

Steam table

Legend	°C: legal unit	°F: American unit
	Bar: old legal unit	psi: American unit
	kg/m³: SI unit	

°C	°F	Bar	psi	kg/m³	°C	°F	Bar	psi	kg/m³
100	212	1.0	15	958	205	401	17.6	255	859
101	214	1.1	16	957	206	403	17.9	260	858
102	216	1.1	16	957	207	405	18.3	265	856
103	217	1.1	16	956	208	406	18.7	271	855
104	219	1.2	17	955	209	408	19.1	277	854
105	221	1.2	17	954	210	410	19.5	283	853
106	223	1.3	19	954	211	412	19.8	287	852
107	225	1.3	19	953	212	414	20.2	293	850
108	226	1.4	20	951	213	415	20.6	299	849
109	228	1.4	20	952	214	417	21.1	306	848
110	230	1.5	22	951	215	419	21.5	312	847
111	232	1.5	22	950	216	421	21.9	318	845
112	234	1.6	23	949	217	423	22.3	323	844
113	235	1.6	23	948	218	424	22.8	331	843
114	237	1.7	25	948	219	426	23.2	336	842
115	239	1.7	25	947	220	428	23.7	344	840
116	241	1.8	26	946	221	430	24.1	350	839
117	243	1.8	26	945	222	432	24.6	357	838
118	244	1.9	28	944	223	433	25.0	363	836
119	246	2.0	29	944	224	435	25.5	370	835
120	248	2.0	29	943	225	437	26.0	377	834
121	250	2.1	30	942	226	439	26.5	384	833
122	252	2.2	32	941	227	441	27.0	392	831
123	253	2.2	32	940	228	442	27.5	399	830
124	255	2.3	33	940	229	444	28.0	406	829
125	257	2.4	35	939	230	446	28.5	413	827
126	259	2.4	35	938	231	448	29.1	422	825
127	261	2.5	36	937	232	450	29.6	429	825
128	262	2.6	38	936	233	451	30.1	437	823
129	264	2.7	39	935	234	453	30.7	445	822
130	266	2.8	41	935	235	455	31.2	453	820
131	268	2.8	41	934	236	457	31.8	461	819
132	270	2.9	42	933	237	459	32.4	470	818
133	271	3.0	44	932	238	460	33.0	479	816
134	273	3.1	45	931	239	462	33.5	486	815
135	275	3.2	46	930	240	464	34.1	495	814
136	277	3.3	48	929	241	466	34.7	503	812
137	279	3.4	49	928	242	468	35.4	513	811
138	280	3.5	51	928	243	469	36.0	522	809
139	282	3.6	52	927	244	471	36.6	531	808
140	284	3.7	54	926	245	473	37.2	540	806
141	286	3.8	55	925	246	475	37.9	550	805
142	288	3.9	57	924	247	477	38.5	558	804
143	289	4.0	58	923	248	478	39.2	569	802
144	291	4.1	59	922	249	480	39.9	579	801
145	293	4.2	61	921	250	482	40.6	589	799
146	295	4.4	64	920	251	484	41.2	598	798
147	297	4.5	65	920	252	486	41.9	608	796
148	298	4.6	67	919	253	487	42.7	619	795
149	300	4.7	68	918	254	489	43.4	629	793
150	302	4.9	71	917	255	491	44.1	640	792
151	304	5.0	73	916	256	493	44.8	650	790
152	306	5.1	74	915	257	495	45.6	661	789

Steam table

Legend	°C: legal unit Bar: old legal unit kg/m³: SI unit	°F: American unit psi: American unit
---------------	--	---

°C	°F	Bar	psi	kg/m³	°C	°F	Bar	psi	kg/m³
153	307	5.3	77	914	258	496	46.3	672	787
154	309	5.4	78	913	259	498	47.1	683	786
155	311	5.5	80	912	260	500	47.9	695	784
156	313	5.7	83	911	261	502	48.7	706	782
157	315	5.8	84	910	262	504	49.4	716	781
158	316	6.0	87	909	263	505	50.2	728	779
159	318	6.1	88	908	264	507	51.1	741	778
160	320	6.3	91	907	265	509	51.9	753	776
161	322	6.5	94	906	266	511	52.7	764	774
162	324	6.6	96	905	267	513	53.6	777	773
163	325	6.8	99	904	268	514	54.4	789	771
164	327	7.0	102	903	269	516	55.3	802	769
165	329	7.1	103	902	270	518	56.1	814	768
166	331	7.3	106	901	271	520	57.0	827	766
167	333	7.5	109	900	272	522	57.9	840	764
168	334	7.7	112	899	273	523	58.8	853	763
169	336	7.9	115	898	274	525	59.7	866	761
170	338	8.1	117	897	275	527	60.7	880	759
171	340	8.3	120	896	276	529	61.6	893	758
172	342	8.5	123	895	277	531	62.6	908	756
173	343	8.7	126	894	278	532	63.5	921	754
174	345	8.9	129	893	279	534	64.5	935	752
175	347	9.1	132	892	280	536	65.5	950	750
176	349	9.3	135	891	281	538	66.5	965	749
177	351	9.5	138	890	282	540	67.5	979	747
178	352	9.8	142	889	283	541	68.5	994	745
179	354	10.0	145	888	284	543	69.5	1'008	743
180	356	10.2	148	887	285	545	70.6	1'024	742
181	358	10.5	152	886	286	547	71.6	1'038	740
182	360	10.7	155	885	287	549	72.7	1'054	738
183	361	10.9	158	884	288	550	73.7	1'069	736
184	363	11.2	162	883	289	552	74.8	1'085	734
185	365	11.5	167	882	290	554	75.9	1'101	732
186	367	11.7	170	880	291	556	77.0	1'117	730
187	369	12.0	174	879	292	558	78.2	1'134	728
188	370	12.2	177	878	293	559	79.3	1'150	726
189	372	12.5	181	877	294	561	80.5	1'168	724
190	374	12.8	186	876	295	563	81.6	1'184	722
191	376	13.1	190	875	296	565	82.8	1'201	720
192	378	13.4	194	874	297	567	84.0	1'218	718
193	379	13.7	199	873	298	568	85.2	1'236	716
194	381	14.0	203	872	299	570	86.4	1'253	714
195	383	14.3	207	870	300	572	87.6	1'271	712
196	385	14.6	212	869	301	574	88.9	1'289	710
197	387	14.9	216	868	302	576	90.1	1'307	708
198	388	15.2	220	867	303	577	91.4	1'326	706
199	390	15.5	225	866	304	579	92.7	1'345	704
200	392	15.9	231	865	305	581	94.0	1'363	702
201	394	16.2	235	864	306	583	95.3	1'382	700
202	396	16.5	239	862	307	585	96.6	1'401	697
203	397	16.9	245	861	308	586	97.9	1'420	695
204	399	17.2	249	860	309	588	99.3	1'440	693
					310	590	101.0	1'465	691