

ELAPPARATERNAS ELFÖRBRUKNING I SIFFROR

Man har angett elförbrukningen i medeltal av nya maskiner.

Medelpris 15 c/kWh (elenergi, överföring och skatt)		Antal an- vändningar	kWh / år	ca € / år
Diskmaskin	kWh / gång 0,5 - 1,6	5 / vecka	130 - 416	20 - 62
Kylapparater	kWh / dygn			
-kylskåp	0,3 - 0,9		110 - 329	17 - 49
-kyl-frys-skåp	0,6 - 1,9		219 - 694	33 - 104
-frys	0,5 - 1,4		183 - 511	27 - 77
Elspis	kWh / dygn			
-2 personers hushåll	0,5	7 / vecka	182	27
-4 personers hushåll	1,0	7 / vecka	365	55
-ugnens uppvärmning till 200 grader	0,5	3 / vecka	78	12
-förbrukning (200 grader) under en timme	0,7	3 / vecka	109	16
Spisfläkt	kWh / timme 0,2	1 h / dygn	73	11
Tvätt och torkning av byk	kWh / gång			
-tvättmaskin	0,6 - 1,7	5 / vecka	156 - 442	23 - 66
-torktumlare	1,9 - 5,5	5 / vecka	494 - 1430	74 - 215
-torkskåp	4	5 / vecka	1040	156
Ångstrykjärn	kWh / timme 1	1 h / vecka	52	8
Eltorkställning	kWh / dygn 2,4		876	131
Att bada bastu (1,5 h)	kWh / gång 8	2 / vecka	832	125
Dammsugare	kWh / timme 1,5	1 h / vecka	78	12
Akvarium	kWh / dygn 1		365	55
Luftfuktare	kWh / timme 0,06 - 0,32	5 h / dygn	110 - 584	17 - 88
Luftrenare	kWh / timme 0,08	5 h / dygn	146	22

Medelpris 15 c/kWh (elenergi, överföring och skatt)		Antal an- vändningar	kWh / år	ca € / år
Television och kringutrustning	kWh / timme			
-bildrör	0,10	5 h / dygn	183	27
-32" - 37" LCD	0,05 - 0,17	5 h / dygn	91 - 310	14 - 47
-40" - 42" LCD	0,07 - 0,20	5 h / dygn	128 - 365	19 - 55
-42" - 50" Plasma	0,17 - 0,48	5 h / dygn	310 - 876	47 - 131
-digibox			49	7
-lagrande digibox			100	15
-DVD-spelare			19	3
Dator och kringutrustning	kWh / timme			
-dator	0,14 - 0,50	8 h / dygn	409 - 1460	61 - 219
-bärbar dator	0,04	8 h / dygn	117	18
-bredbandsmodem			51	8
-multifunktionsmaskin			32	5
-skrivare			19	3
Golvvärm				
-3 m ²			540 - 1980	81 - 297
-6 m ²			1080 - 3960	162 - 594
-10 m ²			1800 - 6600	270 - 990
Elvärmare				
-500 W			1100	165
-2000 W			4400	660
Maskinell ventilation				
-2 rum och kök			1080	162
-4 rum och kök			1800	270
Luftkonditionering (avkylning)	kWh / dygn			
	3,5 - 7	90 dygn / år	315 - 630	47 - 95
Bil				
-blockvärmare			200	30
-kupevärmare			400	60
	kWh / 10 min.			
Kaffekokare	0,1			
Vattenkokare	0,2			
Mikrovågsugn	0,2			
Brödrost	0,1			

Beräkning av elförbrukningen
1 kW = 1000 W
effekten (kW) x användningstiden (h) = elförbrukningen (kWh)

Genom att multiplicera förbrukningen (kWh) med elpriset får du fram vad användningen kostar.

T.ex. en led-lampa med effekten 15 W förbrukar under åtta timmar

0,015 kW x 8 h = 0,12 kWh och det kostar 0,12 kWh x 15 c = 1,8 c.