

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DE L'EAU BOUILLANTE avant vaporisation

Température °C	Pression vaporisation Bar	Masse volumique Density kg/m3	Chaleur sensible Enthalpie spécifique			Chaleur massique Heat capacity			Chaleur volumique Heat capacity			Viscosité dynamique de l'eau kg/ms
			kJ/kg	W/kg	kcal/kg (4.1868J)	kJ/kg	w/kg	kcal/kg (4.1868J)	kJ/m3	W/m3	kcal/kg (4.1868J)	
http://www.thermexcel.com/french/index.htm												
100°C	1,013	958,05	419,06	266,13	100,09	4,194	1,171	1,007	4038,86	1121,90	964,665	0,000282
101°C	1,050	957,33	423,28	265,93	101,10	4,195	1,171	1,007	4036,95	1121,38	964,210	0,000279
102°C	1,088	956,60	427,50	265,72	102,11	4,196	1,172	1,007	4035,05	1120,85	963,755	0,000276
103°C	1,127	955,87	431,73	265,52	103,12	4,197	1,172	1,008	4033,15	1120,32	963,302	0,000273
104°C	1,167	955,13	435,95	265,31	104,12	4,198	1,172	1,008	4031,10	1119,75	962,813	0,000271
105°C	1,208	954,39	440,17	265,11	105,13	4,199	1,173	1,008	4029,37	1119,27	962,399	0,000268
106°C	1,250	953,65	444,40	264,90	106,14	4,200	1,173	1,009	4027,49	1118,75	961,948	0,000265
107°C	1,294	952,90	448,63	264,69	107,15	4,201	1,174	1,009	4025,61	1118,22	961,499	0,000263
108°C	1,339	952,14	452,85	264,48	108,16	4,202	1,174	1,009	4023,57	1117,66	961,014	0,000260
109°C	1,385	951,38	457,08	264,27	109,17	4,203	1,174	1,010	4021,86	1117,18	960,605	0,000257
110°C	1,433	950,62	461,32	264,06	110,18	4,204	1,175	1,010	4019,99	1116,67	960,159	0,000255
111°C	1,481	949,85	465,55	263,85	111,19	4,205	1,175	1,010	4018,13	1116,15	959,715	0,000252
112°C	1,532	949,08	469,78	263,63	112,21	4,206	1,175	1,011	4016,12	1115,59	959,235	0,000250
113°C	1,583	948,31	474,02	263,42	113,22	4,207	1,175	1,011	4014,43	1115,12	958,830	0,000248
114°C	1,636	947,53	478,26	263,20	114,23	4,208	1,175	1,011	4012,59	1114,61	958,390	0,000245
115°C	1,691	946,74	482,50	262,98	115,24	4,210	1,177	1,012	4010,75	1114,10	957,952	0,000243
116°C	1,746	945,95	486,74	262,77	116,26	4,211	1,177	1,012	4008,77	1113,55	957,477	0,000241
117°C	1,804	945,16	490,98	262,55	117,27	4,212	1,178	1,013	4007,10	1113,08	957,079	0,000239
118°C	1,863	944,37	495,23	262,32	118,28	4,214	1,178	1,013	4005,28	1112,58	956,644	0,000236
119°C	1,923	943,57	499,47	262,10	119,30	4,215	1,179	1,013	4003,47	1112,07	956,212	0,000234
120°C	1,985	942,76	503,72	261,88	120,31	4,216	1,179	1,014	4001,66	1111,57	955,780	0,000232
121°C	2,049	941,95	507,97	261,65	121,33	4,217	1,179	1,014	3999,71	1111,03	955,314	0,000230
122°C	2,114	941,14	512,22	261,43	122,34	4,219	1,180	1,015	3998,07	1110,58	954,923	0,000228
123°C	2,182	940,32	516,47	261,20	123,36	4,220	1,181	1,015	3996,29	1110,08	954,497	0,000226
124°C	2,250	939,50	520,73	260,97	124,37	4,222	1,181	1,016	3994,51	1109,59	954,072	0,000224
125°C	2,321	938,67	524,99	260,74	125,39	4,223	1,182	1,016	3992,58	1109,05	953,612	0,000222
