

Starting Water Temp (F) **60** 15.6 Deg C
 Water volume (Gal) **7** 26.46 Kg

Time (minutes) needed to heat water from starting to ending temperature

Heat applied (w)	Ending Temp (F)												
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
1000	92	97	103	108	113	118	123	128	133	138	144	149	154
1200	77	81	85	90	94	98	103	107	111	115	120	124	128
1400	66	70	73	77	81	84	88	92	95	99	103	106	110
1600	58	61	64	67	70	74	77	80	83	87	90	93	96
1800	51	54	57	60	63	66	68	71	74	77	80	83	85
2000	46	49	51	54	56	59	62	64	67	69	72	74	77
2200	42	44	47	49	51	54	56	58	61	63	65	68	70
2400	38	41	43	45	47	49	51	53	56	58	60	62	64
2600	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59
2800	33	35	37	38	40	42	44	46	48	49	51	53	55
3000	31	32	34	36	38	39	41	43	44	46	48	50	51
3200	29	30	32	34	35	37	38	40	42	43	45	46	48
3400	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45
3600	26	27	28	30	31	33	34	36	37	38	40	41	43
3800	24	26	27	28	30	31	32	34	35	36	38	39	40
4000	23	24	26	27	28	29	31	32	33	35	36	37	38
4200	22	23	24	26	27	28	29	31	32	33	34	35	37
4400	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	33	34	35
4600	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33
4800	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31	32
5000	18	19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
5200	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5400	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
5600	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27
5800	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6000	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26