



ABSZORPCIÓS HŰTŐBOX

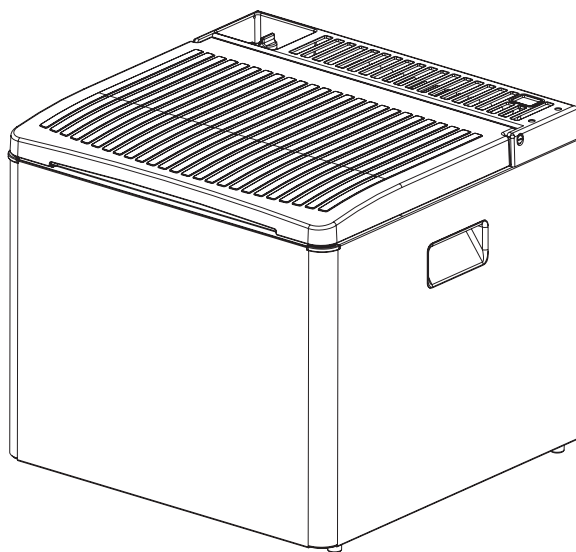
TIPUS: JCB-1

MODELL: RC 1200 EGP

RC 1600 EGP

RC 1700 EGP

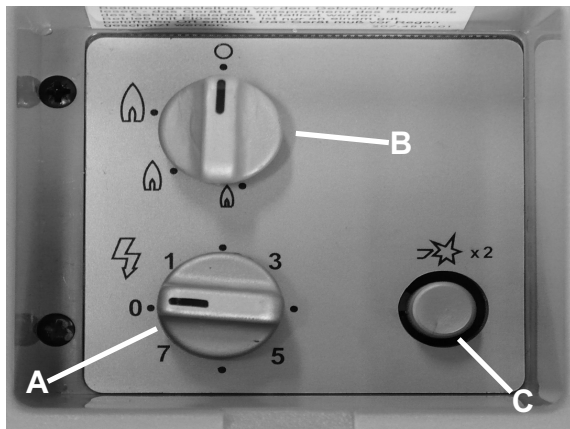
RC 2200 EGP



0402

KEZELÉSI TÁJÉKOZTATÓ

HU



1. ábra

- A Elektromos hőfokszabályzó
B Mágneses biztonsági szelep
C Piezo gyújtó



Figyelem!

A készülék csak egyféle energiaforrásról üzemeltethető egyidőben.

TARTALOMJEGYZÉK

- 1 BEVEZETÉS
- 2 ALKALMAZÁSI TERÜLET
- 3 ELHELYEZÉS
- 4 TISZTÍTÁS
- 5 HÁLÓZATRA CSATLAKOZÁS (230 V)
- 6 ÜZEMELTETÉS AKKUMULÁTORRÓL (12 V / 24 V)
- 7 ÜZEMELTETÉS GÁZZAL
- 8 A HŰTŐBOX CSATLAKOZTATÁSA A GÁZPALACKRA
- 9 GÁZÜZEMŰ KEZELŐELEMOK
- 10 GÁZÉGŐ MEGGYÚJTÁSA
- 11 GÁZÜZEM
- 12 GÁZÜZEM LEÁLLÍTÁSA
- 13 ÉLELMISZEREK ÉS ITALOK TÁROLÁSA
- 14 JÉGKOCKÁK KÉSZÍTÉSE
- 15 LEOLVASZTÁS
- 16 HOSSZABB IDŐRE TÖRTÉNŐ LEÁLLÍTÁS
- 17 GARANCIA ÉS VEVŐSZOLGÁLAT
- 18 MŰSZAKI ADATOK
- 19 VISSZAHASZNOSÍTÁS

1. BEVEZETÉS

Kedves Vásárlónk!

Mielőtt a készüléket üzembe helyezi, kérjük olvassa el figyelmesen ezt a kezelési tájékoztatót.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

Ez az abszorpciós hűtőbox 230 Volt hálózati feszültségről, 12/24 Voltos autó-akkumulátorról és pébé gázpalackról üzemeltethető, +16 °C és +32 °C környezeti hőmérséklet határok között.

A hűtőbox járműben (lakókocsi, utánfutó, vízijármű stb) gázzal nem üzemeltethető.

GÁZZAL CSAK JÓL SZELLŐZTETETT HELYSÉGBEN, VAGY SZABADBAN LEHET ÜZEMELTETNI!

Fulladásveszély!

Ha a készüléket nem szellőztetett helyiségben gázzal üzemelteti, az a helyiségből elvonja az oxigént.

- A készülék üzemelése során gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
- Olyan nem szellőző helyiségekben, mint például zárt szobák, sátrak, járművek, lakóautók, lakókocsik, hajók, jachtok, csónakok és kamionok fülkéi, ne használja a készüléket.

Hálózati (230 V) illetve akkumulátoros (12/24 V-os) üzemeltetés korlátozás nélkül megengedett.

A készüléket esőtől és fröccsenő víztől védeni kell!

3. ELHELYEZÉS

Vízszintes, sima padlózaton történjen. A vízszintes helyzet a hűtőbox megfelelő működésének előfeltétele! A vízszintbe állítás ellenőrzése a hűtőbox tetején illetve a szellőzőrácsra elhelyezett vízzel töltött pohárral elegendő. Túlzott lejtés (billegés) esetén a láb(ak) alá megfelelő vastag szintező lapok behelyezése szükséges.

A készülék hátoldala és a fal között minimum 10 cm távolságot kell hagyni! Ügyeljen arra, hogy a hűtőbox közelében hőforrás (tűzhely, radiátor stb.) ne legyen, illetve a nap ne süssön rá.

A felső szellőzőrácsot, valamint alul a padlózat és a fenék közötti rést nem szabad letakarni, mivel ezek biztosítják a megfelelő szellőzést.

A fentiek betartva energiát takarít meg és a készülék üzemi körülményei is kedvezőbbek lesznek.

4. TISZTÍTÁS

Tisztítás előtt a villásdugót ki kell húzni a fali csatlakozó aljzatból!

A tisztításhoz soha ne használjon súrolószert, szappant, savas tisztítószeret vagy egyéb agresszív oldószereket!

5. HÁLÓZATRA CSATLAKOZÁS (230 V)

Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség és a készülék adattábláján megadott feszültség megegyezik (Az adattáblán megadott 230 V névleges hálózati feszültség 220V-240V közötti változása nem befolyásolja a készülék működését).

A készüléket csak szabványos, védőföldeléssel ellátott fali csatlakozó aljzatba szabad dugaszolni.

Tilos a hálózati csatlakozó kábelt megtoldani, a készüléket sérült kábellel működtetni!

Bekapcsolás

(1. ábra)

- Meg kell győződni arról, hogy a gázüzem nincs bekapcsolva (gázpalack legyen elzárva) valamint a 12V-os vezeték nincs csatlakoztatva.
- Az elektromos hőfokszabályzó gombot (A) a maximális számra állítani.
- Megfelelő lehűlés után (kb 5 óra) a hőfokszabályzót közepes számértékre kell visszaállítani.
- A nagyobb számok hidegebb-, a kisebb számok melegebb hűtőtéri hőmérsékletet eredményeznek.

Kikapcsolás

- Az elektromos hőfokszabályzó gombot (A) „0” pozícióba állítani (a „0” pozíció elérése előtt enyhe ellenállást kell legyőzni).
- Hálózati csatlakozót kihúzni.

Figyelem! A hőfokszabályzó „0” pozíciója nem jelenti a készülék feszültségmentességét.

6. ÜZEMELTETÉS AKKUMULÁTORRÓL (12/24 V)

Ellenőrizze, hogy a készülék adattábláján szereplő feszültségérték megegyezik a gépjármű akkumulátorának feszültségértékével.

Akkumulátorról a hűtőboxot csak járó motor mellett szabad üzemeltetni, mert ellenkező esetben az akkumulátor lemerül és a motort nem lehet beindítani.

A 24 V-os készülék szabad végű vezetékkel van ellátva. A kábel végeket egy sorkapocshoz kell csatlakoztatni, amely a gépjármű akkumulátorához van csatlakoztatva 5 A-os biztosítékkal és 5 A-os kapcsolón keresztül.

Figyelem! Az akkumulátorról való üzemeltetéshez a 12 V os áramkörbe max. 10 A-es biztosítékot kell beépíteni!

A polarításra nem kell ügyelnünk!

A vezeték keresztmetszete függ a fűtőpatron kapcsai és az akkumulátor közötti távolságtól 5 m-ig 2,5 mm² -es keresztmetszetű vezetéket kell alkalmazni erenként.

Akkumulátorról történő üzemelés esetén a hőfokszabályzó nem működik.

Javasoljuk az utazás megkezdése előtt kb 12 órán át a hűtőboxot hálózatról üzemeltetve előhűteni (ld. 5. pont).

Bekapcsolás

(1. ábra)

- Meg kell győződni arról, hogy a gázüzem nincs bekapcsolva (gázpalack legyen elzárva) és a hálózati csatlakozó nincs csatlakoztatva.
- A 12 V-os vezetéket a gépjármű cigaretta gyújtójába csatlakoztatni vagy 24 V-os vezetékek kapcsolóját bekapcsolni.

Kikapcsolás

- A 12V-os üzem esetén ügyeljen arra, hogy álló motor esetén a készülék csatlakozóját a cigarettagyújtóból kihúzza, 24 V-os üzem esetén a kapcsolót kikapcsolja, mert a működtetés az álló motorú gépjármű akkumulátorát lemeríti.

7. ÜZEMELTETÉS GÁZZAL

A hűtőboxot kizárólag Propán-Bután (pébé) gázzal szabad üzemeltetni, a készülék adattábláján feltüntetett gáznyomásra beállított nyomáscsökkentőn (reduktor) keresztül. Ez a nyomásérték Magyarországon 30 mbar.

Győződjön meg arról, hogy sem a 230 V, sem a 12/24 V nincs bekapcsolva (mindkét kábel kihúzva).

Figyelem! A füstgázvezető kéménycső igen forró, ezért vigyázni kell, hogy éghető anyag ne legyen a közelében (Különös tekintettel az elektromos tápkábelre), illetve ne érintsük meg.

8. A HŰTŐBOX CSATLAKOZTATÁSA A GÁZPALACKRA

A készülék megfelelő csatlakoztatását szakembernek kell elvégezni. Az érvényes hazai szabályozásokat kell figyelembe venni a folyékony gázzal üzemeltetett készülékekre vonatkozóan.

A hűtőboxot a kereskedelmi forgalomban kapható turista-, vagy 11 kg-os háztartási pébé gázpalackra lehet csatlakoztatni, a megfelelő nyomáscsökkentő közbeiktatásával.

A készüléket csak az adattáblán megadott nyomású gázzal szabad üzemeltetni!

Csak a kereskedelmi forgalomban kapható, szabványos, előre beállított 30 mbar-os nyomáscsökkentő használható.

Javasoljuk a turista gázpalackot és szerelvényeit (gázpalack, nyomáscsökkentő, elzárószelep, pébé gázcső) egy helyen megvásárolni, ugyanis így elkerülhetőek a különböző szerelvények összeszereléséből adódó problémák. (Elzárószeleppel egybeépített nyomáscsökkentő is kapható, ez esetben külön elzárószelep nem szükséges.)

A turista gázpalackra az alábbiak szerint kell csatlakozni (2 és 4. ábra):

- a nyomáscsökkentő hollandi anyájánál lévő tömítőgyűrű épségét ellenőrizni.
- a nyomáscsökkentőre az elzárószelepet rászerelni. Az anyát kézzel rácsavarni, majd 37-es villáskulccsal meghúzni. (4 a ábra)
- az elzárt szelepet a tömítés meglétének ellenőrzése után becsavarni a palack nyakába.

- a hűtőbox gázcsatlakozó csomójára a kereskedelemben kapható (1,5m-nél nem hosszabb) pébé gázcsővel feltolni, majd rögzítőbilinccsel rögzíteni.
- a pébé gázcső másik végét a nyomáscsökkentőre feltolni, majd rögzítőbilinccsel rögzíteni.
- amennyiben a nyomáscsökkentő elzárószelepes, az közvetlenül csatlakoztatható a gázpalackra. (4 b ábra)
- elzárószelepet kinyitni és a gáztömörséget ellenőrizni.

Abban az esetben, ha nem fő funkciójának megfelelően akarjuk használni a hűtőboxot, hanem egy állandó, jól szellőző helyen telepítve, akkor 11 kg-os PB-palackról is működtethetjük a készüléket.

A 11 kg-os háztartási gázpalack szelepére az alábbiak szerint kell csatlakozni: 2-3 ábra

- a hűtőbox gázcsatlakozó csomójára a kereskedelemben kapható (1,5m-nél nem hosszabb) pébé gázcsövet feltolni, majd rögzítőbilinccsel rögzíteni.
- a hűtőbox gázcsatlakozó csövét a nyomáscsökkentőre feltolni, majd rögzítőbilinccsel rögzíteni.
- nyomáscsökkentő hollandi anyájánál lévő tömítőgyűrű épségét ellenőrizni
- gázpalackon lévő zárósapkát lecsavarni (balmenet!).
- a nyomáscsökkentőn lévő hollandi anyát a gázpalack szelepének menetére kézzel rácsavarni, majd 37-es villáskulccsal meghúzni (balmenet!).
- gázpalack szelepét kinyitni és a gáztömörséget ellenőrizni.

A csatlakoztatás megfelelőségének ellenőrzéséhez vizsgálóspray-t, vagy szappanhaboldatot kell használni.

A GÁZCSATLAKOZÁS VIZSGÁLATA NYÍLT LÁNGGAL TILOS!

9. GÁZÜZEMŰ KEZELŐELEMEL

Az 1. ábrán látható a készülék tetején lévő kezelőlap, melyen az alábbi kezelőelemek vannak:

- elektromos hőfokszabályzó (A).
- piezo gyújtó (B).
- mágneses biztonsági szelep (C).

A mágneses biztonsági szelep mindaddig szabad áramlást biztosít a gáznak, amíg a gázégő ég és automatikusan lezár, ha a láng elalszik.

10. GÁZÉGŐ MEGGYÚJTÁSA (1. ábra)

- gázpalack szelepét kinyitni.
- mágneses biztonsági szelepet (C) benyomni,  (max.) állásba állítani és benyomva tartani.
- kb. 10 másodperc múlva a piezo gyújtó gombját többször egymás után megnyomni. Hosszabb üzemszünet után előfordulhat, hogy 10 másodperc alatt a gáz nem gyullad meg, mert a vezetékekben levegő van. Ilyen esetben a folyamatot kb 1 perc várakozás után meg kell ismételni.

- A láng meggyulladásá után a mágneses biztonsági szelepet (C) még 20-30 másodpercig benyomva kell tartani.

11. GÁZÜZEM

A hűtőbox gázzal üzemeltetve  (max.) mágneses biztonsági szelep állásban maximális hűtőteltjesítménnyel hűt. Hideg időben (22-25 °C alatt) illetve éjszaka, célszerű a szabályzót  (min.) állásba állítani, hogy az élelmiszerek, italok megfagyását elkerüljük.

12. GÁZÜZEM LEÁLLÍTÁSA

- gázpalack szelepét elzárni.
- mágneses biztonsági szelepet „0” állásba állítani.

13. ÉLELMISZEREK ÉS ITALOK TÁROLÁSA

- A hűtőboxban minden élelmiszert és italt zárt edényben (lábasban fedővel lezárva, dobozban, illetve üvegben) kell tárolni, hogy a kellemetlen szag képződését-, valamint a hűtőbordákon a jégképződést elkerüljük.
- Az edények, dobozok között annyi helyet kell hagyni, hogy közöttük a levegő szabadon tudjon keringeni.
- Meleg ételeket és italokat hagyjuk kihűlni mielőtt betesszük a hűtőboxba.

Figyelem: a hűtőboxban mérgező- vagy robbanásveszélyes anyagok tárolása tilos!

14. JÉGKOCKÁK KÉSZÍTÉSE (RC1600, RC1700, RC2200)

A készülékhez mellélt jégkockatartót tölts meg vízzel a pereme alatt kb 3-4 mm-ig és helyezze a normáltéri elpárologtató lemezre. A jégtál aljának benedvesítésével a jégkészítés ideje csökkenthető.

Az odafagyott jégtál lefeszítéséhez fém eszközt ne használjon, mert azzal a készüléket súlyosan károsíthatja.

A megfagyott jégkockákat úgy veheti ki könnyen a jégtálból, ha annak aljára langyos vizet folyat.

Az RC1200-as kivitelnek nem tartozéka a jégtál.

15. LEOLVASZTÁS

A normáltéri hűtőlemezről a dér közepes, vagy annál kisebb hófokszabályzó beállítás mellett rendszeresen leolvad és a készülék alján összegyűlik. Ez nem rendellenesség. Az összegyűlt vizet szivaccsal kell felitatni. A nagyobb páratartalom, a lefedetlen ételek behelyezése, vagy hidegebb hófokszabályzó pozíció fokozza a hűtőlemez eljégeseését. Amennyiben a jégréteg kb. 5 mm vastagságot elér, a készüléket le kell olvasztani.

Ezt a következő képpen végezzük:

- Minden üzemmódot kikapcsolni, gázpalack szelepét elzárni.
- Hőfokszabályzót „0” pozícióba állítani.
- *Hálózati csatlakozót kihúzni, hogy a nedves tisztításkor az áramütés veszélyét elkerüljük.*
- Az ételeket, italokat kivenni.
- A készülék fedelét kinyitni és nyitva hagyni.
- A jégréteget ne feszegessük. A felmelegítéshez hajszárítót ne használjunk, mert az a műanyag részeket megolvaszthatja. A leolvasztási folyamat meggyorsításához legfeljebb kézmeleg vízbe mártott, majd kicsavart szivacsot használhatunk, mellyel a jeges részeket ismételtén áttöröljük.
- A teljes leolvadás után a vizet felitatni és a készüléket a TISZTÍTÁS címszó alatt leírt módon tisztítani.
- Újraindítás az üzemmódoknak megfelelő címszavak alatt leírtak szerint.

16. HOSSZABB IDŐRE TÖRTÉNŐ LEÁLLÍTÁS

Ha a hűtőboxot hosszabb ideig nem kívánja használni, akkor a leolvasztás és szárazra törölés után résnyire hagyja nyitva a fedelet, hogy a szagképződést elkerülje.

17. GARANCIA ÉS VEVŐSZOLGÁLAT

A garanciális előírások összhangban vannak a 44/1999/CE irányelvvel és az illető országban alkalmazott normál feltételekkel.

Garancia és egyéb szolgáltatások, mint pl.szervíz-alkatrészek tekintetében kérjük keresse fel Dometic Vevőszolgálati Részlegünket.

Nem rendeltetésszerű használat okozta bármely sérülés nem tárgya a garanciának.

A garancia nem vonatkozik a készülék bármely módosítására vagy nem eredeti Dometic alkatrész felhasználására.

A garancia nem érvényes, ha a beszerelési és üzemeltetési útmutatót nem követték.

Ha a Dometic Vevőszolgálati Részlegét hívja, kérjük közölje a modellt, a termékszámot és a gyártási sorszámat.

Ezeket az adatokat a hűtőszekrényben levő adattáblán lehet megtalálni.

Amennyiben a készülék nem működik megfelelően, mielőtt a vevőszolgálatához fordul, kérjük vizsgálja meg az alábbiakat (a kívánt üzemmódnak megfelelően).

- Van feszültség a fali csatlakozóban, vagy a 12 V-os rendszerben, illetve gáz a palackban?
- A csatlakozó dugó megfelelően csatlakoztatva van, illetve a gázpalack nyitva van?
- A hőfokszabályzó nincs „0”-ra állítva?
- Elég hosszú ideig nyomtuk a biztonsági szelep gombját?
- A hálózati csatlakozó vezeték nem sérült?

- Nincs kettő v. több energiaforrás egyszerre bekapcsolva?
- Vízszintesen áll a készülék?
- Van megfelelő szellőzés?
- Nagy mennyiségű élelmiszert tettünk be?
- Meleg élelmiszert tettünk be?
- A környezeti hőmérséklet +16°C és +32°C között van?

Amennyiben a fentiek ellenőrzése és megfelelősége esetén sem működik a készülék, úgy forduljon a vevőszolgálatunkhoz.

A készülék javítását és a hálózati csatlakozó cseréjét csak szakember végezheti!

www.dometic.com

18. MŰSZAKI ADATOK

Model	RC 1200 EGP RC 1700 EGP RC 2200 EGP	RC 1600 EGP	
Típus	JCB - 1	JCB - 1	
Bruttó űrtartalom	41 liter	33 liter	
Hálózati feszültség	220 - 240V (AC)	220 - 240V (AC)	
Teljesítmény	85W	75W	
Energiafogyasztás	1.600 kWh/24h	1.400 kWh/24h	
Akkumulátor feszültség	12V (DC)	12V (DC)	24V (DC)
Teljesítmény	85W	75W	65W
Energiafogyasztás	170Ah/24h	150Ah/24h	65Ah/24h
Gáznyomás	28-30/37 mbar	28-30/37 mbar	
Gáztípus	I ₃ +	I ₃ +	
Fúvóka méret	2	2	
Névleges hőterhelés: buthán (propán)	144W - 10,5 g/h (123W - 8,8g/h)	144W - 10,5 g/h (123W - 8,8g/h)	
Klímaosztály	N	N	
Hűtőközeg	159g H ₂ O + 86g NH ₃	159g H ₂ O + 86g NH ₃	

19. Visszahasznosítás

A készülék kicsomagolása után a csomagolóanyagot a helyi gyűjtőhelyre kell leadni. A készüléket -élettartamának végén - egy erre szakosodott gyűjtő- és újrafeldolgozó cégnek kell leadni, amely belőle a hasznosítható anyagokat visszanyeri, a többit pedig szakszerűen megsemmisíti.



Az ezzel a jelképpel ellátott készülékeket le kell adni az elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása céljából kialakított helyi gyűjtőállomásra.

Ezt a terméket nem szabad a normál háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani.

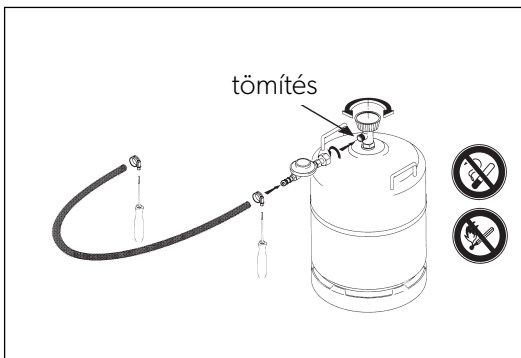
A Dometic hűtőszekrények a készülékek belsejében található adattáblán tüntetik fel ezt a jelképet.

A készülék megfelel a következő EU irányelveknek:

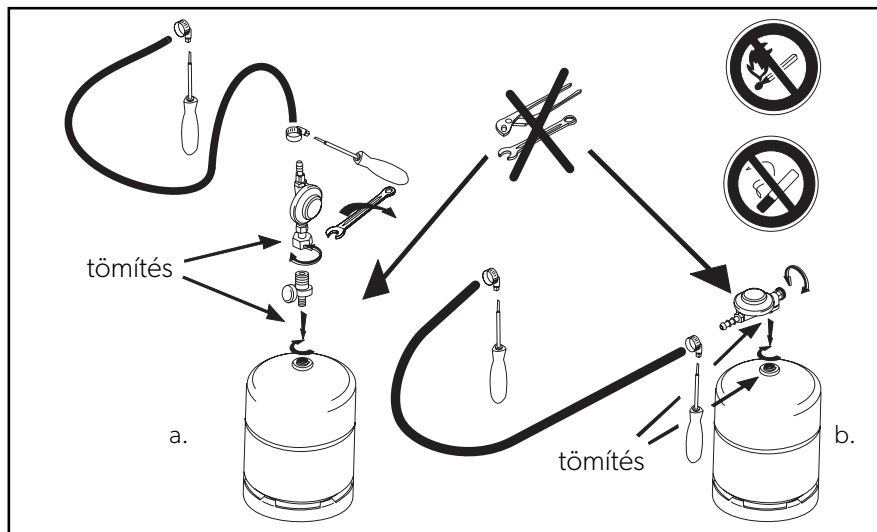
LVD-Directive	2014/35/EU
EMC-Directive	2014/30/EU
Gas-Directive	2016/416/GAR
CE-Directive	93/68/EEC
RoHS-Directive	2011/65/EU



2. ábra



3. ábra



4. ábra



A gázszivárgás vizsgálata nyílt lánggal tilos!
A DOHÁNYZÁS TILOS! TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY!