



# TEMPERATURE CONVERSION CHART

## FAHRENHEIT TO CELCIUS THERMAL TECH & TEMP INC.

Temperature Conversion Formula: Fahrenheit = 9/5 Celsius + 32 and Celsius = 5/9 (Fahrenheit - 32)

0° to 99°						100° to 990°						1000° to 1990°						2000° to 3000°						
°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	°F	Temp.	°C	
32	0	-17.8	122	50	10	212	100	38	1094	590	310	1832	1000	538	2732	1500	816	3632	2000	1093	4532	2500	1371	
33.8	1	-17.2	123.8	51	10.6	230	110	43	1112	600	316	1850	1010	543	2750	1510	821	3650	2010	1099	4550	2510	1377	
35.6	2	-16.7	125.6	52	11.1	248	120	49	1130	610	321	1868	1020	549	2768	1520	827	3668	2020	1104	4568	2520	1382	
37.4	3	-16.1	127.4	53	11.7	266	130	54	1148	620	327	1886	1030	554	2786	1530	832	3686	2030	1110	4586	2530	1388	
39.2	4	-15.6	129.2	54	12.2	284	140	60	1166	630	332	1904	1040	560	2804	1540	838	3704	2040	1116	4604	2540	1393	
41	5	-15	131	55	12.8	302	150	66	1184	640	338	1922	1050	566	2822	1550	843	3722	2050	1121	4622	2550	1399	
42.8	6	-14.4	132.8	56	13.3	320	160	71	1202	650	343	1940	1060	571	2840	1560	849	3740	2060	1127	4640	2560	1404	
44.6	7	-13.9	134.6	57	13.9	338	170	77	1220	660	349	1958	1070	577	2858	1570	854	3758	2070	1132	4658	2570	1410	
46.4	8	-13.3	136.4	58	14.4	356	180	82	1238	670	354	1976	1080	582	2876	1580	860	3776	2080	1138	4676	2580	1416	
48.2	9	-12.8	138.2	59	15	374	190	88	1256	680	360	1994	1090	588	2894	1590	866	3794	2090	1143	4694	2590	1421	
50	10	-12.2	140	60	15.6	392	200	93	1274	690	366	2012	1100	593	2912	1600	871	3812	2100	1149	4712	2600	1427	
51.8	11	-11.7	141.8	61	16.1	410	210	99	1292	700	371	2030	1110	599	2930	1610	877	3830	2110	1154	4730	2610	1432	
53.6	12	-11.1	143.6	62	16.7	413	212	100	1310	710	377	2048	1120	604	2948	1620	882	3848	2120	1160	4748	2620	1438	
55.4	13	-10.6	145.4	63	17.2	428	220	104	1328	720	382	2066	1130	610	2966	1630	888	3866	2130	1166	4766	2630	1443	
57.2	14	-10	147.2	64	17.8	446	230	110	1346	730	388	2084	1140	616	2984	1640	893	3884	2140	1171	4784	2640	1449	
59	15	-9.44	149	65	18.3	464	240	116	1364	740	393	2102	1150	621	3002	1650	899	3902	2150	1177	4802	2650	1454	
60.8	16	-8.89	150.8	66	18.9	482	250	121	1382	750	399	2120	1160	627	3020	1660	904	3920	2160	1182	4820	2660	1460	
62.6	17	-8.33	152.6	67	19.4	500	260	127	1400	760	404	2138	1170	632	3038	1670	910	3938	2170	1188	4838	2670	1466	
64.4	18	-7.78	154.4	68	20	518	270	132	1418	770	410	2156	1180	638	3056	1680	916	3956	2180	1193	4856	2680	1471	
66.2	19	-7.22	156.2	69	20.5	536	280	138	1436	780	416	2174	1190	643	3074	1690	921	3974	2190	1199	4874	2690	1477	
68	20	-6.67	158	70	21.1	554	290	143	1454	790	421	2192	1200	649	3082	1700	927	3992	2200	1204	4892	2700	1482	
69.8	21	-6.11	159.8	71	21.7	572	300	149	1472	800	427	2210	1210	654	3100	1710	932	4010	2210	1210	4910	2710	1488	
71.6	22	-5.56	161.6	72	22.2	590	310	154	1490	810	432	2228	1220	660	3128	1720	938	4028	2220	1216	4928	2720	1493	
73.4	23	-5	163.4	73	22.8	608	320	160	1508	820	438	2246	1230	666	3146	1730	943	4046	2230	1221	4946	2730	1499	
75.2	24	-4.44	165.2	74	23.3	626	330	166	1526	830	443	2264	1240	671	3164	1740	949	4064	2240	1227	4964	2740	1504	
77	25	-3.89	167	75	23.9	644	340	171	1544	840	449	2282	1250	677	3182	1750	954	4082	2250	1232	4982	2750	1510	
78.8	26	-3.33	168.8	76	24.4	662	350	177	1562	850	454	2300	1260	682	3200	1760	960	4100	2260	1238	5000	2760	1516	
80.6	27	-2.78	170.6	77	25	680	360	182	1580	860	460	2318	1270	688	3218	1770	966	4118	2270	1243	5018	2770	1521	
82.4	28	-2.22	172.4	78	25.6	698	370	188	1598	870	466	2336	1280	693	3236	1780	971	4136	2280	1249	5036	2780	1527	
84.2	29	-1.67	174.2	79	26.1	716	380	193	1616	880	471	2354	1290	699	3254	1790	977	4154	2290	1254	5054	2790	1532	
86	30	-1.11	176	80	26.7	734	390	199	1634	890	477	2372	1300	704	3272	1800	982	4172	2300	1260	5072	2800	1538	
87.8	31	-0.56	177.8	81	27.2	752	400	204	1652	900	482	2390	1310	710	3290	1810	988	4190	2310	1266	5090	2810	1543	
89.6	32	0	179.6	82	27.8	770	410	210	1670	910	488	2408	1320	716	3308	1820	993	4208	2320	1271	5108	2820	1549	
91.4	33	0.56	181.4	83	28.3	788	420	215	1688	920	493	2426	1330	721	3326	1830	999	4226	2330	1277	5126	2830	1554	
93.2	34	1.11	183.2	84	28.9	806	430	221	1706	930	499	2444	1340	727	3344	1840	1004	4244	2340	1282	5144	2840	1560	
95	35	1.67	185	85	29.4	824	440	227	1724	940	504	2462	1350	732	3362	1850	1010	4262	2350	1288	5162	2850	1566	
96.8	36	2.22	186.8	86	30	842	450	232	1742	950	510	2480	1360	738	3380	1860	1016	4280	2360	1293	5180	2860	1571	
98.6	37	2.78	188.6	87	30.6	860	460	238	1760	960	516	2498	1370	743	3398	1870	1021	4298	2370	1299	5198	2870	1577	
100.4	38	3.33	190.4	88	31.1	878	470	243	1778	970	521	2516	1380	749	3416	1880	1027	4316	2380	1304	5216	2880	1582	
102.2	39	3.89	192.2	89	31.7	896	480	249	1796	980	527	2534	1390	754	3434	1890	1032	4334	2390	1310	5234	2890	1588	
104	40	4.44	194	90	32.2	914	490	254	1814	990	532	2552	1400	760	3452	1900	1038	4352	2400	1316	5252	2900	1593	
105.8	41	5	195.8	91	32.8	932	500	260				2570	1410	766	3470	1910	1043	4370	2410	1321	5270	2910	1599	
107.6	42	5.56	197.6	92	33.3	950	510	266				2588	1420	771	3488	1920	1049	4388	2420	1327	5288	2920	1604	
109.4	43	6.11	199.4	93	33.9	968	520	271				2606	1430	777	3506	1930	1054	4406	2430	1332	5306	2930	1610	
111.2	44	6.67	201.2	94	34.4	986	530	277				2624	1440	782	3524	1940	1060	4424	2440	1338	5324	2940	1616	
113	45	7.22	203	95	35	1004	540	282				2642	1450	788	3542	1950	1066	4442	2450	1343	5342	2950	1621	
114.8	46	7.78	204.8	96	35.6	1022	550	288				2660	1460	793	3560	1960	1071	4460	2460	1349	5360	2960	1627	
116.6	47	8.33	206.6	97	36.1	1040	560	293				2678	1470	799	3578	1970	1077	4478	2470	1354	5378	2970	1632	
118.4	48	8.89	208.4	98	36.7	1058	570	299				2696	1480	804	3596	1980	1082	4496	2480	1360	5396	2980	1638	
120.2	49	9.44	210.2	99	37.2	1075	580	304				2714	1490	810	3614	1990	1088	4514	2490	1366	5414	2990	1643	
																						5432	3000	1649