126°C	2,393	937,84	529,25	260,51	126,41	4,225	1,182	1,016	3990,97	1108,60	953,228	0,000220
127°C	2,467	937,01	533,51	260,28	127,43	4,226	1,183	1,017	3989,22	1108,12	952,809	0,000218
128°C	2,543	936,17	537,77	260,05	128,44	4,228	1,183	1,017	3987,47	1107,63	952,391	0,000216
129°C	2,621	935,33	542,03	259,81	129,46	4,229	1,184	1,018	3985,57	1107,10	951,938	0,000214
130°C	2,701	934,48	546,31	259,58	130,48	4,231	1,184	1,018	3983,99	1106,66	951,561	0,000213
131°C	2,783	933,63	550,58	259,34	131,50	4,232	1,185	1,019	3982,27	1106,19	951,148	0,000211
132°C	2,867	932,78	554,85	259,11	132,52	4,234	1,185	1,019	3980,55	1105,71	950,738	0,000209
133°C	2,953	931,92	559,12	258,87	133,54	4,235	1,186	1,020	3978,68	1105,19	950,292	0,000207
134°C	3,041	931,06	563,40	258,63	134,57	4,237	1,187	1,020	3977,13	1104,76	949,922	0,000206
135°C	3,131	930,19	567,68	258,39	135,59	4,239	1,187	1,021	3975,44	1104,29	949,517	0,000204
136°C	3,223	929,32	571,96	258,14	136,61	4,240	1,188	1,021	3973,75	1103,82	949,114	0,000202
137°C	3,317	928,44	576,24	257,90	137,63	4,242	1,188	1,022	3972,07	1103,35	948,712	0,000201
138°C	3,414	927,56	580,53	257,66	138,66	4,244	1,189	1,022	3970,24	1102,85	948,276	0,000199
139°C	3,512	926,68	584,81	257,41	139,68	4,246	1,190	1,023	3968,73	1102,43	947,915	0,000198
140°C	3,614	925,79	589,10	257,16	140,71	4,247	1,190	1,023	3967,08	1101,97	947,520	0,000196
141°C	3,717	924,90	593,40	256,92	141,73	4,249	1,191	1,024	3965,43	1101,51	947,126	0,000195
142°C	3,823	924,01	597,69	256,67	142,76	4,251	1,192	1,025	3963,64	1101,01	946,698	0,000193
143°C	3,931	923,11	601,99	256,42	143,78	4,253	1,192	1,025	3962,16	1100,60	946,345	0,000192
144°C	4,042	922,20	606,29	256,17	144,81	4,255	1,193	1,026	3960,53	1100,15	945,957	0,000190
145°C	4,155	921,29	610,59	255,91	145,84	4,257	1,194	1,026	3958,92	1099,70	945,572	0,000189
146°C	4,271	920,38	614,90	255,66	146,87	4,258	1,194	1,027	3957,16	1099,21	945,152	0,000187
147°C	4,389	919,46	619,21	255,41	147,90	4,260	1,195	1,028	3955,72	1098,81	944,807	0,000186
148°C	4,510	918,54	623,52	255,15	148,93	4,262	1,196	1,028	3954,13	1098,37	944,427	0,000185
149°C	4,633	917,62	627,83	254,89	149,96	4,264	1,196	1,029	3952,55	1097,93	944,050	0,000183
150°C	4,760	916,69	632,15	254,64	150,99	4,266	1,197	1,029	3950,82	1097,45	943,638	0,000182
151°C	4,889	915,76	636,47	254,38	152,02	4,268	1,198	1,030	3949,42	1097,06	943,302	0,000181
152°C	5,021	914,82	640,79	254,12	153,05	4,270	1,199	1,031	3947,86	1096,63	942,931	0,000179
153°C	5,155	913,88	645,12	253,85	154,08	4,273	1,200	1,031	3946,32	1096,20	942,562	0,000178
154°C	5,293	912,93	649,44	253,59	155,12	4,275	1,200	1,032	3944,79	1095,77	942,196	0,000177
155°C	5,433	911,98	653,77	253,33	156,15	4,277	1,201	1,033	3943,11	1095,31	941,795	0,000175
156°C	5,576	911,03	658,11	253,06	157,19	4,279	1,202	1,033	3941,75	1094,93	941,470	0,000174
157°C	5,723	910,07	662,45	252,80	158,22	4,281	1,203	1,034	3940,24	1094,51	941,110	0,000173
158°C	5,872	909,10	666,79	252,53	159,26	4,283	1,203	1,035	3938,75	1094,10	940,753	0,000172
159°C	6,025	908,14	671,13	252,26	160,30	4,285	1,204	1,035	3937,11	1093,64	940,362	0,000171
160°C	6,180	907,16	675,47	251,99	161,33	4,288	1,205	1,036	3935,78	1093,27	940,046	0,000170
161°C	6,339	906,19	679,82	251,72	162,37	4,290	1,206	1,037	3934,32	1092,87	939,696	0,000168
162°C	6,501	905,21	684,18	251,45	163,41	4,292	1,207	1,038	3932,87	1092,46	939,349	0,000167
163°C	6,667	904,22	688,53	251,17	164,45	4,295	1,208	1,038	3931,27	1092,02	938,968	0,000166
164°C	6,835	903,24	692,89	250,90	165,49	4,297	1,209	1,039	3929,99	1091,66	938,662	0,000165

Température °C	Pression vaporisation Bar	Masse volumique Density kg/m3	Chaleur sensible Enthalpie spécifique			Chaleur massique Heat capacity			Chaleur volumique Heat capacity			Viscosité dynamique de l'eau kg/ms
			kJ/kg	W/kg	kcal/kg (4.1868J)	kJ/kg	w/kg	kcal/kg (4.1868J)	kJ/m3	W/m3	kcal/kg (4.1868J)	
165°C	7,008	902,24	697,25	250,62	166,54	4,250	1,213	1,040	3928,57	1091,27	938,322	0,000164
166°C	7,183	901,24	701,62	250,35	167,58	4,302	1,210	1,041	3927,16	1090,88	937,985	0,000163
167°C	7,362	900,24	705,99	250,07	168,62	4,304	1,211	1,042	3925,60	1090,45	937,615	0,000162
168°C	7,544	899,24	710,36	249,79	169,67	4,307	1,212	1,042	3924,37	1090,10	937,319	0,000161
169°C	7,731	898,22	714,74	249,51	170,71	4,309	1,213	1,043	3922,99	1089,72	936,991	0,000160
170°C	7,920	897,21	719,12	249,22	171,76	4,312	1,214	1,044	3921,63	1089,34	936,665	0,000159
171°C	8,114	896,19	723,50	248,94	172,80	4,314	1,215	1,045	3920,28	1088,97	936,342	0,000158
172°C	8,311	895,17	727,89	248,66	173,85	4,317	1,216	1,046	3918,79	1088,55	935,986	0,000157
173°C	8,511	894,14	732,28	248,37	174,90	4,319	1,217	1,046	3917,61	1088,23	935,705	0,000156
174°C	8,716	893,10	736,67	248,08	175,95	4,322	1,218	1,047	3916,30	1087,86	935,391	0,000155
175°C	8,925	892,07	741,07	247,80	177,00	4,325	1,219	1,048	3915,00	1087,50	935,081	0,000154
176°C	9,137	891,02	745,47	247,51	178,05	4,327	1,220	1,049	3913,56	1087,10	934,737	0,000153
177°C	9,353	889,98	749,86	247,22	179,10	4,330	1,221	1,050	3912,44	1086,79	934,469	0,000152
178°C	9,574	888,92	754,29	246,92	180,16	4,333	1,222	1,051	3911,18	1086,44	934,169	0,000151
179°C	9,798	887,87	758,70	246,63	181,21	4,336	1,223	1,052	3909,93	1086,09	933,871	0,000150
180°C	10,027	886,81	763,13	246,34	182,27	4,338	1,224	1,053	3908,55	1085,71	933,542	0,000149
181°C	10,260	885,74	767,54	246,04	183,32	4,341	1,225	1,054	3907,49	1085,41	933,287	0,000148
182°C	10,497	884,67	771,96	245,74	184,38	4,344	1,227	1,055	3906,29	1085,08	933,001	0,000148
183°C	10,738	883,60	776,39	245,44	185,44	4,347	1,228	1,056	3905,10	1084,75	932,718	0,000147
