



Käyttöohjeet

Quality, Design and Innovation
















home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sisällys

| | | |
|---|---|----------|
| 1 | Laitteen yleiskuva | 3 |
| 1.1 | Toimituslaajuus..... | 3 |
| 1.2 | Laitteen ja varusteiden yleiskuva..... | 3 |
| 1.3 | Laitteen käyttöalue..... | 3 |
| 1.4 | Vaatimustenmukaisuus..... | 4 |
| 1.5 | EPREL-tietokanta..... | 4 |
| 2 | Yleiset turvallisuusohjeet | 4 |
| 3 | Käyttöönotto | 5 |
| 3.1 | Kytke laite päälle..... | 5 |
| 3.2 | Varusteiden asettaminen paikoilleen..... | 6 |
| 4 | Elintarvikkeiden hallinta | 6 |
| 4.1 | Elintarvikkeiden säilyttäminen..... | 6 |
| 4.2 | Varastointiajat..... | 7 |
| 5 | Energian säästäminen | 8 |
| 6 | Käyttö | 8 |
| 6.1 | Käyttö- ja näyttöelementit..... | 8 |
| 6.1.1 | Status-näyttö..... | 8 |
| 6.1.2 | Navigaatio..... | 8 |
| 6.1.3 | Näytön symbolit..... | 8 |
| 6.2 | Käyttölogiikka..... | 8 |
| 6.2.1 | Toiminnon aktivointi ja deaktivointi..... | 8 |
| 6.2.2 | Toiminnon arvon valinta..... | 9 |
| 6.2.3 | Asetuksen aktivointi ja deaktivointi..... | 9 |
| 6.2.4 | Asetusarvon valitseminen..... | 9 |
| 6.2.5 | Asiakasvalikon avaaminen..... | 9 |
| 6.3 | Toiminnot..... | 10 |
| | Lämpötila..... | 10 |
|  | SuperCool..... | 10 |
|  | SuperFrost..... | 10 |
|  | PowerCool..... | 11 |
|  | PartyMode..... | 11 |
|  | HolidayMode..... | 11 |
|  | EnergySaver..... | 11 |
| 6.3.8 | Toiminnon aktivointi ja deaktivointi..... | 11 |
| 6.3.9 | Lämpötilan säätö..... | 11 |
| 6.4 | Asetukset..... | 11 |
| | Kieli..... | 11 |
|  | WLAN-yhteyden muodostaminen..... | 12 |
|  | Syötönesto..... | 12 |
|  | Näytön kirkkaus..... | 12 |
|  | Ovihälytys..... | 12 |
|  | Lämpötilayksikkö..... | 13 |
|  | Tiedot..... | 13 |
|  | SabbathMode..... | 13 |



BioFresh B-Value..... 13



D-Value..... 13



Muistutus..... 13



Laitteen sammuttaminen..... 14



6.5 Virheilmoitukset..... 14

6.5.1 Varoitukset..... 14

6.5.2 DemoMode..... 14



7 Varustus..... **14**

7.1 Oven hylly..... 14

7.2 Hyllytasot..... 15

7.3 Jaettava hyllytaso..... 15

7.4 Säädettyvä pulloteline..... 15

7.5 Vetolaatikot..... 16

7.6 Hedelmä- ja vihanneslokeron kansi..... 16

7.7 Kosteuden säätäminen..... 17

7.8 VarioSpace..... 17

7.9 Lisävarusteet..... 17



8 Huolto..... **17**

8.1 FreshAir-aktiivihiihiisuodatin..... 17

8.2 Laitteen sulattaminen..... 18

8.3 Laitteen puhdistaminen..... 18



9 Asiakasneuvonta..... **19**

9.1 Tekniset tiedot..... 19

9.2 Käyttöäännet..... 19

9.3 Tekniset häiriöt..... 19

9.4 Asiakaspalvelu..... 20

9.5 Tyypikilpi..... 21





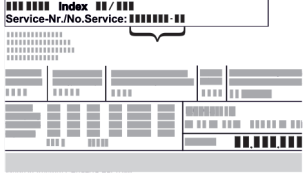

10 Poistaminen käytöstä..... **21**




11 Hävittäminen..... **21**

11.1 Laitteen valmistelu hävittämistä varten..... 21

11.2 Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen..... 21

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

| Symboli | Selitys |
|---|---|
|  | <p>Tutustu käyttöohjeeseen</p> <p>Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.</p> |
|  | <p>Täydellinen käyttöohje internetsivuilla</p> <p>Löydät perusteellisen käyttöohjeen Internet-sivuiltamme käyttöohjeen etusivun QR-koodin avulla osoitteesta home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Huoltonumero on merkitty tyypikilpeen:</p>  <p style="text-align: right;"><i>Fig. Esimerkkikuva</i></p> |
|  | <p>Laitteen tarkastaminen</p> <p>Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleennyjään tai asiakaspalvelun puoleen.</p> |

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

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

CBN(sf)(d)(e) 57...

Vihje

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

1 Laitteen yleiskuva

1.1 Toimituslaajuus

Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen (katso 9.4 Asiakaspalvelu).

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

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

1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

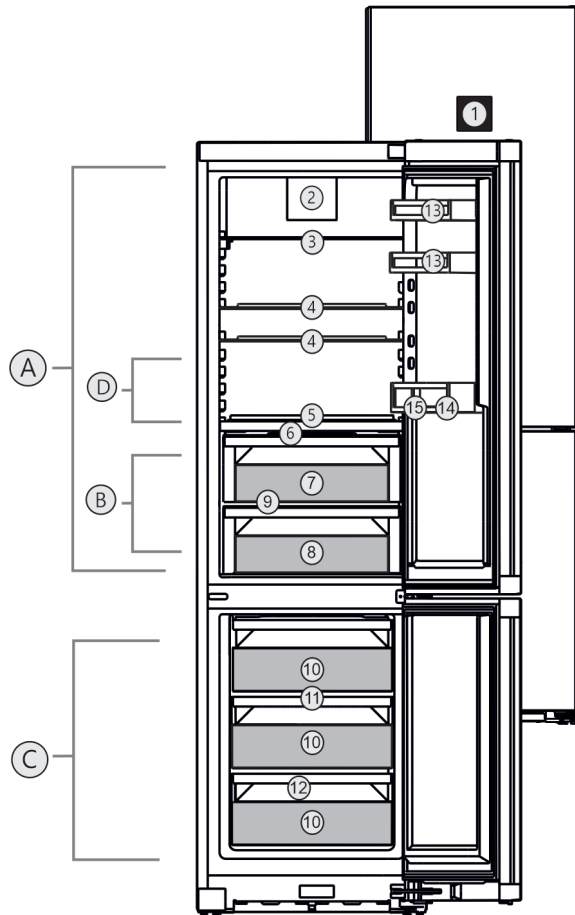


Fig. 1 Esimerkkikuva

Lämpötila-alue

- (A) Jääkaappiosa (C) Pakastinosa
(B) BioFresh (D) Kylmin alue

Varustus

- (1) Oven käyttölaitteet (9) Vedenpoistoaukko
(2) Tuuletin, jossa on FreshAir-aktiivihiihiisuodatin (10) Pakastimen vetolaatikot
(3) Jaettava hyllytaso (11) VarioSpace
(4) Säilytushyllyt (12) Tyyppikilpi
(5) Pullojen säilytystila (13) Säilykehylly
(6) Kansi Fruit&Vegetable-Safe-lokerolle (14) Pullohylly
(7) Fruit&Vegetable-Safe (15) Pullonpidin
(8) Meat & Dairy-Safe

Vihje

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

1.3 Laitteen käyttöalue

Käyttötarkoituksenmukainen käyttö

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

- henkilökuntien keittiöissä, Bed&Breakfast-yöpymispaikoissa,

Yleiset turvallisuusohjeet

- vieraiden omassa käytössä maalaistaloissa, hotelleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa,
- pitopalveluissa ja vastaavissa kaupallisissa palveluissa.

Laitetta ei voi asentaa kalusteeseen.

Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

Ennalta ehkäistävissä oleva väärä käyttö

Seuraavat käyttötavat ovat nimenomaan kiellettyjä:

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

Laitteen väärä käyttötapa voi johtaa säilytettävien tuotteiden vahingoittumiseen tai pilaantumiseen.

Ilmastoluokat

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

Vihje

► Moitteettoman toiminnan takaamiseksi on ilmoitettuja ympäristölämpötiloja noudatettava.

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

1.4 Vaatimustenmukaisuus

Kylmäainekierron tiiviys on tarkastettu. Laite vastaa asiaankuuluvia turvallisuusmääräyksiä sekä direktiivejä 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EY, 2011/65/EU, 2010/30/EU ja 2014/53/EU.

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

BioFresh -lokero täyttää kylmäsäilytysosaston vaatimukset standardin DIN EN 62552:2020 mukaan.

1.5 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 takasivun ulkopuolella.
- Kun irrotat laitteen sähköverkosta, tartu aina pistokkeeseen. Älä vedä johdosta.
- Vikatapauksessa vedä verkkopistotulppa irti tai kytkä sulake pois päältä.
- Älä vahingoita verkkoliitäntäjohtoa. Älä käytä laitetta viallisella verkkoliitäntäjohdolla.
- Laitteelle suoritettavat korjaukset ja toimenpiteet tulee antaa ainoastaan asiakaspalvelun tai muiden työhön koulutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi.
- Asenna, liitä ja hävitä laite vain ohjeissa annettujen määräysten mukaisesti.

Palovaara:

- Käytettävä kylmäaine (tiedot on esitetty tyyppikilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää. Ympäristöön pääsevä kylmäaine saattaa syttyä palamaan.
- Älä vahingoita kylmäpiirin putkia.
- Älä käsittele syttymislähteitä laitteen sisällä.
- Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisätilassa (esim. höyrypesureita, lämmityslaitteita, jäätelökoneita tms.).
- Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohtaan 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.

Paleltumisvammojen, tunnottomuuden ja kipujen vaara:

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

Loukkaantumisen- ja vahingoittumisvaara:

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

Puristumisvaara:

- Älä koske saranaan avatessasi ja sulkiessasi 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. Normaalkäytössä ei ole olemassa vaaraa.



Symboli on lauhtuttimessa ja varoittaa tuleharkojen aineiden vaarasta. Älä poista tarraa.



Laitteen takapaneelissa voi olla tällainen tai vastaava tarra. Se koskee ovesa ja/tai kotelossa oleviin paneeleihin, joissa on käytetty vaahdotusta. 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 vällytä. |
| | VAROITUS | merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vällytä. |
| | HUOMIO | merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla lieviä tai hiukan vakavampia henkilövammoja, ellei siltä vällytä. |
| | HUOMIO | merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla aineellisia vahinkoja, ellei siltä vällytä. |
| | Vihje | merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja niksejä. |

3 Käyttöönotto

3.1 Kytke laite päälle

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite on sijoitettu ja kytketty asennusohjeiden mukaisesti.
- Kaikki liimanauhut, liima- ja suojakalvot sekä kuljetusvarmistimet on poistettu laitteesta ja sen ympäriltä.
- Kaikki mainoskyltit on poistettu vetolaatikoista.

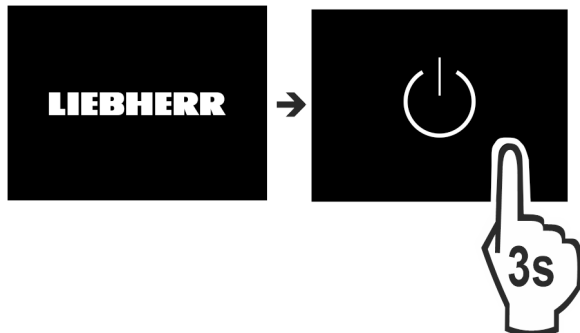


Fig. 2

- Kytke laite päälle näyttöruudun avulla.

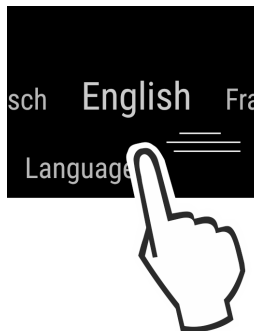


Fig. 3

- Valitse kieli.
- ▷ Tilinäyttö ilmestyy ruutuun.

Laitte käynnistyy tilassa DemoMode:

Mikäli laite käynnistyy DemoMode-tilassa, voit poistaa DemoMode-tilan käytöstä seuraavien 5 minuutin kuluessa.

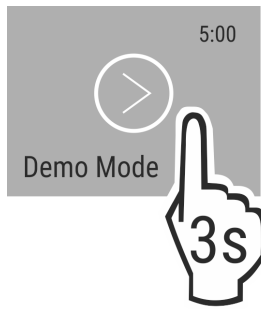


Fig. 4

- ▶ Paina kohtaa DemoMode 3 sekuntia.
- ▷ Tila DemoMode on pois käytöstä.

Vihje

Valmistaja suosittelee:

- ▶ Elintarvikkeiden sijoittaminen kaappiin: odota noin 6 tuntia, jotta laite ehtii saavuttaa säädetyn lämpötilan.
- ▶ Sijoita **pakasteet** laitteeseen, kun lämpötila on $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ tai kylmempi.

3.2 Varusteiden asettaminen paikoilleen

- ▶ Aseta mukana toimitetut varusteet paikoilleen, jotta voit käyttää laitetta optimaalisesti.
- ▶ Hanki SmartDevice-laatikko ja aseta se paikoilleen (katso smartdevice.liebherr.com).
- ▶ Asenna SmartDevice-sovellus (katso apps.home.liebherr.com).

Vihje

Lisävarusteita on saatavana Liebherr-kodinkonekaupasta (home.liebherr.com).

4 Elintarvikkeiden hallinta

4.1 Elintarvikkeiden säilyttäminen



VAROITUS

Palovaara

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

Vihje

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

- ▶ Pidä ilma-aukot aina vapaina.

Elintarvikkeiden säilyttämisessä on huolehdittava seuraavista seikoista:

- Takaseinän sisäpuolella olevat ilmaraoit ovat paljaina.
- Tuulettimessa olevat ilmaraoit ovat paljaina.
- Elintarvikkeet on pakattu hyvin.
- Elintarvikkeet, joihin tarttuu tai joista lähtee helposti tuoksuja tai makuja, ovat suljetuissa astioissa tai kannella peitettynä.
- Raaka liha tai kala on puhtaastiin ja suljettaviin astioihin asetettuna siten, että ne eivät kosketa muihin elintarvikkeisiin eikä niistä tipu mitään niiden päälle.
- Nesteet ovat suljetuissa astioissa.
- Elintarvikkeet on sijoitettu erilleen toisistaan, jotta ilma pääsee kiertämään hyvin.

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

4.1.1 Viileäosasto

Luonnollisen ilmankierron ansiosta osastossa on erilaisia lämpötila-alueita.

Elintarvikkeiden järjestäminen:

- ▶ Yläosassa ja ovesa: voi, juusto, säilyketölkit ja tuubit.
- ▶ Kylmimmällä alueella Fig. 1 (D): helposti pilaantuvat elintarvikkeet, kuten valmiit ruoat.

4.1.2 BioFresh

BioFresh mahdollistaa tiettyjen tuoreiden elintarvikkeiden säilyttämisen kauemmin kuin perinteisessä jääkaapissa.

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

Mikäli lämpötila laskee $0\text{ }^{\circ}\text{C}$:n alapuolelle, elintarvikkeet saattavat jäätä.

Vihje

Kylmälle herkät vihannekset, kuten kurkku ja munakoisot, sekä kylmälle arat etelän hedelmät tulee asettaa säilöön viileäosastoon.

Fruit & Vegetable-Safe

Täällä muodostuu tuoreuden säilyttävä ilma, kun kansi suljetaan. Kosteaa ilmaa soveltuu pakkaamattomien, itsessään hyvin kosteiden elintarvikkeiden säilyttämiseen (esim. salaatti, kasvikset, hedelmät).

Lokeron ilmankosteus riippuu säilytettävien tuotteiden kosteuspitoisuudesta sekä oven avaamistiheydestä. Ilmankosteus on säädettävissä.

Elintarvikkeiden järjestäminen:

- ▶ Aseta pakkaamattomat hedelmät ja kasvikset sisään.
- ▶ Liian suuri kosteus: Säädä ilmankosteutta (katso 7.7 Kosteuden säätäminen).

Meat & Dairy-Safe

Ilmankosteus on tällöin suhteellisen alhainen. Kuiva ilma soveltuu kuivien ja pakkaamattomien elintarvikkeiden (esim. meijerituotteet, liha, kala, makkara) säilyttämiseen.

Elintarvikkeiden järjestäminen:

- ▶ Aseta kuivat tai pakkaamattomat elintarvikkeet säilöön.

4.1.3 Pakasteosasto

Täällä muodostuu $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$:ssa kuiva, pakastamiseen sopiva säilytysilma. Pakastamiseen sopiva ilma soveltuu syväjäädetytujen elintarvikkeiden ja pakasteiden säilyttämiseen useiden kuukausien ajan, jääkuutioiden valmistamisen ja tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen.

Elintarvikkeiden pakastaminen

Voit jäädyttää 24 tunnin sisällä korkeintaan niin paljon tuoreita elintarvikkeita, kun tyyppikilven kohdassa (katso 9.5 Tyyppikilpi) Jäädäytyskyky... kg/24h on ilmoitettu.

Jotta elintarvikkeet pakastuvat nopeasti läpikotaisin, noudata seuraavia pakkauskohtaisia määriä:

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

Huomaa seuraavat seikat ennen pakastamista:

- SuperFrost on aktivoituna, (katso 6.3 Toiminnot) kun pakastettava määrä on enemmän kuin 2 kg.
- Pakastettavien määrän ollessa vähäinen: SuperFrost on ollut aktivoituna n. 6 tunnin ajan etukäteen.
- Pakastettavien määrän ollessa mahdollisimman suuri: SuperFrost on ollut aktivoituna n. 24 tunnin ajan etukäteen.

Elintarvikkeiden järjestäminen:



HUOMIO

Lasinsirut aiheuttavat loukkaantumisvaaran! Juomapullot ja -tölkit voivat särkyä jäätyessään. Tämä koskee erityisesti hiilihappopitoisia juomia.

- Pakasta juomapulloja ja -tölkkejä vain *BottleTimer*-toiminnolla.

Pakastettavan määrän ollessa vähäinen:

- Aseta pakatut elintarvikkeet ylimpään vetolaatikkoon.
- Mikäli mahdollista, aseta elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää.
Pakastettavan määrän ollessa mahdollisimman suuri:
- Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin vetolaatikoihin, mutta älä laita elintarvikkeita alimpaan vetolaatikkoon.
- Mikäli mahdollista, aseta elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää.
Pakastettavan määrän ollessa mahdollisimman suuri:
- Kun SuperFrost on kytkeytynyt automaattisesti pois toiminnasta, aseta elintarvikkeet vetolaatikkoon.

Elintarvikkeiden sulattaminen

- Viileässä huoneessa
- Mikroaaltouunissa
- Leivinuunissa/kiertoilmauunissa
- Huoneenlämpötilassa



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

- Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.
- Ota vain niin paljon elintarvikkeita esiin kuin on tarpeen.
- Valmista sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti.

4.2 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

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

4.2.1 Viileäosasto

Pakkauksessa ilmoitettua vähimmäissäilyvyysaikaa on pidettävä määräävänä.

4.2.2 BioFresh

Vihje

Ohjearvot voidaan hakea BioFresh-sovelluksella <https://home.liebherr.com/de/deu/service/apps/landing-page-apps-emea.html>.

| Meat & Dairy-Safe -laatikkoa koskevan varastointiajan ohjearvot | | |
|---|----------|---------------------|
| Voi | 1 °C:ssa | enintään 90 päivää |
| Kova juusto | 1 °C:ssa | enintään 110 päivää |
| Maito | 1 °C:ssa | enintään 12 päivää |
| Makkara, leikkeleet | 1 °C:ssa | enintään 8 päivää |
| Linnunliha | 1 °C:ssa | enintään 6 päivää |
| Sianliha | 1 °C:ssa | enintään 6 päivää |
| Naudanliha | 1 °C:ssa | enintään 6 päivää |
| Riista | 1 °C:ssa | enintään 6 päivää |

Vihje

- Huomaa, että runsasproteiiniset elintarvikkeet pilaantuvat nopeammin. Tämä merkitsee sitä, että ravut ja äyriäiset pilaantuvat nopeammin kuin kala, kala nopeammin kuin liha.

| Fruit & Vegetable-Safe -laatikkoa koskevan varastointiajan ohjearvot | | |
|--|----------|---------------------|
| Vihannekset, salaatit | | |
| Artisokat | 1 °C:ssa | enintään 14 päivää |
| Selleri | 1 °C:ssa | enintään 28 päivää |
| Kukkakaali | 1 °C:ssa | enintään 21 päivää |
| Parsakaali | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Sikuri | 1 °C:ssa | enintään 27 päivää |
| Vuonankaali | 1 °C:ssa | enintään 19 päivää |
| Herneet | 1 °C:ssa | enintään 14 päivää |
| Lehtikaali | 1 °C:ssa | enintään 14 päivää |
| Porkkanat | 1 °C:ssa | enintään 80 päivää |
| Valkosipuli | 1 °C:ssa | enintään 160 päivää |
| Kyssäkaali | 1 °C:ssa | enintään 14 päivää |
| Keräsalaatti | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Yrtit | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Purjosipuli | 1 °C:ssa | enintään 29 päivää |
| Sienet | 1 °C:ssa | enintään 7 päivää |
| Retiisi | 1 °C:ssa | enintään 10 päivää |
| Ruusakaali | 1 °C:ssa | enintään 20 päivää |
| Ruokaparsa | 1 °C:ssa | enintään 18 päivää |
| Pinaatti | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Kurttukaali | 1 °C:ssa | enintään 20 päivää |
| Hedelmät | | |
| Aprikoosit | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Omenat | 1 °C:ssa | enintään 80 päivää |
| Päärynät | 1 °C:ssa | enintään 55 päivää |
| Karhunvatukat | 1 °C:ssa | enintään 3 päivää |
| Taatelit | 1 °C:ssa | enintään 180 päivää |
| Mansikat | 1 °C:ssa | enintään 7 päivää |
| Viikunat | 1 °C:ssa | enintään 7 päivää |
| Mustikat | 1 °C:ssa | enintään 9 päivää |
| Vadelmat | 1 °C:ssa | enintään 3 päivää |
| Viinimarjat | 1 °C:ssa | enintään 7 päivää |
| Kirsikat, makeat | 1 °C:ssa | enintään 14 päivää |
| Kiivit | 1 °C:ssa | enintään 80 päivää |
| Persikat | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Luumut | 1 °C:ssa | enintään 20 päivää |
| Puolukat | 1 °C:ssa | enintään 60 päivää |
| Raparperi | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |
| Karviaismarjat | 1 °C:ssa | enintään 13 päivää |

Energian säästäminen

| | | |
|--|----------|--------------------|
| Fruit & Vegetable-Safe -laatikkoa koskevan varastointiajan ohjeavrot | | |
| Viinirypäleet | 1 °C:ssa | enintään 29 päivää |

4.2.3 Pakasteosasto

| | | |
|--|------------|----------------|
| Eri elintarvikkeiden varastointiaikaa koskevat ohjeavrot | | |
| Jäätelö | -18 °C:ssa | 2–6 kuukautta |
| Makkara, kinkku | -18 °C:ssa | 2–3 kuukautta |
| Leipä, leivonnaiset | -18 °C:ssa | 2–6 kuukautta |
| Riista, porsaanliha | -18 °C:ssa | 6–9 kuukautta |
| Kala, rasvainen | -18 °C:ssa | 2–6 kuukautta |
| Kala, vähärasvainen | -18 °C:ssa | 6–8 kuukautta |
| Juusto | -18 °C:ssa | 2–6 kuukautta |
| Linnunliha, nauta | -18 °C:ssa | 6–12 kuukautta |
| Kasvikset, hedelmät | -18 °C:ssa | 6–12 kuukautta |

5 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdosta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritiilitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.
- Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai liedon, lämmityslaitteen tms. viereen.
- Energiankulutus riippuu sijoittelupaikan olosuhteista, kuten esim. ympäristön lämpötilasta (katso 1.3 Laitteen käyttöalue) . Lämpimämmässä ympäristön lämpötilassa energiankulutus saattaa lisääntyä.
- Laitteen ovi tulee avata aina mahdollisimman lyhytaikaisesti.
- Mitä alhaisemmaksi lämpötila säädetään, sitä suurempi on laitteen energiankulutus.
- Elintarvikkeet tulee järjestää lajiteltuina: home.liebherr.com/food.
- Säilytä kaikki elintarvikkeet hyvin pakattuna ja peitettynä. Huurtuminen estyy.
- Elintarvikkeita tulee ottaa ulos kylmälaitteesta vain niin pitkäksi aikaa kuin on välttämätöntä, jotteivät ne lämpene liiaksi.
- Lämpimien ruokien asetus jääkaappiin: Anna ruuan ensin jäähtyä huonelämpötilaan.
- Pakasteiden tulee antaa sulaa viileäosastossa.
- Käytä HolidayMode-lomatoimintoa pitkien lomien (katso HolidayMode) aikana.

6 Käyttö

6.1 Käyttö- ja näyttöelementit

Näytön avulla voidaan nähdä nopeasti yleiskatsaus lämpötila-asetuksista ja tiedot toimintojen tiloista ja asetuksista. Toimintoja ja asetuksia käytetään joko aktivoimalla tai deaktivoimalla ne tai valitsemalla tietty arvo.

6.1.1 Status-näyttö

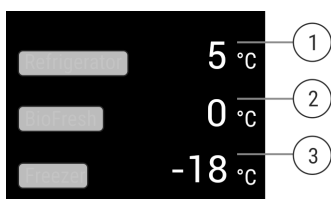


Fig. 5

- (1) Viileäosaston lämpötila-näyttö
 (2) Lämpötilanäyttö BioFresh
 (3) Pakasteosaston lämpötila-näyttö

Status-näyttö näyttää säädetyt lämpötilat ja toimii perusnäytönä. Siitä lähtien voidaan alkaa navigoida toiminnoissa ja asetuksissa.

6.1.2 Navigaatio

Yksittäisiin toimintoihin pääsee käsiksi valikoissa siirtymällä. Kun toiminto tai asetus on vahvistettu, kuuluu merkkiääni. Jos valintaa ei ole suoritettu 10 sekunnin kuluessa, näkyviin tulee Status-näyttö.

Laitetta käytetään pyyhkimällä sormella ja vahvistamalla valinnat näytössä.



Fig. 6

Takaisin:

- Vahvista valintasi alavalikossa. Näyttöön tulee taas valikko.



Valitse Näyttöön tulee taas toiminto tai asetus.

Takaisin Status-näyttöön:

- Sulje ja avaa ovi.
- Odota 10 sekuntia. Näyttöruutuun tulee Status-näyttö.

6.1.3 Näytön symbolit

Näytön symbolit antavat tietoja laitteen ajankohtaisesta tilasta.

| Symboli | Laitteen tila |
|---------|---|
| | Valmiustila Laitte tai lämpötilavyöhyke on kytketty pois päältä. |
| | Viilkuva luku Laitte työstää toimintoa. Lämpötila-näyttö vilkkuu, kunnes asetettu arvo on saavutettu. |
| | |
| | Viilkuva symboli Laitte työstää toimintoa. Asetus hyväksytään. |
| | |

6.2 Käyttölogiikka

6.2.1 Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

Seuraavat toiminnot ovat aktivoitavissa ja deaktivoitavissa:

| Symboli | Toiminto |
|---------|-------------------------|
| | SuperCool ^x |
| | PowerCool ^x |
| | SuperFrost ^x |
| | PartyMode ^x |
| | HolidayMode |
| | EnergySaver |

^x Kun toiminto on aktivoituna, laite toimii suuremmalla teholla. Näin ollen laitteen toiminnasta johtuvat äänet saattavat olla voimakkaampia tilapäisesti ja energiankulutus suurempaa.

- ▶ Pyyhi sormella näyttöä niin monta kertaa vasemmalle, että toiminto tulee näkyviin.
- ▶ Vahvasta valitsemasi toiminto napauttamalla sitä lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy valikkoon.
- ▷ Toiminto on aktivoitu tai deaktivoitu.

6.2.2 Toiminnon arvon valinta

Seuraavissa toiminnoissa on mahdollista asettaa arvo alavaliokossa:

| Symboli | Toiminto |
|---------|--|
| | Viilentäminen: Lämpötilan asettaminen Lämpötila-alueen kytkeminen päälle/ pois |
| | Pakastaminen: Lämpötilan asettaminen Laitteen kytkeminen päälle / pois päältä |

- ▶ Pyyhi sormella näyttöä niin monta kertaa vasemmalle, että toiminto tulee näkyviin.
- ▶ Vahvasta valitsemasi toiminto napauttamalla sitä lyhyesti.
- ▶ Valitse haluamasi asetusarvo pyyhkäisemällä näyttöä sormella.

Lämpötilan asettaminen

- ▶ Vahvasta valitsemasi toiminto napauttamalla sitä lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Näyttö muuttuu siniseksi aktivoidussa tilassa.
- ▷ Näyttöruutuun tulee taas valikko.

Lämpötila-alueen kytkeminen päälle ja pois päältä

- ▶ Paina vahvistuspainiketta 3 sekunnin ajan.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Näyttöruutuun tulee taas tilanäyttö.

6.2.3 Asetuksen aktivointi ja deaktivointi

Seuraavat asetukset ovat aktivoitavissa ja deaktivoitavissa:

| Symboli | Asetus |
|---------|-------------------|
| | WiFi ¹ |

| Symboli | Asetus |
|---------|---------------------------|
| | Syötönesto ² |
| | SabbathMode ² |
| | Muistutukset ¹ |
| | Nollaus ² |
| | Sammutus ² |

- ▶ Pyyhi sormella näyttöä niin monta kertaa vasemmalle, että asetukset ilmestyvät näytölle.
- ▶ Vahvasta asetukset napauttamalla.
- ▶ Pyyhi sormella näyttöä, kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin.

¹ Asetuksen aktivointi (lyhyt painallus)

- ▶ Vahvasta napauttamalla lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy valikkoon.
- ▷ Asetus on käytössä tai pois käytöstä.

² Asetuksen aktivointi (pitkä painallus)

- ▶ Paina valintaasi 3 sekunnin ajan sen vahvistamiseksi.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy valikkoon.
- ▷ Näyttökuva muuttuu.

