



Käyttöohjeet

Quality, Design and Innovation



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



# LIEBHERR

# Sisällys

|                                                                                     |                                                            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>                                                                            | <b>Laitteen yleiskuva.....</b>                             | <b>3</b> |
| 1.1                                                                                 | Toimituslaajuus.....                                       | 3        |
| 1.2                                                                                 | Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....                     | 3        |
| 1.3                                                                                 | SmartDevice.....                                           | 3        |
| 1.4                                                                                 | Laitteen käyttöalue.....                                   | 4        |
| 1.5                                                                                 | Vaativuuden mukaisuus.....                                 | 4        |
| 1.6                                                                                 | REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet.....                  | 4        |
| 1.7                                                                                 | EPREL-tietokanta.....                                      | 4        |
| <b>2</b>                                                                            | <b>Yleiset turvallisuusohjeet.....</b>                     | <b>4</b> |
| <b>3</b>                                                                            | <b>Touch &amp; Swipe -näytön toiminta.....</b>             | <b>6</b> |
| 3.1                                                                                 | Navigointi ja symbolien selitykset.....                    | 6        |
| 3.2                                                                                 | Valikot.....                                               | 6        |
| 3.3                                                                                 | Lepotila.....                                              | 7        |
| <b>4</b>                                                                            | <b>Käyttöönotto.....</b>                                   | <b>7</b> |
| 4.1                                                                                 | Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)..... | 7        |
| <b>5</b>                                                                            | <b>Säilytys.....</b>                                       | <b>7</b> |
| 5.1                                                                                 | Säilytystä koskevia ohjeita.....                           | 7        |
| 5.2                                                                                 | Pakastinosa.....                                           | 8        |
| 5.3                                                                                 | Varastointiajat.....                                       | 8        |
| <b>6</b>                                                                            | <b>Energian säästäminen.....</b>                           | <b>9</b> |
| <b>7</b>                                                                            | <b>Käyttö.....</b>                                         | <b>9</b> |
| 7.1                                                                                 | Käyttö- ja näyttöelementit.....                            | 9        |
| 7.1.1                                                                               | Status-näyttö.....                                         | 9        |
| 7.1.2                                                                               | Näytön symbolit.....                                       | 9        |
| 7.2                                                                                 | Laitteen toiminnot.....                                    | 9        |
| 7.2.1                                                                               | Ohjeita laitteen toimintoihin.....                         | 9        |
|                                                                                     | Laitteen sammuttaminen.....                                | 9        |
|  | WLAN.....                                                  | 9        |
|  | Lämpötila.....                                             | 10       |
|  | Lämpötilayksikkö.....                                      | 11       |
|  | SuperFrost.....                                            | 11       |
|  | Sulatusjakson käynnistys.....                              | 11       |
|  | PartyMode.....                                             | 11       |
|  | SabbathMode.....                                           | 12       |
|  | EnergySaver.....                                           | 12       |
|  | Näytön kirkkaus.....                                       | 13       |
|  | Ovihälytys.....                                            | 13       |
|  | Syötön lukitus.....                                        | 14       |
|  | Kieli.....                                                 | 14       |
|  | Laitteen tiedot.....                                       | 14       |
|  | Ohjelmisto.....                                            | 14       |
|  | Esittelytila.....                                          | 15       |



Palautus tehdasasetuksiin..... 15

|       |                       |    |
|-------|-----------------------|----|
| 7.3   | Virheilmoitukset..... | 16 |
| 7.3.1 | Varoitukset.....      | 16 |

|          |                                |           |
|----------|--------------------------------|-----------|
| <b>8</b> | <b>Varustus.....</b>           | <b>16</b> |
| 8.1      | Vetolaatit.....                | 16        |
| 8.2      | Lasilevyt.....                 | 17        |
| 8.3      | VarioSpace.....                | 18        |
| 8.4      | Kylmäakku.....                 | 18        |
| 8.5      | Kannellinen jääpala-astia..... | 18        |

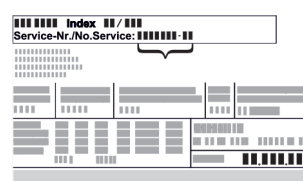
|          |                                           |           |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>9</b> | <b>Huolto.....</b>                        | <b>18</b> |
| 9.1      | Vetojärjestelmien purkaminen/asennus..... | 18        |
| 9.2      | Laitteen sulattaminen.....                | 19        |
| 9.3      | Laitteen puhdistaminen.....               | 19        |

|           |                             |           |
|-----------|-----------------------------|-----------|
| <b>10</b> | <b>Asiakasneuvonta.....</b> | <b>20</b> |
| 10.1      | Tekniset tiedot.....        | 20        |
| 10.2      | Käyttöäänne.....            | 20        |
| 10.3      | Tekniset häiriöt.....       | 21        |
| 10.4      | Asiakaspalvelu.....         | 22        |
| 10.5      | Tyypikilpi.....             | 22        |

|           |                                  |           |
|-----------|----------------------------------|-----------|
| <b>11</b> | <b>Poistaminen käytöstä.....</b> | <b>22</b> |
|-----------|----------------------------------|-----------|

|           |                                                  |           |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>12</b> | <b>Hävittäminen.....</b>                         | <b>22</b> |
| 12.1      | Laitteen valmistelu hävittämistä varten.....     | 22        |
| 12.2      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Tutustu käyttöohjeeseen</b><br>Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Lisätietoja on internetissä</b><br>Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huoltomero osoitteessa <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> .<br>Huoltomero on merkitty tyypikilpeen:<br><br>Fig. Esimerkkikuva |
|  | <b>Laitteen tarkastaminen</b><br>Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Poikkeukset</b><br>Tämä käyttöohje koskee useita malleja. Poikkeukset ovat sen vuoksi mahdollisia. Kappalet, jotka koskevat ainoastaan tiettyjä laitteita, on merkitty tähdellä (*).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>Toimintaohjeet ja toiminnan tulokset</b><br>Toimintaohjeet on merkitty symbolilla ▶.<br>Toiminnan tulokset on merkitty symbolilla ▷.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Symboli                                                                          | Selitys                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Videot</b><br>Laitteita koskevia videoita voi katsoa YouTube-kanavalta, Liebherr-Hausgeräte. |

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| IFN..i  | 35.. / 39..               |
| SIFN..i | 39.. / 41.. / 45.. / 51.. |

## 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 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

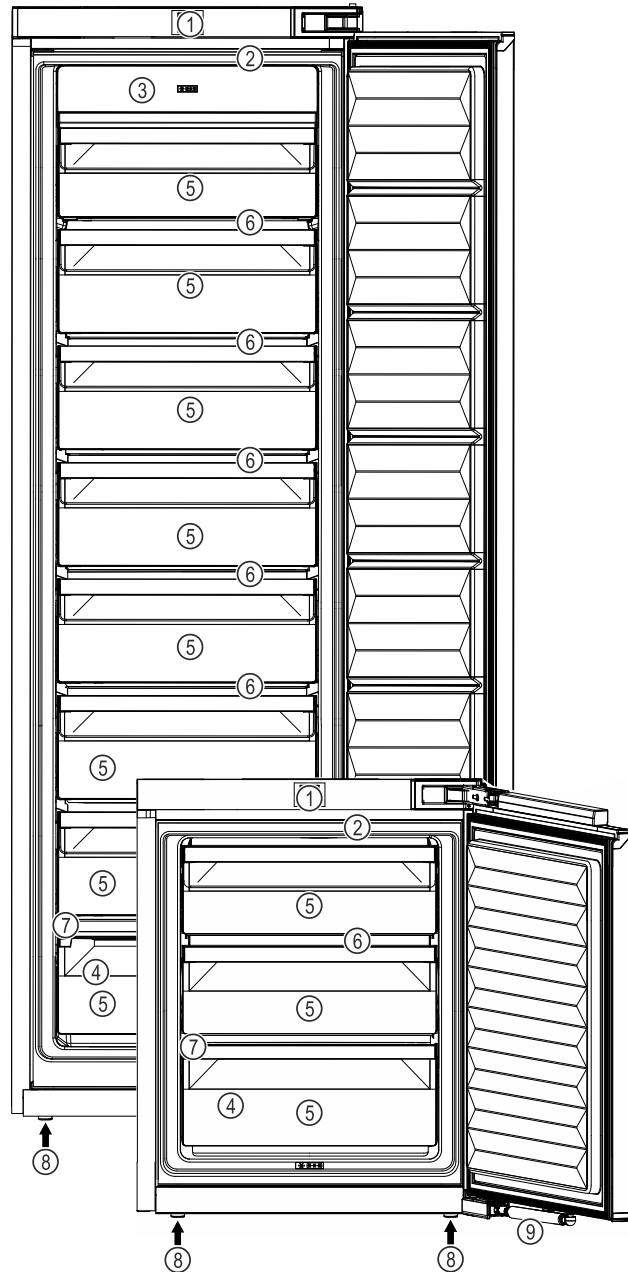


Fig. 1 Esimerkkikuva

- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| (1) Käyttöelementit                 | (6) VarioSpace     |
| (2) LED-sisävalaistus               | (7) Tyyppikilpi    |
| (3) NoFrost                         | (8) Säätojalat     |
| (4) Pakastustarjotin, kylmävaraajat | (9) Sulkuvaimennin |
| (5) Laatikot                        |                    |

## Vihje

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

### 1.3 SmartDevice

SmartDevice on pakastinlaitteesi verkotusratkaisu.

Jos laitteesi on SmartDevice-yhteensopiva tai siihen soveltuva, voit liittää laitteesi nopeasti ja helposti WLAN-verkkoosi. SmartDevice-sovelluksella voit käyttää laitettasi

# Yleiset turvallisuusohjeet

mobiilin päätelaitteen kautta. SmartDevice-sovelluksessa saatavillasi on lisätoimintoja ja asetusmahdollisuuksia.

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



SmartDevice-lisätietoja: [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)

SmartDevice-sovelluksen lataaminen:



Kun SmartDevice on asennettu ja konfiguroitu, liitä laitteesi SmartDevice-sovelluksen ja laitteen WLAN-toiminnon (katso WLAN) avulla WLAN-verkkoosi.

## Vihje

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

## 1.4 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, hoteleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa,
- pitopalveluissa ja vastaavissa kaupallisissa palveluissa.

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 lämpötila-

rajojen sisällä. Laitteelle määritetty ilmasto-luokka 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             |

## 1.5 Vaatimustenmukaisuus

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

EU-markkinat: Laite vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

GB-markkinat: Laite vastaa normia Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavissa internetosoitteesta: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.6 REACH-asetuksen mukaiset SVHC-aineet

Seuraavasta linkistä voit tarkistaa, sisältyykö laitteesi REACH-asetuksen mukaisia SVHC-aineita: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.7 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 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. höyryesureita, lämmityslaitteita, jäätelökoneita tms.).
  - Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huonetila 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 sokkeleita, vetolaatikoita, ovia jne. astinlautana tai muuten kiipeämistukena. Tämä koskee erityisesti lapsia.

## Ruokamyrkytyksen vaara!

- Älä syö liian kauan varastoituja elintarvikkeita.

## Palettumisvammojen, tunnottomuuden ja kipurien 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 höyryesulaitteita, 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. |
|--|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Touch & Swipe -näytön toiminta

|                                                                                   |          |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 Touch & Swipe -näytön toiminta

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

### 3.1 Navigointi ja symbolien selitykset

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

| Symboli                                                                             | Kuvaus                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Kosketa näyttöä lyhyesti:</b><br>Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.<br>Vahvista valinta.<br>Avaa alavalikko. |
|  | <b>Kosketa näyttöä määritetyn ajan (esim. 3 sekuntia):</b><br>Ota käyttöön / poista käytöstä toiminto tai arvo.            |
|  | <b>Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle:</b><br>Navigoi valikossa.                                                            |
|  | <b>Kosketa Takaisin-symbolia lyhyesti:</b><br>Siirry yhden valikkotason taaksepäin.                                        |
|  | <b>Kosketa Takaisin-symbolia 3 sekunnin ajan:</b><br>Palaa tilanäyttöön.                                                   |
|  | <b>Nuoli ja kello:</b><br>Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava viesti.                            |
|  | <b>Nuoli, jossa on aikamerkintä:</b><br>Seuraavan viestin ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.                    |

| Symboli                                                                           | Kuvaus                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>"Asetusvalikon avaaminen" -kuva:</b><br>Siirry asetusvalikkoon ja avaa asetusvalikko.<br>Tarvittaessa: Siirry haluamasi toiminnon kohdalle asetusvalikossa.<br>(katso 3.2.1 Aetusvalikon avaaminen) |
|  | <b>Avaa "Lisävalikko"-kuva:</b><br>Siirry lisävalikkoon ja avaa lisävalikko.<br>Tarvittaessa: Siirry lisävalikossa haluttuun toimintoon.<br>(katso 3.2.2 Laajennetun valikon avaaminen)                |
| Ei toimintaa 10 sekunnin kuluessa                                                 | Jos näyttöä ei käytetä 10 sekuntiin, näyttö siirtyy joko takaisin ylemmän tason valikkoon tai suoraan tilanäyttöön.                                                                                    |
| Avaa ovi ja sulje se uudelleen.                                                   | Jos avaat oven ja suljet sen heti uudelleen, näyttö siirtyy suoraan takaisin tilanäyttöön.                                                                                                             |

Huomautus: Näytön kuvissa on englanninkielisiä termejä.

### 3.2 Valikot

Laitteen toiminnot on jaettu eri valikkoihin:

| Valikko                                                                                             | Kuvaus                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Päävalikko                                                                                          | Kun kytket laitteen päälle, pääset automaattisesti päävalikkoon.<br>Täältä voit siirtyä laitteen tärkeimpiin toimintoihin, asetusvalikkoon ja lisävalikkoon. |
| <br>Aetusvalikko | Aetusvalikko sisältää muita laitteen toimintoja laitteen määrittämiseksi.                                                                                    |
| Lisävalikko                                                                                         | Lisävalikko sisältää laitteen erityistoimintoja laitteen määrittämiseksi. Pääsy lisävalikkoon on suojattu numerokoodilla <b>1 5 1</b> .                      |

#### 3.2.1 Aetusvalikon avaaminen

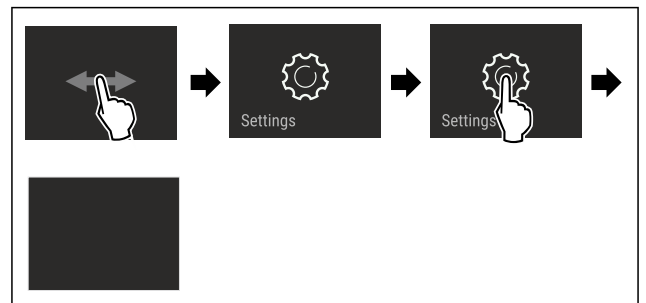


Fig. 2 Esimerkkikuva

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Aetusvalikko on auki.
- Tarvittaessa: Siirry haluamaasi toimintoon.

## 3.2.2 Laajennetun valikon avaaminen



Fig. 3

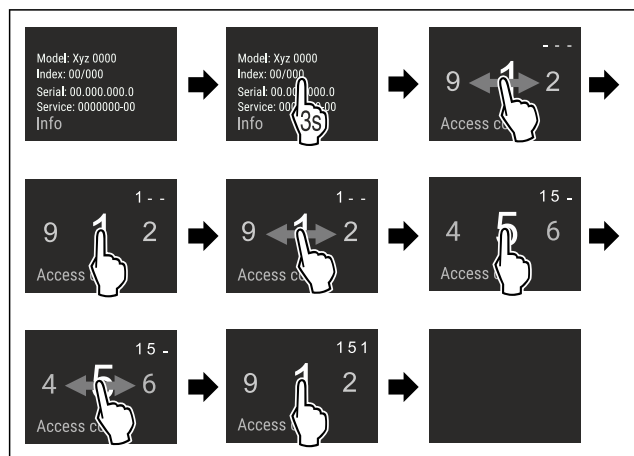


Fig. 4 Esimerkkikuva, pääsy numerokoodilla 151

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

## 3.3 Lepotila

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

### 3.3.1 Lepotilasta poistuminen

- Kosketa näyttöä lyhyesti sormella.
- ▷ Laite poistuu lepotilasta.

## 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.
- ☐ Touch & Swipe -näytön toiminta tunnetaan. (katso 3 Touch & Swipe -näytön toiminta)

**Kytke laite päälle Touch & Swipe -näytön avulla:**

- Kun näyttö on lepotilassa: Kosketa näyttöä lyhyesti.
- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

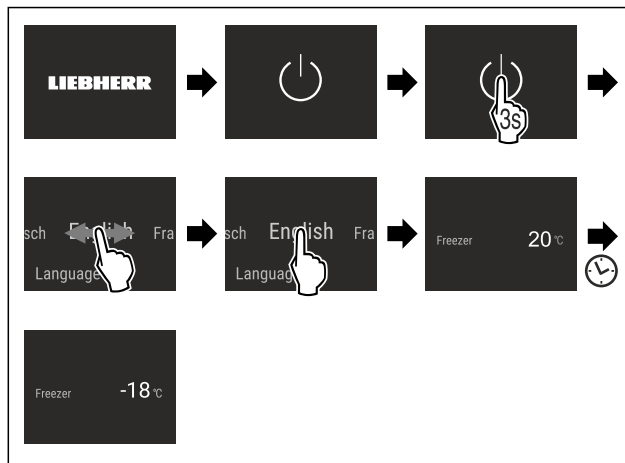


Fig. 5 Esimerkkikuva

- ▷ Tilanäyttö tulee näkyviin.
- ▷ Laite jäähtyy tehtaalla asetettuun tavoitelämpötilaan.
- ▷ Laite käynnistyy esittelytilassa (tilanäytössä näkyy DEMO): Mikäli laite käynnistyy esittelytilassa, voit poistaa esittelytilan käytöstä seuraavien 5 minuutin kuluessa. (katso Esittelytila)

### Lisätietoja:

- Ota SmartDevice käyttöön. (katso 1.3 SmartDevice) ja (katso WLAN)

### Vihje

Valmistaja suosittelee:

- 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](http://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 jäähdytysteho 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.

## 5.2 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.

### 5.2.1 Elintarvikkeiden pakastaminen

#### Pakastettava määrä

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 pakastaminen SuperFrost -toiminnon avulla

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

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

Ajankohta, jolloin SuperFrost on aktivoitava, riippuu pakastettavasta määrästä:

| Pakastettava määrä         | SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajan-kohta                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pieni pakastettava määrä   | Aktivoi SuperFrost noin 6 tuntia ennen pakastusta.<br>Järjestä elintarvikkeet heti, kun laite on deaktivoitunut SuperFrost-toiminnon automaattisesti.  |
| Pakastettava enimmäismäärä | Aktivoi SuperFrost noin 24 tuntia ennen pakastusta.<br>Järjestä elintarvikkeet heti, kun laite on deaktivoitunut SuperFrost-toiminnon automaattisesti. |

### Elintarvikkeiden järjestäminen



#### HUOMIO

Rikkoutuneen lasin aiheuttama loukkaantumisvaara! Juomapullot ja tölkit voivat räjähtää jäätyessään. Tämä koskee erityisesti hiilihapotettuja juomia.

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

| Laitteen korkeus < 1220 mm |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakastettava määrä         | Elintarvikkeiden järjestäminen                                                                                                                 |
| Pieni pakastettava määrä   | Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin vetolaatikoihin.<br>Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää. |

| Laitteen korkeus < 1220 mm |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakastettava määrä         | Elintarvikkeiden järjestäminen                                                                                                                 |
| Pakastettava enimmäismäärä | Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin vetolaatikoihin.<br>Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää. |

| Laitteen korkeus ≥ 1220 mm |                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakastettava määrä         | Elintarvikkeiden järjestäminen                                                                                                                 |
| Pieni pakastettava määrä   | Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin vetolaatikoihin, mutta älä laita elintarvikkeita ylimpään vetolaatikkoon.                                  |
| Pakastettava enimmäismäärä | Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin vetolaatikoihin.<br>Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää. |

### 5.2.2 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.

### 5.2.3 Pakastustarjotin

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

Voit myös säilyttää pakastustarjotinta pakastimessa tilan säästämiseksi.

- Levitä elintarvikkeet pakkaamattomina, erilleen toisistaan pakastustarjottimelle.

## 5.3 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

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

| Eri elintarvikkeiden varastointiaikaa 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 |

| Eri elintarvikkeiden varastointiaikaa koskevat ohjearvot |                                 |                |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 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 1.4 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.

## 7 Käyttö

### 7.1 Käyttö- ja näyttöelementit

#### 7.1.1 Status-näyttö

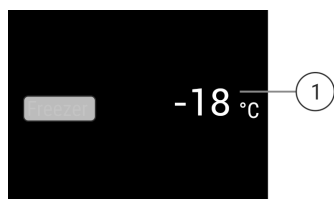


Fig. 6

(1) Lämpötilanäyttö

Status-näyttö näyttää säädetyt lämpötilat ja toimii perusnäyttönä. Siitä lähtien voidaan alkaa navigoida toimintoissa ja asetuksissa.

### 7.1.2 Näytön symbolit

Näytön symbolit antavat tietoja laitteen ajankohtaisesta tilasta.

| Symboli | Laitteen tila                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Valmiustila</b><br>Laite tai lämpötilavyöhyke on kytketty pois päältä.                                     |
|         | <b>Vilkkuva luku</b><br>Laite työstää toimintoa. Lämpötilanäyttö vilkkuu, kunnes asetettu arvo on saavutettu. |
|         |                                                                                                               |
|         |                                                                                                               |
|         | <b>Vilkkuva symboli</b><br>Laite työstää toimintoa. Asetus hyväksytään.                                       |
|         |                                                                                                               |

## 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.
- ☐ Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin.



### Laitteen sammuttaminen

Tällä asetuksella voidaan sammuttaa koko laite.

#### Koko laitteen sammuttaminen



Fig. 7

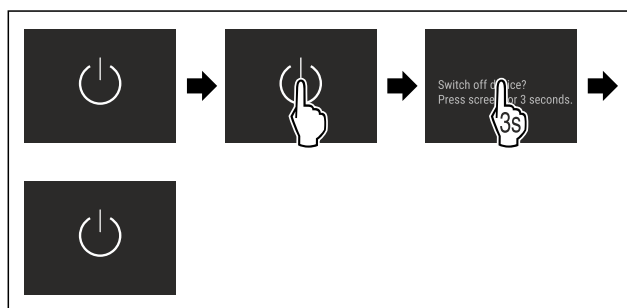


Fig. 8

▷ Poistettu käytöstä: Näyttöruutu muuttuu mustaksi.



### WLAN

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

Lisätietoja SmartDevice-sovelluksesta: (katso 1.3 SmartDevice)

## Käyttö

## Vihje

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

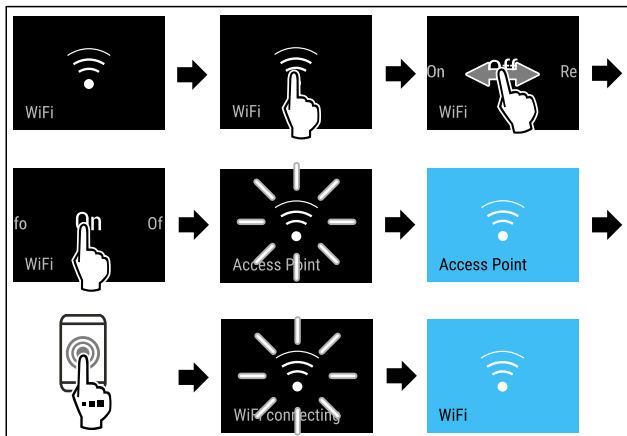
## WLAN-yhteyden muodostaminen ensimmäistä kertaa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ SmartDevice-sovellus on asennettu (katso [apps.home.liebherr.com](https://apps.home.liebherr.com)).
- ☐ Rekisteröinti SmartDevice-sovellukseen on suoritettu.



Fig. 9



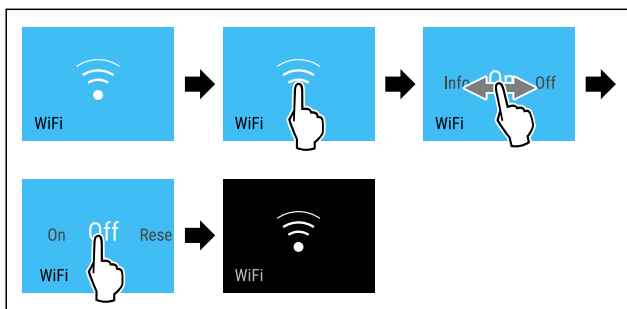
*Fig. 10*

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

## WLAN-yhteyden katkaiseminen



*Fig. 11*



*Fig. 12*

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

## WLAN-yhteyden nollaaminen



Fig. 13

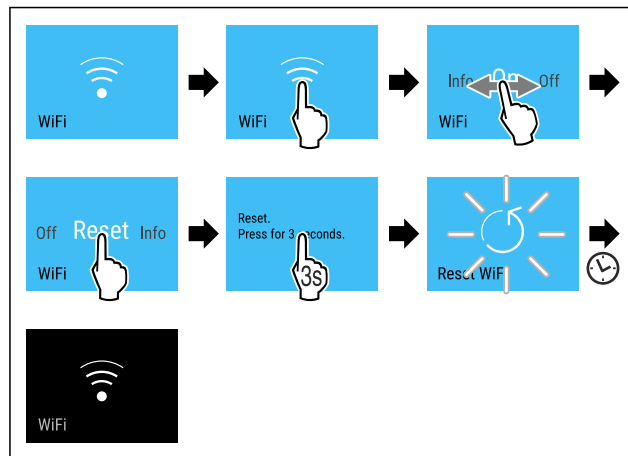


Fig. 14

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ WLAN-yhteys ja muut WLAN-asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

## WLAN-yhteyden tietojen näyttäminen



*Fig. 15*

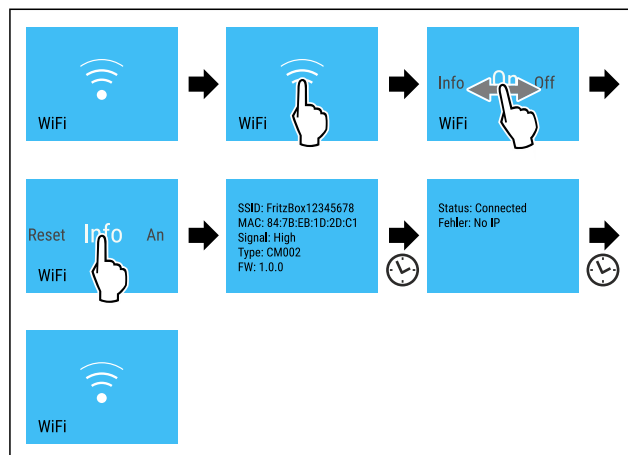


Fig. 16

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.

**-18°C** **Lämpötila**

Käytä tätä toimintoa lämpötilan asettamiseen.

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

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

| Pakastinosa | Suositteltu asetus |
|-------------|--------------------|
| -18 °C      | -18 °C             |

## Lämpötilan säätö

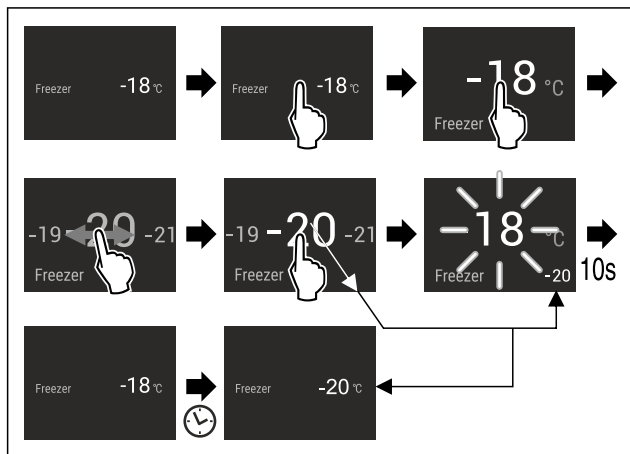


Fig. 17

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

## °C/°F Lämpötilayksikkö

Käytä tätä toimintoa lämpötilayksikön asettamiseen. Voit asettaa lämpötilan näkymään Celsius-asteina tai Fahrenheit-asteina.

### Lämpötilayksikön asetus

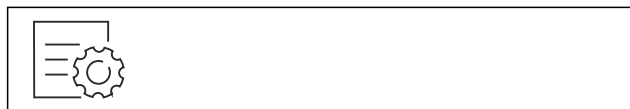


Fig. 18

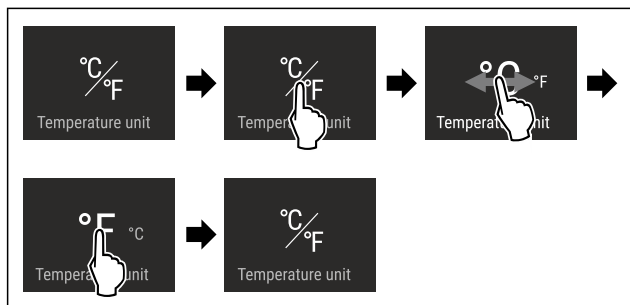


Fig. 19 Esimerkkikuva: Vaihto Celsius-asteista Fahrenheit-asteisiin.

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

## \* SuperFrost

Tällä toiminnolla kytketään päälle suurin pakastusteho. Näin saavutetaan matalampia pakastuslämpötiloja.

Käyttötarkoitus:

- Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen päivittäin yli 2 kg:n edestä.
- Tuoreiden elintarvikkeiden viilentäminen nopeasti läpikotaisin.
- Pakastettujen tuotteiden kylmyysasteen lisääminen ennen laitteen sulattamista.

### Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

Pakastettavien määrän ollessa vähäinen:

- Aktivoi 6 tuntia ennen käyttöä.
- Pakastettavien määrän ollessa mahdollisimman suuri:
- Aktivoi 24 tuntia ennen käyttöä.

- Aktivoi tai deaktivoi .

-tai-

- Tilan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä Smart-Device-sovelluksella.

Toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Sen jälkeen laite jatkaa käyntiä normaalissa käyttötilassa. Lämpötila säättyä asetettuun arvoon.



## Sulatusjakson käynnistys

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

### Sulatusjakson käynnistäminen



Fig. 20

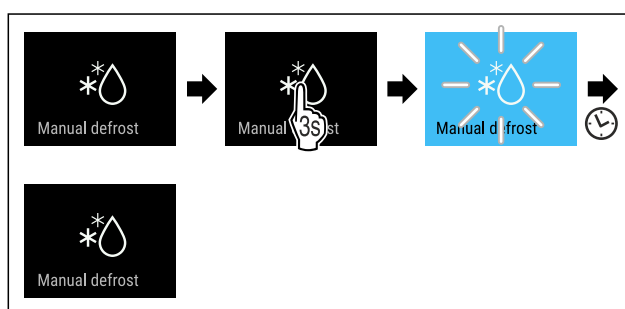


Fig. 21

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Sulatusjakso on käynnistetty: Symboli vilkkuu, kunnes sulatusjakso on päättynyt automaattisesti.
- ▷ Kun sulatusjakso on päättynyt: Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä.

### Sulatusjakson keskeytys

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

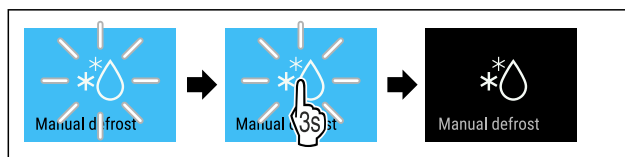


Fig. 22

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Sulatusjakso on keskeytetty.
- ▷ Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä.



## PartyMode

Tällä toiminnolla PartyMode aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. PartyMode aktivoi erilaisia toimintoja, jotka ovat hyödyllisiä juhlissa.

PartyMode aktivoi seuraavat toiminnot:

- SuperFrost (katso SuperFrost)

Voit säätää kaikkia suoritettavia toimintoja yksilöllisesti ja joustavasti. Jos PartyMode otetaan pois käytöstä, kaikki muutokset hylätään.

Kun toiminto on aktiivinen, laite toimii suuremmalla teholla. Sen vuoksi laitteen toimintaäänät voivat olla toisinaan voimakkaampia ja energiankulutus kasvaa.

## PartyMode-toiminnon aktivointi



Fig. 23



Fig. 24

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ PartyMode ja siihen liittyvät toiminnot on aktivoitu.
- ▷ Lämpötilanäyttö muuttuu siniseksi.
- ▷ Nykyinen lämpötila vilkkuu, kunnes tavoitelämpötila on saavutettu.

## PartyMode-toiminnon poistaminen käytöstä

PartyMode otetaan 24 tunnin kuluttua automaattisesti pois toiminnasta. PartyMode voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti:

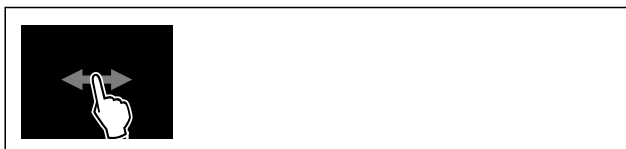


Fig. 25

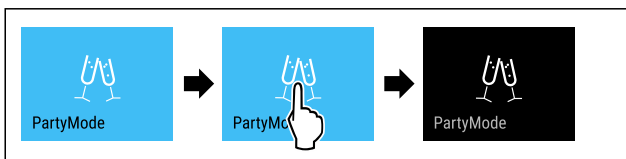


Fig. 26

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ PartyMode on pois käytöstä.
- ▷ Laite jäähtyy aiemmin asetettuun lämpötilaan: Nykyinen lämpötila vilkkuu, kunnes tavoitelämpötila on saavutettu.



## 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                                                     |
| Tilanäytössä näkyy jatkuvasti SabbathMode.                                                                  |
| Kaikki näytön toiminnot lukuun ottamatta <b>SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä</b> ovat estettyinä. |
| Aktiiviset toiminnot pysyvät aktiivisina.                                                                   |
| Näyttö pysyy kirkkaana, kun ovi suljetaan.                                                                  |
| Sisävalo on pois toiminnasta.                                                                               |
| Muistutuksia ei anneta. Asetettu aikaväli säilyy.                                                           |
| Muistutuksia ja varoituksia 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](http://www.machonhalacha.co.il))

Luettelo STAR-K-sertifioiduista laitteista on nähtävissä verkkosivustolla [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).

## SabbathMode-toiminnon aktivointi



## VAROITUS

Pilaantuneet elintarvikkeet ovat terveysriski!

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

Sähkökatkoksen jälkeen:

- Älä käytä sulamaan päässeitä pakastettuja elintarvikkeita.



Fig. 27

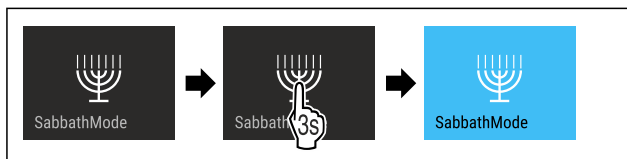


Fig. 28

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ SabbathMode on aktivoitu.
- ▷ Tilanäytössä näkyy jatkuvasti SabbathMode.

## SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä

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



Fig. 29

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ SabbathMode on pois käytöstä.



## EnergySaver

Tällä toiminnolla aktivoidaan energiansäästötila tai poistetaan se käytöstä. Jos energiansäästötila aktivoidaan, energiankulutus laskee ja laitteen lämpötila nousee. Elintarvikkeet pysyvät tuoreina, mutta niiden säilymisaika lyhenee.

| Lämpötilavyöhyke | Suositeltu asetus (katso Lämpötila) | Lämpötila EnergySaver-toiminnon ollessa aktivoituna |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| -18 °C           | -18 °C                              | -16 °C                                              |

Lämpötilat

## EnergySaver-toiminnon aktivointi



Fig. 30

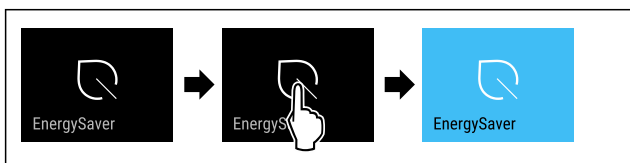


Fig. 31

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Energiansäästötila on aktivoitu.

## EnergySaver-toiminnon poistaminen käytöstä

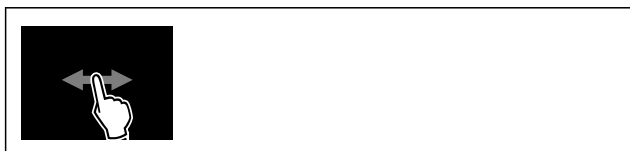


Fig. 32

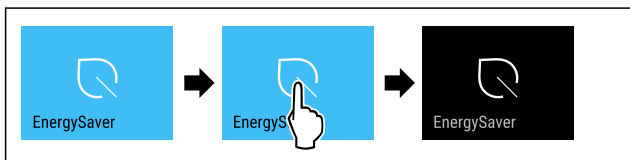


Fig. 33

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Energiansäästötila on poistettu toiminnasta.

## Näytön kirkkaus

Tällä toiminnolla näytön kirkkautta voidaan säätää portaattomasti.

Kirkkaus voidaan säätää seuraaviin tasoihin:

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

## Näytön kirkkauden säätö



Fig. 34

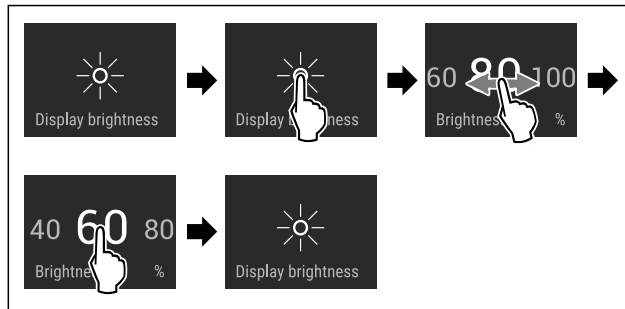


Fig. 35 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta 80 % asetukseen 60 %.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Näytön kirkkaus on asetettu.

## Ovihälytys

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

Voit asettaa seuraavat arvot:

- 1 minuutti
- 2 minuuttia
- 3 minuuttia
- Pois

## Ovihälytyksen asetus

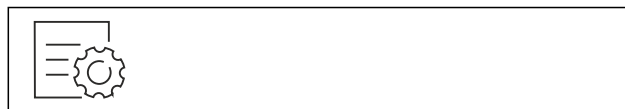


Fig. 36

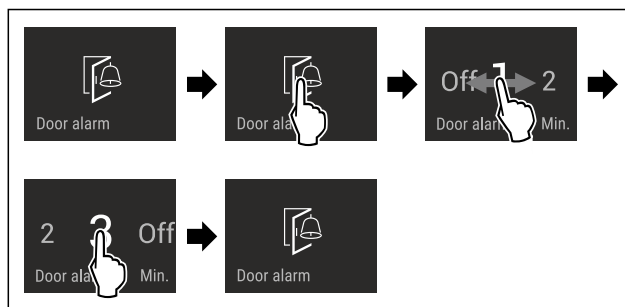


Fig. 37 Esimerkkikuva: Vaihda ovihälytys 1 minuutista 3 minuuttiin.

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

## Ovihälytyksen poistaminen käytöstä

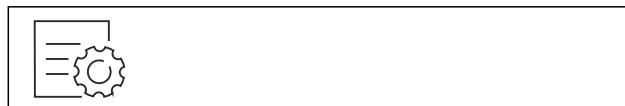


Fig. 39

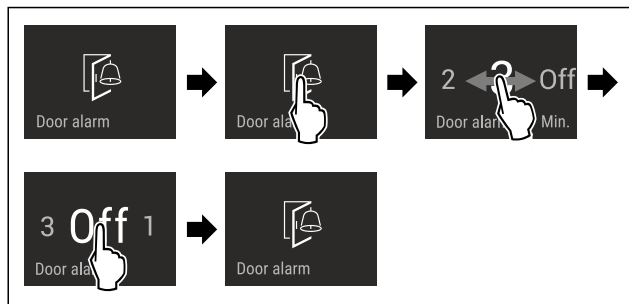


Fig. 40

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



## 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

Jos syötön lukitus aktivoidaan, valikoita voidaan edelleen selata, mutta muita toimintoja ei voi valita tai muuttaa.



Fig. 41

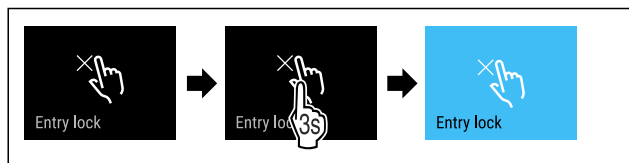


Fig. 42

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Syötön lukitus on aktivoitu.

### Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 43

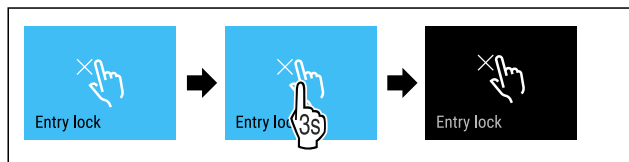


Fig. 44

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Syötön lukitus on poistettu käytöstä.



## Kieli

Tällä toiminnolla asetetaan näytön kieli.

Voit asettaa seuraavat kielet:

- Saksa

- Englanti
- Ranska
- Espanja
- Italia
- Hollanti
- Tsekki
- Puola
- Portugali
- Venäjä
- Kiina

### Kielen asetus



Fig. 45

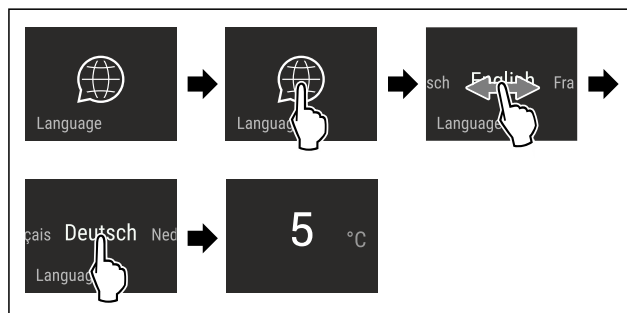


Fig. 46 Esimerkkikuva kielen ja lämpötilan mukaan

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Kieli on asetettu.
- ▷ Näyttö palaa takaisin tilanäyttöön.



### Laitteen tiedot

Tämän toiminnon avulla voidaan esittää laitteen mallinimi, indeksi, sarjanumero ja huoltonumero. Tarvitset laitteen tietoja ottaessasi yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)

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

### Laitteen tietojen näyttäminen



Fig. 47



Fig. 48

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



### Ohjelmisto

Laitteen ohjelmistoversio näytetään tällä toiminnolla.

## Ohjelmistoversion näyttäminen



Fig. 49



Fig. 50

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

## Esittelytila

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

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

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

## Esittelytilan aktivointi



Fig. 51

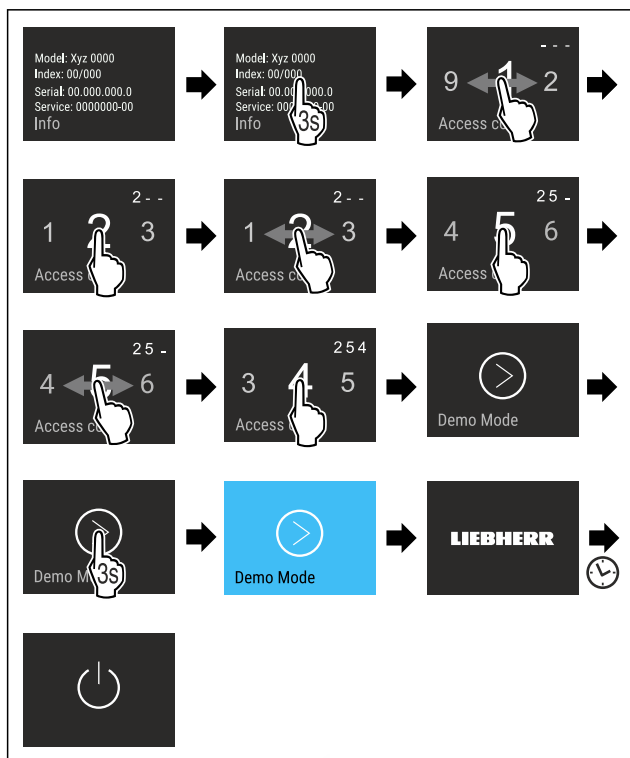


Fig. 52

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Esittelytila on aktivoitu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- ▷ Tilanäyttöön tulee näkyviin "DEMO".

## Esittelytilan deaktivointi



Fig. 53

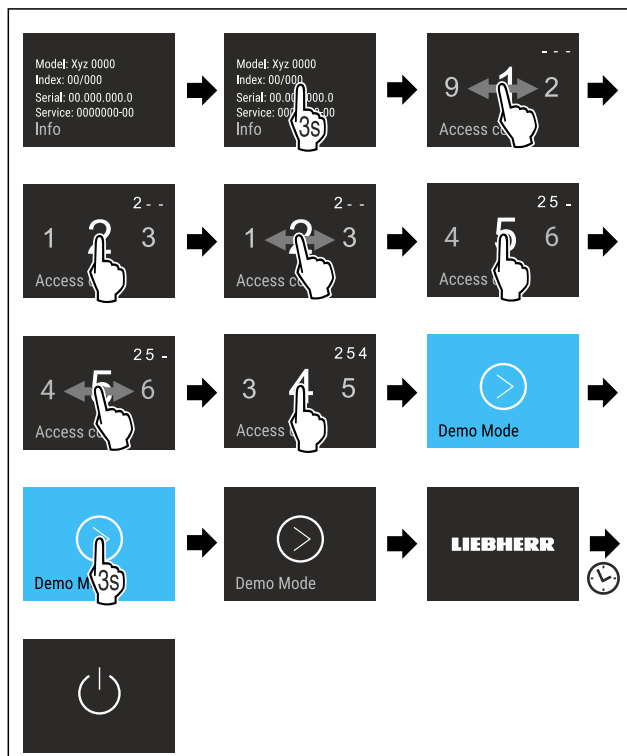


Fig. 54

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▷ Esittelytila on deaktivoitu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- ▷ Laite on palautettu tehdasasetuksiin.

## Palautus tehdasasetuksiin

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

## Nollauksen suorittaminen



Fig. 55

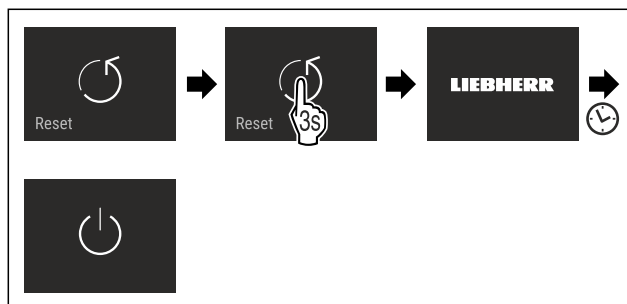


Fig. 56

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

# Varustus

- ▷ Laite on nollattu.
- ▷ Laite on kytketty pois päältä.
- Käynnistä laite uudelleen. (katso 4.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))

## 7.3 Virheilmoitukset

Virheilmoitukset näkyvät näyttöruudussa. Virheilmoituksilla on kaksi kategoriaa:

| Kategoria | Merkitys                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilmoitus  | Muistuttaa yleisistä toimenpiteistä. Voit suorittaa nämä toimenpiteet ja siten poistaa ilmoituksen.                                                                                                                                                                                                             |
| Varoitus  | Tulee näkyviin toimintahäiriöiden yhteydessä. Näyttöruudun näytön lisäksi kuuluu merkkiääni. Merkkiääni voimistuu siihen saakka, kunnes se vahvistetaan koskettamalla näyttöä. Voit itse poistaa yksinkertaiset toimintahäiriöt. Vakavien toimintahäiriöiden esiintyessä on otettava yhteyttä asiakaspalveluun. |

### 7.3.1 Varoitukset



#### Sulje ovi

- Ilmoitus tulee näkyviin, kun ovi on liian kauan avattuna.
- Ilmoituksen esiin tulemistä edeltävä aika on säädettävissä.
- Häilytyksen lopettaminen: Vahvista ilmoitus.
  - tai-
  - Sulje ovi.



#### Sähkökatkos

- Ilmoitus tulee näkyviin, kun pakastuslämpötila on noussut sähkökatkoksen vuoksi. Kun sähkökatkos on päättynyt, laite jatkaa toimintaa asetetulla lämpötilalla.
- Häilytyksen lopettaminen: Vahvista ilmoitus.
  - ▷ Näkyviin tulee lämpötilahälytys (katso Lämpötilahälytys).



#### Lämpötilahälytys

Ilmoitus tulee näkyviin, kun lämpötila ei vastaa asetettua lämpötilaa.

Lämpötilaeron syynä voi olla jokin seuraavista:

- Laitteeseen on asetettu lämpimiä tuoreita elintarvikkeita.
- Elintarvikkeita lajiteltaessa ja otettaessa laitteeseen on päässyt virtaamaan liikaa lämmintä huoneilmaa.
- Virta on katkennut pitkäksi aikaa.
- Laite on viallinen.

Kun syy on poistettu, laite jatkaa toimintaa asetetulla lämpötilalla.

- Vahvista näyttötiedot.
- ▷ Lämpimin lämpötila tulee näkyviin.
- Vahvista näyttötiedot uudelleen.
- ▷ Tilanäyttö tulee näkyviin.
- ▷ Ajankohtainen lämpötila tulee näkyviin.



#### Vika

Tämä ilmoitus tulee näkyviin, jos laitteeseen tulee vika. Laitteen rakenneosassa on havaittu vika.

- Avaa ovi.
- Kirjaa virhekoodi ylös.
- Vahvista ilmoitus.
- ▷ Merkkiääni sammuu.
- ▷ Tilanäyttö ilmestyy ruutuun.

- Sulje ovi.
- Käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)

## 8 Varustus

### 8.1 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.

#### Vihje

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

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

#### 8.1.1 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

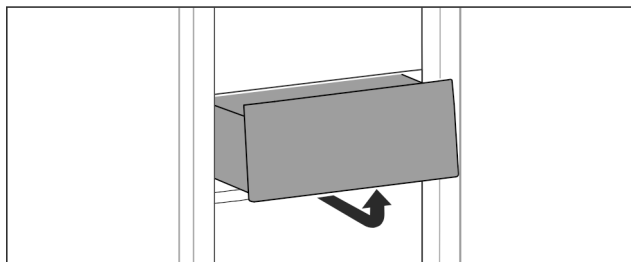


Fig. 57

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

#### Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

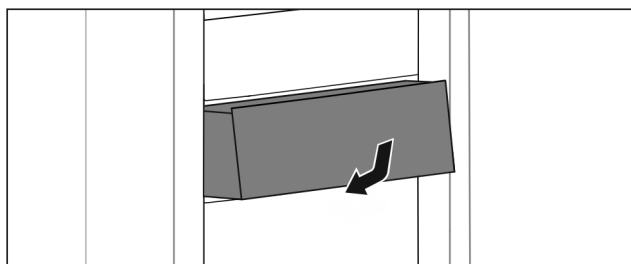


Fig. 58

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

#### 8.1.2 Ylempi kallistettava vetolaatikko\*

Kun vedät ylempää vetolaatikkoa ulos, se kallistuu eteenpäin. Näin näet sen sisälle paremmin. Toiminto riippuu laitteen korkeudesta.

Poistamalla ylempään kallistettavan vetolaatikon voit käyttää sen alapuolista lasihyllyä säilytystasana.

## Vetolaatikon poistaminen

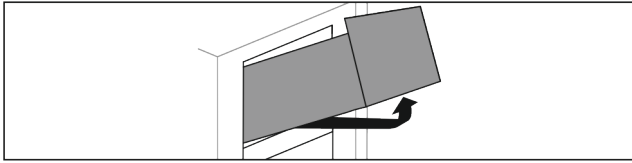


Fig. 59

- Vedä vetolaatikkoa ulos vasteseen saakka.
- Nosta vetolaatikkoa etuosasta ylös ja paina samanaikaisesti alhaalta takaa ylöspäin.
- Poista vetolaatikko vetämällä eteenpäin.

## Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

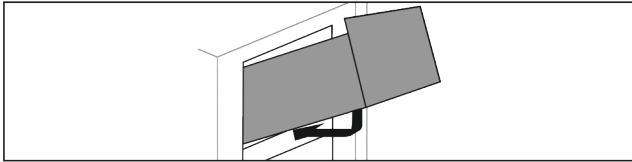


Fig. 60

- Aseta vetolaatikko sisään kuvan mukaisesti.
- ▷ Vetolaatikko lepää lasihyllyn päällä.
- Nosta vetolaatikkoa alhaalta takaa hieman ja työnnä se olakkeen yli.
- Työnnä vetolaatikko taakse.

## 8.1.3 Kannattimille asetettu vetolaatikko

Vetolaatikko kulkee suoraan kannattimilla. Erillisiä kiskoja ei ole.

## Vetolaatikon poistaminen

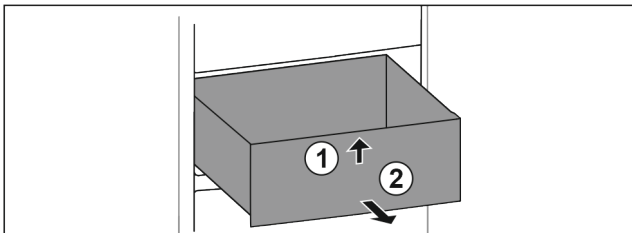


Fig. 61

- Vedä vetolaatikkoa ulos vasteseen saakka.
- Nosta vetolaatikon etuosaa ylös. Fig. 61 (1)
- Poista vetolaatikko vetämällä eteenpäin. Fig. 61 (2)

## Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

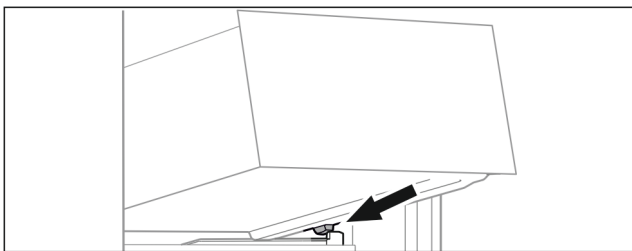


Fig. 62

- Aseta vetolaatikko vinosti rajoittimien taakse kannattimille. (katso Fig. 62)
- Laske vetolaatikko.
- Työnnä vetolaatikko taakse.

## 8.2 Lasilevyt

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta puhdistamista varten.

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

## 8.2.1 Kallistettavan vetolaatikon alla olevan lasilevyn poistaminen / asettaminen paikalleen\*

Lasilevy sijaitsee kallistettavan ylemmän vetolaatikon alla.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Vetolaatikko on poistettu. (katso 8.1.2 Ylempi kallistettava vetolaatikko\*)

## Lasihyllyn poistaminen

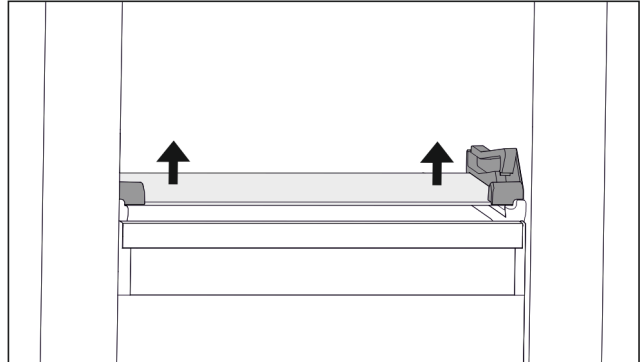


Fig. 63 Kallistettavan vetolaatikon lasihylly

- Paina lasihyllyä alhaalta ylöspäin molemmilta puolilta. (katso Fig. 63)
- Poista lasilevy eteenpäin.

## Lasihyllyn asettaminen paikalleen

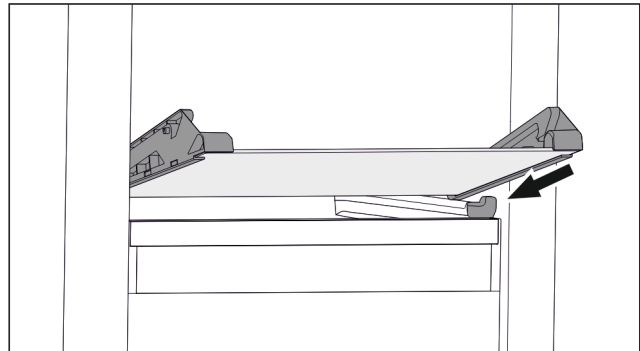


Fig. 64 Kallistettavan vetolaatikon lasihylly

- Aseta lasihylly vinosti rajoittimien taakse. (katso Fig. 64)
- Nosta lasihyllyä.
- Työnnä lasihylly taakse.
- ▷ Lasihylly napsahtaa paikalleen.

## 8.2.2 Lasilevyn poistaminen / asettaminen paikalleen

Varusteista riippuen lasilevy voi sijaita ylemmän vetolaatikon alla.\*

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Lasilevy vetolaatikon alla: Vetolaatikko on poistettu. (katso 8.1 Vetolaatikat)

## Lasihyllyn poistaminen

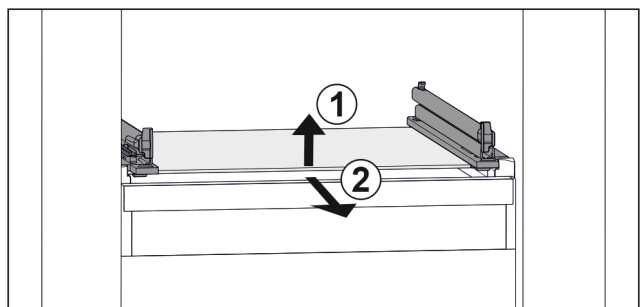


Fig. 65 Lasihyllyn esimerkinomainen kuvaus

- Nosta lasihyllyä edestä. Fig. 65 (1)
- Poista lasihylly vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 65 (2)

## Lasihyllyn asettaminen paikalleen

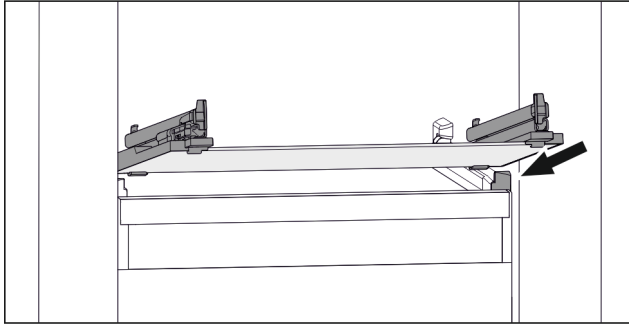


Fig. 66 Lasihyllyn esimerkinomainen kuvaus

- Aseta lasihylly vinosti rajoittimien taakse. (katso Fig. 66)
- Nosta lasihyllyä.
- Työnnä lasihylly taakse.

## 8.3 VarioSpace

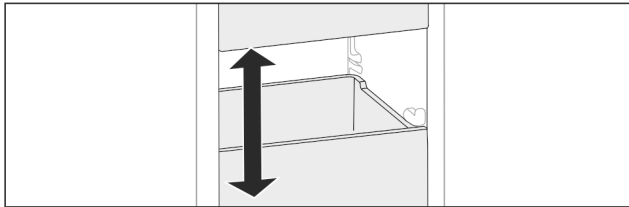


Fig. 67

Voit poistaa vetolaatikoita ja lasilevyjä 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 10.1 Tekniset tiedot).

## 8.4 Kylmäakku

Kylmäakut estävät lämpötilan liian nopean kohoamisen sähkökatkoksen aikana.

Kylmäkallat ovat vetolaatikossa.

Kylmävaraajia voi säilyttää pakastustarjottimella.

### 8.4.1 Kylmäakun käyttäminen

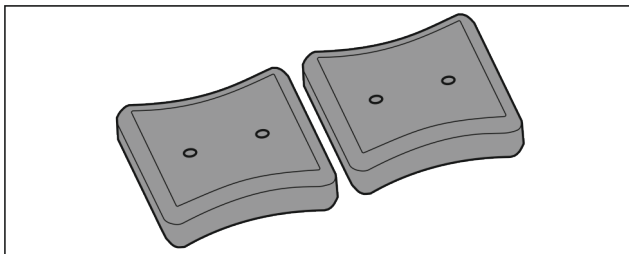


Fig. 68

Kylmäakkujen ollessa kokonaan jäätyneitä:

- Aseta ne pakasteiden päälle pakasteosaston ylä- ja etuosaan.

## 8.5 Kannellinen jääpala-astia

### 8.5.1 Kannellisen jääpala-astian käyttäminen

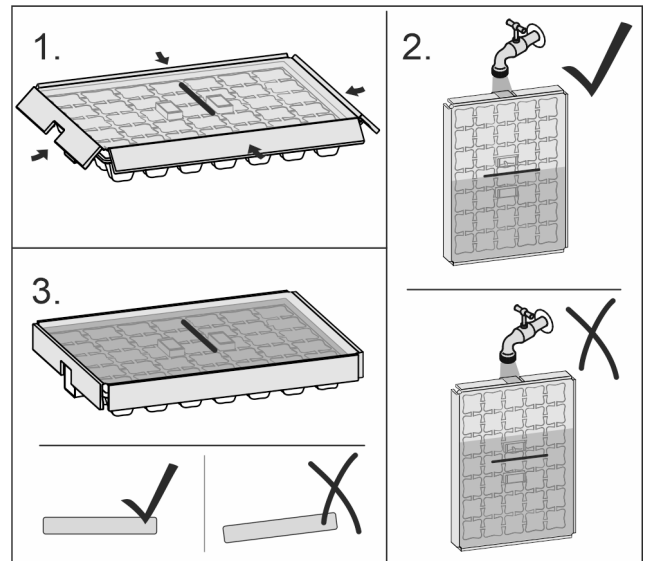


Fig. 69

Kun vesi on jäätynyt:

- Pidä jääpala-astiaa lyhyesti lämpimän veden alla.
- Poista kansi.
- Kierrä jääpala-astian päitä kevyesti eri suuntiin.
- Irrota jääpalat.

### 8.5.2 Jääpala-astian purkaminen osiin

Jääpala-astia voidaan purkaa puhdistusta varten.

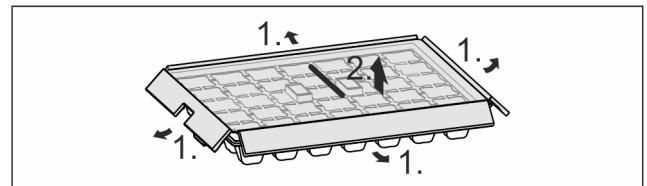


Fig. 70

- Pura jääpala-astia osiin.

## 9 Huolto

### 9.1 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus

#### 9.1.1 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                                                 |
| Kallistettava ylempi vetolaatikko*                    | purettavissa (katso 9.1.2 Ylempi kallistettava vetolaatikko*) * |
| Kannattimen päällä kulkeva vetolokero                 | purettavissa (katso 9.1.3 Kannattimille asetettu vetolaatikko)  |

## 9.1.2 Ylempi kallistettava vetolaatikko\*

### Vetojärjestelmän purkaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Vetolaatikko on poistettu. (katso 8.1.2 Ylempi kallistettava vetolaatikko\*)
- ☐ Lasihylly on poistettu. (katso 8.2 Lasilevyt)

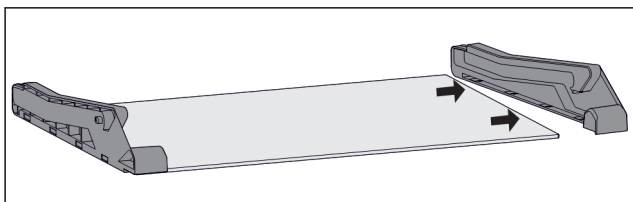


Fig. 71 Lasihylly sivuosilla

- Vedä lasihyllyn sivuosa sivuun.

### Vetojärjestelmän asennus

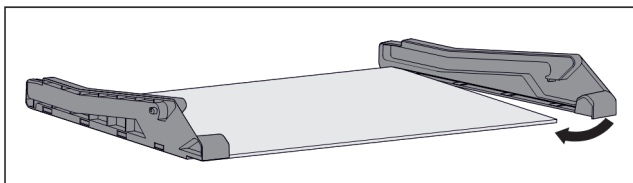


Fig. 72 Lasihylly sivuosilla

- Aseta sivuosa takaa paikalleen.
- Paina sivuosa edestä lasihyllyyn kiinni.

## 9.1.3 Kannattimille asetettu vetolaatikko

### Vetojärjestelmän purkaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Vetolaatikko on poistettu. (katso 8.1.3 Kannattimille asetettu vetolaatikko)

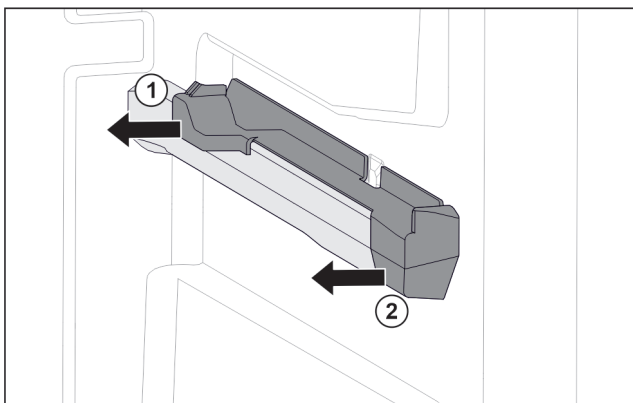


Fig. 73 Oikeanpuoleisen kannattimen kiinnitysosa

- Tartu kiinnitysosaan alhaalta takaa.
- Vedä kiinnitysosa takaa sivuun. Fig. 73 (1)
- Vedä kiinnitysosa edestä sivuun. Fig. 73 (2)

### Vetojärjestelmän asennus

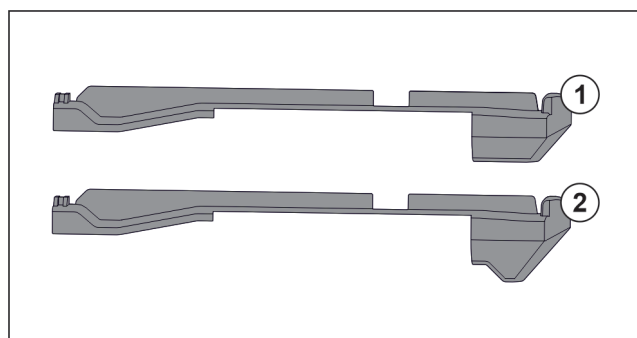


Fig. 74 Kiinnitysosien vertaaminen

Laitteessa on kaksi erilaista kiinnitysosaa. Kiinnitysosassa alimman laatikon yläpuolella Fig. 74 (2) on kolmionmuotoinen reuna. Muissa kiinnitysosissa Fig. 74 (1) on suora reuna.

- Aseta kiinnitysosa Fig. 74 (2) kolmionmuotoisella reunalla alimman laatikon yläpuolelle.
- Aseta kiinnitysosa Fig. 74 (1) suoralla reunalla muihin kohtiin.

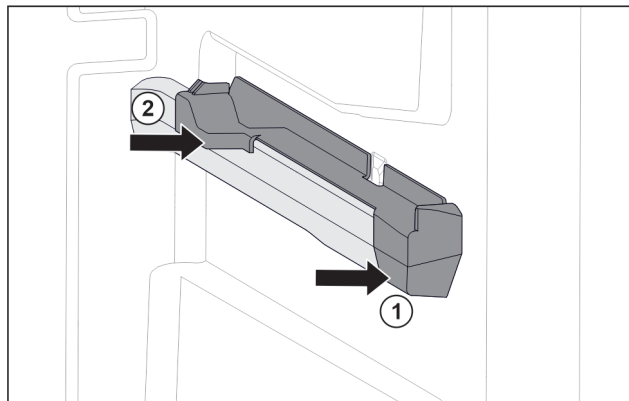


Fig. 75 Oikeanpuoleisen kannattimen kiinnitysosa

- Aseta kiinnitysosa edestä kannattimeen. Fig. 75 (1)
- Paina kiinnitysosa takaa paikalleen. Fig. 75 (2)

## 9.2 Laitteen sulattaminen

### 9.2.1 Sulattaminen NoFrost-järjestelmällä

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

Laitetta ei tarvitse sulattaa erikseen.

## 9.3 Laitteen puhdistaminen

### 9.3.1 Valmistelu



#### VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



#### VAROITUS

Palovaara

- Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- Tyhjennä laite.
- Irrota verkkopistoke.

### 9.3.2 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.

# Asiakasneuvonta

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

## 9.3.3 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:**

- Vetolaatikko
- Pakastustarjotin

**Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:**

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

## 9.3.4 Puhdistamisen jälkeen

- Hankaa laite ja varusteosat kuiviksi.
- Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle.
- Aktivoi SuperFrost (katso 7.2 Laitteen toiminnot) . Lämpötilan ollessa riittävän alhainen:
- Aseta elintarvikkeet sisään.
- Toista puhdistus säännöllisesti.

# 10 Asiakasneuvonta

## 10.1 Tekniset tiedot

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Lämpötila-alue |                 |
| Pakastaminen   | -28 °C – -15 °C |

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Pakastettava enimmäismäärä / 24 h |                                                     |
| Pakasteosasto                     | katso tyyppikilven kohta "jäädäytys-kyky .../ 24 h" |

| Varusteen suurin sallittu kuormituspaino                                                               |                                                             |                                                             |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Varuste                                                                                                | Laitteen leveys 550 mm (katso asennus-ohje, laitteen mitat) | Laitteen leveys 600 mm (katso asennus-ohje, laitteen mitat) | Laitteen leveys 700 mm (katso asennus-ohje, laitteen mitat) |
| Lasihyllylle asetettu vetolaatikko (katso 8.1.1 Laitteen pohjalla tai lasihyllyllä oleva vetolaatikko) | 12 kg                                                       | 15 kg                                                       | --                                                          |

| Varusteen suurin sallittu kuormituspaino                                              |                                                             |                                                             |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Varuste                                                                               | Laitteen leveys 550 mm (katso asennus-ohje, laitteen mitat) | Laitteen leveys 600 mm (katso asennus-ohje, laitteen mitat) | Laitteen leveys 700 mm (katso asennus-ohje, laitteen mitat) |
| Kannattimille asetettu vetolaatikko (katso 8.1.3 Kannattimille asetettu vetolaatikko) | 14 kg                                                       | 19 kg                                                       | 19 kg                                                       |

| Valaistus                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Energiatehokkuusluokka <sup>1</sup>                                           | Valonlähde |
| Tämä tuote sisältää yhden tai useamman energiatehokkuusluokan G valonlähteen. | LED        |

<sup>1</sup> Laite voi sisältää eri energiatehokkuusluokkien valonlähteitä. Alhaisin energiatehokkuusluokka on ilmoitettu.

WLAN-yhteydellä varustetut laitteet:

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

## 10.2 Käyttöänet

Laite tuottaa erilaisia käyttöääninä 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 |
| Laahausääniä          | Ovi, jossa on sulkemisvaijennin, avataan ja suljetaan.     | Normaali käyttöääni |

| Ääni              | Mahdollinen syy                                | Äänen tyyppi          |
|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| Surina ja kohina  | Tuuletin käy.                                  | Normaali käyttö-ääni  |
| 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.

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

### 10.3.1 Laitteen toiminto

| Vika                                                                   | Syy                                                                                                    | Korjaaminen                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laite ei toimi.</b>                                                 | → 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.<br>► Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäkalleja elintarvikkeiden päälle tai käytä erillistä pakastekaappia, jos sähkökatkos kestää pitkään.<br>► Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen. |
|                                                                        | → Laitepistoke ei ole laitteessa oikein.                                                               | ► Tarkasta laitepistoke.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lämpötila ei ole riittävän kylmä.</b>                               | → 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 1.4 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)                                                                                           |
|                                                                        | → 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.                                                                                                                                                                                    |
|                                                                        | → Laitetta ei ole asennettu oikein syvennykseen.                                                       | ► Tarkasta, että laite on asennettu oikein ja että ovi sulkeutuu oikein.                                                                                                                                                         |
| <b>Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava.</b> | → Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.                    | ► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)                                                                                                                                                                     |

## Poistaminen käytöstä

| Vika                                                 | Syy                                           | Korjaaminen                                                  |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Laite on jäähtynyt 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 auki yli 15 min.                       | ► Sisävalaistus sammuu oven ollessa auki n. 15 minuutin kuluttua automaattisesti. |
|                        | → LED-lamppu on viallinen tai suojus on vaurioitunut. | ► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 10.4 Asiakaspalvelu)                      |

## 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](http://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)
- ☐ Huolto numero (Service)
- ☐ Sarjanumero (S-nro)

- Hae laitteen tiedot näytön kautta. (katso Laitteen tiedot -tai-
- 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 laitteen sisäpuolella vetolaatikoiden takana.

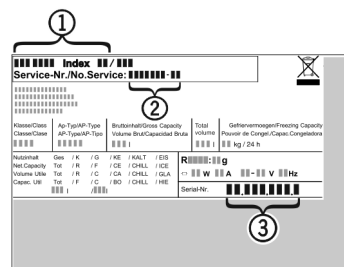


Fig. 76

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

► Lue tiedot tyyppikilvestä.

## 11 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen sammuttaminen)
- Irrota verkkopistoke.
- Poista laitepistoke tarvittaessa: Vedä ulos ja liikuta samanaikaisesti vasemmalta oikealle.
- Puhdista laite. (katso 9.3 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

## 12 Hävittäminen

### 12.1 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.

## 12.2 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.

**LI-Ion**

**LI-Ion**

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 m<sup>2</sup>.



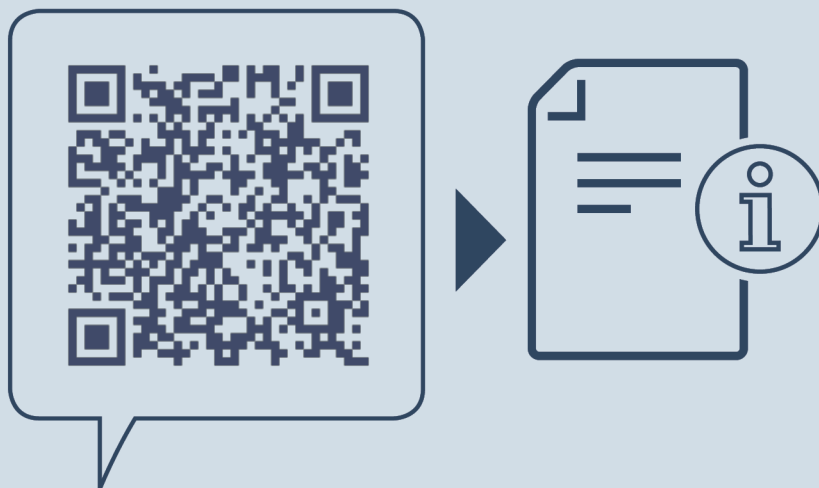
### VAROITUS

Kylmäaine- tai öljyvuoto!

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

- Älä vahingoita kylmäainepiirin putkia tai kompressoria.

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



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

**FI** Uppoasennettava kaappipakastin

Julkaisupäivä: 20240229

**Tuotenro-indeksi: 7088435-00**

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