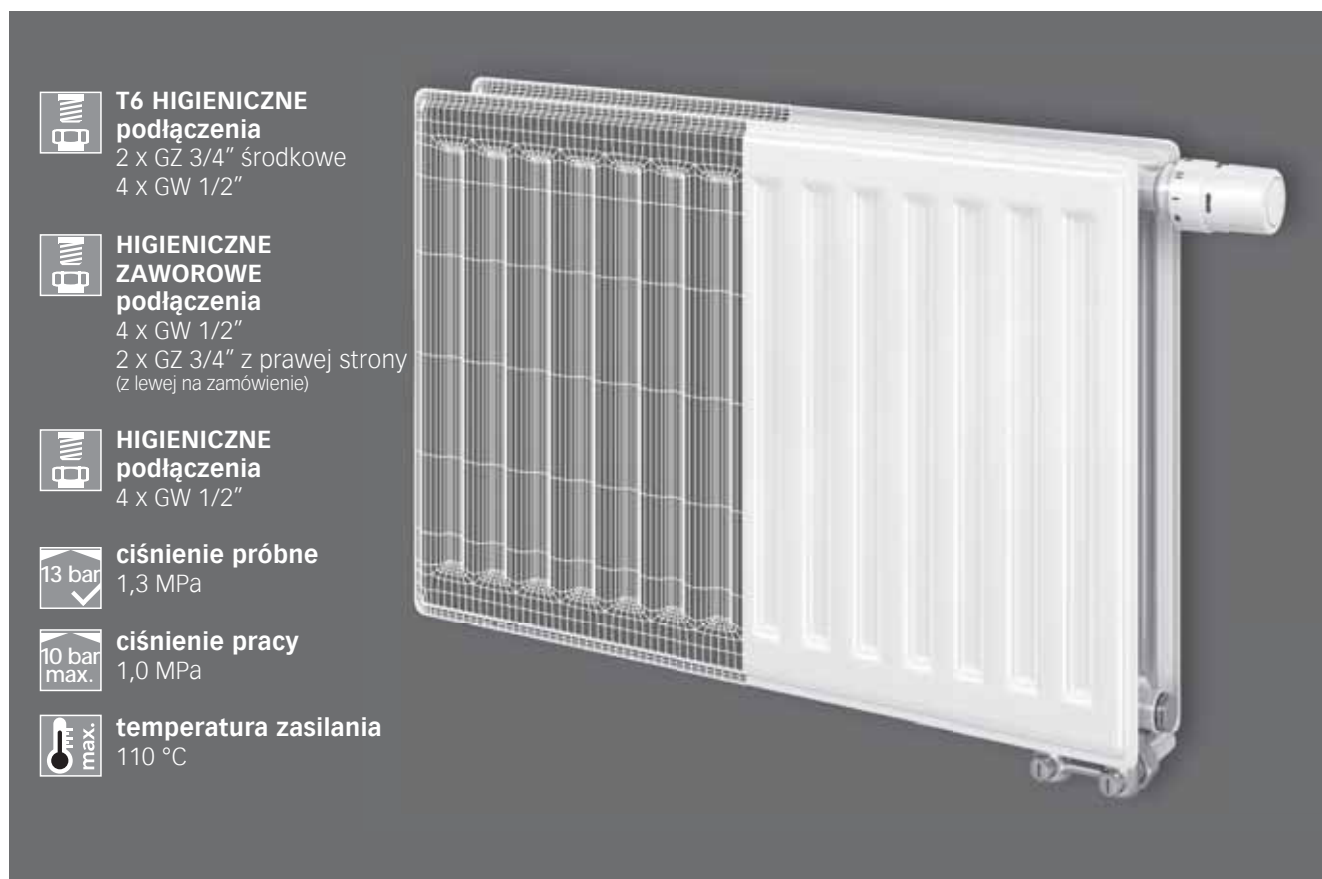


T6 HIGIENICZNE, HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE



Wydajność cieplna

Badania przeprowadzono zgodnie z EN 442-2 na Uniwersytecie Technicznym w Stuttgarcie.

Material

Walcowana na zimno blacha stalowa zgodna z EN 442-1 oraz estetyczne przetłoczenia z krokiem co 40 mm.

Malowanie

Powłoka gruntująca wg DIN 55900 cz. 1, utwardzana termicznie.

Powłoka wykończeniowa wg DIN 55900 cz. 2. Na życzenie dostawa grzejników w innych kolorach RAL i sanitarnych za dopłatą (aktualny cennik grzejników płytowych COSMO).

Opakowanie

1. Osłona powierzchni z tekstury litej
2. Osłona narożników z tekstury falistej

3. Folia termokurczliwa

4. Styropianowa osłona zaworu – wersja VM i V

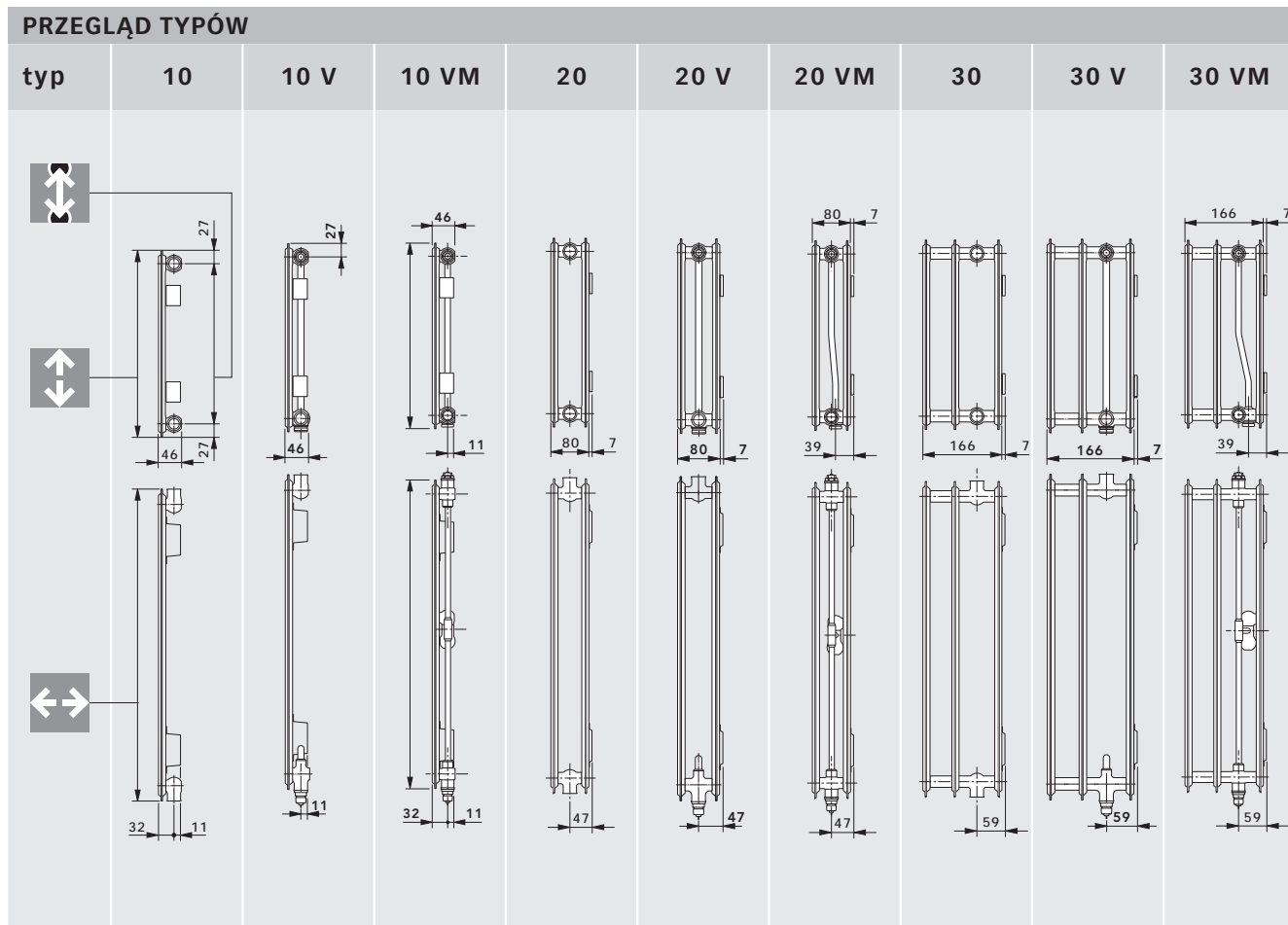
WSZYSTKIE GRZEJNIKI HIGIENICZNE nadają się szczególnie do szpitali i wszystkich pomieszczeń, gdzie wymagane są szczególne warunki higieniczne (najwyższy reżim higieniczny) wykluczające standardowe grzejniki z konwektorem, boczkami i pokrywą górną.

Duże odstępy pomiędzy panelami grzejnika ułatwiają czyszczenie grzejnika. Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej RAL i kolorów sanitarnych (VNF).

Zalety:

- szeroki odstęp między panelami grzewczymi
- łatwość czyszczenia
- wysokiej jakości obróbka zaokrąglonych naroży i kantów

T6 HIGIENICZNE, HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE



typ	10 / 10 V / 10 VM					20 / 20 V / 20 VM					30 / 30 V / 30 VM				
wysokość [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
długość [mm]	do 1200		do 2400		do 2600	do 2400		do 3000		do 2000	do 3000		do 2200		do 2000
długość [mm]	dla grzejników HIGIENICZNYCH ZAWOROWYCH i HIGIENICZNYCH do 3000														
krok [mm]	od długości 400 krok co 200; dodatkowo 520, 720, 920, 1120 i 1320														

Techniczne informacje
odpowiednio na stronach:

	T6 higieniczne	higieniczne zaworowe	higieniczne
instalacja dwururowa	35	41	
instalacja jednorurowa	36	42	
podłączenia	37	43	46



ISO 9001
FM 33796



nowe CIEPŁO

T6 HIGIENICZNE, HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE



90/70/20°C		Wydajność cieplna w watach zgodnie z normą EN 442-2 temp. zasilania 90 - temp. powrotu 70 - temp. pomieszczenia 20 °C														
↑ ↓ wysokość [mm]		300			400			500			600			900		
↔ długość [mm]	typ moc	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30
400	wat	176	298	432	224	376	541	271	452	645	317	524	747	446	729	1047
520	wat	228	387	561	292	489	703	353	587	839	412	681	971	579	948	1361
600	wat	263	447	647	337	565	811	407	677	968	475	786	1121	668	1094	1570
720	wat	316	536	777	404	678	973	488	813	1162	570	943	1345	802	1313	1884
800	wat	351	596	863	449	753	1082	543	903	1291	634	1048	1494	891	1459	2093
920	wat	404	685	993	516	866	1244	624	1039	1485	729	1205	1718	1025	1677	2407
1000	wat	439	745	1079	561	941	1352	678	1129	1614	792	1310	1868	1114	1823	2617
1120	wat	492	834	1208	628	1054	1514	760	1265	1807	887	1467	2092	1247	2042	2931
1200	wat	527	894	1295	673	1129	1622	814	1355	1936	951	1572	2241	1337	2188	3140
1320	wat	579	983	1424	741	1242	1785	895	1490	2130	1046	1729	2466	1470	2407	3454
1400	wat	615	1043	1510	785	1318	1893	950	1581	2259	1109	1834	2615	1559	2553	3663
1600	wat	702	1192	1726	898	1506	2163	1085	1807	2582	1268	2096	2989	1782	2917	4187
1800	wat	790	1341	1942	1010	1694	2434	1221	2032	2905	1426	2358	3362	2005	3282	4710
2000	wat	878	1489	2158	1122	1882	2704	1357	2258	3227	1585	2620	3736	2228	3647	5233
2200	wat	966	1638	2373	1234	2071	2974	1492	2484	3550	1743	2881	4109	2450	4011	5756
2400	wat	1054	1787	2589	1346	2259	3245	1628	2710	3873	1901	3143	4483	2673	4376	6280
2600	wat	1141	1936	2805	1459	2447	3515	1764	2936	4196	2060	3405	4856	2896	4740	6803
2800	wat	1229	2085	3021	1571	2635	3786	1899	3162	4518	2218	3667	5230	3119	5105	7326
3000	wat	1317	2234	3237	1683	2824	4056	2035	3387	4841	2377	3929	5604	3341	5470	7850
wykładnik n		1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,317
program		T6 HIGIENICZNE						HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE								

T6 HIGIENICZNE, HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE

75/65/20°C		Wydajność cieplna w watach zgodnie z normą EN 442-2 temp. zasilania 75 - temp. powrotu 65 - temp. pomieszczenia 20 °C															
↑↓ wysokość [mm]	←→ długość [mm]	typ moc	300			400			500			600			900		
			10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30
400	wat	139	236	341	178	298	428	214	357	510	250	414	591	351	576	823	
520	wat	181	307	444	231	387	556	279	464	664	325	538	768	457	749	1070	
600	wat	209	354	512	266	447	641	322	536	766	375	621	886	527	864	1235	
720	wat	251	425	614	320	536	770	386	643	919	450	745	1063	632	1037	1482	
800	wat	278	472	682	355	596	855	429	714	1021	500	828	1182	702	1152	1646	
920	wat	320	543	785	408	685	983	493	822	1174	575	952	1359	808	1325	1893	
1000	wat	348	590	853	444	745	1069	536	893	1276	625	1035	1477	878	1440	2058	
1120	wat	390	661	955	497	834	1197	600	1000	1429	700	1159	1654	983	1613	2305	
1200	wat	418	708	1024	533	894	1283	643	1072	1531	750	1242	1772	1054	1728	2470	
1320	wat	459	779	1126	586	983	1411	708	1179	1684	825	1366	1950	1159	1901	2717	
1400	wat	487	826	1194	622	1043	1497	750	1250	1786	875	1449	2068	1229	2016	2881	
1600	wat	557	944	1365	710	1192	1710	858	1429	2042	1000	1656	2363	1405	2304	3293	
1800	wat	626	1062	1535	799	1341	1924	965	1607	2297	1125	1863	2659	1580	2592	3704	
2000	wat	696	1180	1706	888	1490	2138	1072	1786	2552	1250	2070	2954	1756	2880	4116	
2200	wat	766	1298	1877	977	1639	2352	1179	1965	2807	1375	2277	3249	1932	3168	4528	
2400	wat	835	1416	2047	1066	1788	2566	1286	2143	3062	1500	2484	3545	2107	3456	4939	
2600	wat	905	1534	2218	1154	1937	2779	1394	2322	3318	1625	2691	3840	2283	3744	5351	
2800	wat	974	1652	2388	1243	2086	2993	1501	2500	3573	1750	2898	4136	2458	4032	5762	
3000	wat	1044	1770	2559	1332	2235	3207	1608	2679	3828	1875	3105	4431	2634	4320	6174	
wykładnik n		1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,317	
program		T6 HIGIENICZNE					HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE										

70/55/20°C		Wydajność cieplna w watach zgodnie z normą EN 442-2 temp. zasilania 70 - temp. powrotu 55 - temp. pomieszczenia 20 °C															
↑↓ wysokość [mm]	←→ długość [mm]	typ moc	300			400			500			600			900		
			10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30
400	wat	113	192	277	144	242	347	174	290	414	202	336	479	284	467	665	
520	wat	147	249	360	187	315	451	226	377	538	263	436	623	369	607	864	
600	wat	170	288	415	216	363	520	261	435	621	304	503	719	426	700	997	
720	wat	204	345	498	260	436	624	313	522	745	364	604	863	511	840	1196	
800	wat	226	384	553	288	484	694	348	580	828	405	671	958	568	933	1329	
920	wat	260	441	637	332	556	798	400	667	952	465	772	1102	653	1073	1529	
1000	wat	283	479	692	360	605	867	434	724	1035	506	839	1198	710	1167	1661	
1120	wat	317	537	775	404	677	971	487	811	1159	567	940	1342	795	1307	1861	
1200	wat	339	575	830	433	726	1041	521	869	1242	607	1007	1438	852	1400	1994	
1320	wat	373	633	913	476	798	1145	574	956	1366	668	1108	1581	938	1540	2193	
1400	wat	396	671	969	505	847	1214	608	1014	1449	708	1175	1677	994	1634	2326	
1600	wat	453	767	1107	577	968	1387	695	1159	1656	809	1342	1917	1136	1867	2658	
1800	wat	509	863	1245	649	1089	1561	782	1304	1863	911	1510	2157	1278	2100	2991	
2000	wat	566	959	1384	721	1210	1734	869	1449	2070	1012	1678	2396	1420	2334	3323	
2200	wat	622	1055	1522	793	1331	1908	956	1594	2277	1113	1846	2636	1563	2567	3655	
2400	wat	679	1151	1660	865	1452	2081	1043	1739	2484	1214	2014	2875	1705	2800	3987	
2600	wat	736	1246	1799	937	1573	2254	1130	1884	2691	1315	2182	3115	1847	3034	4320	
2800	wat	792	1342	1937	1009	1694	2428	1217	2029	2898	1417	2349	3355	1989	3267	4652	
3000	wat	849	1438	2076	1081	1815	2601	1303	2173	3105	1518	2517	3594	2131	3501	4984	
wykładnik n		1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,317	
program		T6 HIGIENICZNE					HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE										

T6 HIGIENICZNE, HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE

55/45/20°C		Wydajność cieplna w watach zgodnie z normą EN 442-2 temp. zasilania 55 - temp. powrotu 45 - temp. pomieszczenia 20 °C																
↑ ↓ wysokość [mm]	← → długość [mm]	typ moc	300			400			500			600			900			
			10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	
400	wat	73	123	177	92	155	221	111	185	264	129	214	306	180	297	420		
520	wat	94	160	230	120	201	288	144	241	344	167	278	398	234	387	546		
600	wat	109	184	265	138	232	332	166	278	397	193	321	459	271	446	630		
720	wat	131	221	318	166	279	399	199	333	476	232	385	551	325	535	756		
800	wat	145	246	353	184	310	443	222	370	529	257	428	612	361	595	840		
920	wat	167	283	406	212	356	509	255	426	608	296	492	704	415	684	966		
1000	wat	182	307	442	231	387	554	277	463	661	322	535	765	451	743	1050		
1120	wat	203	344	495	258	433	620	310	518	740	360	599	857	505	833	1176		
1200	wat	218	369	530	277	464	664	332	555	793	386	642	918	541	892	1260		
1320	wat	240	406	583	304	511	731	366	611	872	425	706	1010	595	981	1386		
1400	wat	254	430	618	323	542	775	388	648	925	450	749	1071	631	1041	1470		
1600	wat	290	492	707	369	619	886	443	740	1057	515	856	1224	721	1189	1680		
1800	wat	327	553	795	415	697	997	499	833	1190	579	963	1377	812	1338	1890		
2000	wat	363	614	883	461	774	1107	554	926	1322	643	1070	1530	902	1487	2100		
2200	wat	399	676	972	507	851	1218	610	1018	1454	708	1177	1683	992	1635	2310		
2400	wat	436	737	1060	553	929	1329	665	1111	1586	772	1284	1836	1082	1784	2520		
2600	wat	472	799	1148	599	1006	1439	720	1203	1718	836	1391	1989	1172	1933	2730		
2800	wat	508	860	1237	646	1084	1550	776	1296	1851	901	1498	2142	1262	2082	2940		
3000	wat	545	922	1325	692	1161	1661	831	1388	1983	965	1605	2295	1353	2230	3150		
wykładnik n		1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,317		
program		T6 HIGIENICZNE						HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE										

45/40/20°C		Wydajność cieplna w watach zgodnie z normą EN 442-2 temp. zasilania 45 - temp. powrotu 40 - temp. pomieszczenia 20 °C																
↑ ↓ wysokość [mm]	← → długość [mm]	typ moc	300			400			500			600			900			
			10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	10 VM 10 V 10	20 VM 20 V 20	30 VM 30 V 30	
400	wat	50	85	122	64	107	153	76	128	183	88	148	211	124	205	288		
520	wat	65	111	159	83	139	199	99	166	237	115	192	275	161	266	374		
600	wat	75	128	183	96	161	229	115	192	274	133	221	317	186	307	431		
720	wat	91	153	220	115	193	275	138	230	329	159	266	380	223	369	518		
800	wat	101	170	244	128	214	306	153	256	365	177	295	423	248	410	575		
920	wat	116	196	281	147	246	352	176	294	420	204	340	486	285	471	661		
1000	wat	126	213	305	159	268	382	191	320	456	221	369	528	310	512	719		
1120	wat	141	238	342	179	300	428	214	358	511	248	413	592	347	574	805		
1200	wat	151	255	366	191	321	459	229	384	548	265	443	634	372	615	863		
1320	wat	166	281	402	210	353	504	252	422	602	292	487	697	409	676	949		
1400	wat	176	298	427	223	375	535	267	447	639	310	517	740	434	717	1007		
1600	wat	201	340	488	255	428	612	306	511	730	354	590	845	496	820	1150		
1800	wat	226	383	549	287	482	688	344	575	821	398	664	951	558	922	1294		
2000	wat	252	425	610	319	535	764	382	639	913	442	738	1056	619	1025	1438		
2200	wat	277	468	671	351	589	841	420	703	1004	487	812	1162	681	1127	1582		
2400	wat	302	511	732	383	642	917	459	767	1095	531	886	1268	743	1229	1725		
2600	wat	327	553	793	414	696	994	497	831	1186	575	960	1373	805	1332	1869		
2800	wat	352	596	854	446	749	1070	535	895	1278	619	1033	1479	867	1434	2013		
3000	wat	377	638	915	478	803	1147	573	959	1369	664	1107	1585	929	1537	2157		
wykładnik n		1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,317		
program		T6 HIGIENICZNE						HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE										

T6 HIGIENICZNE, HIGIENICZNE ZAWOROWE I HIGIENICZNE

T6 HIGIENICZNE / HIGIENICZNE ZAWOROWE			Wagi grzejników T6 HIGIENICZNE i HIGIENICZNE ZAWOROWE																	
↑↓ wysokość [mm]	←→ długość [mm]	typ waga	300			400			500			600			900					
			10 VM 10 V	20 VM 20 V	30 VM 30 V	10 VM 10 V	20 VM 20 V	30 VM 30 V	10 VM 10 V	20 VM 20 V	30 VM 30 V	10 VM 10 V	20 VM 20 V	30 VM 30 V	10 VM 10 V	20 VM 20 V	30 VM 30 V			
400	kg		4,05	6,30	9,16	4,78	7,76	11,35	5,53	9,24	13,54	6,25	10,66	15,64	8,60	15,24	22,45			
520	kg		4,76	7,69	11,23	5,71	9,59	14,07	6,67	11,51	16,93	7,59	13,33	19,64	10,63	19,26	28,46			
600	kg		5,23	8,62	12,62	6,33	10,80	15,88	7,43	13,02	19,17	8,49	15,12	22,30	11,99	21,95	32,48			
720	kg		5,94	10,01	14,69	7,25	12,63	18,61	8,57	15,27	22,56	9,84	17,79	26,29	14,01	25,97	38,49			
800	kg		6,41	10,94	16,07	7,87	13,85	20,43	9,33	16,79	24,80	10,74	19,57	28,95	15,38	28,65	42,50			
920	kg		7,12	12,39	18,29	8,79	15,73	23,29	10,47	19,11	28,32	12,08	22,31	33,09	17,40	32,75	48,65			
1000	kg		7,59	13,32	19,67	9,41	16,96	25,10	11,23	20,62	30,58	12,99	24,10	35,75	18,75	35,43	52,67			
1120	kg		8,30	14,72	21,75	10,33	18,78	27,83	12,39	22,88	33,95	14,34	26,77	39,75	20,79	39,46	58,68			
1200	kg		8,78	15,64	23,12	10,95	19,99	29,65	13,15	24,39	36,20	15,23	28,55	42,41	22,14	42,13	62,69			
1320	kg		9,66	17,03	25,20	12,05	21,82	32,36	14,46	26,66	39,58	16,76	31,23	46,41	24,35	46,16	68,71			
1400	kg		10,13	18,02	26,72	12,67	23,10	34,32	15,23	28,22	41,97	17,66	33,08	49,21	25,70	48,92	72,86			
1600	kg		11,59	20,34	30,18	14,48	26,14	38,85	17,40	32,00	47,60	20,18	37,54	55,87	29,36	55,63	82,88			
1800	kg		12,86	22,83	33,88	16,11	29,36	43,64	19,39	35,93	53,47	22,51	42,16	62,77	32,84	62,50	93,15			
2000	kg		14,05	25,15	37,33	17,66	32,40	48,17	21,30	39,71	59,09	24,76	46,62	69,42	36,23	69,21	103,17			
2200	kg		15,23	27,47	40,79	19,20	35,43	52,72	23,20	43,48	64,72	27,00	51,08	76,09	39,60	75,93	113,20			
2400	kg		16,41	29,79	44,25	20,74	38,48	57,26	25,11	47,24	70,35	29,25	55,55	82,75	42,99	82,64	123,23			
2600	kg		17,59	32,11	47,70	22,28	41,52	61,80	27,01	51,02	75,98	31,50	60,00	89,41	46,38	89,34	133,26			
2800	kg		18,78	34,42	51,16	23,82	44,56	66,34	28,92	54,78	81,61	33,74	64,46	96,06	49,76	96,05	143,28			
3000	kg		19,96	36,74	54,62	25,37	47,60	70,87	30,82	58,56	87,24	36,00	68,92	102,72	53,15	102,76	153,31			
program			T6 HIGIENICZNE						HIGIENICZNE ZAWOROWE											

HIGIENICZNE			Wagi grzejników HIGIENICZNYCH														
↑↓ wysokość [mm]	←→ długość [mm]	typ waga	300			400			500			600			900		
			10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
400	kg		3,29	5,55	8,41	4,01	6,99	10,57	4,73	8,45	12,75	5,42	9,83	14,82	7,70	14,34	21,56
520	kg		4,00	6,94	10,48	4,94	8,82	13,30	5,87	10,71	16,14	6,77	12,51	18,81	9,74	18,36	27,57
600	kg		4,48	7,87	11,87	5,55	10,03	15,11	6,64	12,23	18,38	7,67	14,29	21,48	11,09	21,05	31,58
720	kg		5,19	9,26	13,94	6,48	11,86	17,84	7,78	14,48	21,77	9,01	16,96	25,47	13,12	25,07	37,60
800	kg		5,66	10,18	15,32	7,09	13,07	19,66	8,54	15,99	24,01	9,91	18,75	28,13	14,48	27,76	41,61
920	kg		6,37	11,64	17,53	8,02	14,96	22,52	9,68	18,32	27,53	11,26	21,49	32,26	16,51	31,86	47,76
1000	kg		6,84	12,56	18,91	8,64	16,18	24,33	10,44	19,82	29,78	12,17	23,27	34,93	17,86	34,53	51,77
1120	kg		7,55	13,96	20,99	9,56	18,00	27,05	11,59	22,09	33,16	13,51	25,95	38,93	19,90	38,56	57,79
1200	kg		8,02	14,89	22,37	10,18	19,22	28,87	12,35	23,60	35,41	14,41	27,73	41,59	21,25	41,24	61,80
1320	kg		8,91	16,28	24,45	11,28	21,05	31,59	13,67	25,86	38,79	15,94	30,40	45,59	23,46	45,27	67,81
1400	kg		9,38	17,27	25,97	11,89	22,33	33,55	14,44	27,43	41,18	16,84	32,26	48,39	24,81	48,03	71,96
1600	kg		10,83	19,59	29,43	13,71	25,37	38,08	16,60	31,21	46,81	19,35	36,71	55,05	28,46	54,73	81,99
1800	kg		12,11	22,08	33,12	15,34	28,58	42,87	18,60	35,14	52,67	21,69	41,34	61,95	31,94	61,61	92,25
2000	kg		13,29	24,40	36,58	16,88	31,63	47,40	20,50	38,92	58,30	23,93	45,80	68,60	35,33	68,32	102,28
2200	kg		14,48	26,71	40,04	18,42	34,66	51,95	22,41	42,68	63,93	26,18	50,25	75,26	38,71	75,03	112,31
2400	kg		15,66	29,04	43,50	19,97	37,70	56,48	24,32	46,45	69,56	28,43	54,72	81,93	42,10	81,74	122,34
2600	kg		16,84	31,35	46,95	21,51	40,75	61,03	26,22	50,22	75,19	30,67	59,18	88,59	45,49	88,45	132,36
2800	kg		18,02	33,67	50,41	23,05	43,78	65,57	28,12	53,99	80,82	32,92	63,64	95,24	48,87	95,16	142,39
3000	kg		19,21	35,99	53,87	24,59	46,83	70,10	30,03	57,77	86,45	35,17	68,10	101,90	52,26	101,87	152,42
program			HIGIENICZNE														