



Käyttöohjeet

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



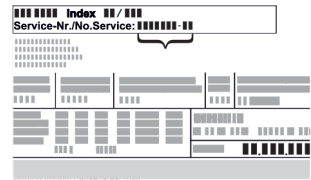
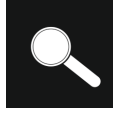
LIEBHERR

Sisällys

1	Laitteen yleiskuva.....	3
1.1	Toimituslaajuus.....	3
1.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....	3
1.3	Laitteen käyttöalue.....	3
1.4	Vaatimustenmukaisuus.....	3
1.5	REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet.....	3
1.6	EPREL-tietokanta.....	4
2	Yleiset turvallisuusohjeet.....	4
3	Käyttöönotto.....	5
3	Asennusolosuhteet.....	5
3.1	Tila.....	5
3.3	Useiden laitteiden sijoittaminen.....	5
3.4	Sähkökytkentä.....	6
3.5	Asennusmitat.....	6
3.5	Tuuletusvaatimukset.....	6
3.6	Laitteen kuljetus.....	6
3.7	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	6
3.8	Seinävalikkeiden asennus.....	6
3.9	Laitteen sijoittaminen.....	7
3.10	Laitteen kohdistus.....	7
3.11	Sijoittamisen jälkeen.....	7
3.12	Pakkauksen hävittäminen.....	7
3.13	Ovivasteen vaihtaminen.....	7
3.14	Laitteen liittäminen.....	10
3.15	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	11
4	Säilytys.....	11
4.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	11
4.2	Pakastinosa.....	11
4.3	Varastointiajat.....	12
5	Energian säästäminen.....	12
6	Käyttö.....	12
6.1	Käyttö- ja hallintalaitteet.....	12
6.1.2	Lämpötilan näyttö/tilanäyttö.....	12
6.1.3	LED-toiminnot.....	13
6.1.4	Akustiset signaalit.....	13
6.2	Näytön toimintatapa.....	13
6.2.1	Navigointi kosketuspainikkeella ja symbolien selitykset.....	13
6.2.2	Valikot.....	13
6.3	Laitteen toiminnot.....	14
6.3.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	14
	Laitteen päälle- ja pois kytkeminen.....	14
		
	Lämpötila.....	15
	SuperFrost.....	15
	SabbathMode.....	15
	Syötön lukitus.....	16
	Sulatusjakson käynnistys*.....	16
	Esittelytila.....	17
	Palautus tehdasasetuksiin.....	17
6.4	Ilmoitukset.....	17
6.4.1	Ilmoitusten poistaminen.....	18
7	Varustus.....	18
7.1	Vetolaatikot.....	18
7.2	Lasilevyt.....	19

7.3	VarioSpace.....	19
8	Huolto.....	19
8.1	Vetojärjestelmien purkaminen/asennus.....	19
8.2	Laitteen sulattaminen.....	19
8.3	Laitteen puhdistaminen.....	20
9	Asiakasneuvonta.....	20
9.1	Tekniset tiedot.....	20
9.2	Käyttöäänne.....	21
9.3	Tekniset häiriöt.....	21
9.4	Asiakaspalvelu.....	22
9.5	Tyyppikilpi.....	22
10	Poistaminen käytöstä.....	22
11	Hävittäminen.....	23
11.1	Laitteen valmistelu hävittämistä varten.....	23
11.2	Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen.....	23

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 . Huoltonumero on merkitty tyyppikilpeen:  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:

F..	10.. / 14..
FN..	14..
TG	14Ve04 / 14Vd04 / 14Vc04

TGN 14Ve04

Vihje

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

1 Laitteen yleiskuva

1.1 Toimituslaajuus

Tarkasta kaikki osat kuljetusvahinkojen varalta. Kun haluat esittää valituksen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun. (katso 9.4 Asiakaspalvelu)

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

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

1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

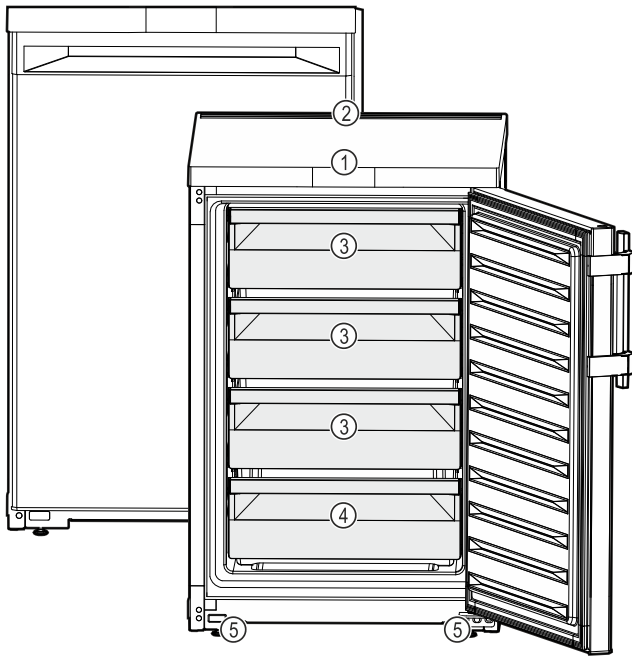


Fig. 1 Esimerkkikuva

- (1) Käyttöelementit, valot (4) Tyypikilpi
(2) Tuuletusaukko (5) Säätöjalat (edessä)
(3) VarioSpace

Vihje

► Toimitettaessa telineet, vetolaatikat ja korit on sijoitettu siten, että laite toimii mahdollisimman energiatehokkaasti. Sijoittelun muutokset annettujen sisääntöntömahdollisuuksien rajoissa, esim. jääkaappiosan telineet, eivät kuitenkaan vaikuta energiankulutukseen.

1.3 Laitteen käyttöalue

Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

Laite soveltuu ainoastaan elintarvikkeiden jäädyttämiseen kotitalouksissa tai kotitalouksien kaltaisessa ympäristössä. Tähän sisältyy esimerkiksi käyttö

- henkilökuntien keittiöissä, Bed&Breakfast-yöpymispaikoissa,
- vieraiden omassa käytössä maalaistaloissa, hotelleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa,
- pitopalveluissa ja vastaavissa kaupallisissa palveluissa.

Laitetta ei voi asentaa kalusteeseen.

Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

Ennalta ehkäistävissä oleva väärä käyttö

Seuraavat käyttötavat ovat nimenomaan kiellettyjä:

- Lääkkeiden, veriplasman, laboratoriovalmisteiden ja vastaavien, lääkinnällisiä laitteita koskevassa direktiivissä 2007/47/EY määritettyjen aineiden ja tuotteiden varastointi ja kylmänäpito
- Käyttö räjähdysalttiissa tiloissa

Laitteen väärä käyttötapa voi johtaa säilytettävien tuotteiden vahingoittumiseen tai pilaantumiseen.

Ilmastoluokat

Laite soveltuu ilmastoluokasta riippuen käytettäväksi tiettyjen ympäristön lämpötilarajojen sisällä. Laitteelle määritetty ilmastoluokka on ilmoitettu sen tyyppikilvessä.

Vihje

► Moitteettoman toiminnan takaamiseksi on ilmoitettuja ympäristölämpötiloja noudatettava.

Ilmastoluokka	Ympäristön lämpötila-alue
SN	10 °C - 32 °C
N	16 °C - 32 °C
ST	16 °C - 38 °C
T	16 °C - 43 °C
SN-ST	10 °C - 38 °C
SN-T	10 °C - 43 °C

Laitteen moitteeton toiminta voidaan varmistaa alimmillaan -15 °C asteen lämpötilassa.

1.4 Vaatimusten mukaisuus

Kylmäainekierron tiiviys on tarkastettu. Laite täyttää asiaankuuluvat turvallisuusmääräykset ja -ohjeet.

EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavissa internetosoitteesta: www.Liebherr.com

1.5 REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet

Seuraavasta linkistä voit tarkistaa, sisältyykö laitteesi REACH-asetuksen mukaisia SVHC-

Yleiset turvallisuusohjeet

aineita: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.6 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.

Käyttäjää uhkaavat vaarat:

- Tätä laitetta voivat käyttää lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat rajoitettuja tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa käytöstä, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siitä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja käyttäjähuoltoa ilman valvontaa. 3- – 8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää laitteen. Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä poissa laitteelta, mikäli heitä ei valvota jatkuvasti.
- Pistorasian pitää olla helposti saavutettavissa, jotta laite voidaan hätätapauksessa nopeasti irrottaa virrasta. Sen pitää olla laitteen takasivualueen ulkopuolella.
- Kun irrotat laitteen sähköverkosta, tartu aina pistokkeeseen. Älä vedä johdosta.
- Vikatapauksessa vedä verkkopistotulppa irti tai kytke sulake pois päältä.
- Älä vahingoita verkkoliitäntäjohtoa. Älä käytä laitetta viallisella verkkoliitäntäjohtolla.
- Laitteelle suoritettavat korjaukset ja toimenpiteet tulee antaa ainoastaan asiakaspalvelun tai muiden työhön koulutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi.
- Asenna, liitä ja hävitä laite vain ohjeissa annettujen määräysten mukaisesti.

Palovaara:

- Käytettävä kylmäaine (tiedot on esitetty tyyppikilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää. Ympäristöön pääsevä kylmäaine saattaa syttyä palamaan.
- Älä vahingoita kylmäpiirin putkia.
- Älä käsittele syttymislähteitä laitteen sisällä.
- Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisätilassa (esim. höyrypesureita, lämmityslaitteita, jäätelökoneita tms.).
- Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huoneta hyvin. Ilmoita asiasta asiakaspalveluun.
- Älä säilytä laitteessa räjähdysvaarallisia aineita kuten suihkepulloja, joissa on palavia ponnekaasuja kuten butaania, propaania, pentaania jne. Tällaiset suihkepullot on tunnistettavissa sisällysetiketistä tai liekki- varoitusmerkistä. Mahdollisesti ulosvuotava kaasu saattaa syttyä sähköisistä osista.
- Pidä palavat kynttilät, lamput ja muut esineet, joissa on avol liekki, kaukana laitteesta, jotta ne eivät sytyttäisi sitä.
- Varastoi alkoholijuomat tai muut alkoholia sisältävät pakkaukset tiiviisti suljettuina. Mahdollisesti ulosvuotava alkoholi saattaa syttyä sähköisistä osista.

Kaatumisen vaara:

- Älä käytä sokkeleita, vetolaatikoita, ovia jne. astinlautana tai muuten kiipeämistukena. Tämä koskee erityisesti lapsia.

Ruokamyrkytyksen vaara!

- Älä syö liian kauan varastoituja elintarvikkeita.

Palettumisvammojen, tunnottomuuden ja kipujen vaara:

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

Loukkaantumisen- ja vahingoittumisvaara:

- Kuuma höyry voi johtaa tapaturmiin. Älä käytä sulattamiseen sähkökäyttöisiä lämmityslaitteita tai höyrypesulaitteita, avotulta tai jäänsulatussumutteita.
- Älä raaputa jäätä pois terävillä esineillä.

Puristumisvaara:

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

Symbolit laitteessa:



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. Normaali-käytössä ei ole olemassa vaaraa.



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 tyhjiöeristelevy (VIP) tai perliittilevyjä. Tällä ohjeella on merkitystä ainoastaan kierrätyksessä. Älä poista tarraa.

Ota huomioon varoitukset ja muiden lukujen muut erityiset ohjeet:

	VAARA	merkitsee välitöntä vaaratilannetta, jonka seurauksena on kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vältytä.
	VAROITUS	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vältytä.
	HUOMIO	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla lieviä tai hiukan vakavampia henkilövammoja, ellei siltä vältytä.
	HUOMIO	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla aineellisia vahinkoja, ellei siltä vältytä.
	Vihje	merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja niksejä.

3 Käyttöönotto

3 Asennusolosuhteet



VAROITUS

Kosteudesta johtuva palovaara!

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

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

Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

- Laitteen saa sijoittaa ja sitä saa käyttää ainoastaan suljetuissa tiloissa.

3.1 Tila



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.

- Ihanteellinen asennuspaikka on kuiva ja hyvin tuuletettu tila.
- Jos laite asennetaan erittäin kosteaan ympäristöön, laitteen ulkopintaan saattaa muodostua lauhdevettä. Huolehdi aina sijoituspaikan hyvästä tuuleutuksesta ja ilmanvaihdosta.
- Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä tilavampi on laitteen asennuspaikan oltava. Liian pienissä tiloissa vuoto voi aiheuttaa syttymiskelpoisen kaasuihmaseoksen muodostumisen. 8 g kylmäainetta kohden pitää sijoitus-tilan olla vähintään 1 m³ kokoinen. Laitteessa olevan kylmäaineen tiedot on merkitty laitteen sisäpuolella olevaan tyyppikilpeen.

3.1.1 Tilan lattia

- Asennuspaikan lattian on oltava vaakasuora ja tasainen.
- Laitteen alustan on oltava samalla tasolla kuin sitä ympäröivän lattian.

3.1.2 Sijoittaminen huoneeseen

- Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai lieden, lämmityslaitteen tms. viereen.
- Sijoita laite aina takaseinän aivan seinää vasten ja käytä tällöin mukana toimitettuja seinävalikkeitä (katso alla oleva kuva).

Varmista, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- Syvennykselle määritettyjä mittoja noudatetaan.
- Ilmanvaihtovaatimuksia noudatetaan. (katso 3.5 Tuuletusvaatimukset).

3.3 Useiden laitteiden sijoittaminen

HUOMIO

Kondenssivedestä johtuva vaurioitumisvaara!

- Älä sijoita laitetta välittömästi toisen jääkaapin/pakastimen viereen.

HUOMIO

Tiivisteveden aiheuttama vaurioiden vaara!

- Laitetta ei saa pystyttää suoraan toisen jääkaapin/pakastimen päälle.

Laitteet on valmistettu eri asennustapoja varten. Laitteita voi yhdistellä vain siinä tapauksessa, että ne on tarkoitettu asennettaviksi siten. Seuraavassa taulukossa on esitetty kulloisenkin mallin mahdolliset asennustavat:

Asennustapa	Malli
Yksittäinen	Kaikki mallit
Rinnakkainen (SBS)	Mallit, joiden nimitys alkaa kirjaimella S...

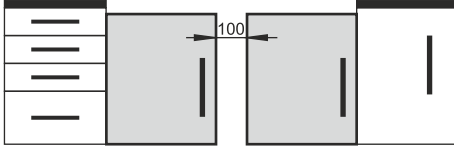
Asennustapa	Malli
Vierekkäin siten, että laitteiden väliin jää 100 mm etäisyys Jos etäisyyttä ei noudateta, laitteiden sivuseinien väliin muodostuu kondenssivettä.	Kaikki ilman sivuseinäilämmitystä olevat laitteet 

Fig. 2

3.4 Sähkökytkentä



VAROITUS

Palovaara väärän asennuksen vuoksi!

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

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

3.5 Asennusmitat

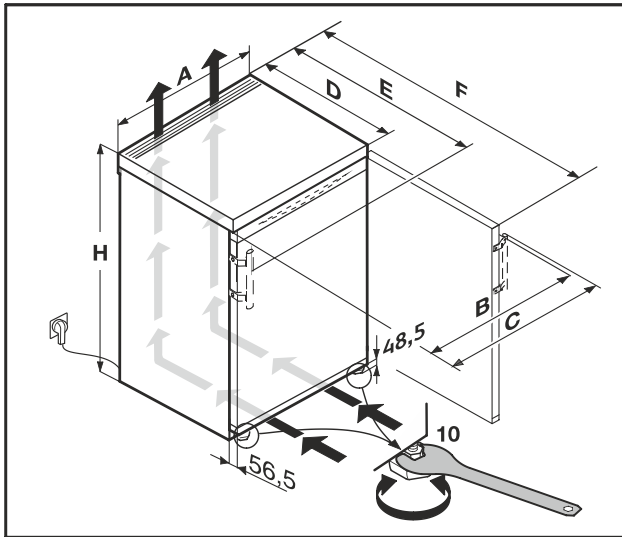


Fig. 3

Mitat ilman kahvaa (mm):*	H	A	B	D	F
F..10..	680	550	547	607 ^x	1106 ^x
F..14.. / FN..14..	850	550	547	607 ^x	1106 ^x
TG 14Ve04	850	550	547	607 ^x	1106 ^x
TG 14Vd04					
TG 14Vc04					
TGN 14Ve04					

Mitat kahvan kanssa (mm):*	H	A	B	C	D	E	F
F..14.. / FN..14..	850	550	545	589	607 ^x	648 ^x	1112 ^x

* Oheisilla seinävalikkeillä varustetuissa laitteissa mittaan lisätään 35 mm. (katso 3.8 Seinävalikkeiden asennus)

3.5 Tuuletusvaatimukset

HUOMIO

Vaurioitumisvaara laitteen ylikuumenemisesta riittämättömän ilmanvaihdon vuoksi!

Kompressori voi vaurioitua, jos ilmanvaihto on liian vähäistä.

- Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.
- Ota huomioon ilmanvaihdon asetetut vaatimukset.

Jos laite integroidaan keittön kalusteisiin, tulee seuraavia tuuletusvaatimuksia noudattaa ehdottomasti:

- Periaatteena on, että mitä suurempi on ilmanvaihtoaukon halkaisija, sitä enemmän laite säästää energiaa.

3.6 Laitteen kuljetus

- Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä: Kuljeta laite pakattuna.
- Kuljetettaessa ensimmäisen käyttöönoton jälkeen (esim. muutto): Kuljeta laite tyhjänä.
- Kuljeta laite pystyasennossa.
- Kuljeta laite toisen henkilön avustamana.

3.7 Laitteen poistaminen pakkauksesta

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

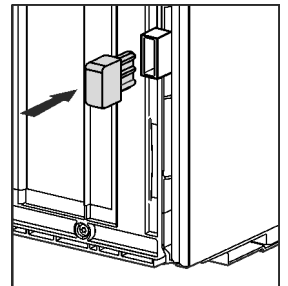
- Tarkasta laite ja pakkaus kuljetusvaurioiden varalta. Käänny välittömästi tavarantoimittajan puoleen, jos havaitset joitakin vaurioita.
- Poista kaikki sellaiset materiaalit laitteen takaa tai sivuilta, jotka voisivat haitata asianmukaista sijoitusta tai ilmanvaihtoa.
- Poista kaikki laitteen suojakalvot.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

3.8 Seinävalikkeiden asennus

Seinävalikkeiden kanssa laite saavuttaa ilmoitetun energiankulutuksen eikä suuressa ympäristön kosteudessa synny kondenssivettä. Laite on täysin toimintakuntoinen myös ilman seinävalikkeitä, mutta sen energiankulutus on tällöin hieman suurempi.

Jos käytetään seinävalikkeitä, laitteen syvyys kasvaa n. 35 mm.

- Laite, jonka mukana toimitetaan seinän ja laitteen väliin asetettavat välikkeet: Aseta seinän ja laitteen väliin asetettava välikkeet laitteen takasivulle vasemmalle ja oikealle puolelle.



3.9 Laitteen sijoittaminen



HUOMIO

Painava laite aiheuttaa loukkaantumisvaaran!

- Laite on kuljetettava kahden henkilön toimesta asennuspaikkaan.



VAROITUS

Loukkaantumis- ja vaurioitusvaara, jos laite ei seiso tukevasti!

Laite voi kaatua.

- Kiinnitä laite ohjeiden mukaisesti.



VAROITUS

Palo- ja vaurioitusvaara!

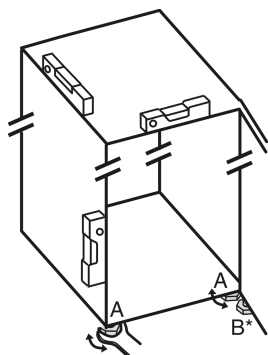
- Lämpöä luovuttavia laitteita, kuten mikroaaltouunia, leivänpaahdinta, jne. ei saa asettaa laitteen päälle!

Varmista, että seuraavat ehdot täyttyvät:

- ☐ Laitetta saa siirtää ainoastaan tyhjänä.
- ☐ Laitteen saa sijoittaa ainoastaan toisen henkilön avulla.

3.10 Laitteen kohdistus

- Kohdista laite oheisella kiintoavaimella säätojalkojen (A) kautta vesivaa'an avulla kiinteään, tasaiseen paikkaan.



3.11 Sijoittamisen jälkeen

- Irrota suojakalvot rungon ulkopuolilta.
- Irrota suojakalvot koristelistoista ja laatikoiden reunoista.
- Poista kaikki kuljetusvarmistimet.
- Puhdista laite. (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen)
- Kirjoita tyyppi (malli, numero), laitteen nimitys, laite-/sarjanumero, ostopäivä ja myyjän osoite.

3.12 Pakkauksen hävittäminen



VAROITUS

Tukehtumisvaara johtuen pakkausmateriaaleista ja kelmuista!

- Pakkausmateriaali ei kuulu lasten leikkeihin.

Pakkaus on valmistettu kierrätyskelpoisista materiaaleista:

- aaltopahvi/pahvi
- osat polystyrolivaahtomuovia
- kelmut ja pussit polyetyleenii
- vannenauhat polypropyleeniä
- naulattu puukehikko polyetyleenilevyllä*

- Pakkausmateriaali on vietävä kunnalliseen jätepisteeseen.



3.13 Ovivasteen vaihtaminen

Työkalu

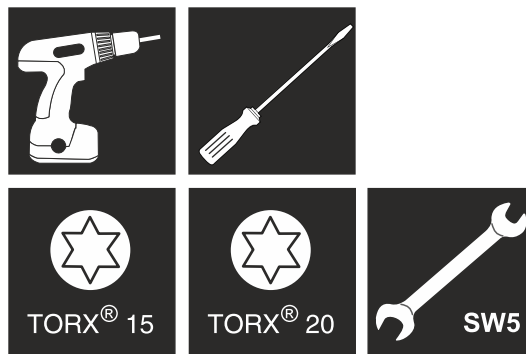


Fig. 4



VAROITUS

Putoavan oven aiheuttama loukkaantumisvaara!

Jos laakerikappaleita ei ole ruuvattu paikoilleen riittävän tiukkaan, ovi saattaa pudota. Tämä voi johtaa vakaviin vammoihin. Lisäksi saattaa olla, ettei ovi sulkeudu, eikä laite näin ollen jäähdytä oikein.

- Ruuvaa laakeripukit/laakeripultit kireästi 4 Nm.
- Tarkasta kaikki ruuvit ja kiristä tarvittaessa.

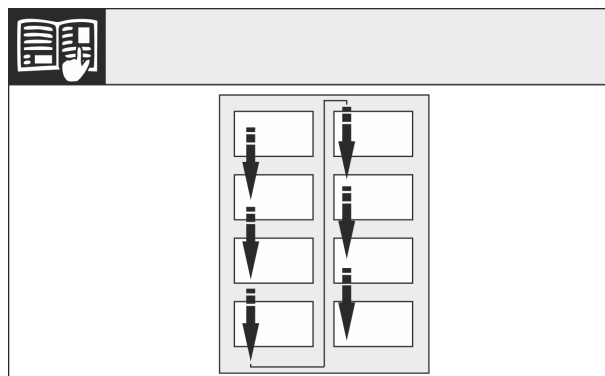


Fig. 5

Huomioi lukusuunta.

3.13.1 Valmistelutoimet

- Kallista laitetta toisen henkilön avulla taaksepäin.

3.13.2 Alemman laakeriosan irrottaminen



HUOMIO

Loukkaantumisvaara oven irrotessa!

- Pidä ovesta tukevasti kiinni.
- Aseta ovi varovasti sivuun.

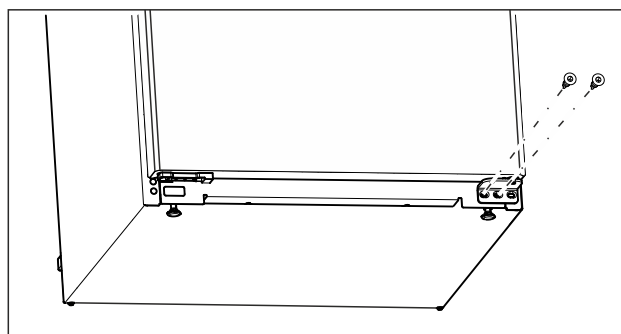


Fig. 6

- Kierrä alemmassa laakerijalustassa keskimäinen ruuvi ulos Torx 20 -ruuvimeisselillä. (katso Fig. 6)
- Kierrä alemmassa laakerijalustassa sisempi ruuvi ulos Torx 20 -ruuvimeisselillä. (katso Fig. 6)
- Aseta ruuvit sivulle.

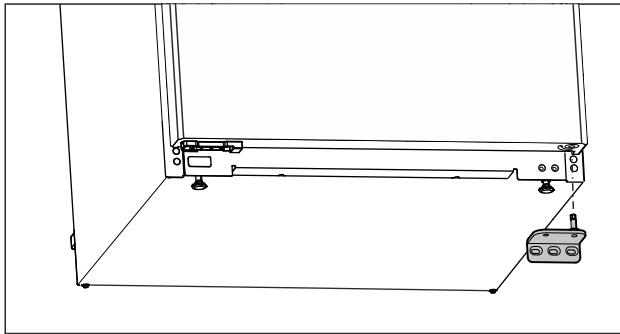


Fig. 7

- Ota laakerijalusta alaspäin pois. (katso Fig. 7)
- Aseta laakerijalusta sivulle.

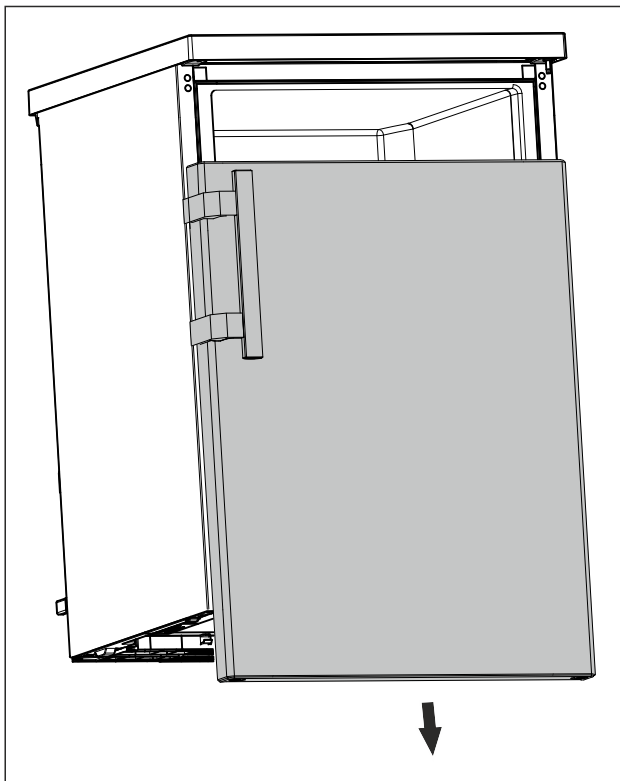


Fig. 8

- Ota ovi alaspäin pois. (katso Fig. 8)
- Laske ovi alas.

3.13.3 Oven valmisteleminen

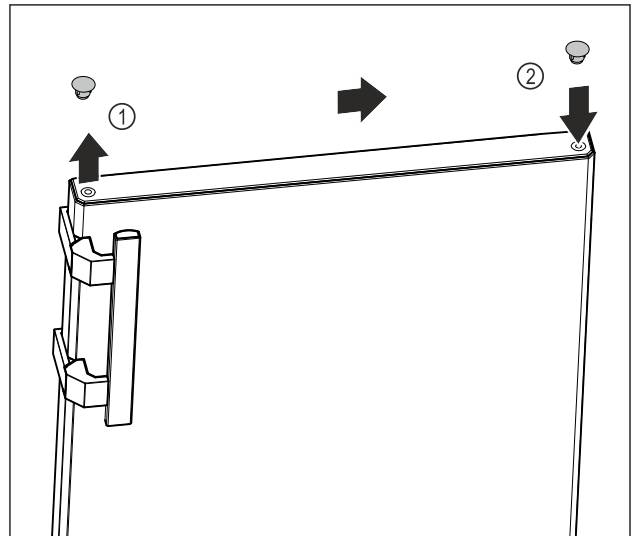


Fig. 9

- Nosta oven yläosan peitetulpat Fig. 9 (1) varovaisesti uraruuvimeisselillä.
- Aseta peitetulpat vastapäiselle puolelle. Fig. 9 (2)

3.13.4 Kahvan uudelleen asettaminen*

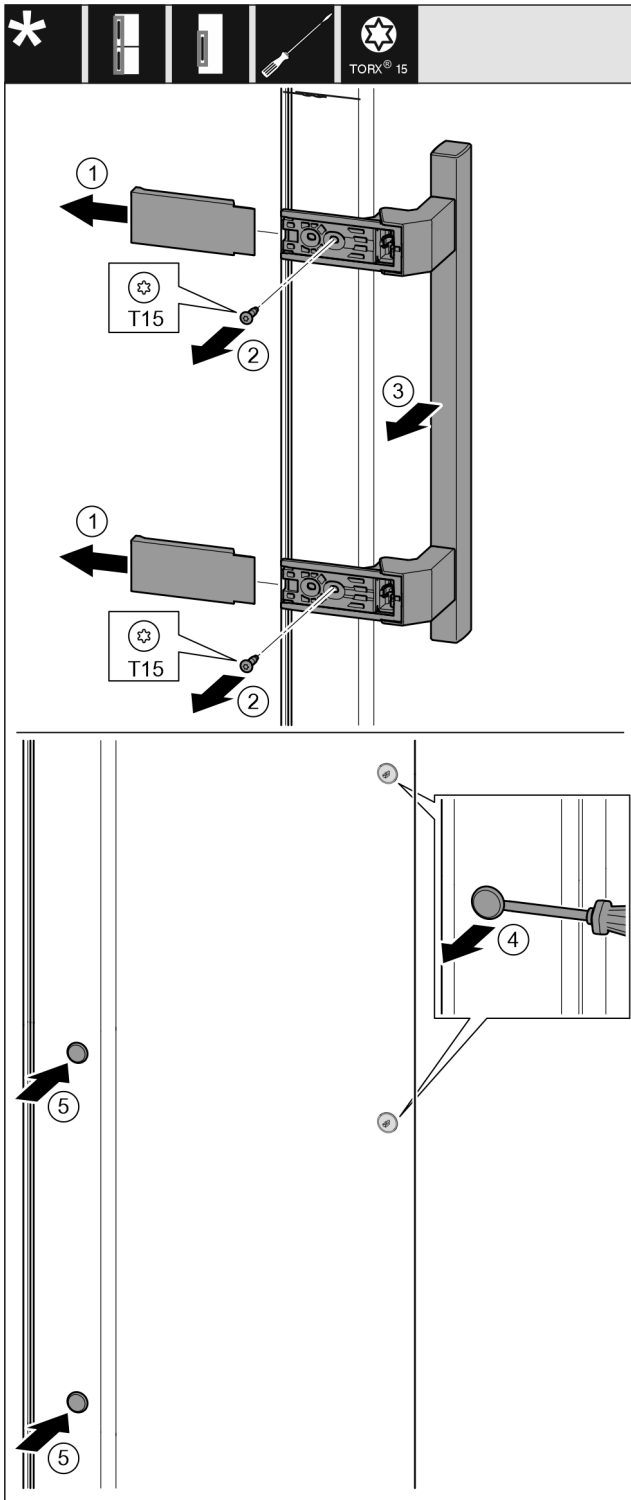


Fig. 10

- Vedä suojus irti. Fig. 10 (1)
- Kierrä ruuvit ulos Torx 15 -ruuvimeisselillä. Fig. 10 (2)
- Ota kahva pois. Fig. 10 (3)
- Nosta sivulla olevia tulpia varovaisesti uraruuvimeisselillä ja vedä irti. Fig. 10 (4)
- Aseta tulpat uudelleen toiselle puolelle. Fig. 10 (5)

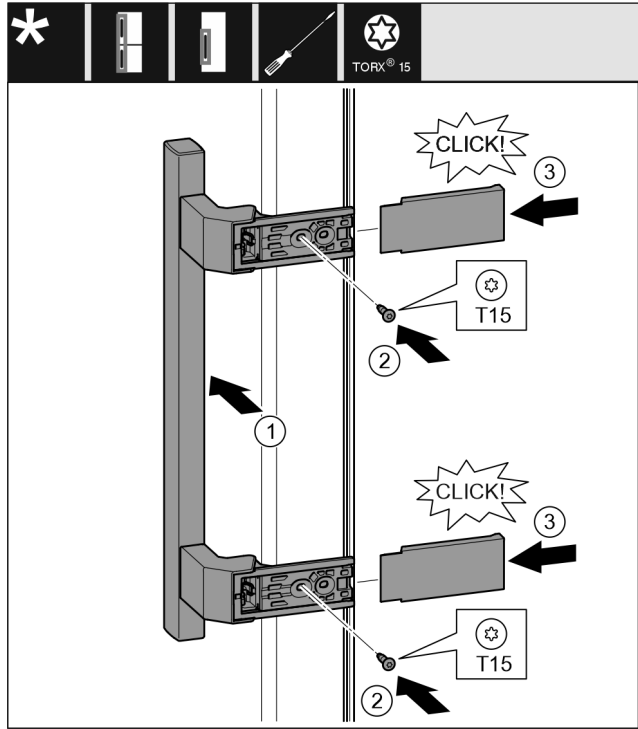


Fig. 11

- Aseta kahva vastapäiselle puolelle. Fig. 11 (1)
- Ruuvinaukkojen on oltava tarkasti päällekkäin.
- Kierrä ruuvit kiinni T15-ruuvimeisselillä. Fig. 11 (2)
- Aseta suojukset sivulle ja työnnä paikalleen. Fig. 11 (3)
- Varmista, että osat kiinnittyvät kunnolla paikalleen.

3.13.5 Alemman laakeriosan uudelleen asettaminen

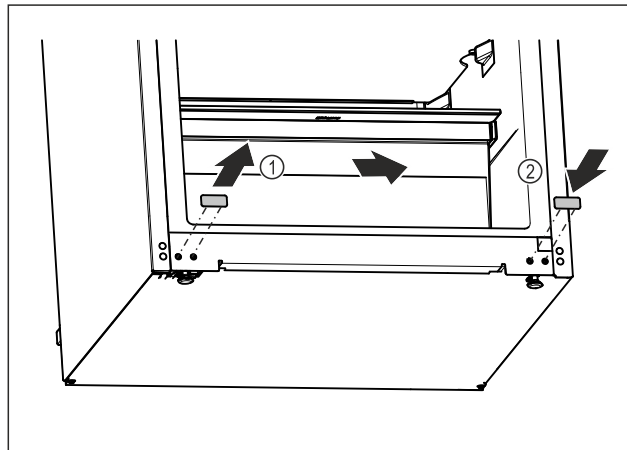


Fig. 12

- Nosta laitteen alaosassa olevia peitetulppia varovaisesti uraruuvimeisselillä.
- Vedä peitetulpat irti. Fig. 12 (1)
- Aseta peitetulpat vastapäiselle puolelle. Fig. 12 (2)

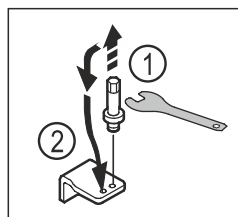


Fig. 13

- Kierrä alemman laakerijalustan pultit ulos SW5-ulkokuo-
sioavaimella. Fig. 13 (1)
- Aseta pultit vastapäiselle puolelle. Fig. 13 (2)

Asennusolosuhteet

- Kierrä pultit kiinni SW5-ulkokuusioavaimella.

3.13.6 Ylemmän laakeriosan uudelleen asettaminen

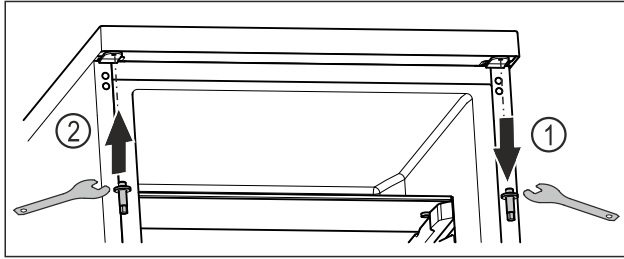


Fig. 14

- Kierrä ylemmät pultit ulos ulkokuusioavaimella. Fig. 14 (1)
- Kierrä pultit ulkokuusioavaimella kiinni vastapäiselle puolelle. Fig. 14 (2)

3.13.7 Oven asennus



VAROITUS

Putoavan oven aiheuttama loukkaantumisvaara!
Jos laakerikappaleita ei ole ruuvattu paikoilleen riittävän tiukkaan, ovi saattaa pudota. Tämä voi johtaa vakaviin vammoihin. Lisäksi saattaa olla, ettei ovi sulkeudu, eikä laite näin ollen jäähtyä oikein.

- Ruuvaa laakeripukit kiinni 4 Nm kiristysmomentilla.
- Tarkasta kaikki ruuvit ja kiristä tarvittaessa.

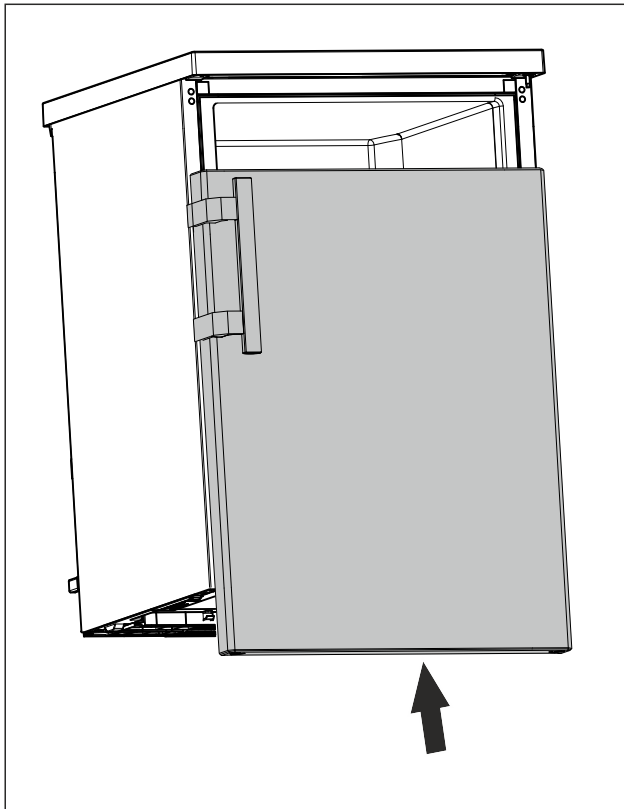


Fig. 15

- Työnnä ovi suljettuna ylemmän pulttiin. (katso Fig. 15)

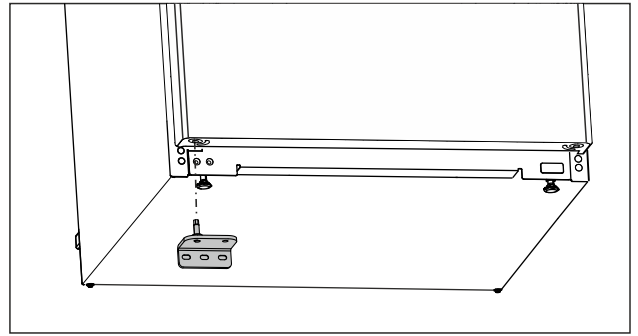


Fig. 16

- Aseta alempi laakerijalusta vastapäiselle puolelle. (katso Fig. 16)

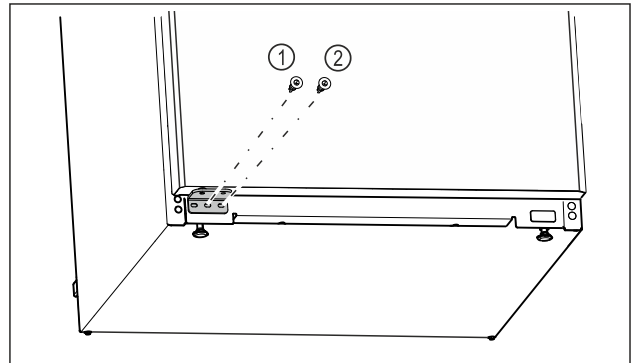


Fig. 17

- Kierrä laakerijalustan Fig. 17 (1) keskimäinen ruuvi kiinni Torx 20 -ruuvimeisselillä.
- Kierrä laakerijalustan Fig. 17 (2) sisempi ruuvi kiinni Torx 20 -ruuvimeisselillä.
- Tarkasta ovi.
- Oven käsisyys on vaihdettu.

3.14 Laitteen liittäminen



VAROITUS

Virheellinen liitäntä!
Palovaara.

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä käytä jakelulistoja.

HUOMIO

Virheellinen liitäntä!
Elektroniikan vauriot.

- Laitetta ei saa liittää erilliseen jännitteenmuuntimeen, kuten aurinkosähköjärjestelmään tai bensiinigeneraattoriin.

Vihje

Käytä ainoastaan mukana tulevaa verkkoliitäntäjohtoa.

- Pidempi verkkoliitäntäjohto voidaan tilata asiakaspalvelusta.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Virran tyyppi ja jännite pystytyspaikalla vastaavat tyyppikilven tietoja (katso 1 Laitteen yleiskuva).
- Pistorasia on maadoitettu määräysten mukaisesti ja varmistettu sähköisesti.
- Sulakkeen laukaisuvirta on välillä 10 ja 16 A.
- Pistorasia on helppopääsyisessä paikassa.
- Tarkasta sähköliitäntä.
- Liitä verkkopistoke jännitesyöttöön.

3.15 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laite on asetettu paikalleen ja sen liitännät on tehty asennusohjeiden mukaisesti.
- ☐ Kaikki liimanauhat, liima- ja suojakalvot sekä kuljetusvarmistimet on poistettu laitteen sisä- ja ulkopuolelta.
- ☐ Kaikki mainoskyltit on poistettu vetolaatikoista.
- ☐ Näytön toimintatapa tunnetaan. (katso 6.2 Näytön toimintatapa)

Laitteen kytkeminen päälle:

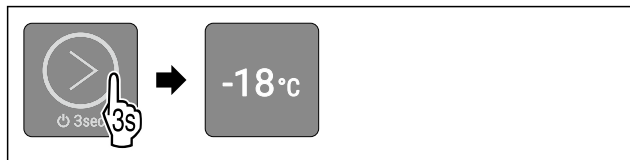


Fig. 18

- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Laite on kytketty päälle.
- ▷ Sisävalo on aktivoitu.
- ▷ LED 2 palaa: Lämpötila on asetettu tehtaalla -18 °C -asteeseen.
- ▷ Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.

Laite käynnistyy esittelytilassa:

Kun laite käynnistyy esittelytilassa:

- Ota esittelytila pois käytöstä. (katso Esittelytilan poistaminen toiminnasta)

Näyttö siirtyy lepotilaan:

Kun näyttö siirtyy lepotilaan:

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti. (katso Näytön lepotila)

Vihje

Valmistaja suosittelee:

- Sijoita **pakasteet** laitteeseen, kun lämpötila on -18 °C tai kylmempi.
- Noudata säilytysohjeita. (katso 4.1 Säilytystä koskevia ohjeita)

Vihje

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

4 Säilytys

4.1 Säilytystä koskevia ohjeita



VAROITUS

Palovaara

- Älä käytä sähkölaitteita laitteen elintarvikealueella, mikäli valmistaja ei ole niitä suositellut.

Vihje

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

- Pidä ilma-aukot aina vapaina.

Noudata seuraavia säilytysohjeita:

- Takaseinässä olevia ilmarakoja ei saa peittää.
- Pakkaa elintarvikkeet hyvin.
- Pakkaa raaka liha ja raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.

- Säilytä elintarvikkeet väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Säilytä elintarvikkeita pakkauksen ohjeiden mukaisesti.
- Noudata aina pakkauksessa ilmoitettua parasta ennen -päivämäärää.

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

4.2 Pakastinosa

Säilytysilmasto on tällöin -18 °C sekä kuiva ja jäinen. Jäinen säilytysilmasto soveltuu pakastettujen elintarvikkeiden ja pakasteiden säilyttämiseen useita kuukausia, jääpalojen valmistamiseen tai tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen.

4.2.1 Elintarvikkeiden pakastaminen

Pakastettava määrä

Voit pakastaa enintään niin paljon tuoreita elintarvikkeita 24 tunnin sisällä kuin tyyppikilven (katso 9.5 Tyyppikilpi) kohdassa "Pakastuskapasiteetti ... kg/24h".

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

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

Elintarvikkeiden pakastaminen SuperFrost -toiminnon avulla

Pakastettavasta määrästä riippuen voit aktivoida SuperFrost-toiminnon ennen pakastamista, jotta pakastuslämpötila ovat alhaisempi.

Laitteet ilman NoFrost-toimintoa:*

- Aktivoi SuperFrost, jos pakastettava määrä on suurempi kuin noin 1 kg.*

Laitteet, joissa on NoFrost:*

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

Ajankohta, jolloin SuperFrost on aktivoitava, riippuu pakastettavasta määrästä:

Pakastettava määrä	SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajankohta
Pieni pakastettava määrä	Aktivoi SuperFrost noin 6 tuntia ennen pakastusta. Järjestä elintarvikkeet heti, kun laite on deaktivoinut SuperFrost-toiminnon automaattisesti.
Pakastettava enimmäismäärä	Aktivoi SuperFrost noin 24 tuntia ennen pakastusta. Järjestä elintarvikkeet heti, kun laite on deaktivoinut SuperFrost-toiminnon automaattisesti.

Elintarvikkeiden järjestäminen



HUOMIO

Lasinsirpaleista johtuva loukkaantumisvaara! Juomapullot ja -tölkit voivat jäätyessään pokahtaa rikki. Tämä koskee erityisesti hiilihappopitoisia juomia.

- Älä pakasta juomia sisältäviä pulloja ja tölkkejä!

Elintarvikkeiden järjestäminen
Laitteissa, joissa on NoFrost-toiminto:*
Laita pakatut elintarvikkeet yläosaan vetolaatikkoon.*
Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon etuosaan.*
Laitteissa, joissa ei NoFrost-toimintoa:*
Laita pakatut elintarvikkeet alimpaan vetolaatikkoon.*

4.2.2 Elintarvikkeiden sulatus



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

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

Voit sulattaa elintarvikkeita monella eri tapaa:

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

4.3 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

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

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

5 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdosta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritiloita.
 - Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai liedn, lämmityslaitteen tms. viereen.
 - Energiankulutus riippuu sijoittelupaikan olosuhteista, kuten esim. ympäristön lämpötilasta (katso 1.3 Laitteen käyttöalue) . Lämpimämmässä ympäristön lämpötilassa energiankulutus saattaa lisääntyä.
 - Laitteen ovi tulee avata aina mahdollisimman lyhytaikaisesti.
 - Mitä alhaisemmaksi lämpötila säädetään, sitä suurempi on laitteen energiankulutus.
 - Säilytä kaikki elintarvikkeet hyvin pakattuna ja peitettynä. Huurtuminen estyy.
 - Lämpimien ruokien asetus jääkaappiin: Anna ruuan ensin jäähtyä huonelämpötilaan.
 - Jos laitteeseen on muodostunut paksu huurrekerros: suorita laitteen sulatus.*
- Pölykerrokset lisäävät energiankulutusta.
- Puhdista kylmälaitteesta ja sen lämmönvaihtimen metalliritilästä laitteen takapuolelta pöly kerran vuodessa.



6 Käyttö

6.1 Käyttö- ja hallintalaitteet

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

Laitetta käytetään kosketuspainikkeen avulla.

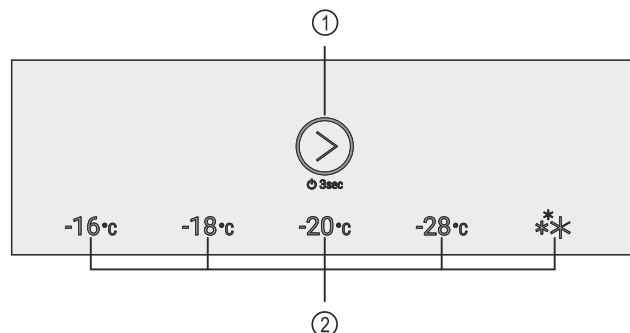


Fig. 19 Käyttö- ja hallintalaitteet

- (1) Kosketuspainike (käyttölaite) (2) Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

6.1.2 Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

Lämpötilan näyttö/tilanäyttö koostuu viidestä LEDistä:

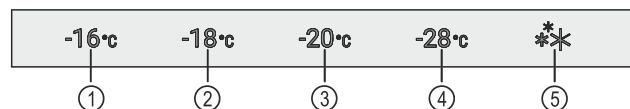


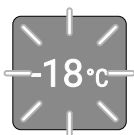
Fig. 20 Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

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

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

6.1.3 LED-toiminnot

Laitteen tila voidaan tunnistaa LEDien palamisen tai vilkkumisen avulla:

LED-toiminnot (esimerkkikuva)	Kuvaus
	LED ei pala: LEDiä ei ole valittu. Toiminto ei ole aktiivinen.
	LED palaa: LED on valittu tai toiminto on aktiivinen.
	Lämpötilan näytön/tilanäytön LED vilkkuu: LED vilkkuu sähkökatkoksen tai lämpötilahälytyksen jälkeen, kunnes asetettu lämpötila on saavutettu. Useita LEDejä vilkkuu samanaikaisesti: On esiintynyt virhe. (katso 6.4 Ilmoitukset)

LED-toiminnot

6.1.4 Akustiset signaalit

Akustinen signaali kuuluu seuraavissa tapauksissa:

Akustinen signaali	Kuvaus
Vahvistusääni	Kuuluu, kun kosketuspainiketta kosketaan.
Hälytysääni	Kuuluu, kun tapahtuu virhe. (katso 6.4 Ilmoitukset)
Virheääni	Kuuluu, kun kosketuspainiketta kosketaan, mutta toimenpiteiden suorittaminen ei ole mahdollista.

6.2 Näytön toimintatapa

Laitetta käytetään kosketuspainikkeeseen avulla.

6.2.1 Navigointi kosketuspainikkeella ja symbolien selitykset

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

Symboli	Kuvaus
	Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti sormella: Siirry päävalikon ja alavalikon läpi. Kun kädessä näkyy luku: Luku osoittaa, miten monta kertaa kosketuspainiketta on kosketettava lyhyesti määrättyyn toimintoon siirtymiseksi.

Symboli	Kuvaus
	Kosketa kosketuspainiketta sormella 3 sekunnin ajan: Kytke laite päälle. Päävalikossa: Kytke laite pois päältä. Alavalikossa: Vaihda päävalikkoon. Ota alavalikon aktiivinen toiminto pois käytöstä.
	Kosketa kosketuspainiketta sormella 7 sekunnin ajan: Päävalikossa: Avaa alavalikko.
	Nuoli ja kello: Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava näkymä.
	Nuoli ja aikatieto: Seuraavan näkymän ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.

Vihje

Jos kosketuspainiketta kosketetaan **10 sekunnin** ajan, esittelytila aktivoituu.

► Ota esittelytila pois käytöstä. (katso Esittelytilan poistaminen toiminnasta)

6.2.2 Valikot

Laitteen toiminnot on jaettu erilaisiin valikoihin.

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

Päävalikko

Päävalikossa voidaan aktivoida/poistaa käytöstä seuraavia toimintoja:

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

LED	Kuvaus
	SuperFrost

LEDien merkitys päävalikossa

Päävalikon avaaminen

Kun kytket laitteen päälle, siirryt automaattisesti päävalikkoon.

Kun olet alavalikossa ja haluat vaihtaa päävalikkoon:

- Suorita käsittelyvaiheet (katso Alavalikosta poistuminen).

Siirtyminen päävalikossa

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



Fig. 21

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

Näytön lepotila

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

Lepotilan lopettaminen:



Fig. 22

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

Alavalikko

Alavalikossa voidaan aktivoida/poistaa käytöstä seuraavia toimintoja:

LED	Kuvaus
	Syötön lukitus
	SabbathMode
	Palautus tehdasasetuksiin

LED	Kuvaus
	Sulatusjakson käynnistys*

LEDien merkitys alavalikossa

Alavalikon avaaminen



Fig. 23

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu kaksi kertaa 7 sekunnin kuluttua.
- ▷ LEDit 1-5 palavat: Olet alavalikossa.
- ▷ Jos näytössä ei suoriteta mitään toimenpiteitä 5 sekuntiin, näyttö palaa takaisin päävalikkoon.

Alavalikosta poistuminen



Fig. 24

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

Siirtyminen alavalikossa

Kun siirryt alavalikossa, LED 4:n jälkeen syttyy taas LED 1.



Fig. 25

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

6.3 Laitteen toiminnot

6.3.1 Ohjeita laitteen toimintoihin

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

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

- ☐ Olet lukenut ja ymmärtänyt kuvaukset näytön toiminnasta. (katso 6.2 Näytön toimintatapa)
- ☐ Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin. (katso 6.1 Käyttö- ja hallintalaitteet)



Laitteen päälle- ja pois kytkeminen

Tällä toiminnolla koko laite voidaan kytkeä päälle ja pois.

Laitteen päälle kytkeminen

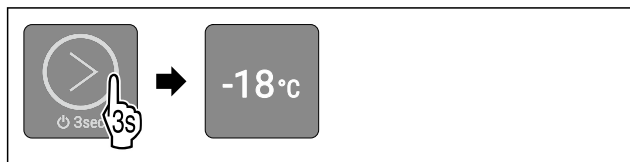


Fig. 26 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- ▷ Laite on kytketty päälle.
- ▷ Sisävalo on aktivoitu.
- ▷ Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä: Lämpötila on asetettu tehtaalla -18 °C -asteeseen.
- ▷ Kun laite on ollut jo käytössä: Aiemmin säädetty lämpötila asetetaan.
- ▷ Laite jäähtyy asetettuun tavoitelämpötilaan.

Laitteen pois päältä kytkeminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Olet päävalikossa. (katso Alavalikosta poistuminen)



Fig. 27

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

-18 °C Lämpötila

Käytä tätä toimintoa lämpötilan asettamiseen.

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

- kuinka usein ovi avataan
- oven aukioloaika
- sijoituspaikan huonelämpötila
- elintarvikkeiden laji, lämpötila ja määrä

Suosittelut asetus: -18 °C

Lämpötilan säätö

Toiminto sijaitsee päävalikossa LEDien 1-4 kohdalla.

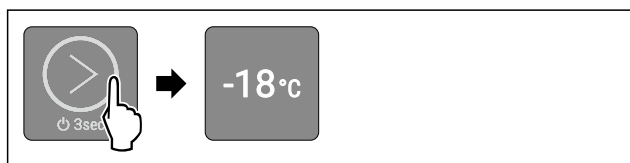


Fig. 28 Esimerkkikuva

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

* * * SuperFrost

Suurin pakastusteho asetetaan tällä toiminnolla. Näin saavutetaan alemmat pakastuslämpötilat.

Käyttö:

- Pakasta päivittäin enemmän kuin 2 kg tuoreita elintarvikkeita.
- Pakasta tuoreet elintarvikkeet nopeasti läpikotaisin.
- Lisää kylmäreservejä sisään asetetuissa pakasteissa ennen laitteen sulattamista.

SuperFrost-toiminnon aktivointi

Toiminto sijaitsee päävalikossa LED 5:n kohdalla.

SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajankohta:

- Pienellä pakastusmäärällä: Aktivoi SuperFrost noin 6 tuntia ennen pakastusta.
- Maksimaalisella pakastusmäärällä: Aktivoi SuperFrost noin 24 tuntia ennen pakastusta.

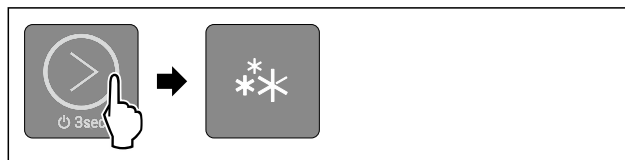


Fig. 29

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

SuperFrost-toiminnon poistaminen käytöstä

SuperFrost kytkeytyy 50 - 65 tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä. Laite jatkaa sen jälkeen toimintaa normaaliikäytössä. Lämpötila säätyy aiemmin asetettuun arvoon. SuperFrost voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti säätämällä lämpötilaa:

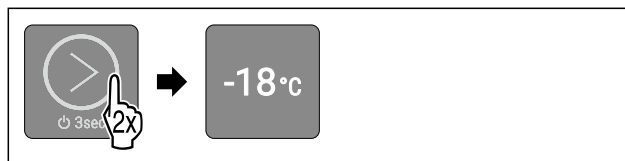


Fig. 30 Esimerkkikuva

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



SabbathMode

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

Laitteen tila SabbathMode-toiminnon ollessa aktivoituna
LEDit 1-5 palavat.
Kaikki näytön toiminnot lukuun ottamatta SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä ovat estettyinä.
Aktiiviset toiminnot pysyvät aktiivisina.
Sisävalo on pois toiminnasta.
Ilmoituksia ei näytetä.
Ovihälytystä ei anneta.
Lämpötilahälytystä ei anneta.

Laitteen tila SabbathMode-toiminnon ollessa aktivoituna
Sulatusjakso toimii vain määritettynä ajankohtana laitteen käytöstä riippumatta.
Jos tapahtuu sähkökatkos, laite palaa takaisin SabbathMode-tilaan.

Laitteen tila

Vihje

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

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

SabbathMode-toiminnon aktivointi



VAROITUS

Pilaantuneet elintarvikkeet ovat terveysriski!

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

Sähkökatkoksen jälkeen:

- ▶ Älä käytä sulamaan päässeitä pakastettuja elintarvikkeita.

Toiminto sijaitsee alavalikossa LED 2:n kohdalla.

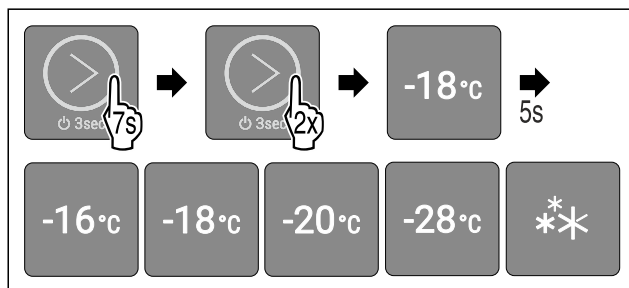


Fig. 31

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

SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä

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

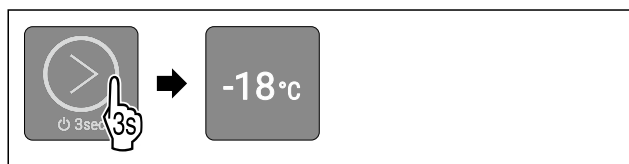


Fig. 32 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- ▷ SabbathMode on pois käytöstä.
- ▷ Sisävalo on aktivoitu.
- ▷ Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä. Aiemmin asetetun lämpötilan LED palaa.
- ▷ Olet päävalikossa.



Syötön lukitus

Tämän toiminnon avulla estetään laitteen tahaton käyttö esim. lasten toimesta.

Käyttö:

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

Syötön lukituksen aktivointi

Toiminto sijaitsee alavalikossa LED 1:n kohdalla.

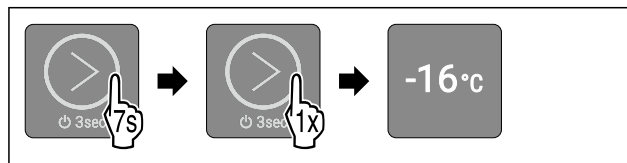


Fig. 33

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

Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 34

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



Sulatusjakson käynnistys*

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

Tämä toiminto koskee NoFrost-laitteita.*

Sulatusjakson käynnistäminen

Toiminto sijaitsee alavalikossa LED 4:n kohdalla.

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

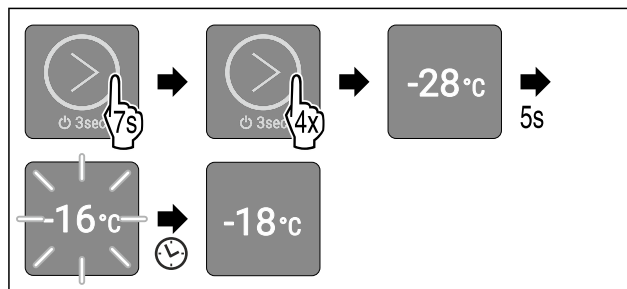


Fig. 35 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ LED 4 palaa.
- ▷ Sulatusjakso käynnistyy, kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä. LED 1 vilkkuu, kunnes sulatusjakso on päättynyt automaattisesti.

- ▷ Kun sulatusjakso on päättynyt: Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä. Aiemmin asetetun lämpötilan LED palaa.
- ▷ Olet päävalikossa.

Sulatusjakson keskeytys

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

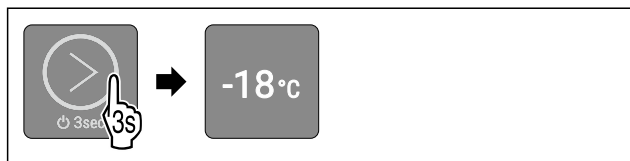


Fig. 36 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

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

Esittelytila

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

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

Esittelytilan aktivointi



Fig. 37

- ▶ Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- ▶ Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 10 sekunnin ajan, kunnes 10 sekunnin kuluttua kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Kaikki lämpötila-LEDit välähtävät lyhyesti kaksi kertaa: Esittelytila on aktivoitu.

Esittelytilan poistaminen toiminnasta



Fig. 38

- ▶ Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- ▶ Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 10 sekunnin ajan, kunnes 10 sekunnin kuluttua kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Kaikki lämpötila-LEDit välähtävät lyhyesti kaksi kertaa.
- ▷ Näyttö sammuu: Esittelytila on poistettu toiminnasta.
- ▷ Laite palautetaan tehdasasetuksiin ja se käynnistetään uudelleen.



Palautus tehdasasetuksiin

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

Käyttö:

- Laitteen nollaus

Nollauksen suorittaminen

Toiminto sijaitsee alavalikossa LED 3:n kohdalla.

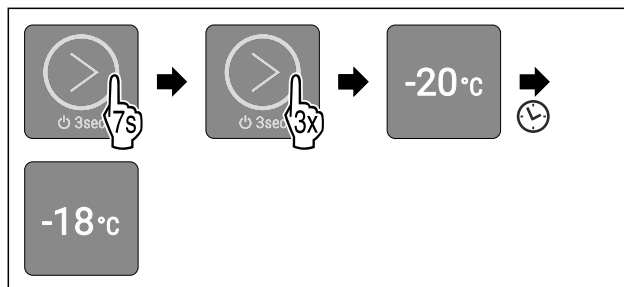


Fig. 39

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ LED 3 palaa.
- ▷ Kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä, laite nollataan ja käynnistetään uudelleen.
- ▷ Laite on nollattu.
- ▷ LED 2 palaa: Lämpötila on asetettu tehtaalla -18 °C -asteeseen.
- ▷ Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.

6.4 Ilmoitukset

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

Voit kuitata/poistaa seuraavat ilmoitukset itse. Kaikki muut ilmoitukset edellyttävät yhteyden ottamista asiakaspalveluun. (katso 9.4 Asiakaspalvelu)

Ilmoitus	Syy	Poistaminen
Kuuluu hälytysääni. Sisävalo sykkii. Ovihälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun ovi on ollut avatuna yli 60 sekuntia.	Suorita käsittelyvaiheet (katso Ovihälytys).
LEDit 1-5 vilkkuvat. Kuuluu hälytysääni. Sisävalo sykkii. Sähkökatkoksen hälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun on esiintynyt sähkökatkos ja pakastimen lämpötila on muuttunut.	Suorita käsittelyvaiheet (katso Sähkökatkoksen hälytys).
LEDit 1-5 vilkkuvat. Kuuluu hälytysääni. Sisävalo sykkii. Lämpötilahälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun lämpötila ei vastaa asetettua lämpötilaa.	Suorita käsittelyvaiheet (katso Lämpötilahälytys).

Yleiskatsaus ilmoituksista

6.4.1 Ilmoitusten poistaminen

Ovihälytys



Fig. 40

- Hälytyksen lopettaminen: Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

-tai-

- Sulje ovi.

- ▷ Hälytys on lopetettu.
- ▷ Jos et sulje ovea: Ilmoitus tulee uudelleen esiin 4 minuutin kuluttua.

Sähkökatkoksen hälytys

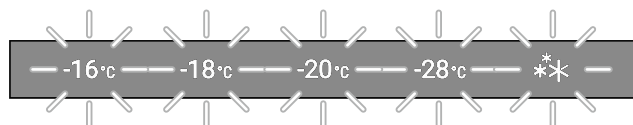


Fig. 41 Näyttö sähkökatkoksen yhteydessä

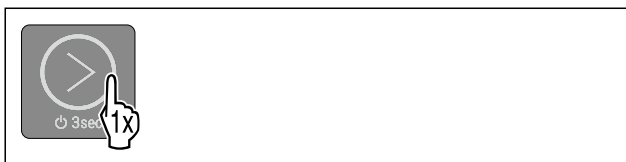


Fig. 42

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

Lämpötilahälytys

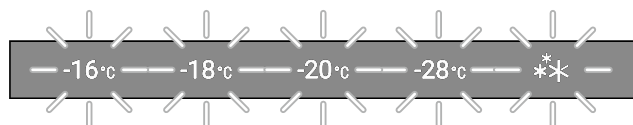


Fig. 43 Näyttö lämpötilahälytyksen yhteydessä

Lämpötilaeron mahdolliset syyt:

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

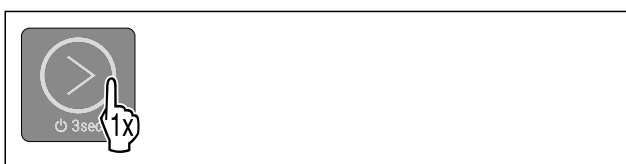


Fig. 44

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

7 Varustus

7.1 Vetolaatikat

Voit poistaa vetolaatikat puhdistamista varten.

Voit poistaa vetolaatikat hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

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

NoFrost-toiminnolla varustetut laitteet:*

Vihje

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

- Alin vetolaatikko on jätettävä laitteeseen!*
- Takapaneelissa olevaa tuulettimen tuuletusrakoa ei saa koskaan peittää!*

Ilman NoFrost-toimintoa olevat laitteet:*

Vihje

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

- Takapaneelissa olevaa tuulettimen tuuletusrakoa ei saa koskaan peittää!*

7.1.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko

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

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

Vetolaatikon poistaminen

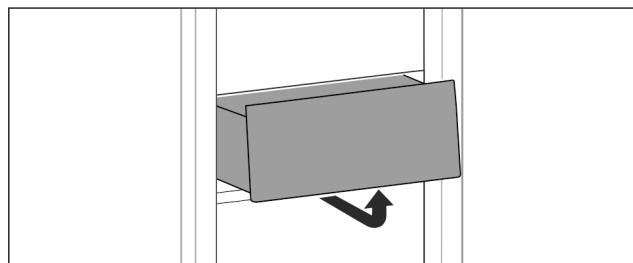


Fig. 45

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

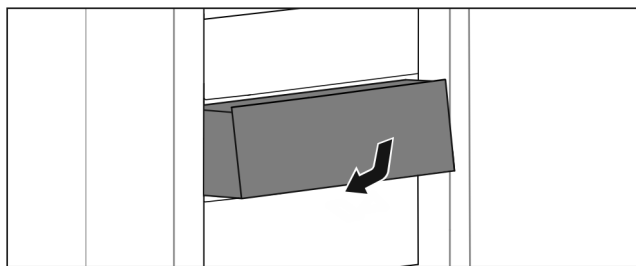


Fig. 46

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

7.2 Lasilevyt

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta puhdistamista varten.

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

7.2.1 Lasilevyn poistaminen / asettaminen paikalleen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Lasilevy vetolaatikon alla: Vetolaatikko on poistettu. (katso 7.1 Vetolaatikat)

Lasihyllyn poistaminen

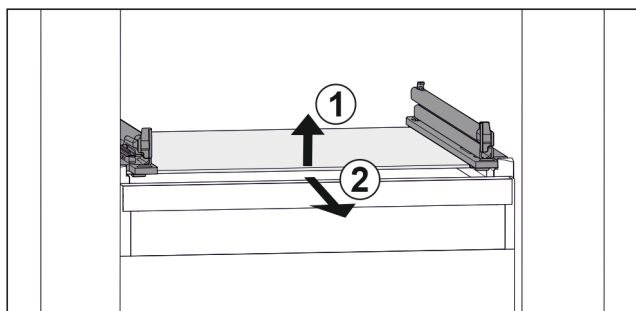


Fig. 47 Lasihyllyn esimerkinomainen kuvaus

- Nosta lasihyllyä edestä. Fig. 47 (1)
- Poista lasihyllly vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 47 (2)

Lasihyllyn asettaminen paikalleen

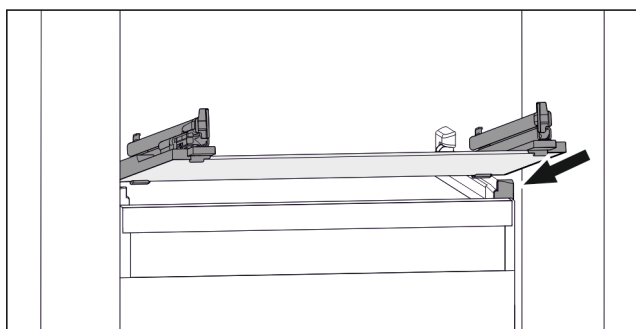


Fig. 48 Lasihyllyn esimerkinomainen kuvaus

- Aseta lasihyllly vinosti rajoittimien taakse. (katso Fig. 48)
- Nosta lasihyllyä.
- Työnnä lasihyllly taakse.

7.3 VarioSpace

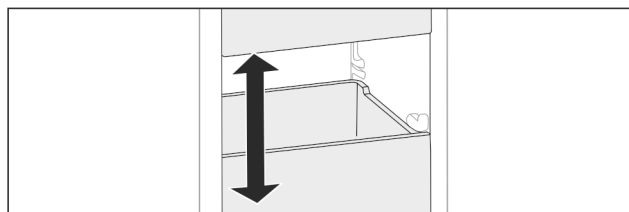


Fig. 49

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

- Huomioi laatikoiden ja lasilevyjen kuormitusrajat (katso 9.1 Tekniset tiedot).

8 Huolto

8.1 Vetojärjestelmien purkaminen/ asennus

8.1.1 Purkamisohjeet

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

Seuraavat vetojärjestelmät ovat purettavissa / ei purettavissa:

Vetojärjestelmä	purettavissa / ei purettavissa
Laitteen pohjalla tai lasilevyllä oleva veto-laatikko	ei purettavissa

8.2 Laitteen sulattaminen



VAROITUS

Laitteen epäasianmukainen sulatus!*

Vammoja ja vahinkoja.

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

8.2.1 Sulattaminen NoFrost-järjestelmällä*

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

Laitetta ei tarvitse sulattaa erikseen.

8.2.2 Manuaalinen sulattaminen*

Pitkäaikaisen käytön jälkeen muodostuu huurre- tai jääkerros.

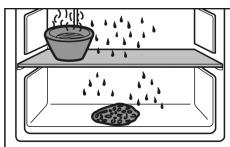
Seuraavat tekijät nopeuttavat huurre- tai jääkerroksen muodostumista:

- Laitteeseen asetetaan lämpimiä elintarvikkeita.
- Päivää ennen sulattamista:

- Aktivoi SuperFrost (katso 6.3 Laitteen toiminnot).

Asiakasneuvonta

- ▷ Pakastettavat tuotteet sisältävät "kylmävarannon".
- ▶ Sammuta laite.
- ▶ Irrota verkkopistoke tai kytke sulake pois päältä.
- ▶ Kääri pakasteet sanomalehtipaperiin tai peitteisiin ja säilytä niitä viileässä paikassa.
- ▶ Aseta keskimmaiselle levyille kattila, jossa on kuumaa muttei kiehuvaa vettä.



- ▷ Sulaminen nopeutuu.
- ▶ Jätä laitteen ovi sulatuksen ajaksi auki.
- ▶ Poista irronneet jäälohkareet.
- ▶ Kerää sulatusvettä tarvittaessa useaan kertaan pois pesusienellä tai liinalla.
- ▶ Puhdista laite (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen).

8.3 Laitteen puhdistaminen

8.3.1 Valmistelu



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Palovaara

- ▶ Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Irrota verkkopistoke.

8.3.2 Laitteen puhdistus

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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



VAROITUS

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara johtuen kuumasta höyrystä!

Kuuma höyry voi aiheuttaa palohaavoja ja vaurioittaa laitteen pintoja.

- ▶ Älä käytä höyrystyslaitteita!

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

8.3.3 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

8.3.4 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

- Vetolaatikko

- ▶ Varusteiden purkaminen osiin: katso vastaavaa kappaletta.
- ▶ Puhdista varusteet.

8.3.5 Puhdistamisen jälkeen

- ▶ Hankaa laite ja varusteosat kuiviksi.
- ▶ Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle.
- ▶ Aktivoi SuperFrost (katso 6.3 Laitteen toiminnot). Lämpötilan ollessa riittävän alhainen:
- ▶ Aseta elintarvikkeet sisään.
- ▶ Toista puhdistus säännöllisesti.

9 Asiakasneuvonta

9.1 Tekniset tiedot

Lämpötila-alue	
Pakastaminen	-28 °C – -16 °C
Pakastettava enimmäismäärä / 24 h	
Pakasteosasto	katso tyyppikilven kohta "jäädäytys-kyky .../ 24 h"
Varustuksen suurin kuormitettavuus	
Varustus	
Laitteissa, joissa on NoFrost-toiminto:* Säilytyslokero lasilevyn päällä* (katso 7.1.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko) *	13 kg*
Laitteissa, joissa ei NoFrost-toimintoa:* Säilytyslokero lasilevyn päällä* (katso 7.1.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko) *	16 kg*
Valaistus	
Energiatohokkuusluokka ¹	Valonlähde
Tämä tuote sisältää yhden tai useamman energiatohokkuusluokan G valonlähteen.	LED

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

9.2 Käyttöäännet

Laite tuottaa erilaisia käyttöääniä toimintansa aikana.

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

Esimerkkejä:

- Aktivoidut toiminnot (katso 6.3 Laitteen toiminnot)
- Juuri sisään asetetut elintarvikkeet
- Korkea ympäristön lämpötila
- Pitkään avoinna ollut ovi

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
Pulputus ja loiskunta	Kylmäainetta virtaa kylmäainepiirissä.	Normaali käyttöääni
Sihinä ja porina	Kylmäaineen ruiskutus kylmäainepiiriin on käynnissä.	Normaali käyttöääni
Hurina	Laite viilentää. Äänenvoimakkuus riippuu viilennystehosta.	Normaali käyttöääni
Naksahdus	Komponentit kytkeytyvät päälle ja pois päältä.	Normaali kytkemissäni

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
Kalina tai hyrinä	Venttiilit tai läpät ovat aktiivisia.	Normaali kytkemissäni

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

9.3 Tekniset häiriöt

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

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

9.3.1 Laitteen toiminto

Vika	Syy	Korjaaminen
Laite ei toimi.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan.	► Tarkasta virtapistoke.
	→ Pistorasian sulake ei ole kunnossa.	► Tarkasta sulake.
	→ Sähkökatkos	► Pidä laite suljettuna. ► Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäkalleja elintarvikkeiden päälle tai käytä erillistä pakastekaappia, jos sähkökatkos kestää pitkään. ► Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.
	→ Laitepistoke ei ole laitteessa oikein.	► Tarkasta laitepistoke.
Lämpötila ei ole riittävän kylmä.	→ Laitteen ovea ei ole suljettu oikein.	► Sulje laitteen ovi.
	→ Tuuletus ja ilmanvaihto eivät ole riittävän tehokkaita.	► Ota tuuletusritilä esiin ja puhdista se.
	→ Ympäristön lämpötila on liian korkea.	► Ongelmanratkaisu: (katso 1.3 Laitteen käyttöalue).
	→ Laite on avattu liian usein tai sitä on pidetty auki liian pitkään.	► Odota, kunnes vaadittava lämpötila syntyy itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 9.4 Asiakaspalvelu)
	→ Liian suuri määrä tuoreita elintarvikkeita on asetettu laitteeseen käyttämättä SuperFrost-toimintoa.	► Ongelmanratkaisu: (katso SuperFrost)
	→ Lämpötila on säädetty väärin.	► Aseta lämpötila kylmemmäksi ja tarkista 24 tunnin kuluttua.
	→ Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (liettä, lämmitys-laitetta jne).	► Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia.

Poistaminen käytöstä

Vika	Syy	Korjaaminen
Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava.	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 9.4 Asiakaspalvelu)
Laite on jäänyt tai siihen muodostuu lauhdevettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	► Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.
Laitteen katon keskikohtaan on kerääntynyt jäätä.*	→ Jään muodostus on normaalia. Fysikaalisista olosuhteista johtuen laitteen kattoon kerääntyy jäätä.	► Poista jää jääraapalla.

9.3.2 Varuste

Vika	Syy	Korjaaminen
Sisävalaistus ei pala.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Ovi on ollut auki yli 15 min.	► Sisävalaistus sammuu oven ollessa auki n. 15 minuutin kuluttua automaattisesti.
	→ LED-lamppu on viallinen tai suojuksen on vaurioitunut.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 9.4 Asiakaspalvelu)

9.4 Asiakaspalvelu

Tarkasta ensin, voitko korjata vian itse (katso 9 Asiakasneuvonta). Jos näin ei ole, käänny asiakaspalvelun puoleen.

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



VAROITUS

Epäammattimainen korjaus!
Loukkaantuminen.

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

9.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

- ☐ Laitteen nimitys (malli ja indeksinumero)
- ☐ Huolto numero (Service)
- ☐ Sarjanumero (S-nro)

- Katso laitetiedot tyyppikilvestä. (katso 9.5 Tyyppikilpi)
- Kirjaa laitetiedot ylös.
- Ilmoita asiakaspalveluun: Ilmoita vika ja laitetiedot.
- ▷ Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- Noudata asiakaspalvelusta saamiasi lisäohjeita.

9.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen sisäpuolella vetolaatikoiden takana.

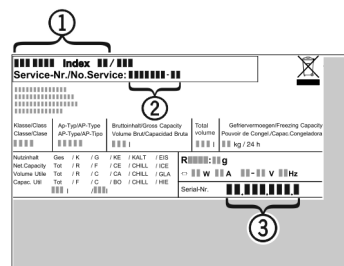


Fig. 50

- (1) Laitteen nimitys
- (2) Huolto numero
- (3) Sarjanumero

► Lue tiedot tyyppikilvestä.

10 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen päälle- ja pois kytkeminen)
- Irrota verkkopistoke.
- Poista laitepistoke tarvittaessa: Vedä ulos ja liikuta samanaikaisesti vasemmalta oikealle.
- Puhdista laite. (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen)
- Jätä ovi auki, jottei sisään muodostu pahaa hajua.

11 Hävittäminen

11.1 Laitteen valmistelu hävittämistä varten



Liebherr käyttää joissakin laitteissa paristoja. EU:n lainsäädäntö velvoittaa ympäristönsuojelusta 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.



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 kylmälaitteen 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.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FI Pöytäpakastin
ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJE

Julkaisupäivä: 20231110

Tuotenro-indeksi: 7086397-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien