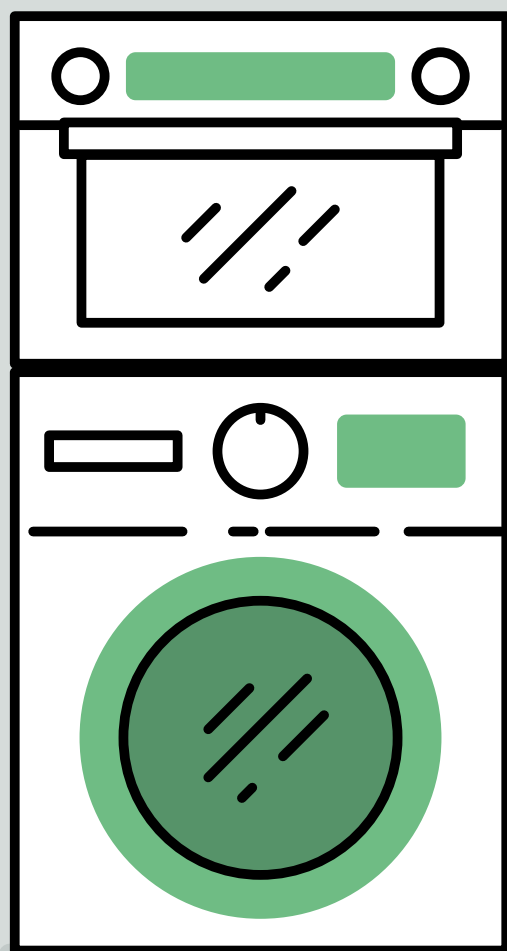


# ETXETRESNA ELEKTRIKOAK

---



Edozein etzetresna elektriko aldatzea erabakitzen duzunean, ongi baloratu zein behar dituzun, erabilerari, bolumenari, karga ahalmenari, programei, ezaugarriei, erabilerari eta abarri dagokienez. Kontuan izan energia eta diru aurrezkoa erosketa egiteko unean hasten direla.

**Ba al zenekien...**

**Topten.eu** webgunean merkatuko produkturik eraginkorrenei buruzko informazioa duzula?  
Autoetatik hasi eta garbigailuetaraino!

Edozein etzetresna elektriko aldatzeko orduan, aukeratu **A+ edo gehiagoko** etiketa dutenak.<sup>2</sup>



**Ba al zenekien...**

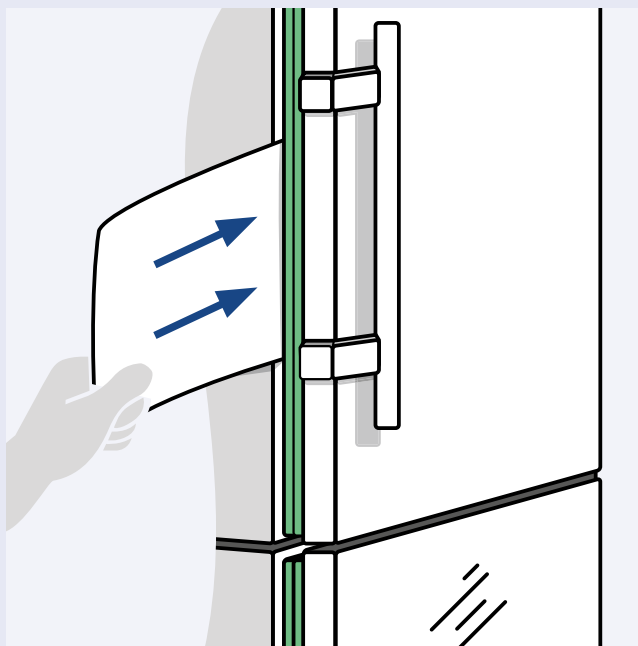
eraginkortasun energetikorik handieneko **A+++ garbigailu** batek urtean **135 kWh** kontsumitzen dituela **220 garbiketa**-ziklo eginda?

Jarri <b>hozkailuaren termostatoa 5°C</b> -ko tenperatura minimoan eta <b>izozkailua -18°C</b> -ko minimoa.	<b>0</b>
<b>Desizoztu janaria</b> zuzenean <b>hozkailuan</b> jarrita, doako hotz-irabaziak izango dituzu!	<b>0</b>
Saiatu hozkailua etengabe ez irekitzen eta ixten, kontsumoa % 20 murriztuko duzu; beraz, hozkailua <b>ireki aurretik, erabaki</b> zein <b>elikagai</b> beharko dituzun eta atera denak aldi berean.	<b>0</b>
Eduki <b>izozkailua beteta</b> : izoztuta dauden elikagaiak <b>hotz iturri</b> bat dira eta produktu berriak hozten laguntzen dute, kontsumo elektriko murriztu.	<b>0</b>
Berrikusi eta aldatu <b>izozkailu</b> eta <b>hozkailuen gomazko junturak</b> hondatuta daudenean: atea ez bada ongi ixten, barruko tenperaturak gora egingo du eta ekipamenduak energia gehiago kontsumituko du berriz hozteko.	<b>€</b>
Era berean, berrikusi <b>gomazko junturak</b> labeetan ere, elikagaiak <b>labean</b> egitean beroa beharrik gabe gal ez dadin.	<b>€</b>

<sup>2</sup> Energia-kalifikazioaren sailkapen berriak A eta G arteko etiketak bakarrik ditu.

### **ARIKETA PRAKTIKOA**

*Jarri paperezko orri bat hozkailuan, erdia barruan eta beste erdia kanpoan direla, itxi hozkailuaren atea eta tira egin orriaren kanpoko mutur batetik. Oso erraz ateratzen bada, juntura aldatu behar duzunaren seinale da.*



Erabili hainbat etxetresna elektrikoak duten **“ECO” zikloa**, ura eta energia aurreztuko dituzu. Gehiago irauten duten arren, tenperatura baxuagoa erabiltzen dute eta ura berrerabili egiten da.

0

### **Ba al zenekien...**

*ur epeleko garbiketa-zikloek (30-40°C bitartekoek) tenperatura handiko programek (60°C) kontsumitzen duten energia baino % 55 gutxiago kontsumitzen dutela?*

Erabili **garbigailuaren zentrifugazioa** minutuko **1000 biratan, hezetasunaren % 40 kenduko duzu** eta arropa lehertzeko lehorgailua erabilia baino energia askoz gutxiago gastatuko duzu.

0

### **Ba al zenekien...**

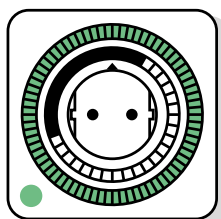
*garbigailu eta ontzi-garbigailu termoeraginkorrek bi ur sarrera dituztela (bitermikoak), ur hotz eta beroarentzat, eta etxeko ur beroaren zirkuitura konektatu daitezkeela? Horrela, etxeko galdaratik edo termotik lortzen da garbiketa-ziklorako beroa.*

Beharrak bultzatuta lehorgailu bat erosteko asmoa baduzu, aukeratu <b>bero-ponpa</b> duen <b>kondentsazioko</b> bat, lehorgailu konbentzionalek programa batzuetan kontsumitzen dutenaren (2 kWh lehortze-ziklo bakoitzeko) <b>erdia</b> baino gutxiago kontsumitzera hel daitezke.	€€€
Arropa etxe barruko gelatan lehortzeko ohitura baduzu, <b>hezetasuna kentzeko</b> ekipamendu bat erabiltzea aukeratu dezakezu: airean dagoen gehiegizko hezetasuna murrizten lagunduko dizu eta etxean lizuna edo hezetasuna eratzea saihestuko duz.	€
<b>Baxera</b> ontzi-garbigailuan sartu aurretik, <b>kendu elikagai-hondarrak</b> lehorrean: errendimendu energetikoa hobetuko duzu eta iragazkia buxatzea saihestuko duzu.	0
Ahal duzun guztietan, jarri martxan <b>garbitzeko etxetresna elektriko</b> guztiak <b>osorik beteta</b> daudenean.	0
<b>Bitrozeramika</b> motako sukalde elektrikoetan, itzali plaka janaria prestatzen <b>amaitu</b> baino <b>5 minutu</b> lehenago, hondar-beroa aprobetxatuko duzu.	0
<b>Labea</b> erabiltzen duzunean, <b>prestatu hainbat elikagai</b> aldi berean.	0
<b>Itzali labea</b> janaria egosten <b>amaitu baino</b> zertxobait <b>lehenago</b> , hondar-beroa aprobetxatuko duzu.	0

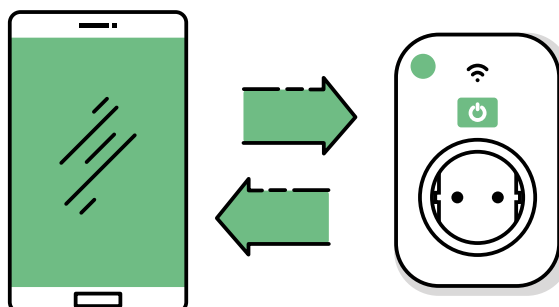
**Ba al zenekien...**

*janaria labean prestatzen ari zarela atea irekitzen duzun bakoitzean barruko beroaren (energia) % 20 galtzen dela?*

Aukera ona da janaria <b>mikrouhin-labean prestatzea</b> , labean edo sukalde elektrikoan prestatu ordez.	0
<b>Indukziozko sukalde</b> elektrikoek bitrozeramika motakoek baino % <b>20</b> energia gutxiago kontsumitzen dute, har ezazu kontuan sukaldea berritzeko orduan.	€€
<b>Sukalde elektrikoa</b> baduzu, aukeratu <b>hondo lodi barreiatzailea</b> duten <b>sukaldeko tresnak</b> (ontziak, zartaginak, eta abar); beroa modu homogeneoagoan eramaten dute eta denbora gutxiago behar dute janaria prestatzeko.	€€
Erabili <b>ordu-programagailuak ordu-bereizketadun</b> tarifa elektrikoak ahalik eta gehien aprobetxatzeko.	0



Teknologia zalea baldin bazara, haririk gabeko **entxufe programagarriak** aurrezteko modu erraz eta zuzena dira, **sakelakotik** -Smartphone- kontrolatu ditzakezulako, gau osoan edo ordu jakin batzuetan martxan egon ez daitezten.



**Hozkailua** aldatzen duzunean, pentsatu benetan zein **behar** dituzun **bolumena** aukeratzeko orduan. 2 pertsonentzat nahikoa da **150-200** litroekin, 3 pertsonentzat **200-250** litroekin, 4rentzat **250-300** litroekin eta familia ugariarentzat **300-600** litroekin. Energia gutxiago kontsumituko duzu.

0

**Ba al zenekien...**

*antzigarrik gabeko edo "no frost" hozkailumodeloetan ez dela izotzik eta antzigarrik eratzen? Izotzak eta antzigarrak hozte-prozesua zailtzen dute eta kontsumo elektrikoa handitzen dute*

**Murriztu berogailu elektrikoen** erabilera komun eta gelatan, neguko fakturan antzemango duzu.

0

**Xurgagailua** aukeraten duzunean, erreparatu **efikaziari** eta ez hainbeste eraginkortasunari: jarri arreta **hautsa jasotzeko duen kalifikazioan** eta partikulak harrapatzeko duen **iragazki** kopuruan.

0

Erabili **etengailudun konexio-blokeak** ("lapurrak") hainbat ekipamendu bertara konektatzeko (telebistak, musika-katea, ordenagailua, kotsola, bideratzailea, inprimagailua, eta abar) eta denak batera itzaltzeko. "Stand by" egoeran edo funtzionatzeko zain daudenean egiten duten kontsumoa saihestuko duzu.



**Etxetresna elektriko** askok gailu **mugikorretatik kontrolatzeko** aukera ematen dute (gauzen Interneta -IoT-), aprobetxatu etxetresnen funtzionamendua erregulatzeko eta energia aurrezteko.

0

Informatika- eta bulegotika-ekipamenduek (ordenagailuak, inprimagailuak, disko gogorrak, eta abar) eta multimedia ekipamenduek (DVD irakurgailuak, kontsolak, musika-kateak, eta abar) **ingurumen-etiketak** dituzte, besteak beste, **energia-aurrezki** baldintza zorrotzak betetzen dituztenean. Egiaztatu erosi aurretik: Energy Star, EPEAT, Blue Angel, TCO Development edo Cisne blanco.

0

### **Ba al zenekien...**

*2017ko urtarriletik aurrera zain dauden sareko gailuek 3 eta 12 watt bitartean kontsumitu dezaketela gehienez produktuaren arabera? Aukeratu ekodiseinuko etiketak dituzten ekipamenduak.*

### **Eta gogoratu...**

- 1. Eman zure etxetresna elektrikoa saltzaileari berria erosten duzunean edo eraman probintziako garbiguneren batera bizitza baliagarria amaitzen zaionean.*
- 2. Ordu-bereizketadun tarifa elektrikoak (gaueko tarifa edo antzekoa) kontratatuta baldin badituzu, baliatu etxetresna elektrikoak ordutegi merkean erabiltzeak dakarren aurrezkoa.*