

Käyttö- ja asennusohjeet



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

LIEBHERR

FI

ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJE

LIEBHERR

Sisällys

1	Turvallisuustiedot ja varoitukset.....	3
1.1	Määräystenmukainen käyttö.....	3
1.2	Ilmastoluokat.....	3
1.3	Käyttäjärühmä.....	3
1.4	Asennus ja käyttöönotto.....	3
1.5	Laitteen turvallinen käsittely.....	3
1.6	Puhdistus.....	4
1.7	Häiriöt, vauriot ja korjaukset.....	4
1.8	Hävittäminen.....	4
1.9	Vaativuustienmukaisuus.....	4
1.10	SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan.....	4
1.11	EPREL-tietokanta.....	4
1.12	Open-Source-lisenssit.....	4
1.13	Varaosat.....	4
1.14	Laitteessa olevat symbolit.....	4
1.15	Varoitustasot.....	4
2	Laitteen yleiskuva.....	5
2.1	Toimituslaajuus.....	5
2.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....	5
2.3	SmartDevice.....	5
3	Paikalleen asettaminen ja liittäminen.....	5
3.1	Asennusehdot.....	5
3.2	Laitteen mitat.....	6
3.3	Ilmanvaihtovaatimukset.....	7
3.4	Liitäntämitat virransyöttöä varten.....	7
3.5	Laitteen kuljetus.....	7
3.6	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	8
3.7	Käytettävien symbolien selitykset.....	8
3.8	Ovivaasteen vaihtaminen.....	9
3.9	Laitteen sijoittaminen.....	16
3.10	Laitteen kohdistus.....	17
3.11	Sijoittamisen jälkeen.....	17
3.12	Useiden laitteiden paikalleen asettaminen.....	17
3.13	Laitteen integroiminen keittiökaapistoon.....	17
3.14	Pakkauksen hävittäminen.....	18
3.15	Laitteen kytkeminen verkkovirtaan.....	18
4	Näytön toimintatapa.....	19
4.1	Navigointi kosketuspainikkeella ja symbolien selitykset.....	19
4.2	Valikot.....	19
5	Käyttöönotto.....	20
5.1	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	20
6	Säilytys.....	21
6.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	21
6.2	Pakastinosa.....	21
6.3	Varastointiajat.....	22
7	Energian säästäminen.....	22
8	Käyttö.....	22
8.1	Käyttö- ja hallintalaitteet.....	22
8.1.1	Lämpötilan näyttö/tilanäyttö.....	22
8.1.2	LED-toiminnot.....	22
8.1.3	Akustiset signaalit.....	23
8.2	Laitteen toiminnot.....	23
8.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	23
	Laitteen kytkeminen pois ja päälle.....	23
		
	Lämpötila.....	23
	SuperFrost.....	23
	SabbathMode.....	24



Syötön lukitus..... 24



WLAN..... 25



Sulatusjakson käynnistys..... 25



Esittelytila..... 26



Palautus tehdasasetuksiin..... 26



8.3 Ilmoitukset..... 26

8.3.1 Ilmoitusten kuittaaminen..... 27

9 Varustus..... 27

9.1 Vetolaatikat..... 27

9.2 Lasilevyt..... 29

9.3 VarioSpace..... 29

10 Huolto..... 29

10.1 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus..... 29

10.2 Laitteen sulattaminen..... 30

10.3 Laitteen puhdistaminen..... 30

11 Asiakasneuvonta..... 31

11.1 Tekniset tiedot..... 31

11.2 Käyttöäänne..... 31

11.3 Tekniset häiriöt..... 31

11.4 Asiakaspalvelu..... 33

11.5 Tyypikilpi..... 33

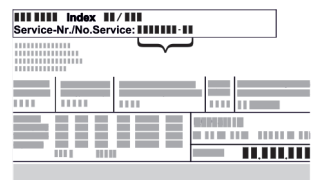
12 Poistaminen käytöstä..... 33

13 Hävittäminen..... 33

13.1 Laitteen valmisteleminen hävitystä varten..... 33

13.2 Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti..... 33

Valmistaja kehittää jatkuvasti kaikkia tyyppejään ja mallejaan. Toivomme että ymmärrät, että sen vuoksi pidämme oikeuden muutoksiin muodon, varustuksen ja tekniikan suhteen.

Symboli	Selitys
	Tutustu käyttöohjeeseen Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huoltomero osoitteessa home.liebherr.com/fridge-manuals . Huoltomero on merkitty tyyppikilpeen:  <i>Fig. Esimerkkikuva</i>
	Laitteen tarkastaminen Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen.

Symboli	Selitys
	Poikkeukset Tämä käyttöohje koskee useita malleja. Poikkeukset ovat sen vuoksi mahdollisia. Kappaleet, jotka koskevat ainoastaan tiettyjä laitteita, on merkitty tähdellä (*).
	Toimintaohjeet ja toiminnan tulokset Toimintaohjeet on merkitty symbolilla ▶. Toiminnan tulokset on merkitty symbolilla ▷.
	Videot Laitteita koskevia videoita voi katsoa YouTube-kanavalta, Liebherr-Hausgeräte.

Open-Source-lisenssit:

Laitte sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka käyttävät Open-Source-lisenssejä. Tiedot käytettävistä Open-Source-lisensseistä voi hakea täältä: home.liebherr.com/open-source-licences

Nämä käyttöohjeet koskevat seuraavia laitteita:

FNX..	46..i / 52..i
-------	---------------

Vihje

Jos laitteen nimikkeessä on N, kyseessä on NoFrost-laite.

1 Turvallisuustiedot ja varoitukset

Säilytä näitä käyttäjätietoja huolellisesti, jotta niihin voidaan tutustua myöhemmin tarpeen vaatiessa.

Luovuta nämä käyttäjätiedot laitteen mukana sen seuraavalle omistajalle, jos myyt laitteen.

Laitteen käyttämiseksi asianmukaisesti ja turvallisesti on nämä käyttäjätiedot luettava huolellisesti ennen asennusta ja käyttöä. Noudata aina niissä olevia ohjeita, turvallisuusohjeita ja varoituksia. Ne ovat tärkeitä laitteen turvallisen ja moitteettoman asennuksen ja käytön kannalta.

1.1 Määräystenmukainen käyttö

- Tämä laite on suunniteltu kotikäyttöön ja vastaaviin käyttöolosuhteisiin, kuten esim.:
 - henkilökuntakeittiöt liikkeissä, toimistoissa ja muilla työpaikoilla
 - maatilat ja vieraiden käytössä olevat tilat hotelleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa
 - bed and breakfast -majoitukset
 - catering-palvelut ja sitä vastaavat palvelut tukkukaupassa
- Muut käyttökohteet:
 - Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

1.2 Ilmastoluokat

Laitte on tarkoitettu käytettäväksi ilmastoluokasta riippuen määrättyjen ympäristön lämpötilarajojen sisällä. Laitteelle määritetty ilmastoluokka on merkitty tyyppikilpeen.

Vihje

- ▶ Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on ilmoitettuja ympäristön lämpötiloja noudatettava.

Ilmastoluokka	seuraavia ympäristön lämpötiloja varten
SN	10 °C – 32 °C

Ilmastoluokka	seuraavia ympäristön lämpötiloja varten
N	16 °C – 32 °C
ST	16 °C – 38 °C
T	16 °C – 43 °C
SN-ST	10 °C – 38 °C
SN-T	10 °C – 43 °C

Jos laitteessa ei ole kiinteää vesiliitännää, laitteen moitteeton toiminta voidaan varmistaa ympäristön lämpötilan ollessa alimmillaan -15 °C.

1.3 Käyttäjryhmä

- Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla on puutteellinen kokemus tai tiedot, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä valvotaan tai jos heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käsittelystä ja niistä vaaroista, mitä laitteen käyttöön liittyy.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteiden kanssa.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistustöitä eikä käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.
- 3-8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää laitetta.

1.4 Asennus ja käyttöönotto

- Laitteen saa asettaa paikalleen ja liittää vain käyttöohjeissa olevien ohjeiden mukaan.
- Aseta laite paikalleen käyttöohjeissa olevien ohjeiden mukaan ennen kuin avaat oven. Näin estetään laitteen kaatuminen oven ollessa auki.
- Älä sulje laitteen kotelossa tai asennuskotelossa olevia tuuletusaukkoja.
- Älä vahingoita virtajohtoa. Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.
- Älä sijoita siirreltäviä moniliitäntäpistorasioita tai muuntimia laitteen takapuolelle.
- Pistorasian on oltava helposti käsiteltävissä, jotta laite voidaan hätätapauksessa nopeasti kytkeä irti virrasta. Sen on sijaittava laitteen takapuolen alueen ulkopuolella.

1.5 Laitteen turvallinen käsittely

- Älä säilytä laitteessa räjähdysvaarallisia aineita, kuten esimerkiksi palavalla ponnekaasulla täytettyjä aerosolipulloja. Nämä ponnekaasut tunnistaa niiden painetusta tuoteselosteesta tai liekkisymbolista. Sähköosat voivat sytyttää mahdollisesti ulos purkautuvan kaasun.
- Pidä palavat kynttilät, lamput ja muut avotulen sisältävät esineet loitolla laitteesta, jotta ne eivät sytytä laitetta palamaan.
- Säilytä alkoholijuomia tai muita alkoholipitoisia aineita vain suljetuissa säiliöissä. Sähköosat voivat sytyttää mahdollisesti ulos purkautuvan alkoholin.
- Vältä jatkuvaa ihokosketusta kylmien pintojen tai kylmien tuotteiden / pakasteiden kanssa. Suojaudu käyttämällä esim. käsineitä.
- Laitteen sisältämä kylmäaine (tiedot tyyppikilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta palamiskykyistä. Haihtuva kylmäaine voi sytyä.
 - Älä vahingoita kylmäpiiriä.
 - Älä käytä laitteen sisäpuolella syttymislähteitä.
 - Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisätilassa (esim. höyrypesureita, lämmityslaitteita).
 - Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huonetila hyvin. Ilmoita asiasta asiakaspalveluun.

Turvallisuustiedot ja varoitukset

- Avaa ovi vain lyhyeksi aikaa. Näin estetään lämpötilan nousu laitteen sisätilassa.
- Kun avaat ja suljet ovea, älä laita sormiasi oven ja laitteen väliin. Sormet voivat jäädä puristuksiin.
- Lämpimimmän alueen lämpötila-arvo voi olla korkeampi kuin asetettu lämpötila-arvo.

1.6 Puhdistus

- Pinnat, jotka voivat koskea elintarvikkeisiin, on puhdistettava säännöllisesti.
- Älä käytä sulatustoiminnon nopeuttamiseksi sähkölämmittimiä tai höyrypuhdistuslaitteita, avotulta tai sulatussuihkeita.
- Älä poista jäätä terävillä esineillä.

1.7 Häiriöt, vauriot ja korjaukset

- Jos laitteen virtajohto on vahingoittunut, virtajohto on vaihdettava.
- Korjaukset ja laitteen muutokset on aina teetettävä asiakaspalvelun henkilöstöllä tai muulla asianmukaisen koulutuksen omaavalla ammattihenkilöllä.
- Jos laitteessa on häiriöitä ja/tai vikoja, vedä verkkovirran pistoke irti tai kytke sulake pois. Kun vedät virtapistokkeen irti, pidä aina kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.

1.8 Hävittäminen

- Laite sisältää käyttökelpoisia materiaaleja ja se on merkitty vastaavalla symbolilla. (katso 1.14 Laitteessa olevat symbolit)
 - Älä hävitä laitetta talousjätteen mukana.
 - Hävitä laite veloituksetta toimittamalla sen paikallisen kierrätyskeskuksen luokan 1 keräyssäiliöön.
 - Uutta laitetta ostettaessa vanha laite voidaan palauttaa veloituksetta kauppiaille.
 - Ota selvää palautusmahdollisuuksista.
- Laite voi sisältää henkilökohtaisia tietoja.
 - Poista henkilökohtaiset tiedot ennen hävittämistä.
- Laite sisältää kylmäainetta (tiedot tyyppikilvessä) ja öljyä. Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöystävällistä, mutta palamiskykyistä. Laitteen sisältämä öljy myös palamiskykyistä. Haihtuva kylmäaine ja öljy voivat suurina pitoisuuksina ja ulkoisen lämmönlähteen vaikutuksesta syttyä.
 - Älä vahingoita kylmäpiiriä.
 - Hävitä laite vain käyttöohjeissa olevien ohjeiden mukaan.
- Laitteesi on BlueRox-laite:
 - Huomioi kierrätystä koskevat tarkemmat tiedot. home.liebherr.com/bluerox

1.9 Vaatimustenmukaisuus

Kylmäainepiirin tiiviys on tarkastettu. Laite vastaa voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä ja asiaankuuluvia direktiivejä.

EU:n markkinoita varten: Laite vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

GB-markkinoita varten: Laite vastaa Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206 -määräyksiä.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on luettavissa seuraavassa internet-osoitteessa: www.Liebherr.com

1.10 SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan

- Seuraavasta linkistä voit tarkistaa, sisältääkö oma laite SVHC-aineita REACH-asetuksen mukaan: <https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.11 EPREL-tietokanta

- 1. maaliskuuta 2021 lähtien energiamerkintää ja ekologisen suunnittelun vaatimuksia koskevat tiedot löytyvät eurooppalaisesta tietokannasta (EPREL). Tuote-tietokantaan pääsee seuraavan linkin kautta: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Siinä sinua kehoitetaan kirjoittamaan mallitunniste. Mallitunnisteen voi tarkistaa tyyppikilvestä.

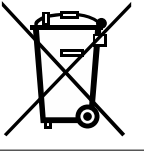
1.12 Open-Source-lisenssit

- Laite sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka käyttävät Open-Source-lisenssejä. Tiedot käytettävistä Open-Source-lisensseistä voi hakea täältä: home.liebherr.com/open-source-licences

1.13 Varaosat

- Varaosia kokoonpanon toimintaosia varten ja varastoitavia osia on saatavana 15 vuoden ajan.

1.14 Laitteessa olevat symbolit

	Tämä symboli voi olla kompressorissa. Se koskee kompressorissa olevaa öljyä ja kiinnittää huomiota seuraavaan vaaraan: Voi aiheuttaa kuoleman, jos sitä niellään tai jos sitä pääsee hengitysteihin. Tällä ohjeella on merkitystä vain kierrätyksen kannalta. Normaalkäytössä vaaraa ei ole. Älä poista tätä symbolia.
	Varoitus: Tulipalovaara palovaarallisten aineiden vuoksi. Tämä symboli on kompressorissa ja se voi sen lisäksi olla muissa laitteen kohdissa. Tämä symboli varoittaa palovaarallisia aineita. Älä poista tätä symbolia.
	Tämä tai vastaava symboli voi olla laitteen takapuolella. Se kiinnittää huomiota siihen, että ovelle ja/tai kotelossa on tyhjööristyvä (VIP) tai perliittilevyt. Tällä ohjeella on merkitystä vain kierrätyksen kannalta. Älä poista tätä symbolia.
	Tämä symboli on tyyppikilvessä. Se kiinnittää huomiota siihen, että laite sisältää arvokkaita materiaaleja ja että laitetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. (katso 1.8 Hävittäminen)

1.15 Varoitustasot

 VAARA	Merkitsee välittömän vaaran muodostavaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
 VAROITUS	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.

 VARO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa lieviin tai keskisuurin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
HUOMIO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa aineellisiin vahinkoihin, jos sitä ei vältetä.
Ohje	Merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja vihjeitä.

2 Laitteen yleiskuva

2.1 Toimituslaajuus

Tarkasta kaikki osat kuljetusvahinkojen varalta. Kun haluat esittää valituksen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

- pystyasentoinen laite
- varustus (mallista riippuen)
- asennusmateriaali (mallista riippuen)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"*
- huoltoesitteet

2.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

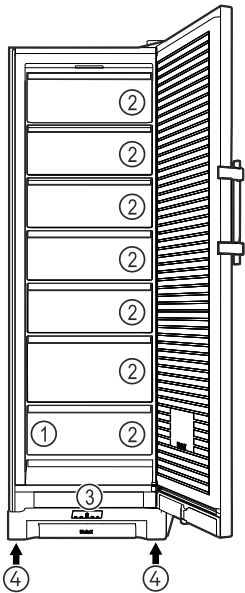


Fig. 1 Esimerkkikuva

- (1) Tyypikilpi
(2) Säilytyslokero

- (3) Käyttöelementit
(4) Säätojalka

2.3 SmartDevice

SmartDevice on pakastinlaitteesi verkotusratkaisu. SmartDevice-yhteensopivan laitteen saa helposti ja nopeasti WLAN-verkkoosi. SmartDevice-sovelluksella voit käyttää laitettasi mobiiliin päätelaitteen kautta. SmartDevice-sovelluksessa saatavillasi on lisätoimintoja ja asetusmahdollisuuksia.

SmartDevice-yhteensopiva laite:

Laite on SmartDevice-yhteensopiva. Jos haluat yhdistää laitteesi WLAN-verkkoon, sinun on ladattava SmartDevice-sovellus.

SmartDevice-lisätietoja:

smartdevice.liebherr.com

SmartDevice-sovelluksen lataaminen:



Kun SmartDevice-sovellus on asennettu ja määritetty, laite voidaan SmartDevice-sovelluksen ja laitteen WLAN-toiminnon avulla (katso WLAN) yhdistää käytössäsi olevaan WLAN-verkkoon.

Vihje

SmartDevice-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa maissa: Venäjä, Valkovenäjä, Kazakstan.

3 Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.1 Asennusehdot

Asennusehdot ovat ratkaisevan tärkeitä sen varmistamiseksi, että laitetta voidaan käyttää turvallisesti, tehokkaasti ja häiriöttömästi.

- Noudata kaikkia turvallisuusohjeita.
- Huomioi asennuspaikka ja sijainti tilassa.



VAROITUS

Palovaara väärän asennuksen vuoksi!

Jos virtajohto tai pistoke koskettaa laitteen takaosaa, laitteen tärinä voi vahingoittaa virtajohtoa tai pistoketta ja aiheuttaa oikosulun.

- Varmista, ettei mikään virtajohto jää puristuksiin laitteen alle, kun asennat laitetta.
- Pystytä laite siten, että se ei kosketa pistotulppaa tai verkkojohtoa.
- Älä kytke mitään laitteita laitteen takana oleviin pistorasioihin.
- Monipistorasioita tai jakelurimoja ja muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) **ei saa** sijoittaa laitteen takaosaan ja käyttää siellä.



VAROITUS

Kosteudesta johtuva palovaara!

Jos jännitteelliset osat tai verkkojohto kostuvat, siitä voi seurata oikosulku.

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa. Sitä ei saa käyttää ulkotiloissa tai paikassa, jossa se on alttiina kosteudelle tai roiskevedelle.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen



VAROITUS

Kylmäaine- tai öljyvuoto!

Palovaara. Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöstä-
vällistä, mutta syttyvää. Laitteen sisältämä öljy on myös
syttyvää. Ulos vuotanut kylmäaine tai öljy voi syttyä pala-
maan riittävän suurina pitoisuuksina ja joutuessaan koske-
tuksiin ulkoisen lämmönlähteen kanssa.

► Älä vahingoita kylmäainepiirin putkia tai kompressoria.

