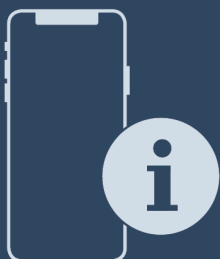


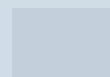


Käyttöohjeet

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	Vaativuuden mukaisuus.....	4
1.5	REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet.....	4
1.6	EPREL-tietokanta.....	4
1.7	Varaosat.....	4
2	Yleiset turvallisuusohjeet.....	4
3	Näytön toimintatapa.....	5
3.1	Navigointi kosketuspainikkeella ja symbolien selitykset.....	5
3.2	Valikot.....	5
4	Käyttöönotto.....	7
4.1	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	7
5	Säilytys.....	7
5.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	7
5.2	Jääkaappiosa.....	7
5.3	****-pakastelokero*.....	7
5.4	Varastointiajat.....	8
6	Energian säästäminen.....	8
7	Käyttö.....	8
7.1	Käyttö- ja hallintalaitteet.....	8
7.1.1	Lämpötilan näyttö/tilanäyttö.....	8
7.1.2	LED-toiminnot.....	9
7.1.3	Akustiset signaalit.....	9
7.2	Laitteen toiminnot.....	9
7.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	9
	Laitteen kytkeminen pois ja päälle.....	9
	Lämpötila.....	9
	SuperCool.....	10
	SabbathMode.....	10
	Syötön lukitus.....	11
	Esittelytila.....	11
	Palautus tehdasasetuksiin.....	11
7.3	Ilmoitukset.....	12
7.3.1	Ilmoitusten kuittaaminen.....	12
8	Varustus.....	12
8.1	4 tähden pakastelokero*.....	12
8.2	Oviteline.....	12
8.3	Vetolaatikat.....	13
8.4	Pullonpidike.....	13
9	Huolto.....	13
9.1	FreshAir-aktiivihiilisuodatin*.....	13
9.2	Vetojärjestelmien purkamisen/asennus.....	14
9.3	Laitteen sulattaminen.....	14
9.4	Pakastelokeron sulattaminen manuaalisesti*.....	14
9.5	Laitteen puhdistaminen.....	14
10	Asiakasneuvonta.....	15
10.1	Tekniset tiedot.....	15
10.2	Käyttöohjeet.....	15
10.3	Tekniset häiriöt.....	15
10.4	Asiakaspalvelu.....	16
10.5	Tyypikilpi.....	17

11	Poistaminen käytöstä.....	17
12	Hävittäminen.....	17
12.1	Laitteen valmistelu hävittämistä varten.....	17
12.2	Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen.....	17

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

Symboli	Selitys
	Tutustu käyttöohjeeseen Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huoltomerkki osoitteessa home.liebherr.com/fridge-manuals . Huoltomerkki 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.

Open-Source-lisenssit:

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

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

(D)UR..	36..
UR..	37..

1 Laitteen yleiskuva

1.1 Toimituslaajuus

Tarkasta kaikki osat kuljetusvahinkojen varalta. Kun haluat esittää valituksen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

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

1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

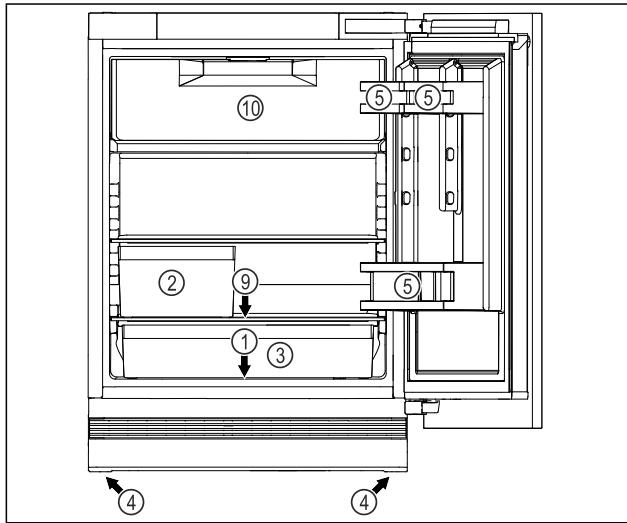


Fig. 1 Esimerkkikuva etupuoletta

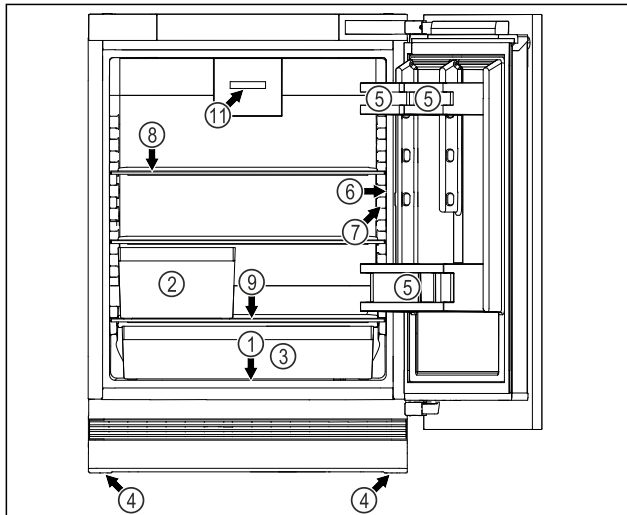


Fig. 1 Esimerkkikuva etupuoletta

Varustus

- | | |
|----------------------------------|--|
| (1) Tyypikilpi | (7) Sisävalo |
| (2) Hedelmä- ja vihanneslaatikko | (8) Säilytyshyllyt |
| (3) Yleislaatikko | (9) Sulamisveden poistokanava |
| (4) Säätojalat | (10) 4 tähden pakastelokero * |
| (5) Ovitelineet | (11) Tuuletin, jossa on FreshAir-aktiivihilisuodatin * |

- (6) Ohjaimet ja lämpötilan näyttö

Vihje

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

1.3 Laitteen käyttöalue

Käyttötarkoituksenmukainen käyttö

Laite soveltuu ainoastaan elintarvikkeiden jäähdyttämiseen 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.