6.2.4 Asetusarvon valitseminen




Seuraavissa asetuksissa on mahdollista asettaa arvo alavaliokossa:



| Symboli | Asetukset |
|---------|--------------------|
| | Kirkkaus |
| | Ovihälytys |
| | Lämpötilan yksikkö |
| | Kieli |

- ▶ Pyyhkäise sormella näyttöä niin monta kertaa vasemmalle, että asetukset tulevat näkyviin.
- ▶ Vahvasta asetukset napauttamalla.
- ▶ Pyyhi sormella näyttöä, kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin.
- ▶ Vahvista napauttamalla lyhyesti.
- ▶ Valitse haluamasi asetusarvo pyyhkäisemällä näyttöä sormella.
- ▶ Vahvista napauttamalla lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy hetkeksi alavaliikkoon.
- ▷ Näyttöruutuun tulee taas valikko.

6.2.5 Asiakasvalikon avaaminen

Seuraavat asetukset voidaan hakea esiin asiakasvalikosta:

| Symboli | Toiminto |
|---|-------------------------------|
|  | BioFresh B-Value ¹ |
|  | D-Value ¹ |
|  | Software |

- ▶ Pyyhkäise näyttöä sormella vasemmalle, kunnes näkyviin tulee asetukset .
- ▶ Napauta asetuksia.
- ▷ Alavalikko tulee näkyviin.
- ▶ Pyyhkäise näyttöä sormella vasemmalle, kunnes näkyviin tulee laitteen tiedot .
- ▶ Paina 3 sekuntia.
- ▷ Näkyviin tulee syöttövalikko numerokoodia varten.
- ▶ Syötä numerokoodi 151.
- ▷ Näkyviin tulee asiakasvalikko.
- ▶ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin.

¹ Arvon valitseminen

- ▶ Vahvasta napauttamalla lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy hetkeksi näyttöruutuun.
- ▷ Näyttöruutuun tulee taas valikko.

² Asetuksen aktivoiminen

- ▶ Paina näyttöä 3 sekunnin ajan vahvistamista varten.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy näyttöruutuun.
- ▷ Symboli vilkkuu niin kauan kuin laite työstää toimintoa.

6.3 Toiminnot

Lämpötila

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

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

| Lämpötila-alue | Suosittelut asetus |
|--|--------------------------|
|  Viileäosasto | 5 °C |
|  Pakastinosa | -18 °C |
|  BioFresh | (katso BioFresh B-Value) |

Lämpötilan asettaminen

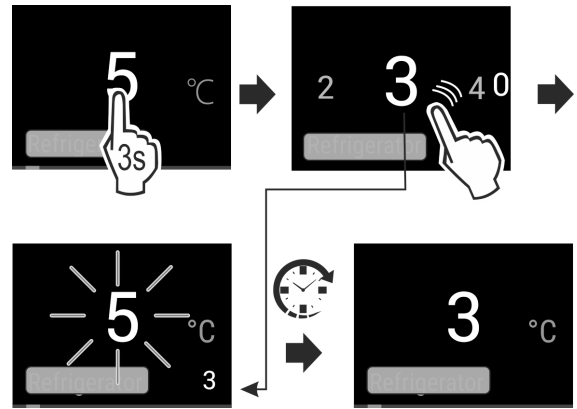


Fig. 7

- ▶ Säädä arvo. (katso 6.2 Käyttölogiikka).
- ▷ Asetettu lämpötila tulee näkyviin näyttöruudun oikeaan alakulmaan.

Lämpötila-alueen kytkeminen pois päältä

Viileäosasto voidaan kytkeä erikseen pois päältä.

Kun viileäosasto kytketään pois päältä, kaikki lämpötila-alueet kytkeytyvät pois päältä.

- ▶ Säädä arvo. (katso 6.2 Käyttölogiikka).

- ▷  tulee näkyviin.

BioFresh-lokeron lämpötilan asetus

Lämpötila säädetään käyttämällä asiakasvalikon **BioFresh B-Value** -arvoa. (katso BioFresh B-Value)

SuperCool

Tällä toiminnolla kytetään päälle suurin viilennysteho. Näin saavutetaan matalampia viilennyslämpötiloja.

Toiminto koskee viileäosastoa Fig. 1 (A).

Käyttötarkoitus:

- Suurten elintarvikemäärien viilentäminen nopeasti.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Tuotteen asettaminen viileäosastoon: Aseta toiminto tuotteen sisään asettamisen yhteydessä.
- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka).

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

SuperFrost

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

Toiminto koskee pakasteosastoa Fig. 1 (C).

Käyttötarkoitus:

- Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen päivittäin yli 2 kg:n edestä.
- Tuoreiden elintarvikkeiden viilentäminen nopeasti läpikotaisin.
- Pakastettujen tuotteiden kylmysasteen 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 (katso 6.2 Käyttölogiikka).

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



PowerCool

Tällä toiminnolla saadaan aikaan ihanteellinen lämpötilakerrostuma elintarvikkeiden pitämiseksi viileinä.

Toiminto koskee viileäosastoa *Fig. 1 (A)*.

Käyttötarkoitus:

- Korkeassa huoneenlämpötilassa (alk. n. 35 °C).
- Ilmankosteuden ollessa korkea esim. kesäpäivinä.
- Asetettaessa laitteeseen kosteita tuotteita, sisäosaan muodostuvan lauhdeveden välttämiseksi.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .

Vihje

Tuuletin voi käydä myös toiminnon ollessa pois käytöstä. Se huolehtii laitteen lämpötilan tasaisesta jakautumisesta.

- ▷ Toiminto aktivoituna: Laitteen energiankulutus kasvaa vähäisessä määrin.



PartyMode

Tämä toiminto tarjoaa sarjan erityisiä toimintoja ja asetuksia, jotka ovat hyödyllisiä juhlien aikana.

Seuraavat toiminnot aktivoituvat:

- *SuperCool*
- *SuperFrost*

Kaikkia toimintoja voidaan säätää joustavasti ja yksilöllisesti. Muutokset hylätään, kun toiminto deaktivoidaan.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Aktivoituna: Kaikki toiminnot ovat samanaikaisesti aktivoituina.
- ▷ Pois käytöstä: Aikaisemmin asetettu lämpötila palautuu.

Toiminto deaktivoituu automaattisesti 24 tunnin jälkeen.



HolidayMode

Tämä toiminto huolehtii energiankulutuksen minimoinnista pitkän poissaolon aikana. Jääkaappiosan lämpötila on asetettu arvoon 15 °C. Lämpötila näkyy tilanäytössä, kun se on saavutettu.

Asetettu pakastelämpötila säilyy.

Toiminto koskee viileäosastoa *Fig. 1 (A)*.

Käyttötarkoitus:

- Energian säästäminen pitkän poissaolon aikana.
- Pitkästä poissaolosta johtuvien pahojen hajujen ja homeen muodostumisen välttäminen.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Tyhjennä viileäosasto kokonaan.
- ▶ Aktivointi/deaktivointi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Aktivoituna: viileä lämpötila nousee.
- ▷ Deaktivointi: aikaisemmin asetettu lämpötila palautuu.



EnergySaver

Tämä toiminto vähentää energiankulutusta. Kun tämä toiminto kytketään päälle, säilytyslämpötila nousee.

| Lämpötila-alue | Suositteluasetus | Lämpötila Energy-Saver aktivoituna |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|
| 5 °C Jääkaappiosa | 5 °C | 7 °C |
| -18 °C Pakastinososa | -18 °C | -16 °C |

Käyttötarkoitus:

- Energian säästäminen.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Käytössä: Kaikille lämpötila-alueille on asetettu korkeammat lämpötilat.
- ▷ Pois käytöstä: Aikaisemmin asetettu lämpötila palautuu.

Tämän toiminnon avulla voit käyttää pakastinosaa *Fig. 1 (C)* säädettävänä lämpötilavyöhykkeenä. Voit säätää lämpötilan välille -2 °C ... 14 °C.

Liebherr suosittelee:

- Käytä pakastinosaa lämpötila-alueella 4 °C – 9 °C valmiiden ruokien, juustojen ja säilykkeiden säilyttämiseen.
- Käytä pakastinosaa lämpötila-alueella 0 °C pakattujen hedelmien ja vihannesten säilyttämiseen.
- Käytä pakastinosaa lämpötila-alueella -2 °C tuoreen kalan ja äyriäisten säilyttämiseen.
- Käytä pakastinosaa lämpötila-alueella 10 °C – 14 °C paleltumiselle herkkien elintarvikkeiden kuten bataattien, kurpitsoiden tai trooppisten hedelmien säilyttämiseen samoin kuin kaikkien sellaisten ruokien ja juomien säilyttämiseen, jotka eivät saa olla nautittaessa liian kylmiä.

6.3.8 Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivointi/deaktivointi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Toiminto *VarioTemp* on käytössä / pois käytöstä.

6.3.9 Lämpötilan säätö

- ▶ Valitse lämpötila käyttötarkoituksen mukaan.
- ▶ Säädä arvo (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Lämpötila säätty hitaasti asetetun arvon mukaiseksi.



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

- ▶ Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.

- ▶ Valmista sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti.

6.4 Asetukset



Kieli

Tällä asetuksella voidaan määrittää näyttökieli.

Valittavissa ovat seuraavat kielet:

- saksa
- englanti
- ranska
- espanja

Käyttö

- italia
- hollanti
- tshekki
- puola
- portugali
- venäjä
- kiina

Asetuksen aktivointi ja deaktivointi

► Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .



WLAN-yhteyden muodostaminen

Tällä asetuksella voidaan muodostaa yhteys laitteen ja internetin välille. Yhteyttä ohjataan SmartDevice-yhteyslaitteen avulla. Laitte voidaan kytkeä SmartDevice-App-sovelluksella SmartHome-System-järjestelmään. Lisäksi SmartDevice-App-sovelluksen ja muiden yhteensopivien kumppaniverkkojen avulla voidaan käyttää laajennettuja vaihtoehtoja ja asetusmahdollisuuksia.

Vihje

SmartDevice-yhteyslaite on saatavana [Liebherr-kodinkonekaupasta](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html) (<https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html>).

Lisätietoja saatavuudesta, edellytyksistä ja yksittäisistä vaihtoehdoista löytyy Internet-osoitteesta <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

Käyttötarkoitus:

- Laitteen käyttö SmartDevice-App-sovelluksen tai yhteensopivien kumppaniverkkojen avulla.
- Laajennettujen toimintojen ja asetusten käyttäminen.
- Laitteen ajankohtaisen tilan hakeminen esiin SmartDevice-App-sovelluksella.