3.1.1 Asennuspaikka

- Laitteen saa asettaa paikalleen ja liittää vain sisätiloissa.
- Optimaalinen asennuspaikka on kuiva ja hyvin tuuletettu tila.
- Jos laite asennetaan erittäin kosteaan ympäristöön, laitteen ulkopuolelle voi muodostua kondensaatiovettä. Huolehdi aina asennuspaikan riittävästä tulo- ja poistoilmanvaihdosta.
- Mitä enemmän kylmäainetta laite sisältää, sitä suuremman pitää sen tilan olla, jossa laite on. Liian pienissä tiloissa vuoto voi johtaa palamiskykyisen kaasuilmasen syntymiseen. 8 g kylmäainetta vaatii vähintään 1 m³ kokoisen sijoituspaikan. Sisältyvän kylmäaineen tiedot ovat laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvessä.
- Asennuspaikan lattia on oltava vaakasuora ja tasainen.

3.1.2 Sijainti tilassa

- Laitetta ei saa asettaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Laite voidaan asettaa suoraan uunin viereen.
- Jos laite asetetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käytöstä ja käytön intensiivisyydestä.
- Aseta laite aina siten, että takapuoli on suoraan vasten seinää.
- Käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla ei ole sallittua.

3.1.3 Integroiminen keittiökaapistoon

- Laite voidaan asentaa keittiökaapistoon. (katso 3.13 Laitteen integroiminen keittiökaapistoon)

3.2 Laitteen mitat

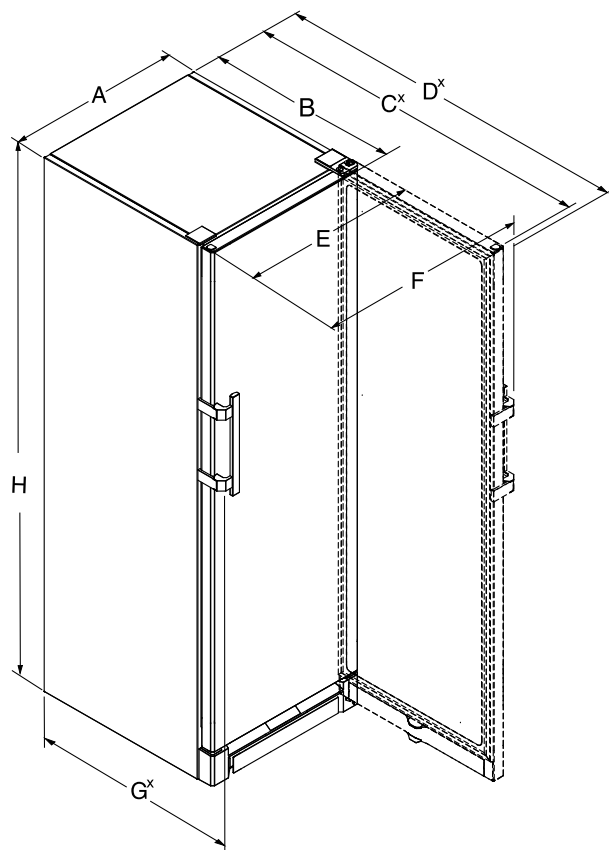


Fig. 2

FNX.. 46..i	
A (mm)	597
B (mm) ^x	675
C (mm) ^x	1226
D (mm) ^x	1233
E (mm)	601
F (mm)	644,5
G (mm) ^x	717,5
H (mm)	1455

FNX.. 52..i	
A (mm)	597
B (mm) ^x	675
C (mm) ^x	1226
D (mm) ^x	1233
E (mm)	601
F (mm)	644,5
G (mm) ^x	717,5
H (mm)	1855

3.3 Ilmanvaihtovaatimukset

HUOMIO

Vaurioitumisvaara laitteen ylikuumentuessa riittämättömän ilmanvaihdon vuoksi!

Kompressori voi vaurioitua, jos ilmanvaihto on liian vähäistä.

► Varmista, että ilmanvaihto on riittävää.

► Ota huomioon ilmanvaihdolle asetetut vaatimukset.

Kun laite integroidaan keittiökaapistoon, seuraavia ilmanvaihtovaatimuksia on ehdottomasti noudatettava:*

- Yleisesti pätee: mitä suurempi ilmanpoistoaukon läpimitta, sitä vähemmän energiaa laite kuluttaa.*

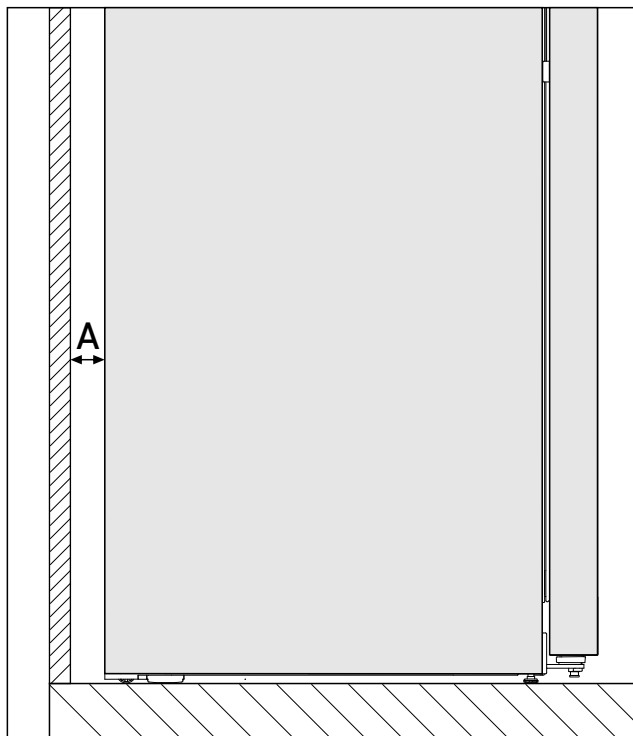


Fig. 3 *

Etäisyys seinästä A*
25 mm*

Energiankulutus on määritetty, kun laitteen takapuolen ja seinän välinen etäisyys on Fig. 3 (A). Jos etäisyys seinästä on alle Fig. 3 (A), se ei vaikuta laitteen toimintakykyyn, mutta energiankulutus kasvaa hieman, jos etäisyys seinästä on pieni.*

3.4 Liitäntämitat virransyöttöä varten

Virransyötön liitäntä on laitteen takapuolella. Jotta laite voidaan liittää turvallisesti, on varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- Tarvittavat mitat virransyötön liittämistä varten ovat tiedossa ja niitä noudatetaan. Katso alla oleva taulukko.
- Liittäminen virransyöttöön tehdään ohjekirjan mukaan. (katso 3.15 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan)

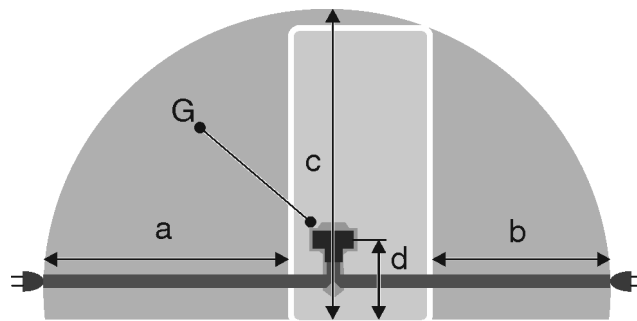


Fig. 4 Jääkaappi-/pakastinyhdistelmä / pakastinlaitteet / koko tila-BioFresh-laitteet

- (a) Virtajohdon suurin käytettävissä oleva pituus
- (b) Virtajohdon suurin käytettävissä oleva pituus
- (c) Virtajohdon suurin käytettävissä oleva pystysuuntainen pituus
- (d) Laitepistokkeen etäisyys lattiasta
- (G) Laitepistoke

600 mm leveät laitteet:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

3.5 Laitteen kuljetus



VAARA

Vammutumis- ja vaurioitumisvaara painavan laitteen vuoksi!

Puristumisvammat, murtumat, vakavat vammat. Laitteen ja tilojen vahingoittuminen. Jos laitetta kuljetetaan esim. kantamalla portaissa ja laite luiskahtaa pois otteesta, se voi suuren painonsa vuoksi vammauttaa ihmisiä tai aiheuttaa aineellisia vahinkoja.

- Laitetta on kuljetettava aina neljän henkilön yhteistyönä.
- Käytä kantolennkkejä.

3.5.1 Laitteen kuljetus ennen ensimmäistä käyttöönottoa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite on pakattu.
- Laite on pystyasennossa.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

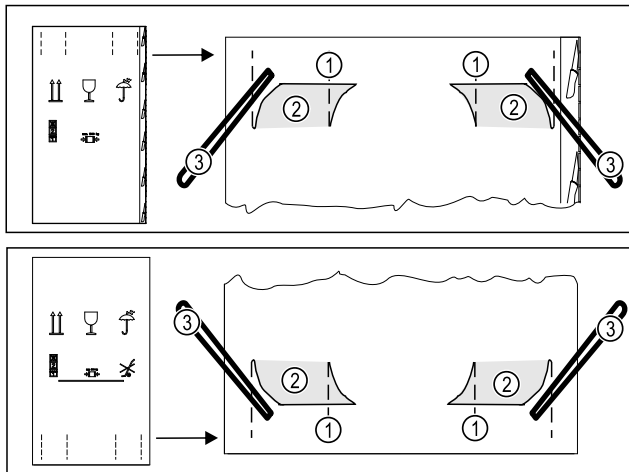


Fig. 5

- Paina pakkauspahvi ylhäällä ja alhaalla rei'itykseen Fig. 5 (1).
- Vedä sisään painetut kielekkeet Fig. 5 (2) ulos.
- Kantolenkit Fig. 5 (3) ovat näkyvissä.
- Vedä kaikki neljä kantolenkkiä Fig. 5 (3) ulos.
- Pitele laitetta kaikista neljästä kantolenkistä Fig. 5 (3).
- Laitetta on kuljetettava neljän henkilön yhteistyönä.
- Älä poista kantolenkkejä.
- Pura laite pakkauksesta. (katso 3.6 Laitteen poistaminen pakkauksesta)
- Siirrä kantolenkit pakkauksesta purkamisen jälkeen laitteen taakse ja laitteen alapuolelle.

3.5.2 Laitteen kuljetus ensimmäisen käyttöönoton jälkeen

Huomioi seuraavat ohjeet kuljettaessasi tai siirtäessäsi laitetta uudelleen ensimmäisen käyttöönoton jälkeen.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laite on tyhjennetty.
- ☐ Laite on pystyasennossa.
- ☐ Laite, jossa on ovi/ovet: Ovi on varmistettu tahatonta avautumista vastaan.
- ☐ Laite, jossa on ulosvetovaunu: Ulosvetovaunu on varmistettu tahatonta avautumista vastaan.
- ☐ Laite, jossa on säätöjalat: Säätöjalat on kierretty sisään.

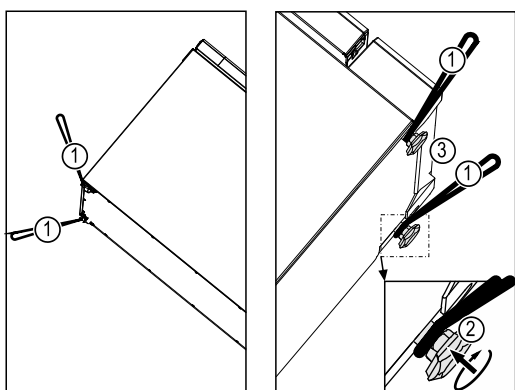


Fig. 6

HUOMIO

Virheellinen kuljetus aiheuttaa vaurioitumisvaaran!

- Nosta laitetta aina kantolenkeistä.
- **Älä** nosta laitetta jalustan suojuksesta.
- Kierrä Fig. 6 (2) laitteessa oleva säätöjalka sisään voidaksesi käyttää alempia kuljetuslenkkejä.
- Vedä laitteen etupuolessa alhaalla olevat kantolenkit ulos.

- Vedä laitteen takapuolella ylhäällä olevat kantolenkit ulos.
- Käytä kaikkia neljää kantolenkkiä Fig. 6 (1).
- Laitetta on kuljetettava neljän henkilön yhteistyönä.

Kuljetuksen jälkeen:

- Kiinnitä laitteessa olevat säätöjalat ulos.
- Suuntaa laite. (katso 3.10 Laitteen kohdistus)
- Siirrä kantolenkit laitteen taakse ja laitteen alapuolelle.

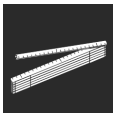
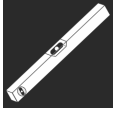
3.6 Laitteen poistaminen pakkauksesta

Jos laite on vaurioitunut, on välittömästi – ennen sen liittämistä – otettava yhteyttä laitteen toimittajaan.

- Tarkasta laite ja pakkaus kuljetusvaurioiden varalta. Käänny välittömästi tavarantoimittajan puoleen, jos havaitset joitakin vaurioita.
- Poista kaikki sellaiset materiaalit laitteen takaa tai sivuilta, jotka voisivat haitata asianmukaista sijoitusta tai ilmanvaihtoa.
- Poista kaikki laitteen suojakalvot. Älä käytä tähän teräväkärkisiä tai -reunaisia esineitä!

3.7 Käytettävien symboleiden selitykset

	Tässä käsittelyvaiheessa on vammautumisvaara! Noudata turvallisuusohjeita!
	Ohje pätee useisiin eri laitemalleihin. Suorita tämä vaihe vain, jos se koskee omaa laitettasi.
	Huomioi asennuksessa ohjeen tekstiosassa oleva perusteellinen kuvaus.
	Kappale pätee joko yksioviselle tai kaksioviselle laitteelle.
	Valitse vaihtoehtojen välillä: Laite, jonka ovivaste on oikealla, tai laite, jonka ovivaste on vasemmalla.
	Asennusvaihetta tarvitaan IceMaker- ja/tai InfinitySpring-toiminnon yhteydessä.
	Löysää ruuveja (irrottamatta) tai kiristä niitä hieman.
	Kiristä ruuvit tiukalle.
	Tarkasta, tarvitaanko seuraavaa työvaihetta omassa laitemallissasi.

	Tarkasta käytettävien komponenttien oikea asennus / oikea kiinnitys.
	Mittaa määritetty mitta ja korjaa tarvittaessa.
	Asennuksessa tarvittava työkalu: Metrimitta
 	Asennuksessa tarvittava työkalu: Akkukäyttöinen ruuvinväännin ja terä Ruuvien käsittelyn helpottamiseksi on suositeltavaa käyttää pitkää kärkiosaa.
	Asennuksessa tarvittava työkalu: Vatupassi
	Asennuksessa tarvittava työkalu: Kita-avain, koko 7 ja koko 10
	Tässä työvaiheessa tarvitaan kahta henkilöä.
	Työvaihe suoritetaan laitteen merkityssä kohdassa.
	Asennuksessa tarvittava apuväline: Pakettinaru
	Asennuksessa tarvittava apuväline: Kulmamitta
	Asennuksessa tarvittava apuväline: Ruuvimeisseli
	Asennuksessa tarvittava apuväline: Sakset
	Asennuksessa tarvittava apuväline: Merkintäkynä, pois pyyhittävä
	Tarvikepakkaus: Komponenttien ottaminen pois



Tarpeettomiksi käyneet komponentit on hävitettävä asianmukaisesti.

3.8 Ovivasteen vaihtaminen

Laitteen ovivaste vaihdetaan oikealta vasemmalle.

Laitteen ovivaste vaihdetaan noudattaen näitä päävaihteita:

- Varaa käyttöön työkalu.
- Tarkasta tarvikepakkauksessa olevat asennusosat. (katso Fig. 8)
- Kansien poistaminen.
- Irrota ovi.
- Aseta ylempi laakeriholkki uudelleen.
- Vaihda alempi laakeriholkki.
- Aseta kahva uudelleen.
- Aseta laakerilevy uudelleen.
- Irrota jalustan suojus.
- Aseta alemmat laakeriosat uudelleen.
- Asenna jalustan suojus.
- Asenna ovi.
- Suuntaa ovi.
- Aseta suojukset.

Työkalu

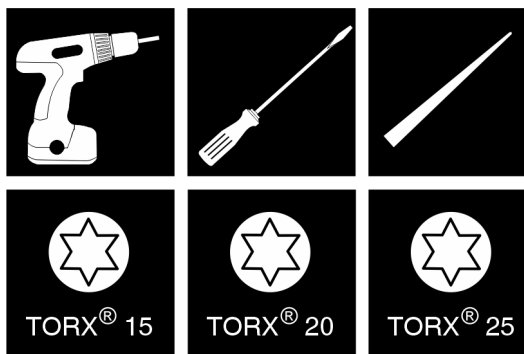


Fig. 7

Tarvikepakkaus

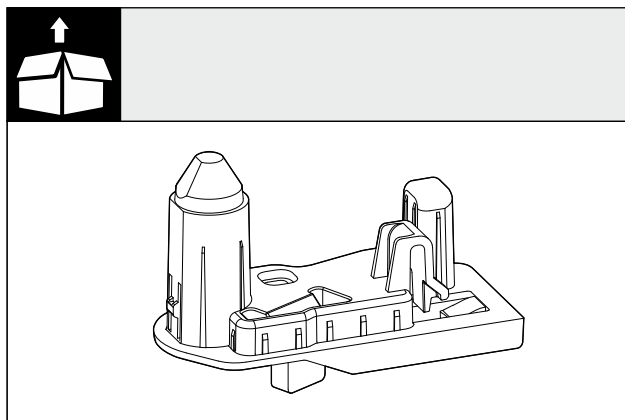


Fig. 8 Oven laakeriholkki

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.8.1 Kansien poistaminen

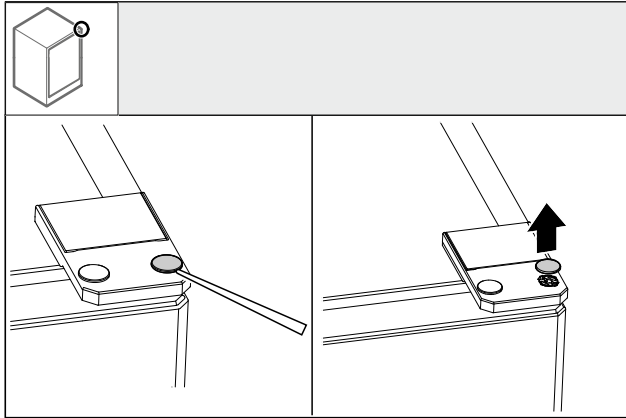


Fig. 9

- Nosta oikealla olevaa pyöreää kantta kampeamalla sitä lovesta muovilastalla ja poista kansi.

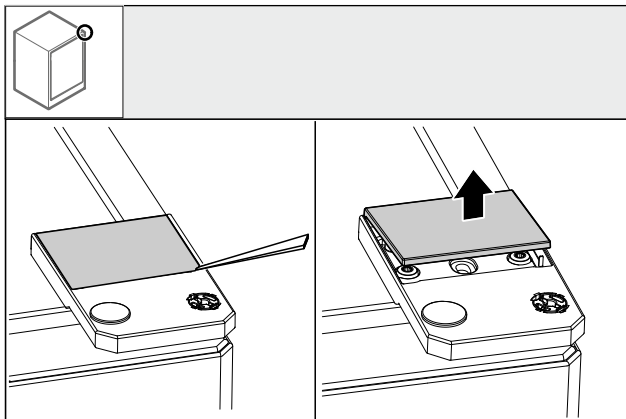


Fig. 10

- Nosta oikealla olevaa suorakulmaista kantta kampeamalla sitä lovesta muovilastalla ja poista kansi.

