



Käyttöohjeet

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sisällys

1	Laitteen yleiskuva	2	9.2	Käyttöäännet	22
1.1	Toimituslaajuus.....	2	9.3	Tekniset häiriöt	22
1.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuvaus.....	3	9.4	Asiakaspalvelu	23
1.3	Laitteen käyttöalue.....	3	9.5	Tyypikilpi	24
1.4	Vaatimustenmukaisuus.....	3	10	Poistaminen käytöstä	24
1.5	EPREL-tietokanta.....	3	11	Laitteen hävittäminen	24
2	Yleiset turvallisuusohjeet	4		Valmistaja kehittää jatkuvasti kaikkien laitetyyppien ja -mallien rakennetta. Tästä syystä oikeudet malli- ja varustuskohtaisiin sekä teknisiin muutoksiin pidätetään.	
3	Käyttöönotto	5		Perehdy huolella tämän ohjeen sisältöön, niistä saa kaiken tarpeellisen tiedon laitteen eduista ja toiminnoista.	
3.1	Kytke laite päälle.....	5		Käyttöohje kattaa useamman laitemallin, joten päällekkäisyydet ovat mahdollisia. Kohdat, jotka koskevat vain tiettyjä malleja, on merkitty tähdellä (*).	
3.2	Varusteiden asettaminen paikoilleen.....	5		Toimintaohjeet on merkitty ►, tulokset niistä on merkitty ▷.	
4	Elintarvikkeiden hallinta	5		Tämä käyttöopas koskee seuraavia:	
4.1	Elintarvikkeiden säilyttäminen.....	5		- IRBd 4050	
4.2	Varastointiajat.....	6		- IRBd 4150	
5	Energian säästäminen	7		- IRBd 4151	
6	Käyttö	7		- IRBb 4170	
6.1	Käyttö- ja näyttöelementit.....	7		- IRBd 4171	
6.1.1	Status-näyttö.....	7		- IRBd 4550	
6.1.2	Navigaatio.....	7		- IRBd 4551	
6.1.3	Näytön symbolit.....	8		- IRBd 4570	
6.2	Käyttölogiikka.....	8		- IRBd 4571	
6.2.1	Toiminnon aktivointi ja deaktivointi.....	8		- IRBe 4851	
6.2.2	Toiminnon arvon valitseminen.....	8		- IRBd 5150	
6.2.3	Asetuksen aktivointi ja deaktivointi.....	8		- IRBdi 5150	
6.2.4	Asetusarvon valitseminen.....	8		- IRBd 5151	
6.2.5	Asiakasvalikon avaaminen.....	9		- IRBd 5151	
6.3	Toiminnot.....	9		- IRBd(i) 5180	
6.3.1	Lämpötilan asettaminen.....	9		- IRBdi 5190	
	SuperCool.....	9		- IRBd(i) 5171	
	PartyMode.....	9		- IRBdi 5191	
	HolidayMode.....	9		- IRBc(i) 5170	
	EnergySaver.....	10			
	HydroBreeze*.....	10			
6.4	Asetukset.....	10			
	Kieli.....	10			
	WLAN-yhteyden muodostaminen.....	10			
	Syötönesto.....	11			
	Näytön kirkkaus.....	11			
	Ovihälytys.....	11			
	Tiedot.....	11			
	SabbathMode.....	11			
	CleaningMode.....	11			
	BioFresh B-Value.....	12			
	Muistutus.....	12			
	Laitteen sammuttaminen.....	12			
6.5	Varoitukset.....	12			
6.5.1	Ilmoitus.....	12			
6.5.2	DemoMode.....	12			
7	Varustus	13			
7.1	4 tähden pakastelokero*.....	13			
7.2	Oven hylly.....	13			
7.3	Hyllytasot.....	14			
7.4	Jaettava hyllytaso.....	14			
7.5	VarioSafe*.....	14			
7.6	InfinitySpring*.....	15			
7.7	Tilaa leivinpellille.....	15			
7.8	Säädettävä pulloteline.....	15			
7.9	Vetolaatikot.....	16			
7.10	Hedelmä- ja vihanneslokeron kansi.....	16			
7.11	Kosteuden säätäminen.....	16			
7.12	HydroBreeze*.....	17			
7.13	Lisävarusteet.....	18			
8	Huolto	19			
8.1	FreshAir-aktiivihillisuodatin.....	19			
8.2	Laitteen sulattaminen.....	20			
8.3	Laitteen puhdistaminen.....	20			
9	Asiakasneuvonta	21			
9.1	Tekniset tiedot.....	21			

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:

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

1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuvaus

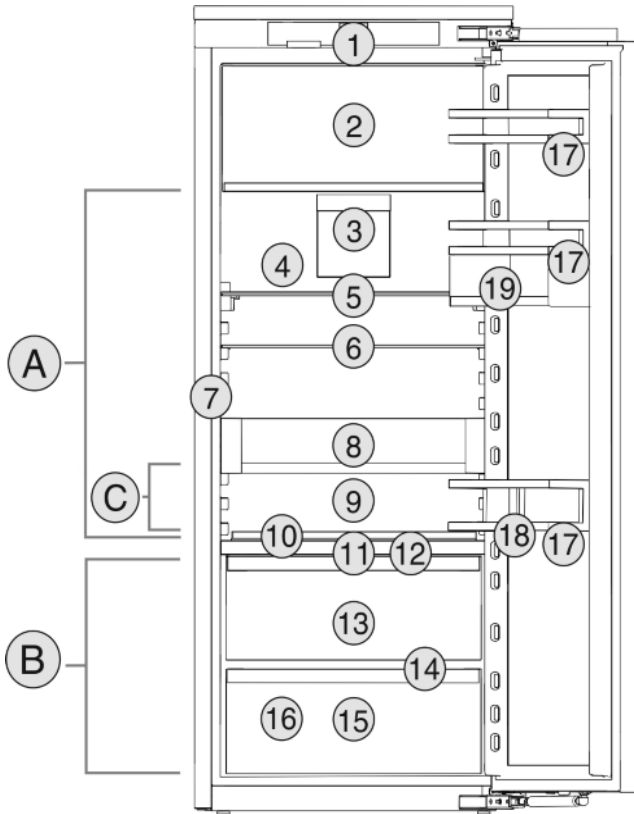


Fig. 1 Esimerkkikuva

Lämpötila-alue

- (A) Viileäosasto (B) BioFresh
(C) Kylmin alue

Varuste

- | | |
|---|---------------------------------------|
| (1) Käyttöelementit | (11) HydroBreeze* |
| (2) 4 tähden pakastelokero* | (12) Hedelmä- ja vihanneslokero kansi |
| (3) Tuuletin, jossa FreshAir-aktiivihilisuodatin | (13) Hedelmä- ja vihanneslokero |
| (4) Ruostumattomasta teräksestä valmistettu takaseinä | (14) Vedenpoistoaukko |
| (5) Jaettava hyllytaso | (15) Meat & Dairy-Safe -lokero |
| (6) Hyllytaso | (16) Tyypikilpi |
| (7) InfinitySpring* | (17) Oven hylly |
| (8) VarioSafe* | (18) Pullonpidike |
| (9) Tilaa leivinpellille | (19) VarioBox-laatikot* |
| (10) Säädetty pulloteline | |

Vihje

- Toimitettaessa telineet, vetolaatikot ja korit on sijoitettu siten, että laite toimii mahdollisimman energiatehokkaasti.

1.3 Laitteen käyttöalue

Käyttötarkoituksenmukainen käyttö

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

- henkilökuntien keittiöissä, Bed&Breakfast-yöpymispaikoissa,

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

Laite ei sovellu elintarvikkeiden pakastamiseen.*

Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

Ennalta ehkäistävissä oleva väärä käyttö

Seuraavat käyttötavat ovat nimenomaan kiellettyjä:

- Lääkkeiden, veriplasman, laboratoriovalmisteen 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 asennuskunnossa voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä sekä direktiivejä 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EY, 2011/65/EU ja 2010/30/EU.

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

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.
- 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 verkkoliitäntäjohdolla.
- Laitteelle suoritettavat korjaukset ja toimenpiteet tulee antaa ainoastaan asiakashuollon tai muun siihen koulutetun ammattihenkilöstön tehtäväksi.
- Asenna laite, tee sen liitännät ja hävitä ohjeita tarkasti noudattaen.
- Käytä laitetta vasta kun se on asennettu asianmukaisesti paikalleen.
- Säilytä käyttöohje huolella ja jos laite myydään tai luovutetaan eteenpäin, anna ohje laitteen mukana seuraavalla omistajalle.
- Laitteen valmistaja ei ota vastuuta vahingoista, jotka johtuvat vesijohtoverkkoliitännästä.*

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. höyrupesureita, lämmityslaitteita, jäätelökoneita tms.).
 - Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huonetera 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-

varoituserkistä. Mahdollisesti ulosvuotava kaasu saattaa syttyä sähköisistä osista.

- Varastoi alkoholiuomat tai muut alkoholia sisältävät pakkaukset tiiviisti suljettuina. Mahdollisesti ulosvuotava alkoholi saattaa syttyä sähköisistä osista.

Kaatumisen vaara:

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

Ruokamyrkytyksen vaara!

- Älä syö liian kauan varastoituja elintarvikkeita.

Palettumisvammojen, tunnottomuuden ja kipujen vaara:

- Vältä pitkään jatkuvaa ihokosketusta kylmiin pintoihin tai viilennettyihin/pakastettuihin tuotteisiin. Käytä suojavarusteita, esim. käsineitä.

