

# CONÈIXER EL NOSTRE EDIFICI

## Els petits aparells disparen el consum d'energia

Avui, totes les llars disposen d'un bon nombre d'aparells elèctrics. El televisor, l'ordinador, el microones o múltiples petits electrodomèstics com la màquina d'afaitar, la batidora, els carregadors dels mòbils... Per exemple, preparar un simple cafè amb llet requereix fer treballar la cafetera per preparar el cafè, la nevera per conservar la llet i el microones per escalfar-la. Només quan no disposem d'electricitat ens fem conscients de fins a quin punt la nostra activitat està subordinada a aquest servei que ja s'ha fet del tot imprescindible. És per aquest motiu, que hem de ser curosos quan comprem aquesta mena d'aparells i també els hem de saber utilitzar adequadament.

### Alguns electrodomèstics de la llar

El televisor representa un 12% del consum elèctric de la llar. Si només en tenim un pot ser poca cosa, ara bé si en tenim un parell més a les habitacions i un altre a la cuina, el consum que comporta aquest electrodomèstic pot resultar força significatiu, tot és un tema de temps i de nombre d'aparells connectats malgrat sigui un aparell de baixa potència. Si hi hem d'afegir el vídeo, els jocs dels nens i els dels grans, la bateria d'endolls necessaris darrera la tele es fa inacabable la llista. El mateix passa amb els aparells informàtics com són els ordinadors, les impressores, els escàners i també tot un plegat d'accessoris que cada dia hi anem afegint. De tots ells, la pantalla de l'ordinador és el que més electricitat consumeix i més quan més gran sigui aquesta. Per estalviar, hem d'utilitzar el salvapantalles que menys energia consumeix, el de color negre, o utilitzar sistemes que apaguen completament l'aparell en detectar una absència prolongada del seu ús. D'altra banda, tenim els electrodomèstics considerats petits, com ara l'assegador de cabell, la torradora, l'espresmedora, la batidora, la planxa i molts altres. De tot aquest grup d'aparells, els que es limiten a realitzar una acció mecànica, com tallar o batre, en general tenen petites potències. En canvi, tots aquells que produeixen calor (planxa, torradora...) tenen potències força elevades i comporten grans consums. Caldrà doncs utilitzar-los



adequadament, és a dir, tenir-los endollats només quan els fem servir, molt especialment en el cas de la planxa.

### Per apagar s'ha de desendollar

La gran majoria de nosaltres, no som conscients de que no apaguem realment els aparells quan ho fem mitjançant el comandament a distància. En fer-ho d'aquesta manera, els aparells electrònics es queden en "stand by" i continuen consumint energia sense donar cap servei i sense que nosaltres ens donem compte. Aquest consum d'energia fantasma pot suposar més d'un 10% del total de l'electricitat consumida pel conjunt d'electrodomèstics de la llar. Si volem evitar aquest malbaratament i apagar completament els aparells elèctrics, els hem de desendollar. Només així, l'aparell deixa de consumir energia i nosaltres estalviem. Una manera que s'ha generalitzat força per fer més fàcil i ràpida la desconexió del gran nombre d'aparells que tenim sempre connectats a casa, és utilitzar regletes amb interruptor. Quan apaguem la regleta estem desconnectant completament tots els aparells.

Disposar d'electricitat a casa és un gran avenç de la societat moderna i ens permet gaudir d'un bon nombre de serveis que ens ofereixen els electrodomèstics que ens fan la vida més fàcil i confortable (no a tot el món és així). Ara bé, consumir-la responsablement és la nostra obligació amb el nostre entorn i amb les generacions futures.

