

CLEVELAND THERMAL, LLC.
HEATING DEGREE DAYS - BASE 65 Deg. F
BASED ON BILLING DAYS

<u>YEAR</u>	<u>JAN</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>APR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AUG</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DEC</u>	<u>TOTAL</u>
1963	1452	1327	793	500	328	52	30	32	152	191	627	1326	6810
1964	1084	1139	859	481	179	80	3	46	117	483	617	1009	6097
1965	1165	1032	1025	576	130	64	24	49	67	418	671	852	6073
1966	1328	1067	837	562	346	53	6	15	162	452	655	1063	6546
1967	1000	1087	858	461	393	17	21	19	137	351	784	934	6062
1968	1295	1224	845	459	328	59	26	34	93	414	672	1080	6529
1969	1220	1032	946	471	234	100	1	7	121	406	736	1166	6440
1970	1425	1052	960	462	154	39	9	12	86	332	696	1009	6236
1971	1344	1032	1031	650	277	16	9	13	63	168	704	828	6135
1972	1160	1133	930	564	196	124	32	27	95	485	752	937	6435
1973	1067	1033	569	450	254	3	3	9	73	234	605	946	5246
1974	1015	1035	777	419	280	49	2	5	176	423	660	1026	5867
1975	1021	962	934	691	154	38	5	4	187	345	532	1015	5888
1976	1336	836	614	493	309	25	0	25	150	519	932	1286	6525
1977	1672	1113	689	423	166	115	4	26	60	378	592	1103	6341
1978	1387	1343	1005	534	218	43	7	2	43	362	620	965	6529
1979	1328	1281	680	552	290	60	20	11	87	403	670	967	6349
1980	1218	1244	967	561	223	103	3	2	97	521	763	1125	6827
1981	1385	935	894	430	298	30	11	11	145	458	664	1059	6320
1982	1393	1109	860	608	78	75	5	42	136	310	586	760	5962
1983	1056	864	742	533	294	56	7	0	116	362	628	1291	5949
1984	1366	878	1126	544	347	19	16	17	174	270	716	877	6350
1985	1364	1110	757	370	187	99	2	7	118	338	565	1255	6172
1986	1180	1009	785	459	172	52	3	40	63	332	736	999	5830
1987	1158	958	795	473	170	23	3	22	90	535	562	929	5718
1988	1213	1129	848	506	208	60	8	5	83	557	629	1040	6286
1989	922	1084	831	585	272	33	0	6	108	350	716	1416	6323
1990	898	858	718	492	270	56	7	3	121	350	585	906	5264
1991	1163	898	748	378	111	11	0	0	122	310	738	930	5409
1992	1074	929	873	513	243	90	8	25	119	466	683	952	5975
1993	1008	1094	967	519	192	56	0	2	130	404	689	1059	6120
1994	1416	1075	880	443	328	57	4	10	83	320	507	859	5982
1995	1075	1061	769	551	195	17	0	0	105	262	800	1152	5987
1996	1255	1098	1167	512	275	50	7	0	96	268	956	841	6525
1997	1089	901	902	564	363	69	8	24	105	339	718	1012	6094
1998	861	803	862	425	133	74	2	4	49	276	566	841	4896
1999	1121	827	1109	405	173	85	5	1	75	335	593	851	5580
2000	993	1132	662	528	233	90	11	20	78	282	755	1218	6002
2001	1287	890	884	460	194	154	11	0	67	394	441	695	5477
2002	1094	853	836	503	324	31	0	0	30	414	561	1128	5774
2003	1344	1029	844	578	224	66	0	0	75	439	381	1069	6049
2004	1254	1046	809	504	132	77	0	23	48	339	606	1027	5865
2005	1197	947	992	437	353	12	0	1	7	365	604	1076	5991
2006	894	957	824	375	284	51	3	0	68	490	582	904	5432
2007	967	1286	717	597	176	32	5	6	43	219	645	1126	5819
2008	952	1046	1055	383	272	26	2	1	43	378	797	1205	6160
2009	1287	985	683	450	162	49	3	12	56	370	531	1205	5793
2010	1101	1004	607	295	115	11	2	1	123	344	604	1252	5459
2011	1268	996											2264

AVERAGES

	<u>JAN</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>APR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AUG</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DEC</u>	<u>TOTAL</u>
Monthly Avg 30 YEAR AVG 1982 TO 2011 AVG/DAY	1142	995	850	482	223	55	4	9	87	359	637	1030	5875
	38	36	26	17	7	2	0	0	3	12	23	30	16
Monthly Avg 5 YEAR AVG 2007 TO 2011 AVG/DAY	1115	1063	766	431	181	30	3	5	66	328	644	1197	5829
	37	38	23	15	6	1	0	0	2	11	23	35	16
# of days in period	30	28	33	28	30	34	28	29	34	29	28	34	365

