



Instruksionet e  
përdorimit

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



**LIEBHERR**

# Përbajtja

<b>1</b>	<b>Pajisja në një vështrim të shpejtë.....</b>	<b>3</b>	<b>6.3.1</b>	Paralajmërimet.....	<b>33</b>
1.1	Përbajtja e dërgesës.....	3	6.3.2	Kujtesat.....	35
1.2	Pasqyra e pajisjes dhe pjesëve.....	3	<b>7</b>	<b>Pajisjet.....</b>	<b>36</b>
1.3	Pajimet e veçanta.....	4	7.1	Brava e sigurisë.....	36
1.4	Fusha e përdorimit e pajisjes.....	4	7.2	Sensorët.....	36
1.5	Emetimi i zhurmës nga pajisja.....	5	7.3	Ndërfaqet e lidhjes.....	36
1.6	Konformiteti.....	5	<b>8</b>	<b>Mirëmbajtja.....</b>	<b>36</b>
1.7	Substancat me rrezikshmëri shumë të lartë (SVHC) sipas rregullores REACH.....	5	8.1	Plani i mirëmbajtjes.....	36
<b>2</b>	<b>Udhëzimet e përgjithshme të sigurisë.....</b>	<b>5</b>	8.2	Shkrirja e pajisjes.....	38
<b>3</b>	<b>Mënyra e funksionimit të ekranit Touch.....</b>	<b>5</b>	8.3	Pastrimi i pajisjes.....	38
3.1	Navigimi dhe shpjegimi i simboleve.....	7	<b>9</b>	<b>Ndihma për klientin.....</b>	<b>39</b>
3.2	Menytë.....	7	9.1	Të dhënat teknike.....	39
3.3	Modaliteti i qetësisë.....	8	9.2	Defektet teknike.....	39
<b>4</b>	<b>Vënia në punë.....</b>	<b>8</b>	9.3	Shërbimi për klientin.....	40
4.1	Kushtet e instalimit.....	8	9.4	Etiketa e parametrave.....	40
4.2	Përmasat e pajisjes.....	10	<b>10</b>	<b>Nxjerra jashtë pune.....</b>	<b>40</b>
4.3	Transportimi i pajisjes.....	10	<b>11</b>	<b>Hedhja/asgjësimi.....</b>	<b>40</b>
4.4	Nxjerra e pajisjes nga paketimi.....	10	11.1	Përgatitja e pajisjes për asgjësimin.....	40
4.5	Lidhja e kordonit të lidhjes elektrike.....	10	11.2	Hedhja e pajisjes në mënyrë ekologjike.....	40
4.6	Montimi i siguresës kundër përbysjes.....	10	<b>12</b>	<b>Informacionet shtesë.....</b>	<b>41</b>
4.7	Instalimi i pajisjes.....	10	<b>13</b>	<b>Udhëzuesi i shkurtër për përdorimin e përditshëm.....</b>	<b>43</b>
4.8	Nivelimi i pajisjes.....	11			
4.9	Instalimi i disa pajisjeve.....	11			
4.10	Pas instalimit.....	11			
4.11	Hedhja e paketimit.....	11			
4.12	Ndërrimi i krahut të hapjes së derës.....	11			
4.13	Nivelimi i derës.....	17			
4.14	Lidhja e pajisjes.....	17			
4.15	Ndezja e pajisjes (Vënia në punë herën e parë).....	18			
4.16	Vendosja e pjesëve.....	18			
4.17	Rafti i ndërmjetëm me rrjetë.....	19			
<b>5</b>	<b>Ruajtja.....</b>	<b>19</b>			
5.1	Udhëzime për ruajtjen.....	19			
<b>6</b>	<b>Përdorimi.....</b>	<b>19</b>			
6.1	Elementët e komandimit dhe treguesi.....	19			
6.1.1	Treguesi i statusit.....	19			
6.1.2	Simbolet treguese.....	19			
6.1.3	Sinjalet akustike.....	20			
6.2	Funksionet e pajisjes.....	20			
6.2.1	Udhëzime për funksionet e pajisjes.....	20			
6.2.2	Ndezja dhe fikja e pajisjes .....	20			
6.2.3	Temperatura .....	21			
6.2.4	Regjistrimi i temperaturave .....	21			
6.2.5	Ndriçimi .....	21			
6.2.6	Siguria e aksesit në menynë Cilësimet .....	21			
6.2.7	Kodet e aksesit.....	22			
6.2.8	Kujtesa e intervalit të mirëmbajtjes .....	23			
6.2.9	Gjuha .....	24			
6.2.10	Njësia e temperaturës .....	24			
6.2.11	Niveli i drithës së ekranit .....	24			
6.2.12	Alarm Sound.....	24			
6.2.13	Key Sound.....	25			
6.2.14	Lidhja e WLAN .....	25			
6.2.15	Lidhja e LAN .....	26			
6.2.16	Informacioni i pajisjes .....	27			
6.2.17	Orët e punës .....	27			
6.2.18	Software .....	27			
6.2.19	Shkrirja .....	28			
6.2.20	Kalibrimi i sensorit .....	28			
6.2.21	Alarmi i temperaturës .....	29			
6.2.22	Alarmi i derës .....	30			
6.2.23	Alarmi me drithë .....	30			
6.2.24	Simulimi i alarmeve .....	31			
6.2.25	Releja e alarmit .....	31			
6.2.26	Modaliteti i demonstrimit .....	32			
6.2.27	Rikthimi në cilësimet nga fabrika .....	32			
6.3	Mesazhet.....	33			

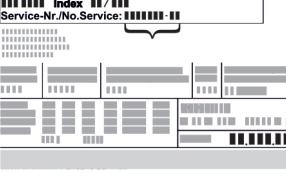
Simboli	Shpjegimi
	<b>Lexoni manualin e instrukioneve</b> Për t'u njohur me të gjitha avantazhet e pajisjes suaj të re, ku lutemi të lexoni me kujdes udhëzimet në këtë manual instrukzionesh.
	<b>Informacionet plotësuese në internet</b> Manualin dixhital me informacionet plotësuese dhe në gjuhë të tjera e gjeni në internet nëpërmjet kodit QR në kopertinën e këtij manuali ose duke futur numrin e servisit në adresën <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Numrin e servisit e gjeni në etiketën e parametrave: 
	<b>Kontrolli i pajisjes</b> Kontrolloni të gjitha pjesët për dëmtime nga transporti. Në rast ankesash drejtohuni te shitësi ose te kujdesi për klientin.
	<b>Ndryshimet</b> Manuali është i vlefshëm për disa modele, kështu që mund të ketë ndryshime. Seksionet që kanë të bëjnë vetëm me pajisje të caktuara janë të shënuara me një yll (*).

Fig. Shembull ilustrues

Simboli	Shpjegimi
	<b>Udhëzimet e veprimeve dhe rezultatet e veprimeve</b> Udhëzimet e veprimeve janë të shënuara me një ►. Rezultatet e veprimeve janë të shënuara me një ▷.
	<b>Videot</b> Videot për pajisjet ofrohen në kanalin në YouTube të kompanisë Liebherr-Hausgeräte.

Këto instrukSIONE përdorimi vlejnë për:

- SFPvg 1402
- SFPvg 6501
- SFPvg 8401

## 1 Pajisja në një vështrim të shpejtë

### 1.1 Përbajtja e dërgesës

Kontrolloni të gjitha pjesët për dëmtime nga transporti. Në rast ankesash drejtohuni te shitësi ose te kujdesi për klientin. (shihni 9.3 Shërbimi për klientin)

Dërgesa përbëhet nga pjesët e mëposhtme:

- Pajisja me qëndrim të pavarur
- Pajisjet \*
- Materiali i montimit \*
- Instruksionet e përdorimit
- Brosura e shërbimit
- Certifikata e cilësisë \*
- Kordoni elektrik
- Kompleti i mbërthimit në mur

### 1.2 Pasqyra e pajisjes dhe pjesëve

SFPvg 6501

SFPvg 8401

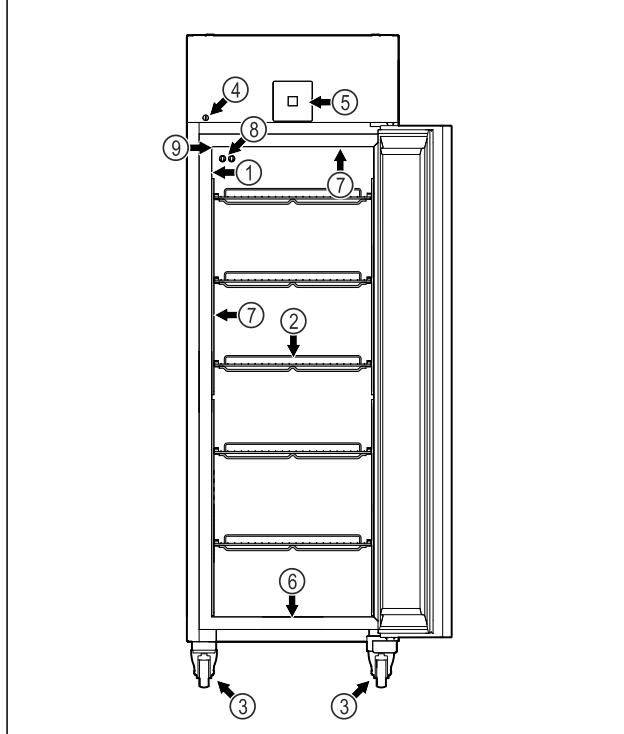
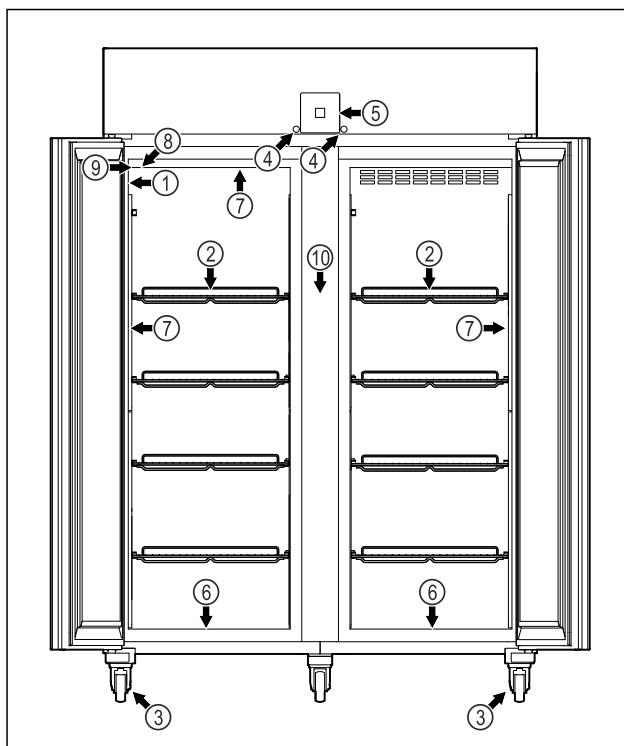


Fig. 1 Shembull ilustrues

SFPvg 1402



# Pajisja në një vështrim të shpejtë

Fig. 2 Shembull ilustrues

- |  |  |
|--|--|
| (1) Etiketa e parametrave                              | (6) Vrima e shkarkimit përujin e pastrimit |
| (2) Raftet me rrjetë                                   | (7) Ndriçimi i brendshëm *                 |
| (3) Këmbët me rregullim / rulet *                      | (8) Sensori P                              |
| (4) Brava  | (9) Vrima e depërtimit e sensorit          |
| (5) Elementët e komandimit dhe treguesi i temperaturës | (10) Rafti i ndërmjetëm me rrjetë          |

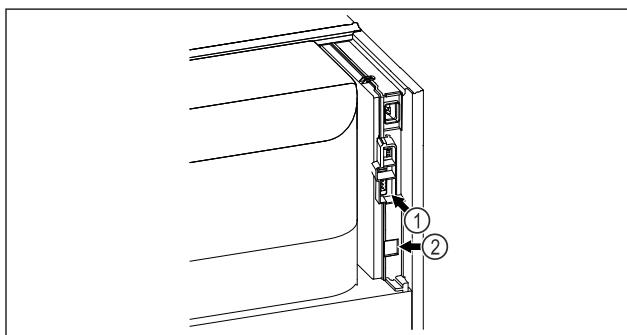


Fig. 3 Shembull ilustrues

- |   |  |
|---|--|
| (1) Dalja e alarmit me kontakt pa potencial | (2) Ndërfaqja e lidhjes së rrjetit LAN |
|---|--|

## 1.3 Pajimet e veçanta

### Shënim

Aksesorët mund t'i blini te kujdesi për klientin (shihni 9.3 Shërbimi për klientin) dhe në dyqanin Liebherr-Hausgeräte në adresën e interneti [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### SmartModule

Pajisja mund të pajiset me një SmartModule.

Ky vepron si një ndërfaqe lidhëse WLAN dhe LAN përtë krijuar lidhjen midis pajisjes dhe një sistemi të jashtëm dokumentimi dhe alarmi, si për shembull Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nuk ofrohet në të gjitha shtetet. Kontrolloni disponueshmërinë e tij përmes kodit QR (shihni 6.2.14 Lidhja e WLAN ) duke futur modelin tuaj.

### Pajisja plotësuese me sirtarë

Në rastin e pajisjes plotësuese me sisteme sirtarësh në frigoriferët ftohës dhe ngrrirës Liebherr që përdoren përruajtjen e materialeve të ndjeshme ndaj temperaturave, të tillë si medikamentet që kanë nevojë përfshirje dhe produktet e tjera në ftohje dhe që u nënshtrohen kërkesave standarde të veçanta, nevojitet një kualifikim i temperaturës. Pajisja plotësuese me sirtarë në frigoriferët ftohës dhe ngrrirës Liebherr mund të rezultojë në prishjen e produkteve në ruajtje ose në dëmtim të produkteve në ruajtje. Për këtë arsy, pajisja plotësuese duhet realizuar vetëm nga ofruesi i autorizuar i shërbimit, i prodhuesit të frigoriferit ftohës/ngrrirës.

## 1.4 Fusha e përdorimit e pajisjes

### Përdorimi i parashikuar

Ky frigorifer ngrrirës për laboratorët është i përshtatshëm përruajtjen profesionale të

produkteve në temperaturë midis -9 °C dhe -30 °C.

Produktet tipike përruajtje janë provat e kërkimeve, reagentët, inventari i laboratorit e të tjera.

Ruajtja e substancave të ndjeshme ndaj temperaturës, kërkon përdorimin e një sistemi të pavarur alarmi me monitorim të pérhershëm. Ky sistem alarmi duhet të jetë i projektuar në mënyrë të tillë që çdo gjendje alarmi të regjistrohet nga një person përgjegjës, në mënyrë që të merren masat përkatëse.

### Përdorimi i gabuar i parashikueshëm

Mos e përdorni pajisjen përruajtje përdorimet e mëposhtme:

- Ruajtja dhe ftohja e:
  - substancave kimike të paqëndrueshme, që marrin flakë ose irrituese
  - gjakut, plazmës ose e lëngjeve të tjera të trupit, përfshirë qëllimet e infuzionit, të aplikimit ose të futjes në trupin e njeriut.
- Përdorimi në ambiente potencialisht shpërthyese.
- Përdorimi në ambient të jashtëm ose në vende me lagështi dhe ku spërkatet nga uji.
- Përdorimi në ambient banimi, sepse në këto mjedise nuk mund të garantohet mbrojtja e përshtatshme kundër marrjes së radio valëve.\*

Përdorimi i gabuar i pajisjes çon në dëmtim ose prishje të artikujve të vendosur në ruajtje.

### Klasat e klimës

Klasa përkatëse e klimës përruajtje tuaj është e stampuar në etiketën e parametrave.

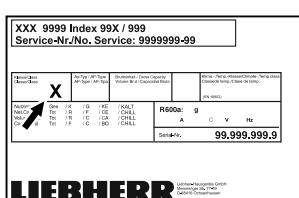


Fig. 4 Etiketa e parametrave

- (X) Kjo klasë e klimës tregon se në cilat kushte të ambientit pajisja mund të përdoret në mënyrë të sigurt.

Klase e klimës (X)	Temperatura maks. ambientit	Lagështia maks. relative e ajrit
7	35 °C	75%

## Shënim

Temperatura minimale e lejuar e ambientit në vendin e instalimit është 10 °C.

Në kushtet kufi të funksionimit, në xhamin e derës (në varësi të pajisjes) dhe në faqet anësore mund të krijohet një kondensim i lehtë.

## 1.5 Emetimi i zhurmës nga pajisja

Niveli i matur i emetimit të presionit të tingullit A gjatë punës së pajisjes është nën 70 dB(A) (fufqia e tingullit në lidhje me 1 pW).

## 1.6 Konformiteti

Qarku i gazit ftohës është testuar përrnjedhje. Pajisja është në përputhje me dispozitat përkatëse të sigurisë.

### Deklarata EU e konformitetit

Prodhuesi/Lëshuesi:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Adresa:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
Produkti i përcaktuar është në përputhje me rregullat e direktivave dhe rregulloreve evropiane më poshtë:	
(BE) 2019/2020, 2014/35/BE, 2014/30/BE, 2011/65/BE	
Teksti i plotë i deklaratës EU të konformitetit disponohet në adresën e mëposhtme të internetit: <a href="http://www.liebherr.com">www.liebherr.com</a>	

## 1.7 Substancat me rrezikshmëri shumë të lartë (SVHC) sipas rregullores REACH

Në lidhjen në vijim mund të kontrolloni nëse pajisja juaj përmban substancë SVHC, në kuptim të rregullores REACH: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 2 Udhëzimet e përgjithshme të sigurisë

Ruani me kujdes këto instruksione përdorimi dhe dorëzojani ato, sipas rastit, edhe pronarit pasardhës.

Nëse do t'i jepni këtë pajisje dikujt tjetër, atëherë dorëzojani instruksionet e përdorimit edhe pronarit pasardhës.

Për ta përdorur pajisjen në mënyrë të rregullt dhe të sigurt, lexoni me kujdes këto instruksione përdorimi përparrë përdorimit të pajisjes. Ndiqni gjithmonë instruksionet që ato përbajnë, udhëzimet e sigurisë dhe udhëzimet paralajmëruar. Ato janë të rendësishme, në mënyrë që ta instaloni dhe ta përdorni pajisjen në mënyrë të sigurt dhe të saktë.

### Reziqet për përdoruesin:

- Kjo pajisje lejohet të përdoret vetëm nga personeli teknik dhe i laboratorit, i cili është trajnuar për këtë qëllim dhe që është i familjarizuar me të gjitha masat e sigurisë për punën në një laborator. Nuk lejohet që kjo pajisje të vihet në punë apo të përdoret nga fëmijët dhe personat me aftësi të kufizuara fizike, ndijuese ose mendore apo që kanë mungesë përvoste dhe njojurish.
- Priza elektrike duhet të jetë lehtësisht e arritshme, në mënyrë që pajisja të shkëputet shpejt nga energjia elektrike në rast emergjencë. Ajo duhet të ndodhet jashtë zonës së pjesës së pasme të pajisjes.
- Kur pajisja shkëputet nga rrjeti elektrik, kapeni gjithmonë nga spina. Mos e tërhiqni nga kablloja.
- Në rast defekti hiqni spinën elektrike nga priza ose fikni siguresën.
- **PARALAJMËRIM:** Mos dëmtoni kordonin e lidhjes elektrike. Mos e vini në punë pajisjen me kordon elektrik të dëmtuar.
- **PARALAJMËRIM:** Prizat bashkuese me kabllo/me shumë spina dhe pajisjet e tjera elektronike (si për shembull transformatori i ndriçimit halogjen) nuk duhen vendosur dhe të punojnë në anën e pasme të pajisjeve.
- **PARALAJMËRIM:** Mos mbyllni vrimat e ajrimit në trupin e pajisjes ose në folenë e montimit.
- Riparimet dhe ndërhyrjet në pajisje lejohen të kryhet vetëm nga kujdesi për klientin ose nga staf tjetër teknik i trajnuar për këtë qëllim.
- Montoni, lidhni dhe hidhni pajisjen vetëm sipas specifikimeve në manualin e instruksioneve.

### Rrezik zjarri:

- Gazi ftohës i pajisjes (specifikimet në etiketten e parametrave) është miqësor ndaj mjedisit, por i ndezshëm. Gazi ftohës që rrjedh mund të marrë flakë.
  - **PARALAJMËRIM:** Mos dëmtoni qarkun e ftohjes.
  - Mos përdorni burime ndezjeje në brendësi të pajisjes.
  - **PARALAJMËRIM:** Mos vendosni në punë asnjë pajisje elektrike brenda ndarjes së ftohjes, të cilat nuk përputhen me

# Udhëzimet e përgjithshme të sigurisë

mënyrën e ndërtimit të rekomanduar nga prodhuesi.

- Nëse ka rrjedhje të gazit ftohës: Mënjanoni flakën e zbuluar ose burimet e ndezjes në afërsi të vendit të rrjedhjes. Ajrosni mirë dhomën. Njoftoni kujdesin për klientin.
- Mos e vini në punë pajisjen në afërsi të gazeve shpërthyese.
- Mos ruani ose mos përdorni në afërsi të pajisjes benzinë apo gaze dhe lëngje të tjera të djegshme.
- Mos ruani në pajisje lëndë me aftësi shpërthyese, si për shembull kanaçe aerosol me gaz shtytës të djegshëm. Kanaçet spërkatëse përkatëse identifikohen tek të dhënat e printuara të përbajtjes ose nga një simbol flake. Gazet që mund të kenë rrjedhur mund të ndizen nga pjesët elektrike.
- Mbani larg nga pajisja qirinjtë e ndezur, llambat ose objektet e tjera me flakë të zbuluar, në mënyrë që këto të mos i vënë flakën pajisjes.
- Lëngjet alkoolike ose paketimet e tjera që përbajnë alkool vendosini në ruajtje të mbyllura në mënyrë hermetike. Alkooli që mund të kenë rrjedhur mund të ndizet nga pjesët elektrike.

## Rreziku i pengimit dhe përbysjes:

- **PARALAJMËRIM:** Për të shhangur rrezikun për shkak të paqëndrueshmërisë së pajisjes, duhet që ajo të mbërthehet sipas instrukSIONEVE.
- Mos i përdorni bazamentin, sirtarët, dyert etj. si shkallë ose si vend për t'u mbështetur.

## Rreziku i morthit, i ndjesisë së ngrirjes dhe dhimbjeve:

- Shhangni kontaktin e zgjatur të lëkurës me sipërfaqet e ftohta ose artikujt në ftohje/artikujt në ngrirje ose merrni masa mbrojtëse, si p.sh. përdorimi i dorezave.

## Rreziku i lëndimit dhe dëmtimit:

- **PARALAJMËRIM:** Për të shpejtuar procesin e shkrirjes mos përdorni asnjë pajisje tjetër mekanike ose ndonjë mënyrë tjetër përvëç atyre të rekomanduara nga prodhuesi.
- **PARALAJMËRIM:** Rrezik lëndimi nga goditja elektrike! Nën kapakun mbulues ndodhen pjesë që përçojnë energji elektrike. Ndriçimi i brendshëm LED duhet ndërruar ose riparuar vetëm nga kujdesi për klientin

ose nga staf teknik i trajnuar për këtë gjëllim.

**KUJDES:** Pajisja lejohet të vihet në punë vetëm me aksesorë origjinalë nga prodhuesi i saj ose me aksesorë të ofruesve të tjerë të miratuar nga prodhuesi i pajisjes. Përdoruesi e merr vetë përsipër rrezikun e përdorimit të aksesorëve të pamiratuar.

## Rreziku i shtypjes:

- Mos i futni duart te mentesha gjatë hapjes dhe mbylljes së derës. Gishtat mund të kafen aty.

## Kualifikimi i stafit teknik:

Pajisja lejohet të instalohet, të testohet, të mirëmbahet dhe të vihet në funksionim vetëm nga stafi teknik që është i familjarizuar me montimin, vënien në punë dhe përdorimin e pajisjes.

Staf teknik janë personat që si rezultat i formimit, të njohurive dhe të përvojës së tyre teknike dhe të njohjes së standardeve përkatëse, janë të gjendje të vlerësojnë dhe të realizojnë punën që u është caktuar atyre, si dhe të identifikojnë rreziqet e mundshme. Ju duhet të keni një trajnim, udhëzim dhe autorizim për të punuar në pajisje.

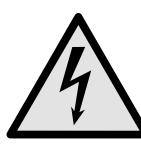
## Simbolet në pajisje:



Simboli mund të gjendet mbi kompresor. Ai ka të bëjë me vajin në kompresor dhe jep udhëzim për rrezikun e mëposhtëm:  
**Mund të jetë fatal në rast gëlltitjeje ose futjeje në rrugët e frysma Marrjes.** Ky udhëzim është i rëndësishëm vetëm për riciklimin. Në gjendje pune normale nuk ekziston asnjë rrezik.



