

Käyttöohjeet

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sisällys

1	Laitteen yleiskuva	3
1.1	Toimituksen sisältö.....	3
1.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....	3
1.3	Erikoisvarusteet.....	3
1.4	Laitteen käyttöalue.....	3
1.5	Laitteen melutaso.....	4
1.6	Vaatimustenmukaisuus.....	4
1.7	REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet.....	4
1.8	EPREL-tietokanta.....	4
2	Yleiset turvallisuusohjeet	4
3	Touch-näytön toiminta	6
3.1	Navigointi ja symbolien selitykset.....	6
3.2	Valikot.....	6
3.3	Lepotila.....	7
4	Käyttöönotto	7
4.1	Sijoitusolosuhteet.....	7
4.2	Laitteen mitat.....	8
4.3	Laitteen kuljetus.....	8
4.4	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	8
4.5	Kuljetusvarmistimen poistaminen.....	8
4.6	Laitteen pystyttäminen.....	8
4.7	Laitteen kohdistus.....	9
4.8	Useiden laitteiden sijoittaminen.....	9
4.9	Sijoittamisen jälkeen.....	9
4.10	Pakkauksen hävittäminen.....	9
4.11	Oven kätsisyyden vaihtaminen.....	9
4.12	Oven kohdistaminen.....	17
4.13	Laitteen liittäminen.....	17
4.14	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	17
5	Säilytys	18
5.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	18
5.2	Säilytysajat.....	18
6	Käyttö	18
6.1	Käyttö- ja näyttöelementit.....	18
6.1.1	Tilanäyttö.....	18
6.1.2	Näytön symbolit.....	18
6.1.3	Akustiset merkkiäänät.....	19
6.2	Laitteen toiminnot.....	19
6.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	19
6.2.2	Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä.....	19
6.2.3	Lämpötila.....	20
6.2.4	Eco-tila.....	20
6.2.5	Valaistus.....	21
6.2.6	Valaisun voimakkuus *.....	22
6.2.7	Oven lukinta.....	22
6.2.8	Näyttöruudun lukinta.....	23
6.2.9	Pääsykoodit.....	24
6.2.10	Kaukosäädin.....	24
6.2.11	Kieli.....	25
6.2.12	Lämpötilayksikkö.....	25
6.2.13	Näyttöruudun kirkkaus.....	25
6.2.14	Alarm Sound.....	26
6.2.15	WLAN-yhteys.....	26
6.2.16	LAN-yhteys.....	27
6.2.17	Laitteen tiedot.....	28
6.2.18	Käyttötunnit.....	28
6.2.19	Ohjelmisto.....	29
6.2.20	Ovihälytys.....	29
6.2.21	Valohälytys.....	29
6.2.22	Esittelytila.....	29
6.2.23	Palautus tehdasasetuksiin.....	30
6.3	Ilmoitukset.....	30
6.3.1	Varoitukset.....	30
7	Varustus	32
7.1	Turvalukko.....	32
7.2	Kaukosäädin.....	32

8	Huolto	33
8.1	Laitteen sulattaminen.....	33
8.2	Laitteen puhdistaminen.....	33
8.3	Kaukosäätimen pariston vaihtaminen.....	34
9	Asiakasneuvonta	34
9.1	Tekniset tiedot.....	34
9.2	Tekniset häiriöt.....	35
9.3	Asiakaspalvelu.....	35
9.4	Tyypikilpi.....	36
10	Poistaminen käytöstä	36
11	Hävittäminen	36
11.1	Laitteen valmistelu hävittämistä varten.....	36
11.2	Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen.....	36
12	Lisätietoja	37

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.
	Täydellinen käyttöohje internetsivuilla Löydät perusteellisen käyttöohjeen Internet-sivuiltamme käyttöohjeen etusivun QR-koodin avulla osoitteesta home.liebherr.com/fridge-manuals . Huolto numero on merkitty tyypikilpeen:  Fig. Esimerkkikuva
	Laitteen tarkastaminen Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen.
	Poikkeukset Tämä käyttöohje koskee useita malleja. Poikkeukset ovat sen vuoksi mahdollisia. Kappalet, 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.

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

- MRFvg 3501
- MRFvg 3511
- MRFvg 4001
- MRFvg 4011

1 Laitteen yleiskuva

1.1 Toimituksen sisältö

Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

- vapaasti seisova laite
- varustus *
- asennusmateriaali *
- käyttöohje
- huoltoesite
- Laatuodistus *
- verkkojohto
- Kaukosäädin
- Hätäavaukseen tarkoitettu avain

1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

MRFvg 3501
MRFvg 4001

MRFvg 3511
MRFvg 4011

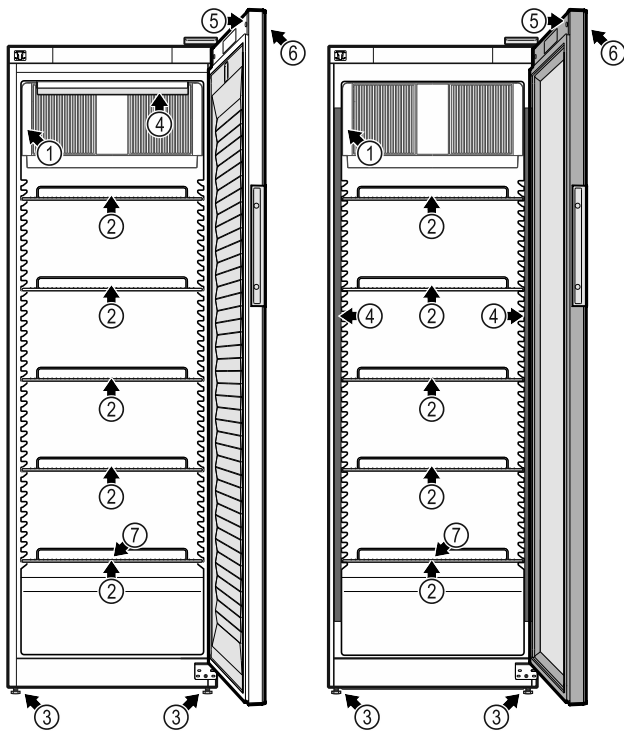


Fig. 1 Esimerkkikuva

Varustus

- | | |
|---------------------|--|
| (1) Tyypikilpi | (5) Lukko |
| (2) Säilytysritilät | (6) Käyttöelementit ja lämpötilanäyttö |
| (3) Säätojalat | (7) Sulatusveden poisto |
| (4) Sisävalaistus * | |

1.3 Erikoisvarusteet

Vihje

Lisävarusteita saat asiakaspalvelun kautta (katso 9.3 Asiakaspalvelu) ja Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

SmartModule

Laite voidaan varustaa SmartModule-yksiköllä.

Kyseessä on WLAN- ja LAN-liitäntä laitteen ja ulkoisen dokumentointi- ja hälytysjärjestelmän, kuten esim. Liebherr SmartMonitoring, välisen yhteyden muodostamiseen.

Liebherr SmartMonitoring Dashboard ei ole saatavana kaikissa maissa. Tarkista saatavuus QR-koodilla (katso 6.2.15 WLAN-yhteys) syöttämällä laitemallisi tiedot.

Elektronisen lukon digitaalinen tulo

Laite voidaan varustaa jälkikäteen elektronisen lukon digitaalilla tulolla.

Kyseessä on liitäntä laitteen ja ulkoisen järjestelmän, jolla elektronista lukkoa voidaan ohjata, välillä.

1.4 Laitteen käyttöalue

Käyttötarkoitus

Tämä kylmälaite sopii ammattikäyttöön kaupallisella alalla ja vähittäiskaupassa. Sitä saa käyttää jäädytettyjen pakattujen elintarvikkeiden ja juomien säilytykseen, esittelyyn ja myyntiin. Se soveltuu siihen, että asiakkaat ottavat jäädytetyt tuotteet omatoimisesti.

Laite on suunniteltu käyttöön suljetuissa tiloissa.

Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

Ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

Seuraavat käyttötavat ovat nimenomaisesti kiellettyjä:

- Seuraavien tuotteiden säilytys ja jäädytys:
 - Kemiallisesti epästabiilit, palamiskykyiset tai syövyttävät aineet
 - Lääkkeet, veriplasma, laboratoriopreparaatit tai sen kaltaiset aineet ja tuotteet, joita koskee lääkintälaitedirektiivi 2007/47/EY
- Käyttö räjähdysvaarallisissa tiloissa
- Käyttö ulkona tai kosteilla ja roiskevedelle altilla alueilla

Laitteen epäasianmukainen käyttö johtaa säilytettävän tuotteen vahingoittumiseen tai pilaantumiseen.

Ilmastoluokat

Laitteelle määritellyt ilmastoluokka on ilmoitettu sen tyypikilvessä.

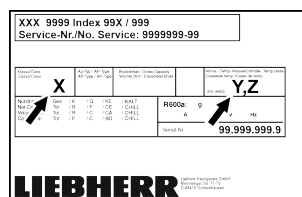


Fig. 2 Tyypikilpi

(X) Tämä ilmastoluokka ilmaisee, missä

(Z) Lämpötilaluokka ilmaisee, millä lämpötila-

Yleiset turvallisuusohjeet

ympäristöolosuhteissa laitetta voi käyttää turvallisesti.

(Y) Tämä ilmastoluokka määrittelee enimmäisreunaehdot laitteen moitteettomalle toiminnalle.

asetuksella laite toimii moitteettomasti.

Ilmastoluokka (X)	Huoneenlämpötilätään	Suhteellinen ilmankosteusenintään
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Vihje

Sijotuspaikan alin sallittu huoneenlämpötila on +10 °C.

Tätä lähellä olevissa olosuhteissa voi lasiovessa ja sivuseinissä tapahtua vähäistä veden tiivistymistä.

Ilmastoluokka (Y)	Huoneenlämpötilätään	Suhteellinen ilmankosteusenintään
CC1	+25,5 °C	60 %
CC2	+32,2 °C	65 %
CC3	+40,6 °C	75 %

Suositeltava lämpötila-asetus:	
Lämpötilaluokka (Z)	Lämpötilan asetus
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

1.5 Laitteen melutaso

Laitteen A-painotettu äänenpainotaso käytön aikana on alle 70 dB(A) (äänitehotaso suht. 1 pW).

1.6 Vaatimustenmukaisuus

Kylmäainepiirin tiiviys on tarkastettu.

Laite vastaa asiaankuuluvia turvallisuusmääräyksiä sekä EU-direktiivejä 2006/42/EY, 2014/30/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EU.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavissa internetosoitteesta: www.liebherr.com

1.7 REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet

Seuraavasta linkistä voit tarkistaa, sisältääkö laitteesi REACH-asetuksen mukaisia SVHC-aineita: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.8 EPREL-tietokanta

Energiamerkintää ja EcoDesign-direktiiviä koskevat tiedot löytyvät 1. maaliskuuta 2021 alkaen eurooppalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tuotetietokanta on osoitteessa <https://eprel.ec.europa.eu/>. Käyttäjää pyydetään antamaan mallitunnus. Mallitunnus on merkitty tyyppikilpeen.

2 Yleiset turvallisuusohjeet

Säilytä tätä käyttöohjetta huolellisesti, jotta voit koska tahansa katsoa siitä neuvoja.

Jos luovutat laitteen toiselle, anna myös käyttöohje uudelle omistajalle.

Jotta voisit käyttää laitetta asianmukaisesti ja turvallisesti, lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä. Noudata aina sen sisältämiä ohjeita, turvallisuusohjeita ja varoituksia. Ne ovat tärkeitä, jotta laite voidaan liittää ja sitä voidaan käyttää turvallisesti ja ongelmitta.

Käyttäjälle aiheutuvat vaarat:

- Tätä laitetta voivat käyttää 8 vuotta täyttäneet lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aisteihin perustuvat tai henkiset kyvyt ovat rajoitettuja tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa käytöstä, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käytön aiheuttamat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja käyttäjähuoltoa ilman valvontaa.
- Pistorasian pitää olla helposti saavutettavissa, jotta laite voidaan hätätapauksessa nopeasti irrottaa virrasta. Sen pitää olla laitteen takasivualueen ulkopuolella.
- Kun laite irrotetaan verkkovirrasta, on aina pidettävä pistokkeesta kiinni. Älä vedä johdosta.
- Vian ilmetyä irrota verkkopistoke tai kytke sulake pois päältä.
- **VAROITUS:** Älä vioita verkkoliitäntäjohtoa. Älä käytä laitetta, jos verkkoliitäntäjohto on viallinen.
- **VAROITUS:** Monipistorasioita / jakelulistoja ja muita elektroniikkalaitteita (kuten halogeenimuuntajia) ei saa sijoittaa laitteiden takasivulle ja käyttää siellä.
- **VAROITUS:** Älä sulje laitteen kotelon tai asennuskotelon tuuletusaukkoja.

- Laitteelle suoritettavat korjaukset ja toimenpiteet tulee antaa ainoastaan asiakaspalvelun tai muiden työhön koulutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi.
- Asenna, liitä ja hävitä laite ainoastaan ohjeiden tietojen mukaisesti.

Palovaara:

- Käytettävä kylmäaine (tiedot käyvät ilmi tyyppikilvestä) on ympäristöystävällistä, mutta palavaa. Haihtuva kylmäaine saattaa syttyä palamaan.
 - **VAROITUS:** Älä vioita kylmäkiertoa.
 - Älä käytä syttymislähteitä laitteen sisätilassa.
 - **VAROITUS:** Älä käytä jäähdytyslokeron sisäpuolella sähkölaitteita, jotka eivät vastaa valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
 - Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli ja syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huonetila hyvin. Ilmoita asiasta asiakaspalveluun.
- Älä käytä laitetta räjähdyskelpoisten kaasujen lähellä.
- Älä säilytä tai käytä bensiiniä tai muita palamiskykyisiä kaasuja ja nesteitä laitteen lähellä.
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, esimerkiksi palamiskykyistä ponnekaasua sisältäviä aerosolisäiliöitä. Vastaavat suihkepullot tunnistaa sisältötiedoista tai liekikisymbolista. Mahdollisesti purkautuvat kaasut voivat syttyä sähköisten rakenneosien sytyttäminä.
- Pidä palavat kynttilät, lamput ja muut esineet, joissa on avoliekki, kaukana laitteesta, jotta ne eivät sytyttäisi sitä.
- Säilytä alkoholipitoisia juomia ja muita alkoholia sisältäviä astioita vain tiiviisti suljettuina. Mahdollisesti purkautuva alkoholi voi syttyä sähköisten rakenneosien sytyttämänä.

Putoamis- ja kaatumisvaara:

- Älä käytä sokkeliä, vetolaatikoita, ovia yms. väärin astinlautana tai tukena.

Paleltumien, tunnottomuuden ja kipujen vaara:

- Vältä pitkään jatkuvaa ihokosketusta kylmiin pintoihin tai kylmä-/pakastetuotteisiin. Käytä suojarusteita, esim. käsineitä.

Loukkaantumisen ja laitteen vioittumisen vaara:

- **VAROITUS:** Älä käytä sulattamisen nopeuttamiseksi mitään muita kuin valmistajan

suosittelemia mekaanisia tai muunlaisia välineitä.

- **VAROITUS:** Sähköiskun aiheuttaman loukkaantumisen vaara! Suojuksen alla on jännitteisiä osia.

Anna LED-sisävalaistuksen vaihtaminen tai korjaaminen ainoastaan asiakaspalvelun tai muiden työhön koulutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi.

- **HUOMIO:** Laitetta saa käyttää vain valmistajan alkuperäisten varusteiden tai muiden toimittajien sellaisten varusteiden kanssa, jotka valmistaja on hyväksynyt. Käyttäjä vastaa hyväksymättömien varusteiden käytöstä aiheutuvasta riskistä.

Puristumisvaara:

- Älä koske saranaan avatessasi ja sulkiesasi oven. Sormet voivat jäädä puristuksiin.

Ammattihenkilöstön pätevyys:

Ammattihenkilöstöön katsotaan kuuluvan henkilöt, jotka ammatillisen koulutuksensa, tietämyksensä ja kokemuksensa samoin kuin asiaankuuluvia määräyksiä ja ohjeita koskevan tietämyksensä perusteella kykenevät arvioimaan heille osoitettujen työtehtävien luonteen, suoriutumaan kyseisistä työtehtävistä sekä tunnistamaan näihin tehtäviin mahdollisesti liittyvät vaarat. Kyseisten henkilöiden tulee olla koulutettu, opastettu ja oikeutettu työskentelemään laitteen parissa.

Laitteessa olevat symbolit:



Symboli voi sijaita kompressorissa. Se koskee kompressorissa olevaa öljyä ja viittaa seuraavaan vaaraan: **Saattaa aiheuttaa kuoleman nieltäessä ja hengitysteihin joutuessa.** Tällä ohjeella on merkitystä ainoastaan kierrätyksessä. Normaalkäytössä ei ole olemassa vaaraa.



VAROITUS: Tulipalon vaara / syttyviä materiaaleja. Symboli on lauhduttimessa ja varoittaa tulenarkojen aineiden vaarasta. Älä poista tarraa.



Laitteen takasivulla voi olla tällainen tai vastaava tarra. Se viittaa siihen, että ovesa ja/tai kotelossa on tyhjiöeristelevyjä (VIP) tai perliittilevyjä. Tällä ohjeella on merkitystä ainoastaan kierrätyksessä. Älä poista tarraa.

Ota huomioon varoitukset ja muiden lukujen muut erityiset ohjeet:

Touch-näytön toiminta




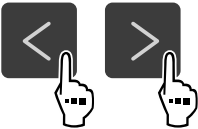

	VAARA	Merkitsee välittömästi vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
	VAROITUS	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan ruumiinvammaan, jos sitä ei vältetä.
	VARO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka saattaa johtaa lieviin tai kohtalaisiin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka saattaa aiheuttaa esinevahinkoja, jos sitä ei vältetä.
	Ohje	Merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja vinkkejä.

3 Touch-näytön toiminta

Laitetta käytetään Touch-näytön avulla. Laitteen toiminnot valitaan napauttamalla Touch-näyttöä. Jos näyttöä ei käytetä 10 sekuntiin, näyttö siirtyy joko takaisin ylemmän tason valikkoon tai suoraan tilanäyttöön.

3.1 Navigointi ja symbolien selitykset

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

Symboli	Kuvaus
	Paina navigointinuoilta eteenpäin: Jatka navigointia valikossa yksi.
	Paina navigointinuoilta taaksepäin: Palaa valikkoon yksi.
	Paina navigointinuoilta taaksepäin 3 sekunnin ajan: Palaa tilanäyttöön päävalikosta tai asetusvalikosta.
	Paina navigointinuoilta useita kertoja peräkkäin: Siirry valikossa haluttuun toimintoon.
	Paina vahvistuskuvaketta: Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Avaa alavalikko.

Symboli	Kuvaus
	Paina vahvistussymbolia yhdessä Paluu-symbolin kanssa: Siirry yhden valikkotason taaksepäin.
	Nuoli ja kello: Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava viesti.
	Nuoli, jossa on aikamerkintä: Seuraavan viestin ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.
	Avaa "Asetusvalikko"-kuvake: Siirry asetusvalikkoon ja avaa asetusvalikko. Tarvittaessa: Siirry haluamasi toiminnon kohdalle asetusvalikossa. (katso 3.2.1 Asetusvalikon avaaminen)
	Avaa "Lisävalikko"-kuvake: Siirry lisävalikkoon ja avaa lisävalikko. Tarvittaessa: Siirry lisävalikossa haluttuun toimintoon. (katso 3.2.2 Lisävalikon avaaminen)
	Ei toimintaa 10 sekunnin kuluessa Jos näyttöä ei käytetä 10 sekuntiin, näyttö siirtyy joko takaisin ylemmän tason valikkoon tai suoraan tilanäyttöön.
	Avaa ovi ja sulje se uudelleen Jos avaat oven ja suljet sen heti uudelleen, näyttö siirtyy suoraan takaisin tilanäyttöön.

Huomautus: Näytön kuvissa on englanninkielisiä termejä.

3.2 Valikot

Laitteen toiminnot on jaettu eri valikkoihin.

Valikko	Kuvaus
	Päävalikko Kun kytket laitteen päälle, pääset automaattisesti päävalikkoon. Täältä voit siirtyä laitteen tärkeimpiin toimintoihin, asetusvalikkoon ja lisävalikkoon.
	Asetusvalikko Asetusvalikko sisältää muita laitteen toimintoja laitteen määrittämiseksi. (katso 3.2.1 Asetusvalikon avaaminen)
	Lisävalikko Lisävalikko sisältää laitteen erityistoimintoja laitteen määrittämiseksi. Pääsy lisävalikkoon on suojattu numerokoodilla 151 . (katso 3.2.2 Lisävalikon avaaminen)

3.2.1 Asetusvalikon avaaminen

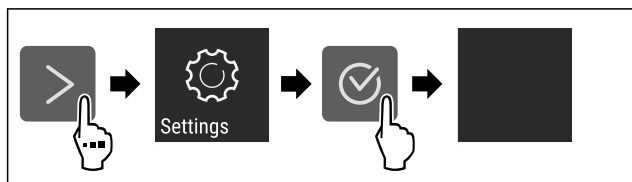


Fig. 3 Esimerkkikuva

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Asetusvalikko on auki.
- ▶ Tarvittaessa: Siirry haluamaasi toimintoon.

3.2.2 Lisävalikon avaaminen

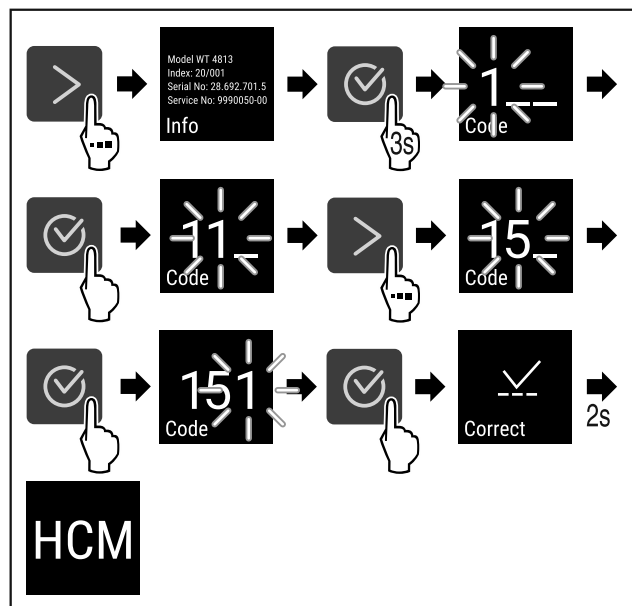


Fig. 4 Pääsy numerokoodilla 151

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laajennettu valikko on avattu.
- ▶ Tarvittaessa: Siirry haluamaasi toimintoon.

3.3 Lepotila

Jos näyttöön ei kosketa 1 minuuttiin, näyttö siirtyy lepotilaan. Lepotilassa näytön kirkkaus himmenee.

3.3.1 Lepotilasta poistuminen

- ▶ Paina mitä tahansa navigointinäppäintä.
- ▷ Laite poistuu lepotilasta.

4 Käyttöönotto

4.1 Sijoitusolosuhteet



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.

4.1.1 Sijoituspaikka



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.

- Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai liedon, lämmityslaitteen tms. viereen.
- Ihanteellinen asennuspaikka on kuiva ja hyvin tuuletettu tila.
- Jos laite asennetaan erittäin kosteaan ympäristöön, laitteen ulkopinnalle saattaa muodostua lauhdevettä. Huolehdi aina sijoituspaikan hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdosta.
- Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä tilavampi on laitteen asennuspaikan oltava. Liian pienissä tiloissa vuoto voi aiheuttaa syttymiskelpoisen kaasu-ilmaseoksen muodostumisen. 8 g kylmäainetta kohden pitää sijoitus-tilan olla vähintään 1 m³ kokoinen. Laitteessa olevan kylmäaineen tiedot on merkitty laitteen sisäpuolella olevaan tyyppikilpeen.
- Sijoituspaikan lattian on oltava vaakasuora ja tasainen.
- Sijoituspaikan täytyy pystyä kannattamaan laitteen paino säilytykseen asetettujen tuotteiden suurin kuorma mukaan luettuna. (katso 9.1 Tekniset tiedot)
- Käyttö räjähdysvaarallisissa tiloissa ei ole sallittua.

4.1.2 Sähköliitäntä



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 pistorsioihin.
- ▶ Monipistorasioita tai jakelurimoja ja muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) ei saa sijoittaa laitteen takaosaan ja käyttää siellä.

Käyttöönotto

4.2 Laitteen mitat

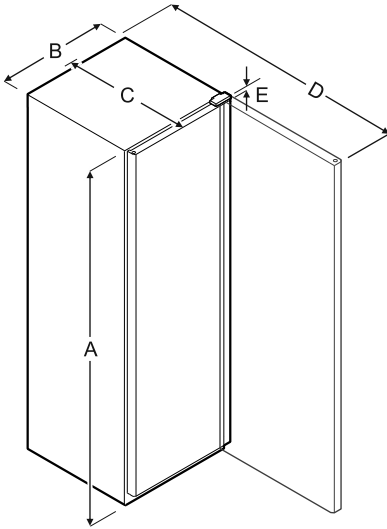


Fig. 5

Malli	A	B	C	D	E
MRFvg 3501/3511	1684 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
MRFvg 4001/4011	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm

A = laitteen korkeus **B** = laitteen leveys ilman kahvaa
C = laitteen syvyys ilman kahvaa **D** = laitteen syvyys ovi avattuna **E** = saranakorkeus

4.3 Laitteen kuljetus



VAROITUS

Lasinsirpaleista johtuva loukkaantumisvaara!*
Yli 1500 m korkeudella kuljetettaessa oven lasit voivat rikkoutua. Sirpaleet ovat teräviä ja voivat aiheuttaa vakavia loukkaantumisia.

- Ryhdy sopiviin suoja-toimenpiteisiin.



VAROITUS

Vammautumisen- ja vaurioitumisvaara laitteen kaatumisen vuoksi!

- Huomioi lattian epätasaisuudet ja luiskat, kun laitetta kuljetetaan.

Huomioi laitetta kuljetettaessa:

- Kuljeta laite pystyasennossa.
- Kuljeta laite toisen henkilön avustamana.

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä:

- Kuljeta laitetta pakattuna.

Kun laitetta kuljetetaan ensikäyttöönoton jälkeen (esim. muuton tai puhdistuksen vuoksi):

- Tyhjennä laite.
- Varmista ovi tahatonta avautumista vastaan.

4.4 Laitteen poistaminen pakkauksesta

- Tarkasta laite ja pakkaus kuljetusvaurioiden osalta. Käänny välittömästi tavarantoimittajan puoleen, jos havaitset joitakin vaurioita. Älä yhdistä laitetta virran saantiin.

- Poista kaikki sellaiset pakkausmateriaalit laitteen takaa tai sivuilta, jotka voisivat haitata asianmukaista sijoitusta tai ilmanvaihtoa.

4.5 Kuljetusvarmistimen poistaminen

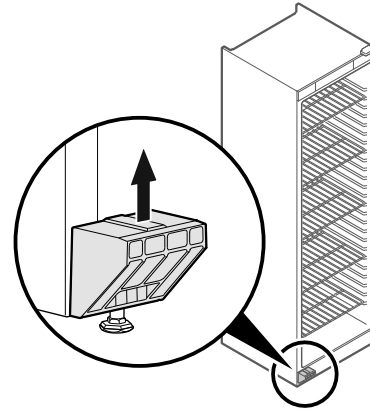


Fig. 6

- Irrota kuljetusvarmistin ylöspäin vetämällä.
- ▷ Pohjapidin jää laitteeseen.

4.6 Laitteen pystyttäminen



HUOMIO

Loukkaantumisen ja laitteen vioittumisen vaara!
► Laitteen pystytyksessä pitää olla 2 henkilöä.



HUOMIO

Loukkaantumisen ja laitteen vioittumisen vaara!
Ovi voi iskeytyä seinää vasten ja vioittua. Lasi-ovien yhteydessä vioittunut lasi voi aiheuttaa vammoja!

- Suojaa ovi niin, että se ei voi iskeytyä seinää vasten. Kiinnitä seinään ovenpysäyttimet, esim. huovasta valmistetut.

- Yhdistä kaikki tarvittavat rakenneosat (esimerkiksi verkkojohto) laitteen takaseinälle ja vedä ne sivulle.

Vihje

Johdot voivat vioittua!

- Älä anna johtojen joutua puristuksiin, kun laite työnnetään takaisin.

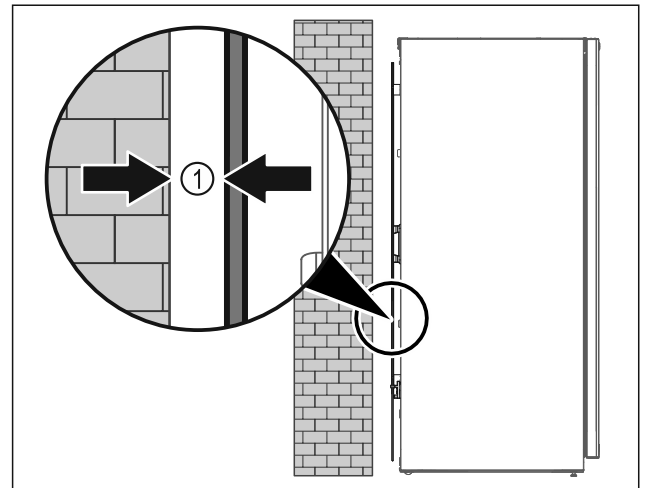


Fig. 7

- Pystytä laite joko huonetilaan vapaasti seisomaan tai suoraan seinän viereen noudattaen 5 mm Fig. 7 (1) vähimmäisetäisyyttä.

4.7 Laitteen kohdistus

HUOMIO

- Laitteen rungon vääntyminen ja ovi ei sulkeudu.
- Kohdista laite vaakasuoraan ja pystysuoraan.
- Tasaa lattian epätasaisuudet säätöjaloilla.



VAROITUS

Säätöjalan virheellinen korkeudensäätö!
Vakavia, jopa kuolemaan johtavia vammoja. Väärä korkeudensäätö voi johtaa siihen, että säätöjalan alaosa irtoaa ja laite kaatuu.

- Älä kierrä säätöjalkaa liian pitkälle ulos.

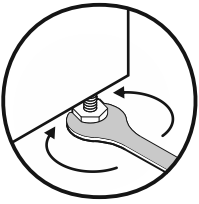


Fig. 8

Laitteen nostaminen:

- Kierrä säätöjalkaa myötäpäivään.

Laitteen laskeminen:

- Kierrä säätöjalkaa vastapäivään.

4.8 Useiden laitteiden sijoittaminen

HUOMIO

Vaurioitumisvaara sivuseinien välissä muodostuvan kondenssiveden vuoksi!

- Älä sijoita laitetta suoraan toisen kylmälaitteen viereen.
- Sijoita laite niin, että laitteiden väliin jää tilaa 3 cm.
- Sijoita useita laitteita vierekkäin vain ilmastoluokan CC2 lämpötiloihin saakka (32,2 °C, ilmankosteus 65 %).
- Jos ilmankosteus on suurempi, lisää laitteiden etäisyyttä.

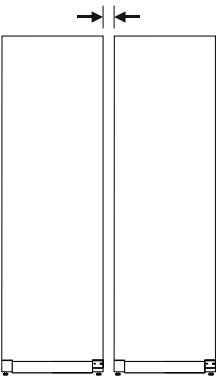


Fig. 9 Side-by-side-sijoitus

Vihje

Side-by-Side-sarja on saatavissa varusteena Liebherr-asiakaspalvelusta. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)

4.9 Sijoittamisen jälkeen

- Poista suojakalvo.*
- Puhdista laite. (katso 8.2 Laitteen puhdistaminen)
- Tarvittaessa: Desinfioidu laite.

- Säilytä lasku, jotta sinulla on huoltotilanteessa laite- ja myyjätiedot käytettävissäsi.

4.10 Pakkauksen hävittäminen



VAROITUS

Tukehtumisvaara johtuen pakkausmateriaaleista ja kelmuista!

- Pakkausmateriaali ei kuulu lasten leikkeihin.

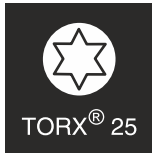
Pakkaus on valmistettu kierrätyskelppoisista materiaaleista:

- aaltopahvi/pahvi
- osat polystyrolivaahdotuovia
- kelmut ja pussit polyetyleenä
- vannenauhat polypropyleeniä
- naulattu puukehikko polyetyleenilevyllä*

- Pakkausmateriaali on vietävä kunnalliseen jätepisteeseen.

4.11 Oven kätisyyden vaihtaminen

Työkalut



VAROITUS

Loukkaantumisvaara, jos oven kätisyys vaihdetaan ammattitaidottomasti!

- Anna oven kätisyyden vaihto ainoastaan ammattilaisten suorittavaksi.



VAROITUS

Loukkaantumisvaara ja esinevahinkoja oven suuren painon vuoksi!

- Suorita vaihto vain, mikäli voit kantaa 25 kg:n painoa.
- Vaihdon suorituksessa pitää aina olla kaksi henkilöä.

HUOMIO

Jännitteisiä osia!

Sähköosien vaurioituminen.

- Irrota virtapistoke ennen oven kätisyyden vaihtamista.

- Avaa ovi.

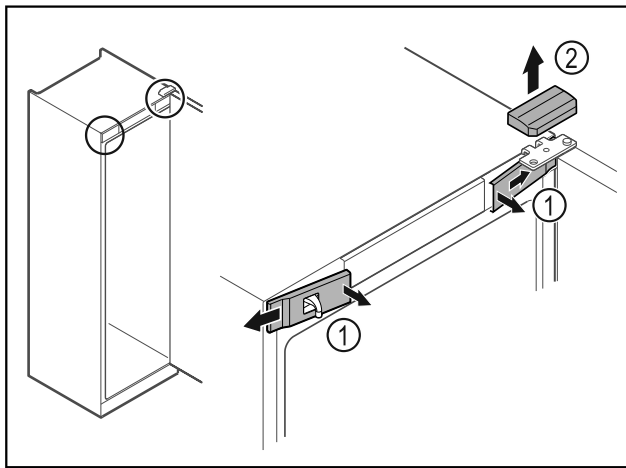


Fig. 10

- ▶ Paina etummaisetsuojukset Fig. 10 (1) sisäpuolelta irti ja ota ne sivukautta pois.
- ▶ Ota ylempi suojus Fig. 10 (2) yläkautta pois.

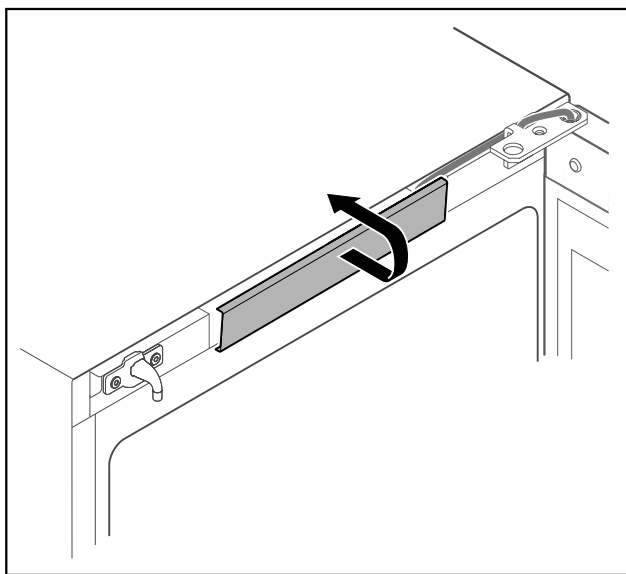


Fig. 11

- ▶ Vapauta keskimäinen suojus ja ota se pois.

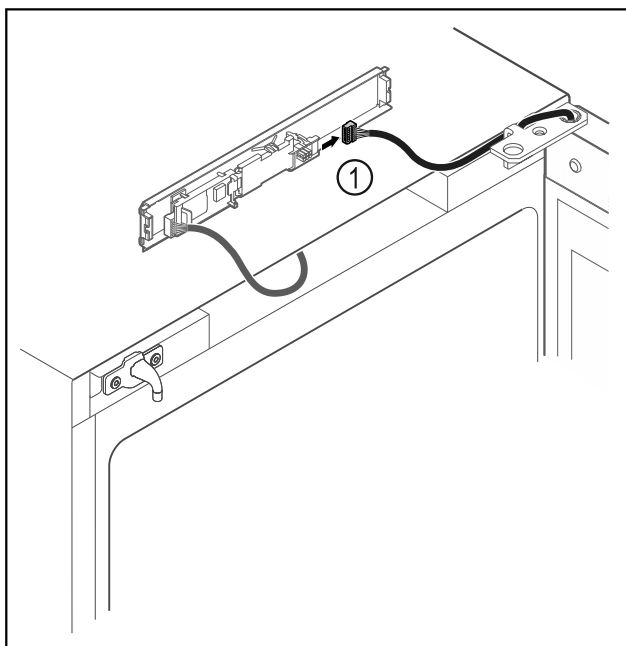


Fig. 12

- ▶ Irrota pistoke Fig. 12 (1) levystä.

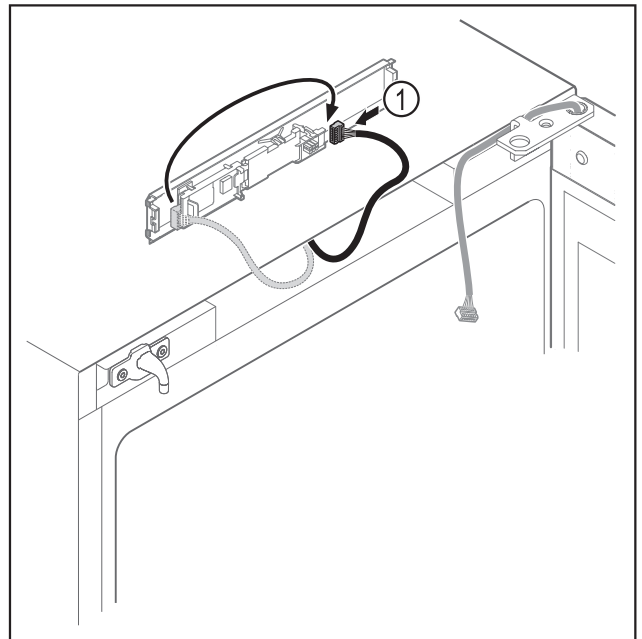


Fig. 13

- ▶ Aseta pistoke Fig. 13 (1) levyyn toiseen kohtaan.

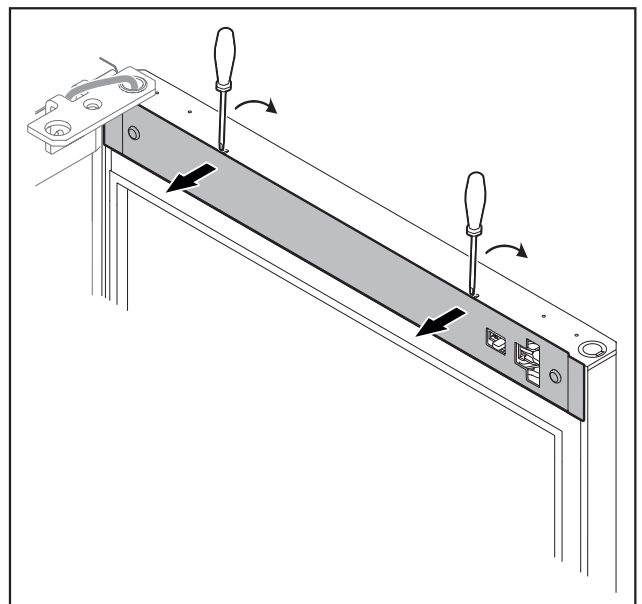


Fig. 14

- ▶ Paina suojus pienellä ruuvimeisselillä paikaltaan ja ota se pois.

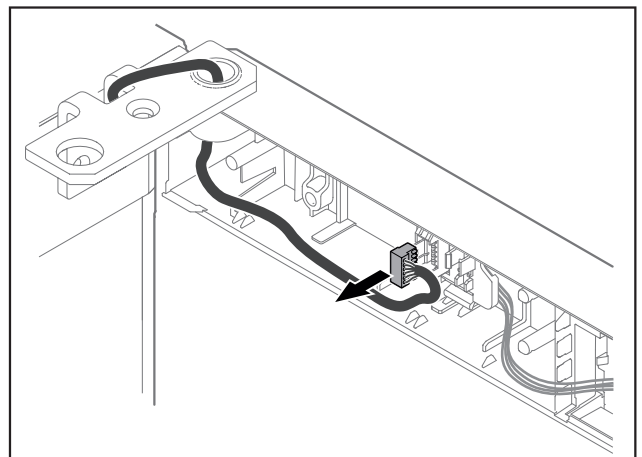


Fig. 15

- Ota pistoke pois pistokkeenpitimestä.

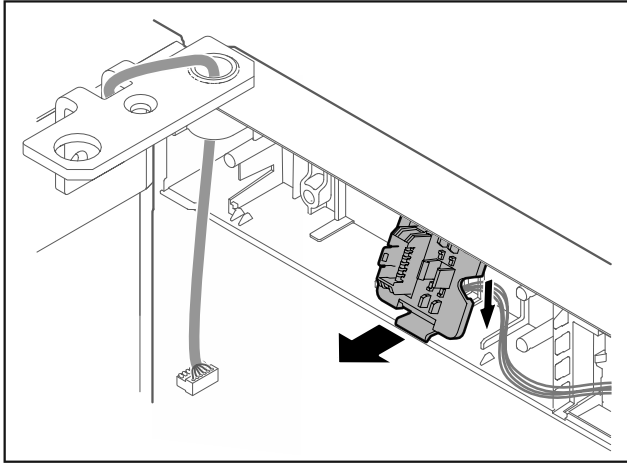


Fig. 16 Pistokkeenpitimen asennuspaikkaa voi kääntää 180°.

- Irrota pistokkeenpidin.

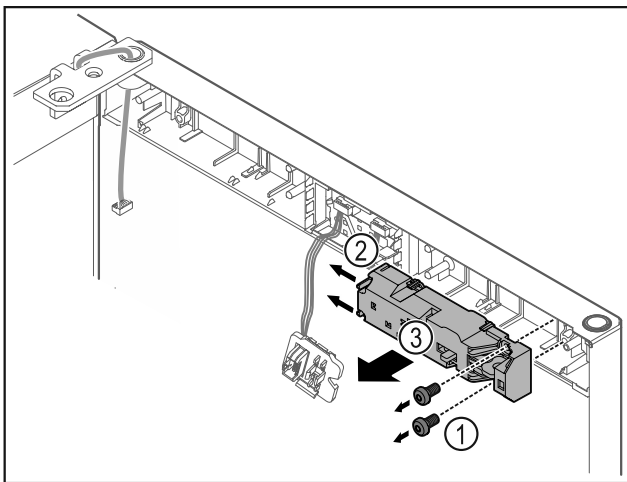


Fig. 17

- Poista ruuvit Fig. 17 (1).
- Paina lukitusnokat Fig. 17 (2) sivuun ja ota etälukko Fig. 17 (3) pois.

