



CONVAULT FLORIDA, INC.
E5000 GALLON CYLINDRICAL
(10,000 Gallon Split 5000/5000)

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 5,000 Gallons	Inside Diameter 95.50 Inches	Inside Length 161.25 Inches
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
95	4997	4998	4999	5000	5000			
94	4984	4986	4988	4989	4991	4993	4994	4996
93	4964	4967	4970	4972	4975	4977	4979	4981
92	4941	4944	4947	4950	4953	4956	4959	4962
91	4915	4918	4922	4925	4928	4932	4935	4938
90	4885	4889	4893	4896	4900	4904	4907	4911
89	4853	4857	4861	4865	4869	4873	4877	4881
88	4818	4822	4827	4831	4835	4840	4844	4848
87	4781	4786	4790	4795	4800	4804	4809	4813
86	4742	4747	4752	4757	4762	4767	4771	4776
85	4701	4706	4711	4717	4722	4727	4732	4737
84	4659	4664	4669	4675	4680	4685	4691	4696
83	4614	4620	4626	4631	4637	4642	4648	4653
82	4569	4574	4580	4586	4592	4597	4603	4609
81	4521	4527	4533	4539	4545	4551	4557	4563
80	4473	4479	4485	4491	4497	4503	4509	4516
79	4423	4429	4436	4442	4448	4454	4461	4467
78	4372	4379	4385	4391	4398	4404	4411	4417
77	4320	4327	4333	4340	4346	4353	4359	4366
76	4267	4274	4280	4287	4294	4300	4307	4313
75	4213	4219	4226	4233	4240	4247	4253	4260
74	4157	4164	4171	4178	4185	4192	4199	4206
73	4101	4108	4115	4122	4129	4136	4143	4150
72	4044	4051	4059	4066	4073	4080	4087	4094
71	3986	3994	4001	4008	4015	4023	4030	4037
70	3928	3935	3943	3950	3957	3964	3972	3979
69	3868	3876	3883	3891	3898	3906	3913	3920
68	3808	3816	3823	3831	3838	3846	3853	3861
67	3748	3755	3763	3771	3778	3786	3793	3801
66	3686	3694	3702	3709	3717	3725	3732	3740
65	3625	3632	3640	3648	3656	3663	3671	3679
64	3562	3570	3578	3586	3593	3601	3609	3617
63	3499	3507	3515	3523	3531	3539	3546	3554
62	3436	3444	3452	3460	3468	3475	3483	3491
61	3372	3380	3388	3396	3404	3412	3420	3428
60	3308	3316	3324	3332	3340	3348	3356	3364
59	3243	3251	3259	3267	3275	3283	3292	3300
58	3178	3186	3194	3202	3211	3219	3227	3235
57	3113	3121	3129	3137	3146	3154	3162	3170
56	3047	3056	3064	3072	3080	3088	3096	3105
55	2982	2990	2998	3006	3014	3023	3031	3039
54	2916	2924	2932	2940	2949	2957	2965	2973
53	2849	2858	2866	2874	2882	2891	2899	2907
52	2783	2791	2800	2808	2816	2825	2833	2841
51	2717	2725	2733	2742	2750	2758	2766	2775
50	2650	2658	2667	2675	2683	2692	2700	2708
49	2583	2592	2600	2608	2617	2625	2633	2642
48	2517	2525	2533	2542	2550	2558	2567	2575

Fraction Inches	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
47	2450	2458	2467	2475	2483	2492	2500	2508
46	2383	2392	2400	2408	2417	2425	2433	2442
45	2317	2325	2333	2342	2350	2358	2367	2375
44	2250	2259	2267	2275	2284	2292	2300	2309
43	2184	2192	2201	2209	2217	2225	2234	2242
42	2118	2126	2134	2143	2151	2159	2167	2176
41	2052	2060	2068	2076	2085	2093	2101	2109
40	1986	1994	2002	2010	2019	2027	2035	2043
39	1920	1928	1936	1945	1953	1961	1969	1977
38	1855	1863	1871	1879	1887	1895	1904	1912
37	1790	1798	1806	1814	1822	1830	1838	1846
36	1725	1733	1741	1749	1757	1765	1773	1781
35	1660	1668	1676	1684	1692	1701	1709	1717
34	1596	1604	1612	1620	1628	1636	1644	1652
33	1533	1541	1549	1556	1564	1572	1580	1588
32	1469	1477	1485	1493	1501	1509	1517	1525
31	1407	1415	1422	1430	1438	1446	1454	1462
30	1345	1352	1360	1368	1376	1383	1391	1399
29	1283	1291	1298	1306	1314	1321	1329	1337
28	1222	1230	1237	1245	1252	1260	1268	1275
27	1162	1169	1177	1184	1192	1199	1207	1214
26	1102	1109	1117	1124	1132	1139	1147	1154
25	1043	1050	1058	1065	1072	1080	1087	1095
24	985	992	999	1007	1014	1021	1028	1036
23	927	934	942	949	956	963	970	978
22	871	878	885	892	899	906	913	920
21	815	822	829	836	843	850	857	864
20	760	767	774	781	788	794	801	808
19	707	713	720	727	733	740	747	754
18	654	660	667	674	680	687	693	700
17	602	609	615	622	628	634	641	647
16	552	558	564	571	577	583	590	596
15	503	509	515	521	527	533	540	546
14	455	461	467	473	479	485	491	497
13	408	414	420	426	432	437	443	449
12	364	369	375	380	386	391	397	403
11	320	325	331	336	342	347	353	358
10	278	284	289	294	299	304	310	315
9	239	243	248	253	258	263	268	273
8	201	205	210	215	219	224	229	234
7	165	169	173	178	182	187	191	196
6	131	135	139	143	148	152	156	160
5	100	104	108	111	115	119	123	127
4	72	75	79	82	86	89	93	96
3	47	50	53	56	59	62	65	69
2	26	28	30	33	36	38	41	44
1	9	11	13	15	17	19	21	23
0	0	0.4	1	2	3	4	6	7