

date 7/1/23 time	internal house temp	outdoor temp	target temp	kWh usage	octopus cosy tariff	cost	octopus flex	compa rable cost	octopus agile	compar able cost
0:00:00	19.1	11.2	14	0.142	0.33	0.05	0.33	0.05	17.9	2.5
0:30:00	19	11.2	14	0.158	0.33	0.05	0.33	0.05	24.7	3.9
1:00:00	18.9	11.4	14	0.15	0.33	0.05	0.33	0.05	20.8	3.1
1:30:00	18.8	11.4	14	0.138	0.33	0.05	0.33	0.05	15.5	2.1
2:00:00	18.7	11.7	14	0.153	0.33	0.05	0.33	0.05	17.6	2.7
2:30:00	18.6	11.7	14	0.139	0.33	0.05	0.33	0.05	14.3	2.0
3:00:00	18.5	12.2	14	0.148	0.33	0.05	0.33	0.05	14.6	2.2
3:30:00	18.4	12.2	18	0.718	0.33	0.24	0.33	0.24	13.1	9.4
4:00:00	18.4	11.8	18	1.54	0.198	0.3	0.33	0.51	15.6	24.0
4:30:00	18.5	11.8	18	1.276	0.198	0.25	0.33	0.42	16.6	21.2
5:00:00	18.8	11.6	18	1.146	0.198	0.23	0.33	0.38	16.9	19.4
5:30:00	19.2	11.6	18	0.923	0.198	0.18	0.33	0.30	23.4	21.6
6:00:00	19.5	11.6	18	0.795	0.198	0.16	0.33	0.26	24.7	19.6
6:30:00	19.8	11.6	18	0.4	0.198	0.08	0.33	0.13	33.5	13.4
7:00:00	20	11.4	18	0.188	0.33	0.06	0.33	0.06	19.3	3.6
7:30:00	20.1	11.4	18	0.132	0.33	0.04	0.33	0.04	28.4	3.7
8:00:00	20	11	18	0.143	0.33	0.05	0.33	0.05	27.6	3.9
8:30:00	20	11	18	0.11	0.33	0.04	0.33	0.04	30.8	3.4
9:00:00	19.9	10.4	18	0.074	0.33	0.02	0.33	0.02	29.6	2.2
9:30:00	19.8	10.4	off	0.131	0.33	0.04	0.33	0.04	31	4.1
10:00:00	19.8	10.4	off	0.093	0.33	0.03	0.33	0.03	32.4	3.0
10:30:00	19.5	10.4	off	0.084	0.33	0.03	0.33	0.03	30.8	2.6
11:00:00	19.4	10	off	0.081	0.33	0.03	0.33	0.03	26.7	2.2
11:30:00	19.3	10	off	0.145	0.33	0.05	0.33	0.05	26.8	3.9
12:00:00	19.3	10.3	off	0.132	0.33	0.04	0.33	0.04	28.2	3.7
12:30:00	19.2	10.3	off	0.103	0.33	0.03	0.33	0.03	26.5	2.7
13:00:00	19.2	10.8	19	1.16	0.198	0.23	0.33	0.38	28.9	33.5
13:30:00	19.2	10.8	19	1.416	0.198	0.28	0.33	0.47	15.5	21.9
14:00:00	19.2	10.4	19	0.983	0.198	0.19	0.33	0.32	17.6	17.3
14:30:00	19.5	10.4	19	0.937	0.198	0.19	0.33	0.31	14.3	13.4
15:00:00	19.7	9.9	19	0.92	0.198	0.18	0.33	0.30	14.6	13.4
15:30:00	20	9.9	19	0.956	0.198	0.19	0.33	0.32	13.1	12.5
16:00:00	20.3	9.6	off	0.123	0.528	0.06	0.33	0.04	33.5	4.1
16:30:00	20.5	9.6	off	0.166	0.528	0.09	0.33	0.05	33.5	5.6
17:00:00	20.6	8.7	off	0.153	0.528	0.08	0.33	0.05	33.5	5.1
17:30:00	20.6	8.7	off	0.141	0.528	0.07	0.33	0.05	33.5	4.7
18:00:00	20.5	8.8	off	0.138	0.528	0.07	0.33	0.05	33.5	4.6
18:30:00	20.4	8.8	off	0.15	0.528	0.08	0.33	0.05	33.5	5.0
19:00:00	20.2	8.3	18	0.8	0.33	0.26	0.33	0.26	29.8	23.8
19:30:00	20.2	8.3	18	0.361	0.33	0.12	0.33	0.12	27.6	10.0
20:00:00	20.6	8.3	18	0.179	0.33	0.06	0.33	0.06	28.2	5.0

20:30:00	20.1	8.3	18	0.187	0.33	0.06	0.33	0.06	26.4	4.9
21:00:00	19.8	8.1	18	0.258	0.33	0.09	0.33	0.09	29.2	7.5
21:30:00	19.7	8.1	14	0.172	0.33	0.06	0.33	0.06	26.5	4.6
22:00:00	19.5	7.6	14	0.167	0.33	0.06	0.33	0.06	25.7	4.3
22:30:00	19.3	7.6	14	0.14	0.33	0.05	0.33	0.05	13.4	1.9
23:00:00	19.1	7.6	14	0.159	0.33	0.05	0.33	0.05	30	4.8
23:30:00	19	7.6	14	0.14	0.33	0.05	0.33	0.05	19.8	2.8
total/ average	19.5	10.1		19.048	£ 0.25	£ 4.81	£ 0.33	£ 6.29	£0.21	£3.97
	inside temp govee	outside temp		kWh total day	average kWh cost	total cost in st ch	averag e kWh cost	total cost in st ch	average kWh cost	total cost in st ch
						£ 5.29		£ 6.77		£4.45