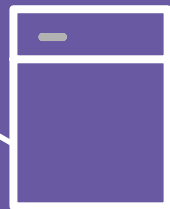
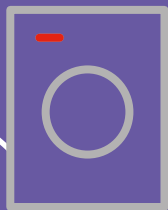
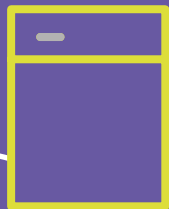
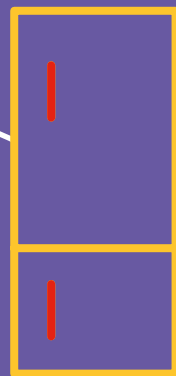
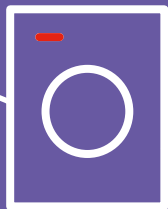


MANTENIMENT
I REPARACIONS

Grans
electrodomèstics
a punt



Cuida'm!



 **AMB** Residus

.....
Edició
AMB. Servei de Comunicació

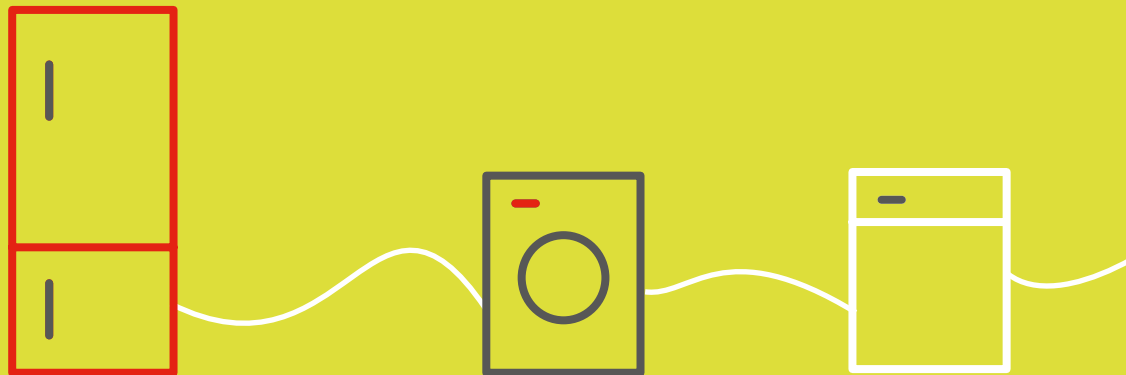
Continguts originals
Miquel Caballé Grau

Imatges
Robert Ramos

Coordinació
AMB. Servei de Prevenció i Planificació

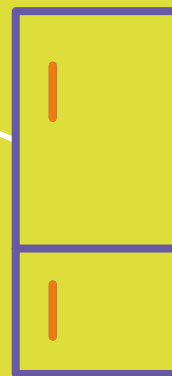
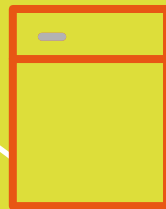
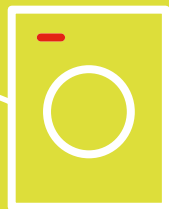
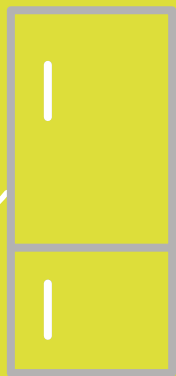
.....
Dipòsit legal B 22119-2020

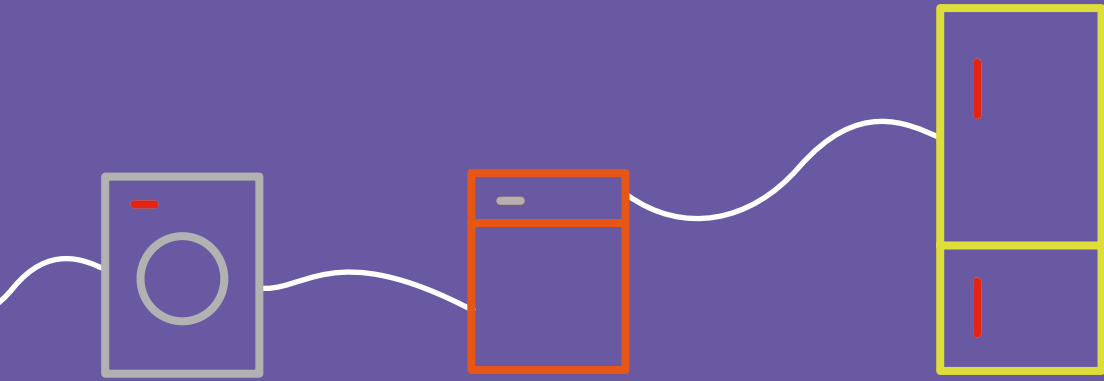
.....
Barcelona, novembre 2020
© Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)



Índex

1. La nevera i el congelador	6
2. La rentadora	12
3. El rentaplats	20
4. Comprar un altre electrodomèstic	24
5. Per saber-ne més	27





Presentació

Un dels reptes de la nostra societat, i especialment de les grans conurbacions urbanes, és trobar alternatives viables per disminuir l'impacte dels residus en l'entorn. En aquest sentit, s'han desenvolupat propostes tècniques molt eficients que, gràcies a la participació ciutadana, han permès avançar en matèria de reciclatge. Però dia rere dia, constatem que cal aplicar polítiques preventives que abordin el problema de soca-rel, és a dir, que tinguin l'objectiu de reduir la producció de residus.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona incorpora en la seva agenda ambiental aquesta finalitat mitjançant diverses estratègies de prevenció, en les quals la complicitat de la ciutadania és cabdal. Una d'aquestes estratègies és promoure accions que facin possible allargar la vida dels objectes.

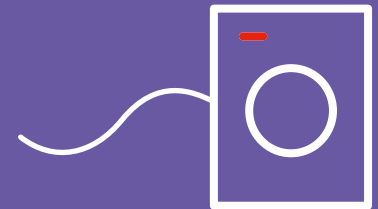
Els electrodomèstics són dels aparells que més utilitzem en el dia a dia. Són gairebé imprescindibles perquè ens

fan la vida més fàcil i còmoda, però quan deixen de funcionar i es converteixen en residus, esdevenen un problema per l'impacte ambiental que generen. No és fàcil ni barat reparar els electrodomèstics, però si se'n fa un manteniment preventiu, qualsevol aparell funcionarà millor, durarà més temps, consumirà menys energia i, en definitiva, comportarà menys despesa econòmica. En aquesta guia trobareu consells, a l'abast de tothom, per ajudar-vos a aconseguir-ho.

La publicació que us oferim no és una guia de reparació, sinó un recull d'indicacions per mantenir els aparells domèstics més comuns (nevera i congelador, rentadora i rentaplats) en bones condicions, reduir-ne el consum energètic i allargar-ne la vida útil.

Servei de Prevenció i Planificació

Àrea Metropolitana de Barcelona



1. La nevera i el congelador

La nevera és un dels electrodomèstics que més energia elèctrica consumeix (al voltant del 20 % del total), no perquè tingui molta potència, sinó perquè sempre està en funcionament.

Mantenint-ne netes algunes parts, es poden evitar avaries i sobreconsums.

Les gomes de les portes

Si s'acumula brutícia entre la goma i el marc de la porta, és probable que acabi saltant la pintura (cosa que facilita l'oxidació), es degradi la goma (i la porta no tanqui prou bé) o, fins i tot, es deformi la junta (i la porta no arribi a tancar). Per netejar-ho, només cal que hi passeu un drap humit o un fregall suau amb sabó neutre. Després, eixugueu-ho amb un drap sec.

Obrir les portes

Obriu sempre les portes per la nansa. Aneu amb compte de no tocar la goma, ja que es podria esquarterar pel contacte amb els dits i les ungles, s'hi acumularia brutícia i cada cop s'esquarteraria més. Si se us trenca la nansa, busqueu-hi un recanvi aviat o feu algun invent que us permeti obrir la porta estirant-la.

Els marcs de les portes

Si salta la pintura del marc en contacte amb la goma, poliïu l'òxid amb paper de vidre fi i repinteu el marc amb un pinzell i pintura per a metalls. Abans, però, buideu la nevera i apagueu-la, perquè la porta s'haurà de quedar oberta mentre s'asseca la pintura. Si no repareu els punts oxidats, s'aniran expandint i cada vegada n'hi haurà més.



Tancament automàtic

Per evitar que les portes es quedin obertes per una distracció, podeu inclinar una mica l'aparell cap enrere perquè es tanquin per l'acció de la gravetat.