Loukkaantumisen- ja vahingoittumisvaara:

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

Puristumisvaara:

- Älä koske saranaan avatessasi ja sulkiessasi ovea. Sormet voivat jäädä puristuksiin.

Liuskekivipintaisen etupinnan vahingoittumisvaara:

- Älä kiinnitä tarroja sen pintaan.

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 lauhtumissa ja varoittaa tuleharkojen aineiden vaarasta. Älä poista tarraa.



Laitteen takapaneelissa voi olla tällainen tai vastaava tarra. Se koskee ovessa ja/tai kotelossa oleviin paneeleihin, joissa on käytetty vaahdotusta. Tällä ohjeella on merkitystä ainoastaan kierrätyksessä. Älä poista tarraa.

Noudata myös muita erityisohjeita, jotka on mainittu muualla tekstissä:

	VAARA	merkitsee välitöntä vaaratilannetta, jonka seurauksena on kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä välityä.
--	-------	---

	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	tarkoittaa hyödyllisiä ohjeita ja tietoja.

3 Käyttöönotto

3.1 Kytke laite päälle

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

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



Fig. 2

- Valitse laitteen päälle kytkemisen jälkeen käyttömaan kieli.



Fig. 3

- Tämän jälkeen näkyviin tulee tilatietojen ikkuna.
 ► Jos DemoMode näkyy yhdessä sinisen näyttöruudun kanssa laitteen päälle kytkemisen jälkeen, DemoMode voidaan kytkeä pois päältä seuraavien 5 minuutin kuluessa.

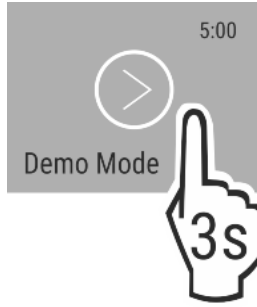


Fig. 4

- Paina DemoMode-painiketta 3 sekunnin ajan.
 ▷ DemoMode on nyt deaktivoitu.

Vihje

Valmistaja suosittelee:

- Elintarvikkeiden asettaminen sisään: n. 2 tunnin odotus, että säädetty lämpötila saavutetaan.
- Aseta pakastettavat tuotteet sisään -18 °C:n lämpötilassa tai kylmemmässä.*

3.2 Varusteiden asettaminen paikoilleen

- Aseta mukana toimitetut varusteet paikoilleen, jotta voit käyttää laitetta optimaalisesti.
- Hanki SmartDevice-laatikko ja aseta se paikoilleen (katso <https://smartdevice.liebherr.com/install>).*
- Asenna SmartDevice-sovellus (katso <https://apps.home.liebherr.com/>).
- Aseta vesisäiliö paikoilleen.*
- Aseta vedensuodatin paikoilleen.*

Vihje

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

4 Elintarvikkeiden hallinta

4.1 Elintarvikkeiden säilyttäminen

VAROITUS

Palovaara

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

Elintarvikkeiden säilyttämisessä on huolehdittava seuraavista seikoista:

- Takaseinän sisäpuolella olevat ilmaraoit ovat paljaina.
- Tuulettimissa 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 puhtaisiin 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.

Elintarvikkeiden hallinta

4.1.1 Viileäosasto

Luonnollisen ilmankierron ansiosta osastossa on erilaisia lämpötila-alueita.

Elintarvikkeiden järjestäminen:

- ▶ Yläosassa ja ovessa: voi, juusto, säilyketölkit ja tuubit.
- ▶ Kylmimmällä alueella *Fig. 1 (C)*: 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 °C:n alapuolelle, elintarvikkeet saattavat jäätyä.

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 7.11 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 Pakastelokero*

Lokeron ilman lämpötila voi vaihdella mitattuna lämpömittarilla tai muilla mittauslaitteilla. Lämpötilan heilahtelut ovat puoliiksi täydessä tai tyhjässä lokerossa suurempia, ja on mahdollista saavuttaa -18 °C:n lämpötilaa lämpimämpiä lämpötiloja.

Elintarvikkeiden pakastaminen

Voit jäädyttää 24 tunnin sisällä korkeintaan niin paljon tuoreita elintarvikkeita kuin tyyppikilven kohdassa 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:*

- Maksimaalisen pakastustehon tuottaminen: Lasilevy on poistettu.

Elintarvikkeiden järjestäminen:



HUOMIO

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

- ▶ Älä pakasta juomia sisältäviä pulloja ja tölkejä!

- ▶ Aseta pakatut elintarvikkeet pakastelokeroon niin, että ne koskettavat pohjaan tai sivuseiniin.

Elintarvikkeiden sulattaminen

- Viileässä huoneessa
- Mikroaaltouunissa
- Leivinuunissa/kiertoilmouunissa
- 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 vähimmäissäilyvyysaika on pidettävä määrävänä.

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

Fruit & Vegetable-Safe -laatikkoa koskevan varastointiajan ohjearvot		
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
Ruusukaali	1 °C:ssa	enintään 20 päivää
Ruokaparsa	1 °C:ssa	enintään 18 päivää
Pinaatti	1 °C:ssa	enintään 13 päivää
Kurttikaali	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
Viinirypäleet	1 °C:ssa	enintään 29 päivää

Eri elintarvikkeiden varastointiaikaa koskevat ohjearvot		
Kasvikset, hedelmät	-18 °C:ssa	6–12 kuukautta

5 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdesta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritilöitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.
- Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai lieden, 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 kylmälaiteesta vain niin pitkäksi aikaa kuin on välttämätöntä, jotteivät ne lämpene liaksi.
- Lämpimien ruokien asetus jääkaappiin: Anna ruuan ensin jäähtyä huonelämpötilaan.
- Pakasteiden tulee antaa sulaa viileäosastossa.*
- Jos laitteeseen on muodostunut paksu huurrekerros: suorita laitteen sulatus.*
- Käytä HolidayMode-lomatoimintoa pitkien lomien 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

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

6.1.2 Navigaatio

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

Laitetta käytetään pyyhkimällä sormella ja vahvistamalla valinnat näytössä.



Fig. 5

4.2.3 Pakastelokero*

Eri elintarvikkeiden varastointiaikaa koskevat ohjearvot		
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

Käyttö

Takaisin:

- Vahvasta valitsemi alavalikossa. Näyttöön tulee taas valikko.



Valitse Näyttöön tulee taas toiminto tai asetus.

Takaisin Status-näyttöön:

- Sulje ja avaa ovi.
- Odota 10 s. 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.
	Vilkkuva luku Laitte työstää toimintoa. Lämpötila-näyttö vilkkuu, kunnes asetettu arvo on saavutettu.
	Vilkkuva 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
	PartyMode ^x
	HolidayMode
	EnergySaver
	HydroBreeze [*]

^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 valitseminen

Seuraavissa toiminnoissa on mahdollista asettaa arvo alavalikossa:

Symboli	Toiminto
	Lämpötilan asettaminen Lämpötila-alueen kytkeminen päälle/pois

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

Lämpötilan asettaminen

- ▶ Vahvasta valitsemasi toiminto napauttamalla sitä lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Näyttö muuttuu siniseksi aktivoitavissa 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
	Syötönesto ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ²
	Muistutukset ¹
	Nollaus ²
	Sammutus ²

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

¹ Asetuksen aktivointi (lyhyt painallus)

- ▶ Vahvasta napauttamalla lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy valikkoon.
- ▷ Asetus on aktivoitu tai deaktivoitu.

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 alavalikossa:



Symboli	Asetukset
	Kirkkaus
	Ovihälytys
	Kieli

- ▶ Pyyhi sormella näyttöä niin monta kertaa vasemmalle, että asetukset tulevat näkyviin.
- ▶ Vahvista asetukset napauttamalla niitä.
- ▶ Pyyhi sormella näyttöä, kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin.
- ▶ Vahvista napauttamalla lyhyesti.
- ▶ Valitse haluamasi asetusarvo pyyhkimällä näyttöä sormella.
- ▶ Vahvista napauttamalla lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy hetkeksi alavalikkoon.
- ▷ Näyttörüutuun tulee taas valikko.

6.2.5 Asiakasvalikon avaaminen

Seuraavat asetukset voidaan hakea esiin asiakasvalikosta:

Symboli	Toiminto
	BioFresh B-Value ¹
	D-Value ¹

- ▶ Pyyhi sormella näyttöä niin monta kertaa vasemmalle, että asetukset  ilmestyvät näytölle.
- ▶ Vahvista asetukset napauttamalla niitä.
- ▶ Pyyhi sormella, kunnes laitteen tieto  tulee näyttöön.
- ▶ Vahvista napauttamalla lyhyesti.
- ▶ Asiakasvalikon avaaminen: Syötä numerokoodi 151.
- ▶ Pyyhi sormella asiakasvalikkoa, kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin.

¹ Arvon valitseminen

- ▶ Vahvista napauttamalla lyhyesti.
- ▷ Laitteesta kuuluu vahvistusääni.
- ▷ Tilatieto ilmestyy hetkeksi näyttörüutuun.
- ▷ Näyttörüutuun tulee taas valikko.

² Asetuksen aktivoiminen


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


6.3 Toiminnot

6.3.1 Lämpötilan asettaminen

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

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


Lämpötila-alue	Suosittelava asetus
	Viileä- 5 °C osasto

Lämpötila-alue	Suosittelava asetus
	B5

Lämpötilan asettaminen

- ▶ Säädä arvo (katso 6.2 Käyttölogiikka).
- ▷ Asetettu lämpötila tulee näkyviin näyttörüudun oikeaan alakulmaan.
- ▷ Ajankohtainen lämpötila vilkkuu näyttörüudussa.

