

FRIGIDER AUTO VERTICAL SMART COOLER **CR65**



+40 371 231 551

www.smartheater.ro

NOTĂ: Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare pentru a înțelege funcționalitatea și cerințele de funcționare ale produsului.

CUPRINS

Instruțiuni de siguranță	3
 1. FRIGIDER SMART COOLER CR65.....	 5
1.1. Caracteristicile produsului	5
1.2. Structura produsului.....	5
1.3. Combinarea compartimentelor.....	8
1.4. Inversarea direcției de deschidere a ușilor.....	9
1.5. Funcționarea și operarea	10
1.6. Informații tehnice	13
2. Îngrijirea și întreținerea	14
3. Depanarea	15
4. Garanția	16

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

! ATENȚIE

- ◆ Nu utilizați frigiderul dacă este vizibil avariant.
- ◆ Nu blocați gurile frigiderului cu lucruri precum știft, sârmă etc.
- ◆ Nu expuneți aparatul la ploaie sau alte condiții de umiditate.
- ◆ Nu așezați aparatul lângă flăcări deschise sau alte surse de căldură (încălzitoare, lumina directă a soarelui, cuptoare cu gaz etc.)
- ◆ Nu depozitați substanțe explozive, cum ar fi cutii de pulverizare, cu un propulsor inflamabil.
- ◆ Asigurați-vă că cablul de alimentare este uscat și nu este prins sau deteriorat. Nu localizați mai multe prize portabile sau surse de alimentare portabile în partea din spate a aparatului.
- ◆ Verificați ca specificația tensiunii de pe plăcuța de tip corespunde cu cea a sursei de energie. Aparatul trebuie utilizat numai cu unitatea de alimentare furnizată împreună cu aparatul.
- ◆ Nu folosiți aparate electrice în interiorul compartimentelor de depozitare a alimentelor ale aparatului, decât dacă sunt detipul recomandat de producător.
- ◆ Odată deschis și înainte de pornire, aparatul trebuie așezat pe o suprafață plană mai mult de 6 ore.
- ◆ Asigurați-vă că aparatul rămâne orizontal atunci când funcționează. Unghiul de înclinare trebuie să fie mai mic de 5° pentru o lungă perioadă de timp și să fie mai mic de 45° pentru o scurtă perioadă de timp.
- ◆ Păstrați orificiile de ventilație din carcasa unității sau din structura încorporată fără obstacole.
- ◆ Păstrați aparatul stabil pe sol sau în mașină; Nu scurgeți aparatul, cu capul în jos.

PRECAUȚIE

- ◆ Reparațiile pot fi efectuate numai de personal calificat. Repararea incorectă poate cauza pericol. Lampa și cablul de alimentare trebuie înlocuite de producător sau de persoane calificate.
- ◆ Instalarea curentului continuu în barcă trebuie să fie efectuată de electricieni calificați.

◆ În timpul utilizării sau în timpul depozitării, dacă constatați se încinge sau prezintă urme de scurgeri, mirosuri, distorsiuni și alte anomalii, vă rugăm să opriți imediat utilizarea acesteia și să stați departe de baterie.

◆ Copiii nu au voie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea utilizatorului nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.

◆ Aparatul poate fi folosit de copii cu vârsta de la 8 ani și peste și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au primit supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea dispozitivului într-un mod sigur și înțeleg. pericolele.



◆ Deconectați sursa de alimentare înainte de fiecare curățare și întreținere și după fiecare utilizare.

◆ Nu folosiți unelte ascuțite pentru a dezgheța; Nu deteriorați circuitul de agent frigorific.

◆ Risc de prindere a copilului. Înainte de a vă arunca vechiul frigider sau congelator: scoateți ușile: lăsați rafturile la locul lor, astfel încât copiii să nu se urce cu ușurință înăuntru.

◆ Verificați dacă capacitatea de răcire a aparatului este adecvată pentru depozitarea alimentelor sau a medicamentelor. Alimentele pot fi păstrate numai în ambalajul original sau în recipiente adecvate.

Dacă aparatul este lăsat gol pentru perioade lungi de timp, opriți, dezghețați, curățați, uscați și lăsați ușa deschisă pentru a preveni formarea mucegaiului în interiorul aparatului.

◆ Aparatul este destinat utilizării în uz casnic și aplicații similare, cum ar fi: - Personalul zonelor de bucatarie din magazine, birouri și alte medii de lucru;

-Camping, Ferme și de către clienți în hoteluri, moteluri și alte medii rezidențiale;

-Medii tip pensiune;

-Catering și aplicații similare non-retail.

◆ Informațiile, ilustrațiile și specificațiile din acest manual reflectă cele mai recente disponibile la momentul publicării, pot fi modificate fără notificare prealabilă.

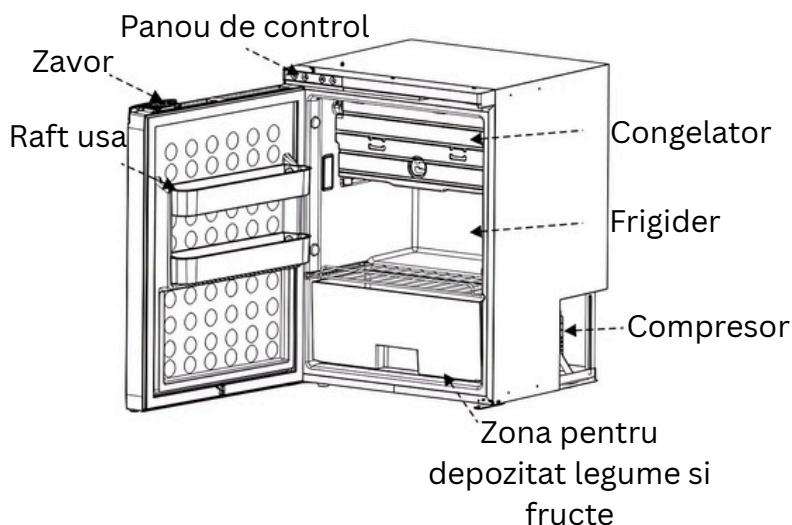
!!! Vă rugăm să respectați reglementările locale cu privire la eliminarea aparatului pentru agentul frigorific inflamabil și gazul de suflare.

1.FRIGIDER AUTO SMART COOLER CR65

1.1. CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Compresor DC de înaltă eficiență și modul de conversie.
- Fără CFC și izolare termică excelentă.
- Sistemul inteligent de protecție a bateriei împiedică vehiculul dumneavoastră să rămână fără baterie.
- Panou de control cu display LED pentru setarea temperaturii, frigider dublu si zona congelator.
- Usor de instalat, compartimentele frigider/congelator pot fi combinate, usa reversibila.

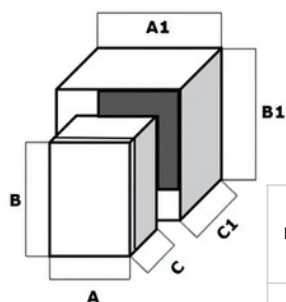
1.2. STRUCTURA PRODUSULUI



INSTALAREA PRODUSULUI

1. Asigurați-vă că frigiderul nu este deteriorat la deschiderea ambalajului după primul produs. Orice daună provocată în timpul transportului poate fi raportată la locul potrivit. Manipulați produsul cu cea mai mare grijă și atenție.
2. Pregătiți cabinetul: lăsați spațiu în jurul frigiderului pentru a asigura o bună ventilație. Așezați întotdeauna frigiderul pe o suprafață orizontală și departe de surse de căldură.

Ar trebui să existe un spațiu de minim 50 mm în spate și partea de sus a frigiderului și 20 mm pe fiecare parte.

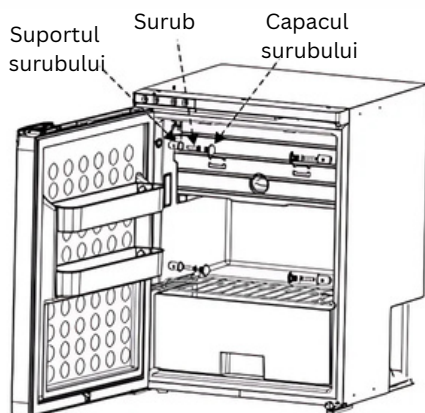


MODEL	DIMENSIUNILE PRODUSULUI	DIMENSIUNI PENTRU INSTALARE
CR65	470 × 431 × 630 mm	510 × 481 × 680 mm
CR130	470 × 431 × 1260 mm	510 × 481 × 1310 mm

3. Conectați-vă la o sursă de alimentare: conectați frigiderul la sistemul vehiculului 12/24VDC direct, secțiunea transversală minimă a cablului conform tabelului de mai jos, în funcție de lungimea totală a cablului dintre frigider și baterie. Este foarte recomandat ca instalarea frigiderului să fie efectuată de o persoană calificată. Trebuie păstrat suficient cablu liber pentru a muta frigiderul în dulap.

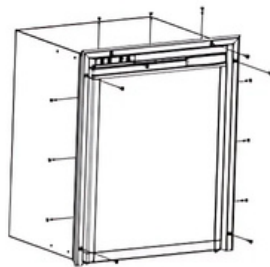
Lungimea cablului la frigider	Ecartamentul firului
Max. 6 m	14 AWG
Max. 11 m	12 AWG
Max. 17 m	10 AWG

4. Împingeți frigiderul în dulap cu grijă pentru a nu zgâria podeaua, iar cablul de alimentare trebuie să fie slăbit.



5. Montați frigiderul cu peretele dulapului: suportul șurubului este construit în peretele lateral al frigiderului, trebuie să faceți un orificiu prin suportul șurubului în panoul metalic lateral cu un șurub (M5, 15 mm minim) și fixați-l pe perete; după aceea, utilizați capacul șurubului pentru a acoperi gaura. (Dacă frigiderul trebuie să fie găurit, trebuie confirmat înainte de a părăsi fabrica. Șuruburile nu sunt incluse împreună cu frigiderul.)

Notă: cu excepția metodei menționate mai sus, oferim și un cadru de instalare opțional. (cadru standard sau cadru cu montare încasată) pentru o potrivire sigură și un finisaj inteligent (așa cum se arată mai jos).

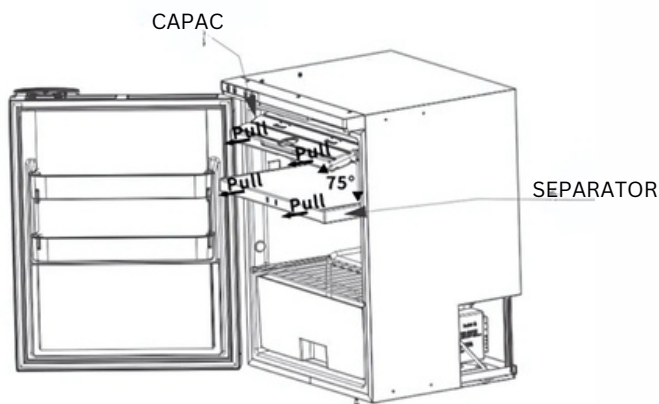


9X 6X

6. Verificați instalația: odată ce instalația a fost finalizată, verificați continuitatea circuitului de împământare și efectuați toate testele de siguranță electrică prevăzute de reglementările în vigoare. Protejați și fixați cablurile pentru a preveni tragerea accidentală a cablului de a-l deconecta de la conexiuni sau de a intra în contact cu părți fierbinți cu o temperatură de peste 50°C sau cu părți ascuțite.

1.3. COMBINAREA COMPARTIMENTELOR

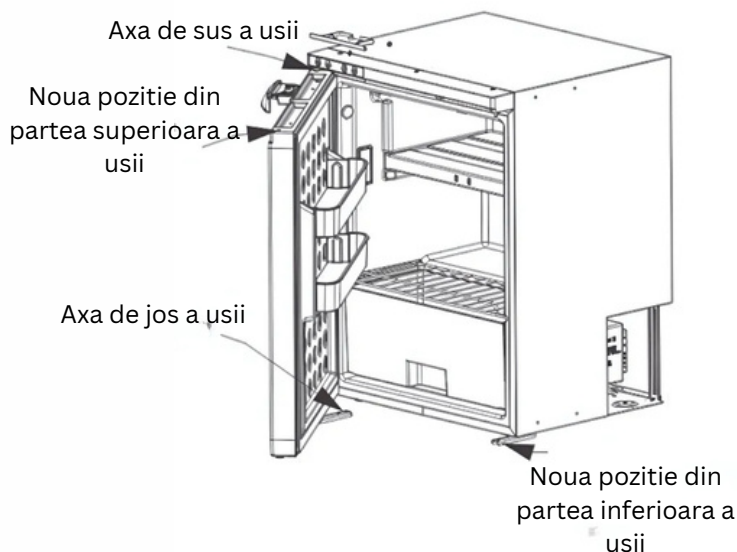
Deschideți capacul la un unghi de 75°C și trageți-l afară, apoi trageți separatorul pe orizontală.

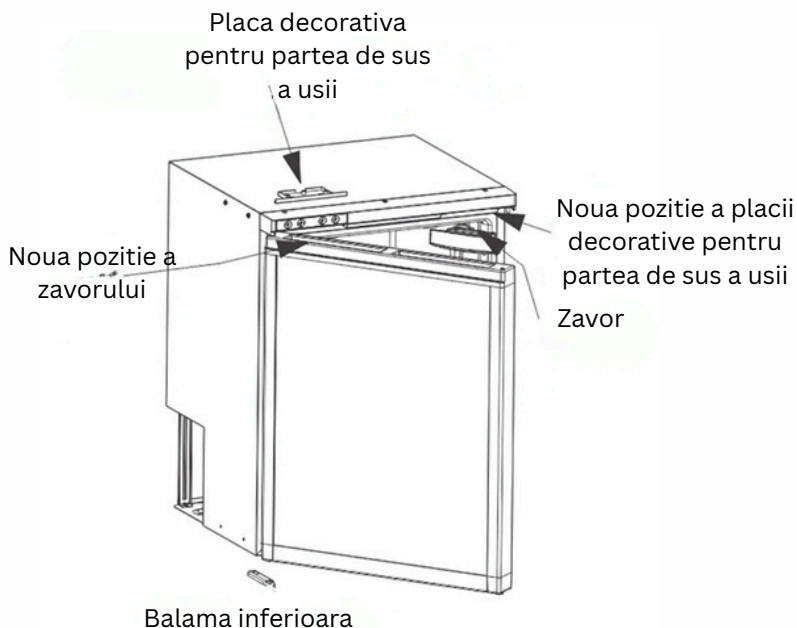


1.4. INVERSAREA DIRECTIEI DE DESCHIDERE A USII

Ușa reversibilă care poate fi deschisă de la stânga la dreapta sau de la dreapta la stânga. Urmăți pașii de mai jos dacă este necesar.

1. Deșurubați balamaua inferioară și scoateți corpul ușii (păstrați frigiderul stabil);
2. Deșurubați și scoateți zăvorul ușii și instalați-l în cealaltă parte;
3. Mutați axa de sus și de jos a ușii pe cealaltă parte și instalați ușa pe frigider; fixați axele de sus și de jos ale ușii cu balamalele de sus și de jos; Înșurubați ușa cu balamalele, direcția de deschidere a ușii este acum inversată.





1.5. FUNCTIONAREA SI OPERAREA



- Alimentare: DC 12V/24V sau AC 100-240V (folosind un adaptor dedicat).

- Inițializarea ecranului de afișare:

Când frigiderul este pornit, soneria va emite un bip lung, iar afișajul va fi aprins timp de două secunde, apoi va intra în funcționarea normală.

- Pornire/Oprire:

Apăsați  pentru a porni/opri.

- Comutați frigider/congelator:

Apăsați  pentru a comuta frigider (ecranul va clipi „E”) sau congelator (ecranul va clipi „Fr”).

- Setare temperatură:

Apăsați set pentru setarea temperaturii. Setarea va fi salvată automat după oprirea funcționării timp de 4 secunde.

(Notă: Temperatura afișată este temperatura curentă a compartimentului, va dura ceva timp pentru a ajunge la temperatura setată.)

- Mod de protecție a bateriei:

În starea de funcționare, apăsați lung  timp de 3 secunde până când ecranul din stânga clipește, apoi apăsați din nou  pentru a comuta între High, Medium și Low (*Setarea din fabrică este High).



DE LA STANGA DE LA DREAPTA: L/M/H

Tensiune (protecție baterie):

MODE	DC 12V - CUT OUT	CUT IN	DC 24V - CUT OUT	CUT IN
L	9.0V	10.1V	21.3V	22.3V
M	10.1V	11.1V	22.3V	23.3V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.3V

Note:

- Tensiunea este valoare teoretică, poate exista o abatere în diferite scenarii.
- H ar trebui setat atunci când produsul este conectat la alimentarea mașinii, iar M sau L se setează atunci când este conectat la o baterie portabilă sau la altă baterie de rezervă.

• Setarea unității de temperatură:

Opriți frigiderul, apăsăți lung  timp de 3 secunde până când se afișează E1, și comutați la E5 apăsând din nou , apoi:
Apăsăți + sau – pentru a comuta între Celsius (°C) și Fahrenheit (°F).
(Setarea din fabrică este °C.)

• Resetare:

Opriți frigiderul, apăsăți lung  timp de 3 secunde până când se afișează E1, apoi:
În modul E1, apăsăți lung + și – în același timp timp de câteva secunde pentru a reseta setările.

Temperatura recomandată pentru alimentele comune:

Categorie	Temperatură recomandată
 Băuturi	5°C / 41°F
 Fructe	5-8°C / 41-46.4°F
 Legume	3-10°C / 37-50°F
 Pește	4°C / 39.2°F
 Vin	10°C / 50°F
 Înghețată	-14°C / 6.8°F
 Vită	-18°C / -0.4°F

1.6. INFORMATII TEHNICE

MODEL	CR65
TENSIUNE	DC12/24V sau AC100–240V (folosind un adaptor dedicat)
PUTERE	60W
CAPACITATE	57.4L
INTERVAL DE SETARE A TEMPERATURII	FRIGIDER: 0°C-8°C/CONGELATOR: -12°C -20°C
CATEGORIE CLIMATICĂ	T/ST/N/SN
DIMENSIUNE	470X431X630 mm
ZGOMOT	≤45 dB
GREUTATE NETĂ	19.1 kg

**Datorită îmbunătățirii produsului, informațiile tehnice pot fi diferite de informațiile reale, vă rugăm să consultați eticheta de evaluare de pe produs.*

2. ÎNGRIJIREA ȘI ÎNTREȚINEREA FRIGIDERULUI



Curățare:

- Opriți și deconectați mai întâi dispozitivul pentru a evita șocurile electrice.
- Scoateți capacul și scurgeți-l din orificiul din partea de jos a dispozitivului.
- Utilizați o cârpă umedă pentru a curăța dispozitivul și a-lusca.
- Nu înmuiați frigiderul în apă și nu îl spălați direct.
- Nu utilizați agenți de curățare abrazivi în timpul curățării, deoarece aceștia pot deteriora dispozitivul.



Depozitare:

Dacă dispozitivul nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp, vă rugăm să urmați instrucțiunile:

- Opriți și deconectați dispozitivul.
- Scoateți toate articolele stocate în dispozitiv.



Decongelare:

Umiditatea poate forma îngheț în interiorul dispozitivului de răcire sau pe evaporator. Acest lucru reduce capacitatea de răcire. Dezghețați dispozitivul la timp pentru a evita acest lucru.

- Opriți și deconectați mai întâi dispozitivul pentru a evita șocurile electrice.
- Scoateți toate articolele stocate în dispozitiv.
- Țineți capacul deschis.
- Ștergeți apa dezghețată.



ATENȚIE - Nu folosiți niciodată unelte dure sau ascuțite pentru a îndepărta gheața sau pentru a slăbi obiectele care au înghețat pe loc.

3. DEPANAREA

Problemă	Cauze posibile	Soluții
Frigiderul nu funcționează	- Întrerupătorul nu este pornit	- Verificați dacă întrerupătorul este pornit
	- Ștecherul și priza nu sunt conectate corect	- Verificați conexiunea dintre ștecăr și priză
	- Siguranța este arsă	- Verificați siguranța dispozitivului și înlocuiți-o dacă este necesar
	- Sursa de alimentare este defectă	- Verificați dacă sursa de alimentare este funcțională
	- Pornirea/oprită frecventă a frigiderului provoacă întârzierea pornirii compresorului	- Lăsați compresorul să se stabilizeze înainte de a-l porni din nou
Compartimentele sunt prea calde	- Ușa frigiderului este deschisă frecvent	- Reduceți frecvența deschiderii ușii frigiderului
	- A fost introdusă o cantitate mare de alimente calde	- Permiteți frigiderului să se răcească înainte de a introduce alimente suplimentare
Alimentele sunt înghețate	- Temperatura setată este prea scăzută	- Ajustați temperatura la un nivel mai ridicat
Zgomot de "curgere" din interior	- Circulația agentului frigorific provoacă acest sunet	- Este un fenomen normal, nu necesită intervenție
Picături de apă în jurul frigiderului	- Umiditatea din aer condensează pe suprafețele reci ale frigiderului	- Este un fenomen normal; ștergeți picăturile cu o cârpă uscată
Compresorul este zgomotos la pornire	- Compresorul emite zgomote ușoare în timpul pornirii	- Este un fenomen normal; zgomotul se reduce după stabilizarea funcționării compresorului
F1	Tensiunea este prea scăzută	Ajustați protecția bateriei de la "High" la "Medium" sau "Low"
F2	Ventilatorul condensatorului este supraîncărcat	Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul. Dacă problema persistă, contactați producătorul.

F3	Compresorul pornește prea frecvent	Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul
F4	Compresorul nu pornește	Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul
F5	Supraîncălzirea compresorului sau a electronicii	Deconectați alimentarea, lăsați dispozitivul să se răcească și apoi reporniți frigiderul
F6	Parametrii nu sunt detectați de controler	Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul. Contactați producătorul dacă problema persistă.
F7 / F8	Senzorul de temperatură este defect	Contactați producătorul pentru reparații

4.GARANTIA

Dacă dispozitivul devine defectuos, se va oferi garanție limitată timp de 24 de luni pentru persoane fizice și 12 luni pentru persoane juridice de la data achiziției, cu excepția următoarelor situații:

- Daune artificiale.
- Daune cauzate de forță majoră, cum ar fi cutremur, conflagrare etc.
- Daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau încălcarea acestei instrucțiuni.
- Deteriorări sau defecțiuni cauzate de dezasamblare.

SMART COOLER VERTICAL CAR REFRIGERATOR

CR65



+40 371 231 551

www.smartheater.ro

NOTE: Please read this manual carefully before use to understand the functionality and operating requirements of the product.

Content

Safety instructions	3
1. SMART COOLER CR65 REFRIGERATOR.....	5
1.1. Product features	5
1.2. Product structure.....	5
1.3. Combining compartments.....	8
1.4. Reversing the door opening direction.....	9
1.5. Functioning and operation	10
1.6. Technical information	13
2. Care and maintenance	14
3. Troubleshooting	15
4. Warranty	16

SAFETY INSTRUCTIONS

! ATTENTION

- ◆ Do not use the refrigerator if it is visibly damaged.
- ◆ Do not block the refrigerator openings with things such as pins, wires, etc.
- ◆ Do not expose the device to rain or other wet conditions.
- ◆ Do not place the appliance near open flames or other heat sources (heaters, direct sunlight, gas ovens, etc.)
- ◆ Do not store explosive substances, such as spray cans with a flammable propellant.
- ◆ Make sure the power cord is dry and not trapped or damaged. Do not locate multiple portable sockets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- ◆ Check that the voltage specification on the type plate corresponds to that of the power source. The appliance must only be used with the power supply unit supplied 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 starting, the appliance must be placed on a flat surface for more than 6 hours.
- ◆ Make sure the appliance remains horizontal when operating. The tilt angle should be less than 5° for a long time and less than 45° for a short time.
- ◆ Keep the ventilation openings in the unit casing or built-in structure clear of obstructions.
- ◆ Keep the device stable on the ground or in the car; Do not drain the device, upside down.

CAUTION

- ◆ Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repairs may cause danger. The lamp and power cord must be replaced by the manufacturer or qualified persons.
- ◆ Installation of DC power in the boat must be carried out by qualified electricians.

◆ During use or storage, if you find it getting hot or showing signs of leakage, odor, distortion and other abnormalities, please stop using it immediately and stay away from the battery.

◆ 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 have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.



◆ Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after each use.

◆ Do not use sharp tools to defrost; Do not damage the refrigerant circuit.

◆ Child entrapment risk. Before throwing away your old refrigerator or freezer: remove the doors: leave the shelves in place so that children cannot easily climb inside.

◆ Check whether the cooling capacity of the appliance is suitable for storing 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 of time, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould from forming inside the appliance.

◆ The appliance is intended for household use and similar applications such as: - By staff in kitchen areas in shops, offices and other working environments;

-Camping, Farms and by clients in hotels, motels and other residential environments;

-Hostel type environments;

-Catering and similar non-retail applications.

◆ The information, illustrations and specifications in this manual reflect the latest available at the time of publication, they are subject to change without prior notice.

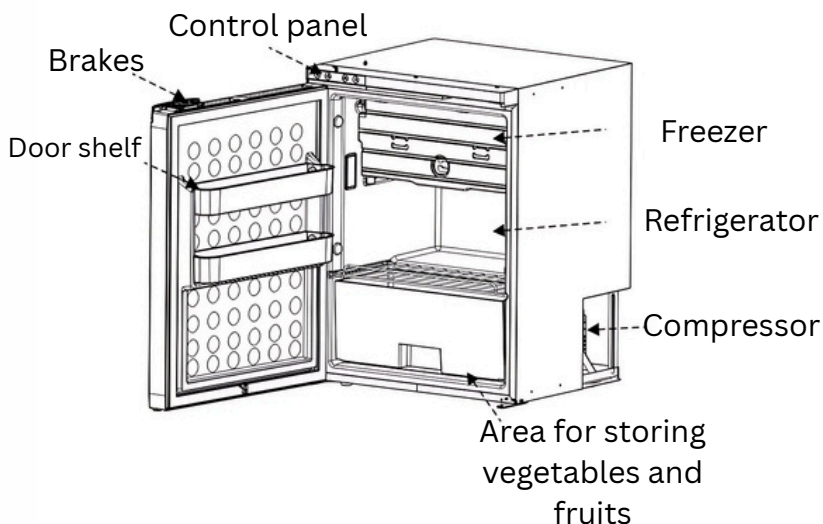
!!! Please follow local regulations regarding the disposal of the appliance for flammable refrigerant and blowing gas.

1.CAR REFRIGERATOR SMART COOLER CR65

1.1. PRODUCT CHARACTERISTICS

- High efficiency DC compressor and conversion mode.
- CFC-free and excellent thermal insulation.
- The intelligent battery protection system prevents your vehicle from running out of battery.
- Control panel with LED display for temperature setting, double refrigerator and freezer area.
- Easy to install, refrigerator/freezer compartments can be combined, reversible door.

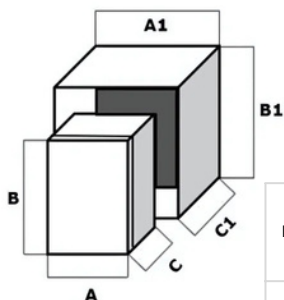
1.2. PRODUCT STRUCTURE



PRODUCT INSTALLATION

1. Make sure the refrigerator is not damaged when opening the packaging after the first product. Any damage caused during transportation can be reported to the appropriate place. Handle the product with the utmost care and attention.
2. Prepare the cabinet: leave space around the refrigerator to ensure good ventilation. Always place the refrigerator on a horizontal surface and away from heat sources.

There should be a minimum of 50 mm space at the back and top of the refrigerator and 20 mm on each side.

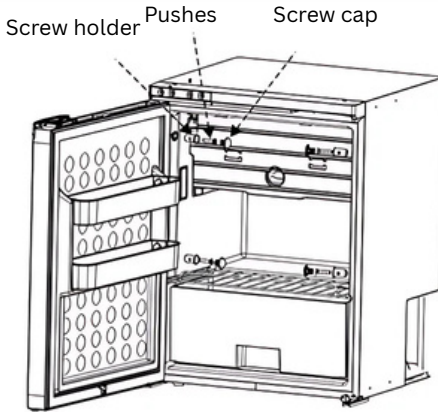


MODEL	PRODUCT DIMENSIONS	INSTALLATION DIMENSIONS
CR65	470 × 431 × 630 mm	510 × 481 × 680 mm
CR130	470 × 431 × 1260 mm	510 × 481 × 1310 mm

3. Connect to a power source: connect the refrigerator to the vehicle's 12/24VDC system directly, the minimum cable cross-section according to the table below, depending on the total cable length between the refrigerator and the battery. It is highly recommended that the refrigerator installation be carried out by a qualified person. Sufficient cable slack must be kept to move the refrigerator into the cabinet.

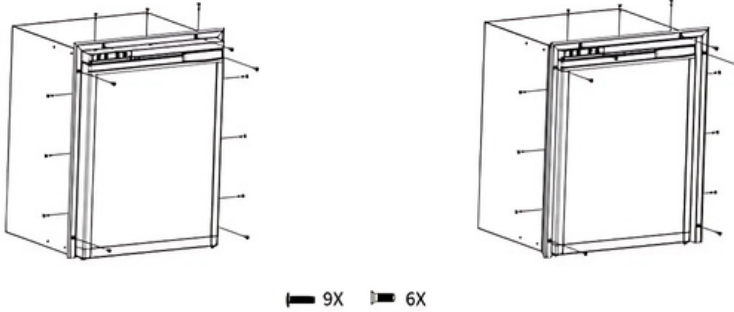
Refrigerator power cord length	Wire gauge
Max. 6 m	14 AWG
Max. 11 m	12 AWG
Max. 17 m	10 AWG

4. Push the refrigerator into the cabinet carefully so as not to scratch the floor, and the power cord must be loosened.



5. Mount the refrigerator with the cabinet wall: the screw holder is built into the side wall of the refrigerator, you need to make a hole through the screw holder in the side metal panel with a screw (M5, 15mm minimum) and fix it to the wall; after that, use the screw cover to cover the hole. (If the refrigerator needs to be drilled, it must be confirmed before leaving the factory. The screws are not included with the refrigerator.)

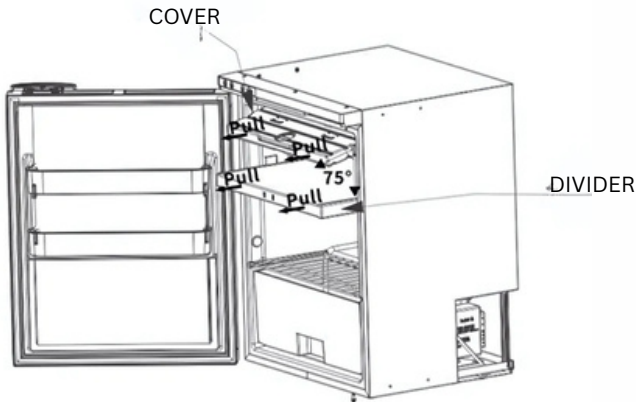
Note: Except for the above mentioned method, we also offer an optional installation frame (standard frame or flush mount frame) for a secure fit and smart finish (as shown below).



6. Check the installation: once the installation has been completed, check the continuity of the earth circuit and carry out all the electrical safety tests required by the regulations in force. Protect and secure the cables to prevent accidental pulling of the cable, disconnecting it from the connections or coming into contact with hot parts with a temperature of over 50°C or sharp parts.

1.3. COMBINING COMPARTMENTS

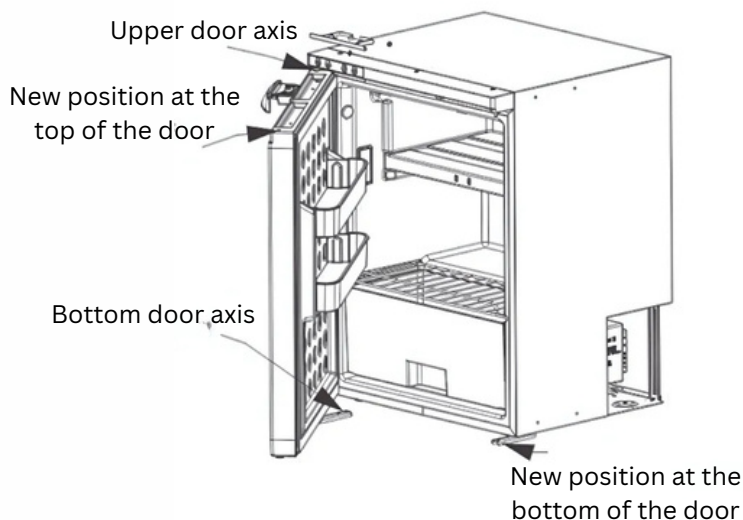
Open the lid at a 75° angle and pull it out, then pull the separator horizontally.

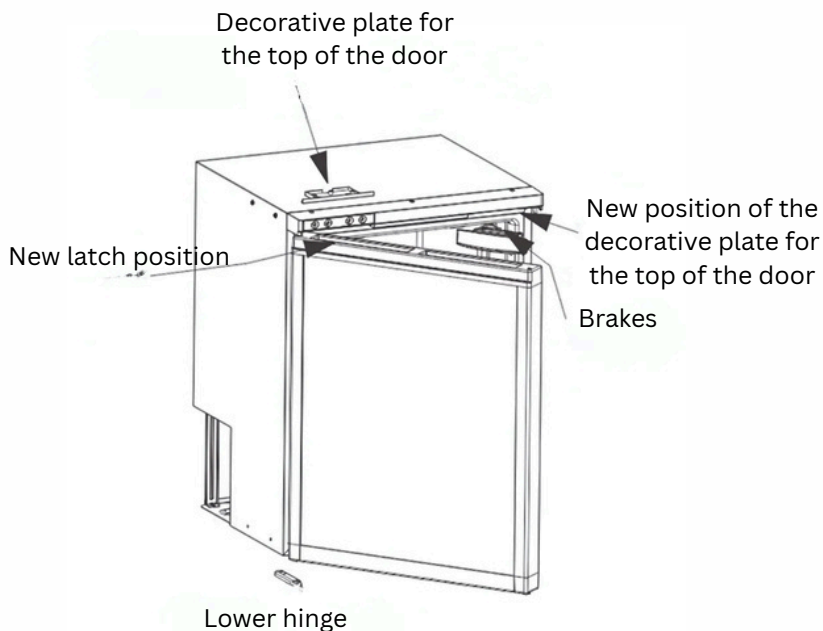


1.4. REVERSING THE DOOR OPENING DIRECTION

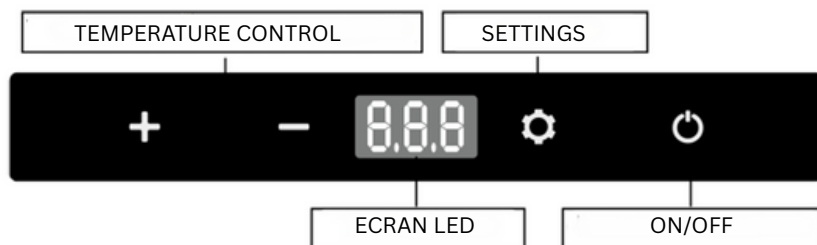
*Reversible door that can be opened from left to right or right to left.
Follow the steps below if necessary:*

1. Unscrew the lower hinge and remove the door body (keep the refrigerator stable);
2. Unscrew and remove the door latch and install it on the other side;
3. Move the top and bottom door axis to the other side and install the door on the refrigerator; fix the top and bottom door axes with the top and bottom hinges; Screw the door with the hinges, the door opening direction is now reversed.





1.5. FUNCTIONING AND OPERATION



- Power supply: DC 12V/24V or AC 100-240V (using a dedicated adapter).

- Initializing the display screen:

When the refrigerator is turned on, the buzzer will emit a long beep and the display will be lit for two seconds, then enter normal operation.

- On/Off:

Press  to turn on/off.

- Switch fridge/freezer:

Press  to switch refrigerator (the display will flash "E") or freezer (the display will flash "Fr").

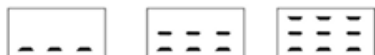
- Temperature setting:

Press set to set the temperature. The setting will be saved automatically after stopping operation for 4 seconds.

(Note: The temperature displayed is the current compartment temperature, it will take some time to reach the set temperature.)

- Battery protection mode:

In the working state, long press  for 3 seconds until the left screen flashes, then press  again to switch between High, Medium and Low (*Factory setting is High).



FROM LEFT TO RIGHT: L/M/H

Voltage (battery protection):

MODE	DC 12V - CUT OUT	CUT IN	DC 24V - CUT OUT	CUT IN
L	9.0V	10.1V	21.3V	22.3V
M	10.1V	11.1V	22.3V	23.3V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.3V

Note:

- The voltage is a theoretical value, there may be a deviation in different scenarios.
- H should be set when the product is connected to car power, and M or L should be set when connected to a portable battery or other backup battery.

- Setting the temperature unit:

Turn off the refrigerator, press and hold ⚙️ for 3 seconds until E1 is displayed, and switch to E5 by pressing ⚙️ again, then:

Press + or - to switch between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

(Factory setting is °C.)

- Reset:

Turn off the refrigerator, press and hold ⚙️ for 3 seconds until E1 is displayed, then:

In E1 mode, long press + and - at the same time for a few seconds to reset the settings.

Recommended temperature for common foods:

Category	Recommended Temperature
🍹 Drinks	5°C / 41°F
🍏 Fruits	5-8°C / 41-46.4°F
🥕 Vegetables	3-10°C / 37.4-50°F
🐟 Fish	4°C / 39.2°F
🍷 Wine	10°C / 50°F
🍦 Ice Cream	-14°C / 6.8°F
🥩 Beef	-18°C / -0.4°F

1.6. TECHNICAL INFORMATION

Item	Details
Model	CR65
Voltage	DC12/24V or AC100-240V (using a dedicated adapter)
Power	60W
Capacity	57.4L
Temperature Setting Range	REFRIGERATOR: 0°C-8°C /FREEZER: -12°C -20°C
Climate Class	T/ST/N/SN
Dimensions	470 × 431 × 630 mm
Noise Level	≤45 dB
Net Weight	19.1 kg

**Due to product improvement, technical information may differ from actual information, please refer to the rating label on the product.*

2. REFRIGERATOR CARE AND MAINTENANCE



Cleaning:

- Turn off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Remove the cap and drain it from the hole at the bottom of the device.
- Use a damp cloth to clean the device and wipe it down.
- Do not soak the refrigerator in water or wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents when cleaning, as they may damage the device.



Storage:

If the device will not be used for a long period of time, please follow the instructions:

- Turn off and unplug the device.
- Remove all items stored in the device.



Defrosting:

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

- Turn off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Remove all items stored in the device.
- Keep the lid open.
- Wipe away the thawed water.



CAUTION - Never use hard or sharp tools to remove ice or loosen objects that have frozen in place.

3. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible causes	Solutions
The refrigerator doesn't work	- The switch is not turned on.	- Check if the circuit breaker is on
	- The plug and socket are not connected correctly	- Check the connection between the plug and the socket.
	- The fuse is blown.	- Check the device fuse and replace if necessary
	- The power supply is faulty.	- Check if the power supply is functional
	- Frequent switching on/off of the refrigerator causes a delay in starting the compressor	- Let the compressor stabilize before turning it on again
The compartments are too hot	- The refrigerator door is opened frequently	- Reduce the frequency of opening the refrigerator door
	- A large amount of hot food was introduced	- Allow the refrigerator to cool before adding additional food.
The food is frozen.	- The set temperature is too low	- Adjust the temperature to a higher level
"Flowing" noise from inside	- The circulation of refrigerant causes this sound	- This is a normal phenomenon and does not require intervention.
Water droplets around the refrigerator	- Moisture in the air condenses on the cold surfaces of the refrigerator	- This is a normal phenomenon; wipe off the drops with a dry cloth.
The compressor is noisy when starting.	- The compressor makes slight noises during start-up	- This is a normal phenomenon; the noise will reduce after the compressor operation stabilizes.
F1	The voltage is too low.	Adjust battery protection from "High" to "Medium" or "Low"
F2	Condenser fan is overloaded	Disconnect the power for 5 minutes, then turn the refrigerator back on. If the problem persists, contact the manufacturer.

F3	The compressor starts too frequently	Disconnect the power for 5 minutes, then restart the refrigerator
F4	The compressor does not start.	Disconnect the power for 5 minutes, then restart the refrigerator
F5	Compressor or electronics overheating	Disconnect the power, let the device cool down, and then restart the refrigerator.
F6	Parameters are not detected by the controller	Disconnect the power for 5 minutes, then turn the refrigerator back on. Contact the manufacturer if the problem persists.
F7 / F8	The temperature sensor is defective.	Contact the manufacturer for repairs.

4. WARRANTY

If the device becomes defective, a limited warranty will be provided for 24 months for individuals and 12 months for legal entities from the date of purchase, except for the following situations:

- Artificial damage.
- Damage caused by force majeure, such as earthquake, conflagration, etc.
- Damage caused by improper use or violation of this instruction.
- Damage or malfunction caused by disassembly.