



Saturated Steam Table						
Pressure Gauge Pg (barg)	Absolute Pressure Pa (bar)	Temperature T (°C)	Specific Volume V (m ³ /kg)	Satrd Water Entalphy hf (kj/kg)	Evaporation Enthalpy hfg (kj/kg)	Steam Enthalpy hg (kj/kg)
0,00	1,013	100	1,673	419,1	2258,4	2677,5
0,05	1,063	101,4	1,601	425	2254,2	2679,1
0,10	1,113	102,6	1,533	430,4	2251,2	2681,6
0,15	1,163	105,1	1,471	435,8	2247,9	2683,7
0,20	1,213	106,2	1,414	440,9	2245	2685
0,30	1,313	107,4	1,312	450,5	2238,7	2689,2
0,40	1,413	109,5	1,225	459,7	2232,8	2692,5
0,50	1,513	111,6	1,149	468,5	2227	2695,5
0,60	1,613	113,5	1,038	476,5	2221,5	2698
0,70	1,713	115,4	1,024	484,4	2216,9	2701,3
0,80	1,813	117,1	0,971	491,9	221,9	2703,8
0,90	1,913	118,8	0,923	499,1	2206,9	2705,9
1,00	2,013	120,4	0,881	505,8	2202,3	2708
1,10	2,113	121,9	0,841	512,5	2198,5	2711
1,20	2,213	123,4	0,806	519,2	2194,3	2713,5
1,30	2,313	124,9	0,773	525	2190,1	2715,1
1,40	2,413	126,3	0,743	530,9	2186,3	2717,2
1,50	2,513	127,6	0,714	536,3	2181,7	2718,1
1,60	2,613	128,9	0,689	542,2	2178,8	2721
1,70	2,713	130,1	0,665	547,2	2175	2722,3
1,80	2,813	131,4	0,643	552,7	2171,3	2723,9
1,90	2,913	132,5	0,622	557,7	2167,9	2725,6
2,00	3,013	133,7	0,603	562,7	2164,6	2727,3
2,20	3,213	135,9	0,568	571,9	2158,3	2730,2
2,40	3,413	138	0,536	581,1	2152	2733,1
2,60	3,613	140	0,509	589,5	2146,2	2735,7
2,80	3,813	141,9	0,483	597,9	2140,3	2738,2
3,00	4,013	143,7	0,461	605,8	2134,8	2740,7
3,20	4,213	145,4	0,440	612,9	2129,4	2742,4
3,40	4,413	147,2	0,422	620,5	2124,4	2744,9
3,60	4,613	148,8	0,405	627,6	2118,9	2746,5
3,80	4,813	150,4	0,389	634,3	2114,3	2748,6
4,00	5,013	152	0,374	641	2109,3	2750,3
4,20	5,213	153,4	0,361	647,3	2104,7	2752
4,40	5,413	154,8	0,348	653,6	2100,1	2753,7
4,60	5,613	156,2	0,336	659,8	2095,9	2755,8
4,80	5,813	157,6	0,325	665,7	2091,3	2757
5,00	6,013	158,9	0,315	671,1	2087,1	2758,3
5,50	6,513	162,1	0,292	685	2077,1	2762
6,00	7,013	165	0,272	697,9	2067,4	2765,4
6,50	7,513	167,8	0,255	710,1	2058,2	2768,3
7,00	8,013	170,5	0,240	721,8	2049	2770,8
7,50	8,513	173	0,227	733,1	2040,6	2773,8
8,00	9,013	175,4	0,215	743,6	2032,3	2775,8
8,50	9,513	177,7	0,204	753,6	2024,3	2777,9
9,00	10,013	180	0,194	763,3	2016,4	2779,6
9,50	10,513	182,1	0,185	772,9	2008,8	2781,7
1,00	11,013	184,1	0,177	782,1	2001,3	2783,4
11,00	12,013	188	0,163	799,3	1987,1	2786,3
12,00	13,013	191,7	0,151	815,6	1973,7	2789,2
13,00	14,013	195,1	0,141	831,1	1960,7	2791,8
14,00	15,013	198,3	0,132	845,7	1948,1	2793,9
15,00	16,013	201,4	0,124	859,6	1936,4	2795,9
16,00	17,013	204,4	0,117	872,9	1924,7	2797,6
17,00	18,013	207,2	0,110	885,5	1913,4	2798,9
18,00	19,013	209,9	0,105	897,8	1905,5	2800,1
19,00	20,013	212,5	0,100	909,4	1891,6	2801
20,00	21,013	215	0,095	921,1	1881,5	2802,6
21,00	22,013	217,3	0,090	932	1871,5	2803,5
22,00	23,013	219,6	0,087	942,4	1861,5	2803,9
23,00	24,013	221,8	0,083	952,9	1851,4	2804,3
24,00	25,013	224	0,080	963	1842,2	2805,2
25,00	26,013	226,1	0,077	972,6	1832,7	2805,3