



FRIGIDER CU COMPRESOR MC-65L

12/24
VOLT

65
LITER

FRIDGE
+8°C –
0°C

FREEZER
-12°C –
-20°C

USA
REVERSIBILA



DE –
EN –
IT –
ES –
FR –
–
–
–
–
–

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte de instalare și utilizare. Păstrați-le într-un loc sigur pentru referințe viitoare.

CUPRINS

1. <u>INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ</u>	<u>4</u>
2. <u>CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI</u>	<u>5</u>
3. <u>PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSELOR</u>	<u>5</u>
4. <u>INSTALARE</u>	<u>5 - 7</u>
5. <u>SCHIMBARE OPRITOR DE UȘĂ</u>	<u>7</u>
6. <u>FUNCTIE ȘI OPERARE</u>	<u>8-9</u>
7. <u>ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE</u>	<u>9</u>
8. <u>DEPANARE</u>	<u>10-11</u>
9. <u>INFORMAȚII TEHNICE</u>	<u>11</u>
10. <u>GARANȚIE</u>	<u>12</u>
11. <u>DISPOZIȚIE</u>	<u>12</u>

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT!

- Nu utilizați aparatul dacă este vizibil deteriorat.
- Nu blocați deschiderile frigiderului cu obiecte cum ar fi ace, cabluri etc.
- Nu expuneți aparatul la ploaie și nu îl scufundați în apă.
- Nu așezați aparatul în apropierea flăcărilor deschise sau a altor surse de căldură (încălzitoare, lumina directă a soarelui, sobe cu gaz etc.).
- Nu depozitați substanțe explozive, cum ar fi cutii de spray cu propulsor inflamabil, în interiorul și în jurul frigiderului.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este uscat și că nu este ciupit sau deteriorat. Nu amplasați prize multiple sau surse de alimentare portabile în partea din spate a unității.
- Asigurați-vă că specificația de tensiune de pe plăcuța de identificare corespunde cu cea a sursei de alimentare. Unitatea poate fi utilizată numai cu unitatea de alimentare furnizată.
- Nu utilizați aparate electrice în compartimentele de depozitare a alimentelor din aparat decât dacă sunt de tipul recomandat de producător.
- După despachetare și înainte de a porni aparatul, acesta trebuie așezat pe o suprafață plană pentru mai mult de 6 ore.
- Asigurați-vă că unitatea este la nivel atunci când este în funcțiune. Unghiul de înclinare trebuie să fie mai mic de 5° pentru funcționarea pe termen lung și mai mic de 45° pentru funcționarea pe termen scurt.
- Păstrați libere de obstrucții orificiile de ventilație din carcasa unității sau din structura de instalare. (În jurul compresorului >100 mm).
- Așezați unitatea în mod stabil pe sol sau în vehicul. Nu goliți cu capul în jos.

ATENȚIE!

- Reparațiile pot fi efectuate numai de către personal calificat. Reparațiile necorespunzătoare pot duce la pericol. Lampa și cablul de alimentare trebuie înlocuite de către producător sau de către persoane calificate.
- Instalarea sursei de alimentare trebuie efectuată de către electricieni calificați.
- Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu trebuie să fie efectuate de copii fără supraveghere.
- Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg pericolele implicate.

NOTĂ!

- Deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de orice operațiune de curățare sau întreținere și după fiecare utilizare.
- Nu folosiți instrumente ascuțite pentru dezghețare. Nu deteriorați circuitul de refrigerant.
- Verificați dacă capacitatea de răcire a aparatului este adecvată pentru depozitarea alimentelor sau a medicamentelor. Alimentele pot fi depozitate numai în ambalajul lor

să fie depozitate în containere.

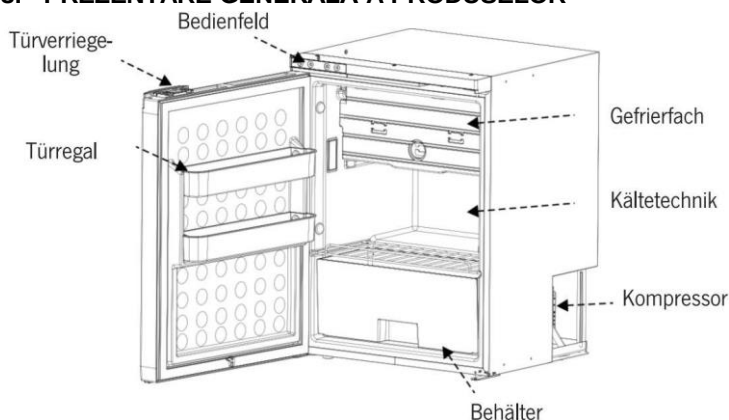
- Dacă aparatul este lăsat gol pentru o perioadă lungă de timp, opriți-l, dezghețați-l, curățați-l, uscați-l și lăsați ușa deschisă pentru a preveni formarea mușgaiului în aparat.

Vă rugăm să respectați reglementările locale atunci când aruncați aparatul din cauza agentului frigorific inflamabil și a gazului care se scurge.

2. CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

- Compresor DC de înaltă eficiență de la LG.
- Fără CFC și cu o izolație termică excelentă.
- Sistemul inteligent de protecție a bateriei previne ca vehiculul dumneavoastră să rămână fără baterie.
- Panoul de control cu afișaj LED pentru setarea temperaturii, două zone de răcire și congelare.
- Ușor de instalat, balama ușii poate fi selectată la stânga sau la dreapta.

3. PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSELOR



4. INSTALARE

- 1) Asigurați-vă că frigiderul nu este deteriorat atunci când deschideți ambalajul după primirea produsului. Orice deteriorare de transport poate fi raportată la punctul de vânzare. Manipulați produsul cu extremă grijă și atenție.
- 2) Pregătiți dulapul: Lăsați spațiu în jurul frigiderului pentru a asigura o bună ventilație. Așezați întotdeauna frigiderul pe o suprafață orizontală și departe de sursele de căldură. Trebuie să existe un spațiu de cel puțin 50 mm în partea din spate și de sus a frigiderului și 20 mm pe fiecare parte.

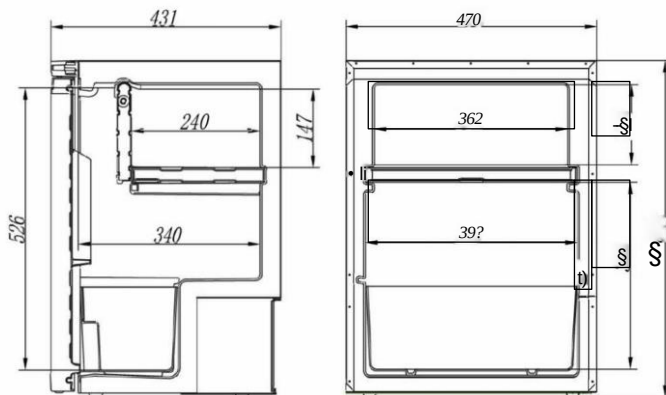
Dimensiunile produsului MC-65L (unitate mm)

Dimensiuni de instalare recomandate: Lățime:

510 mm

Înălțime: 680 mm

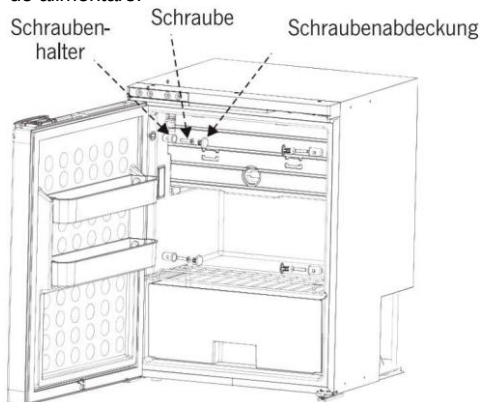
Adâncime: 481 mm



- 3) Conectarea la sursa de alimentare: Conectați frigiderul direct la sistemul de 12/24VDC al autovehiculului, utilizând secțiunea minimă a cablului în conformitate cu Instalarea frigiderului trebuie făcută de o persoană calificată. Se recomandă insistent ca instalarea frigiderului să fie efectuată de o persoană calificată. Pentru instalarea frigiderului în dulap trebuie să fie lăsat liber un cablu suficient.

Lungimea cablului până la frigider	Diametrul cablului
Maxim 6m	2,5 mm ² (14AWG)
Maxim 11m	4,0 mm ² (12AWG)
Maxim 17m	6,0 mm ² (10AWG)

- 4) Glisați cu grijă frigiderul în dulap pentru a nu zgâria podeaua și pentru a păstra liber cablul de alimentare.

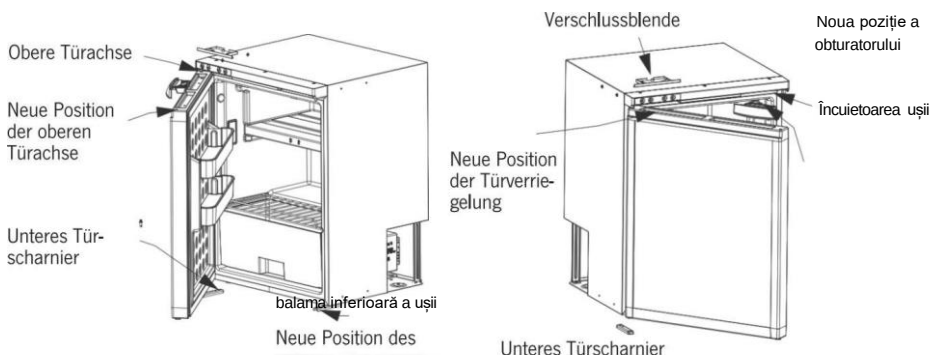


- 5) Atașați frigiderul la peretele dulapului: Suportul pentru șuruburi este încorporat în peretele lateral al frigiderului. Trebuie să se facă o gaură în peretele lateral prin suportul pentru șuruburi. Folosiți un șurub (M5, de cel puțin 15 mm) și fixați-l pe perete. Apoi, utilizați capacul pentru șuruburi pentru a acoperi capul șurubului (șuruburile nu sunt incluse).
- 6) Verificarea instalației: după finalizarea instalației, verificați continuitatea circuitului de împământare și efectuați toate testele de siguranță electrică prevăzute de reglementările în vigoare. Protejați și fixați cablurile pentru a preveni deconectarea accidentală a cablului de la borne sau contactul cu părți fierbinți cu o temperatură de peste 50°C sau cu părți ascuțite.

5. SCHIMBARE OPRITOR DE UȘĂ

Ușa poate fi deschisă de la stânga la dreapta sau de la dreapta la stânga. Dacă este necesar, efectuați pașii de mai jos:

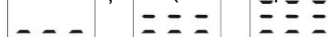
1. Deșurubați balama inferioară și scoateți corpul ușii (mențineți frigiderul stabil).
 2. Deșurubați zăvorul ușii, scoateți-l și introduceți-l pe cealaltă parte.
 3. Mutați axele superioare și inferioare ale ușii pe cealaltă parte și instalați ușa în frigider.
- Fixați axele superioare și inferioare ale ușii cu balamele superioare și inferioare; înșurubați ușa strâns cu balamele; direcția de deschidere a ușii este acum inversată.



6. FUNCȚIE ȘI OPERAȚIUNE



- Alimentarea cu energie: DC 12V/24V.
- Inițializarea ecranului de afișare: Când frigiderul este pornit, se emite un semnal sonor lung și se aprinde ecranul.
- Porniți/opriți comutatorul: Apăsați **Ö** pentru a porni și opri aparatul.
- Comutarea între frigider/congelator: Apăsați **#** pentru a comuta între frigider ("rE" clipește pe afișaj) și congelator ("Fr" clipește pe afișaj).
- Setarea temperaturii: Apăsați **+** sau **-** pentru a seta temperatura. Setarea este salvată automat după ce aparatul a fost oprit timp de 4 secunde.
(Notă: Temperatura afișată este temperatura actuală a compartimentului, este nevoie de ceva timp pentru a ajunge la temperatura setată).
- Modul de protecție a bateriei: În timpul funcționării, apăsați și **mențineți apăsat** **#** timp de 3 secunde până când ecranul clipește, apoi apăsați din nou **#** pentru a comuta între High, Medium și Low (*Modul implicit din fabrică este High).



De la stânga la dreapta: Low/Medium/High.

Tensiune de referință:				
VIEINGANG MODUSI^	DC 12V		DC 24 V	
	IEȘIRE	INPUT	IEȘIRE	INPUT
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.4V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.4V	12.4V	24.3V	25.7V

* Tensiunea este o valoare teoretică care poate varia în diferite medii.

* H trebuie setat atunci când unitatea este conectată la rețeaua electrică a mașinii.

M sau L trebuie setat atunci când unitatea este conectată la o baterie portabilă sau la o altă baterie de rezervă.

- Setarea unității de temperatură: Opriti frigiderul, apăsați # timp de 3 secunde până când se afișează EI și schimbați la E5 apăsând din nou #.
și apoi apăsați + sau - pentru a comuta între Celsius și Fahrenheit. (*Setarea de fabrică este °C.)
- Resetați: Opriti frigiderul, apăsați# timp de 3 secunde până când se afișează EI și apăsați+ - simultan timp de câteva secunde în modul EI pentru a reseta setările.
- Temperatura recomandată pentru alimentele obișnuite:

fr	&					
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°F	-18°C/0°F

7. ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

O Curățare:

- Mai întâi opriți aparatul și deconectați fișa de la rețea pentru a evita șocurile electrice.
- Curățați unitatea cu o cârpă umedă și uscați-o.
- Nu înmuiați frigiderul în apă și nu îl spălați direct.
- Nu utilizați agenți de curățare abrazivi la curățare, deoarece aceștia pot deteriora aparatul.

O Depozitare:

Dacă unitatea nu este utilizată pentru o perioadă mai lungă de timp, vă rugăm să urmați instrucțiunile de mai jos:

- Opriti aparatul și deconectați ștecherul de la rețea.
- Scoateți toate obiectele depozitate în unitate.
- Ștergeți excesul de apă cu o cârpă moale.
- Așezați frigiderul într-un loc răcoros și uscat.
- Lăsați ușa ușor deschisă pentru a evita mirosurile.
- Mediul de depozitare recomandat: temperatura ambiantă: 25°C, umiditate: < 75%.

O Dezghețare:

Umiditatea poate provoca formarea de îngheț în interiorul unității de răcire sau pe evaporator Acest lucru reduce capacitatea de răcire. Dezghețați unitatea din când în când pentru a evita acest lucru.

- Opriti în prealabil aparatul și deconectați ștecherul de la rețea pentru a evita șocurile electrice.
- Scoateți toate obiectele depozitate în unitate.
- Lasă ușa deschisă.
- Ștergeți apa dezghețată.

Nu utilizați niciodată unelte dure sau ascuțite pentru a îndepărta gheața sau pentru a desprinde obiecte înghețate.

8. DEPANARE

Frigiderul nu funcționează:

- Verificați dacă întrerupătorul este pornit.
- Verificați dacă ștecherul și priza sunt conectate.
- Verificați dacă s-a ars siguranța.
- Verificați dacă alimentarea cu energie electrică este perturbată.
- Pornirea și oprirea frecventă a frigiderului poate cauza o întârziere în pornirea compresorului.

Compartimentele frigiderului sunt prea calde:

- Ușa este deschisă frecvent.
- O cantitate mare de alimente calde sau fierbinți a fost depozitată recent.
- Frigiderul nu a fost conectat pentru o perioadă mai lungă de timp.

Alimentele sunt congelate:

- Temperatura a fost setată prea scăzută.

Sunet de apă care curge din interiorul frigiderului:

- Acesta este un fenomen normal cauzat de curgerea lichidului de răcire.

Picături de apă în jurul carcasei frigiderului sau a spațiului ușii

- Acesta este un fenomen normal: umiditatea se condensează în apă atunci când intră în contact cu o suprafață rece a frigiderului.

Compresorul face un zgomot ușor la pornire:

- Acesta este un fenomen normal, zgomotul scade imediat ce compresorul funcționează în mod stabil.

Se afișează codul F1:

- Cauza posibilă: Subtensiune la frigider. Setați protecția bateriei de la High la Medium sau de la Medium la Low.

Se afișează codul F2:

- Cauză posibilă: Ventilatorul este supraîncărcat. Deconectați alimentarea cu energie electrică a frigiderului timp de 5 minute și reporniți-l. Dacă codul este afișat din nou, contactați producătorul pentru service.

Se afișează codul F3:

- Cauză posibilă: Compresorul pornește prea des. Deconectați alimentarea cu energie electrică a frigiderului timp de 5 minute și reporniți-l. Dacă codul este afișat din nou, contactați producătorul pentru serviciul post-vânzare.

Se afișează codul F4:

- Cauză posibilă: Compresorul nu pornește. Deconectați alimentarea cu energie electrică a frigiderului timp de 5 minute și reporniți-l. Dacă codul este afișat din nou, contactați producătorul și solicitați repararea acestuia.

Se afișează codul F5:

- Cauză posibilă: Supraîncălzirea compresorului și a componentelor electronice. Deconectați alimentarea cu energie electrică a frigiderului timp de 5 minute și reporniți-l. Dacă codul este afișat din nou, contactați producătorul pentru serviciul post-vânzare.

Se afișează Coduri F6:

- Cauză posibilă: Unitatea de control nu poate recunoaște niciun parametru. Deconectați alimentarea cu energie electrică a frigiderului timp de 5 minute și reporniți-l. Dacă codul este afișat din nou, contactați producătorul.

Se afișează codul F7 sau F8

- Cauză posibilă: Senzorul de temperatură este defect. Contactați producătorul pentru service.

9. INFORMAȚII TEHNICE

Din cauza îmbunătățirilor aduse produsului, informațiile tehnice pot fi diferite de specificațiile reale. Vă rugăm să respectați informațiile de pe plăcuța de identificare a produsului.