- SmartDevice-yhteyslaite on hankittu ja asetettu paikoilleen (katso <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- SmartDevice-sovellus on asennettu (katso <https://apps.home.liebherr.com/>).

Yhteyden muodostaminen

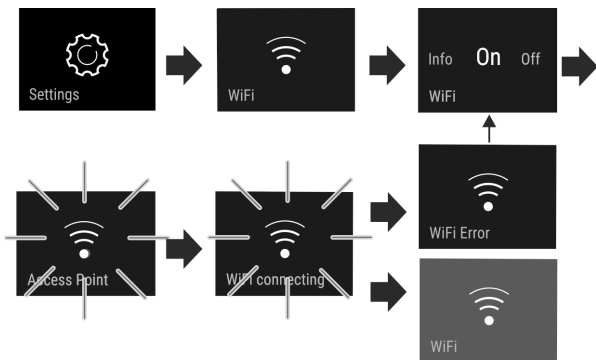


Fig. 8

- Aktivoi asetukset (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Yhteys muodostuu: Näkyviin tulee teksti Connecting. Kuvake vilkkuu.
- ▷ Yhteys on muodostettu: Näkyviin tulee teksti WiFi, näyttö muuttuu siniseksi.
- ▷ Yhteyden muodostaminen on epäonnistunut: Näkyviin tulee teksti WiFi Error.

Yhteyden katkaiseminen

► Deaktivoi asetukset (katso 6.2 Käyttölogiikka) .

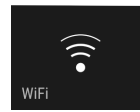
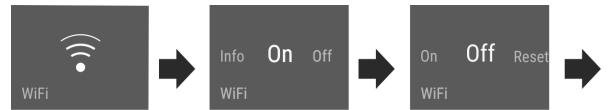


Fig. 9

▷

Yhteys on katkaistu: Symboli  on jatkuvasti näkyvässä.

Yhteyden nollaaminen

► Asetusten palauttaminen (katso 6.2 Käyttölogiikka) .

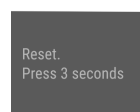
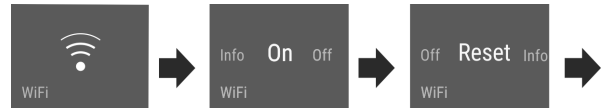


Fig. 10

▷

Yhteys sekä asetukset palautuvat toimitushetkellä käytössä olleisiin asetuksiin.



Syötönesto

Tällä asetuksella vältetään laitteen tahaton käyttö esim. lasten toimesta.

Käyttötarkoitus:

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

Asetuksen aktivointi ja deaktivointi

► Aktivointi/deaktivointi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .



Näytön kirkkaus

Tällä asetuksella voidaan säätää asteittain näytön kirkkautta.

Säädettävissä ovat seuraavat kirkkaustasot:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 %

Asetuksen valitseminen

► Säädä arvo (katso 6.2 Käyttölogiikka) .



Ovihälytys

Tällä asetuksella voidaan säätää aika, jonka tulee kulua ennen kuin ovihälytys (katso Sulje ovi) soi.

Asetettavissa ovat seuraavat ajat:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- pois

Asetuksen valitseminen

► Säädä arvo (katso 6.5 Virheilmoitukset) .



Lämpötilayksikkö

Tämä asetus mahdollistaa lämpötilayksikön Celsius - Fahrenheit muuttamisen.

Asetuksen valitseminen

► Säädä arvo (katso 6.2 Käyttölogiikka) .




Tiedot

Tämän asetuksen avulla voidaan lukea laitteen tiedot sekä käyttää asiakasvalikkoa.

Luettavissa ovat seuraavat tiedot:

- Mallin nimi
- Viitenumero
- Sarjanumero
- Huoltonumero

Laitteen tietojen hakeminen esiin

- Pyyhi näyttöä sormella, kunnes asetukset  ilmestyvät näytölle.
- Vahvista näyttötiedot.
- Pyyhi sormella näyttöä niin monta kertaa, että tiedot tulevat näkyviin.
- Lue laitteen tiedot.



SabbathMode

Tämä asetus täyttää uskonnolliset vaatimukset sapattina tai juutalaisten juhlapäivinä. Kun SabbathMode on aktivoitu, muutamat ohjauselektronikan toiminnot on kytketty pois päältä. Näin voidaan käyttää laitetta aiheuttamatta laitteen aktivoitumista.

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



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

Jos SabbathMode-tilan aikana esiintyy sähkökatko, tätä ilmoitusta ei tallenneta. Sähkökatkon päättyessä laite jatkaa toimintaa SabbathMode-tilassa. Sähkökatkon päättyessä lämpötilanäytössä ei näy ilmoitusta siitä.

Jos sähkökatko on esiintynyt SabbathMode-tilan aikana:


- Tarkasta elintarvikkeiden laatu. Älä nauti sulaneita elintarvikkeita!

Laitteen toiminta SabbathMode-tilan ollessa aktivoituna:

- Status-näytössä näkyy jatkuvasti SabbathMode.
- Näytön käyttö on estetty, lukuun ottamatta SabbathMode-toiminnon deaktivoimista.
- Jos toiminnot tai asetukset on aktivoitu, ne pysyvät aktiivisina.
- Näyttö pysyy valaistuna, kun ovi suljetaan.
- Laite ei anna muistutuksia. Myös asetetun aikavälin laskenta keskeytyy. Toiminto ei jatku SabbathMode-tilassa.

- Muistutukset ja varoitukset eivät tule näkyviin. Laite ei anna äänimerkkejä eikä näytä varoituksia tai asetuksia (esim. lämpötilahälytys, ovihälytys).
- Sisävalaistus on otettu käytöstä.
- Sulatusjakso toimii vain esiasetetun ajan verran laitteen käyttöä huomioimatta.
- Sähkökatkoksen jälkeen laite kytkeytyy itsenäisesti takaisin SabbathMode-tilaan.

SabbathMode-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä

► Toiminto aktivoidaan pyyhkäisemällä näyttöä valikkokohdasta Asetukset  saakka ja koskettamalla tätä kohtaa 1 sekunnin ajan. Valikkoon tulevat käytettävissä olevat asetukset.

► Pyyhkäise näyttöä, kunnes näkyviin tulee kuvake SabbathMode (Menora). Paina kuvaketta kolme sekuntia.

▷ Näytön väri vaihtuu.

▷ SabbathMode on käytössä.

Toiminto poistetaan käytöstä painamalla näyttöä 3 sekunnin ajan.

SabbathMode on pois käytöstä.



BioFresh B-Value

BioFresh-lämpötila on toimituksen yhteydessä asetettu arvoon **B5**. Näytön tilanäytössä näkyy vastaava BioFresh-tavoitelämpötila.

Tätä arvoa voi muuttaa hieman, jos se on tarpeen korkeamman tai alhaisemman ympäristölämpötilan vuoksi. Arvoa asetettaessa on huomioitava:

| Arvo | Kuvaus |
|-------|--|
| B1 | alhaisin lämpötila |
| B1-B4 | Lämpötila voi laskea alle 0 °C, joten ruoka voi jäätyä helposti. |
| B5 | esiasetettu lämpötila |
| B9 | korkein lämpötila |

BioFresh B-Value

Asetuksen valitseminen

► Aseta arvo asiakasvalikosta (katso 6.2 Käyttölogiikka) .



D-Value

D-Value on esiasetettu laitteeseen, eikä sitä saa muuttaa.



Muistutus

Muistutukset kuuluvat äänimerkin muodossa ja näkyvät kuvakkeen muodossa näyttöruudussa. Äänimerkki voimistuu koko ajan, kunnes ilmoitus kuitataan.



Vaihda FreshAir-aktiivihillisuodatin

Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun ilmansuodatin on vaihdettava.

► Vaihda ilmansuodatin kuuden kuukauden välein.

► Vahvista ilmoitus.

▷ Huoltovälin laskenta alkaa alusta.

▷ Ilmansuodatin takaa kylmlaitteessa olevan ilman optimaalisen laadun.

Asetuksen aktivoiminen

► Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .



Laitteen sammuttaminen

Tällä asetuksella voidaan sammuttaa koko laite.

Koko laitteen sammuttaminen

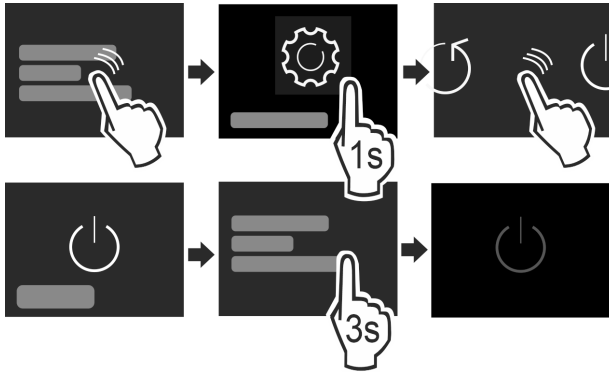


Fig. 11

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Poistettu käytöstä: Näyttöruutu muuttuu mustaksi.

6.5 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. |

6.5.1 Varoitukset



Sulje ovi

Ilmoitus tulee näkyviin, kun ovi on liian kauan avattuna.

Ilmoituksen esiintymistä edeltävä aika on säädettävissä .

- ▶ Hälytyksen lopettaminen: Vahvista ilmoitus.
- tai-
- ▶ Sulje ovi.



Sähkökatkos

Ilmoitus tulee näkyviin, kun pakastuslämpötila on noussut sähkökatkoksen vuoksi. Kun sähkökatkos on päätynyt, laite jatkaa toimintaa asetetulla lämpötilalla.

- ▶ Hälytyksen lopettaminen: Vahvista ilmoitus.
- ▷ Näkyviin tulee lämpötilahälytys (katso Lämpötilahälytys) .



Lämpötilahälytys

Ilmoitus tulee näkyviin, kun pakastuslämpötila 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 9.4 Asiakaspalvelu)

6.5.2 DemoMode

Jos näytössä näkyy "D", esittelytila on aktivoituna. Tämä toiminto on kehitetty kauppiaille, koska kaikki kylmätekniset toiminnot ovat tällöin kytkettyinä pois käytöstä.

DemoMode-tilan aktivoiminen

Jos näyttöruudussa näkyy lähtölaskenta:

- ▶ Vahvista näyttö ennen ajan kulumista umpeen.
- ▷ DemoMode on nyt deaktivoitu.

Jos näyttöruudussa ei näy lähtölaskentaa:

- ▶ Vedä virtapistoke irti.
- ▶ Kytke virtapistoke uudelleen.
- ▷ DemoMode on nyt deaktivoitu.

7 Varustus

7.1 Oven hylly

7.1.1 Oven hyllyn siirtäminen ja poistaminen

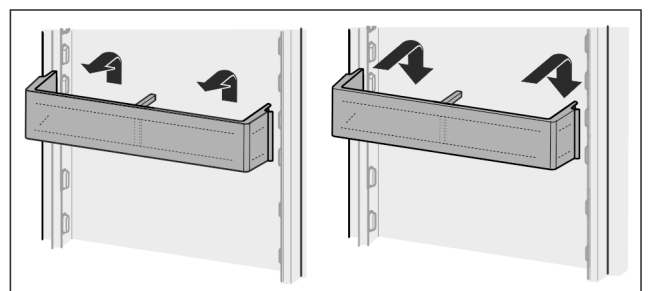


Fig. 12

- ▶ Siirrä ovihyllyä ylöspäin.
- ▶ Vedä sitä eteenpäin.
- ▶ Aseta se paikoilleen päinvastaisessa järjestyksessä.

7.1.2 Oven hyllyn purkamisen osiin

Oven hyllyt voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

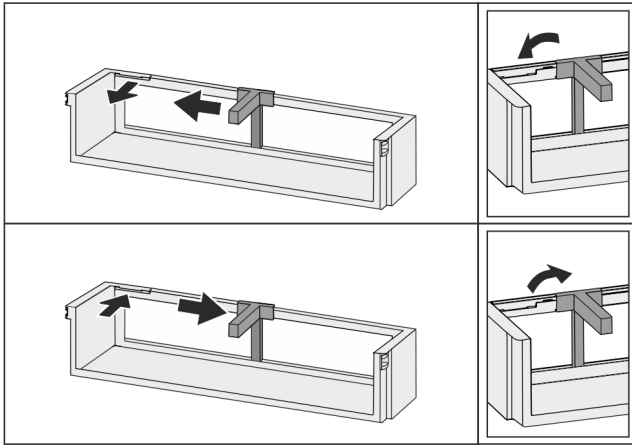


Fig. 13

- Pura oven hylly osiin.

7.2 Hyllytasot

7.2.1 Hyllytasojen siirtäminen ja poistaminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

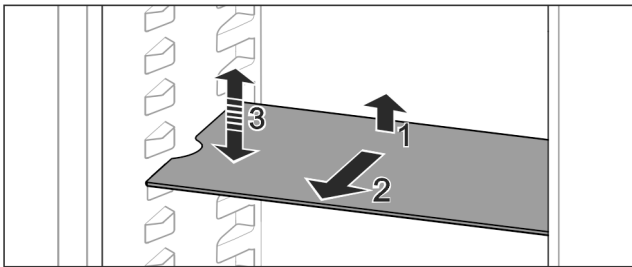


Fig. 14

- Nosta hyllytasoa ja vedä sitä eteenpäin.
 - ▷ Sivussa oleva lovi on tuen kohdalla.
 - Hyllytasojen siirtäminen: Nosta tai laske halutulle korkeudelle työnnä sisään.
- tai-

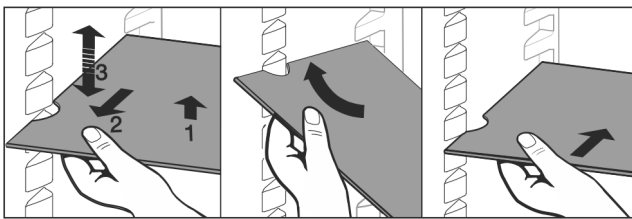


Fig. 15

- Hyllytasojen poistaminen kokonaan: Vedä eteenpäin ulos.
- Helpompi irrotustapa: aseta hyllytaso vinoon.
- Hyllytasojen asettaminen takaisin: Työnnä sisään vasteeseen saakka.
- ▷ Rajoittimet osoittavat alaspäin.
- ▷ Rajoittimet ovat etummaisien hyllytasojen takana.

7.3 Jaettava hyllytaso

7.3.1 Jaettavan hyllytasojen käyttäminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

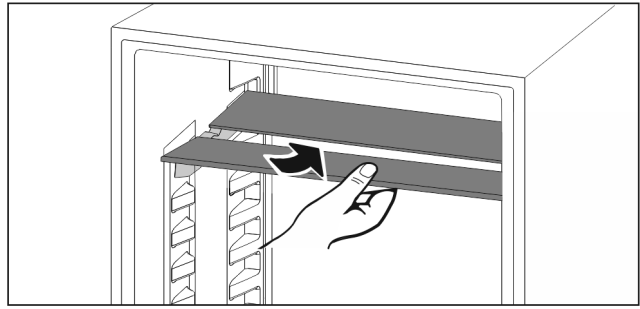


Fig. 16

- Työnnä jaettava hyllytaso alle kuvan mukaisesti.

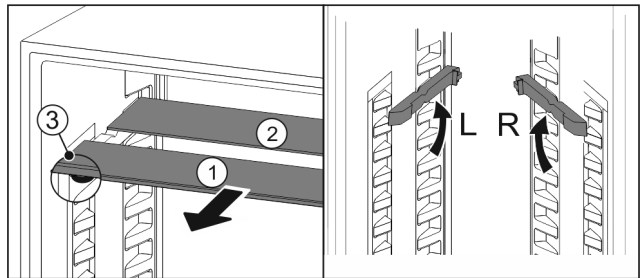


Fig. 17

Korkeussäätö:

- Vedä lasilevyt yksittäin etukautta ulos Fig. 17 (1).
- Vedä asennuskiskot pois kiinnikkeistä ja kiinnitä ne haluamallasi korkeudelle.
- Työnnä lasilevyt yksittäin paikoilleen.
- ▷ Litteiden rajoittimien tulee olla edessä, suoraan asennuskiskon takana.
- ▷ Korkeiden rajoittimien tulee olla takana.

Käytä kumpaakin tasoa:

- Tartu alempaan lasilevyyn yhdellä kädellä ja vedä sitä eteenpäin.
- ▷ Koristeilistalla varustettu lasilevy Fig. 17 (1) on edessä.
- ▷ Pysäyttimet Fig. 17 (3) osoittavat alaspäin.

7.4 Säädettävä pulloteline

7.4.1 Pullotelineen käyttäminen

Viileäosaston pohjalla voidaan käyttää valinnaisesti säädettävää pullotelinettä tai lasilevyä.

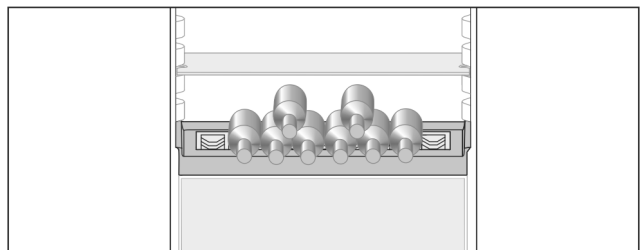


Fig. 18

- Poista lasilevy ja aseta se säilöön erikseen.
- Aseta pullot pohja taaksepäin takaseinää kohti.

Vihje

- Jos pullot ulottuvat pullotelineen etureunan yli:
- Aseta oven alin hylly yhtä asemaa korkeammalle.

7.4.2 Pullotelineen poistaminen

Pulloteline voidaan poistaa puhdistusta varten.

- Poista lasilevy pullotelineen yli.

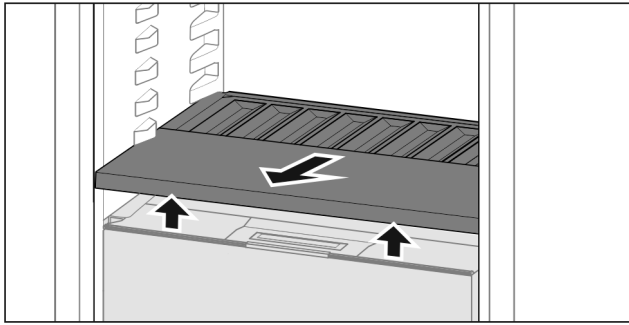


Fig. 19

- Nosta pullotelinettä edestä ja vedä se ulos.

Vihje

Liebherr suosittelee, että alapuolella olevan lokeron kannen päälle ei aseteta mitään tavaroita.

7.4.3 Pullotelineen asettaminen

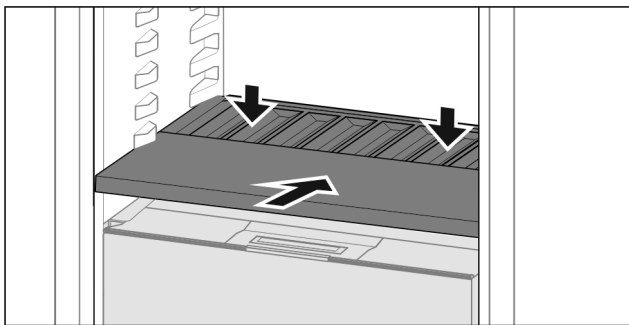


Fig. 20

- Työnnä pulloteline sisään vasteeseen saakka ja paina se alas.

7.5 Vetolaatikat

Vetolaatikat voidaan poistaa puhdistusta varten.

Niiden alapuolella olevia hyllytasoja voidaan käyttää varastoina vetolaatikoiden ollessa poistettuina.

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

Vihje

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

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

7.5.1 Vetolaatikon poistaminen

Jatkokiskoilla oleva vetolaatikko

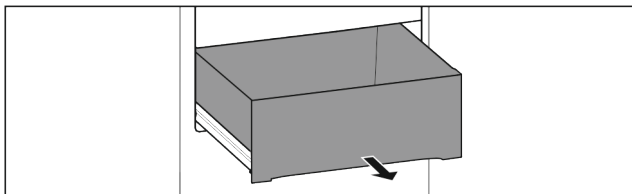


Fig. 21

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laatikko on vedetty kokonaan ulos (katso Fig. 714).

