

L'electricitat a casa

UN BÉ QUE CAL ESTALVIAR

Cal anar amb cura tant en la utilització com en el manteniment de tots els aparells

Electrodomèstics

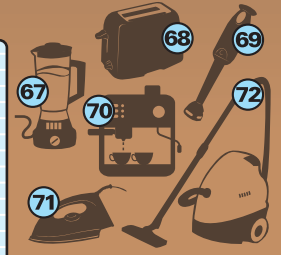
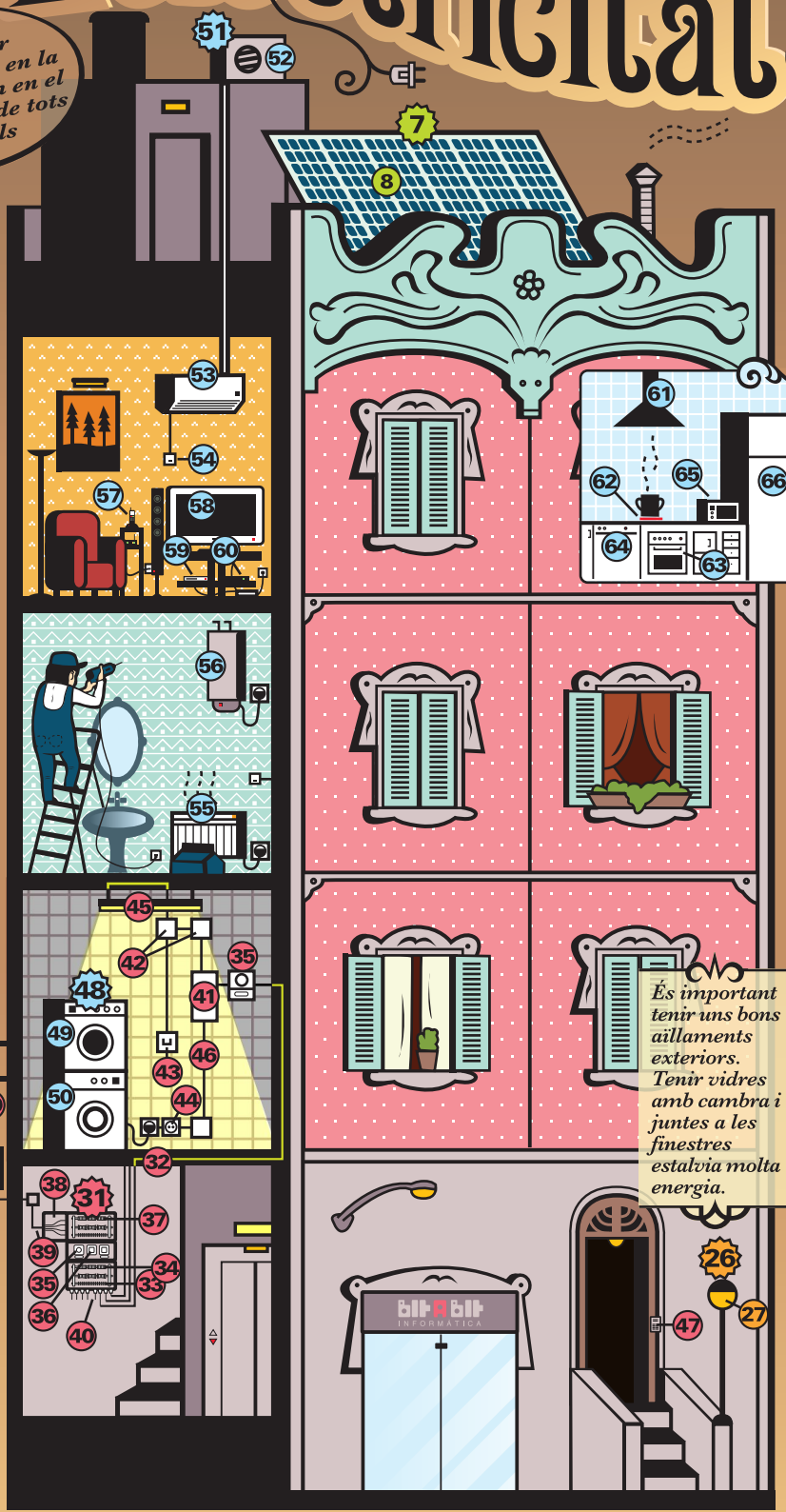
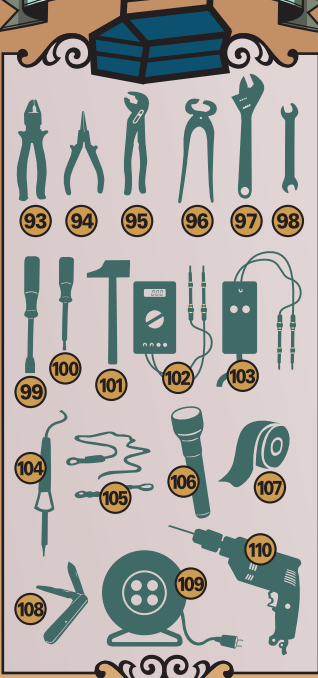
SABIES QUE...

...els electrodomèstics de baix consum (d'alta eficiència) estalvien un 55% d'energia?

SABIES QUE...
...l'energia consumida a Catalunya per tots els electrodomèstics en repòs equival a la meitat de l'energia que produeix una central nuclear com Vandellòs?

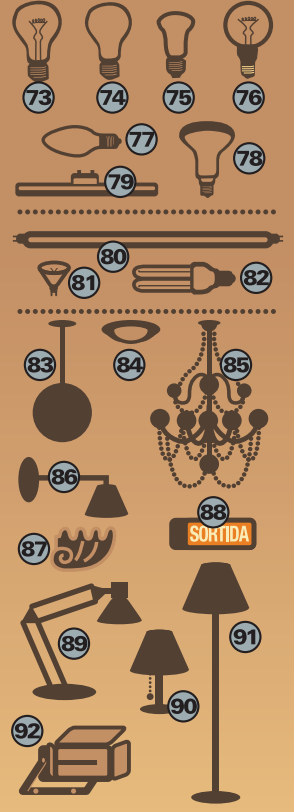
EINES

BRICOLATGE ELÈCTRIC



Làmpades i aparells d'il·luminació

Làmpades d'incandescència, bombetes



És important tenir uns bons aïllaments exteriors. Tenir vidres amb cambra i juntes a les finestres estalvia molta energia.

SABIES QUE...
...amb el canvi d'horari estalviem l'electricitat que consumeix tot el país durant 3 dies l'any?

TERMINOLOGIA

Generació d'energia

- energia hidroelèctrica
- presa
- energia tèrmica
- central tèrmica
- energia eòlica
- aerogenerador
- energia solar
- captador solar

Xarxa elèctrica general

- torre
- línia d'alta tensió
- subestació; subcentral
- caseta transformadora
- línia aèria de mitjana tensió
- línia subterrània de mitjana tensió
- comandament d'enllumenat públic
- torreta
- aïllador; xicra
- transformador
- cadireta; permòdol
- línia aèria de baixa tensió
- línia subterrània de baixa tensió

Enllumenat públic

- bàcul
- canya
- base
- braç
- fanal
- pàmpol, pantalla
- projector

Instal·lació de baixa tensió

- connexió de servei
- caixa general de protecció; torpede
- caixa de comptadors
- derivació individual
- embarrat de protecció
- born; terminal
- comptador individual
- temporitzador del llum de l'escala
- fusible; plom
- caixa de distribució
- línia d'entrada
- derivació
- quadre de comandament
- caixa de connexió

- interruptor
- presa de corrent; endoll
- punt de llum
- cable
- porter automàtic

Aparells elèctrics

- electrodomèstics
- rentadora; màquina de rentar
- assecadora
- aire condicionat
- bomba de calor
- consola
- termòstat
- radiador elèctric
- escalfador elèctric
- telèfon
- televisor
- receptor de TDT
- cinema domèstic
- campana extractora
- cuina d'inducció
- forn elèctric
- rentaplats; màquina de rentar plats; rentavaixel·la
- forn de microones; microones
- nevera

- liquadora
- torradora; torrapà
- batedora
- cafetera elèctrica
- planxa
- aspiradora

Làmpades i aparells d'il·luminació

- làmpada estàndard transparent
- làmpada estàndard blanca
- làmpada d'ampolla reduïda
- làmpada esfèrica
- làmpada per a canelobres i aplics
- làmpada amb reflector
- làmpada tubular
- tub fluorescent; fluorescent
- làmpada halògena
- làmpada de baix consum
- llum de sostre; llum penjant
- ull de bou
- salamó; salomó
- aplic; llum de paret
- aplic decoratiu

- pilot d'emergència
- llum articulat
- llum de taula
- llum de peu
- projector

Eines

- alicates
- alicates de boca rodona
- alicates de bec de lloro
- tenalles; estenalles
- clau anglesa
- clau fixa de boca plana
- tornavis
- tornavis d'electricista
- martell
- multímetre
- comprovador
- soldador elèctric
- passafils
- llanterna; pila
- cinta aïllant
- ganivet d'electricista
- allargador
- trepant

termcat

centre de terminologia

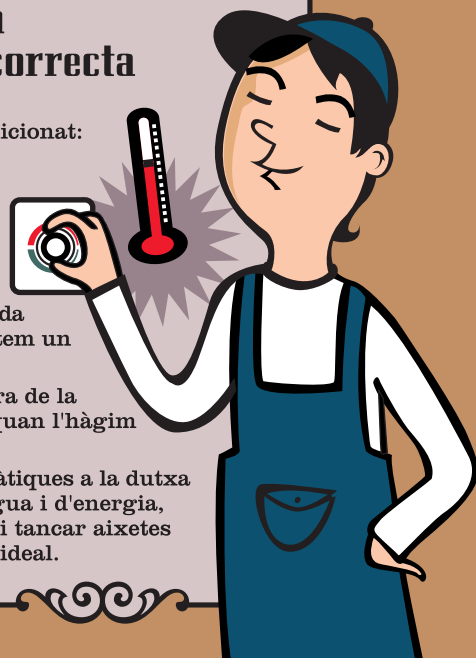
CONSELLS D'ESTALVI

Reduïm l'ús dels aparells elèctrics

- Aprofitem al màxim la llum natural i apaguem els llums: és un consum innecessari.
- Apaguem els aparells elèctrics sempre per l'interruptor de l'aparell, ja que si ho fem pel comandament a distància el seu consum equival al d'una bombeta de 25W encesa tot el dia.

Busquem la temperatura correcta

- A l'estiu regulem a 25° la temperatura de l'aire condicionat: per cada grau de reducció incrementem un 7% el consum d'energia.
- A l'hivern regulem a 20° la temperatura de la calefacció a les zones d'estar i al menjador: per cada grau d'increment augmentem un 7% el consum d'energia.
- Augmentem la temperatura de la calefacció al bany només quan l'hàgim d'utilitzar.
- Utilitzem vàlvules termostàtiques a la dutxa i estalviarem un 20% d'aigua i d'energia, ja que no ens caldrà obrir i tancar aixetes per trobar la temperatura ideal.



fecsa endesa



Amb la col·laboració de:

Departament de Catalunya
Secretaria de Política Lingüística



Amb el suport de:

centre de terminologia

termcat



www.termcat.cat



termcat

centre de terminologia

UN BÉ QUE CAL CONÈIXER

Electricitat a casa

Catalunya

és un país que consumeix més electricitat que la que genera. Això significa que hem de comprar la que ens falta a fora.

Per això és necessari racionalitzar el consum elèctric. Saber com i quan es consumeix més electricitat ens ajudarà a estalviar-ne.

És necessari racionalitzar el consum elèctric

INFRAESTRUCTURES

Cal millorar l'eficiència energètica en les infraestructures, des de la generació de l'electricitat fins a les línies de distribució i interconnexió amb l'exterior.

ESTALVI PERSONAL

I encara té més importància l'estalvi individual. Hem de racionalitzar l'ús de l'electricitat sumant petits esforços: procurem que tots els aparells elèctrics de la casa funcionin correctament i utilitzem-los només quan sigui necessari.

