



absolute pressure	Temperature saturated steam	Liquid energy		Evaporation energy		Total energy		Typical volume m ³ /kg
		kJ/kg	kcal/kg	kcal/kg				
bar	°C							
0,01	7,0	29,34	7,0	2485	594	2514	601	129,2
0,05	32,9	137,8	32,9	2424	579	2562	612	28,19
0,1	45,8	191,8	45,8	2393	572	2585	618	14,67
0,2	60,1	251,5	60,1	2358	563	2610	623	7,650
0,3	69,1	289,3	69,1	2336	558	2625	627	5,229
0,4	75,9	317,7	75,9	2319	554	2637	630	3,993
0,5	81,3	340,6	81,4	2305	551	2646	632	3,240
0,6	86,0	359,9	86,0	2294	548	2654	634	2,732
0,7	90,0	376,8	90,0	2283	545	2660	635	2,365
0,8	93,5	391,7	93,6	2274	543	2666	637	2,087
0,9	96,7	405,2	96,8	2266	541	2671	638	1,869
1,0	99,6	417	99,6	2258	539	2674	639	1,694
1,1	102,3	429	102,5	2251	538	2680	640	1,549
1,2	104,8	439	104,9	2244	536	2683	641	1,428
1,3	107,1	449	107,2	2238	535	2687	642	1,325
1,4	109,3	458	109,4	2232	533	2690	642	1,236
1,5	111,4	467	111,5	2226	532	2693	643	1,159
1,6	113,3	475	113,5	2221	530	2696	644	1,091
1,7	115,2	483	115,4	2216	529	2699	644	1,031
1,8	116,9	491	117,3	2211	528	2702	645	0,977
1,9	118,6	498	118,9	2206	527	2704	646	0,929
2,0	120,2	505	120,6	2201	526	2706	647	0,885
2,1	122,0	512	122,4	2197	525	2709	647	0,841
2,2	123,5	519	123,9	2193	524	2712	648	0,806
2,3	124,9	525	125,3	2189	523	2713	648	0,773
2,4	126,3	531	126,7	2185	522	2715	649	0,743
2,5	127,4	535	127,8	2181	521	2716	649	0,718
2,6	128,9	542	129,4	2177	520	2719	650	0,689
2,7	130,1	547	130,7	2174	519	2721	650	0,665
2,8	131,4	552	131,9	2170	518	2722	650	0,643
2,9	132,5	557	133,1	2167	517	2724	651	0,622
3,0	133,5	561	134,0	2163	517	2724	651	0,606
3,5	138,9	584	139,5	2147	513	2731	652	0,524
4,0	143,6	605	144,5	2133	509	2738	654	0,462
4,5	147,9	623	148,8	2120	506	2743	655	0,414