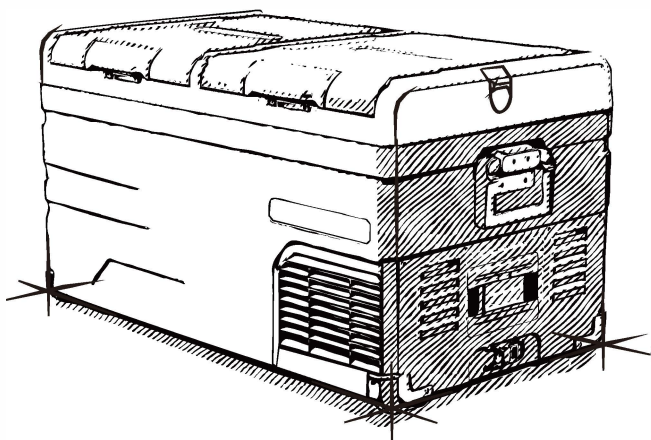


SMART *Living*

Cool75



MANUAL

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du startar enheten

INNEHÅLL

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER.....	1
2. PRODUKTBEKRIVNING.....	2
3. PRODUKTÖVERBLICK.....	2
4. ÄNDRA DÖRRENS ÖPPNINGSDRIKTNING...3	
5. FUNKTION & DRIFT.....	4
6. BATTERIDRIFT.....	5
7. RENGÖRING & UNDERHÅLL.....	6
8. FELSÖKNING.....	7
9. GARANTI.....	8
10. TEKNISK DATA.....	8

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

VARNING!

- Använd inte boxen om den är synligt skadad.
- Blockera inte luftintagen på enheten med saker som stift, tråd etc.
- Utsätt inte enheten för regn eller blötlägg den i vatten.
- Placera inte enheten nära öppen eld eller andra värmekällor (värmare, direkt starkt solljus, gasugnar etc.).
- Förvara inga explosiva ämnen som sprayburkar med brandfarligt drivmedel i enheten.
- Se till att strömkabeln och kontakten är torra innan du startar enheten.
- Kontrollera att spänningsspecifikationen på typskylten motsvarar energiförsörjningens. Använd endast den medföljande strömkabeln och använd inte grenuttag.
- Använd inte elektriska apparater inuti livsmedelsförvaringsfacken om de inte är av den typ som rekommenderas av tillverkaren.
- När kylboxen har packats upp och innan den slås på måste den placeras på en plan yta i mer än 6 timmar.
- Se till att enheten står horisontellt när den är igång. Lutningsvinkeln måste vara mindre än 5 ° för långvarig körning och vara mindre än 45 ° för kortvarig körning.
- Håll god ventilation runt enheten för värmeavledning.
- Placera enheten på stabilt underlag. Vänd inte enheten upp och ner för dränering.

UPPMÄRKSAMMA!

- Enheten får endast repareras av kvalificerad personal. Felaktiga reparationer kan leda till betydande faror.
- Lampan och nätsladden måste bytas ut av tillverkaren eller kvalificerade personer.
- Använd enbart de tillhörande laddningsbara batterierna. Icke uppladdningsbara batterier är förbjudna, då det finns risk för brand och explosion.
 - Sluta använda batteriet omedelbart om du upptäcker läckage, lukt, förändring i form eller andra avvikelser.
- Avlägsna förbrukade batterier och hantera ordentligt.
- Installation av likström måste hanteras av kvalificerade elektriker.
- Låt ej barn leka med enheten.

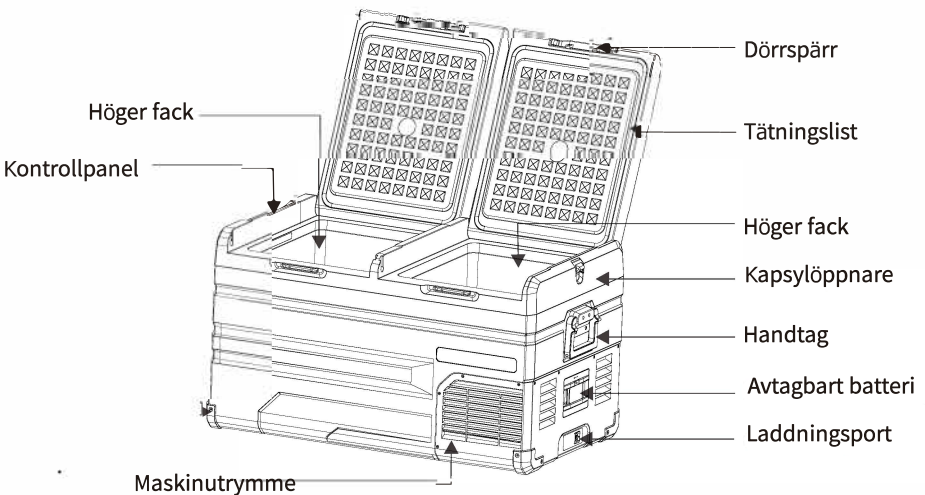
NOTERA!

- Koppla bort kylenheten från strömförsörjningen före varje rengöring och underhåll, samt efter varje användning
 - Använd inte vassa verktyg vid avfrostning. Skada inte kylmedelskretsen.
 - Kontrollera att enhetens kylkapacitet är lämplig för förvaring av maten eller medicinen du vill hålla kyld.
 - Om enheten är tom under långa perioder: Stäng av enheten, frosta av, rengör och torka samt lämna locket öppet för att förhindra att mögel utvecklas i enheten.
- ~~X~~ Avfallshantering: Sortera förpackningsmaterialet i lämpliga återvinningskärl så långt det är möjligt. Kontakta lokal återvinningscentral för mer information om gällande avfallshanteringsföreskrifter.

2. PRODUKTBSKRIVNING

- Högeffektiv och energibesparande DC-kompressor och konverteringsmodul.
- CFC-fri och låg energiförbrukning.
- Snabbkylning till -20°C/-4°F (baserat på 25°C/77°F rumstemperatur).
- Intelligent batterisystem som förhindrar att fordonets batteri tar slut.
- Kontrollpanel med LED-display för temperaturinställning, USB-ladduttag: 5V/1A.
- Löstagbart litiumbatteri: 15600mAh/11.1V.
- Specifika delar: invändig avtappningsplugg, mugghållare, inre LED-lampa, flasköppnare.

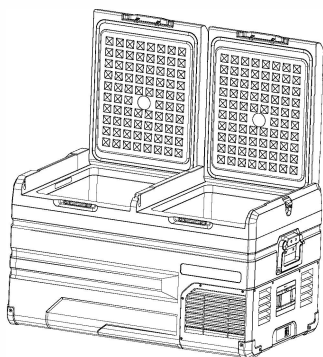
3. PRODUKTÖVERBLICK



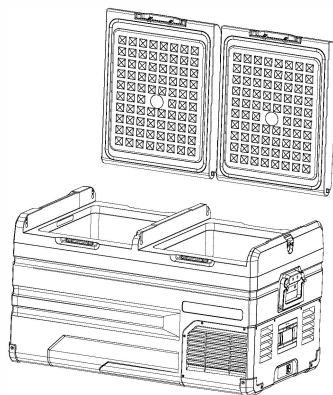
4. ÄNDRA DÖRRENS ÖPPNINGSDIREKTION

Dörrens öppningsriktning kan ändras enligt de faktiska behoven, följ instruktionerna nedan:

Dörrdemontering:

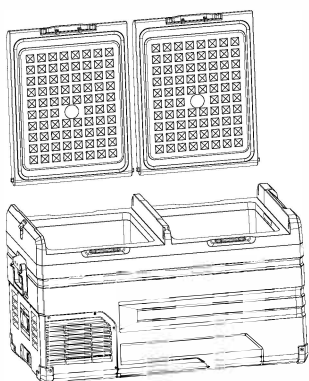


Öppna dörren i 90° vinkel

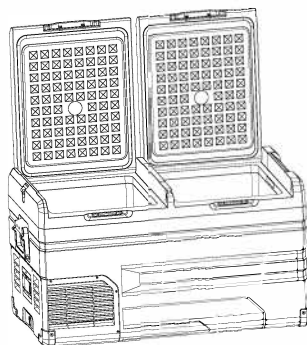


Ta av dörren vertikalt

Dörrinstallation:

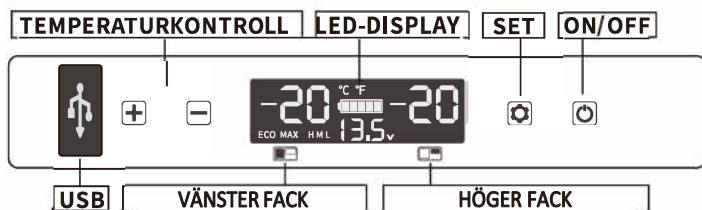


Rikta in dörraxeln med fackhålet och sätt tillbaka dörren på önskad sida



Riktningen har ändrats

5. FUNKTION & DRIFT






* **Obs: det högra facket är på sidan där kompressorn är.**








- **Strömförsörjning:** Anslut till 12V/24V likström eller 100V~240V nätström.
 - **Display-initialisering:** när kylskåpet slås på, avges ett långt pip och displayen är på i två sekunder innan den sätts i standbyläge
 - **Strömbrytare:** Tryck för att starta (ON). Tryck och håll ned i tre sekunder för att stänga av (OFF).
 - **Temperaturinställning:** Under drift, tryck och håll ned **+** och samtidigt i tre sekunder för att starta/stänga av det vänstra facket. Tryck och håll ned **-** och samtidigt i tre sekunder för att starta/stänga av det högra facket. Båda facken kan inte stängas av samtidigt. När både vänster och höger fack är i driftläge, tryck på **+** eller **-** för att gå in i temperaturinställningen för vänster fack. Tryck på **+** för att öka temperaturen, tryck på **-** för att minska temperaturen och tryck på för att växla vänster/höger fack. Inställningen sparas automatiskt efter 4 sekunder. (Notera: Temperaturen som visas är den verkliga temperaturen i kylfacket, det tar en stund att nå den önskade temperaturen.)
Intervall: $-20\sim 20^{\circ}\text{C}$ ($-4\sim 68^{\circ}\text{F}$)
 - **Kylinställning:** Under drift, tryck på för att växla mellan MAX (snabb kylning) och ECO (energisparläge). (*Fabriksinställning är MAX.)
 - **Batteriskyddsläge:** Under drift, tryck och håll ned i 3 sekunder tills skärmen blinkar, tryck då på igen för att välja läge H (High), M (Medium) och L (Low). (*Fabriksinställning är H.)
- Spänningspreferens:**

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

* Spänningen är ett teoretiskt värde, det kan finnas en avvikelse i olika scenarier.

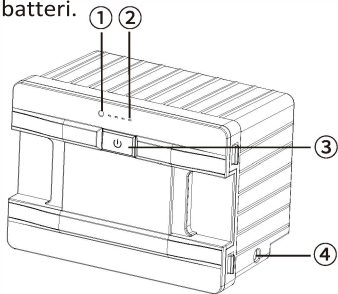
* H bör väljas när boxen är ansluten till bilens ström, och M eller L bör väljas när den är ansluten till ett bärbart batteri eller annat reservbatteri.

- **Inställning av temperaturenhet:** Stäng av kylboxen, tryck och håll ned  i 3 sekunder tills E1 visas på displayen, och ändra till E5 genom att trycka på  igen. Tryck sedan på **+** eller **-** för att välja Celsius eller Fahrenheit. (* Fabriksinställning är Celsius.)
- **Återställning:** stäng av boxen, tryck och håll ned  i tre sekunder tills E1 visas, tryck då på både **+** **-** samtidigt i 3 sekunder för att återställa inställningarna.
- **Rekommenderad temperatur för vanlig mat/dryck:**

						
Dryck	Frukt	Grönsaker	Delikatesser	Vin	Glass	Kött
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

6. BATTERIDRIFT

- **Batteri PÅ/AV:** tryck och håll ned strömbrytaren på batteriet för att växla mellan ON/OFF. När batteriet är AV/OFF, tryck kort på strömbrytaren för att visa aktuellt batteri.



Model: FSAK-002

Capacity: 15600mAh/173Wh

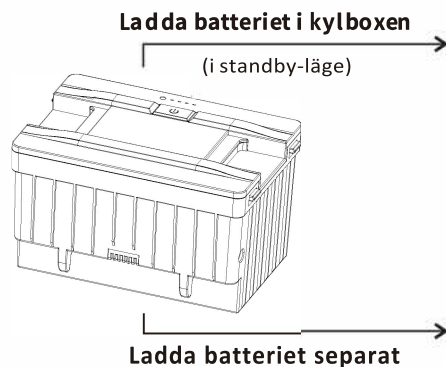
Rated Voltage: 11.1V

Charging Limited Voltage(DC): 12.6V

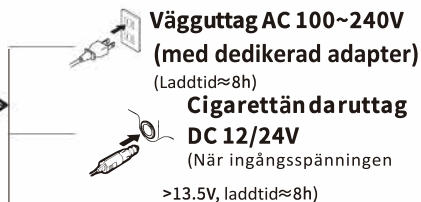
Charging Limited Current(DC): 3A

- ① Strömindikator (Grön: laddning; Blå: urladdning)
- ② Batteriindikator (visar aktuellt batteri)
- ③ Strömbrytare ④ DC-laddningsport

- **Batteriladdning (för referens):**



⚠ Varning: Ta inte isär batteriet!



Notera: Det rekommenderas att stänga av kylboxen när batteriet laddas (strömförsörjningen kan främst driva kompressorn när boxen är igång).

- **Urladdningstid (endast som referens):** Om batteriskyddsläget är satt till L och batteriet är fulladdat kan det räcka i cirka 4 timmar. Vid de bästa förutsättningarna: om kylskåpets temperatur är inställd på mellan 2~8°C (omgivningstemperatur 25°C) och den interna temperaturen stabiliserats kan batteriet hålla i 12 timmar. Ta bort eller stäng av batteriet för att förhindra självurladdning när det inte används.

8. RENGÖRING & UNDERHÅLL

• Rengöring:

- Koppla först ur enheten för att undvika elektriska stötar.
- Ta bort bottenpluggen från botten på kylboxen.
- Använd en våt trasa för att rengöra enheten och torka av den.
- Skölj eller sänk inte ner enheten i vatten.
- Använd inte slipande rengöringsmedel eftersom dessa kan skada enheten.

■ Förvaring:

Om enheten inte kommer att användas under en längre tid, följ instruktionerna nedan:

- Stäng av strömmen och ta ur kontakten.
- Avlägsna allt som förvaras i boxen.
- Torka bort överflödigt vatten från kylan med en mjuk trasa.
- Sätt kylboxen på en sval och torr plats.
- Lämna locket något öppet för att förhindra dålig doft i boxen.
- Rekommenderad lagringsmiljö:
omgivningstemperatur: 25°C, omgivande luftfuktighet: ≤ 75%.

■ Avfrostning:

Fuktighet kan bilda frost inuti kylanordningen eller på förångaren. Detta minskar kylkapaciteten. Avfrosta enheten för att undvika detta.

- Stäng av boxen.
- Avlägsna innehållet i boxen.
- Håll locket öppet.
- Torka av det avfrostade vattnet.

 **Använd aldrig vassa eller spetsiga verktyg för att ta bort is eller för att lossa föremål som frusit fast.**

8. FELSÖKNING

Problem	Orsak/Åtgärdsförslag
Kylboxen fungerar ej	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att maskinen är påslagen. • Kontrollera att alla kontakter är korrekt anslutna. • Kontrollera att ingen säkring gått. • Kontrollera att strömförsörjningen fungerar. • Att slå på/stänga av enheten kan orsaka startfördröjning av kompressorn.
Kylfacken är för varma	<ul style="list-style-type: none"> • Locket öppnas ofta. • En stor mängd varm mat har lagts i kylboxen. Avvakta rätt temperatur. • Kylboxen har nyligen varit avstängd under en tid.
Maten är fryst	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen har satts för låg, öka temperaturen.
Det hörs ett ljud av "flödande vatten"	<ul style="list-style-type: none"> • Detta är normalt och orsakas av köldmedieflödet.
Vattendroppar runt kylskåpet eller locket	<ul style="list-style-type: none"> • Detta är normalt, fukt kondenserar och blir vatten när den vidrör kylskåpets kalla yta.
Kompressorn låter högt vid uppstart	<ul style="list-style-type: none"> • Detta är normalt, ljudet minskar när kompressorn arbetar stabilt.
Kod F1 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Låg spänning till kylboxen. Justera batteriskyddet från H till M eller från M till L. Kontakta service@lhc.se om koden visas igen.
Kod F2 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Kondensorfläkten är överbelastad. Koppla bort strömmen till kylan i 5 minuter och starta om. Kontakta service@lhc.se om koden visas igen.
Kod F3 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Kompressorn startar för ofta. Koppla bort strömmen till kylan i 5 minuter och starta om. Kontakta service@lhc.se om koden visas igen.
Kod F4 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Kompressorn startar inte. Koppla bort strömmen till kylan i 5 minuter och starta om. Kontakta service@lhc.se om koden visas igen.
Kod F5 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Överhettning av kompressorn och elektroniken. Koppla bort strömmen till kylan i 5 minuter och starta om. Kontakta service@lhc.se om koden visas igen.
Kod F6 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Ingen parameter upptäcks av styrenheten. Koppla bort strömmen till kylan i 5 minuter och starta om. Kontakta service@lhc.se om koden visas igen.
Kod F7 eller F8 visas i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Möjlig orsak: Temperaturgivaren är felaktig. Kontakta service@lhc.se

*För modeller med FSAK-002 löstagbart batteri, om koden F1 visas, koppla ur eller stäng av batteriet, eller anslut till DC12/24V/AC100-240V (med adaptern) strömförsörjning för att driva kompressorn och batteriet i tid för att undvika att batteriet dräneras.

9. GARANTI

Om enheten blir funktionsoduglig kommer begränsad garanti att tillhandahållas i ett år från inköpsdatum, förutom i följande situationer:

- Konstruerad skada.
- Skada orsakad av force majeure så som jordbävning, brand etc.
- Skada orsakad av olämplig användning.

10. TEKNISK DATA

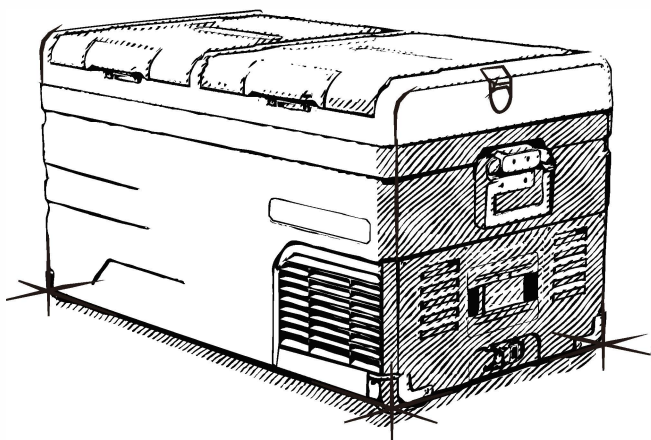
MODELL	Cool75
DRIFTSPÄNNING	DC12/24V eller AC100~240V(adapter) eller solcell(12~50V)
EFFEKTFÖRBRUKNING	80W
KAPACITET	75L/2.7cu.ft.
LJUD	≤45dB
TEMPERATURINTERVALL	-20~20°C (-4~68°F)
KLIMATKLASS	T/ST/N/SN
STORLEK(L*B*H)	873*492*465mm 34 3/8 *19 3/8 *18 5/16inch
VIKT	23.5kg/51.8lb

*På grund av produktförbättringar kan den tekniska informationen skilja sig från den faktiska informationen. Se produktens märkningsetikett. Vi på LTC förbehåller oss rätten att förbättra samt ändra specifikationer och prestanda utan speciellt meddelande.

LTC LEJON TRADING CO AB
Hortensiaagatan 4 - 256 68 Helsingborg - SWEDEN
Tel: +46 42-22 51 70 - Mail: info@ltc.se
www.ltc.se
MADE IN P.R.C

SMART *Living*

Cool75



USER MANUAL

Please read this operating manual carefully before starting the device.
Keep it in a safe place for future reference.

CONTENTS

1.SAFETY INSTRUCTIONS	Page1
2.PRODUCT FEATURES	Page2
3.PRODUCT STRUCTURE	Page2
4.REVERSE DOOR OPENING DIRECTION	Page3
5.FUNCTION AND OPERATION	Page4
6.BATTERY OPERATION	Page5
7.CARE AND MAINTENANCE	Page6
8.TROUBLESHOOTING	Page7
9.WARRANTY	Page8
10.TECHNICAL INFORMATION	Page8

1. SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!


- Do not operate the appliance if it is visibly damaged.
- Do not block the gaps of the fridge with things like pin, wire, etc.
- Do not expose the appliance to rain or soak it in water.
- Do not place the appliance near naked flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens etc.)
- Do not store any explosive substances like spray cans with a flammable propellant.
- Ensure the supply cord is dry and not trapped or damaged. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Check the voltage specification on the type plate corresponds to that of the energy supply. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Once unpacked and before turning on, the appliance must be placed on a level surface for more than 6 hours.
- Make sure that the appliance stays horizontally when it is running. The tilt angle must be less than 5° for long time running and be less than 45° for short time running.
- Keep the ventilation openings in the unit casing or in the built-in structure free of obstacles.
- Keep the appliance stable on the ground or in the car; Do not drain upside down.

CAUTION!

- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repair may cause danger. The lamp and supply cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- The installation of DC power in the boat must be handled by qualified electricians.
- The appliance can only use our dedicated rechargeable batteries, non-rechargeable batteries are prohibited, otherwise there may be a danger of fire and explosion.
- In use or during storage, battery found there has been high fever, leakage, odor, distortion and other anomalies, please stop using it immediately and stay away from the battery.
- Battery end of life should be immediately removed from the equipment, please properly handle security of spent batteries, do not put into fire or water.
- Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they've been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards.

NOTICE!

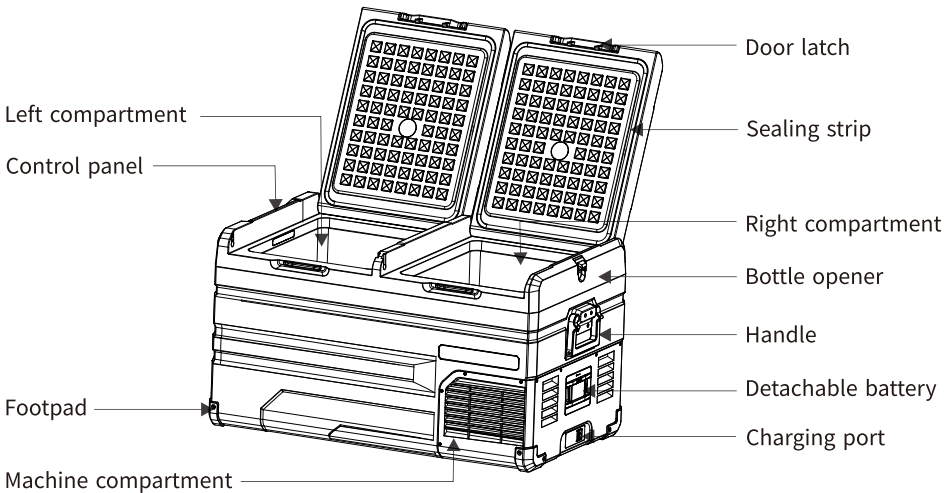
- Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after every use.
- Do not use sharp tools to defrost; Do not damage the refrigerant circuit.

- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer: take off the doors: leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
 - Check if the cooling capacity of the appliance is suitable for storing the food or medicine. Food may only be stored in its original packaging or in suitable containers.
 - If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
 - The appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - Camping, Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential environments;
 - Bed and breakfast type environments;
 - Catering and similar non-retail applications.
-  Please according to local regulations regarding disposal of the appliance for its flammable refrigerant and blowing gas.

2.PRODUCT FEATURES

- High-efficiency DC compressor and conversion module.
- CFC free and great heat insulation.
- Lowest cooling to $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ (based on $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$ room temperature).
- Intelligent battery protection system prevents your vehicle from running out of battery.
- LED display control panel for temperature setting, USB charging port: 5V/1A.
- Detachable lithium battery: 15600mAh/11.1V.
- Specific parts: interior drain plug, cupholder door, interior LED light, bottle opener.

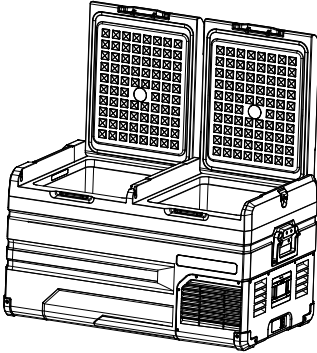
3.PRODUCT STRUCTURE



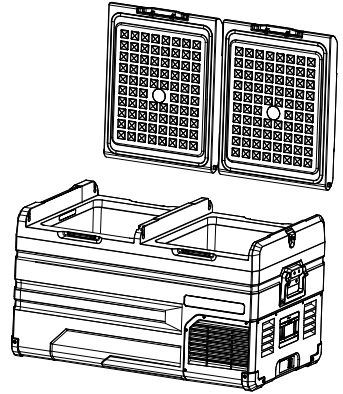
4. REVERSE DOOR OPENING DIRECTION

The door opening direction can be changed according to actual needs, please follow the instructions below:

Door Disassembly:

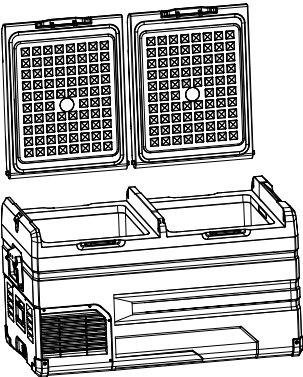


Open the door at a 90° angle

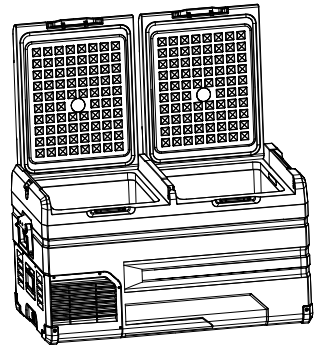


Take off the door body vertically

Door Installation:

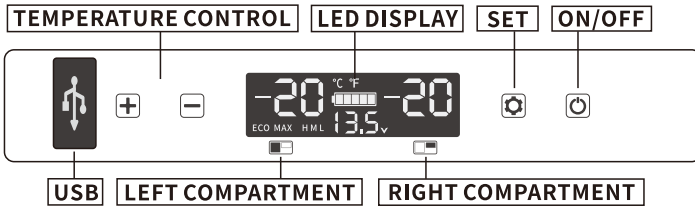


Align the door shaft with the compartment hole and insert it



Finish installation
The direction has been changed

5. FUNCTION AND OPERATION



* **Note:** the right compartment is on the side where the compressor is.

- **Power supply:** connect to DC 12V/24V or AC 100~240V(using dedicated adapter) or solar (12~50V) power supply.
- **Display Screen Initialization:** when the fridge is powered on, the buzzer will make a long beep, and the display will be on for two seconds then enter the standby mode.
- **Power On/Off:** press to switch ON, **long** press for three seconds to switch OFF.
- **Temperature Setting:** under the running state, long press **+** and at the same time for three seconds to switch ON/OFF the left compartment, long press **-** and at the same time for three seconds to switch ON/OFF the right compartment, two compartments cannot be switched off at the same time.

When both left and right compartments are set in running state, press **+** or **-** to enter left compartment temperature setting, press **+** to increase temperature, press **-** to decrease temperature, and press to switch left/right compartment. The setting will be saved after stop operating for four seconds(Note: the temperature displayed is the current temperature of the compartments, it'll take a while to reach the set temperature.)

Temperature setting range: -20~20°C (-4~68°F)




- **Cooling Mode:** under the running state, press to switch MAX(fast cooling) and ECO (Energy saving Mode).(*Factory setting is MAX.)
- **Battery Protection Mode:** under the running state, long press for three seconds until screen flashes, then press again to select protection mode H(High), M(Medium) and L(Low) (*Factory setting is H.)








Voltage Reference:

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

* the voltage is theoretical value, there may be a deviation in different sceneries.

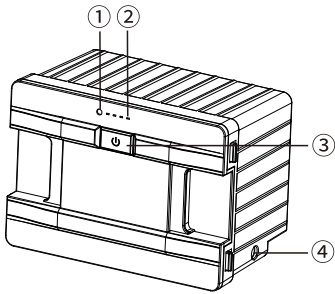
* H should be set when the product is connected to car power, and M or L should be set when it is connected to a portable battery or other back-up battery.

- **Temperature Unit Setting:** switch off the fridge, long press  for 3 seconds until displays E1, and switch to E5 by pressing  again, then press **+** or **-** to switch Celsius or Fahrenheit. (*Factory setting is °C.)
- **Reset:** switch off the fridge, long press  for 3 seconds until displays E1, under E1 mode, long press **+** **-** at the same time for seconds to reset the settings.
- **Recommended temperature for common food:**

						
Drinks	Fruits	Vegetable	Delicatessen	Wine	Ice cream	Meat
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

6. BATTERY OPERATION

- **Battery ON/OFF:** long press the power button on the battery to switch ON/OFF. When the battery is OFF, short press the power button to show current battery.



Model: FSAK-002

Capacity: 15600mAh/173Wh

Rated Voltage: 11.1V

Charging Limited Voltage(DC): 12.6V

Charging Limited Current(DC): 3A

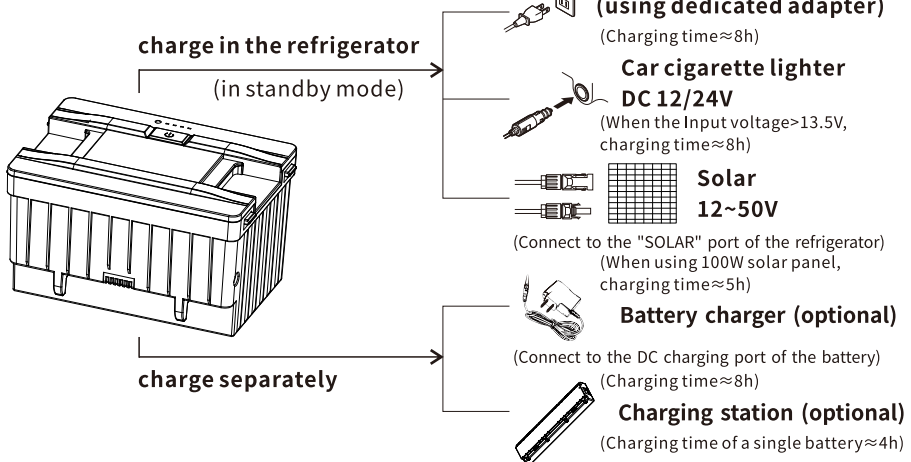
①Power Indicator (Green: charging; Blue: discharging)

②Battery Indicator (show current battery)

③Power Button ④DC Charging Port

⚠ Warning: do not disassemble the battery!

- **Battery charging (for reference only):**



Note: It is suggested to switch off the refrigerator when charging the battery (the power supply may mainly power the compressor when the refrigerator is running).

When connect to a solar panel, please place the refrigerator in a cool place to dissipate heat. The charging input power should be higher than the working power of the refrigerator(about 40-45W), or switch off the refrigerator, otherwise the battery will run out.

It is suggested to use 100W solar panel.

MAX Solar Input Voltage: 50V; MAX Solar Input Current:10A.

Note: the output of the solar panel is unstable, so it cannot power the refrigerator directly. When using a solar panel, the battery should be put into the refrigerator.

• **Discharging time (for reference only):** In the low battery protection mode, the battery can last about 4 hours after being fully charged. When the temperature of the refrigerator is set between 2~8°C (ambient temperature 25°C), it can last 12 hours after the internal temperature stabilizes. Remove or switch off the battery to prevent self-discharge when not in use.

7.CARE AND MAINTENANCE

■Cleaning:

- Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Remove the cover and drain from the hole at the bottom of the device.
- Use wet cloth to clean the device and dry it.
- Do not soak the fridge in water and do not wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents during cleaning as these can damage the device.

■Storage:

If the device will not be in use for a long time, please follow the instruction:

- Switch off and unplug the device.
- Take out all the items stored in the device.
- Wipe off excess water with a soft rag.
- Put the device in a cool and dry place.
- Leave the lid slightly open to prevent odors from forming.
- Recommended storage environment:
ambient temperature: 25°C, ambient humidity: $\leq 75\%$.

■Defrosting:

Humidity can form frost in the interior of the cooling device or on the evaporator. This reduces the cooling capacity. Defrost the device in good time to avoid this.

- Switch off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Take out all the items stored in the device.
- Keep the lid open.
- Wipe off the defrosted water.



Never use hard or pointed tools to remove ice or to loosen objects which have frozen in place.

8.TROUBLESHOOTING

Issues	Cause/Suggestions
Refrigerator does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the switch is on. • Check if the plug and socket are connected well. • Check if the fuse has been burnt. • Check if the power supply is malfunctioned. • Switch on/off the fridge frequently may cause start delay of the compressor.
Refrigerator compartments are too warm	<ul style="list-style-type: none"> • The door is opened frequently. • A large amount of warm or hot food was stored recently. • The refrigerator has been disconnected for a long time.
Food is frozen	<ul style="list-style-type: none"> • The temperature was set too low.
There is "water flow" noise from inside the refrigerator	<ul style="list-style-type: none"> • It's a normal phenomenon, caused by the flow of refrigerant.
There are waterdrops around the refrigerator casing or door gap	<ul style="list-style-type: none"> • It's a normal phenomenon, the moisture will condense to water when it touches a cold surface of the refrigerator.
The compressor is slightly noisy when starting	<ul style="list-style-type: none"> • It's a normal phenomenon, the noise will be reduced after the compressor works stably.
Code F1 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: low voltage to fridge. Adjust the battery protection from High to Medium or from Medium to Low.
Code F2 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: condenser fan is overloaded. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F3 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: the compressor starts too frequently. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F4 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: compressor not kicking in. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F5 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: overheating of the compressor & electronics. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F6 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: no parameter can be detected by the controller. Disconnect power to fridge for 5 minutes & re-start. If the code shows again, contact manufacturer for service.
Code F7 or F8 displayed	<ul style="list-style-type: none"> • Possible cause: temperature sensor is faulty. Contact manufacturer for service.

*For models with FSAK-002 detachable battery, if code F1 displayed, unplug or turn off the battery, or connect to DC12/24V/AC100-240V(using the adapter) power supply to power the compressor and battery in time to avoid long-term micro-current draining the battery.

9.WARRANTY

If the device gets malfunctional, limited warranty will be provided for 1 year from the date of purchase, except following situations:

- Contrived damage.
- Damage caused by force majeure such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage from inappropriate use or violating this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembling.

10.TECHNICAL INFORMATION

MODEL	TW75	TW95	TW115
RATED VOLTAGE	DC12/24V or AC100~240V(using dedicated adapter) or Solar(12~50V)		
RATED POWER	80W	80W	80W
CAPACITY	75L/2.7cu.ft.	95L/3.4cu.ft.	115L/4.1cu.ft.
NOISE	≤45dB		
TEMPERATURE SETTING RANGE	-20~20°C (-4~68°F)		
CLIMATE CATEGORY	T/ST/N/SN		
DIMENSIONS(L*W*H)	873*492*465mm 34 3/8 *19 3/8 *18 5/16inch	943*528*465mm 37 1/8 *20 13/16 *18 5/16inch	943*528*522mm 37 1/8 *20 13/16 *20 9/16inch
NET WEIGHT	23.5kg/51.8lb	24.8kg/54.7lb	26kg/57.3lb

*Due to product improvement, the technical information might be different from actual information, please refer to the rating label on the product.

**EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EU SAMSVARSERKLÄRING**

LTC

**LTC LEJON TRADING AB
Hortensigatan 4, 256 68 Helsingborg, SWEDEN**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar
Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten

**SMART
Living**

COOL 75 RECHARGE

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer

2133


Conforms to the following directives, regulations and standards /
Överensstämmer med följande direktiv förordningar och standarder: /
Er i samsvar med følgende direktiver, forordninger og standarder

CE

**EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
EN 60335-2-24:2010+A1+A2+A11
EN 62233:2008**

This product was CE marked in year - 21

HELSINGBORG 2021-10-27


Johan Lejon
CEO

LTC

Hortensigatan 4,
256 68, Helsingborg
Tel: +46 42 - 22 51 70
Mail: info@ltc.se