19,0kW		8	szt
Zestaw automatyki nagrzewnicy: regulator prędkości termostat programowalny zawór z siłownikiem Johnson Controls		8 szt	
Komora mieszania nagrzewnicy wodnej		8 szt	
Zestaw automatyki komory mieszania: termostat przeciwwzamrozeniowy siłownik do przepustnic szafa sterująca (pozycjonująca do przepustnic, reset przeciwwzamrozeniowy)		8 szt	
Destryfikator 5800m3/h		7	szt
Kurtyna powietrzna zimna 3250m3/h	1920x460x260	1	szt
Kurtyna powietrzna zimna pionowa 8800m3/h	L=5000	1	szt