

Potencia o eficiencia. ¿Qué consumen nuestros electrodomésticos?

La potencia

La potencia es la **cantidad de energía producida o consumida por unidad de tiempo**; en nuestro caso, la velocidad a la que un electrodoméstico/aparato eléctrico consume energía. Podemos consultar este dato en la ficha técnica del aparato, indicado en vatios (w).

La eficiencia

La eficiencia, según la definición de la RAE es **“la capacidad de disponer de alguien o de algo para conseguir un efecto determinado”**; en un aparato eléctrico, se trataría de la cantidad de energía que necesita utilizar para llevar a cabo su función; a mayor eficiencia, menos energía consume y por tanto su uso nos resulta más económico y menos contaminante.

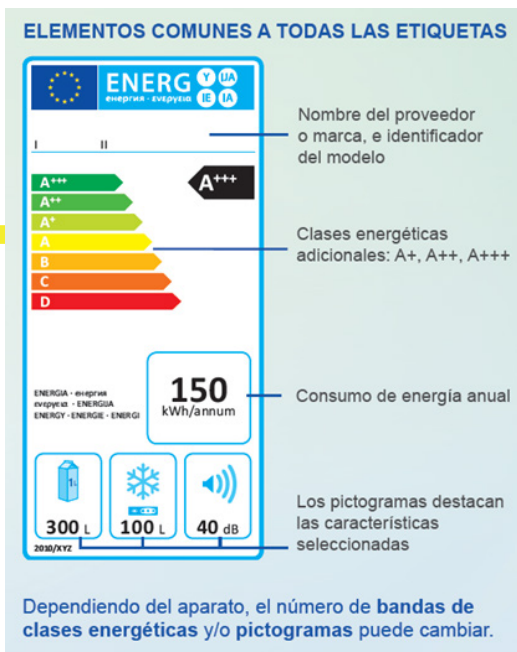
La mayor o menor potencia de un electrodoméstico no hace referencia a su eficiencia, sino a su rendimiento, es decir, si consume mucha energía pero durante un tiempo reducido, es eficiente (p.e. un hervidor de agua), pero también lo será si tiene un consumo muy reducido aunque mantenido en el tiempo, (p.e. el frigorífico o una bombilla led).



7W 670lm
95,71 lm/W
EFICIENTE



60W 670lm
11,16 lm/W
INEFICIENTE



LA ETIQUETA ENERGÉTICA

La etiqueta energética resume la información de un electrodoméstico en relación a su eficiencia.

SU OBJETIVO:

Facilitar al consumidor una comparativa sencilla que le permita tener en cuenta el factor de la eficiencia en su decisión de compra, con el fin de promover el ahorro energético y la protección medioambiental.

No debemos confundir el concepto de ahorro con el de eficiencia energética; el ahorro es la reducción del uso y la eficiencia es obtener el máximo rendimiento de ese uso.

Más información en la página [“Controlas tu energía”](#) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

