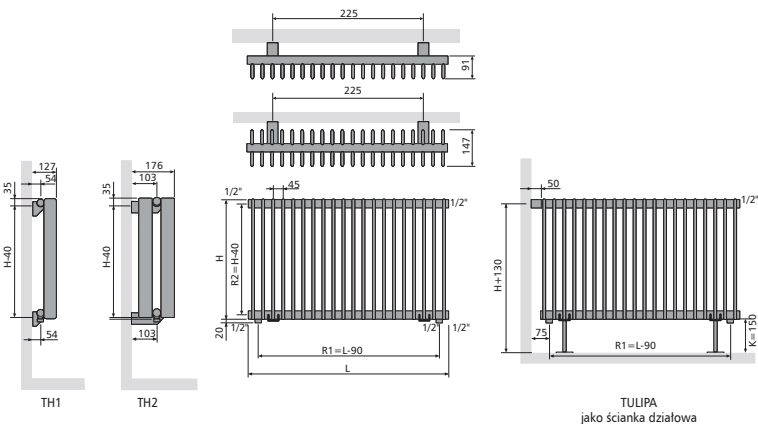
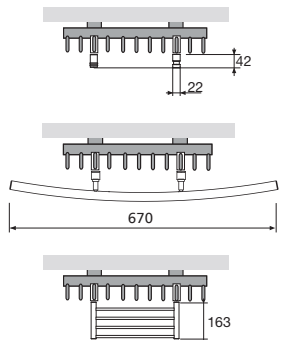




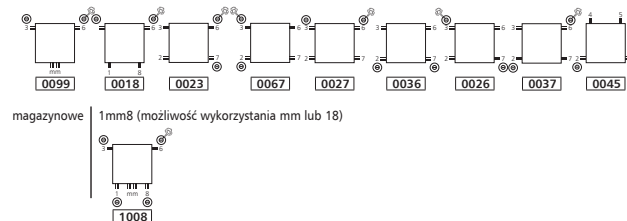
GRUPA PROD.: LUXE ACC



TULIPA

64 | 65

Typy	TV1 pionowa z pojedynczym rzędem rurek TV2 pionowa z dwoma rzędami rurek TH1 pozioma z pojedynczym rzędem rurek TH2 pozioma z dwoma rzędami rurek
Rurki	plaskie 57,5 x 10 mm
Kolektory	okrągłe Ø 35 mm
Wykonanie	grzewanie oporowe (niewidoczne spoiny), podkład katodowy, farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa
Możliwości montażowe	naścienny; szkiana działowa (konieczne zamówienie odpowiedniej wersji grzejnika, str. 116–117)
Zawiesia	komplet do montażu naściennego – zawiesia w kolorze grzejnika
Ciśnienie robocze	4 bar (możliwe zamówienie wersji do ciśnienia 10 bar za dopłatą)
Przylączy	grzejniki dekoracyjne TULIPA są produkowane na zamówienie i można je zamawiać z dowolnymi przylączami 1/2", TULIPA może być przyłączana od dołu, z boku, od góry, po przekątnej; punkty zasilania i powrotu dowolne – zależą od zastosowanych zaworów
na zamówienie	mm, 18 (liczba rurek >8), 23, 67, 27, 36, 26, 37, 45
zalecane	mm (z wykorzystaniem zaworu z osłonką)



ZAWORY DO PRZYŁĄCZA mm

ZAWORY DO PRZYŁĄCZA mm		Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
Z OSŁONKĄ ZAKROGŁONĄ		biały 9016	118200200009016	456
		inne kolory	11820020000xxxx	524
GŁOWICA TERMOSTATYCZNA do zaworu z osłonką (M30 x 1,5)		biały 9016	10520012001	156
		chrom	10520013001	206

