

Man har angett elförbrukningen i medeltal av nya maskiner. Förbrukningen påverkas av effekten och användningstiden, men också av temperaturväljaren (termostaten), användningssättet, placering och skötseln. 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.

<b>1 kWh=10,09c</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	13 - 42
<b>Kylapparater</b>	kWh / dygn			
-kylskåp	0,3 - 0,9		110 - 329	11 - 33
-kyl-frys-skåp	0,6 - 1,9		219 - 694	22 - 70
-frys	0,5 - 1,4		183 - 511	18 - 52
<b>Eldspis</b>	kWh / dygn			
-2 personers hushåll	0,5	7 / vecka	182	18
-4 personers hushåll	1,0	7 / vecka	365	37
-ugnens uppvärmning till 200 grader	0,5	3 / vecka	78	8
-förbrukning (200 grader) under en timme	0,7	3 / vecka	109	11
<b>Spisfläkt</b>	kWh / timme 0,2	1 h / dygn	73	7
<b>Tvätt och torkning av byk</b>	kWh / gång			
-tvättmaskin	0,6 - 1,7	5 / vecka	156 - 442	16 - 45
-torktumlare	2,4 - 5,5	5 / vecka	624 - 1430	63 - 144
-torkskåp	4	5 / vecka	1040	105
<b>Ångstrykjärn</b>	kWh / timme 1	1 h / vecka	52	5
<b>Eltorkställning</b>	kWh / dygn 2,4		876	88
<b>Att bada bastu (1,5 h)</b>	kWh / gång 8	2 / vecka	832	84
<b>Dammsugare</b>	kWh / timme 1,5	1 h / vecka	78	8
<b>Akvarium</b>	kWh / dygn 1		365	37
<b>Luftfuktare</b>	kWh / timme 0,06 - 0,32	5 h / dygn	110 - 584	11 - 59
<b>Luftrenare</b>	kWh / timme 0,08	5 h / dygn	146	15

1 kWh=10,09 c		Antal användningar	kWh / år	ca €/år
<b>Television och kringutrustning</b>	kWh / timme			
-bildrör	0,10	5 h / dygn	183	18
-32" - 37" LCD	0,10 - 0,17	5 h / dygn	183 - 310	18 - 31
-42" LCD	0,14 - 0,20	5 h / dygn	256 - 365	26 - 37
-42" - 46" Plasma	0,27 - 0,48	5 h / dygn	493 - 876	50 - 88
-digibox			49	5
-lagrande digibox			100	10
-DVD-spelare			19	2
<b>Dator och kringutrustning</b>	kWh / timme			
-dator	0,14 - 0,50	8 h / dygn	409 - 1460	41 - 147
-bärbar dator	0,04	8 h / dygn	117	12
-bredbandsmodem			51	5
-multifunktionsmaskin			32	3
-skrivare			19	2
<b>Golvvärme</b>				
-3 m <sup>2</sup>			540 - 1980	54 - 200
-6 m <sup>2</sup>			1080 - 3960	109 - 400
-10 m <sup>2</sup>			1800 - 6600	182 - 666
<b>Elvärmare</b>				
-500 W			1100	111
-2000 W			4400	444
<b>Maskinell ventilation</b>				
-2 rum och kök			1080	109
-4 rum och kök			1800	182
<b>Bil</b>				
-blockvärmare			200	20
-kupevärmare			400	40
	kWh / 10 min.			
<b>Kaffekokare</b>	0,1			
<b>Vattenkokare</b>	0,2			
<b>Mikrovågsugn</b>	0,2			
<b>Brödrost</b>	0,1			
<b>Elapparaternas förbrukning i standby-läge</b>				
	<b>Mikrovågsugn</b>	<b>2 - 6 W</b>	<b>TV</b>	<b>1 - 13 W</b>
	<b>Induktionshäll</b>	<b>8 - 18 W</b>	<b>Digibox</b>	<b>1 - 13 W</b>
	<b>Spisur</b>	<b>2 - 6 W</b>	<b>Dator</b>	<b>8 - 20 W</b>
	<b>Klockradio</b>	<b>1 - 3 W</b>	<b>CD-spelare</b>	<b>0 - 18 W</b>
<b>Beräkning av elförbrukningen</b>				
Du kan räkna ut apparatens (t.ex. glödlampa) elförbrukning genom att multiplicera effekt med användningstiden. Förvandla effekten (W) till kilowatt (kW) genom att dividera med tusen.				
T.ex. 60 W / 1000 = 0,06 kW. <b>En glödlampa med effekten 60 W förbrukar på åtta timmar 0,06 kW x 8 h = 0,48 kWh.</b> Genom att multiplicera förbrukningen (kWh) med elpriset får du fram vad användningen kostar. <b>T.ex. 0,48 kWh x 10,09 c = 4,84 c. Om användningstiden är 8 h/dygn är elförbrukningen 14,4 kWh per månad och kostar 1,45 € Förbrukningen per år är 175 kWh och kostar 17,66 €</b>				