Lämpötila-alueen kytkeminen pois päältä

- ▶ Säädä arvo (katso 6.2 Käyttölogiikka).
- ▷  tulee näkyviin.

SuperCool

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

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

Lisäksi saavutetaan matalampia lämpötiloja 4 tähden pakastelokerossa.*

Käyttötarkoitus:

- Suurten elintarvikemäärien viilentäminen nopeasti.
- Elintarvikkeiden pakastaminen.*

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aseta tuote 4 tähden pakastelokeroon. Aktivoi toiminto 3 tuntia aikaisemmin.*
- ▶ Tuotteen asettaminen viileäosastoon: Aseta toiminto tuotteen sisään asettamisen yhteydessä.
- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka).
- tai-
- ▶ Aktivoi tai deaktivoi Liebherr SmartDevice-App -sovelluksella.*

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

PartyMode

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

Seuraavat toiminnot aktivoituvat:

- *SuperCool*
- *IceMaker* ja *MaxIce*
- *InfinitySpring*

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 aktivoituna.
- ▷ Deaktivoituna: aikaisemmin asetetut lämpötilat palautuvat. Toiminto deaktivoituu automaattisesti 24 tunnin jälkeen.

HolidayMode

Tämä toiminto huolehtii minimaalisesta energiankulutuksesta pitkän poissaolon aikana. Viileä lämpötila nousee 15 °C:seen.

Käyttö

Käyttötarkoitus:

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

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Tyhjennä viileäosasto kokonaan.
- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Aktivoituna: viileä lämpötila nousee.
- ▷ Deaktivoituna: aikaisemmin asetettu lämpötila palautuu.



EnergySaver

Toiminnon tarkoitus on vähentää energiankulutusta. Lämpötilat on säädetty korkeampiin arvoihin kaikilla lämpötila-alueilla, jolloin laite jäähtyy harvemmin.

Viileäosaston lämpötila: 7 °C

Pakasteosaston lämpötila: -16 °C

Käyttötarkoitus:

- Energian säästäminen.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- ▷ Aktivoituna: kaikille lämpötila-alueille on esiasetettu korkeat lämpötilat.
- ▷ Deaktivoituna: aikaisemmin asetetut lämpötilat palautuvat.



HydroBreeze*

HydroBreeze tuottaa oven ollessa suljettuna joka 90. minuutin välein 4 sekunnin ajan hienojakoista sumutetta vetolaatikoon. Toiminto aktivoituu myös oven ollessa auki. Toiminto ei ole aktivoituna laitteen toimitushetkellä.

Käyttötarkoitus:

- Pakkaamattoman salaatin ja paljon omaa kosteutta sisältävien vihannesten ja hedelmien varastointi.

Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

- 1
Toiminnon kesto oven ollessa auki: 4 s
- 2
Toiminnon kesto oven ollessa auki: 6 s
- 3
Toiminnon kesto oven ollessa auki: 8 s
- pois
HydroBreeze on deaktivoitu.

Toiminnon aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .
- tai-
- ▶ Aktivoi tai deaktivoi Liebherr SmartDevice-App -sovelluksella.*

6.4 Asetukset



Kieli

Tällä asetuksella voidaan määrittää näyttökieli.

Valittavissa ovat seuraavat kielet:

- saksa
- englanti
- ranska
- espanja
- italia

- hollanti
- tshekki
- puola
- portugali
- venäjä
- ukraina
- 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. Laite voidaan kytkeä SmartDevice-App-sovelluksella SmartHome-System-järjestelmään. Lisäksi SmartDevice-App-sovelluksen ja muiden yhteensopivien kumppaniverkostojen avulla voidaan käyttää laajennettuja vaihtoehtoja ja asetusmahdollisuuksia.

Vihje

SmartDevice-yhteyslaite on saatavana [Liebherr-kodinkonekaupasta \(home.liebherr.com\)](http://home.liebherr.com).

Lisätietoja saatavuudesta, edellytyksistä ja yksittäisistä vaihtoehtoista löytyy Internetistä osoitteesta www.smartdevice.liebherr.com.

Käyttötarkoitus:

- Laitteen käyttö SmartDevice-App-sovelluksen tai yhteensopivien EcoSysteme-järjestelmien 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

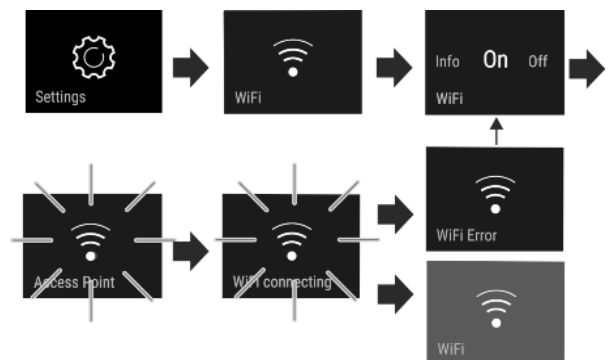


Fig. 6

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

Yhteyden katkaiseminen

- ▶ Deaktivoi asetukset (katso 6.2 Käyttölogiikka) .

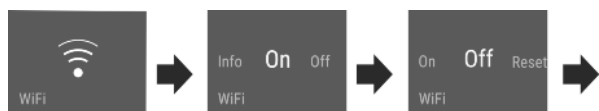


Fig. 7

Yhteys on katkaistu: Symboli  on jatkuvasti näkyvässä.

Yhteyden nollaaminen

► Asetusten palauttaminen (katso 6.2 Käyttölogiikka) .

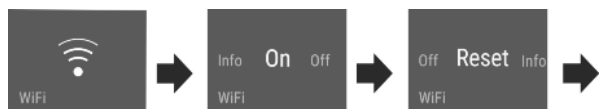


Fig. 8

► 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

► Aktivoi tai deaktivoi (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 Varoitukset) .


Tiedot

Tämän asetuksen avulla voidaan lukea laitteen tiedot sekä käyttää asiakasvalikkoa.

Luettavissa ovat seuraavat tiedot:

- Mallin nimi
- Viitenumero
- Sarjanumero
- Huolto-numero

Laitteen tietojen hakeminen esiin

- Pyyhi näyttöä sormella, kunnes asetukset  ilmestyvät näytölle.
- Vahvasta 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-sertifioituista 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.
- Muistutusten aikavälien laskenta pysähtyy.
- Muistutukset ja varoitukset eivät tule näkyviin. Äänimerkkejä ei kuulu.
- Sisävalaistus on otettu käytöstä.
- Sulatusjakso toimii vain esiasetetun ajan verran laitteen käyttöä huomioimatta.
- Sähkökatkoksen jälkeen laite kytkeytyy itsenäisesti takaisin SabbathMode-tilaan.

Asetuksen aktivointi ja deaktivointi

► Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka) .

CleaningMode

Tällä asetuksella voidaan puhdistaa laite kätevästi.

Asetus koskee viileäosastoa Fig. 1 (A).

Käyttö

Käyttötarkoitus:

- Viileäosaston puhdistaminen manuaalisesti.
- Puhdista InfinitySpring.*

Laitteen toiminta asetuksen ollessa aktivoituna:

- Näyttöruudussa näkyy jatkuvasti CleaningMode.
- Viileäosasto on kytketty pois päältä.
- Sisävalaistus on kytkettynä päälle.
- Muistutukset ja varoitukset eivät tule näkyviin. Äänimerkkejä ei kuulu.

Asetuksen aktivointi ja deaktivointi

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi asetus (katso 6.2 Käyttölogiikka).
- ▷ Aktivoituna: Viileäosasto on kytketty pois päältä. Valo palaa edelleen.
- ▷ Deaktivoituna: aikaisemmin asetettu lämpötila palautuu.

Asetus deaktivoituu automaattisesti 60 minuutin jälkeen. Sen jälkeen laite jatkaa käyntiä normaalissa käyttötilassa.

B5 BioFresh B-Value

BioFresh-osion lämpötila voidaan säätää hieman kylmemmäksi tai lämpimämmäksi. Lämpötila on säädettävissä arvosta B1 (alhaisin lämpötila) arvoon B9 (korkein lämpötila). Esiasetusena on arvo B5. Arvoilla B1–B4 lämpötila voi pudota alle 0 °C:n, jolloin elintarvikkeet voivat helposti jäätyä.

Asetuksen valitseminen

- ▶ Aseta arvo asiakasvalikosta (katso 6.2 Käyttölogiikka).



Muistutus

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



Vesisäiliön asettaminen paikoilleen*

Ilmoitus tulee näkyviin, kun vesisäiliössä ei ole riittävästi vettä.

- ▶ Täytä vesisäiliö.
- ▷ IceMaker tuottaa jääkuutioita.
- ▶ Tarkista vesisäiliön ollessa täytettynä ja ilmoituksen ollessa aktiivisena, onko uimuri jumittunut.
- ▶ Tyhjennä vesi tarvittaessa ja liikuta uimuria ohuella apuvälineellä, esim. vanupuikolla.
- ▶ Jos vesisäiliö on täytettynä ja ilmoitus näkyy edelleen, ota yhteys asiakaspalveluun (katso 9.4 Asiakaspalvelu).



Aseta vedensuodatin paikoilleen*

Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun vedensuodatin on vaihdettava.

- ▶ Vedensuodatin tulee vaihtaa kuuden kuukauden välein.
- ▶ Kuittaa ilmoitus, jolloin huoltovälin laskenta alkaa alusta.
- ▷ Vedensuodatin takaa optimaalisen vedenlaadun.



Vaihda FreshAir-aktiivihiihisuodatin

Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun ilmansuodatin on vaihdettava.

- ▶ Vaihda ilmansuodatin kuuden kuukauden välein.
- ▶ Kuittaa ilmoitus, jolloin huoltovälin laskenta alkaa alusta.
- ▷ Ilmansuodatin takaa kylmälaiteessa olevan veden optimaalisen laadun.

Asetuksen aktivoiminen

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka).



Laitteen sammuttaminen

Tällä asetuksella voidaan sammuttaa koko laite. Näyttöruutu muuttuu mustaksi.

Koko laitteen sammuttaminen

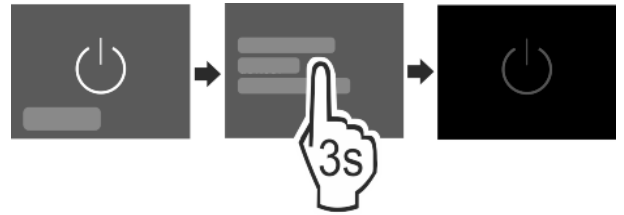


Fig. 9

- ▶ Aktivoi tai deaktivoi (katso 6.2 Käyttölogiikka).

6.5 Varoitukset

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

6.5.1 Ilmoitus



Sulje ovi

Ilmoitus tulee näkyviin, kun ovi on liian kauan avattuna.

Ilmoituksen esiintymistä edeltävä aika on säädettävissä.

- ▶ Hälytyksen lopettaminen: Vahvista ilmoitus.

-tai-

- ▶ Sulje ovi.



Vika

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

- ▶ Avaa ovi.
- ▶ Kirjaa virhekoodi ylös.
- ▶ Vahvista ilmoitus.
- ▷ Varoitusääni mykistyy.
- ▷ Näyttöruutuun tulee tilanäyttö.
- ▶ Sulje ovi.
- ▶ Käänny asiakashuollon 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 4 tähden pakastelokero*

7.1.1 Pakastelokeron avaaminen / sulkeminen

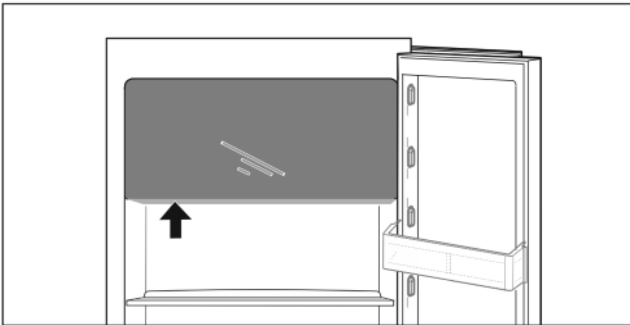
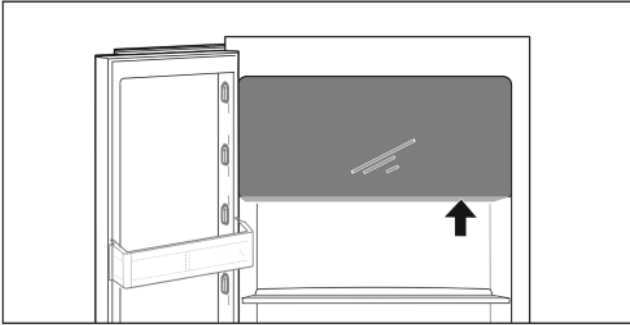


Fig. 10

Pakastelokeron avaaminen:

- ▶ Tartu avauskohtaan.
- ▶ Paina avauslevyä ja vedä samanaikaisesti luukku eteenpäin.

Pakastelokeron sulkeminen:

- ▶ Sulje luukku ja paina samanaikaisesti edestäpäin.
- ▷ Luukku on kiinni.

7.2 Oven hylly

7.2.1 Oven hyllyn siirtäminen ja poistaminen

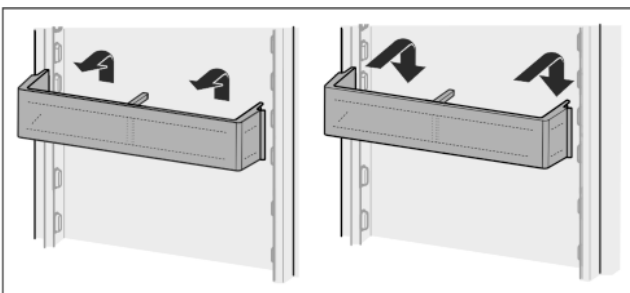


Fig. 11

- ▶ Irrota ovihylly kuvan mukaisesti.

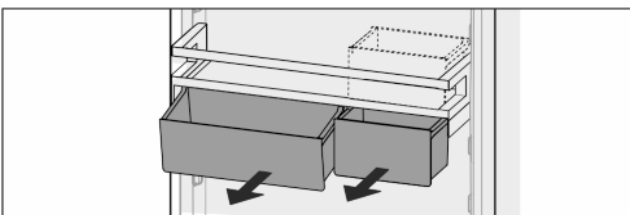


Fig. 12*

Voit käyttää vain yhtä tai kumpaakin VarioBox-laatikkoa. Jos haluat säilyttää erityisen korkeita pulloja, ripusta vain yksi laatikko pullotelineen yläpuolelle.*

VarioBox-laatikoilla varustetun ovihyllyn siirtäminen:*

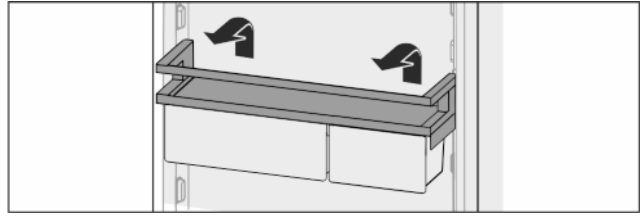


Fig. 13*

- ▶ Ota osa yläkautta pois.*
- ▶ Aseta osa haluamaasi asentoon.*
- ▷ Ovihylly 4 tähden pakastelokeron edessä: Optimaalinen ilman jakautuminen laitteessa ei ole enää taattu. Pakastelokeroon voi muodostua lauhdevettä.*

Vihje

Liebherr suosittelee,*

- ▶ että ovihyllyt asetaan VarioBox-laatikoiden kanssa jollekin korkeudelle, joka on 4 tähden pakastelokeron alapuolella, kuten ne ovat toimitushetkellä. Siten viileäosaston ilma jakautuu optimaalisesti.*

VarioBox-laatikoiden siirtäminen:*

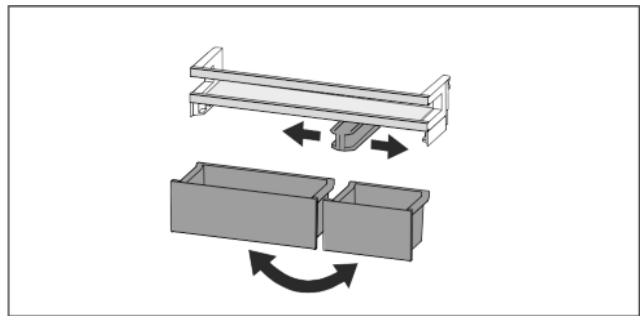


Fig. 14*

- ▶ Kun ovenpysäytin on poistettu.*
- ▶ Poista laatikot.*
- ▶ Siirrä keskellä olevaa pidikettä vastaavasti.*
- ▶ Vaihda laatikot toisinpäin.*

7.2.2 Oven hyllyn purkaminen osiin

Oven hyllyt voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

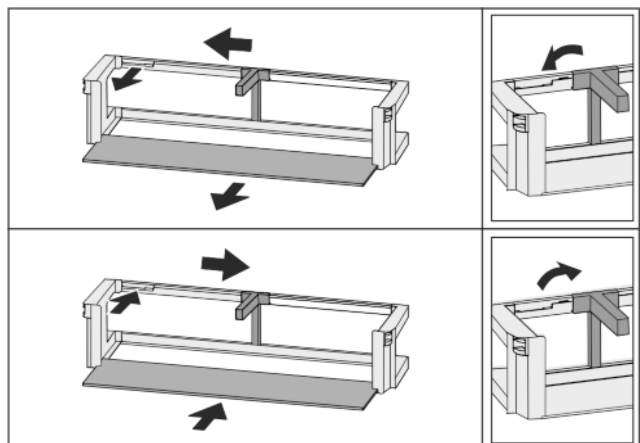


Fig. 15

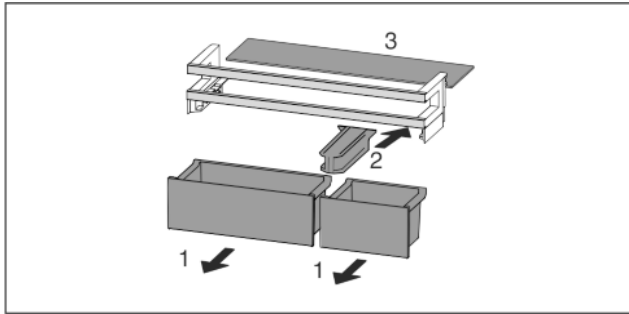


Fig. 16*

- Pura oven hylly osiin.

