

## ENERGIAZABÁLÓK

Energiazabálóknak azokat a berendezéseket neveztük be, amik havi szinten (és jellemzően folyamatosan egész évben) a legtöbb áramot fogyasztják - tehát eltekintettünk azoktól a berendezésektől, amik bár nagy teljesítményűek, de évente 1-2-szer vannak bekapcsolva, és akkor is csak percekben (esetleg órákban) mérjük a használatát.

### 1.) Kombi hűtő-fagyasztó



Megnevezés	Részletek	Napi fogyasztás (kwh)	Naponta ennyi órát megy	Havi fogyasztás(kwh)
kombi hűtő+fagyasztó	20 évnél idősebb	1.6788	24	50.364

### 2.) Konyhai bojler



I. Versenyfeladat - energiazabálók és energiamatuzsálemek

Megnevezés	Részletek	Napi fogyasztás (kwh)	Naponta ennyi órát megy	Havi fogyasztás(kwh)
bojler	konyhai, 5 literes	1.658	1	49.74

3.) 100 w-os égővel rendelkező lámpa a terrárium melegítésére



Megnevezés	Részletek	Napi fogyasztás (kwh)	Naponta ennyi órát megy	Havi fogyasztás(kwh)
Terrárium fűtés	100w-os égő	1.2	12	36

+ 1

Fürdőszobai bojler

Direkt bekötésű, 80 literes. Ugyanabban a háztartásban lakik, ahol a konyhai bojler, és minden logika és józan paraszti ész szerint ez a legnagyobb fogyasztó a csapatunkban, de nem tudtuk mérni a fogyasztását. A teteje 4 méter magasságban van, az adataihoz sem fértünk hozzá (ha egyáltalán van rajta valami), hogy legalább interneten utána tudjunk nézni..



## ENERGIAMATUZSÁLEMEK

### 1.) Varrógép (1977.)



“Nagymamámtól örökölt 1977-es évjáratú asztali Naumann varrógép. 1995-ben kaptam és az első elektromos varrógémem volt (előtte egy régi Singer szekrényes varrógémem volt amit még lábbal kellett hajtani és egy ékszíj működtette). Azóta is használom. Nem egy modern darab, de megbízható, strapabíró és viszonylag kevés karbantartást igénylő gép. Fogyasztása 0.1 kwh kb 1 óra alatt. Hetente 1x használtam az utóbbi időben és 1-2 órát varrogattam vele” (Zsuzsi - Bolygóvédő)

### 2.) Mosógép (1996.)



“Ő Iluska, aki heti kb. 5-7 teljes adag ruhát mos, ezzel nagyon nagy szolgálatot téve a család minden tagjának. Szorgalmas, és bár az új, rettenetesen takarékos gépekkel szemben sok vízzel mos, de hatékonyabban, mint a mostaniak. Kicsi, a fürdővizet könnyen bele tudjuk merni, bármikor - mosás közben - ki-be tudom kapcsolni, a tetejét nyitni, ezáltal az elfelejtett "még ezt beleteszem" dolgokat az adott mosáshoz be tudom tenni. Amikor legutóbb a kondenzátor tönkrement benne, a szerelő kijött és beszélgettünk. A férjem azt mondta, hogy ha nagyon komoly a baja és drága a javítás,

I. Versenyfeladat - energiazabálók és energiamatuzsálemek

veszünk újat. Erre azt mondta a szerelő, hogy ezeket sokkal könnyebb és egyszerűbb javítani, olcsóbb is és nincs is annyi problémájuk. Ha nincs különösebb gondunk vele, akkor eszünkbe ne jusson kicserélni, mert csak rosszul járhatunk a jelenlegi gépekkel. 30 éve ezzel foglalkozik. Elhiszem Neki.” (Orsi - Bolygóvédő)

**3.) Fagyasztó (1996.)**



“A nyári konyhában lakik ez az idős fagyasztó. Még soha nem volt javítva. Hibátlanul működik első tulajdonosánál. 0.47 kWh a 24 órás fogyasztása. A nyári gyümölcsök nagy része lakik benne amiből már nem győztünk lekvárt főzni. Így télen is van saját vegyszermentes gyümölcsünk sütibe vagy amibe kell.” (Ildi - Bolygóvédő)