184°C	10,984	882,52	780,83	245,14	186,50	4,350	1,229	1,057	3903,79	1084,38	932,403	0,000146
185°C	11,234	881,43	785,26	244,84	187,56	4,353	1,230	1,058	3902,78	1084,11	932,164	0,000145
186°C	11,488	880,34	789,71	244,54	188,62	4,356	1,231	1,059	3901,65	1083,79	931,893	0,000144
187°C	11,748	879,25	794,15	244,24	189,68	4,359	1,232	1,060	3900,53	1083,48	931,626	0,000143
188°C	12,011	878,15	798,60	243,93	190,74	4,362	1,233	1,061	3899,43	1083,18	931,363	0,000143
189°C	12,279	877,05	803,06	243,62	191,81	4,365	1,235	1,062	3898,20	1082,83	931,069	0,000142
190°C	12,552	875,94	807,52	243,32	192,87	4,368	1,236	1,063	3897,28	1082,58	930,850	0,000141
191°C	12,830	874,83	811,98	243,01	193,94	4,371	1,237	1,064	3896,24	1082,29	930,601	0,000140
192°C	13,112	873,71	816,45	242,70	195,01	4,375	1,238	1,065	3895,21	1082,00	930,355	0,000139
193°C	13,399	872,59	820,92	242,38	196,07	4,378	1,240	1,066	3894,05	1081,68	930,079	0,000139
194°C	13,692	871,46	825,40	242,07	197,14	4,381	1,241	1,067	3893,22	1081,45	929,879	0,000138
195°C	13,989	870,32	829,88	241,76	198,21	4,384	1,242	1,068	3892,25	1081,18	929,648	0,000137
196°C	14,291	869,19	834,37	241,44	199,29	4,388	1,244	1,069	3891,30	1080,92	929,422	0,000136
197°C	14,598	868,04	838,86	241,12	200,36	4,391	1,245	1,070	3890,23	1080,62	929,165	0,000136
198°C	14,910	866,89	843,36	240,80	201,43	4,394	1,246	1,072	3889,47	1080,41	928,985	0,000135
199°C	15,228	865,74	847,86	240,48	202,51	4,398	1,248	1,073	3888,59	1080,16	928,775	0,000134
200°C	15,551	864,58	852,37	240,16	203,59	4,401	1,249	1,074	3887,74	1079,93	928,570	0,000134
201°C	15,879	863,42	856,88	239,84	204,66	4,405	1,250	1,075	3886,75	1079,65	928,334	0,000133
202°C	16,212	862,25	861,40	239,51	205,74	4,408	1,252	1,076	3886,09	1079,47	928,176	0,000132
203°C	16,551	861,07	865,92	239,19	206,82	4,412	1,253	1,078	3885,30	1079,25	927,988	0,000132
204°C	16,895	859,89	870,45	238,86	207,90	4,416	1,255	1,079	3884,54	1079,04	927,806	0,000131
205°C	17,245	858,71	874,99	238,53	208,99	4,419	1,256	1,080	3883,80	1078,83	927,630	0,000130
206°C	17,601	857,52	879,52	238,20	210,07	4,423	1,258	1,082	3882,94	1078,60	927,425	0,000130
207°C	17,962	856,32	884,07	237,87	211,16	4,427	1,259	1,083	3882,41	1078,45	927,297	0,000129
208°C	18,329	855,12	888,62	237,53	212,24	4,431	1,261	1,084	3881,75	1078,26	927,140	0,000128
209°C	18,701	853,91	893,17	237,20	213,33	4,434	1,263	1,086	3881,12	1078,09	926,990	0,000128
210°C	19,080	852,70	897,73	236,86	214,42	4,438	1,264	1,087	3880,37	1077,88	926,810	0,000127
211°C	19,464	851,48	902,30	236,52	215,51	4,442	1,266	1,088	3879,95	1077,76	926,709	0,000126
212°C	19,855	850,26	906,87	236,18	216,60	4,446	1,267	1,090	3879,40	1077,61	926,580	0,000126
213°C	20,251	849,03	911,45	235,84	217,70	4,450	1,269	1,091	3878,89	1077,47	926,457	0,000125
