



MANUAL DE UTILIZARE

<https://www.idealinox.ro/>

0745017009



office@idealinox.ro



Draga utilizator,

Frigiderele noastre profesionale au trecut printr-un proces riguros de verificare a calității pentru a asigura cea mai bună eficiență posibilă. Pentru a menține această eficiență pe termen lung, te rugăm să citești cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul și să-l păstrezi ca referință.

CUPRINS

Contents

1. INFORMAȚII GENERALE	2
1.1 Informații	2
1.2 Certificări	2
1.3 Garanție	2
1.4 Pregătire utilizatorului	3
1.5 Importanța manualului de utilizare	3
1.6 Scop și conținut	3
1.7 Cui îi este destinat manualul de utilizare?	3
1.8 Utilizare în siguranță	3
1.9 Simboluri utilizate	4
2. PREGĂTIREA PRODUSULUI	4
1.1 Iluminatul exterior	4
1.2 Vibrarea	4
1.3 Sunete în timpul funcționării	4
3. SIGURANȚA	5
1.1 Generalități	5
1.2 Utilizări ale produsului	6
1.3 Zone indisponibile pentru utilizare	6
4. TRANSPORTUL ȘI MUTAREA FRIGIDERULUI SAU CONGELATORULUI	6
1.1 Transport și deplasare	6
1.2 Depozitare	7
1.3 Ultimele verificări	7
5. INSTALAREA	7
1.1 Pregătirea	7
1.2 Pregătirea înainte de utilizare	8
1.3 Conexiune	8
1.4 Unitatea de control	8
6. AVERTIZĂRI PRIVIND SITUAȚIILE CARE POT FI PERICULOASE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ORIA MEDIULUI	9
1.1 Informații privind eliminarea	9

1.2 Reciclarea.....	9
7. INFORMAȚII DESPRE SIGURANȚĂ ȘI ALERTE	9
8. CONECTARE ȘI INSTALARE	10
1.1 Instalarea	10
1.2 Conectare.....	10
1.3 Harta de Configurare	11
9. UTILIZAREA	12
1.1 Deschiderea și Ventilarea Frigiderului:	12
1.2 Tabelul 1 - Afișaj și funcții:.....	12
1.3 Tabelul 2 - Tabelul funcțiilor activate de butoane.....	13
1.3 Setarea Punctului de Referință (Temperatura Dorită)	13
1.4 Dezghețarea Manuală	13
1.5 Ciclu Continuu.....	13
1.7 Tabelul alarmelor.....	14
1.8 Semnalizarea alarmei	15
10. UNITATE SERVICE.....	16
11. INFORMAȚII GENERALE	16
12. PROBLEME ȘI MODUL DE SOLUȚIONARE	18
13. PIESE DE SCHIMB	19

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1 Informații

Piesele interne și externe ale frigiderelor profesionale au fost supuse unor verificări finale de calitate înainte de livrarea produsului. Manualul de utilizare pentru fiecare produs poate fi descărcat de pe site-ul www.idealinox.ro. Pentru a asigura o utilizare îndelungată și eficientă a produsului, este esențial să respectați informațiile și recomandările menționate în manualul de utilizare. Unitate service
Eticheta de pe suprafața produsului conține toate informațiile necesare pentru identificarea acestuia.

1.2 Certificări

Frigiderele și congelatoarele profesionale din inox sunt fabricate în conformitate cu standardele europene.

1.3 Garanție

Un produs nou beneficiază de garanție. Formularul de garanție este emis împreună cu factura de achiziție. În cazul în care garanția nu a fost emisă, puteți solicita acest formular pe baza facturii de achiziție.

1.4 Pregătire utilizatorului

Clienții trebuie să înceapă utilizarea produsului având în vedere toate instrucțiunile menționate în această carte. Utilizarea produsului trebuie să fie conformă cu reglementările electrice ale țării sau navei în care urmează să fie utilizat.

1.5 Importanța manualului de utilizare

Clienții trebuie să citească cu atenție informațiile din acest manual, întucât pregătirea înainte de utilizare și instalarea corectă constituie regulile de bază ale acordului dintre Vânzător și Client.

1.6 Scop și conținut

Acest manual de utilizare nu doar că furnizează informații despre utilizarea produsului, dar oferă și indicații pentru utilizarea acestuia în mod economic și sigur. Ghidul include informații referitoare la specificațiile tehnice, modul de operare, oprire, întreținere, piese de schimb și măsuri de siguranță.



Utilizatorul și Tehnicianul trebuie să citească cu atenție acest manual înainte de a face orice intervenție asupra produsului.

1.7 Cui îi este destinat manualul de utilizare?

Acest manual de utilizare este destinat revânzătorilor, utilizatorilor, precum și persoanelor autorizate să intervină asupra produsului. Utilizatorii nu trebuie să efectueze intervenții asupra produsului care ar trebui realizate de un service autorizat. În cazul în care aceste condiții nu sunt respectate, Ideal Inox nu își asumă nicio obligație legală pentru eventualele deteriorări rezultate.

1.8 Utilizare în siguranță

Acest ghid pentru utilizare și întreținere trebuie păstrat aproape de produs, astfel încât să fie ușor accesibil. De asemenea, este important să păstrați produsul departe de apă și alte lichide care pot provoca daune grave dispozitivului dumneavoastră.

Producătorul nu poate fi tras la răspundere în următoarele situații:



- ✓ Instalare necorespunzătoare (neconformă cu instrucțiunile specificate în acest manual)
- ✓ Utilizare incorectă a frigiderului
- ✓ Defecte ale sursei de alimentare
- ✓ Întreținere necorespunzătoare sau inadecvată
- ✓ Modificări neautorizate sau intervenții nepermise
- ✓ Utilizarea pieselor de schimb neoriginale
- ✓ Nerespectarea parțială sau totală a instrucțiunilor



Riscuri de incendiu/ materiale inflamabile

AVERTISMENT: RISC DE INCENDIU ȘI EXPLOZIE CU REFRIGERANT INFLAMABIL R600a / R290. Toate echipamentele electrice pot prezenta riscuri pentru sănătate. În timpul instalării și utilizării oricărui echipament, trebuie respectate standardele și cerințele legale în vigoare.


1.9 Simboluri utilizate

<i>Simbol</i>		<i>Descriere</i>
	<i>Steag roșu</i>	<i>Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile asociate cu acest simbol în prezentul manual de utilizare</i>
	<i>Consultare</i>	<i>Înainte de a efectua orice operațiune, este esențial să consultați informații din manualul de utilizare.</i>

2. PREGĂTIREA PRODUSULUI

1.1 Iluminatul exterior

Instalația de iluminat ambientală trebuie să fie reglată astfel încât semnele de avertizare ale produsului să poată fi citite cu ușurință. În plus, produsul trebuie amplasat astfel încât unitatea de control a produsului să poată fi manipulată cu ușurință.

	<i>Orice modificări aduse frigiderului de către utilizator sau personalul de service sunt periculoase și interzise. Ideal Inox nu își asumă responsabilitatea pentru problemele cauzate de modificări neautorizate.</i>
---	---

1.2 Vibrarea

În condiții normale de utilizare, vibrațiile minore nu prezintă un risc de siguranță. Dacă frigiderul sau congelatorul vibrează excesiv, puteți ajusta piciorușele pentru a stabiliza aparatul.

1.3 Sunete în timpul funcționării

Diferitele zgomote din timpul funcționării sunt complet normale din cauza operării sistemului de răcire al aparatului dvs.;

- Gâlgâiturile și zureiturile provin de la agentul frigorific care circula prin conductele aparatului, sunt sunete normale de funcționare. Aceste zgomote se mai pot auzi un timp după ce compresorul se oprește.
- Pocniturile sunt cauzate de dilatarea și contractia pereților interiori sau a unor componente din interiorul dulapului.
- Zumzetul este produs de motocompresor. El poate deveni ceva mai puternic atunci când acesta pornește și se reduce pe măsura ce aparatul atinge temperatura de operare.

Sunetele produse în timpul funcționării pot fi cauzate când :

- Aparatul nu stă în poziție orizontală – reglați piciorușele.
- Aparatul este proptit - amplasați aparatul astfel încât să nu se sprijine pe mobilă sau alte aparate
- Sticlele sau vasele se ating între ele -deplasați sticlele sau vasele astfel ca între ele să fie o mică distanță.

- Rafturile au joc sau sunt înțepenite - verificați componentele detașabile și montați-le eventual la loc.

3. SIGURANȚA

1.1 Generalități

- Nu conectați aparatul la rețea până nu ați îndepărtat complet ambalajul și piesele de protecție din timpul transportului
- Lăsați aparatul în poziție verticală pentru cel puțin 4 ore înainte de a-l porni, pentru a permite sistemului să se stabilizeze dacă a fost transportat în altă poziție.
- Acest obiect trebuie să fie utilizat numai pentru scopurile pentru care a fost creat, pentru păstrarea și refrigerarea produselor alimentare.
- Nu se recomandă utilizarea acestui produs într-o cameră neîncălzită, rece.
- La livrare, verificați ca produsul să nu fie avariat și ca toate părțile și accesoriile să fie în perfectă stare.
- Nu puneți aparatul în funcțiune dacă ați observat o defecțiune.
- Nu permiteți copiilor să se joace cu produsul.
- Nu stați și nu vă urcați pe aparat, nu vă lăsați pe uși, grătare, etajere.
- Aparatul dvs. conține un gaz natural care este compatibil cu mediul înconjurător și foarte inflamabil. De aceea, asigurați-vă că circuitul de răcire nu este deteriorat fie în timpul transportului sau în timpul operațiunilor.

În cazul daunelor:

- Evitați flacăra deschisă, surse de scântei sau alte substanțe inflamabile.
- Aerisiți imediat încăperea unde este locat produsul.
- Dacă agentul frigorific vine în contact cu ochii poate cauza răni.
- Nu aruncați produsul în foc. Aparatul dvs. conține substanțe care sunt inflamabile.

Avertisment – Păstrați gurile de ventilare din cadrul aparatului neobstrucționate

Avertisment – Nu folosiți instrumente mecanice sau alte mijloace pentru a accelera procesul de dezghețare, altele decât cele recomandate de producător.

Avertisment – Nu deteriorați circuitul refrigerant.

Avertisment – Nu folosiți aparate electrice în interiorul compartimentelor de păstrare a alimentelor, decât dacă acestea sunt de tipul celor recomandate de producător.

- Evitați să atingeți părțile metalice ale condensatorului, există riscul de rănire.
- Dacă există defecțiuni, mai întâi deconectați aparatul de la sursa de curent.
- Înainte de a curăța aparatul, trebuie scos întotdeauna din priză sau întreruptă alimentarea cu curent. Nu deconectați de la cablu ci de la priză.
- Reparațiile la echipamentul electric trebuie făcute numai de experți calificați. Dacă este deteriorat cablul electric, producătorul sau service-ul pentru clienți trebuie să-l înlocuiască pentru a evita pericolul.
- Nu îndepărtați niciodată etichetele de avertizare și lipiciurile fabricate de producător.
- Nu dezactivați și nu îndepărtați sistemele de siguranță.
- Nu atingeți produsul cu mâinile sau picioarele ude și umede.
- Nu trageți niciodată de cablu pentru a deconecta ștecherul.



Frigiderul utilizează un sistem ventilat. Toate materialele utilizate în fabricarea acestui echipament sunt garantate ca fiind adecvate pentru contactul cu alimentele.

1.2 Utilizări ale produsului

Frigiderile și congelatoarele furnizate de Ideal Inox sunt concepute pentru utilizare în hoteluri, restaurante, fast-food-uri și alte locații similare.

Frigiderile sunt destinate conservării alimentelor perisabile proaspete, având unități de răcire integrate. Temperaturile de funcționare sunt specificate după cum urmează:

- ✓ **Pentru refrigerare:** între 0°C și +8°C, la o temperatură ambientală de +43°C și 40% umiditate relativă. Clasa climatică 4/5.
- ✓ **Pentru congelare:** între -22°C și -17°C, la o temperatură ambientală de +43°C și 40% umiditate relativă. Clasa climatică 4/5.

1.3 Zone indisponibile pentru utilizare



Frigiderile specificate în acest manual nu trebuie utilizate în următoarele zone.

Utilizări interzise:

- ✓ În medii fără aer proaspăt sau în medii explozive
- ✓ În locuri cu un raport ridicat de ulei și praf
- ✓ În zone cu pericol de incendiu
- ✓ În condiții meteorologice nefavorabile
- ✓ Cu adaptoare, surse de inserare și conectare cu câteva mufe

Aceste restricții sunt menite să asigure siguranța și funcționarea optimă a produsului. Zone periculoase

4. TRANSPORTUL ȘI MUTAREA FRIGIDERULUI SAU CONGELATORULUI

1.1 Transport și deplasare

Când transportați frigiderile specificate în acest manual, acestea trebuie întotdeauna transportate în poziție verticală, conform indicațiilor de pe ambalaj. Transportul trebuie efectuat de către personal instruit sau sub supravegherea acestuia. Frigiderile trebuie manipulate cu grijă pentru a preveni deteriorarea produsului.

Produsele pot fi transportate fie ambalate, fie despachetate, în funcție de cerințele și distanța clientului. Încărcarea și transportul trebuie realizate cu un transpalet sau un stivuitor dotat cu lame adecvate.

În cazul în care, din orice motiv, aparatul este transportat în poziție orizontală, acesta trebuie așezat vertical și lăsat în această poziție timp de 4 ore înainte de a fi instalat. Aparatul trebuie protejat împotriva ploii, umezelii și altor condiții atmosferice. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate în cazul în care aceste instrucțiuni de siguranță nu sunt respectate.



Deteriorarea produsului în timpul încărcării, descărcării și transportului nu este acoperită de garanție. În acest caz, repararea sau repararea pieselor deteriorate ale produsului sunt în sarcina clientului.

1.2 Depozitare

Când nu sunt utilizate pentru o perioadă lungă de timp, frigiderul trebuie păstrat în următoarele condiții de depozitare

- Depozitați produsul într-un loc închis.
- Nu depozitați în condiții extrem de calde sau extrem de reci.
- Țineți produsul departe de materialele care pot rugini.

1.3 Ultimele verificări

- Înainte de a pune în funcțiune frigiderul, unele inspecții de rutină pot preveni deteriorarea gravă.
- Este esențial să verificați dacă nu există deteriorări în timpul instalării frigiderului.
- Asigurați-vă că panoul de control și cablurile de alimentare sunt nedeteriorate.
- Asigurați-vă că produsul este conectat corect la curent electric.



Pentru o performanță optimă a frigiderului, așezați întotdeauna produsul în locuri unde circulația aerului este mare și departe de sursele de căldură.

5. INSTALAREA

1.1 Pregătirea

- Scoateți cu grijă frigiderul din ambalaj.
- Îndepărtați învelișurile din PVC de pe părțile din oțel inoxidabil ale frigiderului și, de asemenea, îndepărtați părțile de protecție utilizate pentru a preveni deteriorarea produsului în timpul transportului.
- Așezați produsul pe o suprafață plană prin reglarea picioarelor.
- Înainte de utilizare, curățați frigiderul cu o cârpă moale și detergent neutru.
- Uscați frigiderul cu o cârpă moale și uscată.



Nu curățați niciodată cu un detergent puternic care poate deteriora finisarea oțelului inoxidabil. Nu folosiți o cantitate mare de lichid în timpul acestei curățări.



Deteriorarea componentelor electrice din cauza contactului cu lichidul nu este acoperită de garanție.

- Așezați suporturile de grilaj la înălțimea și frecvența dorită în interiorul frigiderului, glisându-le pe suport sau pe urechi.
- Datorită situației speciale din locul în care este amplasat produsul, dezghetarea se poate produce sub forma evaporării automate sau a furtunului de scurgere racordat la canalizarea de pe podea.

1.2 Pregătirea înainte de utilizare

- Asigurați-vă că puterea electrică și cablurile ce urmează să fie conectate la produs vor furniza puterea electrică necesară.
- Asigurați-vă că locul în care este amplasat frigiderul este departe de sursele de căldură. (Cuptor, calorifer sau lumina directă a soarelui)
- Lăsați un spațiu liber de cel puțin 75 mm în partea din spate a frigiderului, ceea ce este important pentru condens.
- Unitatea de racire a frigiderului trebuie să fie într-un loc aerisit, departe de obstacolele care împiedică circulația aerului.
- Asigurați-vă că există suficient aer pentru a permite răcirea în frigider. Această circulație a aerului este foarte importantă pentru răcirea unității motorului și a unității de condensare.

Cea mai ridicată temperatură ambientală este de + 38°C. Doar produsele cu sistem de răcire static pot avea cea mai ridicată temperatură ambientală de + 32 °C.

Dacă nu sunt îndeplinite condițiile de mai sus, se va produce o scădere foarte semnificativă a performanțelor de lucru ale produselor, ducând la uzura prematură a compresorului și a pierderi mult mai mari de energie decât în mod normal.

1.3 Conexiune

Urmați instrucțiunile de mai jos înainte de a utiliza frigiderul

1.3.1 Rețeaua electrică

Atenție! Acest aparat necesită împământare.

- Înainte de a conecta aparatul, asigurați-vă că voltajul și frecvența menționate (înscrise și pe eticheta aparatului) corespund celor de la rețeaua electrică.
- Conectarea aparatului la o rețea electrică prevăzută cu împământare este obligatorie prin lege.
- Când montați aparatul, verificați să nu prindeți cablul sub el, altfel cablul se poate deteriora.
- Este recomandat să nu conectați aparatul la rețeaua electrică cu un prelungitor sau un adaptor. Dacă este necesar, montați un cablu de alimentare mai lung dar având aceleași caracteristici ca cel al produsului.
- Așezați cablul astfel încât să poată fi conectat și deconectat cu ușurință după instalare.



Utilizarea dispozitivului fără împământare este periculoasă și interzisă.

1.3.2 Conexiune de scurgere

Dacă produsul pe care l-ați cumpărat nu are evaporator, furtunul de scurgere a apei necesar pentru îndepărtarea apei trebuie conectat la o scurgere de apă.

1.4 Unitatea de control

Frigiderul este comandat de o „unitate de control digitală” și de un „indicator luminos al întrerupătorului principal” situat pe panoul exterior al frigiderului.

Indicatorul luminos al întrerupătorului principal servește pentru activarea sursei de alimentare.

Indicatorul verde se aprinde pentru a indica faptul că unitatea este conectată la curentul electric și este în funcțiune.

Indicatorul verde se stinge pentru a indica faptul că unitatea este deconectată și nu funcționează.

Unitatea de control digitală reglează toți parametrii necesari pentru funcționarea corectă a frigiderului.

6. AVERTIZĂRI PRIVIND SITUAȚIILE CARE POT FI PERICULOASE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂORII MEDIULUI

1.1 Informații privind eliminarea

Ambalajul este realizat din materiale reciclabile:

- Carton ondulat / carton
- Cutii formate din polistiren spumat
- Curele din polietilenă
- Curele din polipropilenă
- Materialul de ambalare nu este folosit pentru joacă de copii - există riscul de sufocare din cauza foliei.

1.2 Reciclarea

Conține materiale valoroase și ar trebui dus la un centru de colectare a materialelor reciclabile.

- Faceți echipamentul inutilizabil:
 - deconectați aparatul de la rețeaua electrică;
 - îndepărtați cablul de alimentare (tăiați-l);
 - îndepărtați eventualele încuietori de pe ușă pentru a evita blocarea în interior, din joacă, a copiilor și punerea în pericol a vieții acestora
- Puteți găsi informații despre agentul frigorific conținut pe eticheta modelului.
- Informații despre centrul de colectare pot fi obținute de la municipalitatea din regiune.

7. INFORMAȚII DESPRE SIGURANȚĂ ȘI ALERTE

- Dacă există o defecțiune la produs, vă rugăm să consultați imediat specialiștii Ideal Inox (înainte de pornirea dispozitivului).
- Pentru funcționarea în siguranță a produsului, instalați și conectați produsul numai în conformitate cu instrucțiunile specificate în manualul de instrucțiuni.
- În cazul unei defecțiuni, deconectați dispozitivul de la rețea. Scoateți ștecherul sau opriți sau scoateți siguranța.
- Pentru a deconecta dispozitivul de la rețea, trageți de ștecher și nu de cablul de conectare.
- Reparațiile și întreținerea dispozitivului trebuie efectuate de către specialiștii Ideal inox sau de către un service autorizat. Același lucru este valabil și pentru schimbarea cablului de conectare electrică.
- Nu folosiți focul deschis sau sursele de foc în interiorul dispozitivului. Când transportați și curățați dispozitivul, aveți grijă să nu deteriorați sistemul de răcire.
- Baza, sertare, uși etc. Nu folosiți nicio parte a acesteia pe post de scară.
- Acest dispozitiv nu trebuie utilizat de către persoane cu dizabilități fizice, senzoriale sau mentale, copii sau persoane cu cunoștințe și experiență insuficiente, fără a fi fost instruit să facă acest lucru de către persoana

responsabilă cu utilizarea aparatului sau sub supravegherea acesteia. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu dispozitivul.

- Evitați contactul prelungit al pielii cu suprafețele reci sau cu alimentele refrigerate/congelate. În caz contrar, poate provoca durere, surditate sau îngheț. În cazul contactului prelungit cu pielea, luați măsuri de protecție, de exemplu, mănuși.
- Nu folosiți alimente din sectoare diferite. Poate provoca intoxicații alimentare.
- Produsul este conceput pentru răcirea, congelarea și depozitarea alimentelor și a gheții. Trebuie respectate regulile aplicabile sectorului din zona comercială.
- În produs, explozivi sau propan, butan, pentan etc. Nu depozitați cutii cu spray care conțin substanțe inflamabile, cum ar fi. Gazele de evacuare se pot aprinde din cauza componentelor electrice. Acest tip de spray-uri pot fi recunoscute după conținutul informațiilor tipărite sau după o pictogramă de foc.
- Nu folosiți aparate electrice în interiorul aparatului
- Pentru modelele care pot fi încuiate, nu așezați cheia în apropierea aparatului sau la îndemâna copiilor. Deoarece acest ghid se aplică mai multor modele, pot exista abateri de la valorile specificate aici.

8. CONECTARE ȘI INSTALARE

1.1 Instalarea

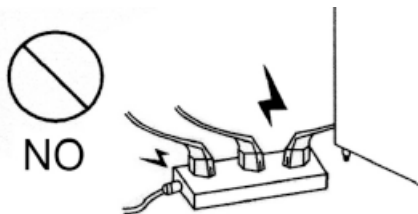
- Evitați instalarea pe partea cuptorului sau a sistemul de încălzire, precum și la lumina directă a soarelui.
- Locul de instalare trebuie să fie orizontal și plan. Păstrați aparatul la o distanță suficientă în jurul ușii, astfel încât să poată fi deschis și închis fără probleme.
- Nu închideți distanța dintre baza produsului și podea. Răcitorul este important pentru alimentarea cu aer a unității.

1.2 Conectare

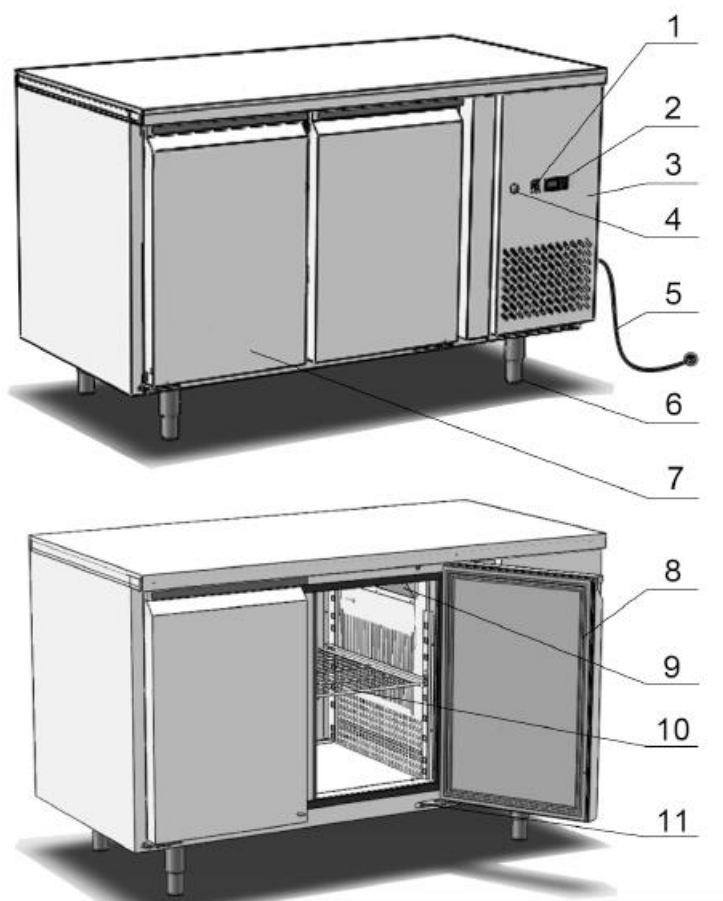
Înainte de a începe utilizarea, asigurați-vă că: tensiunea de alimentare corespunde cu tensiunea indicată pe frigider, 220-240V/50Hz/1Ph; pentru a asigura funcționarea corectă, este esențial ca tensiunea de alimentare să se încadreze într-un interval de $\pm 10\%$ față de tensiunea nominală a unității.



Utilizați dispozitivul numai printr-o priză ecranată, în conformitate cu reglementările din țara în care se va instala produsul.



1.3 Harta de Configurare



1.Comutator de putere

Controlul principal pentru pornirea și oprirea echipamentului.

2.Controler digital

Dispozitivul pentru reglarea și monitorizarea tuturor parametrilor echipamentului.

3.Panoul frontal superior

Panou situat în partea superioară frontală, care poate include butoane de control și display-uri.

4.Încuietoare

Sistem de închidere pentru asigurarea ușilor echipamentului.

5.Cablul de alimentare și priza de alimentare

Conectează echipamentul la sursa de energie electrică.

6.Picioare ajustabile/ roți

Permite reglarea înălțimii echipamentului și asigură mobilitatea acestuia.

7.Ușă

Elementul care permite accesul în interiorul echipamentului.

8.Garnitura ușii

9.Deflector de aer

Dispozitiv care asigură distribuția uniformă a aerului în interiorul echipamentului.

10.Raft

Suport pentru organizarea și depozitarea produselor în interiorul echipamentului.

11.

Mecanismul care permite deschiderea și închiderea ușii echipamentului.

9. UTILIZAREA



1.1 Deschiderea și Ventilarea Frigiderului:

Frigiderul trebuie să fie deschis și ventilat înainte de utilizare.

Conectarea la Alimentare și Pornirea Echipamentului:

După conectarea la sursa de alimentare, apăsați butonul „POWER” de pe panoul de control (indicator verde aprins). Frigiderul va începe să funcționeze. Controlerul digital, instalat pe panoul de control, ajustează automat intervalele de temperatură. Acest controler inteligent funcționează astfel: dacă temperatura crește și ajunge la punctul setat plus diferențialul, compresorul pornește și se oprește atunci când temperatura revine la valoarea setată.

În timpul funcționării normale, controlerul afișează valoarea setului de sondă utilizând parametrul/4, astfel:


- = 1 pentru prima sondă ambientală (implicit),
- = 2 pentru a doua sondă,
- = 3 pentru a treia sondă.

Afișajul LED indică activarea funcțiilor de control (consultați Tabelul 1).




Cele trei butoane de pe controler pot fi utilizate pentru a activa sau dezactiva anumite funcții (consultați Tabelul 2).

1.2 Tabelul 1 - Afișaj și funcții:

Imagine	Funcție			Pornire
	Compresion	Pornit	Oprit	Pornit
	Ventilator	Pornit	Oprit	Pornit
	Dezchețare	Pornit	Oprit	Pornit
AUX		Ieșire activă	Ieșire oprită	
	Alarmă	Toate	Nicio alarmă	

1.3 Tabelul 2 - Tabelul funcțiilor activate de butoane

Buton	Functionare normală			
	Apasare 1 buton	Apasare împreună		
	SUS ON/OFF	mai mult de 3 s On/OFF	Apăsare împreună	Pornirea/Oprirea ciclului continuu
	JOS DEZGHEȚARE	mai mult de 3 s pornire/oprire dezghețare	Apăsare împreună	Pornirea/Oprirea ciclului continuu
	SET SUNET	-1s afișați/setași punctul de referință -mai mult de 3 s: parametrul de acces în meniul de setare (introduceți parola 22) -dezactivare alarmă sonoră		

1.3 Setarea Punctului de Referință (Temperatura Dorită)

Apăsați butonul SET timp de 1 secundă. Valoarea setată va începe să clipească după câteva momente.

Reglați temperatura dorită folosind butoanele SUS sau JOS.

Apăsați din nou butonul SET pentru a confirma noua valoare.

Pentru a dezactiva algoritmi de control și dezghețare, apăsați butonul SUS timp de mai mult de 3 secunde.

Panoul de control va afișa mesajul OFF, alternând cu temperatura citită de sondă.

1.4 Dezghețarea Manuală

Apăsați butonul JOS timp de mai mult de 3 secunde. Dezghețarea va începe doar dacă sunt îndeplinite condițiile de temperatură.

1.5 Ciclu Continuu

Apăsați simultan butoanele SUS și JOS timp de mai mult de 3 secunde.






1.7 Tabelul alarmelor

Cod	Sonerie de alarmă și releu de alarmă	Led	Descriere	Parametrii
E0	Activ	Aprins	Sonda 1 eroare- Control	-
E1	Inactiv	Aprins	Sonda 2 eroare = Dezghetare	[d0=0/1]
E2	Inactiv	Aprins	Sonda 3 eroare = Condensator	[A4=10]
IA	Activ	Aprins	Alarma externa	[A4=10] [+A7]
dOr	Activ	Aprins	Alarma usa deschisa	[A4=7/8][+A7]
LO	Activ	Aprins	Alarma temperatura scazuta	[AL][Ad]
HI	Activ	Aprins	Alarma temperatura ridicata	[Ah][Ad]
EE	Inactiv	Aprins	Eroare a parametrilor unitatii	-
EF	Inactiv	Aprins	Eroare a parametrilor de functionare	-
Ed	Inactiv	Aprins	Dezghetarea s-a finalizat prin expirarea timpului	[dP][dT][d4][A8]
df	Inactiv	Aprins	Dezghetarea ruleaza	[d6=0]
cht	Inactiv	Aprins	Pre-alarma condensator murdar	[A4=10]
CHT	Activ	Aprins	Alarma condensator murdar	[A4=10]
EtC	Inactiv	Aprins	Alarma de andocare	

Modele: XR02CX; XR03CX; XR06CX



- Schiță panoului microcomputer, semnificația indicatorului luminos de funcționare și afișarea pe LED.
- SET** Pentru a afișa setarea țintă: în modul de programare, selectează un parametru sau confirmă o operațiune.

	Pentru a porni o dezghețare manuală.
	În modul de programare: parcurge codurile parametrilor sau crește valoarea afișată.
	În modul de programare: parcurge codurile parametrilor sau scade valoarea afișată.
	Pentru a bloca sau debloca tastatura.
SET + 	Pentru a intra în modul de programare.

SET+▲

Pentru a reveni la afișarea temperaturii ambientale.
--

3. Cum să vizualizați setarea:

Apăsați și eliberați imediat tasta SET, setarea va fi afișată;

Apăsați și eliberați imediat tasta SET sau așteptați aproximativ 5 secunde pentru a reveni la vizualizarea normală.

4. Cum se schimbă valoarea setată:

Apăsați tasta SET timp de mai mult de 2 secunde pentru a modifica valoarea setată;

Valoarea punctului de setare va fi afișată, iar LED-ul „°C” sau „°F” va începe să clipească;

Pentru a modifica valoarea setată, apăsați săgețile sus ▲ sau jos ▼.

Pentru a memora noua valoare setată, apăsați din nou tasta SET sau așteptați 10 secunde.

5. Cum se pornește o dezghețare manuală:

Apăsați tasta DEF ☼ timp de mai mult de 2 secunde și dezghețarea manuală va începe.

6. Cum se modifică valoarea unui parametru

Pentru a modifica valoarea unui parametru, urmați pașii de mai jos:

1. Intrați în modul de programare apăsând tastele SET+▼ timp de 3 secunde (LED-ul „°C” sau „°F” va începe să clipească).

Selectați parametrul dorit. Apăsați tasta „SET” pentru a afișa valoarea acestuia.

Folosiți săgețile sus ▲ sau jos ▼ pentru a modifica valoarea.

Apăsați „SET” pentru a memora noua valoare și pentru a trece la următorul parametru.

Pentru a ieși: apăsați SET+▲ sau așteptați 15 secunde fără să apăsați nicio tastă.

NOTĂ: Valoarea setată este memorată chiar și atunci când ieșiți din procedură prin expirarea timpului de așteptare.

7. Cum se blochează tastatura

Țineți apăsați tastele ▼+▲ timp de mai mult de 3 secunde.

Mesajul „OF” va fi afișat, iar tastatura va fi blocată.

Dacă o tastă este apăsată mai mult de 3 secunde, mesajul „OF” va fi afișat.

8. Pentru a debloca tastatura

Țineți apăsați împreună tastele ▼+▲ timp de mai mult de 3 secunde, până când mesajul „ON” va fi afișat.

1.8 Semnalizarea alarmei

P1	Caderea sondei de camera	Puterea compresorului conform Cy siCn
----	--------------------------	---------------------------------------

P2	Eroare sonda evaporator	Finalizarea cronometrate dezghetarii
HA	Alarma de temperatura maxima	Iesiri neschimbate
LA	Alarma de temperatura minima	Iesiri neschimbate
EA	Alarma externa	
CA	Alarma externa	Toate iesirile inchise
dA	Usa deschisa	Repornesc compresorul si ventilatoarele

Produsele au fost calibrate cu precizie înainte de a părăsi fabrica, astfel încât, pentru a evita deteriorarea compresorului sau alte defecțiuni, utilizatorii nu trebuie să modifice parametrii microcomputerului.

10. UNITATE SERVICE

<p style="text-align: center;">IDEAL INOX ADRESA: JUD ILFOV, COM. CORBEANCA, SAT PETRESTI, STR. BALANTEI, NR.44 TEL: +40 745 017 009 www.idealinox.ro office@idealinox.ro</p>

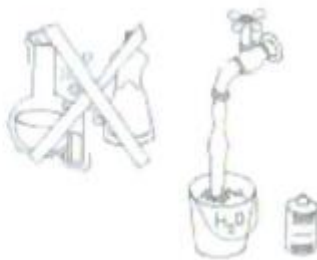
11. INFORMAȚII GENERALE

1.1 Ce este de făcut în caz de incendiu

- Deconectați produsul de la electricitate
- Nu folosiți apă sub presiune
- Folosiți stingător cu pulbere sau spumă

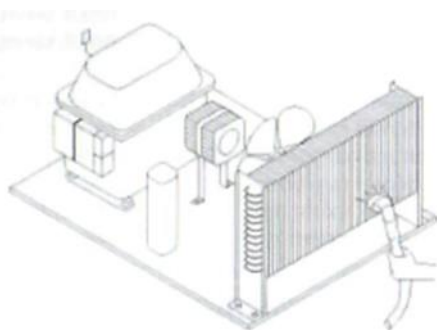
1.1 Curățarea părților exterioare

- Folosiți apă și detergenți naturali pentru curățare
- Folosiți o cârpă moale
- Repetați această curățare în fiecare săptămână

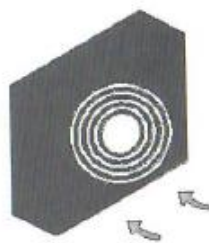
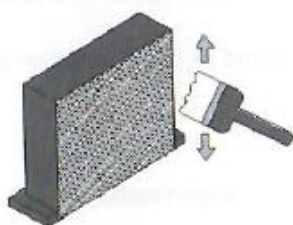


1.2 Curățarea condensatorului

- Unitatea de condensare trebuie curățată în fiecare săptămână pentru că produsul să funcționeze corect. Înainte de curățare, nu uitați să opriți frigiderul și să deconectați cablul de alimentare.
- Utilizați o pompă de aer curată sau o perie pentru a curăța praful sau alte părți care sunt prinse în condensator prin mișcări de sus în jos.



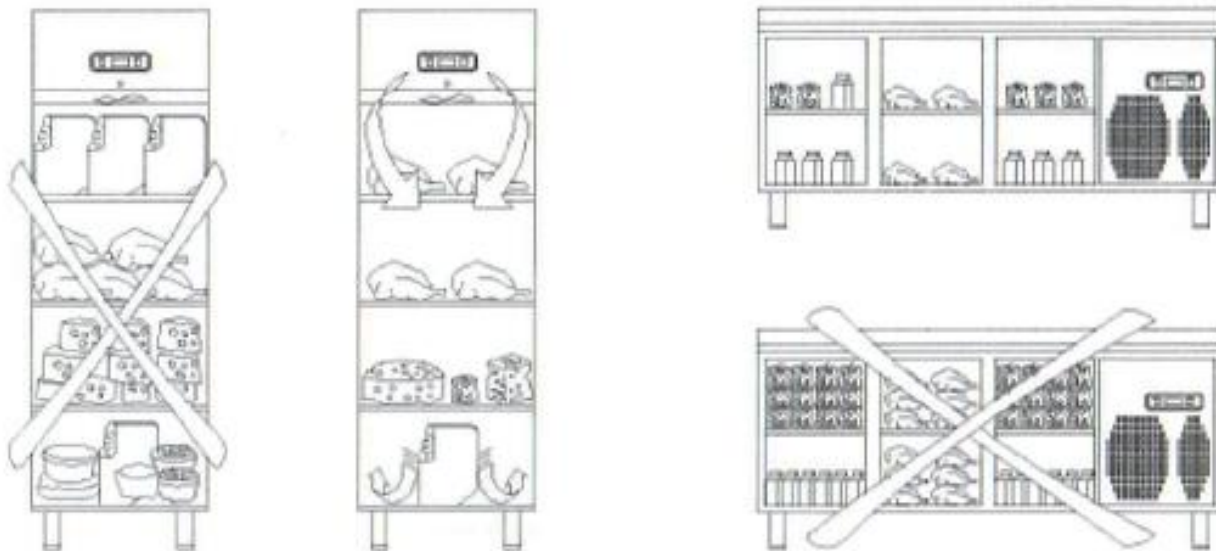
După ce ați finalizat curățarea condensatorului, puteți continua să utilizați produsul în mod normal.



1.3 Întreținerea periodică

Întreținerea periodică a frigiderului trebuie făcută o dată pe an.

1.4 Diagrama de plasare a produsului




12. PROBLEME ȘI MODUL DE SOLUȚIONARE


Următorul tabel oferă probleme generale legate de produse și soluții legate de acestea.

Descrierea problemei	Cauze posibile	Soluționarea problemelor
Frigiderul nu funcționează (lumina este stinsă):	Alimentarea principală este oprită Fără tensiune Alte	Porniți celălalt întrerupător principal Verificați priza, cablul și conexiunea electrică Apelați la un service autorizat
Frigiderul nu funcționează	Temperatura dorită nu este setată Dezghețarea este activă Controlerul digital este stricat Alte	Vă rugăm să introduceți o nouă valoare de temperatură Așteptați sfârșitul dezghețării pentru a opri și apoi a porni produsul Apelați la un service autorizat Apelați la un service autorizat
Frigiderul funcționează continuu dar nu atinge temperatura dorită	Mediul exterior este foarte cald Condensatorul este murdar Gazul frigorific nu este suficient Ventilatorul condensatorului este defect Ușa nu este complet închisă Evaporator înghețat Supapa de dezghețare deschisă	Circulația aerului Curățați condensatorul Apelați la un service autorizat Apelați la un service autorizat Verificați etanșarea ușii Dezghețare manuală Apelați la un service autorizat
Frigiderul nu se oprește la temperatura dorită.	Controlerul digital este stricat Ușa nu este complet închisă	Apelați la un service autorizat Închideți ușa
Bloc de gheață format în evaporator	Manipulare incorectă Controlerul digital este stricat	Apelați la un service autorizat Apelați la un service autorizat

Apă sau gheață pe podea	Frigiderul nu este poziționat pe o suprafață plată	Drenaj curat Apelați la un service autorizat
-------------------------	--	---

	<i>Pentru a asigura funcționarea corectă a produsului, urmați toate recomandările producătorului din acest manual de utilizare și, de asemenea, efectuați întreținerea periodică a produsului de către o persoană autorizată</i>
---	--

13. PIESE DE SCHIMB

	<i>Utilizați numai piese de schimb originale</i>
---	--

Pentru a comanda o piesă de schimb trebuie să menționați numărul de serie și data de producție ale produsului. Producătorul nu este responsabil pentru problemele apărute în urma utilizării pieselor de schimb neoriginale.