



Model: RC 1600

Mode d'emploi

BE

LU

Gebruiksaanwijzing

NL



Geachte klant,
Voordat u uw koelkast in bedrijf neemt, dient u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen !

1. Toepassingsbereik

In weg- en watervoertuigen mag de koelbox niet voor gastoepassing worden geïnstalleerd! Toepassing met vloeibaar gas in gesloten ruimten is niet toegestaan !

DIT KOELAPPARAAT MAG ALLEEN BUITEN MET GAS WORDEN TOEGEPAST !

Het gebruik in de openlucht betekent : ook tenten (voortenten), die tijdens het bedrijf van het apparaat goed geventileerd zijn, alsmede terrassen op de begane grond.

Elektrische toepassing is onbeperkt toegestaan.

De locatie dient in ieder geval tegen regen en spatwater te worden beschermd.

2. Het bewaren van gasflessen

Flessen met vloeibaar gas nooit op ongeventileerde plekken of onder het maaiveld (trechtersvormige kuilen in de aarde) bewaren. Beschermende maatregelen tegen direct zonlicht nemen. De gasfles mag niet op meer dan 50°C worden verhit.

3. Plaatsing

Horizontaal op een gladde, vaste vloer of overeenkomstige ondergrond. Desgewenst met waterpas of een met water gevuld reservoir richten.

De afstand tussen de achterkant van het apparaat en een begrenzing aan de achterkant (muur) dient ten minste 10 cm te bedragen en aan de zijkant ten minste 5 cm.

Standplaatsen in de volle zon en dicht bij warmtebronnen dienen te worden voorkomen.

Ventilatiegleuven zowel aan de boven- en onderkant als aan de achterkant van de koelbox ten behoeve van een goede luchtcirculatie van het koelaggregaat vrijhouden.

Een goede, energiebesparende koelcapaciteit zal hiervan het gevolg zijn.

4. Reiniging

Voor de eerste inbedrijfstelling, later na het ontdooien of voor langdurige bedrijfsonderbrekingen dient u het compartiment en het deksel met lauwwarm water en eventueel huishoudelijke reinigingsmiddelen schoon te maken. **Gebruik in geen geval schurende of bijtende middelen als additief.** Gereinigde oppervlakken met een zachte vaatkoek droogwrijven. De deurafdichting alleen met schoon water reinigen en van tijd tot tijd met talkpoeder inwrijven.

5. Toepassing met netstroom (AC)

Geen extra energiebron - batterij/gas - gebruiken.

Controleer of de netspanning en de gegevens van de bedrijfsspanning op het typeplaatje overeenstemmen (zie de achterzijde van het apparaat).

Bij overeenstemming dient u de geaarde stekker in het volgens de voorschriften geïnstalleerde geaarde stopcontact te steken. In het buitenland kan vanwege andere stopcontacten een adapter noodzakelijk zijn.

Inschakelen (fig.1)

- Thermostaatknop (A) naar rechts draaien in pos. 7/MAX. De koeling merkt u pas na ongeveer 1 uur duidelijk (rijp op de verdamper).
- De koelkasttemperatuur kan via de thermostaatklok worden geregeld. '0' = koeling uitgeschakeld, van 1-7 neemt de koeling toe.
- Nadat er voldoende gekoeld is (na ongeveer 5 uur) kan de thermostaatstand in het middelste bereik tussen pos. 2 en 5 worden ingesteld. De ingestelde koeltemperatuur wordt nu automatisch geregeld door de thermostaat.

Uitschakelen (fig.1)

- Thermostaatknop (A) naar links in positie '0' draaien (voor deze positie dient er een lichte weerstand te worden overwonnen).
- Stekker uit het stopcontact trekken.

6. Toepassing met batterijstroom (DC)

Geen extra energietype - netstroom/gas - gebruiken! In de stroomvoedingskabel tussen batterij en koelkast moet in een kabel een zekering zijn of worden ingebouwd.

Bij max. 12V max. 15 ampère, bij 24V max. 7,5 ampère.

B i j		Max. kabellengte	
		Bij 12 V	24 V
Kabeldiameters			
2.5 mm ²	tot	2.5 m	5 m
4.0 mm ²	tot	4.0 m	8 m
6.0 mm ²	tot	6.0 m	12 m

aansluiten van de apparaten hoeft met de aansluitpolen geen rekening te worden gehouden. Controleer of de batterijspanning en de weergegeven bedrijfspanning op het typeplaatje van de koelbox overeenstemmen. Als er geen van het voertuig onafhankelijke batterij wordt gebruikt, mag de koelbox uitsluitend tijdens het rijden worden gebruikt omdat bij stilstand van de motor de accu zover kan worden ontladen, dat de motor van de auto bij het starten niet meer aanspringt.

Bij het gebruik met accu kan de koelkast-temperatuur niet met de thermostaatknop worden geregeld.

Advies:

Voordat u begint te rijden, dient u de koelbox via netstroomtoepassing voor te koelen.

Inschakelen:

De aan de aansluitkabel gemonteerde autostekker in de contactdoos/sigarettenaansteker steken (de autostekker wordt niet voor elk model meegeleverd).

Apparaat uitschakelen:

Stekker uit de contactdoos trekken.

7. Toepassing met vloeibaar gas

Geen extra energietype - net-/accustroom gebruiken. Het apparaat mag niet op stads- of aardgas worden aangesloten. Het is uitsluitend geschikt voor propaan-/butaangas-toepassing.

Op het typeplaatje (zie achterwand van het apparaat) is de voorgeschreven gasaansluitdruk in mbar vermeld (normdruk in Nederland : 30 mbar).

Het apparaat mag met geen andere dan de op het typeplaatje vermelde druk worden toegepast. Er dient een dienovereenkomstige drukregelaar te worden gebruikt.

8. Aansluiting van de koelbox op de gasfles

Sluit de box in deze volgorde aan :

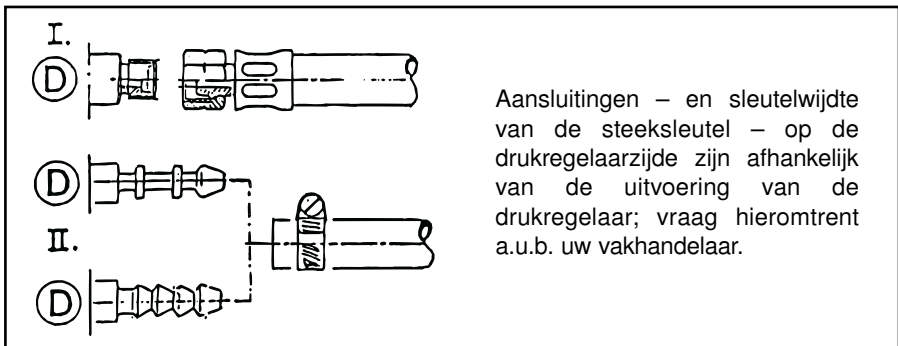
gasfles → drukregelaar → gas slang → apparaat

Koelboxen aansluiten volgens schema op pagina 36 volgens de Nederlandse voorschriften.

I. Gasdrukregelaar voorzien van een ¼ L buiten uitlaat aansluiten voor het bevestigen van een slang met vaste aangepaste koppeling.

II. Gasdruk regelaar voorzien van een vaste slangpilaar voor het bevestigen van een propaan-slang volgens NEN5654 m.b.v. een slangklem.

Opmerking bij I: om te voorkomen dat bij het vastdraaien van de wartelmoer een te hoge krachtoverbrenging op de aansluitopening van de koelkast wordt gemaakt, moet de aansluitopening met een steeksleutel met sleutelmaat 13 mm worden tegengehouden.



- Controleer of de regelaar (druk) en de gassoort in de gasfles overeenkomen met de koelbox. Raadpleeg hiervoor de technische specificaties op de fles, de regelaar en het apparaat.
- Monteer de gas slang aan regelaar en koelbox.
- Vermijd knikken in de gas slang.
- Open de fleskraan en controleer alle verbindingen op dichtheid met behulp van gaslekspray of zeepsop.

De aansluiting is dicht, als er op de verbindingpunten geen luchtbelletjes ontstaan.

EEN DICHTHEIDSCONTROLE MET OPEN VLAM IS NIET TOEGESTAAN! NIET ROKEN ! ONTPLOFFINGS- EN VERBRANDINGSGEVAAR !

Bij een gasfles wissel en/of demontage van de slangverbinding moet de kraan op de gasfles eerst worden gesloten.

Poreuze of beschadigde slangleidingen dienen door nieuwe te worden vervangen.

9. Gasarmatuur (fig.1)

Deze bestaat uit regelbare gaskraan met ingebouwde thermo elektrische vlambeveiliging, de brander en een Piezo-ontsteking (E).

Model RC 1600 EG heeft geen Piezo-ontsteking.

De regelbare gaskraan heeft drie regelstanden :

MAX : hoog koelvermogen,


MIN : laag koelvermogen,

● : uit-stand = gastoevoer naar de brander afgesloten.

10. Het ontsteken van de gasbrander (fig.1)

- 1 Kraan van de gasfles resp. drukregelaar openen.
- 2 Knop (B) linksom in de max-positie draaien, indrukken en ingedrukt houden.
- 3 Knop (B) ongeveer 1 minuut indrukken om eventueel aanwezige lucht uit de leidingen te verwijderen
Hierna knop (B) loslaten en 30 seconden wachten om eventueel opgehoopt gas bij de brander te laten ontsnappen
Steek het gas aan
 - a) Bij model RC 1600 EG : Door een brandende lucifer door het kijkgat (C) te steken en daarna knop (B) in te drukken.
 - b) Bij model RC 1600 EGP: Door knop (B) in te drukken en de piezoontsteking knop (E) meerdere keren in te drukken.Knop (B) na het ontsteken nog 20-30 seconden vasthouden. De vlam kan door het kijkgat (C) worden gecontroleerd.
- 4 Als de ontsteking van de gasvlam niet is gelukt, mag het ontsteken pas na afloop van een wachttijd van ongeveer 1 minuut worden herhaald.
- 5 Nadat de koelruimte in de stand MAX voldoende is afgekoeld, dient men bij lage buitentemperatuur het regelement in de stand MIN te plaatsen.

11. Gastoepassing uitschakelen

1. Kraantje van de gasfles resp. drukregelaar sluiten 
2. Knop op regelbare gaskraan (B) in positie ● = dicht draaien.

12. Het bewaren van te koelen produkten

- Levensmiddelen en dranken steeds gesloten in de koelbox bewaren. Hierdoor voorkomt u een nadelige beïnvloeding van de smaak en geur.
- Te koelen produkten bij voorkeur zo bewaren dat de lucht in de koelkast in de koelruimte van het apparaat kan circuleren.
- **Geen hete gerechten of dranken in de koelbox!**
- **In geen geval brandbare vloeistoffen en/of gassen in het koelapparaat bewaren! Ontploffingsgevaar!**

13. Ontdooien en maatregelen voor langdurige bedrijfsonderbrekingen

Een te sterke ijsvorming van de verdamer bemoeilijkt het overbrengen van de koellucht naar de koelruimte van het apparaat waardoor de koelcapaciteit wordt verminderd. Als er dus een ca. 5 mm dikke ijslaag is gevormd, verdient het aanbeveling de koelbox te ontdooien. Hiertoe wordt de koelbox uitgezet en het te koelen product verwijderd. Om het ontdooien eventueel te versnellen mag u nooit verwarmingstoestellen, hoogtezonnen en dergelijke gebruiken ! Indien noodzakelijk kan er een in heet water verhitte doek als hulpmiddel worden opgelegd. Na het ontdooien dient u het dooiwater met een schone doek af te nemen en de koeleenheid zoals onder hoofdstuk 4 beschreven te reinigen.

Als het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, dan wordt het uitgeschakeld en het te koelen produkt verwijderd. Na het ontdooien moet de koelruimte zorgvuldig worden gereinigd en worden afgedroogd.

Om onaangename geurtjes in de koelruimte te vermijden, dient men het deksel van de koelbox op een kiertje te laten staan.

14. Maatregelen na langdurige bedrijfsonderbrekingen

Als de koelbox na een langdurige bedrijfspauze na het inschakelen niet koelt, gelieve men het apparaat ZONDER AANGESLOTEN GASTOEVOER op de kop te zetten.

Na enkele minuten zet u de koelbox weer oped neer en schakelt u hem opnieuw in. Als het resultaat dan nog niet beter is, dient u deze procedure eventueel meerdere keren te herhalen.

15. Onderhoud

Verwisselen van de gasfilter : de gasfilter van cellulose bevindt zich achter in de gasaansluitopening (D). Als de gasfilter dient te worden vervangen, dient u de filter uit de boring te trekken en door een nieuwe te vervangen. Verdere onderhouds- resp. reparatiewerkzaamheden, in het bijzonder aan het koelaggregaat en het gasbrandersysteem, mogen uitsluitend door geautoriseerde klantenservice-diensten worden uitgevoerd.

16. Klantenservice

Mocht er aan het apparaat een storing optreden, controleer dan het volgende voordat u contact opneemt met de klantenservice :

- Staat het apparaat op een geschikte plaats en is het voldoende geventileerd ?
- Staat het apparaat horizontaal ?
- Heeft de contactdoos stroom ?
- Is de aansluitkabel beschadigd ?
- Is er een contactverbinding losgeraakt ?
- Is de stekker correct in het stopcontact gestoken ?
- Is de elektrothermostaat bij stroomtoepassing ingeschakeld ?
- Is voor gastoeppassing de knop van de thermo-elektrische beveiliging (regelbare gaskraan) lang genoeg ingedrukt ?
- Is de regelknop in de juiste positie gedraaid ?
- Is het kraantje van de gasfles resp. van de drukregelaar opgedraaid ?
- Is er nog gas in de vloeibaargas-fles ? Als er bij het schudden van de gasfles geen vloeistofbeweging kan worden vastgesteld, dan is de gasfles leeg.
- Zijn er twee werkwijze tegelijkertijd ingeschakeld ? Gas en stroom?
- Werden er warme voedingsmiddelen in de koelkast gelegd ?
- Werd er een te grote hoeveelheid te koelen producten in één keer in de koelkast gelegd ? Breng de te koelen producten zo aan dat de lucht in de koelruimte vrij kan circuleren. Geen karton of plastic platen als tussenschotten gebruiken. Houd de vloeistofreservoirs steeds gesloten.

Mocht het apparaat ondanks deze controles niet correct functioneren, bel dan onze klantenservice. Vermeld a.u.b. de aard van het defect, het apparaattype, het product- en het serienummer (op het typeplaatje aan de achterzijde).

Voor dit apparaat bieden wij garantie voor een correcte hoedanigheid op grond van onze garantievoorwaarden.

17. Technische gegevens

Gebruik op gas : butaan (propan)

Nominale warmtebelasting :	140 W	(104 W)
Minimale warmtebelasting :	91 W	(80W)
Aansluitwaarde gas :	10,1 g/h	(7,4 g/h)
Aansluitdruk :	kat. : l ₃ B/P	30 mbar
Uitvoering :	'N'	

Gebruik op elektriciteit :

230 V (net) 50 Hz :	75 W
12 V (auto) :	75 W
24 V (auto) :	65 W
Bruto-inhoud :	33 L
Koelmiddel :	0.24 kg NH ₃ + H ₂ O

Het apparaat bevat geen CFK's/HCFK's.

Het koelcircuit is op dichtheid gecontroleerd.

Natriumchromaat wordt gebruikt als roestwerend middel (minder dan 2% van het koelvloeistofgewicht)

Dit apparaat voldoet aan de volgende EG-richtlijnen :

- 73/23EEG d.d. 19.02.1973 – laagspanningsrichtlijn
- 89/336/EEG d.d. 03.05.1989 (met inbegrip van wijzigingsrichtlijn 92/31/EEG) – EMV-richtlijn
- 90/396/EEG (met inbegrip van wijzigingsrichtlijn 93/68/EEG) – gas-richtlijn.

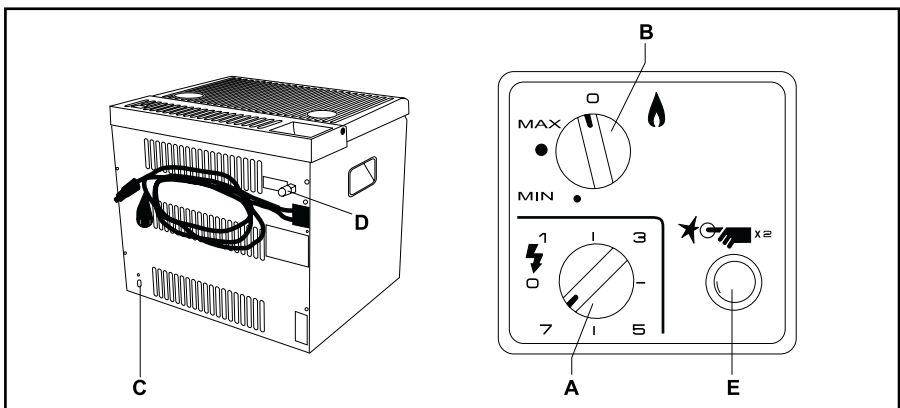


Fig. 1

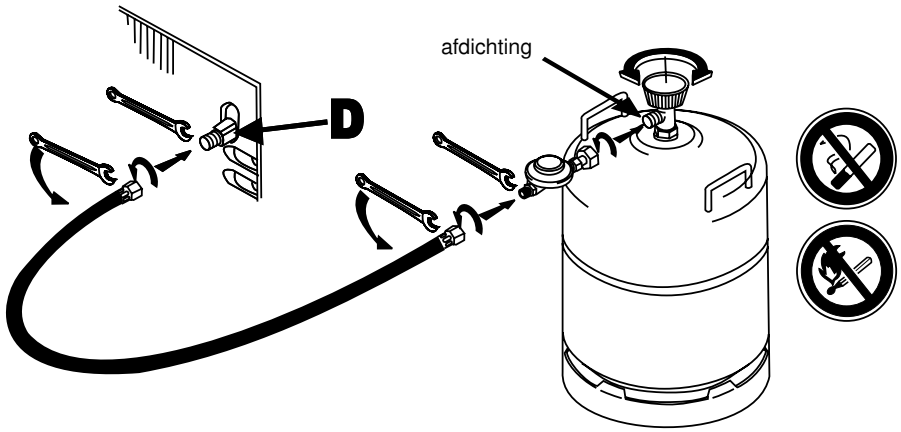


fig 2

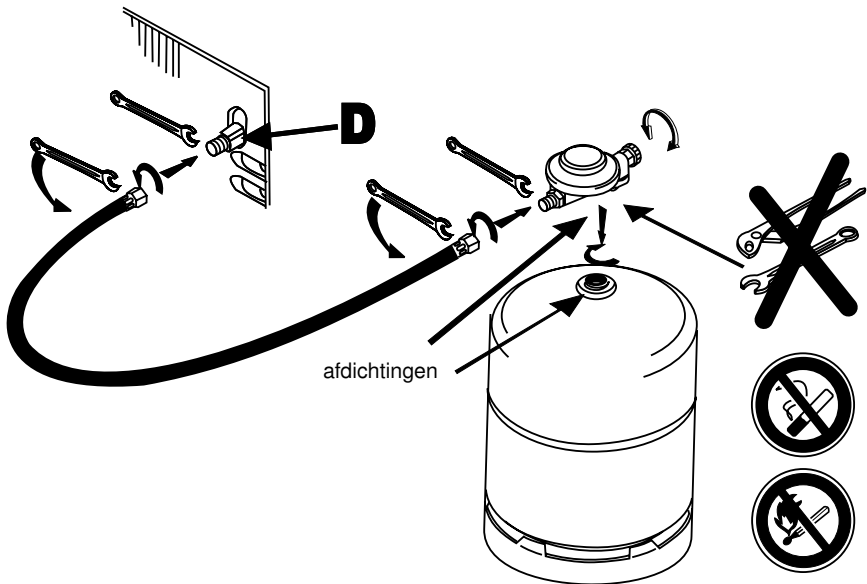


fig 3

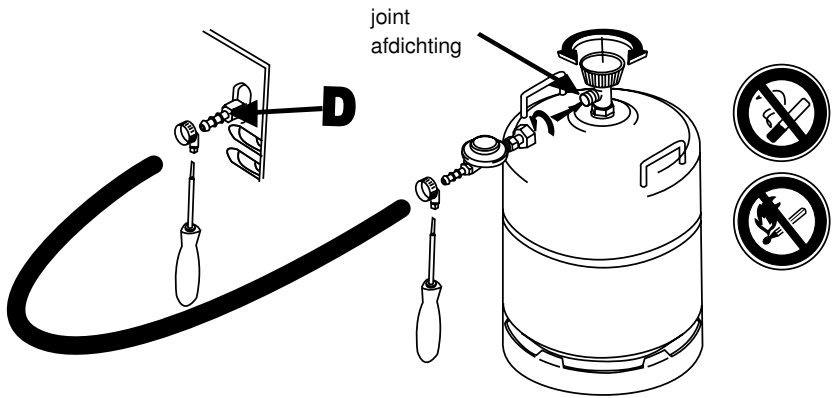


fig 4

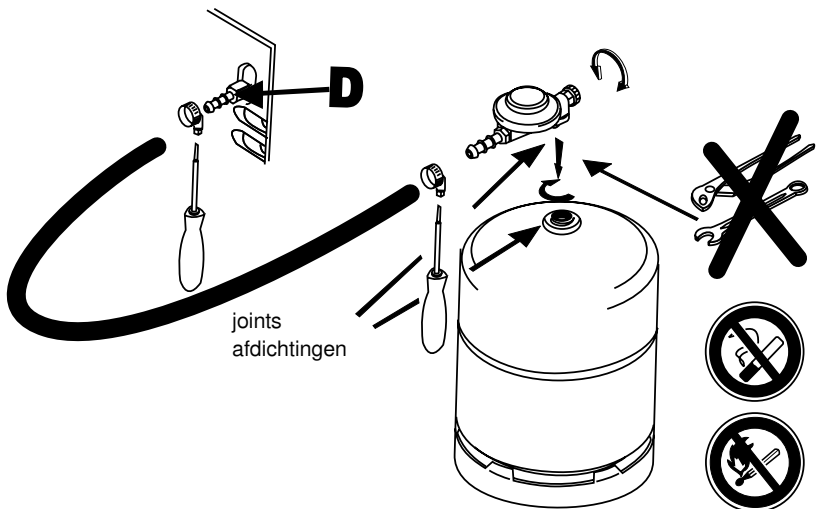


fig 5

