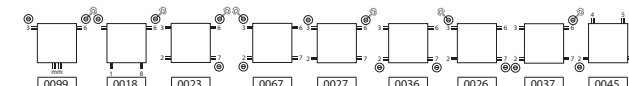
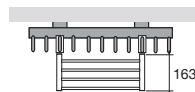
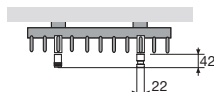
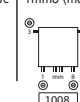




Typy	TV1 pionowa z pojedynczym rzędem rurek TV2 pionowa z dwoma rzędami rurek TH1 pozioma z pojedynczym rzędem rurek TH2 pozioma z dwoma rzędami rurek
Rurki	plaskie 57,5 x 10 mm
Kolektory	okrągłe Ø 35 mm
Wykonanie	zgrzewanie oporowe (niewidoczne spoiny), podkład katarofetyczny, farba proszkowa epoksydowo-poliestrowa
Możliwości montażowe	naścienny; ścianka działowa (konieczne zamówienie odpowiedniej wersji grzejnika, str. 113–114)
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 przylączana 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, 27, 36, 26, 36, 26, 37, 45
zalecane	mm (z wykorzystaniem zaworu z osłonką)



magazynowe | 1mm8 (możliwość wykorzystania mm lub 18)

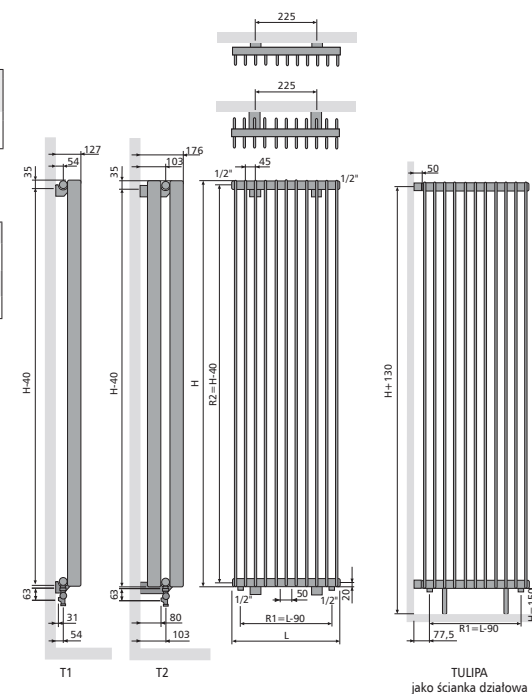


ZAWORY DO PRZYŁĄCZA mm		Kolor	Numer	Cena netto PLN
Z OŚLONKĄ ZAKRĄGŁONĄ (BEZ GŁOWICY)		biały 9016	118200200009016	422
		inne kolory	11820020000xxxx	485

ZESTAW ZAWORÓW DO PRZYŁĄCZA 18 Z GŁOWICĄ

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	Numer	Cena netto PLN
zestaw lewy		biały 9016	1182101000009016	650
		chrom	1182101000000099	720
zestaw prawy		biały 9016	1182102000009016	650
		chrom	1182102000000099	720

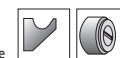


TULIPA
jako ścianka działowa



CE 05 Zgodnie z EN 442-1: Grzejniki

Wypożyczenie standardowe





TULIPA PIONOWA

CENY PODANE W TABELI DOTYCZA KOLORU BIAŁEGO RAL9016; CENA DLA INNYCH KOLORÓW VASCO +15% (DOTYCZY RÓWNIEŻ S600)

		Liczba rurek	Szerokość L	Wysokość H mm											
		n	mm		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
TV1 11205	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	872	958	1044	1127	1215	1299	1386	1472	1558	1643	1728	
	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	1076	1192	1306	1419	1534	1648	1762	1875	1990	2104	2219	
	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	1283	1424	1566	1712	1853	1995	2138	2281	2425	2566	2709	
	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	1488	1658	1830	2000	2171	2343	2513	2686	2857	3029	3200	
	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	1692	1893	2091	2292	2491	2691	2890	3091	3290	3490	3689	
	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	1897	2128	2357	2582	2810	3040	3267	3495	3724	3952	4181	
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	2103	2361	2615	2875	3129	3387	3644	3900	4157	4416	4671		
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	2309	2594	2879	3164	3448	3736	4021	4305	4592	4876	5162		
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	2512	2827	3140	3454	3770	4082	4396	4710	5023	5338	5651		
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	2718	3061	3402	3746	4087	4428	4771	5114	5458	5799	6142		
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	2924	3295	3666	4036	4406	4776	5148	5519	5891	6261	6632		
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	3128	3527	3927	4326	4727	5125	5525	5924	6322	6723	7125		
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	

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt		Cena netto PLN
			75/65/20°C	Numer	
450	1800	9016	1045	11205-01	1853
450	2000	9016	1166	11205-02	1995
540	2000	9016	1399	11205-03	2343
720	2000	9016	1866	11205-04	3040
900	2000	9016	2332	11205-05	3736

Fabryczny stan magazynowy, patrz str. 3



TULIPA PIONOWA

CENY PODANE W TABELI DOTYCZA KOLORU BIAŁEGO RAL9016; CENA DLA INNYCH KOLORÓW VASCO +15% (DOTYCZY RÓWNIEŻ S600)

Liczba rurek n	Szerokość L mm		Wysokość H 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	1526	1677	1827	1972	2126	2273	2426	2576	2727	2875	3024	
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	1883	2086	2286	2483	2685	2884	3084	3281	3483	3682	3883	
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	2245	2492	2741	2996	3243	3491	3742	3992	4244	4491	4741	
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	2604	2902	3203	3500	3799	4100	4398	4701	5000	5301	5600	
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	2961	3313	3659	4011	4359	4709	5058	5409	5758	6108	6456	
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	3320	3724	4125	4519	4918	5320	5717	6116	6517	6916	7317	
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	3680	4132	4576	5031	5476	5927	6377	6825	7275	7728	8174	
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	4041	4540	5038	5537	6034	6538	7037	7534	8036	8533	9034	
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	4396	4947	5495	6045	6598	7144	7693	8243	8790			
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	4757	5357	5954	6556	7152	7749	8349					
26	1170	75/65/20	2612	3056	3500	3947	4399	4859						
		55/45/20	1345	1573	1801	2021	2265	2514						
		cena netto PLN	5117	5766	6416	7063	7711	8358						
28	1260	75/65/20	2813	3291	3769	4251	4738							
		55/45/20	1448	1694	1940	2177	2439							
		cena netto PLN	5474	6172	6872	7571	8272							
			Wykładnik n	1,30	1,30	1,30	1,31	1,30	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
			CieŜar kg/el	2,94	3,50	4,05	4,61	5,15	5,70	6,25	6,80	7,35	7,89	8,44
			Pojemnoŝć l/el	0,76	0,90	1,04	1,18	1,35	1,52	1,60	1,68	1,85	2,02	2,19

Szerokość L mm	Wysokość H mm	Kolor	Moc grzewcza Watt		Cena netto PLN
			75/65/20°C	Numer	
540	2000	9016	2242	11208-01	4100
720	2000	9016	2990	11208-02	5320



TULIPA POZIOMA

CENY PODANE W TABELI DOTYCZĄ
KOLORU BIAŁEGO RAL9016; CENA
DLA INNYCH KOLORÓW VASCO +15%
(DOTYCZY RÓWNIEŻ S600)

Liczba rurek		Szerokość L	Wysokość H mm									
n	mm		340	400	500	540	600	640	700	800	900	
TH1	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	922	974	1060	1093	1146	1178	1231	1316	1401
	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	1033	1094	1194	1233	1293	1333	1393	1492	1593
	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	1145	1214	1327	1374	1442	1488	1557	1670	1785
	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	1254	1334	1463	1513	1588	1642	1717	1847	1975
	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	1364	1451	1594	1650	1737	1794	1882	2024	2166
	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	1478	1572	1728	1791	1886	1949	2042	2198	2358
	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	1587	1691	1861	1932	2033	2103	2204	2375	2545
	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	1701	1812	1995	2071	2183	2258	2367	2553	2737
	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	1812	1931	2131	2210	2330	2410	2532	2731	2928
	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	2033	2169	2398	2491	2628	2720	2855	3082	3310
	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	2258	2408	2664	2770	2923	3028	3180	3436	3693
	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	2477	2649	2934	3051	3218	3337	3505	3788	4075
	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	2699	2886	3201	3328	3514	3643	3829	4142	4455
	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	2920	3126	3469	3609	3810	3952	4154	4496	4838
	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	3147	3366	3737	3888	4108	4260	4478	4850	5221
	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	3370	3606	4004	4167	4403	4566	4803	5200	5601
	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	3587	3845	4271	4448	4699	4874	5127	5554	5982
	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	3811	4082	4538	4727	4996	5185	5451	5908	6362
	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	4035	4322	4807	5004	5291	5492	5777	6261	6747
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	

TH1

11276



TULIPA POZIOMA

CENY PODANE W TABELI DOTYCZĄ
KOLORU BIAŁEGO RAL9016; CENA
DLA INNYCH KOLORÓW VASCO +15%
(DOTYCZY RÓWNIEŻ S600)

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	1614	1705	1855	1913	2006	2062	2154	2303	2452	
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	1808	1915	2090	2158	2263	2333	2438	2611	2788	
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	2004	2125	2322	2405	2524	2604	2725	2923	3124	
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	2195	2335	2560	2648	2779	2874	3005	3232	3456	
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	2387	2539	2790	2888	3040	3140	3294	3542	3791	
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	2587	2751	3024	3134	3301	3411	3574	3847	4127	
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	2777	2959	3257	3381	3558	3680	3857	4156	4454	
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	2977	3171	3491	3624	3820	3952	4142	4468	4790	
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	3171	3379	3729	3868	4078	4218	4431	4779	5124	
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	3558	3796	4197	4359	4599	4760	4966	5394	5793	
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	3952	4214	4662	4848	5115	5299	5565	6013	6463	
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	4335	4636	5135	5339	5632	5840	6134	6629	7131	
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	4723	5051	5602	5824	6150	6375	6701	7249	7796	
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	5110	5471	6071	6316	6668	6916	7270	7868	8467	
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	5507	5891	6540	6804	7189	7455	7837	8488	9137	
56	2520	75/65/20	2348	2667	3184	3386	3686	3884	4179	4665	5147	
		55/45/20	1246	1415	1681	1779	1936	2041	2184	2426	2663	
		cena netto PLN	5898	6311	7007	7292	7705	7991	8405	9100	9802	
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	6277	6729	7474	7784	8223	8530	8972	9720		
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	6669	7144	7942	8272	8743	9074	9539			
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	7061	7564	8412	8757	9259	9611	10110			
Wykładnik n			1,24	1,24	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,28	1,29	
Cieężar 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	