



TESI5

Model	objednávací kód	Hloubka P mm	Výška H mm	Rozteč L mm	Hmotnost Kg	Objem lt	Tepelný výkon					Exponent n.	Cena bez DPH Kč
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Btu/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		
200	RT 5 0200 yy 01 AA 02	177	194	133	0,81	0,73	108	31,7	23,4	15,9	9,2	1,350	281,00
300	RT 5 0300 yy 01 AA 02	177	302	235	1,13	0,95	175	51,4	38,7	26,8	16,0	1,276	304,00
350	RT 5 0350 yy 01 AA 02	177	352	285	1,32	1,05	201	59,0	44,3	30,6	18,2	1,283	317,00
365	RT 5 0365 yy 01 AA 02	177	367	300	1,37	1,08	209	61,3	46,0	31,8	18,9	1,286	322,00
400	RT 5 0400 yy 01 AA 02	177	402	335	1,43	1,16	227	66,5	49,9	34,4	20,4	1,291	325,00
450	RT 5 0450 yy 01 AA 02	177	452	385	1,65	1,25	252	74,0	55,4	38,1	22,5	1,299	334,00
500	RT 5 0500 yy 01 AA 02	177	502	435	1,72	1,36	278	81,3	60,8	41,7	24,6	1,307	344,00
550	RT 5 0550 yy 01 AA 02	177	552	485	1,97	1,46	303	88,7	66,1	45,3	26,6	1,315	352,00
565	RT 5 0565 yy 01 AA 02	177	567	500	1,92	1,50	310	90,8	67,7	46,4	27,2	1,317	355,00
600	RT 5 0600 yy 01 AA 02	177	602	535	2,02	1,57	327	95,9	71,4	48,8	28,5	1,322	365,00
650	RT 5 0650 yy 01 AA 02	177	652	585	2,30	1,66	352	103,1	76,6	52,3	30,5	1,330	377,00
750	RT 5 0750 yy 01 AA 02	177	752	685	2,46	1,88	401	117,4	86,9	59,0	34,2	1,346	407,00
900	RT 5 0900 yy 01 AA 02	177	902	835	2,91	2,20	473	138,5	102,0	68,8	39,5	1,369	460,00
1000	RT 5 1000 yy 01 AA 02	177	1002	935	3,20	2,40	520	152,4	112,4	75,9	43,7	1,364	489,00
1200	RT 5 1200 yy 01 AA 02	177	1202	1135	3,80	2,82	614	180,0	133,1	90,2	52,1	1,353	650,00
1500	RT 5 1500 yy 01 AA 02	177	1502	1435	4,68	3,44	754	220,9	163,9	111,6	64,9	1,337	889,00
1800	RT 5 1800 yy 01 AA 02	177	1802	1735	5,57	3,44	892	261,3	194,3	132,6	77,4	1,327	1051,00
2000	RT 5 2000 yy 01 AA 02	177	2002	1935	6,16	4,48	983	288,0	214,4	146,5	85,7	1,323	1167,00
2200	RT 5 2200 yy 01 AA 02	177	2202	2135	6,76	4,90	1074	314,7	234,4	160,4	93,9	1,320	1289,00
2500	RT 5 2500 yy 01 AA 02	177	2502	2435	7,64	5,52	1210	354,5	264,4	181,2	106,4	1,314	1455,00

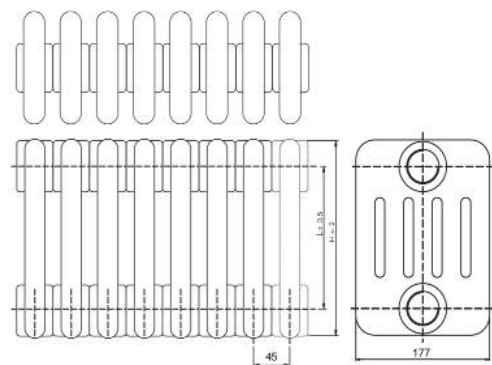
(*) Vzhledem k vysokému výkonu otopných těles Tesi 5, je nevhodnější jejich použití u nízkoteplotních systémů. Nízkoteplotní systémy mají Δt do 30°C .
Pro jiná Δt než 50°C , použijeme tento vzorec: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

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.



Objednávací kód:

Standardní bílá barva kód 01
Pro jiné barvy než standardní zvolte dle vzorníku

RT 5 0200 yy 01 IR no
↑
počet článků tělesa

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



Tesi5

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
Délka mm	90	KČ 561	608	633	644	650	669	688	705	710	729	754	815	919	977	1299	1778	2103	2334	2579	2909
yy = počet čl.	02	W 63	103	118	123	133	148	163	177	182	192	206	235	277	305	360	442	523	576	629	709
Délka mm	135	KČ 842	912	950	966	974	1003	1032	1057	1065	1094	1131	1222	1379	1466	1949	2667	3154	3501	3868	4364
yy = počet čl.	03	W 95	154	177	184	200	222	244	266	272	288	309	352	415	457	540	663	784	864	944	1063
Délka mm	180	KČ 1123	1217	1266	1288	1299	1338	1376	1409	1420	1459	1508	1629	1839	1954	2598	3556	4205	4668	5158	5818
yy = počet čl.	04	W 127	206	236	245	266	296	325	355	363	384	412	469	554	610	720	883	1045	1152	1259	1418
Délka mm	225	KČ 1404	1521	1583	1610	1624	1672	1720	1761	1775	1823	1885	2037	2298	2443	3248	4445	5257	5835	6447	7273
yy = počet čl.	05	W 158	257	295	307	333	370	407	443	454	479	515	587	692	762	900	1104	1306	1440	1573	1772
Délka mm	270	KČ 1684	1825	1899	1932	1949	2006	2064	2114	2130	2188	2262	2444	2758	2931	3897	5334	6308	7002	7737	8727
yy = počet čl.	06	W 190	308	354	368	399	444	488	532	545	575	619	704	831	914	1080	1325	1568	1728	1888	2127
Délka mm	315	KČ 1965	2129	2216	2254	2273	2341	2408	2466	2485	2553	2639	2851	3217	3420	4547	6223	7360	8169	9026	10182
yy = počet čl.	07	W 222	360	413	429	466	518	569	621	636	671	722	821	969	1067	1260	1546	1829	2016	2203	2481
Délka mm	360	KČ 2246	2433	2532	2576	2598	2675	2752	2818	2840	2917	3017	3259	3677	3908	5196	7112	8411	9336	10316	11637
yy = počet čl.	08	W 253	411	472	490	532	592	651	709	727	767	825	939	1108	1219	1440	1767	2090	2304	2517	2836
Délka mm	405	KČ 2527	2737	2849	2898	2923	3010	3096	3171	3195	3282	3394	3666	4137	4397	5846	8001	9462	10503	11605	13091
yy = počet čl.	09	W 285	463	531	552	599	666	732	798	817	863	928	1056	1246	1372	1620	1988	2351	2592	2832	3190
Délka mm	450	KČ 2807	3041	3165	3220	3248	3344	3440	3523	3550	3647	3771	4073	4596	4885	6495	8890	10514	11670	12894	14546
yy = počet čl.	10	W 317	514	590	613	665	740	813	887	908	959	1031	1174	1385	1524	1800	2209	2613	2880	3147	3545
Délka mm	495	KČ 3088	3345	3482	3542	3572	3678	3784	3875	3905	4011	4148	4481	5056	5374	7145	9779	11565	12837	14184	16000
yy = počet čl.	11	W 348	565	649	674	732	814	895	975	999	1055	1134	1291	1523	1677	1980	2429	2874	3168	3461	3899
Délka mm	540	KČ 3369	3650	3798	3864	3897	4013	4128	4228	4261	4376	4525	4888	5516	5862	7794	10668	12616	14004	15473	17455
yy = počet čl.	12	W 380	617	708	736	798	888	976	1066	1090	1151	1237	1408	1662	1829	2160	2650	3135	3456	3776	4254
Délka mm	585	KČ 3650	3954	4115	4186	4222	4347	4472	4580	4616	4741	4902	5295	5975	6351	8444	11557	13668	15171		
yy = počet čl.	13	W 412	668	767	797	865	962	1057	1152	1181	1247	1340	1526	1800	1981	2340	2871	3396	3744		
Délka mm	630	KČ 3930	4258	4431	4508	4547	4682	4817	4932	4971	5105	5279	5703	6435	6839	9094	12446	14719	16338		
yy = počet čl.	14	W 444	720	826	858	932	1036	1139	1241	1272	1342	1443	1643	1939	2134	2520	3092	3658	4032		
Délka mm	675	KČ 4211	4562	4748	4830	4872	5016	5161	5284	5326	5470	5656	6110	6894	7328	9743	13335	15771	17505		
yy = počet čl.	15	W 475	771	885	920	998	1110	1220	1330	1362	1438	1546	1760	2077	2286	2700	3313	3919	4320		
Délka mm	720	KČ 4492	4866	5064	5152	5196	5350	5505	5637	5681	5835	6033	6517	7354	7816	10393					
yy = počet čl.	16	W 507	822	944	981	1065	1184	1301	1418	1453	1534	1649	1878	2216	2439	2880					
Délka mm	765	KČ 4772	5170	5381	5474	5521	5685	5849	5989	6036	6200	6410	6925	7814	8305	11042					
yy = počet čl.	17	W 539	874	1003	1042	1131	1258	1383	1507	1544	1630	1753	1995	2354	2591	3060					
Délka mm	810	KČ 5053	5474	5697	5796	5846	6019	6193	6341	6391	6564	6787	7332	8273	8794	11692					
yy = počet čl.	18	W 570	925	1062	1103	1198	1332	1464	1596	1635	1726	1856	2112	2493	2743	3240					
Délka mm	855	KČ 5334	5778	6014	6118	6171	6354	6537	6694	6746	6929	7164	7739	8733	9282						
yy = počet čl.	19	W 602	977	1121	1165	1264	1406	1545	1684	1726	1822	1959	2230	2631	2896						
Délka mm	900	KČ 5615	6083	6330	6440	6495	6688	6881	7046	7101	7294	7541	8147	9193	9771						
yy = počet čl.	20	W 634	1028	1180	1226	1331	1480	1627	1773	1817	1918	2062	2347	2770	3048						
Délka mm	945	KČ 5895	6387	6647	6762	6820	7022	7225	7398	7456	7658	7918	8554	9652	10259						
yy = počet čl.	21	W 665	1079	1239	1287	1397	1554	1708	1862	1907	2014	2165	2464	2908	3201						
Délka mm	990	KČ 6176	6691	6963	7084	7145	7357	7569	7750	7811	8023	8295	8961	10112	10748						
yy = počet čl.	22	W 697	1131	1298	1349	1464	1628	1789	1950	1998	2110	2268	2582	3047	3353						
Délka mm	1035	KČ 6457	6995	7280	7406	7470	7691	7913	8103	8166	8388	8672	9369	10572	11236						
yy = počet čl.	23	W 729	1182	1357	1410	1530	1702	1871	2039	2089	2205	2371	2699	3185	3505						
Délka mm	1080	KČ 6738	7299	7596	7728	7794	8026	8257	8455	8521	8752	9050	9776	11031	11725						
yy = počet čl.	24	W 760	1234	1416	1471	1597	1776	1952	2128	2180	2301	2474	2816	3324	3658						
Délka mm	1125	KČ 7018	7603	7913	8050	8119	8360	8601	8807	8876	9117	9427	10183	11491	12213						
yy = počet čl.	25	W 792	1285	1476	1533	1664	1850	2034	2216	2271	2397	2577	2934	3462	3810						
Délka mm	1170	KČ 7299	7907	8229	8372	8444	8694	8945	9160	9231	9482	9804	10591	11950	12702						
yy = počet čl.	26	W 824	1336	1535	1594	1730	1923	2115	2305	2362	2493	2680	3051	3600	3963						
Délka mm	1215	KČ 7580	8211	8546	8694	8769	9029	9289	9512	9586	9846	10181	10998	12410	13190						
yy = počet čl.	27	W 855	1388	1594	1655	1797	1997	2196	2394	2452	2589	2783	3168	3739	4115						
Délka mm	1260	KČ 7861	8516	8862	9016	9094	9363	9633	9864	9941	10211	10558	11405	12870	13679						
yy = počet čl.	28	W 887	1439	1653	1716	1863	2071	2278	2482	2543	2685	2887	3286	3877	4267						
Délka mm	1305	KČ 8141	8820	9179	9339	9418	9698	9977	10216	10296	10576	10935	11813	13329	14167						
yy = počet čl.	29	W 919	1491	1712	1778	1930	2145	2359	2571	2634	2781	2990	3403	4016	4420						
Délka mm	1350	KČ 8422	9124	9495	9661	9743	10032	10321	10569	10651	10940	11312	12220	13789	14656						
yy = počet čl.	30	W 950	1542	1771	1839	1996	2219	2440	2660	2725	2877	3093	3521	4154	4572						
Délka mm	1395	KČ 8703	9428	9812	9983	10068	10366	10665	10921	11006	11305	11689									
yy = počet čl.	31	W 982	1593	1830	1900	2063	2293	2522	2748	2816	2973	3196									
Délka mm	1440	KČ 8983	9732	10128	10305	10393	10701	11009	11273	11361	11670	12066									
yy = počet čl.	32	W 1014	1645	1889	1962	2129	2367	2603	2837	2907	3068	3299									
Délka mm	1485	KČ 9264	10036	10445	10627	10717	11035	11353	11626	11716	12034	12443									
yy = počet čl.	33	W 1045	1696	1948	2023	2196	2441	2684	2925	2997	3164	3402									
Délka mm	1530	KČ 9545	10340	10761	10949	11042	11370	11697	11978	12072	12399	12820									
yy = počet čl.	34	W 1077	1748	2007																	