Laite ei sovellu elintarvikkeiden pakastamiseen.*

Laite soveltuu asennettavaksi työtason alle.

Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

Ennalta ehkäistävissä oleva väärä käyttö

Seuraavat käyttötavat ovat nimenomaan kiellettyjä:

- Lääkkeiden, veri-plasman, 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

Yleiset turvallisuusohjeet

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

1.4 Vaatimustenmukaisuus

Kylmäainekierron tiiviys on tarkastettu. Asennettuna laite täyttää asiaankuuluvat turvallisuusmääräykset ja -ohjeet.

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

1.5 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

1.6 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.

1.7 Varaosat

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

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:

- Lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla on puutteellinen kokemus tai tiedot, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä valvotaan tai jos heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käsittelystä ja niistä vaaroista, mitä laitteen käyttöön liittyy.
Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa. Puhdistusta ja käyttäjän vastuulla olevia huoltotoimenpiteitä ei saa teettää lapsilla muuten kuin valvotusti. 3-8-vuotiaat lapset

saavat täyttää ja tyhjentää laitetta. Alle 3-vuotiaat laitteet on pidettävä loitolla laitteesta, jos 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 laite, tee sen liitännät ja hävitä ohjeita tarkasti noudattaen.
- Käytä laitetta vasta kun se on asennettu asianmukaisesti paikalleen.

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 avoliekki, 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 sokkeita, vetolaatikoita, ovia jne. astinlautana tai muuten kiipeämistukena. Tämä koskee erityisesti lapsia.

Ruokamyrkytyksen vaara!

- Älä syö liian kauan varastoituja elintarvikkeita.

Paletumisvammojen, 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 saranaan 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 tyhjiöeristelevyjä (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 Näytön toimintatapa

Laitetta käytetään kosketuspainikkeen avulla.

3.1 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.
	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 aikatie: Seuraavan näkymän ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.

Vihje

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

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

3.2 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.

3.2.1 Päävalikko

Päävalikossa voidaan aktivoida/poistaa käytöstä seuraavia toimintoja:

LED	Kuvaus
	SuperCool
	Lämpötila 3 °C
	Lämpötila 5 °C
	Lämpötila 7 °C
	Lämpötila 9 °C

LEDien merkitys päävalikossa

3.2.1 Päävalikon avaaminen

Kun kytket laitteen päälle, siirryt automaattisesti päävalikkoon.

Kun olet alavalikossa ja haluat vaihtaa päävalikkoon:

- Suorita käsittelyvaiheet (katso 3.2.2 Alavalikosta poistuminen).

3.2.1 Siirtyminen päävalikossa

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



Fig. 2

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

3.2.1 Näytön lepotila

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

Lepotilan lopettaminen:



Fig. 3

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

3.2.2 Alavalikko

Alavalikossa voidaan aktivoida/poistaa käytöstä seuraavia toimintoja:

LED	Kuvaus
	Syötön lukitus
	SabbathMode
	Palautus tehdasasetuksiin

LEDien merkitys alavalikossa

3.2.2 Alavalikon avaaminen



Fig. 4

- 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.

3.2.2 Alavalikosta poistuminen



Fig. 5

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

3.2.2 Siirtyminen alavalikossa

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



Fig. 6

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

4 Käyttöönotto

4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite on asennettu 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 3 Näytön toimintatapa)

Laitteen kytkeminen päälle:

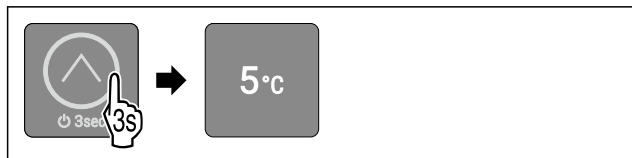


Fig. 7

- Kosketa kosketuspainiketta kuvan mukaisesti 3 sekunnin ajan, kunnes kuuluu vahvistusääni.
- Laite on kytketty päälle.
- Sisävalo on aktivoitu.
- LED 3 palaa: Lämpötila on asetettu tehtaalla 5 °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 3.2.1 Näytön lepotila)

Vihje

Valmistaja suosittelee:

- Elintarvikkeiden sijoittaminen kaappiin: Odota noin 6 tuntia, jotta laite ehtii saavuttaa säädetyt lämpötilat.
- Sijoita **pakasteet** laitteeseen, kun lämpötila on -18 °C tai kylmempi.*
- Noudata säilytysohjeita. (katso 5.1 Säilytystä koskevia ohjeita)

Vihje

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

5 Säilytys

5.1 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:

- Tuulettimen ilmarakoja ei saa peittää.*
- Pakastelokero: Pakkaa elintarvikkeet hyvin.*
- Pakkaa ympäristön hajuille tai mauille herkät tai helposti hajua ja makua luovuttavat elintarvikkeet suljettuihin astioihin tai peitä ne.
- Pakkaa raaka liha ja raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.
- Säilytä nesteet suljetuissa säiliöissä.
- 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.

5.2 Jääkaappiosa

5.2.1 Elintarvikkeiden järjestäminen

- Yläosa ja ovi: Aseta tänne voi, juusto, säilykkeet ja tuubit säilöön.
- Alin laatikko: Helposti pilaantuvien elintarvikkeiden, kuten valmisruokien, kala-, liha- ja makkaratuotteiden säilyttäminen.
- Yleislaatikko: Pienten lasipurkkien, putkiloiden, suklaan, kananmunien, pakattujen hedelmien ja vihannesten säilyttäminen.

5.3 ****-pakastelokero*

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.

Pakastinlokero ilman lämpötila lämpömittarilla tai muilla mittalaitteilla mitattuna voi vaihdella. Lämpötilavaihtelut ovat suurempia puolitäydessä tai tyhjässä pakastelokerossa ja on mahdollista saavuttaa yli -18 °C lämpötiloja.

5.3.1 Elintarvikkeiden pakastaminen

Voit pakastaa enintään niin paljon tuoreita elintarvikkeita 24 tunnin sisällä kuin tyyppikilven (katso 10.5 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 järjestäminen



HUOMIO

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

- Älä pakasta juomia sisältäviä pulloja ja tölkkejä!

- Aseta pakatut elintarvikkeet pakastelokeroon.

Energian säästäminen

Elintarvikkeiden sulatus



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

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

Voit sulattaa elintarvikkeita monella eri tapaa:

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

5.4 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

Elintarvikkeissa, joissa on ilmoitettu vähimmäissäilyvyysaika, on aina noudatettava pakkauksessa ilmoitettua päivä määrää.

5.4.1 Viileäosasto

Pakkauksessa ilmoitettua vähimmäissäilyvyysaika on pidettävä määräänä.

5.4.2 Pakastelokero*

Eri elintarvikkeiden säilytysaika koskevat ohjearvot		
Jäätelö	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	2–6 kuukautta
Makkara, kinkku	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	2–3 kuukautta
Leipä, leivonnaiset	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	2–6 kuukautta
Riista, porsaanliha	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	6–9 kuukautta
Kala, rasvainen	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	2–6 kuukautta
Kala, vähärasvainen	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	6–8 kuukautta
Juusto	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	2–6 kuukautta
Linnunliha, nauta	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	6–12 kuukautta
Kasvikset, hedelmät	lämpötilan o l l e s s a -18 °C	6–12 kuukautta

6 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdesta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritilöitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.*

- Laitetta ei saa asentaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Jos laite asennetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käyttäjästä ja käytön intensiivisyydestä.
- 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.
- Elintarvikkeita tulee ottaa ulos kylmälaitteesta vain niin pitkäksi aikaa kuin on välttämätöntä, jotteivät ne lämpene liiaksi.
- Lämpimien ruokien asetus jääkaappiin: Anna ruuan ensin jäähtyä huonelämpötilaan.
- Pakasteiden tulee antaa sulaa viileäosastossa.*
- Jos laitteeseen on muodostunut paksu huurerekerros: suorita laitteen sulatus.*

7 Käyttö

7.1 Käyttö- ja hallintalaitteet

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

Laitetta käytetään kosketuspainikkeen avulla.

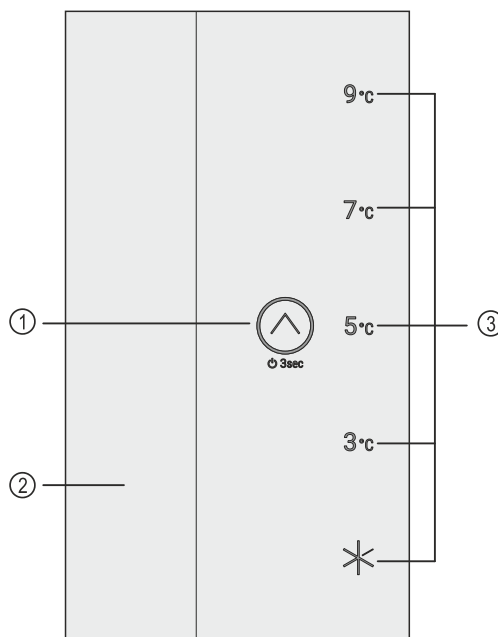


Fig. 8 Käyttö- ja hallintalaitteet

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

7.1.1 Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

Lämpötilan näyttö/tilanäyttö koostuu viidestä LEDistä:

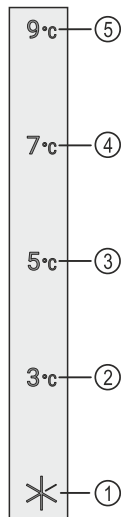


Fig. 9 Lämpötilan näyttö/tilanäyttö

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

LEDit kuvaavat päävalikossa lämpötila-asetuksia (katso 3.2.1 Päävalikko) ja alavalikossa toimintoja (katso 3.2.2 Alavalikko).

7.1.2 LED-toiminnot

Laitteen tila voidaan tunnistaa LEDien palamisen tai vilkkumisen avulla:

LED-toiminnot (esimerkkikuva)	Kuvaus
	LED ei pala: LEDiä ei ole valittu. Toiminto ei ole aktiivinen.
	LED palaa: LED on valittu tai toiminto on aktiivinen.
	Useita LEDejä vilkkuu samanaikaisesti: On esiintynyt virhe. (katso 7.3 Ilmoitukset)

LED-toiminnot

7.1.3 Akustiset signaalit

Akustinen signaali kuuluu seuraavissa tapauksissa:

Akustinen signaali	Kuvaus
Vahvistusääni	Kuuluu, kun kosketuspainiketta kosketaan.
Hälytysääni	Kuuluu, kun tapahtuu virhe. (katso 7.3 Ilmoitukset)
Virheääni	Kuuluu, kun kosketuspainiketta kosketaan, mutta toimenpiteiden suorittaminen ei ole mahdollista.

7.2 Laitteen toiminnot

7.2.1 Ohjeita laitteen toimintoihin

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

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

- ☐ Olet lukenut ja ymmärtänyt kuvaukset näytön toiminnasta. (katso 3 Näytön toimintatapa)
- ☐ Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin. (katso 7.1 Käyttö- ja hallintalaitteet)



Laitteen kytkeminen pois ja päälle

Tällä toiminnolla koko laite voidaan kytkeä pois ja päälle.

Laitteen pois päältä kytkeminen

Jos laite kytketään pois päältä, aiemmin määritetyt asetukset säilyvät.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Käsittelyohjeet (katso 11 Poistaminen käytöstä) on suoritettu.
- ☐ Olet päävalikossa. (katso 3.2.2 Alavalikosta poistuminen)



Fig. 10

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

Laitteen päälle kytkeminen

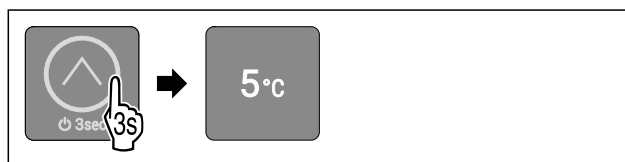


Fig. 11 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti, kunnes vahvistusääni kuuluu.
- Laite on kytketty päälle.
- Sisävalo on aktivoitu.
- Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä: Lämpötila on asetettu tehtaalla 5 °C -asteeseen.
- Kun laite on ollut jo käytössä: Aiemmin säädetty lämpötila asetetaan.
- Laite jäähtyy asetettuun tavoitelämpötilaan.



Lämpötila

Käytä tätä toimintoa lämpötilan asettamiseen.

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

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

Suositteluu asetus: 5 °C

Käyttö

Lämpötilan säätö

Toiminto sijaitsee päävalikossa LEDien 2-5 kohdalla.

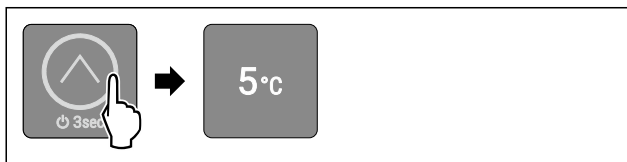


Fig. 12 Esimerkkikuva

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



SuperCool

Tällä toiminnolla SuperCool aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos SuperCool aktivoidaan, laite lisää jäähdytystehoa. Näin saavutetaan alemmat jäähdytyslämpötilat. SuperCool voidaan aktivoida, kun halutaan mahdollisimman nopeasti viilentää suuria määriä elintarvikkeita.

Jos SuperCool aktivoidaan, myös ****-pakastelokerossa saavutetaan alhaisemmat lämpötilat. SuperCool voidaan aktivoida, kun elintarvikkeita halutaan pakastaa ****-pakastelokerossa.*

SuperCool-toiminnon aktivointi

Toiminto sijaitsee päävalikossa LED 1:n kohdalla.

Toiminnon aktivoinnin ajankohta:

- Jos jääkaapissa halutaan säilyttää tuoreita elintarvikkeita: Aktivoi toiminto tuotteita asetettaessa.

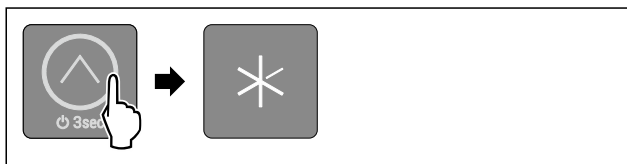


Fig. 13

- Kosketa kosketuspainiketta lyhyesti kuvan mukaisesti niin monta kertaa, että LED 1 syttyy.
- LED 1 palaa: SuperCool on aktivoitu.
- Laite jäähtyy tavoitelämpötilaan.

SuperCool-toiminnon poistaminen käytöstä

SuperCool otetaan 18 tunnin kuluttua automaattisesti pois toiminnasta.

SuperCool voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti säätämällä lämpötilaa:

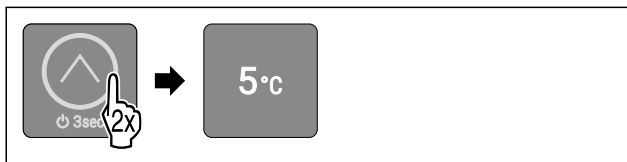


Fig. 14 Esimerkkikuva

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



SabbathMode

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

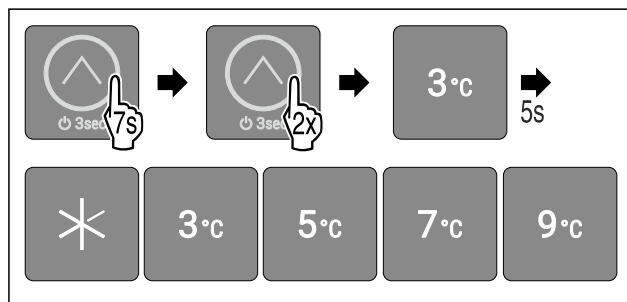


Fig. 15

- 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:

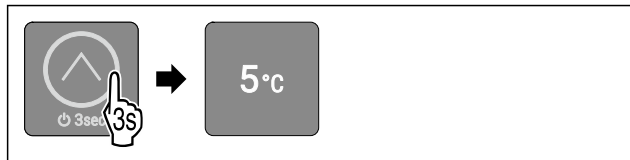


Fig. 16 Esimerkkikuva aiemmin asetetun lämpötilan mukaan

- 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

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

Käyttö:

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

Syötön lukituksen aktivointi

Toiminto sijaitsee alavalikossa LED 1:n kohdalla.

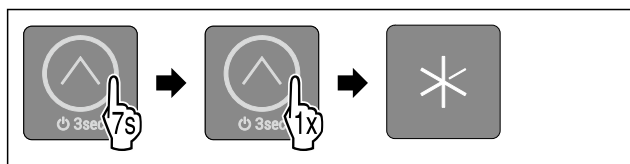


Fig. 17

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

Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 18

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



Esittelytila

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

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

Esittelytilan aktivointi

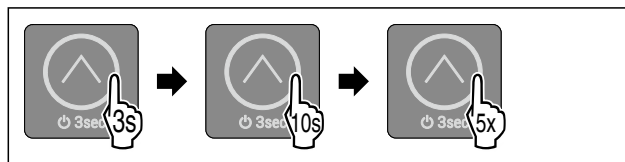


Fig. 19

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

Esittelytilan poistaminen toiminnasta

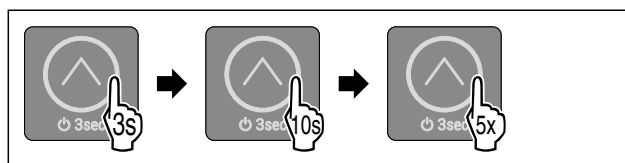


Fig. 20

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



Palautus tehdasasetuksiin

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

Käyttö:

- Laitteen nollaus

Nollauksen suorittaminen

Toiminto sijaitsee alavalikossa LED 3:n kohdalla.

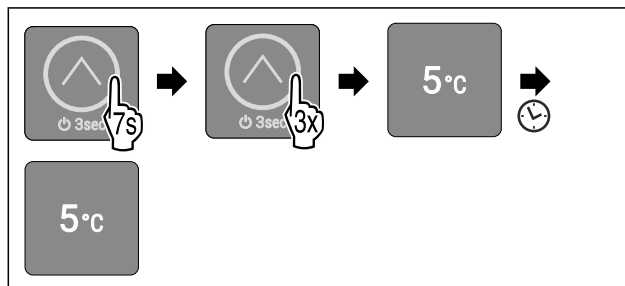


Fig. 21

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- LED 3 palaa.
- Kun 5 sekuntiin ei ole tehty mitään toimenpiteitä, laite nollataan ja käynnistetään uudelleen.
- Laite on nollattu.

Varustus

- ▶ LED 3 palaa: Lämpötila on asetettu tehtaalla 5 °C -asteeseen.
- ▶ Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.

7.3 Ilmoitukset

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

Voit kuitata seuraavat ilmoitukset itse. Kaikki muut ilmoitukset edellyttävät yhteyden ottamista asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)

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

Yleiskatsaus ilmoituksista

7.3.1 Ilmoitusten kuittaaminen

Ovihälytys



Fig. 22

- ▶ Hälytyksen lopettaminen: Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- tai-
- ▶ Sulje ovi.
- ▶ Hälytys on lopetettu.
- ▶ Jos et sulje ovea: Ilmoitus tulee uudelleen esiin 4 minuutin kuluttua.

8 Varustus

8.1 4 tähden pakastelokero*

8.1.1 4 tähden pakastelokeron avaaminen

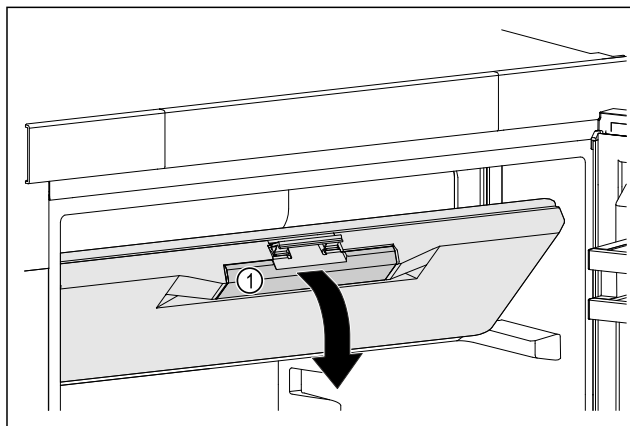


Fig. 23

- ▶ Tartu pakastelokeron oveen tartuntasyvennyksistä Fig. 23 (1).
- ▶ Vedä pakastelokeron ovi edestä alas.
- ▶ Pakastelokeron ovi on avattu.

8.1.2 4 tähden pakastelokeron sulkeminen

- ▶ Sulje pakastelokeron ovi.
- ▶ Paina pakastelokeron ovea edestä, kunnes se lukittuu.
- ▶ Pakastelokeron ovi on suljettu.

8.2 Oviteline

Ovitelineet sopivat juomien ja elintarvikkeiden säilyttämiseen. Ovitelineitä voidaan säätää yksilöllisten tarpeiden mukaan ja ne voidaan purkaa osiin puhdistusta varten. Liebherr kuitenkin suosittelee käyttämään ovitelineitä siinä kohdassa ovea, mihin ne on ennen laitteen toimittamista tehtaalla asennettu.

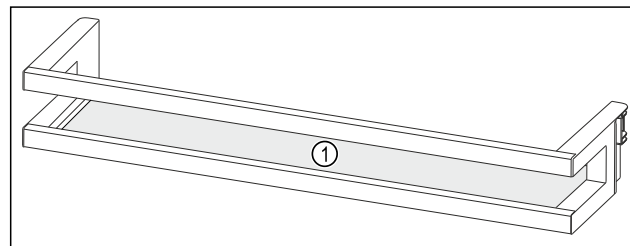


Fig. 24 Esimerkkikuva ovitelineestä

(1) Säilytyshyllyt

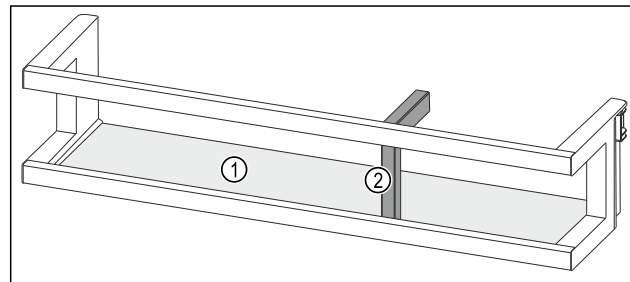


Fig. 25 Esimerkkikuva ovitelineestä pullonpidimen kanssa

(1) Säilytyshyllyt

(2) Pullonpidin

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä siitä, mitä kyseisissä ovitelineissä voidaan säilyttää. Oven suurinta kuormitettavuutta ei saa tällöin ylittää.

Oviteline	Elintarvikkeet
Oviteline (katso Fig. 24)	Voi, juusto, säilykkeet, putkilot
Oviteline pullonpidimen kanssa (katso Fig. 25)	Pullot Pullot voidaan kiinnittää ovitelineeseen siirrettävän pullonpidimen avulla.

8.2.1 Ovitelineen poistaminen

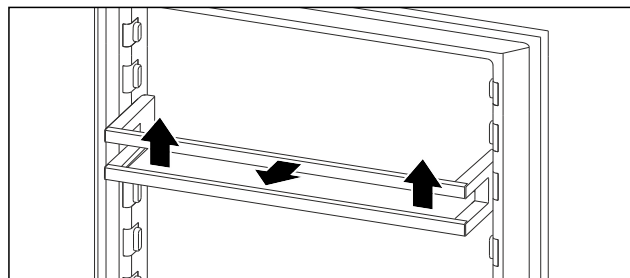


Fig. 26 Esimerkkikuva

- ▶ Siirrä oviteline oikealle.
- ▶ Vedä ovitelinettä eteenpäin.

8.2.2 Ovitelineen asettaminen

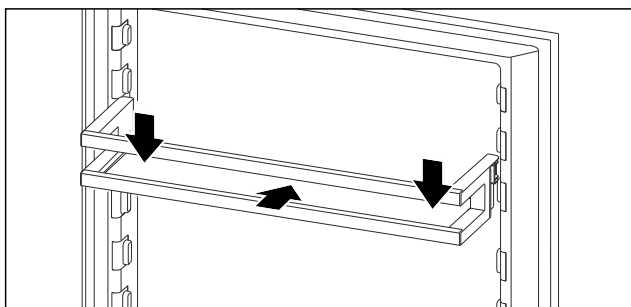


Fig. 27 Esimerkkikuva

- Työnnä oviteline sisään.
- Paina ovitelinettä alaspäin.

8.2.3 Pullonpitimen poistaminen

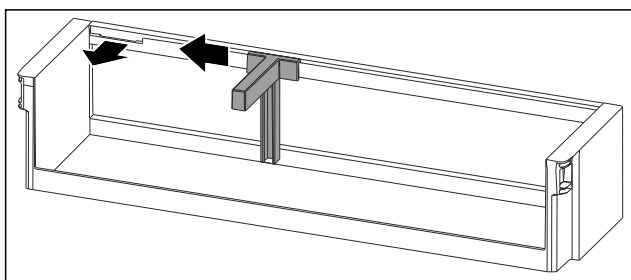


Fig. 28

- Työnnä pullonpidin sivulle koloon saakka.
- Ota pullonpidin eteenpäin pois.

8.2.4 Pullonpitimen asettaminen

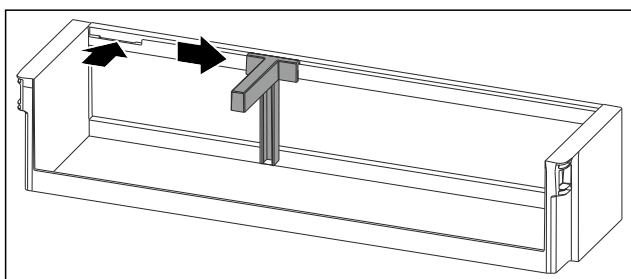


Fig. 29

- Aseta pullonpidin koloon.
- Työnnä pullonpidin sivulle haluttuun asentoon.

8.3 Vetolaatikat

Voit poistaa vetolaatikat puhdistamista varten.

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

Vihje

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

- Takapaneelissa olevaa tuulettimen tuuletusrakoa ei saa koskaan peittää!

8.3.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko

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

Vetolaatikon poistaminen

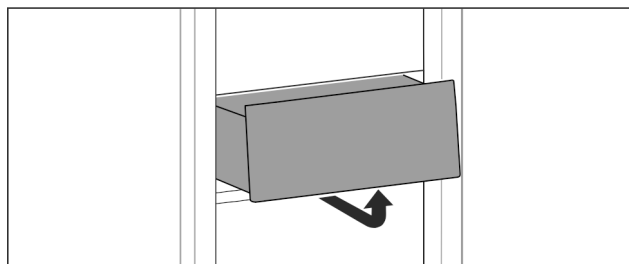


Fig. 30

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

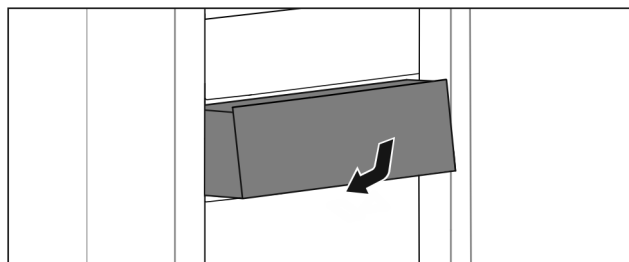


Fig. 31

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

8.4 Pullonpidike

8.4.1 Pullonpidikkeen käyttäminen

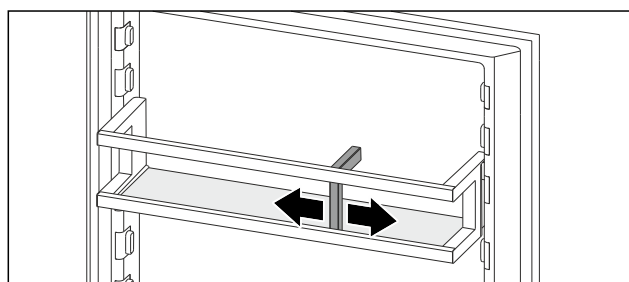


Fig. 32

- Työnnä pullonpidike pulloihin kiinni.
- Siten pullot eivät pääse kaatumaan.

9 Huolto

9.1 FreshAir-aktiivihiilisuodatin*

FreshAir-aktiivihiilisuodatin sijaitsee lokerossa tuulettimen yläpuolella.

Se takaa optimaalisen ilmanlaadun.

- Aktiivihiilisuodatin tulee vaihtaa 6 kuukauden välein.

- Aktiivihiilisuodatin voidaan hävittää tavanomaisen kotitalousjätteen mukana.

Vihje

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

9.1.1 FreshAir-aktiivihilisuodattimen poistaminen

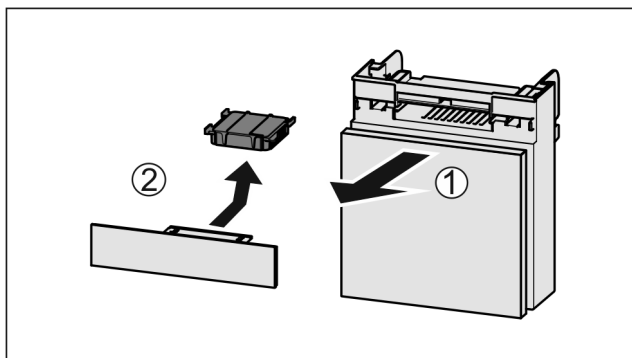


Fig. 33

- Vedä lokero etukautta pois Fig. 33 (1).
- Poista aktiivihilisuodatin Fig. 33 (2).

9.1.2 FreshAir-aktiivihilisuodattimen asettaminen paikoilleen

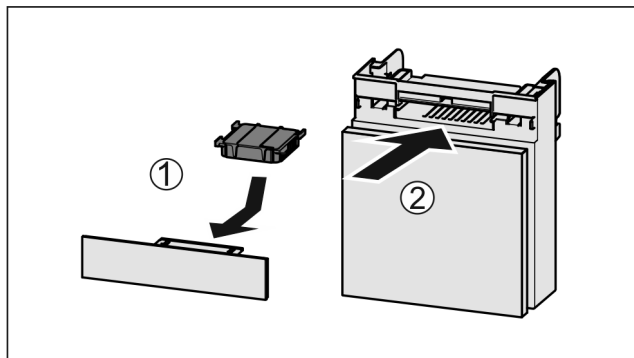


Fig. 34

- Aseta aktiivihilisuodatin kuvan mukaisesti paikoilleen Fig. 34 (1).
- Aktiivihilisuodatin lukittuu kiinni. Kun aktiivihilisuodatin osoittaa alaspäin:
- Työnnä lokero kiinni Fig. 34 (2).
- Aktiivihilisuodatin on nyt käyttövalmis.

9.2 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus

9.2.1 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

9.3 Laitteen sulattaminen



VAROITUS

Laitteen epäasianmukainen sulatus!
Vammoja ja vahinkoja.

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

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

Takaseinään muodostuvat vesipisarot tai ohut huurre- tai jääkerros johtuvat laitteen toiminnasta ja ovat täysin normaali ilmiö. Niitä ei tarvitse poistaa.

Laitteen energiankäytön kannalta optimoidusta säädöstä johtuen myös huurteen ja jääkerroksen muodostuminen on toisinaan mahdollista.

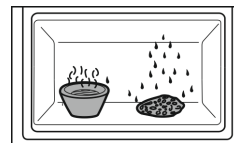
- Puhdista valutusaukko säännöllisesti. (katso 9.5 Laitteen puhdistaminen)

9.4 Pakastelokeron sulattaminen manuaalisesti*

Pitkäaikaisen käytön jälkeen muodostuu huurre- tai jääkerros.

Seuraavat tekijät nopeuttavat huurre- tai jääkerroksen muodostumista:

- Laite avataan usein.
- Laitteeseen asetetaan lämpimiä elintarvikkeita.
- Kytke laite pois päältä.
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta tai kytke sulake pois.
- Kääri pakasteet sanomalehtipaperiin tai peitä ne ja säilytä niitä viileässä paikassa.



- Pakastelokeroon voidaan asettaa kattila, jossa on lämmintä (ei kiehuva) vettä.
- Sulaminen nopeutuu.
- Jätä lokeron ja laitteen ovi sulatuksen ajaksi auki.
- Poista irronneet jäälohkareet.
- Kerää sulatusvettä tarvittaessa useaan kertaan pois pesusienellä tai liinalla.
- Puhdista laite. (katso 9.5 Laitteen puhdistaminen)

9.5 Laitteen puhdistaminen

9.5.1 Valmistelu



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Palovaara

- Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- Tyhjennä laite.
- Irrota verkkopistoke.

9.5.2 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.
- Vedenpoistoaukko: Poista kerääntymät ohuella apuvälineellä, esim. vanupuikolla.

9.5.3 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:

- Oven hylly
- Hyllytaso
- Vetolaatikko

Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:

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

9.5.4 Puhdistamisen jälkeen

- Hankaa laite ja varusteosat kuiviksi.
- Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle. Lämpötilan ollessa riittävän alhainen:
- Aseta elintarvikkeet sisään.
- Toista puhdistus säännöllisesti.

10 Asiakasneuvonta

10.1 Tekniset tiedot

Lämpötila-alue	
Viilentäminen	2 °C – 9 °C

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

Valaistus	
Energiatlehokkuusluokka ¹	Valonlähde
Tämä tuote sisältää yhden tai useamman energiatlehokkuusluokan G valonlähteen.	LED

¹ Laite voi sisältää eri energiatlehokkuusluokkien valonlähteitä. Alhaisin energiatlehokkuusluokka on ilmoitettu.

10.2 Käyttöäännet

Laite tuottaa erilaisia käyttöäänä toimintansa aikana.

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

Esimerkkejä:

- Aktivoidut toiminnot (katso 7.2 Laitteen toiminnot)
- Käynnissä oleva tuuletin*
- Juuri sisään asetetut elintarvikkeet
- Korkea ympäristön lämpötila
- Pitkään avoinna ollut ovi

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

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi	Korjauskeino
Tärinä	laite upotettu väärin kalusteisiin	Vian ääni	Tarkasta asennus. Säädä laitetta.
Kolina	Varustus, esineitä laitteen sisällä	Vian ääni	Kiinnitä varusteosat. Jätä etäisyyttä esineiden välille.

10.3 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 takuuaian aikana koituvat kulut.

Asiakasneuvonta

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

10.3.1 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 kylmäakku ylös elintarvikkeiden päälle tai käytä toista pakastinlaitetta, jos sähkökatko kestää kauan.* ► Kertaalleen sulaneita elintarvikkeita ei saa pakastaa uudelleen.*
	→ Kylmälaiteliitintä ei ole liitetty laitteeseen oikein.	► Tarkasta kylmälaiteliitin.
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.	► Vianmääritys: (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 10.4 Asiakaspalvelu)
	→ 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.
	→ Laitetta ei ole asennettu oikein syvennykseen.	► Tarkasta, että laite on asennettu oikein ja että ovi sulkeutuu oikein.
Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava.	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)
Laite on jäänyt tai siihen muodostuu lauhdevettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	► Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.

10.3.2 Varuste

Vika	Syy	Korjaaminen
Sisävalaistus ei pala.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Ovi on ollut yli 15 minuuttia auki.	► Sisävalo sammuu automaattisesti, kun ovi on ollut noin 15 minuuttia auki.
	→ LED-lamppu on viallinen tai suojus on vaurioitunut.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)
Pakastelokeroa ei voi sulkea.*	→ Lukitusmekanismi on lukittunut oven ollessa auki.	► Käytä kahvaa uudelleen.

10.4 Asiakaspalvelu

Tarkasta ensin, voitko korjata vian itse (katso 10 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 9 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.

10.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

- Laitteen nimitys (malli ja indeksinumero)
- Huoltonumero (Service)
- Sarjanumero (S-nro)
- Katso laitetiedot tyyppikilvestä. (katso 10.5 Tyyppikilpi)
- Kirjaa laitetiedot ylös.
- Ilmoita asiakaspalveluun: Ilmoita vika ja laitetiedot.
- Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- Noudata asiakaspalvelusta saamiasi lisäohjeita.

10.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee alhaalla, laitteen sisällä.

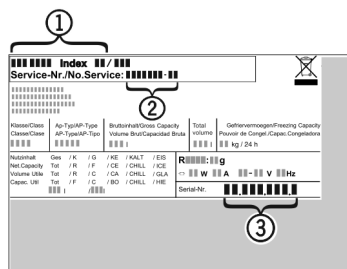


Fig. 35

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

- Lue tiedot tyyppikilvestä.

11 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen kytkeminen pois ja päälle)
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.
- Poista kylmälaiteliitin tarvittaessa: Vedä kylmälaiteliitin ulos laiteliittimestä ja liikuta samalla vasemmalle ja oikealle.
- Puhdista laite. (katso 9.5 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

12 Hävittäminen

12.1 Laitteen valmistelu hävittämistä varten



Li-Ion

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.
- Mikäli mahdollista: irrota lamput siten, että ne eivät rikkoudu.

12.2 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 kylmälaitteen hankinnan yhteydessä, mikäli liikkeen myyntipinta-ala on >400 m².

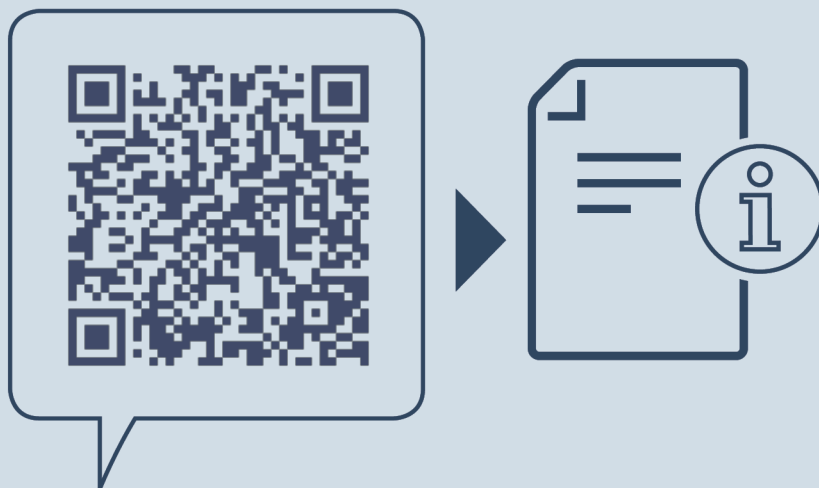


VAROITUS

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 kylmäainepiiriin putkia tai kompressoria.

- Huomioi laitteen kuljetusta koskevat ohjeet.
- Kuljeta laite keräyspisteeseen siten, että se ei vahingoitu.
- Hävitä paristot, lamput ja laite edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FI Työtason alle asennettava jääkaappi

Julkaisupäivä: 20250516

Tuotenro-indeksi: 7083749-00

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