

Otthoni áramfogyasztásunk

Veres Gábor
Baranyi Gabriella

Klímaklub, Gödöllő, 2011. január 19.

Hűtőgép

Ha épp nem hűt és zárva van az ajtaja, 0.0 W

Ha otthon vagyunk és nyitogatjuk,
30%-kal többet fogyaszt

Otthon vagyunk: 0.379 kWh naponta

Nem vagyunk otthon: 0.288 kWh naponta

Havonta: **11 kWh**



Laptop számítógépek

WATT	Töltő bedugva, laptop nélkül	Akku töltés	Töltés és laptop bekapcsolva	Nem tölt, laptop bekapcsolva
Dell Latitude D520	0.4 – 1.0	50	75 – 83	32
Asus eeepc 901 (9")	0.2 – 1.2	17.5	28 – 30	13.6
Albacomp			65	32

Havonta kb. **10 kWh**



Mobiltelefonok

WATT	Töltő bedugva, mobil nélkül	Akku töltés
Sony Ericsson 200i	0.0	4.2
Sony Ericsson T280i	0.0	3.0

Havonta kb. **0.1 kWh**



Gáz cirkó keringető szivattyúval

- Stand-by (csak LED kijelző): 4.2 W
- Csak vízszivattyú megy: 74 W
- Gáz és keringetés is megy: 100 W

Egy éjszaka alatt (-10 C kint): 0.313 kWh

Havonta (télen) kb. **10 kWh**



Mosógép

- Csúcsteljesítmény: 2000 W
- Mosás 60 C-on, 90 perc: 1.620 kWh
- Mosás 40 C-on, 73 perc: 0.842 kWh
- Mosás 30 C-on, 73 perc: 0.527 kWh

Havonta kb. **5.5 kWh**



Hajszárító

WATT	Fűtés 1.	Fűtés 2.	Fűtés 3.
Ventilátor 1.	183	865	862
Ventilátor 2.	360	1043	1700

Ventilátor fokozatonként 180 W

Fűtés fokozatonként 670 W

Kis ventilátor állásnál nem lehet nagy fokozaton fűteni!

Havonta kb. **0.5 kWh**



Vasaló

- Névleges teljesítmény: 1960 W
- Mért teljesítmény felfűtéskor: 1900 W

Havonta kb. **0.2 kWh**



Kenyérsütőgép

- Csúcsteljesítmény (felfűtéskor): 600 W
- Tésztagyúrásakor: 60 W
- 1 kenyér sütése (3 óra): 0.342 kWh
- Havonta kb. **2 kWh**



Mikrohullámú sütő

- Mért teljesítmény: 1300 W
- Kikapcsolva, csatlakoztatva: 5 W (!)

Havonta kb. **3 kWh**

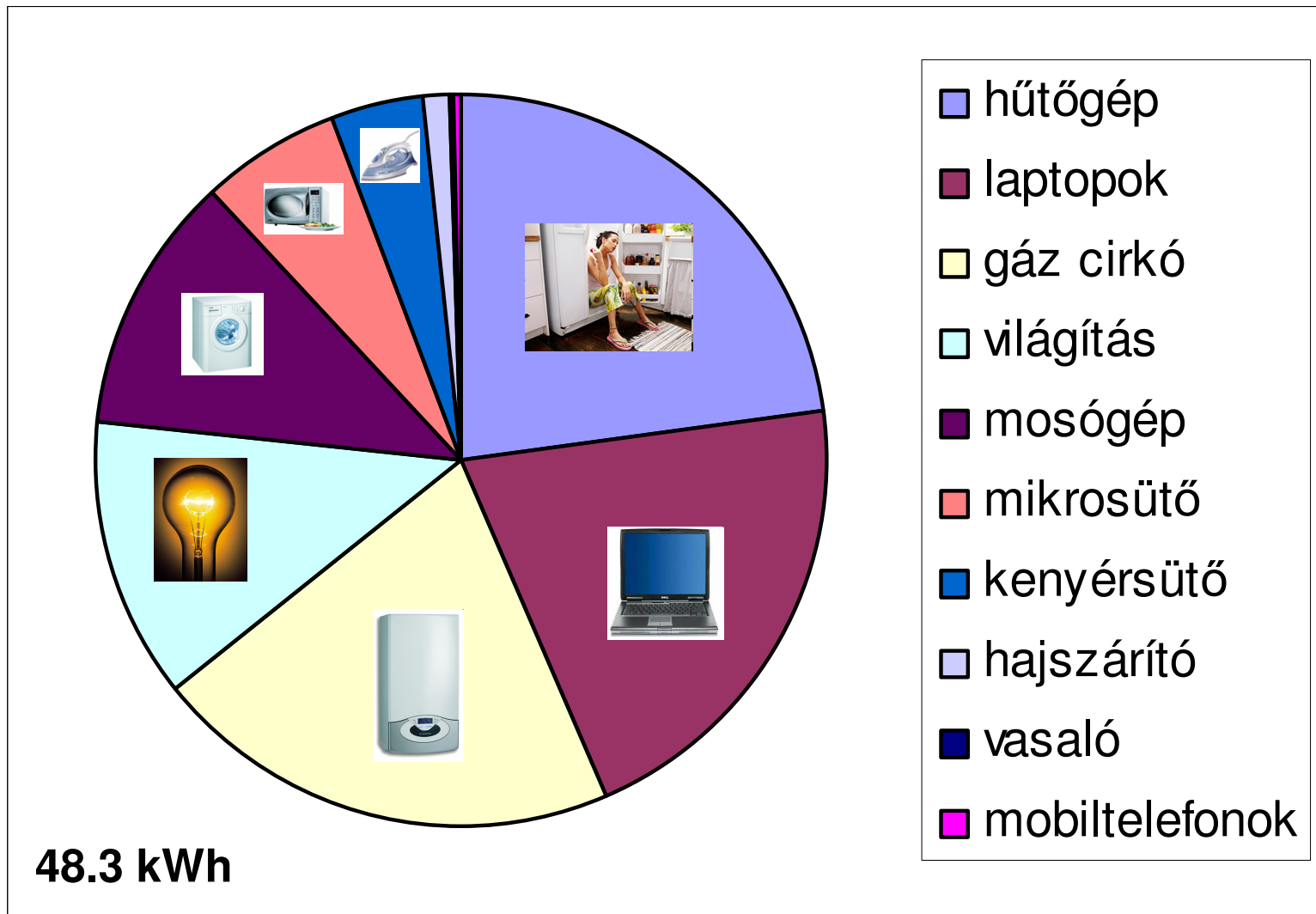


Világítás

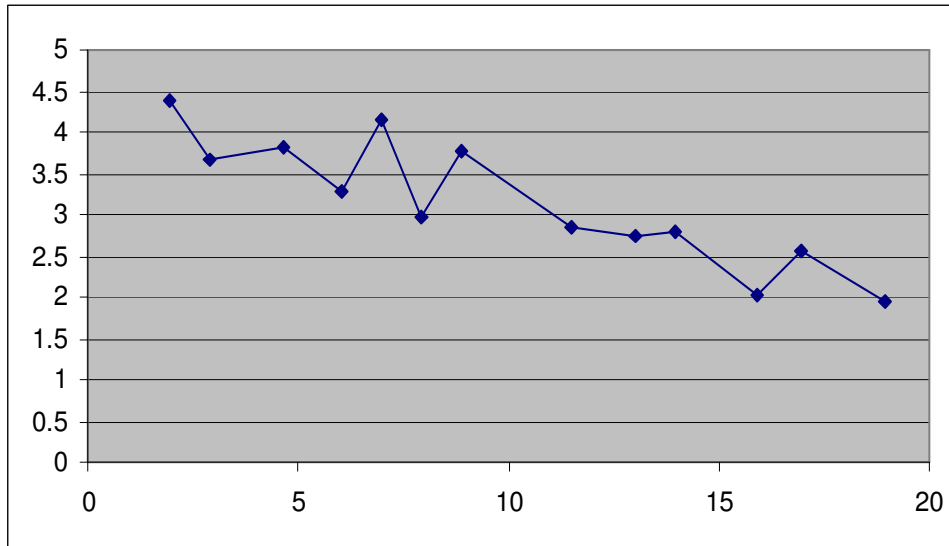
- Becslés: 40 W, napi 5 óra
- Havonta kb. **6 kWh**



Havi fogyasztás megoszlása

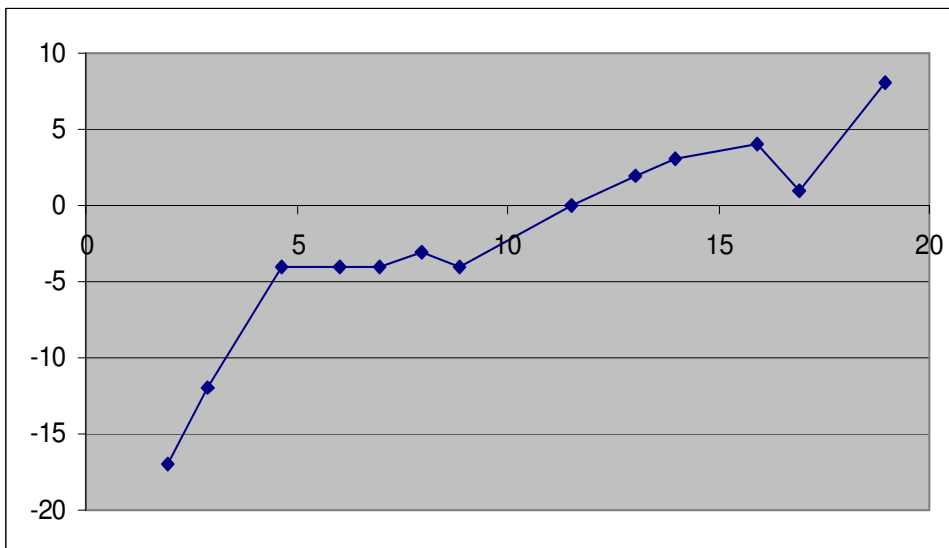


Gázfogyasztás időfüggése



napok dec 27 után

Gázfogyasztás
m³/nap



Éjszakai minimum
hőmérséklet, C

Gázfogyasztás és kinti hőmérséklet összefüggése