**PARALAJMËRIM:** Rrezik zjarri / materiale të ndezshme. Simboli ndodhet në kompresor dhe identifikon rrezikun nga lëndët me rrezik ndezjeje. Mos e hiqni etiketën ngjitetëse.



Simboli ndodhet në pjesën e pasme të pajisjes në zonë e relesë së alarmit dhe tregon rrezikun e mëposhtëm: **Goditje elektrike!** Edhe kur pajisja është e shkëputur nga rrjeti elektrik, mund të ketë ende tension elektrik të mabetur. Mos e hiqni etiketën ngjitetëse.



Kjo etiketë ngjitetëse ose një etiketë e ngjashme mund të ndodhet në pjesën e pasme të pajisjes. Ajo tregon se te dera dhe/ose tek trupi ka panele izoluese me vakuum (VIP) ose panele me perlit. Ky udhëzim është i rëndësishëm vetëm për riciklimin. Mos e hiqni etiketën ngjitetëse.



## PARALAJMËRIM: Sipërfaqe e ftohtë!

Prekni vetëm me doreza të përshtatshme.

Kjo etiketë ngjitëse ose një etiketë e ngashme mund të ndodhet në pajisje dhe këshillon për rrezikun e ngrirjeve.

**Ndiqni udhëzimet paralajmëruese dhe udhëzimet e tjera specifike në kapitujt e tjerë:**

	<b>RREZIK</b>	Identifikon një situatë të rrezikshme të drejtpërdrejtë, e cila ka si pasojë vdekjen ose lëndime të rënda fizike, nëse nuk mënjanohet.
	<b>PARALAJMËRIM</b>	Identifikon një situatë të rrezikshme, e cila mund të ketë si pasojë vdekjen ose lëndimin e rëndë fizik, nëse nuk mënjanohet.
	<b>VINI RE</b>	Identifikon një situatë të rrezikshme, e cila mund të ketë si pasojë lëndime fizike të lehta ose mesatare, nëse nuk mënjanohet.
	<b>KUJDES</b>	Identifikon një situatë të rrezikshme, e cila mund të ketë si pasojë dëme materiale, nëse nuk mënjanohet.
	<b>Shënim</b>	Identifikon udhëzimet dhe këshillat e dobishme.

## 3 Mënyra e funksionimit të ekranit Touch

Ju e përdorni pajisjen me anë të ekranit Touch. Me ekranin Touch (në vijim referuar si ekran) ju zgjidhni funksionet e pajisjes duke prekur mbi ekran. Nëse për 10 sekonda nuk kryeni asnjë veprim në ekran, treguesi i ekranit kthehet ose te menyja e një niveli më lart, ose kthehet direkt tek treguesi i statusit.

### 3.1 Navigimi dhe shpjegimi i simboleve

Në figura përdoren simbole të ndryshme për navigimin në ekran. Këto simbole përshkruhen në tabelën në vijim.

Simboli	Përshkrimi
	<b>Shtypja e shigjetës së navigimit përpara:</b> navigoni në meny një nivel më përpara.
	<b>Shtypja e shigjetës së navigimit prapa:</b> ktheheni prapa në një nivel të menysë.

Simboli	Përshkrimi
	<b>Mbajtja shtypur e shigjetës së navigimit prapa për 3 sekonda:</b> ktheheni prapa në menyë kryesore ose, nga menyja e cilësimive ktheheni tek treguesi i statusit.
	<b>Shtypja e shigjetës së navigimit disa herë njëra pas tjetrës:</b> navigoni në meny deri në funksionin që dëshironi.
	<b>Shtypja e simbolit të konfirmimit:</b> Aktivizoni/çaktivizoni funksionin. Hapni nënmenynë.
	<b>Shtypja e simbolit të konfirmimit në kombinim me simbolin e kthimit prapa:</b> Ktheheni pas me një nivel të menysë.
	<b>Shigjeta me orën:</b> Nevojiten më shumë se 10 sekonda derisa në ekran të shfaqet treguesi pasardhës.
	<b>Shigjeta me specifikimin e kohës:</b> Do të kalojë koha e treguar derisa në ekran të shfaqet treguesi pasardhës.
	<b>Hapja e simbolit "Menja Cilësimet":</b> Navigoni për në menyë e cilësimive dhe hapni menyë e cilësimive. Nëse nevojitet: Në menyë e cilësimive navigoni për në funksionin që dëshironi. (shihni 3.2.1 Hapja e menysë Cilësimet)
	<b>Hapja e simbolit "Menja e zgjeruar":</b> Navigoni për në menyë e zgjeruar dhe hapni menyë e zgjeruar. Nëse nevojitet: Në menyë e zgjeruar navigoni për në funksionin që dëshironi. (shihni 3.2.2 Hapja e menysë së zgjeruar )
Asnjë veprim brenda 10 sekondave	Nëse për 10 sekonda nuk kryeni asnjë veprim në ekran, treguesi i ekranit kthehet ose te menyja e një niveli më lart, ose kthehet direkt tek treguesi i statusit.
Hapja dhe mbyllja përsëri e derës	Nëse e hapni derën dhe e mbyllni përsëri menjëherë, treguesi kthehet direkt tek treguesi i statusit.

*Shënim: Figurat e ekranit paraqiten me termat në gjuhën angleze.*

# Venia në punë

## 3.2 Menytë

Funkcionet e pajisjes janë të ndara në meny të ndryshme.

Menya	Përshkrimi
Menya kryesore	Kur ndizni pajisjen, atëherë ndodheni automatikisht në menynë kryesore. Nga këtu, ju navigoni për në funksionet më të rendësishme të pajisjes, në menynë e cilësimeve dhe në menynë e zgjeruar.
 Menya Cilësimet	Menya Cilësimet përmban funksione të tjera të pajisjes, për rregullimin e pajisjes suaj. (shihni 3.2.1 Hapja e menysë Cilësimet)
 Menya zgjeruar	Menya e zgjeruar përmban funksionet e veçanta të pajisjes, për rregullimin e pajisjes suaj. Hyrja në menynë e zgjeruar është e mbrojtur përmes kodit me numra <b>151</b> . (shihni 3.2.2 Hapja e menysë së zgjeruar )

### 3.2.1 Hapja e menysë Cilësimet

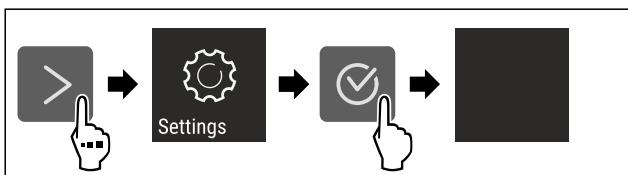


Fig. 5 Shembull ilustrues

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Hapet menya Cilësimet.
- Nëse nevojitet: Navigoni për në funksionin që dëshironi.

### 3.2.2 Hapja e menysë së zgjeruar

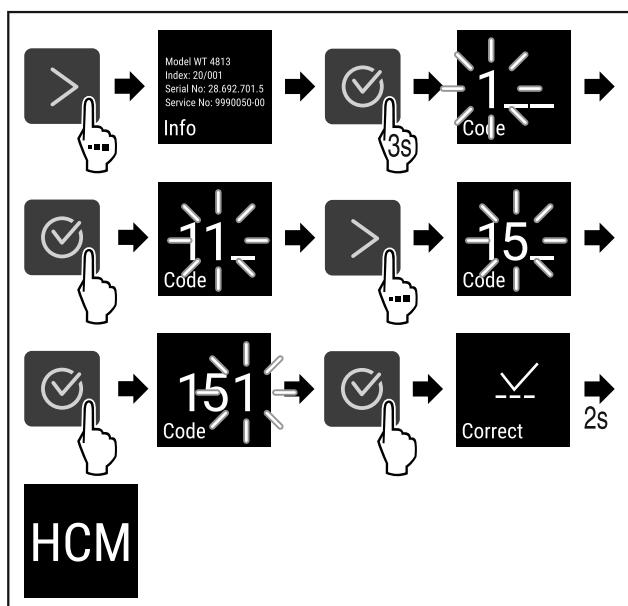


Fig. 6 Hyrja me kodin me numra **151**

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Hapet menya e zgjeruar.
- Nëse nevojitet: Navigoni për në funksionin që dëshironi.

## 3.3 Modaliteti i qetësisë

Nëse nuk e prekni ekranin për 1 minutë, atëherë ekranin kalon në modalitetin e qetësisë. Në modalitetin e qetësisë, niveli i drithë së treguesit është i errësuar.

### 3.3.1 Përfundimi i modalitetit të qetësisë

- Shtypni një buton navigimi çfarëdo.
- Modaliteti i qetësisë përfundon.

# 4 Venia në punë

## 4.1 Kushtet e instalimit



### PARALAJMËRIM

Rrezik zjarri nga lagështia!

Kur pjesët përcuese të energjisë elektrike ose kordoni i lidhjes elektrike lagen, kjo mund të shkaktojë lidhje të shkurtër.

- Pajisja është projektuar për përdorim në ambiente të mbyllura. Mos e vini në punë pajisjen në ambient të jashtëm dhe në vende ku spërkatet nga uji.

### 4.1.1 Vend i instalimit



### PARALAJMËRIM

Gaz ftohës dhe vaj që del jashtë!

Zjarr. Gazi ftohës i pajisjes është miqësor ndaj mjedisit, por i ndezshëm. Vaji që përmban pajisja është miqësor ndaj mjedisit, por i ndezshëm. Gazi ftohës dhe vaji që rrjedh jashtë mund të marrë flakë në rast përqendrimit të lartë përkatës dhe në kontakt me një burim nxehësie të jashtëm.

- Mos dëmttoni tubacionet e qarkut të gazit ftohës dhe kompresorin.

- Mos e instaloni pajisjen në një vend në rrezet direkte të diellit, pranë sobës, sistemit të ngrohjes dhe të ngjashme.
- Vendi optimal i instalimit është një vend i thatë dhe me ajrosje të mirë.
- Kur pajisja instalohet në një ambient me shumë lagështi, në anët e jashtme të pajisjes mund të formohet ujë nga kondensimi. Kujdesuni gjithmonë për qarkullimin e mirë të ajrit dhe për ajrimin e mirë në vendin e instalimit.
- Sa më shumë gaz ftohës të ketë në pajisje, aq më e madhe duhet të jetë dhoma ku qëndron pajisja. Në dhomat shumë të vogla mund të krijohet përzierje e ndezshme gaz-ajër, në rast rrjedhjeje të gazit. Dhoma e instalimit duhet të ketë një vëllim minimumi  $1 \text{ m}^3$  për çdo 8 g gaz ftohës. Specifikimet për gzin ftohës të pajisjes jepen në etiketten e parametrave, në hapësirën e brendshme të pajisjes.
- Dyshemeja në vendin e qëndrimit duhet të jetë e drejtë dhe e niveluar.
- Vendi i instalimit duhet të ketë kapacitet mbajtës për peshën e pajisjes, duke përfshirë edhe sasinë maksimale të ruajtjes brenda saj. (shihni 9.1 Të dhënat teknike)
- Nuk lejohet përdorimi në ambiente potencialisht shpërthyese.

#### 4.1.2 Lidhja elektrike



##### PARALAJMËRIM

Rrezik zjarri nga instalimi i pasaktë!

Kur një kordon elektrik ose spinë prek pjesën e pasme e pajisjes, ekziston mundësia që dridhet e pajisjes të dëmtojnë kordonin elektrik ose spinën dhe në këtë mënyrë të shkaktohet lidhje e shkurtër.

- Bëni kujdes që kur të instaloni pajisjen të mos bllokoni asnje kordon elektrik poshtë pajisjes.
- Instalojeni pajisjen në mënyrë të tillë që të mos prekë me asnje spinë ose kordon elektrik.
- Mos lidhni pajisje të tjera në priza elektrike që ndodhen pas pjesës së pasme të pajisjes.
- **Mos** vendosni dhe mos përdorni priza me disa dalje ose priza bashkuese me shumë priza dhe pajisje të tjera elektronike (si për shembull transformatori i ndriçimit halogjen) në anën e pasme të pajisjeve.

#### 4.2 Përmasat e pajisjes

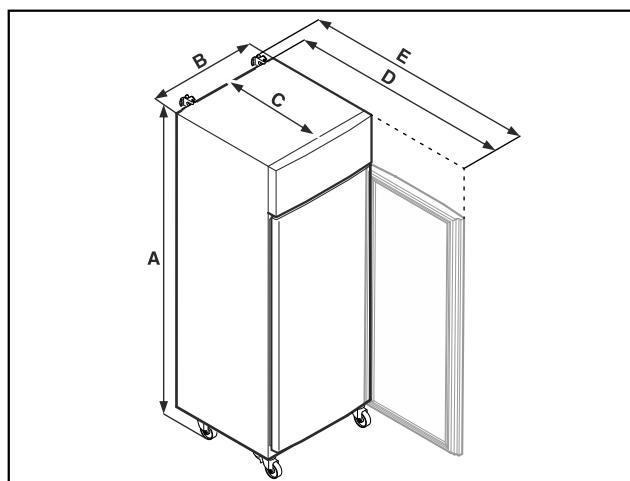


Fig. 7 Shembull ilustrues

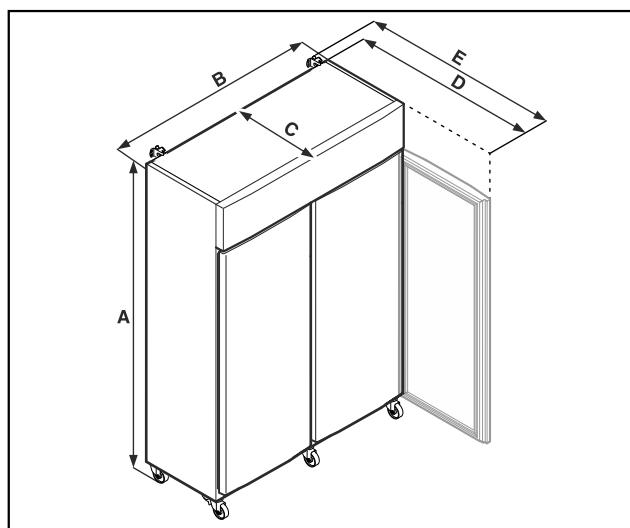


Fig. 8 Shembull ilustrues

	SFPvg 1402	SFPvg 6501
E	1532 mm	1532 mm

	SFPvg 8401
A	2135 mm
B	787 mm
C	1017 mm
D	1740 mm
E	1772 mm

A = Lartësia e pajisjes përfshirë këmbët (në minimum) / rrotat

B = Gjerësia e pajisjes pa dorezën

C = Thellësia e pajisjes pa dorezën

D = Thellësia e pajisjes me derën e hapur

E = Thellësia e pajisjes me zgjatimin e dorezës dhe mbrojtjen kundër përbysjes

#### 4.3 Transportimi i pajisjes



##### RREZIK

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga pajisja e rëndë!

- Transportoni pajisjen gjithmonë me të paktën dy persona.



##### RREZIK

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga përbysja e pajisjes!

- Bëni kujdes gjatë transportit të pajisjeve në dysheme jo të niveluara dhe në rampa.

##### Gjatë transportit të pajisjes mban parasysh:

- Transportojeni pajisjen vertikalisht.
- Nëse nevojitet: Çmontoni pajisjet me dy dyer për t'i transportuar.

##### Në vënien në punë herën e parë:

- Transportojeni pajisjen brenda paketimit.

##### Gjatë transportit të pajisjes pas vënies në punë herën e parë (p. sh. transferim ose pastrim):

- Zbrazni pajisjen.
- Siguroni derën kundër hapjes së paqëllimshme.

#### 4.4 Nxjerra e pajisjes nga paketimi

- Kontrolloni pajisjen dhe paketimin e saj për dëmtime nga transporti. Kontaktoni menjëherë me furnizuesin nëse konstatoni ndonjë dëmtim. Mos e lidhni pajisjen në linjën e furnizimit me energji elektrike.
- Largoni të gjitha materialet e paketimit nga faqja e pasme ose nga faqet anësore të pajisjes, të cilat mund të pengojnë instalimin në mënyrën e duhur ose qarkullimin e ajrit dhe ventilimin.

	SFPvg 1402	SFPvg 6501
A	2135 mm	2135 mm
B	1427 mm	697 mm
C	867 mm	867 mm
D	1500 mm	1500 mm

## 4.5 Lidhja e kordonit të lidhjes elektrike

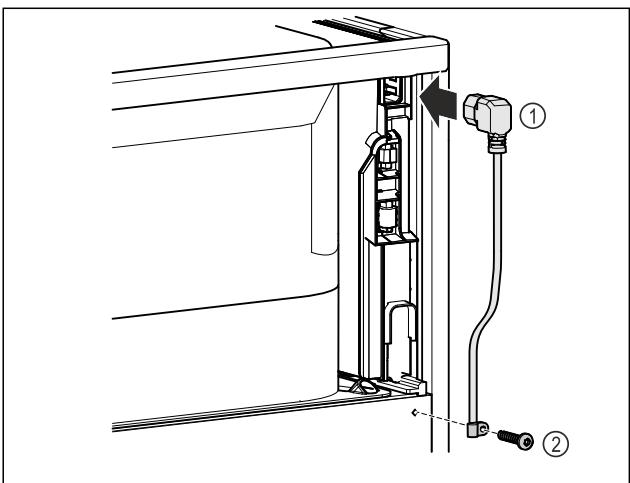


Fig. 9

- ▶ Futni spinën e pajisjes ftohëse të kordonit të lidhjes elektrike Fig. 9 (1) në pjesën e pasme të pajisjes.
- ▶ Montoni fiksuesin e kabllos. Fig. 9 (2)

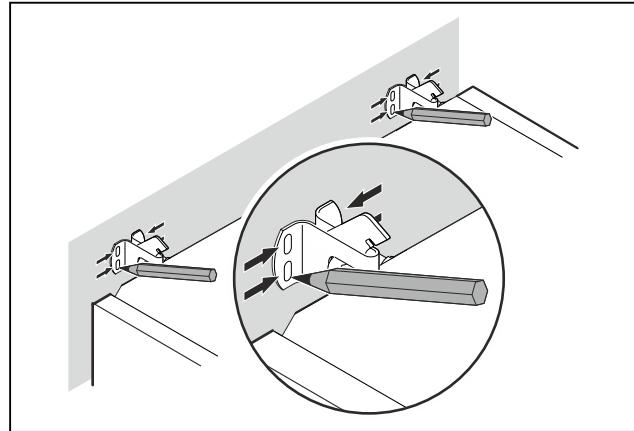


Fig. 12

- ▶ Vendosni shenjat në mur.
- ▶ Largoni pajisjen.

## 4.6 Montimi i siguresës kundër përbrysjes



### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga përbrysja e pajisjes!

Rrezik për jetën dhe për dëme materiale në pajisje. Kur nxirri jashtë nga pajisja raftet e ngarkuara plot, pajisja mund të përbryset.

- ▶ Përpresa se të vini pajisjen në punë: Montoni gjithmonë siguresën kundër përbrysjes në përputhje me instrukzionet.

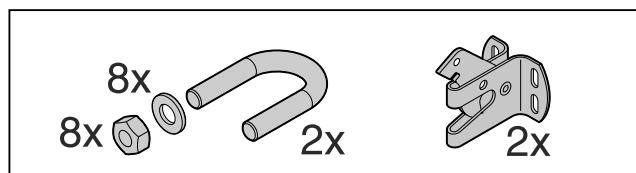


Fig. 10

Siguresa kundër përbrysjes gjenden brenda në pajisje. Ajo përbëhet nga pjesa mbajtëse, një hekur, tetë rondela dhe tetë dado.

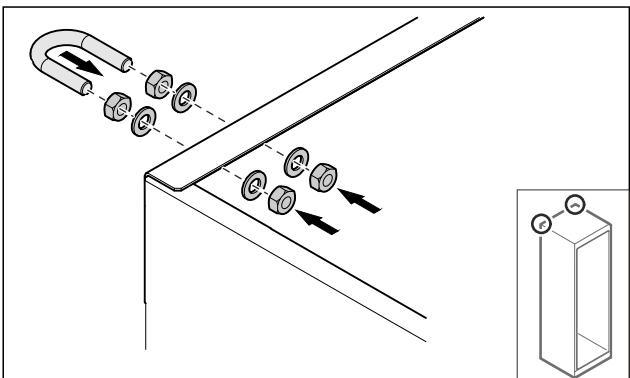


Fig. 11

- ▶ Montoni hekurin në pajisje me dadot dhe vidat e ofruara.
- ▶ Shtyni pas murit pajisjen me pjesët mbajtëse të montuara.
- ▶ Niveloni pajisjen. (shihni 4.8 Nivelimi i pajisjes)

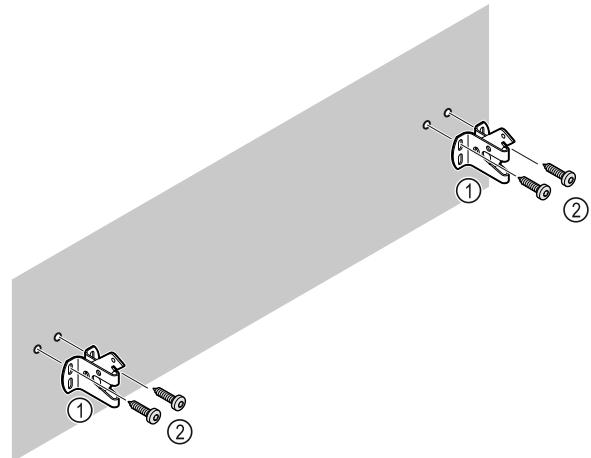


Fig. 13

Në varësi të karakteristikave të faqes së murit ose të dyshemesë (dru, beton), përdorni materialet e përshtatshme të fiksimit (p.sh. upa) dhe pika fiksimi të mjaftueshme.

- ▶ Mbërtheni grepat e sigurisë.

## 4.7 Instalimi i pajisjes



### VINI RE

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi!

- ▶ Instalonit pajisjen me 2 persona.



### VINI RE

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi!

Dera mund të përplaset në mur dhe për pasojë të dëmtohet. Në dyert me xham, xhami i dëmtuar mund të shkaktojë lëndime!

- ▶ Mbroni derën nga përplasia në mur. Vendosni në mur ndalues dere, për shembull ndalues prej shajaku.
- ▶ Lidhni të gjitha pjesët e nevojshme (p.sh. kordoni elektrik) në pjesën e pasme të pajisjes dhe nxirri ato anash.

### Shënim

Kabllot mund të dëmtohen!

- ▶ Mos e kapni kabllon gjatë shtyrjes prapa të pajisjes.

- ▶ Distanca midis buzës së sipërme të pajisjes dhe tavanit të dhomës duhet të jetë minimumi 300 mm.

## 4.8 Nivelimi i pajisjes

### KUJDES

Deformim i trupit të pajisjes dhe dera nuk mbyllt.

► Niveloni pajisjen në drejtimin horizontal dhe vertikal.

► Kompenzoni disnivelet e dyshemesë me anë të këmbëve me rregullim.



### PARALAJMËRIM

Rregullimi i papërshtatshëm i lartësisë i këmbës me rregullim!

Lëndime të rënda deri në vdekjeprurëse. Si rezultat i rregullimit të gabuar të lartësisë, pjesa e poshtme e këmbës me rregullim mund të lirohet dhe pajisa të përmbyset.

► Mos e lironi tej mase këmbén me rregullim.

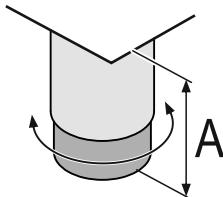


Fig. 14 Këmba me rregullim mund të rregullohet nga

$A = 115 \text{ mm (4 1/2 in)}$  deri në  $175 \text{ mm (6 7/8 in)}$ .\*

### Ngritja e pajisjes:

► Rrotulloni këmbën me rregullim në drejtimin orar.

### Ulja e pajisjes:

► Rrotulloni këmbën me rregullim në drejtimin kundërорar.

## 4.9 Instalimi i disa pajisjeve

### KUJDES

Rrezik dëmtimi nga uji i kondensimit midis faqeve anësore!

- Mos e instaloni pajisjen direkt ngjitur me një pajisje tjetër ftohëse.
- Instaloni pajisjet me një distancë 3 cm midis pajisjeve.
- Instaloni pranë njëra-tjetrës disa pajisje vetëm deri në temperaturë prej  $35^{\circ}\text{C}$  dhe lagështi ajri 65%.
- Në rast lagështie më të lartë të ajrit, rritni distancën midis pajisjeve.

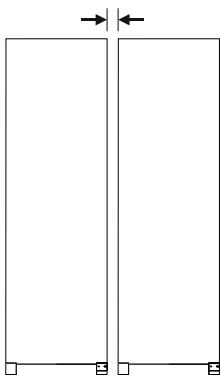


Fig. 15 Instalimi Side-by-Side

### Shënim

Një komplet për instalimin Side-by-Side mund të bilihë si aksesor te shërbimi për klientin i Liebherr. (shihni 9.3 Shërbimi për klientin)

## 4.10 Pas instalimit

► Hiqni fletën mbrojtëse.\*

► Pastroni pajisjen. (shihni 8.3 Pastrimi i pajisjes)

► Nëse nevojitet: Dezinfektoni pajisjen.

- Ruani faturën dhe në rastin e nevojës për shërbim mbani në dispozicion të dhënat e pajisjes dhe të shitësit.

## 4.11 Hedhja e paketimit



### PARALAJMËRIM

Rrezik mbytjeje nga materiali i paketimit dhe fletët mbështjellëse!

► Mos lejoni fëmijët të luajnë me materialet e paketimit.

Paketimi është i prodhuar nga materiale të ripërdorshme:

- Karton i valëzuar/karton
- Pjesë nga polistiroli i shkumëzuar
- Fletë mbështjellëse dhe qeska prej polietileni
- Shirita prej polipropileni
- Kornizë druri e mbërthyer me gozhda, me shtresa prej polietileni\*
- Dërgoni materialin e paketimit në një pikë të autorizuar grumbullimi.

## 4.12 Ndërrimi i krahut të hapjes së derës

### 4.12.1 Udhëzimet e sigurisë



### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi nga ndërrimi jo profesional i krahut të hapjes së derës!

► Kryeni ndërrimin e krahut të hapjes së derës vetëm nga stafi teknik.



### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi dhe dëmesh materiale nga pesha e madhe e derës!

- Kryejeni konvertimin vetëm nëse mund të mbani një peshë prej 45 kg.
- Kryeni konvertimin vetëm në praninë e dy personave.

### KUJDES

Pjesë që përcjojnë energji elektrike!

Dëmtim i pjesëve elektrike.

- Hiqni spinën elektrike nga priza përparrë se të kryeni ndërrimin e krahut të hapjes së derës.

### 4.12.2 Veglat e punës



### 4.12.3 Hapja e kapakut mbulues të aggregatit

- Hapni derën.

# Vënia në punë

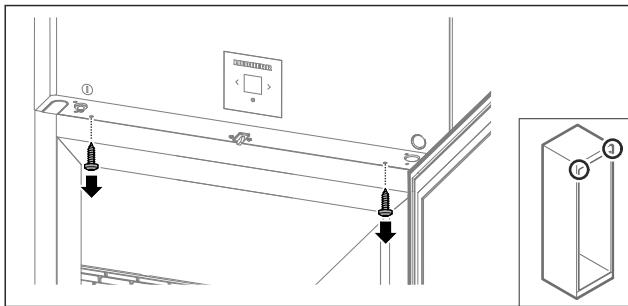


Fig. 16

- Hiqni vidat.

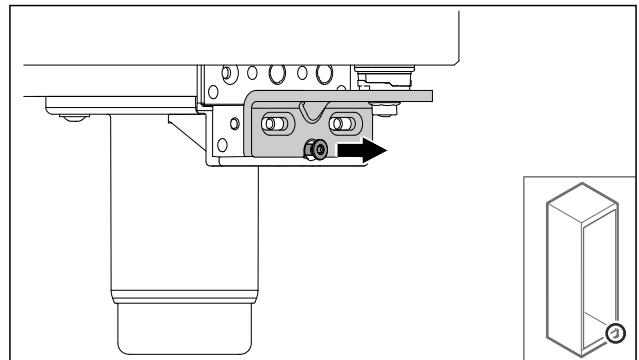


Fig. 20

- Lironi vidën.

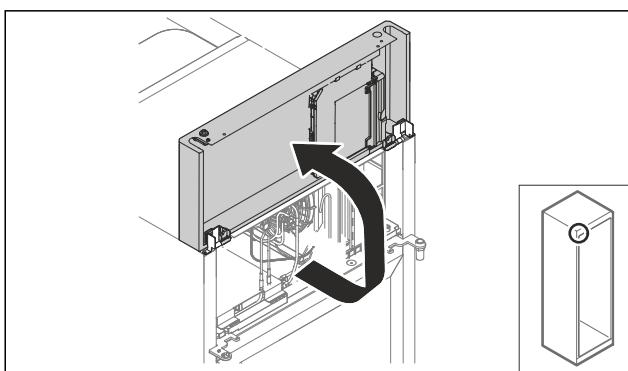


Fig. 17

- Ngrini për lart kapakun mbulues të aggregatit.
- Mbani të palëvizur kapakun mbulues.

-ose-

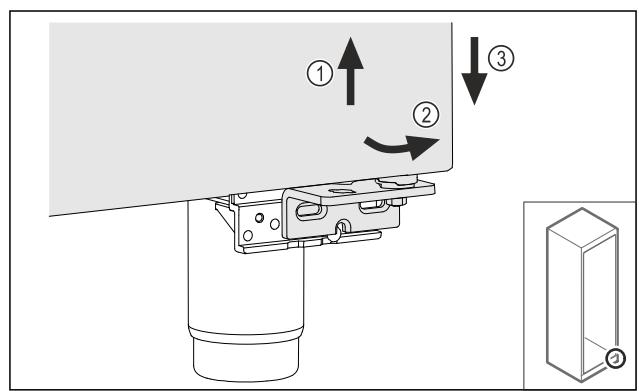


Fig. 21

- Ngrini derën paksa lart Fig. 21 (1), tërhiqeni nga përparrë në pjesën poshtë Fig. 21 (2) dhe uleni poshtë Fig. 21 (3).
- Vendoseni derën mbi një sipërfaqe të butë.
- Dera me shkumë çmontohet.

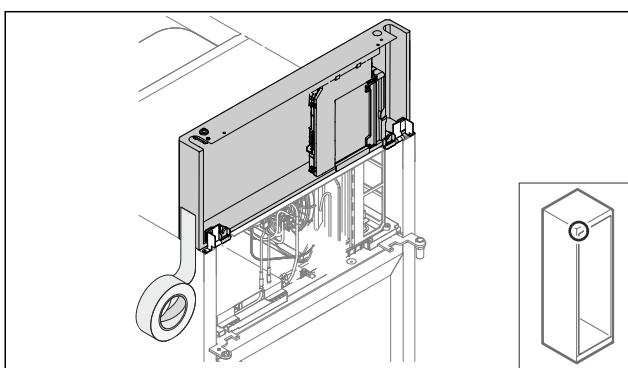


Fig. 18

- Fiksoni kapakun mbulues.

## 4.12.4 Çmontimi i derës

### 4.12.4 Çmontimi i derës (derë me shkumë)

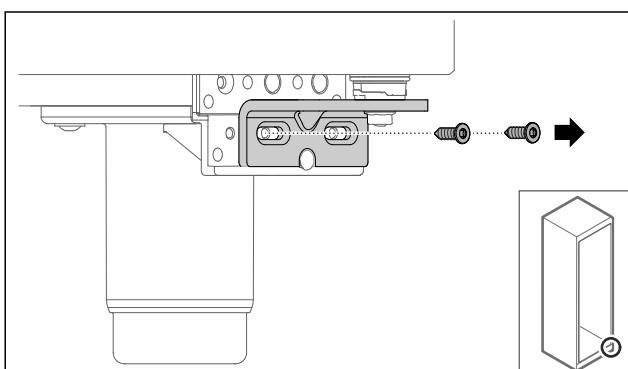


Fig. 19

- Hiqni vidat.

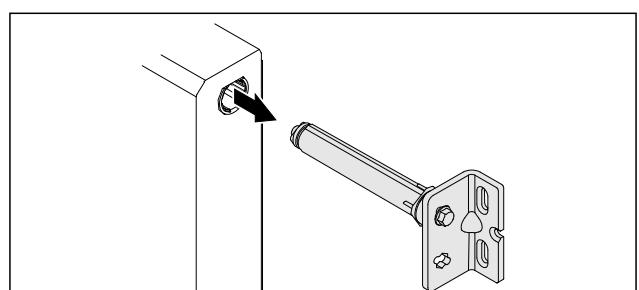


Fig. 22

- Nxirrni nga dera profilin e menteshës poshtë.

### KUJDES

Rrezik lëndimi nga susta e ngjeshur!

- Mos e zërberhen sistemin e mbylljes së derës Fig. 23 (1).

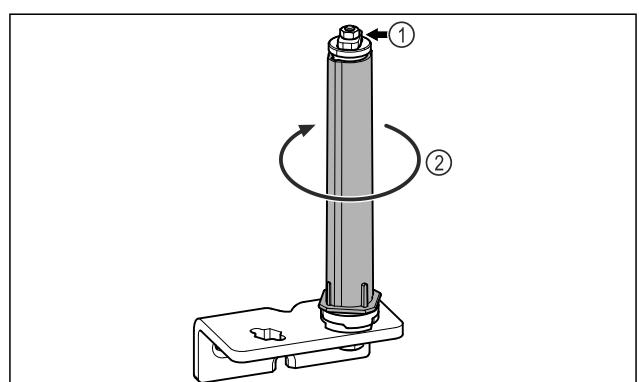


Fig. 23

- Rrotulloni sistemin e mbylljes Fig. 23 (2) derisa të kërcasë.
- ▷ Tendosja paraprake e sistemit të mbylljes lirohet.

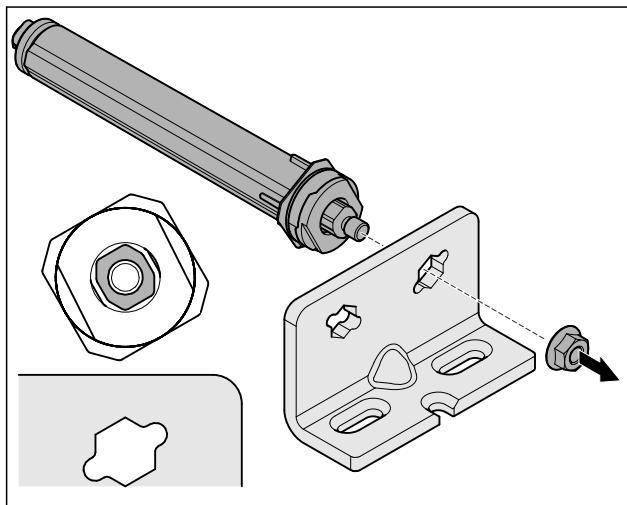


Fig. 24 Hapja djathtas

- Lironi dadon.

#### Shënim

Renditja e gabuar e rondelave të rregullimit të lartësisë. Shtrengimi i dados nuk është më i mundur mjaftueshëm.

- Rondela duhet të futet në pjesën e poshtme të sistemit të mbylljes.

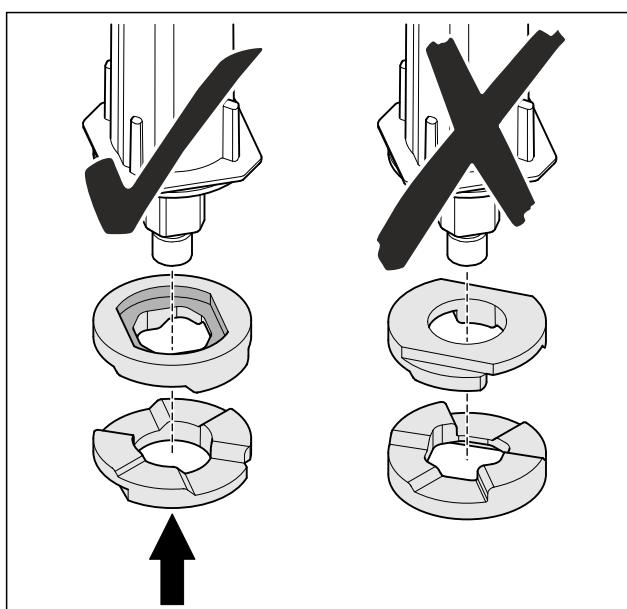


Fig. 25

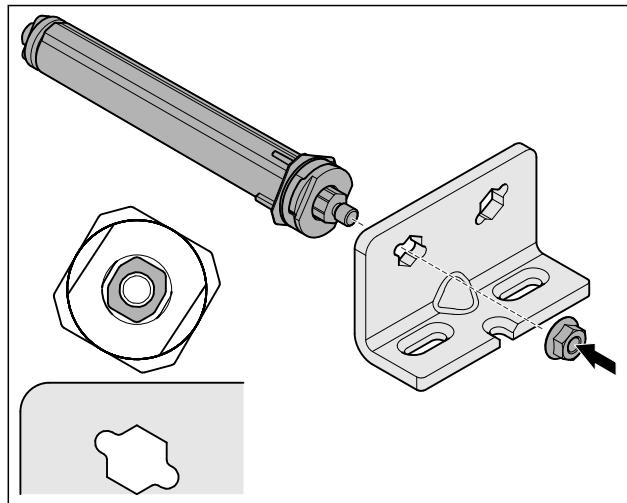
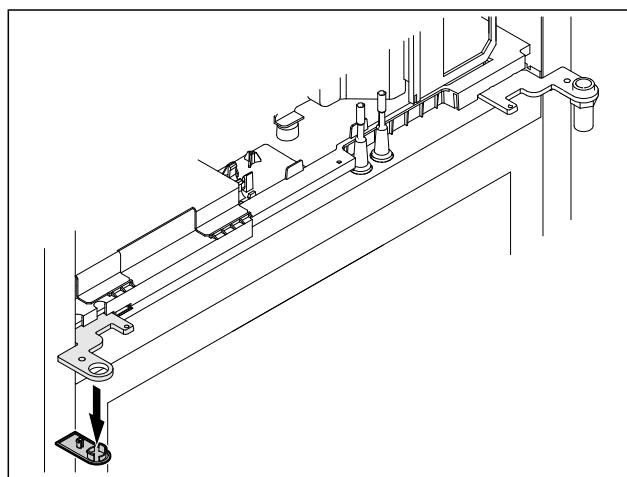


Fig. 26 Hapja majtas

- Vendosni sërisht në pozicion sistemin e mbylljes dhe mbërthejeni; bëni kujdes për drejtimin e sistemit të mbylljes.
- ▷ Sistemi i poshtëm i mbylljes konvertohet.

#### 4.12.6 Konvertimi i sistemit të sipërm të mbylljes

#### 4.12.6 Konvertimi i sistemit të sipërm të mbylljes (derë me shkumë)



- Hiqni kapakun mbulues.

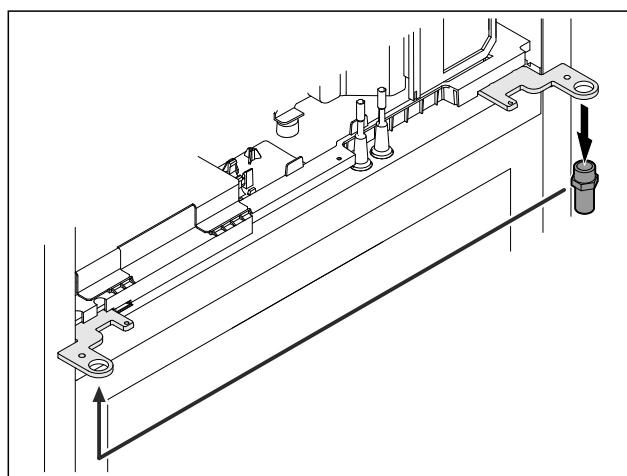


Fig. 28

- Ktheni bulonin në profilin e menteshës në anën tjetër.

# Venia në punë

- Shtrëngoni bulonin me **momentin e rrotullimit prej 12 Nm**.

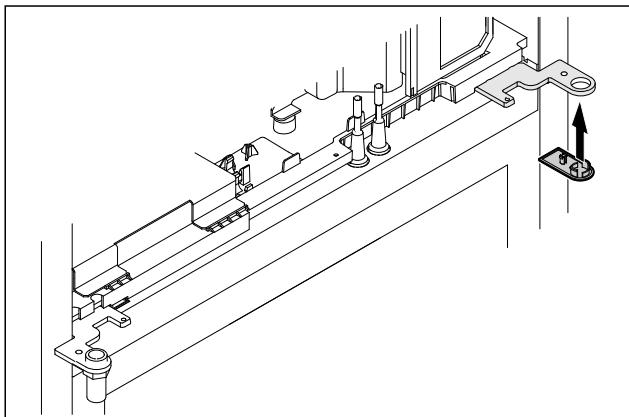


Fig. 29

- Vendosni kapakun mbulues.  
► Sistemi i sipërm i mbylljes konvertohet.

## 4.12.7 Konvertimi i bravës

### 4.12.7 Kthimi i bravës në anën tjetër (bravë mekanike)

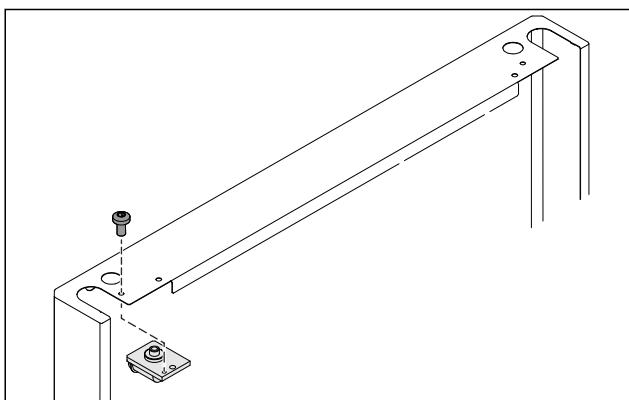


Fig. 30

- Hiqni vidën dhe nxirrni jashtë bravën.

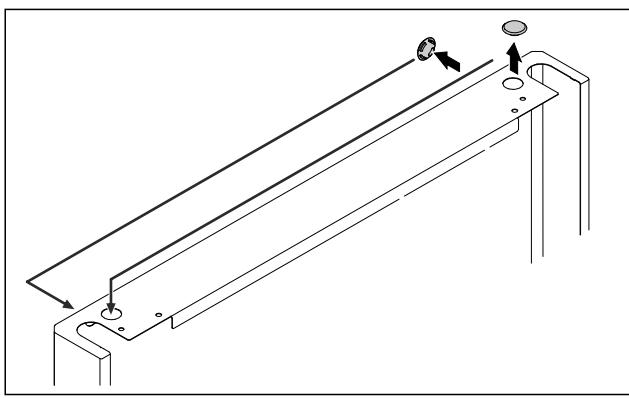


Fig. 31

- Ktheni kapakët mbulues në anën tjetër.

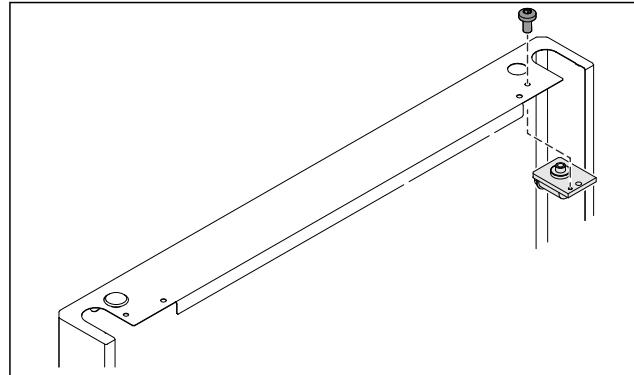


Fig. 32

- Vendosni bravën dhe mbërthejeni.  
► Brava mekanike konvertohet në anën tjetër.

### 4.12.8 Kthimi i bazamentit mbështetës në anën tjetër

### 4.12.8 Kthimi i bazamentit mbështetës në anën tjetër (këmbë me rregullim)\*

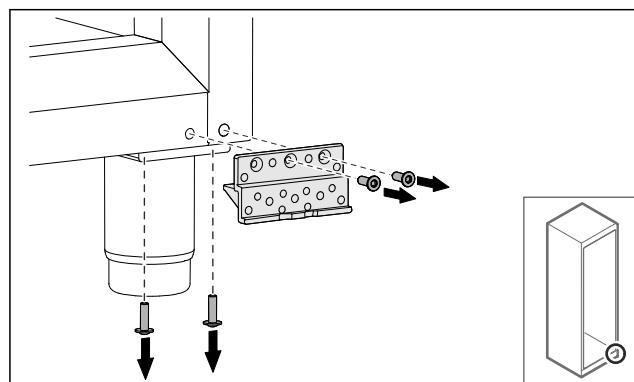


Fig. 33

- Hiqni vidat.

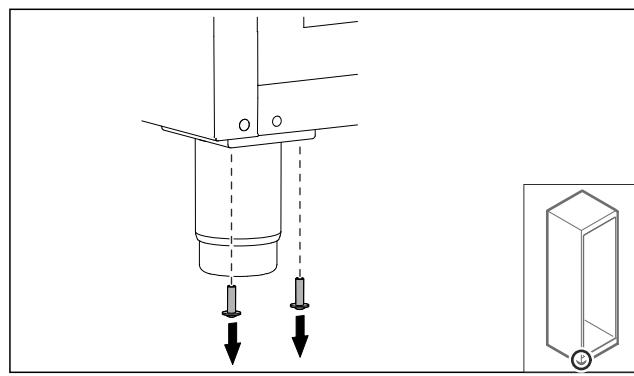


Fig. 34

- Hiqni vidat.

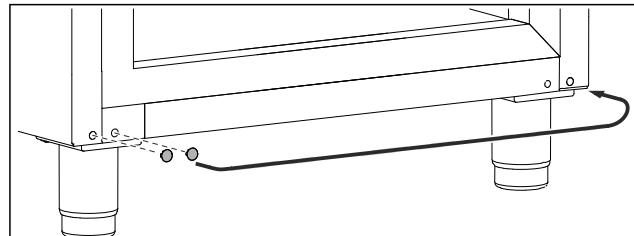


Fig. 35

- Hiqni kapakët mbulues dhe shkëmbejini.

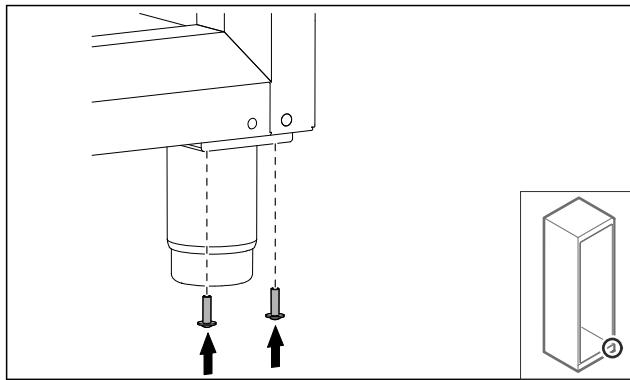


Fig. 36

- Mbërtheni vidat.

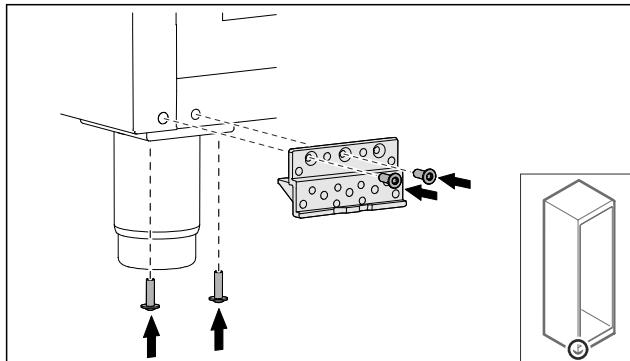


Fig. 37

- Mbërtheni bazamentin mbështetës.
- ▷ Bazamenti mbështetës konvertohet në anën tjetër.

#### 4.12.8 Kthimi i bazamentit mbështetës në anën tjetër (rrota)\*



##### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga përmbyssja e pajisjes!  
Rrezik për jetën dhe për dëme materiale në pajisje. Kur çmontoni rrotat nga pajisja, ajo mund të përmbyset.

- Përpala se të konvertoni pajisjen: Siguroni pajisjen kundër përmbyssjes.

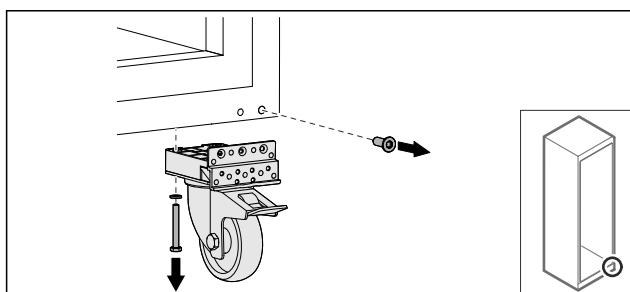


Fig. 38

- Lironi rrotat.

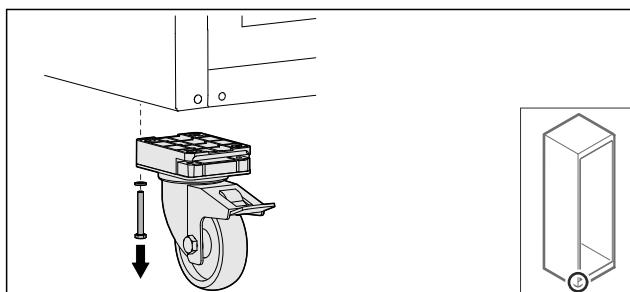


Fig. 39

- Lironi rrotat me bazamentin mbështetës.

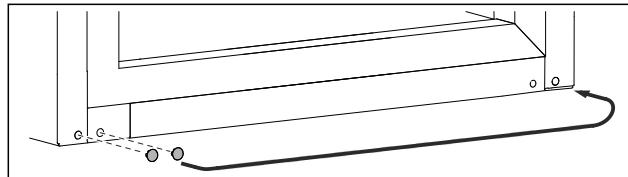


Fig. 40

- Shkëmbeni kapakët mbulues.

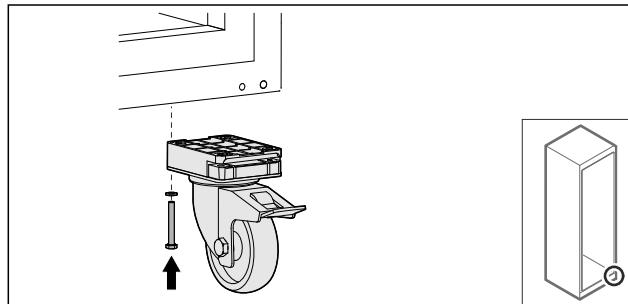


Fig. 41

- Mbërtheni rrotat.

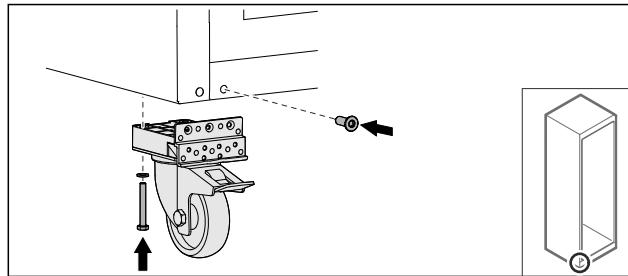


Fig. 42

- Mbërtheni rrotat me bazamentin mbështetës.
- ▷ Bazamenti mbështetës konvertohet në anën tjetër.

#### 4.12.9 Konvertimi i derës

#### 4.12.9 Konvertimi i derës (derë me shkumë)

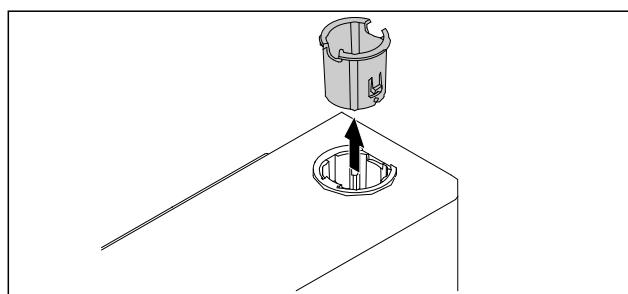


Fig. 43

- Nxirri jashtë bokullën e menteshës në anën tjetër.

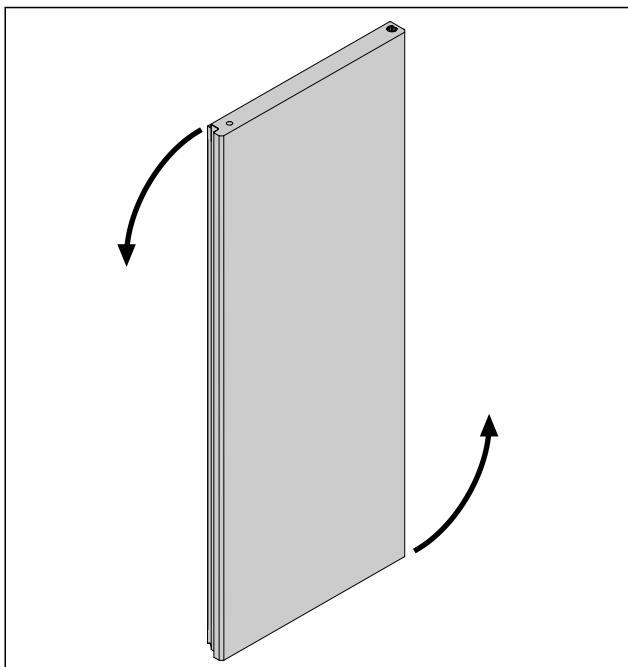


Fig. 44

- Rrotulloni derën me 180°.

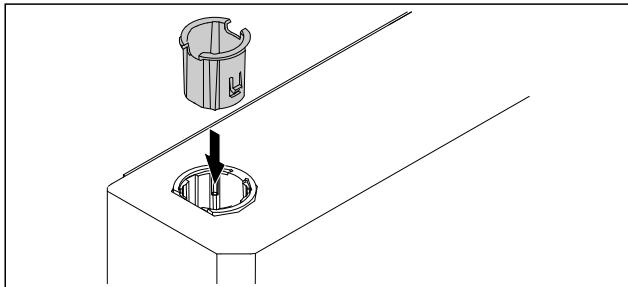


Fig. 45

- Vendosni bokullen e menteshës lart në anën e menteshës (ana e drejtë e drejtuar nga jashtë).
- Dera me shkumë konvertohet.

## 4.12.10 Montimi i sistemit të poshtëm të mbylljes

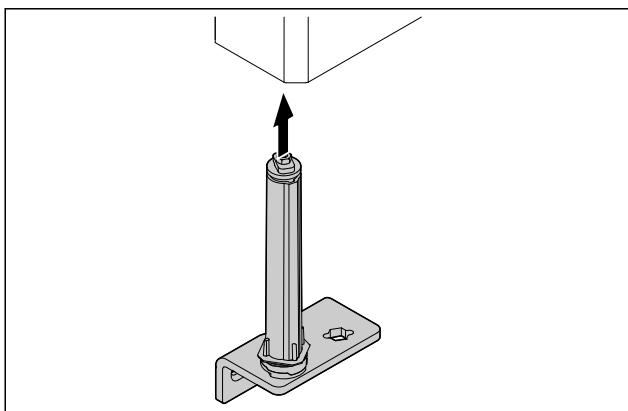


Fig. 46

- Shtyni sistemin e mbylljes në derë.

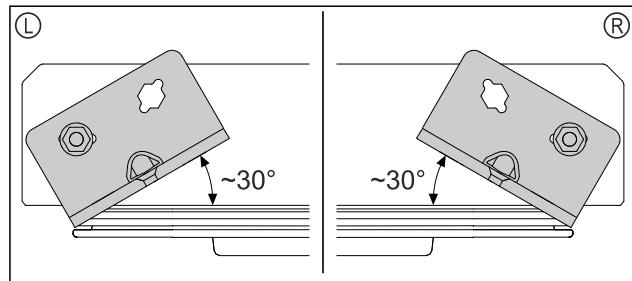


Fig. 47 Dera nga poshtë

- Drejtimi i sistemit të mbylljes përpëra montimit për hapjen majtas (L) ose hapjen djathtas (R).

### 4.12.11 Montimi i derës

#### 4.12.11 Montimi i derës (derë me shkumë)

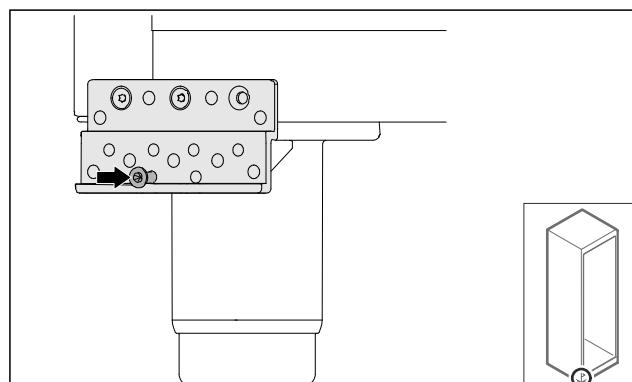


Fig. 48

- Shtrenëngoni lehtë vidën.

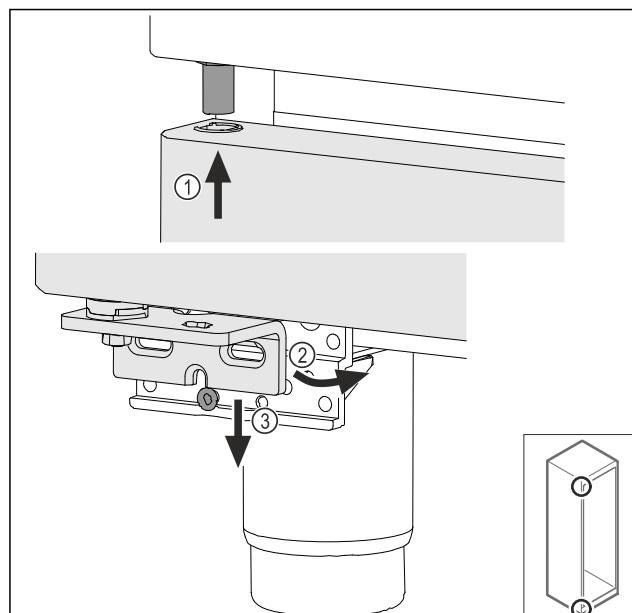


Fig. 49

- Futni derën të anuar paksa në pjesën lart Fig. 49 (1), vendosni derën drejt Fig. 49 (2) dhe mbështeteni poshtë mbi vidën e bazamentit mbështetës Fig. 49 (3).

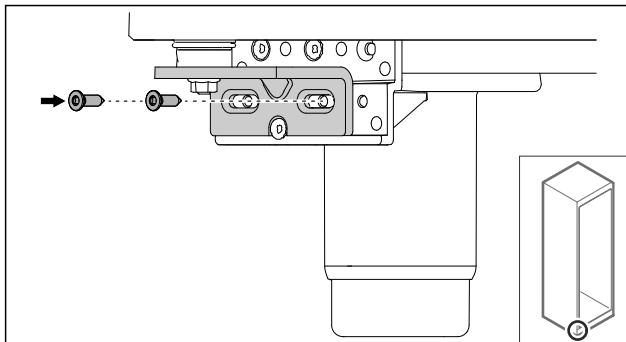


Fig. 50

- Mbërtheni derën.
- ▷ Dera me shkumë montohet.

#### 4.12.12 Mbyllja e kapakut mbulues të aggregatit

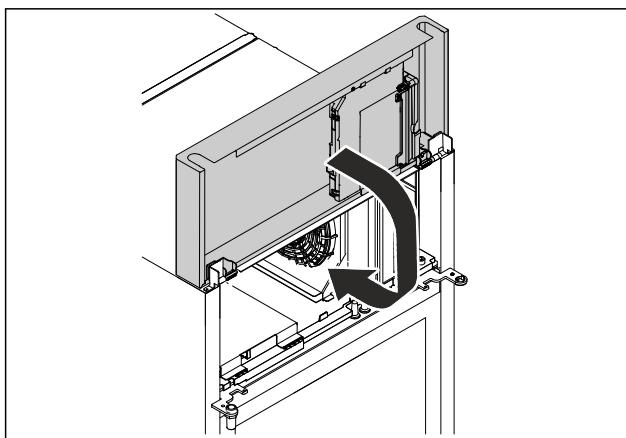


Fig. 51

- Mbyllni kapakun mbulues të aggregatit.

#### Shënim

Mos e kapni kabllon.

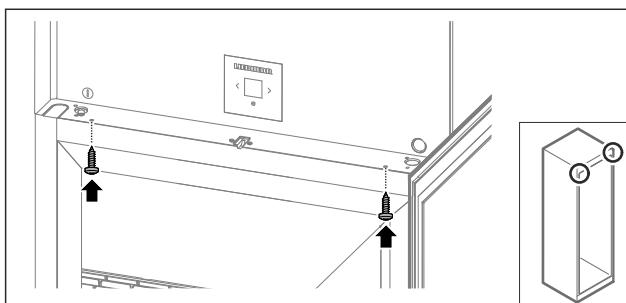


Fig. 52

- Mbërtheni kapakun mbulues të aggregatit.
- Mbyllni derën.
- ▷ Krahu i hapjes së derës është ndërruar.

### 4.13 Nivelimi i derës

#### 4.13.1 Nivelimi horizontal i derës

Nëse dera nuk është drejt, atëherë mund ta rregulloni derën në profilin e menteshës poshtë.

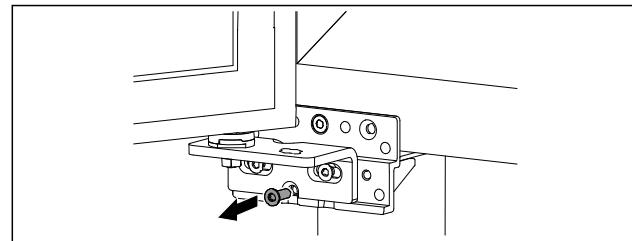


Fig. 53

- Hiqni vidën e mesit në profilin e menteshës poshtë.

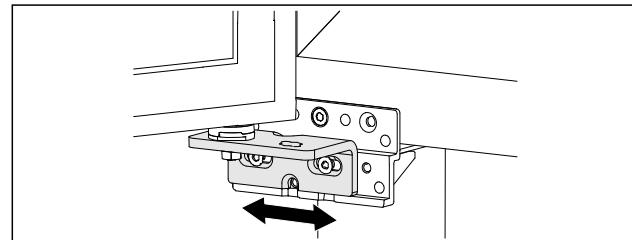


Fig. 54

- Lironi paksa të dyja vidat dhe zhvendoseni derën me profilin e menteshës nga e djathta ose nga e majta.
- Shtrëngoni fort vidat deri në fund (vida e mesit nuk nevojitet më).
- ▷ Dera është niveluar drejt.

### 4.14 Lidhja e pajisjes



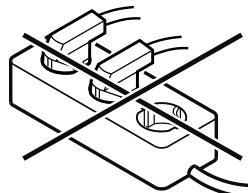
#### PARALAJMËRIM

Rrezik zjarri nga lidhja e pasaktë!

Djegie.

Dëmtime në pajisje.

- Mos përdorni kabllo zgjatuese.
- Mos përdorni bashkues me shumë priza.



#### KUJDES

Rrezik dëmtimi nga lidhja e pasaktë!

Dëmtime në pajisje.

- Mos e lidhni pajisjen në inverter të pavarur nga rrjeti, si për shembull në impiantet me energji diellore dhe gjeneratorët me benzинë.

#### Shënim

Përdorni vetëm kordonin e lidhjes elektrike të ofruar me pajisjen.

Sigurohuni që janë përmbrushur kushtet e mëposhtme:

- Pajisja punon vetëm me **rrymë alternative**.
- Tensioni dhe frekuencë e lejuar është e stampuar në etiketten e parametrave. Pozicionin e etiketës së parametrave mund të mësoni në kapitullin Pasqyra e pajisjes. (shihni 1.2 Pasqyra e pajisjes dhe pjesëve)
- Priza elektrike është e tokëzuar dhe e siguruar nga ana elektrike në përputhje me rregullat.
- Rryma e veprimit e siguresës është midis 10 A dhe 16 A.
- Priza elektrike është lehtësisht e arritshme.
- Kontrolloni lidhjen elektrike.
- Futni spinën e pajisjes në pjesën e pasme të pajisjes. Sigurohuni përfutjen në mënyrën e duhur.

## Venia në punë

- Lidhni spinën elektrike në linjën e furnizimit me energji elektrike.
- Ekrani kalon në simbolin Standby.

### 4.15 Ndezja e pajisjes (Venia në punë herën e parë)

Sigurohuni që janë përbushur kushtet e mëposhtme:

- Pajisja është instaluar dhe është lidhur.
- Të gjithë shiritat ngjitës, fletët ngjitëse dhe mbrojtëse, si dhe sigureset e transportit brenda dhe jashtë pajisjes janë hequr.

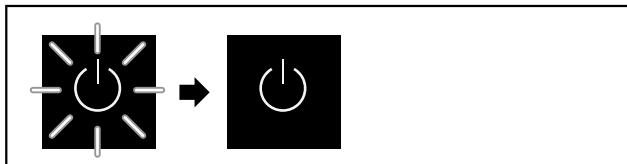


Fig. 55 Shembull ilustrues

Simboli Standby pulson derisa të përfundojë procesi i nisjes. Ekrani tregon simbolin Standby.

Nëse pajisja dërgohet me cilësimet nga fabrika, gjatë vënieve në punë duhet që në fillim të zgjidhet gjuha e ekranit.

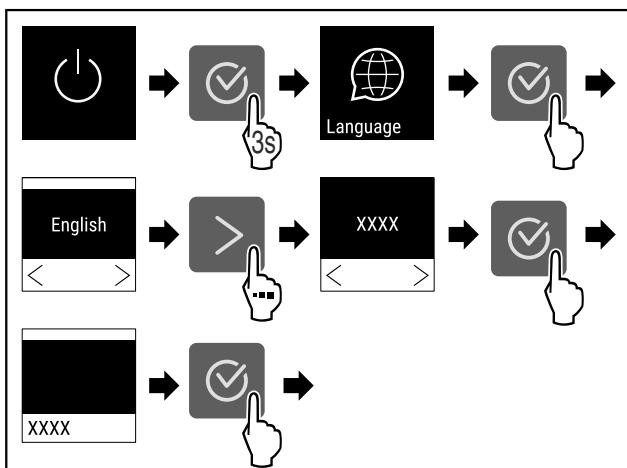


Fig. 56

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.



Fig. 57

- Pajisja ndizet kur në ekran shfaqet temperatura.
- Treguesi i temperaturës pulson derisa të arrihet temperatura e vendosur.

### 4.16 Vendosja e pjesëve

#### 4.16.1 Vendosja e shiritave të kapjes

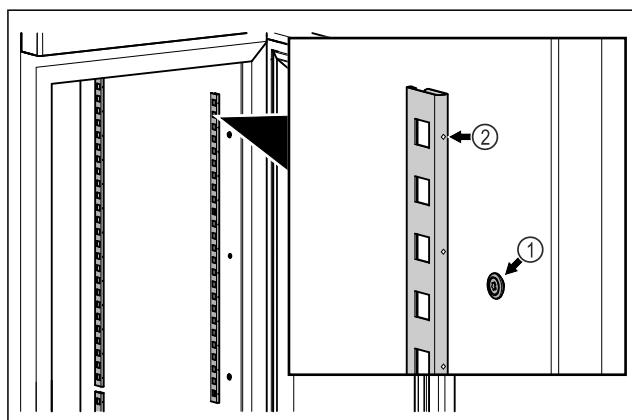


Fig. 58 Shembull ilustrues

- Futni shiritat e kapjes në vendin e varjes Fig. 58 (1). Shënim: Fig. 58 (2) duhet të jetë i drejtuar nga përpara.

#### 4.16.2 Vendosja e shinës mbajtëse

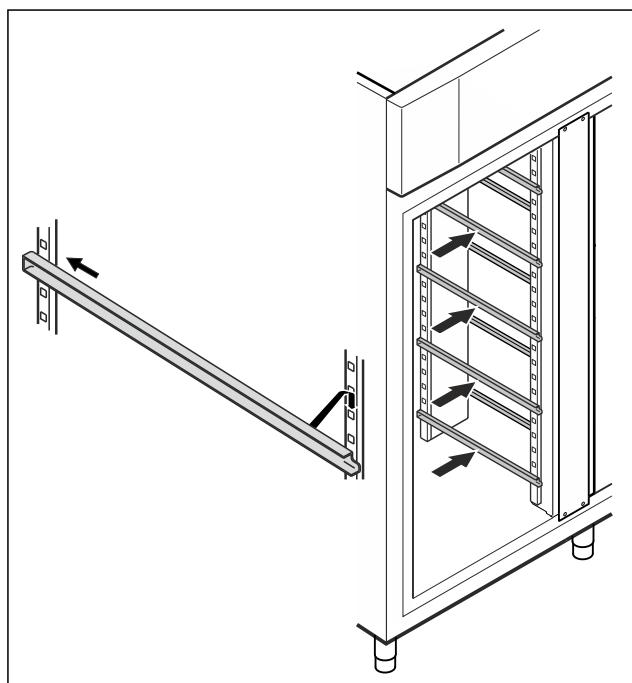


Fig. 59 Shembull ilustrues

- Shtyni brenda shinën mbajtëse në shiritin e kapjes prapa dhe vareni përpara.

## 4.17 Rafti i ndërmjetëm me rrjetë

### 4.17.1 Vendosja e raftit të ndërmjetëm me rrjetë

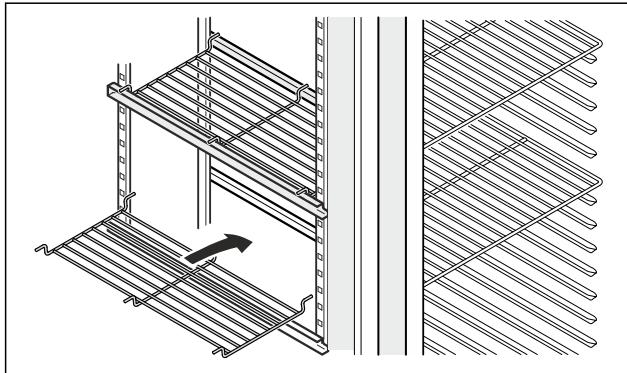


Fig. 60 Shembull ilustrues

► Vendosni raftin e ndërmjetëm me rrjetë mbi shinat mbajtëse.

## 5 Ruajtja

### 5.1 Udhëzime për ruajtjen

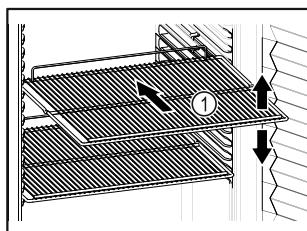


Fig. 61 Shembull ilustrues

Gjatë vendosjes në ruajtje mbani parasysh:

- Nëse raftet me rrjetë Fig. 61 (1) mund të zhvendosen, atëherë përshtatini sipas lartësisë.
- Mbani parasysh ngarkesën maksimale. (shihni 9.1 Të dhënat teknike)
- Mbusheni pajisjen pasi të jetë arritur temperatura e ruajtjes (respektimi i zinxhirit të ftohjes).
- Produktet për ftohje nuk duhet të prekin faqen e pasme.
- Mos ruani produkte për ftohje mbi ndaluesin e pasmë të rafteve me rrjetë.
- Ruani lëngjet nën enë të myllura.
- Vendosni ushqimet për ftohje me distancë nga njëratjetra, me qëllim që ajri të mund të qarkullojë mirë.
- Produkti në ftohje nuk duhet të kalojë shenjat e raftit.



Kjo është e rëndësishme për një qarkullim pa probleme të ajrit dhe për shpérndarjen e njëtrajtshme të temperaturës në të gjithë hapësirën e brendshme.

## 6 Përdorimi

### 6.1 Elementët e komandimit dhe tregues

Ekrani mundëson një shikim të shpejtë të gjendjes aktuale të pajisjes, të temperaturës së vendosur, të gjendjes së funksioneve dhe të cilësimave, si dhe të mesazheve të alarmit dhe të gabimeve.

Komandimi bëhet nëpërmjet shigjetave të navigimit dhe simbolit të konfirmimit.

Është e mundur që të aktivizohen ose të çaktivizohen funksione dhe të ndryshohen vlerat e cilësimave.



Fig. 62 Ekrani

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Treguesi i statusit        | (3) Shigjeta e navigimit përparrë |
| (2) Shigjeta e navigimit prapa | (4) Konfirmimi                    |

### 6.1.1 Treguesi i statusit



Fig. 63 Treguesi i statusit me temperaturën aktuale

Treguesi i statusit tregon temperaturën aktuale dhe është treguesi fillestar i rregullimeve. Që aty vijohet me navigimin në funksionet dhe cilësimet e tjera të pajisjes. Treguesi i statusit mund të paraqesë simbole treguese të ndryshme.

### 6.1.2 Simbolet treguese

Simbolet treguese janë informacion rreth gjendjes aktuale të pajisjes.

Simboli	Gjendja e pajisjes
	<b>Standby</b> Pajisja është fikur.
	<b>Simboli Standby që pulson</b> Pajisja është duke punuar.
	<b>Temperatura që pulson</b> Temperatura e synuar nuk është arritur akoma. Pajisja ftoh në temperaturën e vendosur.
	<b>Treguesi i temperaturës</b> Tregon temperaturën e brendshme aktuale
	<b>Shfaqja e alternuar e temperaturës/simbolit Defrost me vijë të bardhë</b> Pajisja është në shkrirje manuale

Simboli	Gjendja e pajisjes
	<b>D në ekran</b> Pajisja është në DemoMode.
	<b>Kujtesa e mirëmbajtjes</b> Intervali kohor i përcaktuar është kapercyer.
	<b>Memoria e mbushur e të dhënave</b> Memoria e të dhënave (999 orë) është plot. Nga ky moment, të dhënat më të vjetra zëvendësohen nga më të rejet.
	<b>Simbol që pulson</b> Një gabim është ende aktiv.
	<b>Simboli i gabimit</b> Pajisja është në gjendje defekti.
	<b>Vijë e bardhë poshtë</b> Nënmeny
	<b>Vijë e bardhë lart</b> Cilësim paraprak, rregullim aktiv ose vlerë aktive
	<b>Vijë që zgjatet</b> Mbani shtypur butonin për 3 sekonda, për ta aktivizuar cilësimin.
	<b>Vijë që shkurtohet</b> Mbani shtypur butonin për 3 sekonda, për ta çaktivizuar cilësimin.

Simbolet e treguesit të statusit

### 6.1.3 Sinjalet akustike

Një sinjal akustik tingëllon në rastet e mëposhtme:

- Kur konfirmohet një funksion ose një vlerë.
- Kur një funksion ose një vlerë nuk mund të aktivizohet ose të çaktivizohet.
- Sapo shfaqet një gabim.
- Në rastin e një mesazhi alarmi.

Tingujt e alarmeve mund të aktivizohen dhe të çaktivizohen në menynë Klienti.

## 6.2 Funksionet e pajisjes

### 6.2.1 Udhëzime për funksionet e pajisjes

Funksionet e pajisjes janë konfiguruar në mënyrë të tillë nga fabrika që pajisja juaj të jetë plotësisht funksionale.

Përpara se të ndryshoni, të aktivizoni ose të çaktivizoni funksionet e pajisjes, sigurohuni që janë përbushur kushtet e mëposhtme:

- Ju keni lexuar dhe keni kuptuar përkrahimet për mënyrën e funksionimit të ekranit. (shihni 3 Mënyra e funksionimit të ekranit Touch)
- Ju jeni familjarizuar me elementët e komandimit dhe elementët tregues të pajisjes suaj. (shihni 6.1 Elementët e komandimit dhe tregues)



### 6.2.2 Ndezja dhe fikja e pajisjes

Ky cilësim mundeson ndezjen dhe fikjen e të gjithë pajisjes.

#### Ndezja e pajisjes

Kur DemoMode nuk është i aktivizuar:

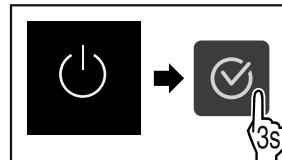


Fig. 64

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.

Kur DemoMode është i aktivizuar:

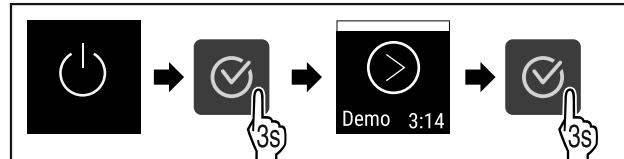


Fig. 65

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.

#### Shënim

Çaktivizoni funksionin DemoMode përpëra përfundimit të numërimit zbritës.



Fig. 66

- Treguesi i temperaturës shfaqet në ekran.

#### Fikja e pajisjes



Fig. 67

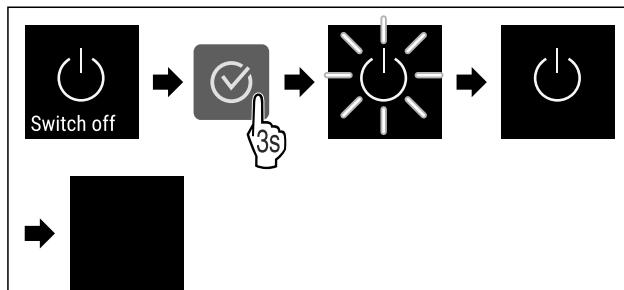


Fig. 68

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Ekrani tregon simbolin Standby.

▷ Ekrani fiket pas rreth 10 minutave.



## 6.2.3 Temperatura

Temperatura varet nga faktorët e mëposhtëm:

- shpeshtësia e hapjes së derës
- kohëzgjatja e hapjes së derës
- temperatura e dhomës në vendin e instalimit
- lloji, temperatura dhe sasia e ushqimit për ngrirje

### Shënim

Në disa vende të hapësirës së brendshme temperatura e ajrit mund të jetë e ndryshme nga treguesi i temperaturës.

### Vendosja e temperaturës



Fig. 69

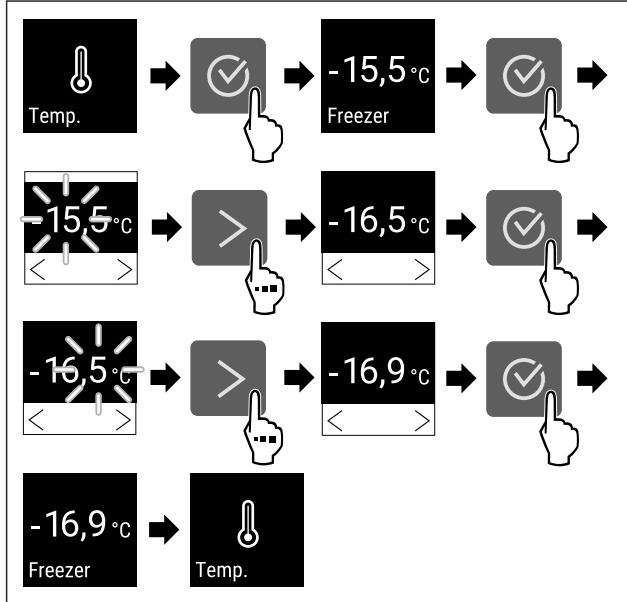


Fig. 70 Ndërrimi i temperaturës nga  $-15,5^{\circ}\text{C}$  në  $-16,9^{\circ}\text{C}$

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Temperatura vendoset.

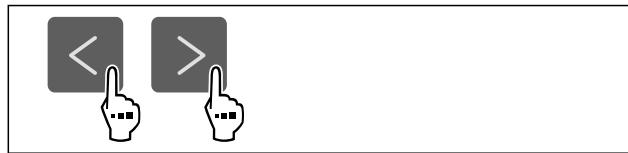


Fig. 71



Fig. 72

▷ Shfaqet ekran i statusit me regjistrimet e temperaturave.

### Rivendosja e regjistrimit të temperaturave

Temperaturat minimale dhe maksimale të treguar mund të rivendosen në çdo kohë. Për këtë, vlerat e treguar fshihen dhe intervali i regjistrimit fillohet nga e para.

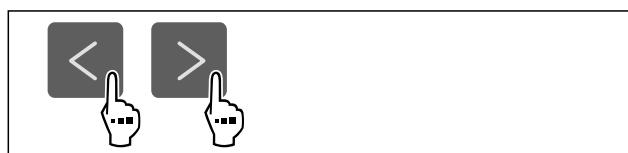


Fig. 73

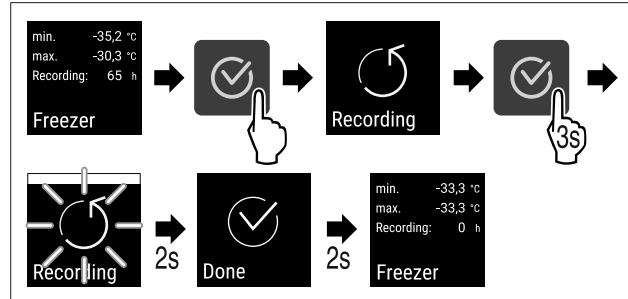


Fig. 74

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Regjistrimi i temperaturave rivendoset nga fillimi.
- ▷ Intervali i regjistrimit fillon nga e para.



## 6.2.5 Ndriçimi

Pajisja është e pajisur me ndriçim të brendshëm.

Kur hapni derën e pajisjes, ndriçimi i brendshëm do të ndizet.

## 6.2.6 Siguria e aksesit në menyën Cilësimet

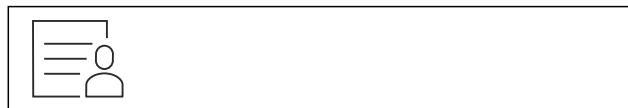


Ky cilësim mundëson sigurinë e aksesit në menyën Cilësimet nëpërmjet një kodit PIN me tre numra.

Përdorimi:

- Shmangni ndryshimin pa qëllim të cilësimeve dhe të funksioneve.
- Shmangni fikjen pa qëllim të pajisjes.
- Shmangni ndryshimin pa qëllim të temperaturës.

### Aktivizimi i sigurisë së aksesit në menyën Cilësimet



### Shikimi i regjistrimit të temperaturave

Regjistrimi i temperaturave tregon kohëzgjatjen e regjistrimit dhe temperaturën minimale dhe maksimale të matur gjatë kësaj kohe.

# Përdorimi

Fig. 75

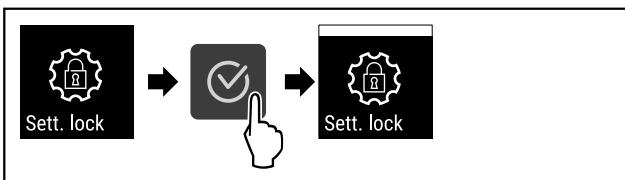


Fig. 76

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Siguria e aksesit në menynë Cilësimet aktivizohet.

## Ndryshimi i kodit PIN të sigurisë së aksesit në menynë Cilësimet

Shihni: (shihni 6.2.7 Kodet e aksesit)

## Çaktivizimi i sigurisë së aksesit në menynë Cilësimet



Fig. 77

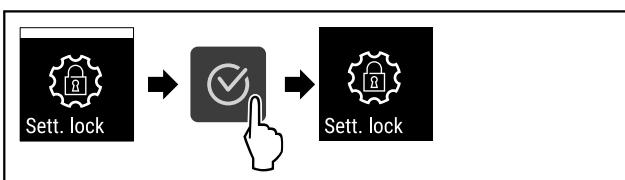


Fig. 78

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Siguria e aksesit në menynë Cilësimet çaktivizohet.

## Hapja e menysë së siguarar Cilësimet

Kur siguria e aksesit është aktive, nevojitet futja e kodit PIN për të hapur menynë Cilësimet.

Pas futjes së kodit të saktë PIN, menya Cilësimet qëndron e zhbllokuar për 20 minuta dhe gjithashtu ju ktheheni pas tek ekranit tregues i statusit.

### Shënim

- Në shembullin në vijim përdoret kodi PIN: **1 1 1** i caktuar nga fabrika.

### Siguria e aksesit në menynë Cilësimet duhet të jetë aktive.

- Shtypni shigjetën e navigimit aq herë derisa të shfaqet funksioni përkatës.

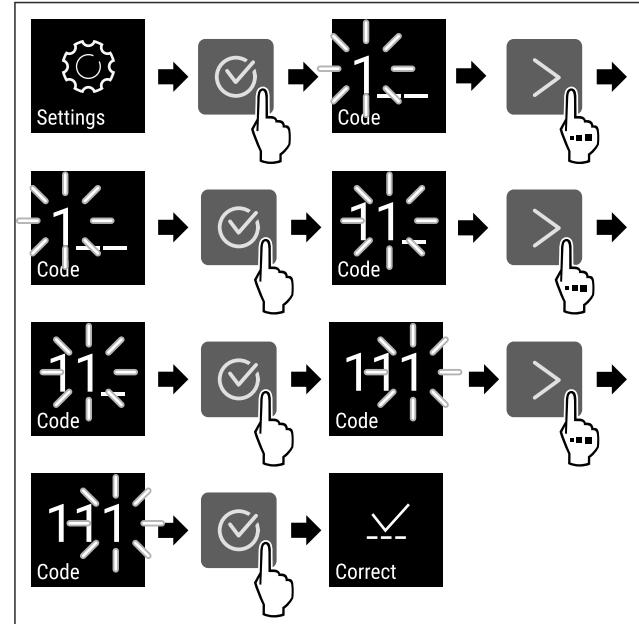


Fig. 79

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Kodi PIN është i saktë.
- Menja Cilësimet hapet.

## 6.2.7 Kodet e aksesit

Janë të mundura konfigurime të ndryshme.

Përdorimi:

- Ndryshimi i kodit të cilësimeve.
- Rivendosja e kodit të cilësimeve.



## Siguria e aksesit në menynë Cilësimet

Ky cilësim mundëson ndryshimin e kodit të cilësimeve, për sigurinë e aksesit në menynë Cilësimet.

Rregullimi bëhet në 3 hapa:

- Futja e kodit të vjetër të cilësimeve
- Futja e kodit të ri të cilësimeve
- Konfirmimi i kodit të ri të cilësimeve

### Shënim

- Në shembullin në vijim tregohet ndryshimi i kodit të cilësimeve të paracaktuar nga fabrika **1 1 1**.
- Kodi i ri i cilësimeve është: **2 3 4**



Fig. 80

**Siguria e aksesit në menynë Cilësimet duhet të jetë aktive.** (shihni 6.2.6 Siguria e aksesit në menynë Cilësimet )

- Shtypni shigjetat e navigimit aq herë derisa të shfaqet funksioni përkatës.

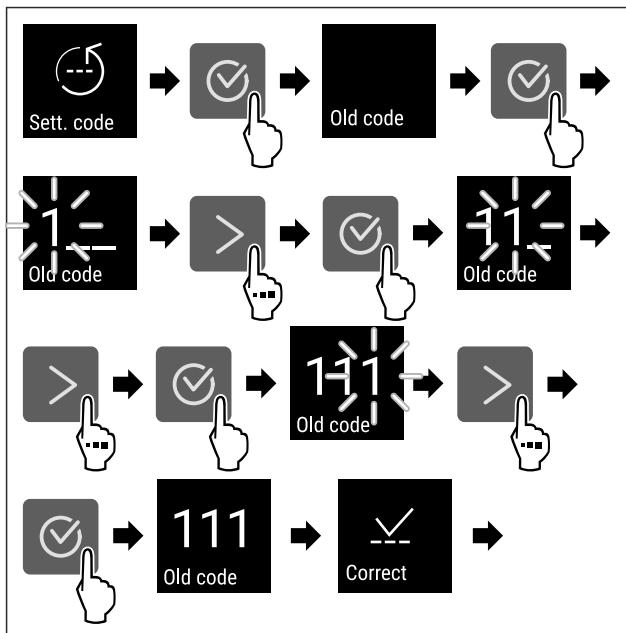


Fig. 81

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Futja e kodit të vjetër të cilësimeve me sukses.

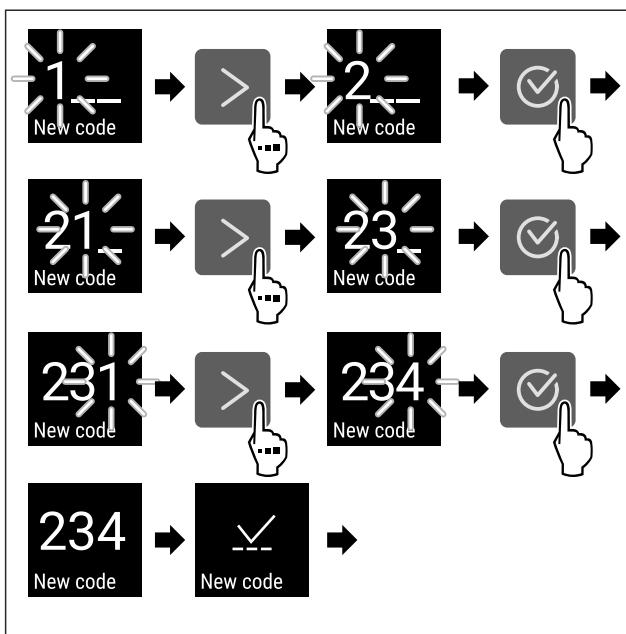


Fig. 82

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Futja e kodit të ri të cilësimeve me sukses.

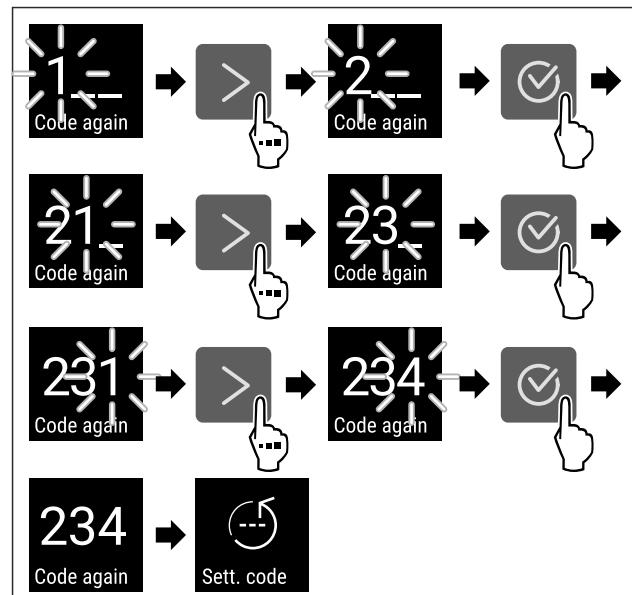


Fig. 83

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Konfirmimi i kodit të ri të cilësimeve me sukses.
- Kodi i cilësimeve ndryshohet.

#### Rivendosja e kodit të cilësimeve

Kodi i cilësimeve për sigurinë e aksosit në menynë Cilësimet është harruar ose nuk dihet.

- Riktheni pajisjen në cilësimet nga fabrika (shihni 6.2.27 Rikthimi në cilësimet nga fabrika).
- Pajisja rikthehet në cilësimet fillestare të saj.
- Kodi i derës i cilësimeve nga fabrika është: **1 1 1**



#### 6.2.8 Kujtesa e intervalit të mirëmbajtjes

Vendosja e intervalit kohor, deri në të cilin do të rikujtohet mirëmbajtja.

Mund të vendosen vlerat e mëposhtme:

- 7 ditë
- 14 ditë
- 30 ditë
- 60 ditë
- 90 ditë
- 180 ditë
- 360 ditë
- 720 ditë
- 1080 ditë
- Fikur

#### Vendosja e kujtesës së intervalit të mirëmbajtjes

Hapat e veprimit në vijim pëershkruanjë sesi të vendosni periudhën kohore deri në mirëmbajtje.



Fig. 84

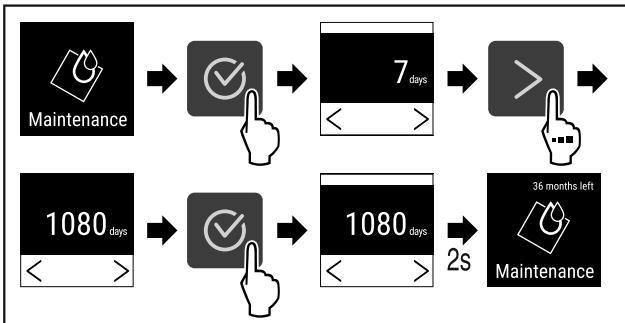


Fig. 85

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Vendosja e intervalit kohor, deri në të cilin do të rikujtohet mirëmbajtja, do të vendoset.
- ▷ Do të shfaqet koha e mbetur.

## 6.2.9 Gjuha

Me këtë cilësim vendoset gjuha e afishimit në ekran.

### Vendosja e gjuhës



Fig. 86

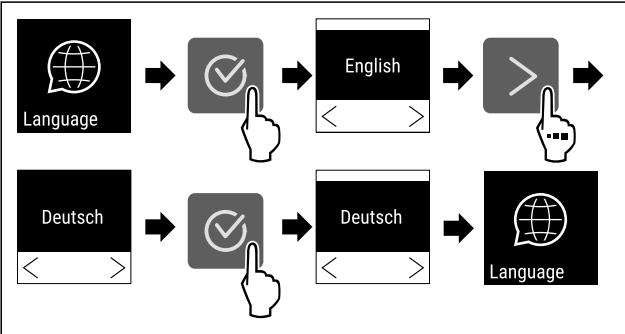


Fig. 87

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Gjuha e zgjedhur do të vendoset.

## 6.2.10 Njësia e temperaturës

Me këtë funksion ju vendosni njësinë e temperaturës. Ju mund të vendosni gradë Celsius ose gradë Fahrenheit si njësi të temperaturës.

### Vendosja e njësisë së temperaturës

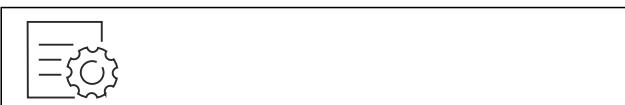


Fig. 88

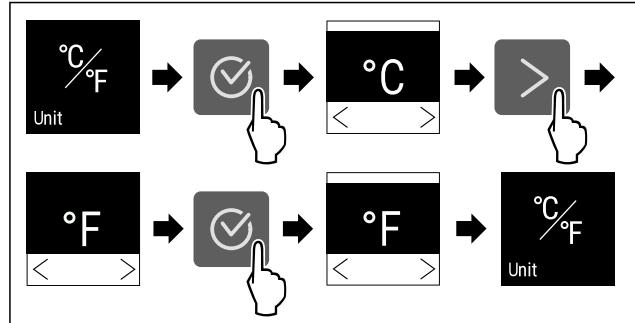


Fig. 89 Shembull ilustrues: Ndërrimi nga gradë Celsius në gradë Fahrenheit.

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Njësia e temperaturës do të vendoset.



## 6.2.11 Niveli i dritës së ekranit

Me këtë funksion ju rregulloni në mënyrë graduale nivelin e dritës së ekranit.

Ju mund të vendosni nivelet e mëposhtme të dritës:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100% (Cilësimi i paracaktuar)

### Vendosja e nivilet të dritës



Fig. 90

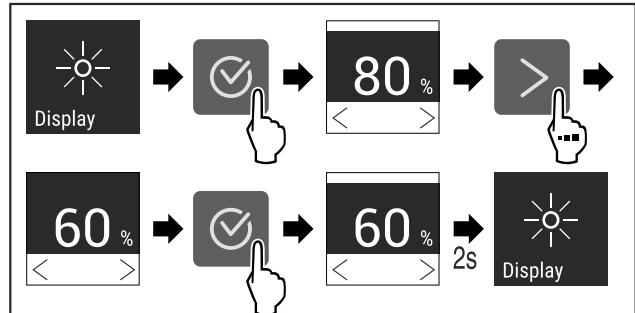


Fig. 91 Shembull ilustrues: Ndërrimi nga 80% në 60%.

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Niveli i dritës do të vendoset.



## 6.2.12 Alarm Sound

Ky funksion mundëson aktivizimin dhe çaktivizimin e të gjithë tingujve të alarmit, si për shembull, të alarmit të derës.

### Aktivizimi i Alarm Sound



Fig. 92

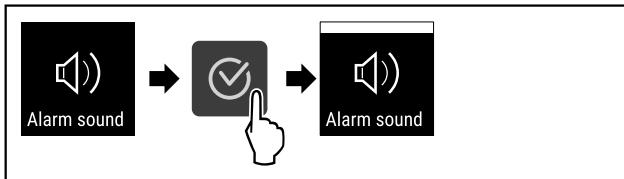


Fig. 93

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Alarm Sound është aktivizuar.

#### Çaktivizimi i Alarm Sound



Fig. 94

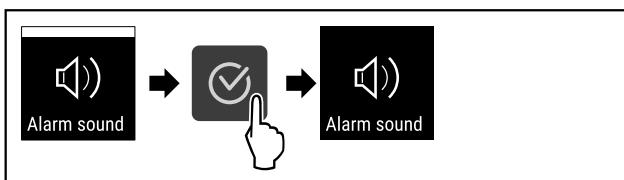


Fig. 95

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Alarm Sound çaktivizohet.

#### 6.2.13 Key Sound



Ky funksion mundëson aktivizimin dhe çaktivizimin e të gjithë tingujve të konfirmimit dhe të Startsound.

#### Aktivizimi i Key Sound



Fig. 96

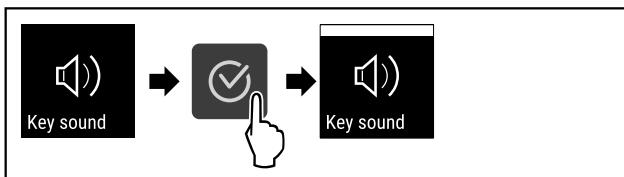


Fig. 97

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Key Sound është aktivizuar.

#### Çaktivizimi i Key Sound



Fig. 98

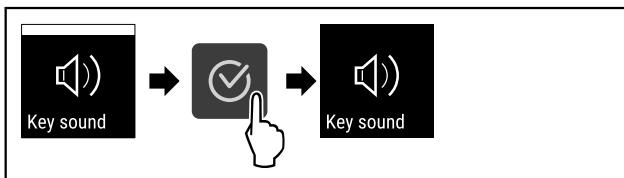


Fig. 99

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Key Sound çaktivizohet.



#### 6.2.14 Lidhja e WLAN

WIFI

#### Shënim

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nuk ofrohet në të gjitha shtetet. Kontrolloni disponueshmërinë e tij përmes kodit QR, duke futur modelin tuaj.

#### Shënim

Përdorimi i Liebherr SmartMonitoring Dashboard te <https://smartmonitoring.liebherr.com> kërkon si parakusht instalimin e një moduli SmartModule dhe një llogari tregtare te MyLiebherr. Gjatë vënies në punë online, ju mund të identifikoheni direkt me të dhënat tuaja ekzistuese të regjistrimit ose të regjistroheni nga e para dhe të krijoni një llogari të firmës.

Ky cilësim vendos një lidhje pa kabllo/me valë midis pajisjes dhe internetit. Lidhja komandohet nëpërmjet modulit SmartModule. Pajisja mund të lidhet nëpërmjet **Liebherr SmartMonitoring Dashboard** që bazohet te shfletuesit, dhe përmes kësaj të përdoren opsione të zgjeruara dhe mundësi individuale për komandimin, administrimin dhe monitorimin.

#### Shënim

Aksesorët mund t'i blini te kujdesi për klientin (shihni 9.3 Shërbimi për klientin) dhe në dyqanin Liebherr-Hausgeräte në adresën e interneti [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

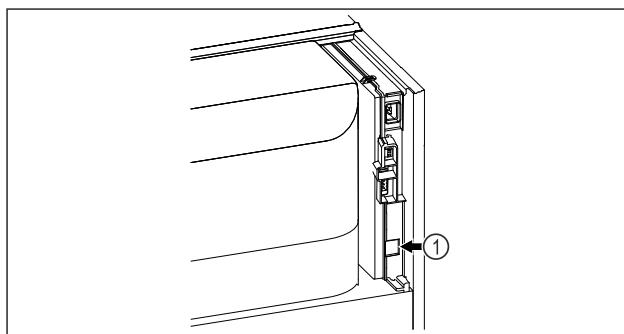


Fig. 100

Sigurohuni që janë përmbushur kushtet e mëposhtme:

- Moduli SmartModule Fig. 100 (1) është vendosur.

#### Realizimi i lidhjes

Vënien në punë dhe konfigurimin e SmartModule mund ta bëni online nëpërmjet **Liebherr SmartMonitoring Dashboard** në pajisjen tuaj celulare të pajisur me internet.

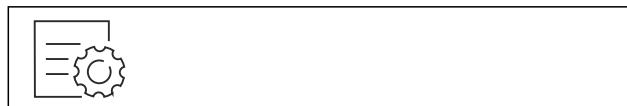
Te **Liebherr SmartMonitoring Dashboard** gjeni gjithashtu informacione për integrimin e mëvonshëm të modulit SmartModule.



Fig. 101

- Hapni **Liebherr SmartMonitoring Dashboard** (shihni Fig. 101).

Në frigoriferin ftohës ose ngirës:



# Përdorimi

Fig. 102

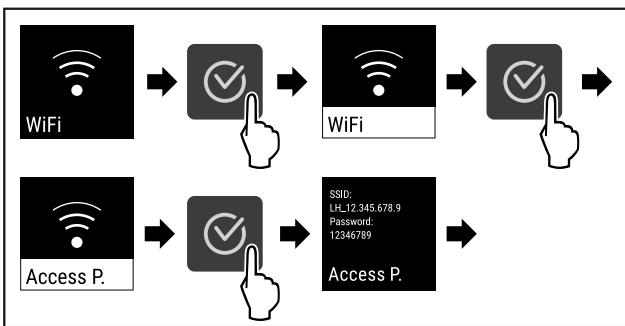


Fig. 103

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Vazhdoni procesin e konfigurimit në pajisjen celulare me internet: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

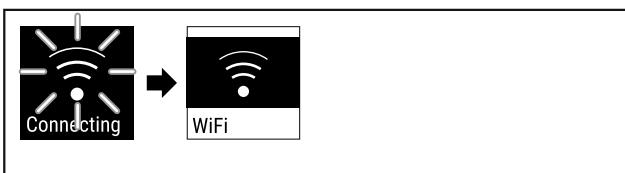


Fig. 104

- Lidhja do të vendoset.
- Shfaqet WiFi connecting. Simboli pulson.
- Ndizni udhëzimet te [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Lidhja është vendosur.

## Shkëputja e lidhjes



Fig. 105

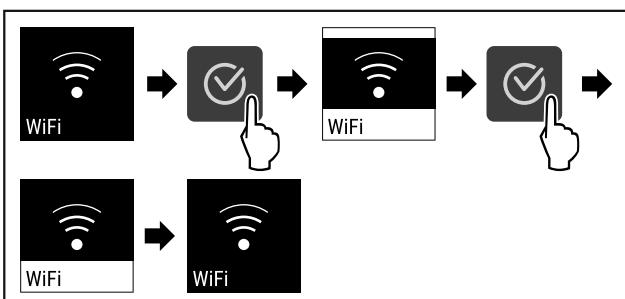


Fig. 106

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Lidhja është shkëputur.

## Rivendosja e lidhjes



Fig. 107

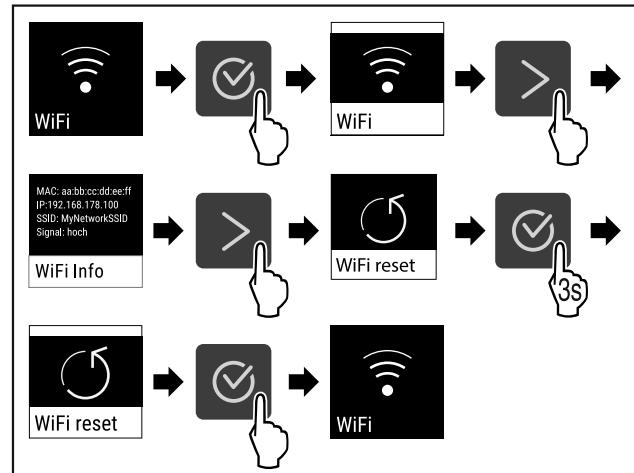


Fig. 108

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Cilësimet e WiFi rikthehen në gjendjen e dërgimit të pajisjes.



## 6.2.15 Lidhja e LAN

### Shënim

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nuk ofrohet në të gjitha shtetet. Kontrolloni disponueshmërinë e tij përmes kodit QR, duke futur modelin tuaj.

### Shënim

Përdorimi i Liebherr SmartMonitoring Dashboard te <https://smartmonitoring.liebherr.com> kërkon si parakusht instalimin e një moduli SmartModule dhe një llogari tregtare te MyLiebherr. Gjatë vënies në punë online, ju mund të identifikoheni direkt me të dhënat tuaja ekzistuese të regjistrimit ose të regjistroheni nga e para dhe të krijoni një llogari të firmës.

Ky cilësim vendos një lidhje me kabllo midis pajisjes dhe internetit. Lidhja komandohet nëpërmjet modulit SmartModule. Pajisja mund të lidhet nëpërmjet [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) që bazohet te shfletuesit, dhe përmes kësaj të përdoren opsione të zgjeruara dhe mundësi individuale për komandimin, administrimin dhe monitorimin.

### Shënim

Aksesorët mund t'i blini te kujdesi për klientin (shihni 9.3 Shërbimi për klientin) dhe në dyqanin Liebherr-Hausgeräte në adresën e interneti [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

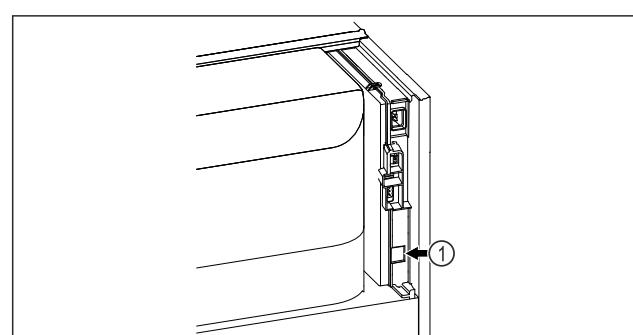


Fig. 109

Sigurohuni që janë përbushur kushtet e mëposhtme:

- Moduli SmartModule Fig. 109 (1) është vendosur.
- Kablloja e rrjetit lokal është lidhur.

## Realizimi i lidhjes

Vëni në punë dhe konfigurimin e SmartModule mund ta bëni online nëpërmjet [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) në pajisjen tuaj celulare të pajisur me internet.

Te [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) gjeni gjithashtu informacione për integrimin e mëvonshëm të modulit SmartModule.



Fig. 110

- Hapni [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (shihni Fig. 110).

Në frigoriferin ftohës ose ngirrës:

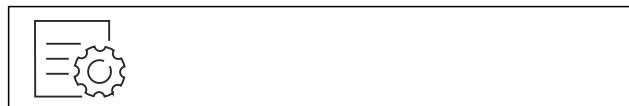


Fig. 111

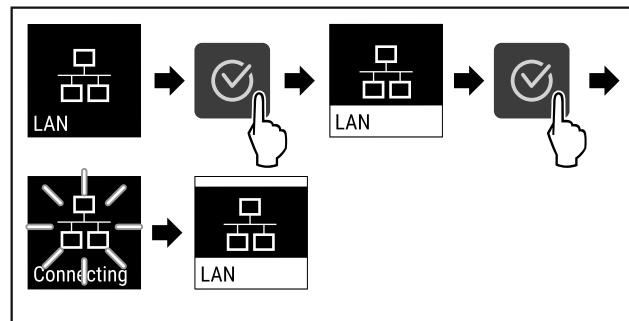


Fig. 112

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Lihja po vendoset: Shfaqet LAN connecting. Simboli pulson.
- Ndizni udhëzimet te [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Lihja është vendosur.

## Shkëputja e lidhjes



Fig. 113

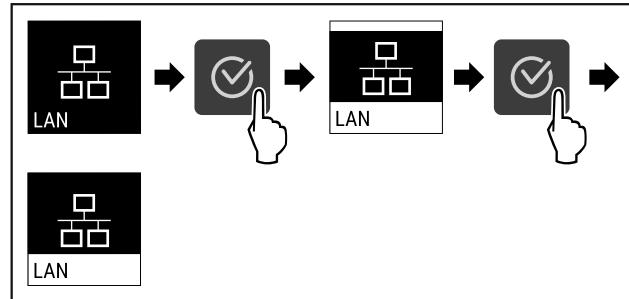


Fig. 114

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Lihja është shkëputur.



## 6.2.16 Informacioni i pajisjes

Me këtë funksion ju shikoni emrin e modelit, indeksin, numrin e serisë dhe numrin e shërbimit të pajisjes suaj. Informacionet e pajisjes ju nevojiten kur kontaktoni me shërbimin për klientin. (shihni 9.3 Shërbimi për klientin)

Me këtë funksion hapni gjithashtu menynë e zgjeruar. (shihni 3 Mënyra e funksionimit të ekranit Touch)

### Shikimi i informacioneve të pajisjes



Fig. 115



Fig. 116

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Ekrani tregon informacionet e pajisjes.



## 6.2.17 Orët e punës

Kjo pamje e ekranit tregon orët e punës së pajisjes.

### Shikimi i orëve të punës



Fig. 117



- Shfaqen orët e punës.



## 6.2.18 Software

Me këtë funksion ju shikoni versionin e softuerit të pajisjes suaj.

### Shikimi i versionit të softuerit



Fig. 119

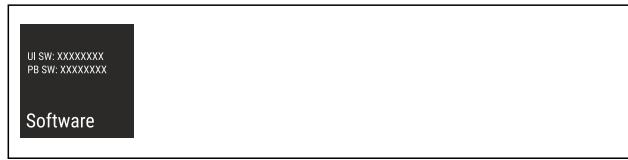


Fig. 120

# Përdorimi

- ▶ Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Ekrani tregon versionin e softuerit.



## 6.2.19 Shkrirja

Në funksionim normal pajisja shkrin automatikisht.

Përdorimi:

- Kur në hapësirën e brendshme ndodh një formim më i madh i akullit, funksioni i shkrirjes automatike mund të niset manualisht.

### Nisja manuale e shkrirjes automatike



Fig. 121

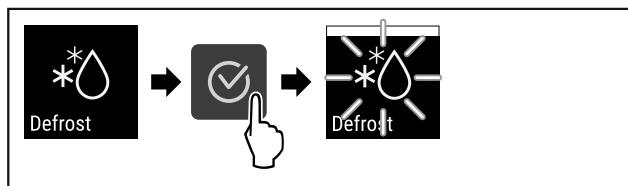


Fig. 122

- ▶ Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Shkrirja automatike është nisur. Pas përfundimit të shkrirjes, pajisja kalon sërisht automatikisht në funksionim normal.

### Shënim

Nëse pas disa nisjeve të shkrirjes automatike ka gjithmonë ende akull në brendësi të pajisjes, shkrijeni pajisjen në mënyrë manuale. (shihni 8.2 Shkrirja e pajisjes)

### Anulimi i shkrirjes së nisur manualisht

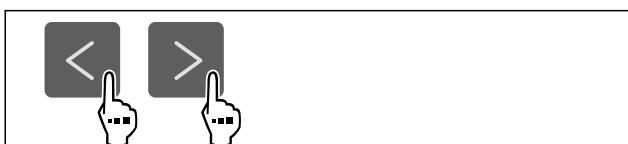


Fig. 123

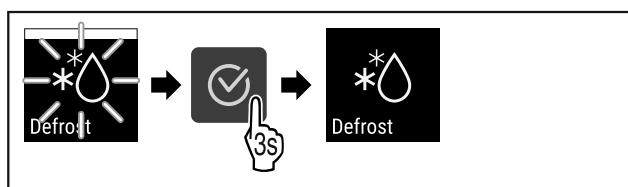


Fig. 124

- ▶ Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Shkrirja e nisur manualisht ndërpritet. Pajisja kalon sërisht automatikisht në funksionim normal.



### Informacioni i shkrirjes

Me këtë cilësim përshtatet shfaqja gjatë një shkrirjeje automatike.

Në dispozicion janë variantet e shfaqjes më poshtë:

- **Def 1:** Treguesi i temperaturës nuk freskohet dhe tregon temperaturën e fundit që nga nisja e shkrirjes automatike.

- **Def 2:** Shënim „Shkrirje automatike“ do të shfaqet në ekranin e statusit. Treguesi i temperaturës freskohet vazhdimisht dhe tregon temperaturën aktuale.
- **Def 3:** Treguesi i temperaturës freskohet vazhdimisht dhe tregon temperaturën aktuale.
- **Def 4:** Shënim „Shkrirje automatike“ do të shfaqet në ekranin e statusit. Treguesi i temperaturës nuk freskohet dhe tregon temperaturën e fundit që nga nisja e shkrirjes automatike.

### Defrosting

Fig. 125 Shënim „Shkrirje automatike“



Fig. 126

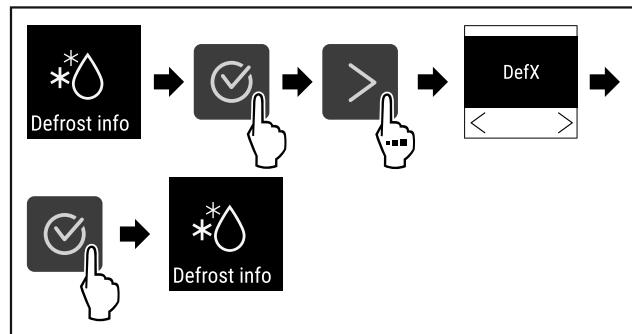


Fig. 127

- ▶ Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Do të zgjidhet varianti i shfaqjes që dëshironi.



## 6.2.20 Kalibrimi i sensorit

Kalibrimi i sensorit shërben për të krahasuar diferençat midis temperaturës që tregohet dhe temperaturës reale ekzistuese në pajisje.

Diapazoni i vendosjes: +/- 3 Kelvin në hapa 0,1 Kelvin.

### Kalibrimi i sensorit

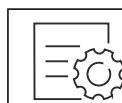


Fig. 128

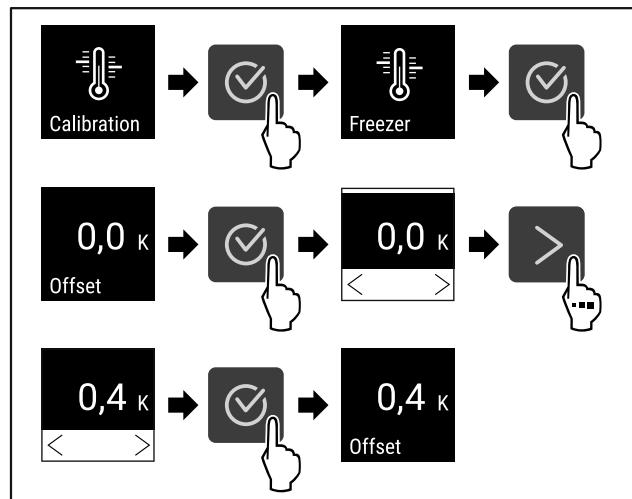


Fig. 129

- ▶ Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Sensori kalibrohet.

## Shënim

Temperatura e kalibruar tregohet në ekran brenda dy orëve.



### 6.2.21 Alarmi i temperaturës

Alarmi i temperaturës aktivizohet menjëherë sa po temperatura e hapësirës së brendshme devijon nga diapazoni i caktuar i temperaturave dhe koha e mundshme e vendosur për vonesën ka kaluar.

Mund të vendosen vlerat e mëposhtme:

- Kufiri i poshtëm i temperaturës në hapa  $0,1^{\circ}\text{C}$
- Kufiri i sipërm i temperaturës në hapa  $0,1^{\circ}\text{C}$
- Koha e vonesës së alarmit nga 0 deri në 60 minuta (rregullimi „0“ nënkupton që nuk ka përsëritje të alarmit në relenë e alarmit.)
- Frekuencia e përsëritjes së alarmit nga 0 deri në 30 minuta

#### Vendosja e alarmit të temperaturës



Fig. 130



Fig. 131

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.

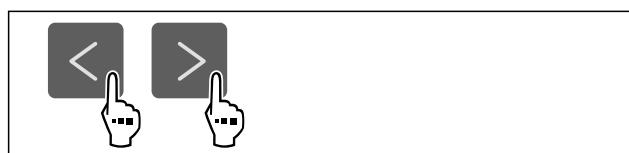


Fig. 132

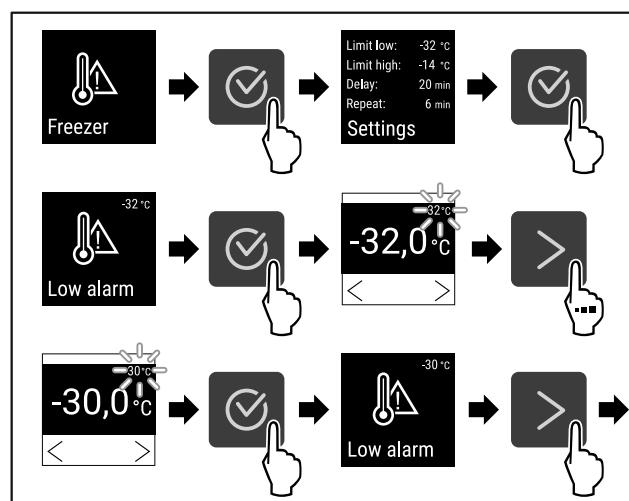


Fig. 133

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Kufiri i poshtëm i temperaturës do të vendoset.

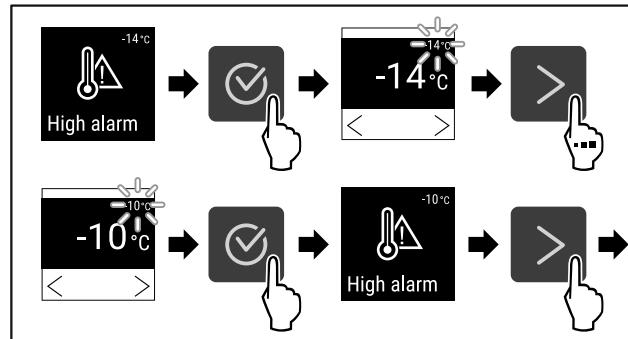


Fig. 134

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Kufiri i sipërm i temperaturës do të vendoset.

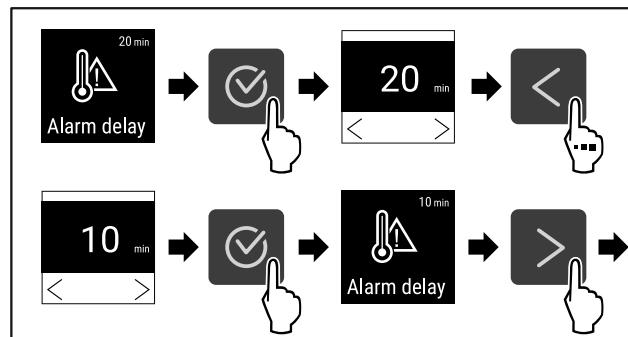


Fig. 135

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Koha e vonesës së alarmit do të vendoset.

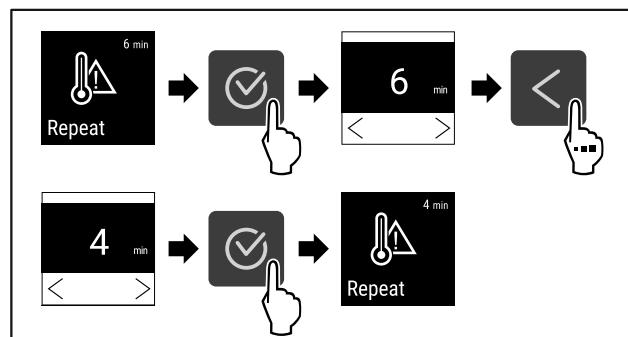


Fig. 136

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Intervali i përsëritjes së alarmit do të vendoset.
- Alarmi i temperaturës do të vendoset.

#### Shikimi i vlerave të vendosura të alarmit të temperaturës

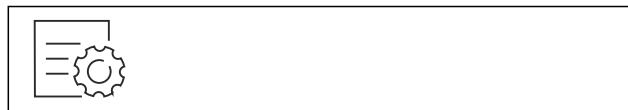


Fig. 137

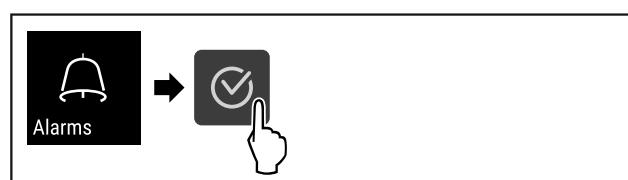


Fig. 138

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.

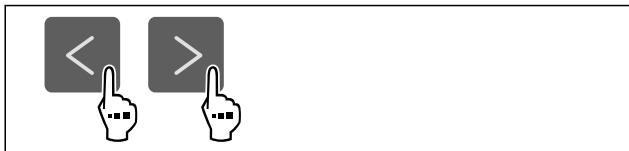


Fig. 139

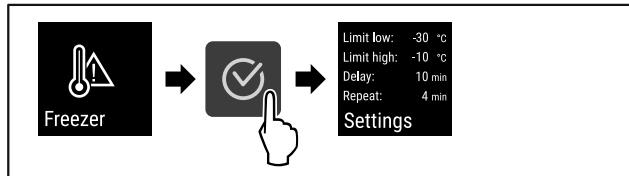


Fig. 140

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Do të shfaqen vlerat e vendosura të alarmit të temperaturës.

## 6.2.22 Alarmi i derës



Me këtë funksion ju aktivizoni ose çaktivizoni alarmin e derës. Alarmi i derës bie kur dera mbahet hapur shumë gjatë. Në gjendjen e dërgimit, alarmi i derës është i aktivizuar. Ju mund të vendoseni sesa gjatë lejohet të qëndrojë hapur dera, derisa të bjerë alarmi i derës.

Ju mund të vendosni vlerat e mëposhtme:

- 15 sekonda
- 30 sekonda
- 60 sekonda
- 90 sekonda
- 120 sekonda
- 150 sekonda
- 180 sekonda
- Fikur

### Vendosja e alarmit të derës



Fig. 141

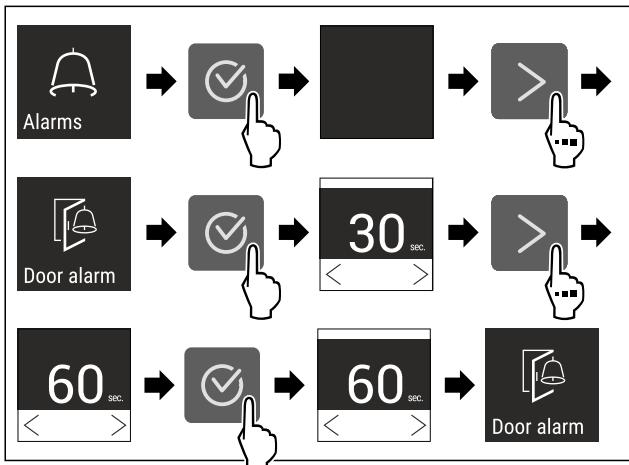


Fig. 143 Shembull ilustrues: Ndërrimi i alarmit të derës nga 30 sekonda në 60 sekonda.

