



## TESI4

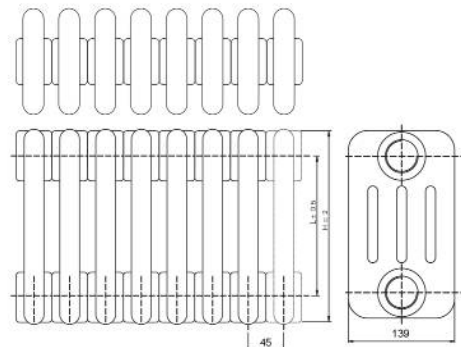
Model	objednáací kód	Hloubka P mm	Výška H mm	Rozteč L mm	Hmotnost Kg	Objem lt	Tepelný výkon					Exponent n.	Cena bez DPH Kč
							Δt=50°C Btu/h	Δt=50°C Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)	Δt=20°C Watt		
200	<b>RT 4 0200 yy 01 AA 02</b>	139	194	133	0,57	0,60	89	<b>26,0</b>	19,3	<b>13,2</b>	7,7	1,326	<b>228,00</b>
300	<b>RT 4 0300 yy 01 AA 02</b>	139	302	235	0,83	0,78	144	<b>42,1</b>	31,8	<b>22,1</b>	13,3	1,258	<b>248,00</b>
350	<b>RT 4 0350 yy 01 AA 02</b>	139	352	285	0,98	0,86	165	<b>48,4</b>	36,5	<b>25,4</b>	15,2	1,265	<b>256,00</b>
365	<b>RT 4 0365 yy 01 AA 02</b>	139	367	300	1,02	0,88	172	<b>50,3</b>	37,9	<b>26,3</b>	15,8	1,267	<b>260,00</b>
400	<b>RT 4 0400 yy 01 AA 02</b>	139	402	335	1,06	0,95	186	<b>54,6</b>	41,1	<b>28,5</b>	17,0	1,272	<b>261,00</b>
450	<b>RT 4 0450 yy 01 AA 02</b>	139	452	385	1,24	1,02	207	<b>60,8</b>	45,7	<b>31,6</b>	18,8	1,279	<b>272,00</b>
500	<b>RT 4 0500 yy 01 AA 02</b>	139	502	435	1,30	1,11	228	<b>66,9</b>	50,2	<b>34,7</b>	20,6	1,286	<b>281,00</b>
550	<b>RT 4 0550 yy 01 AA 02</b>	139	552	485	1,50	1,18	249	<b>73,0</b>	54,7	<b>37,7</b>	22,3	1,293	<b>292,00</b>
565	<b>RT 4 0565 yy 01 AA 02</b>	139	567	500	1,46	1,22	255	<b>74,8</b>	56,0	<b>38,6</b>	22,8	1,296	<b>297,00</b>
600	<b>RT 4 0600 yy 01 AA 02</b>	139	602	535	1,54	1,28	270	<b>79,0</b>	59,1	<b>40,6</b>	24,0	1,300	<b>300,00</b>
650	<b>RT 4 0650 yy 01 AA 02</b>	139	652	585	1,76	1,35	290	<b>85,0</b>	63,5	<b>43,6</b>	25,6	1,307	<b>308,00</b>
750	<b>RT 4 0750 yy 01 AA 02</b>	139	752	685	1,89	1,53	330	<b>96,8</b>	72,1	<b>49,3</b>	28,8	1,322	<b>326,00</b>
900	<b>RT 4 0900 yy 01 AA 02</b>	139	902	835	2,25	1,78	390	<b>114,3</b>	84,7	<b>57,6</b>	33,4	1,343	<b>374,00</b>
1000	<b>RT 4 1000 yy 01 AA 02</b>	139	1002	935	2,49	1,94	430	<b>125,9</b>	93,4	<b>63,5</b>	36,9	1,340	<b>405,00</b>
1200	<b>RT 4 1200 yy 01 AA 02</b>	139	1202	1135	3,18	2,25	508	<b>148,8</b>	110,5	<b>75,2</b>	43,8	1,335	<b>517,00</b>
1500	<b>RT 4 1500 yy 01 AA 02</b>	139	1502	1435	3,96	2,74	623	<b>182,6</b>	135,8	<b>92,7</b>	54,1	1,328	<b>687,00</b>
1800	<b>RT 4 1800 yy 01 AA 02</b>	139	1802	1735	4,74	3,23	737	<b>216,0</b>	160,9	<b>110,0</b>	64,4	1,321	<b>812,00</b>
2000	<b>RT 4 2000 yy 01 AA 02</b>	139	2002	1935	5,26	3,55	813	<b>238,1</b>	177,5	<b>121,5</b>	71,3	1,317	<b>903,00</b>
2200	<b>RT 4 2200 yy 01 AA 02</b>	139	2202	2135	5,78	3,88	888	<b>260,0</b>	194,0	<b>133,0</b>	78,1	1,312	<b>1010,00</b>
2500	<b>RT 4 2500 yy 01 AA 02</b>	139	2502	2435	6,55	4,37	999	<b>292,8</b>	218,8	<b>150,2</b>	88,5	1,306	<b>1134,00</b>

(\*) Vzhledem k vysokému výkonu otopných těles Tesi 4, je nevhodnější jejich použití u nízkoteplotních systémů. Nízkoteplotní systémy mají Δt do 30°C. Pro jiná Δt než 50°C, použijeme tento vzorec:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

### Technická specifikace:

- potrubí o průměru 25mm z ocelového lisovaného plechu
- připojení z ocelového lisovaného plechu
- délka mezi jednotlivými články je 45mm
- zátky 1"1/4 G opatřeny na spodní i horní straně tělesa
- maximální pracovní tlak 8 bar
- maximální pracovní teplota 95°C

**Radiátory TESI jsou dostupné ve výšce od 200 do 2500 mm. Pokud je potřeba těleso o větší délce než je uvedeno v tabulce (1800mm), je nutno jej spojit pomocí niplů a získat tak těleso o libovolné délce.**



Objednáací kód:

Standartní bílá barva kód 01  
Pro jiné barvy než standartní zvolte dle vzorníku

**RT 4 0200** | yy | **01** | IR | no  
↑  
počet článků tělesa

Volba připojení otopného tělesa  
kód 02 až 52 (viz. tabulka na straně 24)



# Tesi4

## TECHNICKÁ DATA

### V Ý Š K A T Ě L E S A

		200	300	350	365	400	450	500	550	565	600	650	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
<b>Délka mm 90</b>	KČ	457	495	512	520	523	545	561	583	594	600	617	652	749	809	1035	1373	1624	1805	2020	2268
yy = počet čl. 02	W	52	84	97	101	109	122	134	146	150	158	170	194	229	252	298	365	432	476	520	586
<b>Délka mm 135</b>	KČ	685	743	768	780	784	817	842	875	892	900	925	978	1123	1214	1552	2060	2436	2708	3030	3402
yy = počet čl. 03	W	78	126	145	151	164	182	201	219	224	237	255	290	343	378	446	548	648	714	780	878
<b>Délka mm 180</b>	KČ	914	991	1024	1040	1046	1090	1123	1167	1189	1200	1233	1305	1497	1618	2070	2747	3248	3611	4040	4536
yy = počet čl. 04	W	104	168	194	201	218	243	268	292	299	316	340	387	457	504	595	731	864	952	1040	1171
<b>Délka mm 225</b>	KČ	1142	1239	1280	1300	1307	1362	1404	1459	1486	1500	1541	1631	1872	2023	2587	3433	4060	4514	5050	5670
yy = počet čl. 05	W	130	210	242	252	273	304	335	365	374	395	425	484	572	630	744	913	1080	1191	1300	1464
<b>Délka mm 270</b>	KČ	1371	1486	1536	1561	1569	1635	1684	1750	1783	1800	1850	1957	2246	2428	3105	4120	4872	5416	6061	6804
yy = počet čl. 06	W	156	252	290	302	328	365	401	438	449	474	510	581	686	755	893	1096	1296	1429	1560	1757
<b>Délka mm 315</b>	KČ	1599	1734	1792	1821	1830	1907	1965	2042	2081	2100	2158	2283	2620	2832	3622	4807	5683	6319	7071	7938
yy = počet čl. 07	W	182	295	339	352	382	426	468	511	523	553	595	678	800	881	1042	1278	1512	1667	1820	2049
<b>Délka mm 360</b>	KČ	1828	1982	2048	2081	2092	2180	2246	2334	2378	2400	2466	2609	2994	3237	4139	5494	6495	7222	8081	9072
yy = počet čl. 08	W	208	337	387	402	437	486	535	584	598	632	680	774	915	1007	1190	1461	1728	1905	2080	2342
<b>Délka mm 405</b>	KČ	2056	2229	2304	2341	2353	2452	2527	2626	2675	2700	2774	2935	3369	3641	4657	6180	7307	8125	9091	10205
yy = počet čl. 09	W	234	379	436	453	492	547	602	657	673	711	765	871	1029	1133	1339	1644	1944	2143	2340	2635
<b>Délka mm 450</b>	KČ	2284	2477	2560	2601	2615	2725	2807	2917	2972	3000	3083	3261	3743	4046	5174	6867	8119	9027	10101	11339
yy = počet čl. 10	W	260	421	484	503	546	608	669	730	748	790	850	968	1143	1259	1488	1826	2160	2381	2600	2928
<b>Délka mm 495</b>	KČ	2513	2725	2816	2861	2876	2997	3088	3209	3270	3300	3391	3588	4117	4450	5692	7554	8931	9930	11111	12473
yy = počet čl. 11	W	286	463	532	553	601	669	736	803	822	869	934	1065	1258	1385	1637	2009	2376	2619	2860	3220
<b>Délka mm 540</b>	KČ	2741	2972	3072	3121	3138	3270	3369	3501	3567	3600	3699	3914	4492	4855	6209	8240	9743	10833	12121	13607
yy = počet čl. 12	W	312	505	581	604	655	729	803	876	897	948	1019	1161	1372	1511	1786	2192	2592	2857	3120	3513
<b>Délka mm 585</b>	KČ	2970	3220	3328	3381	3399	3542	3650	3793	3864	3900	4007	4240	4866	5260	6727	8927	10555	11736		
yy = počet čl. 13	W	338	547	629	654	710	790	870	948	972	1027	1104	1258	1486	1637	1934	2374	2808	3095		
<b>Délka mm 630</b>	KČ	3198	3468	3583	3641	3661	3815	3930	4084	4161	4200	4316	4566	5240	5664	7244	9614	11367	12638		
yy = počet čl. 14	W	364	589	677	704	765	851	937	1021	1047	1106	1189	1355	1601	1763	2083	2557	3024	3333		
<b>Délka mm 675</b>	KČ	3427	3716	3839	3901	3922	4087	4211	4376	4459	4500	4624	4892	5615	6069	7761	10300	12179	13541		
yy = počet čl. 15	W	390	631	726	755	819	912	1004	1094	1122	1185	1274	1452	1715	1889	2232	2739	3240	3572		
<b>Délka mm 720</b>	KČ	3655	3963	4095	4161	4183	4360	4492	4668	4756	4800	4932	5218	5989	6473	8279	10987				
yy = počet čl. 16	W	416	673	774	805	874	973	1070	1167	1196	1264	1359	1549	1829	2014	2381	2922				
<b>Délka mm 765</b>	KČ	3883	4211	4351	4422	4445	4632	4772	4960	5053	5100	5240	5544	6363	6878	8796	11674				
yy = počet čl. 17	W	442	715	823	855	929	1033	1137	1240	1271	1343	1444	1645	1944	2140	2530	3105				
<b>Délka mm 810</b>	KČ	4112	4459	4607	4682	4706	4905	5053	5251	5350	5400	5549	5871	6738	7283	9314	12361				
yy = počet čl. 18	W	468	757	871	905	983	1094	1204	1313	1346	1422	1529	1742	2058	2266	2678	3287				
<b>Délka mm 855</b>	KČ	4340	4706	4863	4942	4968	5177	5334	5543	5648	5700	5857	6197	7112	7687	9831					
yy = počet čl. 19	W	494	800	919	956	1038	1155	1271	1386	1421	1501	1614	1839	2172	2392	2827					
<b>Délka mm 900</b>	KČ	4569	4954	5119	5202	5229	5450	5615	5835	5945	6000	6165	6523	7486	8092	10349					
yy = počet čl. 20	W	520	842	968	1006	1092	1216	1338	1459	1495	1580	1699	1936	2287	2518	2976					
<b>Délka mm 945</b>	KČ	4797	5202	5375	5462	5491	5722	5895	6127	6242	6300	6473	6849	7861	8496						
yy = počet čl. 21	W	546	884	1016	1056	1147	1277	1405	1532	1570	1659	1784	2033	2401	2644						
<b>Délka mm 990</b>	KČ	5026	5450	5631	5722	5752	5994	6176	6418	6539	6600	6782	7175	8235	8901						
yy = počet čl. 22	W	572	926	1065	1107	1202	1337	1472	1605	1645	1738	1869	2129	2515	2770						
<b>Délka mm 1035</b>	KČ	5254	5697	5887	5982	6014	6267	6457	6710	6837	6900	7090	7501	8609	9305						
yy = počet čl. 23	W	598	968	1113	1157	1256	1398	1539	1678	1720	1817	1954	2226	2630	2896						
<b>Délka mm 1080</b>	KČ	5483	5945	6143	6242	6275	6539	6738	7002	7134	7200	7398	7828	8983	9710						
yy = počet čl. 24	W	624	1010	1161	1207	1311	1459	1606	1751	1794	1896	2039	2323	2744	3022						
<b>Délka mm 1125</b>	KČ	5711	6193	6399	6502	6537	6812	7018	7294	7431	7500	7706	8154	9358	10115						
yy = počet čl. 25	W	650	1052	1210	1258	1366	1520	1673	1824	1869	1975	2124	2420	2858	3148						
<b>Délka mm 1170</b>	KČ	5939	6440	6655	6762	6798	7084	7299	7585	7728	7800	8015	8480	9732	10519						
yy = počet čl. 26	W	675	1094	1258	1308	1420	1581	1739	1897	1944	2053	2209	2517	2973	3273						
<b>Délka mm 1215</b>	KČ	6168	6688	6911	7022	7060	7357	7580	7877	8026	8100	8323	8806	10106	10924						
yy = počet čl. 27	W	701	1136	1307	1358	1475	1641	1806	1970	2019	2132	2294	2613	3087	3399						
<b>Délka mm 1260</b>	KČ	6396	6936	7167	7283	7321	7629	7861	8169	8323	8400	8631	9132	10481	11328						
yy = počet čl. 28	W	727	1178	1355	1408	1529	1702	1873	2043	2094	2211	2379	2710	3201	3525						
<b>Délka mm 1305</b>	KČ	6625	7183	7423	7543	7583	7902	8141	8461	8620	8700	8939	9458	10855	11733						
yy = počet čl. 29	W	753	1220	1403	1459	1584	1763	1940	2116	2162	2290	2464	2807	3316	3651						