214°C	20,654	847,79	916,04	235,50	218,79	4,454	1,271	1,093	3878,26	1077,29	926,307	0,000124
215°C	21,063	846,55	920,63	235,15	219,89	4,458	1,272	1,094	3877,96	1077,21	926,235	0,000124
216°C	21,478	845,30	925,22	234,81	220,99	4,462	1,273	1,095	3877,54	1077,10	926,135	0,000123
217°C	21,899	844,05	929,83	234,46	222,09	4,467	1,274	1,097	3877,16	1076,99	926,043	0,000123
218°C	22,327	842,79	934,44	234,11	223,19	4,471	1,278	1,099	3876,66	1076,85	925,924	0,000122
219°C	22,761	841,53	939,05	233,76	224,29	4,475	1,280	1,100	3876,49	1076,80	925,884	0,000122
220°C	23,201	840,26	943,67	233,40	225,39	4,480	1,281	1,102	3876,21	1076,72	925,817	0,000121
221°C	23,648	838,98	948,30	233,05	226,50	4,484	1,283	1,103	3875,96	1076,66	925,758	0,000120
222°C	24,102	837,70	952,94	232,69	227,61	4,489	1,285	1,105	3875,76	1076,60	925,708	0,000120
223°C	24,563	836,41	957,58	232,34	228,71	4,493	1,287	1,107	3875,43	1076,51	925,632	0,000119
224°C	25,030	835,11	962,23	231,98	229,82	4,498	1,289	1,108	3875,45	1076,51	925,636	0,000119
225°C	25,504	833,81	966,88	231,61	230,94	4,502	1,291	1,110	3875,36	1076,49	925,614	0,000118
226°C	25,985	832,50	971,55	231,25	232,05	4,507	1,293	1,112	3875,31	1076,47	925,601	0,000118
227°C	26,473	831,19	976,21	230,88	233,16	4,511	1,295	1,114	3875,14	1076,43	925,562	0,000117
228°C	26,968	829,87	980,89	230,52	234,28	4,516	1,297	1,115	3875,32	1076,48	925,605	0,000117
229°C	27,470	828,54	985,57	230,15	235,40	4,521	1,299	1,117	3875,40	1076,50	925,623	0,000116
230°C	27,979	827,21	990,27	229,78	236,52	4,526	1,301	1,119	3875,51	1076,53	925,651	0,000115
231°C	28,495	825,87	994,98	229,41	237,64	4,531	1,304	1,121	3875,53	1076,53	925,653	0,000115
232°C	29,019	824,52	999,67	229,03	238,77	4,536	1,306	1,123	3875,88	1076,63	925,739	0,000114

Température °C	Pression vaporisation Bar	Masse volumique Density kg/m3	Chaleur sensible Enthalpie spécifique			Chaleur massique Heat capacity			Chaleur volumique Heat capacity			Viscosité dynamique de l'eau kg/ms
			kJ/kg	W/kg	kcal/kg (4.1868J)	kJ/kg	w/kg	kcal/kg (4.1868J)	kJ/m3	W/m3	kcal/kg (4.1868J)	
233°C	29,550	823,17	1004,38	228,66	239,89	4,541	1,308	1,125	3876,14	1076,70	925,799	0,000114
234°C	30,089	821,80	1009,11	228,28	241,02	4,546	1,310	1,127	3876,44	1076,79	925,872	0,000113
235°C	30,635	820,44	1013,83	227,90	242,15	4,551	1,313	1,129	3876,64	1076,84	925,920	0,000113
236°C	31,189	819,06	1018,57	227,52	243,28	4,557	1,315	1,131	3877,19	1077,00	926,052	0,000112
237°C	31,750	817,68	1023,32	227,13	244,41	4,562	1,317	1,133	3877,65	1077,12	926,160	0,000112
238°C	32,319	816,29	1028,07	226,75	245,55	4,567	1,320	1,135	3878,15	1077,26	926,280	0,000111
239°C	32,896	814,90	1032,83	226,36	246,69	4,573	1,322	1,137	3878,56	1077,38	926,378	0,000111
240°C	33,480	813,49	1037,60	225,97	247,83	4,578	1,325	1,139	3879,32	1077,59	926,561	0,000110
