

Capitolul 9

Economisirea energiei electrice la alți consumatori de energie din locuință

Aparatele electronice utilizate în locuință și micile dispozitive casnice care necesită curent direct (cum ar fi televizoarele, video-recorderele, telefoanele fără fir etc.) au nevoie de energie electrică nu numai în momentul în care sunt utilizate, ci și atunci când nu sunt aparent în funcțiune. Acest lucru se datorează faptului că au anumite beculețe sau ceasuri electronice care au nevoie în continuu de curent, sau pur și simplu își păstrează în funcțiune telecomanda. Studiile arată că acest consum reprezintă nici mai mult nici mai puțin de 5% din totalul consumului de energie din gospodărie și că anual duce la o emisie de 18 milioane de tone de carbon în atmosferă.

Televizoarele, video-recorderele și boxele sunt vinovate pentru jumătate din consumul mondial de energie în timpul în care sunt

stinsse. Sistemele de satelit digital au, de asemenea, nevoie de curent întotdeauna, ele consumând circa 13W când nu sunt în funcțiune.



În plus, transformatoarele folosite la combine, sisteme de alarmă, telefoane “cordless” și chiar și la periutele de dinți electrice folosesc și ele energie în momentul în care aparatele nu sunt în funcțiune. Aceste “cutiuțe” dreptunghiulare negre sau maronii se încing dacă sunt lăsate în priză atunci când nu e nevoie de ele, consumând între 2 și 6W și transformând energia absorbită în căldură. Până la apariția în România a unor noi tipuri de încărcătoare, care să nu se încingă, este bine să nu uitați să le scoateți din priză când nu mai ascultați muzică!