



MILLORAR ELS ELECTRODOMÈSTICS



FORNS

Els forns es troben normalment a fleques, supermercats, bars i restaurants. Es tracta d'un equipament de potència molt alta i amb fort impacte sobre el consum global.

El nivell d'eficiència en el consum d'energia d'aquests aparells ve determinat per la classificació energètica (etiqueta) de l'equip.



RECOMANACIONS

1. Atès que tenen un cost elevat, difícilment serà rendible substituir un equip per un altre de més classificació energètica abans d'acabar la vida útil. Ara bé, en aquells casos en què el salt energètic sigui molt elevat i l'ús de l'aparell sigui molt intensiu, pot valer la pena considerar-ho.
2. Amb l'objectiu d'estalviar diners, es recomana aprofitar, sempre que sigui possible, els períodes tarifaris més econòmics per posar-lo en funcionament.
3. Es pot calcular el temps que triga el forn a assolir la temperatura de treball per no posar-lo en funcionament amb més antelació de la necessària. De fet, per a coccions superiors a una hora, no cal preescalfar el forn.
4. Es recomana no obrir el forn innecessàriament; cada vegada que es fa es perd com a mínim el 20% de l'energia acumulada al seu interior.
5. Es pot seleccionar la temperatura de cocció des del principi i evitar col·locar el termòstat a temperatura màxima. La cocció no s'accelera i el consum augmenta un 10%.
6. Es pot desconnectar el forn 5-10 minuts abans per aprofitar la calor residual.
7. Cal fer un manteniment correcte del forn i revisar les juntes (per no tenir pèrdues innecessàries), així com netejar el sostre i el terra del forn periòdicament.



TERMOS D'AIGUA CALENTA

Els termos elèctrics són un equipament habitual a molts comerços que requereixen aigua calenta. Tot i que la seva potència no és molt elevada, el seu consum continuat fa que tinguin un pes considerable en el consum global.

El nivell d'eficiència en el consum d'energia d'aquests aparells ve determinat per la classificació energètica (etiqueta) de l'equip.



RECOMANACIONS

1. Cal valorar la necessitat de disposar d'aigua calenta. En molts casos, es pot aturar el termòstat sense conseqüències.
2. Amb l'objectiu d'estalviar diners, es recomana ajustar el funcionament a les hores reals d'ús i, idealment, als períodes tarifaris. Es pot aprofitar la inèrcia que tenen els acumuladors (equips que mantenen la temperatura diverses hores sense consumir energia).
3. També es poden instal·lar temporitzadors per programar cicles d'escalfament en les hores més barates d'energia.
4. Cal instal·lar el termoacumulador elèctric en posició vertical. En horitzontal desaprofitat un 20% de capacitat i té més pèrdues.
5. Es pot limitar la temperatura d'acumulació mínima d'entre 60 °C i 50 °C tenint en compte el xoc tèrmic que la normativa estableix per evitar la legionel·la, ja que prolifera per sota de 45 °C. Dur a terme un xoc tèrmic a 70 °C de forma periòdica és molt recomanable.
6. Cal definir molt bé les necessitats d'aigua calenta i escollir el volum d'acumulació sobre la base de les necessitats reals.



MILLORAR ELS ELECTRODOMÈSTICS



RENTAVAIXELLES

Els rentavaixelles acostumen a trobar-se als bars i restaurants. Malgrat que són equips d'elevada potència, representen un percentatge menor dins el consum global de l'equipament (al voltant d'un 11%).

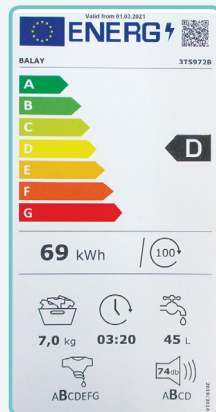
El nivell d'eficiència en el consum d'energia d'aquests aparells ve determinat per la classificació energètica (etiqueta) de l'equip.

Actualment els més eficients són de classificació A, i no A+++ com altres electrodomèstics, ja que des de març de 2021 els rentavaixelles utilitzen una etiqueta amb una nova escala.

Exemple d'etiqueta antiga d'un rentavaixelles



Exemple d'etiqueta nova d'un rentavaixelles



RECOMANACIONS

1. En general, no acostuma a ser rendible substituir un equip per un altre de més classificació energètica abans d'acabar la vida útil. Ara bé, en aquells casos en què el salt energètic sigui molt elevat i l'ús de l'aparell sigui molt intensiu, pot valdre la pena considerar-ho.
2. Cal treballar, sempre que es pugui, amb la càrrega completa per aprofitar al màxim la seva capacitat.
3. Cal fer un bon manteniment: neteja de filtres, sal, abrillantador, etcètera.
4. Es recomana la utilització dels programes ECO, si el rentavaixelles en disposa, ja que solen representar un estalvi d'un 20-25% d'energia i d'un 10% d'aigua.
5. Per estalviar diners a la factura, és important aprofitar els períodes tarifaris més econòmics per posar-lo en funcionament. Hi ha programadors externs per a aquest tipus d'electrodomèstics.



OFIMÀTICA

Els equips ofimàtics que podem trobar als comerços inclouen els TPV, ordinadors, impressores, multifuncionals, equips de comunicacions o pantalles de TV.

El nivell d'eficiència en el consum d'energia d'aquests aparells ve determinat per la classificació energètica (etiqueta) de l'equip.



RECOMANACIONS

1. Cal apagar completament els equips que no són necessaris sempre que no s'estiguin utilitzant.
2. Cal configurar adequadament la gestió de l'energia en aquells aparells que ho permetin, cosa que comporta reduir significativament el consum en períodes d'inactivitat.
3. Cal aturar completament els equipaments quan l'establiment està tancat. Per evitar el consum en el temps d'espera o standby, que pot arribar a representar el 30% del consum anual d'un equip, es poden instal·lar regletes de connexió amb interruptor.