**CLEVELAND THERMAL LLC.
COOLING DEGREE DAYS - BASE 65 Deg. F.
BASED ON BILLING DAYS**

<u>YEAR</u>	<u>JAN</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>APR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AUG</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DEC</u>	<u>TOTAL</u>
1969	0	0	0	10	41	120	237	223	84	10	0	0	725
1970	0	0	0	22	89	189	230	171	121	10	0	0	832
1971	0	0	0	0	22	198	158	143	152	19	0	0	692
1972	0	0	0	1	5	63	239	157	64	0	0	0	529
1973	0	0	0	13	7	168	244	273	119	17	0	0	841
1974	0	0	0	14	18	91	231	180	30	3	2	0	569
1975	0	0	0	0	75	187	206	241	6	5	0	0	720
1976	0	0	3	23	14	167	214	138	39	2	0	0	600
1977	0	0	4	22	74	73	262	175	84	0	9	0	703
1978	0	0	0	0	53	170	237	256	177	3	0	0	896
1979	0	0	0	6	42	122	213	218	93	21	0	0	715
1980	0	0	0	0	27	83	235	263	97	0	0	0	705
1981	0	0	0	4	16	132	214	175	73	0	0	0	614
1982	0	0	0	3	84	54	278	140	73	17	6	6	661
1983	0	0	0	5	12	185	327	277	127	12	0	0	945
1984	0	0	0	3	13	159	139	197	60	5	0	0	576
1985	0	0	0	38	52	34	201	131	122	4	2	0	584
1986	0	0	1	9	48	128	259	168	131	8	0	0	752
1987	0	0	0	0	114	183	322	209	53	0	3	0	884
1988	0	0	0	0	47	185	348	297	58	9	0	0	944
1989	0	0	4	0	46	138	268	199	83	14	0	0	752
1990	0	0	10	31	8	141	208	158	80	8	1	0	645
1991	0	0	1	14	176	200	307	245	111	26	0	0	1080
1992	0	0	0	8	28	68	191	113	74	0	0	0	482
1993	0	0	0	0	17	147	317	268	66	2	0	0	817
1994	0	0	0	15	17	204	269	149	58	5	1	0	718
1995	0	0	0	0	21	177	338	404	58	11	0	0	1009
1996	0	0	0	2	48	112	220	203	98	4	0	0	687
1997	0	0	0	0	0	149	194	96	61	42	0	0	542
1998	0	0	17	8	50	214	185	222	158	5	0	0	859
1999	0	0	0	0	19	228	289	176	112	12	0	0	836
2000	0	0	4	1	57	176	78	127	145	6	1	0	595
2001	0	0	0	23	31	107	263	232	65	11	0	0	732
2002	0	0	0	37	14	182	342	277	160	36	0	0	1048
2003	0	0	0	10	9	93	251	259	78	3	8	0	711
2004	0	0	0	9	69	111	191	144	89	0	1	0	614
2005	0	0	0	4	3	265	326	303	93	30	0	0	1024
2006	0	0	0	4	52	86	301	230	31	0	0	0	704
2007	0	0	3	0	77	176	223	251	122	65	0	0	917
2008	0	0	0	8	10	209	261	187	106	1	0	0	782
2009	0	0	0	32	22	137	146	268	76	0	0	0	681
2010	0	0	19	37	118	219	381	297	89	8	0	0	1168
2011	0	0											0

AVERAGES

30 YEAR AVG	<u>JAN</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>APR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AUG</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DEC</u>	<u>TOTAL</u>
1982 TO 2011	0	0	2	10	44	154	256	215	91	12	1	0	784
AVG/DAY	0	0	0	0	1	5	9	7	3	0	0	0	2
5 YEAR AVG	<u>JAN</u>	<u>FEB</u>	<u>MAR</u>	<u>APR</u>	<u>MAY</u>	<u>JUN</u>	<u>JUL</u>	<u>AUG</u>	<u>SEP</u>	<u>OCT</u>	<u>NOV</u>	<u>DEC</u>	<u>TOTAL</u>
2007 TO 2011	0	0	6	19	57	185	253	251	98	19	0	0	887
AVG/DAY	0	0	0	1	2	5	9	9	3	1	0	0	2

# of days in period	30	28	33	28	30	34	28	29	34	29	28	34	365
---------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----