

CONSUM FANSTASMA D'ELECTRICITAT

El consum fantasma dels aparells elèctrics és aquell que es produeix quan aquests estan aparentment apagats però connectats a la xarxa elèctrica; es tracta de la despesa elèctrica generada per aparells en pausa que incorporen un petit pilot lluminós que es manté encès encara que no estiguem utilitzant l'aparell (ja sigui indicant l'hora, o emetent un punt lluminós). També ocasionen aquest consum fantasma els aparells que deixem carregant tot i que ja tinguin la bateria plena (cosa que passa molt sovint amb els telèfons mòbils o els ordinadors de sobretaula).

Aquest percentatge de despesa energètica que absorbeixen els petits electrodomèstics quan es queden connectats en posició de repòs, es podria minimitzar si prenem consciència d'aquesta mancança en el disseny dels aparells. Per això, adoptar una rutina diària d'estalvi energètic és una opció:



econòmica:

Perquè controlant el nostre consum fantasma, podem estalviar al voltant d'un 10% en el rebut d'electricitat.



educativa:

Perquè fomenta una conscienciació sobre el consum energètic mundial, independentment del nostre nivell de renda.



sostenible:

Ja que reduint aquest consum energètic, estarem també reduint les emissions de CO2 a l'atmosfera.








Sabíeu que...

...el consum fantasma acaba representant aproximadament entre el 7 i l'11 per cent del consum d'electricitat total d'un habitatge? Un consum equiparable al de la rentadora!

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



Què podeu fer?

-  **Comprar un dispositiu per mesurar el consum a cada moment i així poder conèixer quina és la despesa energètica per a cada aparell.**
-  **Apagar completament televisors, vídeos, ordinadors portàtils, consoles i altres aparells quan no estiguin en ús.**
-  **Evitar tenir els aparells mòbils endollats quan ja tenen la bateria carregada del tot.**
-  **Consultar quin és el consum en repòs dels aparells electrònics abans d'adquirir-los, i tenir-ho en compte en el procés de decisió de la compra d'un nou aparell.**
-  **Aprofitar el canvi d'electrodomèstics per a comprar models especialment eficients (A++, en el cas europeu).**
-  **Utilitzar franges de diversos endolls amb interruptor per poder apagar de forma senzilla un conjunt d'aparells.**
-  **Usar temporitzadors de corrent per desconnectar aparells que deixem d'utilitzar durant la nit (impressores, ventiladors, etc.).**

Webs d'interès:

Calculadora de consum energètic de l'ordinador
http://www.eu-energystar.org/es/es_007.shtml

Les etiquetes energètiques
<http://www.etiquetaenergetica.com/>

Falsos mites sobre el consum fantasma d'electricitat
<http://www.xataka.com/hogar-digital/consumo-fantasma-mitos-verdades-y-oluciones>

Programa d'estalvi energètic "Llars verdes"
<http://www.magrama.gob.es/ca/ceneam/programas-de-educacion-ambiental/hogares-verdes/>

Pla d'Un Watt (One Watt Initiative). Proposta d'estalvi impulsada per l'AIE
http://en.wikipedia.org/wiki/One_Watt_Initiative

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



BARCELONA 2017



Ajuntament
de Barcelona
Adolescència
i Joventut