Złączki zaciskowe do zaworów na str. 119 i 120

GRUPA PROD.: ACC

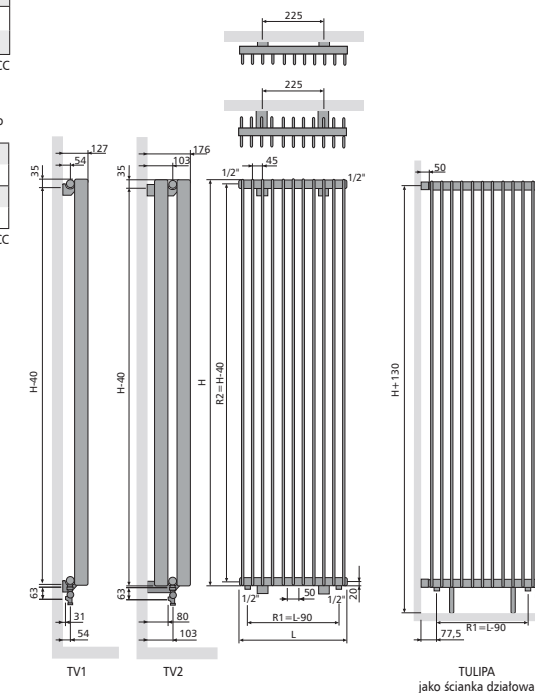
ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

Zawory 18 przeznaczone są do grzejników o mocy grzewczej poniżej 1300 W dla $\Delta T = 10$ (75/65 lub 55/45)

		Kolor	Kod produktu	Cena netto PLN
zestaw lewy		biały 9016	1182101000009016	703
		chrom	1182101000000099	779
zestaw prawy		biały 9016	1182102000009016	703
		chrom	1182102000000099	779

Złączki zaciskowe do zaworów na str. 119

GRUPA PROD.: ACC





TULIPA PIONOWA

Ceny podane w tabeli dotyczą koloru standardowego
BIAŁY RAL 9016;
KOLORY +15%

KOLORY: wg palety na str. 141
z wyłączeniem koloru
GLOSS WHITE

KOLORY: wg palety na str. 141
z wyłączeniem koloru
GLOSS WHITE

Ceny podane w tabeli dotyczą koloru standardowego
BIAŁY RAL 9016;
KOLORY +15%

TULIPA PIONOWA



66 67

Liczba rurek		Szerokość L	Wysokość H mm											
n	mm		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
TV1	6	270	75/65/20	357	422	488	557	627	700	775	848	921	994	1067
			55/45/20	187	218	250	282	319	358	401	439	476	514	552
			cena netto PLN	943	1036	1129	1218	1314	1405	1499	1592	1685	1777	1868
	8	360	75/65/20	476	563	651	742	836	933	1034	1131	1228	1325	1422
			55/45/20	249	291	333	376	426	478	535	585	635	686	736
			cena netto PLN	1164	1290	1412	1535	1659	1782	1906	2028	2153	2275	2400
	10	450	75/65/20	596	704	814	928	1045	1166	1292	1413	1535	1656	1778
			55/45/20	311	364	417	470	532	597	668	731	794	857	920
			cena netto PLN	1387	1540	1693	1852	2004	2158	2312	2467	2622	2775	2929
	12	540	75/65/20	715	844	977	1113	1254	1399	1550	1696	1842	1988	2133
55/45/20			374	437	500	564	639	717	802	878	953	1028	1104	
		cena netto PLN	1609	1793	1980	2163	2348	2534	2718	2905	3090	3275	3461	
14	630	75/65/20	834	985	1139	1299	1463	1633	1809	1979	2149	2319	2489	