Osittainen ulosveto, jääkaappiossa:

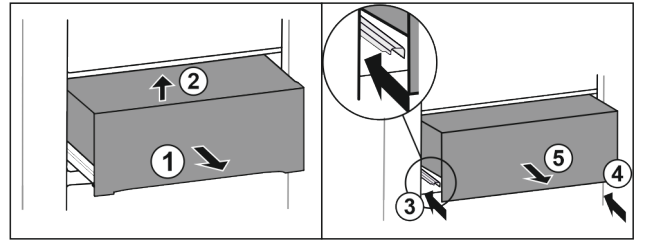


Fig. 22

- Vedä laatikko puoliväliin ulos Fig. 22 (1).
- Nosta etuosaa Fig. 22 (2).
- Työnnä vasen kisko sisään Fig. 22 (3).
- Työnnä oikea kisko sisään Fig. 22 (4).
- Poista laatikko eteenpäin Fig. 22 (5).

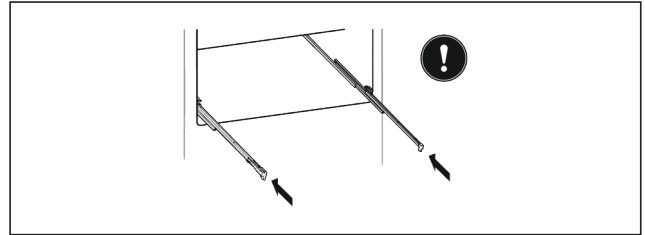


Fig. 23

Jos kiskot eivät ole vielä kokonaan sisällä laatikon poistamisen jälkeen:

- Työnnä kiskot kokonaan sisään.

7.5.2 Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

Jatkokiskoilla oleva vetolaatikko

Osittainen ulosveto, jääkaappiossa:

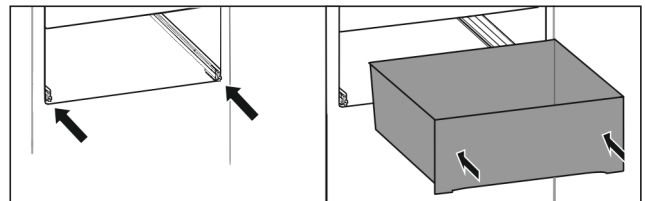


Fig. 24

- Työnnä kiskot sisään.
- Aseta laatikko kiskoille.
- Työnnä taakse kokonaan sisään.

7.6 Hedelmä- ja vihanneslokeron kansi

Lokeron kansi voidaan poistaa puhdistusta varten.

7.6.1 Lokeron kannen poistaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Pulloteline on otettu pois (katso 7.4 Säädettävä pulloteline).

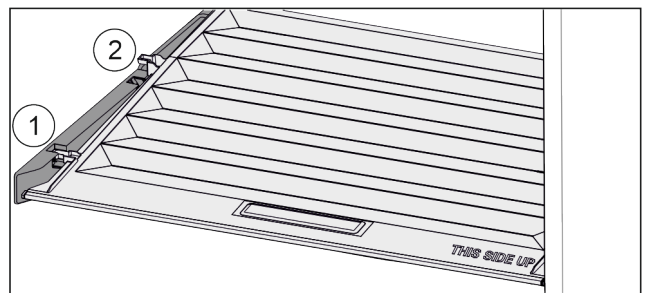


Fig. 25

Kun vetolaatikat on otettu pois:

- Vedä kantta kiinnikkeissä olevaan aukkoon saakka eteenpäin Fig. 25 (1).
- Nosta sitä takaosasta ja ota se pois yläkautta Fig. 25 (2).

7.6.2 Lokeron kannen asettaminen paikoilleen:

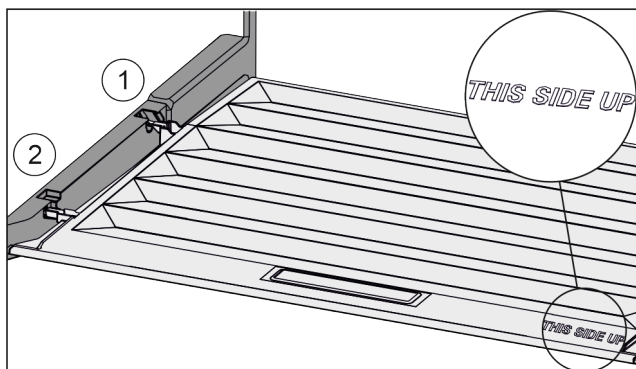


Fig. 26

Kun teksti THIS SIDE UP on ylöspäin:

- ▶ Vie kannen korkeosa takimmaisessa kiinnittimessä Fig. 26 (1) olevan aukon kautta sisään ja kiinnitä se edessä kiinnittimeen Fig. 26 (2).
- ▶ Aseta kansi haluamaasi asentoon (katso 7.7 Kosteuden säätäminen).

7.7 Kosteuden säätäminen

Vetolaatikossa olevaa kosteutta voidaan säätää käyttämällä itse lokeron kannessa olevaa säädintä.

Lokeron kansi sijaitsee suoraan vetolaatikossa, ja se voi olla hyllytasojen tai ylimääräisten vetolaatikoiden peittämänä.

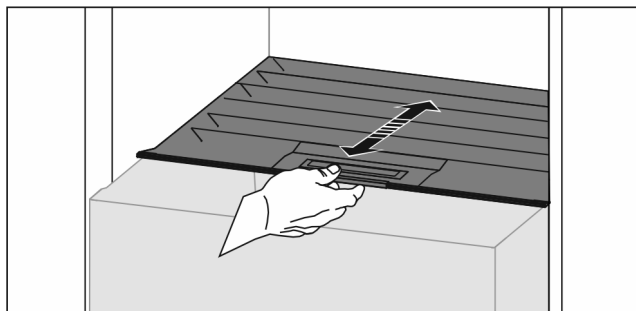


Fig. 27

Alhainen ilmankosteus

- ▶ Avaa vetolaatikko.
- ▶ Vedä lokeron kantta eteenpäin.
- ▷ Vetolaatikon ollessa suljettuna: Kannen ja lokeron välissä on rako.
- ▷ Laatikossa oleva ilmankosteus vähenee.

Korkea ilmankosteus

- ▶ Avaa vetolaatikko.
- ▶ Siirrä lokeron kantta taaksepäin.
- ▷ Vetolaatikon ollessa suljettuna: Kansi sulkee lokeron tiiviisti.
- ▷ Laatikossa oleva ilmankosteus kasvaa.
- Jos lokerossa on liikaa kosteutta:
- ▶ Valitse "alhaisen ilmankosteuden" asetus.
- tai-
- ▶ Poista kosteutta liinalla.

Vihje

"Alhaisen ilmankosteuden" asetuksella voidaan käyttää Hedelmä- ja vihanneslokeroa myös Meat & Dairy-Safe -lokero.

- ▶ Säädä "alhainen ilmankosteus".

7.8 VarioSpace

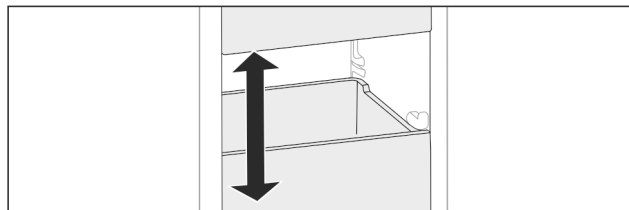


Fig. 28

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

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

7.9 Lisävarusteet

7.9.1 Pullonpidike

Pullonpidikkeen käyttäminen

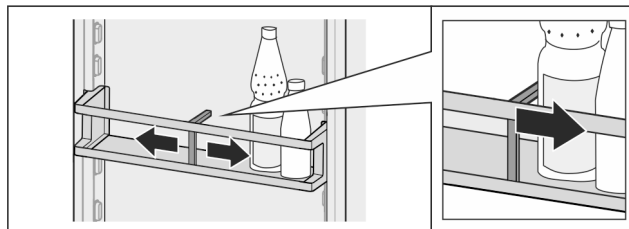


Fig. 29

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

Pullonpidikkeen poistaminen

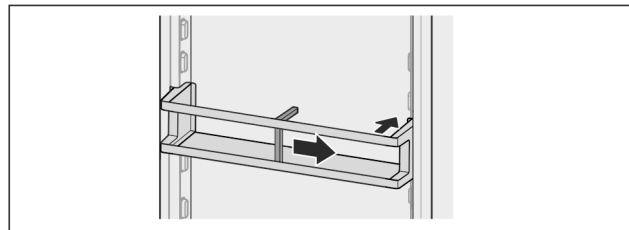


Fig. 30

- ▶ Siirrä pullonpidike kokonaan oikealle reunaan saakka.
- ▶ Ota takakautta pois.

8 Huolto

8.1 FreshAir-aktiivihiihisuodatin

FreshAir-aktiivihiihisuodatin sijaitsee lokerossa tuulettimen yläpuolella.

Se takaa optimaalisen ilmanlaadun.

- Aktiivihiihisuodatin tulee vaihtaa 6 kuukauden välein. Jos *muistutustoiminto* on aktivoitu, näyttöön tulee vaihtoon kehottava ilmoitus.
- Aktiivihiihisuodatin voidaan hävittää tavanomaisen kotitalousjätteen mukana.

Vihje

FreshAir-aktiivihiihisuodatin on saatavana [Liebherr-kodinkonekaupasta](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com).

8.1.1 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen poistaminen

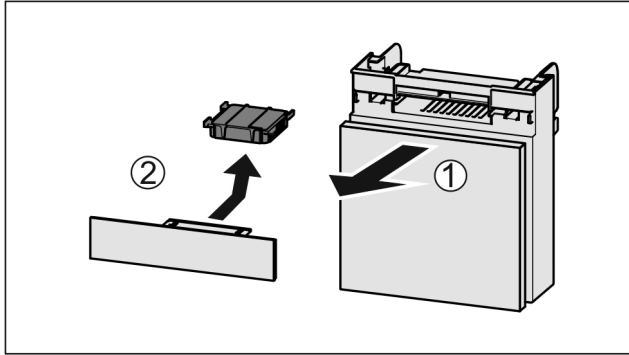


Fig. 31

- ▶ Vedä lokero etukautta pois Fig. 31 (1).
- ▶ Poista aktiivihiilisuodatin Fig. 31 (2).

8.1.2 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen asettaminen paikoilleen

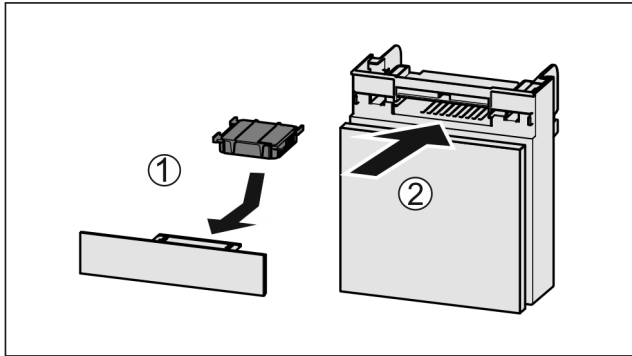


Fig. 32

- ▶ Aseta aktiivihiilisuodatin kuvan mukaisesti paikoilleen Fig. 32 (1).
- ▷ Aktiivihiilisuodatin lukittuu kiinni.
Kun aktiivihiilisuodatin osoittaa alaspäin:
 - ▶ Työnnä lokero kiinni Fig. 32 (2).
 - ▷ Aktiivihiilisuodatin on nyt käyttövalmis.

8.2 Laitteen sulattaminen

8.2.1 Jääkaappiosan sulattaminen

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

- ▶ Puhdista poistoaukko säännöllisesti (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen).

8.2.2 Pakasteosaston sulattaminen NoFrost-järjestelmällä

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

Laitetta ei tarvitse sulattaa erikseen.

8.3 Laitteen puhdistaminen

8.3.1 Valmistelu



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Palovaara

- ▶ Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Irrota verkkopistoke.

8.3.2 Laitteen puhdistus

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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



VAROITUS

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara johtuen kuumasta höyrystä!

Kuuma höyry voi aiheuttaa palohaavoja ja vaurioittaa laitteen pintoja.

- ▶ Älä käytä höyrypesureita!

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

8.3.3 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

- ▶ Muovipinnat: Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpoisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.
- ▶ Metallipinnat: Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpoisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.
- ▶ Vedenpoistoaukko () : Poista kerääntymät ohuella apuvälineellä, esim. vanupuikolla.

8.3.4 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

- Oven hylly
- Hyllytaso
- Jaettava hyllytaso
- Hedelmä- ja vihanneslokeroon kansi
- Vetolaatikko
- Säädettävä pulloteline

Puhdistaminen kostealla liinalla:

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

Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:

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

8.3.5 Puhdistamisen jälkeen

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

9 Asiakasneuvonta

9.1 Tekniset tiedot

| Lämpötila-alue | |
|----------------|-----------------|
| Viilentäminen | 3 °C - 9 °C |
| BioFresh | 0 °C - 3 °C |
| Pakastaminen | -26 °C - -15 °C |

| Suurin mahdollinen pakastusmäärä / 24 h | |
|---|--|
| Pakasteosasto | Katso tyyppikilven kohtaa ”jäädäytyskyky ... / 24 h” |

| Valaistus | |
|--|------------|
| Energiatohokkuusluokka ¹ | Valonlähde |
| Tämä tuote sisältää energiatohokkuusluokan G valonlähteen. | LED |

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

9.2 Käyttöäännet

Laite tuottaa erilaisia käyttöäänäni 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 6.3 Toiminnot)

| Vika | Syy | Korjaaminen |
|------------------------|--|--|
| Laite ei toimi. | → Laitetta ei ole kytketty päälle. | ► Kytke laite päälle. |
| | → Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan. | ► Tarkasta virtapistoke. |
| | → Pistorasian sulake ei ole kunnossa. | ► Tarkasta sulake. |
| | → Sähkökatkos | ► Pidä laite suljettuna. ► Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäkalleja elintarvikkeiden päälle tai käytä erillistä pakastekaappia, jos sähkökatkos kestää pitkään. |

- Käynnissä oleva tuuletin
- Juuri sisään asetetut elintarvikkeet
- Korkea ympäristön lämpötila
- Pitkään avoinna ollut ovi

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

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

9.3 Tekniset häiriöt


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

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

9.3.1 Laitteen toiminto

| Vika | Syy | Korjaaminen |
|--|--|--|
| | | ▶ Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen. |
| | → Laitepistoke ei ole laitteessa oikein. | ▶ Tarkasta laitepistoke. |
| Lämpötila ei ole riittävän kylmä. | → Laitteen ovea ei ole suljettu oikein. | ▶ Sulje laitteen ovi. |
| | → Tuuletus ja ilmanvaihto eivät ole riittävän tehokkaita. | ▶ Ota tuuletusritilä esiin ja puhdista se. |
| | → Ympäristön lämpötila on liian korkea. | ▶ Ongelmanratkaisu: (katso 1.3 Laitteen käyttöalue) . |
| | → Laite on avattu liian usein tai sitä on pidetty auki liian pitkään. | ▶ Odota, kunnes vaadittava lämpötila muodostuu jälleen itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspuoleen (katso 9.4 Asiakaspalvelu) . |
| | → Liian suuri määrä tuoreita elintarvikkeita on asetettu laitteeseen käyttämättä SuperFrost-toimintoa. | ▶ Ongelmanratkaisu: (katso SuperFrost) |
| | → Lämpötila on säädetty väärin. | ▶ Aseta lämpötila kylmemmäksi ja tarkista 24 tunnin kuluttua. |
| | → Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (liettä, lämmityslaitetta jne). | ▶ Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia. |
| Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava. | → Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja. | ▶ Käänny asiakaspalvelun puoleen (katso 9.4 Asiakaspalvelu) . |
| Laite on jäänyt tai siihen muodostuu lauhdevettä. | → Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta. | ▶ Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa. |
| Laite on ulkopinnoiltaan lämmin*. | → Kylmäainepiirin lämpöä käytetään lauhdeveden välttämiseen. | ▶ Tämä on normaalia. |

9.3.2 Varuste

| Vika | Syy | Korjaaminen |
|-------------------------------|--|--|
| Sisävalaistus ei pala. | → Laitetta ei ole kytketty päälle. | ▶ Kytke laite päälle. |
| | → Ovi on ollut auki yli 15 min. | ▶ Sisävalaistus sammuu oven ollessa auki n. 15 minuutin kuluttua automaattisesti. |
| | → LED-lamppu on vioittunut tai suojus on vaurioitunut: |  VAROITUS Sähköiskusta johtuva loukkaantumisvaara! Kannen alla on sähköä johtavia osia. ▶ Anna vain asiakaspalvelun tai ammattitaitoisen henkilön tehtäväksi vaihtaa tai korjata LED-sisävalaistus. |

9.4 Asiakaspalvelu

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

Osoite löytyy mukana tulevasta "Liebherr-huoltoesitteestä".



VAROITUS

Epäammattimainen korjaus!
Loukkaantuminen.

- ▶ Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 8 Huolto) , on annettava asiakaspalvelun tehtäväksi.
- ▶ Vaurioituneen virtajohdon saa vaihtaa vain valmistaja tai tämän asiakaspalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.
- ▶ Irrotettavalla virtaliittimellä varustetuissa laitteissa muutoksen voi tehdä asiakas.

9.4.1 Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Varmista, että laitteen seuraavat tiedot ovat valmiina esillä:

- Laitteen nimitys (malli ja indeksinumero)
- Huolto numero (Service)
- Sarjanumero (S-nro)
- Hae laitteen tiedot esiin näytön kautta (katso Tiedot) .
- tai-**
- Katso laitteen tiedot tyyppikilvestä (katso 9.5 Tyyppikilpi) .
- Kirjaa laitetiedot ylös.
- Kääntymisen asiakaspalvelun puoleen: Ilmoita vika ja laitteen tiedot.
- ▷ Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- Noudata asiakashuollosta saamiasi lisäohjeita.

9.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen sisäpuolella vetolaatikoiden takana.

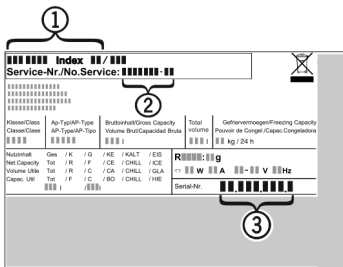


Fig. 33

- (1) Laitteen nimitys
(2) Huolto numero
(3) Sarjanumero
- Lue tiedot tyyppikilvestä.

10 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Sammuta laite (katso 6.4 Asetukset) .
- Irrota verkkopistoke.
- Poista laitepistoke tarvittaessa: Vedä ulos ja liikuta samanaikaisesti vasemmalta oikealle.
- Puhdista laite (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen) .
- Jätä ovi auki, jottei sisään muodostu pahaa hajua.

11 Hävittäminen

11.1 Laitteen valmistelu hävittämistä varten



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

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

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

11.2 Laitteen ympäristöystävällinen hävittäminen



Lamput

Koskee Saksaa:



Li-Ion

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.

Toimita irrotetut lamput niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

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

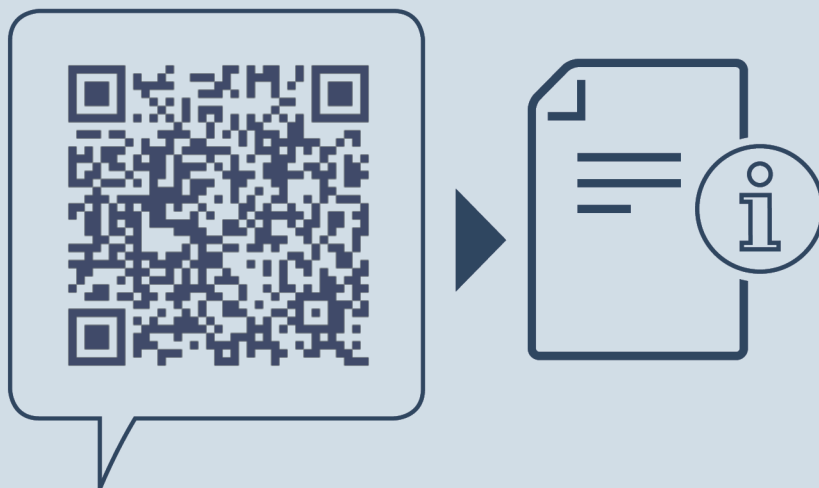


VAROITUS

Kylmäaine- tai öljyvuoto!

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

- Älä vahingoita kylmäainepiiriin putkia tai kompressoria.
- Kuljeta laite keräyspisteeseen siten, että se ei vahingoitu.
- Hävitä paristot, lamput ja laite edellä esitettyjen ohjeiden mukaisesti.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FI Jääkaappi-pakastinyhdistelmä jossa BioFresh

Julkaisupäivä: 20220706

Tuoteno-indeksi: 7080440-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien