

Tabella del vapore saturo

Tempera- tura	Pressione		Calore specifico liquido (Cp _l)		Calore specifico vapore (Cp _v)		Entalpia liquido		Entalpia vapore		Calore latente (λ)	
	bar-kgf/cm ²	ata	kJ/(kg·°C)	kcal/(kg·°C)	kJ/(kg·°C)	kcal/(kg·°C)	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg
0	0,0061121	0,0062326	4,2199	1,0079	1,8882	0,45099	-0,0416	-0,00993	2500,9	597,33	2500,9	597,33
1	0,0065706	0,0067001	4,2165	1,0071	1,8889	0,45116	4,1766	0,99756	2502,7	597,76	2498,6	596,78
2	0,0070599	0,0071991	4,2134	1,0064	1,8895	0,45130	8,3916	2,0043	2504,6	598,21	2496,2	596,21
3	0,0075808	0,0077303	4,2105	1,0057	1,8902	0,45147	12,603	3,0102	2506,4	598,64	2493,8	595,63
4	0,0081355	0,0082959	4,2078	1,0050	1,8909	0,45163	16,813	4,0157	2508,2	599,07	2491,4	595,06
5	0,0087257	0,0088977	4,2054	1,0044	1,8917	0,45182	21,019	5,0203	2510,1	599,53	2489,1	594,51
10	0,012282	0,012524	4,1958	1,0021	1,8957	0,45278	42,021	10,037	2519,2	601,70	2477,2	591,67
15	0,017057	0,017393	4,1894	1,0006	1,9004	0,45390	62,984	15,043	2528,4	603,90	2465,4	588,85
20	0,023392	0,023853	4,1851	0,99959	1,9057	0,45517	83,920	20,044	2537,5	606,07	2453,6	586,03
21	0,024881	0,025372	4,1844	0,99943	1,9069	0,45546	88,105	21,044	2539,3	606,50	2451,2	585,46
22	0,026452	0,026974	4,1838	0,99928	1,9080	0,45572	92,289	22,043	2541,1	606,93	2448,8	584,89
23	0,028109	0,028663	4,1832	0,99914	1,9092	0,45600	92,473	22,087	2542,9	607,36	2446,5	584,34
24	0,029856	0,030445	4,1827	0,99902	1,9104	0,45629	100,66	24,042	2544,7	607,79	2444,1	583,76
25	0,031697	0,032322	4,1822	0,99890	1,9116	0,45658	104,84	25,041	2546,5	608,22	2441,7	583,19
30	0,042467	0,043304	4,1803	0,99845	1,9180	0,45811	125,74	30,032	2555,6	610,39	2429,8	580,35
35	0,056286	0,057396	4,1792	0,99818	1,9249	0,45975	146,64	35,024	2564,6	612,54	2417,9	577,51
40	0,073844	0,075300	4,1788	0,99809	1,9322	0,46150	167,54	40,016	2573,5	614,67	2406,0	574,66
45	0,095944	0,097836	4,1790	0,99814	1,9400	0,46336	188,44	45,008	2582,5	616,82	2394,0	571,80
50	0,12351	0,12595	4,1798	0,99833	1,9482	0,46532	209,34	50,000	2591,3	618,92	2382,0	568,93
60	0,19946	0,20339	4,1829	0,99907	1,9664	0,46967	251,15	59,986	2608,9	623,13	2357,7	563,13
70	0,31201	0,31816	4,1882	1,0003	1,9873	0,47466	293,02	69,987	2626,1	627,23	2333,1	557,25
80	0,47415	0,48350	4,1956	1,0021	2,0119	0,48053	334,95	80,001	2643,0	631,27	2308,1	551,28
90	0,70182	0,71566	4,2051	1,0044	2,0415	0,48760	376,97	90,038	2659,5	635,21	2282,6	545,19
95	0,84609	0,86277	4,2106	1,0057	2,0586	0,49169	398,02	95,065	2667,6	637,15	2269,6	542,08
99	0,97852	0,99781	4,2154	1,0068	2,0736	0,49527	414,88	99,092	2674,0	638,67	2259,1	539,58
99,6059	1	1,0197					417,44	99,704	2674,9	638,89	2257,5	539,20
100	1,0142	1,0342	4,2166	1,0071	2,0775	0,49620	419,10	100,10	2675,6	639,06	2256,5	538,96
110	1,4338	1,4621	4,2304	1,0104	2,1212	0,50664	461,36	110,19	2691,1	642,76	2229,7	532,55
111,35	1,5	1,5296					467,08	111,56	2693,1	643,24	2226,0	531,68
120	1,9866	2	4,2464	1,0142	2,1740	0,51925	503,78	120,33	2705,9	646,29	2202,2	525,99
120,212	2	2,0390					504,68	120,54	2706,2	646,36	2201,6	525,83
127,414	2,5	2,5493					535,35	127,87	2716,5	648,82	2181,2	520,96
130	2,7026	2,7559	4,2648	1,0186	2,2370	0,53430	546,39	130,50	2720,1	649,68	2173,7	519,18
132,373	2,9035	3					556,53	132,92	2723,3	650,45	2166,8	517,53
133,525	3	3,0591					561,45	134,10	2724,9	650,83	2163,4	516,73
140	3,6150	3,6863	4,2860	1,0237	2,3109	0,55195	589,20	140,73	2733,4	652,86	2144,2	512,13
142,702	3,8714	4					600,81	143,50	2736,9	653,70	2136,1	510,20
143,613	4	4,0789					604,72	144,43	2738,1	653,98	2133,3	509,54
150	4,7610	4,8549	4,3103	1,0295	2,3959	0,57225	632,25	151,01	2745,9	655,85	2113,7	504,85
150,305	4,8392	5					633,57	151,33	2746,3	655,94	2112,7	504,61
151,836	5	5,0986					640,18	152,90	2748,1	656,37	2107,9	503,47
160	6,1814	6,3033	4,3379	1,0361	2,4918	0,59516	675,57	161,36	2757,4	658,59	2081,9	497,25
170	7,9205	8,0767	4,3695	1,0436	2,5985	0,62064	719,21	171,78	2767,9	661,10	2048,7	489,32
180	10,026	10,224	4,4056	1,0523	2,7164	0,64880	763,19	182,28	2777,2	663,32	2014,0	481,04
190	12,550	12,798	4,4468	1,0621	2,8464	0,67985	807,57	192,88	2785,3	665,26	1977,7	472,37
200	15,547	15,853	4,4940	1,0734	2,9900	0,71415	852,39	203,59	2792,1	666,88	1939,7	463,29
250	39,759	40,543	4,8650	1,1620	4,0119	0,95823	1085,7	259,31	2801,0	669,01	1715,3	409,69
300	85,877	87,570	5,7520	1,3738	6,2231	1,4864	1344,8	321,20	2749,6	656,73	1404,8	335,53
350	165,29	168,55	10,102	2,4128	16,641	3,9746	1670,9	399,09	2563,6	612,31	892,73	213,22
373,95	220,64	224,99	/	/	/	/	2087,5	498,59	2087,5	498,59	0	0