		55/45/20	436	510	584	658	745	836	936	1024	1112	1200	1288	
		cena netto PLN	1830	2048	2262	2479	2694	2911	3126	3343	3559	3775	3989	
16	720	75/65/20	953	1126	1302	1484	1672	1866	2067	2261	2456	2650	2844	
		55/45/20	498	582	667	752	852	956	1069	1170	1271	1371	1472	
		cena netto PLN	2052	2301	2549	2792	3040	3288	3533	3780	4027	4275	4522	
18	810	75/65/20	1072	1266	1465	1670	1881	2099	2325	2544	2763	2981	3200	
		55/45/20	560	655	750	846	958	1075	1203	1316	1429	1543	1656	
		cena netto PLN	2274	2553	2828	3110	3384	3663	3941	4218	4496	4776	5052	
20	900	75/65/20	1191	1407	1628	1855	2090	2332	2584	2827	3070	3313	3556	
		55/45/20	623	728	834	940	1065	1194	1337	1463	1588	1714	1840	
		cena netto PLN	2497	2806	3114	3422	3729	4041	4349	4656	4967	5274	5583	
22	990	75/65/20	1310	1548	1791	2041	2299	2565	2842	3109	3377	3644	3911	
		55/45/20	685	801	917	1034	1171	1314	1471	1609	1747	1885	2024	
		cena netto PLN	2717	3057	3396	3736	4078	4415	4754	5094	5432	5773	6112	
24	1080	75/65/20	1429	1688	1953	2226	2508	2799	3101	3392	3684	3975	4267	
		55/45/20	747	874	1000	1128	1278	1433	1604	1755	1906	2057	2208	
		cena netto PLN	2940	3310	3679	4051	4420	4788	5160	5531	5903	6272	6642	
26	1170	75/65/20	1548	1829	2116	2412	2716	3032	3359	3675	3990	4306	4622	
		55/45/20	809	946	1084	1222	1384	1553	1738	1901	2065	2228	2392	
		cena netto PLN	3162	3564	3964	4365	4765	5165	5567	5969	6372	6771	7173	
28	1260	75/65/20	1667	1970	2279	2597	2925	3265	3617	3958	4297	4638	4978	
		55/45/20	872	1019	1167	1316	1491	1672	1872	2048	2223	2399	2575	
		cena netto PLN	3383	3814	4247	4678	5112	5542	5975	6407	6837	7271	7705	
			Wykładnik n	1,27	1,29	1,31	1,33	1,32	1,31	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
			Ciężar kg/el	1,55	1,83	2,11	2,34	2,63	2,92	3,20	3,49	3,78	4,07	4,36
			Pojemność l/el	0,44	0,50	0,57	0,63	0,72	0,80	0,89	0,97	1,05	1,14	1,22