7.3 Hyllytasot

7.3.1 Hyllytasojen siirtäminen ja poistaminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

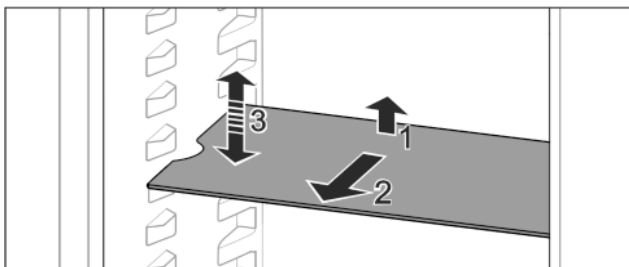


Fig. 17

- Nosta hyllytasoa ja vedä sitä eteenpäin.
- ▷ Sivussa oleva lovi on tuen kohdalla.
- Hyllytasojen siirtäminen: nosta tai laske mille tahansa korkeudelle ja työnnä paikoilleen.

-tai-

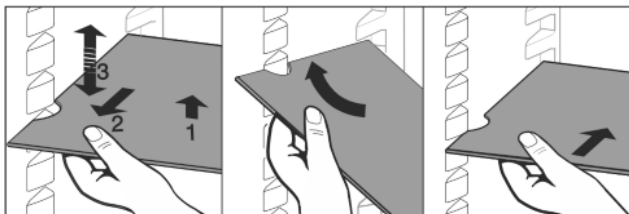


Fig. 18

- Hyllytasojen poistaminen kokonaan: vedä etukautta pois.
- Helpompi irrotustapa: aseta hyllytaso vinoon.
- Hyllytasojen asettaminen taas paikalleen: työnnä vasteesen saakka.
- ▷ Rajoittimet osoittavat alaspäin.
- ▷ Rajoittimet ovat etummaisena hyllytasojen takana.

7.4 Jaettava hyllytaso

7.4.1 Jaettavan hyllytasojen käyttäminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

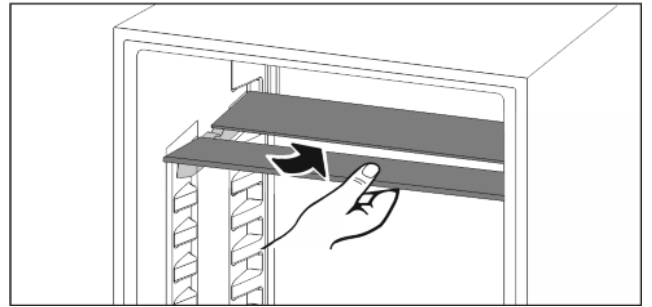


Fig. 19

- Työnnä jaettava hyllytaso alle kuvan mukaisesti.

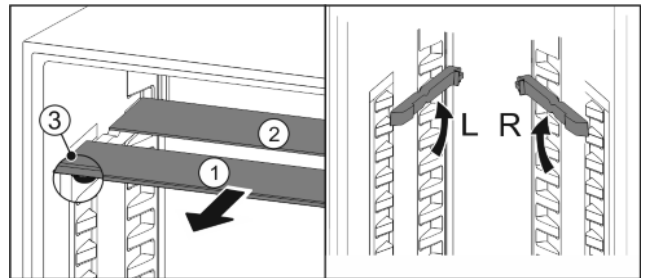


Fig. 20

Korkeussäätö:

- Vedä lasilevyt yksittäin etukautta ulos Fig. 20 (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:

- Nosta ylempää lasilevyä, vedä alempi lasilevy eteen.
- ▷ Lasilevy Fig. 20 (1), jossa on rajoittimet, on edessä.
- ▷ Rajoittimet osoittavat alaspäin Fig. 20 (3). Pakastelokerolla varustetut laitteet.*
- Älä aseta asennuskiskoja ja jaettavia hyllytasoja tuulettimen eteen.*

7.5 VarioSafe*

VarioSafe-laatikossa on tilaa pienille elintarvikkeille, pakkauksille, tuubeille ja laseille.

7.5.1 VarioSafe-laatikon käyttäminen

Vetolaatikko voidaan vetää ulos ja asettaa kahdelle eri korkeudelle. Siten vetolaatikossa voidaan säilyttää myös korkeita pikkutavaroita.

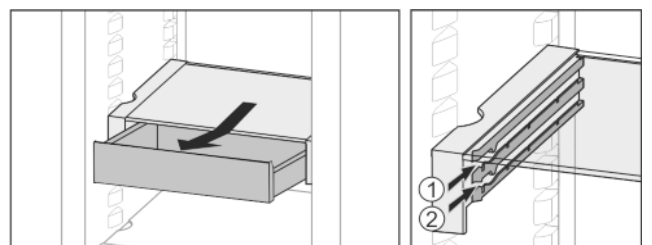


Fig. 21

- Vedä laatikko ulos.
- Työnnä se haluamallasi korkeudelle Fig. 21 (1) tai Fig. 21 (2).

7.5.2 VarioSafe-laatikon siirtäminen

VarioSafe-laatikkoa voidaan siirtää kokonaisuudessaan korkeussuunnassa.

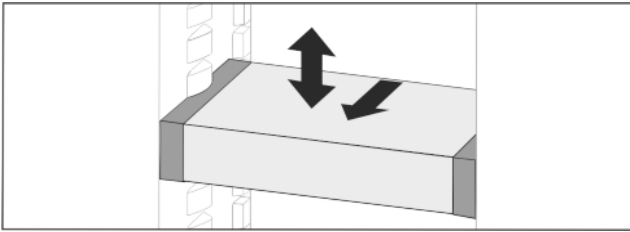


Fig. 22

- ▶ Vedä sitä eteenpäin.
- ▷ Sivussa oleva lovi on tuen kohdalla.
- ▶ Nosta tai laske mille tahansa korkeudelle.
- ▶ Työnnä se taakse.

7.5.3 Koko VarioSafe-laatikon poistaminen

VarioSafe voidaan poistaa kokonaisuudessaan.

- ▶ Vedä sitä eteenpäin.
- ▷ Sivussa oleva lovi on tuen kohdalla.

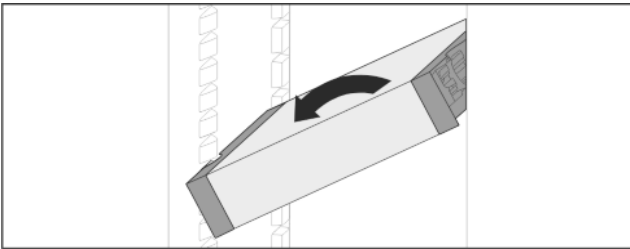


Fig. 23

- ▶ Aseta vinoon ja vedä eteenpäin.

7.5.4 VarioSafe-laatikon purkaminen osiin

VarioSafe voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

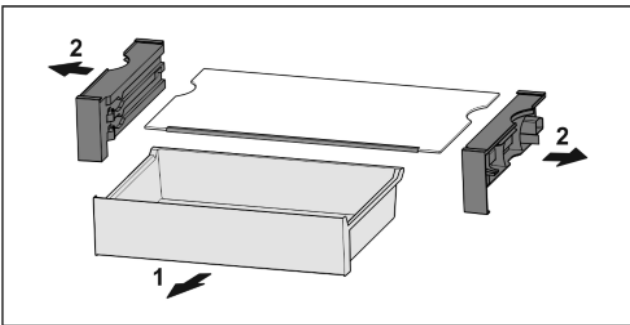


Fig. 24

- ▶ VarioSafe-laatikon purkaminen osiin

7.6 InfinitySpring*

Kiinteä vedenannostelija soveltuu juomaveden kätevään ottamiseen. Veden lämpötila riippuu viileäosaston lämpötilasta.

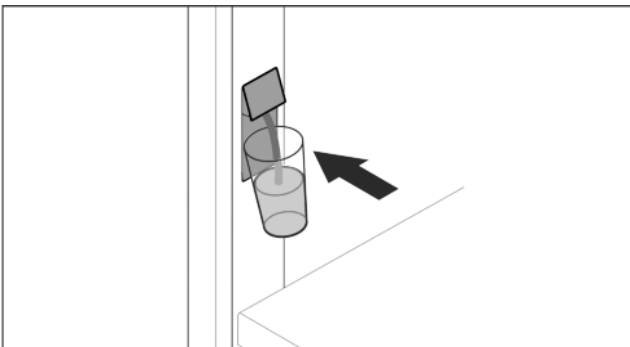


Fig. 25

- ▶ Paina juomalasi annostelijan alemmaa painiketta vasten.
- ▷ Annosteluysikkö liikkuu ulospäin: Vettä virtaa lasiin.

- ▶ Vesiroiskeiden välttäminen: ota juomalasi pois hitaasti. Suuren vesimäärän ottaminen:
- ▶ Kun vettä ei virtaa enää ulos, ota vesisäiliö pois ja työnnä uudelleen annostelijan alemmaa painiketta.

7.7 Tilaa leivinpellille

Vetolaatikoiden yläpuolella on tilaa leivinpellille Fig. 1 (9).

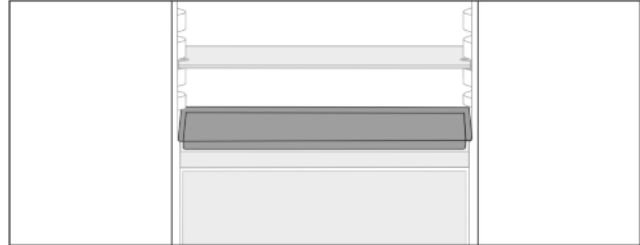


Fig. 26

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Leivinpellin maksimikokoa on noudatettu (katso 9.1 Tekniset tiedot).
- Leivinpelti on jäähtynyt huoneenlämpötilaan.
- Oven alin hylly on asetettu vähintään yhtä tasoa korkeammalle. Oven ollessa auki 90°:
- ▶ Työnnä leivinpelti alimmaisten sivutukien päälle.
- tai-
- Leivinpellin ollessa kallellaan:
- ▶ Käytä lisäpakkauksessa olevia asennuskiskoja.

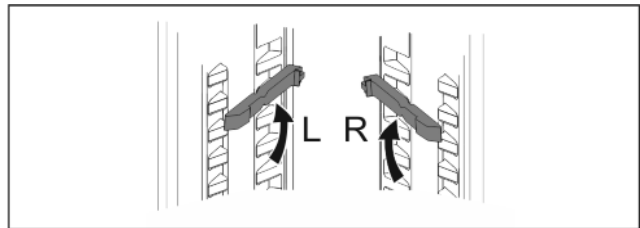


Fig. 27

- ▶ Kiinnitä asennuskiskot alimpien tukien päälle. Oven ollessa auki 90°:
- ▶ Työnnä leivinpelti asennuskiskojen päälle.

7.8 Säädettävä pulloteline

7.8.1 Pullotelineen käyttäminen

Viileäosaston pohjalla voidaan käyttää valinnaisesti säädettävää pullotelinettä tai lasilevyä.

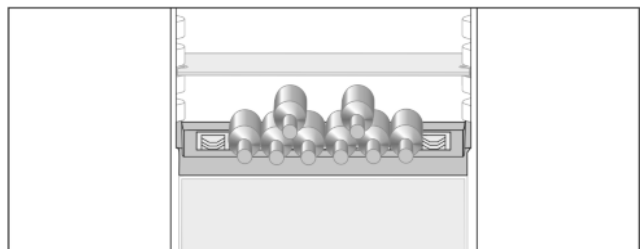


Fig. 28

- ▶ 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.

7.8.2 Pullotelineen poistaminen

Pulloteline voidaan poistaa puhdistusta varten.

- Poista lasilevy pullotelineen yli.

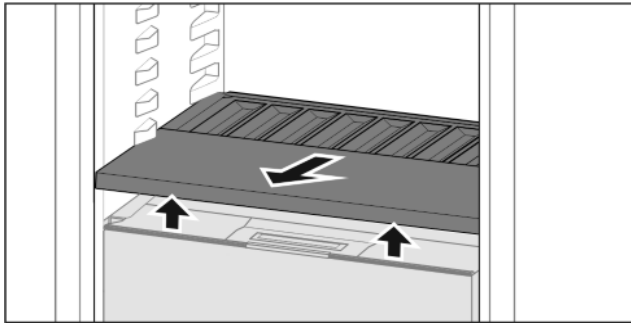


Fig. 29

- Nosta pullotelinettä edestä ja vedä se ulos.

Vihje

Liebherr suosittelee,

että alapuolella olevan lokeron kannen päälle ei aseteta mitään tavaroita.

7.8.3 Pullotelineen asettaminen

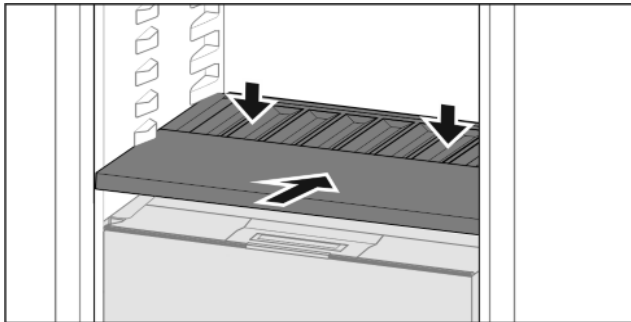


Fig. 30

- Työnnä pulloteline sisään vasteeseen saakka ja paina se alas.
- ▷ Pullotelineen takaosassa olevat liittimet kytkeytyvät automaattisesti.
- ▷ LED-valo syttyy.

7.9 Vetolaatikat

Vetolaatikat voidaan poistaa puhdistusta varten.

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

7.9.1 Vetolaatikon poistaminen

Jatkokiskoilla oleva vetolaatikko

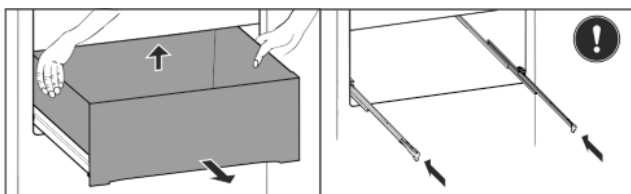


Fig. 31

- Vedä vetolaatikko ulos.
- Nosta takaa ja vedä etukautta pois.
- Työnnä kiskot sisään.

7.9.2 Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

Jatkokiskoilla oleva vetolaatikko

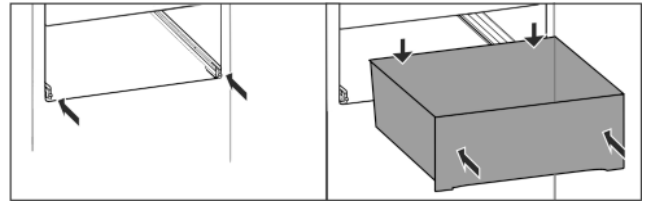


Fig. 32

Kiskot on työnnetty sisään:

- Aseta vetolaatikko kiskoille aivan taakse asti.
- ▷ Takaa kuuluu kiinnittymisen aiheuttama naksahdus.

7.10 Hedelmä- ja vihanneslokero kansi

Lokeron kansi voidaan poistaa puhdistusta varten.

7.10.1 Lokeron kannen poistaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Pulloteline on otettu pois (katso 7.8 Säädettävä pulloteline).

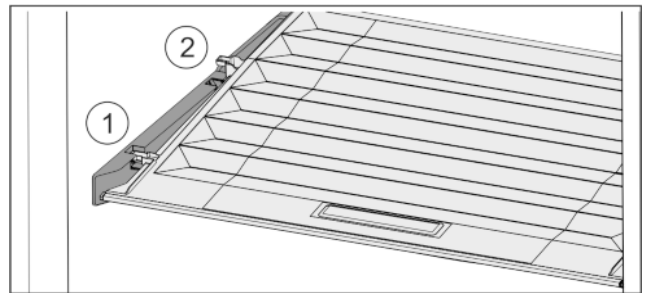


Fig. 33

Kun vetolaatikat on otettu pois:

- Vedä kantta kiinnikkeissä olevaan aukkoon saakka eteenpäin Fig. 33 (1).
- Nosta sitä takaosasta ja ota se pois yläkautta Fig. 33 (2).

7.10.2 Lokeron kannen asettaminen paikoilleen:

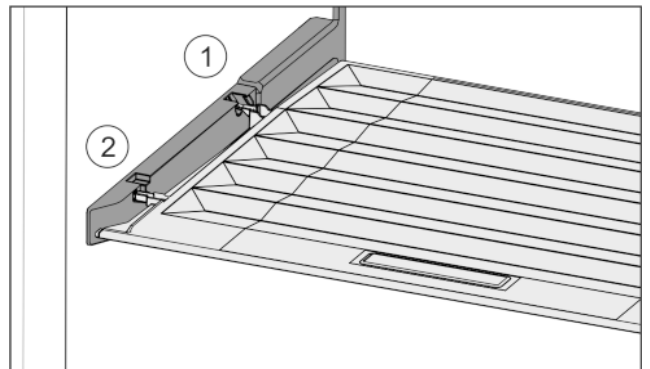


Fig. 34

- Vie kannen korkeosa takimmaisessa kiinnittimessä Fig. 34 (1) olevan aukon kautta sisään ja kiinnitä se edessä kiinnittimeen Fig. 34 (2).
- Aseta kansi haluamaasi asentoon (katso 7.11 Kosteuden säätäminen).

7.11 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.

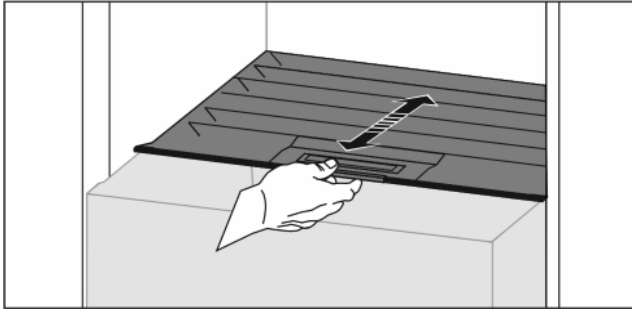


Fig. 35

Alhainen ilmankosteus

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

Korkea ilmankosteus

- ▶ Avaa vetolaatikko.
- ▶ Siirrä lokeron kantta taaksepäin.
- ▷ Vetolaatikon ollessa suljettuna: Kansi sulkee lokeron tiiviisti.
- ▶ Aktivoi HydroBreeze.*
- ▷ 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 -lokeroa.

- ▶ Säädä "alhainen ilmankosteus".

7.12 HydroBreeze*

HydroBreeze sumuttaa viilennettäviä tuotteita ja huolehtii lokeron kosteudesta.

HydroBreeze ja siihen kuuluva vesisäiliö sijaitsevat säädettävässä pullotelineessä.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Vesisäiliö on puhdistettu (katso 8.3.3 Varusteiden puhdistaminen).
- Vesisäiliö on asianmukaisesti kiinnitetty.
- Kosteus on säädetty "korkeaan ilmankosteuteen" (katso 7.11 Kosteuden säätäminen).
- HydroBreeze on aktivoitu. (katso HydroBreeze*).

7.12.1 Vesisäiliön täyttäminen



VAROITUS

Epäpuhtaan veden vaara!

Myrkytysvaara.

- ▶ Käytä täyttämiseen ainoastaan juomavettä.
- ▶ HydroBreeze on kytketty pois toiminnasta: Tyhjennä vesisäiliö.
- ▶ HydroBreeze-toimintoa ei käytetä enää: Tyhjennä vesisäiliö.

HUOMIO

Sokeripitoisia nesteitä!

HydroBreeze-toiminnon vaurioitumisen vaara.

- ▶ Käytä täyttämiseen ainoastaan juomavettä.

Vihje

Käyttämällä suodatettua, dekarbonisoitua vettä saavutetaan paras juomaveden laatu ja taataan HydroBreeze-toiminnon häiriötön toiminta.

Tällainen vedenlaatu saadaan käyttämällä erikoisliikkeissä myytäviä juomavesisuodattimia.

- ▶ Lisää vesisäiliöön suodatettua, dekarbonisoitua vettä.

Vesisäiliö on asennettu säädettävään pullotelineeseen. (katso 1.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuvaus).

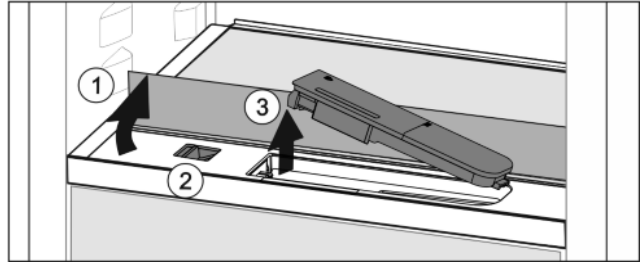


Fig. 36

- ▶ Paina etumaisen lasilevyn vasenta takakulmaa.
- ▷ Lasilevy kääntyy edestä ylöspäin.
- ▶ Nosta lasilevyä ja käännä se taaksepäin vasteeseen saakka Fig. 36 (1).

▷ Lasilevy on pystysuorassa.

- ▶ Siirrä säädintä Fig. 36 (2) vasemmalle.

▷ Vesisäiliö ponnahtaa ulos syvennyksestä.

- ▶ Poista vesisäiliö Fig. 36 (3).

▶ Vesisäiliön puhdistus (katso 8.3.3 Varusteiden puhdistaminen).

Kulmikas aukko:

- ▶ Lisää juomavettä merkkiin asti.
- ▶ Aseta vesisäiliö pohja edellä syvennykseen.
- ▶ Laske etuosa hitaasti alas ja paina säiliö paikoilleen.
- ▷ Vesisäiliö on kiinnitetty.

7.12.2 Vesisäiliön purkaminen osiin

Vesisäiliö voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

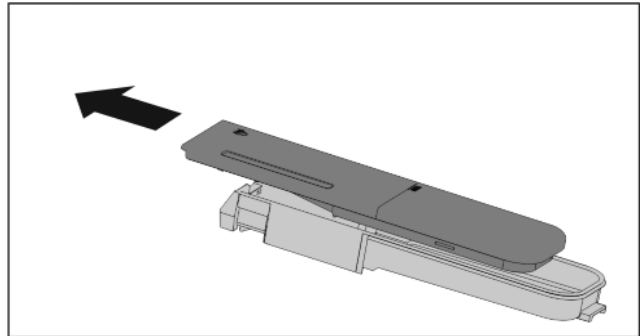


Fig. 37

- ▶ Pura vesisäiliö osiin.

7.13 Lisävarusteet

7.13.1 Voirasia

Voirasian avaaminen / sulkeminen

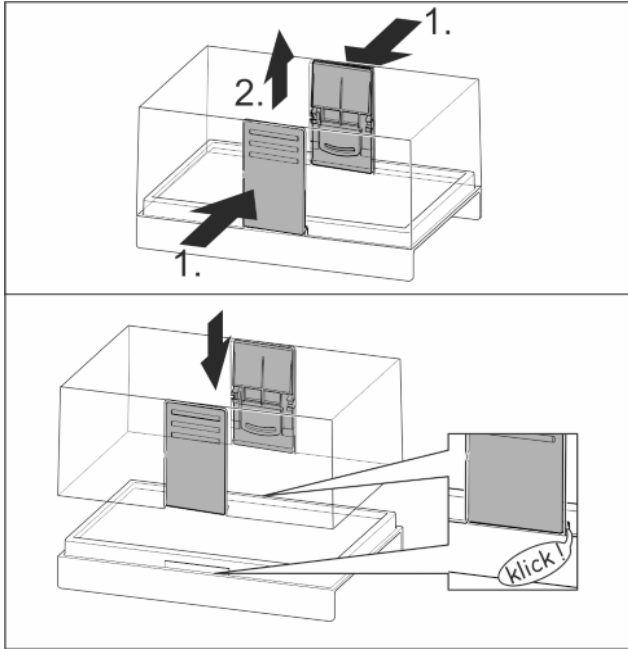


Fig. 38

Voirasian purkaminen

Voirasia voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

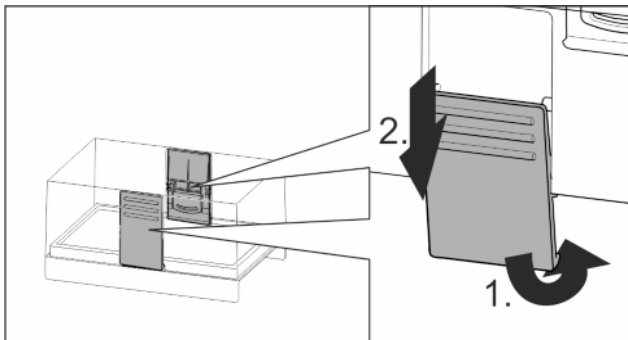


Fig. 39

- Pura voirasia osiin.

7.13.2 Kananmunateline

Kananmunateline voidaan vetää ulos ja kääntää ympäri. Kumpaakin kananmunatelineen osaa voidaan käyttää erottamaan esimerkiksi ostopäiväykseltään erilaiset munat toisistaan.

Kananmunatelineen käyttäminen

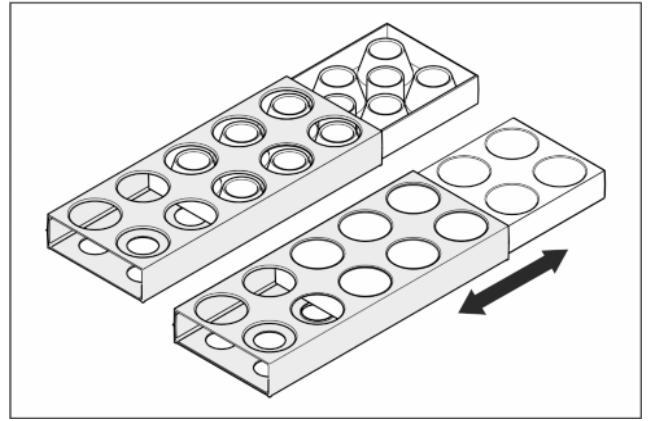


Fig. 40

- Yläosa: kananmunien säilyttämiseen.
- Alaosa: viiriäisenmunien säilyttämiseen.

7.13.3 Pullonpidike

Pullonpidikkeen käyttäminen

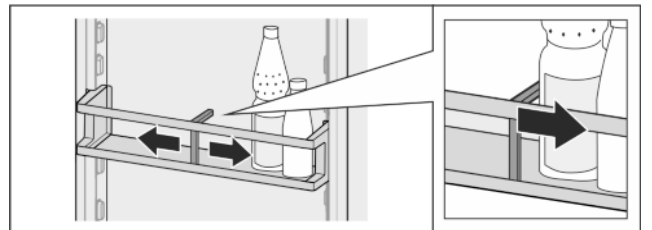


Fig. 41

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

Pullonpidikkeen poistaminen

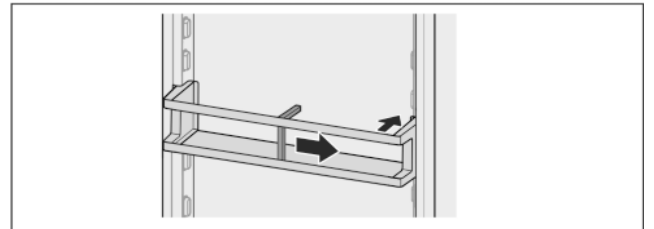


Fig. 42

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

7.13.4 FlexSystem*

FlexSystem-laatikon käyttäminen

FlexSystem tukee elintarvikkeiden selkeää, joustavaa varastointia ja lajittelua. Se mahdollistaa selkeän jaottelun esimerkiksi hedelmiin, vihanneksiin tai säilyvyyden mukaan.