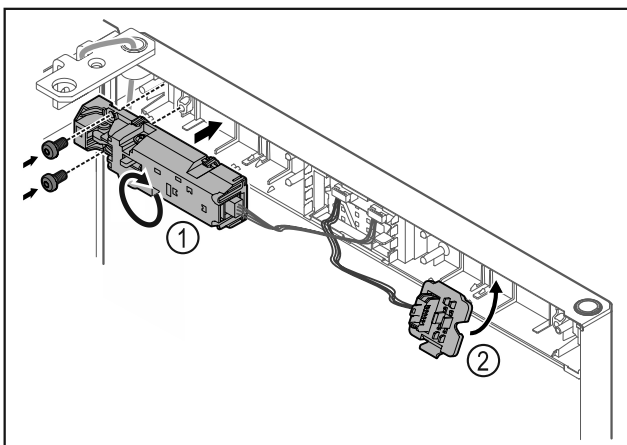


Fig. 18

- Kierrä etälukkoa Fig. 18 (1) 180° ja kiinnitä se vastakkaiselle puolelle.
- Paina pistokkeenpidin Fig. 18 (2) paikalleen vastakkaiselle puolelle.



HUOMIO

Loukkaantumisvaara oven kaatuessa!

- Pidä ovesta kiinni.

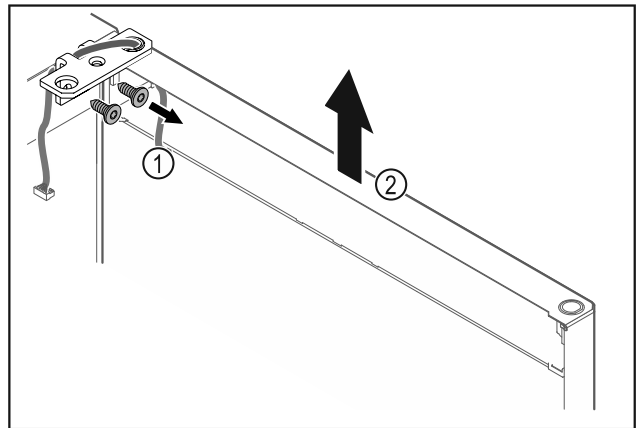


Fig. 19

- Irrota saranakulma Fig. 19 (1).
- Nosta ovea saranakulmineen Fig. 19 (2) noin 200 mm suoraan ylöspäin ja ota pois.
- Aseta ovi varovasti pehmeälle alustalle.

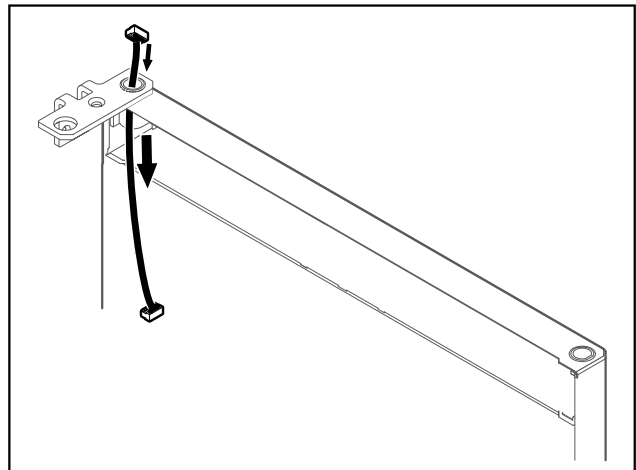


Fig. 20

- Vedä johto varovasti pois.

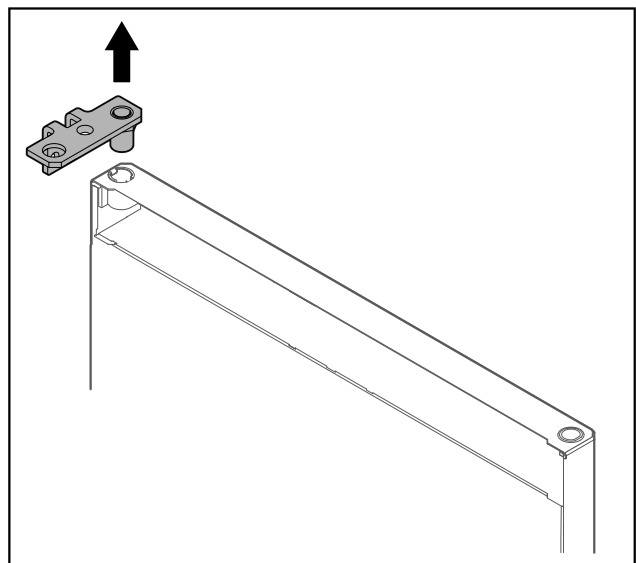


Fig. 21

- Vedä saranakulma pois.

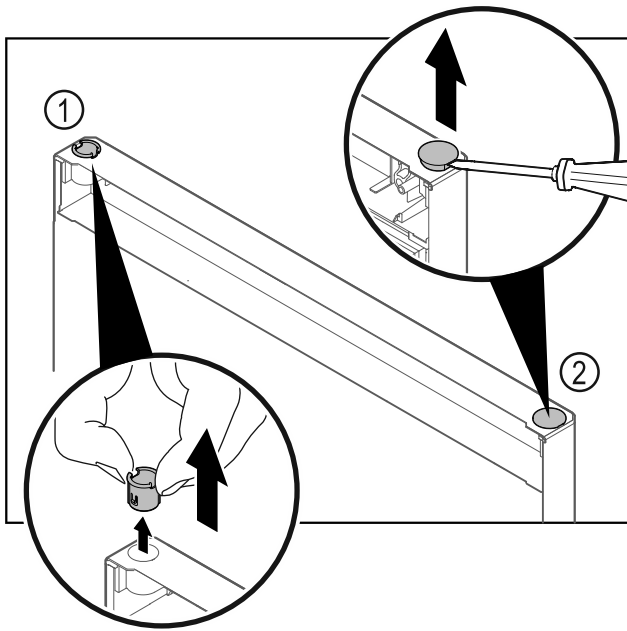


Fig. 22

- Vedä saranaholkki Fig. 22 (1) sormin pois.
- Kohota suojanastaa Fig. 22 (2) varovasti uraruuvimeisellillä ja vedä se pois.

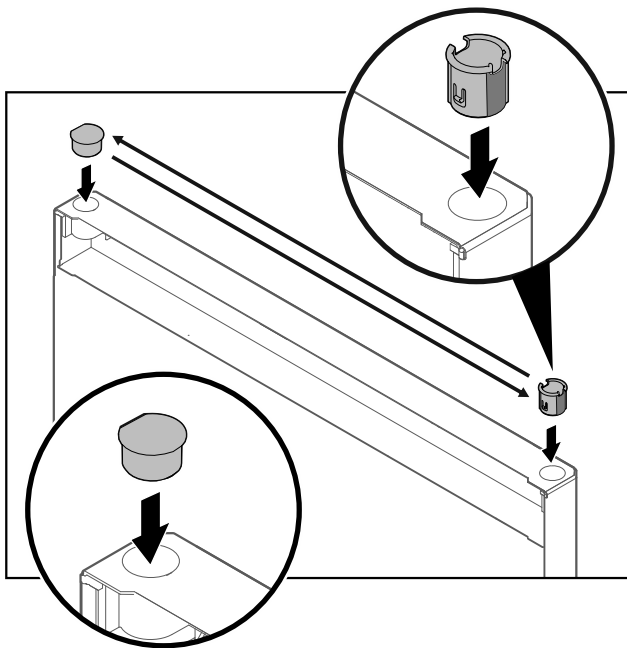


Fig. 23

- Aseta saranaholkki ja suojanasta vastakkaisille puolille (tasoitetut sivut ulospäin).

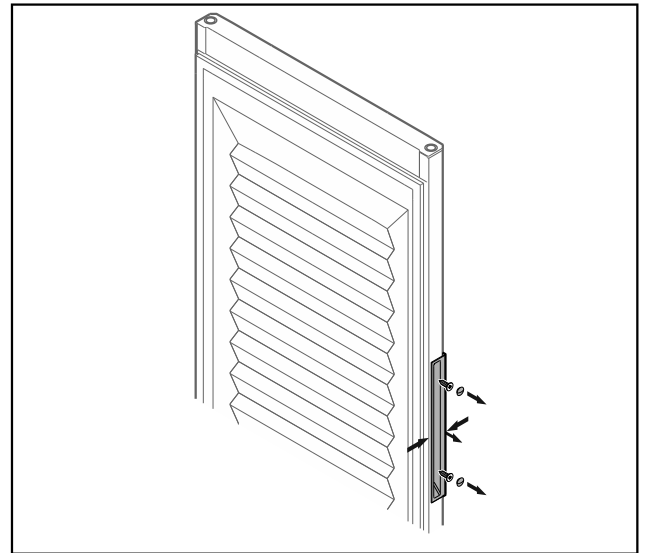


Fig. 24 Vaahtoeristetty ovi*

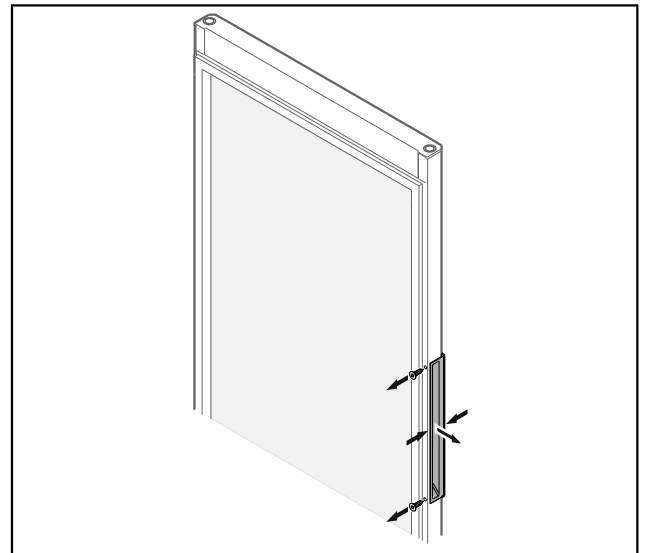


Fig. 25 Lasiovi*

Vihje

- Jos kahvaa on vaikea irrottaa ovesta, paina kahvaa hiukan kokoon.
- Irrota kahva.

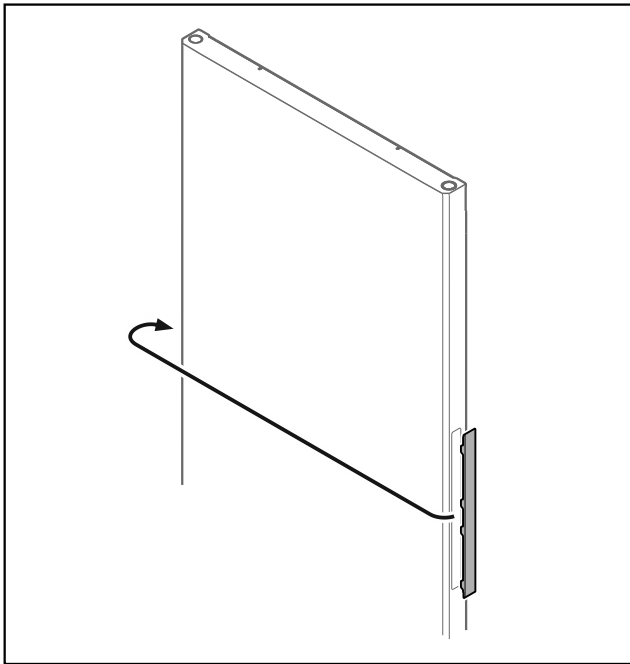


Fig. 26

Vihje

► Jos suojusta on vaikea irrottaa, vipua se apuvälineellä, esim. ruuvimeisselillä, varovasti irti.

► Aseta suojus vastakkaiselle puolelle.

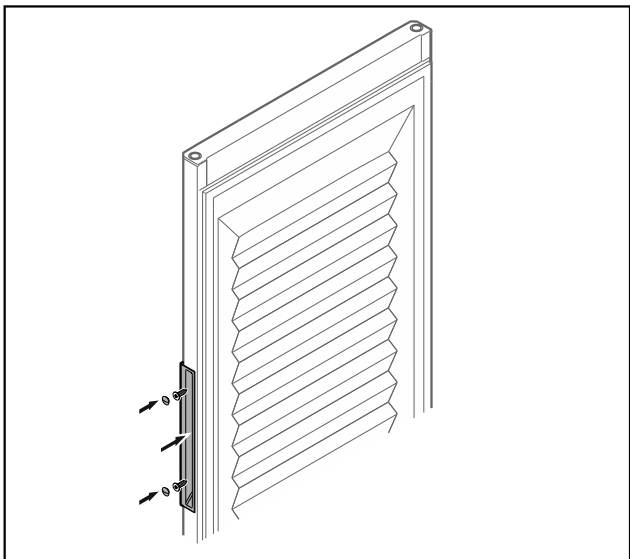


Fig. 27 Vahtoeristetty ovi*

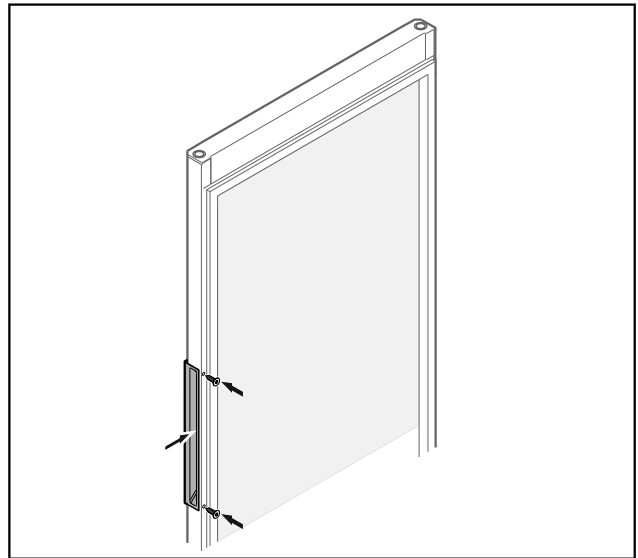


Fig. 28 Lasiovi*

► Kiinnitä kahva ruuveilla vastakkaiselle puolelle.

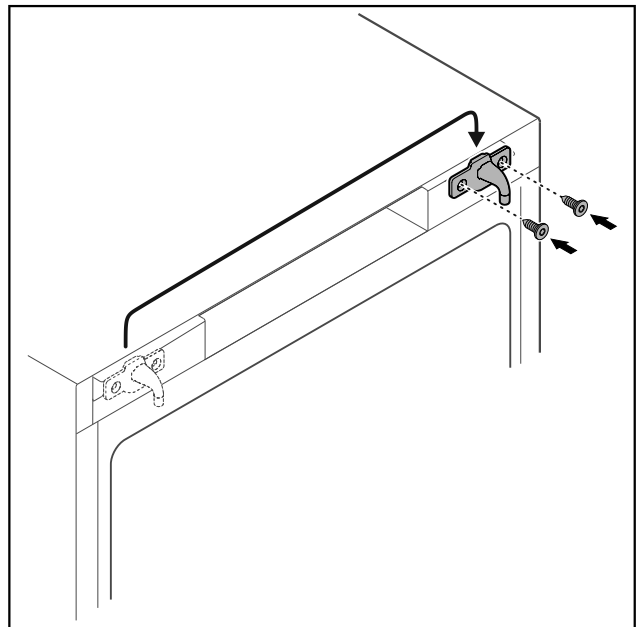


Fig. 29

► Aseta sulkuhaka vastakkaiselle puolelle.

Vihje

Reikien kohdat on merkitty, ja ne pitää puhkaista itseleikkaavilla ruuveilla.

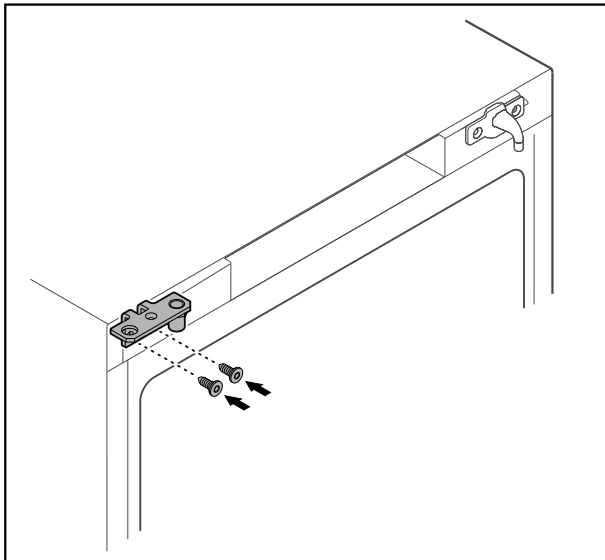


Fig. 30

- ▶ Aseta saranakulma vastakkaiselle puolelle.



VAROITUS

Loukkaantumisvaara ja esinevahinkoja oven kaatuessa!
▶ Kiristä laakeripultit ilmoitetulla vääntömomentilla.

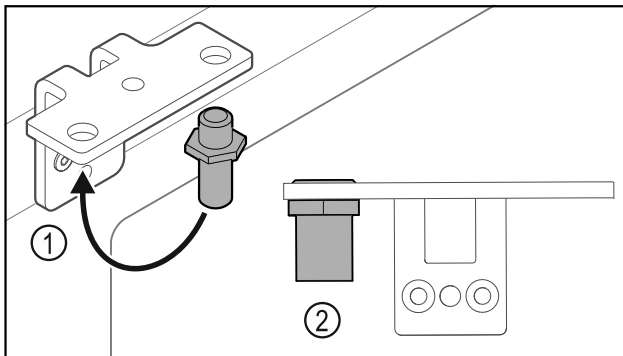


Fig. 31

- ▶ Aseta saranakulman pultti Fig. 31 (1) toiseen paikkaan.
- ▶ Kiristä pultti Fig. 31 (2) **vääntömomentilla 12 Nm**.
- ▶ Irrota saranakulma uudestaan.

HUOMIO

Loukkaantumisvaara jännitetyn jousen vuoksi!
▶ Älä pura oven sulkuyksikköä Fig. 32 (1).

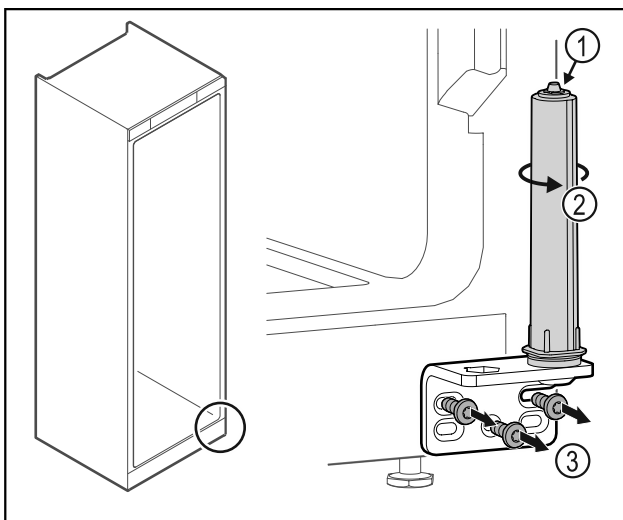


Fig. 32

- ▶ Kierrä sulkuyksikköä Fig. 32 (2), kunnes se naksahtaa.
- ▶ Sulkuyksikön esijännitys on purettu.
- ▶ Irrota saranakulman ruuvit Fig. 32 (3).

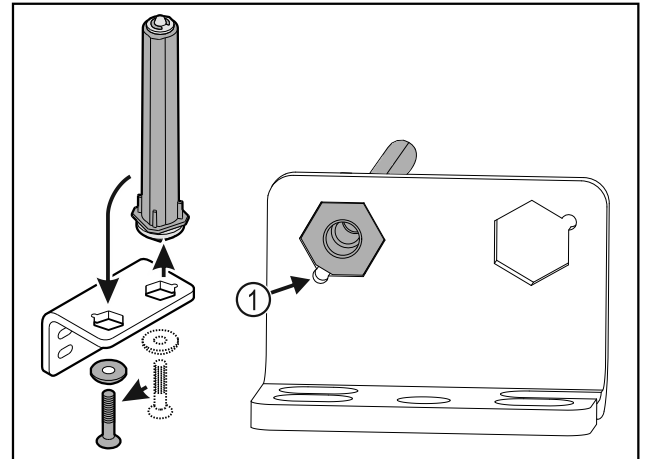


Fig. 33

- ▶ Aseta oven sulkuyksikkö saranakulmassa toiseen paikkaan.
- ▶ Varmista, että pultin viiste Fig. 33 (1) osoittaa pyöreää aukkoa kohti, kun se asetetaan paikalleen.

-tai-

Vihje

Korkeudensäätölaattojen virheellinen sijoittaminen. Mutterin riittävä kiinnittäminen ei ole enää mahdollista.
▶ Laatan on lukkiuduttava paikalleen sulkuyksikön alaosaan.

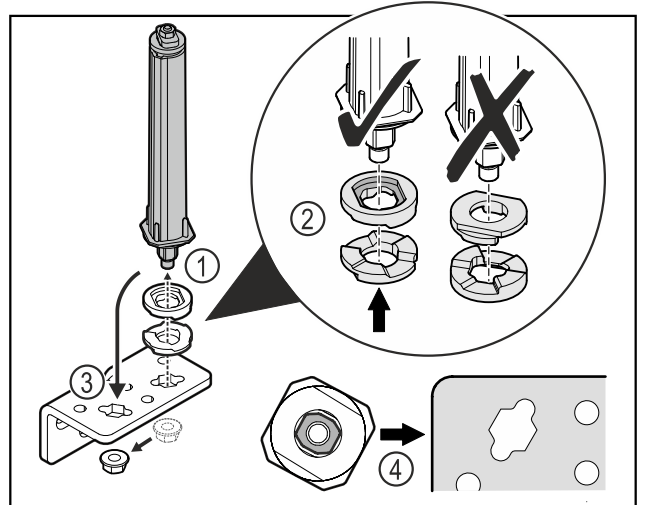


Fig. 34

- ▶ Avaa mutteri ja poista oven sulkuyksikkö Fig. 34 (1).
- ▶ Huomioi korkeudensäätölaattojen oikea kohdistus Fig. 34 (2).
- ▶ Aseta oven sulkuyksikkö saranakulmassa toiseen paikkaan ja kiinnitä mutterilla Fig. 34 (3).
- ▶ Huomioi oven sulkuyksikön oikea kohdistus paikalleen asettamisen yhteydessä Fig. 34 (4).

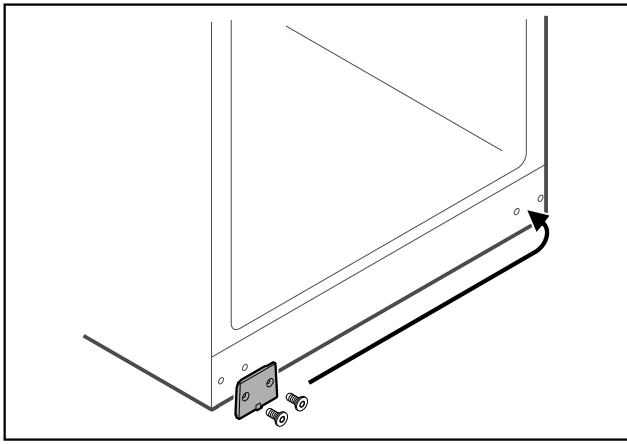


Fig. 35

- Aseta suojalevy vastakkaiselle puolelle.

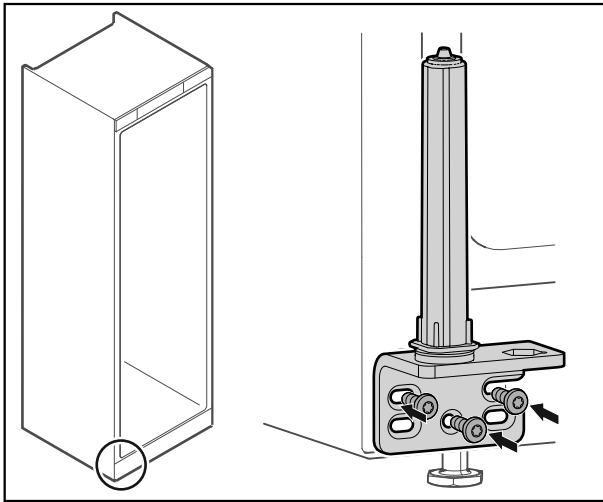


Fig. 36

- Kiinnitä saranakulma vastakkaiselle puolelle.

Vihje

Oikea kohdistus ja esijännitys ovat tärkeitä sulkuyksikön toiminnalle.

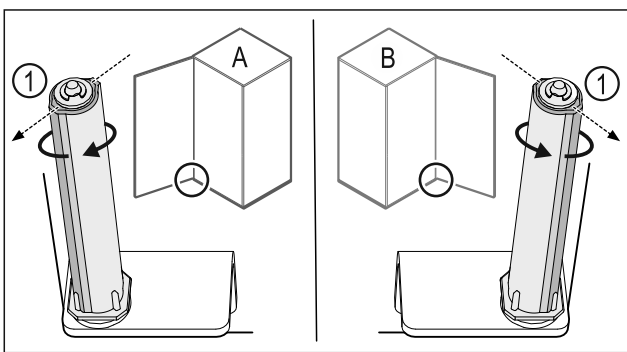


Fig. 37 Ovi avautuu vasemmalle (A) / ovi avautuu oikealle (B)

- Kierrä sulkuyksikköä vastusta vasten niin pitkälle, että sulkujärjestelmän porras Fig. 37 (1) osoittaa ulospäin.
- ▷ Sulkuyksikkö jää itsestään tähän asentoon.
- ▷ Sulkuyksikkö on kohdistettu ja esijännitetty.

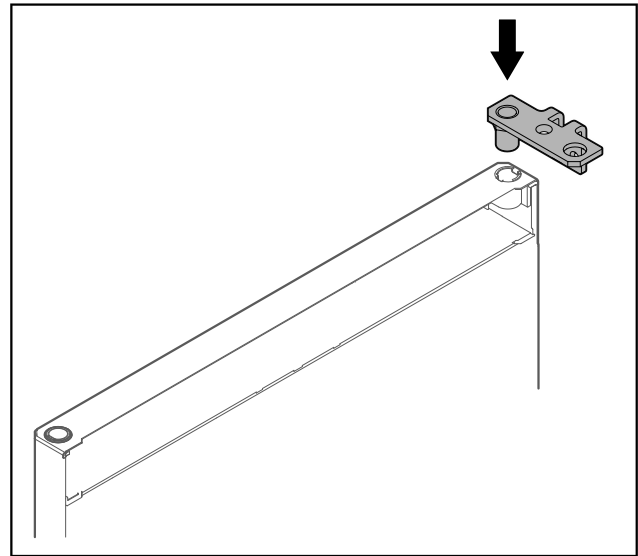


Fig. 38

- Aseta saranakulma oveen.

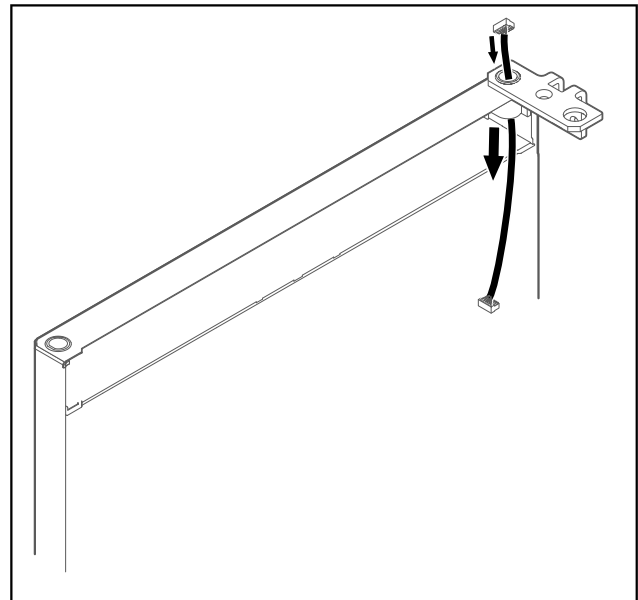


Fig. 39

- Vie johto varovasti läpi.

HUOMIO

Loukkaantumisvaara oven kaatuessa!

- Pidä ovesta kiinni.

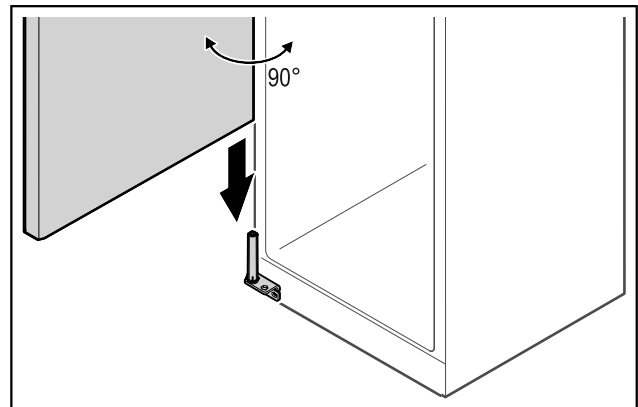


Fig. 40

- Nosta ovi lattialta toisen henkilön avustamana.
- Aseta ovi 90° avattuna varovasti sulkuyksikköön.

Käyttöönotto

HUOMIO

Esinevahinkoja väärän asennuksen vuoksi!

- ▶ Älä anna johdon jäädä puristuksiin, kun kiinnität saranakulmaa.

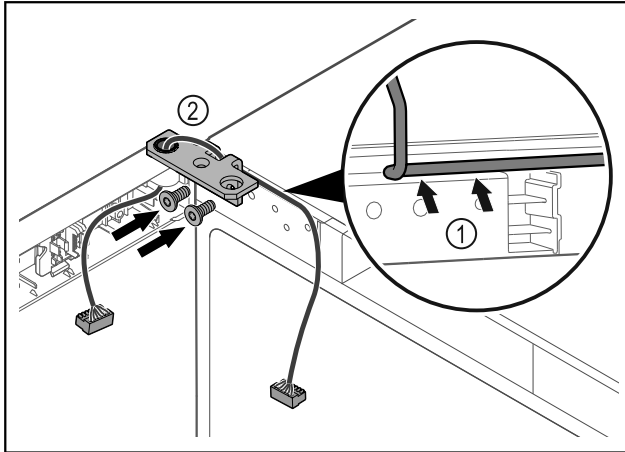


Fig. 41

- ▶ Vie kaapeli saranakulman aukon läpi ja aseta se varovasti paikalleen Fig. 41 (1).
- ▶ Kiinnitä saranakulma Fig. 41 (2) ruuveilla paikalleen.

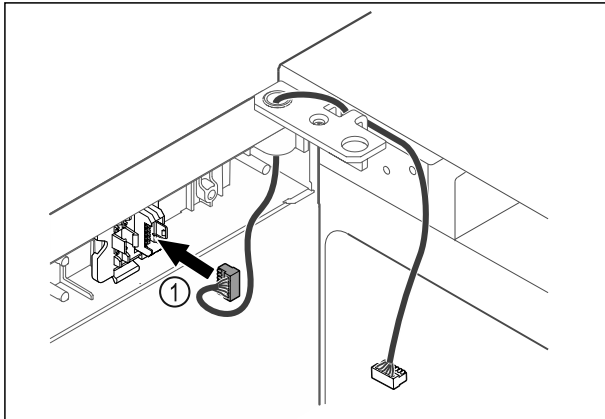


Fig. 42

- ▶ Aseta pistoke Fig. 42 (1) pistokkeenpitimeen.

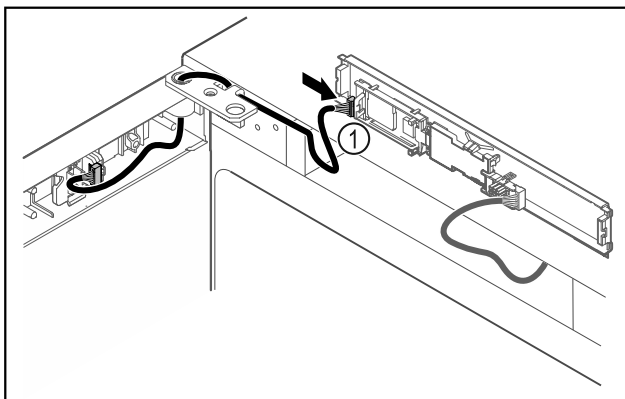


Fig. 43

- ▶ Aseta pistoke Fig. 43 (1) levyyn.

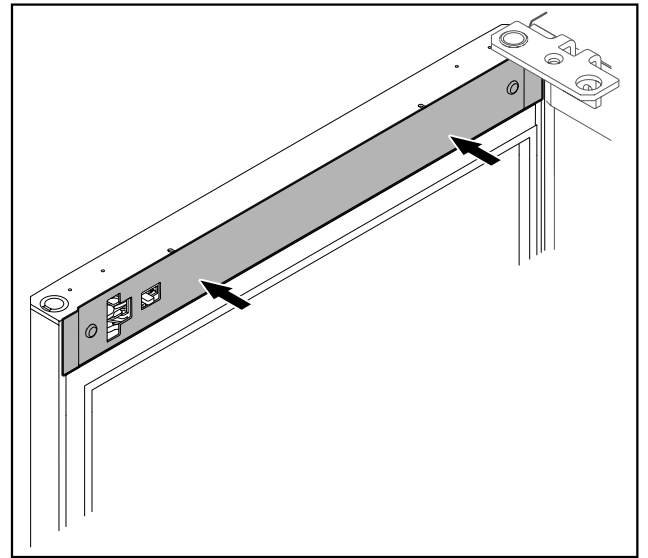


Fig. 44

- ▶ Aseta suojus paikalleen.

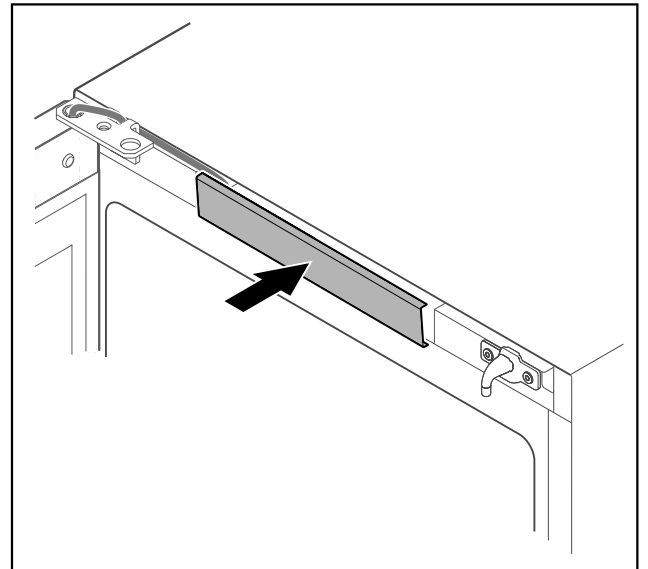


Fig. 45

- ▶ Lukitse keskimäinen suojus paikalleen.

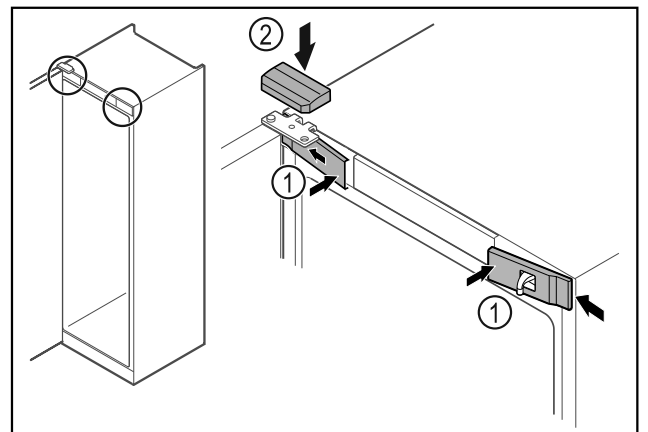


Fig. 46

- ▶ Kiinnitä etusuojukset Fig. 46 (1) sivulta ja lukitse paikalleen.
- ▶ Paina ylempi suojus Fig. 46 (2) yläkautta paikalleen.
- ▶ Sulje ovi.
- ▷ Oven kätsisyys on vaihdettu.

4.12 Oven kohdistaminen

Jos ovi ei ole suorassa, ovea voi säätää alemmasta saranakulmasta.

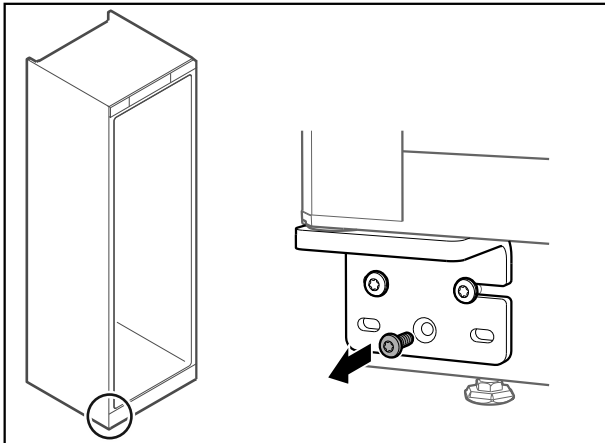


Fig. 47

- Poista keskimmäinen ruuvi alemmasta saranakulmasta.

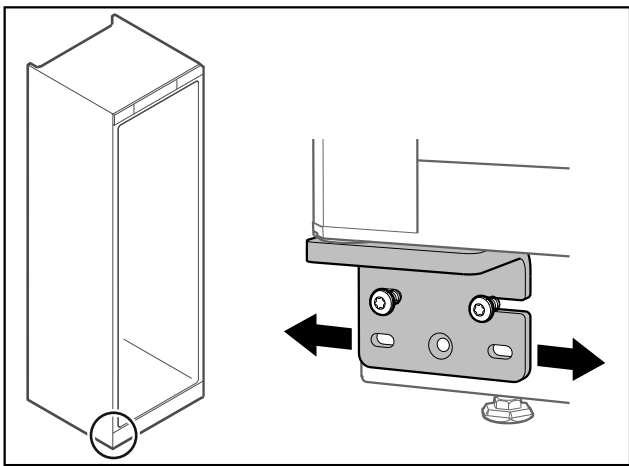


Fig. 48

- Avaa kumpaakin ruuvia hiukan ja työnnä ovea saranakulman kanssa oikealle tai vasemmalle.
- Kiristä ruuvit vasteeseen saakka (keskimmäistä ruuvia ei enää tarvita).
- ▷ Ovi on kohdistettu suoraan.

4.13 Laitteen liittäminen



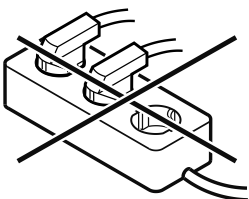
VAROITUS

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.

Vihje

Käytä ainoastaan mukana tulevaa verkkoliitäntäjohtoa.

- Pidemmän verkkoliitäntäjohtoon voi tilata asiakaspalvelusta. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laitetta käytetään ainoastaan **vaihtovirralla**.
- Sallittu jännite ja taajuus on merkitty tyyppikilpeen. Tyyppikilven sijainti ilmenee luvusta Laitteen yleiskuva. (katso 1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva)
- Pistorasia on maadoitettu määräysten mukaisesti ja varmistettu sähköisesti.
- Sulakkeen laukaisuvirta on 10 ja 16 A:n välillä.
- Pistorasia on helppopääsyisessä paikassa.
- Tarkasta sähköliitäntä.
- Kytke laitteen takasivulla oleva pistoke. Varmista, että osat kiinnittyvät kunnolla paikalleen.
- Liitä verkkopistoke jännitesyöttöön.
- ▷ Näyttökuvaa vaihtuu valmiustilan symboliksi.

4.14 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite on pystytetty ja sen liitäntä on tehty.
- Kaikki liimanauhat, liima- ja suojakalvot sekä kuljetusvarmistimet on poistettu laitteen sisä- ja ulkopuolelta.

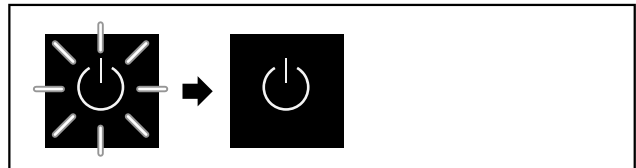


Fig. 49 Esimerkkikuva

Valmiustilan symboli vilkkuu niin kauan, kunnes käynnistysprosessi on päätynyt.

Näyttöruudussa näkyy valmiustilan symboli.

Jos laite toimitetaan tehdasasetuksin, täytyy käyttöönotton yhteydessä ensin valita näytön kieli.

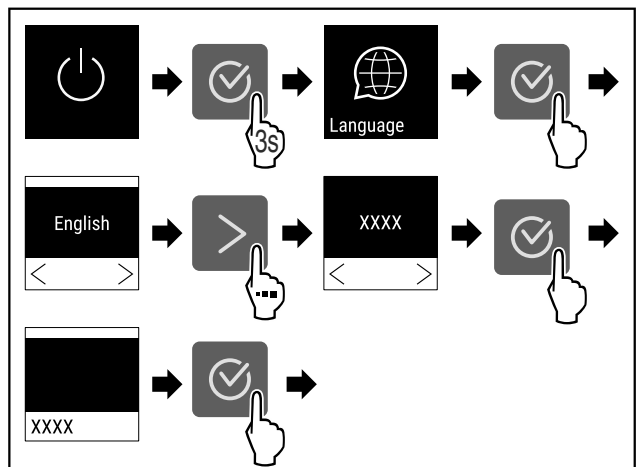


Fig. 50

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.



Fig. 51

- ▷ Laite on kytketty päälle, kun lämpötila näkyy näyttörudussa.
- ▷ Lämpötilan näyttö vilkkuu, kunnes asetettu lämpötila on saavutettu.

5 Säilytys

5.1 Säilytystä koskevia ohjeita

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

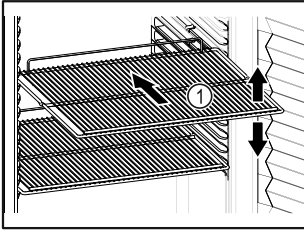


Fig. 52 Esimerkkikuva

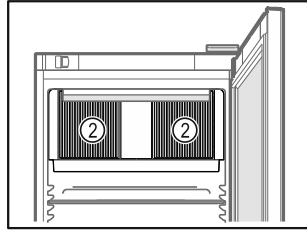


Fig. 53

Kun asetat elintarvikkeita säilytykseen:

- Sovita siirrettävät rutilätasot Fig. 52 (1) korkeuden mukaan.
- Huomioi enimmäistäyttömäärä. (katso 9.1 Tekniset tiedot)
- Täytä laite vasta sitten, kun varastointilämpötila on saavutettu (kylmäketjun noudattaminen).
- Pidä sisätilassa olevan kiertoilmapuhaltimen tuuletusraot Fig. 53 (2) vapaina.
- Kylmätuotteet eivät saa koskettaa takaseinää.
- Älä säilytä kylmätuotteita tukikehyksen takavasteen ulkopuolella.
- Pakkaa kylmätuotteet hyvin.
- Pakkaa ympäristön hajuille tai mauille herkät tai helposti hajua ja makua luovuttavat kylmätuotteet suljettuihin koteloihin tai peitä ne.
- Säilytä nesteet suljetuissa säiliöissä.
- Pakkaa raaka liha tai raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.
- Säilytä kylmätuotteet väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.

5.2 Säilytysajat

Pakkauksessa ilmoitettua vähimmäissäilyvyysaikaa on pidettävä säilytysajan ohjearvona.

6 Käyttö

6.1 Käyttö- ja näyttöelementit

Näyttörudun kautta saa nopean yleiskuvan laitteen senhetkisestä tilasta, lämpötila-asetuksesta, toimintojen ja asetusten tilasta sekä hälytys- ja virheilmoituksista.

Käyttö tapahtuu navigointinuolilla ja vahvistussymbolilla.

Toiminnot voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä ja asetusarvoja voidaan muuttaa.

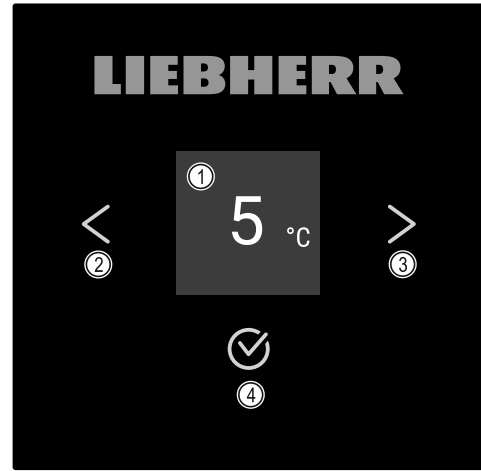


Fig. 54 Näyttörudun kuva

- (1) Tilanäyttö
- (2) Navigointinuolet taakse-päin
- (3) Navigointinuolet eteen-päin
- (4) Vahvistus

6.1.1 Tilanäyttö



Fig. 55 Lämpötilan osoittava tilanäyttö

Tilanäyttö osoittaa lämpötilan ja toimii perusnäyttönä. Sieltä käsin tapahtuu navigointi toimintoihin ja asetuksiin. Tilanäytössä voi olla erilaisia näyttösymboleja.

6.1.2 Näytön symbolit

Näytön symbolit antavat tietoja laitteen senhetkisestä tilasta.

Symboli	Laitteen tila
	Valmiustila Laite on kytketty pois päältä.
	Vilkkuva valmiustilan symboli Laite käynnistyy.
	Vilkkuva lämpötila Tavoitelämpötilaa ei ole vielä saavutettu. Laite jäähtyy asetettuun lämpötilaan.
	Lämpötilanäyttö Laite näyttää asetetun lämpötilan.
	Valkoisella ympäröity tilanäyttö Laite on lukittu.
	Eco-symboli Laite on energiansäästötilassa.

Symboli	Laitteen tila
	EcoPlus-symboli Laitte on Plus-energiansäästötilassa.
	D näytössä Laitte on DemoMode-tilassa.
	Vilkkuva symboli Laitteessa on vielä virhe.
	Virhesymboli Laitte on virhetilassa.
	Valkoinen palkki alhaalla Alavalikko
	Valkoinen palkki ylhäällä Esiasetus, käytössä oleva asetus tai käytössä oleva arvo
	Suureneva palkki Ota asetus käyttöön painamalla painiketta 3 sekuntia.
	Pienenevä palkki Kytke asetus pois painamalla painiketta 3 sekuntia.

Tilanäytön symbolit

6.1.3 Akustiset merkkiäänät

Merkkiääni kuuluu seuraavissa tapauksissa:

- Toiminto tai arvo vahvistetaan.
- Toimintoa tai arvoa ei voida ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
- Laitteessa on vika.
- Hälytysilmoituksen yhteydessä.

Hälytysäänät voi kytkeä asiakkaan valikossa päälle ja pois päältä.

6.2 Laitteen toiminnot

6.2.1 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.
- Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin. (katso 6.1 Käyttö- ja näyttöelementit)

6.2.2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä



Asetus mahdollistaa koko laitteen kytkemisen päälle ja pois päältä.

Laitteen kytkeminen päälle

Ilman käytössä olevaa DemoMode-tilaa:

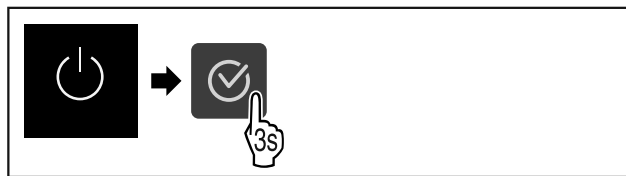


Fig. 56

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

DemoMode-tila käytössä:

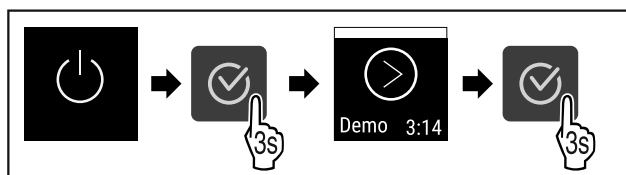


Fig. 57

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

Vihje

Kytke DemoMode-tila pois käytöstä ennen lähtölaskennan alkamista.

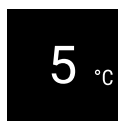


Fig. 58

- ▷ Lämpötilanäyttö tulee näkyviin näyttöruutuun.

Laitteen kytkeminen pois päältä



Fig. 59

- Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

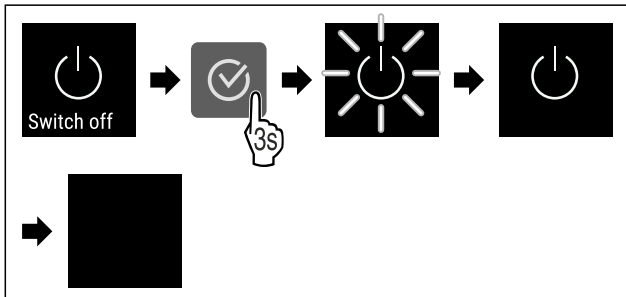


Fig. 60

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näytöllä näkyy valmiustilan symboli.
- ▷ Näyttö kytkeytyy noin 10 minuutin kuluttua pois päältä.

6.2.3 Lämpötila



Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

- oven avaamistiheys
- oven aukioloaika
- sijoituspaikan huoneenlämpötila
- kylmätuotteiden tyyppi, lämpötila ja määrä

Vihje

Monilla sisätilan alueilla voi ilman lämpötila poiketa lämpötilan näytöstä.

Suosittelava lämpötila-asetus: katso tyyppikilpeen merkittyä lämpötilaluokkaa. (katso 1.4 Laitteen käyttöalue)

Lämpötilan säätö

- Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

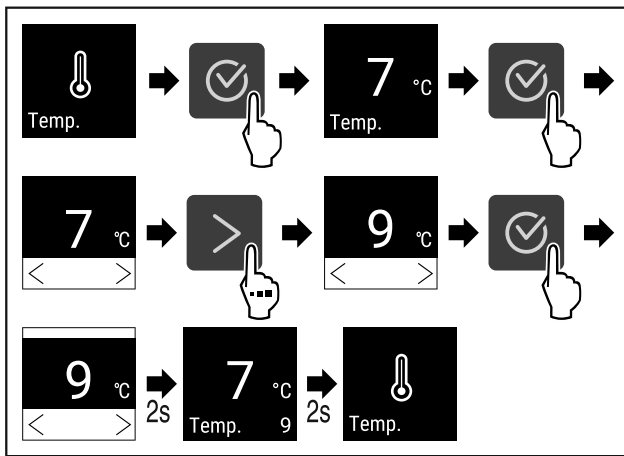


Fig. 61 Lämpötilan vaihtaminen 7 °C:n lämpötilasta 9 °C:n lämpötilaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Lämpötila on asetettu.

6.2.4 Eco-tila



Toiminnon tarkoitus on vähentää energiankulutusta. Laitteeseen on esiasetettu korkeampi lämpötila, jolloin laite jäädyttää vähemmän. Oven avaaminen keskeyttää Eco-tilan, ja asetettu viiveaika alkaa alusta. Energiansäästötilalla on kaksi tasoa:

Energiansäästötila	Eristyslasiovi	Täysovi
Eco	Asetettuna oleva lämpötila nousee 2 K:n verran. Sisävalaistus jää päälle.	Asetettuna oleva lämpötila nousee 1 K:n verran.
EcoPlus	Asetettuna oleva lämpötila nousee 2 K:n verran. Sisävalaistus on kytketty pois päältä.	Asetettuna oleva lämpötila nousee 3 K:n verran.

Eco-tilan ottaminen käyttöön

- Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

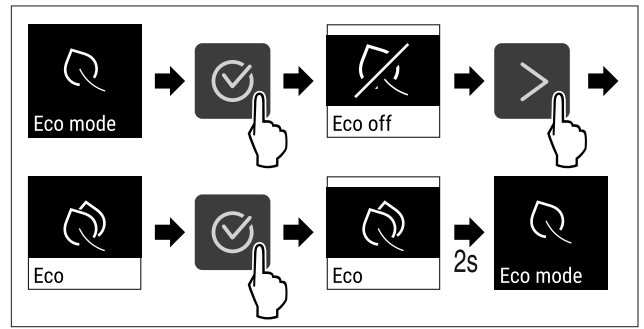


Fig. 62

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Eco-tila on otettu käyttöön.
- ▷ Eco-symboli tulee näkyviin tilanäyttöön.

EcoPlus-tilan ottaminen käyttöön

- Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

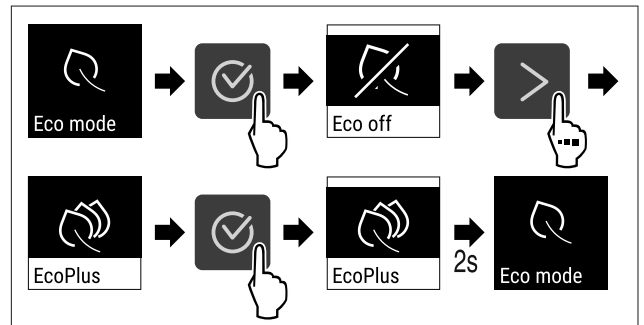


Fig. 63

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ EcoPlus-tila on otettu käyttöön.
- ▷ EcoPlus-symboli tulee näkyviin tilanäyttöön.

Eco- tai EcoPlus-tilan käynnistymisen viiveajan asettaminen

Tällä toiminnolla voidaan asettaa Eco-tilan tai EcoPlus-tilan käynnistymisen ajankohta oven avauksen jälkeen. Seuraavat käynnistymisajankohdat voidaan asettaa:

- 0,5 h
- 1 h
- 1,5 h
- 2 h
- 12 h
- 24 h

Esimerkki osoittaa, että laite siirtyy Eco- tai EcoPlus-tilaan vasta kahden tunnin kuluttua viimeisestä oven avauksesta.



Fig. 64

- Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

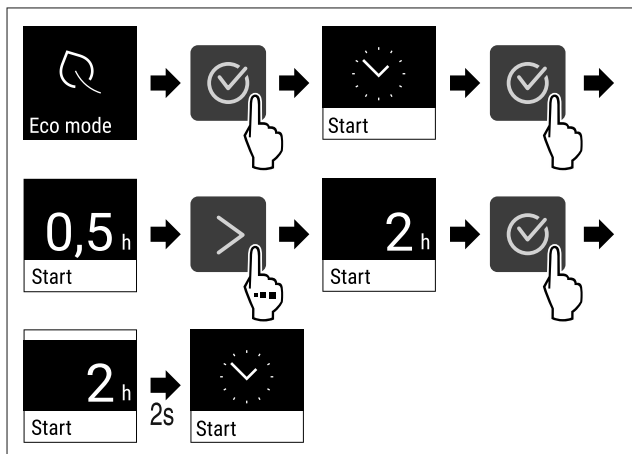


Fig. 65

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Eco- tai EcoPlus-tilan käynnistymisajankohta on asetettu.

Eco- tai EcoPlus-tilan keston asettaminen

Vihje

Kun ovi avataan tai tavoitearvoa muutetaan, laite siirtyy automaattisesti normaalikäytön tilaan.

Tällä toiminnolla voidaan asettaa aika, jona laite toimii Eco- tai EcoPlus-tilassa, ennen kuin se siirtyy uudelleen normaalikäyttöle. Voit valita seuraavat ajat:

- 5 h
- 6 h
- 7 h
- 8 h
- 12 h
- 24 h

Esimerkissä Eco- tai EcoPlus-tila otetaan käyttöön kuudeksi tunniksi.

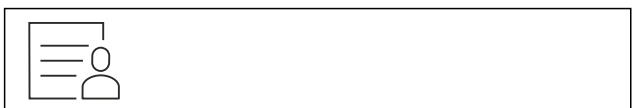


Fig. 66

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

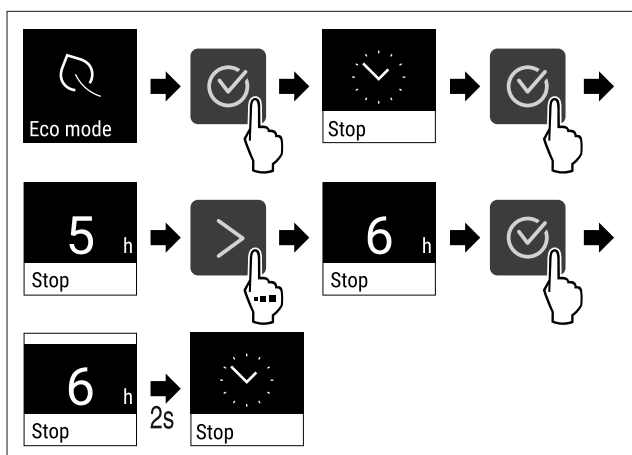


Fig. 67

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Eco- tai EcoPlus-tila on asetettu.

6.2.5 Valaistus

Laitteessa on sisävalaistus.

Sisävalaistuksen voi kytkeä pysyvästi päälle. (katso Valaistuksen kytkeminen päälle*) *

Kun laitteen ovi avataan, sisävalaistus syttyy.

Tämän toiminnon voi myös deaktivoida. (katso Oven aukiolovalaistuksen kytkeminen pois päältä*) *

Valaistuksen kytkeminen pois päältä*

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

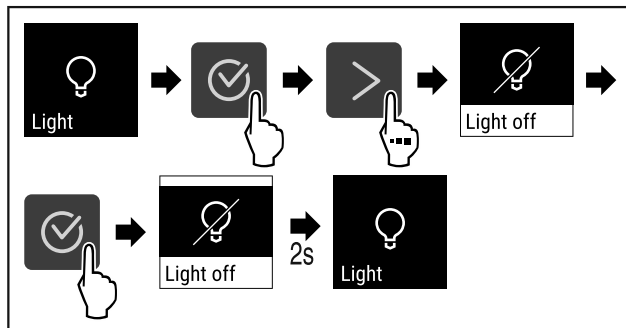


Fig. 68

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valaistus on kytketty pois päältä.

Valaistuksen kytkeminen päälle*

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

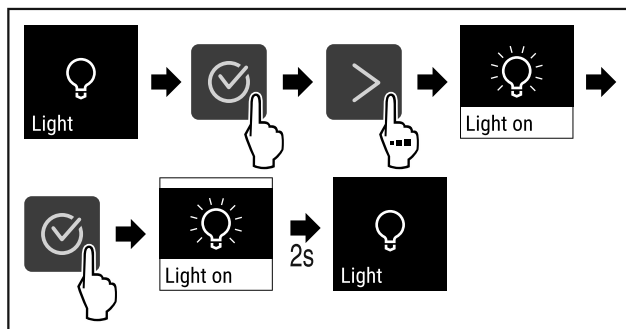


Fig. 69

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valaistus on kytketty päälle.

Oven aukiolovalaistuksen kytkeminen pois päältä*

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

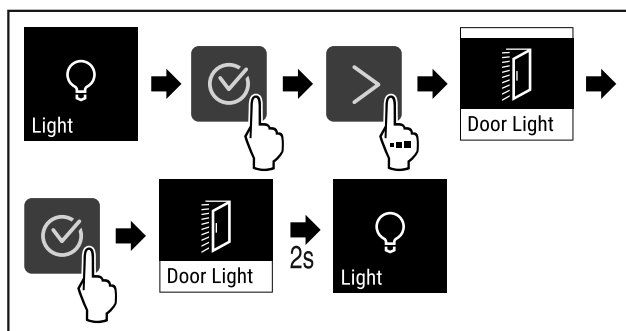


Fig. 70

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Oven aukiolovalaistus on pois päältä.

Oven aukiolovalaistuksen kytkeminen päälle*

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

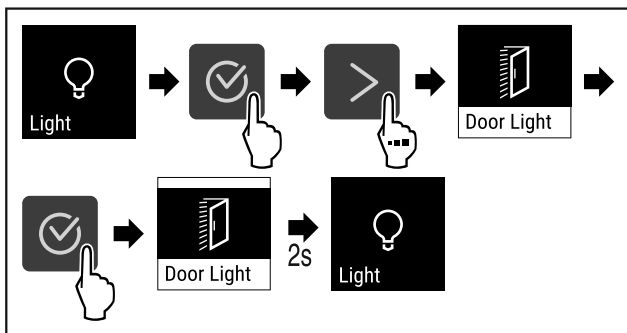


Fig. 71

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valaistus syttyy, kun ovi avataan.



6.2.6 Valaisun voimakkuus

Tällä asetuksella voidaan säätää asteittain sisätilan valon kirkkautta.

Seuraavat kirkkaustasot voidaan asettaa:

- 20 %
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (oletusasetus)

Valaisun voimakkuuden säätäminen

- ▶ Paina navigointinuoletta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

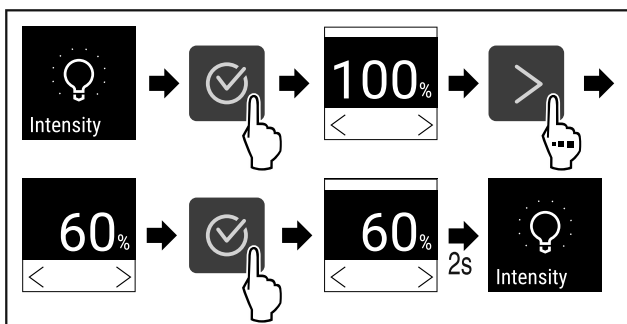


Fig. 72

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valaisun voimakkuus kasvaa tai pienenee asetusta vastaavasti.



6.2.7 Oven lukinta

Laitteessa on elektroninen ovi lukinta. **Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä oven lukko on auki** ja voit avata oven. Tällä toiminnolla voidaan estää asiaton tuotteiden ottaminen laitteen sisältä.

Käytettävissä on seuraavat asetusmahdollisuudet:

- Oven lukitseminen ovikoodilla.
- Oven lukon avaaminen ovikoodilla.
- Automaattisen lukinnan ottaminen käyttöön.
- Automaattisen lukinnan poistaminen käytöstä.
- Automaattisen lukinnan aikaviiveen asettaminen.
- Ovikoodin muuttaminen. (katso 6.2.9 Pääsykoodit)
- Ovikoodin palauttaminen. (katso 6.2.9 Pääsykoodit)
- Kaukosäätimen yhdistäminen. (katso 6.2.10 Kaukosäädin)

Oven lukitseminen ovikoodilla

Ovikoodin syöttö käynnistyy tilanäytöstä alkaen.

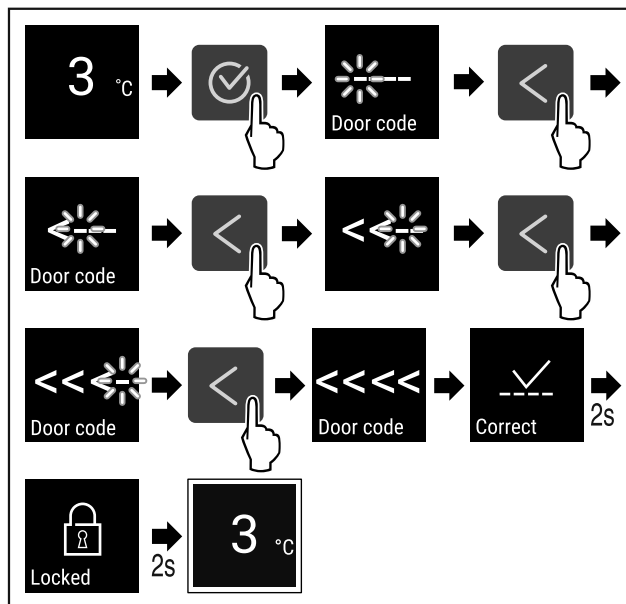


Fig. 73 Lukitse ovi ovikoodilla < < < <.

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valkoisella reunalla ympäröity tilanäyttö tulee näkyviin.
- ▷ Ovi on lukittu.

Oven lukon avaaminen ovikoodilla

Ovikoodin syöttö käynnistyy tilanäytöstä alkaen.

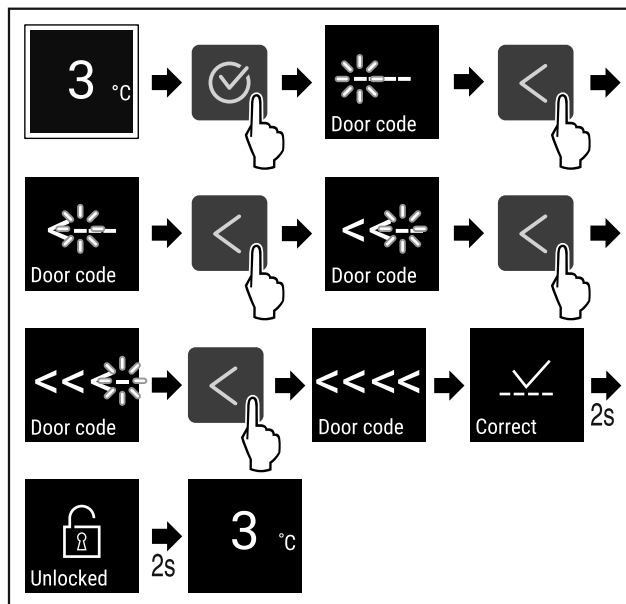


Fig. 74 Avaa oven lukko ovikoodilla < < < <.

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Tilanäyttö tulee näkyviin ilman valkoista reunaa.
- ▷ Oven lukko on avattu.

Automaattisen lukinnan ottaminen käyttöön



Fig. 75

- ▶ Paina navigointinuoletta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

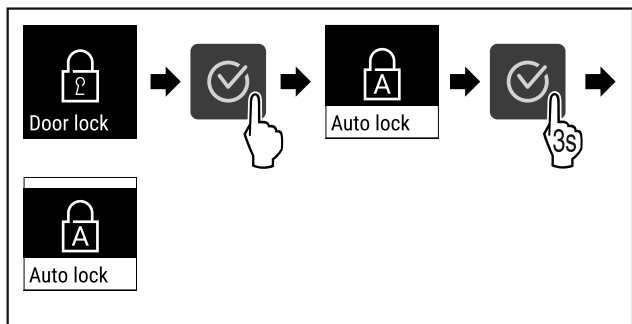


Fig. 76

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Automaattinen lukinta on otettu käyttöön.
- ▷ Nyt voidaan asettaa viive (katso Automaattisen lukinnan aikaviiveen asettaminen).

Vihje

Voit edelleenkin lukita ja avata oven lukon kaukosäätimellä (katso 6.2.10 Kaukosäädin) tai syöttämällä ovikoodin.

Automaattisen lukinnan poistaminen käytöstä



Fig. 77

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

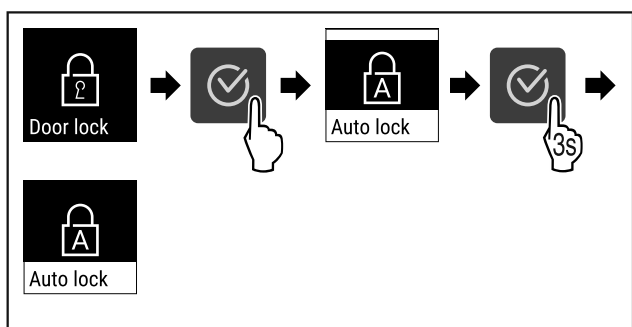


Fig. 78

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Automaattinen lukinta on poistettu käytöstä.

Automaattisen lukinnan aikaviiveen asettaminen

Tällä toiminnolla asetetaan hetki, jolloin elektroninen oven lukinta tapahtuu oven avaamisen jälkeen.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Oven automaattinen lukinta (katso Automaattisen lukinnan ottaminen käyttöön) on otettu käyttöön.



Fig. 79

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

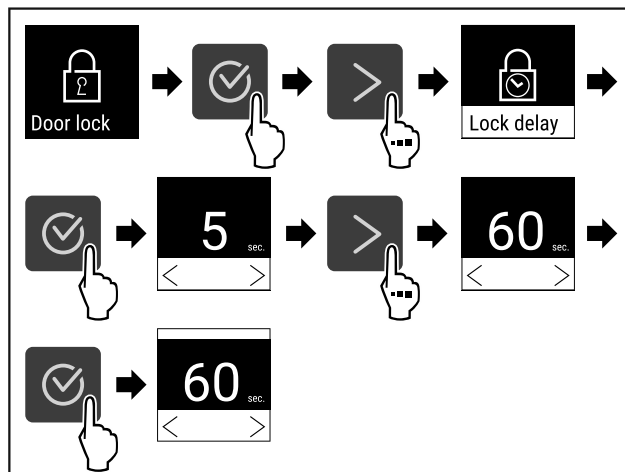


Fig. 80 Asetettavissa ovat seuraavat ajat: 5, 15, 60, 90, 120, 180 ja 240 sekuntia

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Aikaviive on asetettu.

Ovikoodin muuttaminen

(katso 6.2.9 Pääsykoodit)

Ovikoodin nollaus

(katso 6.2.9 Pääsykoodit)

Kaukosäätimen yhdistäminen

(katso 6.2.10 Kaukosäädin)

6.2.8 Näyttöruudun lukinta



Tällä asetuksella estetään laitteen käyttö vahingossa.

Käyttötarkoitus:

- Asetusten ja toimintojen tahattomien muutosten estäminen.
- Laitteen tahattoman sammuttamisen estäminen.
- Tahattomien lämpötila-asetusten estäminen.

Vihje

Vaikka näyttöruudun lukitus on päällä, oven lukon voi koska tahansa avata ja lukita PIN-koodilla (katso 6.2.9 Pääsykoodit).

Näyttöruudun lukituksen ottaminen käyttöön



Fig. 81

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

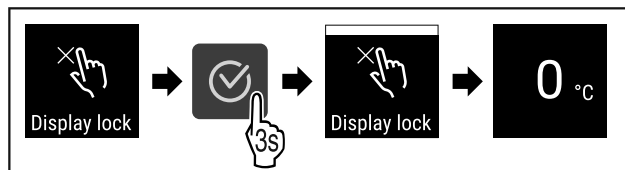


Fig. 82

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näyttöruudun lukitus on otettu käyttöön.
- ▷ Tilinäyttö tulee näkyviin.

Käyttö

Näyttöruudun lukituksen poistaminen käytöstä

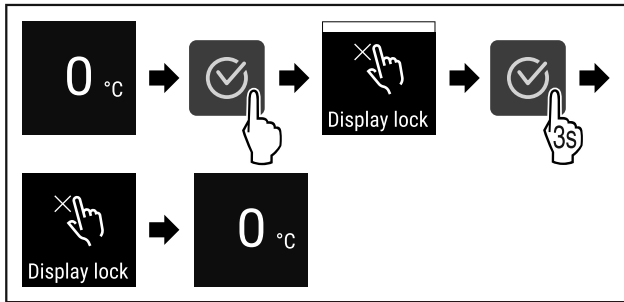


Fig. 83

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näyttöruudun lukitus on poistettu käytöstä.
- ▷ Tilinäyttö tulee näkyviin.

6.2.9 Pääsykoodit

Erilaiset asetukset ovat mahdollisia.

Käyttötarkoitus:

- Ovikoodin muuttaminen
- Ovikoodin palauttaminen



Ovikoodi

Ovikoodin muuttaminen

Tämän asetuksen avulla voidaan muuttaa oven lukinnan ovikoodia.

Asetus tehdään kolmessa vaiheessa:

- Vanha ovikoodi syötetään
- Uusi ovikoodi syötetään
- Uusi ovikoodi vahvistetaan

Vihje

- Seuraavassa esimerkissä muutetaan tehtaalla asetettu ovikoodi < < < < .
- Uusi ovikoodi on: < < > < .



Fig. 84

- Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

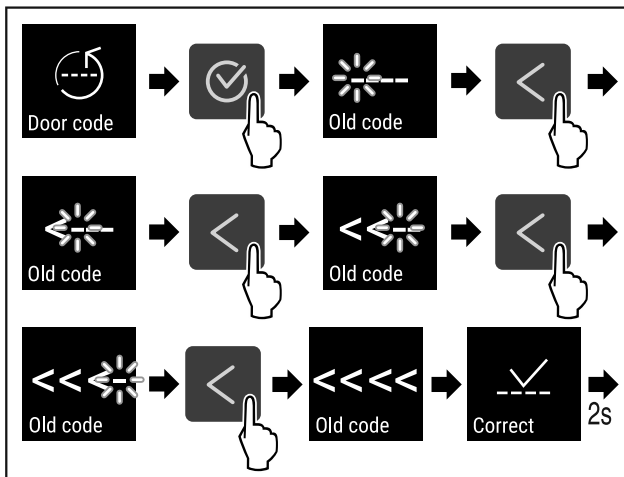


Fig. 85

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Vanhan ovikoodin syöttö onnistui.

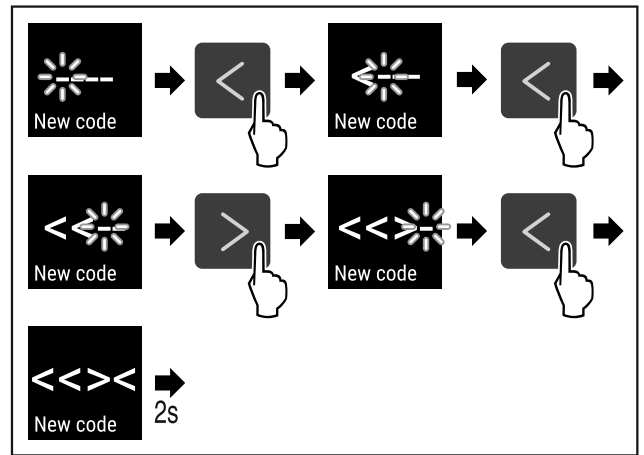


Fig. 86

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Uuden ovikoodin syöttö onnistui.

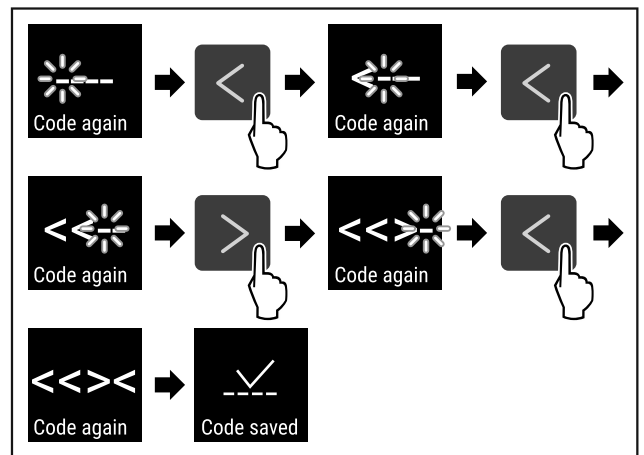


Fig. 87

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Uuden ovikoodin vahvistus onnistui.
- ▷ Ovikoodi on muutettu.

Ovikoodin palauttaminen

Ovikoodi on unohdettu tai ei ole tiedossa.

- Palauta laitteen tehdasasetukset. (katso 6.2.23 Palautus tehdasasetuksiin)
- ▷ Laite on palautettu alkuperäisiin asetuksiin.
- ▷ Tehtaalla asetettu ovikoodi on: < < < < .



6.2.10 Kaukosäädin

Kaukosäätimeen on toimitustilassa tallennettu valmistajan PIN-koodi, joka avaa jokaisen laitteen muuttamattomilla tehdasasetuksilla (katso 6.2.23 Palautus tehdasasetuksiin). Siten voidaan myös useampi laite avata ja sulkea vain yhdellä kaukosäätimellä. Kun laite yhdistetään tiettyyn laitteeseen, luodaan laitekohtainen PIN-koodi, jolla voi avata ja sulkea enää vain ilmoitetun laitteen. Valmistajan asetusten palautuksella palautetaan alkuperäinen toimintatapa.

Vihje

Kaukosäätimen kantama vastaa noin 15 m.

Käyttötarkoitus:

- Kaukosäätimen yhdistäminen.
- Kaukosäätimen erottaminen.

Kaukosäätimen yhdistäminen



Fig. 88

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

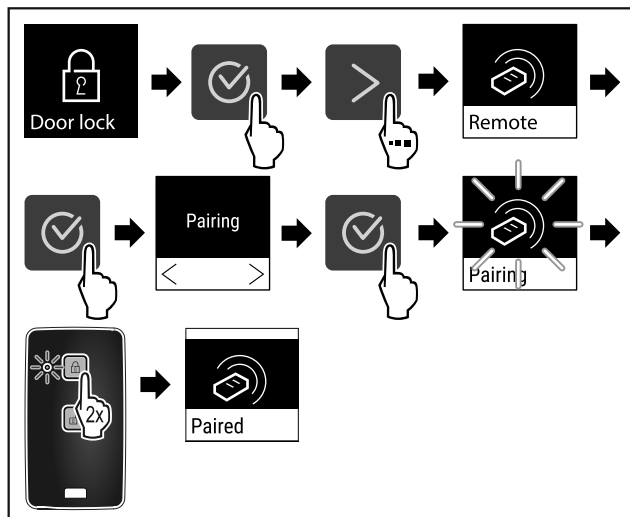


Fig. 89

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▶ Paina kaukosäätimestä jotakin painiketta kaksi kertaa.
- ▷ Kaukosäätimen tila-LED vilkkuu kolme kertaa.
- ▷ Kaukosäädin on yhdistetty laitteeseen.

Kaukosäätimen erottaminen



Fig. 90

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

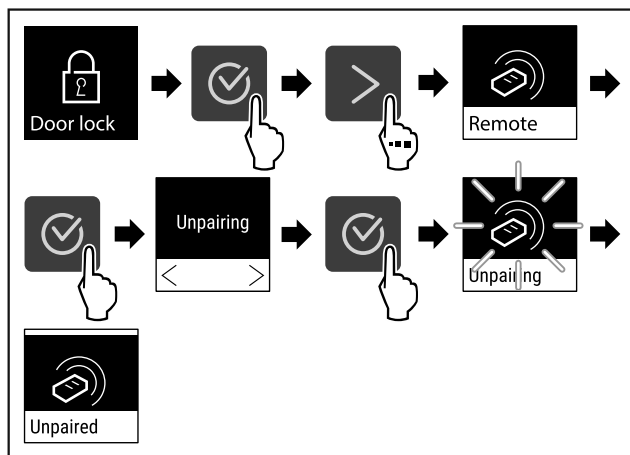


Fig. 91

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Kaukosäädin on erotettu laitteesta.

6.2.11 Kieli



Tällä asetuksella asetetaan näytön kieli.

Kielen asettaminen



Fig. 92

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

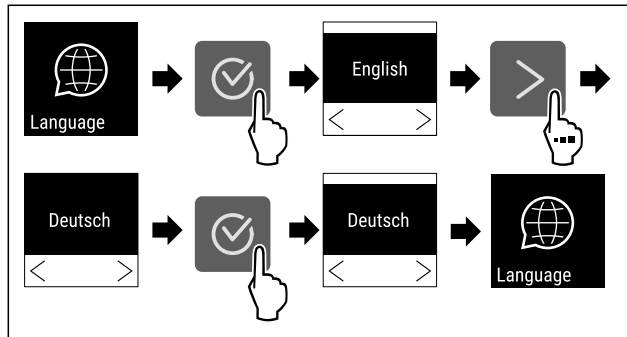


Fig. 93

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valittu kieli on asetettu.

6.2.12 Lämpötilayksikkö



Tällä asetuksella voidaan muuttaa lämpötilayksikkö Celsius-asteesta Fahrenheit-asteeksi ja päin vastoin.

Lämpötilayksikön asettaminen

Esimerkki näyttää, miten lämpötilayksikkö voidaan muuttaa Celsius-asteesta Fahrenheit-asteeksi.

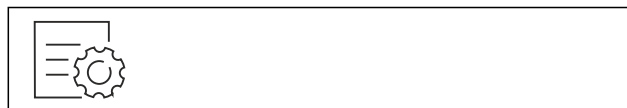


Fig. 94

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

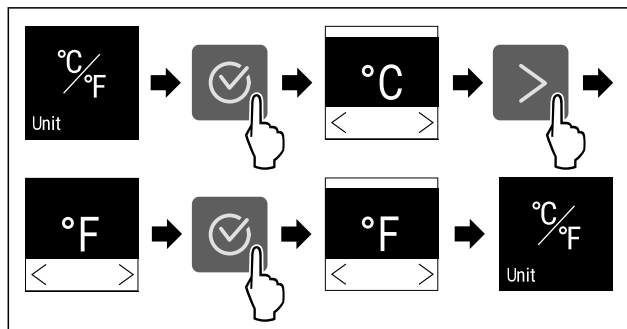


Fig. 95

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Lämpötilayksiköksi on asetettu Fahrenheit.

6.2.13 Näyttöruudun kirkkaus



Tällä asetuksella voidaan säätää asteittain näyttöruudun kirkkautta.

Seuraavat kirkkaustasot voidaan asettaa:

- 40 %
- 60 %

Käyttö

- 80 %
- 100 % (oletusasetus)

Näyttöruudun kirkkauten säätäminen

Seuraavat toimenpidevaiheet kertovat, miten näyttöruudun kirkkaus lasketaan esim. arvosta 100 % arvoon 40 %.



Fig. 96

- Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

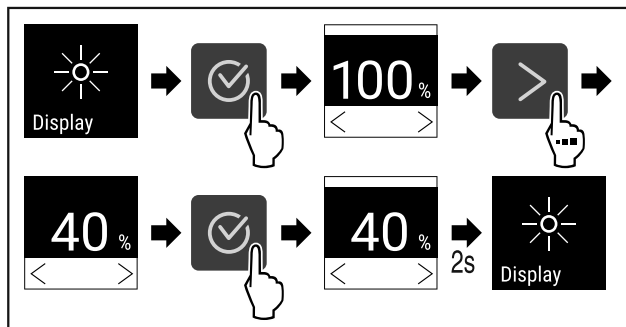


Fig. 97

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näyttöruudun kirkkaus muuttuu vastaavasti.



6.2.14 Alarm Sound

Tällä toiminnolla voidaan kytkeä kaikki hälytysäänet, esimerkiksi ovihälytys, päälle ja pois päältä.

Alarm Sound-toiminnon ottaminen käyttöön

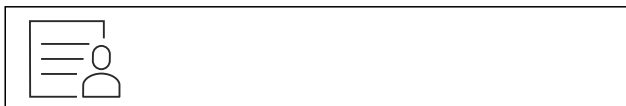


Fig. 98

- Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

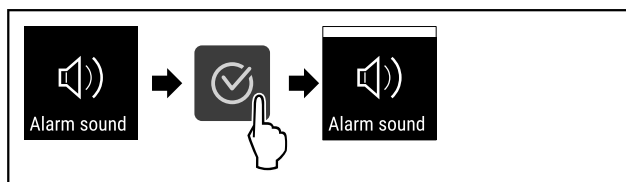


Fig. 99

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Alarm Sound on käytössä.

Alarm Sound-toiminnon poistaminen käytöstä

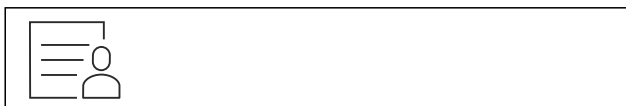


Fig. 100

- Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

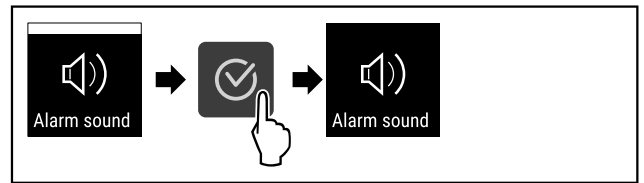


Fig. 101

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Alarm Sound on pois käytöstä.



6.2.15 WLAN-yhteys

Vihje

Liebherr SmartMonitoring Dashboard ei ole saatavilla kaikissa maissa. Tarkista saatavuus QR-koodin avulla syötämällä malli.

Vihje

Liebherr SmartMonitoring Dashboard -yhteys osoitteessa <https://smartmonitoring.liebherr.com> edellyttää asennettua SmartModule-laitetta ja MyLiebherr-tiliä. Voit ilmoittautua verkon kautta tapahtuvan käyttöönoton aikana ilmoittautumistiedoillasi tai rekisteröityä uudelleen ja avata yritystilin.

Tämä asetus luo langattoman yhteyden laitteen ja internetin välille. Tätä yhteyttä ohjataan SmartModule-yksikön kautta. Laite voidaan yhdistää selaimen perustuvan [Liebherr SmartMonitoring Dashboard -taulun](#) kautta, minkä jälkeen voidaan käyttää laajennettuja optioita ja yksilöllisiä mahdollisuuksia ohjaukseen, hallintaan ja valvontaan.

Vihje

Lisävarusteita saat asiakaspalvelun kautta (katso 9.3 Asiakaspalvelu) ja Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

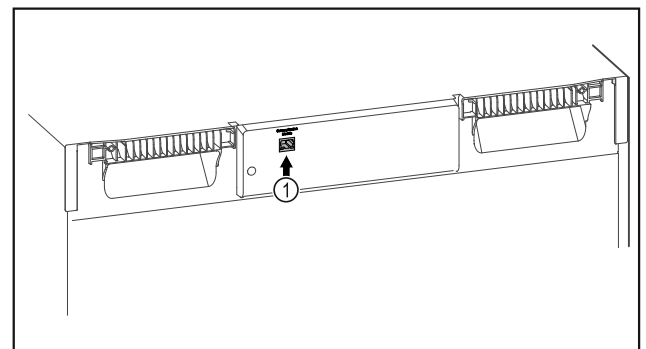


Fig. 102

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- SmartModule Fig. 102 (1) on otettu käyttöön.

Yhteyden muodostaminen

Suorita SmartModule-yksikön käyttöönotto ja asetus verkossa [Liebherr SmartMonitoring Dashboard -taulun](#) kautta internetyhteydellä varustetulla päätelaitteella.

[Liebherr SmartMonitoring Dashboard -taulun](#) kautta saat myös tietoja SmartModule-yksikön jälkiasennuksesta.



Fig. 103

- ▶ Avaa [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (katso Fig. 103).

Jääkaapissa tai pakastimessa:



Fig. 104

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

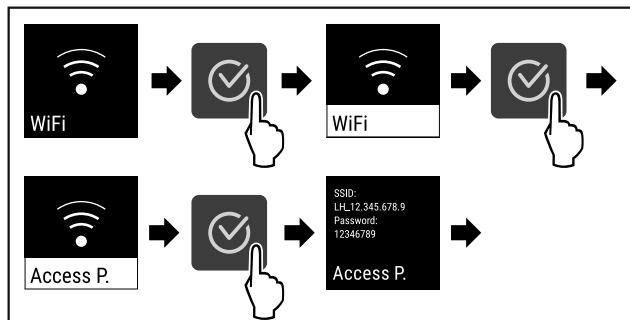


Fig. 105

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▶ Jatka asetusprosessia internetyhteydellä varustetulla päätelaitteellasi: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

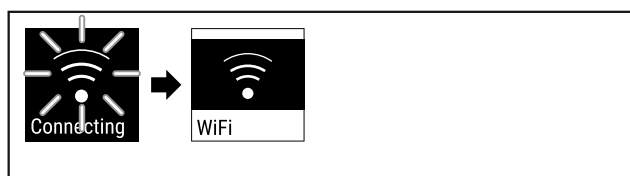


Fig. 106

- ▶ Yhteys muodostetaan.
- ▷ Näkyviin tulee teksti WiFi connecting. Symboli vilkkuu.
- ▶ Noudata [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) -taulun ohjeita.
- ▷ Yhteys on muodostettu.

Yhteyden katkaiseminen

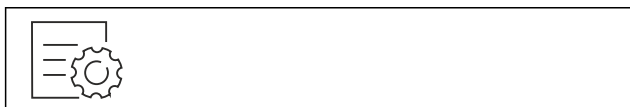


Fig. 107

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

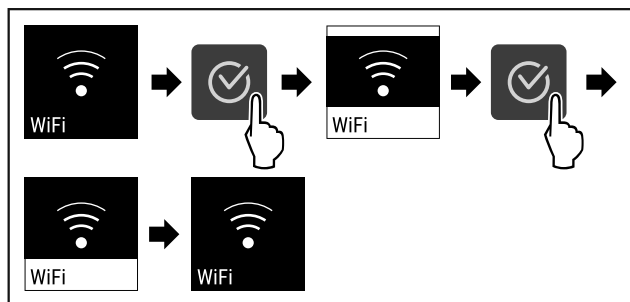


Fig. 108

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Yhteys on katkaistu.

Yhteyden palauttaminen

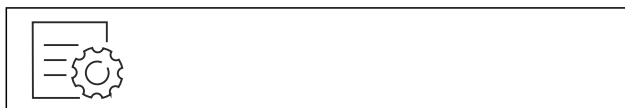


Fig. 109

- ▶ Paina navigointinuoilta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

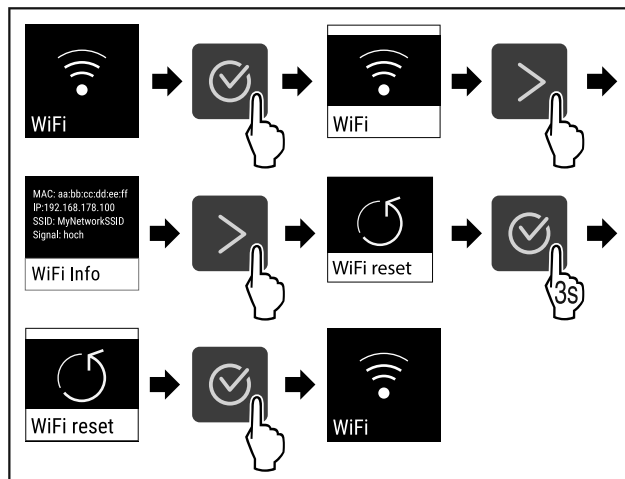


Fig. 110

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ WiFi-asetukset on palautettu toimitustilaan.



6.2.16 LAN-yhteys

Vihje

Liebherr SmartMonitoring Dashboard ei ole saatavilla kaikissa maissa. Tarkista saatavuus QR-koodin avulla syötämällä malli.

Vihje

Liebherr SmartMonitoring Dashboard -yhteys osoitteessa <https://smartmonitoring.liebherr.com> edellyttää asennettua SmartModule-laitetta ja MyLiebherr-tiliä. Voit ilmoittautua verkon kautta tapahtuvan käyttöönoton aikana ilmoittautumistiedoillasi tai rekisteröityä uudelleen ja avata yritystilin.

Tämä asetus luo langallisen yhteyden laitteen ja internetin välille. Tätä yhteyttä ohjataan SmartModule-yksikön kautta. Laitte voidaan yhdistää selaimen perustuvan [Liebherr SmartMonitoring Dashboard -taulun kautta](#), minkä jälkeen voidaan käyttää laajennettuja optioita ja yksilöllisiä mahdollisuuksia ohjaukseen, hallintaan ja valvontaan.

Vihje

Lisävarusteita saat asiakaspalvelun kautta (katso 9.3 Asiakaspalvelu) ja Liebherr-Hausgeräte-kaupasta osoitteesta home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

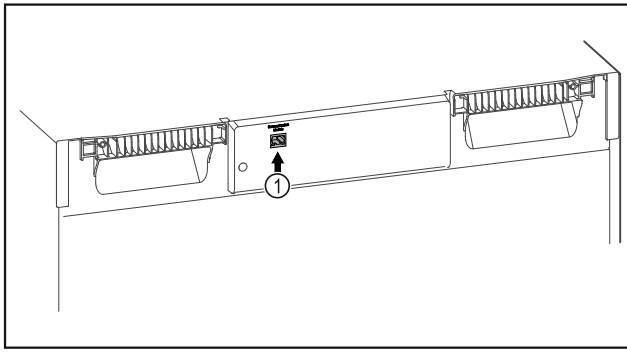


Fig. 111

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- SmartModule Fig. 111 (1) on otettu käyttöön.
- Verkkojohto on yhdistetty.

Yhteyden muodostaminen

Suorita SmartModule-yksikön käyttöönotto ja asetus verkossa [Liebherr SmartMonitoring Dashboard -taulun](#) kautta internetyhteydellä varustetulla päätelaitteella. [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) -taulun kautta saat myös tietoja SmartModule-yksikön jälkiasennuksesta.



Fig. 112

- Avaa [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (katso Fig. 112).

Jääkaapissa tai pakastimessa:

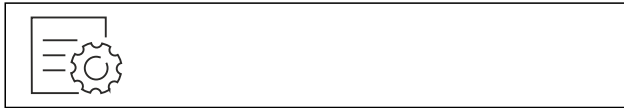


Fig. 113

- Paina navigointinuolta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

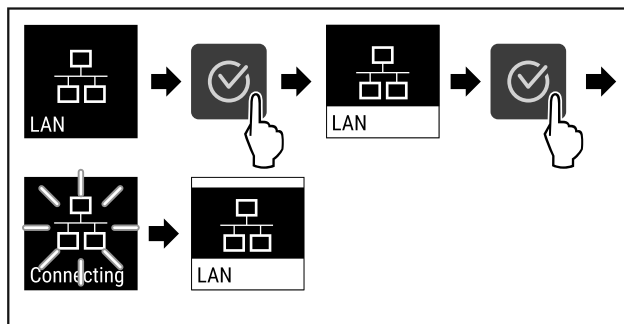


Fig. 114

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Yhteys muodostetaan: Näkyviin tulee teksti LAN connecting. Symboli vilkkuu.
- Noudata [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) -taulun ohjeita.
- ▷ Yhteys on muodostettu.

Yhteyden katkaiseminen



Fig. 115

- Paina navigointinuolta niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

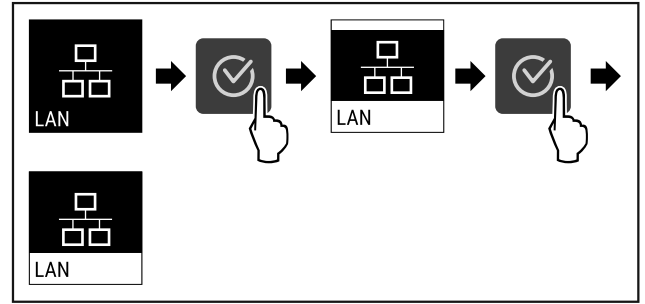


Fig. 116

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Yhteys on katkaistu.

6.2.17 Laitteen tiedot



Tämän toiminnon avulla voidaan esittää laitteen mallinimi, indeksi, sarjanumero ja huoltonumero. Tarvitset laitteen tietoja ottaessasi yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)

Tämän toiminnon avulla voidaan lisäksi avata laajennettu valikko. (katso 3 Touch-näytön toiminta)

Laitteen tietojen näyttäminen



Fig. 117



Fig. 118

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laitteen tiedot näkyvät näytössä.

6.2.18 Käyttötunnit



Tämä näyttö ilmaisee laitteen käyttötunnit.

Käyttötuntien näyttö

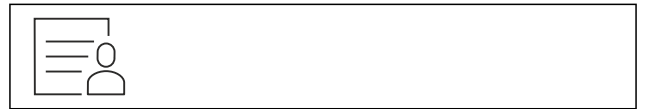


Fig. 119

- Paina siirtymisnuolta niin monta kertaa, että vastaava toiminto näytetään.

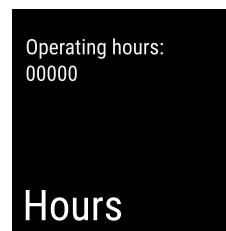


Fig. 120

- ▷ Käyttötunnit tulevat näkyviin.

6.2.19 Ohjelmisto



Laitteen ohjelmistoversio näytetään tällä toiminnolla.

Ohjelmistoversion näyttäminen



Fig. 121



Fig. 122

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Ohjelmistoversio näkyy näytössä.

6.2.20 Ovihälytys



Tällä toiminnolla aktivoidaan ovihälytys tai poistetaan se käytöstä. Ovihälytys kuuluu, kun ovi on ollut avattuna liian kauan. Ovihälytys on toimitettaessa aktivoituna. Voit määrittää, miten kauan ovi saa olla avattuna ennen kuin ovihälytys kuuluu.

Voit asettaa seuraavat arvot:

- 1 minuutti
- 2 minuuttia
- 3 minuuttia
- Pois

Ovihälytyksen asetus

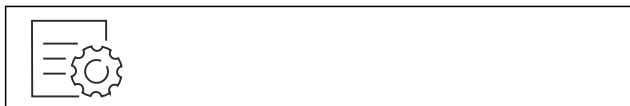


Fig. 123

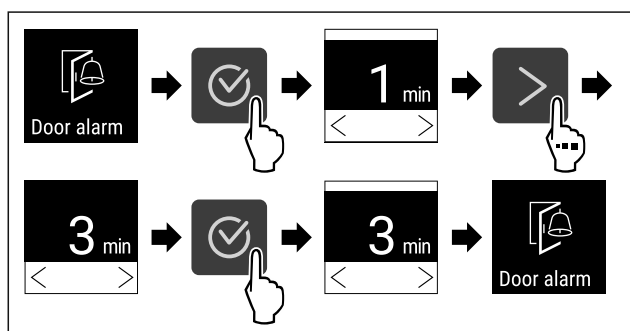


Fig. 124 Esimerkkikuva: Vaihda ovihälytys 1 minuutista 3 minuuttiin.

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Ovihälytys on asetettu.

Ovihälytyksen poistaminen käytöstä



Fig. 126

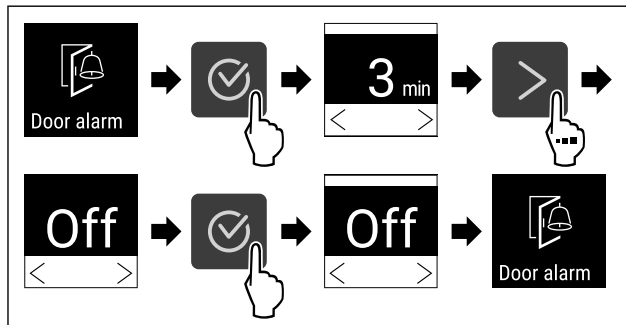


Fig. 127

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Ovihälytys on poistettu käytöstä.

6.2.21 Valohälytys



Tällä asetuksella voidaan näyttörudulla näkyviä visuaalisia hälytysilmoituksia lisäksi korostaa laitteen vilkkuvilla valoilla.

Valohälytyksen ottaminen käyttöön



Fig. 128

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

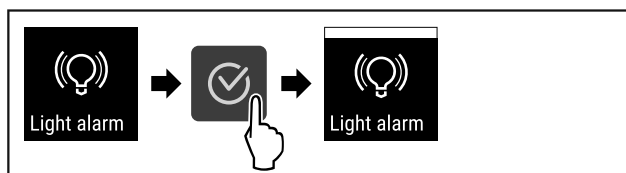


Fig. 129

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valohälytys on käytössä.

Valohälytyksen poistaminen käytöstä



Fig. 130

- ▶ Paina navigointinuolet niin monta kertaa, että toiminto tulee näkyviin.

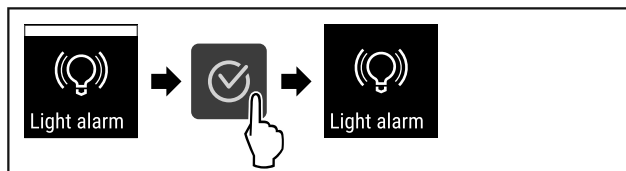


Fig. 131

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Valohälytys on asetettu pois käytöstä.

6.2.22 Esittelytila



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

Käyttö

Jos kytket laitteen päälle ja tilanäyttöön tulee "D", esittelytila on jo aktivoitu.

Jos aktivoit esittelytilan ja deaktivoit sen uudelleen, laite palautetaan tehdasasetuksiin. (katso 6.2.23 Palautus tehdasasetuksiin)

Esittelytilan aktivointi

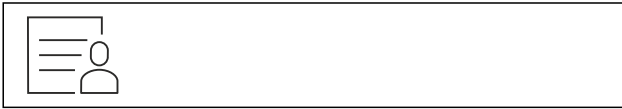


Fig. 132

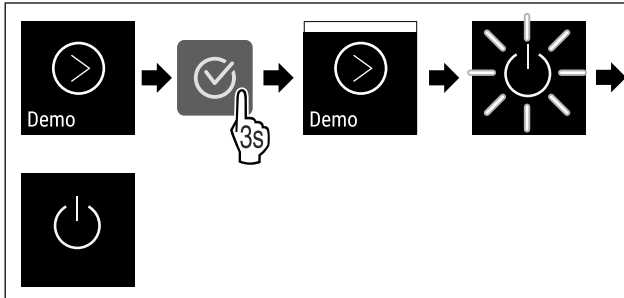


Fig. 133

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Esittelytila on aktivoitu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- ▶ Kytke laite päälle. (katso 4.14 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- ▷ Tilanäyttöön tulee näkyviin "D".

Esittelytilan deaktivointi



Fig. 134

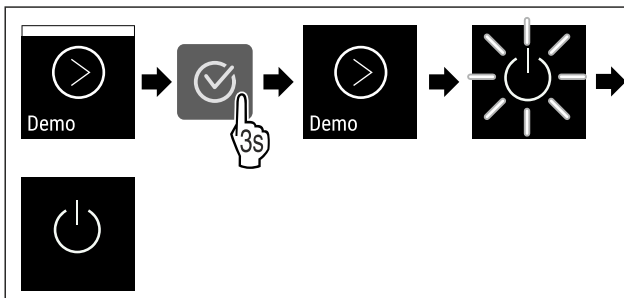


Fig. 135

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Esittelytila on deaktivoitu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- ▶ Kytke laite päälle. (katso 4.14 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- ▷ Laite on palautettu tehdasasetuksiin.

6.2.23 Palautus tehdasasetuksiin



Tämän toiminnon avulla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin. Kaikki aiemmin määritetyt asetukset palautetaan alkuperäisiin asetuksiin.

Nollauksen suorittaminen



Fig. 136

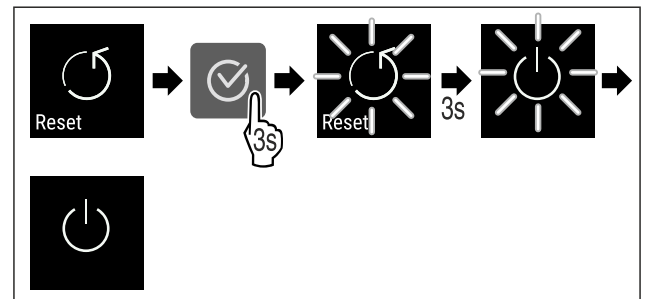




Fig. 137







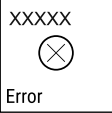



- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Laite on nollattu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- ▶ Käynnistä laite uudelleen. (katso 4.14 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))





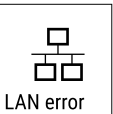

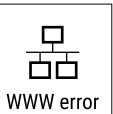

6.3 Ilmoitukset

6.3.1 Varoitukset

Varoitukset kuuluvat äänimerkin muodossa ja näkyvät symbolina näyttöruudussa. Äänimerkki voimistuu koko ajan siihen saakka, kunnes ilmoitus kuitataan.

Ilmoitus	Syy	Poistaminen
 <p>Door open</p> <p>Ovi auki</p>	<p>Ilmoitus tulee näkyviin, kun ovi on liian kauan avattuna.</p>	<p>▶ Sulje ovi.</p>  <p>▶ Paina vahvistuspainiketta.</p> <p>▶ Hälytys sammuu.</p> <p>Ohje</p> <p>Ilmoituksen esiin tulemistä edeltävä aika on säädettävissä (katso 6.2.20 Ovihälytys).</p>

Ilmoitus	Syy	Poistaminen
 <p>Temperature</p> <p>Lämpötilahälytys</p>	<p>Ilmoitus tulee näkyviin, kun lämpötila ei vastaa asetettua lämpötilaa. Lämpötilaeron syynä voi olla jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laitteeseen on asetettu lämmin kylmätuote. - Jäähdytettäviä tuotteita lajiteltaessa ja otettaessa laitteeseen on päässyt virtaamaan liikaa lämmintä huoneilmaa. - Virta on katkennut pitkäksi aikaa. 	 <ul style="list-style-type: none"> ▸ Paina vahvistuspainiketta. ▸ Lämpimin lämpötila tulee näkyviin.  <ul style="list-style-type: none"> ▸ Paina vahvistuspainiketta. ▸ Senhetkinen lämpötila vilkkuu ja näyttö vaihtelee lämpötilahälytyksen symbolin kanssa, kunnes asetettu lämpötila saavutetaan. ▸ Tarkasta kylmätuotteen laatu.
 <p>Error</p> <p>Vika</p>	<p>Laitteessa on vika tai häiriö tai laitteen rakenneosassa on vika.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▸ Siirrä kylmätuotteet talteen.  <ul style="list-style-type: none"> ▸ Paina vahvistuspainiketta. ▸ Vikakoodi näkyy.  <p>tai</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Näyttöruudussa näkyy tilanäyttö, jossa  vikasymboli vilkkuu. ▸ Navigointipainikkeita painettaessa vikakoodi näkyy (vikakoodit näkyvät uudelleen). ▸ Kirjoita vikakoodi(t) muistiin ja ota yhteyttä asiakaspalveluun.
 <p>Man. opened</p> <p>Avattu manuaalisesti</p>	<p>Ilmoitus tulee näkyviin, kun elektronisesti lukittu ovi on avattu manuaalisesti.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▸ Sulje ovi. ▸ Paina vahvistuspainiketta. ▸ Hälytys sammuu.

 <p>WiFi error</p> <p>WLAN-vika</p>	<p>WLAN-yhteys on katkennut.</p>	<p>► Tarkista yhteys.</p>  <p>► Paina vahvistuspainiketta.</p> <p>► Hälytys sammuu.</p>
 <p>WWW error</p> <p>WWW-vika WLAN</p>	<p>Ilmoitus tulee näkyviin, kun WLANin kautta ei ole internetyhteyttä.</p>	<p>► Tarkista yhteys.</p>  <p>► Paina vahvistuspainiketta.</p> <p>► Hälytys sammuu.</p>
 <p>LAN error</p> <p>LAN-vika</p>	<p>LAN-yhteys on katkennut.</p>	<p>► Tarkista yhteys ja verkkojohto.</p>  <p>► Paina vahvistuspainiketta.</p> <p>► Hälytys sammuu.</p>
 <p>WWW error</p> <p>WWW-vika LAN</p>	<p>Ilmoitus tulee näkyviin, kun LANin kautta ei ole internetyhteyttä.</p>	<p>► Tarkista yhteys.</p>  <p>► Paina vahvistuspainiketta.</p> <p>► Hälytys sammuu.</p>

7 Varustus

7.1 Turvalukko

Laitteessa on elektroninen lukko.

Mahdolliset toiminnot:

- Oven lukon lukitseminen ja avaaminen ovikoodilla. (katso 6.2.7 Oven lukinta)
- Oven automaattisen lukituksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. (katso 6.2.7 Oven lukinta)
- Käyttö kaukosäätimellä. (katso 6.2.10 Kaukosäädin)

7.1.1 Avaaminen hätätapauksessa

Oven avaaminen on virtakatkoksen sattuessa mahdollista hätäavausavaimella.

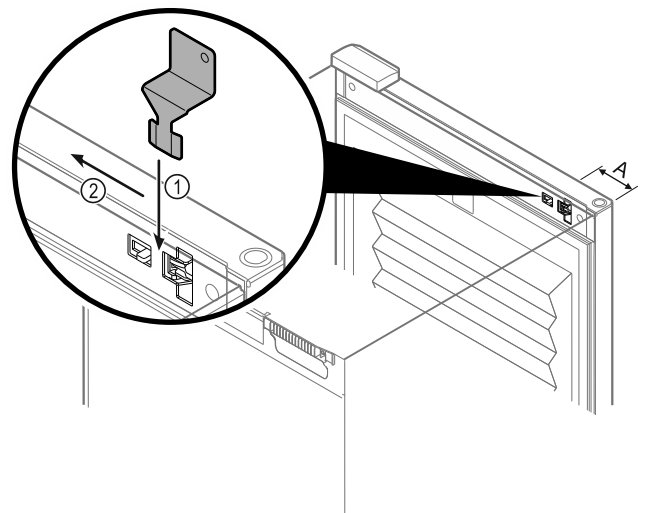


Fig. 138

- Aseta hätäavausavain määrättyyn kohtaan Fig. 138 (A) ≈ 100 mm.
- Aseta hätäavausavain yläkautta oven ja laitteen rungon väliin vasteeseen saakka Fig. 138 (1).
- Vedä hätäavausavainta saranasivun suuntaan Fig. 138 (2).
- ▷ Lukko on avattu. Ovi voidaan avata.

7.2 Kaukosäädin

Kaukosäätimellä voidaan lukita ja avata oven lukko kaukaa. Ennen käyttöä se on yhdistettävä laitteeseen. (katso 6.2.10 Kaukosäädin)

Paristo voidaan vaihtaa.

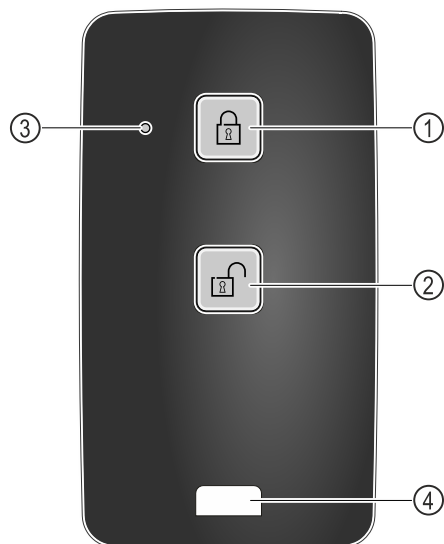


Fig. 139

- (1) Lukon lukitseminen (3) Tila-LED
(2) Lukon avaaminen (4) Kiinnityssilmukka

7.2.1 Kaukosäätimen käyttäminen

- ▶ Paina kaukosäätimen painiketta Fig. 139 (1).
- ▷ Lukko on lukittu. Ovea ei voi avata.
- ▶ Paina kaukosäätimen painiketta Fig. 139 (2).
- ▷ Lukko on avattu. Ovi voidaan avata.
- ▶ Tila-LED Fig. 139 (3) antaa painiketta painettaessa optisen palautteen.
- ▶ Silmukka Fig. 139 (4) kaukosäätimen kiinnittämiseen, esimerkiksi avainnippuun.

8 Huolto

8.1 Laitteen sulattaminen



VAROITUS

Laitteen epäasianmukainen sulatus!
Vammoja ja vahinkoja.

- ▶ Älä käytä sulatusprosessin nopeuttamiseen muita mekaanisia laitteita tai muita keinoja kuin valmistajan suosittelemia.
- ▶ Älä käytä sulattamiseen sähkökäyttöisiä lämmitys- tai höyrypuhdistuslaitteita, avotulta tai sulatussuihkeita.
- ▶ Älä raaputa jäätä pois terävillä esineillä.

Sulatus tapahtuu automaattisesti. Sulatusvesi valuu poistoaukon kautta pois ja haihtuu.

Laitteen toimivuuden säilyttämiseksi suosittelemme sen sulattamista, kun jäätä kertyy runsaasti. Sisätilojen jäätyminen johtuu asennuspaikasta (esim. korkea ilmankosteus), laitteen asetuksista ja käyttäjän virheellisestä toiminnasta.

Manuaalinen sulattaminen:

- ▶ Kytke laite pois päältä. (katso 6.2.2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä)
- ▶ Vedä virtapistoke irti.
- ▶ Siirrä kylmätuotteet talteen.
- ▶ Jätä laitteen ovi sulatuksen ajaksi auki.
- ▶ Kerää jäljellä oleva sulatusvesi liinalla, ja puhdista poistoaukko ja laite.

8.2 Laitteen puhdistaminen

8.2.1 Valmistelu



VAROITUS

Jännitteisistä osista aiheutuva oikosulun vaara!
Sähköisku tai elektroniikan vaurioituminen.

- ▶ **Sammuta laite.**
- ▶ Irrota verkkopistoke tai kytke sulake pois päältä.



VAROITUS

Palovaara

- ▶ Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Irrota verkkopistoke.
- ▶ Huomioi laitteen kuljetusta koskevat ohjeet. (katso 4.3 Laitteen kuljetus)

8.2.2 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 höyrypesureita!

HUOMIO

Vioittumisvaara oikosulun vuoksi!

- ▶ Kun puhdistat laitetta, varo, ettei puhdistusvettä pääse sähkökomponentteihin.

- ▶ Käytä pyyhkimiseen vain pehmeää, puhdasta liinaa. Käytä vahvasti likaantuneen pinnan puhdistamiseen haaleaa vettä ja neutraalia pesuainetta. Lasipinnat voidaan lisäksi puhdistaa lasinpuhdistusaineella.
- ▶ Puhdista lauhduttimen kierukka vuosittain. Jos lauhduttimen kierukkaa ei puhdisteta, laitteen teho heikentyy huomattavasti.

8.2.3 Tuulettimen suojuksen puhdistus

HUOMIO

Vioittumisvaara oikosulun vuoksi!

- ▶ Kun puhdistat laitetta, varo, ettei puhdistusvettä pääse sähkökomponentteihin.

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.

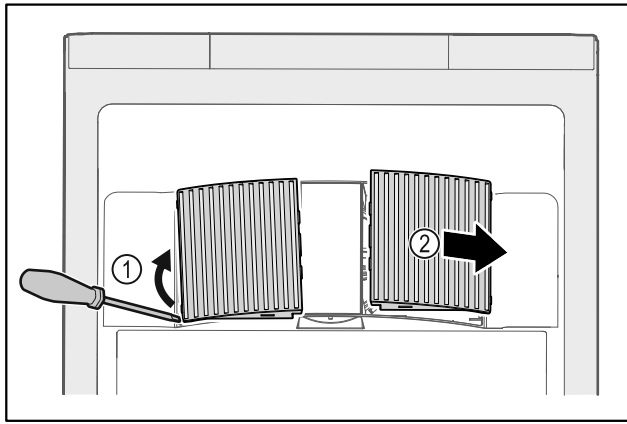


Fig. 140

- ▶ Väännä tuulettimen suojukset varovasti sivulta pois paikaltaan Fig. 140 (1) ja poista suojukset etukautta Fig. 140 (2).
- ▶ Huuhtelee tuulettimen suojusten ilmaa juoksevassa vedessä. Käytä vahvasti likaantuneen pinnan puhdistamiseen haaleaa vettä ja neutraalia pesuainetta.
- ▶ Jätä tuulettimen suojukset kuivumaan ilman vaikutuksesta.
- ▶ Asenna tuulettimen suojukset takaisin laitteeseen.

8.2.4 Sisätilan puhdistaminen



VAROITUS

Jännitteisistä osista aiheutuva oikosulun vaara!
Sähköisku tai elektronikan vaurioituminen.

- ▶ **Sammuta laite.**
- ▶ Irrota verkkopistoke tai kytke sulake pois päältä.



VAROITUS

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara johtuen kuumasta höyrystä!
Kuuma höyry voi aiheuttaa palohaavoja ja vaurioittaa laitteen pintoja.

- ▶ Älä käytä höyrypesureita!

HUOMIO

Epäs asianmukaisen 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.

Vihje

- ▶ Sulatusveden poisto (katso 1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva) : Poista keräytymät ohuilla apuvälineillä (esimerkiksi vanupuikolla).

Vihje

Älä vioita tai poista laitteen sisäpuolelle olevaa tyyppikilpeä. Tyyppikilpi on tärkeä asiakaspalvelulle. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)

- ▶ Avaa ovi.
- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Puhdista sisätila ja varusteosat haalealla vedellä, jossa on hiukan astianpesuainetta. Älä käytä rakeisia tai happopitoisia puhdistusaineita tai kemiallisia liuottimia.

8.2.5 Puhdistuksen jälkeen

- ▶ Hankaa laite ja varusteosat kuivaksi.
- ▶ Liitä laite ja kytke se päälle.
Kun lämpötila on riittävän kylmä:
- ▶ Aseta kylmätuotteet laitteeseen.
- ▶ Tee puhdistus uudelleen säännöllisesti.
- ▶ Puhdista lämmönvaihtimella varustettu kylmälaite (metalliritilä laitteen takasivulla), ja poista siitä pöly kerran vuodessa.

8.3 Kaukosäätimen pariston vaihtaminen

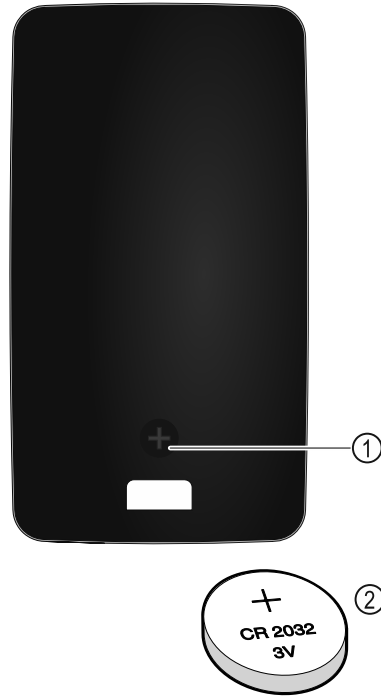


Fig. 141

Kaukosäätimen virransaanti tapahtuu alan liikkeestä saatavalla tyyppin CR 2032 paristolla (3 V:n jännite) Fig. 141 (2).

8.3.1 Pariston vaihtaminen

- ▶ Irrota ruuvi Fig. 141 (1) kaukosäätimen takasivulta.
- ▶ Ota takasivu pois.
- ▶ Paristokotelo on auki.
- ▶ Vaihda paristo.
- ▶ Sulje paristokotelo.
- ▶ Kierrä ruuvi paikalleen.

Vihje

- ▶ Akku on vietävä erilliseen jätteiden käsittelyyn ja hävitettävä asianmukaisesti paikallisten määräysten ja lakien mukaisesti. **Akkua ei saa missään tapauksessa vaurioittaa eikä sille saa aiheuttaa oikosulkuja!**

9 Asiakasneuvonta

9.1 Tekniset tiedot

Lämpötila-alue	
Jäähdyttäminen	-2 °C – +15 °C

Enimmäistäyttömäärä hyllyä kohden ^{A)}		
Laitteen leveys	600 mm	750 mm
Säilytysritilät	45 kg	60 kg
Lasilevy	40 kg	40 kg
Puuritilä	45 kg	60 kg
Säilytyslokero	50 kg	50 kg

A) Kun täyttömäärä on suuri, voivat hyllyt hiukan taipua.

Käyttötilavuus enintään
Katso käyttötilavuus tyyppikilvestä. (katso 1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva)

Valaistus	
Energiatohokkuusluokka ^{A)}	Valonlähde
Tämä tuote sisältää yhden tai useamman energiatohokkuusluokan F valonlähteen	LED

A) Laitte voi sisältää eri energiatohokkuusluokkien valonlähteitä. Alhaisin energiatohokkuusluokka on ilmoitettu.

9.2 Tekniset häiriöt

Laitte on suunniteltu ja valmistettu niin, että se on toimintavarma ja että sillä on pitkä käyttöikä. Mikäli toiminnan aikana silti ilmenee häiriö, tarkista, johtuuko häiriö käyttövirheestä. Siinä tapauksessa sinulta on laskutettava myös takuuajan aikana koituvat kulut.

Seuraavana mainitut häiriöt voit poistaa itse.

9.2.1 Laitteen toiminto

Vika	Syy	Korjaaminen
Laite ei toimi.	→ Laite ei ole päällä.	▶ Kytke laite päälle.
	→ Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan.	▶ Tarkasta virtapistoke.
	→ Pistorasian sulake ei ole kunnossa.	▶ Tarkasta sulake.
	→ Sähkökatkos	▶ Pidä laite suljettuna. ▶ Ovi voidaan avata hätäavausavaimella. (katso 7.1 Turvalukko)
	→ Laitteapistoke ei ole laitteessa oikein.	▶ Tarkasta laiteapistoke.
Lämpötila ei ole riittävän kylmä.	→ Laitteen ovi ei ole kunnolla kiinni.	▶ Sulje laitteen ovi.
	→ Ilma ei vaihdu riittävän hyvin.	▶ Ota tuuletusritilä esiin ja puhdista se.
	→ Ympäristön lämpötila on liian korkea.	▶ Kiinnitä huomiota oikeisiin ympäristöolosuhteisiin: (katso 1.4 Laitteen käyttöalue)
	→ Laitteen ovi on avattu liian usein tai sitä on pidetty liian kauan auki.	▶ Odota, palautuuko vaadittava lämpötila itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)
	→ Lämpötila on säädetty väärin.	▶ Aseta lämpötila kylmemmäksi ja tarkista se 24 tunnin kuluttua.
→ Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (esim. liettä tai lämmityslaitetta).	▶ Siirrä laite tai lämmönlähde toiseen paikkaan.	
Kaukosäädin ei toimi.	→ Kaukosäätimen paristo on tyhjä.	▶ Vaihda paristo.
	→ Radioyhteys laitteeseen on heikko.	▶ Lyhennä etäisyyttä laitteeseen.
	→ Kaukosäädintä ei ole yhdistetty.	▶ Kaukosäätimen yhdistäminen uudelleen: (katso 6.2.10 Kaukosäädin)
	→ Kaukosäädin on viallinen.	▶ Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 9.3 Asiakaspalvelu)

9.3 Asiakaspalvelu

Tarkasta ensin, voitko korjata vian itse. Jos näin ei ole, käänny asiakaspalvelun puoleen.

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

Poistaminen käytöstä



VAROITUS

Epäammattimainen korjaus!
Loukkaantuminen.

- ▶ Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 8 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.

9.3.1 Ota yhteys asiakaspalveluun

Varmista, että laitteen seuraavat tiedot ovat valmiina esillä:

- Laitteen nimi (malli ja indeksinumero)
- Huolto numero (Service)
- Sarjanumero (S-Nr.)

▶ Hae laitteen tiedot näytön kautta (katso 6.2.17 Laitteen tiedot).

-tai-

- ▶ Katso laitetiedot tyyppikilvestä. (katso 9.4 Tyyppikilpi)
- ▶ Kirjaa laitetiedot ylös.
- ▶ Ilmoita asiasta asiakaspalveluun: Ilmoita vika ja laite-tiedot.
- ▷ Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- ▶ Noudata asiakaspalvelusta saamiasi lisäohjeita.

9.4 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee koneen sisäpuolella. Ks. laitteen yleis-kuva.

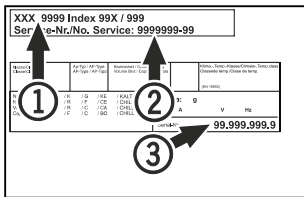


Fig. 142

- (1) Laitteen nimitys
(2) Huolto numero

- (3) Sarjanumero

10 Poistaminen käytöstä

- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Kytke laite pois päältä.
- ▶ Irrota verkkopistoke.
- ▶ Poista laitepistoke tarvittaessa: Vedä laitepistoke ulos ja liikuta sitä samanaikaisesti vasemmalta oikealle.
- ▶ Puhdista laite. (katso 8.2 Laitteen puhdistaminen)
- ▶ Jätä ovi auki, jotta laitteen sisälle ei muodostu epämiel-lyttäviä hajuja.

Vihje

Laitteen vaurioituminen ja toimintahäiriöt!

- ▶ Varastoi laite käytöstä poistamisen jälkeen ainoastaan sallitulla huoneenlämpötilan alueella -10 °C...+50 °C.

11 Hävittäminen

11.1 Laitteen valmistelu hävittämistä varten



Li-Ion

Liebherr käyttää joissakin laitteissa paristoja. EU:n lainsäädäntö velvoittaa ympäristönsuojeluy-lystistä loppukäyttäjän poistamaan paristot laitteesta ennen käytöstä poistettavan laitteen hävittämistä. Jos laitteesi sisältää paristoja, laitteeseen on kiinnitetty tätä koskeva merkintä.

Lamput Poista myös lamput ennen hävittämistä laitteesta, mikäli pystyt poistamaan itse ne ehjinä laitteesta.

- ▶ Poista laite käytöstä.
- ▶ Paristoja sisältävä laite: poista paristot. Kuvaus sisältyy lukuun **Huolto**.
- ▶ Mikäli mahdollista: irrota lamput siten, että ne eivät rikkoudu.

11.2 Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen



Laite sisältää uusiokäyttöön soveltuvia materiaaleja, minkä vuoksi se on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, jotta laite ei päädy lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.



Li-Ion



Li-Ion

Hävitä paristot erillään romutettavasta laitteesta. Paristot voi toimittaa ilmaiseksi kauppoihin, keräyspisteisiin sekä kierrätyskeskuksiin.

Lamput

Toimita irrotetut lamput niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

Koskee Saksaa:

Lamput voi toimittaa ilmaiseksi paikallisiin keräyspisteisiin ja kierrätyskeskuksiin luokan 1 keräysastioihin. Kaupat ottavat myös romutettavan laitteen ilmaiseksi vastaan uuden kylmä-laitteen hankinnan yhteydessä, mikäli liikkeen myyntipinta-ala on >400 m².



VAROITUS

Kylmäaine- tai öljyvuoto!

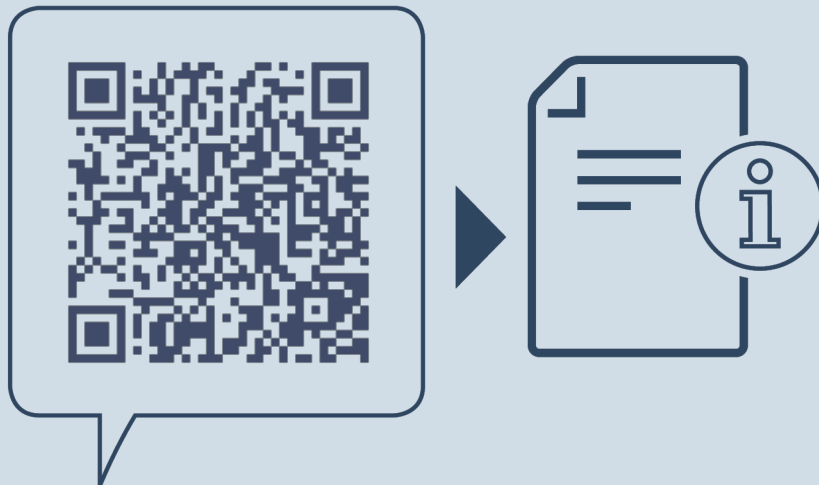
Palovaara. Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää. Laitteen sisältämä öljy on myös syttyvää. Ulos vuotanut kylmäaine tai öljy voi syttyä palamaan riittävän suurina pitoisuuksina ja joutuessaan kosketuksiin ulkoisen lämmönlähteen kanssa.

- ▶ Älä vahingoita kylmäainepiirin putkia tai kompressoria.

- ▶ Kuljeta laite keräyspisteeseen siten, että se ei vahingoitu.
- ▶ Hävitä paristot, lamput ja laite edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

12 Lisätietoja

Lisätietoja takuuehdoista saat oheisesta huoltoesitteestä tai internetistä sivulta <https://home.liebherr.com>.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FI juomakaappi
ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJE

Julkaisupäivä: 20240131

Tuotenro-indeksi: 7085896-00

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland