



Instructiuni de utilizare

Quality, Design and Innovation

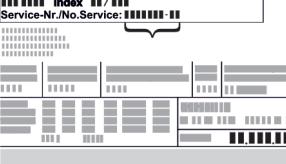


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Conținut

1 Vedere de ansamblu asupra aparatului.....	7.3 Interfețe.....	36
1.1 Furnitura de livrare.....	8 Întreținere.....	37
1.2 Vedere de ansamblu a aparatului și dotărilor.....	8.1 Plan de întreținere.....	37
1.3 Dotarea specială.....	8.2 Dezghețarea aparatului.....	38
1.4 Domeniul de aplicare al aparatului.....	8.3 Curățarea aparatului.....	38
1.5 Emisia sonoră a aparatului.....	9 Ajutor pentru clienți.....	39
1.6 Conformitate.....	9.1 Date tehnice.....	39
1.7 Substanțe SVHC în conformitate cu regulamentul REACH.....	9.2 Defecțiune tehnică.....	40
2 Instrucțiuni generale de siguranță.....	9.3 Centrul de service.....	40
3 Modul de funcționare al display-ului Touch.....	9.4 Plăcuță de fabricație.....	41
3.1 Navigarea și explicitarea simbolurilor.....	10 Scoaterea din funcțiune.....	41
3.2 Meniuri.....	11 Eliminare ca deșeu.....	41
3.3 Mod de repaus.....	11.1 Pregătirea aparatului pentru eliminarea ca deșeu.....	41
4 Punere în funcțiune.....	11.2 Eliminarea aparatului ca deșeu în mod ecologic....	41
4.1 Condiții de instalare.....	12 Informații suplimentare.....	41
4.2 Dimensiunile aparatului.....	13 Ghid rapid pentru utilizarea zilnică.....	43
4.3 Transportarea aparatului.....	Producătorul lucrează permanent la dezvoltarea tuturor tipurilor și modelelor. Din acest motiv, vă rugăm să înțelegeți că trebuie să ne rezervăm dreptul de a efectua modificări în ceea ce privește forma, dotarea și tehnica.	
4.4 Despachetarea aparatului.....	Simbol	Explicație
4.5 Îndepărțarea siguranței de transport.....		Citirea manualului
4.6 Montarea mânerului ușii.....	Pentru a vă familiariza cu toate avantajele oferite de noul dumneavoastră aparat, vă rugăm să citiți cu atenție indicațiile din prezentul manual de utilizare.	
4.7 Montarea siguranței contra răsturnării.....		Informații suplimentare pe internet
4.8 Instalarea aparatului.....	Manualul digital cu informații complementare și în alte limbi este disponibil pe internet prin scanarea codului QR de pe partea frontală a acestui manual sau prin introducerea numărului de service la home.liebherr.com/fridge-manuals .	
4.9 Alinierea aparatului.....	Găsiți numărul de service pe plăcuță de fabricație:	
4.10 Instalarea mai multor aparate.....		
4.11 După instalare.....	<i>Fig. Reprezentare exemplificativă</i>	
4.12 Evacuarea ambalajului la deșeuri.....		Verificarea aparatului
4.13 Schimbare opritor ușă.....	Verificați toate piesele cu privire la daune din timpul transportului. Adresați-vă în caz de plângeri comerciantului sau serviciului pentru clienți.	
4.14 Alinierea ușii.....		Abateri
4.15 Racordarea aparatului.....	Manualul este valabil pentru mai multe modele, prin urmare sunt posibile unele abateri. Paragrafele, care sunt valabile numai pentru anumite aparate, sunt marcate cu o steluță (*).	
4.16 Pornirea aparatului (prima punere în funcțiune)....		Instrucțiuni de manevrare și rezultatele acțiunii
5 Depozitare.....	Instrucțiunile de manevrare sunt marcate cu o ►.	
5.1 Indicații privind depozitarea.....	Rezultatele acțiunii sunt marcate cu o ▷.	
6 Deservire.....		
6.1 Funcțiile aparatului.....		
6.1.1 Indicații referitoare la funcțiile aparatului.....		
6.1.2 Pornirea și oprirea aparatului		
6.1.3 Temperatură		
6.1.4 Înregistrarea temperaturii		
6.1.5 Iluminat *		
6.1.6 Securizarea accesului meniu de setări		
6.1.7 Coduri de acces.....		
6.1.8 Reamintirea intervalului de întreținere		
6.1.9 Limba		
6.1.10 Unitate de temperatură		
6.1.11 Luminozitatea afișajului		
6.1.12 Alarm Sound.....		
6.1.13 Key Sound.....		
6.1.14 Conexiune-WLAN		
6.1.15 Conexiune-LAN		
6.1.16 Informații despre aparat		
6.1.17 Ore de funcționare		
6.1.18 Software		
6.1.19 Dezghețare		
6.1.20 Calibrarea senzorului		
6.1.21 Alarmă de temperatură		
6.1.22 Alarmă ușă		
6.1.23 Alarmă de lumină *		
6.1.24 Simulare de alarmă		
6.1.25 Transmiterea alarmei		
6.1.26 Mod demo		
6.1.27 Resetare pe reglajele din fabricație		
6.2 Mesaje.....		
6.2.1 Avertizări.....		
6.2.2 Reamintiri.....		
7 Dotare.....		
7.1 Încuietoare de securitate.....		
7.2 Senzori.....		

Simbol	Explicație
	Videoclipuri Videoclipurile referitoare la aparat sunt disponibile pe canalul de YouTube al Liebherr-Hausgeräte.

ACESTE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE SUNT VALABILE PENTRU:

- SRFvg 3501
- SRFvg 3511
- SRFvg 4001
- SRFvg 4011
- SRFvg 5501
- SRFvg 5511

1 Vedere de ansamblu asupra aparatului

1.1 Furnitura de livrare

Verificați toate piesele cu privire la daune din timpul transportului. În cazul în care aveți plângeri, contactați comerciantul sau serviciul pentru clienți. (vezi 9.3 Centrul de service)

Livrarea constă din următoarele piese:

- Aparat individual
- Dotarea *
- Material de montaj *
- Instrucțiuni de utilizare
- Broșură de service
- Certificat de calitate *
- Cablu de rețea
- Mânăr incl. șuruburi și cheie torx
- Kit de montare pe perete

1.2 Vedere de ansamblu a aparatului și dotărilor

SRFvg 3501

SRFvg 4001

SRFvg 5501

SRFvg 3511

SRFvg 4011

SRFvg 5511

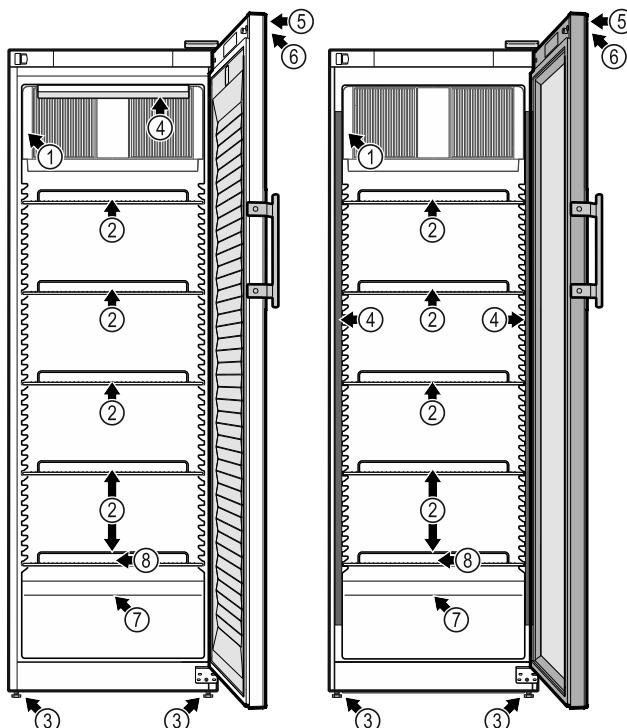


Fig. 1 Reprezentare exemplificativă

Dotarea

- | | |
|---------------------------|--|
| (1) Plăcuță de fabricație | (5) Încuietoare |
| (2) Grătare tip polită | (6) Elemente de operare și indicator temperatură |
| (3) Picioare reglabile | (7) Senzor termostat de siguranță |
| (4) Iluminat interior * | (8) Evacuarea apei rezultate din dezghețare |

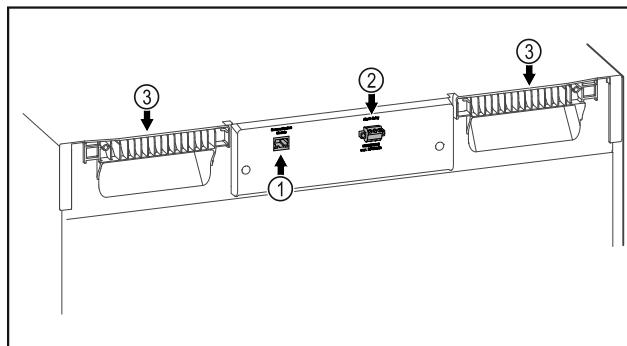


Fig. 2 Reprezentare exemplară partea posterioară

Dotarea

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| (1) Interfață LAN/WLAN * | (3) Ajutor de transport |
| (2) Iesire de alarmă fără potențial | |

1.3 Dotarea specială

Indicație

Puteți obține accesorii pentru apă prin intermediul serviciului pentru clienți (vezi 9.3 Centrul de service) și din magazinul Liebherr-Hausgeräte la home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

Instrucțiuni generale de siguranță

SmartModule

Aparatul poate fi echipat cu un SmartModule.

Este vorba despre o interfață WLAN și LAN pentru conexiunea între aparat și un sistem extern de documentare și alarmă ca de ex. Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nu este disponibil în toate țările. Verificați disponibilitatea prin intermediul codului QR (vezi 6.1.14 Conexiune-WLAN), introducând modelul dumneavoastră.

Postechiparea sertarelor

La postechiparea sistemelor de sertare în frigidere/congelatoare Liebherr, care sunt utilizate pentru depozitarea materialelor sensibile la temperatură ca de ex. medicamentele care necesită refrigerare și produsele refrigerate, care se supun cerințelor normelor speciale, este necesară o calificare a temperaturii. O postechipare a sertarelor în frigidere/congelatoare Liebherr poate duce la alterarea mărfii depozitate sau la prejudicii la marfa depozitată. De aceea trebuie să fie executată postechiparea exclusiv de furnizori de servicii autorizați de producătorul frigiderului/congelatorului.

1.4 Domeniul de aplicare al aparatului

Utilizarea conform destinației

Acest frigidier de laborator este potrivit pentru depozitarea profesională a produselor la temperaturi cuprinse între 3 °C și 16 °C.

Produsele tipice care trebuie depozitate sunt eșantioane de cercetare, reactivi, inventar de laborator etc.

Atunci când se depozitează substanțe sensibile la temperatură, este necesară utilizarea unui sistem de alarmă independent, cu monitorizare permanentă. Acest sistem de alarmă trebuie să fie conceput astfel încât o persoană de competență respectivă să poată reacționa la orice stare de alarmă, pentru a putea lua măsurile corespunzătoare.

Utilizarea eronată previzibilă

Nu folosiți aparatul pentru următoarele aplicații:

- Depozitare și răcire de:
 - substanțe instabile din punct de vedere chimic, inflamabile sau corozive
 - Sânge, plasmă sau alte fluide corporale în scopul perfuziei, administrării sau introducerii în corpul uman.
- Utilizare în zone potențial explozive.
- Utilizare în aer liber sau în zone umede și cu stropi de apă.

Utilizarea improprie a aparatului duce la prejudicii sau alterarea mărfii depozitate.

Clasele de climă

Clasa de climă corespunzătoare aparatului dumneavoastră este indicată pe marca de fabricație.

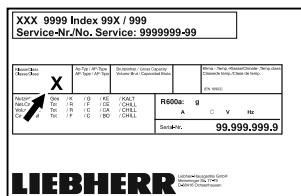


Fig. 3 Plăcuță de fabricație

(X) Această clasă climatică indică în ce condiții de mediu poate fi exploatat aparatul în siguranță.

Clasa climatică (X)	Temperatură max. a incintei	Umiditate rel. a max. a aerului
7	35 °C	75 %

Indicație

Temperatura minimă admisibilă a incintei în locul de instalare este de 10 °C.

În condiții limită, la ușa din sticlă se poate forma un ușor condens pe pereții lateralăi.

1.5 Emisia sonoră a aparatului

Nivelul presiunii acustice a emisiilor evaluat după curba de filtrare A pe parcursul funcționării aparatului se situează sub 70 dB(A) (puterea acustică rel. 1 pW).

1.6 Conformitate

Etanșeitatea circuitului de agent frigorific este verificată.

Aparatul corespunde atât reglementărilor de securitate în vigoare, cât și directivelor UE 2014/35/UE, 2014/30/UE și 2011/65/UE.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.liebherr.com

1.7 Substanțe SVHC în conformitate cu regulamentul REACH

La următorul link puteți verifica dacă aparatul dvs. conține substanțe SVHC în conformitate cu regulamentul REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-leben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2 Instrucțiuni generale de siguranță

Păstrați cu grijă prezentele instrucțiuni de utilizare, astfel încât să le aveți la îndemână în orice moment.

Dacă retransmiteți aparatul, înmânați mai departe și instrucțiunile de utilizare la posesorul ulterior.

Pentru a utiliza aparatul conform prescripțiilor și în siguranță, citiți prezentele instrucțiuni de utilizare cu atenție înainte de utilizare. Urmați în permanentă instrucțiunile, indicațiile de securitate și indicațiile de avertizare cuprinse în acestea. Acestea sunt importante, astfel încât să puteți instala și exploata aparatul în siguranță și în stare impecabilă.

Pericole pentru utilizator:

- Acest aparat poate fi utilizat numai de către personalul tehnic și de laborator care a fost instruit în acest scop și care este familiarizat cu toate măsurile de siguranță pentru lucrul în laborator. Copiii și persoanele cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe nu trebuie să pornească sau să utilizeze acest aparat.
- Priza trebuie să fie ușor accesibilă, pentru ca aparatul să poată fi deconectat rapid de la alimentarea electrică în caz de urgență. Ea trebuie să fie poziționată în afara zonei acoperite de partea posterioară a aparatului.
- Atunci când deconectați aparatul de la rețeaua electrică, apucați întotdeauna de fișă. Nu trageți de cablu.
- În caz de defectiune, scoateți ștecherul din priză sau deconectați siguranța.
- **AVERTIZARE:** Nu deteriorați cablul de conectare la rețeaua electrică. Nu folosiți aparatul cu un cablu de conectare la rețea defect.
- **AVERTIZARE:** Nu este permisă amplasarea și funcționarea barelor distribuitoare/prizelor multiple, precum și a altor aparate electronice (ca de ex. transformatoare cu halogen) la partea posterioară a aparatelor.
- **AVERTIZARE:** Nu blocați orificiile de ventilație din carcasa aparatului și din carcasa de încorporare.
- Reparațiile și intervențiile asupra aparatului trebuie executate numai de către serviciul de asistență a clientilor sau alt personal de specialitate cu calificare corespunzătoare.
- Montați, conectați și evacuați aparatul la deșeuri numai în conformitate cu indicațiile din manual.

Pericol de incendiu:

- Agentul frigorific utilizat (specificații pe marca de fabricație) este ecologic, dar inflamabil. Agentul frigorific scurs se poate aprinde.

- **AVERTIZARE:** Nu deteriorați circuitul agentului frigorific.
- Nu umblați cu surse de foc în interiorul aparatului.
- **AVERTIZARE:** Nu folosiți în interiorul compartimentului de răcire aparete electrice care nu corespund tipului constructiv recomandat de producător.
- Dacă există surgeri de agent frigorific: Îndepărtați orice flacără sau sursă de foc din apropierea locului de scurgere. Aerisiti bine încăperea. Anunțați serviciul de asistență a clientilor.
- Nu utilizați aparatul în apropierea unor gaze explozive.
- Nu depozitați sau utilizați benzină sau alte gaze și lichide inflamabile în apropierea aparatului.
- Nu depozitați în aparat substanțe cu capacitate de explozie, ca de exemplu recipiente de aerosoli cu gaz carburant inflamabil. Astfel de doze de spray pot fi recunoscute după conținutul sau simbolul flăcării imprimate pe acestea. Eventualele gaze degajate se pot aprinde din cauza componentelor electrice.
- Nu amplasați în apropierea aparatului lumânări aprinse, lămpi sau alte obiecte cu flacără deschisă, pentru a evita incendierea aparatului.
- Depozitați lichidele alcoolice sau alte recipiente care conțin alcool numai dacă sunt închise etanș. Eventualul alcool degajat se poate aprinde din cauza componentelor electrice.

Pericol de cădere și răsturnare:

- **AVERTIZARE:** Pentru a evita pericolul de instabilitate a aparatului, acesta trebuie fixat conform instrucțiunilor.
- Nu utilizați soclurile, sertarele, ușile etc. pe post de treaptă sau ca punct de sprijin.

Pericol de degerare, senzații de amorteașă și dureri:

- Evitați contactul de prelungit al pielii cu suprafețe reci sau cu produse refrigerate/congelate sau luați măsuri de protecție, de exemplu folosiți mănuși.

Pericol de rănire și de deteriorare:

- **AVERTIZARE:** Nu utilizați alte dispozitive mecanice sau diverse mijloace pentru accelerarea procesului de dezghețare, decât cele recomandate de producător.

Modul de funcționare al display-ului Touch

- AVERTIZARE:** Pericol de accidentare prin electrocutare! Sub capac se află componente conducătoare de energie electrică. Iluminarea interioară cu LED-uri trebuie înlocuită sau reparată numai de către serviciul pentru clienti sau de către personal de specialitate calificat în acest scop.*
- ATENȚIE:** Aparatul poate fi utilizat numai cu accesorii originale ale producătorului sau cu accesorii de la alți furnizori aprobate de producător. Utilizatorul își asumă riscul atunci când utilizează accesorii neaprobată.

Pericol de strivire:

- La deschiderea și închiderea ușii, nu introduceți mâna în balama. Degetele pot fi prinse.

Calificarea personalului specializat:

Aparatul poate fi instalat, testat, întreținut și pus în funcțiune numai de către personal calificat care este familiarizat cu instalarea, punerea în funcțiune și funcționarea aparatului.

Personalul calificat este format din persoane care, datorită pregătirii tehnice, cunoștințelor și experienței lor, precum și datorită cunoașterii standardelor relevante, sunt capabile să evaluateze și să efectueze lucrările care le sunt încredințate și să recunoască eventualele pericole. Aceștia trebuie să aibă pregătire, instruire și autorizație pentru a lucra la aparat.

Simboluri pe aparat:

Simbolul se poate afla pe compresor. Acesta se referă la uleiul din compresor și atrage atenția asupra pericolului următor:

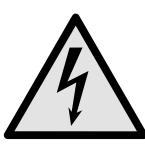
În caz de ingerare și pătrundere în căile respiratorii poate provoca decesul. Această indicație are semnificație numai pentru reciclare. În regimul de funcționare normal nu există niciun pericol.



AVERTIZARE: Pericol de incendiu / materiale inflamabile. Simbolul se află la compresor și semnalează pericolul de substanțe inflamabile. Nu îndepărtați eticheta autocolantă.



Simbolul este situat pe partea din spate a aparatului, în zona releului de alarmă, și indică următorul pericol: **Șoc electric!** Chiar și atunci când aparatul este deconectat de la rețeaua electrică, tensiunea externă poate fi încă prezentă. Nu îndepărtați eticheta autocolantă.



Acesta sau o etichetă autocolantă similară se poate găsi pe partea din spate a aparatului. Aceasta indică faptul că există panouri de izolare în vid (VIP) sau panouri de perlit în ușă și/sau în carcasa. Această indicație are semnificație numai pentru reciclare. Nu îndepărtați eticheta autocolantă.

Respectați indicațiile de avertizare și indicațiile suplimentare specifice din capitolele corespunzătoare:

	PERICOL	Marchează o situație de pericol imediat, care va cauza vătămări corporale grave sau mortale dacă nu este evitată.
	AVERTIZARE	Marchează o situație periculoasă, care ar putea cauza vătămări corporale grave sau mortale dacă nu este evitată.
	PRECAUȚIE	Marchează o situație periculoasă, care ar putea cauza vătămări corporale ușoare sau medii dacă nu este evitată.
	ATENȚIE	Marchează o situație periculoasă, care ar putea cauza pagube materiale dacă nu este evitată.
	Indicație	Marchează indicații importante și sfaturi utile.

3 Modul de funcționare al display-ului Touch

Operați aparatul dumneavoastră cu display-ul Touch. Cu display-ul Touch (în continuare denumit display) selectați funcțiile aparatului prin atingere. Dacă nu executați nicio acțiune pe display timp de 10 secunde, afișajul sare fie la meniul de rang superior sau direct înapoi la afișajul de status.

3.1 Navigarea și explicitarea simbolurilor

În figuri sunt utilizate diferite simboluri pentru navigarea cu display-ul. Următorul tabel descrie aceste simboluri.

Simbol	Descriere
	Apăsați săgeata de navigare spre înainte: Navigați în continuare în meniul unu.
	Apăsați săgeata de navigare spre înapoi: Săriți înapoi în meniul unu.
	Apăsați săgeata de navigare spre înapoi timp de 3 secunde: Săriți înapoi în meniul principal sau din meniul de setări la afișajul de status.

Modul de funcționare al display-ului Touch

Simbol	Descriere
	Apăsați de mai multe ori succesiv săgeata pentru navigare: Navigați în meniu până la funcția dorită.
	Apăsați simbolul de confirmare: Activă/dezactivă funcția. Deschideți submeniul.
	Apăsați simbolul de confirmare în combinație cu simbolul înapoi: Săriți înapoi un nivel de meniu.
	Sägeată cu ceas: Durează mai mult de 10 secunde, până când apare următorul afișaj pe display.
	Sägeată cu indicarea timpului: Durează timpul indicat, până când apare următorul afișaj pe display.
	Deschideți simbolul "Meniu de setări": Navigați la meniul de setări și deschideți-l. Dacă este necesar: Navigați în meniul de setări la funcția dorită. (vezi 3.2.1 Deschidere meniu de setări)
	Deschideți simbolul "Meniu extins": Navigați la meniul extins și deschideți-l. Dacă este necesar: Navigați în meniul extins la funcția dorită. (vezi 3.2.2 Deschidere meniu extins)
Nicio acțiune într-un interval de 10 secunde	Dacă nu executați nicio acțiune pe display timp de 10 secunde, afișajul sare fie la meniul de rang superior sau direct înapoi la afișajul de status.
Deschideți ușa și închideți-o din nou	Dacă deschideți și închideți din nou ușa, afișajul sare direct înapoi la afișajul de status.

Observație: Figurile display-ului sunt reprezentate cu noțiuni în engleză.

3.2 Meniuri

Funcțiile aparatului sunt distribuite în meniuri diferite.

Meniu	Descriere
Meniu principal	Dacă conectați aparatul, vă aflați automat în meniul principal. De aici navigați la cele mai importante funcții ale aparatului, la meniul de setări și la meniul extins.

Meniu	Descriere
Meniu de setări	Meniul de setări conține funcții suplimentare ale aparatului pentru setarea aparatului dumneavoastră. (vezi 3.2.1 Deschidere meniu de setări)
Meniu extins	Meniul extins conține funcții speciale ale aparatului pentru setarea aparatului dumneavoastră. Accesul la meniul extins este protejat prin codul numeric 151 . (vezi 3.2.2 Deschidere meniu extins)

3.2.1 Deschidere meniu de setări

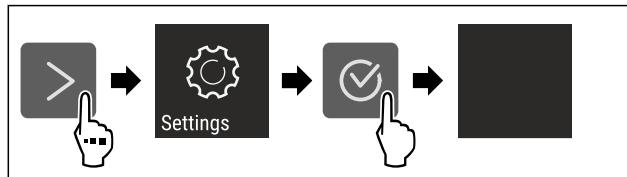


Fig. 4 Reprezentare exemplificatoare

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Meniul de setare este deschis.
- Dacă este necesar: Navigați la funcția dorită.

3.2.2 Deschidere meniu extins

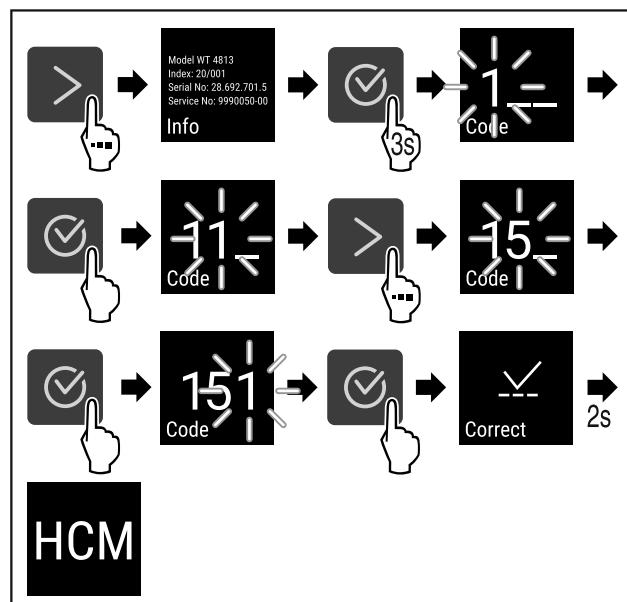


Fig. 5 Accesul cu codul numeric **151**

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Meniul extins este deschis.
- Dacă este necesar: Navigați la funcția dorită.

3.3 Mod de repaus

Dacă nu atingeți display-ul timp de 1 minut, acesta trece în modul de repaus. În modul de repaus este atenuată luminozitatea afișajului.

3.3.1 Încheiere mod de repaus

- Apăsați o tastă oarecare de navigare.
- ▷ Modul de repaus este încheiat.

Punere în funcțiune

4 Punere în funcțiune

4.1 Condiții de instalare



AVERTIZARE

Pericol de incendiu din cauza umezelii!

Atunci când componentele conduceatoare de electricitate sau cablul de alimentare cu energie electrică devin umede, se poate cauza un scurtcircuit.

- Aparatul este conceput pentru utilizarea în spații închise. Nu utilizați aparatul în aer liber, în zone umede sau în apropierea surselor de apă.

4.1.1 Locul instalării



AVERTIZARE

Scăpări de agent frigorific și ulei!

Incendiu. Agentul frigorific utilizat este ecologic, dar inflamabil. Uleiul conținut este, de asemenea, inflamabil. Scăpările de agent frigorific și de ulei se pot aprinde în cazul unei concentrații corespunzătoare de ridicate și în contact cu o sursă de căldură externă.

- Nu deteriorați conductele circuitului de agent frigorific și ale compresorului.

- Nu instalați aparatul în spații expuse direct la radiația solară, lângă mașina de gătit, instalația de încălzire sau alte asemenea.
- Locul optim de amplasare este o încăpere uscată și bine ventilată.
- Atunci când aparatul este montat într-o zonă foarte umedă, pe partea exterioară a aparatului se poate forma apă de condens. Aveți grija să fie asigurate întotdeauna o ventilație și o aerisire corespunzătoare la locul de instalare.
- Cu cât este mai mult agent frigorific în aparat, cu atât mai mare trebuie să fie spațiul în care stă aparatul. În spații prea mici, în cazul unei surgeri, poate apărea un amestec gaz-aer inflamabil. Pentru fiecare 8 g de agent frigorific, spațiul de instalare trebuie să fie de cel puțin 1 m³. Informații privind agentul frigorific utilizat găsiți pe plăcuța de fabricație din interiorul aparatului.
- Podeaua de la locul de instalare trebuie să fie orizontală și netedă.
- Locul de instalare trebuie să fie rezistent la sarcină pentru greutatea aparatului, inclusiv depozitarea maximă. (vezi 9.1 Date tehnice)
- Utilizarea în zonele cu pericol de explozie este inadmisibilă.

4.1.2 Branșamentul electric



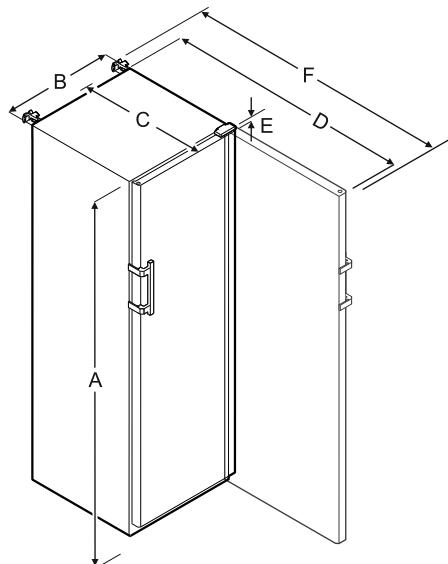
AVERTIZARE

Pericol de incendiu cauzat de instalarea improprie!

Dacă un cablu de rețea sau o fișă atinge partea posterioară a aparatului, vibrația aparatului poate deteriora cablul de rețea sau fișa, astfel încât să ducă la un scurtcircuit.

- Aveți în vedere să nu se întepenească niciun cablu de rețea sub aparat, dacă instalați aparatul.
- Instalați aparatul astfel încât acesta să nu atingă niciun ștecher sau cablu de rețea.
- Nu conectați aparete la prizele aflate în zona din spatele aparatului.
- Prizele sau barele distribuitoarelor multiple, precum și alte aparete electronice (ca de ex. transformator cu halogen) nu trebuie să fie amplasate și exploatacate pe partea posterioară a aparatelor.

4.2 Dimensiunile aparatului



	SRFvg 3501/3511	SRFvg 4001/4011
A	1684 mm	1884 mm
B	597 mm	597 mm
C	664 mm	664 mm
D	1203 mm	1203 mm
E	23 mm	23 mm
F	1241 mm	1241 mm

	SRFvg 5501/5511
A	1684 mm
B	747 mm
C	779 mm
D	1468 mm
E	23 mm
F	1506 mm

A = Înălțimea aparatului, inclusiv picioarele / roțile

B = Lățimea aparatului fără mâner [adâncime mâner = 45 mm]

C = Adâncimea aparatului fără mâner [adâncime mâner = 45 mm]

D = Adâncimea aparatului cu ușa deschisă

E = Înălțimea balamalei

F = Adâncimea aparatului cu proiecție a mânerului și dispozitiv anti-înclinare

4.3 Transportarea aparatului



AVERTIZARE

Pericol de accidentare din cauza cioburilor de sticlă!*

În timpul transportului la o înălțime mai mare de 1500 m, geamurile de sticlă ale ușii se pot sparge. Bucățile de geam sparte au muchii ascuțite și pot provoca vătămări grave.

- Luați măsurile de protecție corespunzătoare.



AVERTIZARE

Pericol de vătămare și deteriorare cauzat de bascularea aparatului!

- Aveți în vedere denivelările podelei și rampele la transportul aparatului.

Aveți în vedere la transportul aparatului:

- Transportați aparatul în poziție verticală.
- Transportați aparatul cu ajutorul a două persoane.

La prima punere în funcțiune:

- Transportați aparatul în stare ambalată.

La transportul aparatului după prima punere în funcțiune (de ex. mutare sau curățare):

- Goliți aparatul.
- Asigurați ușa împotriva deschiderii involuntare.

4.4 Despachetarea aparatului

- Verificați aparatul și ambalajul cu privire la daune din timpul transportului. Adresați-vă imediat către furnizori, în caz că presupuneți vreo daună. Nu racordați aparatul la alimentarea cu tensiune.
- Înlăturați toate materialele de ambalare de pe partea posterioară sau de pe pereții lateral ai aparatului, care pot împiedica instalarea în conformitate cu prescripțiile, respectiv ventilarea și aerisirea.

4.5 Îndepărarea siguranței de transport

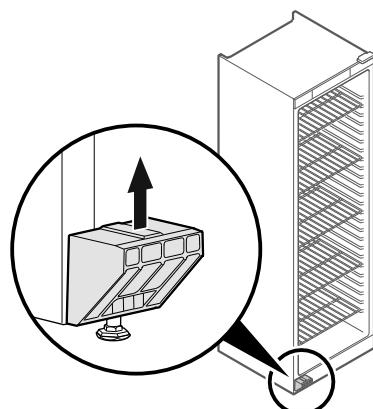


Fig. 6

- Desprindeți siguranța de transport în sus.
- Suportul de bază rămâne la aparat.

4.6 Montarea mânerului ușii

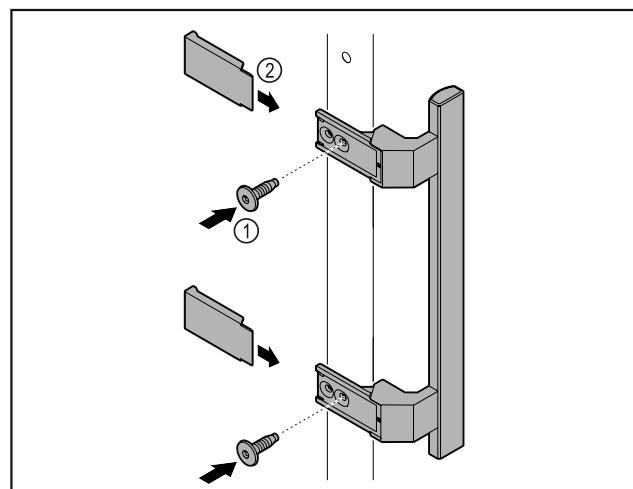


Fig. 7

- Ataşați mânerul din pachetul de accesorii la ușă cu ajutorul șuruburilor incluse Fig. 7 (1).
- Aplicați capacul Fig. 7 (2).

4.7 Montarea siguranței contra răsturnării

Sculă



Fig. 8



AVERTIZARE

Pericol de vătămare și deteriorare cauzat de bascularea aparatului!

Pericol de moarte, precum și de prejudicii la aparat. Dacă extrageți polițele complet încărcate din aparat, aparatul se poate răsturna.

- Înainte de a pune aparatul în funcțiune: Montați siguranța împotriva basculării corespunzător instrucțiunilor.

Asigurați aparatul împotriva răsturnării.

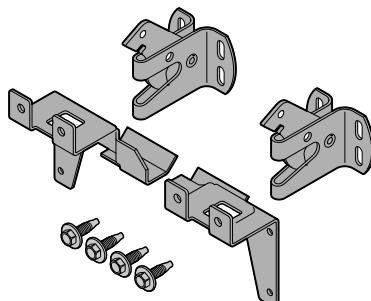


Fig. 9

Siguranța împotriva basculării este livrată împreună cu aparatul. Consta din două părți de susținere, două cârlige de siguranță și patru șuruburi autofiletante (4 x 14).

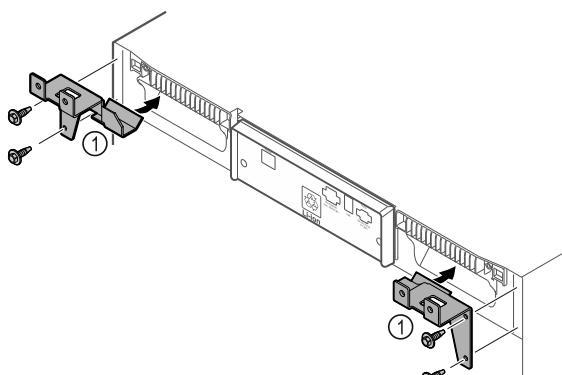


Fig. 10

- Montați părțile de susținere Fig. 10 (1) pe aparat cu șuruburile autofiletante.
- Împingeți aparatul pe perete cu piesele de fixare montate.

Punere în funcțiune

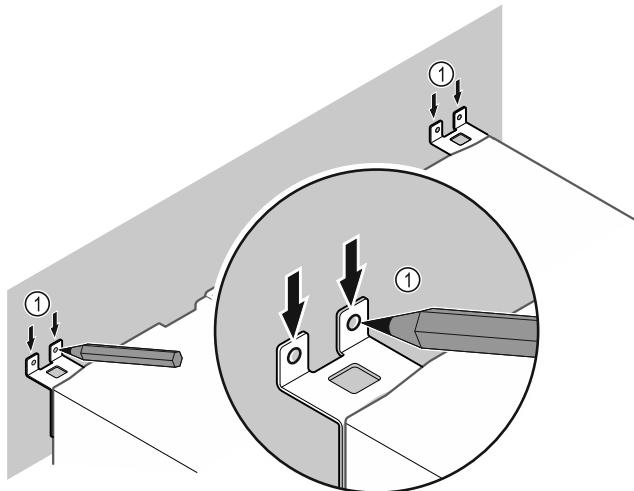


Fig. 11

- Puneti marcaje pe perete Fig. 11 (1).
- Îndepărtați aparatul.

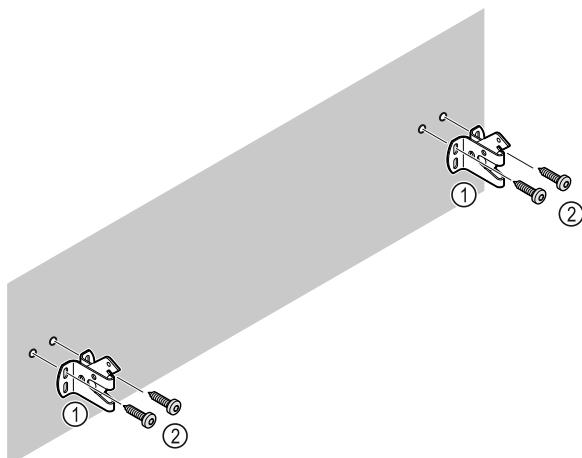


Fig. 12

- În funcție de natura peretelui (lemn, beton), utilizați un material de fixare adekvat (de exemplu, dibluri) și suficiente puncte de fixare.
- Fixați cârligele de siguranță.

4.8 Instalarea aparatului



PRECAUȚIE

Pericol de vătămare sau de deteriorare a aparatului!

- Instalați aparatul cu 2 persoane.



PRECAUȚIE

Pericol de vătămare sau de deteriorare a aparatului!

Ușa se poate lovi de perete și poate fi astfel deteriorată. În cazul ușilor din sticlă, sticla deteriorată poate provoca vătămări!

- Protejați ușa contra lovirii de perete. Instalați pe perete opritoare de ușă, de exemplu opritoare din pâslă.

- Conectați toate componentele necesare (de exemplu, cablul de alimentare) la partea din spate a aparatului și ghidați-le în lateral.

Indicație

Cablurile pot fi deteriorate!

- Nu blocați cablul atunci când îl împingeți înapoi.

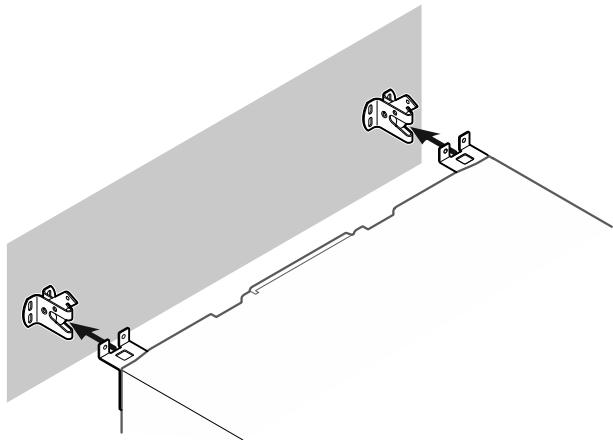


Fig. 13

- Împingeți aparatul către perete astfel încât piesele de fixare să se prindă în cârligele de fixare.
- Aparatul este acum asigurat împotriva răsturnării.
- Aceasta poate fi eliberat din nou prin rabaterea înapoi a cârligelor de siguranță.

4.9 Alinierea aparatului

ATENȚIE

Deformare a corpului aparatului și ușa nu se închide.

- Aliniați aparatul pe orizontală și verticală.
- Egalizați denivelările podelei cu picioarele de poziționare.



AVERTIZARE

Reglarea necorespunzătoare a înăltimii piciorului reglabil! Vătămări grave sau mortale. Reglarea incorrectă a înăltimii poate cauza slăbirea părții inferioare a piciorului reglabil și răsturnarea aparatului.

- Nu deșurubați prea mult piciorul reglabil.

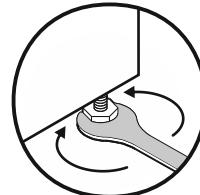


Fig. 14

Ridicați aparatul:

- Rotiți piciorul reglabil în sens orar.

Coborâți aparatul:

- Rotiți piciorul reglabil în sens anterior.

4.10 Instalarea mai multor aparate

ATENȚIE

Pericol de deteriorare din cauza condensului dintre peretei laterali!

- Nu instalați aparatul direct lângă un alt frigidier.
- Așezați aparatul la o distanță de 3 cm între ele.
- Așezați mai multe apariții unul lângă altul numai până la temperaturi de 35 °C și umiditatea aer 65 %.
- Dacă umiditatea este mai mare, măriți distanța dintre apariții.

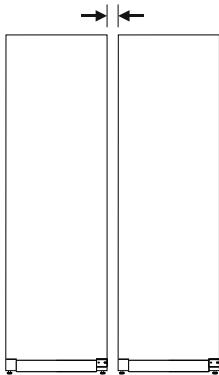


Fig. 15 Instalarea Side-by-Side

Indicație

Un kit side-by-side este disponibil ca accesoriu la centrul de service Liebherr. (vezi 9.3 Centrul de service)

4.11 După instalare

- Desprindeți foliile de protecție.*
- Curățați aparatul. (vezi 8.3 Curățarea aparatului)
- Dacă este necesar: Dezinfecțați aparatul.
- Păstrați factura pentru a avea la dispoziție la servicii de revizie datele aparatului și ale comerciantului.

4.12 Evacuarea ambalajului la deșeuri



AVERTIZARE

Pericol de asfixiere din cauza materialului de ambalare și a foliilor!

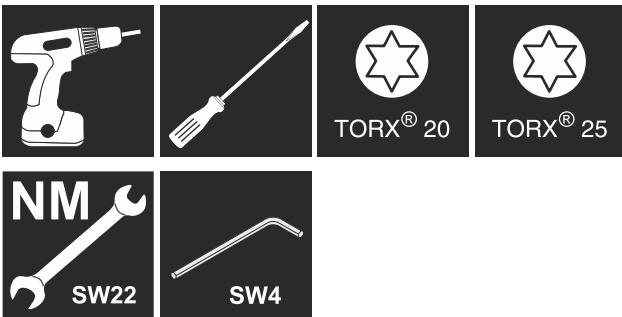
- Nu lăsați copii să se joace cu materialul de ambalare.

Ambalajul este fabricat din materiale reciclabile:

- Carton ondulat/Carton
- Piese din polistiren expandat
- Folii și pungi din polietilenă
- Benzi de legare din polipropilenă
- Rame de lemn fixate cu cuie și geam de polietilenă*
- Predați materialul de ambalare la un centru de colectare oficial.

4.13 Schimbare opritor ușă

Sculă



AVERTIZARE

Pericol de accidentare și prejudicii materiale cauzate de masa ridicată a ușii!

- Executați conversia constructivă numai dacă puteți căra o masă de 25 kg.
- Executați conversia constructivă numai cu două persoane.

ATENȚIE

Piese conductoare electric!

Deteriorare a componentelor electrice.

- Trageți fișa de rețea, înainte să fie executată schimarea opritorului ușii.

- Deschideți ușa.

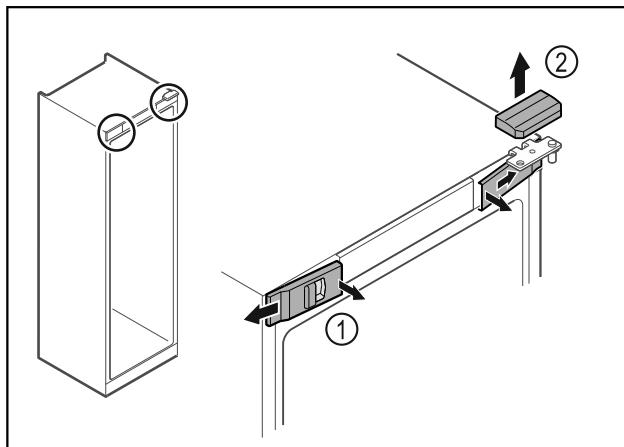


Fig. 16

- Deblocați apărătorile frontale din interior Fig. 16 (1) și detașați-le în lateral.
- Scoateți în sus Fig. 16 (2) apărătoarea.

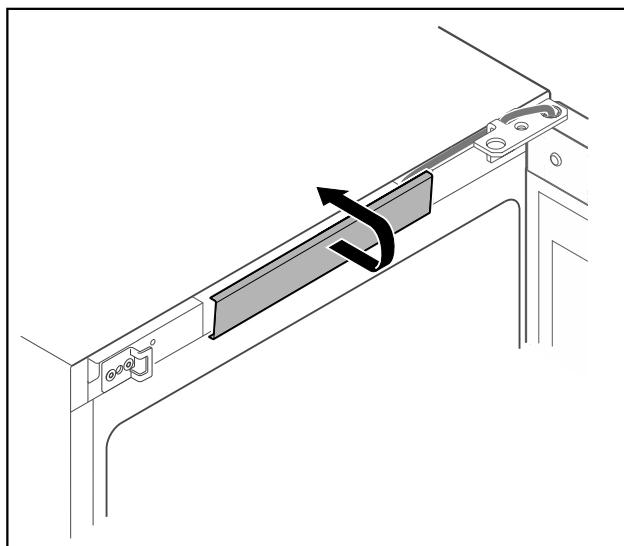


Fig. 17

- Deblocați apărătoarea centrală și detașați-o.



AVERTIZARE

Pericol de accidentare cauzat de schimbarea opritorului ușii necorespunzătoare!

- Dispuneți executarea schimbării opritorului ușii numai personalului de specialitate.

Punere în funcție

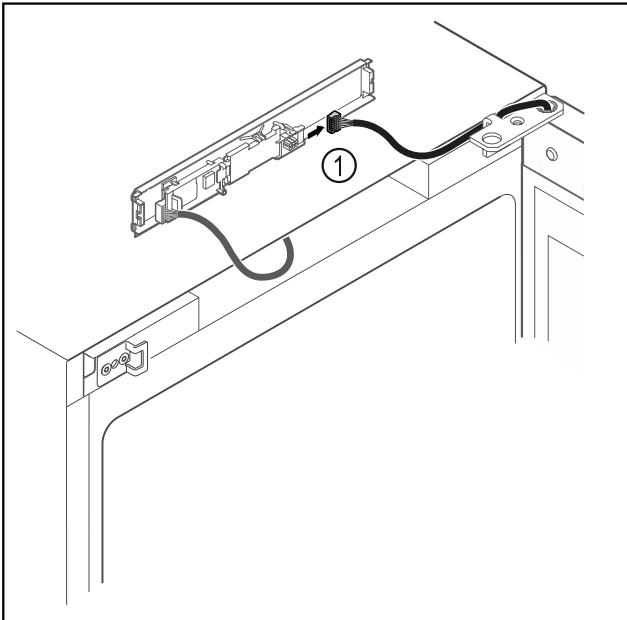


Fig. 18

- ▶ Scoateți fișa Fig. 18 (1) de la placa electronică.

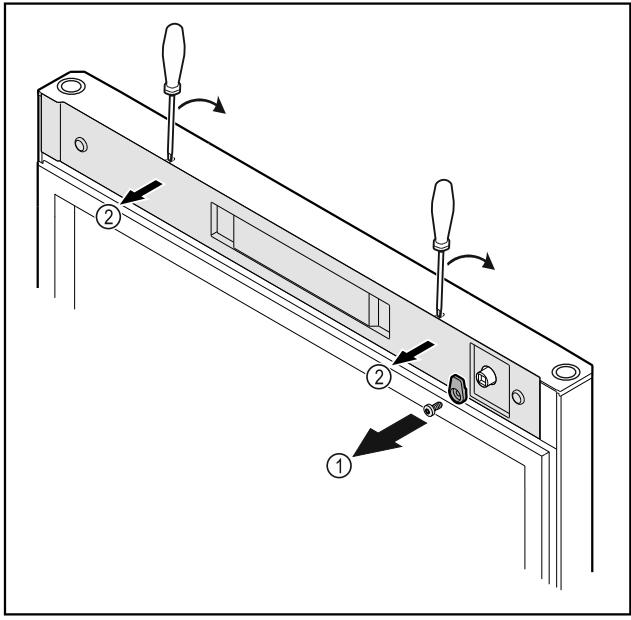


Fig. 20

- ▶ Deșurubați Fig. 20 (1) cârligul de închidere.
- ▶ Deblocați apărătoarea Fig. 20 (2) cu o șurubelnită mică și detaşați-o.

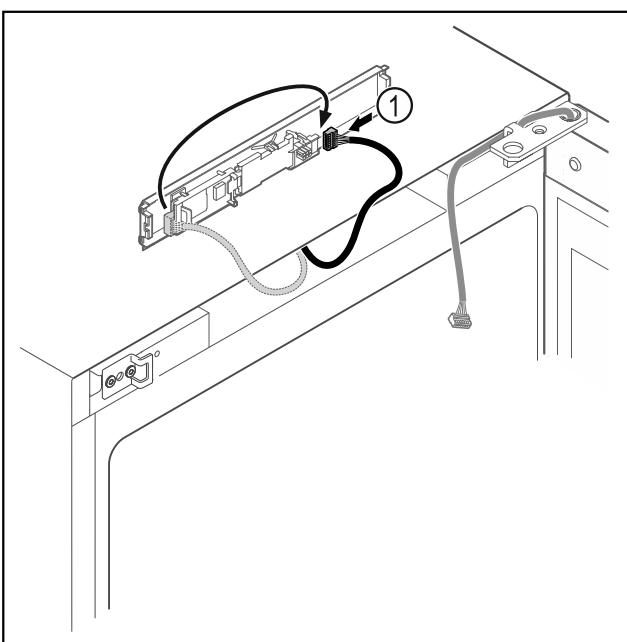


Fig. 19

- ▶ Schimbați poziția de introducere a fișei Fig. 19 (1) la placa electronică.

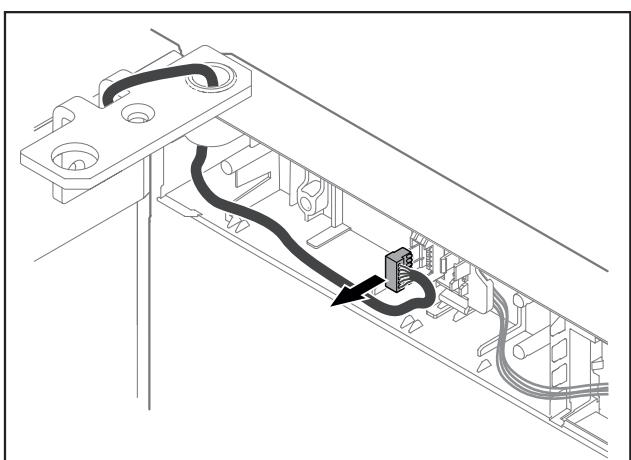


Fig. 21

- ▶ Îndepărtați fișa din suportul fișei.

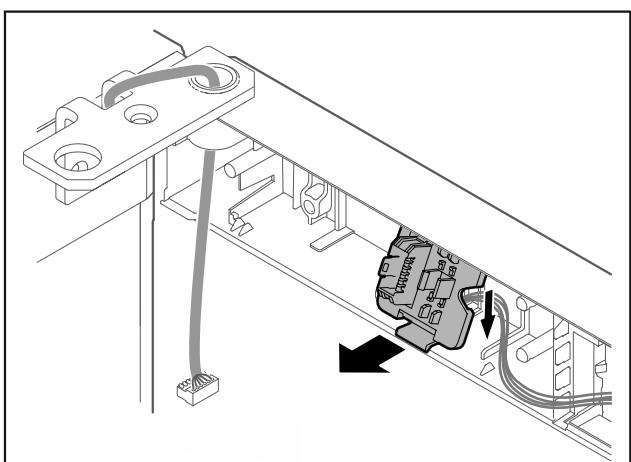


Fig. 22 Poziția de montare a suportului fișei poate fi rotită cu 180°.

- ▶ Deblocați suportul fișei.

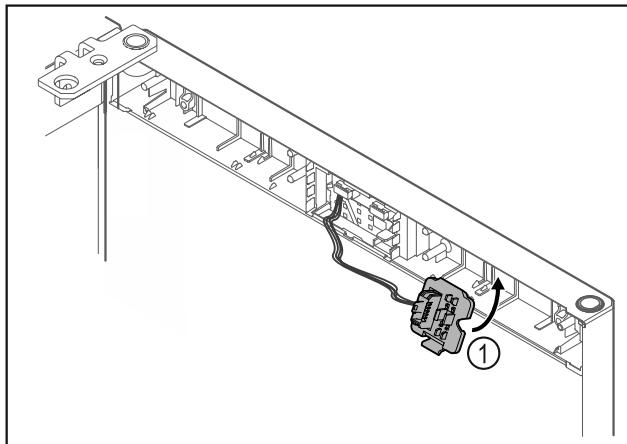


Fig. 23

- ▶ Fixați în poziție suportul fișei Fig. 23 (1) pe partea opusă.

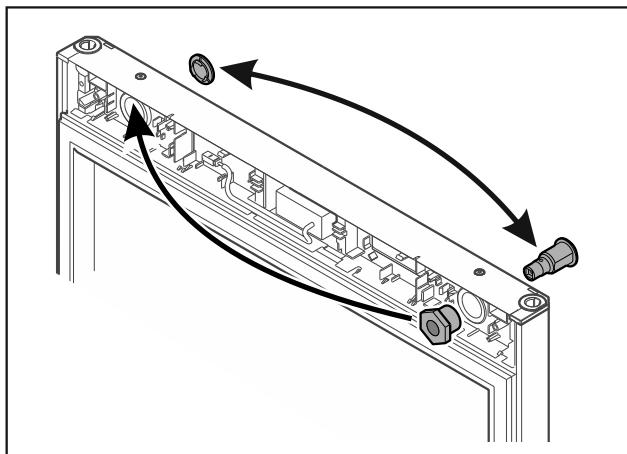


Fig. 24

- ▶ Mutați încuietoarea și apărătoarea pe partea respectivă opusă.

ATENȚIE

Pericol de accidentare din cauza ușii rabatante!

- ▶ Țineți ferm ușa.

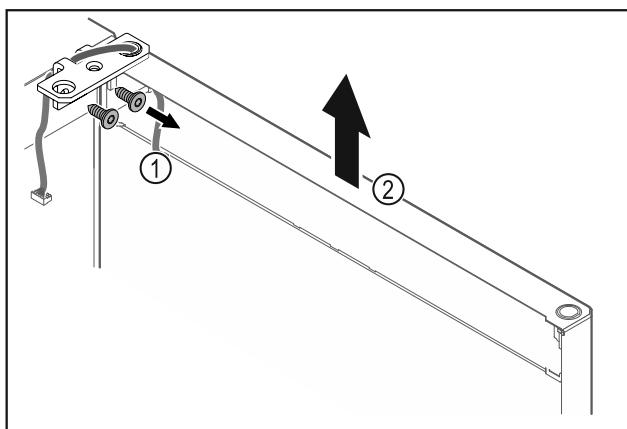


Fig. 25

- ▶ Deșurubați Fig. 25 (1) colțarul balamalei.
- ▶ Ridicați ușa inclusiv colțarul balamalei Fig. 25 (2) aproximativ 200 mm drept în sus și detașați-o.
- ▶ Depuneți ușa cu precauție pe un substrat moale.

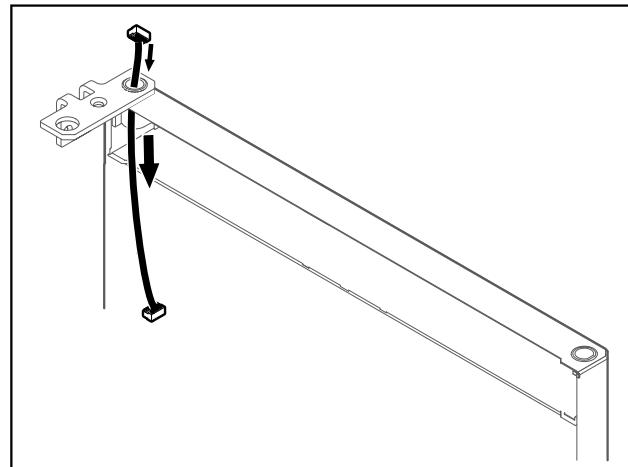


Fig. 26

- ▶ Extragăți cu precauție cablul.

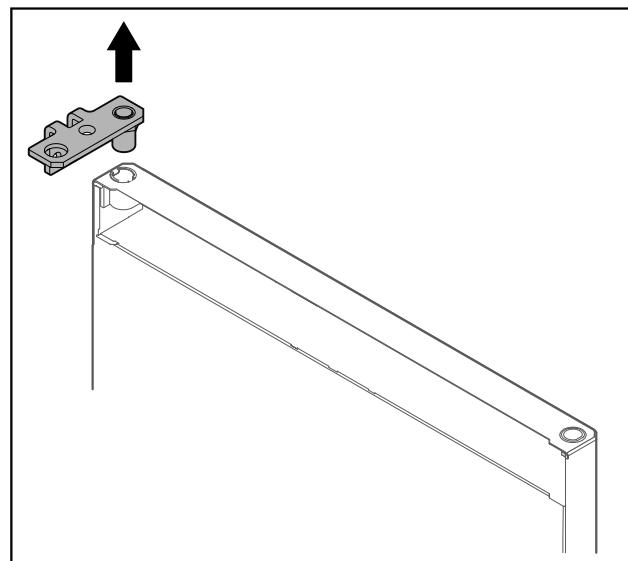


Fig. 27

- ▶ Extragăți colțarul balamalei.

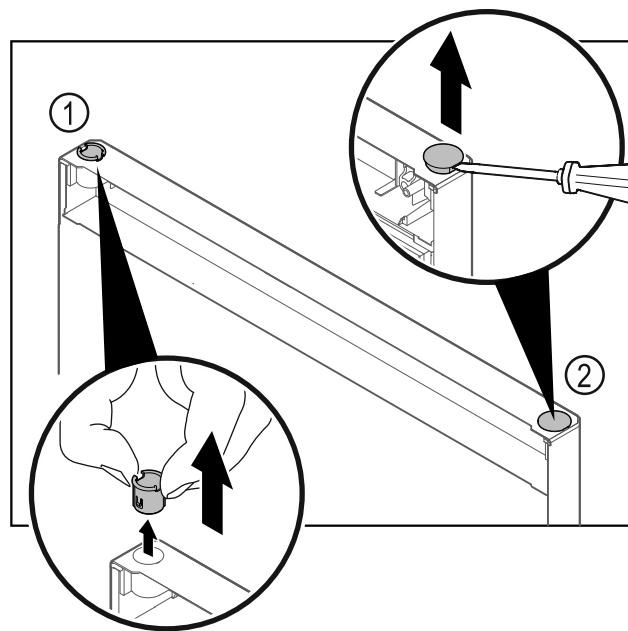


Fig. 28

- ▶ Extragăți bucșa balamalei Fig. 28 (1) cu degetele.
- ▶ Ridicați dopul de acoperire Fig. 28 (2) cu precauție cu o șurubelnită dreaptă și extrageți-l.

Punere în funcție

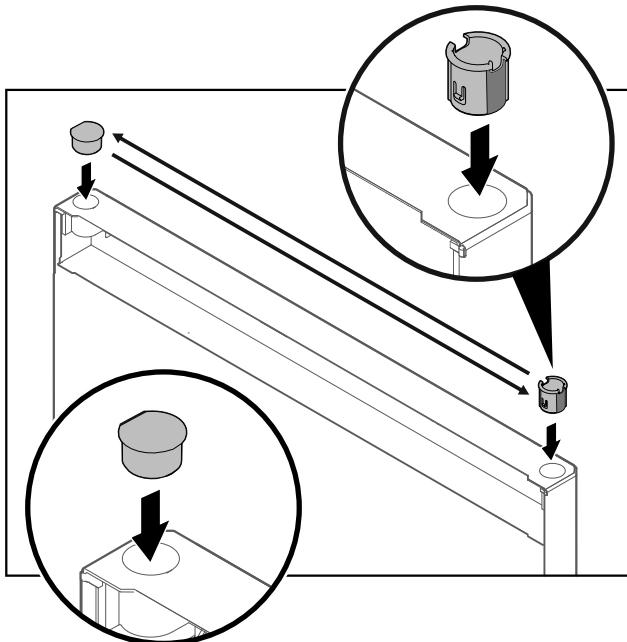


Fig. 29

- ▶ Introduceți bucșa balamalei și dopul de acoperire pe partea opusă (părțile aplatizate sunt orientate spre exterior).

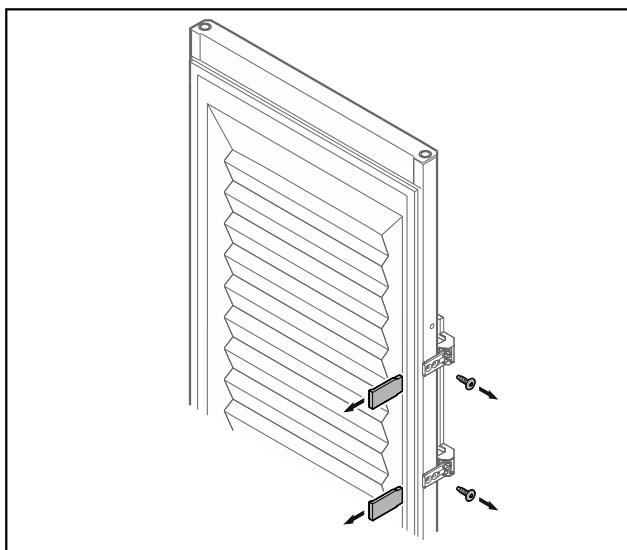


Fig. 30 Ușă spumată*

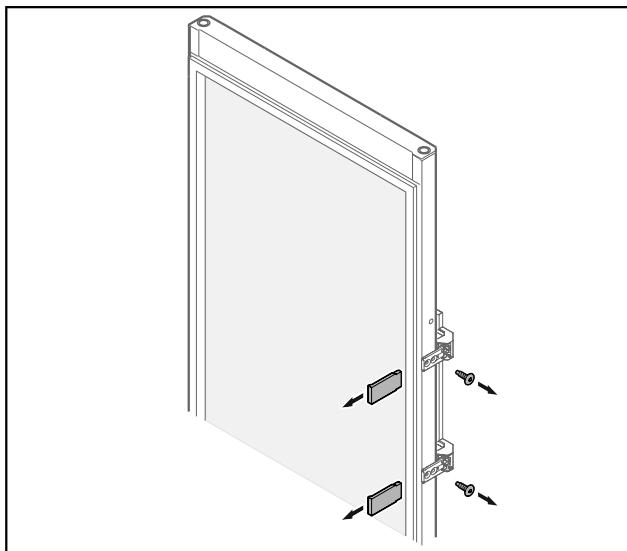


Fig. 31 Ușă de sticlă*

- ▶ Detaşați măștile.
- ▶ Deșurubați mânerul.

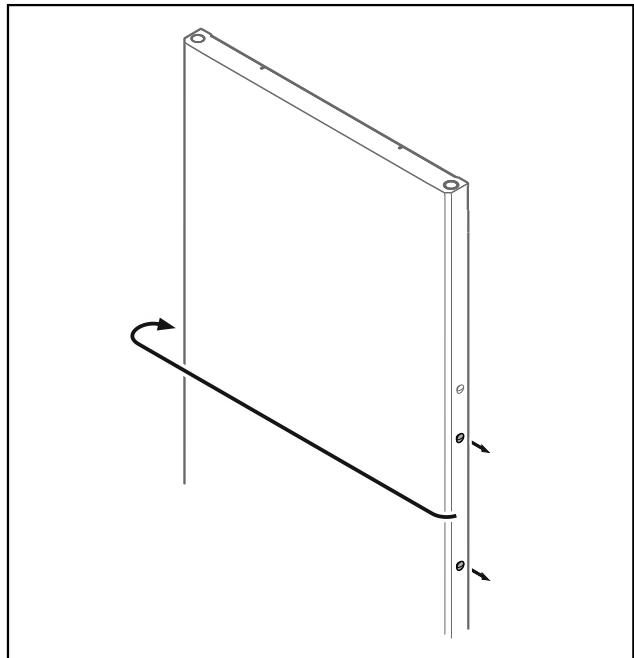


Fig. 32

- ▶ Mutați dopul pe partea opusă.

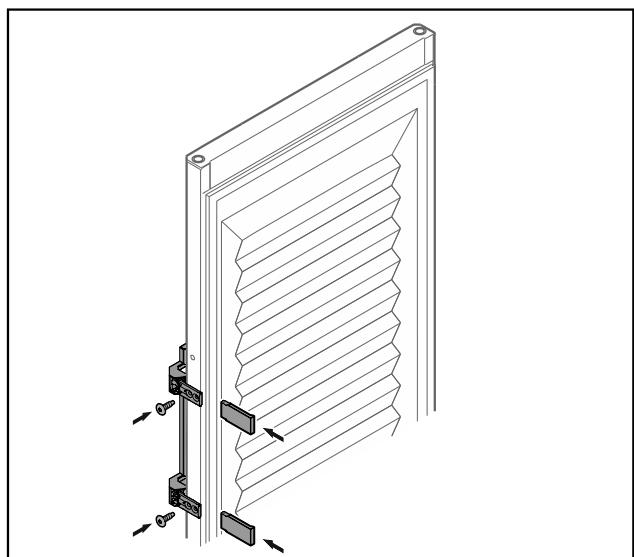


Fig. 33 Ușă spumată*

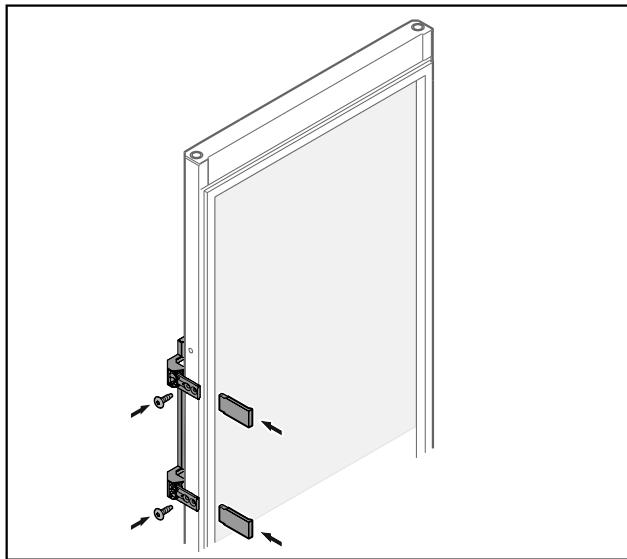


Fig. 34 Ușă de sticlă*

- Înșurubați mânerul pe partea opusă.
- Ataşați măștile.

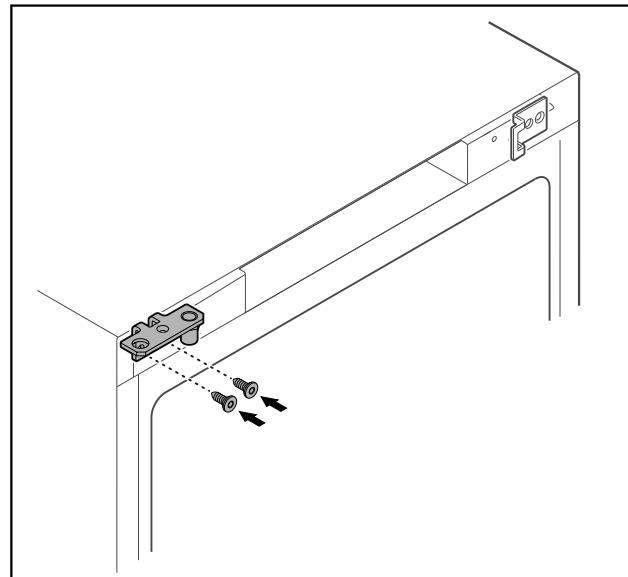


Fig. 36

- Mutăti colțarul balamalei pe partea opusă.

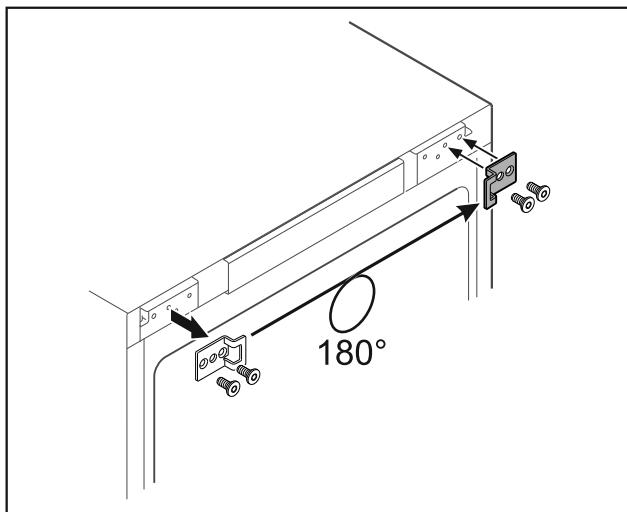


Fig. 35

- Mutăti colțarul de închidere pe partea opusă.

Indicație

Găurile sunt premarcate și trebuie să fie străpunse cu șuruburile autofiletante.



Pericol de accidentare și prejudicii materiale cauzate de ușa rabatantă!

- Strângeți bolțul de lagăr cu cuplul indicat.

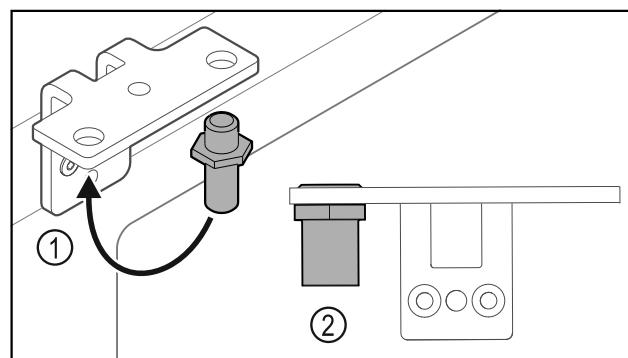


Fig. 37

- Mutăti bolțul Fig. 37 (1) în colțarul balamalei.
- Strângeți bolțul Fig. 37 (2) cu **cuplul de 12 Nm**.
- Deșurubați din nou colțarul balamalei.

ATENȚIE

Pericol de accidentare cauzat de arcul tensionat!

- Nu dezasamblați sistemul de închidere al ușii Fig. 38 (1).

Punere în funcțiune

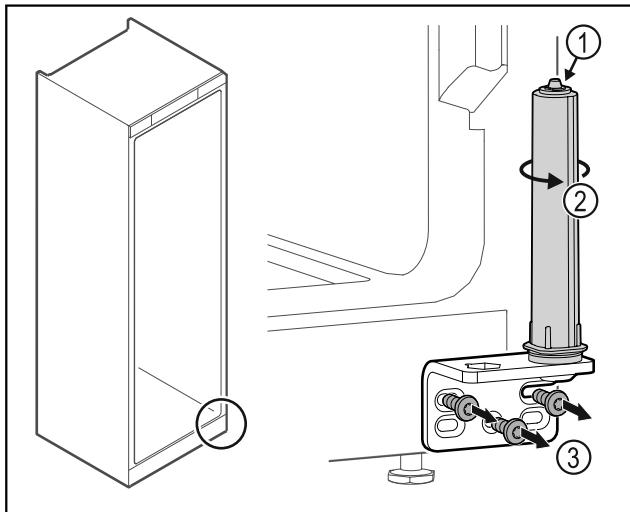


Fig. 38

- Rotiți Fig. 38 (2) sistemul de închidere, până când face clic.
- Pretenționarea de la sistemul de închidere este desfăcută.
- Deșurubați Fig. 38 (3) colțarul balamalei.

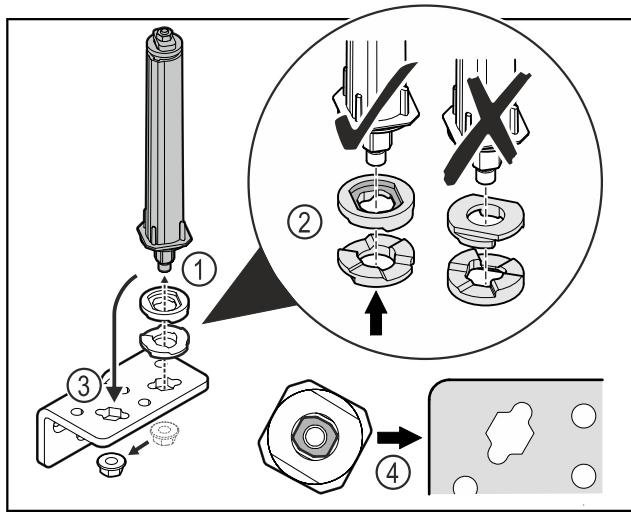


Fig. 40

- Desfaceți piulița și îndepărtați sistemul de închidere a ușii Fig. 40 (1).
- Aveți în vedere alinierea corectă a șaibelor de reglaj pe înălțime Fig. 40 (2).
- Mutați sistemul de închidere a ușii în colțarul balamalei și fixați cu piulița Fig. 40 (3).
- La utilizare aveți în vedere alinierea corectă a sistemului de închidere a ușii Fig. 40 (4).

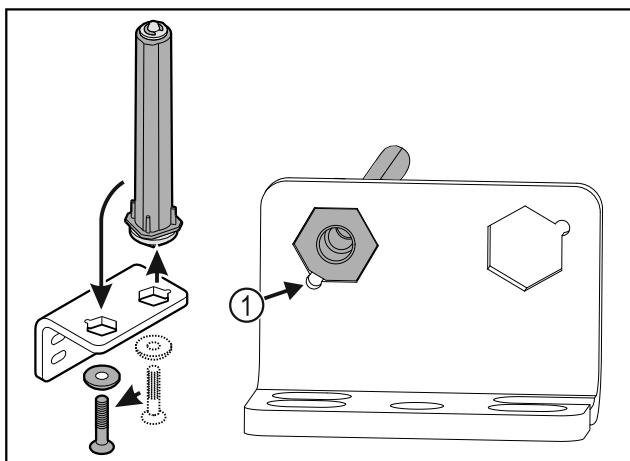


Fig. 39

- Mutați sistemul de închidere al ușii în colțarul balamalei.
- Aveți în vedere ca la introducere, teșitura bolțului Fig. 39 (1) să fie orientată spre orificiul rotund.

-sau-

Indicație

- Dispunere greșită a șaibelor de reglaj pe înălțime.
Este posibil să nu mai fie suficientă fixarea piulițelor.
► Șaiba trebuie să se fixeze în poziție pe partea inferioară a sistemului de închidere.

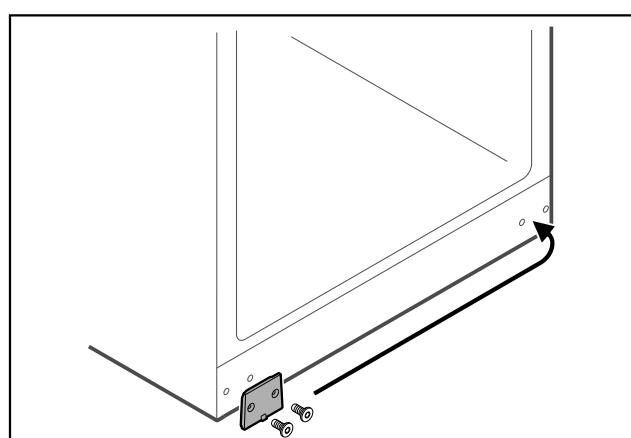


Fig. 41

- Mutați placa de mascare pe partea opusă.

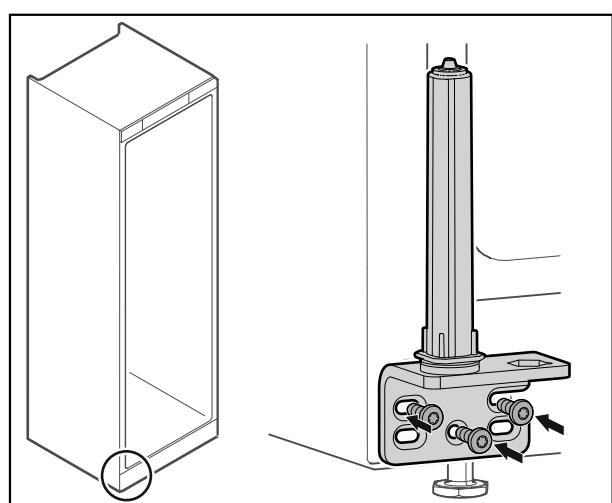


Fig. 42

- Înșurubați colțarul balamalei pe partea opusă.

Indicație

Alinierea și pretensionarea corectă este importantă pentru funcționarea sistemului de închidere.

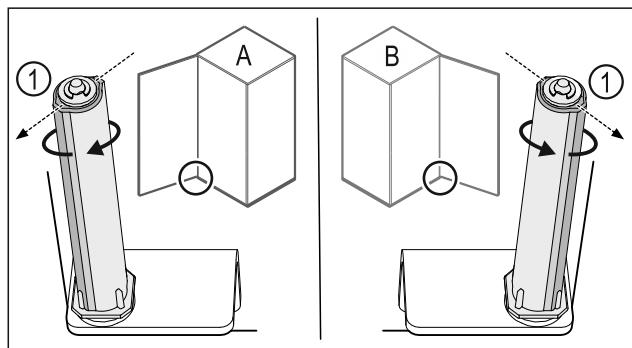


Fig. 43 Opritorele din stânga (A) / opritorul din dreapta (B)

- Rotiți sistemul de închidere până la rezistență, până când pragul sistemului de închidere Fig. 43 (1) este orientat spre exterior.
- Sistemul de închidere rămâne oprit automat în această poziție.
- Sistemul de închidere este aliniat și pretensionat.

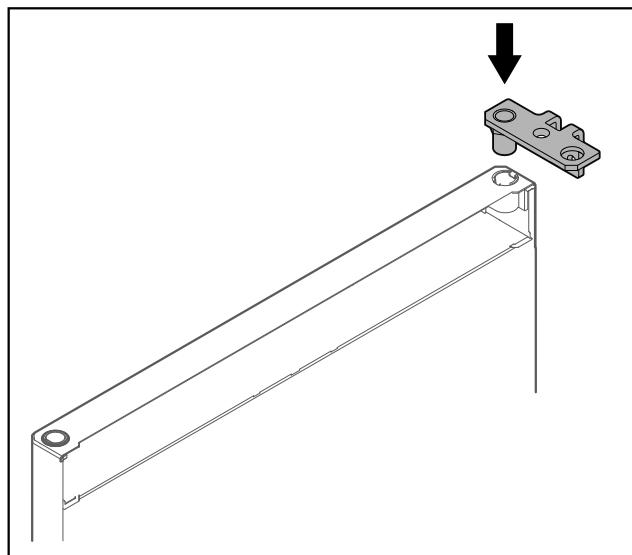


Fig. 44

- Introduceți colțarul balamalei în ușă.

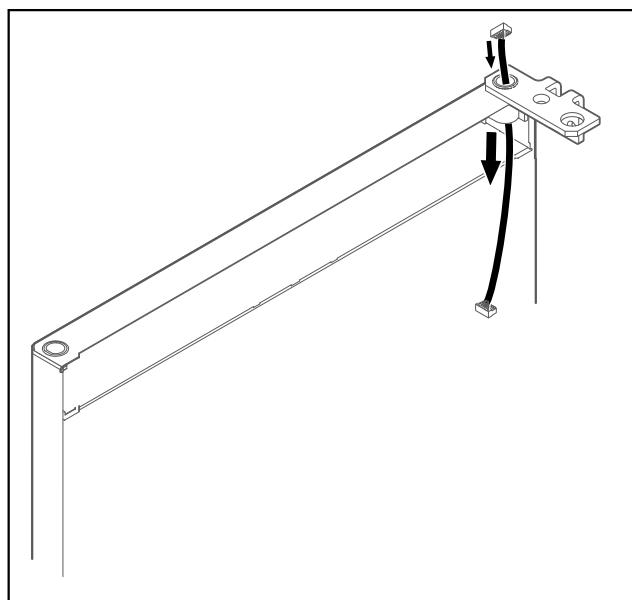


Fig. 45

- Introduceți cu precauție cablul.

ATENȚIE

Pericol de accidentare din cauza ușii rabatante!

- Țineți ferm ușa.

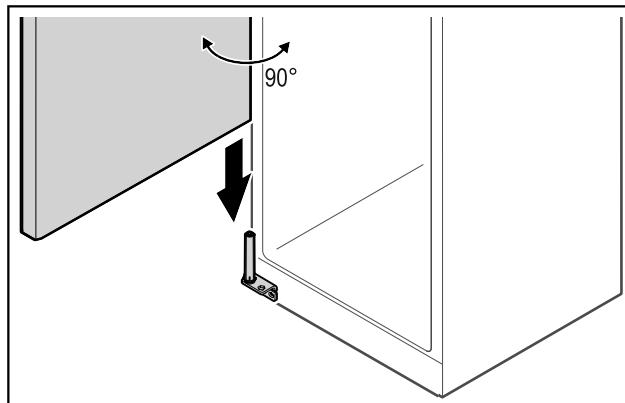


Fig. 46

- Ridicați ușa cu o a doua persoană de la podea.
- Așezați ușa la 90° în stare deschisă cu precauție pe sistemul de închidere.

ATENȚIE

Prejudicii materiale cauzate de montajul greșit!

- Nu strângeți cablul la montarea colțarului balamalei.

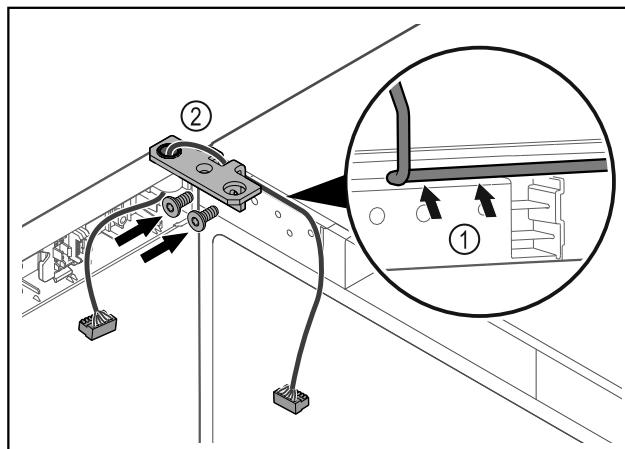


Fig. 47

- Dirijați cablul prin degajarea colțarului balamalei și dispuneți-l cu precauție Fig. 47 (1).
- Înșurubați Fig. 47 (2) colțarul balamalei.

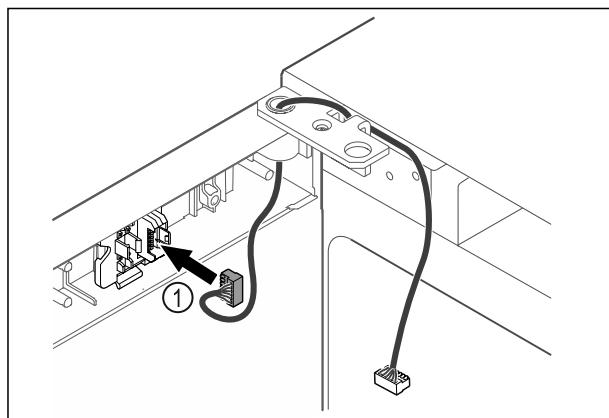


Fig. 48

- Introduceți fișa Fig. 48 (1) în suportul fișei.

Punere în funcțiu

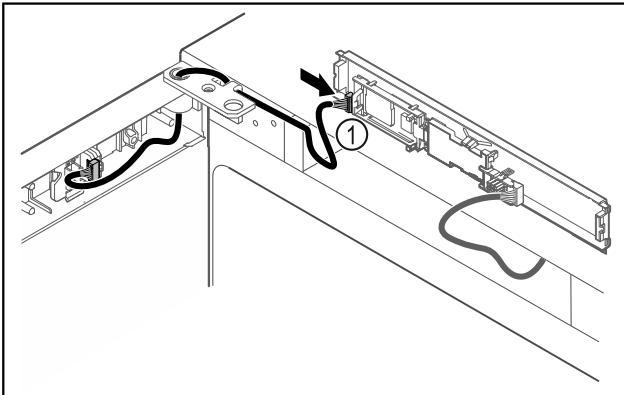


Fig. 49

- Introduceți fișa Fig. 49 (1) la placă electronică.

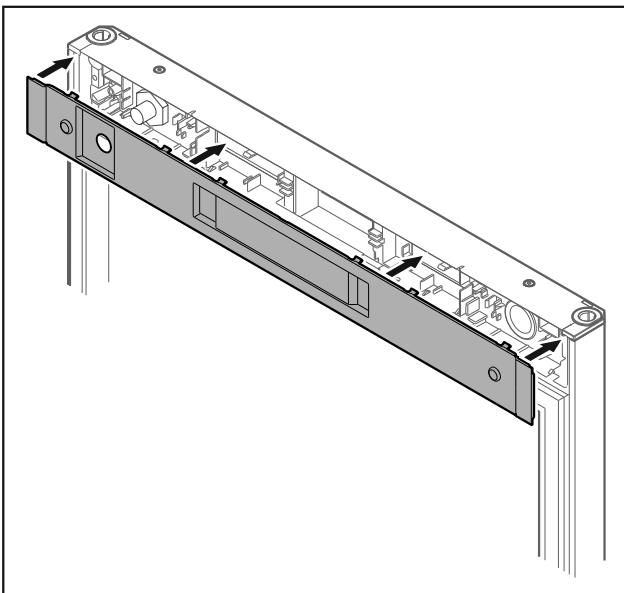


Fig. 50

- Aplicați capacul.

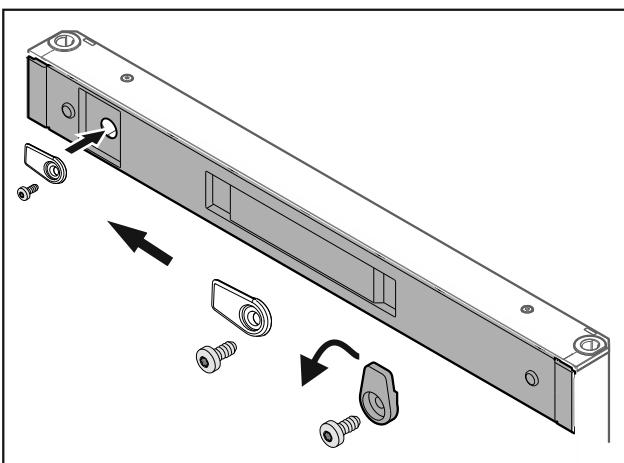


Fig. 51

- Înșurubați cărligul de închidere.

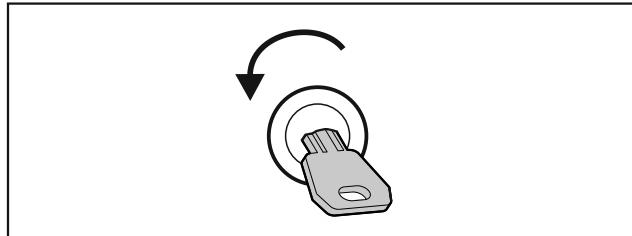


Fig. 52

- Deschideți ușa.

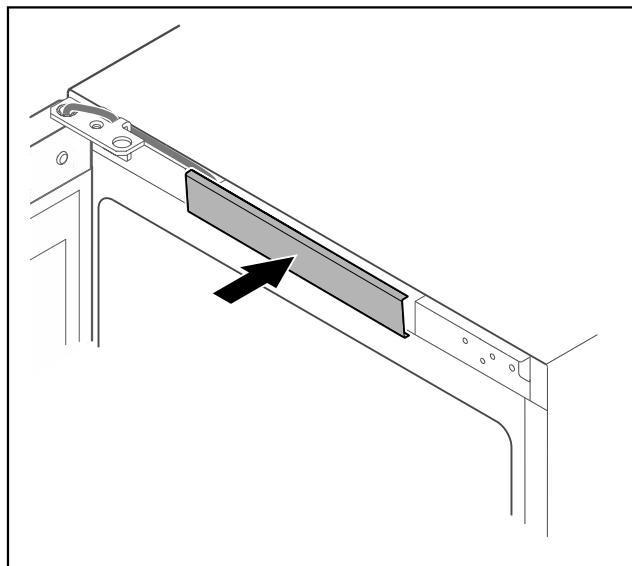


Fig. 53

- Fixați în poziție apărătoarea centrală.

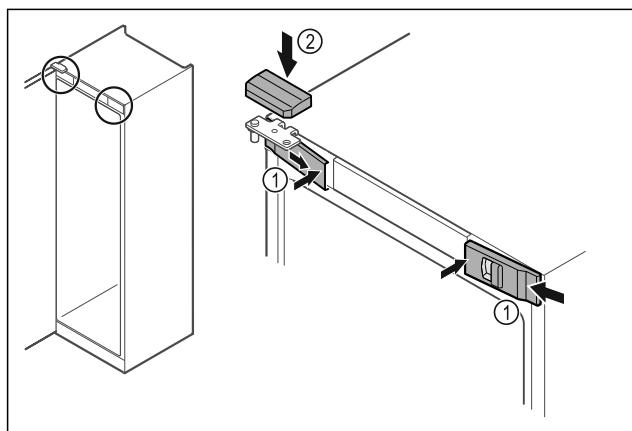


Fig. 54

- Acroșați apărătorile frontale Fig. 54 (1) lateral și fixați-le în poziție la interior.
- Fixați în poziție apărătoarea superioară Fig. 54 (2) de sus.
- Închideți ușa.
- Opritorul ușii este schimbat.

4.14 Alinierea ușii

Dacă ușa nu este dreaptă, puteți ajusta ușa la colțarul balamalei inferior.

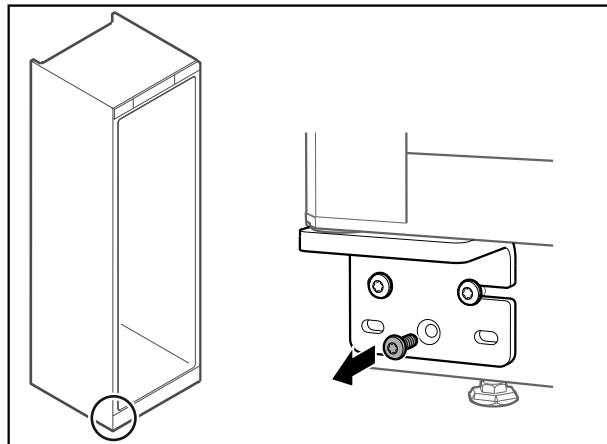


Fig. 55

- Îndepărtați șurubul central de la colțarul balamalei inferioare.

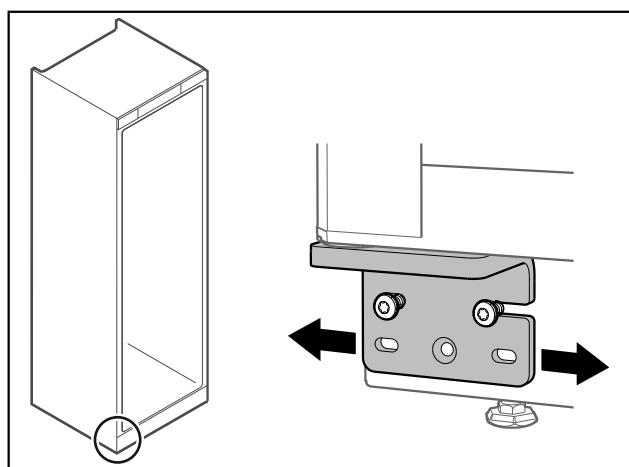


Fig. 56

- Desfaceți ușor cele două șuruburi și împingeți ușa cu colțarul balamalei spre dreapta sau stânga.
- Strângeți ferm șuruburile până la opriitor (șurubul central nu mai este necesar).
- Ușa este aliniată drept.

4.15 Racordarea aparatului



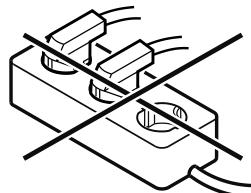
AVERTIZARE

Pericol de incendiu cauzat de racordarea improprie!

Provocare de arsuri.

Deteriorări la aparat.

- Nu utilizați cabluri prelungitoare.
- Nu utilizați bare de distribuție.



ATENȚIE

Pericol de deteriorare cauzat de racordarea improprie!

Deteriorări la aparat.

- Nu racordați aparatul la invertoare, ca de ex. instalații fotovoltaice și generatoare pe benzină.

Indicație

Utilizați exclusiv conductorul de legătură la rețea din pachetul de livrare.

Asigurați-vă că sunt îndeplinite următoarele condiții necesare:

- Utilizați aparatul numai cu **curent alternativ**.
- Tensiunea și frecvența admisibile sunt imprimate pe plăcuța de fabricație. Poziția plăcuței de fabricație poate fi văzută în capitolul privind prezentarea generală a aparatelor. (vezi 1.2 Vedere de ansamblu a aparatului și dotărilor)
- Priza este legată la pământ conform prescripțiilor și protejată printr-o siguranță electrică.
- Curentul de declanșare a siguranței se situează între 10 A și 16 A.
- Priza este ușor accesibilă.
- Verificați racordarea electrică.
- Introduceți ștecherul aparatului pe partea posterioară a aparatului. Acordați atenție fixării corecte în poziție.
- Racordați fișa de rețea la alimentarea cu tensiune.
- Afişajul trece pe simbolul Standby.

4.16 Pornirea aparatului (prima punere în funcțiune)

Asigurați-vă că sunt îndeplinite următoarele condiții necesare:

- Aparatul este configurațat și conectat.
- Toate benzile adezive, foliile adezive și de protecție, precum și siguranțele de transport din și de la aparat sunt îndepărtate.

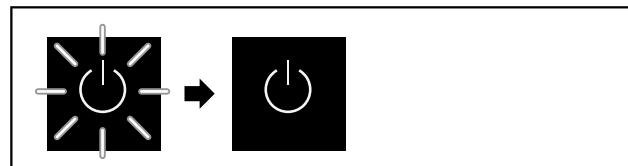


Fig. 57 Reprezentare exemplificativă

Simbolul Standby clipește până când se încheie procesul de pornire.

Pe afișaj apare simbolul Standby.

În cazul în care aparatul este livrat cu setările din fabrică, la punerea în funcțiune trebuie mai întâi selectată mai întâi limba ecranului.

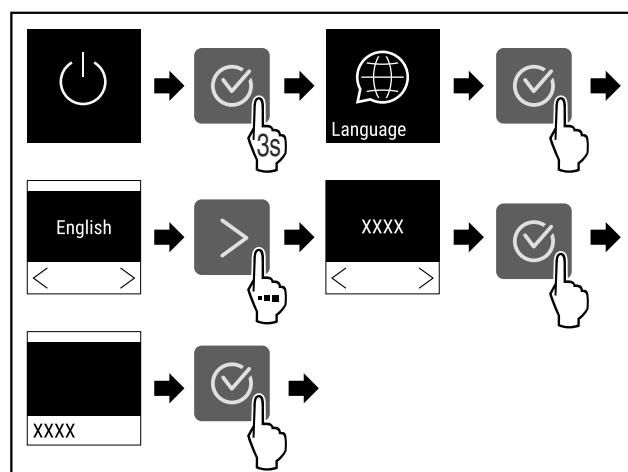


Fig. 58

- Executați pașii de acțiune conform figurii.

Depozitare



Fig. 59

- ▷ Aparatul este pornit de îndată ce temperatura apare pe afişaj.
- ▷ Indicatorul de temperatură se aprinde intermitent până când se atinge temperatura reglată.

5 Depozitare

5.1 Indicaţii privind depozitarea

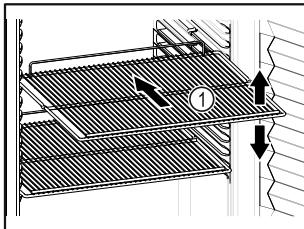


Fig. 60 Reprezentare exemplificativă

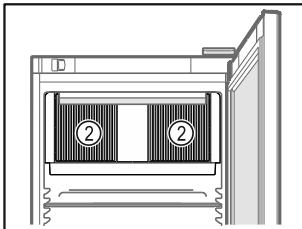


Fig. 61

Aveţi în vedere la depozitare:

- Dacă grătarele tip poliţă Fig. 60 (1) pot fi mutate, adaptaţi-le în funcţie de înălţime.
- Respectaţi încărcarea maximă. (vezi 9.1 Date tehnice)
- Nu încărcaţi aparatul decât după ce a fost atinsă temperatura de depozitare (respectarea lanţului de frig).
- Păstraţi libere fantele de ventilaţie Fig. 61 (2) ale suflantei de recirculare a aerului din interior.
- Nu este permis ca produsele refrigerate să atingă peretele posterior.
- Nu depozitaţi produse refrigerate peste opritorul de pe partea posterioară al grătarelor tip poliţă.
- Păstraţi lichidele în recipiente închise.
- Depozitaţi produsele refrigerate la distanţă unele de altele, astfel încât aerul să circule bine.
- Nu este permis ca produsele refrigerate să depăşească reperul pentru stivă.

Acest lucru este important pentru o circulaţie adecvată a aerului şi pentru o distribuţie uniformă a temperaturii în tot compartimentul interior.

6 Deservire

6.1 Funcţiile aparatului

6.1.1 Indicaţii referitoare la funcţiile aparatului

Funcţiile aparatului sunt setate din fabricaţie, astfel încât aparatul dumneavoastră să fie complet funcţional.

Înainte să modificaţi, activaţi sau dezactivaţi funcţiile aparatului asiguraţi-vă că sunt îndeplinite următoarele condiţii necesare:

- Aţi citit şi înţeles descrierile referitoare la modul de funcţionare al display-ului.
- V-aţi familiarizat cu elementele de operare şi afişare ale aparatului dumneavoastră.

6.1.2 Pornirea şi oprirea aparatului

Această setare permite pornirea şi oprirea întregului aparat.

Pornirea aparatului

Fără DemoMode activat:

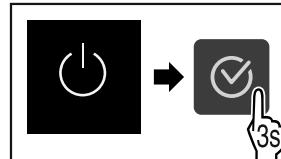


Fig. 62

- Executaţi paşi de acţiune conform figurii.

Cu DemoMode activat:

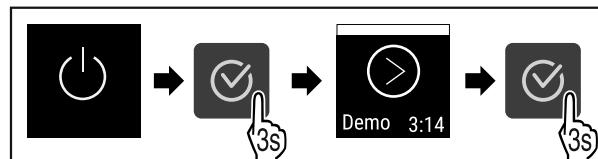


Fig. 63

- Executaţi paşi de acţiune conform figurii.

Indicaţie

Dezactivaţi DemoMode înaintea expirării cronometrului.



Fig. 64

- ▷ Indicarea temperaturii apare pe afişaj.

Oprirea aparatului



Fig. 65

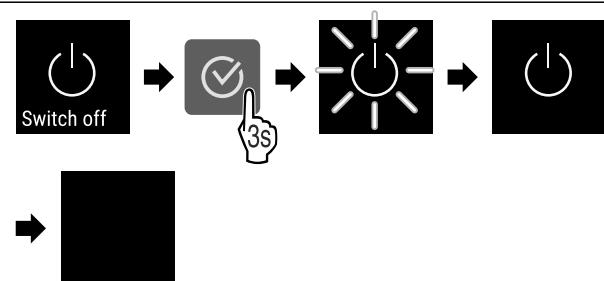


Fig. 66

- Executaţi paşi de acţiune conform figurii.
- ▷ Afişajul indică simbolul Standby.
- ▷ Afişajul se deconectează după aprox. 10 minute.

6.1.3 Temperatură

Temperatura depinde de următorii factori:

- frecvenţa deschiderii uşii
- durata deschiderii uşii

- temperatura ambientală de la locația de montare
- tipul, temperatura și cantitatea de produse refrigerate

Indicație

În unele zone ale compartimentului interior, temperatura aerului poate să difere de temperatura afișată.

Reglarea temperaturii



Fig. 67

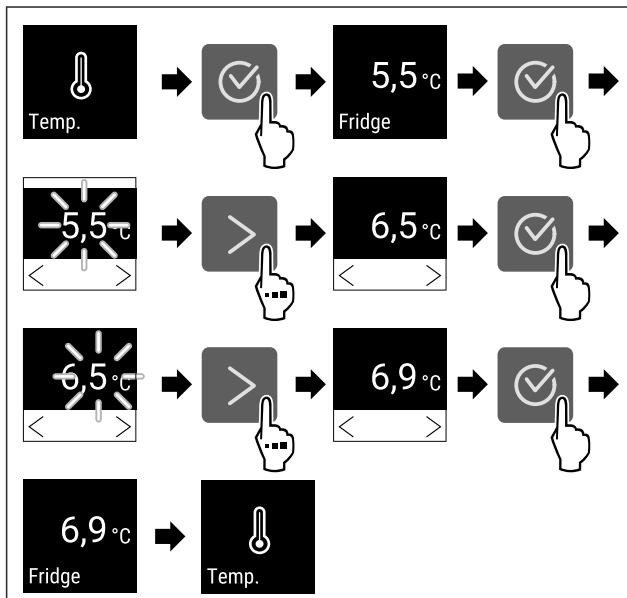


Fig. 68 Schimbarea temperaturii de la 5,5 °C la 6,9 °C

- Execuați pașii de acțiune conform figurii.
- Temperatura este setată.

6.1.4 Înregistrarea temperaturii



Aparatul afișează temperaturile minime și maxime din interior. Înregistrarea lor începe automat la un interval de un minut după ce aparatul este pornit. După ce au trecut 999 de ore (aproximativ 40 de zile), se afișează o indicație că memoria de date este plină. Înregistrarea temperaturii trebuie apoi resetată.

Indicație

Se recomandă resetarea înregistrării temperaturii o dată **după ce a fost atinsă temperatura setată** la punerea în funcțiune a aparatului. Acest lucru face ca valoarea afișată a temperaturii maxime să fie semnificativă.

Afișarea înregistrării temperaturii

Înregistrarea temperaturii indică durata înregistrării și temperaturile minime și maxime măsurate în acest interval de timp.



Fig. 69



Fig. 70

- Se afișează ecranul de stare cu înregistrările de temperatură.

Resetarea înregistrării temperaturii

Temperaturile minime și maxime afișate pot fi resetate în orice moment. Astfel sunt șterse valorile afișate și repornește intervalul de înregistrare.

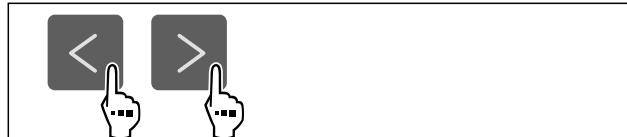


Fig. 71

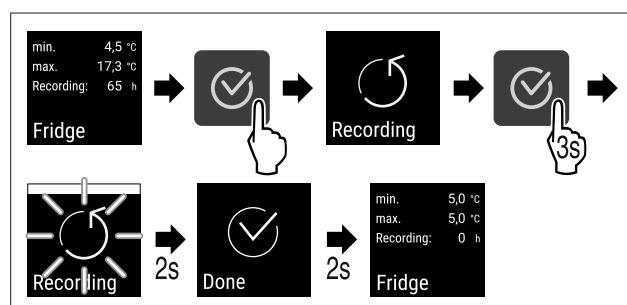


Fig. 72

- Execuați pașii de acțiune conform figurii.
- Înregistrarea temperaturii este resetată.
- Intervalul de înregistrare începe din nou.

6.1.5 Iluminat



Oprirea iluminatului*

Aparatul este dotat cu un iluminat interior. Puteți conecta în permanentă iluminatul interior. (vezi Pornirea iluminatului*) *

Dacă deschideți ușa aparatului, se conectează iluminatul interior.

Oprirea iluminatului*

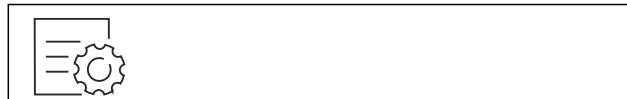


Fig. 73

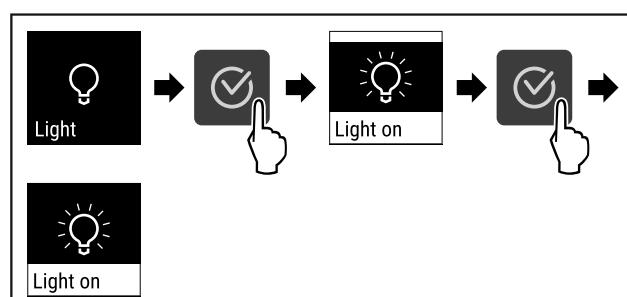


Fig. 74

- Execuați pașii de acțiune conform figurii.
- Iluminatul este oprit.

Deservire

Pornirea iluminatului*

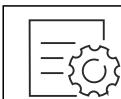


Fig. 75

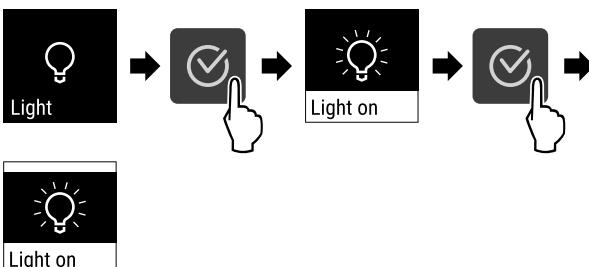


Fig. 76

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Iluminatul este pornit.

6.1.6 Securizarea accesului meniu de setări



Această setare permite securizarea accesului la meniul de setări printr-un cod PIN din trei cifre.

Mod de utilizare:

- Evitați modificarea involuntară a setărilor și funcțiilor.
- Evitați deconectarea involuntară a aparatului.
- Evitați setarea involuntară a temperaturii.

Activarea securizării accesului la meniul de setări

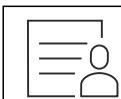


Fig. 77



Fig. 78

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Este activată securizarea accesului la meniul de setări.

Modificarea codului PIN de securizare a accesului la meniul de setări

A se vedea: (vezi 6.1.7 Coduri de acces)

Dezactivarea securizării accesului la meniul de setări



Fig. 79



Fig. 80

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Securizarea accesului meniu de setări este dezactivată.

Deschiderea meniului de setări securizat

Dacă securizarea accesului este activă, trebuie introdus codul PIN pentru a deschide meniul de setări.

După introducerea codului PIN corect, meniul de setări rămâne deblocat timp de 20 de minute, cu excepția cazului în care reveniți la afișajul de stare.

Indicație

- În exemplul următor, este utilizat codul PIN: **1 1 1** setat din fabrică.

Securizarea accesului la meniul de setări trebuie să fie activă.

- Apăsați repetat săgeata pentru navigare până când se afișează funcția corespunzătoare.

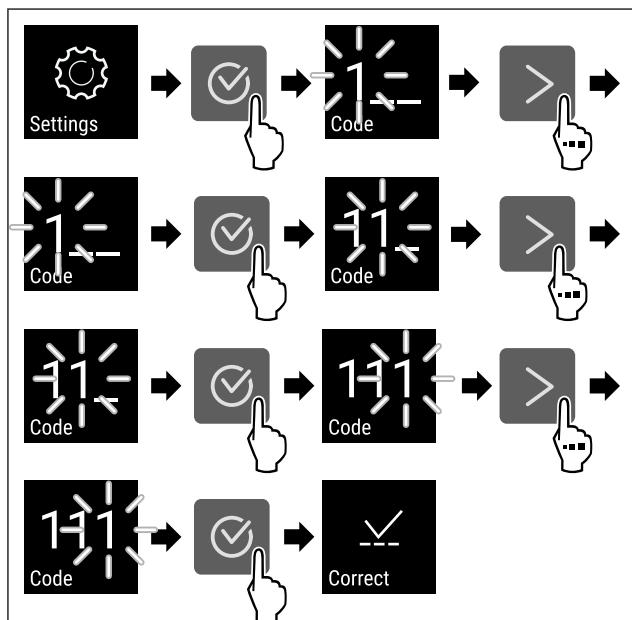


Fig. 81

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Codul PIN este corect.
- Se deschide meniul de setări.

6.1.7 Coduri de acces

Sunt posibile diferite setări.

Mod de utilizare:

- Schimbarea codului de setare.
- Resetarea codului de setare.



Securizarea accesului meniu de setări

Schimbarea codului de setare

Această setare vă permite să modificați codul de setare pentru securizarea accesului la meniul de setări.

Setarea se face în 3 pași:

- Introducerea vechiului cod de setare
 - Introducerea noului cod de setare
 - Confirmarea noului cod de setare

Indicatie

- ▶ În exemplul următor este modificat codul de setare presetat din fabrică **1 1 1**.
 - ▶ Noul cod de setare este: **2 3 4**



Fig. 82

Securizarea accesului la meniul de setări trebuie să fie activă. (vezi 6.1.6 Securizarea accesului meniu de setări)

- Apăsați repetat săgeata pentru navigare până când se afișează funcția corespunzătoare.

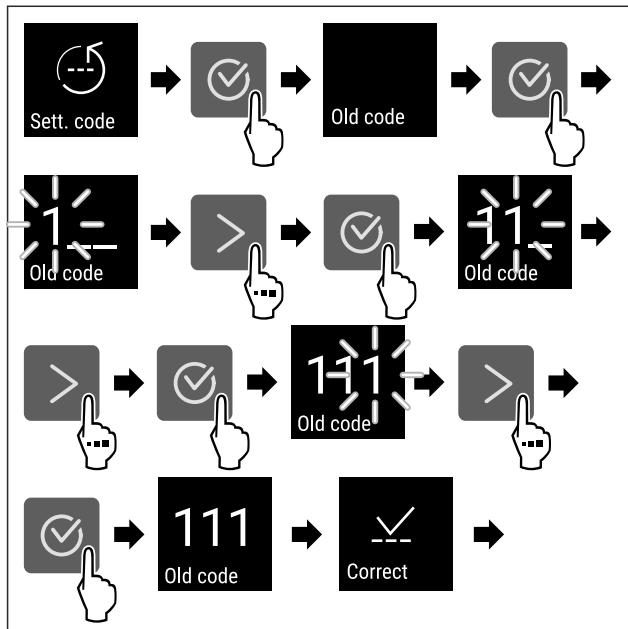


Fig. 83

- Execuția pașii de acțiune conform figurii.
 - Introducerea codului vechi de setare cu succes.

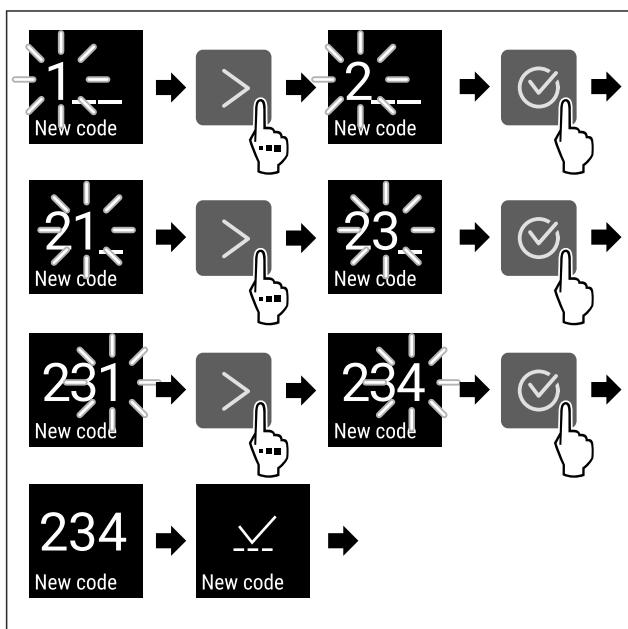


Fig. 84

- ▶ Execuați pașii de acțiune conform figurii.
 - ▶ Introducerea noului cod de setare cu succes.

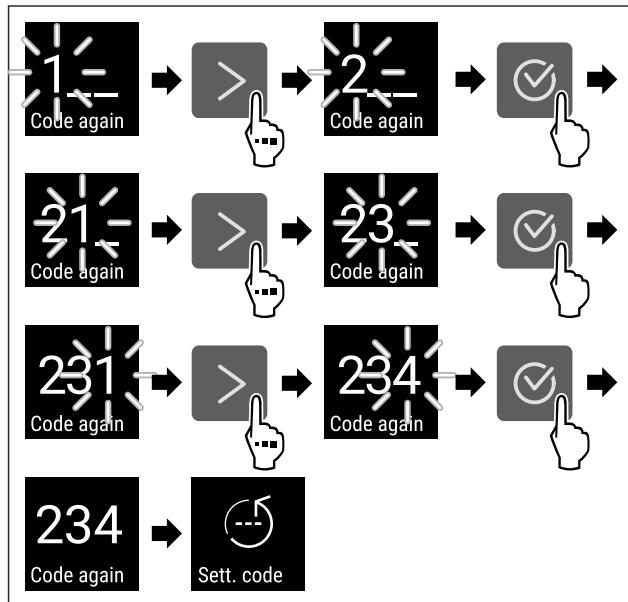


Fig. 85

- ▶ Execuția pașii de acțiune conform figurii.
 - ▶ Confirmarea noului cod de setare cu succes.
 - ▶ Codul de setare este modificat.

Resetarea codului de setare

Codul de setare pentru securizarea accesului la meniul de setări a fost uitat sau nu este cunoscut.

- ▶ Resetăți aparatul la setările din fabrică (vezi 6.1.27 Resetare pe reglajele din fabricație).
 - ▶ Aparatul este resetat la setările din fabrică.
 - ▶ Codul de setare din fabrică este: **1 1 1**

6.1.8 Reamintirea intervalului de întreținere



Setarea perioadei de timp până la reamintirea întreținerii

Pot fi setate următoarele valori:

- 7 zile
 - 14 zile
 - 30 zile
 - 60 zile
 - 90 zile
 - 180 zile
 - 360 zile
 - 720 zile
 - 1080 zile
 - Oprit

Setarea unei reamintiri pentru intervalul de întreținere

Următorii pași de acțiune descriu modul de stabilire a perioadei de timp până la întreținere.



Fig. 86

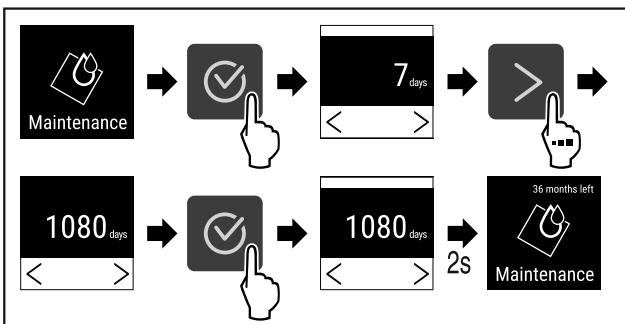


Fig. 87

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Se setează perioada de timp până la reamintirea întreținerii.
- Se afișează timpul rămas.

6.1.9 Limba

Această setare este utilizată pentru a seta limba de afișare.

Setarea limbii



Fig. 88

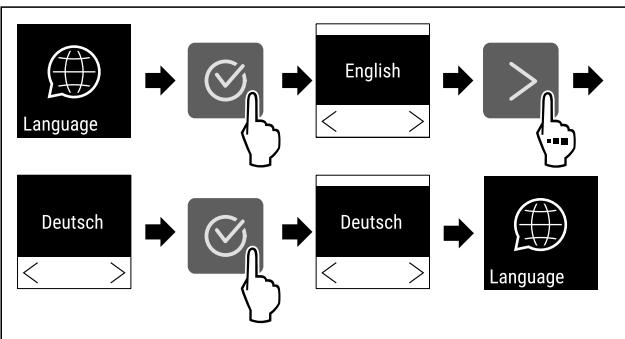


Fig. 89

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Limba selectată este setată.

6.1.10 Unitate de temperatură

Cu această funcție setați unitatea de temperatură. Puteti seta unitatea de temperatură ca grade Celsius sau grade Fahrenheit.

Setarea unității de temperatură

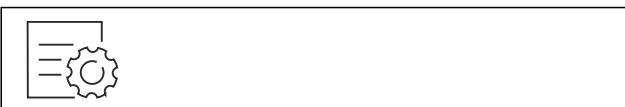


Fig. 90

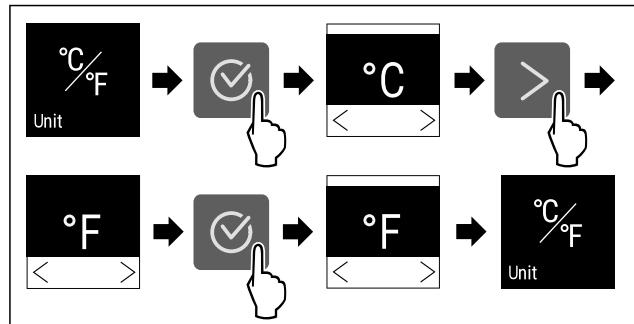


Fig. 91 Reprezentare exemplificatoare: Schimbați de la grade Celsius la grade Fahrenheit.

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Unitatea de temperatură este setată.



6.1.11 Luminozitatea afișajului

Cu această funcție setați treptat luminozitatea display-ului.

Puteți seta următoarele trepte de luminozitate:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (valoare presetată)

Setarea luminozității afișajului

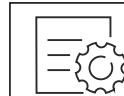


Fig. 92

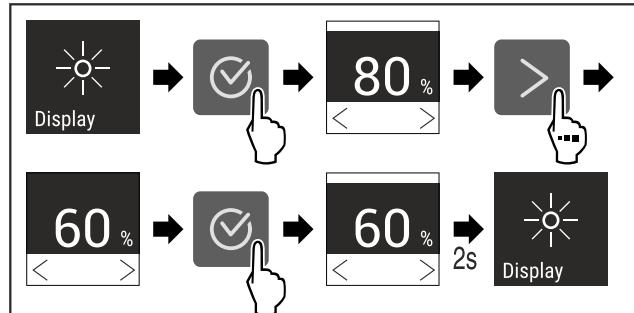


Fig. 93 Reprezentare exemplificatoare: Schimbați de la 80 % la 60 %.

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Luminozitatea display-ului este setată.



6.1.12 Alarm Sound

Această funcție vă permite să activați și să dezactivați toate tonurile de alarmă, cum ar fi alarmele de ușă.

Activarea Alarm Sound

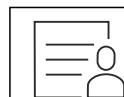


Fig. 94

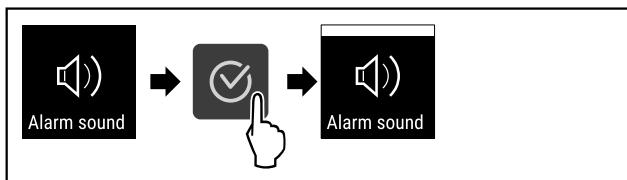


Fig. 95

- Execuțiați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Alarm Sound este activat.

Dezactivarea Alarm Sound



Fig. 96

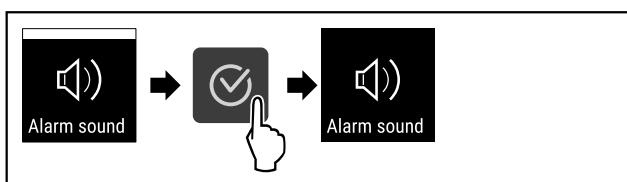


Fig. 97

- Execuțiați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Alarm Sound este dezactivat.

6.1.13 Key Sound



Această funcție vă permite să activați și să dezactivați toate tonurile de confirmare și Startsound.

Activarea Key Sound

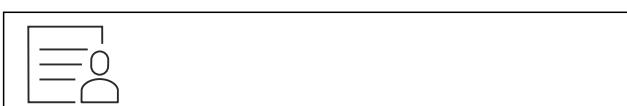


Fig. 98

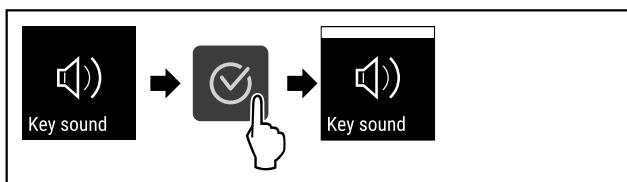


Fig. 99

- Execuțiați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Key Sound este activat.

Dezactivarea Key Sound



Fig. 100

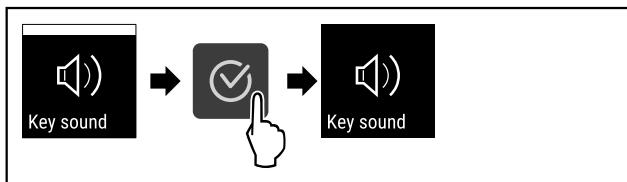


Fig. 101

- Execuțiați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Key Sound este dezactivat.



6.1.14 Conexiune-WLAN

WiFi

Indicație

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nu este disponibil în toate țările. Verificați disponibilitatea prin intermediul codului QR, introducând modelul dumneavoastră.

Indicație

Utilizarea Liebherr SmartMonitoring Dashboard de pe <https://smartmonitoring.liebherr.com> presupune instalarea unui SmartModule și un cont comercial MyLiebherr. Vă puteți conecta direct cu datele de conectare existente în timpul punerii în funcțiune online sau vă puteți înregistra din nou și crea un cont de companie.

Această setare stabilește o conexiune fără fir între aparat și Internet. Conexiunea este controlată prin SmartModule. Aparatul poate fi conectat prin [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) bazat pe browser și pot fi utilizate opțiuni extinse și individuale pentru control, administrare și monitorizare.

Indicație

Puteți obține accesorii pentru apă prin intermediul serviciului pentru clienți (vezi 9.3 Centrul de service) și din magazinul Liebherr-Hausgeräte la home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

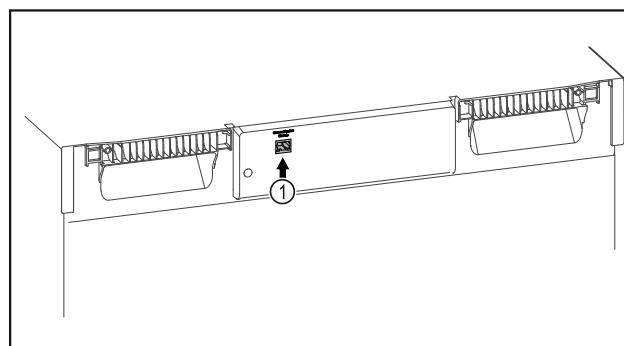


Fig. 102

Asigurați-vă că sunt îndeplinite următoarele condiții necesare:

- SmartModule Fig. 102 (1) este instalat.

Stabilirea conexiunii

Efectuați punerea în funcțiune și configurarea SmartModule online prin [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) pe terminalul dvs. cu acces la internet.

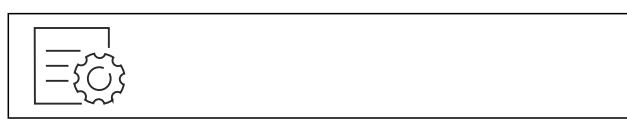
Pe [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) găsiți și informații privind montarea ulterioară a SmartModule.



Fig. 103

- Deschideți [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (vezi Fig. 103).

La frigider sau congelator:



Deservire

Fig. 104

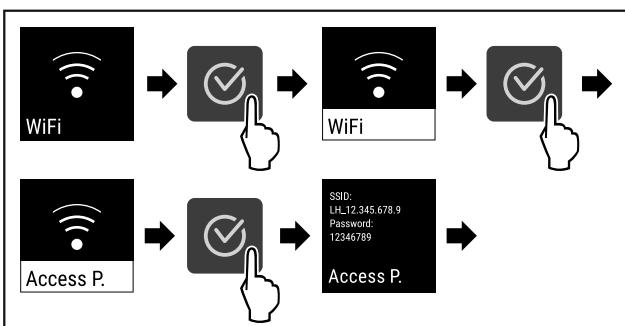


Fig. 105

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Continuați procesul de configurare pe terminalul dumneavoastră cu acces la internet: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

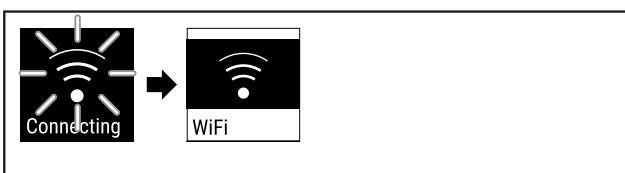


Fig. 106

- Conexiunea se stabilește.
- Apare WiFi connecting. Simbolul pulsează.
- Urmați instrucțiunile [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Conexiunea este stabilită.

Separarea conexiunii

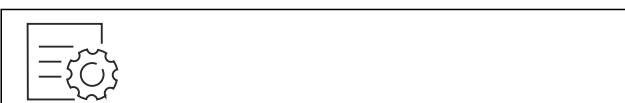


Fig. 107

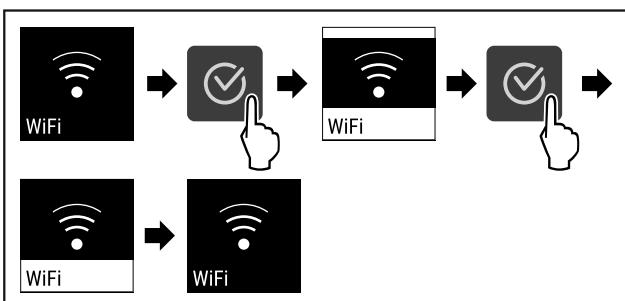


Fig. 108

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Conexiunea este separată.

Resetarea conexiunii

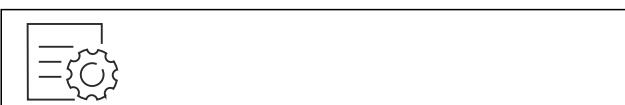


Fig. 109

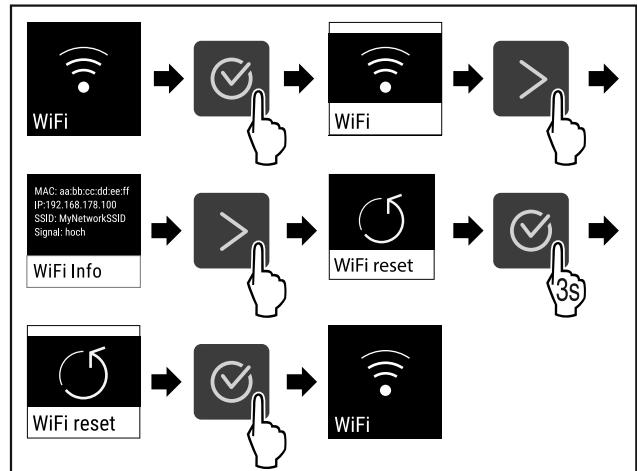


Fig. 110

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Setările WiFi sunt resetate la starea de livrare.



6.1.15 Conexiune-LAN

Indicație

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nu este disponibil în toate țările. Verificați disponibilitatea prin intermediul codului QR, introducând modelul dumneavastră.

Indicație

Utilizarea Liebherr SmartMonitoring Dashboard de pe <https://smartmonitoring.liebherr.com> presupune instalarea unui SmartModule și un cont comercial MyLiebherr. Vă puteți conecta direct cu datele de conectare existente în timpul punerii în funcțiune online sau vă puteți înregistra din nou și crea un cont de companie.

Această setare stabilește o conexiune prin cablu între aparat și Internet. Conexiunea este controlată prin SmartModule. Aparatul poate fi conectat prin [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) bazat pe browser și pot fi utilizate opțiuni extinse și individuale pentru control, administrare și monitorizare.

Indicație

Puteți obține accesorii pentru apă prin intermediul serviciului pentru clienți (vezi 9.3 Centrul de service) și din magazinul Liebherr-Hausgeräte la home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

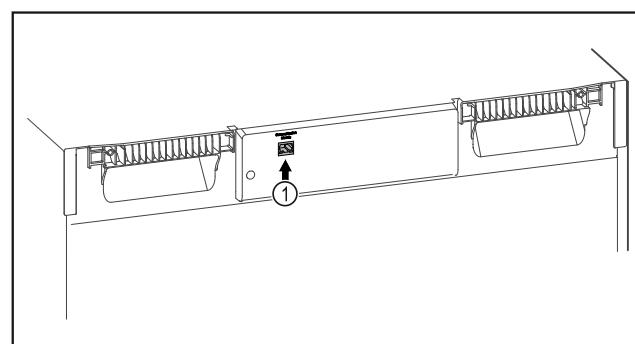


Fig. 111

Asigurați-vă că sunt îndeplinite următoarele condiții necesare:

- SmartModule Fig. 111 (1) este instalat.
- Este conectat un cablu de rețea.

Stabilirea conexiunii

Efectuați punerea în funcțiune și configurarea SmartModule online prin [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) pe terminalul dvs. cu acces la internet.

Pe [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) găsiți și informații privind montarea ulterioară a SmartModule.



Fig. 112

- Deschideți [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (vezi Fig. 112).

La frigider sau congelator:



Fig. 113

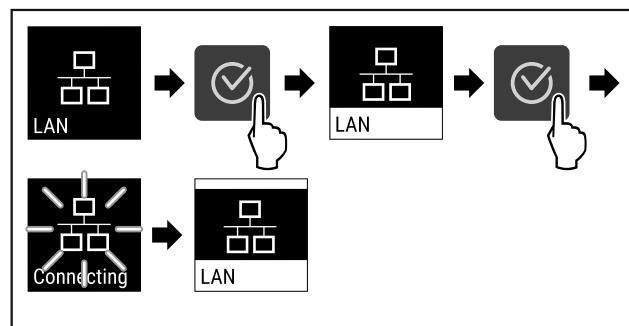


Fig. 114

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Conexiunea se stabilește: Apare LAN connecting. Simbolul pulsează.
- Urmați instrucțiunile [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Conexiunea este stabilită.

Separarea conexiunii

Fig. 115

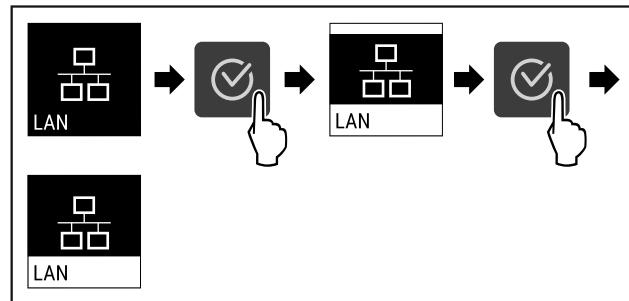


Fig. 116

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Conexiunea este separată.

**6.1.16 Informații despre aparat**

Cu această funcție afișați numărul de model, numărul de serie și numărul de service al aparatului dumneavoastră. Când luați legătura cu centrul de service aveți nevoie de informațiile despre aparat. (vezi 9.3 Centrul de service)

Cu această funcție deschideți în plus meniu extins. (vezi 3 Modul de funcționare al display-ului Touch)

Afișarea informațiilor despre aparat

Fig. 117

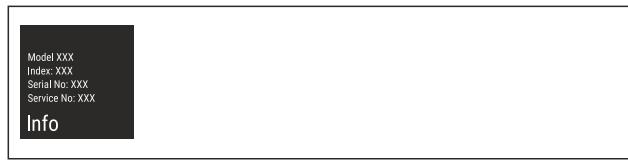


Fig. 118

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Display-ul afișează informațiile despre aparat.

**6.1.17 Ore de funcționare**

Acest afișaj indică orele de funcționare ale aparatului.

Afișarea orelor de funcționare

Fig. 119



Fig. 120

- Se afișează orele de funcționare.

**6.1.18 Software**

Cu această funcție afișați și versiunea de software a aparatului dumneavoastră.

Afișarea versiunii de software

Fig. 121

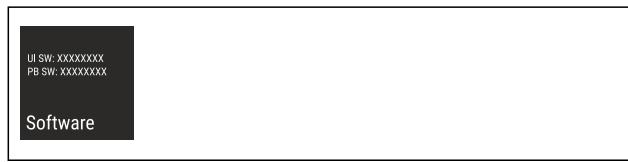


Fig. 122

Deservire

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Display-ul afișează versiunea de software.



6.1.19 Dezgheṭare

Aparatul se dezgheṭă automat în timpul funcționării normale.

Mod de utilizare:

- Dacă există mai multă gheaṭă în interior, funcția de dezgheṭare automată poate fi pornită manual.

Pornirea manuală a dezgheṭării automate



Fig. 123

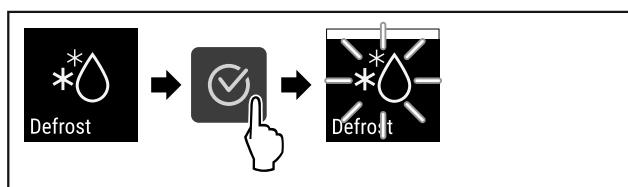


Fig. 124

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Dezgheṭarea automată este pornită. După ce dezgheṭarea este finalizată, aparatul revine automat la funcționarea normală.

Indicaṭie

Dacă există încă gheaṭă în interior după ce ați pornit dezgheṭarea automată de mai multe ori, dezgheṭați aparatul manual. (vezi 8.2 Dezgheṭarea aparatului)

Abandonarea dezgheṭării pornite manual

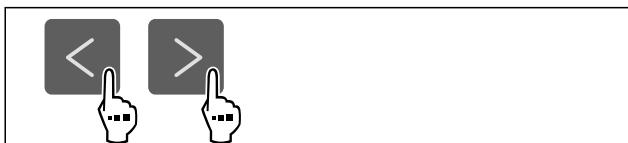


Fig. 125

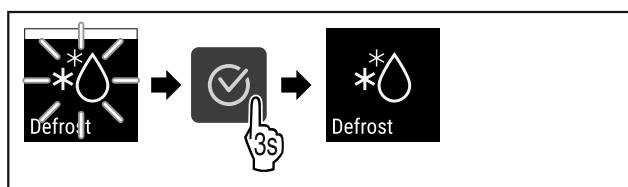


Fig. 126

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Dezgheṭarea pornită manual este abandonată. Aparatul se comută automat din nou în regimul normal.



Informaṭii despre dezgheṭare

Această setare reglează afișajul în timpul unei dezgheṭări automate.

Sunt disponibile următoarele variante de afișare:

- **Def 1:** Afișajul temperaturii nu este actualizat și indică ultima temperatură înainte de începerea procesului de dezgheṭare automată.

- **Def 2:** Indicaṭie «dezgheṭarea automată» este afișată în ecranul de stare. Afișajul temperaturii este actualizat în permanenṭă și indică temperatura reală.
- **Def 3:** Indicaṭie «dezgheṭarea automată» este afișată în ecranul de stare. Afișajul temperaturii nu este actualizat și indică ultima temperatură înainte de începerea procesului de dezgheṭare automată.
- **Def 4:** Indicaṭie «dezgheṭarea automată» este afișată în ecranul de stare. Afișajul temperaturii nu este actualizat și indică ultima temperatură înainte de începerea procesului de dezgheṭare automată.

Defrosting

Fig. 127 Indicaṭie «dezgheṭarea automată»



Fig. 128

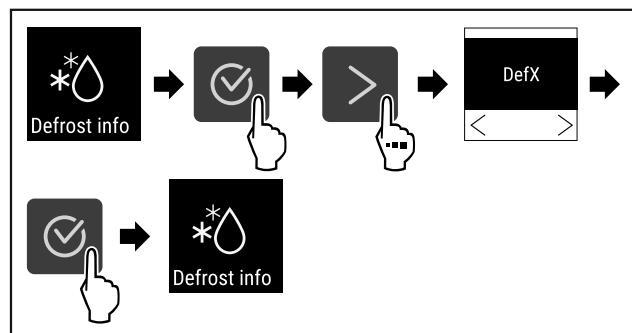


Fig. 129

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Este selectată varianta de afișare dorită.



6.1.20 Calibrarea senzorului

Calibrarea senzorului servește la ajustarea diferenṭelor dintre temperatura afișată și temperatura efectivă existentă în aparat.

Intervalul de reglare: +/- 3 Kelvin în pași de 0,1 Kelvin.

Calibrarea senzorului

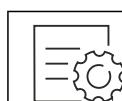


Fig. 130

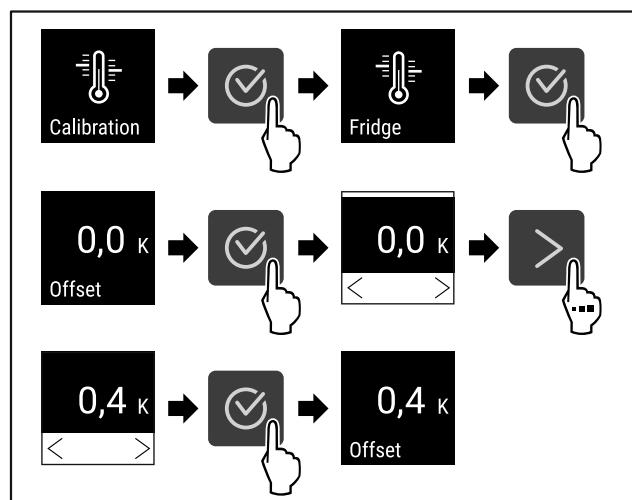


Fig. 131

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Senzorul este calibrat.

Indicație

Temperatura calibrată este afișată într-un interval de două ore pe display.

**6.1.21 Alarmă de temperatură**

Alarma de temperatură este declanșată imediat ce temperatura interioară părăsește intervalul de temperatură reglabil și a expirat orice timp de întârziere setat.

Pot fi setate următoarele valori:

- Limita inferioară a temperaturii în pași de 0,1 °C
- Limita superioară a temperaturii în pași de 0,1 °C
- Timpul de întârziere a alarmei de la 0 la 60 de minute (setarea «0» înseamnă nicio repetare a alarmei la releul de alarmă.)
- Frecvența de repetare a alarmei de la 0 la 30 de minute

Setarea alarmei de temperatură

Fig. 132



Fig. 133

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.



Fig. 134

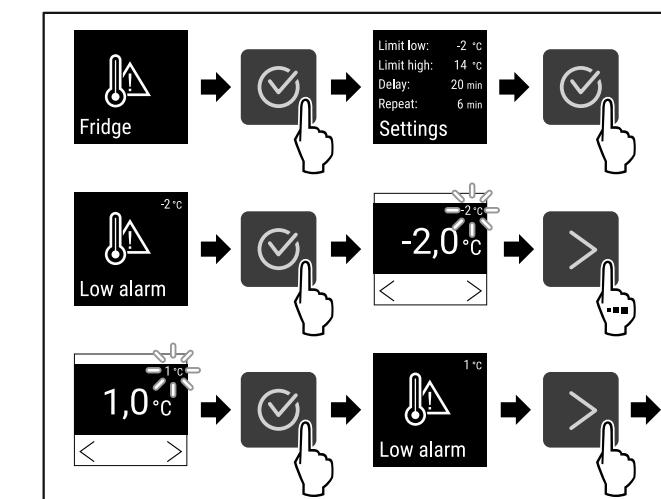


Fig. 135

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Este setată limita inferioară a temperaturii.

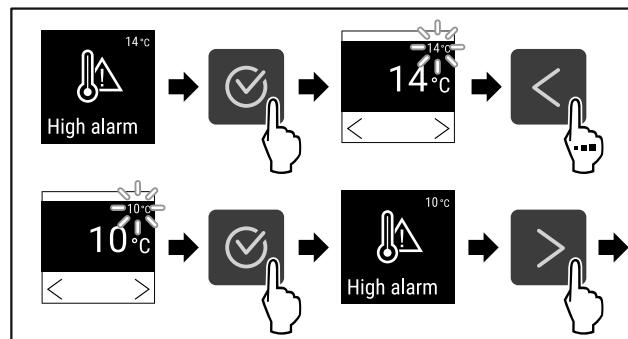


Fig. 136

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Este setată limita superioară de temperatură.

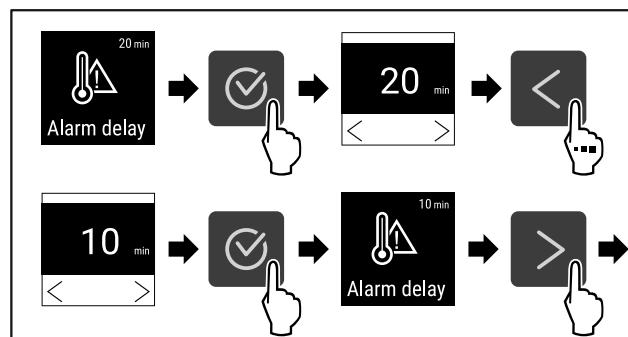


Fig. 137

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Se setează timpul de întârziere a alarmei.

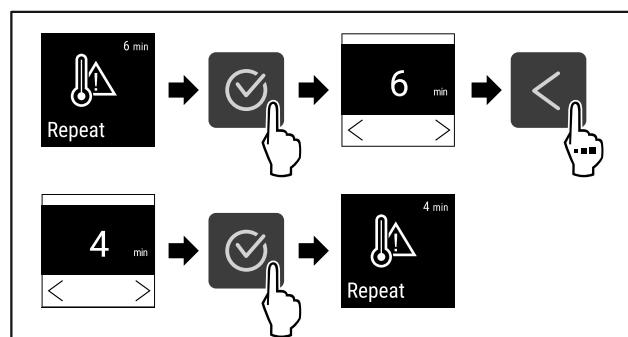


Fig. 138

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Este setat intervalul de repetare a alarmei.
- ▷ Este setată alarma de temperatură.

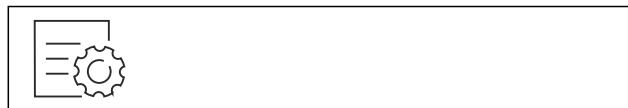
Afișarea valorilor de alarmă pentru temperatura setată

Fig. 139



Fig. 140

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.

Deservire

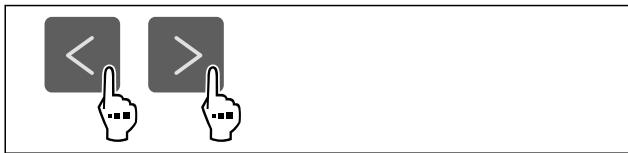


Fig. 141

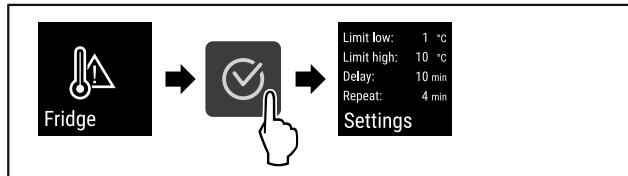


Fig. 142

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Se afișează valorile de alarmă pentru temperatura setată.



6.1.22 Alarmă ușă

Cu această funcție activați sau dezactivați alarmă ușă. Alarma ușii emite semnal sonor dacă ușa este deschisă un timp prea îndelungat. Alarma ușii este activată la livrarea de la furnizor. Puteți seta cât timp poate sta ușa deschisă înainte de a emite semnal sonor.

Puteți seta următoarele valori:

- 15 secunde
- 30 secunde
- 60 secunde
- 90 secunde
- 120 secunde
- 150 secunde
- 180 secunde
- Oprit

Setarea alarmei ușii



Fig. 143

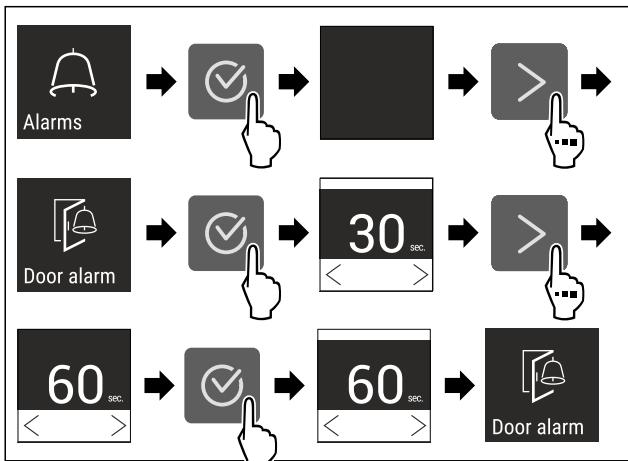


Fig. 145 Reprezentare exemplificatoare: Schimbați alarmă ușii de la 30 de secunde la 60 de secunde.

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Alarma ușii este setată.

Dezactivarea alarmei ușii



Fig. 146

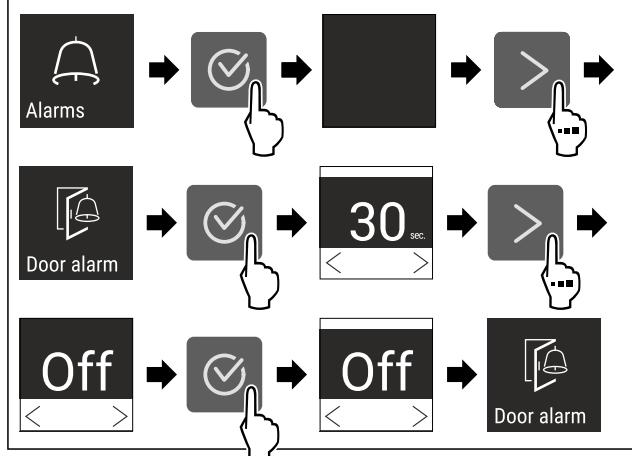


Fig. 147

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Alarma ușii este dezactivată.



6.1.23 Alarmă de lumină

Light alarm *

Această setare permite ca mesajele de alarmă vizuală de pe afișaj să fie evidențiate suplimentar prin iluminarea intermitentă a aparatului.

Activarea alarmei de lumină

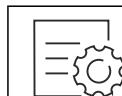


Fig. 148

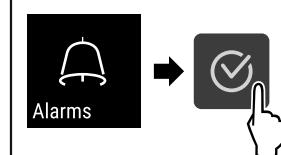


Fig. 149

- Executați pașii de acțiune conform figurii.

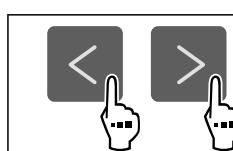


Fig. 150

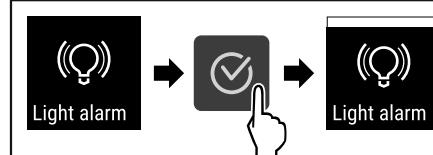


Fig. 151

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
- Alarma de lumină este activată.

Dezactivarea alarmei de lumină

Fig. 152



Fig. 153

- Executați pașii de acțiune conform figurii.



Fig. 154

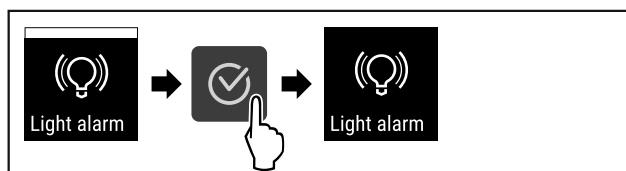


Fig. 155

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
► Alarma de lumină este dezactivată.

6.1.24 Simulare de alarmă

Această setare permite simularea unei modificări de temperatură în aparat pentru a verifica funcționarea oricăror dispozitive de siguranță conectate.

Începerea simulării alarmei

Fig. 156



Fig. 157

- Executați pașii de acțiune conform figurii.



Fig. 158

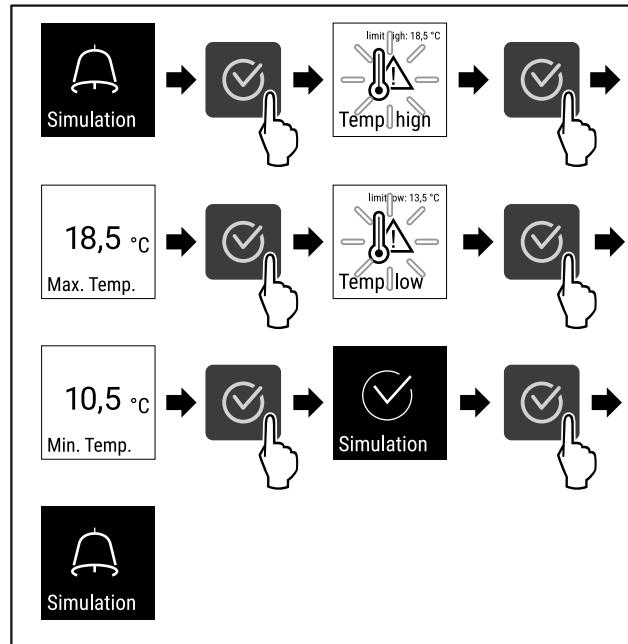


Fig. 159

- Executați pașii de acțiune conform figurii.
► Simularea a fost efectuată.
► Dispozitivul de siguranță conectat ar fi trebuit să se declanșeze.

**6.1.25 Transmiterea alarmei**

Alarm relay

Această setare permite ca una sau mai multe alarme să fie transmise către un receptor de alarmă extern conectat la aparat.

Pot fi selectate următoarele setări:

- Tipul de alarmă:
 - Alarmă ușă
 - Alarmă de temperatură
 - Alarma ușii și alarma de temperatură
 - Toate
- Confirmare:
 - **Da:** Alarma se termină la aparat și la receptorul conectat din exterior.
 - **Nu:** Alarma este confirmată pe aparat și rămâne activă la receptor până când eroarea este remediată.
- Actualizare (vizibil numai dacă se selectează «Da» la confirmare):
 - **Da:** Alarmă se repetă.

Alarmă de temperatură în funcție de ora setată (vezi 6.1.21 Alarmă de temperatură)
(dacă timpul de întârziere al alarmei este setat pe «0», atunci nu există nicio repetare a alarmei nici la releul de alarmă.)

Alarmă ușă după 1, respectiv 4 minute * (vezi 6.1.22 Alarmă ușă)

- **Nu:** Alarmă confirmată permanent.

Activarea transmiterii alarmei

Fig. 160

Deservire

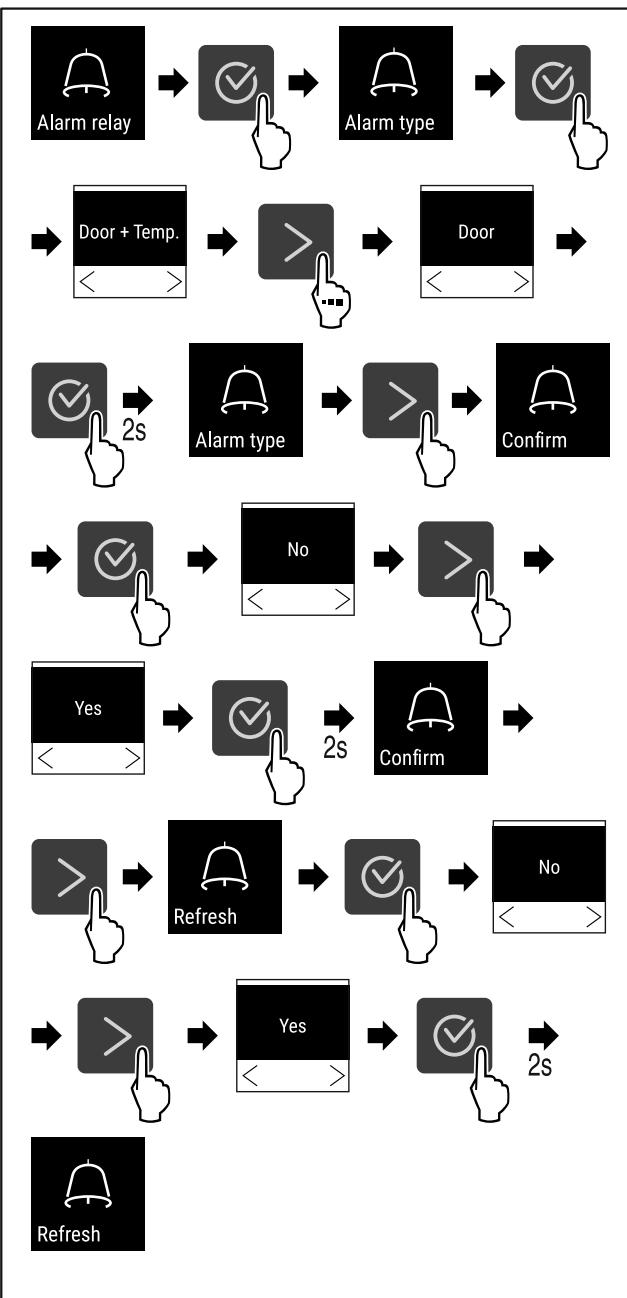


Fig. 161

- ▶ Executați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Este setată transmiterea alarmei.



6.1.26 Mod demo

Demo

Modul demo este o funcție specială pentru reprezentantul comercial, care doresc să demonstreze funcțiile speciale. Dacă activați modul demo, sunt dezactivate toate funcțiile tehnice de răcire.

Dacă vă conectați aparatul și pe afișajul de status apare un "D", este activat deja modul demo.

Dacă activați modul demo și apoi îl dezactivați din nou, este resetat aparatul la setările din fabricație. (vezi 6.1.27 Resetare pe reglajele din fabricație)

Activarea modului demo



Fig. 162

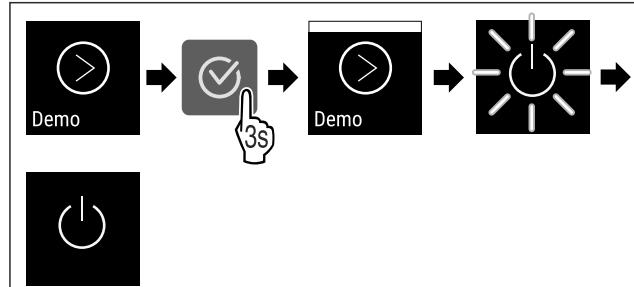


Fig. 163

- ▶ Execuțiați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Modul demo este activat.
- ▷ Aparatul este deconectat.
- ▶ Conectați aparatul. (vezi 4.16 Pornirea aparatului (prima punere în funcțiune))
- ▷ Pe afișajul de status apare "D".

Dezactivarea modului demo

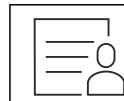


Fig. 164

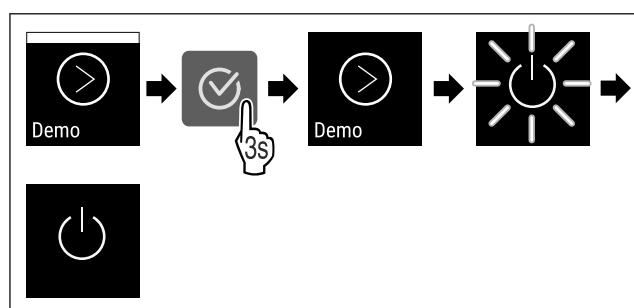


Fig. 165

- ▶ Execuțiați pașii de acțiune conform figurii.
- ▷ Modul demo este dezactivat.
- ▷ Aparatul este deconectat.
- ▶ Conectați aparatul. (vezi 4.16 Pornirea aparatului (prima punere în funcțiune))
- ▷ Aparatul este resetat la setările din fabricație.

6.1.27 Resetare pe reglajele din fabri-



Cu această funcție resetați toate reglajele pe reglajele din fabricație. Toate setările pe care le-ați realizat până în prezent vor fi readuse la valorile lor inițiale.

Efectuarea resetării

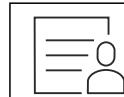


Fig. 166

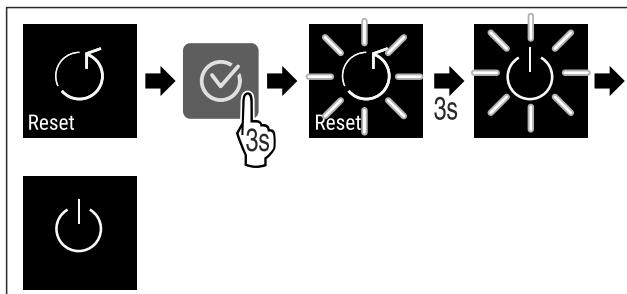


Fig. 167

► Executați pașii de acțiune conform figurii.

- ▷ Aparatul este resetat.
- ▷ Aparatul este opriț.
- Reporniți aparatul. (vezi 4.16 Pornirea aparatului (prima punere în funcție))

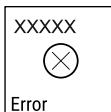
6.2 Mesaje

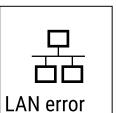
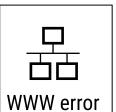
6.2.1 Avertizări

Avertizările sunt semnalate acustic printr-un semnal sonor și sunt afișate optic printr-un simbol pe display. Semnalul sonor se intensifică și devine mai puternic, până când este confirmat mesajul.

Mesaj	Cauza	Remediere
 Door open	Apare mesajul, dacă ușa este deschisă prea mult timp.	<ul style="list-style-type: none"> ► Închideți ușa. <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată. <p>Indicație Poate fi setat timpul, până când apare mesajul (vezi 6.1.22 Alarmă ușă).</p>
 Temperature	Apare mesajul, dacă temperatura nu corespunde temperaturii setate. Cauza pentru diferența de temperatură poate fi: <ul style="list-style-type: none"> - Au fost introduse alimente de refrigerat calde. - În timpul sortării și scoaterii alimentelor refrigerate a pătruns o cantitate prea mare de aer cald din cameră. - Curentul a fost întrerupt de mai mult timp. 	 <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Se afișează cea mai caldă temperatură. <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Temperatura actuală clipește și afișajul alternează cu simbolul de alarmă de temperatură până când este atinsă temperatura setată. ► Verificați calitatea produsului refrigerat.

Deservire

Mesaj	Cauza	Remediere
 Eroare	Aparatul este defect, există o defecțiune a aparatului sau o componentă a acestuia are o defecțiune.	<ul style="list-style-type: none"> Mutați produsele refrigerate.  <ul style="list-style-type: none"> Apăsați tasta de confirmare. <div style="text-align: right;">  <p>xxxxx Error</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Este afișat codul de eroare.  <ul style="list-style-type: none"> Apăsați tasta de confirmare. Dacă este prezentă, se afișează un alt cod de eroare. <p>sau</p> <ul style="list-style-type: none"> Este afișat ecranul de stare cu simbolul de eroare intermitent <div style="text-align: right;">  <p>5,0°C</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Apăsarea tastelor de navigare afișează din nou codul (codurile) de eroare. Notați codul (codurile) de eroare și contactați centrul de service.
 Întrerupere de curent	Mesajul apare după o întrerupere a alimentării cu energie electrică dacă temperatura este peste limita de alarmă la revenirea alimentării.	 <ul style="list-style-type: none"> Apăsați tasta de confirmare. <p>Sunt afișate cea mai caldă temperatură și numărul de întreruperi ale alimentării cu energie electrică.</p>  <ul style="list-style-type: none"> Apăsați tasta de confirmare. Alarma se încheie și se afișează temperatura curentă. Verificați calitatea produsului refrigerat.
 Eroare Defrost	Dezghețarea automată nu funcționează corect. Ultimele 5 cicluri de dezghețare nu au avut succes.	 <ul style="list-style-type: none"> Apăsați tasta de confirmare. Alarma este încheiată. Contactați centrul de service (vezi 9.3 Centrul de service).

 Eroare WLAN	Conexiunea WLAN este întreruptă.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificați conexiunea.  <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată.
 WWW-eroare WLAN	Mesajul apare dacă nu există o conexiune la internet prin WLAN.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificați conexiunea.  <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată.
 Eroare LAN	Conexiunea LAN este întreruptă.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificați conexiunea și cablul de rețea.  <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată.
 WWW-eroare LAN	Mesajul apare dacă nu există o conexiune la internet prin LAN.	<ul style="list-style-type: none"> ► Verificați conexiunea.  <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată.

6.2.2 Reamintiri

Reamintirile apar atunci când vi se cere să faceți ceva. Acestea sunt semnalate acustic printr-un semnal sonor și sunt afișate optic printr-un simbol pe afișaj. Confirmați mesajul prin apăsarea tastei de confirmare.

Mesaj	Cauza	Remediere
 Re amintire întreținere	Mesajul apare atunci când a expirat temporizatorul intervalului de întreținere setat.	 <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată. <p>Indicație Intervalul de întreținere poate fi setat (vezi 6.1.8 Reamintirea intervalului de întreținere).</p>

Mesaj	Cauza	Remediere
 Înregistrare-reamintire	Mesajul apare atunci când memoria de înregistrare a temperaturii (999 ore) este plină.	 <ul style="list-style-type: none"> ► Apăsați tasta de confirmare. ► Alarma este încheiată. ► Se suprascriu cele mai vechi date. <p>Indicație Înregistrarea temperaturii poate fi resetată (vezi 6.1.4 Înregistrarea temperaturii).</p>

7 Dotare

7.1 Încuietoare de securitate

Încuietoarea din ușa aparatului este echipată cu un mecanism de siguranță.

7.1.1 Blocarea aparatului

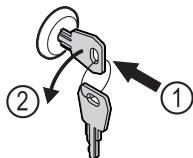


Fig. 168

- Introduceți cheia prin apăsare.
- Rotiți cheia cu 90° în sens invers acelor de ceasornic.
- Aparatul este blocat.

7.1.2 Deblocarea aparatului

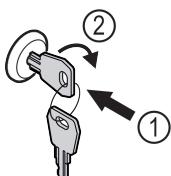


Fig. 169

- Introduceți cheia prin apăsare Fig. 169 (1).
- Rotiți cheia cu 90° în sensul acelor de ceasornic Fig. 169 (2).
- Aparatul este deblocat.

7.2 Senzori

Aparatul poate fi echipat cu următorii senzori pentru monitorizarea temperaturii:

- Senzor termostat de siguranță
- Senzor C

7.2.1 Senzor termostat de siguranță

Senzorul termostatului de siguranță monitorizează scăderea temperaturii și astfel protejează împotriva temperaturilor excesiv de scăzute (Freeze Protect). Atunci când temperatura scade sub pragul stabilit, aparatul reglează automat temperatura. Mesajul de eroare FRZ. PROT (Freeze Protect) (vezi 6.2 Mesaje) apare.

Indicație

Nu acoperiți senzorul termostatului de siguranță.

7.2.2 Senzor C (senzor de control)

Senzorul C este instalat permanent și reglează temperatura interioară a aparatului. Dacă este necesar, puteți calibra senzorul C. (vezi 6.1.20 Calibrarea senzorului)

7.3 Interfețe

Există diverse opțiuni de conectare pe partea din spate a aparatului.

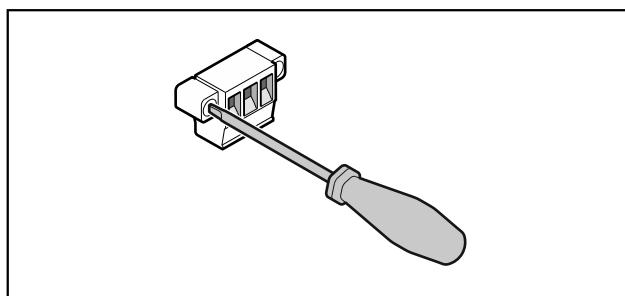


Fig. 170

Indicație

Fisele sunt fixate cu șuruburi. Pentru a putea scoate fișele, slăbiți șuruburile din dreapta și din stânga.

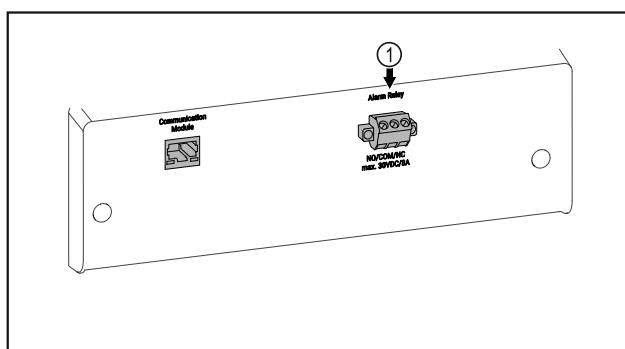


Fig. 171

- (1) Ieșire de alarmă fără potențial

7.3.1 Ieșire de alarmă fără potențial



Pericol de accidentare prin electrocutare!

- Conectarea aparatului la un dispozitiv de alarmă extern trebuie efectuată numai de către personal specializat și instruit!

Aceste trei contacte pot fi utilizate pentru a conecta un dispozitiv de alarmă vizuală sau sonoră. Conexiunea este proiectată pentru un maxim de **30 V (DC) - 8 A** de la o sursă de tensiune foarte joasă de siguranță SELV (**curent minim 150 mA**).

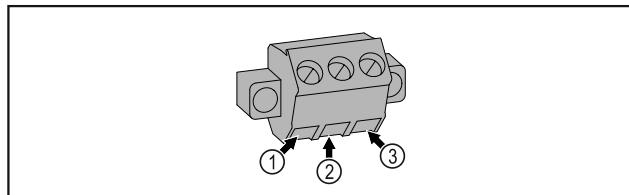


Fig. 172

(1) NO (normally open)
Conexiunea pentru
lampa de control, care
este activă în regimul
normal sau când este
deconectat aparatul.

(3) NC (normally closed)
Conexiunea pentru
lampa de alarmă sau
emitterul de alarmă
acustică, care este activ
în caz de alarmă sau
alimentare cu tensiune
lipsă.

(2) COM (common) Sursă
de tensiune externă



PRECAUȚIE

Risc de rănire și deteriorare din cauza lucrărilor de întreținere neprofesionale!

Vătămări corporale și daune materiale.

- Lucrările de întreținere pot fi efectuate numai de către personal specializat calificat.



AVERTIZARE

Pericol de scurtcircuit din cauza unor piese sub tensiune!
Soc electric sau deteriorarea componentelor electronice.

- **Oriți aparatul.**
- Scoateți fișa de rețea sau deconectați siguranța.

Indicație

Poate fi activată o funcție de reamintire a întreținerii.
(vezi 6.1.8 Reamintirea intervalului de întreținere)

Indicație

Se recomandă crearea unui jurnal de întreținere în care să se consemneze toate lucrările efectuate (reparații, inspecții).

Indicație

Liebherr recomandă o întreținere curentă anuală. Pentru o ofertă individuală vă rugăm să vă adresați serviciului pentru clienți (vezi 9.3 Centrul de service).

8 Întreținere

8.1 Plan de întreținere

Lucrările de întreținere trebuie să fie efectuate în mod regulat pentru a menține funcționarea aparatului.

Componentă	Activitate	Intervalul de întreținere
Piese din tablă	Verificați dacă există deteriorări și coroziune. Înlocuirea pieselor deteriorate: (vezi 9.3 Centrul de service)	Anual
Ușă, balamale	Alinierea (vezi 4.14 Alinierea ușii) , funcționarea și așezarea bună.	Anual
Încuietoare, mâner de ușă *	Verificați dacă se poate mișca ușor și dacă se potrivește bine.	Anual
Etanșarea ușii	Verificați dacă sunt deteriorate, uzate și dacă se potrivesc bine. O garnitură de înlocuire a ușii, este disponibilă de la centrul de service (vezi 9.3 Centrul de service) .	Anual
Senzor	Calibrați senzorul. (vezi 6.1.20 Calibrarea senzorului)	Anual
Alimentarea senzorului	Verificați dacă materialul de etanșare este intact.	Anual
Suprafețe	Curățare (vezi 8.3 Curățarea aparatului)	Recomandare: lunar sau conform cerințelor sau specificațiilor de la locul de amplasare
Suprafețe	Dezinfectare	Recomandare: lunar sau conform cerințelor sau specificațiilor de la locul de amplasare
Locul de amplasare, aparat	Decontaminare Aparatul este potrivit pentru decontaminarea încăperilor cu peroxid de hidrogen H ₂ O ₂ . Valorile din următoarea specificație a aplicației nu trebuie să fie depășite: Concentrație maximă 250 ppm. Umiditate maximă 85 %. Temperatura maximă admisibilă a camerei în funcție de clasa climatică. (vezi 1.4 Domeniul de aplicare al aparatului)	Recomandare: după cum este necesar sau specificat la locul de amplasare, de maximum 2 ori pe an

Componență	Activitate	Intervalul de întreținere
Fante de aer pentru ventilator	Curățare (vezi 8.3.3 Curățarea capacului ventilatorului)	Anual
Transmiterea alarmei		
Cablu de rețea	Verificați dacă există deteriorări.	Anual sau la relocare
Unghiul de înclinare	Verificați dacă funcționează corect și dacă sunt bine fixate.	Anual sau la relocare
Picioare reglabile / roțile	Verificați funcționalitatea, deteriorarea și fixarea bună. Înlocuiți piesele deteriorate. (vezi 9.3 Centrul de service)	Anual

8.2 Dezghețarea aparatului



AVERTIZARE

Dezghețarea necorespunzătoare a dispozitivului!

Vătămări și deteriorări.

- Nu utilizați alte dispozitive mecanice sau diverse mijloace pentru accelerarea procesului de dezghețare, decât cele recomandate de producător.
- Nu utilizați aparete electrice de încălzire sau curățare cu abur, flacără deschisă sau spray-uri dejivrante.
- Nu îndepărtați gheața cu obiecte ascuțite.

Dezghețarea se realizează automat. Apa din dezgheț curge prin deschizătura de scurgere și se evaporă.

Pentru a menține funcționalitatea aparatului, vă recomandăm să-l dezghețați în caz de acumulare ridicată a gheții. Pentru înghețarea în spațiul interior sunt determinante locul de instalare (de ex. umiditate ridicată a aerului), setările de la aparat și un comportament incorrect al utilizatorului.

Dezghețarea manuală:

- Opriți aparatul. (vezi 6.1.2 Pornirea și oprirea aparatului)
- Scoateți ștecherul din priză.
- Repozitionați produsul congelat.
- În timpul procesului de dezghețare, lăsați deschisă ușa aparatului.
- Captați cu o lavetă orice apă rezultată din dezghețare rămasă, curățați orificiul de scurgere și aparatul.

8.3 Curățarea aparatului

8.3.1 Pregătirea



AVERTIZARE

Pericol de scurtcircuit din cauza unor piese sub tensiune! Soc electric sau deteriorarea componentelor electronice.

- Opriți aparatul.
- Scoateți fișa de rețea sau deconectați siguranța.



AVERTIZARE

Pericol de incendiu

- Nu deteriorați circuitul de răcire.

- Goliți aparatul.
- Extrageți fișa de rețea.
- Respectați indicațiile referitoare la transportul aparatului. (vezi 4.3 Transportarea aparatului)

8.3.2 Curățarea carcasei

ATENȚIE

Curățare necorespunzătoare!

Defecțiuni la aparat.

- Utilizați exclusiv lavete moi și agent de curățare general cu ph neutru.
- Nu folosiți bureți aspri sau abrazivi și nici bureți de sărmă.
- Nu utilizați mijloace de curățare agresive, abrazive, care conțin nisip, clor sau acizi.



AVERTIZARE

Pericol de accidentare și deteriorare a aparatului din cauza aburului fierbinte!

Aburul fierbinte poate cauza arsuri și poate deteriora suprafetele.

- Nu utilizați aparete de curățare cu aburi!

ATENȚIE

Pericol de deteriorare din cauza unui scurtcircuit!

- Când curățați aparatul, asigurați-vă că apa de curățare nu pătrunde în componentele electrice.

- Stergeți carcasa numai cu o lavetă moale, curată. În cazul unui grad de murdărire ridicat, utilizați apă căldată cu un detergent neutru. Suprafețele de sticlă pot fi curățate suplimentar cu un detergent pentru sticla.
- Curățați anual serpentina condensatorului. Dacă serpentina condensatorului nu este curățată, acest lucru duce la o diminuare considerabilă a eficienței aparatului.

8.3.3 Curățarea capacului ventilatorului

ATENȚIE

Pericol de deteriorare din cauza unui scurtcircuit!

- Când curățați aparatul, asigurați-vă că apa de curățare nu pătrunde în componentele electrice.

ATENȚIE

Curățare necorespunzătoare!

Defecțiuni la aparat.

- Utilizați exclusiv lavete moi și agent de curățare general cu ph neutru.
- Nu folosiți bureți aspri sau abrazivi și nici bureți de sărmă.
- Nu utilizați mijloace de curățare agresive, abrazive, care conțin nisip, clor sau acizi.

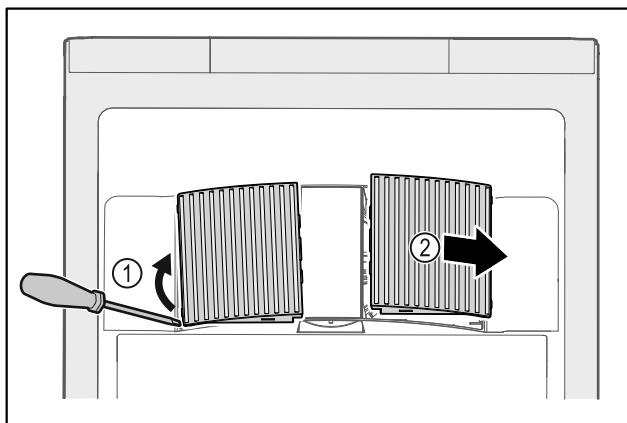


Fig. 173

- ▶ Scoateți cu grijă capacele ventilatoarelor de pe partea laterală Fig. 173 (1) și scoateți-le spre partea din față Fig. 173 (2).
- ▶ Clătiți fantele de aer ale capacelor ventilatoarelor sub jet de apă. Utilizați apă căldată cu un detergent neutru, în cazul unui grad de murdărire ridicat.
- ▶ Lăsați capacele ventilatoarelor să se usuce complet la aer.
- ▶ Înlocuiți capacele ventilatoarelor ale aparatului.

8.3.4 Curățarea compartimentului interior



AVERTIZARE

Pericol de scurtcircuit din cauza unor piese sub tensiune! Scoc electric sau deteriorarea componentelor electronice.

► Opreți aparatul.

- ▶ Scoateți fișa de rețea sau deconectați siguranța.



AVERTIZARE

Pericol de accidentare și deteriorare a aparatului din cauza aburului fierbinte!

Aburul fierbinte poate cauza arsuri și poate deteriora suprafetele.

- ▶ Nu utilizați aparete de curățare cu aburi!

ATENȚIE

Curățare necorespunzătoare!

Defecțiuni la aparat.

- ▶ Utilizați exclusiv lavete moi și agent de curățare general cu pH neutru.
- ▶ Nu folosiți bureți aspri sau abrazivi și nici bureți de sărmă.
- ▶ Nu utilizați mijloace de curățare agresive, abrazive, care conțin nisip, clor sau acizi.

Indicație

- ▶ Evacuarea apei rezultate din dezghețare (vezi 1.2 Vedere de ansamblu a aparatului și dotărilor) : Îndepărtați depunerile cu un mijloc ajutător subțire (de exemplu, un betigaș cu vată).

Indicație

Nu deteriorați și nu îndepărtați plăcuța de fabricație din interiorul aparatului. Plăcuța de fabricație este importantă pentru centrul de service. (vezi 9.3 Centrul de service)

- ▶ Deschideți ușa.
- ▶ Goliți aparatul.
- ▶ Curățați compartimentul interior și piesele din dotare cu apă căldată și puțin detergent. Nu utilizați agenți de curățare care conțin nisip sau acizi sau soluții chimice de curățare.

8.3.5 După curățare

- ▶ Stergeți aparatul și piesele din dotare până la uscare.
- ▶ Conectați aparatul și porniți-l.
- ▶ Atunci când temperatura este suficient de scăzută:
- ▶ Introduceți produsele refrigerante.
- ▶ Repetați curățarea regulat.
- ▶ Curățați aparatul frigorific cu schimbător de căldură (grila metalică din spatele aparatului) o dată pe an și îndepărtați praful.

9 Ajutor pentru clienți

9.1 Date tehnice

Domeniul de temperaturi

Răcire	+3 °C până la +16 °C
--------	----------------------

Sarcina maximă pe raft A)

Lățimea aparatului	600 mm	750 mm
Grătare tip poliță	45 kg	60 kg
Placă de sticlă	40 kg	40 kg
Grătar de lemn	45 kg	60 kg
Sertar	50 kg	50 kg

A) Atunci când sunt foarte încărcate, rafturile se pot curba ușor.

Sarcina totală maximă și greutatea netă maximă

Model (vezi 4.2 Dimensiunile aparatului)	Sarcina totală maximă	Greutate netă maximă
SRF.. 3501*	180 kg*	60 kg*
SRF.. 3511*	180 kg*	75 kg*
SRF.. 4001*	225 kg*	65 kg*
SRF.. 4011*	225 kg*	82 kg*
SRF.. 5501*	300 kg*	80 kg*
SRFvg 5511*	300 kg*	96 kg*

Capacitate utilă maximă

A se vedea capacitatea utilă de pe plăcuța de fabricație. (vezi 1.2 Vedere de ansamblu a aparatului și dotărilor)

Iluminat*

Clasa de eficiență energetică A)*	Sursă de lumină*
Acest produs conține una sau mai multe surse de lumină de clasa de eficiență energetică F	LED

A) Aparatul poate conține surse de lumină cu diferite clase de eficiență energetică. Cea mai redusă clasă de eficiență energetică este indicată.

Condiții de instalare

Grad de murdărire (zona adiacentă a aparatului)	PD2
Temperatura mediului înconjurător	+10 °C până la +35 °C
Umiditate ambiantă maximă relativă	75 %, fără condensare

Ajutor pentru clienți

Condiții de instalare		Valori electrice
Pozitie de exploatare la înălțime maximă (m peste nivelul mării)	2000 m 1500 m (ușă de sticlă)	Categorie de supratensiune II
Valori electrice		9.2 Defecțiune tehnică
Tensiune nominală	A se vedea plăcuța de fabricație. (vezi 1.2 Vedere de ansamblu a aparatului și dotărilor)	Aparatul dumneavoastră este astfel construit și fabricat, încât să garanteze siguranța funcționării și o durată mare de viață. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. În acest caz trebuie să vă calculăm costurile reparației chiar și în perioada de garanție.
Frecvența		
Valoare de racord		
Fluctuații maxime de rețea	+/-10 %	Puteți remedia singuri următoarele defecțiuni.

9.2 Defecțiune tehnică

Aparatul dumneavoastră este astfel construit și fabricat, încât să garanteze siguranța funcționării și o durată mare de viață. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. În acest caz trebuie să vă calculăm costurile reparației chiar și în perioada de garanție.

Puteți remedia singuri următoarele defecțiuni.

9.2.1 Funcția aparatului

Eroare	Cauză	Remediere
Aparatul nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none">→ Aparatul nu este pornit.→ Fișa de rețea nu este conectată corect la priza de alimentare.→ Siguranța prizei de alimentare nu este funcțională.→ Întrerupere de curent→ Fișa nu este conectată corect la aparat.	<ul style="list-style-type: none">▶ Porniți aparatul.▶ Verificați ștecherul.▶ Verificați siguranța.▶ Înălțați aparatul închis.▶ Dacă este necesar, mutați bunurile refrigerate/congelate într-un frigider/congelator descentralizat dacă întreruperea de curent durează mai mult timp.▶ Verificați fișa aparatului.
Temperatura nu este suficient de scăzută.	<ul style="list-style-type: none">→ Ușa aparatului nu este închisă corect.→ Ventilația și aerisirea nu sunt suficiente.→ Temperatura din încăpere este prea mare.→ Aparatul a fost deschis prea des sau o perioadă prea îndelungată.→ Temperatura este reglată incorect.→ Aparatul se află prea aproape de o sursă de căldură (cupitor, instalație de încălzire etc.).	<ul style="list-style-type: none">▶ Închideți ușa aparatului.▶ Eliberați grilajul de ventilație și curătați-l.▶ Asigurați-vă că condițiile ambiante sunt corecte: (vezi 1.4 Domeniul de aplicare al aparatului)▶ Așteptați, pentru a vedea dacă temperatura necesară se restabilește de la sine. În caz contrar, adresați-vă centrului de service. (vezi 9.3 Centrul de service)▶ Reglați o temperatură mai scăzută și controlați-o după 24 ore.▶ Schimbați locul de amplasare al aparatului sau al sursei de căldură.

9.3 Centrul de service

Verificați mai întâi dacă puteți remedia singur defecțiunea. Dacă nu este cazul, adresați-vă centrului de service.

Găsiți adresa în broșura atașată «Liebherr-Service» sau la home.liebherr.com/service.



AVERTIZARE

Reparație neprofesională!
Vătămări.

- ▶ Lucrările de reparații și intervențiile la aparat și racordul de alimentare cu energie electrică, care nu sunt indicate în mod expres (vezi 8 Întreținere), trebuie executate exclusiv de către serviciul de asistență a clientilor.
- ▶ Înlocuirea unui conductor de racord la rețea deteriorat este permisă numai producătorului sau serviciului de asistență pentru clienti al acestuia sau unei persoane cu calificare similară.
- ▶ În cazul aparatelor cu fișă pentru puteri mici, schimbarea poate fi efectuată de client.

9.3.1 Contactarea centrului de service

Asigurați-vă că sunt disponibile următoarele informații despre aparat:

- Denumire aparat (model și index)
- Nr. service (service)
- Nr. serie (S-Nr.)
- Apelați informațiile despre aparat prin intermediul afișajului (vezi 6.1.16 Informații despre aparat).
- sau-
- Preluăți informațiile despre aparat de pe plăcuța de fabricație. (vezi 9.4 Plăcuță de fabricație)
- Notați informațiile despre aparat.
- Înștiințați centrul de service: Comunicați eroarea și informațiile despre aparat.
- ▷ Acest lucru permite o depanare rapidă și precisă.
- Urmați instrucțiunile centrului de service.

9.4 Plăcuță de fabricație

Marca de fabricație se află pe partea interioară a aparatului. A se vedea prezentarea generală a aparatului.

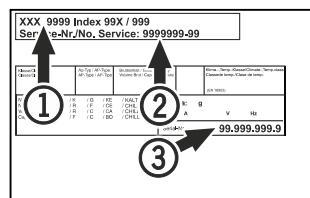


Fig. 174

(1) Denumire aparat
(2) Nr. service

(3) Nr. serie

10 Scoaterea din funcție

- Goliti aparatul.
- Opriti aparatul.
- Extractezi fișa de rețea.
- Dacă este necesar, înălțați fișa aparatului: Extractezi și mișcați concomitent de la stânga spre dreapta.
- Curățați aparatul. (vezi 8.3 Curățarea aparatului)
- Lăsați ușa deschisă, pentru a evita apariția mirosurilor neplăcute.

Indicație

Deteriorări la aparat și disfuncționalități!

- Depozitați aparatul după scoaterea din funcție numai la o temperatură admisibilă a incintei între -10 °C și +50 °C.

11 Eliminare ca deșeu

11.1 Pregătirea aparatului pentru eliminarea ca deșeu



Liebherr folosește baterii în anumite aparete. Organul legislativ din Uniunea Europeană obligă utilizatorul final, din motive ecologice, să scoată bateriile din aparatul vechi, înainte de eliminarea ca deșeu. Dacă aparatul dvs. conține baterii, pe aparat este aplicată o indicație corespunzătoare.

Lămpi

Pentru situația în care puteți scoate lămpile în mod independent și nedistructiv, demontați-le înainte de eliminarea ca deșeu.

- Scoateți aparatul din funcție.
- Aparat cu baterii: Scoateți bateriile. Pentru descriere, vezi capitolul **Întretinere**.
- Dacă este posibil: Demontați lămpile în mod nedistructiv.

11.2 Eliminarea aparatului ca deșeu în mod ecologic



Aparatul conține încă materiale valoroase și trebuie predat la un punct de colectare a deșeurilor nesortate în vederea dezmembrării.



Lămpi

Pentru eliminarea ca deșeu, bateriile trebuie separate din aparatul vechi. În acest scop, puteți returna bateriile în mod gratuit la unitatea comercială, precum și la centrele de reciclare și de materiale valoroase.

Eliminați ca deșeu lămpile demontate prin intermediul sistemelor de colectare respective.

Pentru Germania:

Puteți elimina ca deșeu aparatul la centrele locale de reciclare și de materiale valoroase în mod gratuit prin recipientele de colectare de clasa 1. La cumpărarea unui nou frigidier / congelator și la o suprafață de vânzare > 400 m², aparatul vechi este preluat gratuit.



AVERTIZARE

Scăpări de agent frigorific și ulei!

Incendiu. Agentul frigorific utilizat este ecologic, dar inflamabil. Uleiul conținut este, de asemenea, inflamabil. Scăpările de agent frigorific și de ulei se pot aprinde în cazul unei concentrații corespunzătoare de ridicate și în contact cu o sursă de căldură externă.

- Nu deteriorați conductele circuitului de agent frigorific și ale compresorului.
- Respectați indicațiile referitoare la transportul aparatului. (vezi 4.3 Transportarea aparatului)
- Îndepărtați aparatul fără a-l deteriora.
- Eliminați ca deșeu bateriile, lămpile și aparatul conform specificațiilor menționate mai sus.

12 Informații suplimentare

Informații suplimentare privind condițiile de garanție pot fi găsite în broșura de service anexată sau pe internet la adresa <https://home.liebherr.com>.

Informații suplimentare

Informații în cazul unei defectiuni a aparatului:

Identifierul modelului / Număr de inventar:

Ghid rapid pentru utilizarea zilnică

Informații privind utilizarea acestui ghid rapid:

- Aceste instrucțiuni succinte nu înlocuiesc instrucțiunile complete de utilizare și nu înlocuiesc nici o instruire pe aparat.
- Acest ghid de referință rapidă are scopul de a vă ajuta în utilizarea și manipularea zilnică a aparatului.
- Citiți instrucțiunile complete de utilizare și instrucțiunile de siguranță conținute în acestea.

Acest ghid rapid se aplică pentru: SRFvg 35../40../55..



Puteți deschide instrucțiunile complete de utilizare prin intermediul codului QR:



Utilizarea conform destinației

Acest frigider de laborator este potrivit pentru depozitarea profesională a produselor la temperaturi cuprinse între 3 °C și 16 °C.

Utilizarea eronată previzibilă

Nu folosiți aparatul pentru următoarele aplicații:

- Depozitare și răcire de:
 - substanțe instabile din punct de vedere chimic, inflamabile sau corozive
 - sânge, plasmă sau alte fluide corporale în scopul perfuziei, administrării sau introducerii în corpul uman
- Utilizare în zone potențial explozive
- Utilizare în aer liber sau în zone cu umiditate și stropi de apă

Aveți în vedere la depozitare:

- Deplasați rafturile în funcție de înălțimea necesară.
- Respectați sarcina maximă.
- Când se atinge temperatura de depozitare, încărcați aparatul (menținând lanțul frigorific).
- Păstrați libere fantele de ventilație ale ventilatorului de recirculare din interior.
- Nu este permis ca produsele răcite să atingă vaporizatorul de la peretele posterior.
- Păstrați lichidele în recipiente închise.
- Depozitați produsele refrigerate la distanță unele de altele, astfel încât aerul să circule bine.

Afișaj de stare

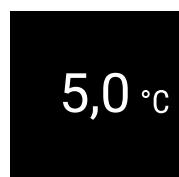


Fig. 175 Afișaj de stare cu temperatura reală

Afișarea înregistrării temperaturii

Înregistrarea temperaturii indică durata înregistrării și temperaturile minime și maxime măsurate în acest interval de timp.



Fig. 176

Resetarea înregistrării temperaturii

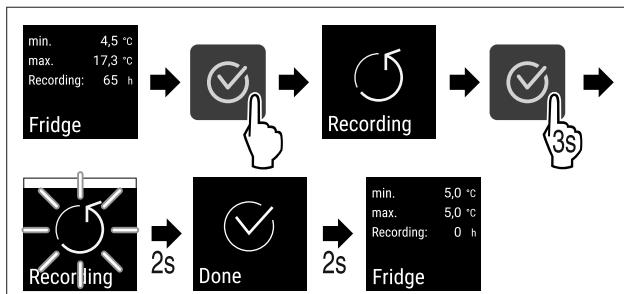


Fig. 177

Deschiderea aparatului

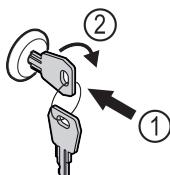


Fig. 178

- Introduceți cheia prin apăsare. Fig. 178 (1)
- Rotiți cheia cu 90° în sensul acelor de ceasornic. Fig. 178 (2)
- ▷ Aparatul este deblocat.

Inchiderea aparatului

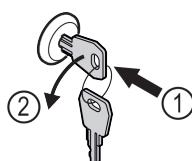


Fig. 179

- Introduceți cheia prin apăsare. Fig. 179 (1)
- Rotiți cheia cu 90° în sens invers acelor de ceasornic. Fig. 179 (2)
- ▷ Aparatul este blocat.

Curățarea aparatului

- Goliți aparatul.
- Extragăți fișa de rețea.
- Urmați instrucțiunile în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- Uscați complet aparatul și echipamentul după curățare.
- Racordați aparatul.
- Porniți aparatul.
- Încărcați aparatul, cu produse când se atinge temperatura de depozitare.



Ce trebuie făcut în caz de defecțiune?

În cazul unei defecțiuni, pe afișajul aparatului apare un mesaj. Mesajele au semnificații diferite:

Culoarea simbolului pe afișaj	Semnificație	Soluționare
ALB cu bară neagră	Reamintire Atrage atenția asupra proceselor generale. Puteți să execuționați aceste procese și, prin urmare, să anulați mesajul.	Consultați manualul de instrucțiuni și luați măsuri pentru a remedia situația.
ALB	Avertizare Apare în caz de disfuncționalități. Puteți remedia singuri defecțiunile simple.	Consultați manualul de instrucțiuni și luați măsuri pentru a remedia situația.

Dacă nu puteți remedia singur defecțiunea, contactați un membru responsabil al personalului sau cel mai apropiat centru de servicii pentru clienți.

Decupați pagina





home.liebherr.com/fridge-manuals

RO Frigider
MANUAL DE EXPLOATARE ORIGINAL

Data emiterii: 20240326

Index-nr. articol: 7080662-00

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich

