

ЗАЩО Е ТОЛКОВА ВАЖНО ДА ПЕСТИМ ЕНЕРГИЯТА?

Количеството на изкопаемите горива на планетата е много ограничено, така че един ден може вече въобще да ги няма. Горивото се изразходва многократно по-бързо, отколкото се произвежда от природата. Следователно е необходимо да ограничим използваните от нас горива.

Нещо повече, при изгарянето на горива се образува въглероден диоксид и този газ се изхвърля в атмосферата и става причина земната да се затопля все повече. Това се нарича "парников ефект". В резултат на това се покачва нивото на водите в моретата и океаните, настъпват промени в температурата на въздуха и т.н. Това трябва да бъде предотвратено или поне спрянно. Един от начините да го постигнем е да пестим енергия.

Когато употребявате напразно електроенергия всъщност влияете върху промените в климата. Те включват земетресения, суши, наводнения, пожари, бури. От своя страна подобни катаклизми оказват влияние върху цялостния екологичен баланс на Земята.

Когато използваме електроенергията разумно всъщност помагаме и за устойчивото отношение към природата, а и спестяваме пари от сметките си за електроенергия. Нещата са свързани и в сила е правилото "Мисли глобално, действай локално".

За поддръжката на нашите жилища всички ние използваме повече енергия, отколкото дори можем да си представим. Използването на все повече уреди в домакинството значително повишава сметката за ток.

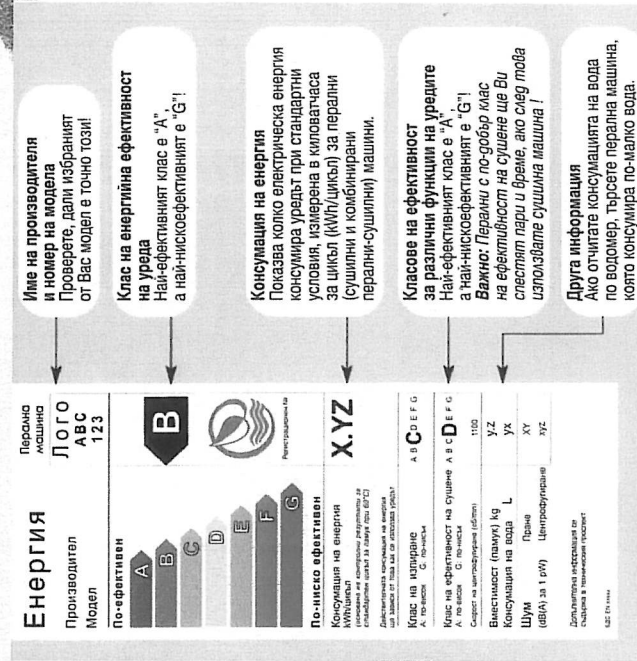


Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Знаете ли, че... електроуредите във Вашия дом като хладилник, перална машина и т.н. изразходват почти 1/3 от общото електропотребление? Ето защо трябва да започнем именно от тези уреди, когато искаме да спестим енергия.

Ако искаме да намалим значително сметките си за ток, при покупка на нови уреди трябва да обърнем внимание на техния енергиен клас. Домакинските уреди (като перална машина, хладилници, фризьори и т.н.) са обозначени с общприетия енергиен стикер на ЕС. С маркирана буква „А“ на стикера са обозначени уредите с най-висок енергиен клас, това означава, че тези уреди използват минимално количество енергия дори при максимална мощност. Енергиен клас „G“ е знак за високо потребление на енергия. Препоръчително е при възможност винаги да купуваме електроуреди с енергиен клас „А“ (някои хладилници и фризьори дори имат енергиен клас „А+“ и „А++“). Купуването на електроуреди с висок енергиен клас ни спестява голямо количество електроенергия и гарантира бърза възвращаемост на вложените за домакински уреди пари.



МЕРКИ ЗА ПОНИЖАВАНЕ НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО В БИТА

ЕЛЕКТРОУРЕДИ В ДОМАКИНСТВОТО

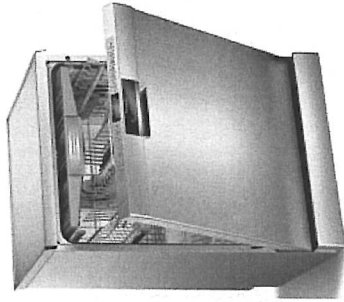


European Commission



SUSTAINABLE ENERGY
WEEK 24 - 28 JUNE 2013

Миялна машина



- Не е необходимо да миете съдовете под постоянно течаща вода. Доста-тъчно е при първо изплакване просто да отстраните по-едрият отпадък от съдовете.
- По-малко замърсени съдове не е необходимо да се миат при 65°, достатъчно е миялната машина да се пусне на 50° - това спестява едновременно време и пари.
- Ръчното миене на съдове утроява потреблението на вода и удвоява това за ток, ако използвате бойлер за затопляне на водата.
- Мийте икономично, като включвате миялната машина едва след като е напълно заредена.

Бойлер

- Много е важно разумно да използвате водата и бойлерът, като уред за затоплянето ѝ.
- В днешно време на пазара се предлагат оптимизирани бойлери с ефективно енергийно потребление. Освен това се предлагат разнообразие от модели и размери. Старите модели бойлери събират голямо количество котлен камък и имат много по-високо потребление на електроенергия.
- Смяната на стария бойлер с нов енергоспестяващ би довела до спестяване до 35% от енергийните разходи на домакинството.

Микровълнова печка

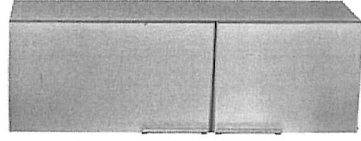
- Затоплянето на 1-3 порции в микровълновата печка спестява с до 70% енергия в сравнение със затоплянето им на котлон или във фурна.
- Течности с обем 1-2 л могат да се затоплят много по-бързо и пестеливо в микровълновата печка, отколкото на котлон.

Готварска печка

- Използвайте котлона, който точно пасва на големината на Вашите тенджери - ако тенджерата е дори с 1 см по-малка от котлона, автоматично губите 1/3 от енергията, излъчвана от него.
- Когато готвите в тенджера без да поставите капак, ще се нуждаете от 4 пъти повече енергия, отколкото ако готвите с капак.
- Котлонът поддържа температурата 5-10 мин. след като е изключен. Тази „остатъчна топлина“ може да бъде пълноценно консумирана при навременно изключване на котлона.
- Остатъчната енергия във фурната също се задържа и може да се използва до 10 мин след изключване. Това редуцира електропотреблението с до -20%.
- Избягвайте честото отваряне на фурната по време на печене - трикратно отваряне по време на работа увеличава потреблението на ток с около 10 %.

Хладилник

- Не карайте хладилника си да се поти от топлина - поставете го възможно най-далече от готварската печка или други отоплителни уреди.
- Оставете все още топлата храна да изстине преди да я приберете в хладилника.



Пералня и сушилна машина



- При по-слабо замърсено пране 40° са напълно достатъчни за качествено изпиране на дрехите. Предпиране и пране при 90° е напълно излишно в такива случаи.
- Ако пускате бяло, слабо замърсено пране при 60° вместо при 90°, спестявате 35% от нужната електроенергия.
- Стремете се към пълно зареждане, както на сушилната, така и на пералната машина, избягвайте програми „1/2“.
- Сушилните машини са истински енергийни консуматори - ето защо е хубаво да използвате природните елементи като слънце и вятър за сушенето на дрехите - безплатно е и опазва околната среда.

Компютър и телевизор

- Интересен факт е, че 6 % от енергията в Европа се използва от телевизора, монитора или уредбата на режим „готовност“ („stand by“). Хубаво е, когато не се използват, да се прекъсне захранването към тях от бутон, предназначен за това.
- Използването на картинка screen saver също увеличава потреблението на електроенергия.