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Alarmi i derës vendoset.

### Çaktivizimi i alarmit të derës



Fig. 144

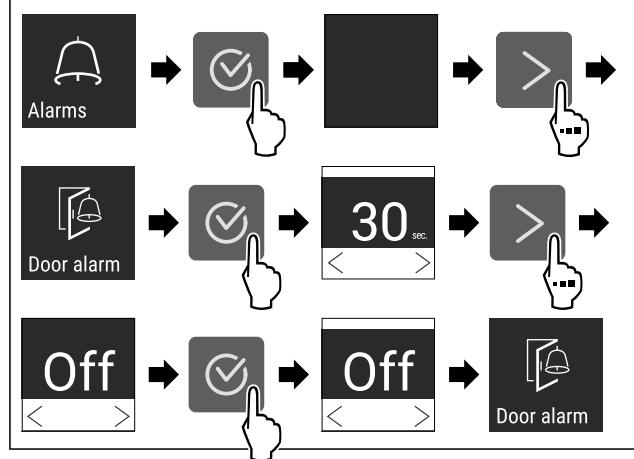


Fig. 144

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Alarmi i derës çaktivizohet.

## 6.2.23 Alarmi me dritë



Ky cilësim mundëson theksimin e mesazheve vizuale të alarmit në ekran, në shtesë të ndriçimit të pajisjes që pulson.

### Aktivizimi i alarmit me dritë

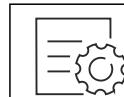


Fig. 146

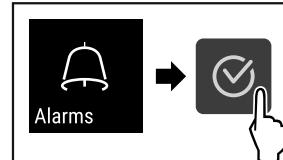


Fig. 147

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.



Fig. 148

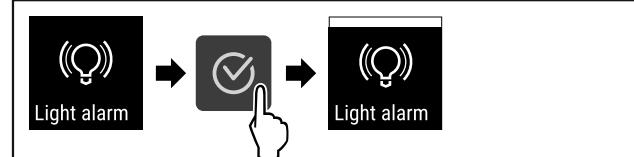


Fig. 149

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Alarmi me dritë aktivizohet.

## Çaktivizimi i alarmit me dritë



Fig. 150



Fig. 151

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.



Fig. 152

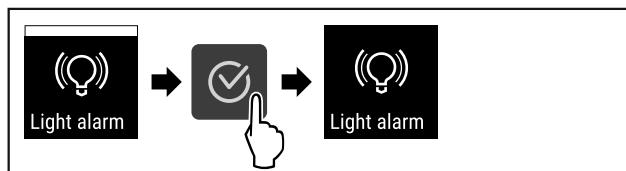


Fig. 153

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Alarmi me dritë çaktivizohet.

## 6.2.24 Simulimi i alarmeve



Ky cilësim mundëson një simulim të ndryshimit të temperaturës në pajisje, për të verifikuar funksionimin e pajisjeve të mundshme të lidhura të sigurisë.

### Nisja e simulimit të alarmeve

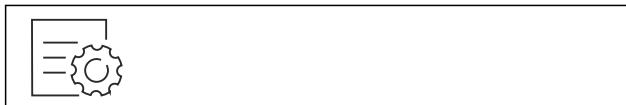


Fig. 154

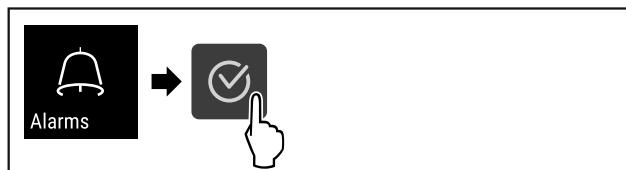


Fig. 155

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.

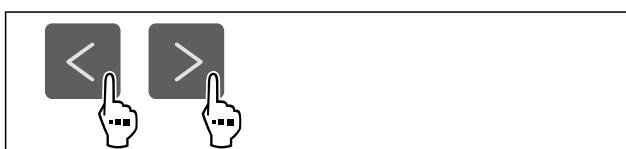


Fig. 156

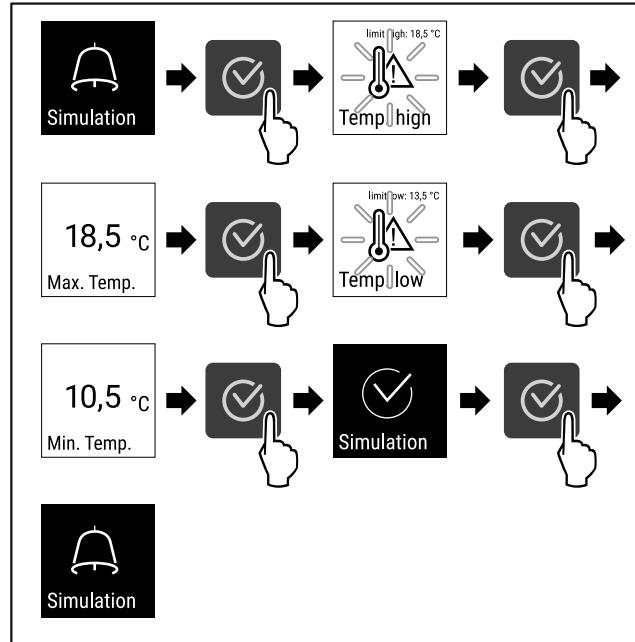


Fig. 157

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- Simulimi do të ekzekutohet.
- Pajisjet e lidhura të sigurisë duhet të veprojnë.



## 6.2.25 Releja e alarmit

### Alarm relay

Ky cilësim mundëson përcjelljen e një ose të disa alarmeve te një marrës i jashtëm i alarmeve, i cili është i lidhur në pajisje.

Cilësimet që mund të zgjidhen janë ato më poshtë:

- Lloji i alarmit:
  - Alarmi i derës
  - Alarmi i temperaturës
  - Alarmi i derës dhe alarmi i temperaturës
  - Të gjitha
- Konfirmimi:
  - **Po:** Alarmi përfundohet në pajisje dhe në marrësin e jashtëm të lidhur.
  - **Jo:** Alarmi konfirmohet/pranohet në pajisje dhe ai mbetet aktiv në marrës, derisa gabimi të jetë eliminuar.
- Përditësimi (i dukshëm vetëm kur te konfirmimi zgjidhet „Po“):
  - **Po:** Alarmi përsëritet.

**Alarmi i temperaturës** në varësi të kohës së vendosur (shihni 6.2.21 Alarmi i temperaturës) (Nëse koha e vonesës së alarmit është e vendosur në „0“, atëherë, as në relenë e alarmit nuk ndodh asnjë përsëritje e alarmit.)

**Alarmi i derës** pas 1 ose 4 minutash \* (shihni 6.2.22 Alarmi i derës)

- **Jo:** Alarmi konfirmohet/pranohet përgjithmonë.

### Aktivizimi i relesë së alarmit



Fig. 158

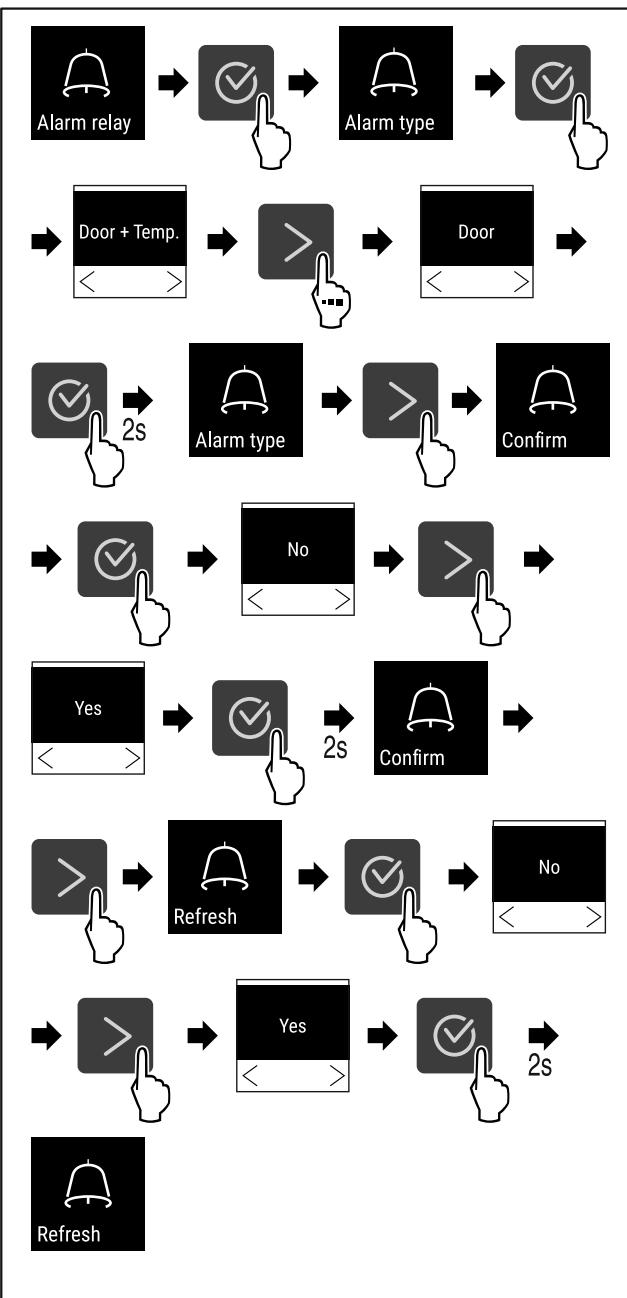


Fig. 159

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Releja e alarmit do të vendoset.

## 6.2.26 Modaliteti i demonstrimit



Modaliteti i demonstrimit është një funksion i veçantë për shëtit, që të mund të prezantojnë funksionet e pajisjes. Nëse e aktivizoni modalitetin e demonstrimit, atëherë të gjitha funksionet teknike të ftohjes çaktivizohen.

Nëse kur ndizni pajisjen shfaqet një "D" tek treguesi i statusit, kjo tregon se modaliteti i demonstrimit është aktivizuar më parë.

Nëse e aktivizoni modalitetin e demonstrimit dhe pastaj e çaktivizoni përsëri, pajisja rikthehet në cilësimet e fabrikës. (shihni 6.2.27 Rikthimi në cilësimet nga fabrika )

## Aktivizimi i modalitetit të demonstrimit

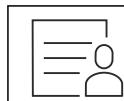


Fig. 160

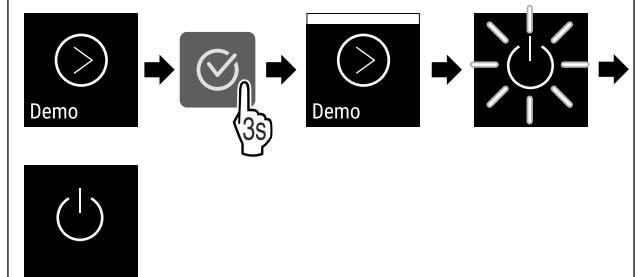


Fig. 161

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Modaliteti i demonstrimit aktivizohet.
- ▷ Pajisja është fikur.
- Ndizni pajisjen. (shihni 4.15 Ndezja e pajisjes (Vënia në punë herën e parë))
- ▷ Tek treguesi i statusit shfaqet "D".

## Çaktivizimi i modalitetit të demonstrimit

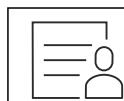


Fig. 162

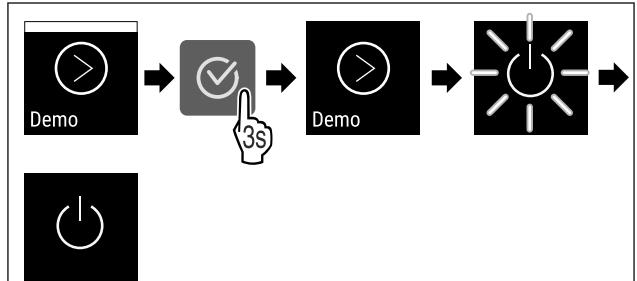


Fig. 163

- Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.
- ▷ Modaliteti i demonstrimit çaktivizohet.
- ▷ Pajisja është fikur.
- Ndizni pajisjen. (shihni 4.15 Ndezja e pajisjes (Vënia në punë herën e parë))
- ▷ Pajisja rikthehet në cilësimet nga fabrika.



## 6.2.27 Rikthimi në cilësimet nga fabrika

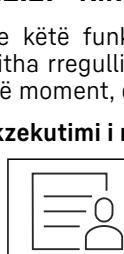


Fig. 164

## Ekzekutimi i rikthimit në gjendjen fillestare

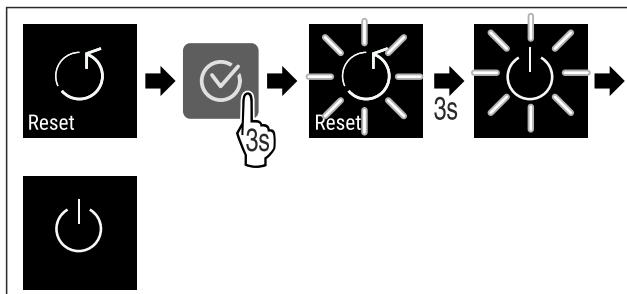


Fig. 165

► Kryeni hapat e veprimeve siç tregohet në figurë.

- ▷ Pajisja rikthehet në gjendjen fillestare.
- ▷ Pajisja fiket.
- Rindizni pajisjen. (shihni 4.15 Ndezja e pajisjes (Vënia në punë herën e parë))

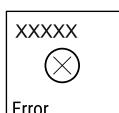
## 6.3 Mesazhet

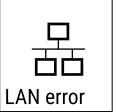
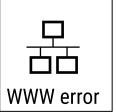
### 6.3.1 Paralajmërimet

Paralajmërimet shfaqen në mënyrë akustike nëpërmjet një tingulli sinjalizues dhe në mënyrë vizuale nëpërmjet një simboli në ekran. Tingulli sinjalizues forcohet dhe bëhet më i lartë derisa mesazhi të konfirmohet.

Mesazhi	Shkaku	Zgjidhja
 Door open	Mesazhi shfaqet kur dera mbahet hapur shumë gjatë.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Mbyllni derën.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>► Alarmi do të përfundojë.</li> </ul> <p><b>Shënim</b></p> <p>Koha se deri kur do të shfaqet mesazhi mund të konfigurohet (shihni 6.2.22 Alarmi i derës ).</p>
 Temperature	Mesazhi shfaqet kur temperatura nuk përputhet me temperaturën e vendosur. Shkaku për diferençën e temperaturës mund të jetë: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Futja e ushqimit të ngrohtë për ftohje.</li> <li>- Gjatë sistemimit dhe heqjes së produkteve në ftohje, brenda ka qarkulluar shumë ajër i ngrohtë nga dhoma.</li> <li>- Është ndërprerë energjia elektrike për kohë të gjatë.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>► Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>► Tregohet temperatura më e ngrohtë.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>► Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>► Temperatura aktuale pulson dhe treguesi shfaqet në mënyrë të alternuar me simbolin e alarmit të temperaturës derisa të arrihet temperatura e vendosur.</li> <li>► Kontrolloni cilësinë e ushqimit për ftohje.</li> </ul>

# Përdorimi

Mesazhi	Shkaku	Zgjidhja
 Error	<p>Pajisja ka pësuar defekt, ka një gabim të pajisjes ose një pjesë e pajisjes shfaq një defekt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalonit ushqimet për ftohje në pajisje tjetër.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Shtypni butonin e konfirmimit.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Shfaqet kodi i gabimit.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>Nëse ka, shfaqet edhe kodi tjetër i gabimit.</li> </ul> <p><b>ose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Shfaqet ekran i statusit me simbolin e gabimit që pulson.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Shtypja e butonave të nagivimit tregon përsëri kodin(et) e gabimit.</li> <li>Mbani shënim kodin(et) e gabimeve dhe kontaktoni shërbimin për klientin.</li> </ul>
 Power	<p>Mesazhi shfaqet pas ndërprerjes së furnizimit me energji elektrike, nëse temperatura kur rikthehet energjia energji elektrike është mbi kufirin e alarmit.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Shtypni butonin e konfirmimit.</li> </ul> <p>Shfaqet temperatura më e ngrohtë dhe numri i ndërprerjeve të energjisë elektrike.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>Alarmi do të përfundojë dhe do të shfaqet temperatura aktuale.</li> <li>Kontrolloni cilësinë e ushqimit për ftohje.</li> </ul>
 WiFi error	<p>Lidhja WLAN është shkëputur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrolloni lidhjen.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>Alarmi do të përfundojë.</li> </ul>

 <b>Gabim WWW i WLAN</b>	Mesazhi shfaqet kur nuk ka asnjë lidhje me internetin nëpërmjet WLAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontrolloni lidhjen.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>▶ Alarmi do të përfundojë.</li> </ul>
 <b>Gabim i LAN</b>	Lidhja LAN është shkëputur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontrolloni lidhjen dhe kabllon e rrjetit.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>▶ Alarmi do të përfundojë.</li> </ul>
 <b>Gabim WWW i LAN</b>	Mesazhi shfaqet kur nuk ka asnjë lidhje me internetin nëpërmjet rrjetit LAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kontrolloni lidhjen.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>▶ Alarmi do të përfundojë.</li> </ul>

### 6.3.2 Kujtesat

Kujtesat shfaqen atëherë kur nevojitet që të bëhet diçka. Ato shfaqen në mënyrë akustike nëpërmjet një tingulli sinjalizues dhe në mënyrë vizuale nëpërmjet një simboli në ekran. Eliminimi i mesazhit bëhet nëpërmjet shtypjes së butonit të konfirmimit.

Mesazhi	Shkaku	Zgjidhja
 <b>Kujtesa e mirëmbajtjes</b>	Mesazhi shfaqet kur kapërcehet koha në kohëmatësin e intervalit të caktuar të mirëmbajtjes.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>▶ Alarmi do të përfundojë.</li> </ul> <p><b>Shënim</b> Intervali i mirëmbajtjes mund të konfigurohet (shihni 6.2.8 Kujtesa e intervalit të mirëmbajtjes ).</p>
 <b>Kujtesa e regjistrimit</b>	Mesazhi shfaqet kur memoria e regjistrimit të temperaturës është plot (999 orë).	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Shtypni butonin e konfirmimit.</li> <li>▶ Alarmi do të përfundojë.</li> <li>▶ Të dhënati më të vjetra zëvendësohen nga më të rejet.</li> </ul> <p><b>Shënim</b> Regjistrimi i temperaturës mund të rivendoset nga fillimi (shihni 6.2.4 Regjistrimi i temperaturave ).</p>

## 7 Pajisjet

### 7.1 Brava e sigurisë

Brava në derën e pajisjes është e pajisur me një mekanizëm sigurie.

#### 7.1.1 Blokimi i pajisjes

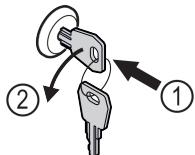


Fig. 166

- Shtyni çelësin brenda.
- Rrotulloni çelësin me 90° në drejtimin kundërorar.
- ▷ Pajisja mbyllt.

#### 7.1.2 Zhbllokimi i pajisjes

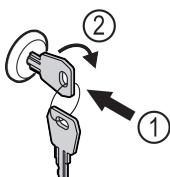


Fig. 167

- Shtyni çelësin brenda Fig. 167 (1).
- Rrotulloni çelësin me 90° në drejtimin orar Fig. 167 (2).
- ▷ Pajisja hapet.

## 7.2 Sensorët

Pajisja mund të plotësohet me sensorët e mëposhtëm për monitorimin e temperaturës:

- Sensori C

#### 7.2.1 Sensori C (sensori i kontrollit)

Sensori C është i instaluar në mënyrë të përhershme dhe rregullon temperaturën e brendshme të pajisjes. Nëse nevojitet, sensori C mund të kalibrohet. (shihni 6.2.20 Kalibrimi i sensorit )

## 7.3 Ndërfaqet e lidhjes

Në anën e pasme të pajisjes ekzistojnë mundësi të ndryshme për lidhjen e saj.

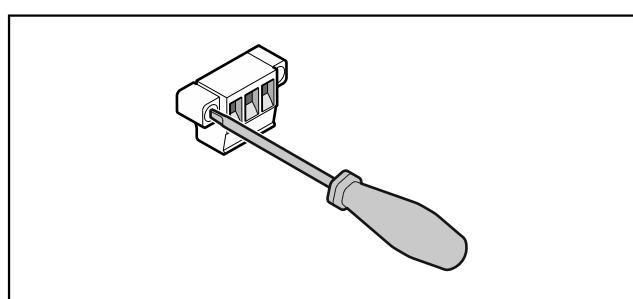


Fig. 168

### Shënim

Fishat e lidhjes janë të siguruara me vida. Që të mund të hiqni fishat, lironi vidat majtas dhe djathtas.

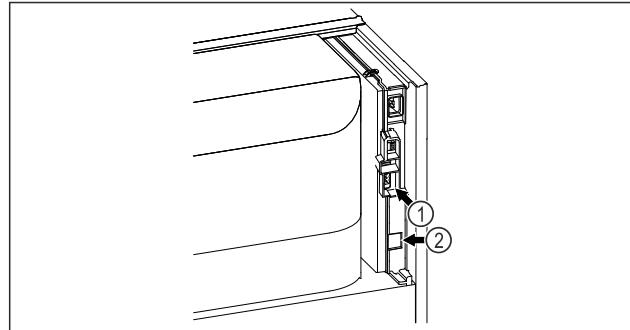


Fig. 169

- (1) Dalja e alarmit me kontakt pa potencial  
(2) Ndërfaqja e lidhjes së rrjetit LAN

#### 7.3.1 Dalja e alarmit me kontakt pa potencial



### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi nga goditja elektrike!

- Lidhja e pajisjes në një aparaturë të jashtme alarmi lejohet të bëhet vetëm nga staf teknik i trajnuar!

Këto tre kontakte mund të përdoren për të lidhur një aparaturë alarmi vizuale ose akustike. Lidhja është projektuar për maksimumi **30 V (DC) - 8 A** nga një burim i sigurt tensioni të ulët SELV (**rrryma minimale 150 mA**).

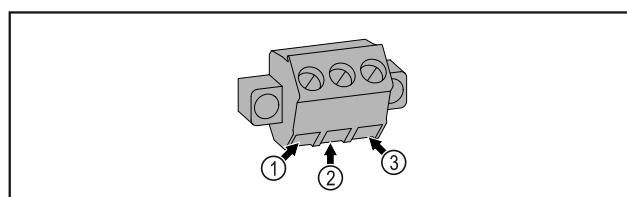


Fig. 170

- (1) NO (normally open)  
Lidhje për dritë sinjalizuese, e cila është aktive në funksionim normal ose kur pajisja është e fikur.  
(2) COM (common) Burimi i jashtëm i tensionit  
(3) NC (normally closed)  
Lidhje për dritë alarmi ose për pajisje alarmi akustik, e cila është aktive në rast alarmi ose të mungesës së furnizimit me energji.

## 8 Mirëmbajtja

### 8.1 Plani i mirëmbajtjes

Për të ruajtur funksionimin e pajisjes duhen kryer rregullisht punime mirëmbajtje.



### VINI RE

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga punimet joprofessionale të mirëmbajtjes!

Lëndime të personave dhe dëme materiale.

- Punimet e mirëmbajtjes lejohen të bëhen vetëm nga staf teknik i trajnuar.

**PARALAJMËRIM**

Rezik për lidhje të shkurtër nga pjesët që përçojnë energji elektrike!

Goditje elektrike ose dëmtim i pjesëve elektronike.

► **Fikni pajisjen.**

► Hiqni spinë elektrike nga priza ose fikni siguresën.

**Shënim**

Për mirëmbajtjen mund të aktivizohet një funksion kujtese. (shihni 6.2.8 Kujtesa e intervalit të mirëmbajtjes )

**Shënim**

Këshillohet që të krijohet një historik i mirëmbajtjes, në të cilin të dokumentohen të gjitha punimet e kryera (riparime, kontroll).

**Shënim**

Liebherr këshillon një mirëmbajtje vjetore. Për ofertë individuale, drejtohuni te kujdesi për klientin (shihni 9.3 Shërbimi për klientin) .

Komponenti	Detyra	Intervali i mirëmbajtjes
Pjesët prej llamarine	Kontrolloni për dëmtime dhe për korrozion. Ndërrimi i pjesëve të dëmtuara: (shihni 9.3 Shërbimi për klientin)	Çdo vit
Dera, menteshat	Kontrolloni nivelimin (shihni 4.13 Nivelimi i derës) , lëvizjen dhe qëndrimin e fiksuar.	Çdo vit
Brava, doreza e derës *	Kontrolloni lëvizjen e lehtë dhe qëndrimin e fiksuar.	Çdo vit
Guarnicioni i derës	Kontrolloni për dëmtim, konsumim dhe qëndrimin e fiksuar. Një guarnicion zëvendësues për derën mund të blihet te shërbimi për klientin (shihni 9.3 Shërbimi për klientin) .	Çdo vit
Sensori	Kalibroni sensorin. (shihni 6.2.20 Kalibrimi i sensorit )	Çdo vit
Vrima e depërtimit e sensorit	Kontrolloni nëse materiali izolues është i padëmtuar.	Çdo vit
Sipërfaqet	Pastrimi (shihni 8.3 Pastrimi i pajisjes)	Rekomandimi: çdo muaj ose sipas nevojës ose rrëthanave në vendin e instalimit
Sipërfaqet	Dezinfektimi	Rekomandimi: çdo muaj ose sipas nevojës ose rrëthanave në vendin e instalimit
Vendi i instalimit, pajisja	Dekontaminimi Pajisja është e përshtatshme për dekontaminim të ambientit me peroksid hidrogjeni $H_2O_2$ . Për këtë nuk duhen tejkaluar vlerat e specifikimeve të përdorimit të treguara më poshtë: Përqendrimi maksimal 250 ppm. Lagështia maksimale 85%. Temperatura maksimale e lejuar e ambientit sipas klasës së klimës. (shihni 1.4 Fusha e përdorimit e pajisjes)	Rekomandimi: sipas nevojës ose rrëthanave në vendin e instalimit, maksimumi 2 herë çdo vit
Kanalet e ajrit të ventilatorit	Pastrimi	Çdo vit
Releja e alarmit		
Kordoni elektrik	Kontrolloni për dëmtim.	Çdo vit ose kur ndërrohet vendi
Profili kundër përbysjes	Kontrolloni aftësinë funksionale dhe qëndrimin e fiksuar.	Çdo vit ose kur ndërrohet vendi
Këmbët me rregullim/rulet	Kontrolloni aftësinë funksionale, për dëmtim dhe për qëndrimin e fiksuar. Ndërroni pjesët e dëmtuara. (shihni 9.3 Shërbimi për klientin)	Çdo vit

## 8.2 Shkrirja e pajisjes



### PARALAJMËRIM

Shkrirja e papërshtatshme e pajisjes!

Lëndime dhe dëmtime.

- Për të shpejtuar procesin e shkrirjes mos përdorni asnjë pajisje tjetër mekanike ose ndonjë mënyrë tjetër përvëç atyre të rekomanduara nga prodhuesi.
- Mos përdorni asnjë pajisje ngrohëse elektrike ose pajisje pastrimi me avull, flakë të zbuluara ose spërkatës për shkrirje.
- Mos e hiqni akullin me objekte të mprehta.

Për të ruajtur funksionalitetin e pajisjes, ne rekomojojmë shkrirjen e saj në rast të formimit të lartë të akullit. Për formimin e akullit brenda pajisjes, kanë shumë rëndësi vendi i instalimit (p.sh. nga lagështia e lartë e ajrit), cilësimet e vendosura në pajisje dhe sjellja jo e saktë e përdoruesit.

Shkrirja manuale:

- Fikni pajisjen. (shihni 6.2.2 Ndezja dhe fikja e pajisjes )
- Hiqni spinën elektrike nga priza.
- Kaloni ushqimet për ftohje në pajisje tjetër.
- Lëreni hapur derën e pajisjes gjatë procesit të shkrirjes.
- Mblidhni me një leckë ujin e mbetur të shkrirjes dhe fshini pajisen.

## 8.3 Pastrimi i pajisjes

### 8.3.1 Parapërgatitja



### PARALAJMËRIM

Rrezik për lidhje të shkurtër nga pjesët që përçojnë energji elektrike!

Goditje elektrike ose dëmtim i pjesëve elektronike.

- **Fikni pajisjen.**

- Hiqni spinën elektrike nga priza ose fikni siguresën.



### PARALAJMËRIM

Rrezik zjarri

- Mos dëmtoni qarkun e ftohjes.

- Zbrajni pajisjen.
- Hiqni spinën elektrike.
- Ndiqni udhëzimet për transportin e pajisjes. (shihni 4.3 Transportimi i pajisjes)

### 8.3.2 Pastrimi i trupit

#### KUJDES

Pastrimi i gabuar!

Dëmtime në pajisje.

- Përdorni vetëm peceta pastrimi të buta dhe pastrues të përgjithshëm me vlerë pH neutrale.
- Mos përdorni sfungjer gërryes ose gërvishës ose lesh teli metalik.
- Mos përdorni asnjë mjet pastrimi të mprehtë, gërryes, që përbën rërë, klorur ose acid.



### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga avulli i nxehtë!

Avulli i nxehtë mund të shkaktojë djegie dhe të dëmtojë sipërfaqet.

- Mos përdorni asnjë pajisje pastrimi me avull!

#### KUJDES

Rrezik dëmtimi nga lidhja e shkurtër!

- Gjatë pastrimit të pajisjes bëni kujdes që uji i pastrimit të mos depërtojnë te komponentët elektrikë.

► Fshini trupin nga jashtë me një leckë të butë e të pastër. Në rast ndotjeje të fortë, përdorni ujë të vakët me pastrues neutral. Sipërfaqet prej xhami mund të pastrohen gjithashtu me pastrues për xhamë.

► Pastroni rregullisht spiralet e serpentinës së jashtme. Nëse spirala e serpentinës së jashtme nuk pastrohen, kjo gjë çon në ulje të ndjeshme të efikasitetit të pajisjes.

### 8.3.3 Pastrimi i hapësirës së brendshme



### PARALAJMËRIM

Rrezik për lidhje të shkurtër nga pjesët që përçojnë energji elektrike!

Goditje elektrike ose dëmtim i pjesëve elektronike.

- **Fikni pajisjen.**

- Hiqni spinën elektrike nga priza ose fikni siguresën.



### PARALAJMËRIM

Rrezik lëndimi dhe dëmtimi nga avulli i nxehtë!

Avulli i nxehtë mund të shkaktojë djegie dhe të dëmtojë sipërfaqet.

- Mos përdorni asnjë pajisje pastrimi me avull!

#### KUJDES

Pastrimi i gabuar!

Dëmtime në pajisje.

- Përdorni vetëm peceta pastrimi të buta dhe pastrues të përgjithshëm me vlerë pH neutrale.
- Mos përdorni sfungjer gërryes ose gërvishës ose lesh teli metalik.

- Mos përdorni asnjë mjet pastrimi të mprehtë, gërryes, që përbën rërë, klorur ose acid.

#### Shënim

Mos dëmtoni ose mos hiqni etiketën e parametrave në brendësi të pajisjes. Etiketa e parametrave është e rëndësishme për shërbimin për klientin. (shihni 9.3 Shërbimi për klientin)

- Hapni derën.

- Zbrajni pajisjen.

- Lani hapësirën e brendshme dhe pjesët me ujë të vakët dhe pak detergjent enësh. Mos përdorni asnjë produkt pastrimi të ashpër apo që përbën acid, si dhe mos përdorni tretës kimikë.

### 8.3.4 Pas pastrimit

- Thani pajisjen dhe pjesët përshtatëse duke i fërkuar.

- Lidhni pajisjen dhe ndizeni.

Kur temperatura të jetë mjaftueshëm e ftohtë:

- Futni brenda ushqimet për ftohje.

- Përsëritni pastrimin rregullisht.

- Pastroni dhe fshini pluhurin të paktën një herë në vit të pajisjes frigoriferike me shkëmbyes nxehtësie (rrjeta metalike në pjesën e pasme të pajisjes).

## 9 Ndihma për klientin

### 9.1 Të dhënrat teknike

Diapazoni i temperaturave	
Ngrirja	-9 °C deri në -30 °C

Ngarkesa maksimale, rafitet me rrjetë A)	Ngarkesa maksimale, rafti i ndërmjetëm me rrjetë A) (shihni 4.16 Vendosja e pjesëve)
60 kg	10 kg

A) Në rast ngarkese të madhe mund të ndodhë një deformim i lehtë i rafteve mbajtëse.

Vëllimi i shfrytëzueshëm maksimal
Shihni vëllimin e shfrytëzueshëm në etiketën e parametrave. (shihni 1.2 Pasqyra e pajisjes dhe pjesëve)

Ndriçimi	
Klasa e eficiencës së energjisë A)	Burimi i dritës
Ky produkt përmban një ose më shumë burime drite të klasës së eficiencës së energjisë "G"	LED

A) Pajisja mund të ketë burime drite me klasa të ndryshme të eficiencës së energjisë. Këtu jepet klasa e eficiencës më të ulët të energjisë.

Kushtet e instalimit	
Shkalla e ndotjes (mjedisi përreth pajisjes)	PD2

Kushtet e instalimit	
Temperatura e ambientit	+10 °C deri në +35 °C
Lagështia maksimale relative e ambientit	75%, jo kondensuese
Lartësia maksimale e funksionimit të pajisjes (m mbi nivelin e detit)	2000 m 1500 m (derë xhami)

Vlerat elektrike	
Tensioni nominal	220-240 V ~
Frekuenca	50/60 Hz 50 Hz (SFPvg 6501, SFPvg 8401)
Vlera e lidhjes	4,0 A
Luhatjet maksimale të rrjetit	+/-10%
Kategoria e tensionit të lartë	II

### 9.2 Defektet teknike

Pajisja juaj është projektuar dhe prodhuar në mënyrë të tillë që të garantonet siguria e funksionimit dhe jetëgjatësia e madhe. Por megjithatë kur gjatë përdorimit shfaqet një problem, verifikoni nëse problemi është shkaktuar si rezultat i një gabimi në përdorim. Në këtë rast, duhet të merrni në konsideratë kostot e riparimit, edhe gjatë periudhës së garancisë.

Problemet që jepen në vijim mund t'i eliminoni vetë.

#### 9.2.1 Funksioni i pajisjes

Gabimi	Shkaku	Zgjidhja
Pajisja nuk punon.	→ Pajisja nuk është e ndezur.	► Ndzini pajisjen.
	→ Spina nuk është futur saktë në prizën elektrike.	► Kontrolloni spinën.
	→ Siguresa në prizën elektrike nuk është në rregull.	► Kontrolloni siguresën.
	→ Shkëputje e energjisë elektrike	► Mbani të mbyllur pajisjen. ► Nëse nevojitet, kaloni ushqimet përfshirje/ngrirje në një frigorifer ftohës/ngrirës të pavarur, nëse shkëputja e energjisë elektrike zgjat shumë.
	→ Fishë e frigoriferit nuk është futur mirë në pajisje.	► Kontrolloni fishën e frigoriferit.
Temperatura nuk është mjaftueshëm e ftohtë.	→ Dera e pajisjes nuk është e mbyllur siç duhet.	► Mbyllni derën e pajisjes.
	→ Qarkullimi i ajrit dhe ajrimi nuk është i mjaftueshëm.	► Mbani të lirë dhe pastroni rrjetën e ajrimit.
	→ Temperatura e ambientit është shumë e lartë.	► Bëni kujdes përfshirjet e duhura të ambientit: (shihni 1.4 Fusha e përdorimit e pajisjes)
	→ Pajisja është hapur shumë shpesh ose përkohë të gjatë.	► Pritni përfshirjet e parë të temperaturave e kërkuar do të rivendoset vetveti. Nëse jo, kontaktoni me shërbimin përfshirje (shihni 9.3 Shërbimi përfshirje).

# Nxjerrja jashtë pune

Gabimi	Shkaku	Zgjidhja
	→ Temperatura eshtë vendosur gabim. → Pajisja ndodhet shumë pranë një burimi nxehësie (sobë, kalorifer etj.).	► Vendosni temperaturën më të ftotë dhe kontrollojeni pas 24 orësh. ► Ndryshoni vendin e pajisjes ose të burimit të nxehësie.

## 9.3 Shërbimi për klientin

Fillimisht provoni nëse mund ta eliminoni vetë defektin. Nëse nuk ia dilni dot, kontaktoni me shërbimin për klientin.

Adresën e gjeni në broshurën bashkëlidhur „Shërbimi i Service“ ose në faqen e internetit [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).



### PARALAJMËRIM

Riparim jo profesional!  
Lëndime.

- Riparimet dhe ndërhyrjet në pajisje dhe në kordonin e lidhjes elektrike, të cilat nuk përmenden në mënyrë specifike (shihni 8 Mirëmbajtja), duhen kryer vetëm nga kujdesi për klientin.
- Ndërroni kordonin e dëmtuar të lidhjes elektrike vetëm te prodhuesi ose nga shërbimi i tij për klientin ose te një person me kualifikim të ngjashëm.
- Në pajisjet me spinë frigoriferi, ndërrimi lejohet të bëhet nga klienti.

### 9.3.1 Kontakti me shërbimin për klientin

Sigurohuni që keni gati informacionet e mëposhtme të pajisjes:

- Emërtimi i pajisjes (Modeli dhe indeksi)
- Nr. i shërbimit (Shërbimi)
- Numri i serisë (S-Nr.)
- Hapni informacionet e pajisjes nëpërmjet ekranit (shihni 6.2.16 Informacioni i pajisjes).
- ose-
- Merrni informacionet e pajisjes nga etiketa e parametrave. (shihni 9.4 Etiketa e parametrave)
- Mbani shënim informacionet e pajisjes.
- Njoftoni shërbimin për klientin: Komunikojini defektin dhe informacionet e pajisjes.
- Kjo bën të mundur një shërbim të shpejtë dhe të fokusuar.
- Ndiqni instrukzionet e tjera të shërbimit për klientin.

## 9.4 Etiketa e parametrave

Etiketa e parametrave ndodhet në anën e brendshme të pajisjes. Shihni kapitullin Pasqyra e pajisjes.

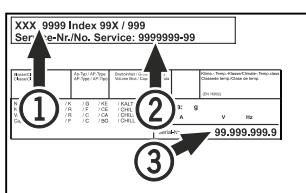


Fig. 171

- (1) Emërtimi i pajisjes  
(2) Nr. i shërbimit

- (3) Numri i serisë

## 10 Nxjerrja jashtë pune

- Zbrazni pajisjen.
- Fikni pajisjen.
- Hiqni spinën elektrike nga priza elektrike.
- Nëse nevojitet, hiqni fishën e frigoriferit: Nxirri fishën e frigoriferit nga priza në pajisje dhe njëkohësisht lëvizeni majtas dhe djathtas.
- Pastroni pajisjen. (shihni 8.3 Pastrimi i pajisjes)
- Nëse ekziston: Hiqni kapakët mbulues dhe izolimin e vrimës së depërtimit të sensorit për të evituar formimin e mykut.
- Lëreni derën hapur që të mos krijohen erëra të këqija.

### Shënim

Dëmtime në pajisje dhe defekte në funksionim!

- Pas nxjerrjes jashtë pune vendoseni pajisjen në ruajtje vetëm në temperaturat e lejuara të ambientit midis -10 °C dhe +50 °C.

## 11 Hedhja/asgjësimi

### 11.1 Përgatitja e pajisjes për asgjësimin



Li-Ion

Në disa pajisje Liebherr përdor bateri. Në BE, për arsyet mëbrojtjes së mjedisit, ligjvënesi e ka detyruar përdoruesin fundor që t'i heqë këto bateri përparrë hedhjes së pajisjeve të vjetra. Nëse pajisja juaj përbën bateri, në pajisje eshtë vendosur edhe udhëzimi përkatës përkthim.

Llambat Në rast se ju mund t'i hqni vetë llambat pa i dëmtuar ato, çmtoni gjithashtu edhe llambat përparrë hedhjes së pajisjes.

- Nxirreni pajisjen jashtë pune.
- Pajisjet me bateri: Hiqni bateritë. Shihni kapitullin **Mirëmbajtja**.
- Nëse është e mundur: Çmtoni llambat pa i dëmtuar ato.

### 11.2 Hedhja e pajisjes në mënyrë ekologjike



Pajisja përbën ende materiale të vlefshme dhe duhet dërguar në grumbullimin e veçuar, i ndryshëm nga mbetjet e paklasifikura shtëpiake.



Li-Ion



Li-Ion

Hidhini bateritë të ndara më vete nga pajisja e vjetër. Përkthim mund t'i ktheni pa pagesë bateritë në dyqan ose në pikat e riciklimit dhe të mbledhjes së materialeve të ripërdorshme.

Llambat	Hidhini llambat e çmontuara në pikat përkatëse të grumbullimit.
Për Gjermaninë:	Ju mund ta hidhni pajisjen pa pagesë në pikat lokale të riciklimit dhe të mbledhjes së materialeve të ripërdorshme, në koshat e klasës 1. Kur blihet një frigorifer ftohës / ngrirës i ri dhe sipërfaqja e dyqanit është $> 400\text{ m}^2$ , dyqani pranon gjithashtu dorëzimin e pajisjes së vjetër pa pagesë.



## PARALAJMËRIM

Gaz ftohës dhe vaj që del jashtë!

Zjarr. Gazi ftohës i pajisjes është miqësor ndaj mjedisit, por i ndezshëm. Vaji që përmban pajisja është miqësor ndaj mjedisit, por i ndezshëm. Gazi ftohës dhe vaji që rrjedh jashtë mund të marrë flakë në rast përqendrimit të lartë përkatës dhe në kontakt me një burim nxehësie të jashtëm.

- ▶ Mos dëmtoni tubacionet e qarkut të gazit ftohës dhe kompresorin.
- ▶ Ndiqni udhëzimet për transportin e pajisjes. (shihni 4.3 Transportimi i pajisjes)
- ▶ Transportoni pajisjen pa e dëmtuar atë.
- ▶ Hidhni bateritë, llambat dhe pajisjen sipas udhëzimeve të përshkruara më lart.

## 12 Informacionet shtesë

Informacione të tjera për kushtet e garancisë gjeni në broshurat e shërbimit bashkëngjitur ose në internet në adresën <https://home.liebherr.com>.



# Udhëzuesi i shkurtër për përdorimin e përditshëm

Në rast defekti të pajisjes informoni: \_\_\_\_\_

Emërtimi i modelit / \_\_\_\_\_  
Numri i inventarit: \_\_\_\_\_

## Udhëzuesi i shkurtër për përdorimin e përditshëm

Informacione lidhur me përdorimin e këtij udhëzuesi të shkurtër:

- Ky udhëzues i shkurtër nuk zëvendëson manualin e plotë të përdorimit dhe nuk zëvendëson trajnimin në pajisje.
- Ky udhëzues i shkurtër është një ndihmësë për përdorimin e përditshëm dhe për veprimin me pajisjen.
- Lexoni manualin e plotë të përdorimit, si dhe udhëzimet e sigurisë që ai përmban.

Ky udhëzues i shkurtër vlen për: SFPvg 14../65../84..



Ju mund ta hapni manualin e plotë të përdorimit nëpërmjet kodit QR:



### Përdorimi i parashikuar

Ky frigorifer ngrirës për laboratorët është i përshtatshëm përuajtjen profesionale të produkteve në temperaturë midis -9 °C dhe -30 °C.

### Përdorimi i gabuar i parashikueshëm

Mos e përdorni pajisjen për përdorimet e mëposhtme:

- Ruajtja dhe ftohja e:
  - substancave kimike të paqëndrueshme, që marrin flakë ose irrituese
  - gjakut, plazmës ose e lëngjeve të tjera të trupit, përqëllimet e infuzionit, të aplikimit ose të futjes në trupin e njeriut
- Përdorimi në ambiente potencialisht shpërthyese
- Përdorimi në ambient të jashtëm ose në vende me lagështi dhe ku spërkatet nga uji

### Gjatë vendosjes në ruajtje mbani parasysh:

- Zhvendosni raftet me rrjetë sipas lartësisë së nevojshme.
- Mbani parasysh ngarkesën maksimale.
- Mbushni pajisjen kur të jetë arritur temperatura e ruajtjes (respektimi i zinxhirit të ftohjes).
- Ushqimet për ftohje nuk duhet të prekin në serpentinen në faqen e pasme.
- Ruani lëngjet në enë të myllura.
- Vendosni ushqimet për ftohje me distancë nga njëratjetra, me qëllim që ajri të mund të qarkullojë mirë.

### Treguesi i statusit



Fig. 172 Treguesi i statusit me temperaturën aktuale

### Shikimi i regjistrimit të temperaturave

Regjistrimi i temperaturave tregon kohëzgjatjen e regjistrimit dhe temperaturën minimale dhe maksimale të matur gjatë kësaj kohe.

min. -35,2 °C  
max. -30,3 °C  
Recording: 65 h

Freezer

Fig. 173

### Rivendosja e regjistrimit të temperaturave

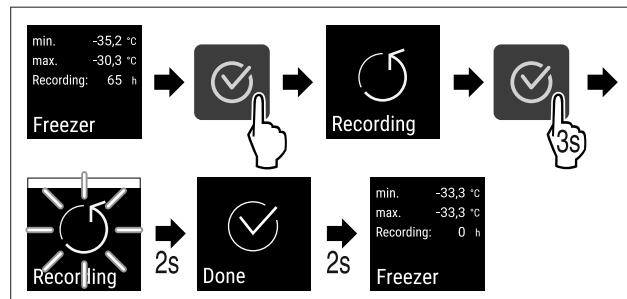


Fig. 174

### Hapja e pajisjes

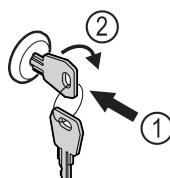


Fig. 175

- Shtyni çelësin brenda. Fig. 175 (1)
- Rrotulloni çelësin me 90° në drejtimin orar. Fig. 175 (2)
- ▷ Pajisja hapet.

### Mbyllja e pajisjes

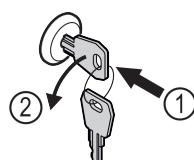


Fig. 176

- Shtyni çelësin brenda. Fig. 176 (1)
- Rrotulloni çelësin me 90° në drejtimin kundëror. Fig. 176 (2)
- ▷ Pajisja mbyllitet.

### Pastrimi i pajisjes

- Zbrizioni pajisjen.
- Hiqni spinën elektriqe.
- Ndiqni instrukzionet sipas manualit të përdorimit.
- Pas pastrimit, thani plotësisht pajisjen dhe pjesët e saj.
- Lidhni pajisjen.
- Ndizni pajisjen.
- Mbushni pajisjen kur të jetë arritur temperatura e ruajtjes.



## Çfarë duhet bërë në rast defekti?

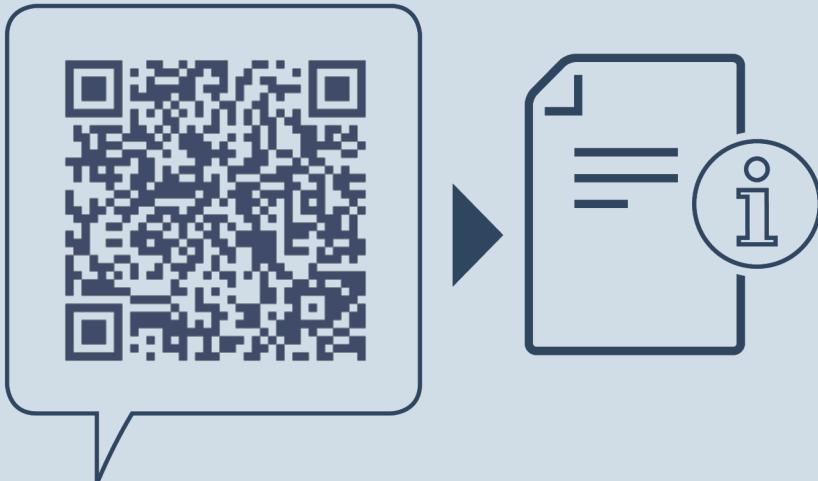
Në rast defekti, në ekranin e pajisjes shfaqet një mesazh. Mesazhet kanë kuptime të ndryshme:

Ngjyra e simbolit në ekran	Kuptimi	Zgjidhja e mundshme
<b>E BARDHË me vijë të zezë</b>	<b>Kujtesë</b> Kujton për proceset e përgjithshme. Ju mund t'i ekzekutoni këto procese dhe kështu të eliminoni mesazhin.	Lexoni në manualin e përdorimit dhe kryeni hapat për zgjidhjen e mundshme.
<b>E BARDHË</b>	<b>Paralajmërim</b> Shfaqet në rast problemesh në funksionim. Ju mund t'i eliminoni vetë problemet e thjeshta në funksionim.	Lexoni në manualin e përdorimit dhe kryeni hapat për zgjidhjen e mundshme.

Nëse nuk mund ta eliminoni vetëm problemin, drejtohuni te punonjësi përgjegjës ose te një pikë e kujdesit për klientin.

Pritni faqen





[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

 Pajisje ngrirëse

Data e botimit: 20240605

**Indeksi i nr. të  
artikullit: 7083318-00**

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