GRUPA PROD.: STEEL

DANE TECHNICZNE				KOLOR STANDARD RAL 9016	
Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm	75/65/20 (°250K) Wat	55/45/20 (°230K) Wat	
10	450	1800	1045	532	2004
10	450	2000	1166	597	2158
12	540	1800	1254	639	2348
12	540	2000	1399	717	2534
14	630	1800	1463	745	2694
14	630	2000	1633	836	2911
16	720	2000	1866	956	3288

GRUPA PROD.: STEEL

* Dotyczy grzejników magazynowanych w zakładzie produkcyjnym w Belgii, których tryb realizacji jest określony na str. 2

Liczba rurek		Szerokość L		Wysokość H mm										
n	mm			1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
6	270		75/65/20	603	705	808	911	1015	1121	1229	1335	1441	1547	1653
			55/45/20	310	363	416	466	523	580	636	691	746	800	855
		cena netto PLN	1650	1814	1976	2133	2299	2459	2623	2786	2949	3110	3270	
8	360		75/65/20	804	940	1077	1214	1354	1495	1639	1780	1921	2063	2204
			55/45/20	414	484	554	622	697	773	848	921	994	1067	1140
		cena netto PLN	2036	2256	2472	2685	2904	3119	3335	3548	3767	3982	4199	
10	450		75/65/20	1005	1175	1346	1518	1692	1869	2048	2225	2402	2578	2755
			55/45/20	517	605	693	777	871	967	1060	1151	1243	1334	1425
		cena netto PLN	2428	2696	2964	3240	3507	3776	4047	4318	4590	4857	5127	
12	540		75/65/20	1206	1410	1615	1822	2031	2242	2458	2670	2882	3094	3306
			55/45/20	621	726	831	933	1045	1160	1272	1381	1491	1601	1710
		cena netto PLN	2816	3138	3464	3785	4109	4434	4757	5084	5408	5733	6056	
14	630		75/65/20	1406	1645	1884	2125	2369	2616	2867	3115	3362	3610	3857
			55/45/20	724	847	970	1088	1219	1354	1484	1612	1740	1868	1996
		cena netto PLN	3202	3583	3957	4338	4714	5092	5470	5849	6227	6605	6982	
16	720		75/65/20	1607	1880	2154	2429	2707	2990	3277	3560	3843	4125	4408
			55/45/20	827	968	1109	1244	1394	1547	1696	1842	1988	2134	2281
		cena netto PLN	3591	4027	4461	4887	5319	5754	6183	6615	7048	7480	7913	
18	810		75/65/20	1808	2115	2423	2733	3046	3364	3687	4005	4323	4641	4959
			55/45/20	931	1089	1247	1399	1568	1740	1907	2072	2237	2401	2566
		cena netto PLN	3980	4469	4949	5441	5923	6410	6897	7381	7868	8357	8840	
20	900		75/65/20	2009	2350	2692	3036	3384	3737	4096	4450	4803	5157	5510
			55/45/20	1034	1210	1386	1555	1742	1934	2119	2302	2485	2668	2851
		cena netto PLN	4370	4910	5449	5988	6526	7071	7611	8148	8691	9229	9771	
22	990		75/65/20	2210	2585	2961	3340	3723	4111	4506	4895	5284		
			55/45/20	1138	1331	1524	1710	1916	2127	2331	2532	2734		
		cena netto PLN	4754	5350	5943	6537	7136	7726	8320	8915	9507			
24	1080		75/65/20	2411	2820	3230	3643	4061	4485	4916				
			55/45/20	1241	1452	1663	1866	2090	2320	2543				
		cena netto PLN	5145	5794	6440	7091	7735	8380	9029					
26	1170		75/65/20	2612	3056	3500	3947	4399	4859					
			55/45/20	1345	1573	1801	2021	2265	2514					
		cena netto PLN	5534	6236	6939	7638	8340	9039						
28	1260		75/65/20	2813	3291	3769	4251	4738						
			55/45/20	1448	1694	1940	2177	2439						
		cena netto PLN	5920	6675	7432	8189	8947							
Wykładnik n				1,30	1,30	1,30	1,31	1,30	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Ciężar kg/le				2,94	3,50	4,05	4,61	5,15	5,70	6,25	6,80	7,35	7,89	8,44
Pojemność l/el				0,76	0,90	1,04	1,18	1,35	1,52	1,60	1,68	1,85	2,02	2,19



TULIPA POZIOMA

Ceny podane w tabeli dotyczą koloru standardowego
BIAŁY RAL 9016;
KOLOR +15%

KOLORY: wg palety na str. 141
z wyłączeniem koloru
GLOSS WHITE

KOLORY: wg palety na str. 141
z wyłączeniem koloru
GLOSS WHITE

Ceny podane w tabeli dotyczą koloru standardowego
BIAŁY RAL 9016;
KOLOR +15%

TULIPA POZIOMA



68 69

	Liczba rurek n	Szerokość L mm	Wysokość H mm									
			340	400	500	540	600	640	700	800	900	
	12	540	75/65/20	290	330	396	421	460	485	523	587	651
			55/45/20	156	178	212	225	245	257	278	310	344
			cena netto PLN	997	1054	1146	1182	1239	1274	1332	1423	1515
	14	630	75/65/20	338	385	461	492	536	566	611	685	759
			55/45/20	182	208	247	262	286	300	324	362	401
			cena netto PLN	1118	1183	1292	1334	1399	1442	1507	1614	1723
	16	720	75/65/20	387	440	527	562	613	647	698	783	868
			55/45/20	208	237	283	300	327	343	370	413	458
			cena netto PLN	1238	1313	1435	1486	1559	1609	1684	1807	1930
	18	810	75/65/20	435	495	593	632	690	728	785	881	976
			55/45/20	234	267	318	337	368	386	417	465	515
			cena netto PLN	1357	1443	1582	1637	1717	1776	1857	1997	2136
	20	900	75/65/20	483	550	659	702	766	809	872	978	1084
			55/45/20	261	297	353	375	409	429	463	517	573
			cena netto PLN	1475	1570	1724	1785	1879	1941	2035	2189	2342
	22	990	75/65/20	532	605	725	772	843	890	960	1076	1193
			55/45/20	287	326	389	412	450	472	510	568	630
			cena netto PLN	1599	1701	1868	1937	2039	2107	2208	2377	2550
	24	1080	75/65/20	580	660	791	843	920	971	1047	1174	1301
			55/45/20	313	356	424	450	491	515	556	620	687
			cena netto PLN	1716	1829	2013	2090	2199	2274	2383	2569	2752
TH1	26	1170	75/65/20	628	716	857	913	996	1051	1134	1272	1410
			55/45/20	339	386	460	487	532	558	602	672	744
			cena netto PLN	1840	1960	2158	2240	2361	2442	2560	2761	2960
	28	1260	75/65/20	677	771	923	983	1073	1132	1221	1370	1518
			55/45/20	365	415	495	524	572	601	648	723	802
			cena netto PLN	1960	2089	2305	2391	2520	2607	2739	2954	3166
	32	1440	75/65/20	773	881	1055	1124	1226	1294	1396	1565	1735
			55/45/20	417	475	566	599	654	687	741	827	916
			cena netto PLN	2199	2345	2594	2694	2842	2942	3088	3333	3580
	36	1620	75/65/20	870	991	1187	1264	1380	1456	1570	1761	1952
			55/45/20	469	534	636	674	736	773	833	930	1031
			cena netto PLN	2442	2604	2881	2996	3161	3274	3439	3716	3994
	40	1800	75/65/20	967	1101	1318	1404	1533	1618	1745	1957	2169
			55/45/20	521	593	707	749	818	859	926	1033	1145
			cena netto PLN	2679	2864	3173	3300	3480	3609	3790	4096	4407
	44	1980	75/65/20	1063	1211	1450	1545	1686	1779	1919	2152	2386
			55/45/20	573	653	778	824	900	944	1019	1137	1260
			cena netto PLN	2919	3121	3462	3599	3801	3940	4141	4479	4818
	48	2160	75/65/20	1160	1321	1582	1685	1839	1941	2094	2348	2603
			55/45/20	625	712	848	899	981	1030	1111	1240	1374
			cena netto PLN	3158	3380	3751	3903	4121	4275	4493	4863	5232
	52	2340	75/65/20	1257	1431	1714	1826	1993	2103	2268	2544	2819
			55/45/20	677	771	919	974	1063	1116	1204	1343	1489
			cena netto PLN	3403	3640	4042	4204	4442	4607	4843	5246	5646
	56	2520	75/65/20	1354	1541	1846	1966	2146	2265	2443	2740	3036
			55/45/20	730	831	990	1049	1145	1202	1297	1447	1603
			cena netto PLN	3645	3900	4330	4506	4762	4938	5194	5624	6057
	60	2700	75/65/20	1450	1651	1978	2107	2299	2426	2617	2935	3253
			55/45/20	782	890	1060	1124	1227	1288	1389	1550	1718
			cena netto PLN	3879	4158	4620	4810	5082	5272	5544	6007	6469
	64	2880	75/65/20	1547	1761	2109	2247	2452	2588	2792	3131	3470
			55/45/20	834	949	1131	1199	1308	1374	1482	1653	1832
			cena netto PLN	4122	4415	4908	5112	5403	5607	5896	6389	6880
	68	3060	75/65/20	1644	1871	2241	2387	2606	2750	2966	3327	3687
			55/45/20	886	1009	1202	1274	1390	1460	1574	1757	1947
			cena netto PLN	4364	4674	5198	5412	5723	5940	6248	6771	7297
			Wykładnik n	1,21	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,26
			Ciężar kg/el	0,62	0,71	0,85	0,90	0,99	1,04	1,13	1,27	1,41
			Pojemność l/el	0,20	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,37	0,40

GRUPA PROD.: STEEL

Liczba rurek		Szerokość L	Wysokość H mm								
n	mm		340	400	500	540	600	640	700	800	900
12	540	75/65/20	503	571	682	726	790	832	895	1000	1103
		55/45/20	267	303	360	381	415	437	468	520	571
		cena netto PLN	1746	1844	2006	2069	2169	2230	2330	2491	2652
14	630	75/65/20	587	667	796	846	921	971	1045	1166	1287
		55/45/20	311	354	420	445	484	510	546	606	666
		cena netto PLN	1955	2071	2261	2334	2447	2524	2637	2824	3015
16	720	75/65/20	671	762	910	967	1053	1110	1194	1333	1471
		55/45/20	356	404	480	508	553	583	624	693	761
		cena netto PLN	2167	2298	2511	2601	2730	2816	2947	3161	3378
18	810	75/65/20	755	857	1023	1088	1185	1248	1343	1499	1654
		55/45/20	400	455	540	572	622	656	702	780	856
		cena netto PLN	2374	2526	2769	2863	3006	3109	3250	3496	3738
20	900	75/65/20	838	952	1137	1209	1316	1387	1492	1666	1838
		55/45/20	445	506	600	635	692	729	780	866	951
		cena netto PLN	2581	2746	3018	3123	3288	3396	3563	3831	4100
22	990	75/65/20	922	1048	1251	1330	1448	1526	1642	1833	2022
		55/45/20	489	556	660	699	761	802	858	953	1046
		cena netto PLN	2797	2976	3270	3390	3570	3689	3866	4160	4463
24	1080	75/65/20	1006	1143	1364	1451	1580	1665	1791	1999	2206
		55/45/20	534	607	720	762	830	875	936	1040	1141
		cena netto PLN	3003	3200	3523	3657	3848	3980	4172	4495	4817
26	1170	75/65/20	1090	1238	1478	1572	1711	1803	1940	2166	2390
		55/45/20	578	657	781	826	899	947	1014	1126	1236
		cena netto PLN	3220	3430	3776	3919	4131	4275	4479	4832	5181
28	1260	75/65/20	1174	1333	1592	1693	1843	1942	2089	2332	2573
		55/45/20	623	708	841	889	968	1020	1092	1213	1331
		cena netto PLN	3430	3654	4032	4183	4410	4562	4793	5169	5541
32	1440	75/65/20	1341	1524	1819	1935	2106	2220	2388	2666	2941
		55/45/20	712	809	961	1016	1107	1166	1248	1386	1522
		cena netto PLN	3848	4106	4539	4714	4974	5148	5403	5834	6265
36	1620	75/65/20	1509	1714	2047	2177	2370	2497	2686	2999	3309
		55/45/20	801	910	1081	1144	1245	1312	1404	1559	1712
		cena netto PLN	4275	4558	5042	5243	5532	5731	6018	6503	6990
40	1800	75/65/20	1677	1905	2274	2418	2633	2774	2985	3332	3676
		55/45/20	890	1011	1201	1271	1383	1458	1560	1733	1902
		cena netto PLN	4689	5014	5554	5774	6091	6316	6634	7169	7713
44	1980	75/65/20	1844	2095	2501	2660	2896	3052	3283	3665	4044
		55/45/20	979	1112	1321	1398	1522	1603	1716	1906	2092
		cena netto PLN	5108	5463	6058	6298	6652	6895	7247	7839	8432
48	2160	75/65/20	2012	2286	2729	2902	3159	3329	3582	3998	4412
		55/45/20	1068	1213	1441	1525	1660	1749	1872	2079	2283
		cena netto PLN	5527	5917	6566	6831	7211	7480	7863	8509	9157
52	2340	75/65/20	2180	2476	2956	3144	3423	3607	3880	4332	4779
		55/45/20	1157	1314	1561	1652	1798	1895	2028	2253	2473
		cena netto PLN	5955	6372	7073	7358	7774	8063	8476	9179	9882
56	2520	75/65/20	2348	2667	3184	3386	3686	3864	4179	4665	5147
		55/45/20	1246	1415	1681	1779	1936	2041	2184	2426	2663
		cena netto PLN	6379	6826	7578	7887	8333	8643	9090	9842	10601
60	2700	75/65/20	2515	2857	3411	3628	3949	4162	4477	4998	
		55/45/20	1335	1517	1801	1906	2075	2186	2340	2599	
		cena netto PLN	6789	7277	8083	8418	8893	9226	9704	10512	
64	2880	75/65/20	2683	3048	3638	3869	4212	4439	4776		
		55/45/20	1424	1618	1921	2033	2213	2332	2496		
		cena netto PLN	7212	7726	8589	8947	9455	9814	10316		
68	3060	75/65/20	2851	3238	3866	4111	4476	4716	5074		
		55/45/20	1513	1719	2041	2160	2351	2478	2652		
		cena netto PLN	7636	8180	9098	9471	10014	10395	10934		
Wykładnik n			1,24	1,24	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,28	1,29
Ciężar kg /el			1,04	1,21	1,50	1,62	1,79	1,90	2,08	2,37	2,65
Pojemność /el			0,33	0,37	0,43	0,46	0,50	0,53	0,57	0,63	0,70