

**ELAPPARATERNAS ELFÖRBRUKNING I
SIFFROR**

1.9.2013

Man har angett elförbrukningen i medeltal av nya maskiner.

1 kWh=12,21 c		Antal an- vändningar	kWh / år	ca €/år
Diskmaskin	kWh / gång 0,5 - 1,6	5 / vecka	130 - 416	16 - 51
Kylapparater	kWh / dygn			
-kylskåp	0,3 - 0,9		110 - 329	13 - 40
-kyl-frys-skåp	0,6 - 1,9		219 - 694	27 - 85
-frys	0,5 - 1,4		183 - 511	22 - 62
Elspis	kWh / dygn			
-2 personers hushåll	0,5	7 / vecka	182	22
-4 personers hushåll	1,0	7 / vecka	365	45
-ugnens uppvärmning till 200 grader	0,5	3 / vecka	78	10
-förbrukning (200 grader) under en timme	0,7	3 / vecka	109	13
Spisfläkt	kWh / timme 0,2	1 h / dygn	73	9
Tvätt och torkning av byk	kWh / gång			
-tvättmaskin	0,6 - 1,7	5 / vecka	156 - 442	19 - 54
-torktumlare	1,9 - 5,5	5 / vecka	494 - 1430	60 - 175
-torkskåp	4	5 / vecka	1040	127
Ångstrykjärn	kWh / timme 1	1 h / vecka	52	6
Eltorkställning	kWh / dygn 2,4		876	107
Att bada bastu (1,5 h)	kWh / gång 8	2 / vecka	832	102
Dammsugare	kWh / timme 1,5	1 h / vecka	78	10
Akvarium	kWh / dygn 1		365	45
Luftfuktare	kWh / timme 0,06 - 0,32	5 h / dygn	110 - 584	13 - 71
Luftrenare	kWh / timme 0,08	5 h / dygn	146	18

1 kWh=12,21 c		Antal an- vändningar	kWh / år	ca €/år
Television och kringutrustning				
-bildrör	kWh / timme 0,10	5 h / dygn	183	22
-32" - 37" LCD	0,05 - 0,17	5 h / dygn	91 - 310	11 - 38
-40" - 42" LCD	0,07 - 0,20	5 h / dygn	128 - 365	16 - 45
-42" - 50" Plasma	0,17 - 0,48	5 h / dygn	310 - 876	38 - 107
-digibox			49	6
-lagrande digibox			100	12
-DVD-spelare			19	2
Dator och kringutrustning				
-dator	kWh / timme 0,14 - 0,50	8 h / dygn	409 - 1460	50 - 178
-bärbar dator	0,04	8 h / dygn	117	14
-bredbandsmodem			51	6
-multifunktionsmaskin			32	4
-skrivare			19	2
Golvvärme				
-3 m ²			540 - 1980	66 - 242
-6 m ²			1080 - 3960	132 - 484
-10 m ²			1800 - 6600	220 - 806
Elvärmare				
-500 W			1100	134
-2000 W			4400	537
Maskinell ventilation				
-2 rum och kök			1080	132
-4 rum och kök			1800	220
Luftkonditionering (avkylning)				
	kWh / dygn 3,5 - 7	90 dygn / år	315 - 630	38 - 77
Bil				
-blockvärmare			200	24
-kupevärmare			400	49
	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 12,21 c = 1,47 c.

Du kan låna en energimätare hos oss, med vilken Du kan mäta den exakta elförbrukningen på elapparater med stickpropp. Många apparater förbrukar el (viloläge), fast de inte är i bruk.

Förbrukningen påverkas av effekten och användningstiden, men också av temperaturväljaren (termostaten), användningssättet, placeringen och skötseln.

Energitorget, telefon (09) 617 2726 eller (09) 617 2727