



ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΡΕΣΜΕΝΟΥ ΑΤΜΟΥ
SATURATED STEAM TABLES

Πίεση Pressure		Θερμοκρασία Temperature	Ειδική Ενθαλπία - <i>Specific Enthalpy</i>			Ειδικός Όγκος Ατμού <i>Specific Volume of Steam</i>
			Νερού Water (hf)	Εξάτμισης Evaporation (hfg)	Ατμού Steam (hg)	
bar	kPa	°C	kJ / kg	kJ / kg	kJ / kg	m ³ / kg
Απόλυτη - <i>Absolute</i>		1 kJ = 0,239 kcal				
0,25	25,0	64,98	272,03	2345,5	2617,5	5,229
0,50	50,0	81,33	340,49	2305,4	2645,9	3,240
0,75	75,0	91,78	384,39	2278,6	2663,0	2,217
Μανομετρική - <i>Gauge</i>						
0	0	100,00	419,04	2257,0	2676,0	1,673
0,20	20,0	105,10	440,8	2243,4	2684,2	1,414
0,40	40,0	109,55	459,7	2231,3	2691,0	1,225
0,60	60,0	113,56	476,4	2220,4	2696,8	1,083
0,80	80,0	117,14	491,6	2210,5	2702,1	0,971
1,00	100,0	120,42	505,6	2201,1	2706,7	0,881
1,20	120,0	123,46	518,7	2192,8	2711,5	0,806
1,40	140,0	126,28	530,5	2184,8	2715,3	0,743
1,60	160,0	128,89	541,6	2177,3	2718,9	0,689
1,80	180,0	131,37	552,3	2170,1	2722,4	0,643
2,00	200,0	133,69	562,2	2163,3	2725,5	0,603
2,20	220,0	135,88	571,7	2156,9	2728,6	0,568
2,40	240,0	138,01	580,7	2150,7	2731,4	0,536
2,60	260,0	140,00	589,2	2144,7	2733,9	0,509
2,80	280,0	141,92	597,4	2139,0	2736,4	0,483
3,00	300,0	143,75	605,3	2133,4	2738,7	0,461
3,50	350,0	148,05	623,9	2120,1	2744,0	0,413
4,00	400,0	151,96	640,7	2108,1	2748,8	0,374
4,50	450,0	155,55	656,3	2096,7	2753,0	0,342
5,00	500,0	158,92	670,9	2086,0	2756,9	0,315
5,50	550,0	162,08	684,6	2075,7	2760,3	0,292
6,00	600,0	165,04	697,5	2066,0	2763,5	0,272
6,50	650,0	167,83	709,7	2056,8	2766,5	0,255
7,00	700,0	170,50	721,4	2047,7	2769,1	0,240
7,50	750,0	173,02	732,5	2039,2	2771,7	0,227
8,00	800,0	175,43	743,1	2030,9	2774,0	0,215
8,50	850,0	177,75	753,3	2022,9	2776,2	0,204
9,00	900,0	179,97	763,0	2015,1	2778,1	0,194
9,50	950,0	182,10	772,5	2007,5	2780,0	0,185
10,00	1000,0	184,13	781,6	2000,1	2781,7	0,177
10,50	1050,0	186,05	790,1	1993,0	2783,3	0,171
11,00	1100,0	188,02	798,8	1986,0	2784,8	0,163
11,50	1150,0	189,82	807,1	1979,1	2786,3	0,157
12,00	1200,0	191,68	815,1	1972,5	2787,6	0,151