




ELS FRIGORÍFICS

El frigorífic és un dels electrodomèstics que consumeix més energia degut al seu ús continu (només es desconnecta per eliminar el gelbre o per absències perllongades de temps) tot i que la seva potència (uns 200 W) no sigui gaire elevada en comparació a altres electrodomèstics. És per aquest motiu que l'energia és el factor més rellevant del seu impacte ambiental.

Els electrodomèstics de gamma blanca (frigorífics, rentadores, assecadores i rentavaixelles), els forns elèctrics, l'aire condicionat o les fonts de llum, han de portar obligatòriament una etiqueta energètica que correspon a un sistema d'etiquetatge europeu que ens aporta informació sobre el consum específic del producte. S'han definit set categories, de la A a la G, en ordre decreixent segons la seva eficiència energètica en relació al consum mitjà d'un aparell de característiques similars.

Adquirir aparells amb els quals es pugui assolir la màxima eficiència energètica és una opció:

-  **sostenible** perquè el consum d'energia disminueix i, per tant, l'impacte en el consum de recursos.
-  **estalviadora:** perquè al llarg de la vida útil del frigorífic, la despesa en la factura elèctrica serà menor respecte dels frigorífics menys eficients.
-  **responsable:** perquè com a consumidors en fer la compra exigim l'etiquetatge energètic obligatori i en som conscients de la seva importància respecte de l'estalvi energètic que suposa.










Sabíeu que...

... El frigorífic pot arribar a suposar un terç del consum total energètic d'una llar?

fitxa elaborada pel Servei d'Informació de Recursos per a la Sostenibilitat



Què podeu fer?

-  Compreu frigorífics de la classe A+ (que engloba tots aquells aparells amb un consum inferior al 42% del consum mitjà d'un aparell equivalent) o A++ (aparells amb un consum inferior al 30%). Exigiu l'etiquetatge energètic a l'hora de fer la compra.
-  Compreu equips que s'adaptin a les vostres necessitats tenint en compte les mides i prestacions.
-  Col·loqueu el frigorífic o el congelador en un lloc fresc i airejat, allunyat de possibles fonts de calor: radiació solar, forns, etc.
-  Descongeleu el frigorífic regularment (sempre que no sigui de tecnologia No-frost): gruixos de gel de menys de 3 mm fan que s'estalviï un 30% del consum.
-  No guardeu aliments calents al frigorífic: deixeu-los refredar a fora.
-  Ajusteu el termòstat per mantenir una temperatura entre 4 i 6 ° C al compartiment de refrigeració i al voltant dels -18° C en el de congelació (la disminució d'1 grau implica un augment del consum d'entre un 6 i un 8%).
-  Procureu que la nevera tingui un bon manteniment.
-  Promoveu la reutilització de la nevera antiga ja sigui donant-la a entitats sense afany de lucre o venent-la a botigues de segona mà.
-  Quan la nevera estigui malmesa porteu-la a la deixalleria o contacteu amb els serveis municipals sobre la recollida de residus voluminosos.

Adreces útils

Agència d'Energia de Barcelona
www.barcelonaenergia.cat

Institut Català d'Energia (ICAEN)
www.icaen.net

Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)
www.idae.es

Ecoserveis - Projecte EADE (base de dades on-line pública sobre aparells energètics eficients)
www.energiasostenible.org/ecoserveis/eade/

més fitxes disponibles a <http://www.crajbcn.cat/practiques-sostenibles>