241°C	34,073	812,08	1042,38	225,58	248,97	4,584	1,327	1,141	3879,99	1077,78	926,721	0,000110
242°C	34,674	810,67	1047,17	225,19	250,11	4,589	1,330	1,143	3880,72	1077,98	926,895	0,000110
243°C	35,282	809,24	1051,96	224,79	251,26	4,595	1,332	1,146	3881,36	1078,16	927,047	0,000109
244°C	35,899	807,81	1056,77	224,39	252,40	4,601	1,335	1,148	3882,36	1078,43	927,285	0,000109
245°C	36,524	806,37	1061,58	223,99	253,55	4,607	1,338	1,150	3883,27	1078,68	927,502	0,000108
246°C	37,158	804,92	1066,40	223,59	254,71	4,613	1,340	1,153	3884,24	1078,95	927,734	0,000108
247°C	37,800	803,46	1071,23	223,18	255,86	4,619	1,343	1,155	3885,12	1079,20	927,946	0,000107
248°C	38,450	802,00	1076,07	222,78	257,02	4,625	1,346	1,157	3886,38	1079,55	928,245	0,000107
249°C	39,109	800,53	1080,92	222,37	258,17	4,631	1,349	1,160	3887,55	1079,87	928,525	0,000106
250°C	39,776	799,05	1085,78	221,96	259,34	4,637	1,352	1,162	3888,79	1080,22	928,822	0,000106
251°C	40,452	797,56	1090,65	221,54	260,50	4,643	1,355	1,165	3889,95	1080,54	929,099	0,000105
252°C	41,137	796,07	1095,53	221,13	261,66	4,650	1,358	1,168	3891,49	1080,97	929,466	0,000105
253°C	41,831	794,56	1100,42	220,71	262,83	4,656	1,361	1,170	3892,95	1081,37	929,815	0,000105
254°C	42,533	793,05	1105,32	220,29	264,00	4,663	1,364	1,173	3894,49	1081,80	930,182	0,000104
255°C	43,245	791,53	1110,23	219,87	265,17	4,669	1,367	1,176	3896,10	1082,25	930,569	0,000104
256°C	43,965	790,00	1115,15	219,44	266,35	4,676	1,370	1,178	3897,65	1082,68	930,938	0,000103
257°C	44,695	788,46	1120,08	219,02	267,53	4,683	1,374	1,181	3899,58	1083,22	931,399	0,000103
258°C	45,434	786,91	1125,03	218,59	268,71	4,690	1,377	1,184	3901,45	1083,74	931,845	0,000102
259°C	46,182	785,35	1129,98	218,15	269,89	4,697	1,381	1,187	3903,40	1084,28	932,312	0,000102
260°C	46,940	783,79	1134,94	217,72	271,08	4,703	1,384	1,190	3905,30	1084,80	932,764	0,000101
261°C	47,707	782,21	1139,92	217,28	272,26	4,711	1,388	1,193	3907,58	1085,44	933,310	0,000101
262°C	48,484	780,63	1144,90	216,84	273,46	4,718	1,391	1,196	3909,81	1086,06	933,843	0,000101
263°C	49,270	779,04	1149,90	216,40	274,65	4,725	1,395	1,199	3912,14	1086,71	934,399	0,000100
264°C	50,066	777,43	1154,91	215,95	275,85	4,732	1,399	1,202	3914,42	1087,34	934,943	0,000100
265°C	50,872	775,82	1159,93	215,51	277,05	4,740	1,402	1,206	3917,10	1088,08	935,584	0,000099
266°C	51,688	774,20	1164,97	215,06	278,25	4,748	1,406	1,209	3919,74	1088,82	936,214	0,000099
267°C	52,514	772,57	1170,02	214,60	279,45	4,756	1,410	1,213	3922,49	1089,58	936,870	0,000099
268°C	53,349	770,92	1175,07	214,15	280,66	4,763	1,414	1,216	3925,19	1090,33	937,516	0,000098
269°C	54,195	769,27	1180,15	213,69	281,87	4,771	1,418	1,220	3928,32	1091,20	938,263	0,000098
270°C	55,051	767,61	1185,23	213,22	283,09	4,779	1,423	1,223	3931,41	1092,06	939,001	0,000097