Cal que reguleu les potes de l'aparell (habitualment només són regulables les dues del davant): inclineu enrere la nevera per girar-ne les potes i, en cas que no n'hi hagi prou amb la rosca, poseu-hi un gruix a sota (p. ex., de fusta). Atenció: no l'heu d'inclinar més de 5 °C.



Un bassal d'aigua dins la nevera

Als prestatges o a la part inferior de la nevera s'hi pot acumular aigua. Si no s'ha bolcat cap recipient, probablement es deu a una obstrucció del drenatge interior.

No totes les neveres en tenen, però si hi és, sol estar situat a la paret del fons, a mitja alçada. Per netejar-lo, burxeu-lo amb un llapis o alguna cosa similar, sense fer gaire força ni introduir-lo massa endins per no fer malbé o descol·locar el conducte que hi ha al darrere. Moltes neveres disposen d'un estri per fer-ho.

Si manteniu l'interior de la nevera net i sec evitareu l'aparició de taps de brutícia.



Mantenir el gel a ratlla

El gel fa d'aïllant i provoca que els motors hagin de treballar fins a un 30% més. Si la porta del congelador es queda oberta, s'obre molt sovint o la goma no ajusta prou bé, el congelador farà més gel del normal.

Cal descongelar els congeladors convencionals, és a dir, els que no tenen funció No Frost, dos cops l'any o quan el gel superi els 3 mm de gruix.



És important que feu l'operació quan el congelador estigui pràcticament buit i que seguïu els passos següents:

1. Deseu el que hi quedi dins d'una nevera de càmping, en una bossa de congelats, embolicat amb una manta gruixuda o dins de la nevera.
2. Desconnecteu l'aparell o apagueu només el congelador, si és possible.
3. Poseu una safata a terra per recollir l'aigua del desgel i deixeu la porta oberta perquè es descongeli. Si teniu pressa, ajudeu-vos amb un assecador i rasqueu amb un estri de fusta o plàstic. No feu servir mai estris metàl·lics ni punxeguts: si accidentalment foradéssiu la paret de l'aparell, podria espatl·lar-se definitivament.
4. Eixugueu tot l'interior amb un drap perquè no hi quedi aigua, ja que es convertiria en gel.
5. Endol·leu l'aparell i espereu que arribi als 18 °C abans de tornar a introduir-hi els congelats.

La reixa del condensador

La netedat de la reixa posterior situada a l'exterior de l'aparell (el condensador) també incideix en el consum elèctric. L'excessiva acumulació de pols i greix provoca un efecte aïllant que fa que el motor hagi de treballar més del compte.

No tots els aparells la tenen a la vista, però la gran majoria sí. Alguns la tenen a la part inferior. Cal netejar-la almenys un cop l'any seguint els passos següents:

1. Tot i que no és perillós, desen-dol-leu l'aparell.
2. Moveu-lo per poder accedir còmodament a la part posterior.
3. Si només t'és pols, passeu-hi un raspall o l'aspirador; si hi ha greix enganxat, passeu-hi un fregall o un raspall amb aigua i sabó. Aneu amb compte que no caigui aigua sobre el motor.
4. Un cop net i sec, torneu a endollar l'aparell i poseu-lo a lloc.

Pel mateix motiu, convé mantenir ventilada tota la zona posterior, deixant una separació mínima de 5 cm entre la paret i l'aparell. També cal garantir el pas de l'aire per la part de dalt si la nevera està encaixada i procurar no posar-hi massa coses al damunt. Sempre que sigui possible, situeu el frigorífic lluny de fonts de calor (forn, fogons...) i de la llum solar directa.



El control de temperatura

Les temperatures recomanades per a la nevera i el congelador són de +5 °C i -18 °C, respectivament. Cal tenir en compte, però, que la temperatura de l'interior no sol ser uniforme i pot variar segons on es mesuri.

Síntomes i diagnòstics

Encara que la temperatura es reguli correctament, pot ser que el frigorífic no refredi prou per diversos motius:

- Massa gel al congelador
- Entrada de calor de l'exterior perquè la porta s'ha quedat oberta
- Condensador massa brut
- Molta calor a la sala
- Pèrdua de gas refrigerant al circuit de l'aparell

En tots aquests casos, es produiria un augment important del consum elèctric. L'últim cas, però, és l'únic que requereix la intervenció d'un tècnic. Si us hi trobeu, aviseu-lo per no anar consumint electricitat sense arribar a obtenir la temperatura adequada.

Si, per contra, l'aparell refreda més del compte, és probable que el termòstat estigui en una posició massa alta o s'hagi espantat.



Més consells d'estalvi

Obriu les portes de l'aparell com menys millor i durant el mínim temps possible per estalviar energia i reduir l'augment de la temperatura interior. Penseu sempre que voleu agafar abans d'obrir la porta.

No hi poseu aliments que encara estiguin calents per no fer treballar massa el motor, i descongeleu els aliments deixant-los a la nevera, així l'aliment congelat refredarà la nevera, estalviarà electricitat i serà més segur sanitàriament.

2. La rentadora

La rentadora, que ens estalvia tant de temps i esforços, funciona millor si es manté ben neta.

La portella

Les acumulacions de calç on el vidre o plàstic de la portella entren en contacte amb la goma poden provocar petites fuites d'aigua en desgastar-se la goma. Per evitar que passi, netegeu-ho amb compte per no ratllar la portella (sobretot si és de plàstic). Una manera fàcil de treure la calç és deixar-hi un drap remullat amb vinagre de vi durant una estona.



La goma de la portella

És inevitable que després de les rentades quedi una mica d'aigua a la goma de la portella. Si no s'asseca de pressa, s'hi dipositarà calç i hi proliferaran els fongs (taques negres), molt difícils de treure.

Després de les rentades, deixeu la portella oberta perquè l'aigua que hi quedi es pugui evaporar. En cas que hi hagi molta humitat ambiental o que la goma tingui una forma que dificulti que s'assequi sola, eixugueu-la amb un drap o baieta.

D'aquesta manera, evitarem que l'interior de la rentadora faci pudor d'humitat o de resclosit.

Quasi totes les rentadores de càrrega frontal disposen de gomes amb un o més forats de drenatge a la part més baixa (les de càrrega superior no n'hi solen tenir). De vegades, aquests forats queden tapats per la calç o la brutícia. Per destapar-los, burxeu-los amb molt de compte amb una eina fina, però sense punxa, per no foradar accidentalment la goma.

En alguns casos, les peces de roba poden arribar a sortir de la rentadora amb unes taques marrons (habitualment allargades). Això es pot deure a la brutícia i el sabó que s'acumulen entre el llavi de la goma de la portella i el bombo.



Per eliminar aquesta brutícia:

1. Separeu una mica el llavi de la goma amb els dits d'una mà i renteu la zona amb un fregall i sabó.
2. Tireu-hi gots d'aigua per esbandir-ho i per veure si cal netejar-ho més.
3. En acabat, tanqueu la portella i poseu un programa de desaiquat per treure l'aigua bruta.

El desguàs

Sovint les avaries tenen a veure amb objectes que queden atrapats als tubs o que bloquegen la bomba de desguàs. Per això és fonamental buidar sempre les butxaques i, fins i tot, comprovar l'estat de botons, gafets i cremalleres abans de posar la roba a la rentadora. Un cop al mes, proveu que el registre (o filtre) de la bomba estigui net. Excepte en molts pocs casos (en què no n'hi ha o en què es troba al darrere), el registre sol estar situat a la part inferior frontal, al darrere d'una portella o de sòcol embellidor.

Per netejar el desguàs:

1. Poseu una safata baixa sota la rentadora per recollir l'aigua que sortirà en obrir-lo.
2. Obriu la tapa desenroscant-la (en sentit antihorari).
3. Renteu el filtre sota l'aixeta passant-hi un raspallet.
4. Netegeu també la junta de la tapa.
5. Munteu-lo i verifiqueu que no hi hagi fuites durant la propera rentada.





El filtre d'entrada d'aigua

Un cop l'any convé desmuntar el tub d'entrada de l'aigua per netejar els filtres, que acumulen les partícules que arrossega l'aigua. Pot ser que el tub d'entrada porti un filtre a l'extrem que es connecta a l'aixeta, o bé que només hi hagi filtre a la rentadora, on es connecta el tub. Per netejar-lo:

1. Tanqueu l'aixeta de la paret a la qual es connecta la rentadora.
 2. Descargoleu el tub per l'extrem de la rentadora. En principi es pot descargolar amb les mans, però de vegades s'endureix i cal l'ajuda d'un drap o d'unes alicates (aneu amb compte de no fer malbé la femella, que sol ser de plàstic). Vigileu també de no perdre la junta de goma que hi ha a la femella del tub.
 3. A la part de la rentadora que ha quedat descoberta, hi veureu un petit filtre. Netegeu-lo amb un raspallet de dents o, per a més comoditat, extraieu-lo estirant amb unes alicates, agafant-lo per la pestanya que té al centre.
 4. Un cop net, torneu-lo a muntar tenint en compte la posició correcta de la peça.
 5. Enrosqueu el tub de l'aigua i comproveu que hi ha la junta de goma i que està ben neta.
- Després podeu fer el mateix per la banda de l'aixeta, per si també hi hagués un filtre. Un cop acabat el muntatge, obriu l'aixeta a poc a poc i verifiqueu que no hi hagi cap fuga d'aigua.



El calaix del sabó

Si es va posant sabó al calaix i no es neteja, es formaran acumulacions de sabó, suavitzant i calç, que poden arribar a dificultar el pas de l'aigua. Per deixar-lo ben net, el més còmode és treure'l.

A les rentadores de càrrega frontal, de vegades cal accionar una palanqueta, i en d'altres, només cal estirar amb una mica de força (amb compte perquè tot és de plàstic!). Si teniu dubtes, consulteu el manual. Un cop fora, netegeu-lo sota l'aixeta amb l'ajuda d'un raspallet. Si hi ha crostes que es resisteixen, segurament seran de calç. En aquest cas,

deixeu el calaix en remull amb vinagre de vi tota la nit.

El compartiment del suavitzant és el que acostuma a embrutar-se més. Sol tenir una peça (sovint desmuntable) que fa de sífó, on es forma una pasta que pot arribar a impedir que el suavitzant arribi fins al bombo. És important netejar-lo, com també ho és netejar l'espai que conté el calaix (la calaixera), tant per dalt com per baix.

En les rentadores de càrrega superior que tenen el compartiment dels sabons situat a la mateixa porta, se sol desmuntar mitjançant unes pestanyes laterals (vegeu el manual d'instruccions). És complicat deixar-lo net perquè té molts racons, però no impossible. Hi ha casos en què

no es pot arribar a desmuntar i cal netejar-lo *in situ*.

Una manera de reduir les acumulacions de sabó és posar directament el sabó al bombo, ja sigui mitjançant un potet, en pastilles o en saquets. Així també aprofitareu millor el sabó.

Ara bé, és imprescindible que no activeu el mode de prerentada, perquè si no el sabó se n'anirà pel desguàs abans del cicle de rentada.

També podeu substituir el suavitzant per vinagre blanc (poseu-lo al mateix compartiment i en la mateixa quantitat). Funciona bé i és més econòmic, ecològic i saludable. I ja veureu que, un cop seca, la roba no fa olor de vinagre.



Prevenir els efectes de la calç

La millor manera d'evitar que s'acumuli calç és rentar sempre amb aigua freda, ja que les incrustacions es produeixen quan l'aigua és calenta. A més a més, s'estalvia molta energia, perquè al voltant del 80% del consum d'una rentada s'inverteix en escalfar l'aigua. La majoria de detergents actuals renten molt bé en aigua freda, tot i que els líquids s'hi dissolen millor.

Si renteu sovint amb aigua calenta, podeu reduir l'aparició de problemes fent periòdicament (cada tres mesos) una rentada sense roba ni sabó, però afegint-hi un parell de litres de vinagre de vi:

1. Trieu un programa **sense pre-
rentada**, a màxima temperatura i sense centrifugació.
2. Quan l'aigua estigui entrant dins del bombo, afegiu un litre de vinagre a través del calaix, obrint-lo només una mica. En les rentadores de càrrega superior: inicieu el cicle, espereu que comenci a entrar l'aigua, atureu la rentadora, espereu que es pugui obrir la portella, aboqueu-hi el vinagre, tanqueu la portella i torneu a iniciar la rentada.

Això és molt més econòmic i ecològic que fer servir un anticalç en cada rentada.

Un cop acabat el cicle, la rentadora no farà olor de vinagre, ja que en esbandir-se la roba en desapareix qualsevol rastre.



Mantenir la xapa lliure d'òxid

Si pel calaix, la portella o qualsevol altre lloc regalima una mica d'aigua, convé solucionar-ho de pressa, encara que sembli poc important, perquè acabarà oxidant la xapa i donarà un aspecte deteriorat a l'aparell.

Si la rentadora és en una terrassa o en un lloc molt humit, procureu que no li toqui aigua de pluja directament, perquè anirà rovellant les parts metàl·liques i espatllant els components elèctrics i electrònics. D'altra banda, si està exposada a la llum directa del sol, els plàstics s'aniran esgrogueint i degradant. És recomanable posar-li una funda per sobre.

Estabilitzar la rentadora

Perquè la rentadora no vibri massa, totes les potes han de tocar sempre a terra i la rentadora ha d'estar ben anivellada. Com hem vist amb la nevera, per anivellar-la caldrà cargolar o descargolar les potes. I perquè no faci més soroll del compte, és important que no toqui amb res que tingui al costat, ja que hi aniria donant cops.



Càrrega de roba

És important aprofitar al màxim les rentades, però sense passar-se. No tots els programes admeten la càrrega màxima de roba (consulteu el manual) ni tota la roba absorbeix la mateixa quantitat d'aigua. Una sobrecàrrega de pes fa treballar més el motor i fatiga els rodolaments i el bombo.

Per fer-vos una idea de quin és el límit de capacitat de la vostra rentadora, podeu pesar els quilos màxims que recomana el manual per als diferents programes: cotó, sintètic, llana, ràpid, etc., i mirar quant ocupen dins del bombo per tenir una referència per a les properes rentades.



Més consells d'estalvi

Si ajusteu la quantitat de detergent a la càrrega de roba, el nivell de brutícia i la duresa de l'aigua (llegiu les instruccions del paquet de detergent), estalviareu detergent i, per tant, diners i impacte ambiental.

Si teniu dubtes sobre el nivell de duresa de l'aigua, podeu trucar a la companyia subministradora d'aigua perquè us n'informi.

No cal fer pre-entada, excepte si la roba està realment molt bruta.

Centrifugar la roba al màxim extraurà molta aigua i estalviarà temps d'assecat, i molta energia en cas que feu servir assecadora.



3. El rentaplats

Actualment, els rentaplats consumeixen 10 o 20 litres d'aigua per rentar tota la càrrega, és a dir, l'equivalent a 1 o 2 minuts amb l'aixeta de la cuina rajant. Difícil de superar, oi?

La porta i la junta

De tant en tant, renteu la junta del marc de la porta, i també la part de la porta que hi està en contacte. A l'interior, a la junta de la frontissa que hi ha a la part inferior de la porta, en la majoria de models s'hi acumula una gran quantitat de brutícia.

Tot i que s'hauria d'evitar, si necessiteu obrir la porta a mig cicle, no l'obriu directament estirant la maneta: primer cal que premeu el botó d'engegar/parar per aturar-lo. Així reduireu la probabilitat que l'interruptor de seguretat de la porta s'espallli prematurament.



El detergent, la sal i l'abrillantador

El detergent neteja, la sal descalcifica i l'abrillantador facilita l'assecat. Bàsicament teniu dues opcions:

A. Fer servir un producte multifunció (3 en 1): en principi, si l'aigua no és excessivament dura, no caldrà afegir-hi sal ni abrillantador. De tota manera, llegiu les instruccions del fabricant per si de cas. No patiu si els indicadors de falta de sal i abrillantador s'encenen, a la màquina no li passarà res de dolent. Si hi poseu sal i abrillantador quan en realitat no cal, consumireu més aigua i l'embrutareu innecessàriament. Si esteu segurs que cal afegir-hi sal i abrillantador, podeu posar les regulacions al mínim i anar fent proves. Les pastilles no permeten ajustar la dosi de detergent segons si la vaixela està més o menys bruta.

B. Fer servir els 3 productes per separat: ajustant correctament les dosis, podeu aconseguir uns resultats més bons que les pastilles 3 en 1, a més d'estalviar productes. Poc sabó deixarà els estris bruts i massa sabó pot arribar a espallar la màquina. La gran majoria dels rentaplats permeten regular els nivells de sal i abrillantador. Els nivells òptims dependran de la duresa de l'aigua. Consulteu l'envàs del detergent i el manual del rentaplats. Si la màquina no té indicadors d'alerta de falta de sal o abrillantador, és fonamental anar revisant ocularment els nivells.

Tal com hem comentat amb la rentadora, si teniu dubtes sobre el grau de duresa de l'aigua, podeu trucar a la companyia subministradora perquè us n'informi.

Fer servir un bon sabó pot ser la diferència entre uns resultats satisfactoris o uns de mediocres. Val la pena fer proves amb diversos productes i ajustos, i fer-ho imparcialment, comparant resultats més que no pas sensacions. Tingueu en compte, també, que els detergents es degraden amb el temps; conserveu-los ben tancats i en un lloc poc humit.



Netejar el rentaplats per dins

Si utilitzeu sovint el rentaplats, feu-li una neteja automàtica cada tres o quatre mesos, amb una rentada sense sabó ni vaixel·la. Podeu fer servir productes barats i naturals en comptes de rentamàquines específics:

1. Amb el rentaplats buit, ompliu una tassa gran de vinagre de vi i col·loqueu-la dins del rentaplats sense que s'aboqui.
2. Engegueu l'aparell buit i sense sabó, amb un programa sense prerentada i a màxima temperatura. Durant la rentada, l'aigua omplirà la tassa i en farà sortir el vinagre, que descalcificarà l'interior dels conductes.

3. Un cop acabada aquesta primera rentada, aboqueu mitja tassa de bicarbonat dins del rentaplats i torneu-lo a engegar amb el mateix programa que abans. El bicarbonat s'endurà el greix acumulat dins dels tubs i neutralitzarà qualsevol olor que es pogués notar.

Així es netejarà l'interior i bona part de les conduccions, de manera que l'aigua hi circularà millor.

Cada sis mesos podeu desmuntar els aspersors de l'interior (consulteu el manual d'instruccions) i comprovar que no tinguin cap forat obstruït. Si fos el cas, feu servir unes pinces o burxeu els forats amb alguna eina. També podeu deixar les aspes submergides en aigua i vinagre, per tal de desincrustar la brutícia i la calç de l'interior. Un cop net, assegureu-vos de tornar-ho a

muntar correctament i que giri tan bé com abans.

Cada quatre o cinc rentades podeu netejar el filtre del fons, el que hi ha sota la cistella dels plats, sobretot si s'ha trencat algun plat o got o si els plats no estaven ben escurats de menjar. Netegeu també l'allotjament on va el filtre. De la higiene d'aquesta part en depèn la qualitat de la rentada i també el consum d'energia, ja que un filtre parcialment tapat dificulta el pas de l'aigua i fa treballar més les bombes. Un cop net, cal que us assegureu que ha quedat ben posat.



Com amb la rentadora...

- Cal que totes les potes toquin fermament a terra i que l'aparell estigui anivellat. Les potes dels rentaplats també acostumen a regular-se enrosquant-les o desenrosquant-les i pot ser que n'hi hagi dues, tres o quatre de regulables.
- No el deixeu tancat si hi queda humitat a dins, així evitareu que faci olor de resclosit.
- Un cop l'any, netegeu els filtres situats a l'entrada de l'aigua, tal com hem indicat amb la rentadora. A alguns aparells (amb sistema Aqua-Stop) no se'ls pot desmuntar el tub d'entrada de l'aigua per l'extrem que dona a la màquina (no hi ha cap rosca) i tenen un únic filtre a la banda de l'aixeta de la paret.



Més consells d'estalvi

Inicieu la rentada només quan l'aparell estigui ben ple. Abans de posar els plats, escureu-ne bé les restes de menjar amb els coberts mateix. Si el rentaplats funciona correctament, està ben ajustat i feu servir un bon detergent, no cal que esbandiu els plats prèviament ni que els passeu un paper de cuina, encara que trigueu dies a engegar-lo. Estalviareu aigua, paper, temps i energia.

I per reduir encara més la despesa, utilitzeu els programes d'estalvi ECO o ECONÒMIC, que treballen durant més temps però a menys temperatura.

4. Comprar un altre electrodomèstic

Si un aparell està ben fabricat, se li fa un bon manteniment i es té sort, pot ser que duri molts i molts anys, però tot i així no durarà eternament. Hi ha una sèrie de coses que cal tenir en compte a l'hora de comprar-ne un altre.

Segons les necessitats

És bàsic que les característiques de l'aparell s'adeqüin a l'ús que li donareu: quantes rentades feu a la setmana, quanta gent sou habitualment a taula, si feu servir molt o poc el congelador, si congeleu els vostres plats o només hi guardeu productes precongelats... Comprar un aparell més gran o més potent del

necessari farà que el cost de compra i el consum energètic siguin més alts. Tingueu en compte que les rentades a mitja càrrega (rentadora i rentaplats) consumeixen més de la meitat d'aigua i energia, i que el consum d'una nevera o congelador depèn, bàsicament, de les seves dimensions.

Nou o de segona mà?

No és trivial saber si és més ecològic comprar un aparell nou amb una alta eficiència energètica o comprar un aparell de segona mà, encara que tingui una eficiència més moderada. Això és perquè la fabricació i el transport d'un aparell nou consumeixen, directament o indirectament, una gran quantitat d'energia i de recursos.

El que és evident és que comprar un aparell nou poc eficient o de qualitat mitjana/baixa és l'opció menys sostenible de totes: es consumeixen recursos per fabricar-lo i té un consum relativament alt quan es fa servir i una vida útil curta.

Tant si un aparell és nou com de segona mà, està clar que no totes les marques ni totes les gammes es dissenyen i es

fabriquen amb els mateixos estàndards de qualitat i durabilitat. Si investigueu una mica, segur que sabreu destriar el gra de la palla (vegeu el capítol «Per saber-ne més»)

Aparell nou: millor si és de gamma alta o mitjana/alta, de disseny robust i de categoria energètica alta. Si és possible, d'una marca de trajectòria reconeguda, amb polítiques ambientals i laborals respectuoses, i amb un servei tècnic proper a casa vostra.

El preu de compra serà més alt, però l'estalvi energètic i la vida útil també, de manera que el termini d'amortització es reduirà.

Aparell de segona mà: no obtindreu la tecnologia i l'eficiència més capdavanteres, però tingueu present que estareu estalviant molta energia en evitar la fabricació d'un aparell nou, a més de poder accedir a aparells bons a un preu assequible. Trobareu una guia de botigues de segona mà al capítol «Per saber-ne més».

Saber triar bé

Un cop es coneixen els trucs de manteniment i les parts on més s'acumula la brutícia, cal fixar-se en com de robustos i fàcils d'usar i mantenir són els diferents models, i triar en conseqüència.

En qualsevol cas, fareu bé de llegir i tenir a mà el manual d'instruccions, la garantia i el tiquet de compra per si sorgeixen problemes. La majoria dels tiquets de compra estan fets amb paper tèrmic, que s'esborra al cap d'uns mesos. Per conservar-lo, feu-ne una fotocòpia i guardeu-la amb la resta de la documentació. De tota manera, el millor és que demaneu la factura quan compreu l'aparell, ja que alguns serveis tècnics oficials no accepten el tiquet.



L'eficiència energètica

És fonamental que els aparells que funcionen moltes hores l'any o que consumeixen molta aigua i energia siguin eficients. Per triar i comparar electrodomèstics de línia blanca, fixeu-vos en l'etiqueta energètica. A més de la categoria energètica, hi podreu veure el consum d'aigua i electricitat, l'eficiència en la rentada i en la centrifugació, el nivell sonor... més enllà del joc de llums, formes i colors de l'aspecte exterior. Però alerta, tampoc sigueu massa puristes comparant dades, perquè en alguns casos són només orientatives.

5. Per saber-ne més

Documental **Comprar, llençar, comprar**, de Cosima Dannoritzer, sobre l'obsolescència programada

Vídeos del projecte **Story of Stuff**. www.storyofstuff.org

La història de les coses

La història del canvi

Revista **Opcions**, núm. 3 i 21 «Les neveres», núm. 22 «Netejar amb vinagre, bicarbonat i sabó», núm. 9 i 24 «Obsolescència», núm. 2 «Detergents»: www.opcions.org

Web de la revista **Consumer**, del grup Eroski, amb articles sobre electrodomèstics i altres temàtiques: www.consumer.es

Programa de prevenció de residus de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Inclou informació de cursos d'autoreparació i la guia **Tallers de reparació i botigues de segona mà a l'àrea metropolitana de Barcelona**: www.millorquenou.cat

Guia pràctica de la energia. Consumo eficiente y responsable, de l'Institut para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE): www.idae.es

Publicacions d'organitzacions i associacions de consumidors, com per exemple la revista **Compra Maestra**, de l'Organización de Consumidores y Usuarios (OCU), on periòdicament fan anàlisis independents i rigoroses del funcionament d'electrodomèstics, entre altres productes i serveis: www.ocu.org

REPARAT MILLOR QUE NOU

C. Sepúlveda, 45-47
08015 Barcelona
93 424 28 71
millorquenou.cat

Per informar-vos dels tallers de reparació i centres de Reparar millor que nou als municipis metropolitans, truqueu al vostre ajuntament o poseu-vos en contacte amb el Servei de Prevenció i Planificació de Residus de l'AMB (93 506 95 66).

prevencioresidus@amb.cat



