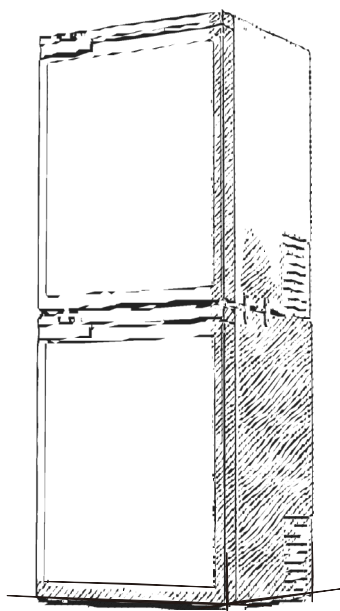


BRUKERMANUAL



Kjøl og Frys
CR65 CR130

INNHold

1. Sikkerhet	Side 3
2. Produktinformasjon	Side 4
3. Produktoversikt	Side 4
4. Installasjon	Side 5
5. Kombinere kjøl og frys	Side 6
6. Endre døråpning høyre/venstre	Side 7
7. Bruk av apparatet	Side 8
8. Vedlikehold og rengjøring	Side 9
9. Feilsøking	Side 10
10. Garanti	Side 12
11. Teknisk informasjon	Side 12

1. SIKKERHET



ADVARSEL

- Ikke bruk apparatet hvis det er skadet.
- Ikke blokker ventilasjonsriller.
- Ikke utsett apparatet for mye vann eller senk det i vann.
- Ikke plasser apparatet i nærheten av åpen flamme eller kraftig varme.
- Ikke oppbevar eksplosiver eller brennbart materiale i apparatet.
- Sjekk alltid at strømledninger ikke er skadet.
- Sjekk alltid at det der rett volt mellom apparat og kjøretøy.
- Før apparatet tas i bruk skal det stå urørt i minst 6 timer i korrekt stilling.
- Apparatet må sto i korrekt stilling ved bruk. (La apparatet aldri gå når det ligger på rygg eller side. Apparatet må stå stabilt og ikke mer helning en 5° over lang tid, og mindre en 45° for kort tid.
- Ikke blokker ventilasjonsåpninger.
- Plasser apparatet alltid på et stabilt underlag. Plasser aldri opp ned.



ADVARSEL!

- Reparasjoner skal alltid gjøres av autorisert personell.
- Installasjon skal alltid utføres av autorisert personell.
- La aldri barn leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold må aldri gjøres av barn.
- Gi alltid barn opplæring i bruk av apparatet slik at de trygt kan åpne og lukke apparatet.



NB!

Koble alltid fra strømmen ved rengjøring og vedlikehold av apparatet

- Bruk aldri skarpe gjenstander til avising av apparatet, det kan skade apparatet.
- La aldri barn klatre på apparatet, gå ikke ifra apparatet åpent da barn kan klatre på hyllene.
- Sjekk med jevne mellomrom temperaturen i apparatet.
- Oppbevar mat i original emballasje eller egnede beholdere.
- Rengjør og avis apparatet hvis det ikke skal brukes over lengre tid. La døren stå åpen for å unngå muggdannelse.
- Apparatet er ment til bruk av oppbevaring av mat

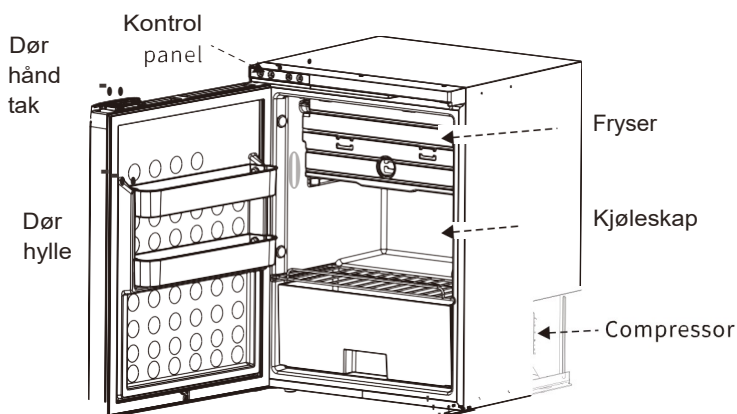


Kast ødelagt apparatet etter lokale og nasjonale bestemmelser.

2. PRODUKTINFORMASJON

- High-efficiency DC kompressor og konverteringsmodul.
- CFC fri og god isolasjon.
- Intelligent batteri beskyttelse som hindrer deg i å tømme batteriet helt.
- **LED** display kontroll panel for temperatur innstilling og betjening.
- Lett å installere, kjøøl og frys kan kombineres, reversibel dør.

3. PRODUKTOVERSIKT

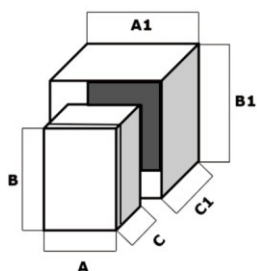


4. INNSTALLASJON

1) Sjekk at apparatet ikke er skadet når det pakkes ut. Ved skade kontakt forhandler.

Behandle apparatet pent og ikke belast det mer en nødvendig.

2) Klargjøring: La det være god ventilasjon rundt apparatet. Plasser alltid apparatet på et stabilt og jevnt underlag.



La det alltid være minimum 50mm med plass bak og på toppen og 20mm på hver side.

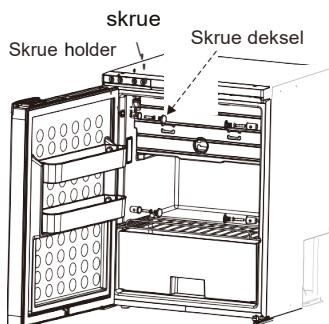
Modell	Produkt dimensjon (A*C*B)	Anbefalt installasjon Dimensjon (A1 *B1 *C1)
CR65	470*431*630mm	510*481*680mm
CR130	470*431*1260mm	510*481*1310mm

3) Koble til strøm: Koble direkte til kjøretøyets strøm 12/ 24VDC, sjekk at det brukes stor nok strømkabel mellom batteri og apparatet.

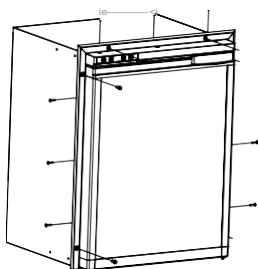
Det er viktig at installasjonen utføres av autorisert personell. Bruk nok ledning mellom batteri og apparat så det ikke er strekk i ledningen.

Kabellengde til apparatet	Kabel dim.
Maksimum 6m	14AWG
Maksimum 11m	12AWG
Maksimum 17m	AWG

4) Skyv apparatet forsiktig på plass strømkabelen må ligge løst og ikke i klem.

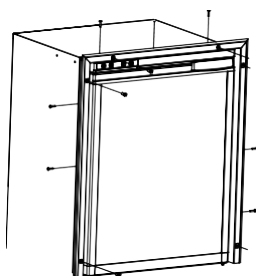


5) Fest apparatet til sideveggene, det må borres et hull i sideplaten (M5, 15mm minimum) dekk til hullet med skrue dekselet.



(Standard)

9X 6X

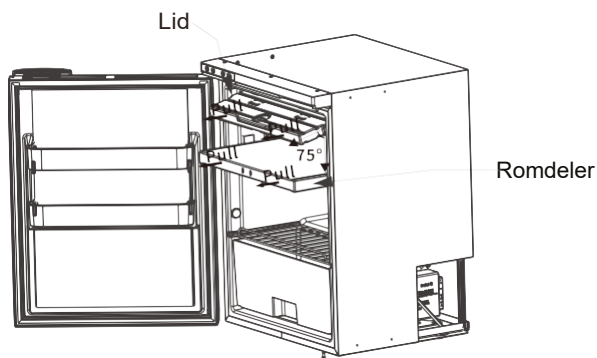


(Flush-mount)

6) Sjekk installasjonen etterpå. Sjekk kabler og koblinger. Sjekk at døren beveger seg fritt.

5. KOMBINERE KJØL OG FRYS

Åpne lokket ved 75° vinkel og trekk det ut, trekk så ut romdeleren rett ut.



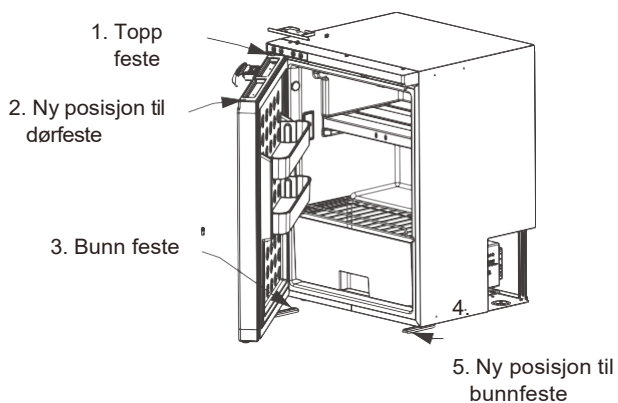
6. ENDRE DØRÅPNING HØYRE/VENSTRE

Døren kan vendes fra venstre til høyre og motsatt. Følg stegene under hvis nødvendig:

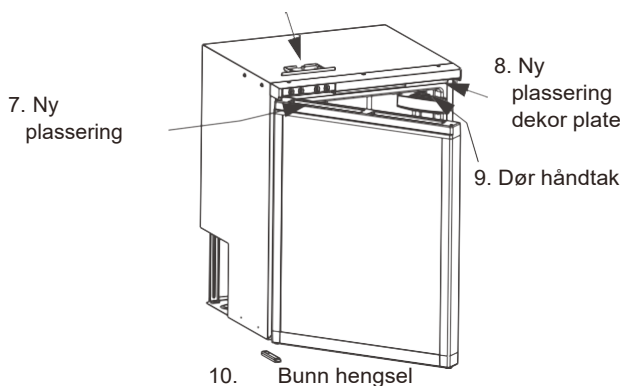
1. Løsne bunnhengselen og fjern døren.

2. Ta av dørhåndtaket og monter på motsatt side.

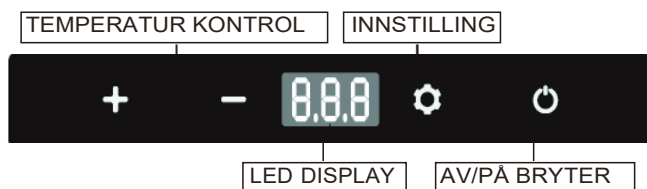
3. Flytt topp og bunnfeste til motsatt side, monter døren igjen. Nå kan den åpnes motsatt vei.



6. Dekor plate



7. BRUK AV APPARATET



- **Strømforsyning:** DC 12V/24V eller AC 100-240V adapter (bruk dedikert adapter).
- **Display installasjon:** Når apparatet blir skrudd på vil det høres et langt pip, displayet blir tent i 2 sekunder før normal drift.
- **Skrå AV/PÅ:** trykk for å skru AV/PÅ.
- **Bytte mellom kjølfrys:** trykk bytt funksjon til kjølfrys (skjermen vil blinke "rE") bytte til frys (skjermen vil blinke "Fr").
- **Temperatur innstilling:** trykk eller for temperatur innstilling. Innstillingen blir lagret automatisk hvis det ikke trykkes mer i løpet av 4 sekunder (Note: temperaturen i displayet viser aktuell temperatur i apparatet, det tar litt tid å oppnå ønsket temp.)
- **Batteri beskyttelse Modus:** langt trykk på i 3 sekunder til venstre del av skjermen blinker, trykk igjen for å bytte mellom **High, Medium and Low** (*Fabrikkinnstilling er High).

Volt referanse:

INPUT MODE	DC 12V		DC 24V	
	CUT OUT	CUT IN	CUT OUT	CUT IN
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* Volt er teoretisk verdi, den kan variere.

* H brukes når apparatet er koblet til strømuttak, M eller L brukes når apparatet er koblet til batteri eller portabelt batteri.

- **Reset:** skru av apparatet, langt trykk på i 3 sekunder til display viser EI, under EI mode, langt trykk på samtidig gjenoppretter fabrikkinnstillinger.

• **Anbefalt temperaturer for matvarer:**

						
Drikke	Frukt	Grønnsaker	Pålegg	Vin	Iskrem	Kjøtt frys
5°C/41°F	5~8°C/ 41~46°F	3~10°C/ 37~50°F	4°C/ 39°F	10°C/50°F	-10°C/ 14°F	-18°C/ 0°F

8. VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING



■ Rengjøring:

- Skru alltid av og koble fra strømmen før rengjøringen påbegynnes.
- Bruk en fuktig klut med mildt såpevann. Tørk av med tørr klut etterpå.
- Ikke spyl vann rett på apparatet. Tørk forsiktig av.
- Bruk kun mildt såpevann til rengjøring, ingen andre sterke rengjøringsmidler.

■ Lagring:

Hvis apparatet ikke skal brukes på en lang stund, følg disse instruksjonene:

- Skru av og koble fra apparatet.
- Tøm apparatet for alt innhold.
- Tørk utav med mildt såpevann og tørk av etterpå med en ren fille.
- La apparatet stå tørt og mørkt.
- La døren stå på gløtt for å unngå kondens og mugg.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur og luftfuktighet:
Temperatur: 25°C, Luftfuktighet ≤ 75%.

■ Avising:

Fukt kan skape mye is i apparatet eller på kjøleenheten. Dette reduserer effekten til kjøle kapasiteten. Avis i god tid for å unngå dette.

- Skru alltid av apparatet først.
- Ta ut alt innhold.
- La døren stå åpen.
- Fjern alt smeltet vann.



Bruk aldri skarpe gjenstander ved avisning.

9. FEILSØKING

Feil	Årsak/Feilsøking
Apparatet virker ikke	• Sjekk om det er påskrudd. • Sjekk alle koblinger. • Sjekk sikring. • Sjekk kabler for brudd. • Det er litt forsinkelse i kompressor når apparatet skrus av og på.
Apparatet er for varmt	• Døren er åpnet for mange ganger på kort tid. • Det er satt inn for varm mat. • Apparatet er koblet fra. Sjekk temperatur innstillinger
Maten fryser	• For lav temperatur. Sjekk temperatur innstillinger.
Det er "vann lyder" støy fra apparatet	• Det er et normal, kommer fra kompressor.
Det er vanndråper på apparatet ved dør eller åpninger	• Det er normalt fuktighet vil skape kondens når det er temperatur forskjell i luften og ved væromslag.
Kompressor støyer ved oppstart	• Det er normalt og vil forsvinne når den har stabilisert seg
Code F1 vises i display	• Mulig feil: lav spenning. Juster batteribeskyttelsen fra High til Medium eller fra Medium til Low.
Code F2 vises i displayet	• Mulig feil: Kondensatorvifte er overbelastet. Skru av og vent 5 min for en re-start. Vises koden igjen, kontakt leverandøren for service.
Code F3 vises i displayet	• Mulig feil: Kompressoren starter for ofte. Skru av og vent 5 min for en re-start. Vises koden igjen, kontakt leverandøren for service.
Code F4 vises i displayet	• Mulig feil: kompressoren starter ikke. Skru av og vent 5 min for en re-start. Vises koden igjen, kontakt leverandøren for service.
Code F5 vises i displayet	• Mulig feil: Overoppheting av kompressor og elektronikk. Skru av og vent 5 min for en re-start. Vises koden igjen, kontakt leverandøren for service.

Code F6 vises i displayet	• Mulig feil: apparatet finner ikke parameter fra kontroll enheten. Skru av og vent 5min for en re-start. Vises koden igjen, kontakt leverandøren for service.
Code F7 eller F8 vises i displayet	• Mulig feil: temperatur sensor er ødelagt. Kontakt leverandøren for service.

10. GARANTI

Produktet følger garanti etter Norsk kjøpslov. Om produktet er modifisert, brukt utenfor det det er anbefalt å gjøre faller garanti bort. Følgende under dekkes ikke av garanti.

- Påført skade.
- Skade påført fra jordskjelv, brann og andre uforutsatte ytre påvirkninger.
- Skade påført av personer eller p.g.a. feil bruk utenfor denne bruksanvisningen.
- Skade påført ved forsøk på reparasjon/demontering av ikke autorisert personell.

11. TEKNISK INFORMASJON

MODEL	CR65 CR130	
VOLT	DC12/24V eller AC100~240V (med dedikert adapter)	
STRØM	60W	120W
KAPASITET	65L/2.3cu.ft.	130L/ 4.6cu.f.t.
LYDNIVÅ	≤ -45dB	
TEMPERATUR OMRÅDE	Kjøl: 0~8°C (32~46°F) Fryser: -12- -20°C (10~-4°F)	
KLIMA KATEGORI	T/ ST / N/ SN	
DIMENSJONER(L*W* H)	470*431*630mm 18 1/2 *17 *24 7/8inch	470 *431 *1260mm 18 1/2 *17 *49 5/8inch
NET VEKT	19.1 kg /42.1lb	38.2kg /84.2lb

*På grunn av produktforbedringer/endringer kan denne manual avvike fra aktuelt produkt. Sjekk produkt merking på ditt apparat.

Importør: Norway Marine Supply