

ZŁĄCZNIK NR4
ZESTAWIENIE CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Zestawienie rur i kształtek				
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rury - VIEGA PE-Xc Pexfit				
Rura Pexfit Pro Fosta biała w zwojach	16 x 2,0	607 210	380	m
Rura Pexfit Pro Fosta biała w zwojach	20 x 2,3	607 234	55	m
Rura Pexfit Pro Fosta biała w zwojach	25 x 2,8	607 241	5	m
Rura Pexfit Pro Fosta wzm. biała w sztangach	32 x 3,5	586 935	40	m
Kształtki - VIEGA PE-Xc Pexfit				
Dwuzłaczka z uszczelnieniem płaskim	16 - ¾" w	608 385	152	szt.
Dwuzłaczka z uszczelnieniem płaskim	20 - ¾" w	608 422	6	szt.
Dwuzłaczka z uszczelnieniem płaskim	25 - ¾" w	608 439	2	szt.
Kolanko 90° z brązu	32 - 32	588 076	8	szt.
Kolanko 90° z PPSU	16 - 16	608 613	20	szt.
Trójnik z brązu	32 - 32 - 32	588 014	22	szt.
Trójnik z brązu	32 - 16 - 25	608 989	2	szt.
Trójnik z brązu	32 - 16 - 32	608 996	2	szt.
Trójnik z PPSU	16 - 16 - 16	608 781	26	szt.
Trójnik z PPSU	16 - 20 - 16	608 842	26	szt.
Trójnik z PPSU	20 - 16 - 16	608 880	6	szt.
Trójnik z PPSU	20 - 16 - 20	608 897	2	szt.
Trójnik z PPSU	25 - 16 - 20	608 965	2	szt.
Złaczka przejściowa z brązu z GW	32 - 1" w	588 229	12	szt.
Złaczka przejściowa z brązu z GZ	16 - ½" z	607 852	28	szt.
Złaczka przejściowa z brązu z GZ	20 - ½" z	607 883	6	szt.
Złaczka przejściowa z brązu z GZ	20 - ¾" z	607 890	12	szt.
Złaczka przyłączeniowa do rozdzielacza	16 - ¾" z	644 970	6	szt.
Złaczka z brązu	32 - 20	608 750	40	szt.
Złaczka z brązu	32 - 25	608 767	2	szt.
Złaczka z PPSU	20 - 16	608 729	30	szt.
VIEGA Prestabo				
Rury - VIEGA Prestabo				
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	18 x 1,2	559 458	200	m
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	22 x 1,5	559 465	85	m
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	28 x 1,5	559 472	85	m
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	35 x 1,5	559 496	50	m
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	42 x 1,5	559 489	25	m
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	54 x 1,5	559 502	35	m
Rura Prestabo ze stali niestopowej w sztangach	64 x 1,5	598 327	45	m
Kształtki - VIEGA Prestabo				
Łuk 90° Prestabo XL, z SC-Contur	64 - 64	597 573	2	szt.
Łuk 90° Prestabo, z SC-Contur	18 - 18	558 130	48	szt.
Łuk 90° Prestabo, z SC-Contur	22 - 22	558 147	10	szt.
Łuk 90° Prestabo, z SC-Contur	28 - 28	558 154	10	szt.
Łuk 90° Prestabo, z SC-Contur	35 - 35	558 161	2	szt.
Łuk 90° Prestabo, z SC-Contur	42 - 42	558 178	4	szt.
Łuk 90° Prestabo, z SC-Contur	54 - 54	558 185	2	szt.
Mufa Prestabo XL, z SC-contur	64 - 64	597 726	2	szt.
Mufa Prestabo, z SC-contur	18 - 18	557 997	4	szt.
Mufa Prestabo, z SC-contur	22 - 22	558 000	4	szt.
Mufa Prestabo, z SC-contur	28 - 28	558 017	4	szt.
Mufa Prestabo, z SC-contur	35 - 35	558 024	4	szt.
Trójnik Prestabo XL, z SC-Contur	64 - 64 - 64	597 801	2	szt.
Trójnik Prestabo XL, z SC-Contur	64 - 28 - 64	597 849	4	szt.
Trójnik Prestabo XL, z SC-Contur	64 - 54 - 64	597 870	2	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	18 - 18 - 18	558 628	2	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	22 - 18 - 22	558 703	2	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	28 - 18 - 28	558 727	4	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	35 - 18 - 35	558 758	2	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	35 - 28 - 35	558 772	4	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	42 - 35 - 42	558 802	2	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur	54 - 28 - 54	558 826	4	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur GW	18 - ½" w - 18	558 895	18	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur GW	22 - ½" w - 22	558 901	8	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur GW	28 - ¾" w - 28	558 925	22	szt.
Trójnik Prestabo, z SC-Contur GW	35 - ¾" w - 35	558 949	2	szt.
Złaczka nypłowa Prestabo GW	22 - ¾" w	559 175	2	szt.
Złaczka przejściowa Prestabo XL, z SC-contur GZ	64 - 2½" z	629 960	4	szt.
Złaczka przejściowa Prestabo, z SC-contur GZ	18 - ½" z	559 014	64	szt.
Złaczka przejściowa Prestabo, z SC-contur GZ	22 - ¾" z	559 038	20	szt.
Złaczka przejściowa Prestabo, z SC-contur GZ	28 - 1" z	559 045	22	szt.
Złaczka przejściowa Prestabo, z SC-contur GZ	35 - 1¼" z	559 052	12	szt.
Złaczka redukcyjna Prestabo XL, z SC-Contur	64 - 54	598 105	6	szt.
Złaczka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	22 - 18	558 512	12	szt.
Złaczka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	28 - 18	558 536	6	szt.
Złaczka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	28 - 22	558 543	20	szt.

ZŁĄCZNIK NR4
ZESTAWIENIE CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Złączka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	35 - 22	558 550	2	szt.
Złączka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	35 - 28	558 567	10	szt.
Złączka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	42 - 35	558 574	2	szt.
Złączka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	54 - 22	558 581	4	szt.
Złączka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	54 - 28	558 598	2	szt.
Złączka redukcyjna Prestabo, z SC-Contur	54 - 42	558 604	2	szt.

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Kolano w/z równoprzelotowe	1/2" w - 1/2" z		7	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1/2" w - 3/8" w		4	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1/2" z - 3/8" w		4	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1" z - 3/4" z		12	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	3/8" z - 3/8" z		1	szt.

Zestawienie zaworów i armatury

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
---------	----------	----------------	-------	-----------

Armatura różna dowolnego producenta

Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	Zaw.odc.prosty DN15	16	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	Zaw.odc.prosty DN20	4	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	Zaw.odc.prosty DN25	8	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	50	Zaw.odc.prosty DN50	2	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	65	Zaw.odc.prosty DN65	2	szt.

DANFOSS - zawory termostatyczne i podpijonowe

Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpijonowe				
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Regulator różnicy ciśnień ASV-PV GW 20-40kPa	32	003L7614	2	szt.
Regulator różnicy ciśnień ASV-PV GW 5-25kPa	15	003L7601	7	szt.
Regulator różnicy ciśnień ASV-PV GW 5-25kPa	20	003L7602	3	szt.
Regulator różnicy ciśnień ASV-PV GW 5-25kPa	25	003L7603	3	szt.
Zawór nastawny ASV-I GW	15	003L7641	9	szt.
Zawór nastawny ASV-I GW	20	003L7642	4	szt.
Zawór nastawny ASV-I GW	32	003L7644	2	szt.
Zawór odcinający RLV KS katowy	15	003L0222	80	szt.
Zawór RA-N katowy	10	013G0011	4	szt.

Głowice/Siłowniki - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpijonowe

RAW 5115, czujnik wbudowany		013G5115	80	szt.
-----------------------------	--	----------	----	------

Zestawienie izolacji

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
---------	----------	----------------	-------	-----------

Katalog izolacji standardowych

Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		574	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm	20 mm		135	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm	20 mm		5	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 28 mm	30 mm		85	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		86	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm	40 mm		23	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm	60 mm		32	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 63 mm	60 mm		44	m

Zestawienie grzejników

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
---------	--------	--------	--------	-------	-----------

RETTIG Purmo łazienkowe

Grzejniki lewe niezintegrowane - RETTIG Purmo łazienkowe					
Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
SAN07	710	400		100	1 szt.
SAN18	1760	750		100	1 szt.
SAN18	1760	900		100	2 szt.

V&N COSMO zaworowe

Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
11KV/500	500	400		61	2 szt.
11KV/600	600	400		61	1 szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
---------	--------	--------	--------	-------	-----------

V&N COSMO zaworowe

Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
11KV/600	600		52C	61	3 szt.

V&N COSMO zaworowe

Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
---	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK NR4
ZESTAWIENIE CENTRALNEGO OGRZEWANIA

11KV/600	600	600	61	3	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	800	61	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	1000	61	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	1120	61	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	1800	61	1	szt.
11KV/900	900	600	61	1	szt.
21KV/400	400	720	80	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
21KV/400	400	800	80	1	szt.
21KV/600	600	520	80	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
21KV/600	600	1600	80	1	szt.
22KV/600	600	1200	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1400	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1600	105	2	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1800	105	8	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	2000	105	1	szt.
33KV/500	500	1120	166	3	szt.
33KV/600	600	720	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	800	166	2	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	1200	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	1400	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	1600	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	2000	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	2200	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	2400	166	1	szt.
33KV/900	900	1000	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/900	900	1200	166	1	szt.

ZAŁĄCZNIK NR4
ZESTAWIENIE CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki lewe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/900	900	1320	166	1	szt.
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/300	300	600	61	1	szt.
11KV/500	500	520	61	1	szt.
11KV/600	600	400	61	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	520	61	2	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	800	61	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	1800	61	1	szt.
11KV/900	900	400	61	1	szt.
21KV/400	400	800	80	1	szt.
21KV/600	600	1000	80	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
21KV/600	600	1600	80	1	szt.
21KV/900	900	1000	80	1	szt.
22KV/600	600	920	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1000	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1200	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1400	105	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1600	105	2	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	1800	105	8	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
22KV/600	600	2000	105	1	szt.
33KV/600	600	1000	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	1200	166	3	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	1400	166	1	szt.
V&N COSMO zaworowe					
Grzejniki prawe zintegrowane - V&N COSMO zaworowe					
33KV/600	600	1600	166	1	szt.
33KV/900	900	1200	166	1	szt.
Wymiana istniejących grzejników w obrębie sali gimnastycznej, kuchni i jadalni					
Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
V&N COSMO zaworowe					
11KV/600	600	2000	61	3	szt.
33KV/600	600	1320	166	5	szt.
33KV/900	900	1400	166	8	szt.
22KV/600	600	720	105	1	szt.
Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka	
Głowice/Siłowniki - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe					
RAW 5115, czujnik wbudowany		013G5115	17	szt.	
Rury - VIEGA PE-Xc Pexfit					
Rura Pexfit Pro Fosta biała w zwojach	16 x 2,0	607 210	25	nr	
Otuliny - Katalog izolacji standardowych					
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		25	nr	