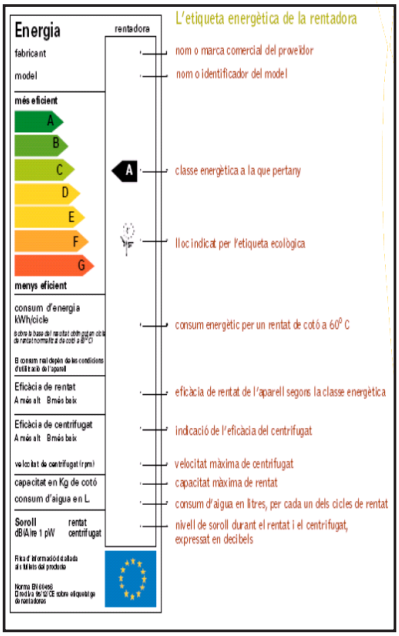
BARCELONA Ciutat Jove i sostenible

Els frigorífics

El frigorífic és un dels electrodomèstics que consumeix més energia degut al seu ús continu (només es desconnecta per eliminar el gebre 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/es en fer la compra exigim l'etiquetatge energètic obligatori perquè 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?

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%).

Casal d'associacions juvenils de barcelona

e-mail: casal@casalbcn.cat
web: www.casalbcn.cat

Ausiàs Marc, 60
08010 Barcelona

- 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.
- Vigileu que l'aïllament i escumes de l'electrodomèstic tinguin el mínim efecte sobre la capa d'ozó.
- Escolliu un aparell amb un baix nivell de soroll.
- Col·loqueu el frigorífic o el congelador en un lloc fresc i airejat, allunyat de possibles fonts de calor: radiació solar, forns, etc.
- Manteniu neta la reixeta de la ventilació del darrere de la nevera netejant-la, al menys, un cop l'any.
- 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.
- Comproveu que les portes tanquen correctament i així evitareu pèrdues de fred.
- No guardeu aliments calents al frigorífic: deixeu-los refredar a fora i estalviareu energia.
- Quan traieu un aliment del congelador per consumir-lo al dia següent, descongeleu-lo en el compartiment de refrigerats en lloc de l'exterior: tindreu guanys extres de fred.
- Ajusteu el termòstat per mantenir una temperatura entre 4 i 6 ºC al compartiment de refrigeració i al voltant dels -18ºC en el de congelació (la disminució d'un grau implica un augment del consum d'entre un 6 i un 8%).
- Obriu la porta el menys possible per tal d'evitar despeses inútils d'energia.
- Procureu que la nevera tingui un bon manteniment i que hi hagi un servei postvenda eficient per allargar la vida útil d'aquest aparell.
- 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.

Base de dades sobre ecoaparells:

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

CRBS - Centre de Recursos Barcelona Sostenible (disposa d'una base de dades d'ecoproductes a la llar)
C. Nil i Fabra, 20
08012 Barcelona
Tel. 932 374 743
A/e: recursos@mail.bcn.cat
www.bcn.cat/agenda21/crbs

Més informació:

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