

Tablice pary przegrzanej

t °C	p = 1 bar			p = 5 bar			p = 10 bar			p = 15 bar			p = 20 bar		
	$v''$	$i''$	$s''$	$v''$	$i''$	$s''$	$v''$	$i''$	$s''$	$v''$	$i''$	$s''$	$v''$	$i''$	$s''$
	$m^3/kg$	$kJ/kg$	$kJ/kgK$	$m^3/kg$	$kJ/kg$	$kJ/kgK$	$m^3/kg$	$kJ/kg$	$kJ/kgK$	$m^3/kg$	$kJ/kg$	$kJ/kgK$	$m^3/kg$	$kJ/kg$	$kJ/kgK$
	t <sub>n</sub> = 99,6 °C			t <sub>n</sub> = 151,8 °C			t <sub>n</sub> = 179,9 °C			t <sub>n</sub> = 198,3 °C			t <sub>n</sub> = 212,4 °C		
10	1,694	2675	7,359	0,3748	2748	6,821	0,1944	2777	6,585	0,1317	2791	6,443	0,09959	2798	6,339
20	0,001000	42,12	0,1511	0,001000	42,51	0,1510	0,001000	43,00	0,1510	0,001000	43,48	0,1510	0,000999	43,97	0,1509
30	0,001002	84,01	0,2965	0,001002	84,38	0,2964	0,001001	84,85	0,2963	0,001001	85,32	0,2962	0,001001	85,79	0,2961
40	0,001004	125,8	0,4367	0,001004	126,2	0,4366	0,001004	126,6	0,4365	0,001004	127,1	0,4363	0,001004	127,6	0,4362
50	0,001008	167,6	0,5724	0,001008	168,0	0,5722	0,001007	168,4	0,5720	0,001007	168,9	0,5718	0,001007	169,3	0,5716
60	0,001012	209,4	0,7038	0,001012	209,8	0,7036	0,001012	210,2	0,7034	0,001012	210,6	0,7031	0,001011	211,1	0,7029
70	0,001017	251,3	0,8313	0,001017	251,6	0,8310	0,001017	252,0	0,8308	0,001017	252,4	0,8305	0,001016	252,8	0,8302
80	0,001023	293,1	0,9551	0,001023	293,5	0,9549	0,001022	293,9	0,9546	0,001022	294,3	0,9543	0,001022	294,7	0,9540
90	0,001029	335,1	1,076	0,001029	335,4	1,075	0,001029	335,8	1,075	0,001028	336,2	1,075	0,001028	336,6	1,074
100	0,001036	377,1	1,193	0,001036	377,4	1,193	0,001036	377,8	1,192	0,001035	378,2	1,192	0,001035	378,5	1,192
110	1,696	2676	7,361	0,001043	419,5	1,307	0,001043	419,8	1,307	0,001043	420,2	1,306	0,001043	420,6	1,306
120	1,745	2696	7,416	0,001051	461,7	1,419	0,001051	462,0	1,418	0,001051	462,4	1,418	0,001051	462,8	1,417
130	1,793	2717	7,468	0,001060	504,0	1,528	0,001060	504,4	1,527	0,001060	504,7	1,527	0,001059	505,1	1,526
140	1,841	2737	7,518	0,001070	546,5	1,634	0,001069	546,9	1,634	0,001069	547,2	1,633	0,001069	547,6	1,633
150	1,889	2757	7,567	0,001080	589,3	1,739	0,001079	589,6	1,739	0,001079	589,9	1,738	0,001079	590,2	1,738
160	1,937	2777	7,615	0,001091	632,2	1,842	0,001090	632,5	1,841	0,001090	632,8	1,841	0,001090	633,1	1,840
170	1,984	2796	7,661	0,3837	2767	6,866	0,001102	675,7	1,942	0,001101	676,0	1,942	0,001101	676,3	1,941
180	2,031	2816	7,706	0,3943	2790	6,918	0,001114	719,2	2,041	0,001114	719,5	2,041	0,001113	719,7	2,040
190	2,079	2836	7,750	0,4047	2812	6,967	0,1944	2777	6,586	0,001127	763,3	2,139	0,001127	763,6	2,138
200	2,126	2856	7,793	0,4149	2834	7,015	0,2003	2804	6,643	0,001141	807,5	2,235	0,001141	807,8	2,234
210	2,172	2876	7,836	0,4250	2856	7,061	0,2060	2828	6,696	0,1325	2796	6,454	0,001156	852,5	2,330
220	2,219	2895	7,877	0,4351	2877	7,106	0,2116	2852	6,746	0,1366	2824	6,512	0,001173	897,7	2,424
230	2,266	2915	7,917	0,4450	2898	7,149	0,2170	2876	6,793	0,1407	2850	6,566	0,1022	2822	6,387
240	2,313	2935	7,957	0,4549	2919	7,191	0,2223	2898	6,839	0,1445	2876	6,617	0,1054	2850	6,444
250	2,360	2955	7,996	0,4647	2940	7,232	0,2276	2921	6,884	0,1483	2900	6,665	0,1085	2877	6,497
250	2,406	2975	8,035	0,4744	2961	7,272	0,2328	2943	6,927	0,1520	2924	6,711	0,1115	2903	6,548

<i>t</i>	<i>p</i> = 1 bar			<i>p</i> = 5 bar			<i>p</i> = 10 bar			<i>p</i> = 15 bar			<i>p</i> = 20 bar		
	<i>v</i> <i>m</i> <sup>3</sup> / <i>kg</i>	<i>i</i> <i>kJ/kg</i>	<i>s</i> <i>kJ/kgK</i>	<i>v</i> <i>m</i> <sup>3</sup> / <i>kg</i>	<i>i</i> <i>kJ/kg</i>	<i>s</i> <i>kJ/kgK</i>	<i>v</i> <i>m</i> <sup>3</sup> / <i>kg</i>	<i>i</i> <i>kJ/kg</i>	<i>s</i> <i>kJ/kgK</i>	<i>v</i> <i>m</i> <sup>3</sup> / <i>kg</i>	<i>i</i> <i>kJ/kg</i>	<i>s</i> <i>kJ/kgK</i>	<i>v</i> <i>m</i> <sup>3</sup> / <i>kg</i>	<i>i</i> <i>kJ/kg</i>	<i>s</i> <i>kJ/kgK</i>
260	2,453	2994	8,072	0,4841	2982	7,312	0,2379	2965	6,968	0,1557	2947	6,756	0,1144	2929	6,595
270	2,499	3014	8,109	0,4938	3003	7,350	0,2430	2987	7,009	0,1592	2971	6,798	0,1173	2953	6,641
280	2,546	3034	8,146	0,5034	3023	7,388	0,2480	3009	7,048	0,1628	2993	6,840	0,1201	2977	6,685
290	2,592	3054	8,182	0,5130	3044	7,425	0,2530	3030	7,087	0,1663	3016	6,880	0,1228	3001	6,727
300	2,639	3075	8,217	0,5226	3065	7,461	0,2580	3052	7,125	0,1697	3038	6,920	0,1255	3024	6,768
310	2,685	3095	8,252	0,5322	3085	7,497	0,2629	3073	7,162	0,1731	3060	6,958	0,1282	3047	6,808
320	2,732	3115	8,286	0,5417	3106	7,532	0,2679	3094	7,198	0,1765	3082	6,996	0,1308	3070	6,847
330	2,778	3135	8,320	0,5512	3127	7,567	0,2728	3116	7,234	0,1799	3104	7,032	0,1334	3093	6,885
340	2,825	3156	8,354	0,5607	3147	7,601	0,2776	3137	7,269	0,1833	3126	7,068	0,1360	3115	6,922
350	2,871	3176	8,387	0,5702	3168	7,635	0,2825	3158	7,303	0,1866	3148	7,104	0,1386	3138	6,958
360	2,917	3196	8,419	0,5796	3189	7,668	0,2874	3179	7,337	0,1899	3170	7,138	0,1412	3160	6,994
370	2,964	3217	8,451	0,5891	3210	7,700	0,2922	3201	7,370	0,1932	3192	7,172	0,1437	3182	7,029
380	3,010	3237	8,483	0,5985	3231	7,733	0,2970	3222	7,403	0,1965	3213	7,206	0,1462	3204	7,063
390	3,056	3258	8,514	0,6079	3251	7,764	0,3018	3243	7,435	0,1998	3235	7,239	0,1487	3226	7,096
400	3,103	3279	8,545	0,6173	3272	7,796	0,3066	3265	7,467	0,2030	3257	7,271	0,1512	3248	7,129
410	3,149	3299	8,576	0,6267	3293	7,827	0,3114	3286	7,498	0,2063	3278	7,303	0,1537	3270	7,162
420	3,195	3320	8,606	0,6361	3314	7,857	0,3162	3307	7,529	0,2095	3300	7,334	0,1562	3292	7,194
430	3,242	3341	8,636	0,6455	3335	7,887	0,3209	3329	7,560	0,2127	3321	7,365	0,1586	3314	7,225
440	3,288	3362	8,665	0,6548	3357	7,917	0,3257	3350	7,590	0,2160	3343	7,396	0,1611	3336	7,256
450	3,334	3383	8,695	0,6642	3378	7,947	0,3305	3371	7,620	0,2192	3365	7,426	0,1635	3358	7,287
460	3,381	3404	8,724	0,6736	3399	7,976	0,3352	3393	7,650	0,2224	3387	7,456	0,1660	3380	7,317
470	3,427	3425	8,752	0,6829	3420	8,005	0,3399	3414	7,679	0,2256	3408	7,486	0,1684	3402	7,347
480	3,473	3446	8,780	0,6923	3442	8,033	0,3447	3436	7,708	0,2288	3430	7,515	0,1709	3424	7,376
490	3,519	3467	8,808	0,7016	3463	8,061	0,3494	3457	7,736	0,2320	3452	7,543	0,1733	3446	7,405
500	3,566	3489	8,836	0,7109	3485	8,089	0,3541	3479	7,764	0,2352	3474	7,572	0,1757	3468	7,434
510	3,612	3510	8,864	0,7203	3506	8,117	0,3588	3501	7,792	0,2383	3496	7,600	0,1781	3490	7,462
520	3,658	3532	8,891	0,7296	3528	8,144	0,3635	3523	7,820	0,2415	3518	7,628	0,1805	3512	7,490
530	3,704	3553	8,918	0,7389	3549	8,171	0,3683	3544	7,847	0,2447	3540	7,655	0,1829	3535	7,518
540	3,751	3575	8,945	0,7482	3571	8,198	0,3730	3566	7,874	0,2479	3562	7,683	0,1853	3557	7,545
550	3,797	3596	8,971	0,7576	3593	8,225	0,3777	3588	7,901	0,2510	3584	7,710	0,1877	3579	7,573

Tablice pary przegrzanej - ciąg dalszy

t °C	p = 25 bar			p = 50 bar			p = 100 bar			p = 150 bar			p = 200 bar		
	v'' m <sup>3</sup> /kg	i'' kJ/kg	s'' kJ/kgK	v'' m <sup>3</sup> /kg	i'' kJ/kg	s'' kJ/kgK	v'' m <sup>3</sup> /kg	i'' kJ/kg	s'' kJ/kgK	v'' m <sup>3</sup> /kg	i'' kJ/kg	s'' kJ/kgK	v'' m <sup>3</sup> /kg	i'' kJ/kg	s'' kJ/kgK
0,07995	2802	44,46	0,1509	0,03945	2794	46,88	0,01803	2726	5,616	0,01034	2611	5,311	0,005865	2412	4,931
10	0,000999	86,26	0,2960	0,000998	88,61	0,2954	0,000996	93,28	0,1501	0,000993	96,53	0,1495	0,000991	102,6	0,1489
20	0,001001	128,0	0,4360	0,001000	130,3	0,4352	0,001000	134,8	0,2944	0,000995	139,3	0,2932	0,000993	143,8	0,2921
30	0,001003	169,7	0,5714	0,001006	172,0	0,5705	0,001004	176,4	0,4337	0,000998	180,8	0,4321	0,000996	185,2	0,4305
40	0,001007	211,5	0,7027	0,001010	213,6	0,7015	0,001008	217,9	0,5685	0,001001	222,2	0,5666	0,000999	226,5	0,5646
50	0,001011	253,3	0,8300	0,001015	255,4	0,8287	0,001013	259,6	0,6992	0,001006	263,7	0,6969	0,001004	267,9	0,6946
60	0,001016	295,1	0,9537	0,001021	297,1	0,9522	0,001018	301,2	0,8260	0,001011	305,3	0,8234	0,001008	309,4	0,8208
70	0,001022	337,0	1,074	0,001027	339,0	1,072	0,001024	342,9	0,9492	0,001016	346,9	0,9463	0,001014	350,9	0,9434
80	0,001028	378,9	1,191	0,001034	380,9	1,189	0,001031	384,7	1,069	0,001022	388,6	1,066	0,001020	392,5	1,063
90	0,001035	421,0	1,305	0,001041	422,9	1,303	0,001039	426,6	1,186	0,001029	430,4	1,182	0,001027	434,2	1,179
100	0,001042	463,1	1,417	0,001049	465,0	1,415	0,001046	468,6	1,300	0,001036	472,3	1,296	0,001034	475,9	1,292
110	0,001050	505,4	1,526	0,001058	507,2	1,524	0,001055	510,7	1,411	0,001044	514,3	1,407	0,001041	517,8	1,403
120	0,001059	547,9	1,633	0,001067	549,6	1,630	0,001064	553,0	1,519	0,001052	556,4	1,515	0,001050	559,9	1,511
130	0,001068	590,6	1,737	0,001077	592,2	1,734	0,001074	595,5	1,625	0,001061	598,8	1,621	0,001059	602,1	1,616
140	0,001078	633,4	1,840	0,001088	635,0	1,837	0,001084	638,1	1,729	0,001071	641,3	1,724	0,001068	644,5	1,719
150	0,001089	676,6	1,940	0,001099	678,0	1,937	0,001095	681,0	1,831	0,001081	684,0	1,826	0,001078	687,1	1,821
160	0,001101	720,0	2,040	0,001111	721,4	2,036	0,001107	724,2	1,932	0,001092	727,0	1,926	0,001089	729,9	1,920
170	0,001113	763,8	2,137	0,001124	765,1	2,134	0,001120	767,7	2,030	0,001104	770,3	2,024	0,001100	773,0	2,018
180	0,001126	808,0	2,234	0,001138	809,2	2,230	0,001134	811,5	2,127	0,001116	814,0	2,121	0,001112	816,5	2,114
190	0,001140	852,7	2,329	0,001153	853,7	2,325	0,001148	855,8	2,223	0,001129	858,0	2,216	0,001125	860,3	2,209
200	0,001156	897,8	2,424	0,001169	898,7	2,419	0,001164	900,5	2,317	0,001144	902,5	2,310	0,001139	904,5	2,303
210	0,001172	943,6	2,517	0,001187	944,3	2,513	0,001181	945,8	2,411	0,001159	947,4	2,403	0,001154	949,2	2,395
220	0,001190	2822	6,296	0,001206	990,6	2,606	0,001199	991,7	2,504	0,001175	993,0	2,495	0,001170	994,4	2,487
230	0,08170	2852	6,356	0,001227	1038	2,698	0,001219	1038,3	2,596	0,001193	1039	2,587	0,001187	1040	2,577
240	0,08445	2881	6,411	0,001250	1086	2,791	0,001241	1085,8	2,688	0,001212	1086	2,677	0,001205	1087	2,668
250	0,08705								2,779	0,001233	1087	2,768	0,001225	1087	2,757

$t$ °C	$p = 25 \text{ bar}$			$p = 50 \text{ bar}$			$p = 100 \text{ bar}$			$p = 150 \text{ bar}$			$p = 200 \text{ bar}$		
	$v$ $\text{m}^3/\text{kg}$	$i$ $\text{kJ}/\text{kg}$	$s$ $\text{kJ}/\text{kgK}$	$v$ $\text{m}^3/\text{kg}$	$i$ $\text{kJ}/\text{kg}$	$s$ $\text{kJ}/\text{kgK}$	$v$ $\text{m}^3/\text{kg}$	$i$ $\text{kJ}/\text{kg}$	$s$ $\text{kJ}/\text{kgK}$	$v$ $\text{m}^3/\text{kg}$	$i$ $\text{kJ}/\text{kg}$	$s$ $\text{kJ}/\text{kgK}$	$v$ $\text{m}^3/\text{kg}$	$i$ $\text{kJ}/\text{kg}$	$s$ $\text{kJ}/\text{kgK}$
260	0,08956	2908	6,463	0,001276	1135	2,884	0,001265	1134,3	2,871	0,001256	1134	2,859	0,001247	1134	2,847
270	0,09199	2935	6,511	0,04057	2820	6,021	0,001292	1183,9	2,963	0,001281	1183	2,950	0,001271	1182	2,937
280	0,09436	2960	6,558	0,04227	2858	6,091	0,001323	1235,0	3,057	0,001310	1233	3,041	0,001298	1232	3,027
290	0,09667	2985	6,603	0,04386	2893	6,154	0,001357	1288,0	3,151	0,001342	1285	3,134	0,001328	1282	3,117
300	0,09894	3010	6,646	0,04535	2926	6,211	0,001398	1343,3	3,249	0,001378	1338	3,228	0,001361	1334	3,209
310	0,1012	3034	6,688	0,04677	2957	6,265	0,001447	1402,0	3,350	0,001421	1394	3,325	0,001400	1389	3,303
320	0,1034	3057	6,728	0,04813	2986	6,315	0,01927	2782,8	5,713	0,001473	1454	3,426	0,001445	1446	3,400
330	0,1055	3081	6,767	0,04945	3015	6,363	0,02044	2835,8	5,802	0,001539	1519	3,535	0,001500	1506	3,501
340	0,1077	3104	6,805	0,05072	3042	6,408	0,02149	2882,1	5,878	0,001631	1592	3,656	0,001569	1572	3,609
350	0,1098	3127	6,842	0,05197	3069	6,452	0,02244	2924,0	5,946	0,01148	2693	5,444	0,001665	1646	3,729
360	0,1119	3150	6,879	0,05319	3096	6,494	0,02333	2962,7	6,008	0,01258	2770	5,566	0,001825	1740	3,879
370	0,1140	3173	6,914	0,05438	3122	6,534	0,02416	2998,9	6,064	0,01349	2831	5,663	0,006923	2527	5,110
380	0,1160	3195	6,949	0,05555	3147	6,573	0,02495	3033,2	6,117	0,01429	2885	5,745	0,008260	2659	5,315
390	0,1181	3218	6,983	0,05670	3172	6,611	0,02571	3065,9	6,167	0,01501	2932	5,817	0,009191	2747	5,448
400	0,1201	3240	7,017	0,05784	3197	6,648	0,02644	3097,4	6,214	0,01567	2976	5,882	0,009950	2817	5,553
410	0,1222	3263	7,050	0,05896	3221	6,684	0,02714	3127,9	6,259	0,01629	3016	5,942	0,01061	2876	5,640
420	0,1242	3285	7,082	0,06007	3245	6,720	0,02783	3157,5	6,302	0,01688	3054	5,997	0,01120	2929	5,716
430	0,1262	3307	7,114	0,06116	3270	6,754	0,02849	3186,4	6,343	0,01743	3090	6,048	0,01174	2976	5,785
440	0,1282	3329	7,146	0,06225	3293	6,788	0,02914	3214,6	6,383	0,01796	3125	6,097	0,01225	3020	5,847
450	0,1302	3352	7,177	0,06332	3317	6,821	0,02978	3242,3	6,422	0,01848	3158	6,143	0,01272	3062	5,904
460	0,1321	3374	7,207	0,06439	3341	6,854	0,03041	3269,6	6,459	0,01897	3190	6,188	0,01317	3101	5,958
470	0,1341	3396	7,237	0,06545	3364	6,885	0,03102	3296,5	6,496	0,01946	3221	6,230	0,01360	3138	6,008
480	0,1361	3418	7,267	0,06650	3388	6,917	0,03163	3323,0	6,531	0,01992	3252	6,271	0,01401	3174	6,056
490	0,1380	3441	7,296	0,06755	3411	6,948	0,03222	3349,2	6,566	0,02038	3282	6,310	0,01441	3208	6,101
500	0,1400	3463	7,325	0,06858	3435	6,978	0,03281	3375,1	6,600	0,02083	3311	6,348	0,01479	3241	6,145
510	0,1419	3485	7,354	0,06962	3458	7,008	0,03339	3400,8	6,633	0,02127	3340	6,385	0,01517	3274	6,186
520	0,1439	3507	7,382	0,07064	3481	7,038	0,03397	3426,4	6,665	0,02170	3368	6,421	0,01553	3305	6,226
530	0,1458	3530	7,410	0,07166	3505	7,067	0,03453	3451,7	6,697	0,02212	3396	6,456	0,01589	3336	6,265
540	0,1478	3552	7,438	0,07268	3528	7,095	0,03510	3476,9	6,728	0,02253	3423	6,490	0,01623	3366	6,303
550	0,1497	3574	7,465	0,07369	3551	7,124	0,03565	3502,0	6,759	0,02295	3450	6,523	0,01657	3396	6,339