

Consumo de energía

Para estar atentos a nuestro presupuesto familiar, nos conviene conocer cuánto nos cuesta el funcionamiento de los distintos electrodomésticos que utilizamos en nuestros hogares.

Ahora bien, el watt es una unidad muy pequeña, por lo cual el uso de la electricidad se mide en 1.000 watt (kilowatt = KW) que luego se deben multiplicar por las horas de uso. Esta es la unidad que se usa en las cuentas de electricidad, y se llama kilowatt hora o KWh.

Por ejemplo, un KWh alcanza para mantener encendida una bombita eléctrica de 100 watt por 10 horas o 10 bombitas de 100 watt por una hora.

Conviene también tener una idea del uso/promedio de KWh por mes, para cada uno de los aparatos que usa. El total de la cuenta que Ud. realice debe aproximarse al número de KWh que paga en su cuenta mensual. Si no es así resultará que la cuenta no está bien hecha o que le están cobrando mal. Acuérdesse, sin embargo, que lo que Ud. determinó es un promedio. Por lo tanto, no le dará exactamente lo mismo, sino aproximado.

Por el momento le hemos dado estos consejos, y le agregamos una tabla para ayudarlo, aunque cada marca puede tener distinto consumo.

Consumo indicativo de algunos artefactos eléctricos (Kilovatios en 1 hora)		
Electrodomésticos	Potencia (en Watt)	Consumo (en KWh)
Acondicionador 2200 frigorías/h	1350	1,013
Aspiradora	750	0,675
Cafetera	900	0,720
Computadora	300	0,300
Estufa de cuarzo (2 velas)	1200	1,200
Extractor de aire	25	0,025
Freezer	180	0,090
Heladera	150	0,063
Heladera con freezer	195	0,098
Horno eléctrico	1300	1,040
Horno de microondas	800	0,640
Lavarropas automático	520	0,182
Lavarropas automático con calentamiento de agua	2520	0,882
Lavarropas semiautomático	200	0,080
Licuada	300	0,300
Lustraspiradora	750	0,675
Minicomponente	60	0,060
Multiprocesadora	500	0,400
Plancha	1000	0,600
Purificador de aire	110	0,110
Radiador eléctrico	1200	0,960
Reproductor de video	100	0,100
Televisor color 14"	50	0,050
Televisor color 20"	70	0,070
Termotanque	3000	0,900
Turbo calefactor (2000 calorías)	2400	2,400
Turbo ventilador	100	0,100
Secador de cabello	500	0,400
Secarropas centrífugo	240	0,192
Ventilador	90	0,090
Ventilador de techo	60	0,060
Videograbadora	100	0,100