



CONVAULT FLORIDA, INC.
E4000 GALLON CYLINDRICAL
(8000 Gallon Split 4000/4000)

P.O. Box 238, Wildwood, FL 34785
 800-642-1540, 352-748-6462
 Fax 352-748-6820

This Chart Applies to Tanks Manufactured After 1 Jan 2000.

When using these charts please take into consideration that fuel volume will change approximately .5% for every 10 degrees F change in Fuel temperature

Actual Capacity 4,000 Gallons	Inside Diameter 95.50 Inches	Inside Length 129.00 Inches
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	3998	3998	3999	4000	4000			
94	3987	3988	3990	3991	3993	3994	3995	3997
93	3972	3974	3976	3978	3980	3982	3983	3985
92	3953	3955	3958	3960	3963	3965	3967	3969
91	3932	3934	3937	3940	3943	3945	3948	3950
90	3908	3911	3914	3917	3920	3923	3926	3929
89	3882	3885	3889	3892	3895	3898	3902	3905
88	3854	3858	3861	3865	3868	3872	3875	3879
87	3825	3828	3832	3836	3840	3843	3847	3851
86	3794	3798	3801	3805	3809	3813	3817	3821
85	3761	3765	3769	3773	3777	3781	3786	3790
84	3727	3731	3735	3740	3744	3748	3753	3757
83	3691	3696	3700	3705	3709	3714	3718	3722
82	3655	3660	3664	3669	3673	3678	3682	3687
81	3617	3622	3627	3631	3636	3641	3646	3650
80	3578	3583	3588	3593	3598	3603	3608	3612
79	3539	3544	3549	3554	3559	3564	3569	3573
78	3498	3503	3508	3513	3518	3523	3528	3534
77	3456	3461	3467	3472	3477	3482	3487	3493
76	3413	3419	3424	3430	3435	3440	3445	3451
75	3370	3376	3381	3386	3392	3397	3403	3408
74	3326	3331	3337	3343	3348	3354	3359	3365
73	3281	3287	3292	3298	3304	3309	3315	3320
72	3235	3241	3247	3253	3258	3264	3270	3275
71	3189	3195	3201	3207	3212	3218	3224	3230
70	3142	3148	3154	3160	3166	3172	3177	3183
69	3095	3101	3107	3113	3119	3124	3130	3136
68	3047	3053	3059	3065	3071	3077	3083	3089
67	2998	3004	3010	3016	3023	3029	3035	3041
66	2949	2955	2961	2968	2974	2980	2986	2992
65	2900	2906	2912	2918	2924	2931	2937	2943
64	2850	2856	2862	2868	2875	2881	2887	2893
63	2799	2806	2812	2818	2825	2831	2837	2843
62	2749	2755	2761	2768	2774	2780	2787	2793
61	2698	2704	2710	2717	2723	2729	2736	2742
60	2646	2653	2659	2665	2672	2678	2685	2691
59	2594	2601	2607	2614	2620	2627	2633	2640
58	2542	2549	2555	2562	2568	2575	2581	2588
57	2490	2497	2503	2510	2516	2523	2529	2536
56	2438	2444	2451	2458	2464	2471	2477	2484
55	2385	2392	2398	2405	2412	2418	2425	2431
54	2332	2339	2346	2352	2359	2365	2372	2379
53	2279	2286	2293	2299	2306	2313	2319	2326
52	2226	2233	2240	2246	2253	2260	2266	2273
51	2173	2180	2187	2193	2200	2206	2213	2220
50	2120	2127	2133	2140	2147	2153	2160	2167
49	2067	2073	2080	2087	2093	2100	2107	2113
48	2013	2020	2027	2033	2040	2047	2053	2060

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	1960	1967	1973	1980	1987	1993	2000	2007
46	1907	1913	1920	1927	1933	1940	1947	1953
45	1853	1860	1867	1873	1880	1887	1893	1900
44	1800	1807	1814	1820	1827	1834	1840	1847
43	1747	1754	1760	1767	1774	1780	1787	1794
42	1694	1701	1707	1714	1721	1727	1734	1741
41	1641	1648	1654	1661	1668	1674	1681	1688
40	1589	1595	1602	1608	1615	1621	1628	1635
39	1536	1543	1549	1556	1562	1569	1575	1582
38	1484	1490	1497	1503	1510	1516	1523	1529
37	1432	1438	1445	1451	1458	1464	1471	1477
36	1380	1386	1393	1399	1406	1412	1419	1425
35	1328	1335	1341	1348	1354	1360	1367	1373
34	1277	1283	1290	1296	1303	1309	1315	1322
33	1226	1232	1239	1245	1252	1258	1264	1271
32	1176	1182	1188	1194	1201	1207	1213	1220
31	1125	1132	1138	1144	1150	1157	1163	1169
30	1076	1082	1088	1094	1101	1107	1113	1119
29	1026	1033	1039	1045	1051	1057	1063	1070
28	978	984	990	996	1002	1008	1014	1020
27	929	935	941	947	953	959	966	972
26	882	888	893	899	905	911	917	923
25	834	840	846	852	858	864	870	876
24	788	794	799	805	811	817	823	829
23	742	748	753	759	765	771	776	782
22	697	702	708	713	719	725	730	736
21	652	658	663	669	674	680	685	691
20	608	614	619	625	630	636	641	647
19	565	571	576	581	587	592	597	603
18	523	528	534	539	544	549	555	560
17	482	487	492	497	502	508	513	518
16	442	447	452	457	462	467	472	477
15	402	407	412	417	422	427	432	437
14	364	369	373	378	383	388	393	397
13	327	331	336	341	345	350	355	359
12	291	295	300	304	309	313	318	322
11	256	260	265	269	273	278	282	286
10	223	227	231	235	239	243	248	252
9	191	195	199	203	207	211	215	219
8	160	164	168	172	175	179	183	187
7	132	135	139	142	146	149	153	157
6	105	108	111	115	118	121	125	128
5	80	83	86	89	92	95	98	102
4	57	60	63	66	68	71	74	77
3	37	40	42	45	47	50	52	55
2	20	22	24	26	29	31	33	35
1	7	9	10	12	13	15	17	19
0	0	0.3	1	2	3	4	5	6