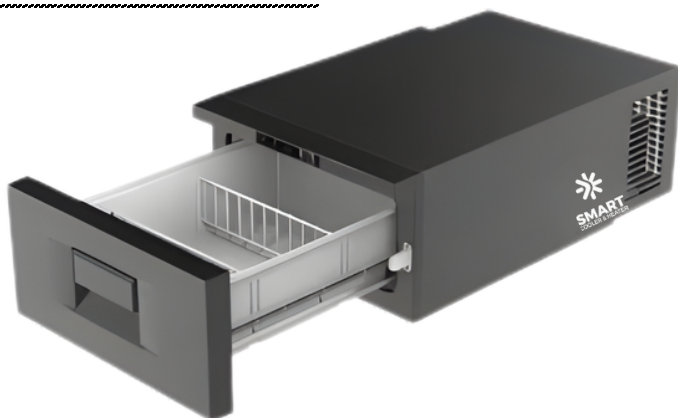


SMART COOLER CAR REFRIGERATOR

D30 SERIES



+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

SMART COOLER REFRIGERATOR D30 SERIES

1.SAFETY INSTRUCTIONS	page 3
2. PRODUCT FEATURES	page 5
2.2. INSTALLATION	page 5
2.1. PRODUCT STRUCTURE	page 5
3. FUNCTIONS AND OPERATION	page 7/8
4. MAINTENANCE AND CLEANING	page 9
4.1. Cleaning	page 9
4.2. Storage	page 9
5. WARRANTY	page 10
6. TECHNICAL INFORMATION	page 11
7. WARNINGS AND NOTES	page 4

1. SAFETY INSTRUCTIONS

! ATTENTION

- Do not use the appliance if it is visibly damaged.
- Do not block the refrigerator openings with objects such as needles, wire, etc.
- Do not expose the device to rain or immerse it in water.
- Do not place the appliance near open flames or other heat sources (radiators, direct sunlight, gas ovens, etc.).
- Do not store explosive substances, such as flammable propellant sprays, in this appliance.
- Make sure the power cord is dry and not pinched or damaged.
- Check that the voltage specification on the type plate matches that of the power supply.
- The device must only be used with the power supply unit supplied with it.
- Do not use electrical appliances in the food storage compartments of the appliance unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- After unpacking and before starting, the device must be placed on a flat surface for more than 6 hours.
- Make sure the appliance remains horizontal during operation. The tilt angle should be less than 5° for long-term operation and less than 45° for short-term operation.
- Keep the ventilation openings in the appliance casing or built-in structure free from obstruction.
- Keep the device stable on the ground or in the car; do not drain it upside down.
- When positioning the appliance, make sure that the power cord is not trapped or damaged.
- Do not place multiple portable sockets or portable power supplies at the back of the appliance.
- Risk of a child being trapped inside. Before throwing away your old refrigerator or freezer:
 - Remove the doors.
 - Leave the shelves in place so that children cannot easily climb inside.
 - Please keep the product away from fire or other incandescent substances before disposing of the refrigerator.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- ⚠ Fire hazard / flammable materials.

! ATTENTION

- Repairs may only be carried out by qualified personnel. Incorrect repair may cause danger.
- The lamp and power cord must be replaced by the manufacturer or qualified personnel.
- Installation of DC power in the boat must be carried out by qualified electricians.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

NOTE!

- Suitable for camping use.
- Disconnect the power supply before each cleaning and maintenance and after each use.
- Do not use sharp tools for defrosting; do not damage the refrigerant circuit.
- Risk of trapping a child inside. Before throwing away your old fridge or freezer: remove the doors; leave the shelves in place so that little ones cannot easily climb inside.
- Check that the cooling capacity of the appliance is suitable for storing food or medicine. Food products may only be stored in their original packaging or in suitable containers.
- If the appliance is left empty for long periods, turn it off, defrost it, clean it, dry it and leave the door open to prevent mold from forming inside.
- The appliance is intended for use in household and similar applications, such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other work environments;
 - Camping, farms and by clients in hotels, motels and other residential environments;
 - Bed & breakfast environments;
 - Catering and similar non-commercial applications.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase in the temperature in the appliance compartments.
- Regularly clean surfaces that may come into contact with beverages and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in appropriate containers in the refrigerator so that they do not come into contact with or spill onto other foods.
- If the refrigerator is left empty for long periods, turn it off, defrost it, clean it, dry it and leave the door open to prevent mold from forming inside the appliance.

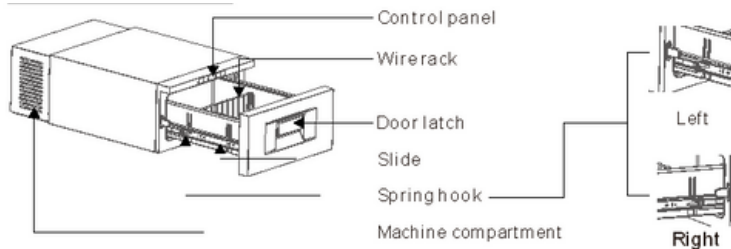
 Please follow local regulations regarding disposal of the appliance, due to the flammable refrigerant and gas used.

2. PRODUCT FEATURES

- High efficiency DC compressor and conversion mode.
- CFC-free and with excellent thermal insulation.
- Power supply DC 12V/24V or AC 100–240V (with adapter).
- Minimum cooling temperature: 0°C / 32°F (based on an ambient temperature of 25°C / 77°F).
- Intelligent battery protection system.
- LED digital display for temperature setting.
- Removable metal shelves for adjusting the interior space.
- Flexible drawer design.

2.1. PRODUCT STRUCTURE

- High-efficiency and energy-saving DC compressor and conversion module that is robust and durable.
- CFC-free and low energy consumption.
- Power supply DC12V/24V or AC 100~240V (with an adapter).
- Rapid cooling to -20°C/-4°F (based on room temperature of 25°C/77°F).
- Intelligent battery protection system.
- LED digital display for temperature setting.
- Removable wire rack to adjust the interior space.
- Flexible drawer design.



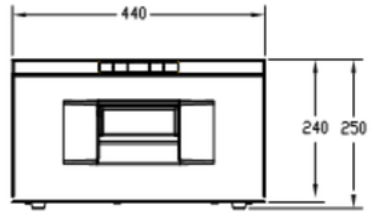
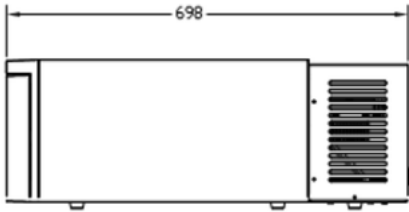
2.2. INSTALLATION

1. Make sure the device is not damaged when you open the packaging after receiving the product. Any damage that occurs during transportation must be reported to the distributor immediately.
2. Handle the product with the utmost care and attention.
3. The size of the refrigerator is 698*440*250 mm (27 1/2 * 17 5/16 * 9 7/8 inch). When choosing the installation location, make sure that the air heated by the condenser can be discharged.
4. To avoid voltage loss and therefore decreased performance, keep the cable route as short as possible and do not interrupt it with additional switches, multiple sockets or extension cords.
5. When cleaning, pull down the left spring hook and lift up the right spring hook at the same time, then gently pull out the drawer. When reinstalling the drawer, align the sliding rails on both sides and push it back into the refrigerator.

⚠ Be careful of sharp edges to avoid injury!

2.2. INSTALLATION

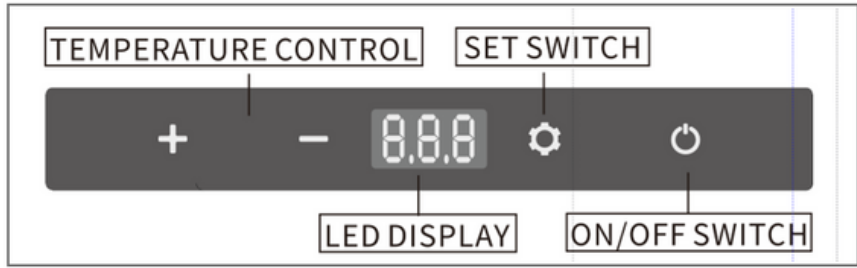
1. Make sure the device is not damaged when you open the packaging after receiving the product. Any damage that occurs during transportation must be reported to the distributor immediately.



2. Handle the product with the utmost care and attention.
3. The size of the refrigerator is 698*440*250 mm (27 1/2 * 17 5/16 * 9 7/8 inch). When choosing the installation location, make sure that the air heated by the condenser can be discharged.
4. To avoid voltage loss and therefore decreased performance, keep the cable route as short as possible and do not interrupt it with additional switches, multiple sockets or extension cords.
5. When cleaning, pull down the left spring hook and lift up the right spring hook at the same time, then gently pull out the drawer. When reinstalling the drawer, align the sliding rails on both sides and push it back into the refrigerator.

⚠ Be careful of sharp edges to avoid injury!

3. FUNCTIONS AND OPERATION



- Initialize the display screen: Connect the power to DC 12V/24V or AC 100–240V (with an adapter). The buzzer will emit a long beep, and the screen will light up for 2 seconds, then enter standby mode.
- On/Off Button: Press to turn the device on/off.
- Temperature setting: Press + or – to set the temperature.
- Interval: $-20^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 68^{\circ}\text{F}$).
- Cooling mode: Press to choose between:
 - HH (Fast Cooling) or EE (Energy Saving).
 - The factory setting is HH.

Battery protection mode:

- Hold the button for 3 seconds until the screen flashes, then select one of the three battery protection modes: H (High), M (Medium) and L (Low) by pressing repeatedly.
- (The factory setting is H.)
- From left to right: L / M / H.

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

Voltage reference:

- The voltage is a theoretical value; there may be deviations under different conditions of use.
- Mode H should be used when the product is connected to car power, and modes M or L should be used when connected to a portable battery or other backup battery.

Setting the temperature unit of measurement:

- Turn off the refrigerator, then press and hold the button for 3 seconds until "E1" appears.
- Press again to switch to "E5", then press the + or - button to select Celsius or Fahrenheit.
- (Factory setting is °C.)

Reset:

- Turn off the refrigerator, press and hold the button for 3 seconds until "E1" appears.
- In E1 mode, press and hold the buttons simultaneously for a few seconds to reset the settings.

						
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

4. MAINTENANCE AND CLEANING

4.1. Cleaning:

- Turn off the device and unplug it first to avoid electric shock.
- Use a damp cloth to clean the device and then dry it.
- Do not immerse the refrigerator in water or wash it directly.
- Do not use abrasive detergents during cleaning as they may damage the device.

4.2. Storage:

- If the device will not be used for a long period of time, please follow the instructions:
- Turn off the device and unplug it.
- Remove all items stored inside.
- Wipe off excess water with a soft cloth.
- Place the refrigerator in a cool, dry place.
- Leave the lid slightly open to prevent odors from forming.
- Recommended storage environment:
- Ambient temperature: 25°C
- Ambient humidity: $\leq 75\%$

4.3. Defrosting:

- Moisture can form ice 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 to avoid electric shock.
- Remove all objects stored in the device.
- Leave the lid open.
- Wipe away the water resulting from defrosting.

⚠ Do not use hard or sharp tools to remove ice or to loosen frozen objects inside.

Issues	Cause/Suggestions
Refrigerator does not work	• 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	• 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	• The temperature was set too low.
There is "water flow" noise from inside the refrigerator	• It's a normal phenomenon, caused by the flow of refrigerant.
There are water drops around the refrigerator casing or door gap	• 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	• It's a normal phenomenon, the noise will be reduced after the compressor works stably.
Code F1 displayed	• Possible cause: low voltage to fridge. Adjust the battery protection from High to Medium or from Medium to Low.
Code F2 displayed	• 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	• 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	• 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	• 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	• 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	• Possible cause: temperature sensor is faulty. Contact manufacturer for service.

5. WARRANTY

If the device becomes inoperable, the limited warranty for the compressor will be offered for a period of 3 years from the date of purchase, except for the following situations:

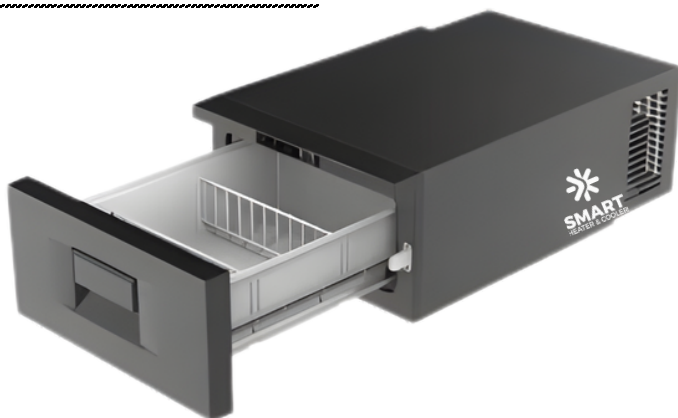
- ***Intentional damage.***
- ***Damage caused by force majeure, such as earthquakes, fires, etc.***
- ***Damage due to improper use or failure to follow these instructions.***
- ***Damage or malfunction caused by disassembling the device.***

6. TECHNICAL INFORMATION

MODEL	D30
RATED VOLTAGE	DC12/24V or AC100~240V (using dedicated adapter)
RATED POWER	60W
CAPACITY	20.7L/0.73 Cu.Ft.
NOISE	≤ 45dB
TEMPERATURE SETTING RANGE	-20~20°C (-4~68°F)
CLIMATE CATEGORY	T/ST/N
DIMENSIONS(L*W*H)	440*700*250mm 17 5/16*27 9/16*9 7/8 inch
NET WEIGHT	17.4kg/38.4lb

Due to product improvements, the technical information may differ from the actual information. Please refer to the specification label on the product.

FRIGIDER AUTO SMART COOLER SERIA D30



+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

FRIGIDER SMART COOLER SERIA D30

1. INSTRUCTIUNI DE SIGURANȚĂ	-----	pagina 3
2. CARACTERISTICI PRODUS	-----	pagina 5
2.1. STRUCTURA PRODUSULUI	-----	pagina 5
2.2. INSTALARE	-----	pagina 5
3. FUNCȚII ȘI OPERARE	-----	pagina 7/8
4. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	-----	pagina 9
4.1. Curățare	-----	pagina 9
4.2. Depozitare	-----	pagina 9
5. GARANȚIE	-----	pagina 10
6. INFORMAȚII TEHNICE	-----	pagina 11
7. ATENȚIONĂRI ȘI NOTE	-----	pagina 4

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

! ATENȚIE

- Nu utilizați aparatul dacă este vizibil deteriorat.
- Nu blocați orificiile frigiderului cu obiecte precum ace, sârmă etc.
- Nu expuneți aparatul la ploaie și nu îl scufundați în apă.
- Nu așezați aparatul lângă flăcări deschise sau alte surse de căldură (radiatoare, lumina directă a soarelui, cuptoare pe gaz etc.).
- Nu depozitați substanțe explozive, cum ar fi spray-uri cu propulsor inflamabil, în acest aparat.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este uscat și nu este prins sau deteriorat.
- Verificați ca specificația de tensiune de pe plăcuța de tip să corespundă cu cea a sursei de alimentare.
- Aparatul trebuie folosit numai cu unitatea de alimentare furnizată împreună cu acesta.
- Nu utilizați aparate electrice în compartimentele de depozitare a alimentelor ale aparatului, cu excepția cazului în care acestea sunt de tipul recomandat de producător.
- După despachetare și înainte de pornire, aparatul trebuie așezat pe o suprafață plană timp de mai mult de 6 ore.
- Asigurați-vă că aparatul rămâne în poziție orizontală în timpul funcționării. Unghiul de înclinare trebuie să fie mai mic de 5° pentru funcționare de lungă durată și mai mic de 45° pentru funcționare de scurtă durată.
- Păstrați orificiile de ventilație din carcasa aparatului sau din structura încorporată libere de obstrucții.
- Mențineți aparatul stabil pe sol sau în mașină; nu îl scurgeți cu susul în jos.
- Când poziționați aparatul, asigurați-vă că cablul de alimentare nu este prins sau deteriorat.
- Nu amplasați multiple prize portabile sau surse portabile de alimentare în partea din spate a aparatului.
- Risc de blocare a unui copil în interior. Înainte de a arunca frigiderul sau congelatorul vechi:
- Scoateți ușile.
- Lăsați rafturile la locul lor pentru ca copiii să nu poată urca cu ușurință în interior.
- Vă rugăm să țineți produsul departe de foc sau de alte substanțe incandescente înainte de a elimina frigiderul.
- Nu utilizați dispozitive mecanice sau alte mijloace pentru a accelera procesul de dezghețare, altele decât cele recomandate de producător.
- ⚠ Risc de incendiu / materiale inflamabile.

! ATENȚIE

- Reparațiile pot fi efectuate doar de personal calificat. O reparație incorectă poate provoca pericol.
- Lampa și cablul de alimentare trebuie înlocuite de producător sau de persoane calificate.
- Instalarea alimentării DC în barcă trebuie realizată de electricieni calificați.
- Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, decât dacă au primit supraveghere sau instruire privind utilizarea aparatului de la o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

NOTĂ!

- Potrivit pentru utilizare la camping.
- Deconectați alimentarea electrică înainte de fiecare curățare și întreținere și după fiecare utilizare.
- Nu folosiți unelte ascuțite pentru dezghețare; nu deteriorați circuitul de agent frigorific.
- Risc de blocare a unui copil în interior. Înainte de a arunca frigiderul sau congelatorul vechi: scoateți ușile; lăsați rafturile la locul lor pentru ca cei mici să nu poată urca ușor în interior.
- Verificați dacă capacitatea de răcire a aparatului este adecvată pentru depozitarea alimentelor sau medicamentelor. Produsele alimentare pot fi depozitate doar în ambalajul lor original sau în recipiente adecvate.
- Dacă aparatul este lăsat gol pentru perioade lungi, opriți-l, dezghețați-l, curățați-l, uscați-l și lăsați ușa deschisă pentru a preveni apariția mucegaiului în interior.
- Aparatul este destinat utilizării în gospodării și aplicații similare, cum ar fi:
 - Zone de bucătărie pentru personal în magazine, birouri și alte medii de lucru;
 - Camping, ferme și de către clienți în hoteluri, moteluri și alte medii rezidențiale;
 - Mediile tip bed & breakfast;
 - Catering și aplicații similare non-comerciale.
- Deschiderea ușii pentru perioade lungi poate cauza o creștere semnificativă a temperaturii din compartimentele aparatului.
- Curățați regulat suprafețele care pot intra în contact cu băuturile și sistemele de drenaj accesibile.
- Depozitați carnea și peștele crude în recipiente adecvate în frigider, astfel încât să nu intre în contact sau să nu se scurgă peste alte alimente.
- Dacă aparatul frigorific este lăsat gol pentru perioade lungi, opriți-l, dezghețați-l, curățați-l, uscați-l și lăsați ușa deschisă pentru a preveni formarea mucegaiului în interiorul aparatului.

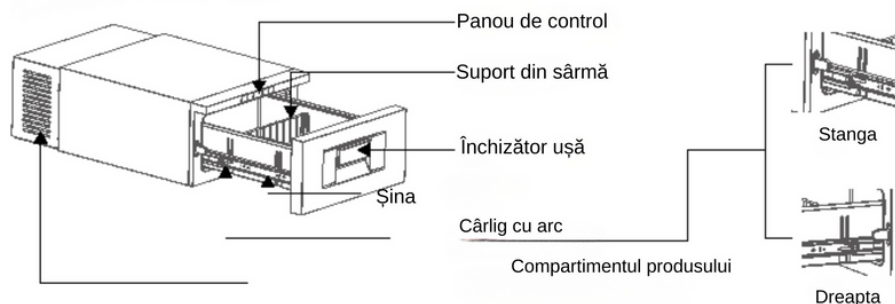
 **Vă rugăm să respectați reglementările locale privind eliminarea aparatului, datorită agentului frigorific inflamabil și gazului utilizat.**

2. CARACTERISTICI PRODUS

- Compresor DC de înaltă eficiență și modul de conversie.
- Fără CFC și cu izolație termică excelentă.
- Alimentare DC 12V/24V sau AC 100~240V (cu adaptor).
- Temperatura minimă de răcire: 0°C / 32°F (bazat pe o temperatură ambientală de 25°C / 77°F).
- Sistem inteligent de protecție a bateriei.
- Afișaj digital LED pentru setarea temperaturii.
- Rafturi metalice detașabile pentru ajustarea spațiului interior.
- Design flexibil al sertarului.

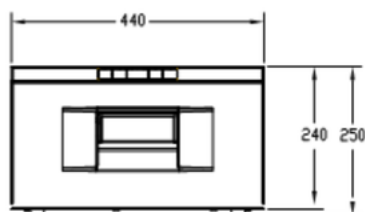
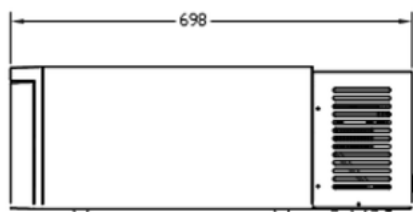
2.1. STRUCTURA PRODUSULUI

- Compresor DC de înaltă eficiență și economisire a energiei și modul de conversie care este robust și durabil.
- Fără CFC și consum redus de energie.
- Sursă de alimentare DC12V/24V sau AC 100~240V (cu un adaptor).
- Răcire rapidă la -20°C/-4°F (pe baza temperaturii camerei de 25°C/77°F).
- Sistem inteligent de protecție a bateriei.
- Afișaj digital LED pentru setarea temperaturii.
- Suport de sârmă detașabil pentru a regla spațiul interior.
- Design flexibil de sertar.



2.2. INSTALARE

1. Asigurați-vă că dispozitivul nu este deteriorat atunci când deschideți ambalajul după primirea produsului. Orice deteriorare apărută în timpul transportului trebuie raportată imediat distribuitorului.



2. Manipulați produsul cu cea mai mare grijă și atenție.

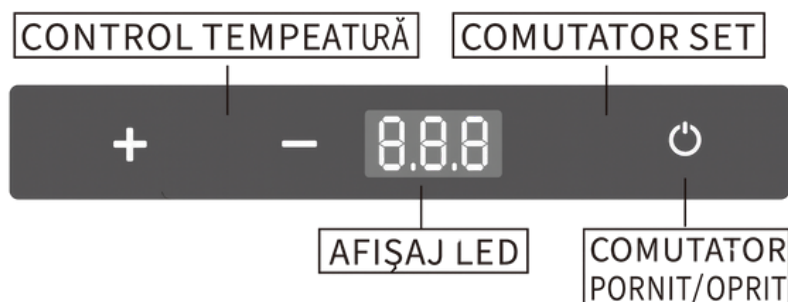
3. Dimensiunea frigiderului este 698*440*250 mm (27 1/2 * 17 5/16 * 9 7/8 inch). Atunci când alegeți locul de instalare, asigurați-vă că aerul încălzit de lichefiator poate fi evacuat.

4. Pentru a evita pierderea de tensiune și, prin urmare, scăderea performanței, păstrați traseul cablului cât mai scurt posibil și nu îl întrerupeți cu întrerupătoare suplimentare, prize multiple sau prelungitoare.

5. La curățare, trageți în jos cârligul stâng al arcului și ridicați cârligul drept al arcului în același timp, apoi scoateți ușor sertarul. La reinstalarea sertarului, aliniați șinele glisante de pe ambele părți și împingeți-l înapoi în frigider.

⚠ Aveți grijă la marginile ascuțite pentru a evita rănirea!

3. FUNCȚII ȘI OPERARE



- Inițializarea ecranului de afișaj: Conectați alimentarea la DC 12V/24V sau AC 100–240V (cu un adaptor). Buzzerul va emite un bip lung, iar ecranul se va aprinde timp de 2 secunde, apoi va intra în modul standby.
- Buton Pornit/Oprit: Apăsați pentru a porni/opri dispozitivul.
- Setarea temperaturii: Apăsați + sau – pentru a seta temperatura.
- Interval: $-20^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 68^{\circ}\text{F}$).
- Mod de răcire: Apăsați pentru a alege între:
 - HH (Răcire rapidă) sau EE (Economie de energie).
 - Setarea din fabrică este HH.

Mod protecție baterie:

- Țineți apăsat butonul timp de 3 secunde până când ecranul clipește, apoi selectați unul dintre cele trei moduri de protecție a bateriei: H (High – Ridicat), M (Medium – Mediu) și L (Low – Scăzut) prin apăsare repetată.
- (Setarea din fabrică este H.)
- De la stânga la dreapta: L / M / H.

MOD \ INTRARE	D 12V		DC 24V	
	Oprire / Decuplare	Pornire / Cuplare	Oprire / Decuplare	Pornire / Cuplare
L	85V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

Referință tensiune:

- Tensiunea este o valoare teoretică; pot exista deviații în diferite condiții de utilizare.
- Mod H trebuie folosit când produsul este conectat la alimentarea mașinii, iar modurile M sau L trebuie folosite când este conectat la o baterie portabilă sau altă baterie de rezervă.

Setare unitate de măsură pentru temperatură:

- Opriți frigiderul, apoi țineți apăsat butonul timp de 3 secunde până apare „E1”.
- Apăsați din nou pentru a comuta la „E5”, apoi apăsați butonul + sau – pentru a selecta grade Celsius sau Fahrenheit.
- (Setarea din fabrică este °C.)

Resetare:

Opriți frigiderul, țineți apăsat butonul timp de 3 secunde până apare „E1”.

În modul E1, țineți apăstate simultan butoanele timp de câteva secunde pentru a reseta setările.

Temperatura recomandată pentru alimentele comune:

						
Băuturi	Fructe	Legume	Delicatese	Vin	Înghețată	Carne
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°	-18°C/0°F

4. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

4.1. Curățare:

- Opriți dispozitivul și scoateți-l din priză înainte, pentru a evita șocurile electrice.
- Folosiți o cârpă umedă pentru a curăța dispozitivul și apoi uscați-l.
- Nu scufundați frigiderul în apă și nu îl spălați direct.
- Nu folosiți detergenți abrazivi în timpul curățării, deoarece pot deteriora dispozitivul.

4.2. Depozitare:

- Dacă dispozitivul nu va fi folosit pentru o perioadă lungă, vă rugăm să urmați instrucțiunile:
- Opriți dispozitivul și scoateți-l din priză.
- Scoateți toate obiectele depozitate în interior.
- Ștergeți apa în exces cu o cârpă moale.
- Așezați frigiderul într-un loc răcoros și uscat.
- Lăsați capacul ușor deschis pentru a preveni formarea mirosurilor.
- Mediu recomandat pentru depozitare:
- Temperatura ambientală: 25°C
- Umiditatea ambientală: $\leq 75\%$

4.3. Dezghețare:

- Umiditatea poate forma gheață în interiorul dispozitivului de răcire sau pe evaporator.
- Aceasta reduce capacitatea de răcire. Dezghețați dispozitivul la timp pentru a evita acest lucru.
- Opriți și scoateți dispozitivul din priză pentru a evita șocurile electrice.
- Scoateți toate obiectele depozitate în dispozitiv.
- Lăsați capacul deschis.
- Ștergeți apa rezultată în urma dezghețării.

⚠ Nu folosiți unelte dure sau ascuțite pentru a îndepărta gheața sau pentru a desprinde obiectele înghețate în interior.

Probleme	Cauze/Sugestii
Frigiderul nu funcționează	• Verifică dacă întrerupătorul este pornit. • Verifică dacă ștecherul și priza sunt conectate corect. • Verifică dacă siguranța nu este arsă. • Verifică dacă alimentarea electrică funcționează normal. • Oprirea și pornirea frecventă a frigiderului poate produce o întârziere la pornirea compresorului.
Compartimentele frigiderului sunt prea calde	• Ușa a fost deschisă frecvent. • Recent au fost introduse alimente calde sau o cantitate mare de alimente. • Frigiderul a fost deconectat pentru o perioadă mai lungă.
Mâncarea este înghețată	• Temperatura a fost setată prea scăzut.
Se aude un zgomot de „curgere de apă” din interiorul frigiderului	• Este un fenomen normal, cauzat de circulația agentului frigorific.
Apar picături de apă pe carcasa frigiderului sau pe garnitura ușii	Este un fenomen normal, umezeala din aer se condensează când atinge o suprafață rece a frigiderului.
Compresorul este ușor zgomotos la pornire	Este un fenomen normal, zgomotul se va reduce după ce compresorul funcționează stabil.
Cod F1 afișat	• Căuză posibilă: tensiune scăzută la alimentare. Ajustează protecția bateriei de la High la Medium sau de la Medium la Low.
Cod F2 afișat	• Căuză posibilă: ventilatorul condensatorului este suprasolicitat. Deconectează frigiderul timp de 5 minute și repornește-l. Dacă eroarea reappare, contactează producătorul pentru service.
Cod F3 afișat	• Căuză posibilă: compresorul pornește prea des. Deconectează frigiderul timp de 5 minute și repornește-l. Dacă eroarea reappare, contactează producătorul pentru service.
Cod F4 afișat	• Căuză posibilă: compresorul nu pornește. Deconectează frigiderul timp de 5 minute și repornește-l. Dacă eroarea reappare, contactează producătorul pentru service.
Cod F5 afișat	• Căuză posibilă: supraîncălzirea compresorului sau a electronicii. Deconectează frigiderul timp de 5 minute și repornește-l. Dacă eroarea reappare, contactează producătorul pentru service.
Cod F6 afișat	• Căuză posibilă: controlerul nu poate detecta niciun parametru. Deconectează frigiderul timp de 5 minute și repornește-l. Dacă eroarea reappare, contactează producătorul pentru service.
Cod F7 sau F8 afișat	• Căuză posibilă: senzorul de temperatură este defect. Contactează producătorul pentru service.

5. GARANȚIE

Dacă dispozitivul devine nefuncțional, garanția limitată pentru compresor va fi oferită pentru o perioadă de 3 ani de la data achiziției, cu excepția următoarelor situații:

- ***Deteriorare intenționată.***
- ***Deteriorări cauzate de forță majoră, cum ar fi cutremure, incendii etc.***
- ***Deteriorări din cauza utilizării necorespunzătoare sau a nerespectării acestor instrucțiuni.***
- ***Deteriorări sau defecțiuni cauzate de demontarea dispozitivului.***

6. INFORMAȚII TEHNICE

MODEL	D30
TENSIUNE NOMINALĂ	DC 12/24V sau AC100~240V (folosind adaptorul dedicat)
PUTERE NOMINALĂ	60 W
CAPACITATE	20.7 L / 0.73 Cu.Ft.
Zgomot	≤ 45 dB
Interval de setare a temperaturii	-20 – 20 °C (-4 – 68 °F)
Categoria climatică	T / ST / N
DIMENSIUNI (L*W*H)	440 × 700 × 250 mm 17 5/16 × 27 9/16 × 9 7/8 inch
GREUTATE NETĂ	17.4 kg /3 8.4 lb

Din cauza îmbunătățirilor aduse produsului, informațiile tehnice pot fi diferite față de informațiile reale. Vă rugăm să consultați eticheta cu specificații de pe produs.