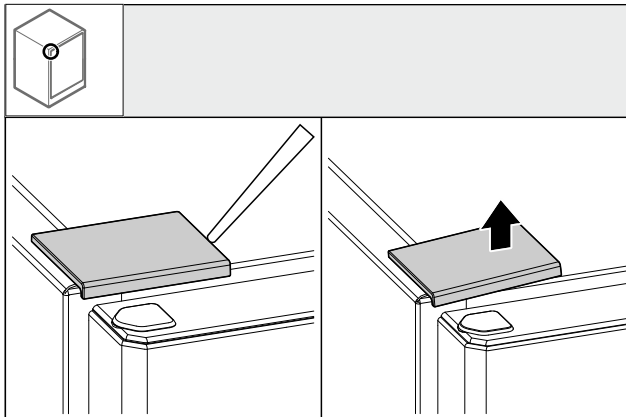


Fig. 11

- Nosta vasemmalla olevaa kantta kampeamalla sitä lovesta muovilastalla ja poista kansi.

3.8.2 Oven irrottaminen

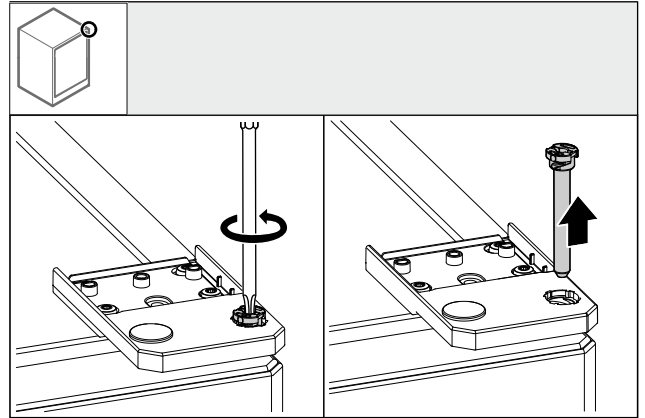


Fig. 12

- Kierrä laakeritappi ulos laakerilevystä ja laita sivuun.

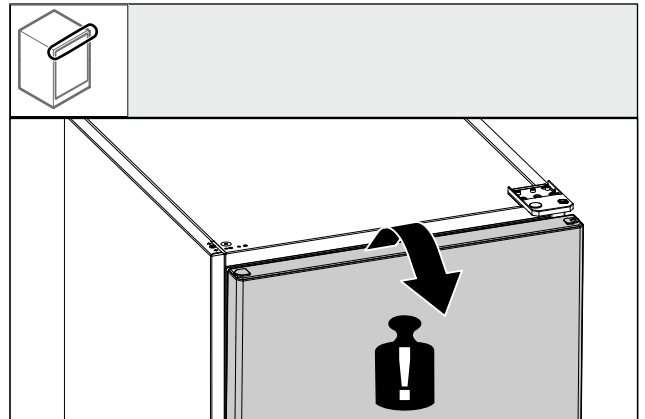


Fig. 13

- Kallista ovea eteenpäin.

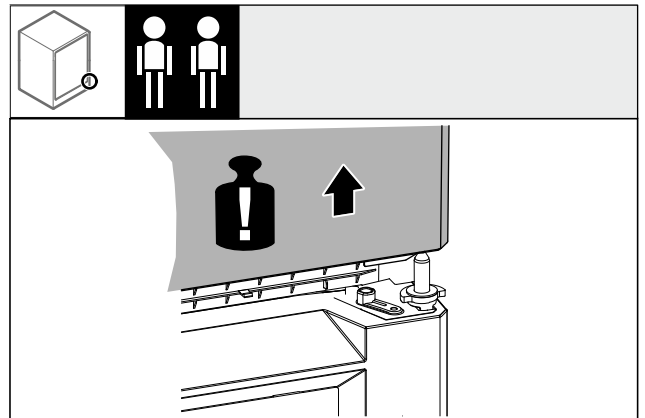


Fig. 14

- Nosta ovea.

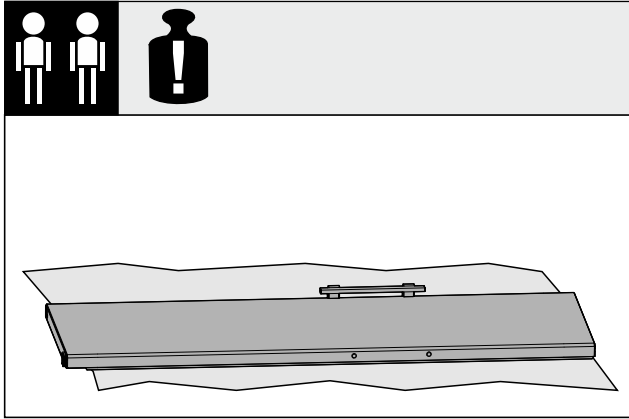


Fig. 15

- Laske ovi alustalle.

3.8.3 Ylemmän laakeriholkin asettaminen uudelleen

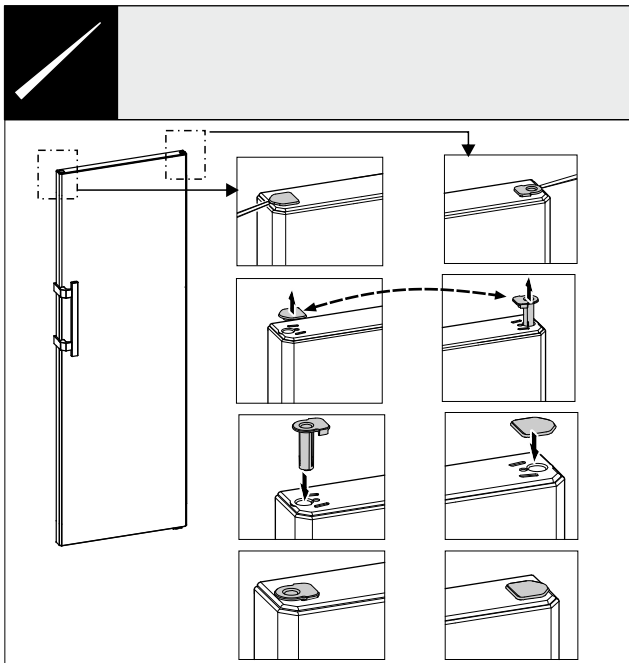


Fig. 16

- Nosta kantta kampeamalla sitä muovilastalla ja poista kansi.
- Nosta laakeriholkki muovilastalla ja aseta se vastakkaiselle puolelle.
- Aseta kansi vastakkaiselle puolelle.

3.8.4 Alemman laakeriholkin vaihto

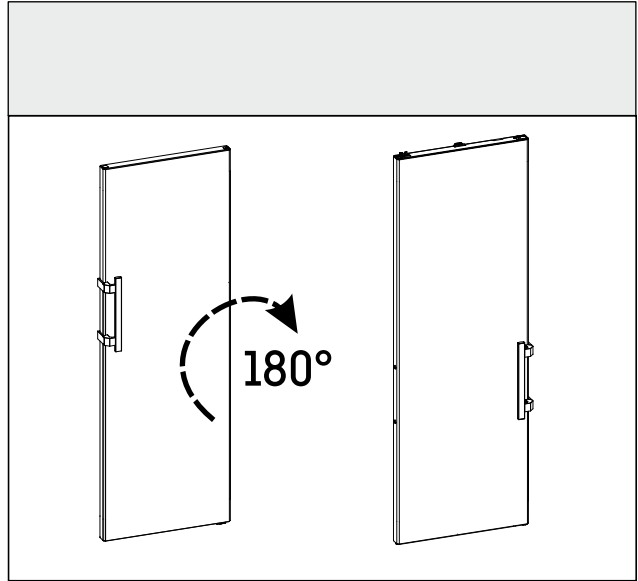


Fig. 17

- Käännä ovea 180°.

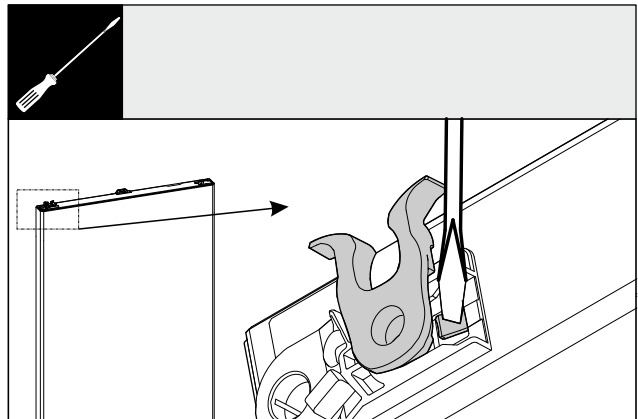


Fig. 18

- Paina kiinnittimen nokkaa.
- Vedä liitin irti.

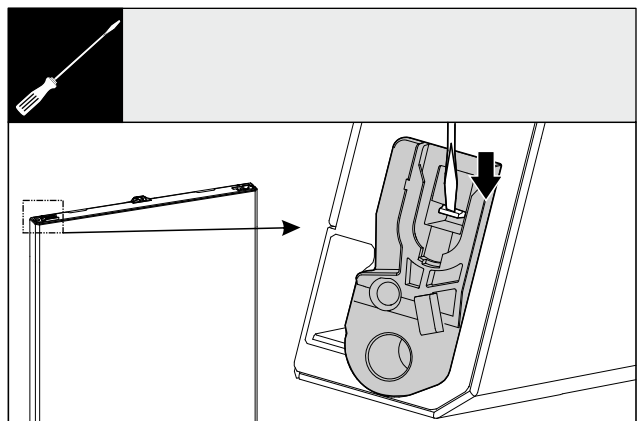


Fig. 19

- Paina laakeriholkin kiinnitintä.

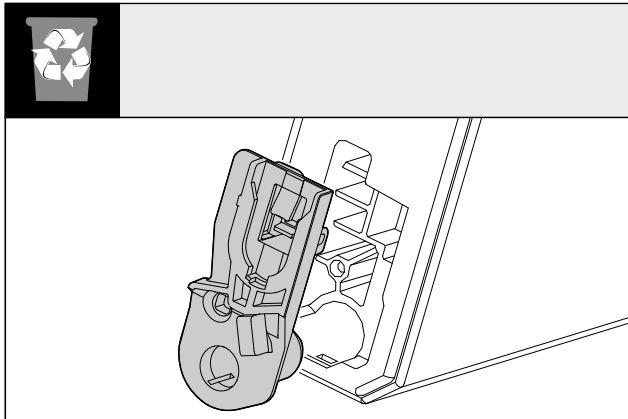


Fig. 20

- Vedä laakeriholkki ulos.
- Hävitä laakeriholkki.

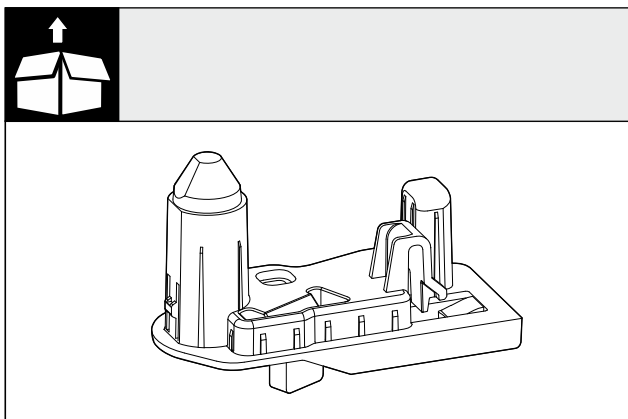


Fig. 21

- Ota laakeriholkki pois pakkauksesta.

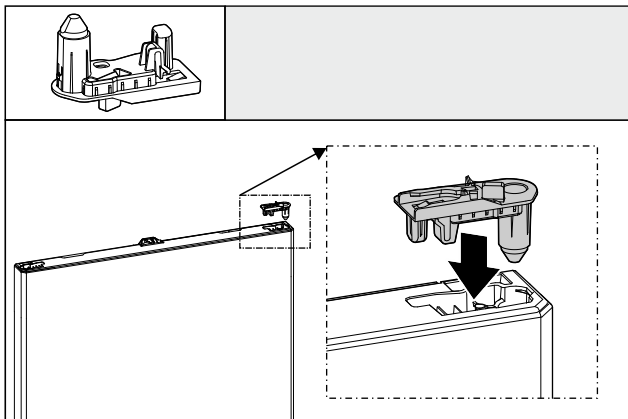


Fig. 22

- Aseta laakeriholkki sisään.

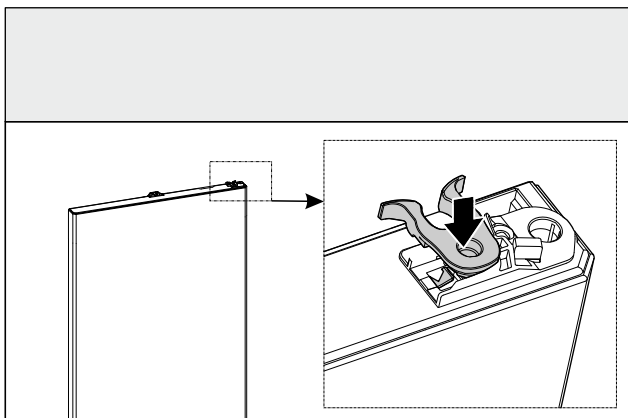


Fig. 23

- Aseta liitin ja lukitse paikalleen.
- Liittimen avoin puoli osoittaa oven sisäpuolelle.

3.8.5 Kahvan uudelleen asettaminen

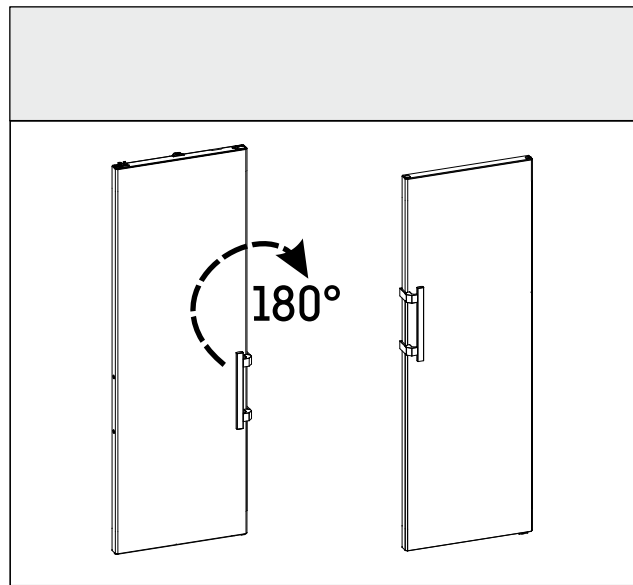


Fig. 24

- Käännä ovea 180°.
- Kahva sijaitsee vasemmalla puolella.

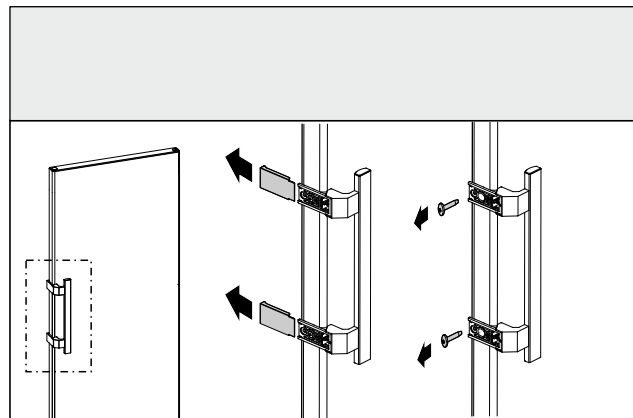


Fig. 25

- Vapauta kannet lukituksesta ja ota pois.
- Kierrä ruuvit irti.
- Poista kahva.

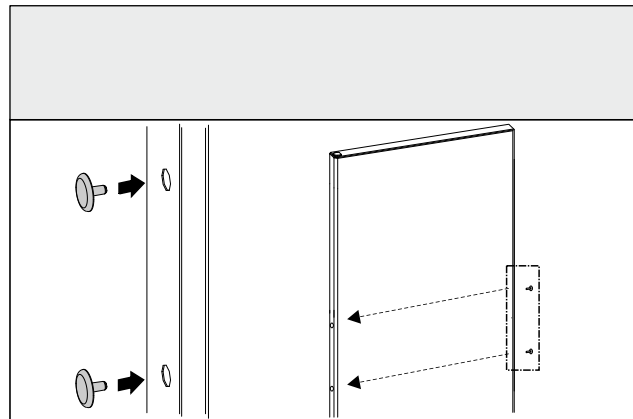


Fig. 26

- Aseta tulpat uudelleen.

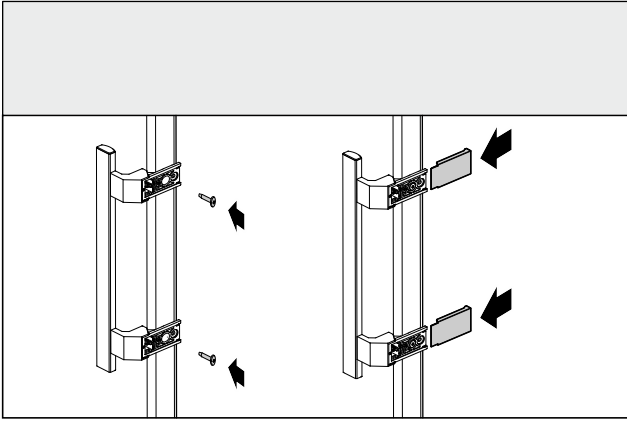


Fig. 27

- Aseta kahva ja kierrä ruuvit sisään.
- Aseta kansi ja lukitse paikalleen.

3.8.6 Laakerilevyn asettaminen uudelleen

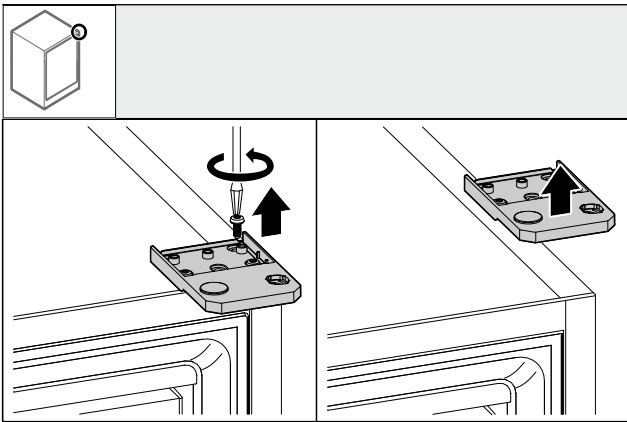


Fig. 28

- Kierrä ruuvi ulos.
- Poista laakerilevy.

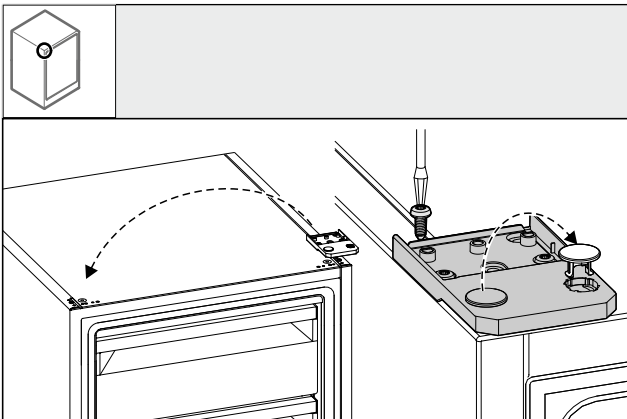


Fig. 29

- Aseta laakerilevy toiselle puolelle ja ruuvaa kiinni.
- Aseta tulpat uudelleen.

3.8.7 Jalustan suojuksen irrottaminen

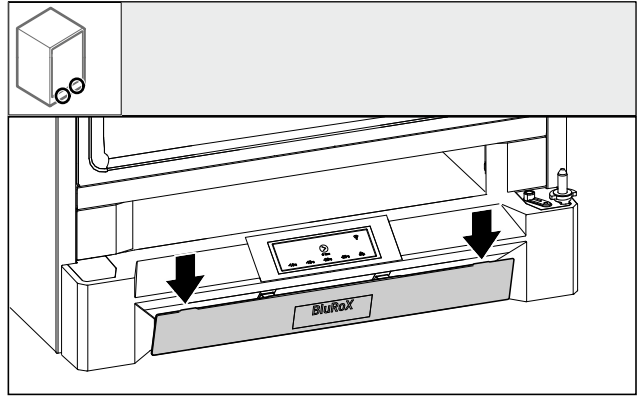


Fig. 30

- Avaa kansi oikealta ja vasemmalta.
- Ota kansi pois.

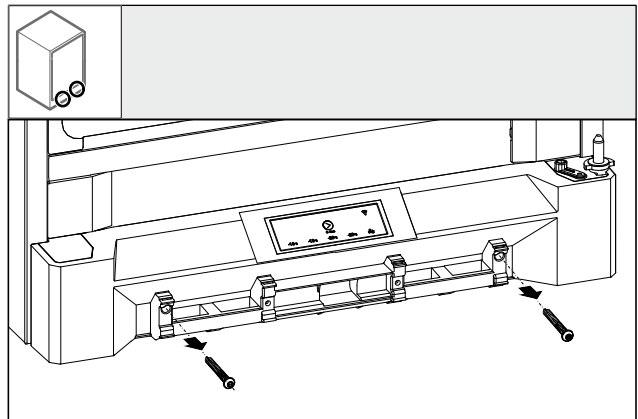


Fig. 31

- Kierrä ruuvit irti.

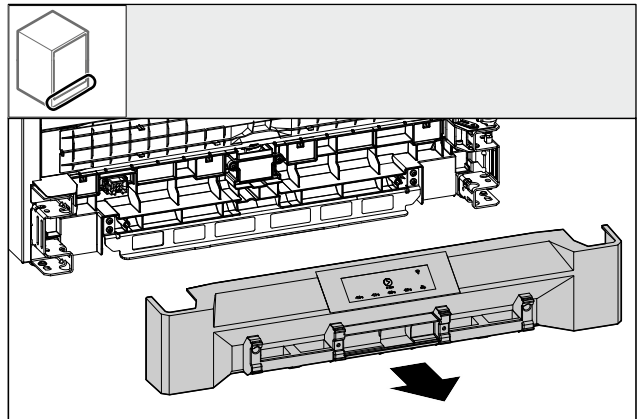


Fig. 32

- Vedä jalustan suojus eteenpäin irti.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.8.8 Alemman laakeriosan uudelleen asettaminen

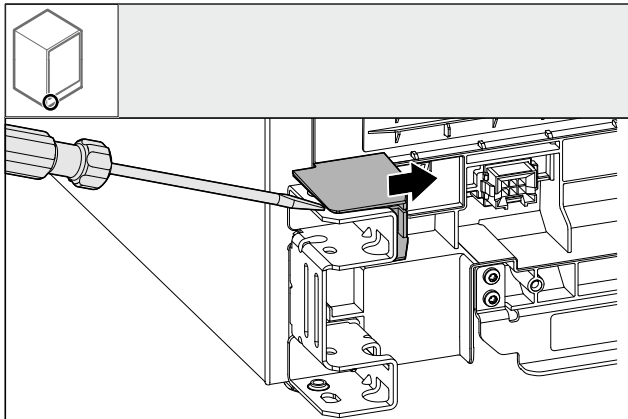


Fig. 33

- Vapauta vasemman laakerijalustan kansi lukituksesta.
- Vedä kansi irti.

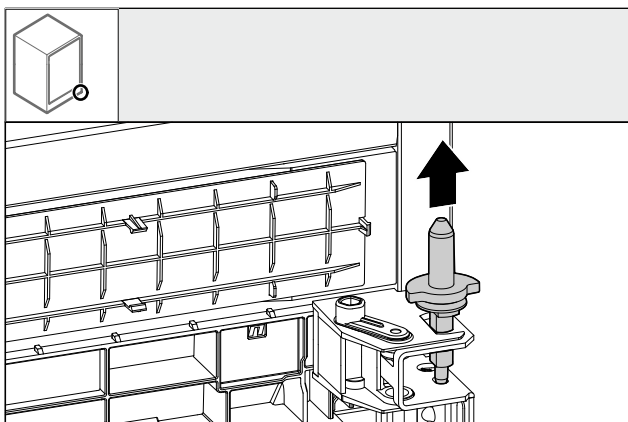


Fig. 34

- Vedä laakeritappi ulos.

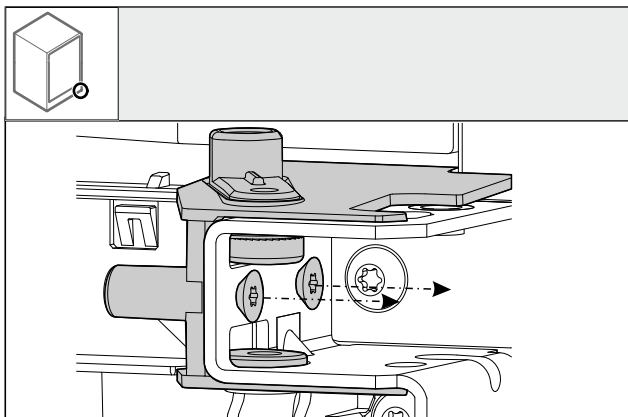


Fig. 35

- Kierrä molemmat ruuvit ulos laakerijalustasta.

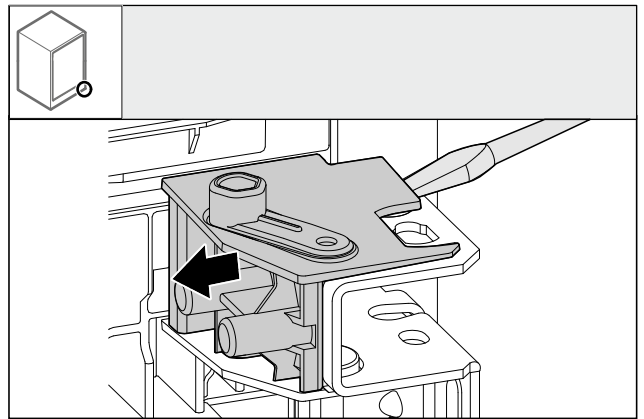


Fig. 36

- Vapauta yläpuolella oleva kansi lukituksesta.
- Vedä kansi pois laakerijalustasta.

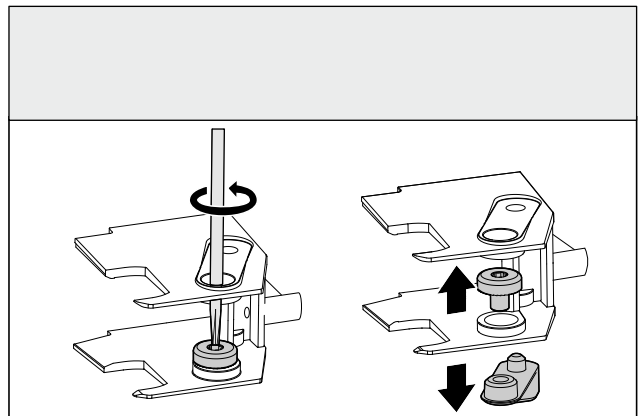


Fig. 37

- Avaa ruuvi.
- Vedä laakeriosa alaspäin irti.

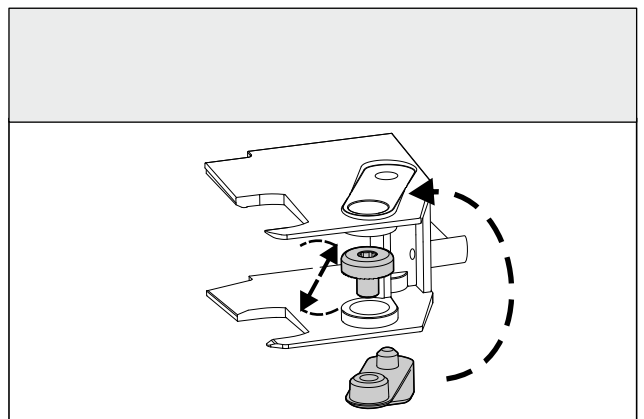


Fig. 38

- Aseta laakeriosa uudelleen yläpuolelle.
- Kierrä ruuvia 180°.

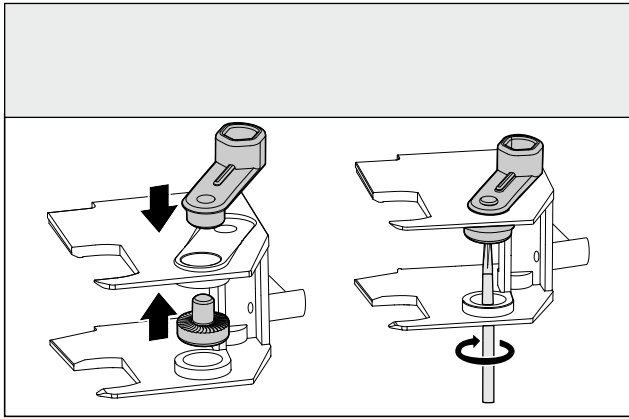


Fig. 39

- Aseta ruuvi alhaalta laakeriosaan.
- Kiristä ruuvi tiukalle.

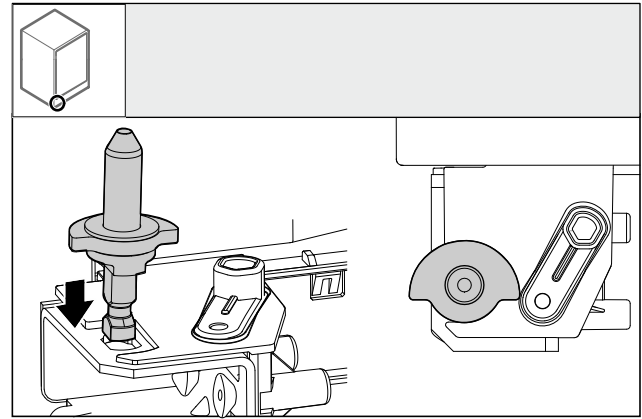


Fig. 42

- Aseta laakeritappi paikalleen.
- Laakeritapissa oleva säde osoittaa laitteeseen.

3.8.9 Jalustan suojuksen asennus

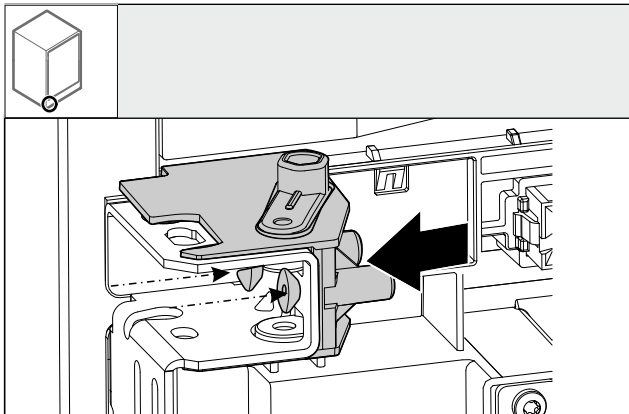


Fig. 40

- Työnnä kansi laakeriosan **kanssa vasemmalla** laakerijalustan alle.
- Ruuvaa kansi kiinni.

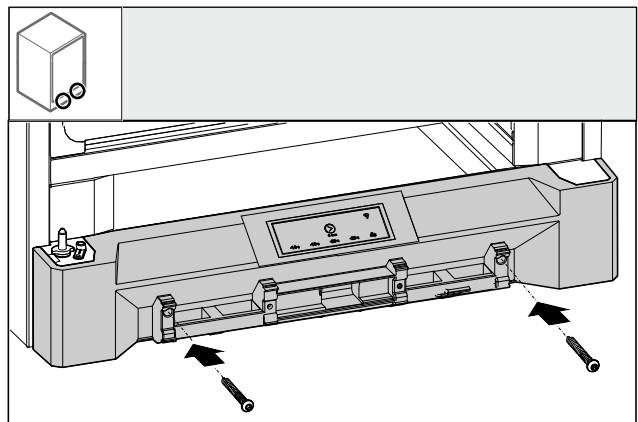


Fig. 43

- Aseta jalustan suojus paikalleen.
- Ruuvaa jalustan suojus kiinni

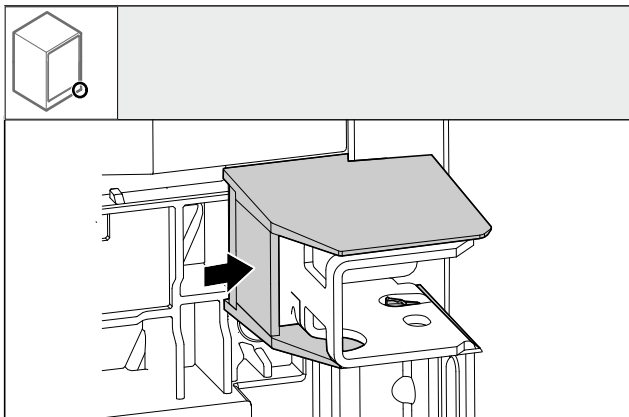


Fig. 41

- Työnnä kansi **ilman** laakeriosaa **oikealla** laakerijalustan päälle.
- Lukitse kansi paikalleen.

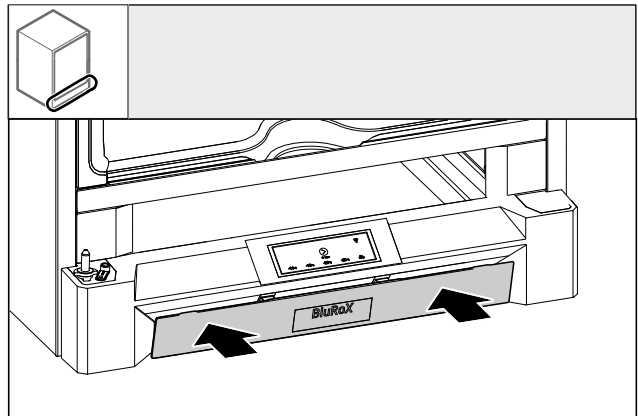


Fig. 44

- Aseta kansi alas ja paina kiinni.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.8.10 Oven asennus

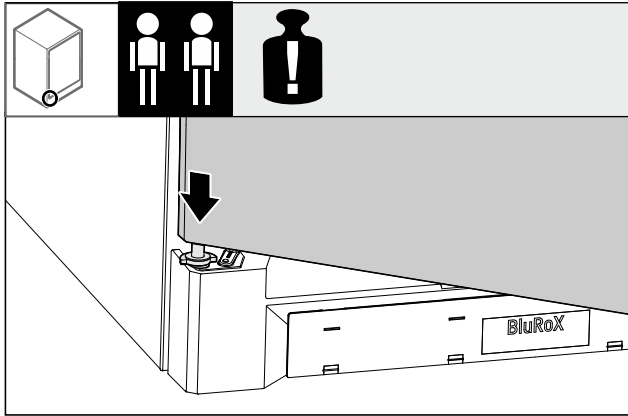


Fig. 45

- Aseta ovi toisen henkilön avulla laakeritapin päälle ja laske alas.

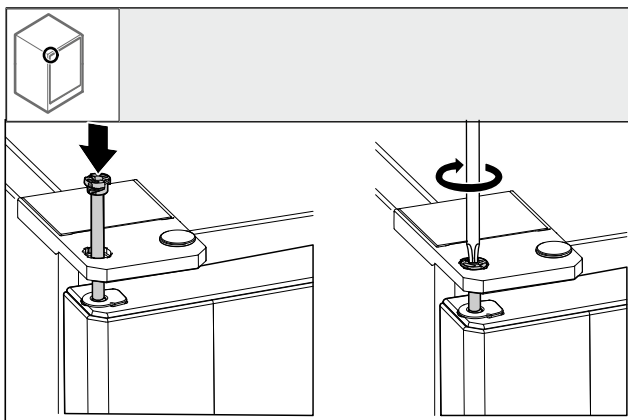


Fig. 46

- Työnnä laakeritappia sisään maltillisesti painaen.
- Ruuvaa laakeritappi kiinni.

3.8.11 Oven suuntaaminen

Voit suunnata oven pitkittäissuunnassa.

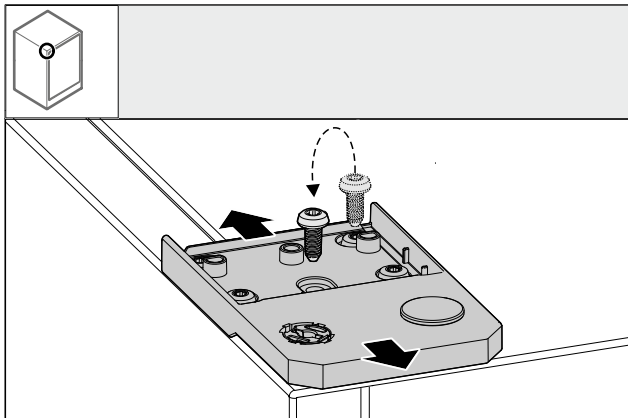


Fig. 47

- Löysää ruuvit.
- Aseta ruuvi oikealla ylhäällä keskimmäiseen pitkään loveen.
- Suuntaa ovi.
- Kierrä ruuvit tiukalle.

3.8.12 Kansien asettaminen

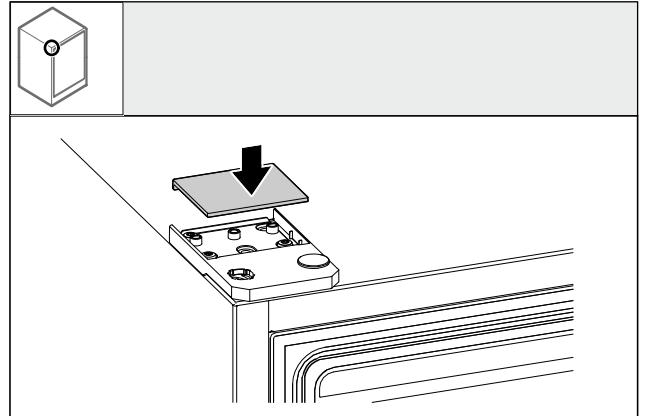


Fig. 48

- Aseta suorakulmainen kansi vasemmalle laakerilevyn päälle.

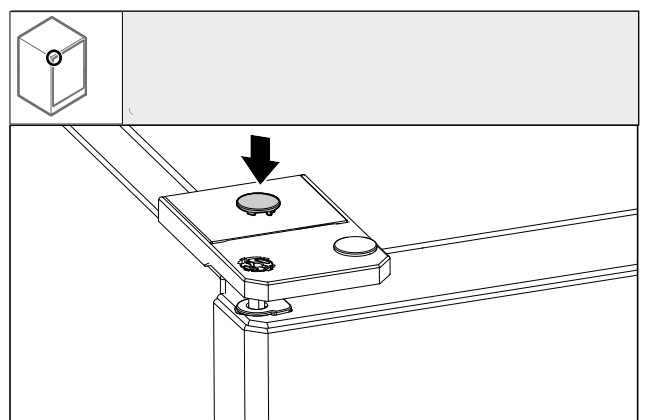


Fig. 49

- Aseta pyöreä kansi vasemmalle laakeritapin päälle.

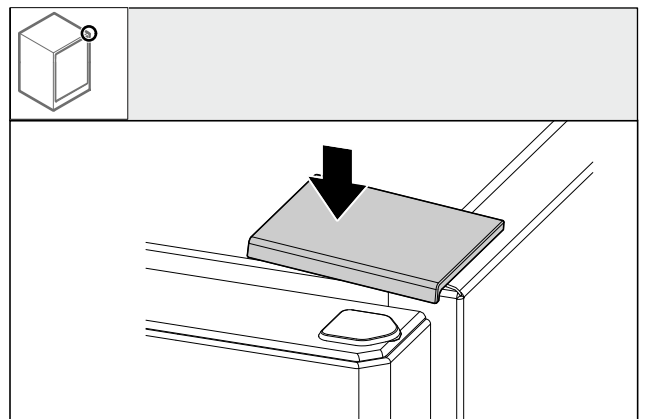


Fig. 50

- Aseta suorakulmainen kansi oikealla puolella paikalleen.

3.9 Laitteen sijoittaminen



HUOMIO

Painava laite aiheuttaa loukkaantumisvaaran!

- Laite on kuljetettava kahden henkilön toimesta asennuspaikkaan.



VAROITUS

Tulipalovaara oikosulun vuoksi!

- Kun laite asennetaan paikalleen: Älä taivuta virtajohtoa ja varmista, ettei se jää puristuksiin tai vahingoitu muulla tavalla.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.



VAROITUS

Palo- ja vaurioitumisvaara!

- Lämpöä luovuttavia laitteita, kuten mikroaaltouunia, leivänpaahdinta, jne. ei saa asettaa laitteen päälle!

Varmista, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- Laitetta saa siirtää ainoastaan tyhjänä.
- Asenna laite vain toisen henkilön avustuksella.
- Ota virtajohto pois pakkauksesta.
- Liitä virtajohdon kylälaiteliitin laitteen takapuolella olevaan laiteliittimeen. Varmista, että kylälaiteliitin on kiinnitetty tukevasti.
- Ohjaa virtapistoke tarvittaessa narun avulla vapaasti käsiteltävään pistorasiaan.

3.10 Laitteen kohdistus

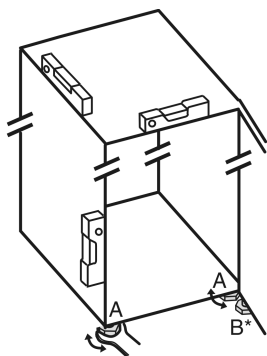


Fig. 51

- Kierrä säätöjalkoja Fig. 51 (A) mukana toimitetulla kiintoavaimella ja vesivaakaa apuna käyttäen ulos, kunnes laite on suunnattu tukevasti vaakatasoon.



HUOMIO

Vammutumis- ja vaurioitumisvaara laitteen kaatumisen vuoksi!

Jos alemmassa laakerijalustassa oleva lisäsäätöjalka ei ole oikein lattialla, laite voi kaatua. Tämä voi johtaa aineellisiin vahinkoihin ja vammoihin.

- Lisäksi laakerijalustassa oleva säätöjalka tulee kiertää ulos ohjeiden mukaan.

- Kierrä laakerijalustassa olevaa säätöjalkaa Fig. 51 (B) mukana toimitetulla kiintoavaimella ulospäin, kunnes se koskettaa lattiaa.
- Kierrä säätöjalkaa Fig. 51 (B) vielä 90°.
- Laite on suunnattu.

3.11 Sijoittamisen jälkeen

- Poista kaikki kuljetusvarmistimet.
- Irrota suojakalvot rungon ulkopuolilta.
- Irrota suojakalvot koristelistaista ja laatikoiden reunoista.*
- Puhdista laite. (katso käyttöopas)
- Kirjoita tyyppi (malli, numero), laitteen nimitys, laite-/sarjanumero, ostopäivä ja myyjän osoite.

3.12 Useiden laitteiden paikalleen asettaminen

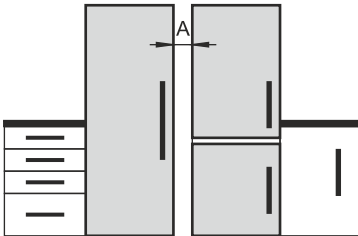
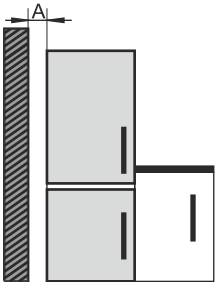
Laitteet on suunniteltu niin, että ne voidaan asentaa eri tavoin. Jos useita laitteita halutaan asentaa vierekkäin tai päällekkäin, on varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- Asenna vierekkäin tai päällekkäin vain sellaisia laitteita, jotka on suunniteltu tätä varten.
- Huomioi ohjeet ja seuraava taulukko.

HUOMIO

Kondenssivedestä johtuva vaurioitumisvaara!

- Älä aseta laitetta suoraan muiden kylmä-/pakastuslaitteiden viereen.

Malli	Asennustapa
kaikki mallit	yksitellen
Mallit, joiden mallinimikkeen alussa on S....	Side-by-Side (SBS)
Malli ilman sivuseinän lämmitystä	 Vierekkäin: Aseta niin, että laitteiden välinen etäisyys A on 70 mm. Jos tätä etäisyyttä ei noudateta, laitteiden väliin sivuseiniin muodostuu kondenssivettä.  Ulkoseinässä: Aseta noudattaen etäisyyttä A, kuten vierekkäin asetettaessa. Jos tätä etäisyyttä ei noudateta, laitteen sivuseinään voi muodostua kondenssivettä.

Malli ja sen asennustapa

Kokoa laitteet erillisen asennusohjeen mukaisesti.

3.13 Laitteen integroiminen keittiökaapistoon

Laite voidaan integroida keittiökaapistoon. Noudata seuraavia asennusehtoja:

- Jos yläkaappi asennetaan laitteen yläpuolelle, täytyy yläkaapin takapuolella olla vastaavan syvyinen tuuletusaukko.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

- Jos laite asetetaan siten, että saranat ovat seinän vieressä, täytyy huomioida etäisyys laitteen sivulle.
- Jotta ovi voidaan avata kokonaan, täytyy laitteen työntyä ulos etulevyn paksuuden verran. Syvennyksen syvyydestä riippuen laite voi työntyä ulos enemmän.



VAROITUS

Tulipalovaara oikosulun vuoksi!

- Kun laite asennetaan paikalleen: Älä taivuta virtajohtoa ja varmista, ettei se jää puristuksiin tai vahingoitu muulla tavalla.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Pistorasia on helposti käsiteltävissä eikä se ole laitteen takana.
- ☐ Ilmanvaihtovaatimuksia noudatetaan. (katso 3.3 Ilmanvaihtovaatimukset)
- ☐ Liitäntämitat on huomioitu. (katso 3.15 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan)

3.13.1 Syvennyksen mitat laitteille, joissa on vipukahva

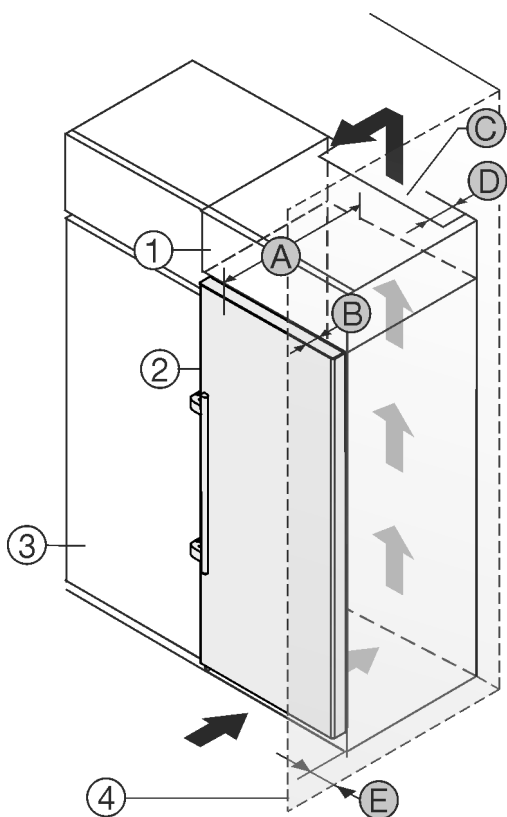


Fig. 52

- | | |
|---------------------|--|
| (1) Yläkaappi | (B) Oven syvyys |
| (2) Laite | (C) Tuuletusläpimitta |
| (3) Keittiökaappi | (D) Laitteen takapuolen etäisyys |
| (4) Seinä | (E) Etäisyys laitteen etupuo-
lelle |
| (A) Laitteen syvyys | |

A	675 mm ^x
B	54 mm
C	väh. 300 cm ²
D	väh. 50 mm
E	väh. 50 mm

3.14 Pakkauksen hävittäminen



VAROITUS

Tukehtumisvaara johtuen pakkausmateriaaleista ja kelmuista!

- Pakkausmateriaali ei kuulu lasten leikkeihin.

Pakkaus on valmistettu kierrätyskelppoisista materiaaleista:

- aaltopahvi/pahvi
- osat polystyrolivaahtomuovia
- kelmut ja pussit polyetyleeniä
- vannenauhat polypropyleeniä
- naulattu puukehikko polyetyleenilevyllä*
- Pakkausmateriaali on vietävä kunnalliseen jätepisteeseen.

3.15 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan



VAROITUS

Vaurioituneesta laitteesta tai vaurioituneesta verkkoliitäntäjohtosta aiheutuva sähköiskun ja loukkaantumisen vaara! Hengenvaara ja viiltovaaroja. Jos laite tai verkkoliitäntäjohto on vaurioitunut kuljetuksen aikana, voit saada hengen-
vaarallisen sähköiskun. Voit myös saada viiltovaaroja laitteen kotelon vaurioituneesta osasta.

- Tarkasta laite ja verkkoliitäntäjohto kuljetuksen jälkeen vaurioiden varalta.
- Älä missään tapauksessa ota laitetta käyttöön, jos laite tai verkkoliitäntäjohto on vaurioitunut.
- Ota yhteys asiakaspalveluun.

Kytke laite verkkovirtaan erikseen toimitettavalla verkkokaapelilla. Verkkokaapelin toisessa päässä on IEC-pistorasia ja toisessa päässä verkkopistoke.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite ja verkkokaapeli ovat ehjiä.
- Laite on asennettu määräysten mukaisesti. (katso 3.9 Laitteen sijoittaminen)
- Sähköliitäntää koskevat vaatimukset täyttyvät.
- Säädösten mukaiset liitäntämitat ovat tiedossa ja niitä noudatetaan. (katso 3.4 Liitäntämitat virransyöttöä varten)
- Verkkojännite ja -taajuus vastaavat tyyppikilvessä olevia tietoja.
- Pistorasia on maadoitettu määräysten mukaisesti ja varmistettu sähköisesti.
- Sulakkeen laukaisuvirta on 10–16 A.
- Pistorasia on helposti käsiteltävissä eikä se ole laitteen takana. (katso 3.4 Liitäntämitat virransyöttöä varten)

HUOMIO

Vaurioitumisvaara virheellisen käytön johdosta! Laitteen sähkökomponenttien vaurioituminen.

- Käytä ainoastaan mukana tulevaa verkkoliitäntäjohtoa.

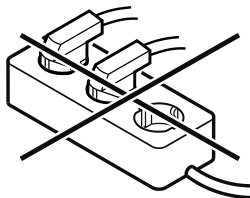


VAROITUS

Palovaara virheellisen liittämisen johdosta! Palovammat.

Laitteen vauriot.

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä käytä jakelulistoja.



HUOMIO

Vaurioitumisvaara virheellisen liittämisen johdosta!
Laitteen vauriot.

- Laitetta ei saa liittää erilliseen jännitteenmuuntimeen, kuten aurinkosähköjärjestelmään tai bensiinigeneraattoriin.
- Liitä virtajohdon virtapistoke virtalähteeseen. Varmista, että virtapistoke on liitetty tukevasti pistorasiaan.
- Laite on liitetty. Katso ensikäyttöönottoa koskevat tiedot seuraavasta luvusta tai käyttöohjeesta.

4 Näytön toimintatapa

Laitetta käytetään kosketuspainikkeen avulla.

4.1 Navigointi kosketuspainikkeella ja symbolien selitykset

Kuvissa erilaisia symboleja käytetään navigointiin kosketuspainikkeella. Seuraavassa taulukossa kuvataan nämä symbolit.

Symboli	Kuvaus
	Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti sormella: Siirry päävalikon ja alavalikon läpi. Kun kädessä näkyy luku: Luku osoittaa, miten monta kertaa kosketuspainiketta on kosketettava lyhyesti määrittäytyn toimintoon siirtymiseksi.
	Kosketa kosketuspainiketta sormella 3 sekunnin ajan: Kytke laite päälle. Päävalikossa: Kytke laite pois päältä. Alavalikossa: Vaihda päävalikkoon. Ota alavalikon aktiivinen toiminto pois käytöstä.
	Kosketa kosketuspainiketta sormella 7 sekunnin ajan: Päävalikossa: Avaa alavalikko.
	Nuoli ja kello: Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava näkymä.
	Nuoli ja aikatieto: Seuraavan näkymän ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.

Vihje

Jos kosketuspainiketta kosketetaan **15 sekunnin** ajan, huoltovalikko avautuu. Huoltovalikon tunnistaa siitä, että LED 5 ja WLAN-LED vilkkuvat. Tämä valikko on tarkoitettu erityisesti huoltoasentajia varten.

- Huoltovalikosta poistuminen: Kosketa kosketuspainiketta 3 sekunnin ajan tai ole 5 minuutin ajan suorittamatta näytössä mitään toimenpiteitä.

4.2 Valikot

Laitteen toiminnot on jaettu erilaisiin valikoihin.

Valikko	Kuvaus
Päävalikko	Kun kytket laitteen päälle, siirryt automaattisesti päävalikkoon. Täältä voit siirtyä laitteen toimintoihin ja alavalikkoon.
Alavalikko	Alavalikko sisältää muita laitteen toimintoja laitteen asetusten määrittämiseksi.

4.2.1 Päävalikko

Päävalikossa voidaan aktivoida/poistaa käytöstä seuraavia toimintoja:

LED	Kuvaus
	Lämpötila -16 °C
	Lämpötila -18 °C
	Lämpötila -20 °C
	Lämpötila -28 °C
	SuperFrost

LEDien merkitys päävalikossa

4.2.1 Päävalikon avaaminen

Kun kytket laitteen päälle, siirryt automaattisesti päävalikkoon.

Kun olet alavalikossa ja haluat vaihtaa päävalikkoon:

- Suorita käsittelyvaiheet (katso 4.2.2 Alavalikosta poistuminen).

4.2.1 Siirtyminen päävalikossa

Päävalikossa siirtymisen jälkeen LED 5:n jälkeen syttyy taas LED 1.

Käyttöönotto



Fig. 53

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti niin monta kertaa, että halutun toiminnon LED syttyy.
- Toiminto on aktivoitu.

4.2.1 Näytön lepotila

Jos kosketuspainiketta ei kosketeta päävalikossa 10 sekuntiin, näyttö siirtyy lepotilaan. Lepotila estää lämpötilan muuttumisen, jos kosketuspainiketta kosketetaan vahingossa.

Lepotilan lopettaminen:



Fig. 54

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti.
- Kuuluu vahvistusääni.
- Asetettu lämpötila välähtää kerran.
- Lepotila on lopetettu.

4.2.2 Alavalikko

Alavalikossa voidaan aktivoida/poistaa käytöstä seuraavia toimintoja:

LED	Kuvaus	Sijainti-LED
	Syötön lukitus	LED 1
	SabbathMode	LED 2
	Palautus tehdasasetuksiin	LED 3
	Sulatusjakson käynnistys	LED 4

LEDien merkitys alavalikossa

4.2.2 Alavalikon avaaminen



Fig. 55

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu kaksi kertaa 7 sekunnin kuluttua.
- LEDit 1-5 palavat: Olet alavalikossa.

- Jos näytössä ei suoriteta mitään toimenpiteitä 5 sekuntiin, näyttö palaa takaisin päävalikkoon.

4.2.2 Alavalikosta poistuminen



Fig. 56

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- tai-
- Älä kosketa kosketuspainiketta 5 sekuntiin.
- Olet päävalikossa.

4.2.2 Siirtyminen alavalikossa

Kun siirryt alavalikossa, alavalikon viimeisen toiminnon LEDin jälkeen syttyy taas LED 1.

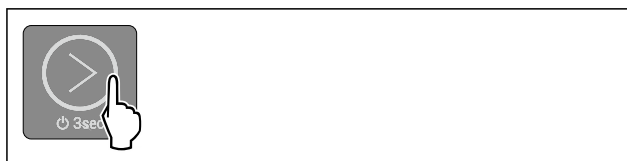


Fig. 57

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti niin monta kertaa, että halutun toiminnon LED syttyy.
- Kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä, valittu toiminto aktivoituu automaattisesti.

5 Käyttöönotto

5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laite on asetettu paikalleen ja sen liitännät on tehty asennusohjeiden mukaisesti.
- ☐ Kaikki liimanauhat, liima- ja suojakalvot sekä kuljetusvarmistimet on poistettu laitteen sisä- ja ulkopuolelta.
- ☐ Kaikki mainoskyltit on poistettu vetolaatikoista.
- ☐ Näytön toimintatapa tunnetaan. (katso 4 Näytön toimintatapa)

Laitteen kytkeminen päälle:

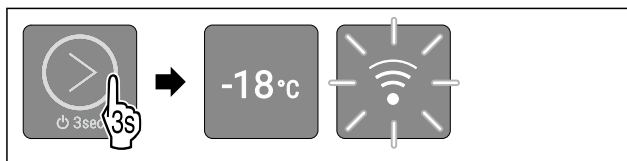


Fig. 58

- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty päälle.
- Sisävalo on aktivoitu.
- LED 2 palaa: Lämpötila on asetettu tehtaalla -18 °C -asteeseen.
- Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.
- WLAN-LED vilkkuu: WLAN-tukiasema on 15 minuutin ajan avattuna. (katso WLAN-yhteyden muodostaminen)

Laite käynnistyy esittelytilassa:

- Kun laite käynnistyy esittelytilassa:
- Ota esittelytila pois käytöstä. (katso Esittelytilan poistaminen toiminnasta)

Näyttö siirtyy lepotilaan:

Kun näyttö siirtyy lepotilaan:

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti. (katso 4.2.1 Näytön lepotila)

Lisätietoja:

- Ota SmartDevice käyttöön. (katso 2.3 SmartDevice) ja (katso WLAN)

Vihje

Valmistaja suosittelee:

- Sijoita **pakasteet** laitteeseen, kun lämpötila on -18 °C tai kylmempi.
- Noudata säilytysohjeita. (katso 6.1 Säilytystä koskevia ohjeita)

Vihje

Voit hankkia lisävarusteet Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

6 Säilytys

6.1 Säilytystä koskevia ohjeita

**VAROITUS**

Sähkölaitteista aiheutuva tulipalovaara!

Jos sähkölaitteita käytetään laitteen elintarvikealueella, ne voivat aiheuttaa tulipalon.

- Älä käytä sähkölaitteita laitteen elintarvikealueella, jos valmistaja ei ole suositellut sitä.

Vihje

Energiankulutus kasvaa, ja jäähdystysteho heikkenee, jos tuuletus ei ole riittävä.

- Pidä ilma-aukot aina vapaina.

Noudata seuraavia säilytysohjeita:

- Pakkaa elintarvikkeet hyvin.
- Pakkaa raaka liha ja raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.
- Säilytä elintarvikkeet väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Säilytä elintarvikkeita pakkauksen ohjeiden mukaisesti.
- Noudata aina pakkauksessa ilmoitettua parasta ennen -päivämäärää.

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

6.2 Pakastinosa

-18 °C -asteessa säädetään kuiva, jäinen säilytysilmasto. Jäinen säilytysilmasto soveltuu pakastettujen elintarvikkeiden ja pakasteiden säilyttämiseen useita kuukausia, jääpalojen valmistamiseen tai tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen.

6.2.1 Elintarvikkeiden pakastaminen

Pakastettava määrä

Voit pakastaa enintään niin paljon tuoreita elintarvikkeita 24 tunnin sisällä kuin tyyppikilven (katso 11.5 Tyyppikilpi) kohdassa "Pakastuskapasiteetti ... kg/24h".

Ruoka pakastuu nopeasti ytimeen asti, kun noudatat seuraavia määriä pakkausta kohti:

- Hedelmät ja vihannekset enintään 1 kg
- Liha enintään 2,5 kg

Elintarvikkeiden pakastaminen SuperFrost -toiminnon avulla

Pakastusmäärästä riippuen SuperFrost-toiminto voidaan aktivoida ennen pakastamista alhaisemman pakastuslämpötilan saavuttamiseksi. (katso SuperFrost)

- Aktivoi SuperFrost, jos pakastettava määrä on suurempi kuin noin 2 kg.

Ajankohta, jolloin SuperFrost on aktivoitava, riippuu pakastettavasta määrästä:

Pakastettava määrä	SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajankohta
Pieni pakastettava määrä	Aktivoi SuperFrost noin 6 tuntia ennen pakastusta. Kun laitteen SuperFrost-toiminto on automaattisesti deaktivoitunut, elintarvikkeet voidaan lajitella uudelleen.
Pakastettava enimmäismäärä	Aktivoi SuperFrost noin 24 tuntia ennen pakastusta. Kun laitteen SuperFrost-toiminto on automaattisesti deaktivoitunut, elintarvikkeet voidaan lajitella uudelleen.

Elintarvikkeiden järjestäminen**HUOMIO**

Rikkoutuneen lasin aiheuttama loukkaantumisvaara!

Juomapullot ja tölkit voivat räjähtää jäätyessään. Tämä koskee erityisesti hiilihapotettuja juomia.

- Pakasta juomia sisältävät pullot ja tölkit, vain kun olet aktivoinut BottleTimer-toiminnon SmartDevice-sovelluksessa.

Pakastettava määrä	Elintarvikkeiden järjestäminen
Pieni pakastettava määrä	Laita pakatut elintarvikkeet ylimpään vetolaatikkoon. Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää.
Pakastettava enimmäismäärä	Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin vetolaatikkoihin, mutta laita alimpaan vetolaatikkoon vain jo pakastettuja elintarvikkeita. Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää.

6.2.2 Elintarvikkeiden sulatus

**VAROITUS**

Ruokamyrkytyksen vaara!

- Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.
- Valmista sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti.

Voit sulattaa elintarvikkeita monella eri tapaa:

- kylmälaitteessa
- Mikroaaltouunissa
- Uunissa/kiertoilmauunissa
- Huoneenlämmössä
- Ota ulos vain tarvittava määrä ruokaa.

Energian säästäminen

6.2.3 Pakastustarjotin

Pakastustarjottimella voit pakastaa marjoja, yrttejä, vihannuksia ja muita pieniä pakastettuja elintarvikkeita ilman, että ne jäätyvät yhteen. Pakastetut elintarvikkeet säilyttävät muotonsa mahdollisimman hyvin, ja niiden annostelu on myöhemmin helpompaa.

► Levitä elintarvikkeet pakkaamattomina, erilleen toisistaan pakastustarjottimelle.

6.3 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

Elintarvikkeissa, joissa on ilmoitettu vähimmäissäilyvyysaika, on aina noudatettava pakkauksessa ilmoitettua päivämäärää.

Eri elintarvikkeiden varastointiaikaa koskevat ohjearvot		
Jäätelö	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Makkara, kinkku	lämpötilan ollessa -18 °C	2-3 kuukautta
Leipä, leivonnaiset	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Riista, porsaanliha	lämpötilan ollessa -18 °C	6-9 kuukautta
Kala, rasvainen	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Kala, vähärasvainen	lämpötilan ollessa -18 °C	6-8 kuukautta
Juusto	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Linnunliha, nauta	lämpötilan ollessa -18 °C	6-12 kuukautta
Kasvikset, hedelmät	lämpötilan ollessa -18 °C	6-12 kuukautta

7 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdesta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritilöitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.
- Laitetta ei saa asettaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Jos laite asetetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käyttäjästä ja käytön intensiivisyydestä.
- Energiankulutus riippuu sijoittelupaikan olosuhteista, kuten esim. ympäristön lämpötilasta. Lämpimämmässä ympäristön lämpötilassa energiankulutus saattaa lisääntyä.
- Laitteen ovi tulee avata aina mahdollisimman lyhytaikaisesti.
- Mitä alhaisemmaksi lämpötila säädetään, sitä suurempi on laitteen energiankulutus.

- Säilytä kaikki elintarvikkeet hyvin pakattuna ja peitettynä. Huurtuminen estyy.
- Lämpimien ruokien asetus jääkaappiin: Anna ruuan ensin jäähtyä huonelämpötilaan.

8 Käyttö

8.1 Käyttö- ja hallintalaitteet

Näyttö mahdollistaa nopean yleiskatsauksen vallitsevaan laitteen tilaan, lämpötila-asetukseen, toimintojen tilaan ja ilmoituksiin.

Laitetta käytetään kosketuspainikkeen avulla.

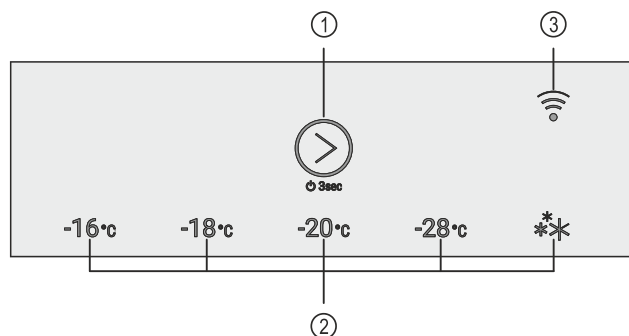


Fig. 59 Esimerkkikuva: Näyttö

- (1) Kosketuspainike (käyttölaite) (3) WLAN-LED
(2) Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

8.1.1 Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

Lämpötilan näyttö/tilanäyttö koostuu viidestä LEDistä:

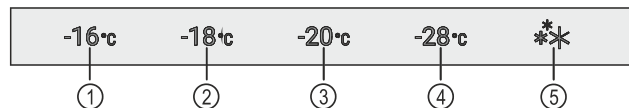


Fig. 60 Esimerkkikuva

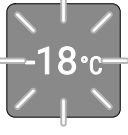
- (1) LED 1 (4) LED 4
(2) LED 2 (5) LED 5
(3) LED 3

LEDit kuvaavat päävalikossa lämpötila-asetuksia (katso 4.2.1 Päävalikko) ja alavalikossa toimintoja (katso 4.2.2 Alavalikko).

8.1.2 LED-toiminnot

Laitteen tila voidaan tunnistaa LEDien palamisen tai vilkkumisen avulla:

LED-toiminnot (esimerkkikuva)	Kuvaus
	LED ei pala: LEDiä ei ole valittu. Toiminto ei ole aktiivinen.
	LED palaa: LED on valittu tai toiminto on aktiivinen.

LED-toiminnot (esimerkkikuva)	Kuvaus
	Lämpötilan näytön/tilanäytön LED vilkkuu: LED vilkkuu sähkökatkoksen tai lämpötilahäilytyksen jälkeen, kunnes asetettu lämpötila on saavutettu. Useita LEDejä vilkkuu samanaikaisesti: On esiintynyt virhe. (katso 8.3 Ilmoitukset)
	WLAN-LED vilkkuu: WLAN-tukiasema on avattu tai WLAN-yhteys muodostetaan.

LED-toiminnot

8.1.3 Akustiset signaalit

Akustinen signaali kuuluu seuraavissa tapauksissa:

Akustinen signaali	Kuvaus
Vahvistusääni	Kuuluu, kun kosketuspainiketta kosketaan.
Hälytysääni	Kuuluu, kun tapahtuu virhe. (katso 8.3 Ilmoitukset)
Virheääni	Kuuluu, kun kosketuspainiketta kosketaan, mutta toimenpiteiden suorittaminen ei ole mahdollista.

8.2 Laitteen toiminnot

8.2.1 Ohjeita laitteen toimintoihin

Laitteen toiminnot on asetettu tehtaalla siten, että laite on täysin toimintakykyinen.

Ennen kuin muutat, aktivoit tai deaktivoit laitteen toimintoja, varmista, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- ☐ Olet lukenut ja ymmärtänyt kuvaukset näytön toiminnasta. (katso 4 Näytön toimintatapa)
- ☐ Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin. (katso 8.1 Käyttö- ja hallintalaitteet)



Laitteen kytkeminen pois ja päälle

Tällä toiminnolla koko laite voidaan kytkeä pois ja päälle.

Laitteen pois päältä kytkeminen

Jos laite kytketään pois päältä, aiemmin määritetyt asetukset säilyvät.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Käsittelyohjeet (katso 12 Poistaminen käytöstä) on suoritettu.
- ☐ Olet päävalikossa. (katso 4.2.2 Alavalikosta poistuminen)



Fig. 61

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- Näytön LEDit eivät enää pala.
- Sisävalo on kytkeytynyt pois päältä.
- Laite on kytketty pois päältä.

Laitteen päälle kytkeminen

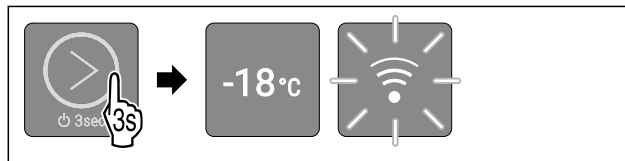


Fig. 62 Esimerkkikuva: Laitteet, joihin asennettu/asetettu SmartModule

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- Laite on kytketty päälle.
- Sisävalo on aktivoitu.
- Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä: Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.
- Kun laite on ollut jo käytössä: Laite jäähtyy aiemmin asetettuun tavoitelämpötilaan.
- Ensimmäisessä käyttöönotossa tai kun laite ei ole aiemmin ollut yhdistettynä WLAN-verkkoon: WLAN-tukiasema on 30 minuutin ajan avattuna. (katso WLAN-yhteyden muodostaminen)
- Kun laite on ollut aiemmin yhdistettynä WLAN-verkkoon: Laite muodostaa automaattisesti yhteyden WLAN-verkkoon.

-18°C Lämpötila

Käytä tätä toimintoa lämpötilan asettamiseen.

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

- Kuinka usein ovi avataan
- Oven aukioloaika
- Sijoituspaikan huonelämpötila
- Elintarvikkeiden laji, lämpötila ja määrä

Suosittelut asetus: -18 °C

Lämpötilan säätö

Toiminto sijaitsee päävalikossa LEDien 1-4 kohdalla.

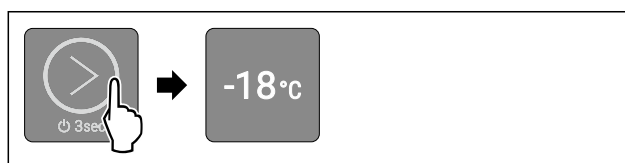


Fig. 66 Esimerkkikuva

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti kuvan mukaisesti niin monta kertaa, että haluttu lämpötila palaa.
- Lämpötila on asetettu.
- Laite jäähtyy asetettuun tavoitelämpötilaan.



SuperFrost

Tällä toiminnolla SuperFrost aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos SuperFrost aktivoidaan, laite lisää pakastustehoa. Näin saavutetaan alemmat pakastuslämpötilat.

Käyttö:

- Pakasta tuoreet elintarvikkeet nopeasti läpikotaisin. Näin varmistetaan elintarvikkeiden ravintoarvon, ulkonäön ja maun säilyminen.
- Lisää kylmäreservejä sisään asetetuissa pakasteissa ennen laitteen sulattamista.

Käyttö

SuperFrost-toiminnon aktivointi

Toiminto sijaitsee päävalikossa LED 5:n kohdalla.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ❑ Pakastusmäärä ja SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajankohta huomioidaan. (katso Elintarvikkeiden pakastamisen SuperFrost -toiminnon avulla)

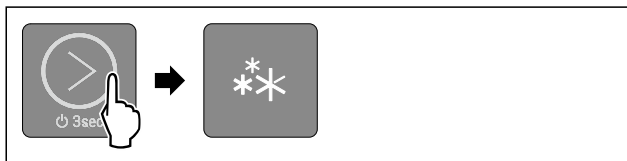


Fig. 68

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti kuvan mukaisesti niin monta kertaa, että LED 5 syttyy.
- LED 5 palaa: SuperFrost on aktivoitu.
- Laite jäähtyy tavoitelämpötilaan.

SuperFrost-toiminnon poistaminen käytöstä

SuperFrost kytkeytyy 56 - 72 tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä. SuperFrost voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti säätämällä lämpötilaa:

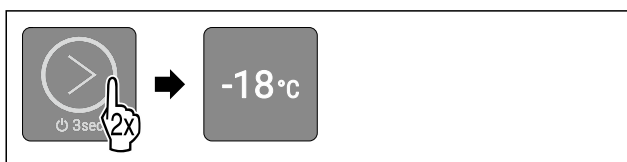


Fig. 69 Esimerkkikuva

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti kuvan mukaisesti niin monta kertaa, että haluttu lämpötila palaa.
- Lämpötila on asetettu ja SuperFrost on kytkeytynyt pois päältä.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä.
- Laite jäähtyy asetettuun tavoitelämpötilaan.



SabbathMode

Tällä toiminnolla SabbathMode aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos tämä toiminto aktivoidaan, joitain elektronisia toimintoja kytketään pois päältä. Näin laite täyttää juutalaisten pyhäpäiviä, kuten esim. sapattia, koskevat uskonnolliset vaatimukset ja laite täyttää STAR-K Kosher -sertifiointivaatimukset.

Laitteen tila SabbathMode-toiminnon ollessa aktivoituna
LEDit 1-5 palavat.
Kaikki näytön toiminnot lukuun ottamatta SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä ovat estettyinä.
Aktiiviset toiminnot pysyvät aktiivisina.
Sisävalo on pois toiminnasta.
Ilmoituksia ei näytetä.
Ovihälytystä ei anneta.
Lämpötilahälytystä ei anneta.
Sulatusjakso toimii vain määritettynä ajankohtana laitteen käytöstä riippumatta.
Jos tapahtuu sähkökatkos, laite palaa takaisin SabbathMode-tilaan.
WLAN-yhteys on katkaistu.

Laitteen tila

Vihje

Tämä laite on "Institute for Science and Halacha" -instituutin sertifioima. (www.machonhalacha.co.il)

Luettelo STAR-K-sertifioiduista laitteista on nähtävissä verkkosivustolla www.star-k.org/appliances.

SabbathMode-toiminnon aktivointi



VAROITUS

Pilaantuneet elintarvikkeet ovat terveysriski!

Jos SabbathMode on aktivoitu, ja sen aikana tulee sähkökatkos, ei näytölle tule ilmoitusta sähkökatkoksesta. Sähkökatkoksen jälkeen laite toimii edelleen SabbathMode-tilassa. Sähkökatkos voi aiheuttaa elintarvikkeiden pilaantumisen, joka taas voi aiheuttaa ruokamyrkytyksen.

Sähkökatkoksen jälkeen:

- Älä käytä sulamaan päässeitä pakastettuja elintarvikkeita.

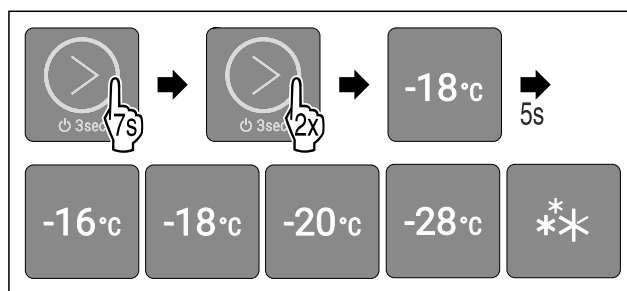


Fig. 70

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- LED 2 palaa.
- SabbathMode aktivoituu, kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä. LEDit 1-5 palavat.

SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä

SabbathMode otetaan 80 tunnin kuluttua automaattisesti pois toiminnasta. SabbathMode voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti:

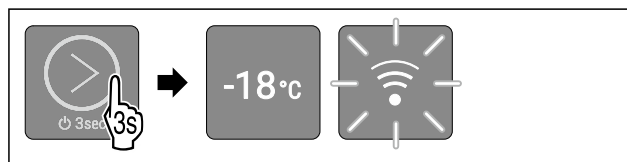


Fig. 71 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- SabbathMode on pois käytöstä.
- Sisävalo on aktivoitu.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä. Aiemmin asetetun lämpötilan LED palaa.
- Kun laite on ollut aiemmin yhdistettynä WLAN-verkkoon: Laite muodostaa automaattisesti yhteyden WLAN-verkkoon.
- Olet päävalikossa.



Syötön lukitus

Tällä toiminnolla aktivoidaan syötön lukitus tai poistetaan se käytöstä. Syötön lukituksen avulla estetään laitteen tahaton käyttö esim. lasten toimesta.

Käyttö:

- Vältä toimintojen tahatonta muuttamista.
- Vältä laitteen tahatonta pois kytkemistä.
- Vältä tahatonta lämpötilan säätämistä.

Syötön lukituksen aktivointi

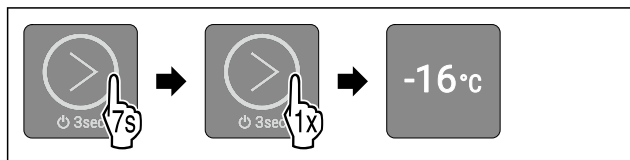


Fig. 72

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- LED 1 palaa.
- Syötön lukitus aktivoituu, kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä.

Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 73

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- Syötön lukitus on poistettu käytöstä.
- Olet päävalikossa.



WLAN

Tämän toiminnon avulla voit yhdistää laitteen WLAN-verkkoon. Voit sitten käyttää sitä mobiililaitteella SmartDevice-sovelluksen kautta. Tällä toiminnolla voit myös katkaista WLAN-yhteyden tai nollata sen.

Lisätietoja SmartDevice-sovelluksesta: (katso 2.3 SmartDevice)

Vihje

SmartDevice-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa maissa: Venäjä, Valkovenäjä, Kazakstan.

WLAN-yhteyden muodostaminen

Jotta laite voidaan yhdistää WLAN-verkkoon, laitteen WLAN-tukiaseman on oltava avattuna. Laitetta ensimmäistä kertaa käyttöön otettaessa WLAN-tukiasema avataan kytkemällä laite päälle. Jos laitetta on jo käytetty WLAN-yhteydellä, WLAN-tukiasema avataan kytkemällä laite pois ja uudelleen päälle.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ SmartDevice-sovellus on asennettu (katso apps.home.liebherr.com).
- ☐ Rekisteröityminen SmartDevice-sovellukseen on suoritettu.

Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto):

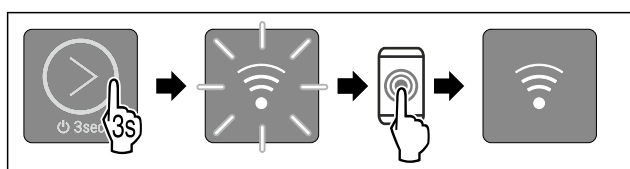


Fig. 74

- Laitteen kytkeminen päälle: Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty päälle.
- WLAN-LED vilkkuu: WLAN-tukiasema on 30 minuutin ajan avattuna.
- Yhdistä laite WLAN-verkkoon SmartDevice-sovelluksen avulla.

- Kun laite on yhdistetty WLAN-verkkoon: WLAN-LED palaa jatkuvasti.

Laitteen kytkeminen pois ja uudelleen päälle (laite on jo käytössä):

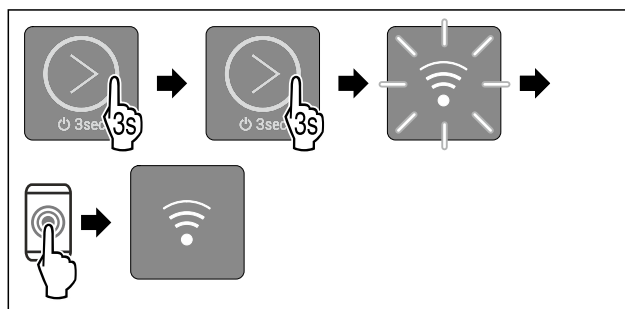


Fig. 75

- Laitteen kytkeminen pois päävalikossa: Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Laitteen kytkeminen uudelleen päälle: Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty päälle.
- WLAN-LED vilkkuu: WLAN-tukiasema on 30 minuutin ajan avattuna.
- Yhdistä laite WLAN-verkkoon SmartDevice-sovelluksen avulla.
- Kun laite on yhdistetty WLAN-verkkoon: WLAN-LED palaa jatkuvasti.

WLAN-yhteyden katkaiseminen

Kun WLAN-yhteys halutaan katkaista, koko laite on palautettava tehdasasetuksiin.

- Suorita käsittelyvaiheet. (katso Palautus tehdasasetuksiin)
- Laite on nollattu.
- WLAN-LED vilkkuu: WLAN-tukiasema on 30 minuutin ajan avattuna.
- WLAN-yhteys on poistettu käytöstä 30 minuutin kuluttua.

WLAN-yhteyden nollaus

Kun WLAN-yhteys halutaan nollata, koko laite on palautettava tehdasasetuksiin.

- Suorita käsittelyvaiheet. (katso Palautus tehdasasetuksiin)
- Laite on nollattu.
- WLAN-LED vilkkuu: WLAN-tukiasema on 30 minuutin ajan avattuna.
- Yhdistä laite uudelleen WLAN-verkkoon. (katso WLAN-yhteyden muodostaminen)

-tai-

- Käytä laitetta ilman WLAN-yhteyttä.



Sulatusjakson käynnistys

Tämän toiminnon avulla automaattinen sulatusjakso voidaan käynnistää manuaalisesti, jos sulatusjakso ei virhetilanteen vuoksi käynnisty automaattisesti.

Sulatusjakson käynnistäminen

Jos sulatusjakso käynnistetään, sulatustoiminnon aikana kaikki **toiminnot Sulatusjakson keskeytys** lukuun ottamatta ovat estettyinä.

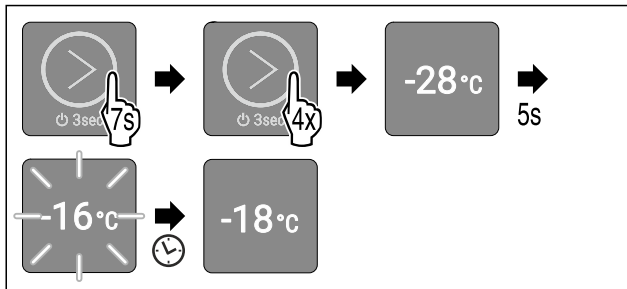


Fig. 76 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- LED 4 palaa.
- Sulatusjakso käynnistyy, kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä. LED 1 vilkkuu, kunnes sulatusjakso on päättynyt automaattisesti.
- Kun sulatusjakso on päättynyt: Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä. Aiemmin asetetun lämpötilan LED palaa.
- Olet päävalikossa.

Sulatusjakson keskeytys

Sulatusjakso päättyy automaattisesti. Voit kuitenkin milloin tahansa keskeyttää sulatusjakson sen aikana:

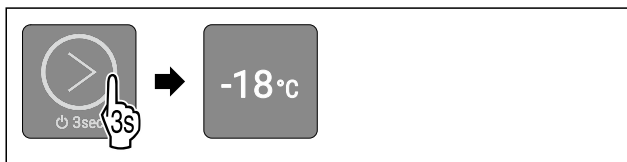


Fig. 77 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- Sulatusjakso on keskeytetty.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä. Aiemmin asetetun lämpötilan LED palaa.
- Olet päävalikossa.



Esittelytila

Esittelytila on erikoisominaisuus kauppiaille, jotka haluavat esitellä laitteen ominaisuuksia. Jos aktivoit esittelytilan, kaikki jäähdytystoiminnot poistetaan käytöstä etkä voi avata alavalikkoa.

Jos aktivoit esittelytilan ja otat sen uudelleen pois toiminnasta, laite palautetaan tehdasasetuksiin. (katso Palautus tehdasasetuksiin)

Esittelytilan aktivointi

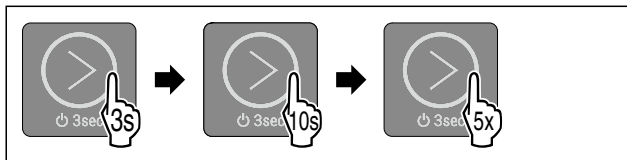


Fig. 78

- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 10 sekunnin ajan, kunnes 10 sekunnin kuluttua kuuluu vahvistusääni.
- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti viisi kertaa.
- Kaikki lämpötila-LEDit välähtävät lyhyesti kaksi kertaa: Esittelytila on aktivoitu.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso Laitteen päälle kytkeminen)

► Laite on esittelytilassa.

Esittelytilan poistaminen toiminnasta

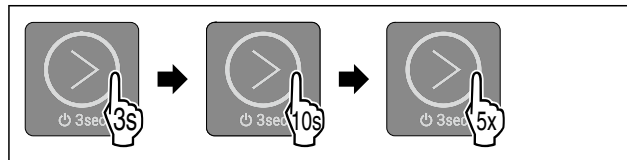


Fig. 79

- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 10 sekunnin ajan, kunnes 10 sekunnin kuluttua kuuluu vahvistusääni.
- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti viisi kertaa.
- Kaikki lämpötila-LEDit välähtävät lyhyesti neljä kertaa: Esittelytila on poistettu toiminnasta.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso Laitteen päälle kytkeminen)



Palautus tehdasasetuksiin

Tämän toiminnon avulla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin. Kaikki aiemmin määritetyt asetukset (esim. kirjautumistiedot) palautetaan alkuperäisiin asetuksiin.

Käyttö:

- Laitteen nollaus
- WLAN-yhteyden nollaus

Nollauksen suorittaminen

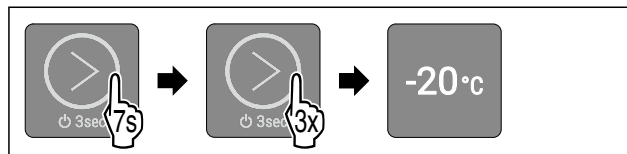


Fig. 80 Esimerkkikuva

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- LED 3 palaa.
- Kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä, laite nollataan.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- Kirjautumistiedot on nollattu.

8.3 Ilmoitukset

Ilmoitukset ilmaistaan akustisesti hälytysäänellä ja optisesti näytössä olevien LEDien vilkkumisella. Ilmoituksen tyyppistä riippuen erilaisia LEDejä vilkkuu.

Voit kuitata seuraavat ilmoitukset itse. Kaikki muut ilmoitukset edellyttävät yhteyden ottamista asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

Ilmoitus	Syy	Ilmoituksen kuittaaminen
Hälytysäänän voimakkuus kasvaa. Sisävalo sykkii. Ovihälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun ovi on ollut avattuna yli 60 sekuntia.	Suorita käsittelyvaiheet (katso Ovihälytys).

Ilmoitus	Syy	Ilmoituksen kuittaaminen
LEDit 1-5 vilkkuvat. Kuuluu hälytysääni. Sisävalo sykkii. Sähkökatkoksen hälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun on esiintynyt sähkökatkos ja pakastimen lämpötila on muuttunut.	Suorita käsittelyvaiheet (katso Sähkökatkoksen hälytys).
LEDit 1-5 vilkkuvat. Kuuluu hälytysääni. Sisävalo sykkii. Lämpötilahälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun lämpötila ei vastaa asetettua lämpötilaa.	Suorita käsittelyvaiheet (katso Lämpötilahälytys).
LED 2, LED 4 ja WLAN-LED vilkkuvat. WLAN-virhe	Ilmoitus tulee esiin, kun laitetta ei voida yhdistää WLAN-verkoon tai kun WLAN-yhteys on katkennut.	Suorita käsittelyvaiheet (katso WLAN-virhe).

Yleiskatsaus ilmoituksista

8.3.1 Ilmoitusten kuittaaminen

Ovihälytys



Fig. 81

- Hälytyksen lopettaminen: Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

-tai-

- Sulje ovi.

- Hälytys on lopetettu.
- Jos et sulje ovea: Ilmoitus tulee uudelleen esiin 3 minuutin kuluttua.

Sähkökatkoksen hälytys

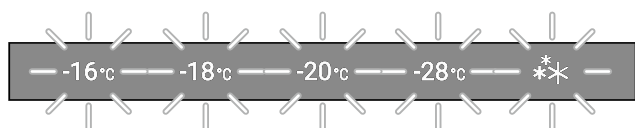


Fig. 82 Näyttö sähkökatkoksen yhteydessä



Fig. 83

- Hälytyksen lopettaminen: Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä.
- Aiemmin asetetun lämpötilan LED vilkkuu, kunnes lämpötila on saavutettu.
- **LED vilkkuu kerran sekunnissa:** Pakastimen lämpötila oli sähkökatkoksen aikana alle -9 °C. Elintarvikkeita voidaan edelleen nauttia.
- **LED vilkkuu kaksi kertaa sekunnissa:** Pakastimen lämpötila nousi sähkökatkoksen aikana yli -9 °C -asteeseen. Kun LED vilkkuu kaksi kertaa sekunnissa:
- Tarkasta elintarvikkeet.

Lämpötilahälytys

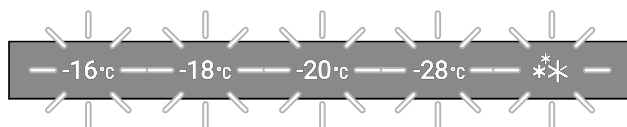


Fig. 84 Näyttö lämpötilahälytyksen yhteydessä

Lämpötilaeron mahdolliset syyt:

- Olet asettanut laitteeseen lämpimiä, tuoreita elintarvikkeita.
- Elintarvikkeita lajiteltaessa ja pois otettaessa on sisään päässyt liikaa lämmintä huoneilmaa.
- Virta on ollut pitkään katkaistuna.
- Laite on viallinen.
- Poista syy.



Fig. 85

- Hälytyksen lopettaminen: Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä.
- Aiemmin asetetun lämpötilan LED vilkkuu, kunnes lämpötila on saavutettu.
- **LED vilkkuu yhden sekunnin välein:** Pakastimen lämpötila oli lämpötilahälytyksen aikana alle -9 °C. Elintarvikkeita voidaan edelleen nauttia.
- **LED vilkkuu kaksi kertaa sekunnissa:** Pakastimen lämpötila nousi lämpötilahälytyksen aikana yli -9 °C -asteeseen. Kun LED vilkkuu kaksi kertaa sekunnissa:
- Tarkasta elintarvikkeet.

WLAN-virhe

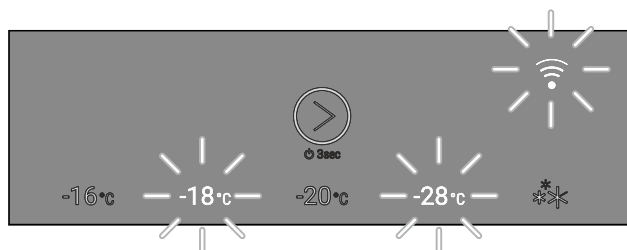


Fig. 86 Näyttö WLAN-virheen yhteydessä

- Tarkasta WLAN-yhteys.



Fig. 88

- Hälytyksen lopettaminen: Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- tai-
- Muodosta WLAN-yhteys uudelleen.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä. Aiemmin asetetun lämpötilan LED palaa.

9 Varustus

9.1 Vetolaatikat

Voit poistaa vetolaatikat puhdistamista varten.

Varustus

Voit poistaa vetolaatikat hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

Vetolaatikoiden pois ottaminen ja paikoilleen asettaminen tapahtuu eri tavoin vetojärjestelmästä riippuen. Laitteessa voi olla erilaisia vetojärjestelmiä.

Vihje

Energiankulutus kasvaa, ja jäähdytysteho heikkenee, jos tuuletus ei ole riittävä.

- Jätä alin säilytyslokero laitteeseen.
- Pidä takaseinän sisäpuoliset tuuletusilmaraot aina vapaina.

9.1.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko

Laatikko liikkuu joko suoraan laitteen pohjalla tai lasihyllyn päällä. Erillisiä kiskoja ei ole.

Kun laatikko otetaan pois, voidaan sen alla olevaa lasihyllyä käyttää säilytyspintana.

Vihje

Pakastimissa alin säilytyslokero ei liiku suoraan laitteen pohjalla, vaan säiliörivan päällä.*

- Alimman säilytyslokero poistaminen ja asettaminen: Suorita käsittelyvaiheet (katso 9.1.3 Alin vetolaatikko).

Vetolaatikon poistaminen

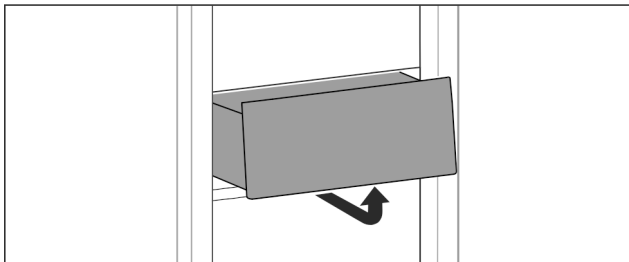


Fig. 89

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

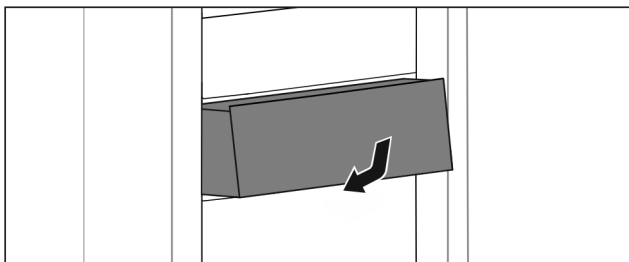


Fig. 90

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

9.1.2 Teleskooppikiskoilla oleva vetolaatikko*

Vetolaatikko kulkee ulosvedettävillä kiskoilla (teleskooppikiskoilla). Teleskooppikiskoja on sekä kokonaan että osittain ulosvedettäviä. Kokonaan ulosvedettävät vetolaatikat saa vedettyä laitteesta ulos kokonaan. Osittain ulosvedettäviä vetolaatikoita ei saa kokonaan vedettyä laitteesta ulos. Laitteen järjestelmä riippuu laitteen tyypistä.

Lasihyllylle asetettu vetolaatikko*

Lasilevyllä asetettu vetolaatikko on osittain ulosvedettävissä.

Vetolaatikon poistaminen

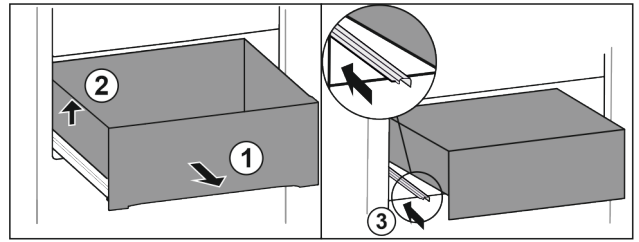


Fig. 91

- Vedä vetolaatikkoa ulos vasteeseen saakka. Fig. 91 (1)
- Nosta vetolaatikkoa vasemmalta. Fig. 91 (2)
- Työnnä vasen kisko paikalleen. Fig. 91 (3)

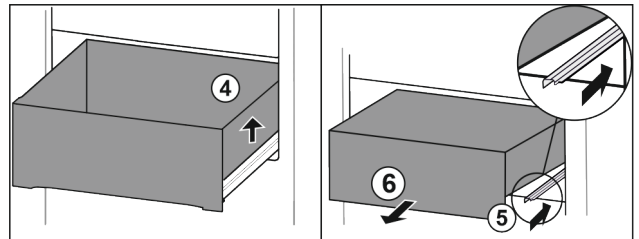


Fig. 92

- Nosta vetolaatikkoa oikealta. Fig. 92 (4)
- Työnnä oikea kisko paikalleen. Fig. 92 (5)
- Poista vetolaatikko vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 92 (6)

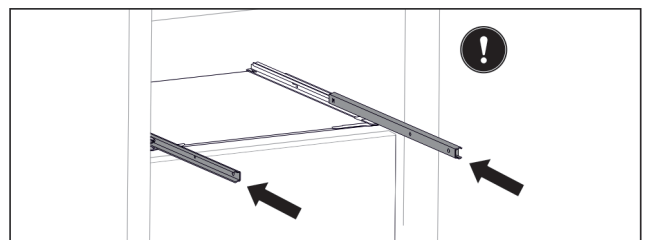


Fig. 93

- Jos kiskot eivät ole paikallaan kokonaan, kun vetolaatikko on poistettu:
- Työnnä kiskot kokonaan sisään.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

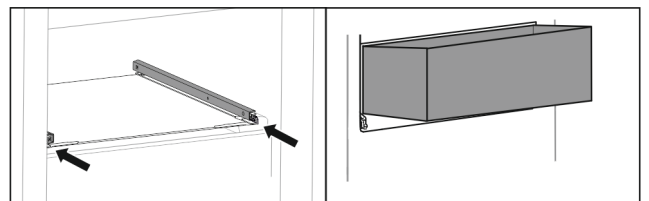


Fig. 94

- Työnnä kiskot sisään.
- Aseta vetolaatikko vinosti kiskoille.

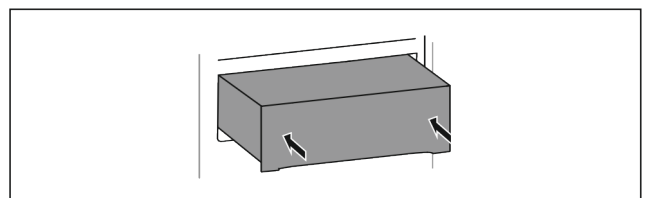


Fig. 95

- Laske vetolaatikko.
- Työnnä vetolaatikko taakse.

9.1.3 Alin vetolaatikko

Tämä laatikko on laitteen alin vetolaatikko. Se kulkee suoraan kannattimilla. Erillisiä kiskoja ei ole.

Vetolaatikon poistaminen

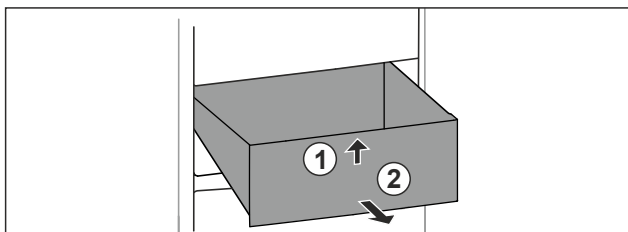


Fig. 96

- Vedä vetolaatikkoa ulos vasteeseen saakka.
- Nosta vetolaatikon etuosaa ylös. Fig. 96 (1)
- Poista vetolaatikko vetämällä eteenpäin. Fig. 96 (2)

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

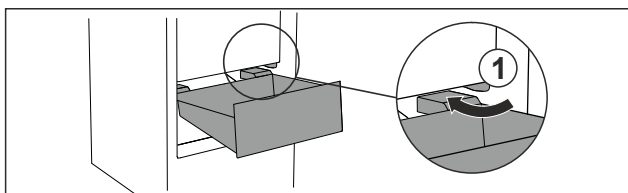


Fig. 97

- Vie vetolaatikko vinosti rajoittimen Fig. 97 (1) ohi.
- Laske vetolaatikko alas.
- Työnnä vetolaatikko taakse.

9.2 Lasilevyt

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta puhdistamista varten.

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

9.2.1 Lasilevyn poistaminen / asettaminen paikalleen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Lasilevy vetolaatikon alla: Vetolaatikko on poistettu. (katso 9.1 Vetolaatikot)

Lasihyllyn poistaminen

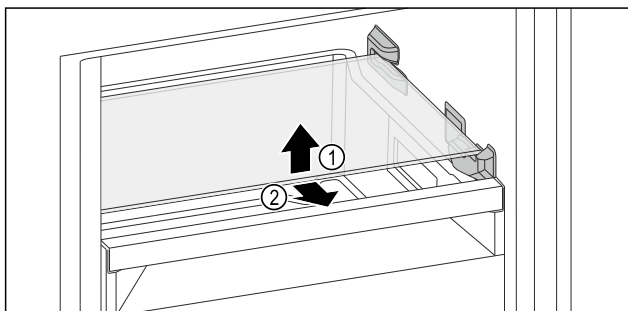


Fig. 98 Esimerkkikuva alas lasilevystä*

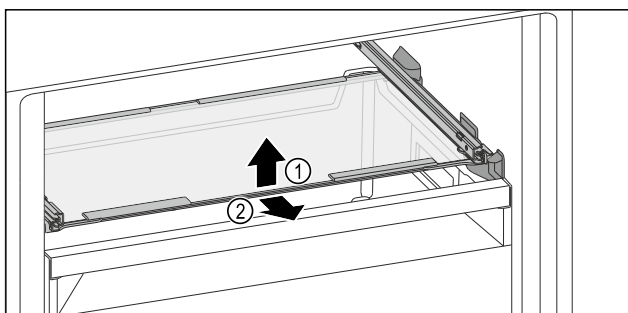


Fig. 99 Esimerkkikuva alas lasilevystä*

- Nosta lasilevyä edestä.
- Ota lasilevy eteenpäin pois.

Lasihyllyn asettaminen paikalleen

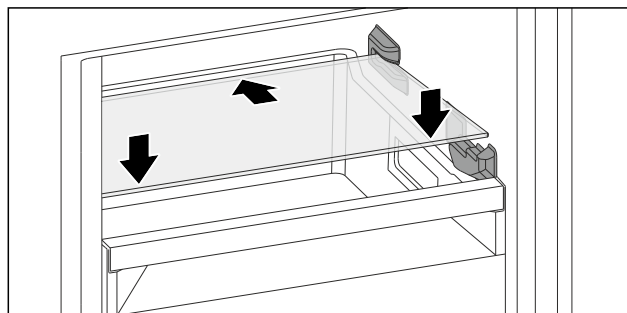


Fig. 100 Esimerkkikuva alas lasilevystä*

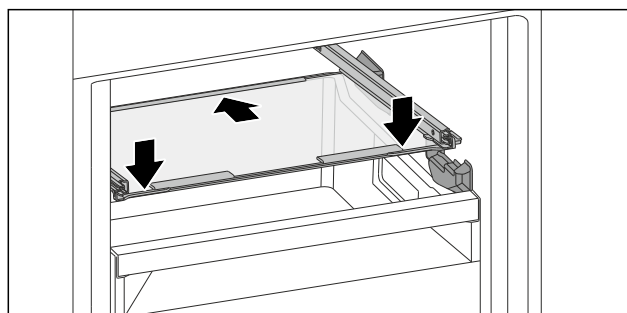


Fig. 101 Esimerkkikuva alas lasilevystä*

- Aseta lasilevy vinosti pysäyttimien taakse.
- Nosta lasihyllä.
- Työnnä lasihyllä taakse.

9.3 VarioSpace

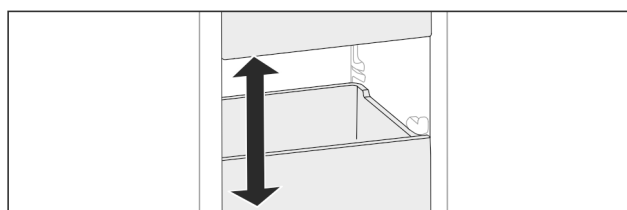


Fig. 102

Voit poistaa vetolaatikon ja lasilevyn laitteesta. Näin saadaan lisää tilaa suurille elintarvikkeille, kuten siipikarjalle, muulle lihalle, suurikokoisille riistapaloille ja korkeille leipomotuotteille. Näin ne voidaan pakastaa kokonaisina ja käyttää myöhemmin.

- Huomioi laatikoiden ja lasilevyjen kuormitusrajat (katso 11.1 Tekniset tiedot).

10 Huolto

10.1 Vetojärjestelmien purkaminen / asennus

10.1.1 Purkamisohjeet

Voit purkaa osan vetojärjestelmistä puhdistusta varten. Laitteessa voi olla erilaisia vetojärjestelmiä.

Seuraavat vetojärjestelmät ovat purettavissa / ei purettavissa:

Vetojärjestelmä	purettavissa / ei purettavissa
Laitteen pohjalla tai lasilevyllä oleva vetolaatikko*	ei purettavissa*

Vetojärjestelmä	purettavissa / ei purettavissa
Säilytyslokero lasilevyn päällä*	hajotettavissa osiin (katso Lasihyllylle asetettu vetolaatikko*) *
Alin säilytyslokero	ei hajotettavissa osiin

10.1.2 Teleskoopikiskoilla oleva vetolaatikko*

Lasihyllylle asetettu vetolaatikko*

Vetojärjestelmän purkaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Vetolaatikko on poistettu.
- ☐ Lasihylly on poistettu. (katso 9.2 Lasilevyt)

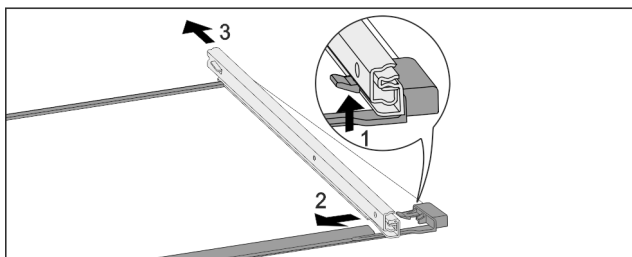


Fig. 103 Lasihylly kiskoilla

- Paina etummaista kiinnikettä ylöspäin. (1)
- Siirrä vetokiskoa sivuun (2) ja taaksepäin (3).

Vetojärjestelmän asennus

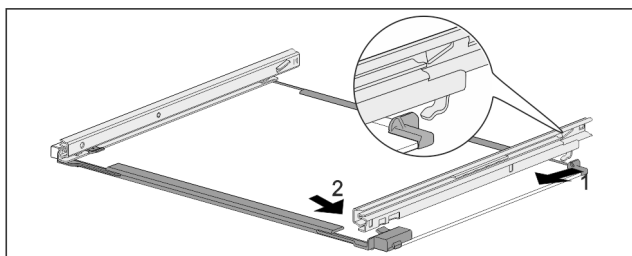


Fig. 104 Lasihylly kiskoilla

- Aseta kisko paikalleen takaa. (1)
- Aseta kisko paikalleen edestä. (2)

10.2 Laitteen sulattaminen

10.2.1 Sulattaminen NoFrost-järjestelmällä

Sulattaminen tapahtuu automaattisesti NoFrost-järjestelmällä. Kosteus kerääntyy haihduttimeen. Järjestelmä sulattaa ja haihduttaa haihduttimeen kertyneen kosteuden säännöllisesti.

Laitetta ei tarvitse sulattaa.

10.3 Laitteen puhdistaminen

10.3.1 Valmistelu



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- Irrota kylälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Palovaara

- Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- Tyhjennä laite.
- Irrota verkkopistoke.

10.3.2 Laitteen puhdistus

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

- Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia sieniä tai teräsvillaa.
- Älä käytä voimakkaita, hankaavia tai hiekkaa, klooria tai happoja sisältäviä puhdistusaineita.



VAROITUS

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara johtuen kuumasta höyrystä!

Kuuma höyry voi aiheuttaa palohaavoja ja vaurioittaa laitteen pintoja.

- Älä käytä hörypesureita!

- Käytä ulkopinnan pyyhkimiseen pehmeää, puhdasta liinaa. Käytä vahvasti likaantuneen pinnan puhdistamiseen haaleaa vettä ja neutraalia pesuainetta. Lasipinnat voi puhdistaa myös lasinpuhdistusaineella.

10.3.3 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

- Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia sieniä tai teräsvillaa.
- Älä käytä voimakkaita, hankaavia tai hiekkaa, klooria tai happoja sisältäviä puhdistusaineita.

- Muovipinnat: Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.

- Metallipinnat: Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.

10.3.4 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

- Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia sieniä tai teräsvillaa.
- Älä käytä voimakkaita, hankaavia tai hiekkaa, klooria tai happoja sisältäviä puhdistusaineita.

Puhdistus pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta:

- Vetolaatikko
- Pakastustarjotin

Puhdistaminen kostealla liinalla:*

- Jatkokiskot*
- Huomautus: Liukuväylissä oleva rasva toimii voiteluna, eikä sitä saa poistaa!*

Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:

- Jääpala-astia
- Varusteiden purkaminen osiin: katso vastaavaa kappaletta.

► Puhdista varusteet.

10.3.5 Puhdistamisen jälkeen

- Hankaa laite ja varusteosat kuiviksi.
- Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle.
- Aktivoi SuperFrost (katso 8.2 Laitteen toiminnot).
- Lämpötilan ollessa riittävän alhainen:
- Aseta elintarvikkeet sisään.
- Toista puhdistus säännöllisesti.

11 Asiakasneuvonta

11.1 Tekniset tiedot

Lämpötila-alue	
Pakastaminen	-28 °C – -16 °C

Suurin pakastettava määrä / 24 tuntia	
Pakasteosasto	katso tyyppikilvestä kohta "Pakastusteho .../ 24 h"

Varusteen enimmäiskantavuus	
Varustus	Laitteen leveys 600 mm (katso asennusohje, laitteen mitat)
Lasilevyille asetettu vetolaatikko* (katso 9.1.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko) *	22 kg*
Lasilevyille asetettu vetolaatikko* (katso 9.1.2 Teleskooppikiskoilla oleva vetolaatikko*) *	22 kg*
Alin vetolaatikko (katso 9.1.3 Alin vetolaatikko)	19 kg

Valaistus	
Energiatohokkuusluokka ¹	Valonlähde
Tämä tuote sisältää yhden tai useamman energiatohokkuusluokan G valonlähteen.	LED

¹ Laite voi sisältää eri energiatohokkuusluokkien valonlähteitä. Alhaisin energiatohokkuusluokka on ilmoitettu.

WLAN-yhteydellä varustetut laitteet:

Taajuus	
Taajuusalue	2,4 GHz
Säteilytehon enimmäismäärä	< 100 mW
Radiolaitteen käyttötarkoitus	Yhdistäminen paikalliseen WLAN-verkkoon tietoliikennettä varten

11.2 Käyttöäännet

Laite tuottaa erilaisia käyttöäänä toimintansa aikana.

- **Viilennystehon ollessa vähäinen** laite toimii energiaa säästäen, mutta pidempään. Tällöin äänenvoimakkuus on **pienempi**.
- **Viilennystehon ollessa voimakas** elintarvikkeet viilentävät nopeammin. Tällöin äänenvoimakkuus on **suurempi**.

Esimerkkejä:

- Aktivoidut toiminnot (katso 8.2 Laitteen toiminnot)
- Käynnissä oleva tuuletin
- Juuri sisään asetetut elintarvikkeet
- Korkea ympäristön lämpötila
- Pitkään avoinna ollut ovi

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
Pulputus ja loiskunta	Kylmäainetta virtaa kylmäainepiirissä.	Normaali käyttöääni
Sihinä ja porina	Kylmäaineen ruiskutus kylmäainepiiriin on käynnissä.	Normaali käyttöääni
Hurina	Laite viilentää. Äänenvoimakkuus riippuu viilennystehosta.	Normaali käyttöääni
Surina ja kohina	Tuuletin käy.	Normaali käyttöääni
Naksahdus	Komponentit kytkeytyvät päälle ja pois päältä.	Normaali kytkemissäni
Kalina tai hyrinä	Venttiilit tai läpät ovat aktiivisia.	Normaali kytkemissäni
hiljainen koputus, huriseva tai suriseva ääni*	Venttiili on toiminnassa.	Normaali käyntiääni

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi	Korjauskeino
Tärinä	laite sijoitettu väärin paikalleen	Vian ääni	Säädä laite säätöjalkojen avulla vaakasuoraan.
Kolina	Varustus, esineitä laitteen sisällä	Vian ääni	Kiinnitä varusteosat. Jätä etäisyyttä esineiden välille.

11.3 Tekniset häiriöt

Laite on suunniteltu ja valmistettu siten, että se on toimintavarma ja että sillä on pitkä käyttöikä. Mikäli toiminnan aikana silti ilmenee häiriö, niin tarkasta, johtuuko häiriö käyttövirheestä. Tässä tapauksessa sinulta on laskutettava myös takuuaajan aikana koituvat kulut.

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

11.3.1 Laitteen toiminto

Vika	Syy	Korjaaminen
Laitte ei toimi.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan.	► Tarkasta virtapistoke.
	→ Pistorasian sulake ei ole kunnossa.	► Tarkasta sulake.
	→ Sähkökatkos	► Pidä laite suljettuna. ► Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäakku ylös elintarvikkeiden päälle tai käytä toista pakastinlaitetta, jos sähkökatko kestää kauan. ► Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.
	→ Kylmälaiteliitintä ei ole liitetty laitteeseen oikein.	► Tarkasta kylmälaiteliitin.
Lämpötila ei ole riittävän kylmä.	→ Laitteen ovea ei ole suljettu oikein.	► Sulje laitteen ovi.
	→ Ympäristön lämpötila on liian korkea.	► Vianmääritys: (katso 1.2 Ilmastoluokat)
	→ Laite on avattu liian usein tai sitä on pidetty auki liian pitkään.	► Odota, kunnes vaadittava lämpötila syntyy itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
	→ Liian suuri määrä tuoreita elintarvikkeita on asetettu laitteeseen käyttämättä SuperFrost-toimintoa.	► Ongelmanratkaisu: (katso SuperFrost)
	→ Lämpötila on säädetty väärin.	► Aseta lämpötila kylmemmäksi ja tarkista 24 tunnin kuluttua.
	→ Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (liettä, lämmitys-laitetta jne).	► Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia.
Näytössä näkyvä lämpötila on laitteen todellista lämpötilaa korkeampi.*	→ Laitteen ovi oli kauan auki ja ovihälytys laukesi automaattisesti. Laite viilentää voimakkaammin.	► Sulje laitteen ovi.
Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava.	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
Laite on jäähtynyt tai siihen muodostuu lauhdevettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	► Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.
Laitteen ulkopinnat ovat lämpimiä.*	→ Kylmäainepiirin lämpöä käytetään lauhdeveden välttämiseen.	► Tämä on normaalia.

11.3.2 Varuste

Vika	Syy	Korjaaminen
Sisävalaistus ei pala.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Ovi on ollut yli 15 minuuttia auki.	► Sisävalo sammuu automaattisesti, kun ovi on ollut noin 15 minuuttia auki.
	→ LED-lamppu on viallinen tai suojus on vaurioitunut.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

11.4 Asiakaspalvelu

Tarkasta ensin, voitko korjata vian itse (katso 11 Asiakasneuvonta). Jos näin ei ole, käännä asiakaspalvelun puoleen.

Osoite löytyy mukana tulevasta "Liebherr-huolto"-esitteestä tai osoitteesta home.liebherr.com/service.



VAROITUS

Epäammattimainen korjaus!
Loukkaantuminen.

- Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 10 Huolto), on annettava asiakaspalvelun tehtäväksi.
- Vaurioituneen virtajohdon saa vaihtaa vain valmistaja tai tämän asiakaspalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.
- Irrotettavalla virtaliittimellä varustetuissa laitteissa muutoksen voi tehdä asiakas.

11.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

- ☐ Laitteen nimitys (malli ja indeksinumero)
- ☐ Huoltonumero (Service)
- ☐ Sarjanumero (S-nro)
- Katso laitetiedot tyyppikilvestä. (katso 11.5 Tyyppikilpi)
- Kirjaa laitetiedot ylös.
- Ilmoita asiakaspalveluun: Ilmoita vika ja laitetiedot.
- Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- Noudata asiakaspalvelusta saamiasi lisäohjeita.

11.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen sisäpuolella vetolaatikoiden takana.

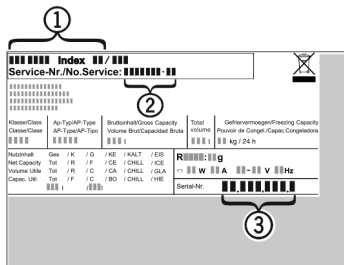


Fig. 105

- (1) Laitteen nimitys (3) Sarjanumero
(2) Huoltonumero

- Lue tiedot tyyppikilvestä.

12 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen kytkeminen pois ja päälle)
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.
- Poista kylmälaiteliitin tarvittaessa: Vedä kylmälaiteliitin ulos laiteliittimestä ja liikuta samalla vasemmalle ja oikealle.
- Puhdista laite. (katso 10.3 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

13 Hävittäminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laitteessa olevien symbolien merkitys tunnetaan. (katso 1.14 Laitteessa olevat symbolit)
- ☐ Hävitystä koskevat ohjeet ovat tiedossa. (katso 1.8 Hävittäminen)

13.1 Laitteen valmisteleminen hävitystä varten

- Ota laite pois käytöstä. (katso 12 Poistaminen käytöstä)

13.2 Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti



VAROITUS

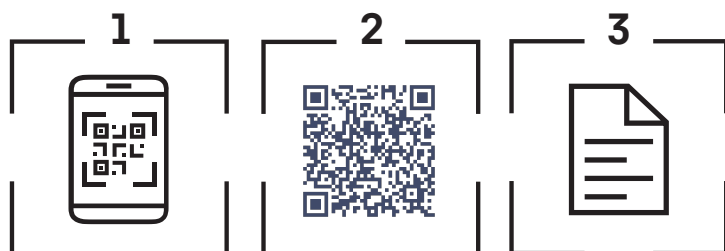
Kylmäaine- tai öljyvuoto!

Palovaara. Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää. Laitteen sisältämä öljy on myös syttyvää. Ulos vuotanut kylmäaine tai öljy voi syttyä palamaan riittävän suurina pitoisuuksina ja joutuessaan kosketuksiin ulkoisen lämmönlähteen kanssa.

- Älä vahingoita kylmäainepiirin putkia tai kompressoria.

- Huomioi laitteen kuljetusta koskevat ohjeet. (katso 3.5 Laitteen kuljetus)
- Kuljeta laite pois vahingoittamatta sitä.
- Hävitä laite ohjeiden mukaan.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260401

7088642-00