



Lietošanas pamācība

Quality, Design and Innovation





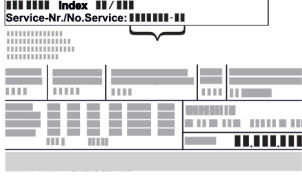


home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Saturs

1	Ierīces pārskats.....	3
1.1	Piegādes komplektācija.....	3
1.2	Ierīces un aprīkojuma pārskats.....	3
1.3	Speciālais aprīkojums.....	3
1.4	Ierīces izmantošanas sfēra.....	4
1.5	Ierīces skaņas emisija.....	4
1.6	Atbilstība.....	4
1.7	SVHC vielas atbilstoši REACH regulai.....	4
2	Vispārējie drošības norādījumi.....	5
3	Touch & Swipe displeja darbības princips.....	6
3.1	Navigācijas un simbolu skaidrojums.....	6
3.2	Izvēlnes.....	7
3.3	Miera režīms.....	7
4	Ekspluatācijas uzsākšana.....	8
4.1	Uzstādīšanas nosacījumi.....	8
4.2	Ierīces izmēri.....	8
4.3	Ierīces transportēšana.....	8
4.4	Ierīces izpakošana.....	9
4.5	Durvju roktura montāža.....	9
4.6	Aizsargsistēmas pret apgāšanos montāža.....	9
4.7	Ierīces uzstādīšana.....	10
4.8	Ierīces nolīmeņošana.....	10
4.9	Vairāku ierīču uzstādīšana.....	10
4.10	Darbības pēc uzstādīšanas.....	10
4.11	Iepakojuma otrreizēja pārstrāde.....	10
4.12	Durvju atbalsta nomaiņa.....	10
4.13	Durvju līmeņošana.....	21
4.14	Ierīces pievienošana.....	21
4.15	Ierīces ieslēgšana (pirmreizējā ekspluatācija).....	22
5	Uzglabāšana.....	23
5.1	Norādes par uzglabāšanu.....	23
6	Vadība.....	23
6.1	Vadības un indikācijas elementi.....	23
6.1.1	Statusa rādījums.....	23
6.1.2	Indikatora simboli.....	23
6.1.3	Akustiskie signāli.....	24
6.2	Ierīces funkcijas.....	24
6.2.1	Norādes par ierīces funkcijām.....	24
6.2.2	Ierīces ieslēgšana un izslēgšana.....	24
6.2.3	Temperatūras zonas izslēgšana un ieslēgšana.....	25
6.2.4	Temperatūra.....	26
6.2.5	Temperatūras reģistrācija.....	26
6.2.6	Apgaismojums.....	27
6.2.7	Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība.....	27
6.2.8	Piekļuves kodi.....	28
6.2.9	Apkopes intervāla atgādinājums.....	29
6.2.10	Valoda.....	29
6.2.11	Datums un laiks.....	29
6.2.12	Temperatūras mērvienība.....	30
6.2.13	Ekrāna spilgtums.....	30
6.2.14	Alarm Sound.....	30
6.2.15	Key Sound.....	31
6.2.16	WLAN savienojums.....	31
6.2.17	LAN savienojums.....	32
6.2.18	Ierīces informācija.....	33
6.2.19	Darba stundas.....	33
6.2.20	Programmatūra.....	33
6.2.21	Atkausēšana.....	34
6.2.22	Datu lejupielāde / Datalogging.....	34
6.2.23	Sensora kalibrēšana.....	35
6.2.24	Temperatūras trauksmes signāls.....	36
6.2.25	Durvju trauksmes signāls.....	38
6.2.26	Gaismas trauksmes signāls.....	38
6.2.27	Trauksmes signāla simulācija.....	39
6.2.28	Trauksmes signālu protokols.....	39
6.2.29	Trauksmes signāla pārsūtīšana.....	40
6.2.30	Demonstrācijas režīms.....	40
6.2.31	Atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem.....	41
6.3	Ziņojumi.....	41
6.3.1	Brīdinājumi.....	41
6.3.2	Atgādinājumi.....	43
7	Aprīkojums.....	44
7.1	Drošības slēdzene.....	44
7.2	Sensori.....	44
7.3	Informācija par sensoru.....	44
7.4	Saskarnes.....	45
8	Apkope.....	45
8.1	Apkopes grafiks.....	45
8.2	Ierīces atkausēšana.....	47
8.3	Ierīces tīrīšana.....	47
8.4	Ierīces baterijas maiņa.....	48
9	Palīdzība klientam.....	48
9.1	Tehniskie rādītāji.....	48
9.2	Tehnisks traucējums.....	49
9.3	Klientu serviss.....	50
9.4	Datu plāksnīte.....	50
10	Ekspluatācijas izbeigšana.....	50
11	Utilizācija.....	50
11.1	Ierīces sagatavošana utilizācijai.....	50
11.2	Ierīces ekoloģiski nekaitīga utilizācija.....	51
12	Papildinformācija.....	51
13	Īsa instrukcija lietošanai ikdienā.....	53

Ražotājs pastāvīgi strādā pie visu tipu un modeļu pilnveidošanas. Tādēļ ceram uz jūsu izpratni un paturam tiesības veikt izmaiņas formā, aprīkojumā un tehnoloģijā.

Simbols	Skaidrojums
	<p>Instrukcijas lasīšana</p> <p>Lai iepazītos ar visām jaunās ierīces priekšrocībām, uzmanīgi izlasiet šajā pamācībā sniegtās norādes.</p>
	<p>Papildinformācija internetā</p> <p>Elektronisko pamācību ar izvērstu informāciju dažādās valodās atradīsiet internetā, noskenējot pamācības priekšējā lappusē esošo kvadrāt kodu vai ievadot servisa numuru tīmekļvietnē home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Servisa numuru atradīsiet datu plāksnītē:</p>  <p style="text-align: right;"><i>Fig. Piemēra attēlojums</i></p>
	<p>Ierīces pārbaude</p> <p>Pārbaudiet visas daļas, vai transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pretenziju gadījumā vērsieties tirdzniecības uzņēmumā vai klientu apkalpošanas dienestā.</p>
	<p>Atšķirības</p> <p>Šī instrukcija attiecas uz vairākiem modeļiem, tādēļ ir iespējamās atšķirības. Nodaļas, kas attiecas tikai uz noteiktām ierīcēm, apzīmētas ar zvaigznīti (*).</p>

Simbols	Skaidrojums
	<p>Norādes par veicamajam darbībām un veicamo darbību rezultāti</p> <p>Norādes par veicamajam darbībām ir atzīmētas ar ▶.</p> <p>Veicamo darbību rezultāti ir atzīmēti ar ▷.</p>
	<p>Videomateriāli</p> <p>Videomateriāli par ierīcēm ir pieejami video-tēkās "YouTube" kanālā "Liebherr-Hausgeräte".</p>

Šī lietošanas pamācība attiecas uz:

- SCFvh 4002
- SCFvh 4032

1 Ierīces pārskats

1.1 Piegādes komplektācija

Pārbaudiet visas daļas, vai transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Pretenziju gadījumā vērsieties tirdzniecības uzņēmumā vai klientu apkalpošanas dienestā. (skat. 9.3 Klientu serviss)

Piegāde sastāv no šādām daļām:

- Atsevišķi stāvoša ierīce
- Aprīkojums *
- Montāžas materiāli *
- Lietošanas pamācība
- Servisa grāmatiņa
- Kvalitātes sertifikāts *
- Tīkla kabelis
- Komplekts stiprināšanai pie sienas

1.2 Ierīces un aprīkojuma pārskats

SCFvh 4002

SCFvh 4032

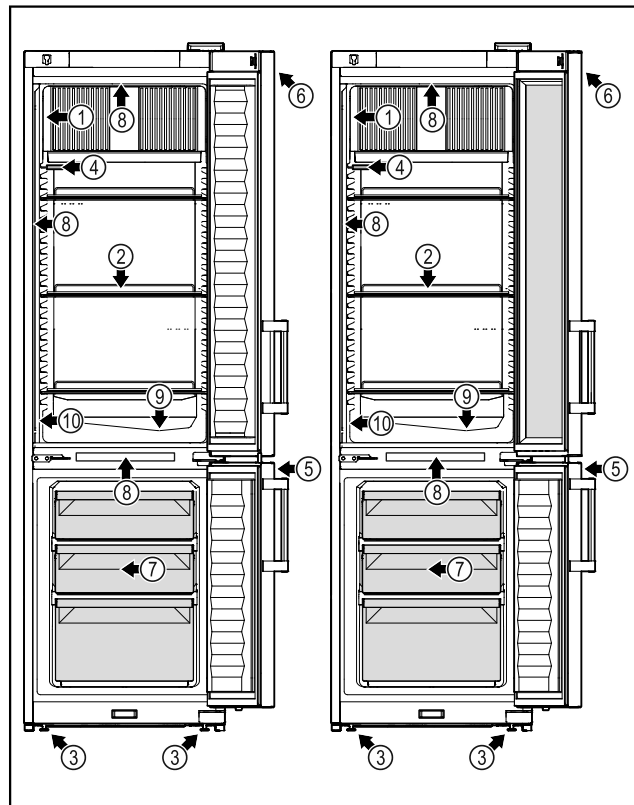


Fig. 1 Ilustratīvs attēlojums

Aprīkojums

- | | |
|-------------------------|---|
| (1) Datu plāksnīte | (6) Vadības elementi un temperatūras indikators |
| (2) Novietošanas režģis | (7) Saldēšanas atvilktnē |
| (3) Kājiņas | (8) Iekšējais apgaismojums |
| (4) P sensors | (9) Atkausēšanas ūdens noteka |
| (5) Slēdzene | (10) Drošības termostata sensors |

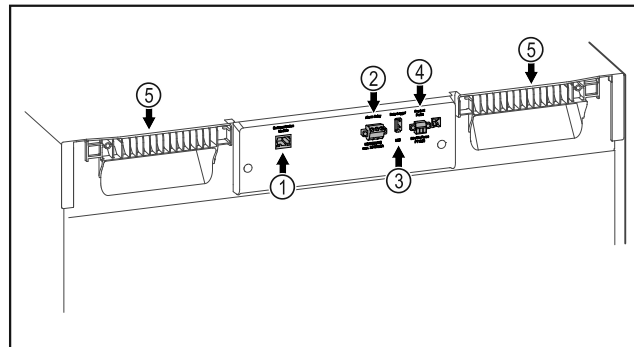


Fig. 2 Ilustratīvs attēlojums

Aprīkojums

- | | |
|---|-------------------------------------|
| (1) LAN/WLAN saskarne* | (4) Pieslēgums paredzēts P sensoram |
| (2) Bezpotenciālu trauksmes signāla izeja | (5) Palīgierīce pārnēsāšanai |
| (3) USB saskarne | |

1.3 Speciālais aprīkojums

Norāde

Jūs saņemsiet piederumus, izmantojot servisa dienestu (skat. 9.3 Klientu serviss), un Liebherr-Hausgeräte internetveikalā tīmekļa vietnē home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

lerices pārskats

SmartModule

Ierīce ir aprīkota ar SmartModule.

Tā ir WLAN un LAN saskarne savienojuma izveidei starp ierīci un ārēju dokumentācijas un trauksmes signālu sistēmu, piem., Liebherr SmartMonitoring.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nav pieejams visās valstīs. Pārbaudiet pieejamību, izmantojot kvadrāt kodu (skat. 6.2.16 WLAN savienojums), ievadot savu modeli.

Atvilktnu papildu aprīkošana

Veicot atvilktnu sistēmu papildu aprīkošanu Liebherr ledusskapjos / saldētavās, kuras izmanto pret temperatūru uzņēmīgu materiālu glabāšanai, piem., aukstumā glabājami medikamenti un atdzesējamie produkti, kas ir pakļauti īpašu standartu prasībām, ir nepieciešama temperatūras kvalifikācija. Atvilktnu papildu aprīkošana Liebherr ledusskapjos / saldētavās var radīt glabājamā produkta sabojāšanos vai glabājamā produkta bojājumus. Tādēļ papildu aprīkošana jāveic vienīgi ledusskapja / saldētavas ražotāja pilnvarotajam pakalpojuma sniedzējam.

1.4 Ierīces izmantošanas sfēra

Noteikumiem atbilstoša lietošana

Šis laboratorijas ledusskapis / saldētava ir piemērots produktu profesionālai glabāšanai 3 °C un 16 °C temperatūras robežās ledusskapja nodalījumā un -9 °C un -30 °C temperatūras robežās saldētavas nodalījumā.

Raksturīgi glabājami produkti ir pētījumu paraugi, reaģenti, laboratorijas inventārs utt.

Pret temperatūru uzņēmīgu vielu glabāšana prasa neatkarīgas, pastāvīgi kontrolējošas trauksmes signālu sistēmas izmantošanu. Šai trauksmes signālu sistēmai jābūt izstrādātai tā, lai katru trauksmes signāla stāvokli varētu reģistrēt atbildīgā persona, lai varētu veikt atbilstošus pasākumus.

Paredzamā nepareizā lietošana

Neizmantojiet ierīci šādiem lietojumiem:

- Tālāk norādīto produktu uzglabāšana un dzesēšana:
 - ķīmiski nestabilas, degošas vai kodīgas vielas
 - asins, plazma vai citi ķermeņa šķidrums, kas paredzēti infūzijai, lietojumam vai ievadīšanai cilvēka ķermenī.
- Izmantošana sprādzienbīstamās zonās.
- Izmantošana ārpus telpām vai mitrā vidē un vidē, kas ir pakļauta ūdens šļakatu iedarbībai.
- Izmantošana dzīvojamā zonā, jo šādās vidēs nevar nodrošināt piemērotu radiouztveršanas aizsardzību.*

Nelietpratīga ierīces izmantošana nodara bojājumus ierīcē ievietotajām precēm vai izraisa pilnīgu to sabojāšanos.

Klimata klases

Klimata klase, kurai paredzēta Jūsu iegādātā ierīce, norādīta datu plāksnītē.

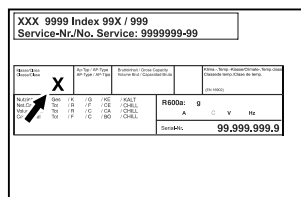


Fig. 3 Datu plāksnīte

(X) Šī klimata klase norāda, kādos apkārtējās vides apstākļos ierīces darbināšana ir droša.

Klimata klase (X)	Maks. telpas temperatūra	Maks. rel. gaisa mitrums
7	35 °C	75 %

Norāde

Minimāli pieļaujamā telpas temperatūra uzstādīšanas vietā ir 10 °C.

Sasniedzot robežvērtības, uz stikla durvīm un sāna sienām var veidoties kondensāts.

1.5 Ierīces skaņas emisija

Emitētais A-izsvērtais skaņas spiediena līmenis ierīces darbības laikā ir zemāks par 70 dB(A) (skaņas jauda rel. 1 pW).

1.6 Atbilstība

Saldēšanas aģenta cirkulācijas sistēmas hermētiskums ir pārbaudīts. Ierīce atbilst attiecīgajiem drošības noteikumiem.

ES atbilstības sertifikāts

Ražotājs/izsniedzējs: LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH

Adrese: A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1

Apzīmētais ražojums atbilst turpmāk minēto Eiropas Direktīvu un Regulu prasībām:

(ES) 2019/2020, 2014/35/ES, 2014/30/ES, 2011/65/ES

Uzstādītais radiosakaru modulis atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Informācija par radiosakaru moduli (skat. 9.1 Tehniskie rādītāji).

ES atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams šādā interneta adresē: www.liebherr.com

1.7 SVHC vielas atbilstoši REACH regulai

Pēc turpmākās saites varat pārbaudīt, vai šī ierīce satur SVHC vielas atbilstoši REACH regulai: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2 Vispārējie drošības norādījumi

Rūpīgi uzglabājiet šo lietošanas pamācību, lai jūs jebkurā brīdī varētu tai piekļūt.

Ja jūs ierīci nododat tālāk, tad nododiet kopā ar to arī lietošanas pamācību turpmākajam īpašniekam.

Lai pienācīgi un droši izmantotu ierīci, pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas pamācību. Vienmēr ievērojiet tajā iekļautās norādes, drošības norādījumus un brīdinājuma norādījumus. Tie ir svarīgi, lai droši un nevainojami varētu uzstādīt un lietot ierīci.

Bīstamība lietotājam!

- Šo ierīci drīkst lietot tikai speciālisti un laboratorijas personāls, kas bija apmācīts šim nolūkam, un labi pārzina visus drošības pasākumus darbam laboratorijā. Bērni, kā arī personas ar samazinātām fiziskajām, sensoriskajām vai garīgajām spējām vai ar pieredzes un zināšanu trūkumu nedrīkst sākt šīs ierīces ekspluatāciju vai lietošanu.
- Kontaktligzdai jābūt viegli pieejamai, lai ierīci avārijas situācijā varētu ātri atvienot no strāvas. Turklāt tai jāatrodas ārpus ierīces aizmugures zonas.
- Ja ierīce tiek atvienota no strāvas, atvienošanu vienmēr veiciet, satverot kontaktdakšu. Nevelciet aiz kabeļa.
- Ja ierīce sabojājusies, izvelciet kontaktdakšu vai izslēdziet drošinātāju.
- **BRĪDINĀJUMS!** Nesabojājiet strāvas vadu. Nelietojiet ierīci ar bojātu elektrotīkla pieslēguma vadu.
- **BRĪDINĀJUMS!** Daudzdaļīgas kontaktligzdas/sadalītājus, kā arī citas elektroniskās ierīces (piem., halogēna transformatorus) nedrīkst novietot un lietot ierīču aizmugurē.
- **BRĪDINĀJUMS!** Nenoslēdziet ventilācijas atveres ierīces korpusā vai iebūvējamajā korpusā.
- Uzticiet remontu un iejaukšanos ierīcē veikt tikai klientu apkalpošanas servisam vai citiem šim nolūkam sagatavotiem speciālistiem.
- Ierīci montējiet, pieslēdziet un utilizējiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Ugunsbīstamība!

- Ierīcē izmantotais saldēšanas aģents (dati norādīti datu plāksnītē) ir videi nekaitīgs, taču ugunsnedrošs. Izplūdis saldēšanas aģents var aizdegties.
 - **BRĪDINĀJUMS!** Nesabojājiet aukstuma kontūru.

- Ierīces iekšpusē nelietojiet aizdegšanās avotus.
- **BRĪDINĀJUMS!** Nedarbiniet dzesēšanas nodalījumā elektroierīces, kuras neatbilst ražotāja ieteiktajai konstrukcijai.
- Ja saldēšanas aģents izplūst: Novērsiet atklātas uguns vai aizdegšanās avotu tuvumu izplūdes vietai. Izvēdiniet telpu. Informējiet klientu apkalpošanas dienestu.
- Nedarbiniet ierīci eksplozīvu gāzu tuvumā.
- Neuzglabājiet vai neizmantojiet benzīnu vai citas ugunsnedrošas gāzes un šķidrumus ierīces tuvumā.
- Neglabājiet ierīcē sprādzienbīstamas vielas, piem., aerosola baloniņus ar aizdedzināmu propelentu. Atbilstoši aerosola baloniņi ir atpazīstami pēc uzdrukātām norādēm par saturu vai liesmas simbola. Ja šādas gāzes izplūst, nonākot saskarē ar ierīces elektriskajām daļām, tās var uzliesmot.
- Netuvojieties ierīcei ar aizdedzinātām svecēm, lampām un citiem priekšmetiem ar atklātu liesmu, lai ierīcē neizraisītu ugunsgrēku.
- Alkoholiskos šķidrumus vai citus alkoholu saturošus iepakojumus uzglabājiet tikai cieši aizvērtā traukā. Eventuāli izliets alkohols, nonākot saskarē ar ierīces elektriskajām daļām, var uzliesmot.

Nokrišanas un apgāšanās bīstamība:

- **BRĪDINĀJUMS!** Lai nepieļautu ierīces nestabilitātes bīstamību, tā jānostiprina atbilstoši norādēm.
- Ierīces cokolu, atvilktnes, durvis utt. neizmantojiet kā pakāpienus vai balstus.

Apsaldējumu, kurluma sajūtas un sāpju bīstamība:

- Nepieļaujiet ilgstošu ādas kontaktu ar aukstām virsmām vai atdzesētiem/sasaldētiem produktiem vai veiciet aizsardzības pasākumus, piem., izmantojiet cimodus.

Savainošanās un bojājumu nodarīšanas risks:

- **BRĪDINĀJUMS!** Nelietojiet kādas citas mehāniskas ierīces vai citus līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, kā tikai tos, ko ir ieteicis ražotājs.
- **BRĪDINĀJUMS!** Savainojumu bīstamība no elektriskās strāvas trieciena! Zem pārsega atrodas strāvu vadošas detaļas.

Touch & Swipe displeja darbības princips

lekšējā apgaismojuma gaismas diodes maina vai remontē tikai tehniskās apkopes serviss vai tam apmācīts speciālists.

- **IEVĒRĪBAI!** Ierīci atļauts darbināt tikai ar ražotāja oriģinālajiem piederumiem vai ražotāja apstiprinātiem citu piedāvātāju piederumiem. Lietotājs uzņemas risku, izmantojot neapstiprinātus piederumus.

Saspiešanas risks:

- Atverot un aizverot durvis, nelieciet rokas eņģēs. Var notikt pirkstu iespiešana.

Speciālistu kvalifikācija:

Ierīci drīkst uzstādīt, pārbaudīt, apkopt un sākt tās ekspluatāciju tikai speciālisti, kas labi pārzina ierīces montāžu, ekspluatācijas sākšanu un ekspluatāciju.

Speciālisti ir personas, kuras uz savas profesionālās izglītības, zināšanu un pieredzes pamata, kā arī uz savu zināšanu par attiecīgajiem standartiem pamata, spēj novērtēt un izpildīt viņiem uzdotos darbus un atpazīt iespējamus riskus. Viņiem jābūt izglītībai, instruktāžai un pilnvarojumam darbam ar ierīci.

Simboli uz ierīces:



Simbols var atrasties uz kompresora. Tas attiecas uz eļļu kompresorā un norāda uz šādu risku: **pēc norīšanas un iekļūšanas elpvados var būt nāvējošs.** Šai norādei ir nozīme tikai attiecībā uz otrreizēju pārstrādi. Parastā darba režīmā riska nav.



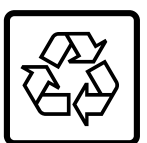
BRĪDINĀJUMS! Ugunsbīstamība / aizdedzināmi materiāli. Simbols atrodas uz kompresora un apzīmē ugunsnedrošu vielu risku. Nenoņemiet šo uzlīmi.



Simbols atrodas ierīces aizmugurē trauksmes releja nodalījumā un norāda uz šādu bīstamību: **elektriskais trieciens!** Arī tad, kad ierīce ir atvienota no elektrotīkla, tajā vēl var būt saglabāties parazītiskais spriegums. Nenoņemiet uzlīmes.



Šāda vai līdzīga uzlīme var atrasties ierīces mugurpusē. Tā norāda uz to, ka durvis un / vai korpusā atrodas vakuumizolācijas paneļi (VIP) vai perlīta paneļi. Šai norādei ir nozīme tikai attiecībā uz otrreizēju pārstrādi. Nenoņemiet šo uzlīmi.



Šāda vai līdzīga uzlīme var atrasties ierīces mugurpusē. Tā attiecas uz iebūvēto litija jonu akumulatoru. Šai norādei ir nozīme tikai attiecībā uz otrreizēju pārstrādi. Nenoņemiet uzlīmes.

Li-ion



BRĪDINĀJUMS! Auksta virsma!

Pieskarieties tikai ar piemērotiem aizsargcimdiem.

Šāda vai līdzīga uzlīme var atrasties uz ierīces un norāda uz apsaldējumu risku.

Ievērojiet brīdinājuma norādījumus un papildu specifiskās norādes citās nodaļās:

	BĪSTAMI	Apzīmē tiešu bīstamu situāciju, kuras sekas ir nāve vai smagi ķermeņa savainojumi, ja šī situācija netiek novērsta.
	BRĪDINĀJUMS	Apzīmē bīstamu situāciju, kuras sekas var būt nāve vai smagi ķermeņa savainojumi, ja šī situācija netiek novērsta.
	UZMANĪBU	Apzīmē bīstamu situāciju, kuras sekas var būt viegli vai vidēji ķermeņa savainojumi, ja šī situācija netiek novērsta.
	IEVĒRĪBAI	Apzīmē bīstamu situāciju, kuras sekas varētu būt mantas bojājumi, ja šī situācija netiek novērsta.
	Norāde	Apzīmē noderīgas norādes un padomus.

3 Touch & Swipe displeja darbības princips

Jūs vadāt šo ierīci, izmantojot Touch & Swipe displeju. Izmantojot Touch & Swipe displeju (turpmāk tekstā saukts displejs), jūs izvēlaties ierīces funkcijas, viegli pieskaroties vai slidinot pirkstu. Ja jūs 10 sekundes neveicat nevienu darbību displejā, tad rādījums atgriežas vai nu augstākstāvošā izvēlnē, vai tieši uz statusa rādījumu.

3.1 Navigācijas un simbolu skaidrojums

Attēlos izmanto dažādus simbolus navigācijai ar displeju. Turpmākajā tabulā ir aprakstīti šie simboli.

Simbols	Apraksts
	Īslaicīga pieskaršanās displejam: Aktivizējiet / deaktivizējiet funkciju. Apstipriniet izvēli. Atveriet apakšizvēlni.
	Ilgstoša pieskaršanās displejam ar sniegto laika norādi (piem., 3 sekundes): Aktivizējiet / deaktivizējiet funkciju vai vērtību.
	Pirksta slidināšana pa labi vai pa kreisi: Pārvietojieties izvēlnē.
	Īslaicīga pieskaršanās simbolam Atpakaļ: Atgriezieties par vienu izvēlnes līmeni.

Touch & Swipe displeja darbības princips

Simbols	Apraksts
	3 sekunžu pieskaršanās simbolam Atpakaļ: Atgriezieties uz statusa rādījumu.
	Īslaicīga pieskaršanās simbolam Atpakaļ kreisajā pusē augšā: Atgriezieties par vienu izvēlnes līmeni.
	Bultiņa ar pulksteni: Paiet vairāk par 10 sekundēm, līdz turpmākais rādījums parādās displejā.
	Bultiņa ar laika norādi: Paiet norādītais laiks, līdz turpmākais rādījums parādās displejā.
	Simbols "Iestatījumu izvēlnes atvēršana": Pārejiet uz iestatījumu izvēlni un atveriet iestatījumu izvēlni. Ja nepieciešams: Pārvietojieties iestatījumu izvēlnē līdz vajadzīgajai funkcijai. (skat. 3.2.1 Iestatījumu izvēlnes atvēršana)
	Simbola "Paplašināta izvēlne" atvēršana: Pārejiet uz paplašināto izvēlni un atveriet paplašināto izvēlni. Ja nepieciešams: Pārvietojieties paplašinātajā izvēlnē līdz vajadzīgajai funkcijai. (skat. 3.2.2 Paplašinātas izvēlnes atvēršana)
Nekādas darbības 10 sekunžu laikā	Ja jūs 10 sekundes neveicat nevienu darbību displejā, tad rādījums atgriežas vai nu augstākstāvošā izvēlnē, vai tieši uz statusa rādījumu.
Durvju atvēršana un atkārtota aizvēršana.	Ja jūs atverat durvis un uzreiz tās atkal aizverat, rādījums atgriežas tieši uz statusa rādījumu.

Piezīme: Displeja attēlus parāda ar jēdzieniem angļu valodā.

3.2 Izvēlnes

Ierīces funkcijas ir sadalītas dažādās izvēlnēs:

Izvēlne	Apraksts
Galvenā izvēlne	Kad jūs ieslēdzat ierīci, tad jūs automātiski atrodaties galvenajā izvēlnē. No šejienes jūs pārvietojaties uz svarīgākajām ierīces funkcijām, uz iestatījumu izvēlni un uz paplašināto izvēlni.
 Iestatījumu izvēlne	Iestatījumu izvēlne satur papildu ierīces funkcijas par šīs ierīces iestatīšanu.

Izvēlne	Apraksts
 Paplašināta izvēlne	Paplašināta izvēlne satur īpašas ierīces funkcijas par šīs ierīces iestatīšanu. Piekļuve paplašinātai izvēlnei ir aizsargāta ar ciparu kodu 151 .

3.2.1 Iestatījumu izvēlnes atvēršana

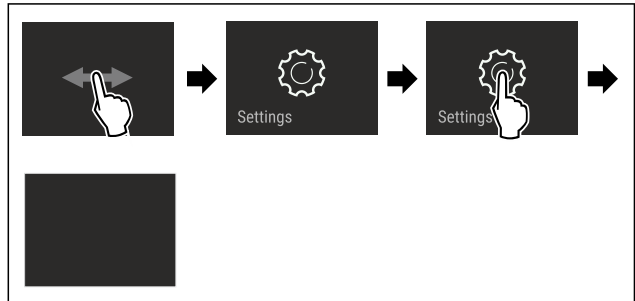


Fig. 4 Ilustratīvs attēlojums

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Iestatījumu izvēlne ir atvērta.
- ▶ Ja nepieciešams: Pārvietojieties līdz vajadzīgajai funkcijai.

3.2.2 Paplašinātas izvēlnes atvēršana

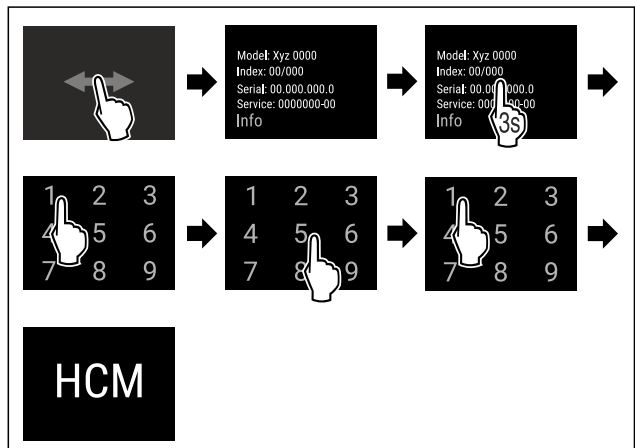


Fig. 5 Piekļuve ar ciparu kodu 151

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Paplašināta izvēlne ir atvērta.
- ▶ Ja nepieciešams: Pārvietojieties līdz vajadzīgajai funkcijai.

3.3 Miera režīms

Ja jūs 1 minūti nepieskaraties displejam, tad displejs pāriet miera režīmā. Miera režīmā rādījuma spilgtums ir apslāpēts.

3.3.1 Miera režīma pabeigšana

- ▶ Pieskarieties īslaicīgi ar pirkstu displejam.
- ▷ Miera režīms ir pabeigts.

Ekspluatācijas uzsākšana

4 Ekspluatācijas uzsākšana

4.1 Uzstādīšanas nosacījumi



BRĪDINĀJUMS

Ugunsgrēka bīstamība mitruma dēļ!

Ja strāvas vadošās daļas vai tīkla pieslēguma vadi kļūst mitri, var notikt īssavienojums.

- Ierīce ir izstrādāta izmantošanai slēgtās telpās. Nedarbiniet ierīci brīvā dabā vai mitruma un ūdens strūkļas apvidū.

4.1.1 Uzstādīšanas vieta



BRĪDINĀJUMS

Izplūstošs saldēšanas aģents un eļļa!

Ugunsgrēks. Ierīcē izmantotais saldēšanas aģents ir videi nekaitīgs, taču ugunsnedrošs. Ierīcē izmantotā eļļa arī ir ugunsnedroša. Izplūstošais saldēšanas aģents un eļļa atbilstoši augstas koncentrācijas un saskares ar ārēju siltuma avotu gadījumā var aizdegties.

- Nebojājiet saldēšanas aģenta kontūra un kompresora cauruļvadus.

- Nenovietojiet ierīci vietā, kas nav pasargāta no tiešajiem saules stariem, atrodas tuvu plītij, radiatoriem u. tml.
- Optimāla uzstādīšanas vieta ir sausa un labi vēdināma telpa.
- Uzstādot ierīci ļoti mitrā vidē, uz tās ārējās malas var veidoties kondensāts. Centieties vienmēr nodrošināt labu gaisa cirkulāciju uzstādīšanas vietā.
- Jo lielāks saldēšanas aģenta daudzums atrodas ierīcē, jo lielākai jābūt telpai, kurā novietota ierīce. Pārāk mazās telpās noplūdes gadījumā var rasties aizdedzīnāms gāzes-gaisa maisījums. Uz katriem 8 g saldēšanas aģenta uzstādīšanas vietai jābūt vismaz 1 m³ lielai. Dati par esošo saldēšanas aģentu norādīti datu plāksnītē ierīces iekšpusē.
- Ierīces atrašanās vietā grīdai jābūt horizontālai un līdzenai.
- Uzstādīšanas vietai jābūt ar nestspēju, kas atbilst ierīces svaram kopā ar maksimālo ierīces produktu piekrāvumu. (skat. 9.1 Tehniskie rādītāji)
- Izmantošana sprādzienbīstamās zonās nav pieļaujama.

4.1.2 Elektriskais pieslēgums



BRĪDINĀJUMS

Ugunsbīstamība, ko rada nelietpratīga uzstādīšana!

Ja tīkla kabelis vai kontaktdakša saskaras ar ierīces mugurpusi, ierīces vibrācija var sabojāt tīkla kabeli vai kontaktdakšu, tā ka var notikt īssavienojums.

- Uzmaniet, lai zem ierīces neiestrēgtu tīkla kabelis, kad uzstādāt ierīci.
- Ierīci uzstādīt tā, lai tā nesaskartos ar kontaktdakšām vai tīkla kabeļiem.
- Nepievienojiet pie kontaktligzdām ierīces aizmugures zonā nekādas ierīces.
- **Nenovietojiet un nelietojiet** daudzdaļīgas kontaktlīdzas vai sadalītājus, kā arī citas elektroniskās ierīces (piem., halogēna transformatorus) ierīču aizmugurē.

4.2 Ierīces izmēri

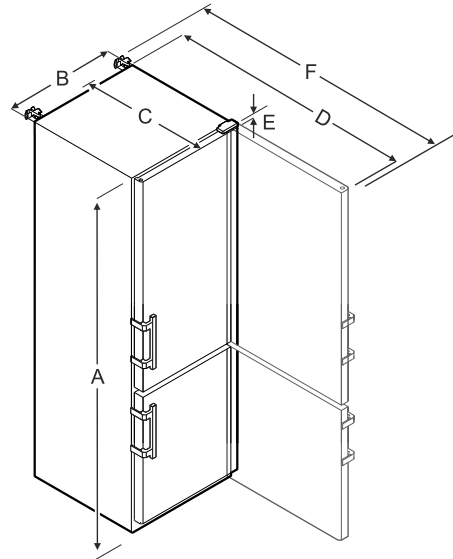


Fig. 6 Ilustratīvs attēlojums

	SCFvh 4002, SCFvh 4032
A	2044 mm
B	597 mm
C	654 mm
D	1203 mm
E	23 mm
F	1241 mm

A = ierīces augstums, ieskaitot kājiņas / ritentiņus

B = ierīces platums bez roktura [roktura dziļums = 45 mm]

C = ierīces dziļums bez roktura [roktura dziļums = 45 mm]

D = ierīces dziļums ar atvērtām durvīm

E = eņģu augstums

F = ierīces dziļums ar roktura izvīrējumu un pretapgāšanās turētāju

4.3 Ierīces transportēšana



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks ar stikla lauskām!*

Transportējot vairāk nekā 1500 m augstumā, var saplīst durvju stikla plāksnes. Šķembas ir ar asām malām, un tās var izraisīt smagus savainojumus.

- Veiciet piemērotus aizsardzības pasākumus.



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās un bojājumu risks, ko rada apkrietoša ierīce!

- Ievērojiet pamatnes nelīdzenumus un rampas ierīces transportēšanas laikā.

Ierīces transportēšanas laikā ievērojiet:

- Transportējiet ierīci stāvus stāvoklī.
- Ierīces transportēšana jāveic divām personām.

Pirmreizējās ekspluatācijas gadījumā:

- Transportējiet ierīci iepakotā veidā.

Veicot ierīces transportēšanu pēc pirmreizējās ekspluatācijas (piem., pārceļšanās uz citu dzīves vietu vai tīrīšana):

- Iztukšojiet ierīci.
- Nodrošiniet durvis pret nejaušu atvēršanu.

4.4 Ierīces izpakošana

- ▶ Pārbaudiet ierīci un iepakojumu, vai transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Vērsieties nekavējoties pie piegādātāja, ja nojaušat kādus bojājumus. Nepievienojiet ierīci pie barošanas avota.
- ▶ Noņemiet no ierīces aizmugures vai sānu sieninām visus iepakojuma materiālus, kas var traucēt pienācīgu uzstādīšanu vai pieplūdes un izplūdes ventilāciju.

4.5 Durvju roktura montāža

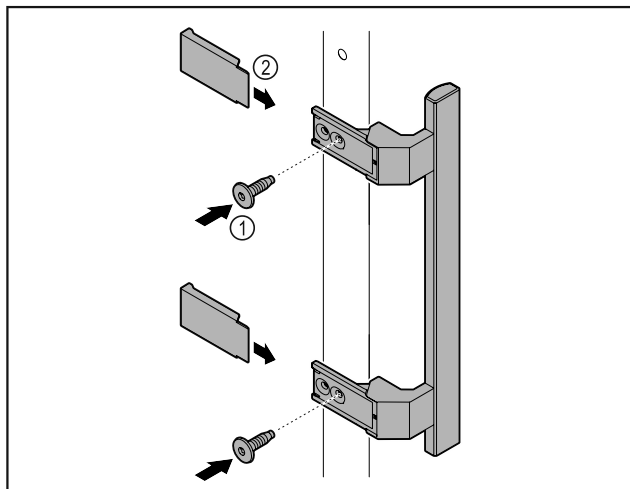


Fig. 7

- ▶ Rokturi no atsevišķā piederumu iepakojuma ar klāt pievienoto skrūvju Fig. 7 (1) palīdzību piestipriniet pie durvīm.
- ▶ Uzlieciet pārsegu Fig. 7 (2).

4.6 Aizsargsistēmas pret apgāšanos montāža

Instrumenti



Fig. 8



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās un bojājumu risks, ko rada apkrītoša ierīce! Briesmas dzīvībai, kā arī ierīces materiālie zaudējumi. Ja jūs izvelkat no ierīces pilni piekrautus plauktus, ierīce var apgāzties.

- ▶ Pirms sākat ierīces lietošanu: Uzmontējiet aizsargsistēmu pret apgāšanos atbilstoši norādēm.

Nostipriniet ierīci pret apgāšanos.

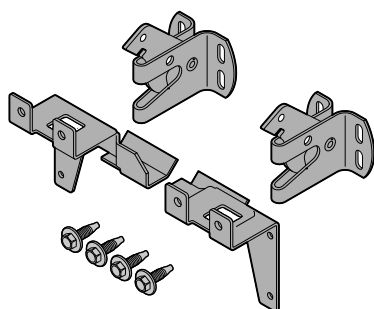


Fig. 9

Aizsargsistēma pret apgāšanos ir pievienota ierīcei. Tā sastāv no diviem turētājelementiem, diviem stiprinājuma āķiem un četrām pašvītņotājskrūvēm (4 x 14).

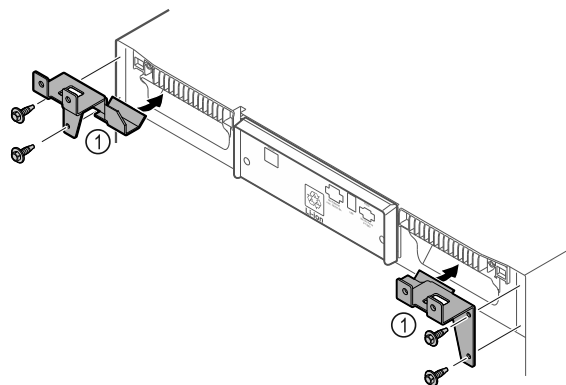


Fig. 10

- ▶ Uzmontējiet turētājelementus Fig. 10 (1) pie ierīces, izmantojot klātpievienotās pašvītņotājskrūves.
- ▶ Piebīdīet ierīci ar uzmontētajiem turētājelementiem pie sienas.

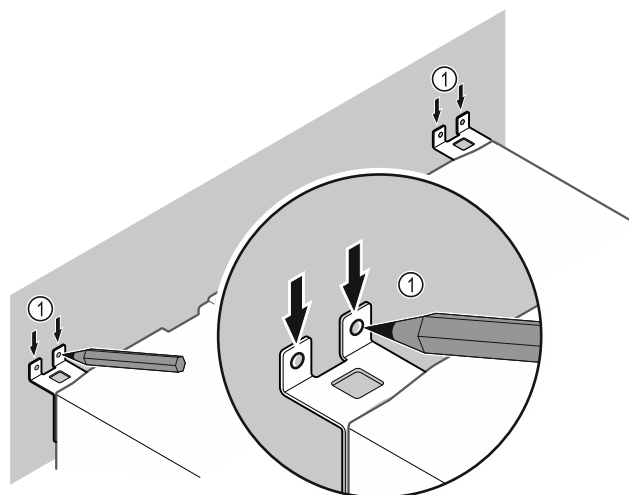


Fig. 11

- ▶ Veiciet uz sienas atzīmes Fig. 11 (1).
- ▶ Atbīdīet ierīci atkal nost.

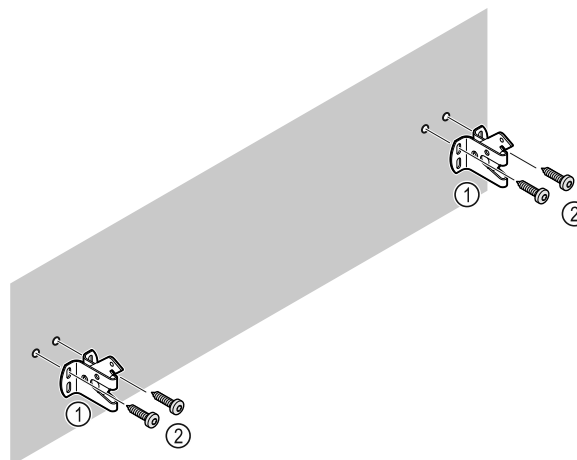


Fig. 12

- ▶ Izmantojiet sienas īpašībām (koka, betona) piemērotu stiprināšanas materiālu (piem., dībeļus) un pietiekami daudz stiprinājuma punktu.
- ▶ Piestipriniet stiprinājuma āķus.

Ekspluatācijas uzsākšana

4.7 Ierīces uzstādīšana



UZMANĪBU

Savainošanās un bojājumu nodarīšanas risks!

- ▶ Veiciet ierīces uzstādīšanu pa diviem.



UZMANĪBU

Savainošanās un bojājumu nodarīšanas risks!

Durvis var atsisties pret sienu un saplīst. Bojātais stikla durvju stikls var radīt savainojumus!

- ▶ Aizsargājiet durvis, lai tās neatsistos pret sienu. Pie sienas pievienojiet durvju aizturi, piem., no filca.

- ▶ Visas nepieciešamās detaļas (piemēram, tīkla kabeli) pievienojiet ierīces aizmugurē un virziet sāniski.

Norāde

Kabeļi var tikt bojāti!

- ▶ Atbīdīšanas laikā neiespiediet kabeļus.

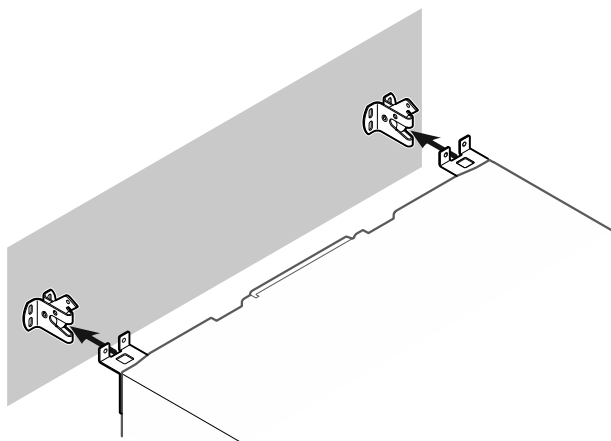


Fig. 13

- ▶ Piebīdīiet ierīci pie sienas tā, lai turētājelementi nofiksētos stiprinājuma āķos.
- ▷ Tagad ierīce ir nostiprināta pret apgāšanos.
- ▷ To atkal iespējams atbrīvot, atliecot uz atpakaļ stiprinājuma āķus.

4.8 Ierīces nolīmeņošana

IEVĒRĪBAI

Ierīces korpusa deformēšanās un neveras ciet durvis.

- ▶ Veiciet ierīces līmeņošana horizontālā un vertikālā virzienā.
- ▶ Ar kājiņu palīdzību kompensējiet grīdas nelīdzenumus.



BRĪDINĀJUMS

Nelietpratīga kājiņas augstuma regulēšana!

Smagas pakāpes vai nāvējošas traumas! Nepareizi noregulējot augstumu, var atvienoties kājiņas apakšdaļa un ierīce var apgāzties.

- ▶ Neizskrūvējiet kājiņu par tālu.

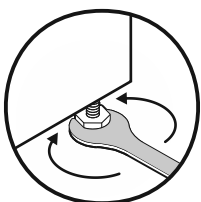


Fig. 14

Ierīces pacelšana uz augšu:

- ▶ Grieziet kājiņu pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Ierīces nolaišana:

- ▶ Grieziet kājiņu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

4.9 Vairāku ierīču uzstādīšana

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks, ko rada kondensāts starp sāna sienām!

- ▶ Nenovietojiet ierīci tieši blakus citam ledusskapim.
- ▶ Uzstādiet ierīces, ievērojot 3 cm savstarpējo atstatumu.
- ▶ Vairākas ierīces uzstādiet blakus citu citai tikai tad, ja netiek pārsniegta 35 °C temperatūra un 65 % gaisa mitruma līmenis.
- ▶ Ja gaisa mitruma līmenis ir augstāks, atstatums starp ierīcēm ir jāpalielina.

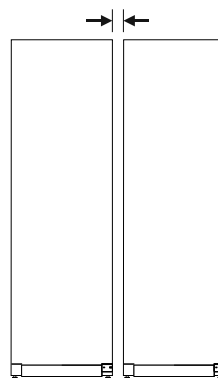


Fig. 15 Side-by-Side uzstādīšana

Norāde

Side-by-Side komplekts kā piederums ir pieejams Liebherr klientu servisā. (skat. 9.3 Klientu serviss)

4.10 Darbības pēc uzstādīšanas

- ▶ Noņemiet aizsargplēves.*
- ▶ Notīriet ierīci. (skat. 8.3 Ierīces tīrīšana)
- ▶ Pēc vajadzības: Dezinficējiet ierīci.
- ▶ Saglabājiet rēķinu, lai servisa pakalpojumu gadījumā varētu paziņot ierīces un tirgotāja datus.

4.11 Iepakojuma otrreizēja pārstrāde



BRĪDINĀJUMS

Briesmas noslāpt, rotaļājoties ar iepakojuma materiālu un plēvē!

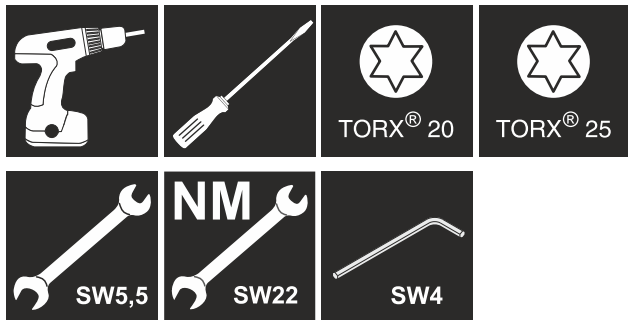
- ▶ Neļaut bērniem rotaļāties ar iepakojuma materiāliem.

Iepakojums ir izgatavots no otrreizēji izmantojamām izejvielām:

- Gofrētais kartons/kartons
- Daļas no putu polistirola
- Plēves un maisiņi - no polietilēna
- Stiprinājuma lentes - no polipropilēna
- naglots koka rāmis ar polietilēna paplāksni*
- ▶ Nogādāt iepakojuma materiālu oficiālā savākšanas vietā.

4.12 Durvju atbalsta nomainīšana

Instruments



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks, ko rada neprofesionāla durvju atbalsta maiņa!

- Uzticiet durvju atbalsta maiņu veikt speciālistiem.



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks un materiālie zaudējumi, ko rada liels durvju svars!

- Veiciet pārveidi, ja varat pārnēsāt 25 kg lielu svaru.
- Veiciet pārveidi tikai ar divām personām.

IEVĒRĪBAI

Strāvu vadošas daļas!
Elektrisko detaļu bojājums.

- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu, pirms veic durvju atbalsta maiņu.

- Atveriet durvis.

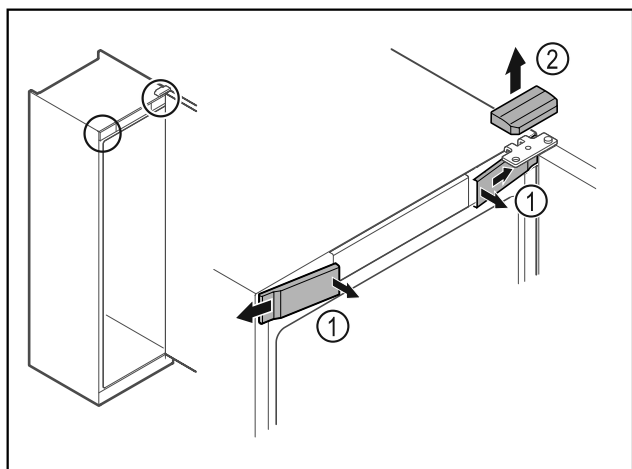


Fig. 16

- Atbrīvojiet priekšējos pārsegu Fig. 16 (1) iekšpusē un noņemiet uz sāniem.
- Noņemiet augšējo pārsegu Fig. 16 (2) uz augšu.

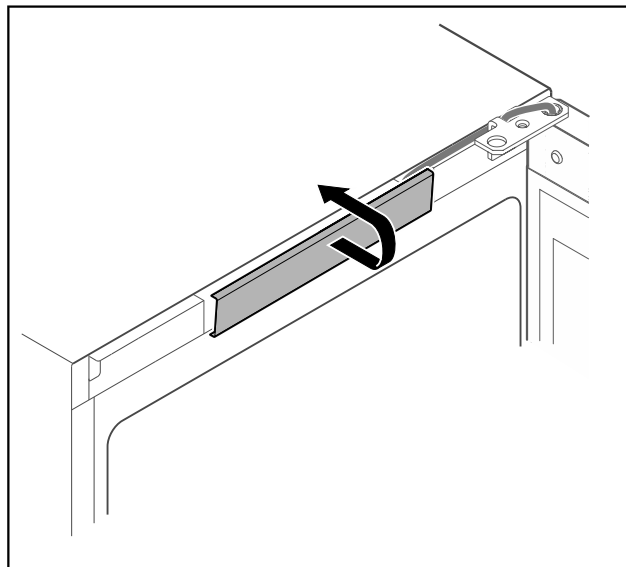


Fig. 17

- Atbrīvojiet un noņemiet vidējo pārsegu.

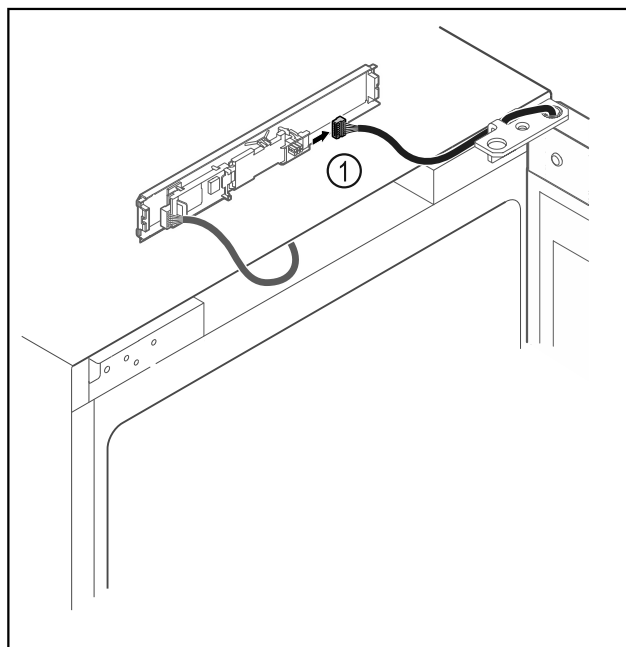


Fig. 18

- Atvienojiet spraudni Fig. 18 (1) no shēmas plates.

Ekspluatācijas uzsākšana

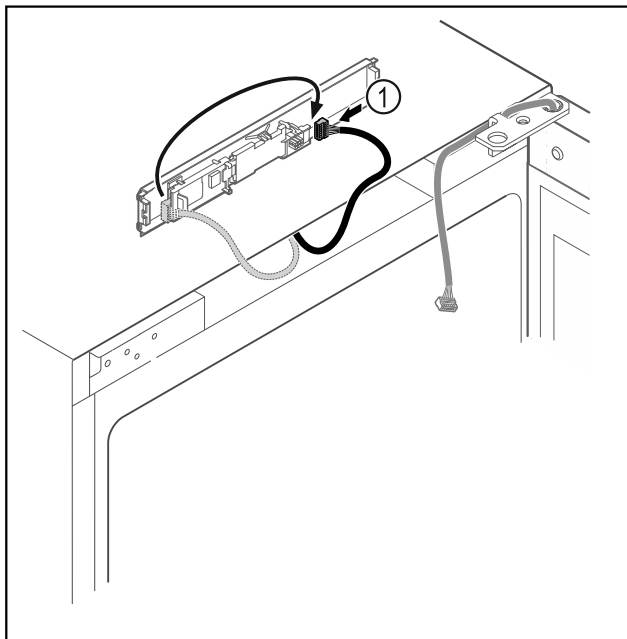


Fig. 19

- Pārspaudiet spraudni Fig. 19 (1) uz shēmas plati.

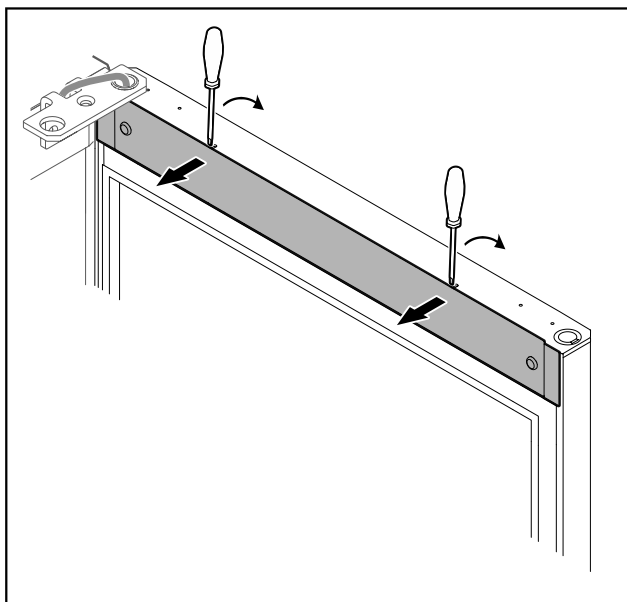


Fig. 20

- Atbrīvojiet un noņemiet pārsegu ar mazu skrūvgriezi.

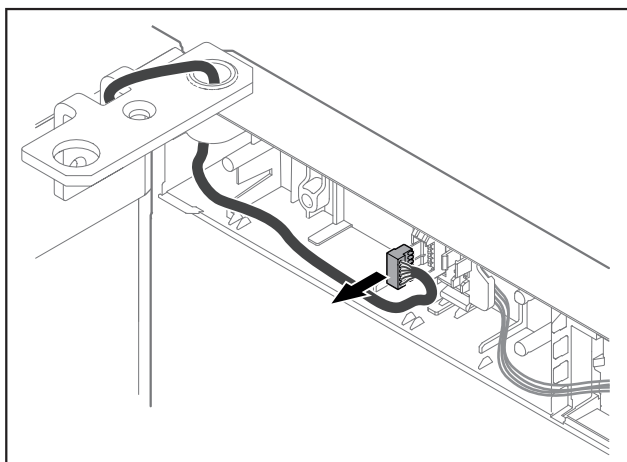


Fig. 21

- Izņemiet spraudni no spraudņa turētāja.

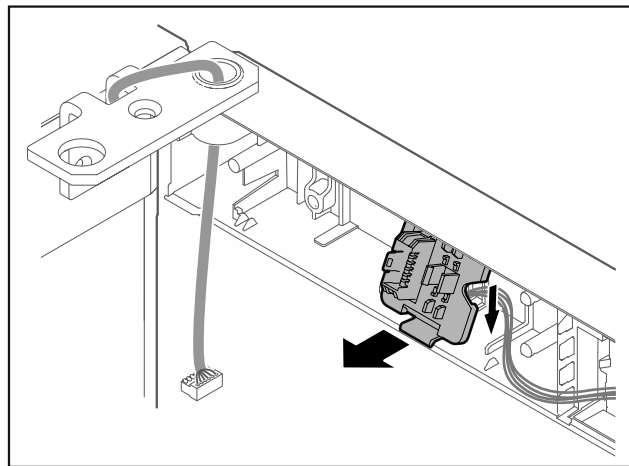


Fig. 22 Spraudņa turētāja montāžas pozīcija var būt pagriezta par 180°.

- Atbrīvojiet spraudņa turētāju.

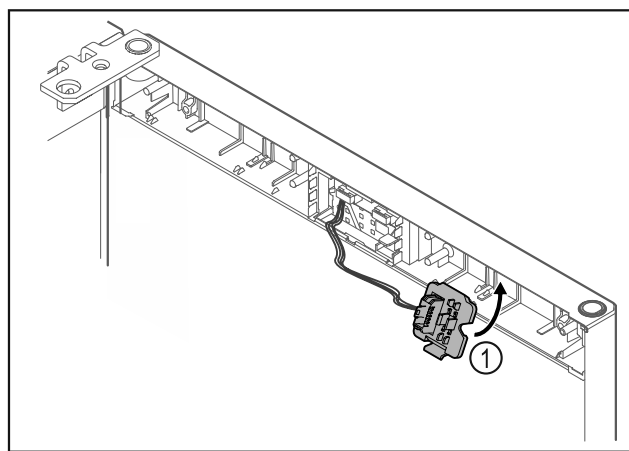


Fig. 23

- Nofiksējiet spraudņa turētāju Fig. 23 (1) pretējā pusē.

IEVĒRĪBAI

Savainošanās risks, ko rada izkrietošas durvis!

- Noturiet durvis.

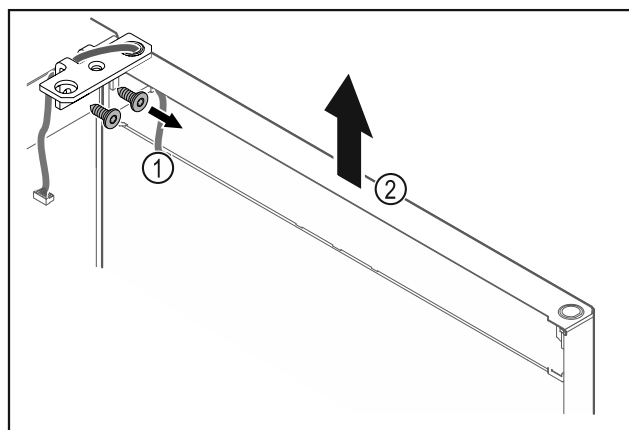


Fig. 24

- Noskrūvējiet lokāmos kronšteinus Fig. 24 (1).
- Paceliet durvis kopā ar lokāmajiem kronšteinu Fig. 24 (2) apmēram 200 mm taisni uz augšu un noņemiet tās.
- Nolieciet durvis uzmanīgi uz mīksta paliktņa.

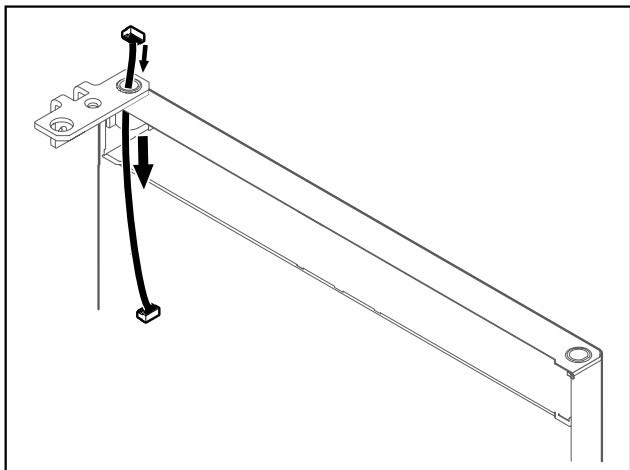


Fig. 25

- Izvelciet uzmanīgi kabeli.

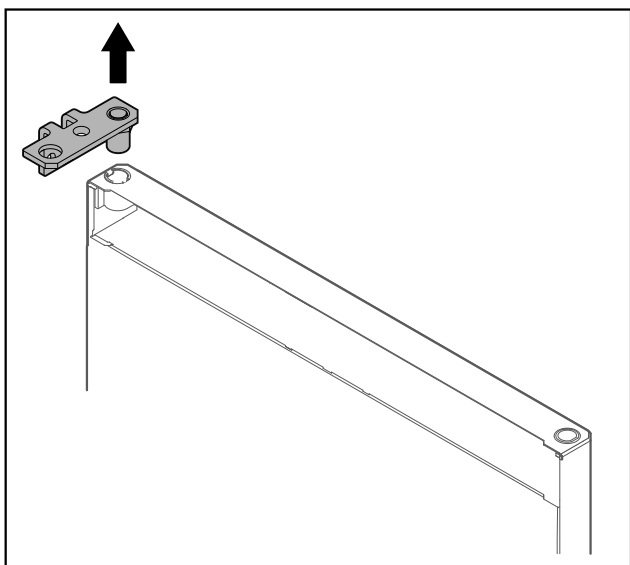


Fig. 26

- Izvelciet lokāmos kronšteinus.

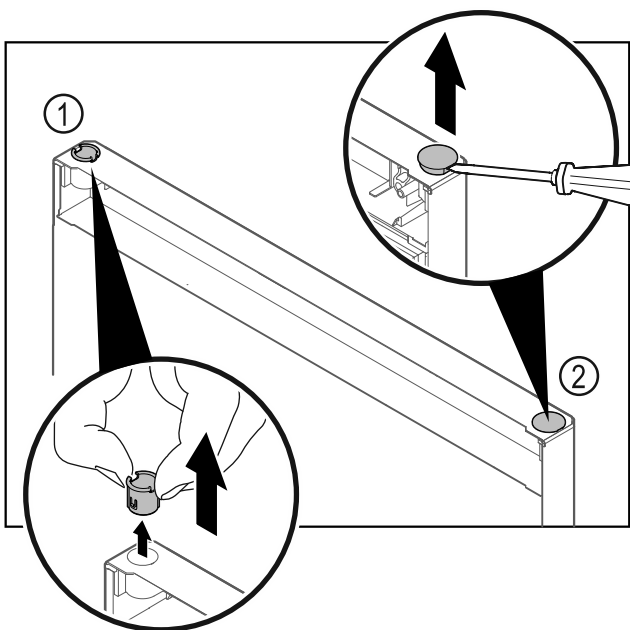


Fig. 27 Ledusskapja nodalījuma durvis

- Izvelciet ar pirkstiem eņģes ieliktni Fig. 27 (1).
- Paceliet uzmanīgi ar plakano skrūvgriezi un izvelciet ārā nosedzošo aizbāzni Fig. 27 (2).

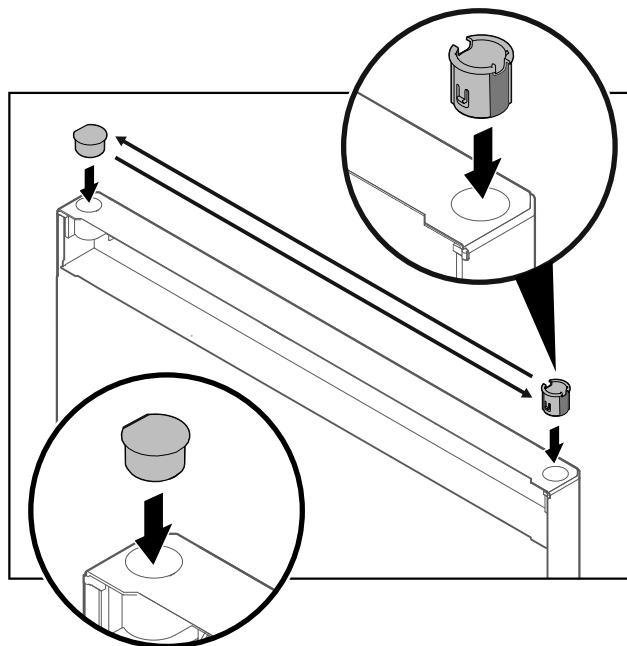


Fig. 28 Ledusskapja nodalījuma durvis

- Ievietojiet eņģes ieliktni un nosedzošo aizbāzni attiecīgi pretējā pusē (saplacinātās puses ir vērstas uz āru).

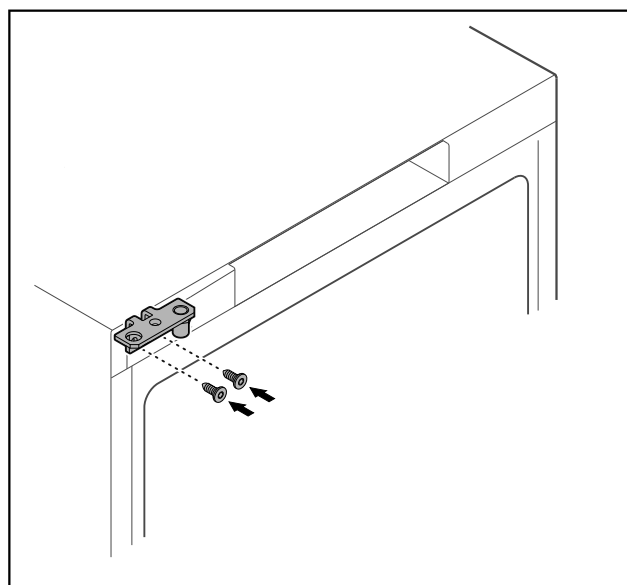


Fig. 29

- Pārliciet lokāmo kronšteinu pretējā pusē.



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks un materiālie zaudējumi, ko rada izkrietošas durvis!

- Pievelciet gultņa tapas ar norādīto griezes momentu.

Ekspluatācijas uzsākšana

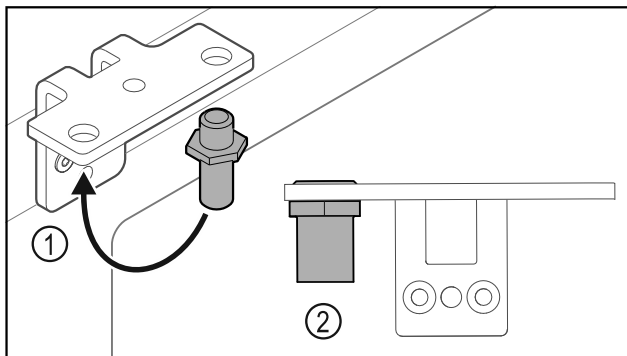


Fig. 30

- ▶ Pārliediet tapu Fig. 30 (1) lokāmajā kronšteinā.
- ▶ Pievelciet tapu Fig. 30 (2) ar **griezes momentu 12 Nm**.
- ▶ Noskrūvējiet atkārtoti lokāmos kronšteinus.

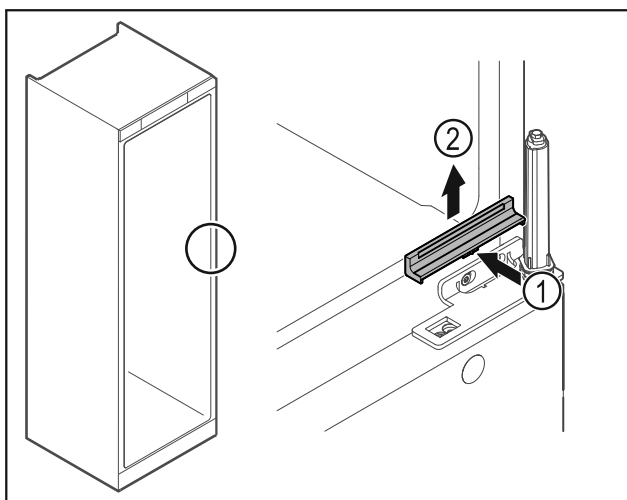


Fig. 31

- ▶ Iespiediet mazliet pārsegu Fig. 31 (1) vidū un noņemiet uz augšu Fig. 31 (2).

IEVĒRĪBAI

Savainošanās risks, ko rada nospriegota atspere!

- ▶ Neizjauciet durvju slēgšanas sistēmu Fig. 32 (1).

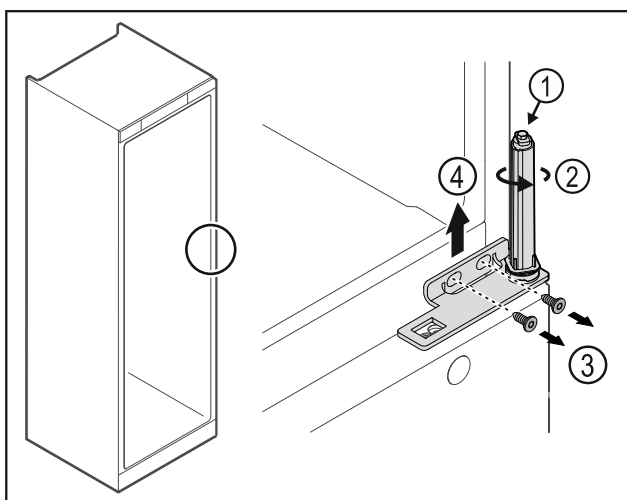


Fig. 32

- ▶ Pagrieziet slēgšanas sistēmu Fig. 32 (2), līdz tā noklikšķ.
- ▷ Slēgšanas sistēmas priekšspriegojums ir atbrīvots.

Norāde

- ▶ Noturiet durvis.

- ▶ Atskrūvējiet skrūves Fig. 32 (3), noņemiet lokāmos kronšteinus uz augšu Fig. 32 (4).

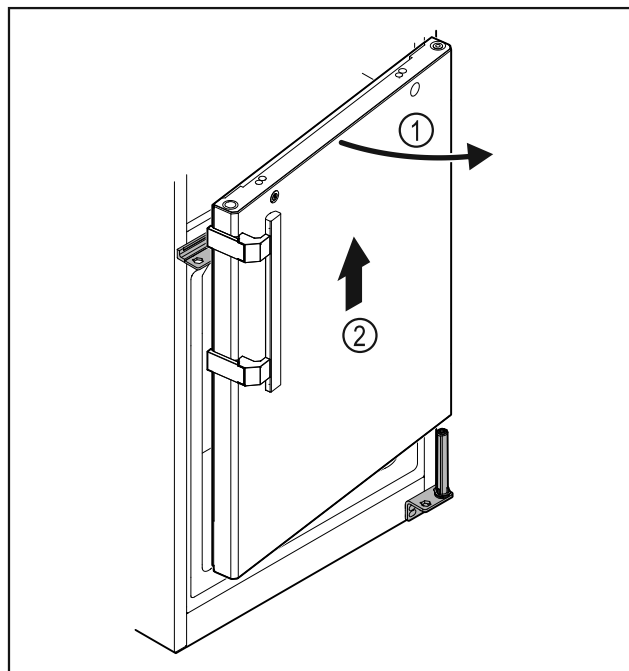


Fig. 33

- ▶ Atveriet mazliet durvis Fig. 33 (1), paceliet apmēram 200 mm taisni uz augšu un noņemiet tās Fig. 33 (2).
- ▶ Nolieciet durvis uzmanīgi uz mīksta paliktņa.

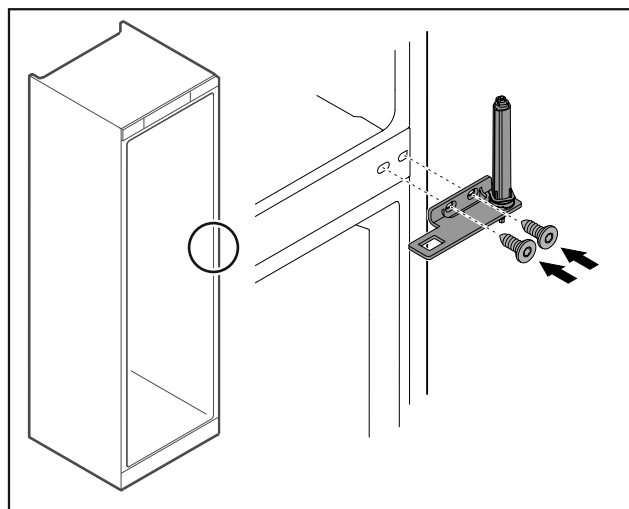


Fig. 34

- ▶ Pieskrūvējiet atkārtoti lokāmos kronšteinus.

Norāde

Jums jāpārlied rokturis pie abām durvīm.

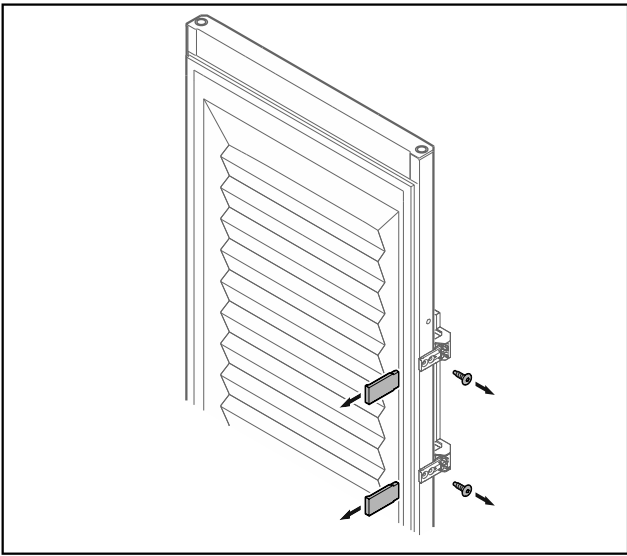


Fig. 35 Durvis ar putu materiālu*

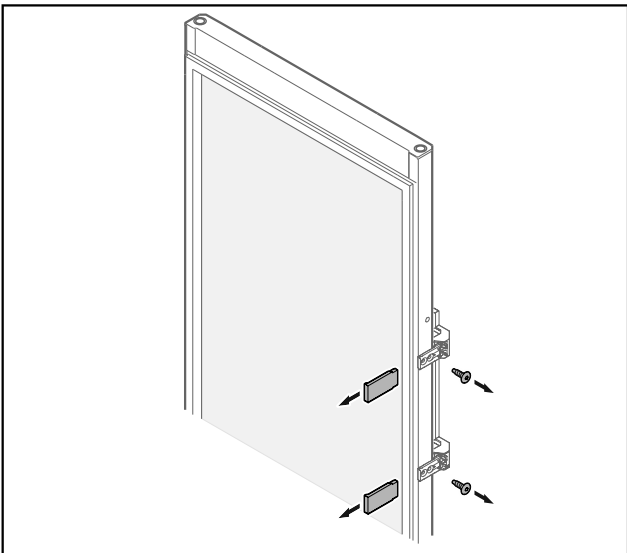


Fig. 36 Stikla durvis*

- ▶ Noņemiet aizsegus.
- ▶ Noskrūvējiet rokturi.

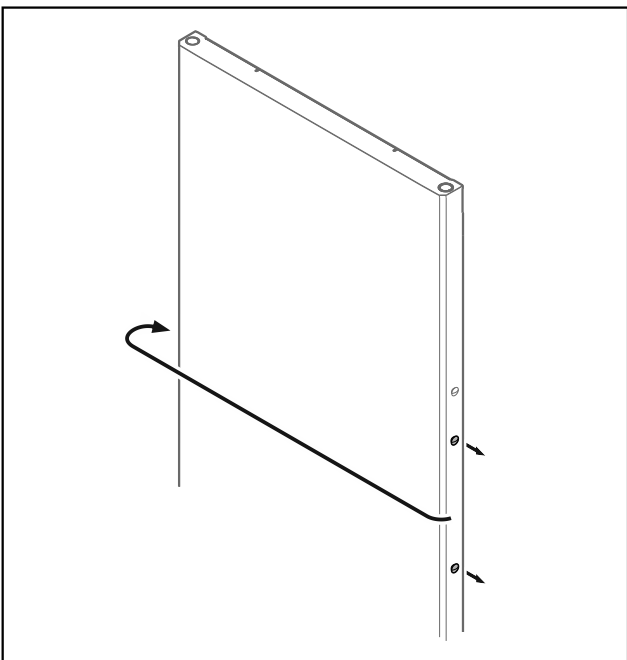


Fig. 37

- ▶ Pārliciet aizbāzni pretējā pusē.

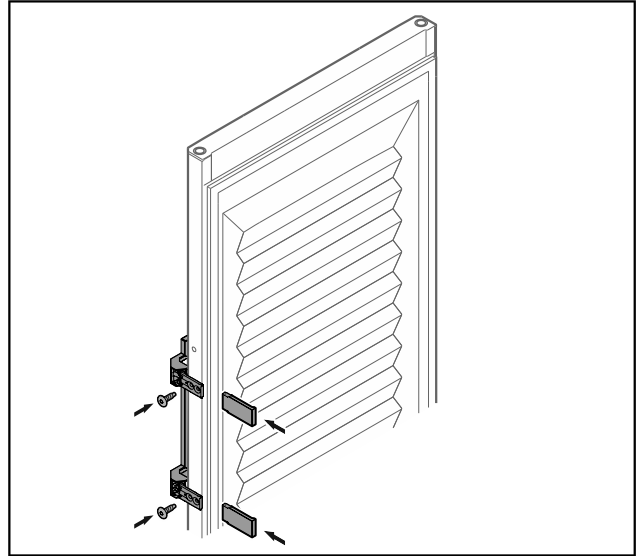


Fig. 38 Durvis ar putu materiālu*

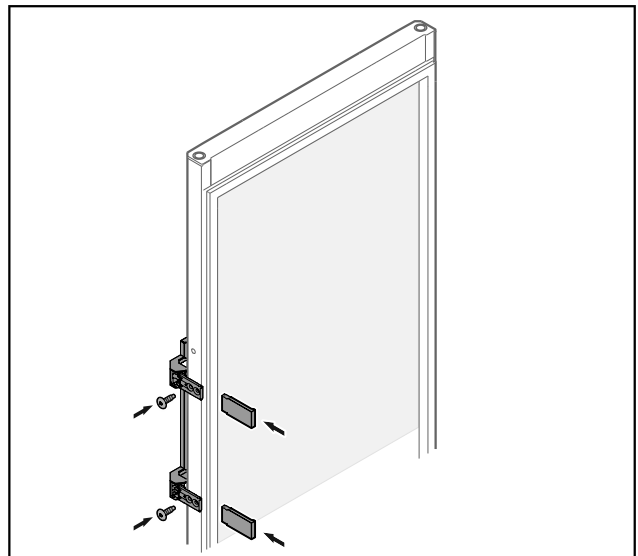


Fig. 39 Stikla durvis*

- ▶ Pieskrūvējiet rokturi pretējā pusē.
- ▶ Piestipriniet aizsegus.

Ekspluatācijas uzsākšana

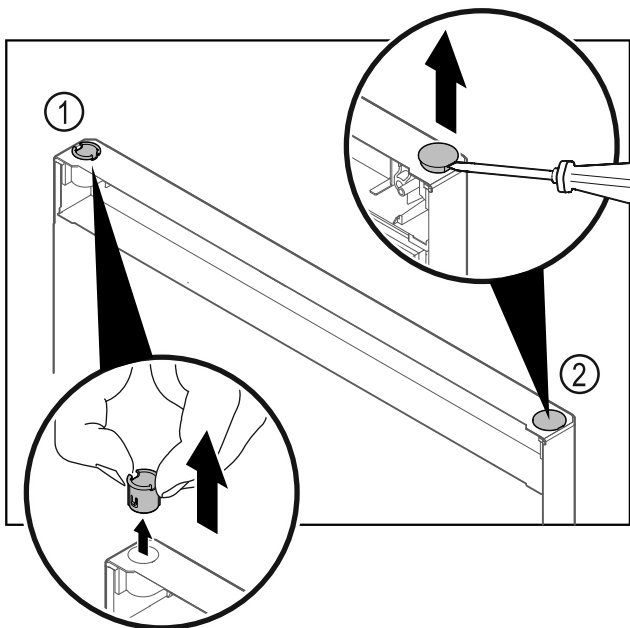


Fig. 40 Saldētavas nodalījuma durvis

- ▶ Izvelciet ar pirkstiem eņģes ieliktni Fig. 40 (1).
- ▶ Paceliet uzmanīgi ar plakano skrūvgriezi un izvelciet arī nosedzošo aizbāzni Fig. 40 (2).

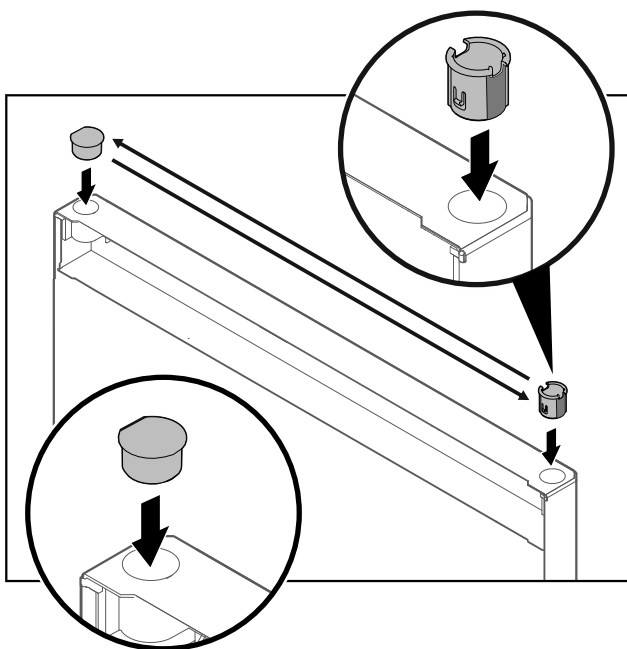


Fig. 41 Saldētavas nodalījuma durvis

- ▶ Ievietojiet eņģes ieliktni un nosedzošo aizbāzni attiecīgi pretējā pusē (saplacinātās pusēs ir vērstas uz āru).

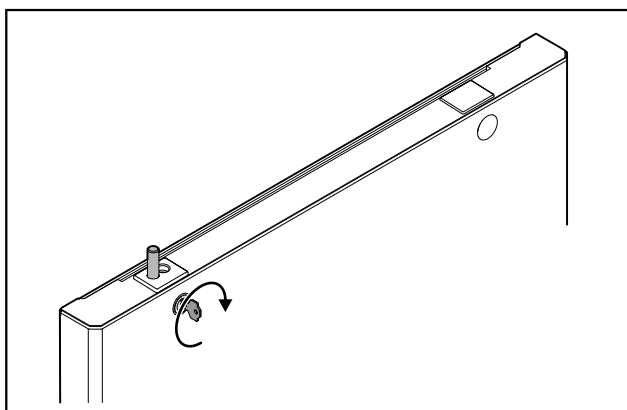


Fig. 42 Saldētavas nodalījuma durvis

- ▶ Nobloķējiet slēdzeni.

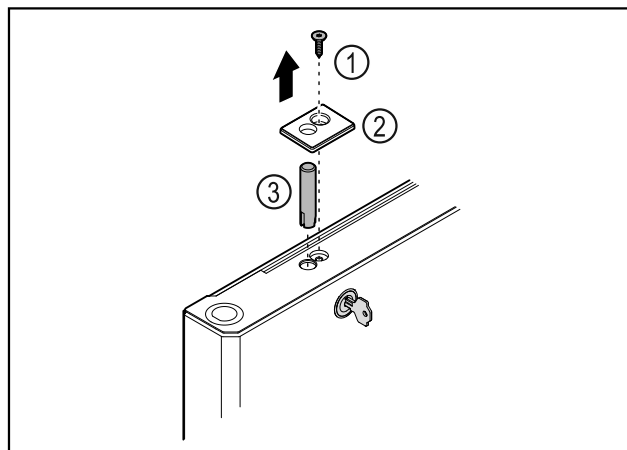


Fig. 43

- ▶ Izņemiet skrūvi Fig. 43 (1).
- ▶ Atbrīvojiet un noņemiet pārsegu Fig. 43 (2) ar mazu skrūvgriezi.
- ▶ Izvelciet slēdzenes tapu Fig. 43 (3).

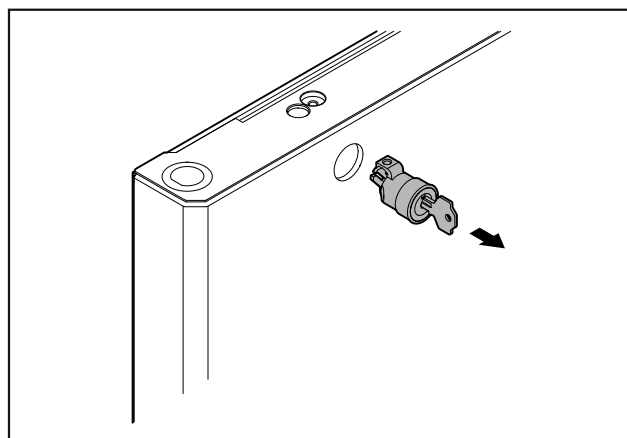


Fig. 44

- ▶ Izvelciet slēdzeni.

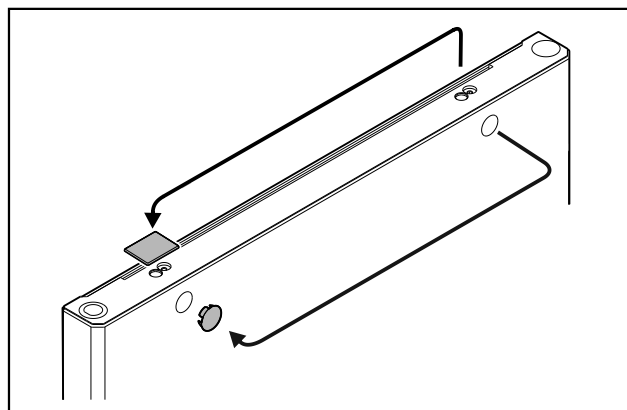


Fig. 45

- ▶ Pārļieciet pārsegu pretējā pusē.

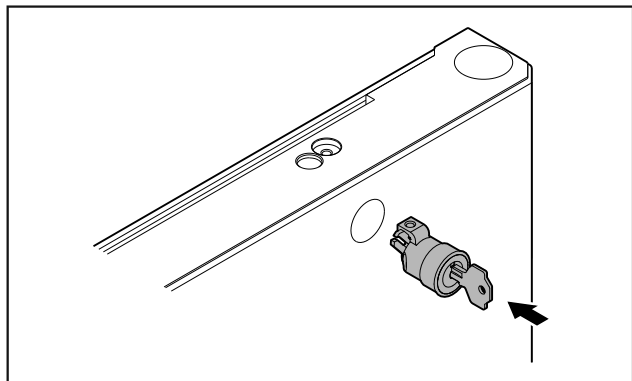


Fig. 46

- Ievietojiet slēdzeni.

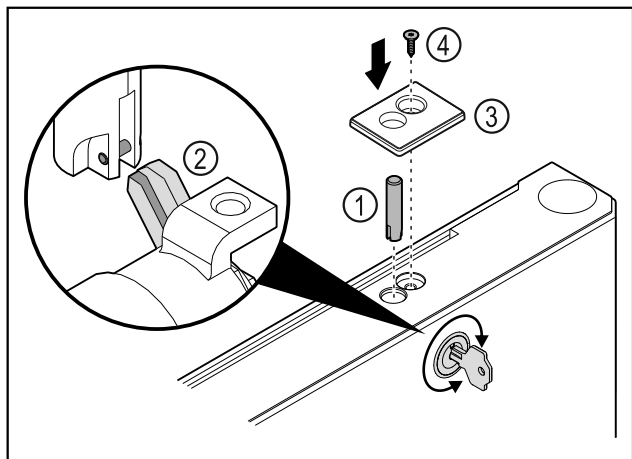


Fig. 47

- Ievietojiet slēdzenes tapu Fig. 47 (1).
- Griežiet mazliet slēdzeni, lai slēdzenes tapa Fig. 47 (2) nofiksētos slēdzenes spraugā.
- Ievietojiet pārsegu Fig. 47 (3).
- Ievietojiet skrūvi Fig. 47 (4).

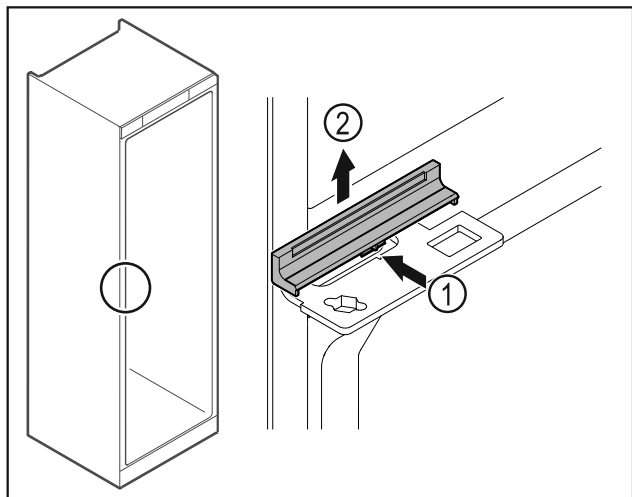


Fig. 48

- Iespiediet mazliet pārsegu Fig. 48 (1) vidū un noņemiet uz augšu Fig. 48 (2).

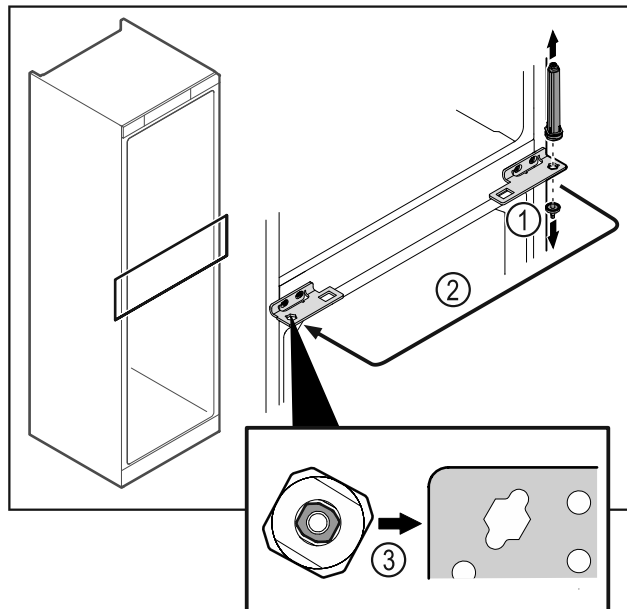


Fig. 49

- Noskrūvējiet eņģes tapu Fig. 49 (1).
- Pārlieciet durvju slēgšanas sistēmu Fig. 49 (2).
- Ievērojiet durvju slēgšanas sistēmas pareizo izvietojumu ievietošanas Fig. 49 (3).

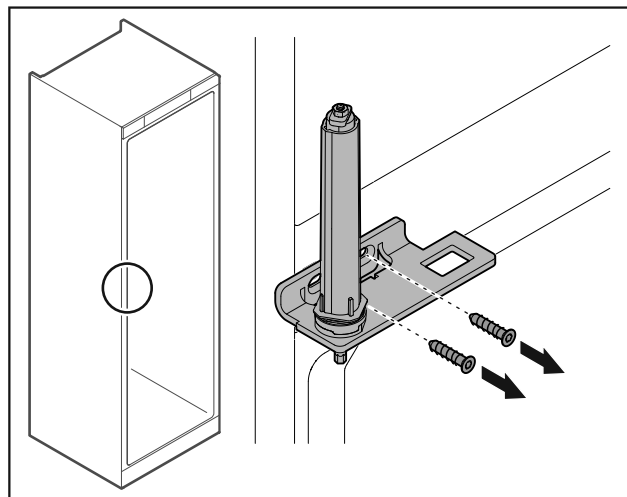


Fig. 50

- Noskrūvējiet lokāmos kronšteinus.

IEVĒRĪBAI

- Savainošanās risks, ko rada nospriegota atspere!
- Neizjauciet durvju slēgšanas sistēmu Fig. 51 (1).

Ekspluatācijas uzsākšana

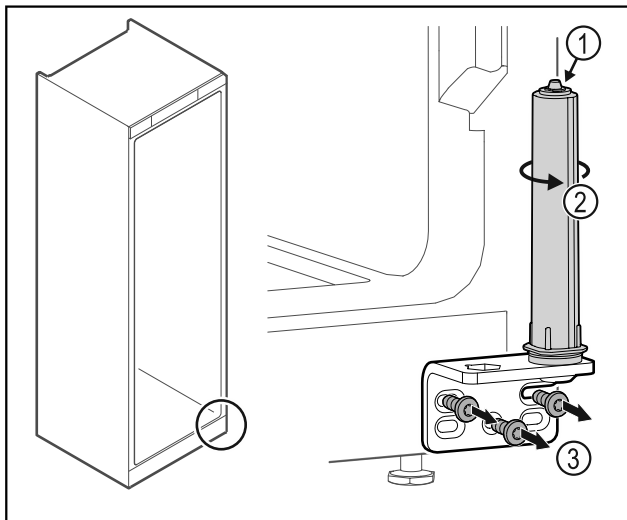


Fig. 51

- ▶ Pagrieziet slēgšanas sistēmu Fig. 51 (2), līdz tā noklikšķ.
- ▷ Slēgšanas sistēmas priekšspriegojums ir atbrīvots.
- ▶ Noskrūvējiet lokāmos kronšteinus Fig. 51 (3).

Norāde

Augstuma regulēšanas paplākšņu nepareizs izkārtojums. Uzgriežņa stiprinājums vairs nav pietiekami iespējams.

- ▶ Paplākšnei jānofiksējas slēgšanas sistēmas apakšpusē.

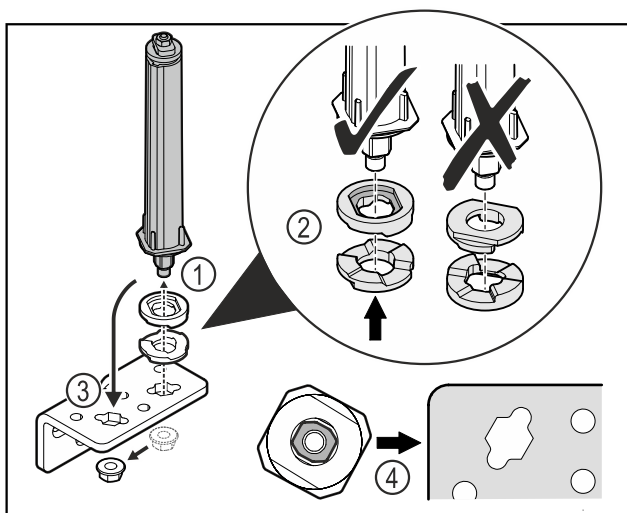


Fig. 52

- ▶ Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet durvju slēgšanas sistēmu Fig. 52 (1).
- ▶ Ievērojiet augstuma regulēšanas paplākšņu pareizo izvietojumu Fig. 52 (2).
- ▶ Pārlieciet durvju slēgšanas sistēmu lokāmajā kronšteinā un nofiksējiet ar uzgriezni Fig. 52 (3).
- ▶ Ievērojiet durvju slēgšanas sistēmas pareizo izvietojumu ievietošanas laikā Fig. 52 (4).

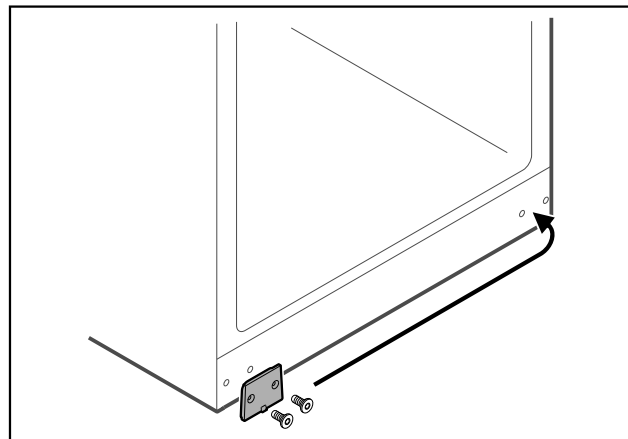


Fig. 53

- ▶ Pārlieciet segplāksni pretējā pusē.

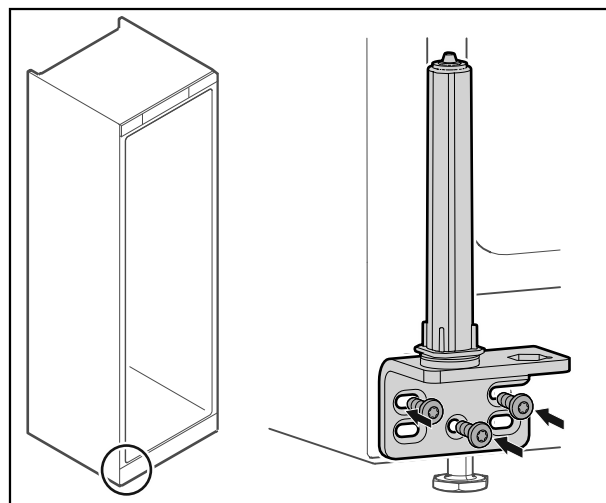


Fig. 54

- ▶ Pieskrūvējiet lokāmo kronšteinu pretējā pusē.

Norāde

Pareizais līmeņojums un priekšspriegojums ir svarīgi slēgšanas sistēmas funkcijai.

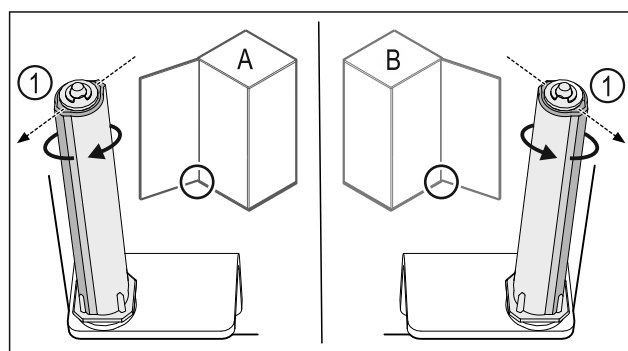


Fig. 55 Kreisais atbalsts (A) / labais atbalsts (B)

- ▶ Grieziet slēgšanas sistēmu pret pretestību, līdz slēgšanas sistēmas balstiņš Fig. 55 (1) ir vērsts uz augšu.
- ▷ Slēgšanas sistēma automātiski paliek šajā pozīcijā.
- ▷ Slēgšanas sistēma ir nolīmeņota un iepriekš nospriegota.

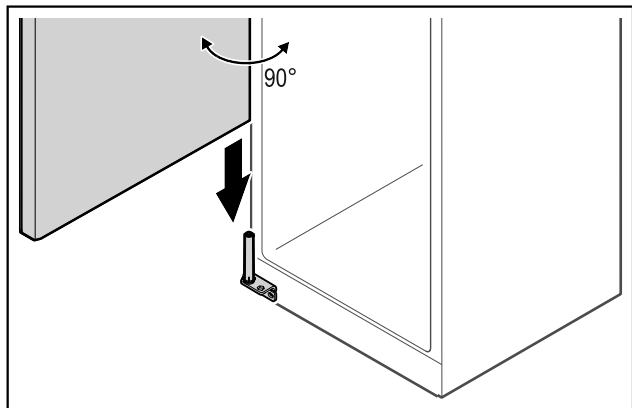


Fig. 56

- Paceliet durvis ar otras personas palīdzību no pamatnes un uzlieciet uz slēgšanas sistēmas.

Norāde

- Noturiet durvis.

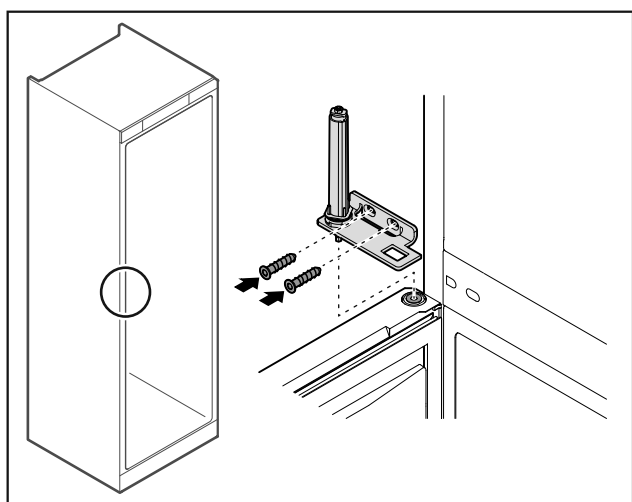


Fig. 57

- Pieskrūvējiet lokāmos kronšteinus.

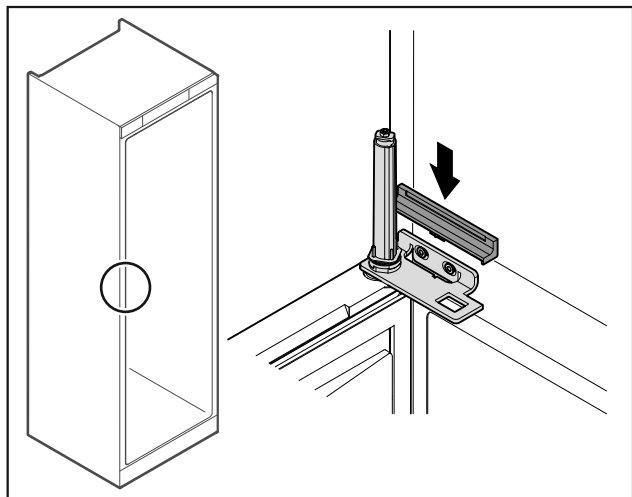


Fig. 58

- Nofiksējiet pārsegu.

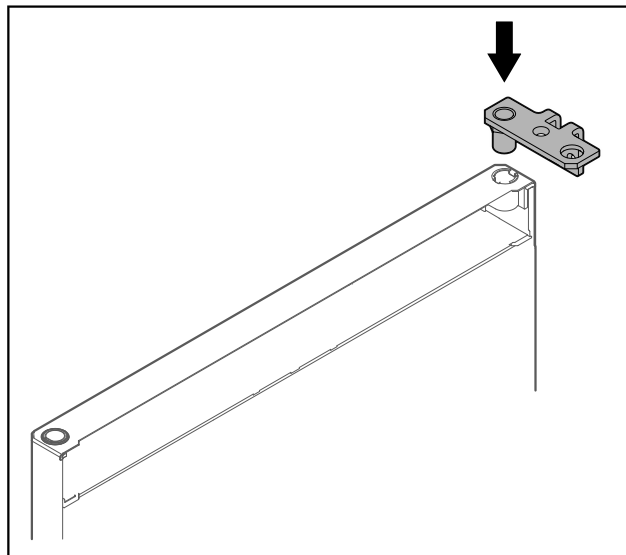


Fig. 59

- Ievietojiet lokano kronšteinu durvīs.

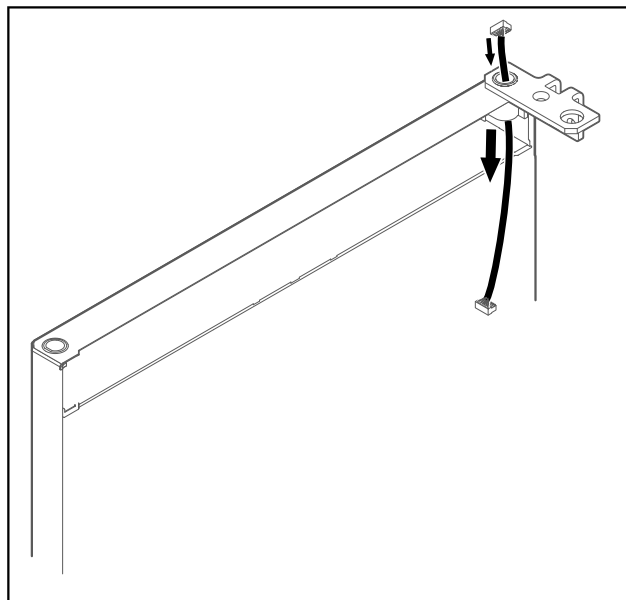


Fig. 60

- Izbāziet kabeli uzmanīgi cauri.

IEVĒRĪBAI

Savainošanās risks, ko rada izkritošas durvis!

- Noturiet durvis.

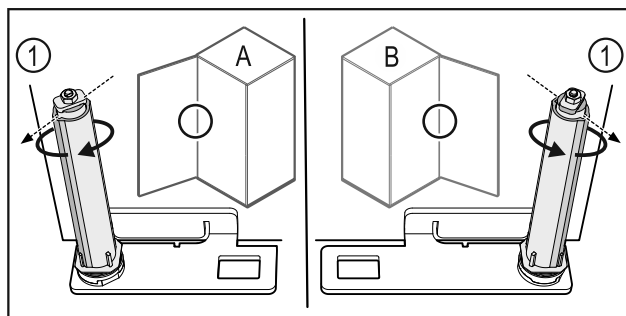


Fig. 61 Kreisais atbalsts (A) / labais atbalsts (B)

- Grieziet slēgšanas sistēmu pret pretestību, līdz slēgšanas sistēmas balstiņš Fig. 61 (1) ir vērsts uz augšu.
- ▷ Slēgšanas sistēma automātiski paliek šajā pozīcijā.
- ▷ Slēgšanas sistēma ir nolīmeņota un iepriekš nospriegota.

Ekspluatācijas uzsākšana

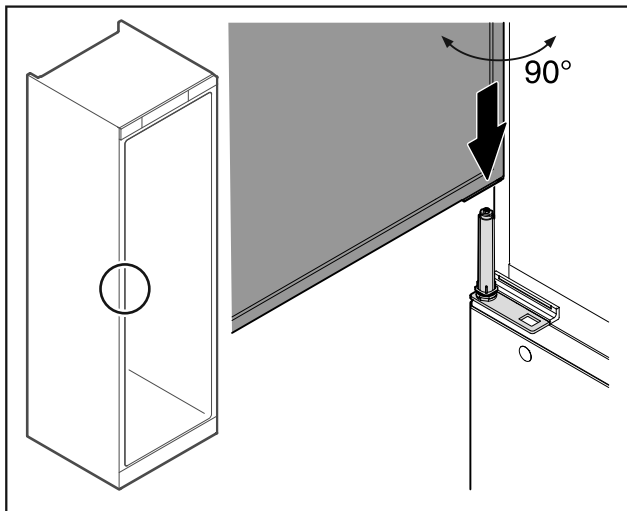


Fig. 62

- Paceliet durvis ar otras personas palīdzību no pamatnes.
- Uzlieciet durvis 90° atvērta stāvoklī uzmanīgi uz slēgšanas sistēmas.

IEVĒRĪBAI

Materiālie zaudējumi, ko rada nepareiza montāža!

- Neiespiediet kabeļus lokānā kronšteina montāžas laikā.

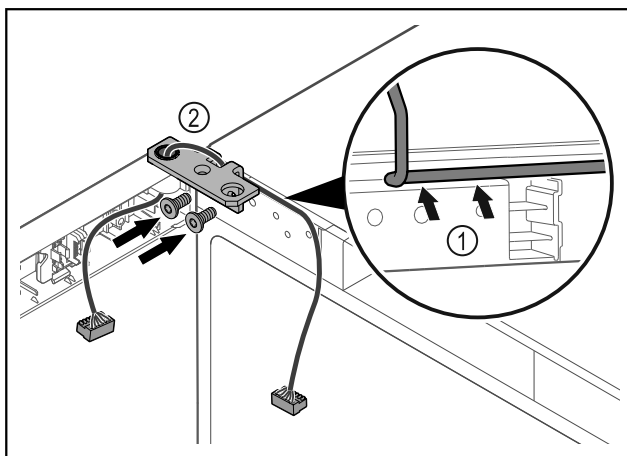


Fig. 63

- Vadiet kabeļus caur lokāmā kronšteina padziļinājumu un uzmanīgi izvietojiet Fig. 63 (1).
- Pieskrūvējiet lokāmos kronšteinus Fig. 63 (2).

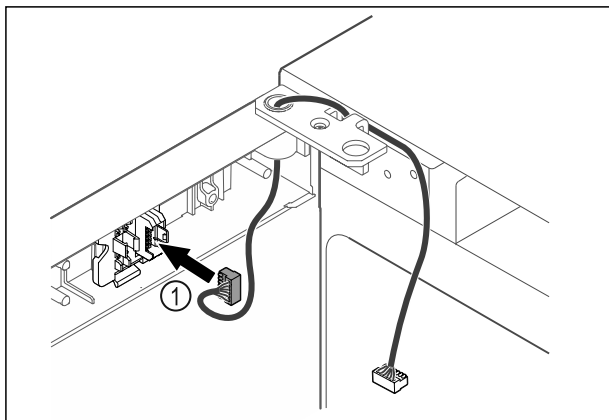


Fig. 64

- Ievietojiet spraudni Fig. 64 (1) spraudņa turētājā.

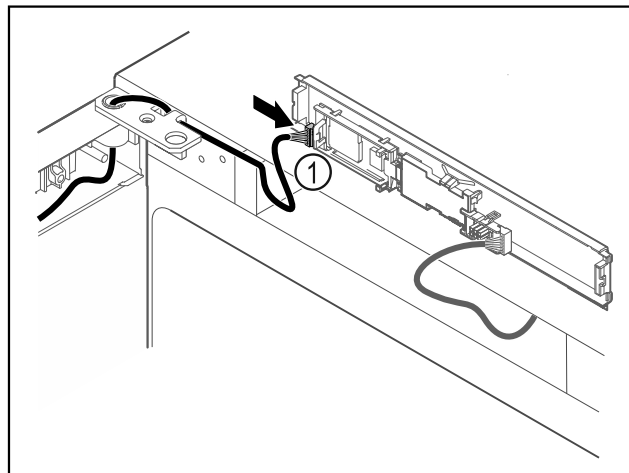


Fig. 65

- Piespraudiet spraudni Fig. 65 (1) pie shēmas plates.

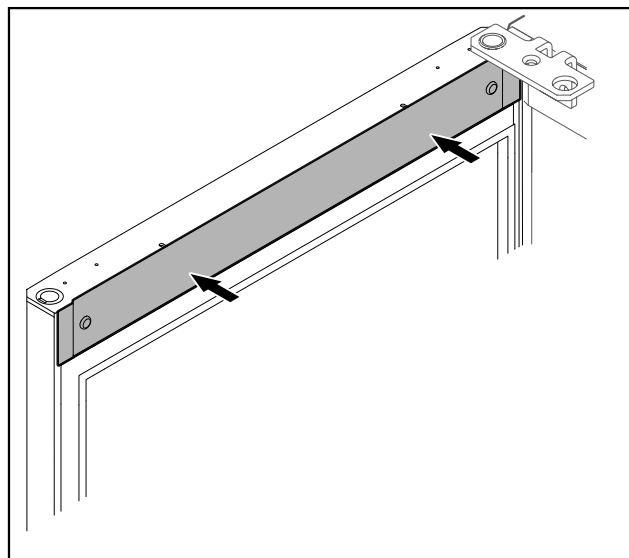


Fig. 66

- Uzlieciet pārsegu.

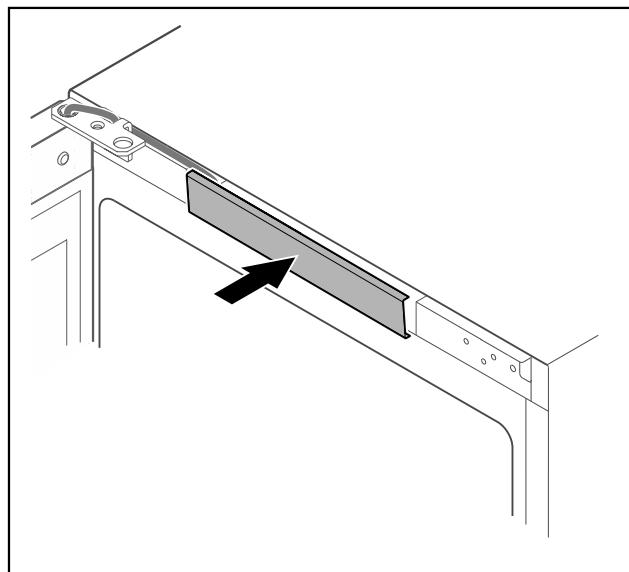


Fig. 67

- Nofiksējiet vidējo pārsegu.

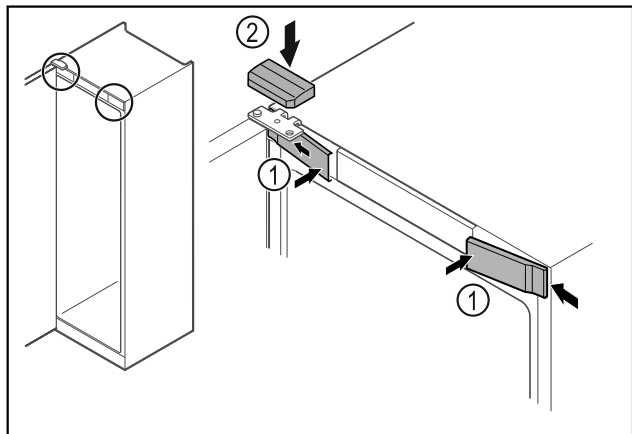


Fig. 68

- ▶ Aizkabiniet sānos priekšējos pārsegus Fig. 68 (1) un nofiksējiet.
- ▶ Nofiksējiet augšējo pārsegu Fig. 68 (2) no augšpuses.
- ▶ Aizveriet durvis.
- ▷ Durvju atbalsts ir nomainīts.

4.13 Durvju līmeņošana

Ja durvis nav taisnas, tad jūs varat paregulēt durvis pie lokāmā kronšteina.

Nolīmeņojiet ledusskapja nodalījuma durvis pirms saldētavas nodalījuma durvīm.

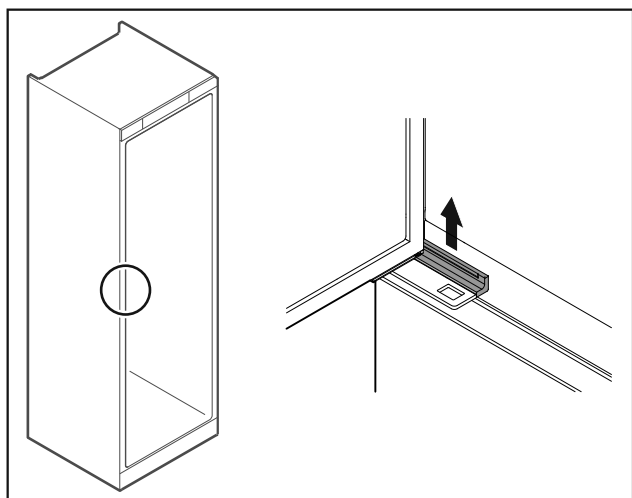


Fig. 69 Ledusskapja nodalījums

- ▶ Noņemiet pārsegu.

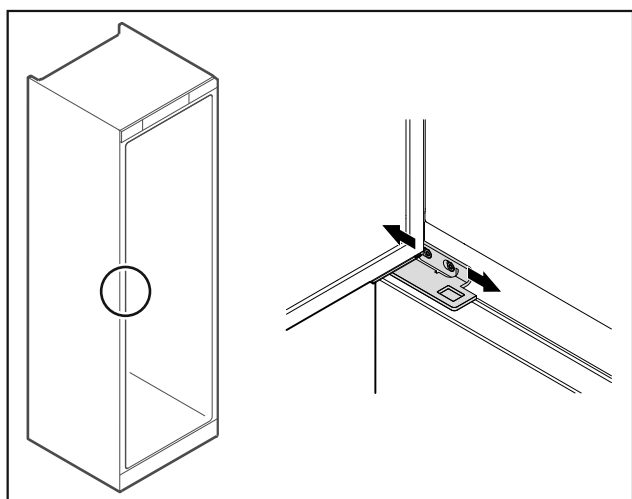


Fig. 70 Ledusskapja nodalījums

- ▶ Atskrūvējiet mazliet abas skrūves un pārbīdiet durvis ar lokāmajiem kronšteinu pa labi vai pa kreisi.
- ▶ Pievelciet skrūves.
- ▶ Uzlieciet pārsegu.

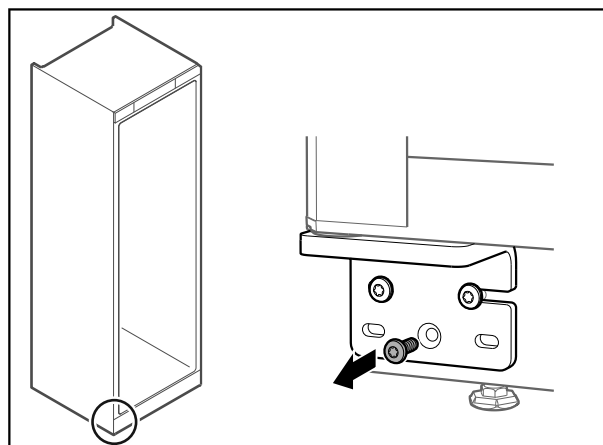


Fig. 71 Saldētavas nodalījums

- ▶ Izņemiet vidējo skrūvi apakšējā lokāmajā kronšteinā.

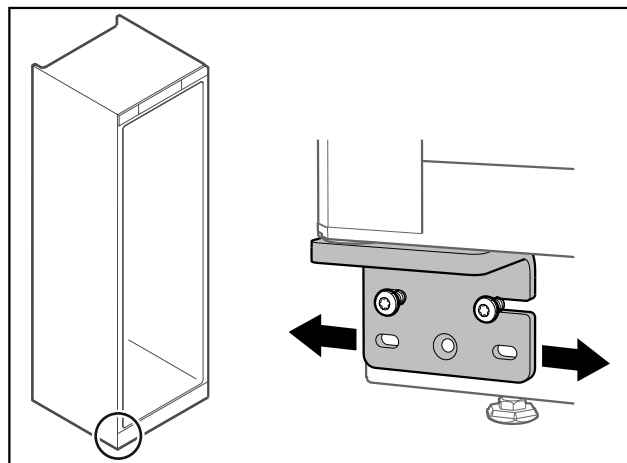


Fig. 72 Saldētavas nodalījums

- ▶ Atskrūvējiet mazliet abas skrūves un pārbīdiet durvis ar lokāmajiem kronšteinu pa labi vai pa kreisi.
- ▶ Pievelciet skrūves līdz galam (vidējā skrūve vairs nav nepieciešama).
- ▷ Durvis ir nolīmeņotas.

4.14 Ierīces pievienošana

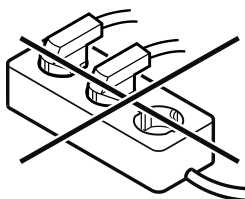


BRĪDINĀJUMS

Ugunsbīstamība, ko rada nelietpratīga pievienošana! Apdegumi.

Ierīces bojājumi.

- ▶ Neizmantojiet pagarinātājus.
- ▶ Neizmantojiet sadales ierīces.



Ekspluatācijas uzsākšana

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks, ko rada nelietpratīga pievienošana! Ierīces bojājumi.

- ▶ Nepievienot ierīci pie savrupa strāvas pārveidotāja, piem., saules elektrostacijām un benzīna ģeneratoriem.

Norāde

Izmantojiet vienīgi komplektā iekļauto tīkla pieslēguma vadu.

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- Ierīce tiek darbināta tikai ar **mainstrāvu**.
- Pieļaujamais spriegums un frekvence ir norādīta datu plāksnītē. Datu plāksnītes novietojums ir parādīts nodaļā "Ierīces pārskats". (skat. 1.2 Ierīces un aprīkojuma pārskats)
- Kontaktligzda ir iezemēta atbilstoši noteikumiem un elektriski aizsargāta ar drošinātāju.
- Drošinātāja atkrišanas strāva atrodas diapazonā no 10 A līdz 16 A.
- Kontaktligzdai var viegli piekļūt.
- ▶ Pārbaudiet elektrisko pieslēgumu.
- ▶ Ievietojiet ierīces kontaktdakšu ierīces mugurpusē. Ievērojiet pareizo nofiksēšanos.
- ▶ Pievienojiet tīkla kontaktdakšu pie elektroapgādes.
- ▷ Rādījums pārslēdzas uz gaidstāves simbolu.

4.15 Ierīces ieslēgšana (pirmreizējā ekspluatācija)

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- Ierīce ir uzstādīta un pieslēgta.
- Visas līmlentes, līmējamās plēves un aizsargplēves, kā arī transportēšanas stiprinājumi ierīcē un uz ierīces ir noņemti.

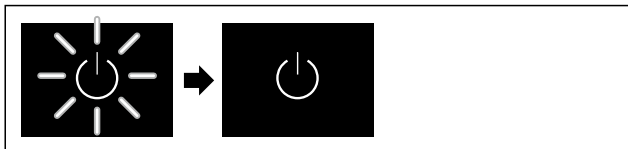


Fig. 73 Ilustratīvs attēlojums

- ▶ Gaidstāves simbols mirgo: Pagaidiet, līdz palaišanas process ir pabeigts.
- ▷ Displejs parāda gaidstāves simbolu.

Ja ierīce tiek piegādāta ar rūpnīcas iestatījumiem, ekspluatācijas sākšanas laikā vispirms jāiestata ekrāna valoda un datums/laiks.

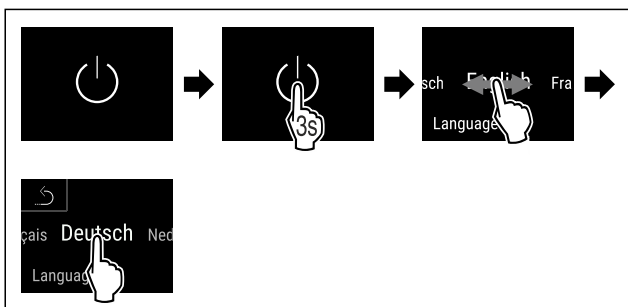


Fig. 74

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Valoda ir iestatīta.

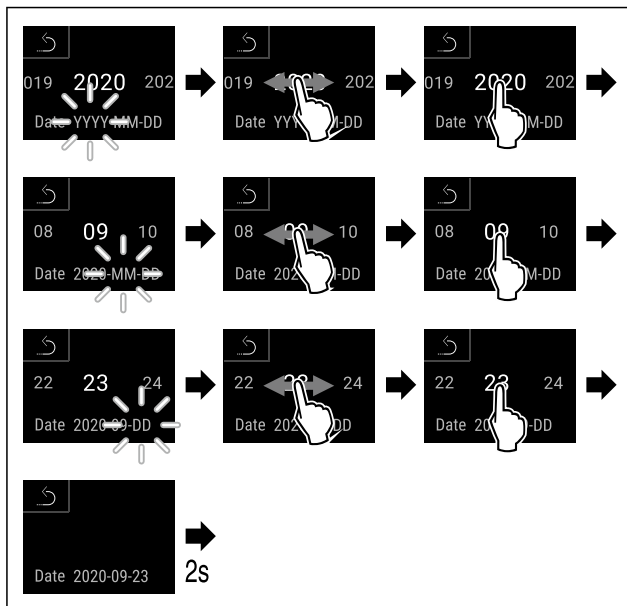


Fig. 75

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Datums ir iestatīts.

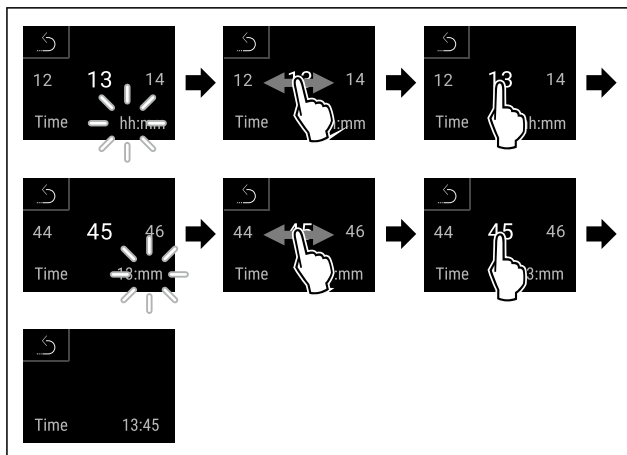


Fig. 76

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Laiks ir iestatīts.



Fig. 77 Statusa rādījums

- ▷ Ierīce ir gatava ekspluatācijai, tiklīdz displejā parādās temperatūras rādījums.
- ▷ Temperatūras indikators mirgo, līdz iestatītā temperatūra ir sasniegta.

5 Uzglabāšana

5.1 Norādes par uzglabāšanu

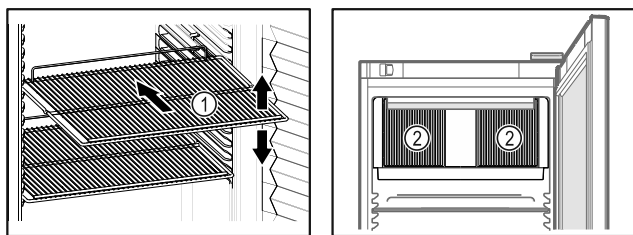


Fig. 78 Ilustratīvs attēlojums Fig. 79

Produktu ievietošanas laikā ņemiet vērā:

- Ja novietošanas režģi Fig. 78 (1) ir novirzāmi, pielāgojiet tos pēc augstuma.
- Ņemiet vērā ierīces maksimālo piekrāvējumu. (skat. 9.1 Tehniskie rādītāji)
- Ievietojiet ierīcē uzglabājamus produktus, tiklīdz ir sasniegta uzglabāšanas temperatūra (dzesēšanas ķēdes ievērošana).
- Cirkulācijas gaisa ventilatora ventilācijas spraugas Fig. 79 (2) iekšējā nodalījumā turiet brīvas.
- Atdzesējamie produkti nedrīkst pieskarties aizmugurējai sienai.
- Neglabājiet atdzesējamus produktus virs novietošanas režģu aizmugures atbalsta.
- Uzglabājiet šķidrums slēgtās tvertnēs.
- Dzesējamus produktus novietojiet atstātus citu no cita, lai gaiss varētu brīvi cirkulēt.
- Atdzesējamais produkts nedrīkst pārsniegt krautnes atzīmi.

Tas ir nepieciešams nevainojamai gaisa cirkulācijai un vienmērīgam temperatūras sadalījumam visā iekšējā nodalījumā.

6 Vadība

6.1 Vadības un indikācijas elementi

Displejs sniedz ātru pārskatu par ierīces pašreizējo stāvokli, temperatūras iestatījumu, funkciju un iestatījumu stāvokli, kā arī trauksmes un kļūdu paziņojumiem.

Vadība noris tieši krāsainajā Touch & Swipe displejā, slidinot pirkstu un pieskaroties.

Var tikt aktivizētas un deaktivizētas funkcijas un izmainītas iestatījumu vērtības.

6.1.1 Statusa rādījums



Fig. 80 Statusa rādījums

- (1) Faktiskā temperatūra
- (2) Trauksmes signāla statuss
- (3) Atkausēšanas procesa statuss
- (4) Durvju atvēršanas statuss

Statusa rādījums ir sākuma rādījums.

Tas parāda vidū temperatūru un apakšējā daļā trīs simbolus. Statusa rādījums var attēlot papildu dažādus indikatora simbolus.

No statusa rādījuma veic navigāciju uz funkcijām un iestatījumiem.

6.1.2 Indikatora simboli

Indikatora simboli sniedz ziņas par pašreizējo ierīces stāvokli.

Simbols	Ierīces stāvoklis
	Gaidstāves simbols Ierīce ir izslēgta.
	Gaidstāves simbols (mirgo) Ierīce ieslēdzas.
	Temperatūra (mirgo) Mērķa temperatūra vēl nav sasniegta. Ierīce dzesē produktus līdz iestatītajai temperatūrai.
	D rādījumā Ierīce darbojas demonstrācijas režīmā.
	Apkopes rādījums (dzeltenā krāsā) Iestatītais laika intervāls ir pagājis.
	Pilna datu atmiņa (dzeltenā krāsā) Datu atmiņa (999 stundas) ir pilna. No šī brīža vecākie dati tiks pārrakstīti.
	Pilna trauksmes signālu atmiņa (dzeltenā krāsā) Trauksmes signālu atmiņa ir pilna. Izdzēsiet atsevišķus trauksmes signālus vai visu atmiņu.
	Kļūdas simbols (sarkanā krāsā) Ierīce ir kļūdainā stāvoklī.
	Fons (zilā krāsā) Aktīvais iestatījums vai aktīvā funkcija
	Josla (pieaugoša) Spiediet 3 sekundes, lai aktivizētu iestatījumu.
	Josla (dilstoša) Spiediet 3 sekundes, lai deaktivizētu iestatījumu.

Statusa rādījuma simboli

Papildu simboli statusa rādījuma apakšējā malā nodrošina ātru piekļuvi informācijai par trauksmes signāliem un detalizētai informācijai par ierīces stāvokli.

Simbols	Ierīces stāvoklis
	Trauksmes signāla simbols (pelēkā krāsā) Trauksmes signālu arhīvs ir tukšs. Īslaicīga piespiešana atver trauksmes signālu arhīvu.
	Trauksmes signāla simbols (baltā krāsā) Tie ir apstiprināti trauksmes signāli trauksmes signālu arhīvā. Īslaicīga piespiešana atver trauksmes signālu arhīvu.
	Trauksmes signāla simbols (sarkanā krāsā) Tie ir vēl neapstiprināti trauksmes signāli trauksmes signālu arhīvā. Īslaicīga piespiešana atver trauksmes signālu arhīvu.
	Trauksmes signāla simbols (sarkanā krāsā, mirgo) Tas ir aktīvs trauksmes signāls trauksmes signālu arhīvā. Īslaicīga piespiešana atver trauksmes signālu arhīvu.
	Atkausēšanas simbols (pelēkā krāsā) Nav aktīva atkausēšanas procesa.
	Atkausēšanas simbols (baltā krāsā, mirgo) Manuālais atkausēšanas process ir aktīvs. Īslaicīga piespiešana atver manuālo atkausēšanu. (skat. 6.2.21 Atkausēšana)
	Atkausēšanas simbols (baltā krāsā) Automātiskās atkausēšanas process ir aktivizēts. Funkciju nevar atcelt.
	Durvju simbols (pelēkā krāsā) Durvis ir aizvērtas.
	Durvju simbols (baltā krāsā) Durvis ir atvērtas.
	Durvju simbols (sarkanā krāsā, mirgo) Durvis ilgāku laiku ir atvērtas, attiecīgais brīdinājuma ziņojums bija apstiprināts. Simbols mirgo, līdz durvis tiek aizvērtas.

Statusa rādījuma papildu simboli

6.1.3 Akustiskie signāli

Signāls atskan šādos gadījumos:

- Kad tiek apstiprināta kāda funkcija vai vērtība.
- Kad nav iespējams aktivizēt vai deaktivizēt kādu funkciju vai vērtību.
- Tiklīdz rodas kāda kļūda.
- Trauksmes paziņojuma raidīšanas gadījumā.

Trauksmes skaņas signālus ir iespējams ieslēgt un izslēgt klienta izvēlnē.

6.2 Ierīces funkcijas

6.2.1 Norādes par ierīces funkcijām

Ierīces funkcijas rūpnīcā ir iestatītas tā, ka šī ierīce ir pilnīgi gatava ekspluatācijai.

Pirms jūs izmaināt, aktivizējat vai deaktivizējat ierīces funkcijas, pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- Jūs esat izlasījis un izpratis aprakstus par displeja darbības principu. (skat. 3 Touch & Swipe displeja darbības princips)
- Jūs esat iepazinies ar šīs ierīces vadības un indikācijas elementiem. (skat. 6.1 Vadības un indikācijas elementi)

6.2.2 Ierīces ieslēgšana un izslēgšana



Šī funkcija nodrošina visas ierīces ieslēgšanu un izslēgšanu.

Ierīces ieslēgšana

Bez aktivizētā demonstrācijas režīma:

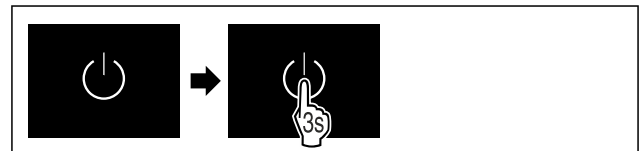


Fig. 81

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

Ar aktivizētu demonstrācijas režīmu:

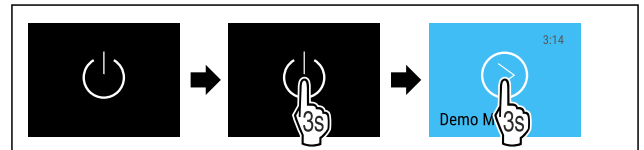


Fig. 82

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

Norāde

Deaktivizējiet demonstrācijas režīmu pirms atpakaļskaitīšanas paiešanas.

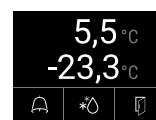


Fig. 83 Statusa rādījums

► Displejā parādās temperatūras rādījums.

Ierīces izslēgšana

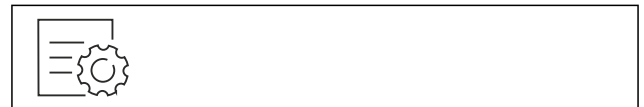


Fig. 84

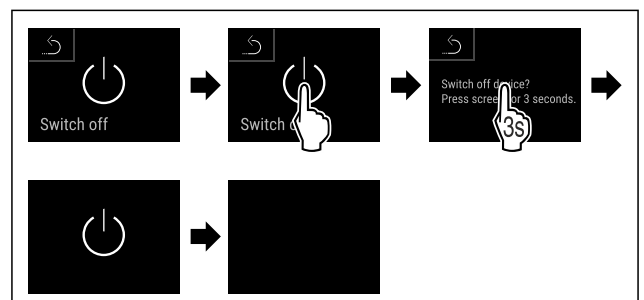


Fig. 85

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Displejs parāda gaidstāves simbolu.
- ▷ Displejs izslēdzas pēc apmēram 10 minūtēm.

6.2.3 Temperatūras zonas izslēgšana un ieslēgšana



Jūs varat atsevišķi citu no citas izslēgt ierīces atsevišķās temperatūras zonas.

Lietojums:

- Tīrīšana
- Atkausēšana

Ledusskapja nodalījuma izslēgšana

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- Ledusskapja nodalījums ir iztukšots.



Fig. 86

- ▶ Slidīniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

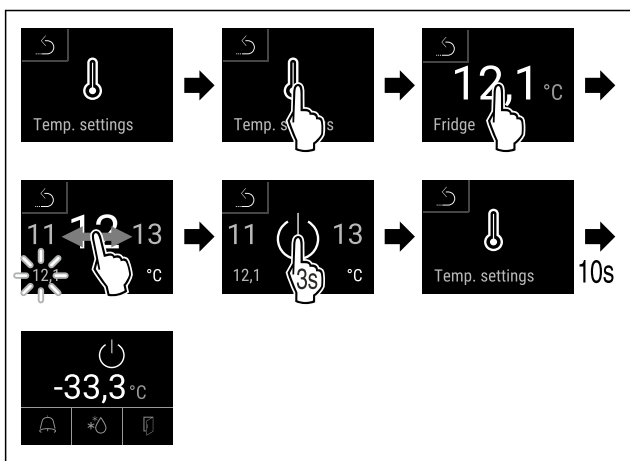


Fig. 87

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Ledusskapja nodalījums ir izslēgts.

Saldētavas nodalījuma izslēgšana

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- Saldētavas nodalījums ir iztukšots.



Fig. 88

- ▶ Slidīniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

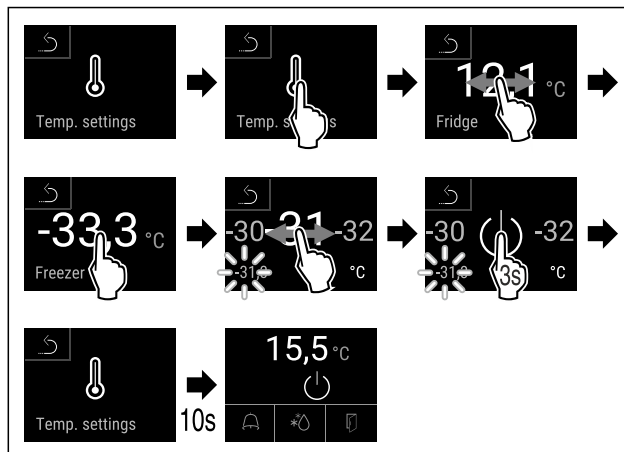


Fig. 89

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Saldētavas nodalījums ir izslēgts.

Ledusskapja nodalījuma ieslēgšana



Fig. 90

- ▶ Slidīniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

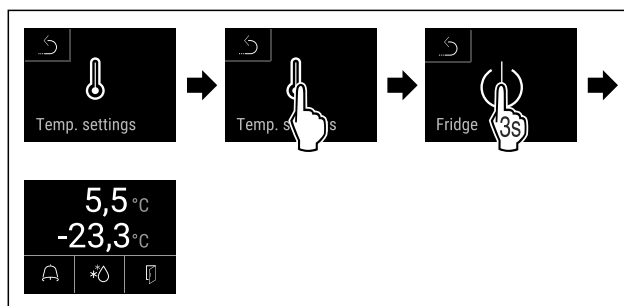


Fig. 91

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Ledusskapja nodalījums ir ieslēgts.
- ▷ Ierīce dzesē produktus līdz pēdējai iestatītajai temperatūrai.

Saldētavas nodalījuma ieslēgšana



Fig. 92

- ▶ Slidīniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

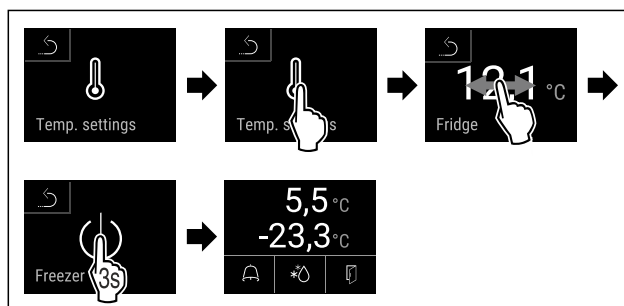


Fig. 93

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Saldētavas nodalījums ir ieslēgts.

► Ierīce dzesē produktus līdz pēdējai iestatītajai temperatūrai.

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
 ▷ Temperatūra ir iestatīta.

6.2.4 Temperatūra



Temperatūra ir atkarīga no šādiem faktoriem:

- durvju atvēršanas biežums
- durvju atvēršanas ilgums
- telpas temperatūra, kur uzstādīta ierīce
- dzesējamo/sasaldēto produktu veids, temperatūra un daudzums

Norāde

Dažās iekšējā nodalījuma zonās gaisa temperatūra var atšķirties no temperatūras rādījumā redzamās vērtības.

Ar pareizas temperatūras palīdzību dzesējamie un sasaldētie produkti būs ilgāk lietojami. Šādi iespējams izvairīties no nevajadzīgas produktu izmešanas atkritumos.

Temperatūras iestatīšana

Tālāk norādītajos darbības soļos izklāstīts, kā palielināt ledusskapja nodalījuma temperatūru, piem., no 12,1 °C līdz 15,5 °C un saldētavas nodalījuma temperatūru, piem., no -33,3 °C līdz -31,8 °C.

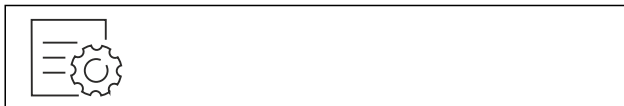


Fig. 94

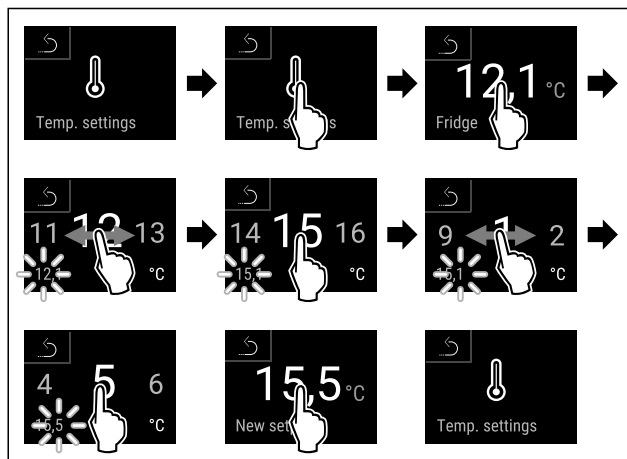


Fig. 95

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

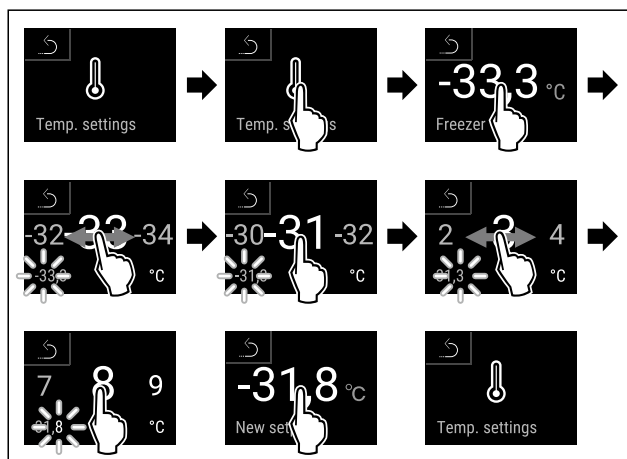


Fig. 96

6.2.5 Temperatūras reģistrācija



Ierīce ar šo funkciju parāda iekšējā nodalījuma minimālo un maksimālo temperatūru. Tās reģistrācija sākas automātiski pēc ierīces ieslēgšanas ar vienas minūtes intervālu. Pēc 999 stundu paiešanas (apmēram 40 dienas) parāda norādi par pilnu datu atmiņu. Tādā gadījumā temperatūras reģistrāciju vajadzētu atiestatīt.

Norāde

Neatkarīgi no šīs funkcijas reģistrē arī visu temperatūras raksturlielumu, kā arī traucēšanas signālu un servisa ziņojumus. Šos datus var eksportēt un saglabāt USB informācijas nesējā. (skat. 6.2.22 Datu lejupielāde / Datalogging)

Ja ierīcē ir pieejams papildu produktu sensors, pastāv iespēja to izvēlēties minimālās un maksimālās temperatūras parādīšanai. (skat. 6.2.23 Sensora kalibrēšana)

Norāde

Temperatūras reģistrāciju vajadzētu vienreiz atiestatīt ierīces ekspluatācijas sākšanas laikā **pēc iestatītās temperatūras sasniegšanas**. (skat. Temperatūras reģistrācijas atiestate) Tādējādi maksimālās temperatūras vērtība kļūst izteiksmīga.

Temperatūras reģistrācijas parādīšana

Temperatūras reģistrācija parāda reģistrācijas ilgumu un šajā laikā izmērīto minimālo un maksimālo temperatūru.



Fig. 97

Fridge min.	5.0 °C
Fridge max.	17.3 °C
Freezer min.	-35.2 °C
Freezer max.	-30.3 °C
Recording	65 h

Fig. 98

► Parāda statusa ekrānu ar temperatūras reģistrācijas rādījumiem.

Temperatūras reģistrācijas atiestate

Parādīto minimālo un maksimālo temperatūru jebkurā laikā var atiestatīt. Turklāt parādītās vērtības izdzēs un atkārtoti sāk reģistrācijas intervālu.



Fig. 99

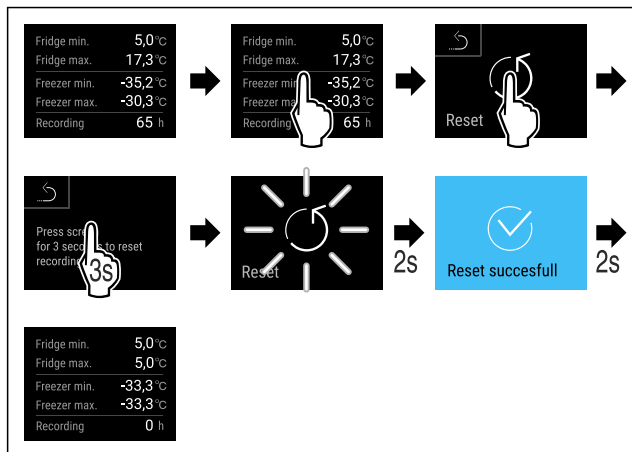


Fig. 100

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Temperatūras registrācija ir atiestatīta.

6.2.6 Apgaismojums



Ierīce ir aprīkota ar iekšējo apgaismojumu.

Jūs varat nepārtraukti ieslēgt iekšējo apgaismojumu. (skat. Apgaismojuma ieslēgšana*)

Ja jūs atverat ierīces durvis, iekšējais apgaismojums ieslēdzas. Jūs varat šo funkciju arī deaktivizēt. (skat. Apgaismojuma izslēgšanās, atverot durvis*)

Apgaismojuma ieslēgšana*



Fig. 101

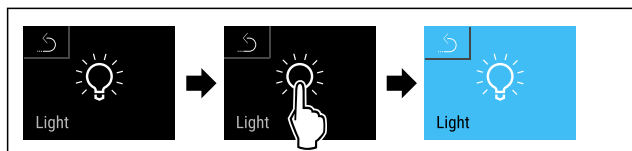


Fig. 102

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Apgaismojums ir ieslēgts.

Apgaismojuma izslēgšana*



Fig. 103

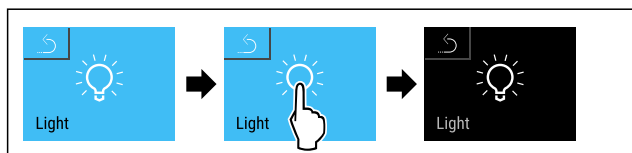


Fig. 104

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Apgaismojums ir izslēgts.

Apgaismojuma izslēgšanās, atverot durvis*



Fig. 105

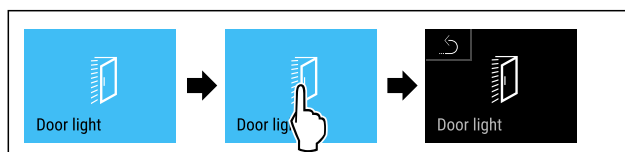


Fig. 106

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Atverot durvis, apgaismojums ir izslēgts.

Apgaismojuma ieslēgšanās, atverot durvis*

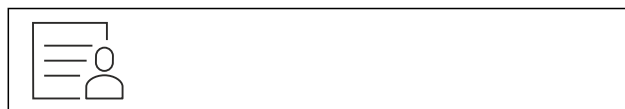


Fig. 107



Fig. 108

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Atverot durvis, apgaismojums ir ieslēgts.

6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība



Šī funkcija nodrošina iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzību, izmantojot četrzīmju PIN kodu.

Lietojums:

- Iestatījumu un funkciju nejauša izmaiņa.
- Ierīces nejaušas izslēgšanas nepieļaušana.
- Nejaušas temperatūras iestatīšanas nepieļaušana.

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzības aktivizēšana

Norāde

- ▶ Turpmākajā piemērā izmanto rūpnīcā iepriekš iestatīto PIN kodu: **1 1 1 1**.



Fig. 109

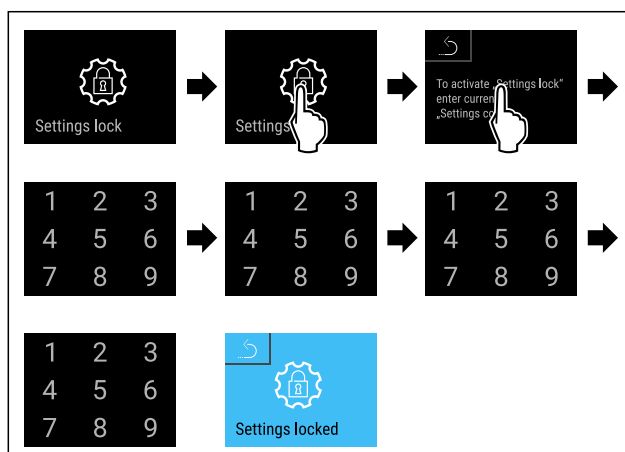


Fig. 110

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir aktivizēta.

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzības PIN koda maiņa

(skat. 6.2.8 Piekļuves kodi)

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzības deaktivizēšana

Norāde

▶ Turpmākajā piemērā izmanto rūpnīcā iepriekš iestatīto PIN kodu: **1 1 1 1**.



Fig. 111

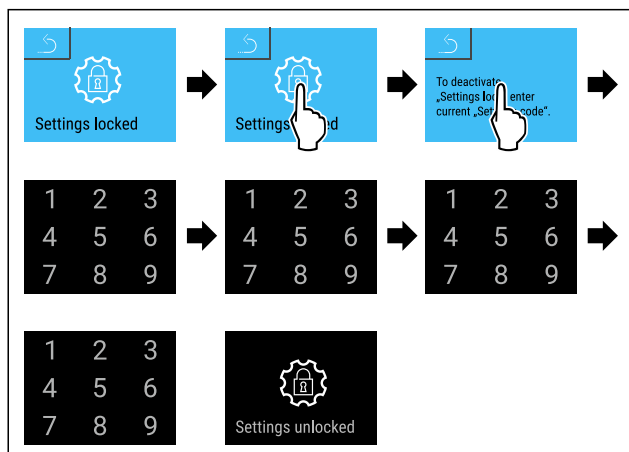


Fig. 112

▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
▷ Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir deaktivizēta.

Nodrošinātās iestatījumu izvēlnes atvēršana

Kad ir aktīva iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība, ir nepieciešama PIN koda ievade, lai atvērtu iestatījumu izvēlni.

Pēc pareizā PIN koda ievades iestatījumu izvēlne 20 minūtes paliek atbloķēta.

Norāde

▶ Turpmākajā piemērā izmanto rūpnīcā iepriekš iestatīto PIN kodu: **1 1 1 1**.

Jābūt aktivizētai iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzībai.

▶ Slidiniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

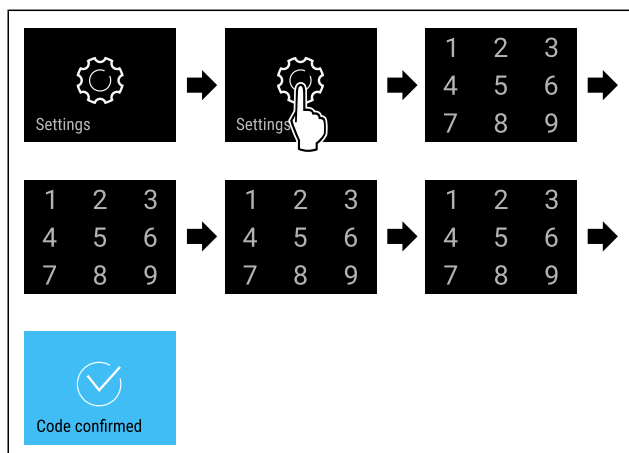


Fig. 113

▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Pareizs PIN kods: Iestatījumu izvēlne atveras.

6.2.8 Piekļuves kodi

Ir iespējami dažādi iestatījumi.

Lietojums:

- Iestatīšanas koda nomainīšana.
- Iestatīšanas koda atiestatīšana.



Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība

Iestatīšanas koda nomainīšana

Šis iestatījums sniedz iespēju nomainīt iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzības iestatīšanas kodu.

Iestatīšanu veic 3 soļos:

- Vecā iestatīšanas koda ievade
- Jaunā iestatīšanas koda ievade
- Jaunā iestatīšanas koda apstiprināšana

Norāde

▶ Turpmākajā piemērā tiek nomainīts rūpnīcā iepriekš iestatītais iestatīšanas kods **1 1 1 1**.
▶ Jaunais iestatīšanas kods ir: **2 3 4 5**



Fig. 114

Jābūt aktivizētai iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzībai. (skat. 6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība)

▶ Slidiniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

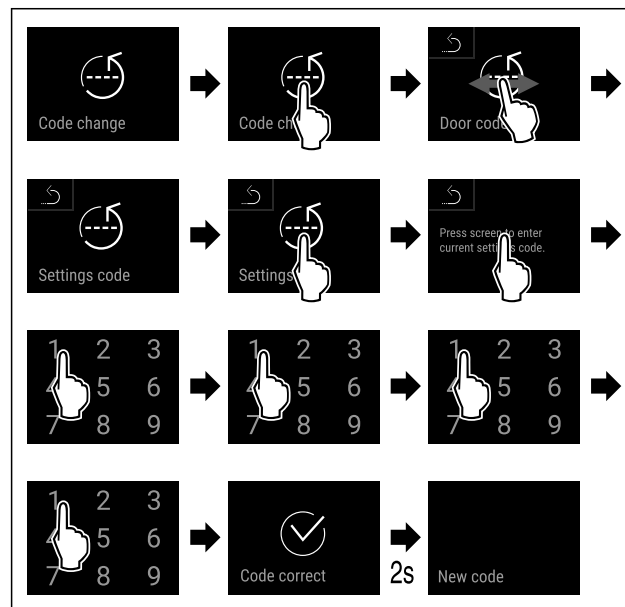


Fig. 115

▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
▷ Vecā iestatīšanas koda ievade izdevās.

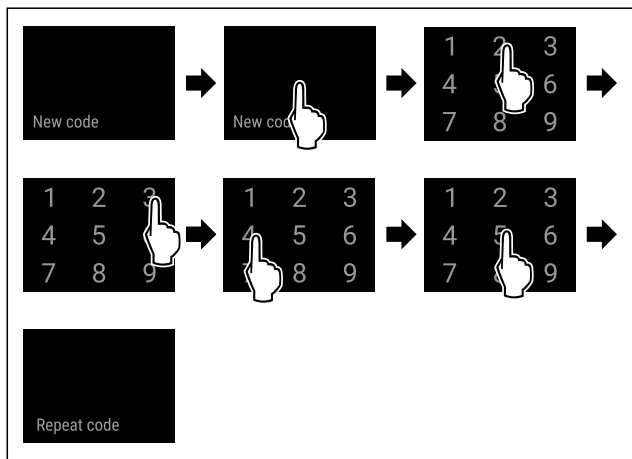


Fig. 116

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Jaunā iestatīšanas koda ievade izdevās.

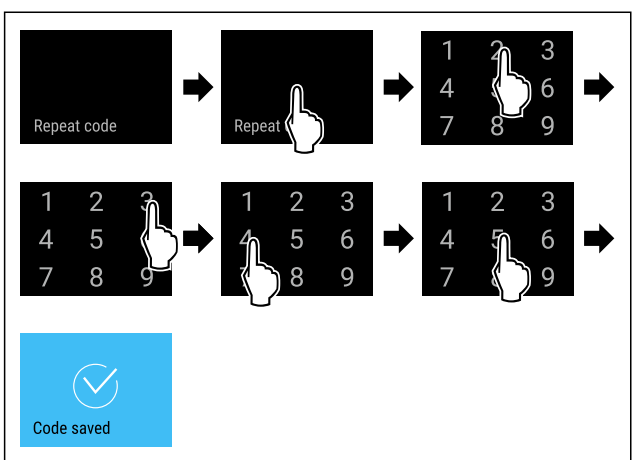


Fig. 117

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Jaunā iestatīšanas koda apstiprināšana izdevās.
- ▷ Iestatīšanas kods ir nomainīts.

Iestatīšanas koda atiestatīšana

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzības iestatīšanas kods ir aizmirsts vai nav zināms.

- ▶ Atiestatiet ierīci uz rūpnīcas iestatījumiem (skat. 6.2.31 Atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem).
- ▷ Ierīce ir atiestatīta uz sākotnējiem iestatījumiem.
- ▷ Rūpnīcas iestatīšanas kods ir: **1 1 1 1**

6.2.9 Apkopes intervāla atgādinājums



Laika intervāla iestatījums, kas atgādina līdz apkopei.

Iespējams iestatīt šādas vērtības:

- 7 dienas
- 14 dienas
- 30 dienas
- 60 dienas
- 90 dienas
- 180 dienas
- 360 dienas
- 720 dienas
- 1080 dienas
- Izslēgts

Apkopes intervāla atgādinājuma iestatīšana

Tālāk norādītajos darbības soļos izklāstīts, kā iestata laika intervālu līdz apkopei.

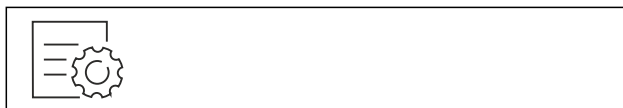


Fig. 118

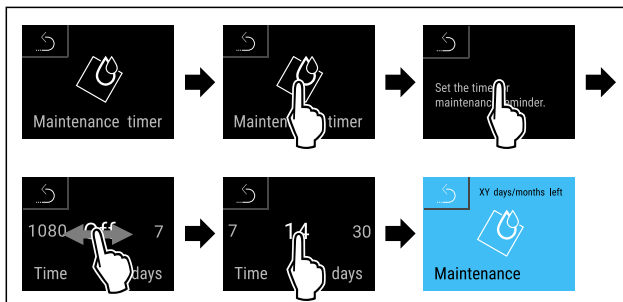


Fig. 119

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Ir iestatīts laika intervāls, kas atgādina līdz apkopei.
- ▷ Parāda atlikušo laiku.

6.2.10 Valoda



Ar šo iestatījumu iestata displeja valodu.

Valodas iestatīšana



Fig. 120

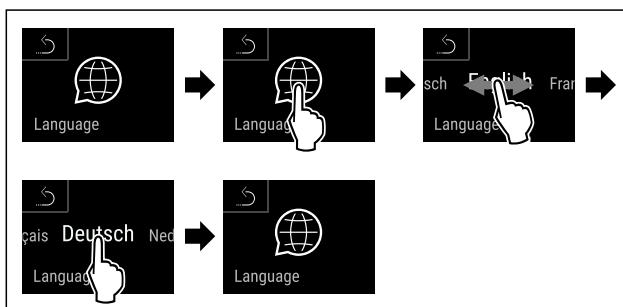


Fig. 121

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Atlasītā valoda ir iestatīta.

6.2.11 Datums un laiks



Šis iestatījums nodrošina datuma un laika iestatīšanu.

Datuma un laika iestatīšana

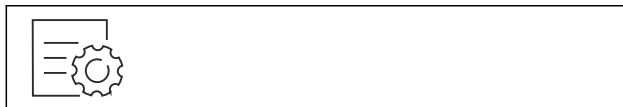


Fig. 122

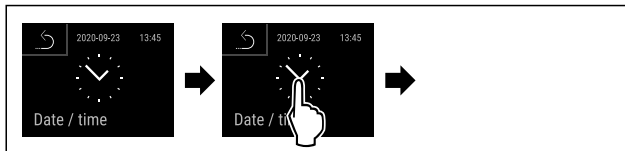


Fig. 123

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

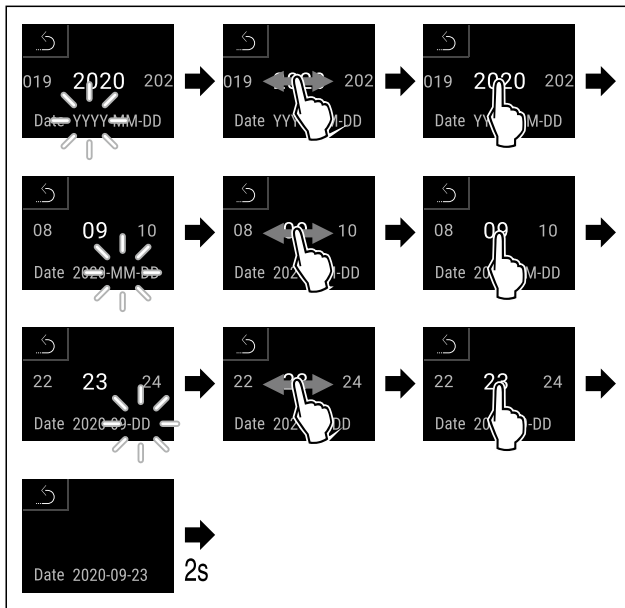


Fig. 124

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Datums ir iestatīts.

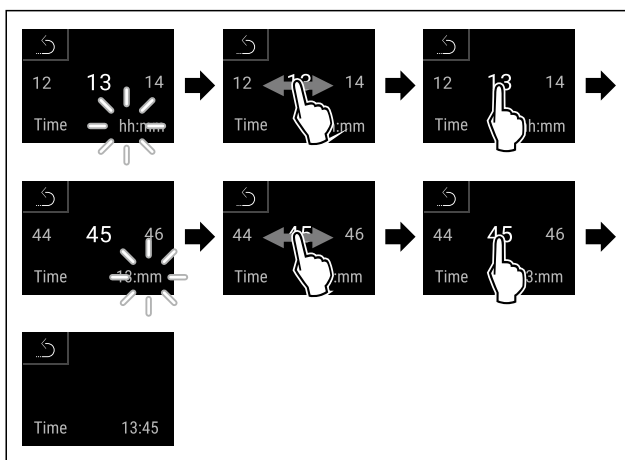


Fig. 125

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Laiks ir iestatīts.

6.2.12 Temperatūras mērvienība



Ar šo funkciju jūs iestatāt temperatūras mērvienību. Jūs varat iestatīt Celsija grādu vai Fārenheita grādu kā temperatūras mērvienību.

Temperatūras vienības iestatīšana



Fig. 126

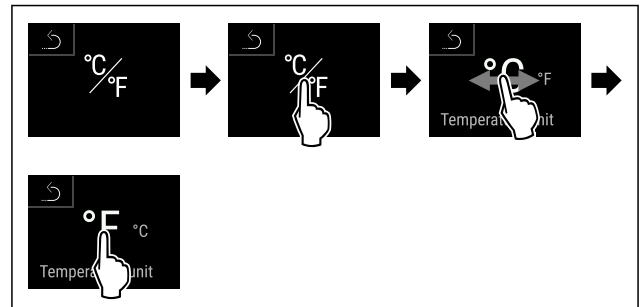


Fig. 127 Ilustratīvs attēlojums: Pārslēgšanās no Celsija grāda uz Fārenheita grādu.

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Temperatūras mērvienība ir iestatīta.

6.2.13 Ekrāna spilgtums



Ar šo funkciju jūs pakāpeniski iestatāt displeja spilgtumu.

Jūs varat iestatīt šādas spilgtuma pakāpes:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (noklusējums)

Spilgtuma iestatīšana

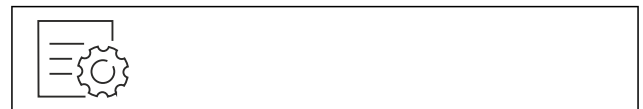


Fig. 128

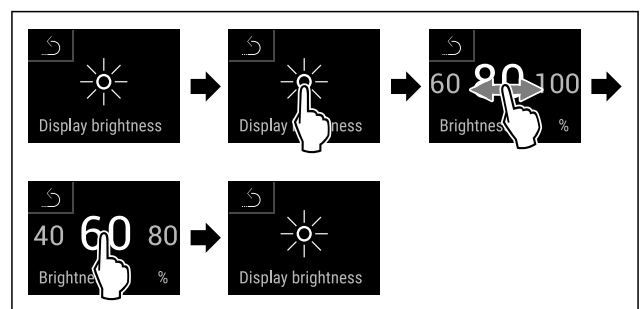


Fig. 129 Ilustratīvs attēls: Pārslēgšanās no 80 % uz 60 %.

► Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Spilgtums ir iestatīts.

6.2.14 Alarm Sound



Šī funkcija nodrošina visu trauksmes skaņas signālu, piemēram, durvju trauksmes signāla ieslēgšanu un izslēgšanu.

Alarm Sound aktivizēšana

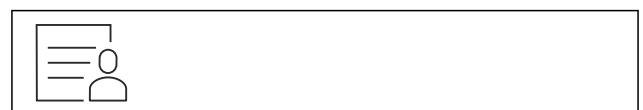


Fig. 130

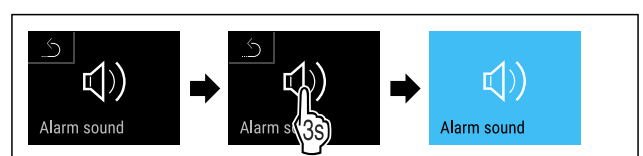


Fig. 131

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Alarm Sound ir aktivizēta.

Alarm Sound deaktivizēšana

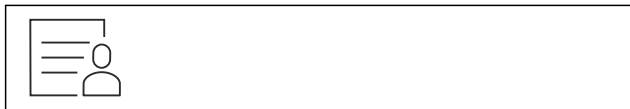


Fig. 132

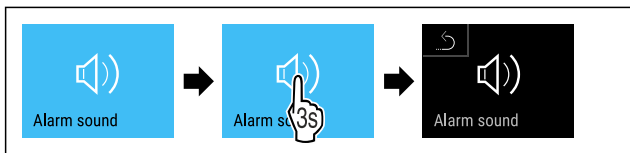


Fig. 133

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Alarm Sound ir deaktivizēts.



6.2.15 Key Sound

Šī funkcija nodrošina visu taustiņu skaņas signālu, apstiprinājuma skaņas signālu un sākuma skaņas signāla ieslēgšanu un izslēgšanu.

Key Sound aktivizēšana



Fig. 134

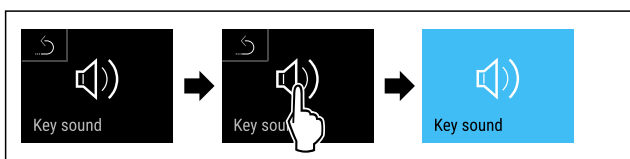


Fig. 135

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Key Sound ir aktivizēta.

Key Sound deaktivizēšana

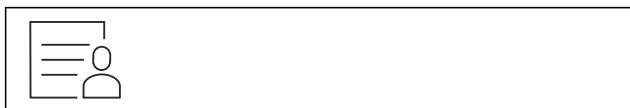


Fig. 136

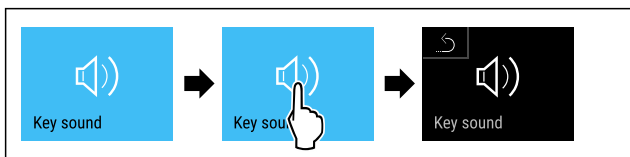


Fig. 137

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Key Sound ir deaktivizēts.



6.2.16 WLAN savienojums

Norāde

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nav pieejams visās valstīs. Pārbaudiet pieejamību, izmantojot kvadrātkodu, ievadot savu modeli.

Norāde

Liebherr SmartMonitoring Dashboard lietošanai vietnē <https://smartmonitoring.liebherr.com> nepieciešams uzinstalēt SmartModule un komerciāls MyLiebherr konts. Jūs varat ekspluatācijas sākšanas laikā tiešsaistē pieteikties ar saviem esošajiem pieteikšanās datiem vai reģistrēties no jauna un izveidot uzņēmuma kontu.

Šis iestatījums nodrošina bezvadu savienojumu starp ierīci un internetu. Savienojumu regulē, izmantojot SmartModule. Ierīci var piesaistīt, izmantojot tīmeklī balstīto [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#), un šādi iespējams izmantot arī paplašinātās opcijas un individuālās iespējas attiecībā uz ierīces vadību, pārvaldību un uzraudzību.

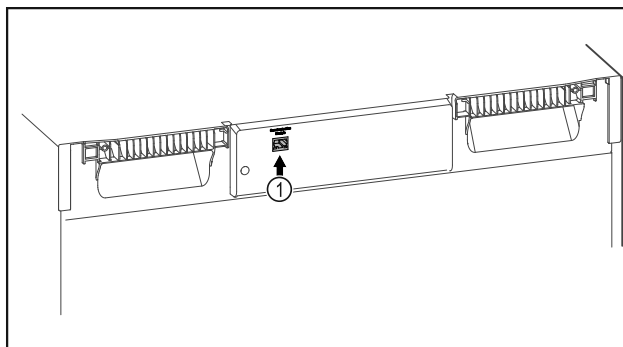


Fig. 138

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- SmartModule Fig. 138 (1) ir ievietots.

Savienojuma izveide

Sava SmartModule ekspluatācijas sākšanu un iestatīšanu veiciet tiešsaistē savā gala ierīcē ar interneta pieslēgumu, izmantojot [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).

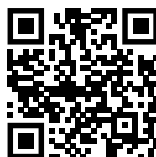


Fig. 139

- ▶ Atveriet [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#). (skat. Fig. 139)

Ledusskapī vai saldētavā:

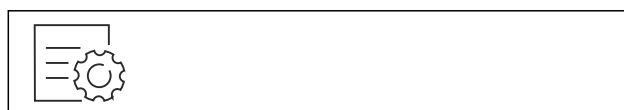


Fig. 140

Norāde

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir aktivizēta. (skat. 6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība)

- ▶ Ievadiet izvēlēto PIN kodu. Iestatījumu izvēlne atveras.

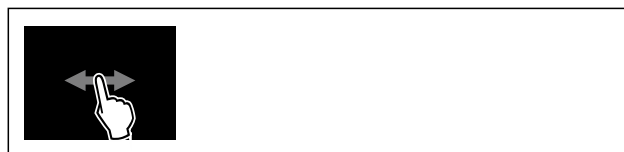


Fig. 141

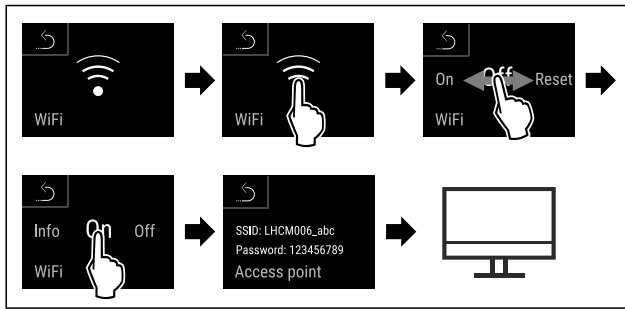


Fig. 142

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▶ Turpiniet iestatīšanu savā gala ierīcē ar interneta pieslēgumu: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

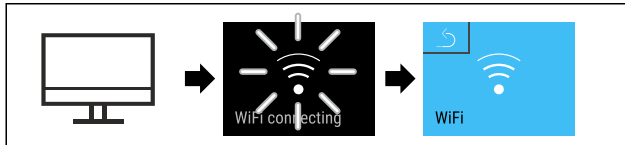


Fig. 143

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Savienojums tiek izveidots: Parādās WiFi connecting. Simbols pulsē.
- ▶ Sekojiet norādēm [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Savienojums ir izveidots.

Savienojuma atvienošana



Fig. 144

Norāde

- lestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir aktivizēta. (skat. 6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība)
- ▶ Ievadiet izvēlēto PIN kodu. Iestatījumu izvēlne atveras.



Fig. 145

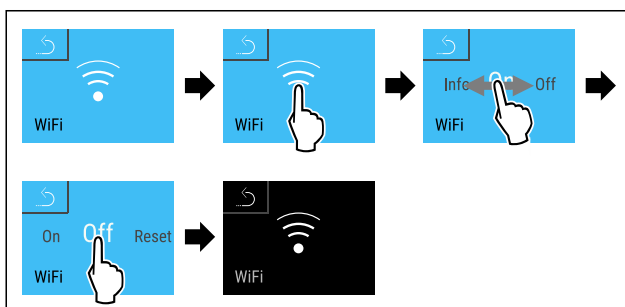


Fig. 146

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Savienojums ir atvienots.

Savienojuma atiestate

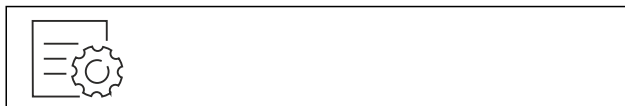


Fig. 147

Norāde

- lestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir aktivizēta. (skat. 6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība)
- ▶ Ievadiet izvēlēto PIN kodu. Iestatījumu izvēlne atveras.

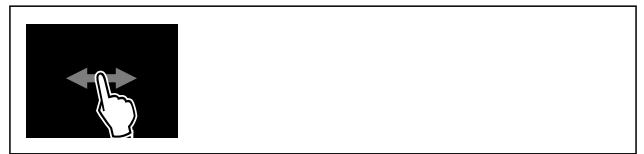


Fig. 148

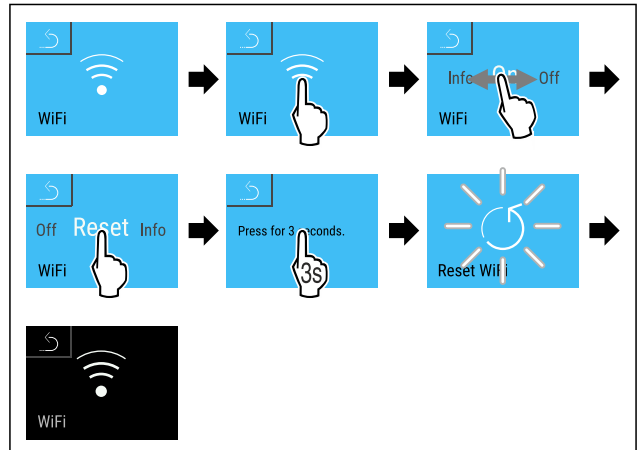


Fig. 149

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ WiFi iestatījumi ir atiestatīti uz piegādes stāvokli.



6.2.17 LAN savienojums

Norāde

Liebherr SmartMonitoring Dashboard nav pieejams visās valstīs. Pārbaudiet pieejamību, izmantojot kvadrāt kodu, ievadot savu modeli.

Norāde

Liebherr SmartMonitoring Dashboard lietošanai vietnē <https://smartmonitoring.liebherr.com> nepieciešams uzinstalēt SmartModule un komerciāls MyLiebherr konts. Jūs varat ekspluatācijas sākšanas laikā tiešsaistē pieteikties ar saviem esošajiem pieteikšanās datiem vai reģistrēties no jauna un izveidot uzņēmuma kontu.

Šis iestatījums nodrošina savienojumu starp ierīci un internetu, izmantojot vadu. Savienojumu regulē, izmantojot SmartModule. Ierīci var piesaistīt, izmantojot tīmeklī balstīto [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#), un šādi iespējams izmantot arī paplašinātās opcijas un individuālās iespējas attiecībā uz ierīces vadību, pārvaldību un uzraudzību.

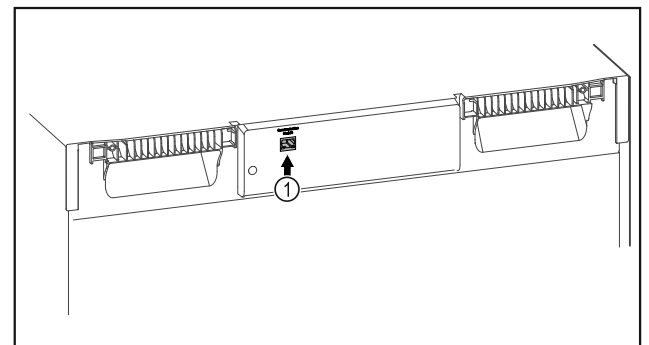


Fig. 150

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- ❑ SmartModule Fig. 150 (1) ir ievietots.
- ❑ Tīkla kabelis ir pieslēgts.
(Pieslēgumam ir paredzēts savienojums ar tīkla kabeli, kura maksimālais garums ir 3 m).

Savienojuma izveide

Sava SmartModule ekspluatācijas sākšanu un iestatīšanu veiciet tiešsaistē savā gala ierīcē ar interneta pieslēgumu, izmantojot [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).

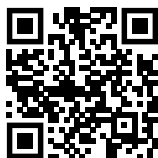


Fig. 151

- ▶ Atveriet [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#). (skat. Fig. 151)

Leduskapī vai saldētavā:

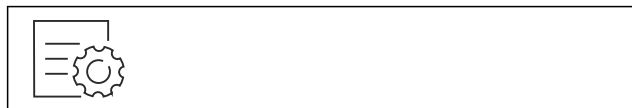


Fig. 152

Norāde

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir aktivizēta. (skat. 6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība)

- ▶ Ievadiet izvēlēto PIN kodu. Iestatījumu izvēlne atveras.

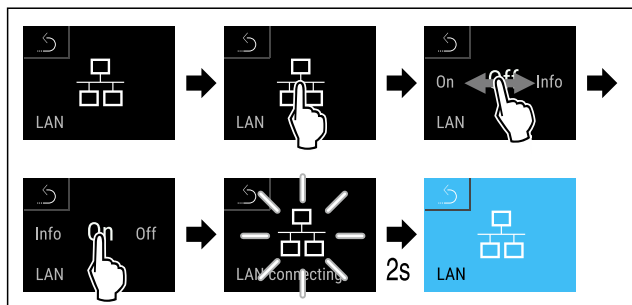


Fig. 153

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Savienojums tiek izveidots: Parādās LAN connecting. Simbols pulsē.
- ▶ Sekojiet norādēm [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Savienojums ir izveidots.

Savienojuma atvienošana



Fig. 154

Norāde

Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība ir aktivizēta. (skat. 6.2.7 Iestatījumu izvēlnes piekļuves aizsardzība)

- ▶ Ievadiet izvēlēto PIN kodu. Iestatījumu izvēlne atveras.

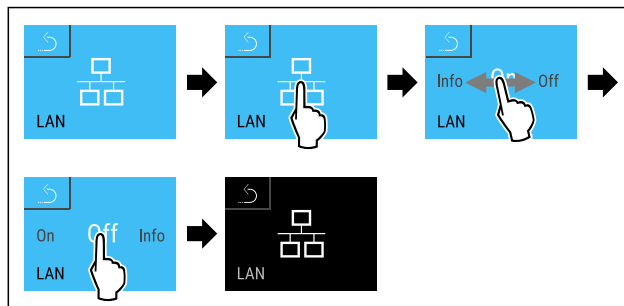


Fig. 155

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Savienojums ir atvienots.

6.2.18 Ierīces informācija

Ar šo funkciju tiek parādīts ierīces modeļa nosaukums, indekss, sērijas numurs un apkopes numurs. Jums nepieciešama šī informācija, sazinoties ar klientu apkalpošanas dienestu. (skat. 9.3 Klientu serviss)

Ar šo funkciju varat atvērt arī paplašināto izvēlni. (skat. 3 Touch & Swipe displeja darbības princips)

Ierīces informācijas parādīšana



Fig. 156



Fig. 157

- ▶ Izpildiet darbības, kā tās parādītas attēlā.
- ▷ Ekrānā redzama ierīces informācija.

6.2.19 Darba stundas

Šis rādījums attēlo ierīces darba stundas.

Darba stundu attēlošana



Fig. 158

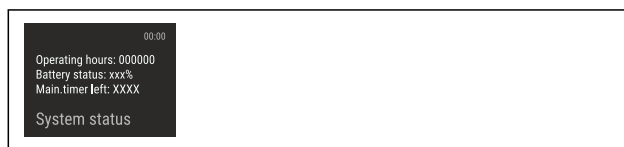


Fig. 159

- ▷ Darba stundas tiek attēlotas.

6.2.20 Programmatūra

Ar šo funkciju tiek parādīta jūsu ierīces programmatūras versija.



Programmatūras versijas attēlošana



Fig. 160



Fig. 161

- ▶ Izpildiet darbības, kā tās parādītas attēlā.
- ▷ Ekrānā redzama programmatūras versija.

6.2.21 Atkausēšana



Ierīce atkausējas automātiski standarta režīmā.

Lietojums:

- Ja iekšējā nodaļījumā rodas stiprāks apledojs, var manuāli palaist automātisko atkausēšanas funkciju.
- Tiek atkausēts tikai ledusskapja nodaļījums.

Automātiskās atkausēšanas manuālā palaišana



Fig. 162

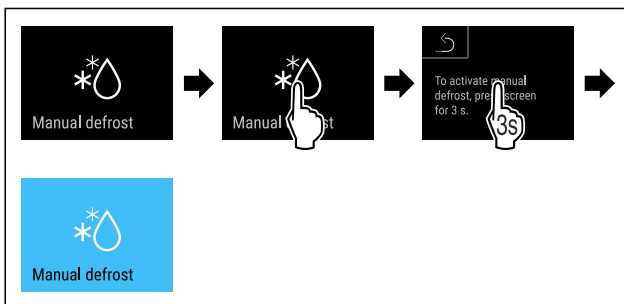


Fig. 163

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Automātiskā atkausēšana ir palaista. Pēc pabeigtās atkausēšanas ierīce automātiski pārslēdzas atpakaļ standarta režīmā.

Norāde

Ja pēc vairākām automātiskās atkausēšanas palaišanas reizēm iekšējā nodaļījumā joprojām ir ledus, atkausējiet ierīci manuāli. (skat. 8.2 Ierīces atkausēšana)

Manuāli palaistās atkausēšanas atcelšana



Fig. 164

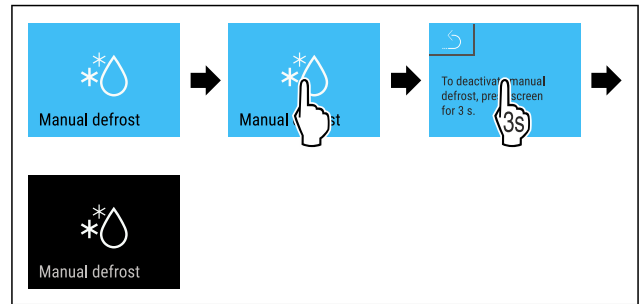


Fig. 165

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Manuāli palaistā atkausēšana ir atcelta. Ierīce automātiski pārslēdzas atpakaļ standarta režīmā.

Informācija par atkausēšanu



Ar šo iestatījumu rādījumu pielāgo automātiskā atkausēšanas procesa laikā.

Ir pieejami šādi rādījumu varianti:

- **Def 1:** Temperatūras rādījums netiek atjaunots, un parāda pēdējo temperatūru pirms automātiskā atkausēšanas procesa sākuma.
- **Def 2:** Simbolu «Automātisks atkausēšanas process» parāda statusa ekrānā. Temperatūras rādījums tiek nepārtraukti atjaunots, un parāda faktisko temperatūru.
- **Def 3:** Temperatūras rādījums tiek nepārtraukti atjaunots, un parāda faktisko temperatūru.
- **Def 4:** Simbolu «Automātisks atkausēšanas process» parāda statusa ekrānā. Temperatūras rādījums netiek atjaunots, un parāda pēdējo temperatūru pirms automātiskā atkausēšanas procesa sākuma.



Fig. 166 Simbols «Automātiskā atkausēšanas process»



Fig. 167

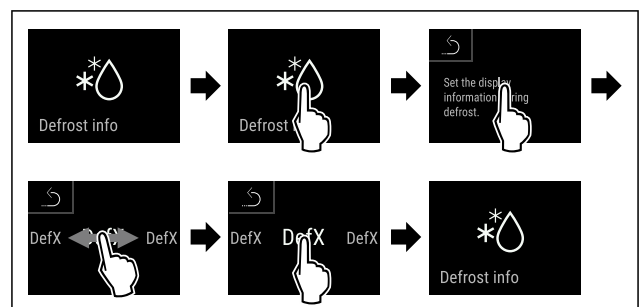


Fig. 168

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Vajadzīgais rādījumu variants ir izvēlēts.

6.2.22 Datu lejupielāde / Datalogging



Ierīce automātiski reģistrē dažādu sensoru visu temperatūras raksturlīkni, kā arī trauksmes un servisa ziņojumus. Reģistrācija sākas automātiski pēc ierīces ieslēgšanas un reģistrējas ar vienas minūtes intervālu. Pēdējo 5 gadu dati tiek saglabāti, un tos jebkurā laikā var lejupielādēt USB zibatmiņā.

Šādas datu kopas var izvēlēties lejupielādēšanai:

- Temperatūra
- Trauksmes signāli
- Servisa ziņojumi
- Visas

Izvēlētās datu kopas visā reģistrācijas ilgumā tiek saglabātas nešifrētā veidā kā teksta datnes ar datnes paplašinājumu „.log“.

Datu lejupielāde USB zibatmiņā

Norāde

USB saskarnē drīkst pievienot tikai USB zibatmiņas. USB cietie diskus netiek atpazīti.

Norāde

Neatvienojiet USB zibatmiņu lejupielādes procesa laikā.

Pārliecinieties, vai ir izpildīti šādi priekšnoteikumi:

- USB 2.0 zibatmiņa, ar FAT32 formatējumu.
- USB zibatmiņa ir pievienota.

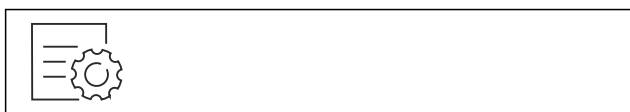


Fig. 169

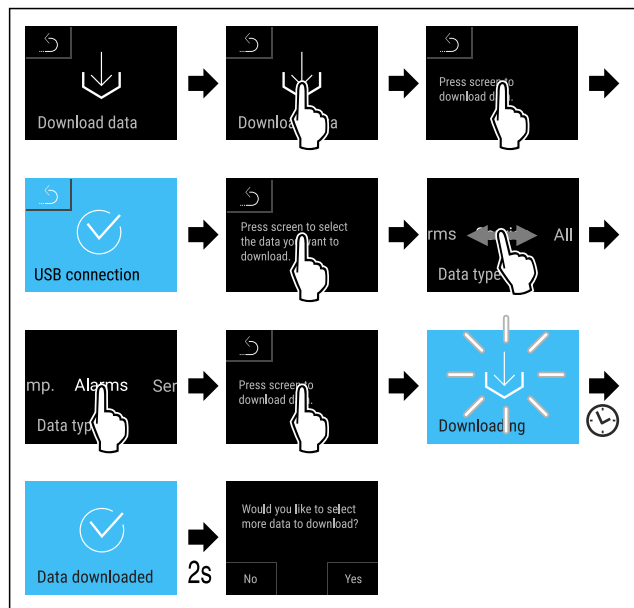


Fig. 170

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Datu lejupielāde USB zibatmiņā veiksmīga.
- ▷ Var izvēlēties un lejupielādēt papildu datu kopas.

6.2.23 Sensora kalibrēšana



Sensoru kalibrēšana ir paredzēta tam, lai pielāgotu atšķirības starp parādīto temperatūru un faktiski esošo temperatūru ierīcē.

C sensora (kontroles sensora) iestatīšanas diapazons: +/- 3 kelvini pa 0,1 kelvina soļiem.

P sensora (produkta sensora) iestatīšanas diapazons: +/- 9,9 kelvini pa 0,1 kelvina soļiem

Sensora kalibrēšana



Fig. 171

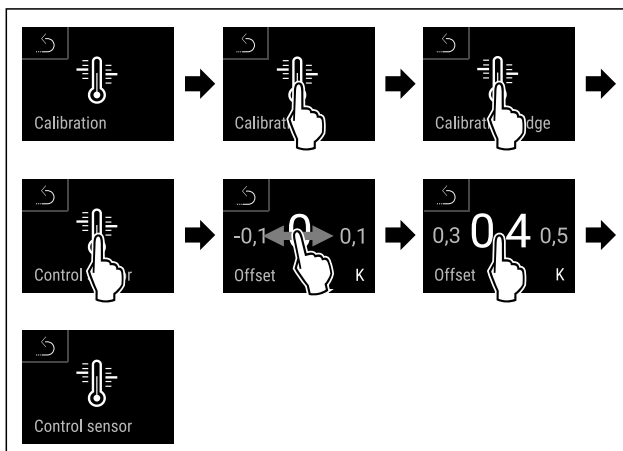


Fig. 172

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ C sensors ir kalibrēts.

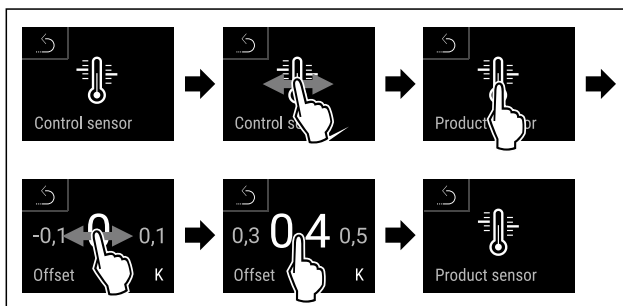


Fig. 173

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ P sensors ir kalibrēts.

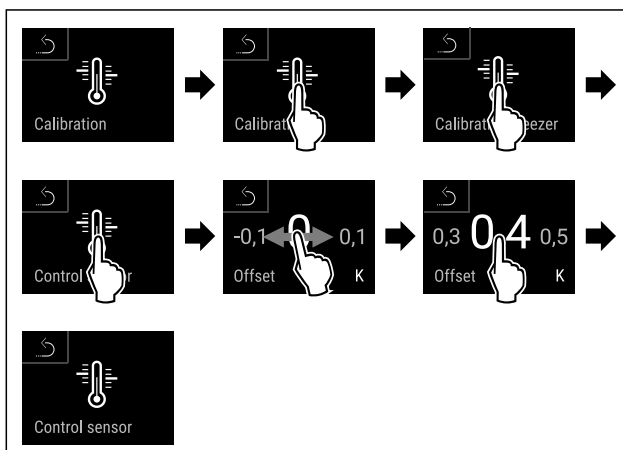


Fig. 174

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ C sensors ir kalibrēts.
- ▷ Sensora kalibrēšana ir pabeigta.

Norāde

Kalibrēto temperatūru parāda displejā divu stundu laikā.

6.2.24 Temperatūras trauksmes signāls



Temperatūras trauksmes signāls nostrādā, tiklīdz iekšējā nodalījuma temperatūra pārsniedz iestatāmo temperatūras diapazonu, un zināmos apstākļos ir pagājis iestatītais aizkaves laiks.

Iespējams iestatīt šādas vērtības:

- Temperatūras apakšējā robeža pa 0,1 °C soļiem
- Temperatūras augšējā robeža pa 0,1 °C soļiem
- Trauksmes signāla aizkaves laiks no 0 līdz 60 minūtēm (iestatījums «0» nozīmē, ka nav trauksmes signāla atkārtojuma trauksmes signālu relejā).
- Trauksmes signāla atkārtojuma frekvence no 0 līdz 30 minūtēm

Temperatūras trauksmes signāla iestatīšana ledusskapja nodalījumā



Fig. 175

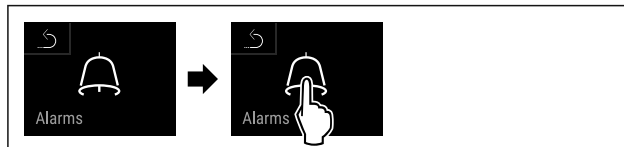


Fig. 176

- Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.



Fig. 177

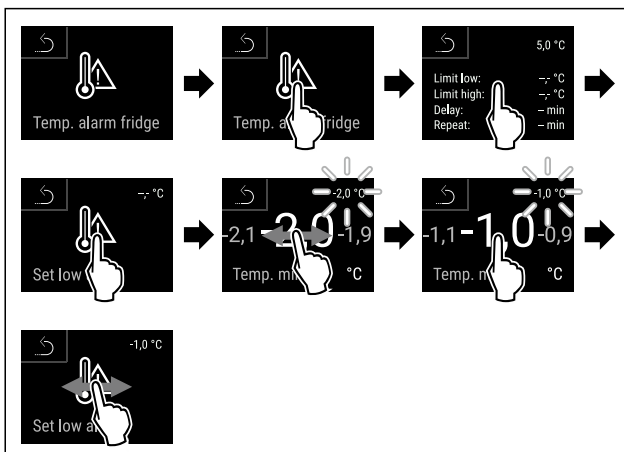


Fig. 178

- Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Apakšējā temperatūras robeža ir iestatīta.

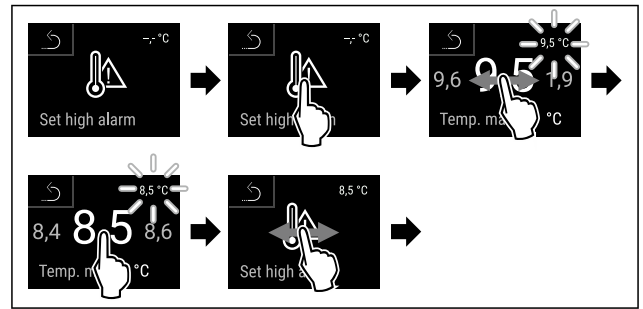


Fig. 179

- Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Augšējā temperatūras robeža ir iestatīta.

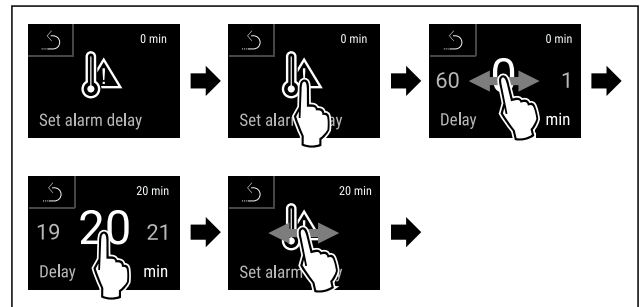


Fig. 180

- Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Trauksmes signāla aizkaves laiks ir iestatīts.

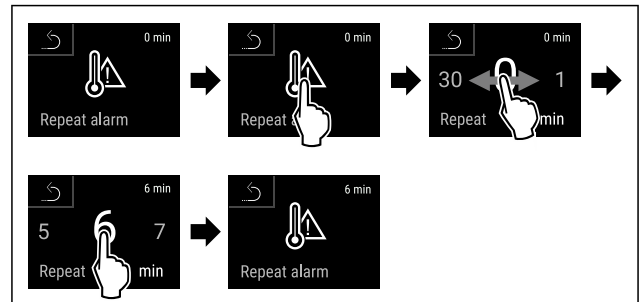


Fig. 181

- Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Trauksmes signālu atkārtojuma intervāls ir iestatīts.
- ▷ Temperatūras trauksmes signāls ledusskapja nodalījumā ir iestatīts.

Temperatūras trauksmes signāla iestatīšana saldētavas nodalījumā



Fig. 182



Fig. 183

- Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

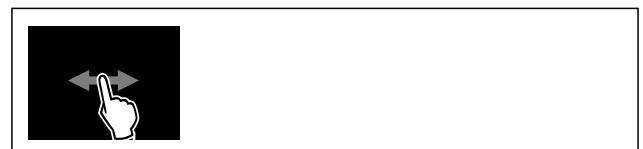


Fig. 184

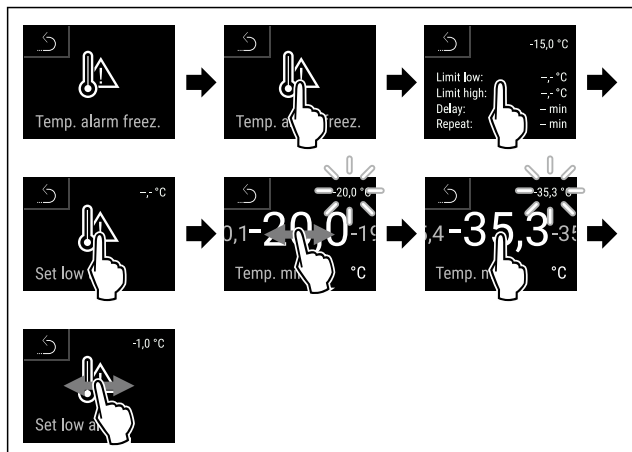


Fig. 185

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Apakšējā temperatūras robeža ir iestatīta.

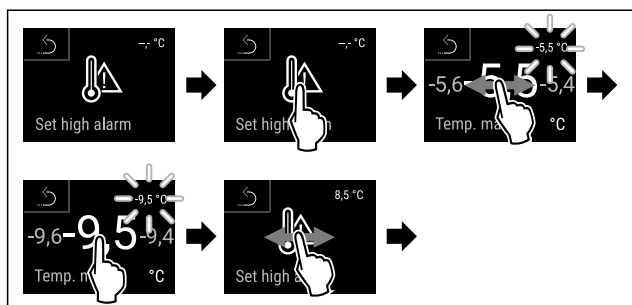


Fig. 186

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Augšējā temperatūras robeža ir iestatīta.

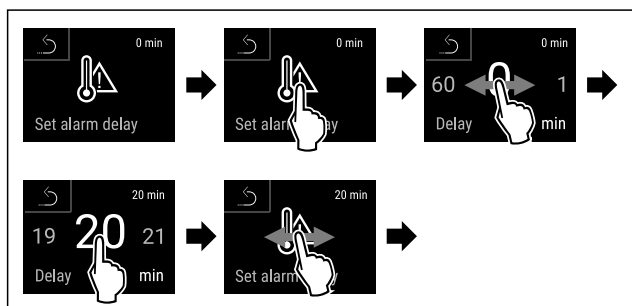


Fig. 187

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Trauksmes signāla aizkaves laiks ir iestatīts.

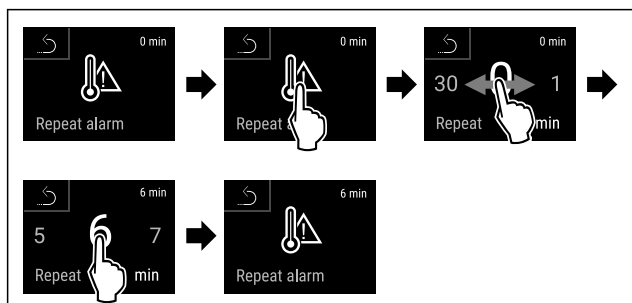


Fig. 188

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Trauksmes signālu atkārtojuma intervāls ir iestatīts.
- ▷ Temperatūras trauksmes signāls saldētavas nodalījumā ir iestatīts.

Iestatīto temperatūras trauksmes signāla vērtību parādīšana ledusskapja nodalījumā



Fig. 189

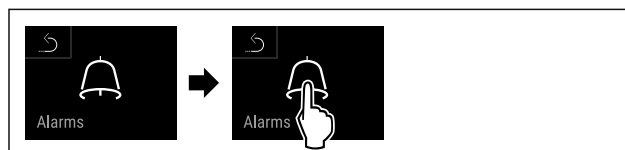


Fig. 190

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.



Fig. 191

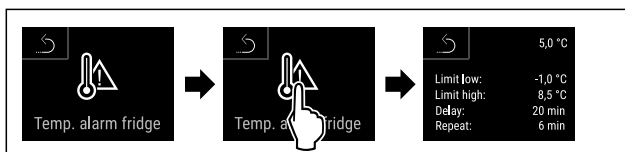


Fig. 192

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Parāda iestatītās temperatūras trauksmes signāla vērtības ledusskapja nodalījumā.

Iestatīto temperatūras trauksmes signāla vērtību parādīšana saldētavas nodalījumā

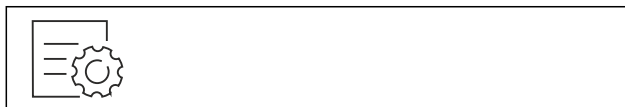


Fig. 193

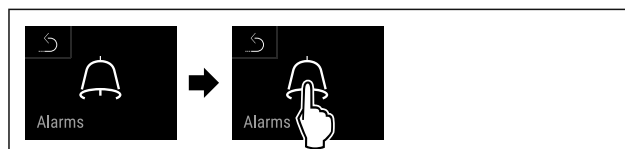


Fig. 194

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.



Fig. 195



Fig. 196

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Parāda iestatītās temperatūras trauksmes signāla vērtības saldētavas nodalījumā.



6.2.25 Durvju trauksmes signāls

Ar šo funkciju aktivizējat vai deaktivizējat durvju trauksmes signālu. Durvju trauksmes signāls atskan, kad durvis ir atvērtas pārāk ilgi. Durvju trauksmes signāls piegādes brīdī ir aktivizēts. Jūs varat iestatīt, cik ilgi durvis var būt atvērtas, līdz atskan durvju trauksmes signāls.

Varat iestatīt šādus ilgumus:

- 15 sekunžu
- 30 sekunžu
- 60 sekunžu
- 90 sekunžu
- 120 sekunžu
- 150 sekunžu
- 180 sekunžu
- Izslēgts

Durvju trauksmes signāla iestatīšana



Fig. 197

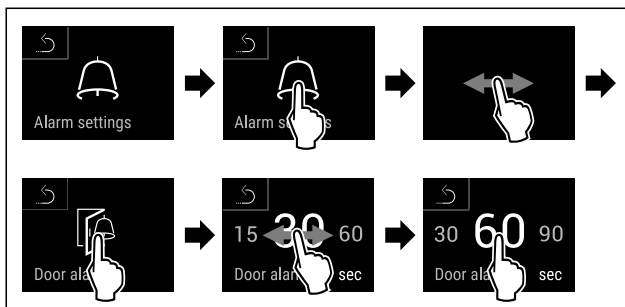


Fig. 199 Ilustratīvs attēls: durvju trauksmes signāla mainīšana no 30 sekundēm uz 60 sekundēm.

- ▶ Izpildiet darbības, kā tās parādītas attēlā.
- ▷ Durvju trauksmes signāls ir iestatīts.

Durvju trauksmes signāla deaktivizēšana



Fig. 200

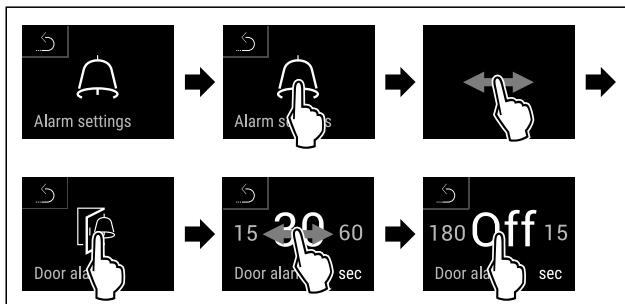


Fig. 201

- ▶ Izpildiet darbības, kā tās parādītas attēlā.
- ▷ Durvju trauksmes signāls ir deaktivizēts.



6.2.26 Gaismas trauksmes signāls

Šis iestatījums nodrošina papildu vizuālu trauksmes pazīņojumus displejā, mirgojot ierīces apgaismojumam.

Gaismas trauksmes aktivizēšana



Fig. 202



Fig. 203

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

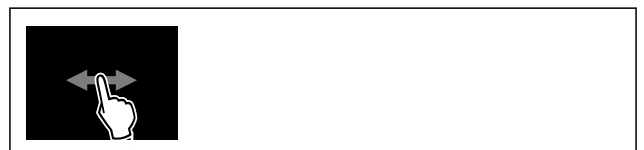


Fig. 204

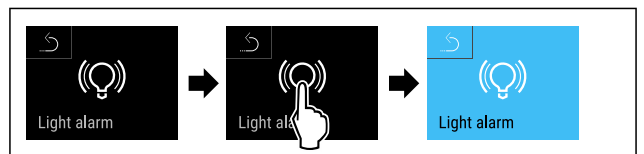


Fig. 205

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Gaismas trauksme ir aktivizēta.

Gaismas trauksmes deaktivizēšana



Fig. 206



Fig. 207

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.



Fig. 208

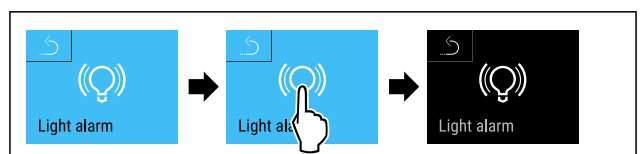


Fig. 209

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Gaismas trauksme ir deaktivizēta.

6.2.27 Trauksmes signāla simulācija



Šis iestatījums nodrošina temperatūras izmaiņas ierīcē simulāciju, lai pārbaudītu iespējami pievienoto drošības ierīču darbību.

Trauksmes signāla simulācijas sākšana



Fig. 210



Fig. 211

▷ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.



Fig. 212

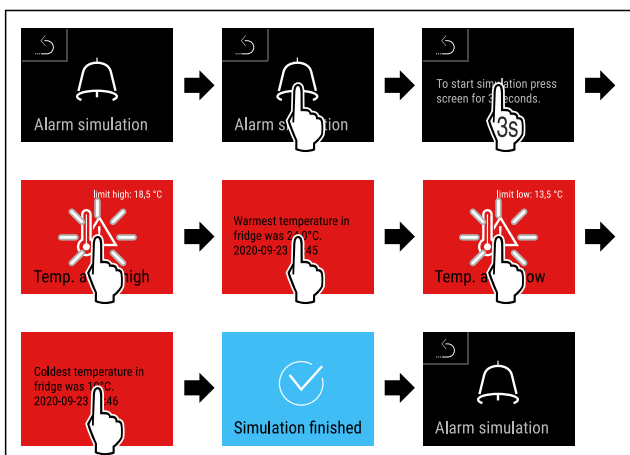
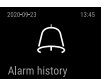


Fig. 213

- ▷ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Simulācija bija veikta.
- ▷ Pievienotajai drošības ierīcei vajadzētu būt nostrādājušai.

6.2.28 Trauksmes signālu protokols



Šis iestatījums nodrošina pēdējo 10 ierīcē radušos trauksmes signālu nolasišanu un dzēšanu.

Parāda šādu informāciju:

- Pašreizējais datums un laiks
- Aktīvi trauksmes signāli (sarkanā krāsā).
- Pagājušie trauksmes signāli, kas vēl nebija nolasīti, tiek attēloti kā **nav apstiprināts (sarkanā krāsā)**. Apstiprinājums noris, slidinot pirkstu uz nākamo kļūdu.
- Trauksmes signāli, kas bija nolasīti, tiek attēloti kā **apstiprināts**.
- Visu trauksmes signālu dzēšana (arī aktīvi un neapstiprināti trauksmes signāli).

Trauksmes signālu protokola parādīšana un viena trauksmes signāla dzēšana

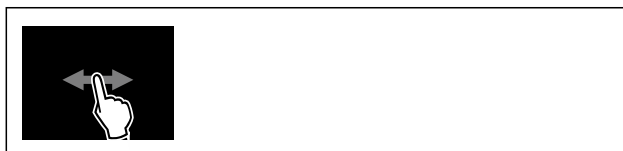


Fig. 214

-vai-

▷ Pāri indikatora simbolam statusa displeja apakšējā malā.

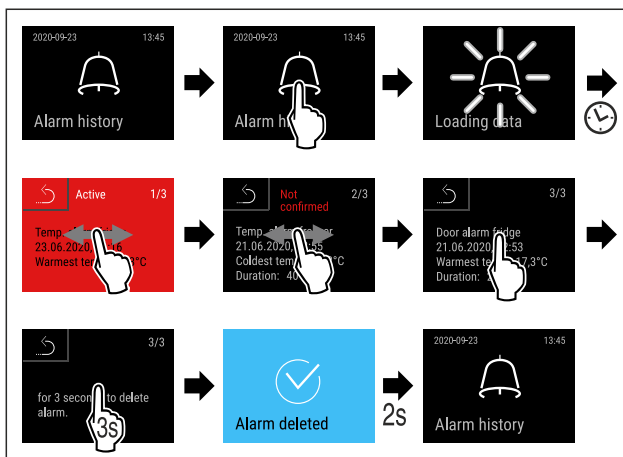


Fig. 215

▷ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Bija veikta viena trauksmes signāla nolasišana un dzēšana.

Trauksmes signālu protokola parādīšana un visu trauksmes signālu dzēšana

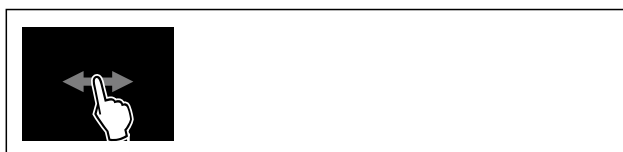


Fig. 216

-vai-

▷ Pāri indikatora simbolam statusa displeja apakšējā malā.

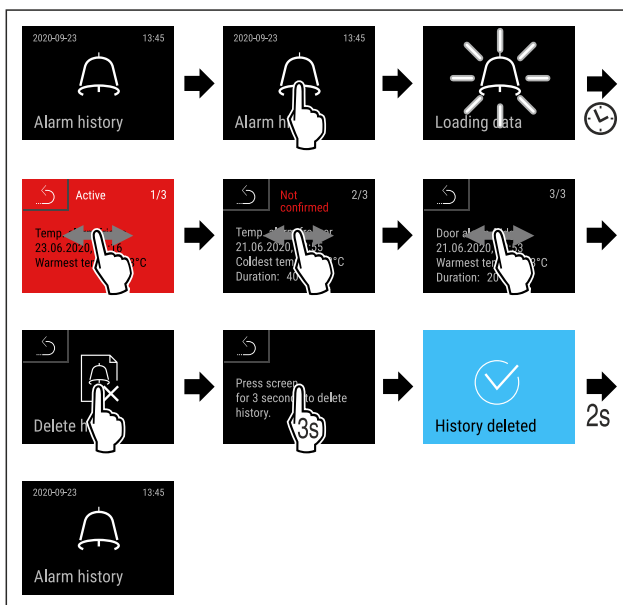


Fig. 217

▷ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.

▷ Bija veikta visu trauksmes signālu nolasišana un dzēšana.

6.2.29 Trauksmes signāla pārsūtīšana



Šis iestatījums nodrošina viena vai vairāku trauksmes signālu pārsūtīšanu uz kādu ārēju trauksmes signālu uztvērēju, kas ir pievienots pie ierīces.

Var izvēlēties šādus iestatījumus:

- Trauksmes signāla tips:
 - Durvju trauksmes signāls
 - Temperatūras trauksmes signāls
 - Durvju trauksmes signāls un temperatūras trauksmes signāls
 - Visi
- Apstipriniet:
 - **Jā:** Trauksmes signālu aizver ierīcē un ārēji savienotajā uztvērējā.
 - **Nē:** Trauksmes signālu apstiprina ierīcē, un tas paliek aktīvs uztvērējā, līdz kļūda ir novērsta.
- Atjauniniet (redzams tikai tad, ja punktā Apstipriniet izvēlas pozīciju «Jā»):
 - **Jā:** Trauksmes signāls atkārtojas.
 - Temperatūras trauksmes signāls** atkārtojas atkāribā no iestatītā laika (skat. 6.2.24 Temperatūras trauksmes signāls)
(Ja trauksmes signāla aizkaves laiks ir iestatīts uz «0», tad arī trauksmes signālu relejā nav trauksmes signāla atkārtojuma.)
 - Durvju trauksmes signāls** pēc 1 vai 4 minūtēm * (skat. 6.2.25 Durvju trauksmes signāls)
 - **Nē:** Trauksmes signāls nepārtraukti apstiprināts.

Trauksmes signāla pārsūtīšanas aktivizēšana



Fig. 218

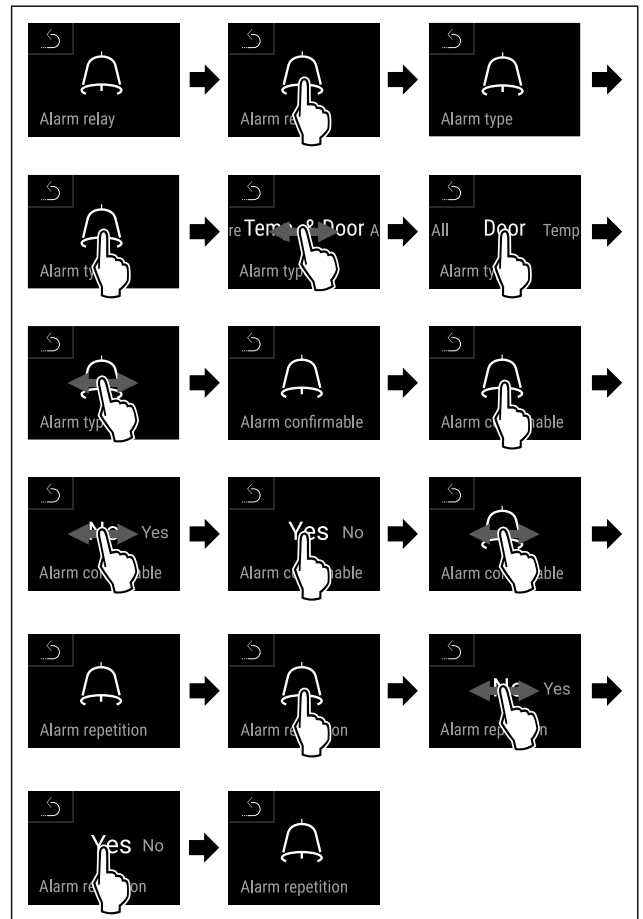
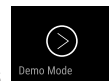


Fig. 219

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Trauksmes signāla pārsūtīšana ir iestatīta.

6.2.30 Demonstrācijas režīms



Demonstrācijas režīms ir īpaša funkcija tirdzniecības uzņēmumiem, kas vēlas demonstrēt ierīces funkcijas. Ja jūs aktivizējat demonstrācijas režīmu, tad visas ar dzesēšanas tehnoloģiju saistītās funkcijas ir deaktivizētas.

Ja jūs ieslēdzat šo ierīci un statusa rādījumā parādās "D", tad demonstrācijas režīms jau ir aktivizēts.

Ja jūs aktivizējat un pēc tam uzreiz deaktivizējat demonstrācijas režīmu, tad ierīce tiek atiestatīta uz rūpnīcas iestatījumiem. (skat. 6.2.31 Atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem)

Demonstrācijas režīma aktivizēšana



Fig. 220

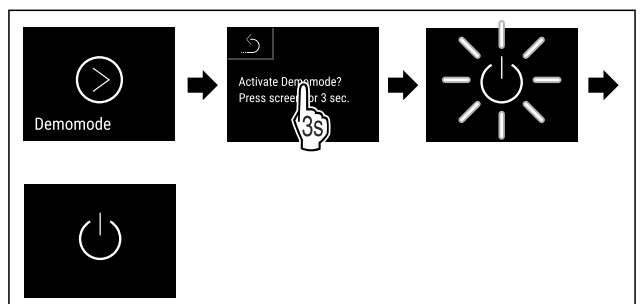


Fig. 221

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Demonstrācijas režīms ir aktivizēts.
- ▷ Ierīce ir izslēgta.
- ▶ Ieslēdziet ierīci. (skat. 4.15 Ierīces ieslēgšana (pirmreizējā ekspluatācija))
- ▷ Statusa rādījumā parādās "D".

Demonstrācijas režīma deaktivizēšana



Fig. 222

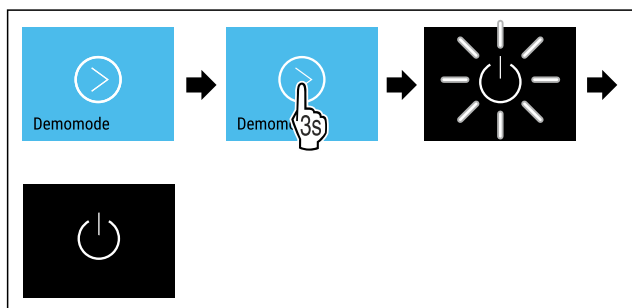


Fig. 223

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ Demonstrācijas režīms ir deaktivizēts.
- ▷ Ierīce ir izslēgta.
- ▶ Ieslēdziet ierīci. (skat. 4.15 Ierīces ieslēgšana (pirmreizējā ekspluatācija))
- ▷ Ierīce ir atiestatīta uz rūpnīcas iestatījumiem.

6.2.31 Atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem



Ar šo funkciju jūs atiestatāt visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem. Visi iestatījumi, kurus jūs līdz šim veicāt, tiek atiestatīti uz to sākotnējo iestatījumu.

Atiestates izpilde



Fig. 224

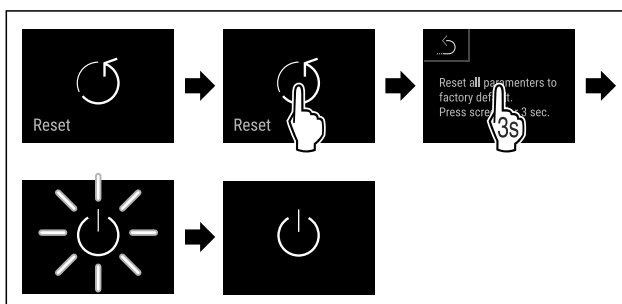


Fig. 225

- ▶ Izpildiet darbības, kā tās parādītas attēlā.
- ▷ Ierīce ir atiestatīta.
- ▷ Ierīce ir izslēgta.

Norāde

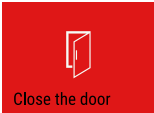

Atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem, lietojot akumulatoru: pārstartēšana ir iespējama tikai ar barošanas padevi no elektrotīkla.





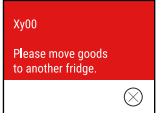
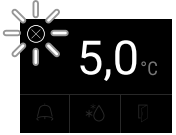

- ▶ Pārstartēt ierīci. (skat. 4.15 Ierīces ieslēgšana (pirmreizējā ekspluatācija))


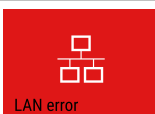

6.3 Ziņojumi

6.3.1 Brīdinājumi

Brīdinājumus parāda akustiski ar skaņas signālu un optiski ar simbolu displejā. Skaņas signāls pastiprinās un kļūst skaļāks, līdz ziņojums tiek apstiprināts.


Ziņojums (sarkanā krāsā)	Cēlonis	Novēršana
 <p>Atvērtas durvis</p>	<p>Ziņojums parādās, ja durvis ir pārāk ilgi atvērtas.</p>	<p>Aizveriet durvis. Īslaicīgi pieskarieties. Trauksmes signāls izslēdzas.</p> <p>Norāde Laiku līdz ziņojuma parādīšanās brīdim var iestatīt. (skat. 6.2.25 Durvju trauksmes signāls)</p>
 <p>Temperatūras trauksmes signāls</p>	<p>Ziņojums parādās, ja temperatūra neatbilst iestatītajai temperatūrai. Temperatūras starpību cēloņi var būt: Ir ievietoti silti atdzesējamie produkti. Pārvietojot vai izņemot pārtikas produktus, ierīcē ir ieplūdis pārāk daudz siltā gaisa no telpas. Ilgāku laiku ir pārtraukta strāvas padeve.</p>	<p>Īslaicīgi pieskarieties. Parāda informāciju par kļūdām un ierīces statusu. Īslaicīgi pieskarieties. Parāda visaugstāko / viszemāko temperatūru, datumu un laiku. Īslaicīgi pieskarieties. Parāda statusa ekrānu. Pašreizējā temperatūra un trauksmes signāla simbols mirgo sarkanā krāsā, līdz tiek sasniegta iestatītā temperatūra. Pārbaudiet atdzesējamā produkta kvalitāti.</p>

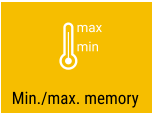
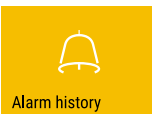
Ziņojums (sarkanā krāsā)	Cēlonis	Novērsšana
 <p>Device failure</p> <p>Kļūda</p>	<p>Ierīce ir bojāta, ierīcē radusies kļūda vai kādā no ierīces komponentiem radusies kļūda.</p>	<p>Pārlieciet atdzesējamo produktu.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda kļūdas kodu (piem., BT021).</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda papildu kļūdas kodu, ja tāds ir pieejams</p>  <p>vai</p> <p>Parāda statusa ekrānu ar mirgojošu kļūdas simbolu.</p> <p>Pirksta slidināšana vai pieskaršanās atkārtoti parāda displejā kļūdas kodu(s).</p> <p>Pierakstiet kļūdas kodu(s) un sazinieties ar klientu servisu. (skat. 9.3 Klientu serviss)</p> 
	<p>Ziņojums norāda uz neplānotu atkausēšanas režīmu. Piemēram, iztvaicētājs ilgākas durvju atvēršanas gadījumos var neparasti stipri apledot, un atkausēšanas ilgums var vairs nebūt pietiekams.</p>	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda DEFR.MAX.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda statusa ekrānu ar mirgojošu kļūdas simbolu.</p>  <p>Pirksta slidināšana vai pieskaršanās atkārtoti parāda displejā ziņojumu.</p> <p>Pārlieciet atdzesējamo produktu un manuāli atkausējiet ierīci. Alternatīvi atkausēšanu var palaist manuāli. (skat. 6.2.21 Atkausēšana)</p> <p>Ilgstoši pieskaroties, mirgojošais kļūdas simbols nodziest. Ja ziņojumu atkārtoti parāda un minētie cēloņi neatbilst, sazinieties ar klientu servisu. (skat. 9.3 Klientu serviss)</p> 
	<p>Ziņojums parāda, ka sasaldēšanas aizsardzības režīms ir aktīvs (piemēram, sakarā ar biežu durvju atvēršanu vai preču ievietošanu).</p>	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda FRZ.PROT.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda statusa ekrānu ar mirgojošu kļūdas simbolu.</p>  <p>Pirksta slidināšana vai pieskaršanās atkārtoti parāda displejā ziņojumu.</p> <p>Ierīce pēc dažām stundām automātiski pārslēdzas normālā darba režīmā, un ziņojums pazūd. Alternatīvi režīmu un ziņojumu var izslēgt, ilgstoši pieskaroties. Ja ziņojumu atkārtoti parāda un minētie cēloņi neatbilst, sazinieties ar klientu servisu. (skat. 9.3 Klientu serviss)</p> 

Ziņojums (sarkanā krāsā)	Cēlonis	Novērsšana
 <p>Strāvas padeves pārtraukums</p>	<p>Šis ziņojums parādās pēc strāvas padeves pārtraukuma.</p> <p>Lietotāja saskarne turpina darboties akumulatora režīmā. Visas funkcijas, izņemot dzesēšanu un apgaismojumu, paliek aktīvas.</p>	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda baterijas uzlādes pakāpi, informāciju par kļūdām un ierīces statusu.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda visaugstāko temperatūru, laika posmu un strāvas padeves pārtraukumu skaitu.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Parāda statusa ekrānu.</p> <p>Pašreizējā temperatūra un trauksmes signāla simbols mirgo sarkanā krāsā, līdz tiek sasniegta iestatītā temperatūra.</p> <p>Pārbaudiet atdzesējamā produkta kvalitāti.</p>
 <p>Defrost funkcijas kļūda</p>	<p>Automātiskās atkausēšanas funkcija darbojas kļūdaini. Pēdējie 5 atkausēšanas cikli nebija veiksmīgi.</p>	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Trauksmes signāls izslēdzas.</p> <p>Sazinieties ar klientu servisu. (skat. 9.3 Klientu serviss)</p>
 <p>WLAN kļūda</p>	<p>WLAN savienojums ir pārtraukts.</p>	<p>Pārbaudiet savienojumu.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Trauksmes signāls izslēdzas.</p>
 <p>WWW kļūda WLAN</p>	<p>Ziņojums parādās, ja ar WLAN palīdzību nav savienojuma ar internetu.</p>	<p>Pārbaudiet savienojumu.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Trauksmes signāls izslēdzas.</p>
 <p>LAN kļūda</p>	<p>LAN savienojums ir pārtraukts.</p>	<p>Pārbaudiet savienojumu un tīkla kabeli.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Trauksmes signāls izslēdzas.</p>
 <p>WWW kļūda LAN</p>	<p>Ziņojums parādās, ja ar LAN palīdzību nav savienojuma ar internetu.</p>	<p>Pārbaudiet savienojumu.</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Trauksmes signāls izslēdzas.</p>
 <p>Baterijas kļūda</p>	<p>Zema ierīces akumulatora uzlādes pakāpe (atlikuši maksimāli 20 %).</p>	<p>Atjaunojiet ierīces tīkla elektroapgādi un pēc 12 stundām pārbaudiet, vai uzlādes pakāpe ir palielinājusies. Pretējā gadījumā vērsieties klientu servisa (skat. 9.3 Klientu serviss) vai nomainiet akumulatoru. (skat. 8.4 Ierīces baterijas maiņa)</p> <p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Trauksmes signāls izslēdzas.</p>

6.3.2 Atgādinājumi

Atgādinājumi parādās tad, kad tiek attēlots aicinājums veikt noteiktas darbības. Tie tiek attēloti akustiski ar skaņas signālu un optiski ar simbolu displejā. Apstipriniet paziņojumu, nospiežot apstiprinājuma taustiņu.

Ziņojums (dzeltenā krāsā)	Cēlonis	Novērsšana
 <p>Atgādinājums par apkopi</p>	<p>Ziņojums parādās, kad ir pagājis taimerī iestatītais apkopes intervāls.</p>	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Atgādinājums izslēdzas.</p> <p>Norāde</p> <p>Apkopes intervālu var iestatīt (skat. 6.2.9 Apkopes intervāla atgādinājums).</p>

Ziņojums (dzeltenā krāsā)	Cēlonis	Novēršana
 <p>Reģistrācijas atgādinājums</p>	Ziņojums parādās, kad ir pilna temperatūras reģistrācijas (999 stundas) atmiņa.	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Atgādinājums izslēdzas.</p> <p>Vecākie dati tiek pārrakstīti.</p> <p>Norāde</p> <p>Temperatūras reģistrāciju var atiestatīt. (skat. 6.2.5 Temperatūras reģistrācija)</p>
 <p>Trauksmes signālu protokols</p>	Ziņojums parādās, kad ir vairāk par 10 neapstiprinātiem trauksmes ziņojumiem.	<p>Īslaicīgi pieskarieties.</p> <p>Pārbaudiet savienojumus.</p> <p>Atgādinājums izslēdzas.</p>

7 Aprīkojums

7.1 Drošības slēdzene

Slēdzene ierīces durvīs ir aprīkota ar drošības mehānismu.

7.1.1 Ierīces aizslēgšana

Aizslēdziet saldētavas nodalījumu.

- ▶ Iespiediet atslēgu.
- ▶ Grieziet atslēgu par 45° pulksteņrādītāja virzienā.
- ▷ Saldētavas nodalījums ir aizslēgts.

Aizslēdziet saldētavas un ledusskapja nodalījumus.

- ▶ Iespiediet atslēgu.
- ▶ Grieziet atslēgu par 90° pulksteņrādītāja virzienā.
- ▷ Saldētavas un ledusskapja nodalījumi ir aizslēgti.

7.1.2 Ierīces atslēgšana

Atslēdziet ledusskapja nodalījumu.

- ▶ Iespiediet atslēgu.
- ▶ Grieziet atslēgu par 45° pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
- ▷ Ledusskapja nodalījums ir atslēgts.

Atslēdziet saldētavas un ledusskapja nodalījumus.

- ▶ Iespiediet atslēgu.
- ▶ Grieziet atslēgu par 90° pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
- ▷ Saldētavas un ledusskapja nodalījumi ir atslēgti.

7.2 Sensori

Ierīce var būt aprīkota ar šādiem sensoriem temperatūras kontrolei:

- Drošības termostata sensors
- C sensors
- P sensors

7.2.1 Drošības termostata sensors

Drošības termostata sensors kontrolē temperatūras pazemināšanos un līdz ar to pasargā no pārāk zemas temperatūras (Freeze Protect). Ja temperatūra pazeminās zem sliekšņvērtības, ierīce automātiski regulē temperatūru. Parādās kļūdas ziņojums FRZ. PROT (Freeze Protect) (skat. 6.3 Ziņojumi) .

Norāde

Nenosedziet drošības termostata sensoru.

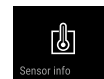
7.2.2 C sensors (kontroles sensors)

C sensors ir nekustīgi uzstādīts un regulē ierīces iekšējā nodalījuma temperatūru. Pēc vajadzības jūs varat kalibrēt C sensoru. (skat. 6.2.23 Sensora kalibrēšana)

7.2.3 P sensors (atsauces sensors)

P sensors ir nekustīgi uzstādīts iekšējā nodalījumā, lai mērķtiecīgi reģistrētu un kontrolētu temperatūru šajā vietā. Ja iestatītā temperatūra šajā vietā tiek pārsniegta, sensors izvada trauksmes signālu. Pēc vajadzības jūs varat kalibrēt P sensoru. (skat. 6.2.23 Sensora kalibrēšana)

7.3 Informācija par sensoru



Šī funkcija nodrošina izvēli starp C sensoru vai P sensoru.

Pārliecinieties, vai ir izpildīts šāds priekšnoteikums:

- P sensors ir pievienots pie ierīces. (skat. 7.4 Saskarnes)

7.3.1 C sensora izvēle



Fig. 226

- ▶ Slidiniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošo funkciju.

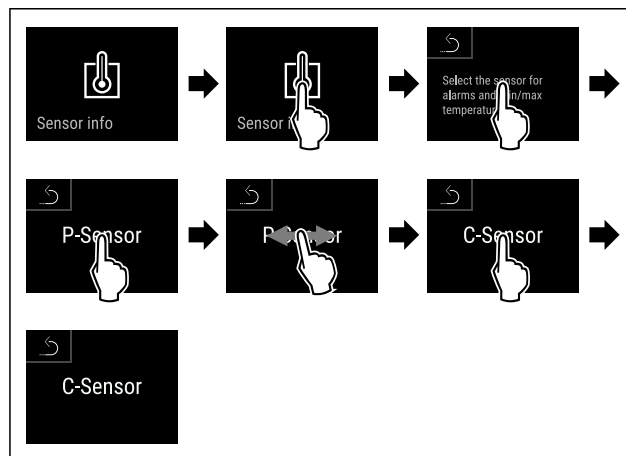


Fig. 227

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ C sensors ir izvēlēts.

7.3.2 P sensora izvēle



Fig. 228

- ▶ Slidiniet pirkstu pa kreisi vai pa labi, līdz parāda atbilstošu funkciju.

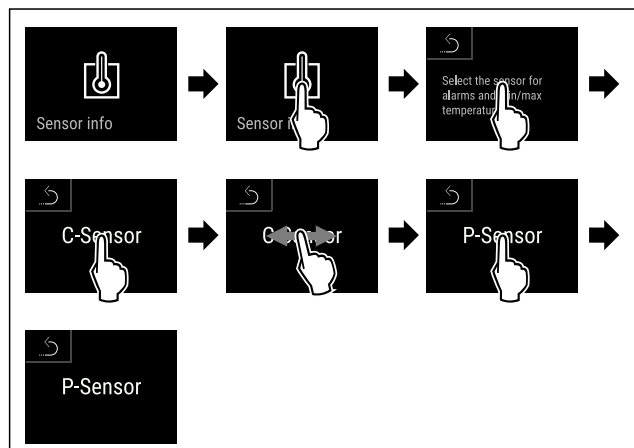


Fig. 229

- ▶ Veiciet darbības soļus, kā parādīts attēlā.
- ▷ P sensors ir izvēlēts.

7.4 Saskarnes

Ierīces aizmugurē atrodas dažādas pievienošanas iespējas.

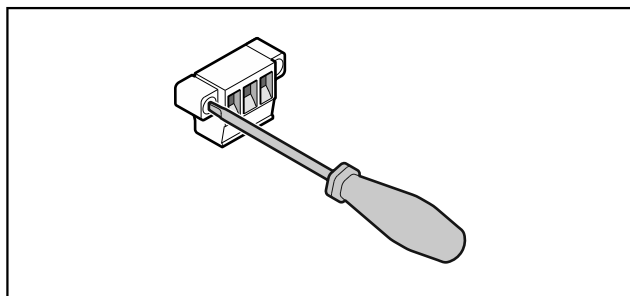


Fig. 230

Norāde

Spraudņi ir nostiprināti ar skrūvēm. Lai varētu atvienot spraudņus, atskrūvējiet skrūves labajā un kreisajā pusē.

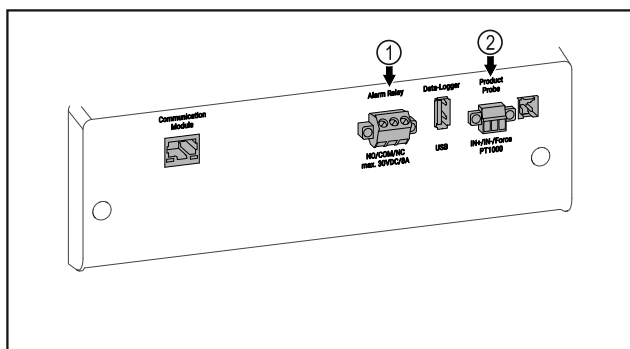


Fig. 231

- (1) Bezpotenciālu trauksmes signāla izeja
- (2) Pieslēgums paredzēts P sensoram

7.4.1 Bezpotenciālu trauksmes signāla izeja



BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks, ko rada elektriskais trieciens!

- ▶ Ierīces pieslēgšanu ārējai signalizācijas ierīcei drīkst veikt tikai apmācīts speciālists!

Šos trīs kontaktus var izmantot optiskas vai akustiskas signalizācijas ierīces pieslēgšanai. Pieslēgums ir izstrādāts maksimāli **30 V (DC) - 8 A**, vadoties pēc drošības zemsprieguma avota SELV (**minimālā strāva 150 mA**).

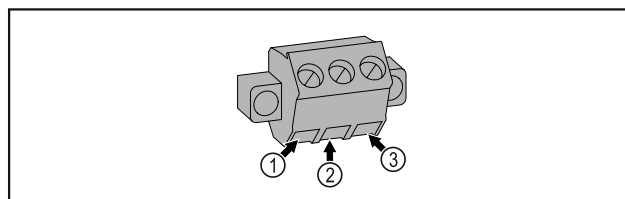


Fig. 232

- (1) NO (normally open) Kontrollampīņas pieslēgums, kas standarta režīmā vai izslēgtas ierīces gadījumā ir aktīvs.
- (2) COM (common) Ārējs sprieguma avots
- (3) NC (normally closed) Trauksmes signāllampīņas vai akustiskā trauksmes signāla devēja pieslēgums, kas trauksmes signāla vai neesošās elektroapgādes gadījumā ir aktīvs.

7.4.2 Pieslēgums paredzēts P sensoram

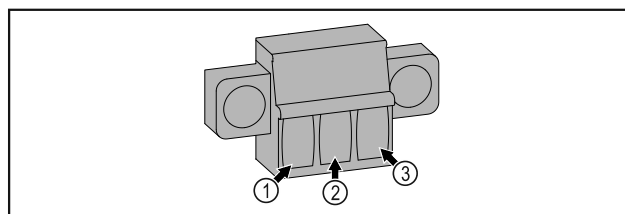


Fig. 233

- (1) IN+ (mērvads +)
- (2) IN- (kopējs atpakaļviriens vads -)
- (3) FORCE (barošana +)

8 Apkope

8.1 Apkopes grafiks

Regulāri jāveic apkopes darbi, lai saglabātu ierīces darbību.



UZMANĪBU

Savainošanās un bojājumu risks, ko rada nekvalificēti apkopes darbi!

Miesas bojājumi un materiālie zaudējumi.

- ▶ Apkopes darbus drīkst veikt tikai apmācīts speciālists.



BRĪDINĀJUMS

Īssavienojuma risks, ko rada strāvu vadošas daļas! Strāvas trieciens vai elektronikas bojājums.

- ▶ **Izslēdziet ierīci.**

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu vai izslēdziet drošinātāju.

Norāde

Var aktivizēt apkopes atgādinājuma funkciju. (skat. 6.2.9 Apkopes intervāla atgādinājums)

Norāde

Ir ieteicams sastādīt apkopes protokolu, kurā dokumentē visus veiktos darbus (remontdarbi, pārbaudes).

Apkope

Norāde

Liebherr iesaka apkopi visam gadam. Individuālam piedāvājumam vēršieties klientu apkalpošanas dienestā (skat. 9.3 Klientu serviss).

Detaļa	Darbība	Apkopes intervāls
Metāla daļas	Pārbaudiet, vai nav bojājumu un korozijas. Bojāto daļu nomaina: (skat. 9.3 Klientu serviss)	Ik gadu
Durvis, eņģes	Pārbaudiet līmeņošanu (skat. 4.13 Durvju līmeņošana), laideno gaitu un nostiprinājumu.	Ik gadu
Slēdzene, durvju rokturis *	Pārbaudiet gaitas vieglumu un nostiprinājumu.	Ik gadu
Durvju blīvējums	Pārbaudiet, vai nav bojājuma, nodiluma, un nostiprinājumu. Nomainas durvju blīvējumu var iegādāties klientu servisā (skat. 9.3 Klientu serviss).	Ik gadu
Sensors	Kalibrējiet sensoru. (skat. 6.2.23 Sensora kalibrēšana)	Ik gadu
Sensora ievade	Pārbaudiet blīvējošās masas veselumu.	Ik gadu
Baterija	Nomainiet ierīces bateriju. Nomainas bateriju var iegādāties klientu servisā. (skat. 8.4 Ierīces baterijas maiņa)	5 līdz 10 gadi
Virsmas	Tīriet (skat. 8.3 Ierīces tīrīšana)	leteikums: ik mēnesi vai pēc vajadzības vai norādēm uzstādīšanas vietā
Virsmas	Dezinficējiet	leteikums: ik mēnesi vai pēc vajadzības vai norādēm uzstādīšanas vietā
Uzstādīšanas vieta, ierīce	Dekontaminējiet Ierīce ir piemērota telpas dekontaminācijai ar ūdeņraža peroksīdu H ₂ O ₂ . Turklāt nedrīkst pārsniegt turpmāko lietojuma specifikāciju vērtības: Koncentrācija maksimāli 250 ppm. Mitrums maksimāli 85 %. Maksimāli pieļaujama telpas mitrums saskaņā ar klimata klasi. (skat. 1.4 Ierīces izmantošanas sfēra)	leteikums: pēc vajadzības vai saskaņā ar norādēm uzstādīšanas vietā maksimāli 2 reizes gadā
Ventilatora gaisa spraugas	Tīriet (skat. 8.3.3 Ventilatora pārsega tīrīšana)	Ik gadu
Trauksmes signāla pārsūtīšana Sensors	Pārbaudiet spraudsavienojumu nostiprinājumu.	Ik gadu
Tīkla kabelis	Pārbaudiet, vai nav bojājuma.	Ik gadu vai Standarta vietas maiņas gadījumā
Sasvērums leņķis	Pārbaudiet darbības spējumu un nostiprinājumu.	Ik gadu vai Standarta vietas maiņas gadījumā
Kājiņas / ritentiņi	Pārbaudiet darbības spējumu, nostiprinājumu un, vai nav bojājuma. Nomainiet bojātās daļas. (skat. 9.3 Klientu serviss)	Ik gadu

8.2 Ierīces atkausēšana



BRĪDINĀJUMS

Ierīces nelietpratīga atkausēšana!
Savainojumi un bojājumi.

- ▶ Nelietojiet kādas citas mehāniskas ierīces vai citus līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, kā tikai tos, ko ir ieteicis ražotājs.
- ▶ Neizmantojiet elektriskās sildierīces vai tvaika tīrīšanas ierīces, atklātu liesmu vai atkausēšanu paātrinājošus aerosolus.
- ▶ Ledus noņemšanai neizmantojiet asus priekšmetus.

Atkausēšana noris automātiski. Kušanas ūdens izplūst pa izplūdes atveri un izgaro.

Lai saglabātu ierīces funkcionalitāti, mēs iesakām ierīci atsaldēt liela ledus daudzuma veidošanās gadījumā. Apledzuma veidošanās iekšējā nodalījumā izšķirošais iemesls ir uzstādīšanas vieta (piem., liels gaisa mitrums), ierīces iestatījumi un lietotāja nepareiza rīcība.

Manuālā atkausēšana:

- ▶ Izslēdziet ierīci. (skat. 6.2.2 Ierīces ieslēgšana un izslēgšana)
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu.
- ▶ Pārļieciēt atdzesējamo produktu.
- ▶ Turiet ierīces durvis atvērtas, līdz ledus pilnībā izkusis.
- ▶ Atkausēšanas ūdens pārpalikumu saslauciet ar lupatu un iztīriet noteces atveri un ierīci.

8.3 Ierīces tīrīšana

8.3.1 Sagatavošanās darbi



BRĪDINĀJUMS

Īssavienojuma risks, ko rada strāvu vadošas daļas!
Strāvas trieciens vai elektronikas bojājums.

- ▶ **Izslēdziet ierīci.**
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu vai izslēdziet drošinātāju.



BRĪDINĀJUMS

Ugunsgrēka risks

- ▶ Nesabojājiet saldēšanas sistēmu.

- ▶ Iztukšojiet ierīci.
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu.
- ▶ Ievērojiet norādes par ierīces transportēšanu. (skat. 4.3 Ierīces transportēšana)

8.3.2 Korpusa tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Nelietpratīga tīrīšana!
Ierīces bojājumi.

- ▶ Izmantojiet vienīgi mīkstas slaukāmās drāniņas un pH neitrālus universālos tīrīšanas līdzekļus.
- ▶ Neizmantojiet abrazīvus vai skrāpējošus sūkļus vai tērauda vilnu.
- ▶ Neizmantojiet asus, abrazīvus, smiltis, hlorīdu vai skābes saturošus tīrīšanas līdzekļus.



BRĪDINĀJUMS

Ievainojumu un bojājumu risks no karstā tvaika!
Karstais tvaiks var izraisīt apdegumus un sabojāt virsmas.

- ▶ Neizmantojiet tvaika tīrīšanas ierīces!

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks, ko rada īsslēgums!

- ▶ Tīrot ierīci raugieties, lai strāvas komponentos neiekļūst tīrīšanas ūdens.

- ▶ Noslaukiet korpusu ar mīkstu, tīru drānu. Izmantojiet remdenu ūdeni ar neitrālu tīrīšanas līdzekli lielu piesārņojumu gadījumā. Stikla virsmas var papildus tīrīt ar stikla tīrīšanas līdzekli.

- ▶ Šķidrīnātāja spirāle ir jātīra reizi gadā. Ja šķidrīnātāja spirāle netiek tīrīta, tas būtiski samazina ierīces darbības efektivitāti.

8.3.3 Ventilatora pārsega tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks, ko rada īsslēgums!

- ▶ Tīrot ierīci raugieties, lai strāvas komponentos neiekļūst tīrīšanas ūdens.

IEVĒRĪBAI

Nelietpratīga tīrīšana!
Ierīces bojājumi.

- ▶ Izmantojiet vienīgi mīkstas slaukāmās drāniņas un pH neitrālus universālos tīrīšanas līdzekļus.
- ▶ Neizmantojiet abrazīvus vai skrāpējošus sūkļus vai tērauda vilnu.
- ▶ Neizmantojiet asus, abrazīvus, smiltis, hlorīdu vai skābes saturošus tīrīšanas līdzekļus.

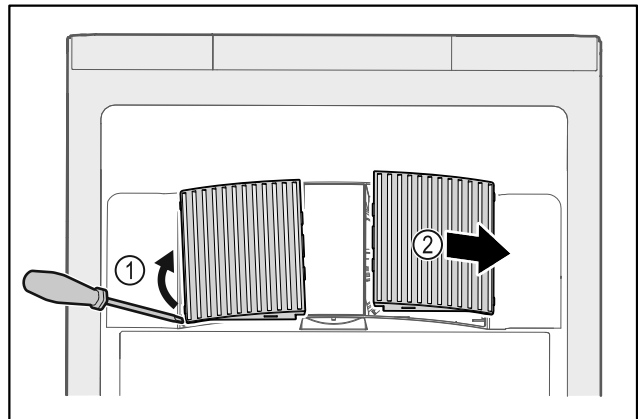


Fig. 234

- ▶ Izceliet uzmanīgi ventilatora pārsegu no sāniem Fig. 234 (1) un noņemiet uz priekšu Fig. 234 (2).
- ▶ Izskalojiet ventilatora pārsegu gaisa spraugas zem tekoša ūdens. Izmantojiet remdenu ūdeni ar neitrālu tīrīšanas līdzekli lielu piesārņojumu gadījumā.
- ▶ Ļaujiet ventilatora pārsegim pilnīgi nožūt gaisā.
- ▶ Ievietojiet ventilatora pārsegu atpakaļ ierīcē.

8.3.4 Iekšpuses tīrīšana



BRĪDINĀJUMS

Īssavienojuma risks, ko rada strāvu vadošas daļas!
Strāvas trieciens vai elektronikas bojājums.

- ▶ **Izslēdziet ierīci.**
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu vai izslēdziet drošinātāju.



BRĪDINĀJUMS

Ievainojumu un bojājumu risks no karstā tvaika!
Karstais tvaiks var izraisīt apdegumus un sabojāt virsmas.

- ▶ Neizmantojiet tvaika tīrīšanas ierīces!

Palīdzība klientam

IEVĒRĪBAI

Nelietpratīga tīrīšana!
Ierīces bojājumi.

- ▶ Izmantojiet vienīgi mīkstas slaukāmās drāniņas un pH neitrālus universālos tīrīšanas līdzekļus.
- ▶ Neizmantojiet abrazīvus vai skrāpējošus sūkļus vai tērauda vilnu.
- ▶ Neizmantojiet asus, abrazīvus, smiltis, hlorīdu vai skābes saturošus tīrīšanas līdzekļus.

Norāde

- ▶ Atkausētā ūdens notece (skat. 1.2 Ierīces un aprīkojuma pārskats) : notīriet nosēdumus ar tievu palīg līdzekli (piemēram, ar vates kociņu).

Norāde

Nesabojājiet vai neņemiet ierīces iekšējā nodalījumā uzstādīto datu plāksnīti. Datu plāksnīte ir svarīga klientu servisam. (skat. 9.3 Klientu serviss)

- ▶ Atveriet durvis.
- ▶ Iztukšojiet ierīci.
- ▶ Ierīces iekšpusi un atsevišķās daļas tīriet ar remdenu ūdeni, kam pievienots neliels daudzums trauku mazgājamā līdzekļa. Neizmantojiet smiltis saturošus vai skābi saturošus tīrīšanas līdzekļus, kā arī ķīmiskus šķīdinātājus.

8.3.5 Pēc tīrīšanas

- ▶ Nosusiniet ierīci un atsevišķās aprīkojuma daļas.
- ▶ Pievienojiet un ieslēdziet ierīci.
Kad temperatūra ir pietiekami zema:
- ▶ Ievietojiet atvēsināmos produktus.
- ▶ Regulāri atkārtojiet tīrīšanu.
- ▶ Saldēšanas aparātu ar siltummaini (metāla režģis pie ierīces aizmugurējās sienas) tīriet reizi gadā, izsūcot no tā putekļus.

8.4 Ierīces baterijas maiņa

Ierīces baterija strāvas padeves pārtraukuma gadījumā paredzēta temperatūras raksturlīknes, trauksmes un servisa ziņojumu reģistrēšanai un trauksmes ziņojumu parādīšanai displejā apmēram 12 stundas. Pirmreizējās ekspluatācijas laikā baterijai var būt nepieciešamas līdz pat 24 stundām, lai būtu uzlādēta un pilnīgi darbaspējīga.

Nomaiņas bateriju var iegādāties klientu servisā (skat. 9.3 Klientu serviss).

8.4.1 Baterijas nomaiņa



BRĪDINĀJUMS

Īssavienojuma risks, ko rada strāvu vadošas daļas!
Strāvas trieciens vai elektronikas bojājums.

- ▶ **Izslēdziet ierīci.**
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu vai izslēdziet drošinātāju.

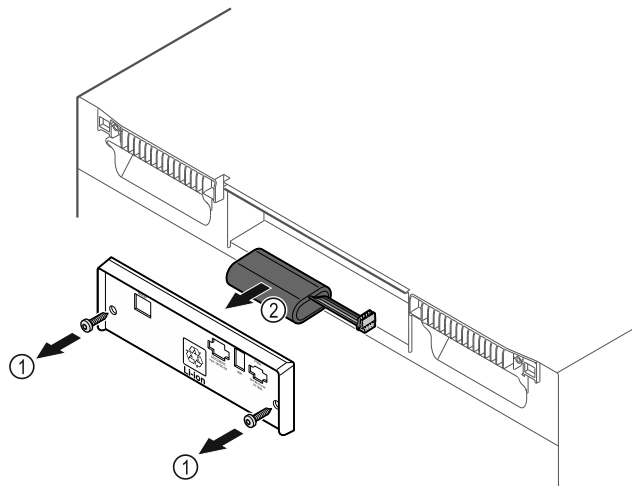


Fig. 235

- ▶ Izskrūvējiet skrūves un noņemiet pārsegu ierīces aizmugurē Fig. 235 (1).
- ▶ Atvienojiet un izņemiet bateriju Fig. 235 (2).
- ▶ Uzstādiet nomaņas bateriju.
- ▶ Aizveriet pārsegu un ieskrūvējiet skrūves.
- ▶ Ievietojiet atpakaļ tīkla pieslēguma vadu.

Norāde

- ▶ Baterija jānodod utilizēšanai šķiroto atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā un jāutilizē atbilstoši vietējiem spēkā esošajiem priekšrakstiem un vadlīnijām. **Nekādā gadījumā nenodarīet bojājumus baterijai vai neizveidojiet tajā īsslēgumu!**

9 Palīdzība klientam

9.1 Tehniskie rādītāji

Temperatūru diapazons	
Atdzesēšana	+3 °C līdz +16 °C
Sasaldēšana	-9 °C līdz -30 °C

Katra plaukta maksimālais piekrāvums A)		
Ierīces platums	600 mm	750 mm
Novietošanas režģi	45 kg	60 kg
Stikla plaukts	40 kg	40 kg
Koka režģis	45 kg	60 kg
Atvilktnē	50 kg	50 kg

A) Spēcīga piekrāvuma gadījumā plaukti var nedaudz ieliekties.

Maksimālais izmantojamais tilpums	
Skatiet izmantojamo tilpumu datu plāksnītē. (skat. 1.2 Ierīces un aprīkojuma pārskats)	

Apgaismojums	
Energoefektivitātes klase A)	Gaismas avots
Šim ražojumam ir viens vai vairāki energoefektivitātes klases F gaismas avoti	Gaismas diode

A) Ierīcei var būt dažādu energoefektivitātes klašu gaismas avoti. Ir norādīta viszemākā energoefektivitātes klase.

WLAN frekvences norāde	
Frekvenču josla	2,4 GHz
Maksimāli izstarojuma jauda	<100 mW
Radio aprīkojuma lietošanas mērķis	Integrēšana vietējā WLAN tīklā datu pārraidei

Uzstādīšanas nosacījumi	
Piesārņojuma līmenis (ierīces apkārtnē)	PD2
Vides temperatūra	+10 °C līdz +35 °C
Maksimālais relatīvais apkārtējās vides mitrums	75 %, neveido kondensātu
Maksimālais augstuma darba stāvoklis (m v.j.l.)	2000 m 1500 m (stikla durvis)

Elektriskie rādītāji	
Nominālais spriegums	220-240 V ~
Frekvence	50/60 Hz
Pieslēguma parametrs	2,0 A
Maksimālās tīkla svārstības	+/-10 %
Pārsprieguma kategorija	II

Dati izmērīti saskaņā ar DIN 13277 +25 °C atsaucēs apkārtējās vides temperatūrā				
Modelis SCFvh	Enerģijas patēriņš (kWh/24h)	Temperatūras kāpums strāvas padeves pārtraukuma gadījumā (min)	Temperatūras homogenitāte (°K)	Temperatūras stabilitāte (°K)
4002	1,300	100 (ledusskapja nodalījums) A) 215 (saldētavas nodalījums) B)	1,7 (ledusskapja nodalījums) C) 0,9 (saldētavas nodalījums) C)	1,9 (ledusskapja nodalījums) C) 10,8 (saldētavas nodalījums) C)

Dati izmērīti saskaņā ar DIN 13277 +25 °C atsaucēs apkārtējās vides temperatūrā				
Modelis SCFvh	Enerģijas patēriņš (kWh/24h)	Temperatūras kāpums strāvas padeves pārtraukuma gadījumā (min)	Temperatūras homogenitāte (°K)	Temperatūras stabilitāte (°K)
4032	1,541	75 (ledusskapja nodalījums) A) 175 (saldētavas nodalījums) B)	2,3 (ledusskapja nodalījums) D) 1,2 (saldētavas nodalījums) D)	3,1 (ledusskapja nodalījums) D) 11,5 (saldētavas nodalījums) D)

A) Atsaucēs vides sasilšana: no +5 °C uz +10 °C / atsaucēs vide: 100 ml (50 ml ūdens, 50 ml izopropanols)

B) Atsaucēs vides sasilšana: no minimālās temperatūras uz -10 °C / atsaucēs vide: 50 ml izopropanols

C) Atsaucēs nominālās vērtības temperatūra: +5 °C/-30 °C

D) Atsaucēs nominālās vērtības temperatūra: +5 °C/-25 °C

Ierīces baterija	
Tips	1S2P/NCR 18650BF
Nominālais spriegums	3,6 V DC
Kapacitāte	6,7 Ah

9.2 Tehniskais traucējums

Šīs ierīces konstrukcija un izgatavošanas veids nodrošina tās ilgstošu darbību un ekspluatācijas drošumu. Ja tomēr ierīces darbībā rodas kāds traucējums, pārbaudiet, vai traucējums nav izskaidrojams ar kādu vadības kļūdu. Šādā gadījumā izdevumi par labošanu netiks kompensēti, pat ja nebūs beidzies garantijas laiks.

Turpmākos traucējumus varat novērst patstāvīgi.

9.2.1 Ierīces funkcija

Kļūda	Iemesls	Novēršana
Ierīce nedarbojas.	→ Ierīce nav ieslēgta.	▶ Ieslēdziet ierīci.
	→ Tīkla kontaktdakša nav kārtīgi iesprausta kontaktligzdā.	▶ Pārbaudiet tīkla kontaktdakšu.
	→ Kontaktligzdas drošinātājs nav kārtībā.	▶ Pārbaudiet drošinātāju.
	→ Strāvas padeves pārtraukums	▶ Turiet ierīci aizvērtu. ▶ Nepieciešamības gadījumā pārvietojiet dzesējamās/sasaldētos produktus uz citu decentralizētu ledusskapi/saldētavu, ja strāvas padeves pārtraukums turpinās ilgāk.
	→ Vājstrāvas ierīces ligzda nav pareizi iesprausta ierīcē.	▶ Pārbaudiet vājstrāvas ierīces ligzdu.
	→ Ierīces durvis nav kārtīgi aizvērtas.	▶ Aizveriet ierīces durvis.

Ekspluatācijas izbeigšana

Kļūda	Iemesls	Novēršana
Temperatūra nav pietiekami zema.	→ Nav pietiekamas pieplūdes un izplūdes ventilācijas.	▶ Atbrīvojiet un notīriet ventilācijas režģi.
	→ Apkārtējās vides temperatūra ir par augstu.	▶ Pievērsiet uzmanību tam, lai būtu nodrošināti pareizi apkārtējās vides apstākļi: (skat. 1.4 Ierīces izmantošanas sfēra)
	→ Ierīce tika pārāk bieži vai pārāk ilgi turēta atvērta.	▶ Nogaidiet, vai nepieciešamā temperatūra atkal noregulējas pati par sevi. Ja ne, tad vērsieties klientu servisā. (skat. 9.3 Klientu serviss)
	→ Temperatūra ir nepareizi iestatīta.	▶ Iestatiet zemāku temperatūru un pēc 24 stundām pārbaudiet.
	→ Ierīce atrodas pārāk tuvu kādam siltuma avotam (plītij, apsildes avotam utt).	▶ Izmainiet ierīces vai siltuma avota atrašanās vietu.

9.3 Klientu serviss

Vispirms pārbaudiet, vai varat kļūdu novērst pats. Ja tas nav iespējams, tad vērsieties klientu servisā.

Adresi atradīsiet pievienotajā brošūrā «Liebherr serviss» vai tīmekļa vietnē home.liebherr.com/service.



BRĪDINĀJUMS

Nekvalificēts remonts!
Savainojumi.

- ▶ Remontdarbus un cita veida iejaukšanos ierīcē un elektropieslēgumā, kas nav konkrēti nosaukti nodaļā (skat. 8 Apkope), ir jāveic tikai tehniskās apkopes dienestam.
- ▶ Uzticiet bojāto tīkla pieslēguma vadu nomainīt tikai ražotājam vai viņa klientu servisam, vai tamlīdzīgi kvalificētai personai.
- ▶ Ierīcēm ar vājstrāvas ierīces spraudni nomainītu drīkst veikt klients.

9.3.1 Sazināšanās ar klientu servisu

Pārliedzinieties, vai ir sagatavota šāda ierīces informācija:

- Ierīces apzīmējums (modelis un rādītājs)
- Servisa Nr. (serviss)
- Sērijas Nr. (S-Nr.)

- ▶ Atveriet informāciju par ierīci displejā (skat. 6.2.18 Ierīces informācija).

-vai-

- ▶ Skatiet informāciju par ierīci datu plāksnītē. (skat. 9.4 Datu plāksnīte)

- ▶ Pierakstiet ierīces informāciju.
- ▶ Informējiet klientu servisu: Paziņojiet kļūdas un ierīces informāciju.

- ▷ Tas nodrošina ātru un mērķtiecīgu servisu.
- ▶ Izpildiet pārējās klientu servisa norādes.

9.4 Datu plāksnīte

Datu plāksnīte atrodas ierīces iekšpusē. Skatiet ierīces pārskatu.

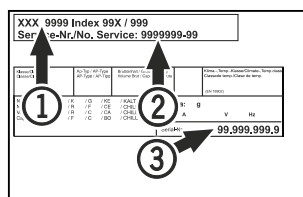


Fig. 236

(1) Ierīces apzīmējums
(2) Servisa Nr.

(3) Sērijas Nr.

10 Ekspluatācijas izbeigšana

- ▶ Iztukšojiet ierīci.
- ▶ Izslēdziet ierīci.
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktlīdzdas.
- ▶ Noņemiet vājstrāvas ierīces līgzdu pēc vajadzības: Atvienojiet vājstrāvas ierīces līgzdu no ierīces kontaktdakšas un vienlaikus pārvietojiet uz kreiso pusi un labo pusi.
- ▶ Notīriet ierīci. (skat. 8.3 Ierīces tīrīšana)
- ▶ Ja ir pieejams: Noņemiet pārsegus un sensora ievades izolāciju, lai nepieļautu pelējuma veidošanos.
- ▶ Atstājiet durvis atvērtas, lai neveicinātu sliktu smaku rašanos.

Norāde

Ierīces bojājumi un kļūdainas darbības!

- ▶ Uzglabājiet ierīci pēc ekspluatācijas izbeigšanas tikai pieļaujamā telpas temperatūrā -10 °C un +50 °C robežās.

11 Utilizācija

11.1 Ierīces sagatavošana utilizācijai



Li-Ion

Liebherr dažās ierīcēs izmanto baterijas. ES likumdevējs vides aizsardzības nolūkos gala lietotājam ir uzlicis par pienākumu izņemt šīs baterijas pirms nolietoto ierīču utilizācijas. Ja šajā ierīcē ir baterijas, uz ierīces ir piestiprināta atbilstoša norāde.

Lampīņas Gadījumā, ja jūs varat patstāvīgi un nebojātā veidā izņemt lampīnas, arī tās demontējiet pirms utilizācijas.

- ▶ Pārtrauciet ierīces ekspluatāciju.
- ▶ Ierīce ar baterijām: Izņemiet baterijas. Aprakstu skatiet nodaļā **Apkope**.
- ▶ Ja iespējams: Nebojātā veidā demontējiet lampīnas.

11.2 Ierīces ekoloģiski nekaitīga utilizācija



Ierīcē vēl atrodas vērtīgi materiāli, un tā jāutilizē atsevišķi no nešķirotiem atkritumiem.



Utilizējiet baterijas atsevišķi no nolietotās ierīces. Šim nolūkam jūs varat bez maksas nodot baterijas tirdzniecības vietās, kā arī otrreizējās pārstrādes un materiālu nodošanas laukumos.

Lampiņas

Utilizējiet demontētās lampiņas attiecīgajās savākšanas vietās.

Vācijai:

Jūs varat ierīci utilizēt vietējos otrreizējās pārstrādes un materiālu nodošanas laukumos, ievietojot 1. klases savākšanas konteineros. Iegādājoties jaunu ledusskapi / saldētavu, un ja tirdzniecības platība ir > 400 m², tad nolietoto ierīci bez maksas pieņem arī atpakaļ tirdzniecības vietā.



BRĪDINĀJUMS

Izplūstošs saldēšanas aģents un eļļa!

Ugunsgrēks. Ierīcē izmantotais saldēšanas aģents ir videi nekaitīgs, taču ugunsnedrošs. Ierīcē izmantotā eļļa arī ir ugunsnedroša. Izplūstošais saldēšanas aģents un eļļa atbilstoši augstas koncentrācijas un saskares ar ārēju siltuma avotu gadījumā var aizdegties.

► Nebojājiet saldēšanas aģenta kontūra un kompresora cauruļvadus.

- Ievērojiet norādes par ierīces transportēšanu. (skat. 4.3 Ierīces transportēšana)
- Nogādājiet ierīci nebojātā veidā.
- Utilizējiet baterijas, lampiņas un ierīci saskaņā ar iepriekš minētajām norādēm.

12 Papildinformācija

Plašāku informāciju par garantijas nosacījumiem atradīsiet klāt pievienotajā servisa grāmatīņā vai interneta vietnē <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

Ierīces traucējuma gadījumā informējiet: _____

Modeļa identifikators / Inventāra numurs: _____

Īsa instrukcija lietošanai ikdienā

Informācija par šīs īsās instrukcijas lietošanu:

- Šī īsā instrukcija neaizvieto pilna apjoma lietošanas pamācību un neaizvieto apmācības pie ierīces.
- Šī īsā instrukcija ir palīginformācija ierīces lietošanai ikdienā un rīcībai ar ierīci.
- Izlasiet pilna apjoma lietošanas pamācību, kā arī tajā iekļautos drošības norādījumus.

Šī īsā instrukcija attiecas uz: SCFvh 40..



Jūs varat atvērt pilna apjoma lietošanas pamācību, izmantojot kvadrātkodu:



Noteikumiem atbilstoša lietošana

Šis laboratorijas ledusskapis / saldētava ir piemērots produktu profesionālai glabāšanai 3 °C un 16 °C temperatūras robežās ledusskapja nodalījumā un -9 °C un -30 °C temperatūras robežās saldētavas nodalījumā.

Paredzamā nepareizā lietošana

Neizmantojiet ierīci šādiem lietojumiem:

- Tālāk norādīto produktu uzglabāšana un dzesēšana:
 - ķīmiski nestabilas, degošas vai kodīgas vielas
 - asins, plazma vai citi ķermeņa šķidrums, kas paredzēti infūzijai, lietojumam vai ievadīšanai cilvēka ķermenī
- Izmantošana sprādzienbīstamās zonās
- Izmantošana ārpus telpām vai mitrā vidē un vidē, kas ir pakļauta ūdens šļakatu iedarbībai

Produktu ievietošanas laikā ņemiet vērā:

- Mainiet novietošanas režģu novietojumu atkarībā no nepieciešamā augstuma.
- Ņemiet vērā ierīces maksimālo piekrāvumu.
- Kad ir sasniegta glabāšanas temperatūra, piekraujiet ierīci (dzesēšanas ķēdes ievērošana).
- Cirkulācijas gaisa ventilatora ventilācijas spraugas iekšējā nodalījumā turiet brīvas.
- Atdzesējamie produkti nedrīkst pieskarties iztvaicētāja aizmugurējai sienai.
- Uzglabājiet šķidrumus slēgtās tvertnēs.
- Atdzesējamus produktus novietojiet atstātus citu no cita, lai gaiss varētu brīvi cirkulēt.

Statusa rādījums



Fig. 237

- (1) Faktiskā temperatūra
- (2) Traucēšanas signāla statuss
- (3) Atkausēšanas statuss
- (4) Durvju atvēršanas statuss

Temperatūras reģistrācijas parādīšana

Temperatūras reģistrācija parāda reģistrācijas ilgumu un šajā laikā izmērīto minimālo un maksimālo temperatūru.

Fridge min.	5,0 °C
Fridge max.	17,3 °C
Freezer min.	-35,2 °C
Freezer max.	-30,3 °C
Recording	65 h

Fig. 238

Temperatūras reģistrācijas atiestate

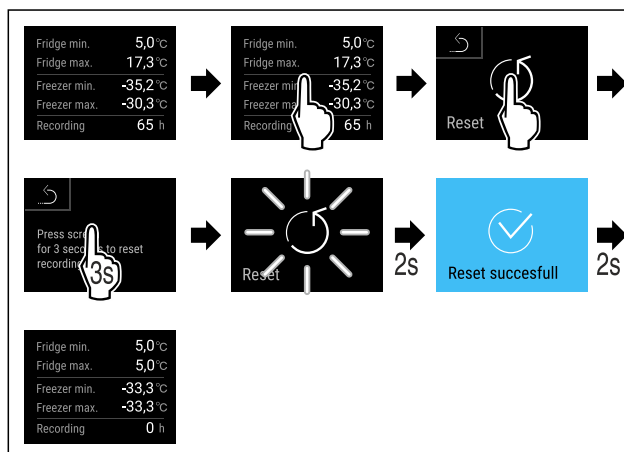


Fig. 239

Ierīces atslēgšana

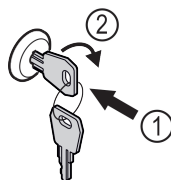


Fig. 240

- ▶ Iespiediet atslēgu. Fig. 240 (1)
- ▶ Grieziet atslēgu par 90° pulksteņrādītāja virzienā. Fig. 240 (2)
- ▷ Ierīce ir atslēgta.

Traucēšanas signālu protokola parādīšana

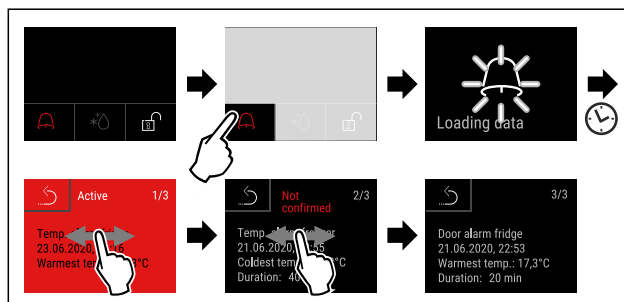


Fig. 241 Piemērs parāda aktīvu traucēšanas signālu, vienu apstiprinātu traucēšanas signālu un vienu neapstiprinātu traucēšanas signālu.

Īsa instrukcija lietošanai ikdienā

- ▷ Trauksmes signālu protokols parāda aktīvus, apstiprinātus vai neapstiprinātus trauksmes signālus (maksimāli 10 trauksmes signāli).
- ▷ Trauksmes signālu protokola dzēšana: Skatiet lietošanas pamācību.

Ierīces tīrīšana

- ▶ Iztukšojiet ierīci.
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu.
- ▶ Izpildiet norādes saskaņā ar lietošanas pamācību.
- ▶ Nožāvējiet pilnīgi ierīci un aprīkojumu pēc tīrīšanas.
- ▶ Pievienojiet ierīci.
- ▶ Ieslēdziet ierīci.
- ▶ Piekraujiet ierīci, kad ir sasniegta glabāšanas temperatūra.



Ko darīt traucējuma gadījumā?

Traucējuma gadījumā ierīces displejā parādās ziņojums. Ziņojumiem ir dažādas nozīmes:

Simbola krāsa displejā	Nozīme	Novēršana
DZELTENA	Atgādinājums Atgādina par vispārējiem procesiem. Jūs varat veikt šos procesus un līdz ar to novērst ziņojumu.	Papildus izlasiet lietošanas pamācībā un veiciet novēršanas soļus.
SARKANA	Brīdinājums Parādās darbības traucējumu gadījumā. Jūs varat paši novērst vienkāršos darbības traucējumus.	Papildus izlasiet lietošanas pamācībā un veiciet novēršanas soļus.

Ja jūs paši nevarat novērst traucējumu, tad vērsieties pie kompetenta darbinieka vai tuvākajā tehniskās apkopes nodaļā.

Izgrieziet lapu





home.liebherr.com/fridge-manuals

LV ORĪGINĀLĀ EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA

Izdevuma datums: 20240917

**Preces numuru
rādītājs: 7082947-00**

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

