

**ELAPPARATERNAS ELFÖRBRUKNING I SIFFROR**

I tabell visas genomsnittliga elförbrukningen för nya apparater.

<b>Elpris 15 c/kWh</b>		<b>Antal användningar</b>	<b>kWh / år</b>	<b>ca € / år</b>
<b>Diskmaskin</b>	kWh / gång 0,5 - 1,6	5 / vecka	130 - 416	20 - 62
<b>Kylapparater</b>	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
<b>Elspis</b>	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
<b>Spisfläkt</b>	kWh / timme 0,2	1 h / dygn	73	11
<b>Tvätt och torkning av byk</b>	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
<b>Ångstrykjärn</b>	kWh / timme 1	1 h / vecka	52	8
<b>Eltorkställning</b>	kWh / dygn 2,4		876	131
<b>Att bada bastu (1,5 h)</b>	kWh / gång 8	2 / vecka	832	125
<b>Dammsugare</b>	kWh / timme 1,5	1 h / vecka	78	12
<b>Akvarium</b>	kWh / dygn 1		365	55
	kWh / 10 min.			
<b>Kaffekokare</b>	0,1			
<b>Vattenkokare</b>	0,2			
<b>Mikrovågsugn</b>	0,2			
<b>Brödrost</b>	0,1			

Elpris 15 c/kWh		Antal användningar	kWh / år	ca € / år
<b>Television och kringutrustning</b>				
	kWh / timme			
-32" - 65" LCD	0,03 - 0,15	5 h / dygn	55 - 274	8 - 41
-43" - 75" LED	0,07 - 0,18	5 h / dygn	128 - 329	19 - 49
-48" - 83" OLED, QLED	0,09 - 0,19	5 h / dygn	164 - 347	25 - 52
-hemmabioprojektor	0,22-0,42	5 h / dygn	402 - 767	60 - 115
-lagrande digibox			100	15
-DVD-spelare			19	3
<b>Dator och kringutrustning</b>				
	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
<b>Golvvärme</b>				
-6 m <sup>2</sup>			1080 - 3960	162 - 594
-10 m <sup>2</sup>			1800 - 6600	270 - 990
<b>Elvärmare</b>				
-2000 W			4400	660
<b>Maskinell ventilation</b>				
-2 rum och kök			1080	162
-4 rum och kök			1800	270
<b>Luftkonditionering (avkylning)</b>				
	kWh / dygn			
	3,5 - 7	90 dygn / år	315 - 630	47 - 95
<b>Luftfuktare</b>				
	kWh / timme			
	0,06 - 0,32	5 h / dygn	110 - 584	17 - 88
<b>Luftrenare</b>				
	kWh / timme			
	0,08	5 h / dygn	146	22
<b>Bil</b>				
-blockvärmare			200	30
-kupevärmare			400	60
<b>Elbil</b>				
	kWh / km	km / år		
-hemladdning	0,20 *	~14 000 **	2800	420

\* genomsnittlig förbrukning av en typisk elbil

\*\* genomsnittliga körda kilometer med personbil i Finland

#### 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.