

SMART COOLER
WE MAKE YOU FEEL COOL

FRIGIDER AUTO SMART COOLER SERIA AD

MANUAL DE UTILIZARE



Tel. +40 721 105 343

www.smartheater.ro

***Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de utilizare
înainte de a porni dispozitivul.
Păstrați-l într-un loc sigur pentru referințe viitoare.***

CUPRINS

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ.....	2
2. CARACTERISTICILE PRODUSULUI.....	3
3. STRUCTURA PRODUSULUI.....	4
4. FUNCTIA SI OPERARE.....	4
5. ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE.....	6
6. DEPANAREA PROBLEMELOR.....	7
7. GARANȚIE.....	8
8. INFORMAȚII TEHNICE.....	9

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

! ATENȚIE

- ◆ Nu utilizați frigiderul dacă este vizibil avariant.
- ◆ Nu blocați golurile 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 de tipul recomandat de producător.
- ◆ Odată despachetat 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 acestuia 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.

NOTĂ

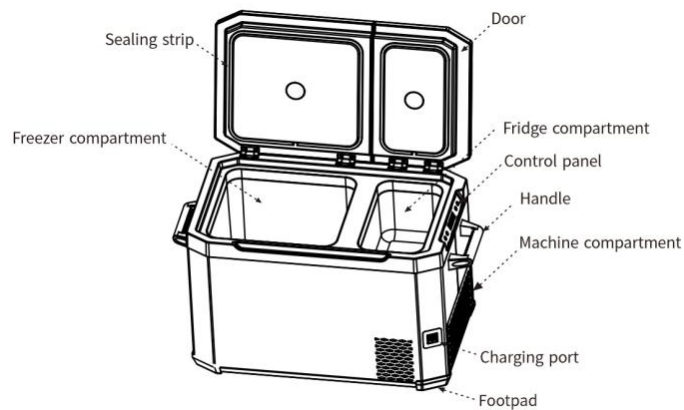
- ◆ Deconectați sursa de alimentare înainte de fiecare curățare și întreținere și după fiecare utilizare.
- ◆ Nu folosiți unelte ascuțite pentru a dezgheța; Nu deteriorați circuitul de agent frigorific.
- ◆ Risc de prindere a copilului. Înainte de a vă arunca vechiul frigider sau congelator: scoateți 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 mușgaiului 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.

2. CARACTERISTICILE PRODUSULUI

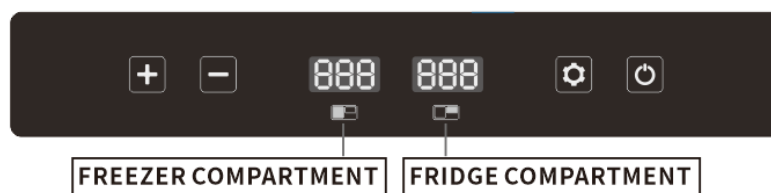
- ✓ Compresor DC de înaltă eficiență și modul de conversie.
- ✓ Fără CFC și izolare termică excelentă.
- ✓ Cea mai scăzută răcire la -20°C/-4°F (pe baza temperaturii camerei de 25°C/77°F).
- ✓ Sistemul inteligent de protecție a bateriei împiedică vehiculul dumneavoastră să rămână fără baterie.
- ✓ Panou de control cu display LED pentru setarea temperaturii. Compartimente duble cu un singur control al temperaturii.

3. STRUCTURA PRODUSULUI



- Bandă de etanșare
- Compartiment congelator
- Ușă
- Compartiment frigider
- Panou de comandă
- Mâner
- Compartimentul mașinii
- Port de încărcare
- Picior

4. FUNTIONAREA ȘI OPERAREA



- COMPARTIMENT CONGELATOR
- COMPARTIMENT FRIGIDER

• **Alimentare:** conectați la DC 12V/24V sau AC 100~240V (folosind un adaptor dedicat).

• **Inițializarea ecranului de afișare:** conectați la sursa de alimentare, soneria va emite un lung bip, iar afișajul va fi aprins timp de 1 secundă, apoi va intra în modul normal de funcționare.

• **Pornire/Oprire:** apăsați \odot pentru a porni/opriți.

• **Setare temperatură:** în starea de funcționare, apăsați + sau -, ecranul va clipi, apoi apăsați + sau - din nou pentru a regla temperatura compartimentului congelator. Când ecranul încetează să mai clipească, temperatura afișată este temperatura curentă a compartimentelor, va dura ceva timp pentru a ajunge la temperatura setată.

NOTĂ! Doar temperatura compartimentului congelator este reglabilă, iar temperatura compartimentului frigider se modifică odată cu compartimentul congelator.

Referință de temperatura (pe baza temperaturii ambientale de 25°C/77°F):

Setting Temperature of the Freezer Compartment	-20°C/-4°F	-15°C/5°F	-5°C/23°F	5°C/41°F
Temperature Reference of the Fridge Compartment	5°C/41°F	7°C/44.6°F	10°C/50°F	15°C/59°F

• **Mod de răcire:** în starea de funcționare, apăsați \odot pentru a comuta HH (mod de răcire rapidă) și Eco (mod de economisire a energiei).(*Setarea din fabrică este HH.)

• **Mod de protecție a bateriei:** în starea de funcționare, apăsați lung \odot timp de 3 secunde până la stânga ecranul clipește, apoi apăsați \odot din nou la High, Medium și Low (*Setarea din fabrică este High).






De la stânga la dreapta: scăzut/mediu/ridicat.

Referință de tensiune:

MODE \ INPUT	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

* tensiunea este valoare teoretică, poate exista o abatere în diferite peisaje.

Datorită tensiunilor de ieșire diferite dintre vehicule, H ar trebui setat atunci când produsul este conectat la alimentarea mașinii, iar M sau L ar trebui setat atunci când este conectat la un portabil baterie sau altă baterie de rezervă.

- **Setarea unității de temperatură:** opriți frigiderul, apăsați lung  timp de trei secunde până se afișează E1, apăsați în continuare  până când se afișează E5. apoi apăsați + sau – pentru a selecta Celsius sau Fahrenheit. (*Setarea din fabrică este °C.)
- **Resetare:** opriți frigiderul, apăsați lung timp  de trei secunde până când se afișează E1, în modul E1, apăsați lung + – în același timp timp de trei secunde pentru a-l reseta.

- Temperatura recomandată pentru alimentele comune:

Racorițoare	Fructe	Legume	Delicatese	Vin	Inghetata	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° F	-18°C/0°F

5. INGRIJIREA SI INTRETINEREA 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-l usca.
- 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.

- Ștergeți excesul de apă cu o cârpă moale.
- Puneți aparatul într-un loc răcoros și uscat.
- Lăsați capacul ușor deschis pentru a preveni formarea mirosurilor.
- Mediu de stocare recomandat:

temperatura ambiantă: 25°C, umiditate ambiantă: ≤ 75%.

▪ **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.

6. DEPANAREA

PROBLEMA TEHNICA	CAUZE/SUGESTII
1. Frigiderul nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă întrerupătorul este pornit. • Verificați dacă ștecherul și priza sunt bine conectate. • Verificați dacă siguranța a fost arsă. • Verificați dacă sursa de alimentare este defectă. • Pornirea/oprirea frecventă a frigiderului poate cauza întârzierea pornirii compresorului.
2. Compartimentele frigiderului sunt prea calde	<ul style="list-style-type: none"> • Ușa este deschisă frecvent. • O cantitate mare de alimente calde sau fierbinți a fost depozitată recent. • Frigiderul a fost deconectat de mult timp.
3. Alimentele sunt înghețate	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura setată este prea scăzută.
4. Zgomot din interiorul frigiderului (de tip “curgere de apă”)	<ul style="list-style-type: none"> • Este un fenomen normal, cauzat de fluxul de agent frigorific.
5. Există picături de apă în jurul carcasei frigiderului sau a ușii	<ul style="list-style-type: none"> • Este un fenomen normal, umiditatea se va condensa în apă când atinge o suprafață rece a frigiderului.

6. Compresorul este usor zgomotos la pornire	<ul style="list-style-type: none"> • Este un fenomen normal, zgomotul se va reduce după ce compresorul funcționează stabil.
7. Cod F1	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: tensiune joasa la frigider. Reglați protecția bateriei de la ridicat la mediu sau de la mediu la scăzut.
8. Cod F2	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: ventilatorul condensatorului este supraîncărcat. Deconectați frigiderul pentru 5 minute si reporniti-l. Dacă codul apare din nou, contactați producătorul sau furnizorul.
9. Cod F3	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: compresorul porneste prea des. Deconectați frigiderul pentru 5 minute si reporniti-l. Dacă codul apare din nou, contactați producătorul sau furnizorul.
10. Cod F4	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: compresorul nu porneste. Deconectați frigiderul pentru 5 minute si reporniti-l. Dacă codul apare din nou, contactați producătorul sau furnizorul.
11. Cod F5	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: supraîncălzirea compresorului si a electronicelor. Deconectați frigiderul pentru 5 minute si reporniti-l. Dacă codul apare din nou, contactați producătorul sau furnizorul.
12. Cod F6	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: niciun parametru nu poate fi detectat de controler. Deconectați frigiderul pentru 5 minute si reporniti-l. Dacă codul apare din nou, contactați producătorul sau furnizorul.
13. Cod F7 sau F8	<ul style="list-style-type: none"> • Cauza posibila: senzorul de temperatura este defect. Contactați producătorul sau furnizorul.

7. GARANTIA

Dacă dispozitivul devine defectuos, se va oferi garanție limitată timp de 24 de luni 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.

8. INFORMATII TEHNICE

MODEL	AD35	AD45	AD55
TENSIUNE NOMINALĂ	DC12/24V, AC100~240V(utilizând un adaptor dedicat) sau Panou Solar(12~50V)		
PUTERE NOMINALĂ	60W(AD35,AD45) - 80W (AD55)		
CAPACITATE TOTALA	24.1L	32.2L	40.2L
FRIGIDER	20.6L	26L	31.3L
CONGELATOR	3.5L	6.2L	8.9L
ZGOMOT	≤45dB		
INTERVAL DE SETARE A TEMPERATURII	-20~20°C (-4~68°F)		
CATEGORIE CLIMĂ	T/ST/N/SN		
DIMENSIUNI (LxIxH)	697x367x351 mm	697x367x421 mm	697x367x491 mm
GREUTATE NETĂ	14 kg	16 kg	17 kg

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