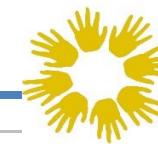


Energie et Temps nécessaire pour chauffer un volume d'eau



Volume (en litres)	Energie nécessaire pour chauffer le volume (kWh)	Résistance (en W)									
		1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500	3000	4000	5000
5	0,3	00:16	00:13	00:11	00:09	00:08	00:07	00:06	00:05	00:04	00:03
10	0,6	00:33	00:27	00:22	00:18	00:16	00:15	00:13	00:11	00:08	00:06
15	0,8	00:50	00:41	00:33	00:27	00:25	00:22	00:20	00:16	00:12	00:10
20	1,1	01:06	00:55	00:44	00:37	00:33	00:30	00:26	00:22	00:16	00:13
30	1,7	01:40	01:23	01:06	00:55	00:50	00:45	00:40	00:33	00:25	00:20
50	2,8	02:47	02:19	01:51	01:32	01:23	01:16	01:06	00:55	00:41	00:33
80	4,5	04:27	03:42	02:58	02:28	02:13	02:01	01:47	01:29	01:06	00:53
100	5,6	05:34	04:38	03:42	03:05	02:47	02:32	02:13	01:51	01:23	01:06
150	8,4	08:21	06:58	05:34	04:38	04:10	03:48	03:20	02:47	02:05	01:40
200	11	11:08	09:17	07:25	06:11	05:34	05:04	04:27	03:42	02:47	02:13
250	14	13:56	11:36	09:17	07:44	06:58	06:20	05:34	04:38	03:29	02:47
300	17	16:43	13:56	11:08	09:17	08:21	07:36	06:41	05:34	04:10	03:20
500	28		23:13	18:34	15:28	13:56	12:40	11:08	09:17	06:58	05:34

T° entrée : 12 °C
T° sortie : 60 °C

Correspond à la température de l'eau froide du réseau (varie entre 8°C l'hiver et 20°C l'été)
Correspond à la consigne du chauffe-eau (réglage possible entre 55°C et 65°C)

Lecture : Si le chauffe-eau fait 300L et qu'il dispose d'une résistance de 3000W, la chauffe complète du volume durera 5h 34mn et il aura consommé 17 kWh.