

ET-XC40A
230VAC - 12VDC - Gas
Absorbing køleboks
Brugsanvisning



VIGTIGT

Læs denne vejledning nøje, inden køleboksen monteres og tages i brug. Kontakt forhandleren, hvis der måtte være yderligere spørgsmål. Gem vejledningen til senere brug.

**Køleboksen må kun bruges med én energi kilde ad gangen.
dvs. enten 12VDC, 230VAC eller gas.
Brug ALDRIG flere energikilder samtidig**

Installation/placering

- Placer køleboksen horisontalt på et plant fast underlag.
- Der skal altid være min. 10 cm mellem køleboksen bagside og fast væg.
- Afstanden mellem fast væg og køleboksens andre sider skal være min. 5 cm.
- Køleboksen må **ikke** placeres i direkte sollys, eller i nærheden af andre varmekilder.

- Køleboksens ventilationsåbninger (bagside og top) må **ikke** tildækkes.
 - Køleboksen skal afkøles, før den stilles væk efter brug. Køleboksen må ikke opmagasineres, når den er varm.
 - Placer ikke køleboksen sammen med eksplosions- eller brandbare produkter.
 - Produkter, som skal opbevares i køleboksen, skal være ”afkølet”. Læg aldrig varme produkter i boksen.
 - Opbevarer ikke eksplosions- eller brandbare produkter i køleboksen.
 - Brug altid plasticbeholdere til opbevaring af mad, og drikkevarer i plastic eller metalbeholdere.
 - Pak altid køleboksen, så luften kan cirkulerer rundt om produkterne.
- Følg ovennævnte råd for at få den bedste køling og økonomi af køleboksen.

Brug ved netspænding 230Volt/50Hz

Brug aldrig køleboksen med flere energikilder samtidig. Køleboksen må kun anvendes med én af energikilderne.

- Kontroller at net spændingen svarer til køleboksens data.
- Er de elektriske data rigtig (230VAC/50Hz) tilslut stikket til en stikkontakt med sikkerheds jord.
- Drej den venstre termostat knap med uret til “Max”, efter ca. 1 time kan kølingen registreres ” frost på kølepladen i boksen.
- Efter køling i ca. 5 timer kan termostaten indstilles til den ønskede køling, husk at denne indstilling afhænger af ude temperaturen.
- Ved ”MIN” køler boksen ikke men er tændt.
- Boksen slukkes når termostat knappen drejes mod uret til “klik”
- Træk altid stikket ud af stikkontakten når boksen ikke bruges.

Brug ved batterispænding 12VDC

Brug aldrig køleboksen med flere energikilder samtidig. Køleboksen må kun anvendes med én af energikilderne.

- Der bør være en sikkerhedssikring (8Amp) mellem batteriet og køleboksen.
- DC kablet er polaritet +/- sikret. Kontroller at batterispændingen er 12VDC.
- Tænd for køleboksen ved at dreje den venstre knap med uret.
- Ved batteridrift er der ingen temperaturregulering.
- Hvis køleboksen er tilsluttet en bil, bør køleboksen kun være tændt, når bilens motor kører.

Før mobil brug, anbefales det, at boksen først nedkøles på netspænding/230VAC, så boksen er nedkølet, før den sættes i bilen.

Brug ved flaskegas

Brug aldrig køleboksen med flere energikilder samtidig. Køleboksen må kun anvendes med én af energikilderne.

- Det er forbudt at bruge køleboksen ved gasdrift i lukkede rum samt i båd, bil og autocampere.
- Køleboksen skal ved gasdrift placeres med god ventilation.
- Ved gasdrift udvikles kulilte gas, så der **SKAL** være god ventilation i det rum, hvor køleboksen bruges.
- Køleboksen må ikke udsættes for regn eller vandstænk.
- Gasflasken skal altid placeres i et godt ventileret, tørt og koldt rum, og den må ikke udsættes for sollys og høje temperaturer.
- Gasflasken må ikke placeres i kældere.
- Køleboksen kan kun bruges til det gastryk, som boksen er godkendt til. Der må kun bruges en gasregulator, som er godkendt til gastrykket.
- Når gasflasken tilsluttes, må det ikke være i nærheden af åben ild (rygning er forbudt ved tilslutning af gas).
- Benyt følgende rækkefølge, når gasflasken tilsluttes: 1. Påsæt gasregulator på gasflasken. 2. Tilslut køleboksen 3. Åbn for gassen.
- Gasslangen må ikke bukkes eller knækkes.
- Gasslangen kan kontrolleres for utætheder med sæbevand.
- Ved udskiftning eller afmontering af gasflaske: 1. Luk for gassen. 2. Sluk for køleboksen (drej gasknappen helt mod uret)

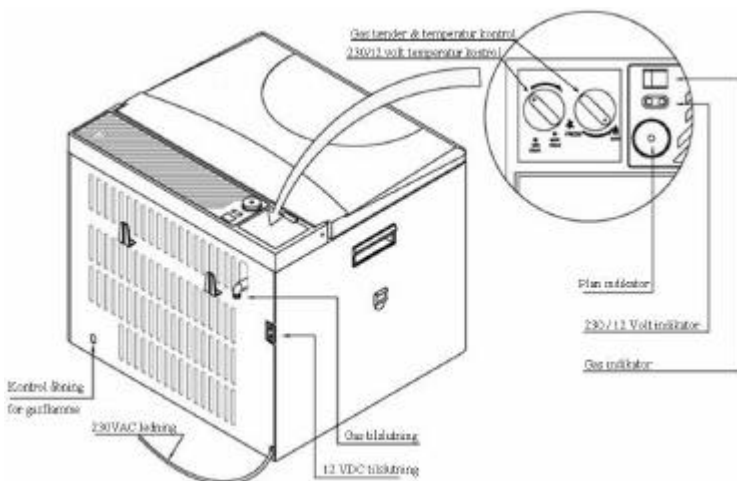
Brug

- Gas-kontrolknappen (til højre) er en kombineret temperaturkontrol og gastænder.
- Når den højre knap trykkes ned og drejes med uret, aktiveres den piezo-elektriske gastænder. Den piezo-elektriske gastænder har indbygget en "safety pilot", som automatisk lukker for gassen, hvis der ikke er flamme, eller hvis flammen går ud.

Start/tænd

1. Åbn for gassen på gasflasken.
2. Pres gasknappen ned (højre knap)
3. Vent ca. 10-15 sekunder
4. Hold knappen nede, medens den drejes med uret, til der lyder et klik og gasflammen tænder.
5. Hold knappen nede, til gasflammen brænder.

6. Det kan være nødvendigt at gentage denne operation et par gange, inden gasflammen brænder. Specielt hvis køleboksen ikke har været brugt i længere tid, eller hvis gasflasken har været skiftet. I så fald kan der være luft i systemet, som først skal presset ud.
7. Det er nødvendigt at kontrollere, om gasflammen brænder. Flammen kan ses gennem åbningen bag på køleboksen ved brænderen.
8. Hvis flammen ikke brænder: Vent et minut, og gentag punkt 2-6
9. Lad den højre temperaturknap stå på Max. til køleboksen har nået den ønskede temperatur.
10. Når boksen er afkølet, kan temperaturknappen drejes ned til et lavere niveau.
11. Afmontering af køleboksen: 1. Luk for gassen på gasflasken. 2. Drej den højre knap mod uret, til der lyder et klik.
12. Kontroller at der ikke er gasflamme.



Vedligeholdelse og opbevaring

Køleboksen skal jævnligt afrites for at opnå en god virkning. Afrimning: Sluk og tøm køleboksen. Aftør al fugt og rengør boksen. Brug almindelige rengøringsmidler og ikke brandbare væsker. Brug en klud med varmt vand for at fjerne is. Brug aldrig en kniv eller andre skarpe genstande.

Bruges køleboksen ikke i en længere periode, bør boksen afbrydes og rengøres. Lad låget stå lidt åben og smør lågets pakninger med talkum.

Hvis køleboksen ikke køler, efter den ikke har været brugt i en længere periode: Sluk/afbryd køleboksen og lad den stå på hovedet i et par timer. Placer derefter boksen korrekt og tilslut boksen igen. Køleboksen er som et mini-køleskab, så den skal behandles som et køleskab.

Køleboksen må kun repareres af en professionel reparatør.

Fejlfinding

Ved fejl funktion udføres følgende kontrol:

- ✓ Er alle tilslutninger og energikilder **korrekt**?
- ✓ Er boksen placeret plant?
- ✓ Får køleboksen god ventilation?
- ✓ Hvis boksen er tilsluttet netspænding: Er spændingen 230VAC?
- ✓ Er boksen tilsluttet 12V batteri: Er batteriet opladet?
- ✓ Ved gas: Er der gas på gasflasken?
- ✓ Er der åben for gassen?
- ✓ Er temperaturknappen drejet til ”Max.”?
- ✓ Er boksen fyldt op, før køleboksen startes?
- ✓ Kan luften cirkulere rundt i boksen?

Tekniske data/ Technical data

Kølesystem:	Absorbing system.
Kapacitet:	40 liter
Køleklasse:	SN
Kølemiddel:	Ammoniak (NH ₃ -80g)
Isolation:	Cyclopentane
12 VDC drift:	12V – 90W –7.5 Amp.
12 VDC operation:	12V – 90W –7.5 Amp.
Gasdrift:	Kategori I ₃ + B/P G30/G31 28-30 mbar/37 mbar
Gasforbrug:	15 g/h
230VAC drift:	230v – 50Hz – 90W – 0,39 Amp.
Forbrug:	1,3 kWh/24h