Conversion Table for Underwriters' Fuel Oil Storage Tanks

Capacity Gallons	275	275	275	550	1000	1000	1100	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2500	3000	2500	3000	4000	4000	5000	5000	Capacity Gallons
Diam.	On side	OB-round	Flat Head	48"	48"	64"	48"	48"	56"	60"	64"	60"	64"	66"	65"	65"	72"	72"	64"	72"	64"	72"	Diam.
1	2	6	2	3	5	3	5	7	7	5	5	7	6	6	8	10	7	9	12	12	21	14	1
2	5	14	7	8	14	9	15	21	17	15	14	21	18	18	23	27	20	25	36	34	51	41	2
3	9	23	12	14	26	16	28	39	31	27	26	38	32	33	41	50	37	46	64	61	86	74	3
4	14	33	17	22	40	26	43	60	47	43	39	58	53	51	64	76	56	70	104	94	132	113	4
5	19	43	24	30	55	37	60	83	66	59	54	80	74	71	89	106	78	98	148	130	186	156	5
6	25	54	30	45	72	47	78	108	86	78	71	105	94	92	116	139	101	127	188	169	241	203	6
7	31	65	38	49	90	58	98	136	108	97	89	132	116	115	146	175	127	159	232	212	303	255	7
8	37	77	45	60	110	72	120	164	131	119	108	160	144	141	178	213	154	193	288	257	368	309	8
9	44	89	53	71	130	84	142	195	156	142	129	190	169	168	213	254	183	229	338	305	437	367	9
10	51	100	62	83	151	98	165	227	181	164	150	221	197	195	248	296	213	267	394	355	497	427	10
11	57	113	70	95	173	114	190	259	208	189	172	254	228	224	285	340	244	305	456	407	582	489	11
12	64	125	79	108	196	129	214	294	236	215	195	288	259	254	322	386	276	346	518	461	655	554	12
13	71	137	88	120	220	145	240	329	264	241	219	323	290	285	362	433	310	388	580	517	736	622	13
14	79	149	98	133	244	161	267	364	294	267	243	359	323	317	402	481	344	432	646	574	820	691	14
15	87	161	108	147	269	178	294	401	323	295	268	395	357	349	444	531	380	476	714	634	910	762	15
16	94	174	119	160	294	195	321	428	354	323	294	433	391	383	486	582	416	522	782	694	980	835	16
17	101	185	130	174	319	212	349	476	386	352	320	471	425	417	530	634	453	568	850	756	1082	910	17
18	109	197	140	188	345	230	377	515	417	381	347	510	460	451	574	687	491	615	920	819	1172	985	18
19	116	209	150	202	371	248	405	553	450	412	373	550	497	486	619	741	529	664	994	883	1255	1063	19
20	123	221	161	217	397	266	434	593	483	440	401	590	532	523	665	796	568	713	1064	949	1360	1141	20
21	131	231	172	231	424	285	463	632	516	471	429	631	570	559	712	851	608	764	1140	1015	1455	1221	21
22	138	241	182	246	451	302	492	672	549	501	458	672	605	596	759	908	648	813	1210	1082	1550	1302	22
23	145	251	192	260	477	320	522	712	583	533	478	714	641	633	807	965	689	864	1282	1150	1645	1384	23
24	152	260	201	275	504	339	551	752	617	564	515	756	679	671	855	1023	730	916	1358	1219	1745	1466	24
25	161	268	210	290	531	360	580	792	651	594	544	798	720	710	904	1081	772	968	1440	1288	1897	1550	25
26	168	275	218	304	558	379	609	832	685	628	573	841	759	748	953	1140	814	1020	1518	1358	1940	1634	26
27	175	....	227	319	584	399	639	872	719	659	603	883	798	787	1002	1199	856	1073	1596	1429	2036	1719	27
28	182	....	235	333	611	419	668	910	754	692	633	926	839	826	1052	1258	898	1127	1678	1500	2140	1804	28
29	190	....	242	348	637	438	696	950	788	724	662	969	877	865	1102	1318	941	1180	1754	1571	2240	1890	29
30	197	....	250	362	663	459	725	988	822	756	692	1012	918	905	1152	1378	984	1234	1836	1642	2342	1976	30
31	204	....	256	376	689	478	753	1027	856	788	722	1055	953	944	1202	1437	1027	1288	1906	1714	2450	2062	31
32	212	....	263	390	715	500	781	1102	890	820	752	1098	1000	984	1252	1497	1070	1342	2000	1786	2556	2149	32
33	215	....	268	403	740	521	808	1138	924	853	782	1141	1043	1023	1302	1557	1113	1397	2086	1859	2660	2236	33
34	222	....	273	417	764	541	836	1168	958	884	812	1184	1083	1063	1352	1617	1157	1451	2166	1931	2766	2324	34
35	228	....	278	430	789	561	862	1201	991	915	841	1226	1123	1103	1402	1677	1201	1506	2246	2004	2870	2411	35
36	235	....	280	442	812	582	887	1225	1024	948	861	1268	1164	1142	1452	1737	1244	1560	2328	2077	2970	2499	36
37	242	....	....	455	835	603	912	1244	1057	979	901	1310	1206	1181	1502	1796	1287	1615	2412	2149	3076	2586	37
38	248	....	....	467	857	620	936	1276	1090	1011	930	1352	1241	1218	1553	1856	1331	1669	2482	2222	3170	2673	38
39	254	....	....	479	879	640	960	1308	1121	1041	960	1393	1281	1256	1601	1915	1374	1723	2562	2294	3272	2759	39
40	260	....	....	490	899	660	982	1339	1153	1072	989	1434	1321	1293	1650	1973	1417	1777	2642	2366	3366	2846	40
41	265	....	....	500	918	679	1003	1368	1183	1100	1026	1474	1359	1332	1699	2032	1460	1831	2718	2437	3466	2932	41
42	270	....	....	510	935	697	1021	1395	1213	1131	1046	1514	1395	1371	1747	2089	1502	1884	2790	2508	3560	3018	42
43	....	....	....	520	954	715	1042	1410	1242	1160	1074	1553	1431	1410	1795	2146	1545	1938	2862	2579	3656	3103	43
44	....	....	....	529	969	734	1058	1444	1271	1189	1102	1591	1469	1448	1842	2203	1587	1991	2938	2650	3750	3188	44
45	....	....	....	536	983	752	1074	1464	1299	1217	1131	1629	1505	1485	1889	2259	1629	2043	3010	2720	3844	3272	45
46	....	....	....	543	994	770	1087	1482	1326	1245	1157	1666	1541	1522	1935	2314	1671	2096	3082	2789	3938	3356	46
47	....	....	....	547	1004	787	1096	1496	1351	1271	1184	1702	1575	1558	1980	2368	1712	2147	3150	2858	4028	3438	47
48	....	....	....	550	1007	804	1100	1504	1375	1297	1210	1736	1609	1594	2024	2421	1753	2198	3218	2926	4120	3520	48
49	....	....	....	....	....	821	....	....	1399	1323	1235	1770	1643	1629	2068	2473	1793	2249	3286	2993	4200	3601	49
50	....	....	....	....	....	838	....	....	1421	1348	1260	1803	1677	1663	2110	2524	1838	2306	3354	3069	4290	3692	50
51	....	....	....	....	....	855	....	....	1441	1370	1285	1834	1710	1695	2152	2573	1871	2347	3420	3124	4374	3759	51
52	....	....	....	....	....	870	....	....	1460	1392	1300	1864	1741	1728	2177	2604	1910	2395	3482	3188	4456	3836	52
53	....	....	....	....	....	886	....	....	1476	1415	1332	1892	1772	1759	2217	2651	1948	2443	3544	3251	4528	3912	53
54						901	....	....	1490	1434	1354	1919	1803	1780	2254	2696	1985	2489	3606	3313	4612	3986	54
55	**INSTRUCTIONS**—Find capacity and diameter of your tank.					915	....	....	1501	1453	1375	1944	1831	1820	2291	2740	2021	2535	3662	3374	4674	4059	55
56						928	....	....	1507	1469	1395	1966	1856	1848	2326	2782	2056	2579	3712	3433	4742	4130	56
57	**Example**—If you have a 1100 gallon Fuel Oil Storage Tank, 48 in. D. look in top column for 1100. Find 48 in. under the 1100 in the second column. By comparing the height of the oil which you have obtained on gauge stick with the column under the 48 in. D. you have the amount of oil in your tank. If oil shows on stick at 22 in. there are 492 gallons in tank, etc.					942	....	....	....	1485	1415	1986	1884	1875	2360	2822	2091	2622	3768	3491	4812	4199	57
58						953	....	....	....	1497	1423	2003	1906	1900	2392	2860	2124	2664	3812	3547	4870	4267	58
59						963	....	....	....	1507	1449	2017	1926	1926	2421	2896	2157	2705	3852	3601	4924	4332	59
60						974	....	....	....	1512	1465	2024	1948	1950	2449	2929	2188	2744	3896	3653	4978	4394	60
61						984	....	....	....	....	1478	....	1968	1972	2474	2958	2218	2781	3936	3702	5024	4454	61
62						991	....	....	....	....	1490	....	1982	1995	2496	2985	2246	2817	3964	3750	5058	4512	62
63						997	....	....	....	....	1499	....	1994	2012	2515	3008	2275	2853	3988	3798	5088	4569	63
64						1000	....	....	....	....	1504	....	2000	2025	2529	3025	2299	2884	4000	3838	5110	4618	64
65						....	....	....	....	....	....	....	....	2030	2538	3035	2322	2913	....	3878	....	4665	65
66	**This chart not to be used to dispute metered or calibrated deliveries. Percentage of accuracy approximately .95.**					....	....	....	....	....	....	....	....	2042	....	....	2345	2941	....	3915	....	4709	66
67						....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2364	2965	....	3946	....	4748	67
68						....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2381	2986	....	3974	....	4781	68
69						....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2394	3002	....	3996	....	4808	69
70	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2401	3011	....	4008	....	4822	70
71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2407	3019	....	4019	....	4835	71

Height of oil in inches

Form TC3

Reorder from Degree Day Systems, Inc. Cedar Grove, NJ 07009 1-800-2DEGREE