

## 12 Voltos hűtőgép



Mivel a helyi áramtermelés kis léptékben többnyire 12 ill. 24 V-os feszültséggel történik (a PV-elemek 12 V egyenáramot, a kisméretű szélgenerátorok 12/24 V váltóáramot termelnek), ezért az Autonóm Ház fogyasztóinál a 12 V-osokat részesíthetjük előnyben, így az áram átalakításának veszteségét csökkenthetjük, s csak annyi áramot alakítunk át hálózati 230V váltóáramra, amennyire szükség van.

A 12 V-os fogyasztók a következők lehetnek:

- világítás: energiatakarékos halogén, kompakt fénycsöves, vagy LED világítás
- vízellátás szivattyúi:
  - o az ivóvízellátás bűvárszivattyúja a talajvízkúthoz
  - o a házi vízellátó-rendszer szivattyúja a ciszternához
- a központi fűtés keringető szivattyúi
- 12 V-os hűtőgép
- szórakoztató elektronika (TV, rádió, hifi)
- hírközlés (mobiltelefon-töltés napelemről)
- számítógép (napelemről működtethető laptop)

### A 12 V-os hűtőgép

- A hűtőgép az abszorpciós technológiának köszönhetően a lakóterben is **csendes** üzemet biztosít, szemben a kompresszoros gépekkel.
- A Dometic Dual Energy hűtőszekrény gázzal és elektromos árammal, vagy kerozinnal és elektromos árammal üzemel. Ha nincs elektromos áram, akkor egyszerűen át kell kapcsolni gáz- vagy kerozin-üzemmódra. A hűtőszekrény tartalma hideg és friss marad, függetlenül attól, hogy odakinn milyen meleg van.

- A többféle energiaforrásról üzemeltethető hordozható hűtőládák (230 V; 12 V vagy 24 V; PB gáz) és kemping hűtőszekrények (230 V; 12 V; PB gáz) a legkülönbözőbb helyzetekben is képesek friss ételt és hűtött italt biztosítani. Legyen az egy kerti parti, horgászás a szabadban, családi kirándulás vagy például egy kamion vezetőfülkéje.
- HCFC- és CFC-mentes.

### A berendezés típusa: Dometic A803KA kemping hűtőszekrény

Működés: **12 V**; 230 V; PB gáz

80 literes űrtartalom (létezik 60L-es is), melyből 6 liter 3\*-os mélyhűtőrekesz

Felvett teljesítmény: 130/50 W

Méret ( ma x szé x mé ): 600 x 525 x 543mm

Magyar gyártmány

Ajánlott fogy. ár: 90 500Ft+Áfa

**Autonómia: 100 %**

A hűtőgép alacsonyabb energiafogyasztása és 12 V-ról való működtethetősége miatt alkalmas az önálló háztartások, vagy szigetüzemű létesítmények, lakókocsi, hajók korlátozottan rendelkezésre álló elektromos teljesítményéhez, amit a szélgenerátor vagy a napelem állít elő. Ezzel hozzájárul a hálózatoktól való teljes függetlenség eléréséhez.