

Mennyit fogyaszt a karácsonyra kapott kenyérsütő?

Derítsük ki berendezéseink éves fogyasztását!

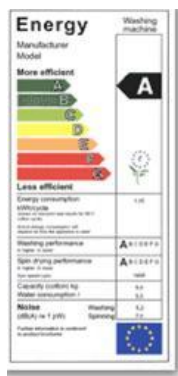
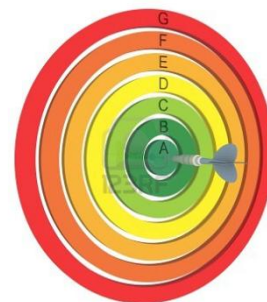
Tudjuk vajon, hogy melyik háztartási gépünk, elektromos berendezésünk fogyasztja a legtöbb áramot? És azzal tisztában vagyunk, hogy készenléti üzemmódban mennyi a fogyasztásuk?

Ahhoz, hogy ki tudjuk számítani, mennyi áramot - és forintot - fogyaszt egy-egy berendezésünk évente, három értéket kell ismernünk:

- ✓ A háztartásunkban lévő elektromos fogyasztók Wattban megadott teljesítményét. Az adatot a készülék hátoldalán vagy a gépkönyvben (ha van) megtalálhatjuk, illetve a gyártó/forgalmazó tud felvilágosítást adni.
- ✓ A gép használati idejét (azaz hány órát üzemel egy évben).
- ✓ Az elektromos áram kilowattorkénti árát (az áramszámlán megtalálhatjuk).

A berendezés által használt áram mennyisége kWh-ban = teljesítmény Wattban ÷ 1000 (kW) x üzemidő (órában)

Az elfogyasztott áram ára = kWh x kilowattorkénti egységár (47 forint körül)



Ajánlott tennivaló

Szerezzünk be vagy kérjünk kölcsön ismerőstől, szakembertől, civil szervezettől egy fogyasztásmérőt (ld. *Kislábnym program hírek* rovat)! Használatával könnyen és gyorsan kideríthetjük, melyik berendezésünk fogyasztja a legtöbb energiát és mennyi a készenléti üzemmód fogyasztása. (E tudás birtokában új berendezés vásárlásakor a legnagyobb energiatalálással kezdhetjük a gépcserét!)

Mit tehetünk még?

A gép csomagolásán az energiafelhasználásra vonatkozó emblémát is ellenőrizzük. A legjobb, ha A, vagy ahol ez létezik A+, A++ besorolást választunk, amelyek bár drágábbak, de befektetésünk gyorsan megtérül. Ha A-kategóriájú gépet választunk, évente kb. 210 kg CO₂-t is megtakaríthatunk a kevésbé energiatartékony gépekhez képest (a G-kategóriára legkevésbé hatékony).

Viszlát standby!

A hazai lakossági fogyasztás 10%-át a készenléti üzemmód adja! A Megoldások Magazinjában 2011 őszén kiszámolták, hogy egy átlagos hazai háztartás 34 ezer forintot fizet évente a standby üzemmódért.. Elég elképesztő adat.

A számítás végzők eredményei szerint a kényelem, hogy az ágyból kikapcsolhatjuk a televíziót esténként, évente 15 900 forintba kerül. Ha elfelejtjük kihúzni a telefóntöltőket, az évente 400 Ft, és a konyhai kijelzők évente 5 500 forintba kerülnek. (Forrás: http://www.hirado.hu/Hirek/2011/11/15/21/Evente_34_ezer_forint_ennyit_fizet_a.aspx)

Ne pazaroljuk az energiát!

- ✓ Húzzuk ki a konnektorból a mobiltöltőket, mert sok modell akkor is fogyasztja az áramot, ha éppen nem töltik a telefont.
- ✓ Ne hagyjuk a TV-t készenléti üzemmódban, teljesen kapcsoljuk ki, ha nem nézzük.
- ✓ Kapcsoljuk ki vagy hibernáljuk azokat a számítógépeket, amiket nem használunk, még egy ebéd idejére is. A monitor képernyővédője valójában nem spórol energiát, inkább kapcsoljuk ki teljesen a monitort is. Ezzel a napi energiafogyasztás akár 20%-át is megspórolhatjuk.
- ✓ A gyermekeinknek is magyarázzuk el a gépek kikapcsolásának fontosságát!

Ajánlott tennivaló

Minden használaton kívüli berendezést kapcsoljunk ki, beleértve a mikró, a kenyérpírtót, TV-t, mosógépet, teafőzőt és számítógépet.

Jó tudni

A mobiltelefonok bedugva hagyott, de használaton kívüli töltői nem csak feleslegesen fogyasztják az energiát, de számos esetben lakástüzek okozói is!

Mit tehetünk még?

Használjunk kapcsolós hosszabbítót a dolgozószobában/-sarokban, így több gépet egy mozdulattal tudunk áramtalanítani. Kössük azokat a gépeket (monitor, számítógép, nyomtató stb.) egy hosszabbítóra, amelyeket hasonló mértékben használunk.



Kép forrása:
<http://www.itrush.com>

Hasznos információk, kapcsolat, támogatók

Szerkeszti: Antal Orsolya és Vadovics Edina
Közreműködött: Boza-Kiss Benigna, Gáll Veronika, Tóth Kornélia
és Vadovics Kristóf
Design: Iconica Bt.

Információk az EnergiaKözösségek programról:
GreenDependent Intézet
2100 Gödöllő, Éva u. 4.
Tel.: 06-28-412-855
E-mail: info@greendependent.org
Honlap: www.energiakozossegek.eu
www.greendependent.org



Az EnergiaKözösségek program fővédnöke **dr. Fülöp Sándor** a jövő nemzedékek országgyűlési biztosa.

Védnök **Dr. Gémesi György**, Gödöllő polgármestere, a Magyar Önkormányzatok Szövetségének elnöke.



Programunkat a **Klímaparát Települések Szövetségének**, valamint az **Energia-Hatékony Önkormányzatok Szövetségének** ajánlásával valósítjuk meg.



Az EnergiaKözösségek program támogatója:



INTELLIGENS ENERGIA
EURÓPA



Ezen információs hírlevél tartalmáért a kizárólagos felelősség a szerzőket terheli, nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió véleményét. Sem az EACI, sem az Európai Bizottság nem felelős az abban foglalt információk bármilyen jellegű felhasználásáért.