271°C	55,917	765,93	1190,33	212,76	284,31	4,787	1,427	1,227	3934,62	1092,95	939,769	0,000097
272°C	56,794	764,25	1195,44	212,29	285,53	4,795	1,431	1,231	3937,96	1093,88	940,567	0,000097
273°C	57,681	762,56	1200,57	211,82	286,75	4,804	1,436	1,234	3941,28	1094,80	941,359	0,000096
274°C	58,579	760,85	1205,70	211,35	287,98	4,812	1,440	1,238	3945,03	1095,84	942,255	0,000096
275°C	59,487	759,13	1210,86	210,87	289,21	4,821	1,445	1,242	3948,77	1096,88	943,148	0,000095
276°C	60,406	757,40	1216,02	210,39	290,44	4,829	1,450	1,246	3952,65	1097,96	944,075	0,000095
277°C	61,336	755,67	1221,21	209,91	291,68	4,838	1,454	1,251	3956,53	1099,04	945,001	0,000095
278°C	62,277	753,91	1226,40	209,43	292,92	4,847	1,459	1,255	3960,86	1100,24	946,035	0,000094
279°C	63,228	752,15	1231,61	208,93	294,17	4,856	1,464	1,259	3965,19	1101,44	947,069	0,000094
280°C	64,191	750,38	1236,84	208,44	295,41	4,865	1,470	1,264	3969,68	1102,69	948,142	0,000093
281°C	65,165	748,59	1242,08	207,94	296,67	4,874	1,475	1,268	3974,19	1103,94	949,218	0,000093
282°C	66,150	746,79	1247,33	207,44	297,92	4,884	1,480	1,273	3979,17	1105,32	950,408	0,000093
283°C	67,147	744,98	1252,61	206,94	299,18	4,894	1,486	1,277	3984,17	1106,71	951,603	0,000092
284°C	68,155	743,15	1257,90	206,43	300,45	4,903	1,491	1,282	3989,35	1108,15	952,841	0,000092
285°C	69,175	741,31	1263,21	205,92	301,71	4,913	1,497	1,287	3994,57	1109,60	954,087	0,000091
286°C	70,206	739,46	1268,54	205,41	302,98	4,923	1,503	1,292	4000,29	1111,19	955,453	0,000091
287°C	71,249	737,60	1273,88	204,89	304,26	4,933	1,509	1,297	4006,06	1112,79	956,831	0,000091
288°C	72,303	735,72	1279,24	204,37	305,54	4,944	1,515	1,302	4012,03	1114,45	958,258	0,000090
289°C	73,370	733,83	1284,61	203,84	306,82	4,954	1,521	1,308	4018,22	1116,17	959,736	0,000090
290°C	74,448	731,92	1290,01	203,31	308,11	4,964	1,527	1,313	4024,48	1117,91	961,230	0,000090
291°C	75,539	730,00	1295,42	202,78	309,41	4,975	1,534	1,319	4031,27	1119,80	962,852	0,000089
292°C	76,642	728,07	1300,86	202,24	310,70	4,986	1,541	1,325	4038,15	1121,71	964,495	0,000089
293°C	77,757	726,12	1306,31	201,70	312,01	4,997	1,548	1,331	4045,27	1123,69	966,196	0,000088
294°C	78,885	724,16	1311,78	201,15	313,31	5,008	1,554	1,337	4052,49	1125,69	967,921	0,000088
295°C	80,025	722,18	1317,28	200,60	314,63	5,020	1,562	1,343	4060,29	1127,86	969,783	0,000088
296°C	81,178	720,18	1322,79	200,05	315,94	5,031	1,569	1,349	4068,20	1130,06	971,673	0,000087
297°C	82,343	718,17	1328,32	199,49	317,26	5,043	1,577	1,356	4076,40	1132,33	973,632	0,000087
298°C	83,521	716,14	1333,88	198,93	318,59	5,055	1,584	1,362	4084,74	1134,65	975,622	0,000087
299°C	84,713	714,10	1339,46	198,36	319,92	5,067	1,592	1,369	4093,69	1137,14	977,761	0,000086
300°C	85,917	712,04	1345,06	197,79	321,26	5,080	1,601	1,376	4102,81	1139,67	979,939	0,000086