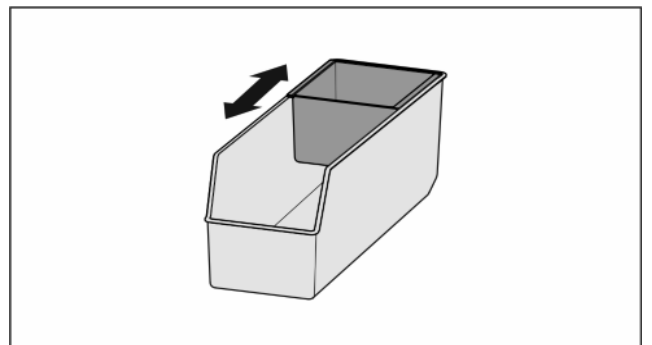


Fig. 43

- Siirrä sisäästiaa.

FlexSystem-laatikon poistaminen

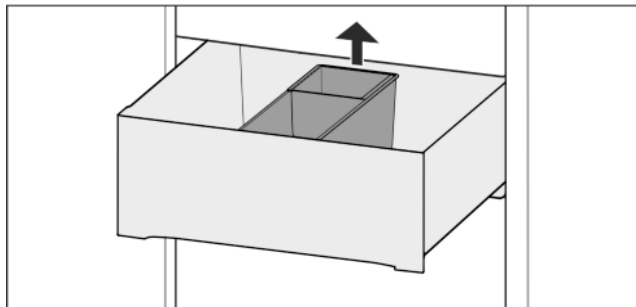


Fig. 44

- Nosta FlexSystem-laatikkoa takaa.
- Ota yläkautta pois.

FlexSystem-laatikon asettaminen paikoilleen

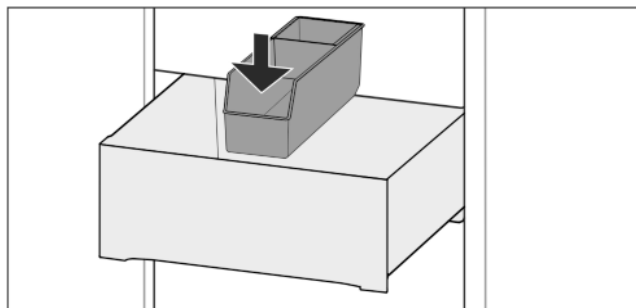


Fig. 45

- Aseta FlexSystem ensin edestä paikoilleen.
- Laske takaosa alas.

FlexSystem-laatikon purkaminen osiin

FlexSystem voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

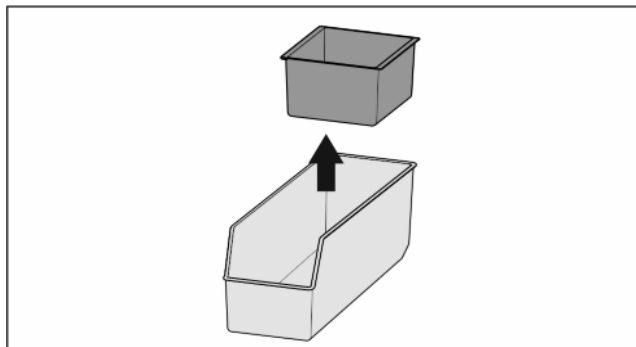


Fig. 46

- FlexSystem-laatikon purkaminen osiin

7.13.5 Kannellinen jääpala-astia*

Kannellisen jääpala-astian käyttäminen

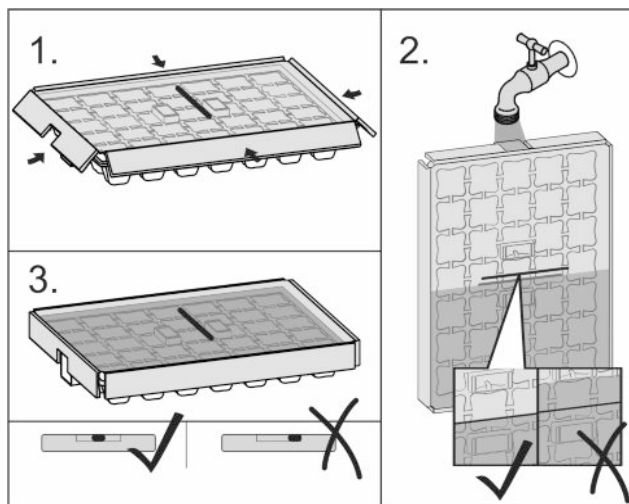


Fig. 47

Kun vesi on jäänyt:

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

Jääpala-astian purkaminen osiin

Jääpala-astia voidaan purkaa puhdistusta varten.

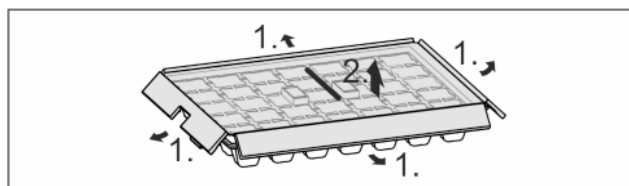


Fig. 48

- Pura jääpala-astia osiin.

8 Huolto

8.1 FreshAir-aktiivihiilisuodatin

FreshAir-aktiivihiilisuodatin sijaitsee lokerossa tuulettimen yläpuolella.

Se takaa optimaalisen ilmanlaadun.

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

Vihje

FreshAir-aktiivihiilisuodatin on saatavana [Liebherr-kodinkone-kaupasta](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com).

8.1.1 FreshAir-aktiivihiihilsuodattimen poistaminen

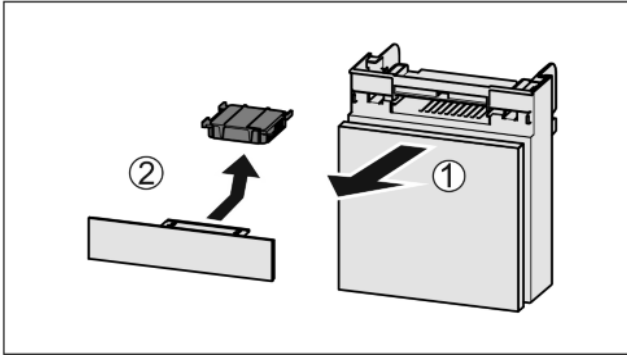


Fig. 49

- ▶ Vedä lokero etukautta pois Fig. 49 (1).
- ▶ Poista aktiivihiihilsuodatin Fig. 49 (2).

8.1.2 FreshAir-aktiivihiihilsuodattimen asettaminen paikoilleen

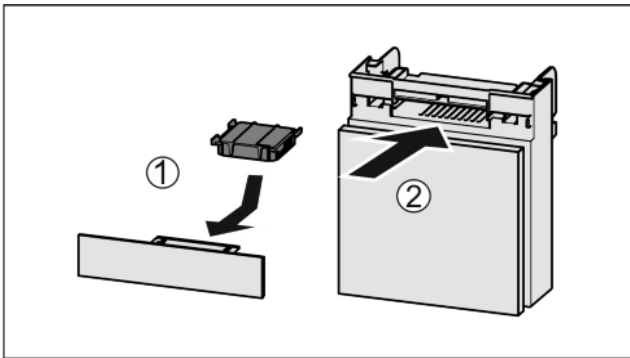


Fig. 50

- ▶ Aseta aktiivihiihilsuodatin kuvan mukaisesti paikoilleen Fig. 50 (1).
- ▷ Aktiivihiihilsuodatin lukittuu kiinni. Kun aktiivihiihilsuodatin osoittaa alaspäin:
 - ▶ Työnnä lokero kiinni Fig. 50 (2).
 - ▷ Aktiivihiihilsuodatin on nyt käyttövalmis.

8.2 Laitteen sulattaminen



VAROITUS

Laitteen epäasianmukainen sulatus!
Vammoja ja vahinkoja.

- ▶ Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseen mekaanisia apuvälineitä tai muita kuin valmistajan suosittelemia välineitä.
- ▶ Älä käytä sulattamiseen sähkökäyttöisiä lämmitys- tai höyrypuhdistuslaitteita, avotulta tai sulatussuihkeita.
- ▶ Älä raaputa jäätä pois terävillä esineillä.
- ▶ Älä vahingoita jäähdytyspiirin putkistoja.

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

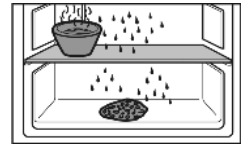
- ▶ Puhdista poistoaukko säännöllisesti (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen).

8.2.2 Pakastelokeron sulattaminen manuaalisesti

Pitkäaikaisen käytön jälkeen muodostuu huurre- tai jääkerros.

Seuraavat tekijät nopeuttavat huurre- tai jääkerroksen muodostumista:

- Laite avataan usein.
- Laitteeseen asetetaan lämpimiä elintarvikkeita.
- ▶ Sammuta laite (katso 6.4 Asetukset).
- ▶ Vedä verkkopistoke irti tai kytke sulake pois päältä.
- ▶ Kääri pakasteet sanomalehtipaperiin tai peitteisiin ja säilytä niitä viileässä paikassa.
- ▶ Aseta kattila, jossa on kuumaa mutta ei kiehuva vettä, keskimmaiselle levylle.



- ▷ Sulaminen nopeutuu.
- ▶ Jätä lokeron ja laitteen ovi sulatuksen ajaksi auki.*
- ▶ Poista irronneet jääkappaleet.
- ▶ Huolehdi siitä, että sulatusvettä ei pääse kalusteisiin.
- ▶ Kerää sulatusvettä tarvittaessa useaan kertaan pois pesusienellä tai liinalla.
- ▶ Puhdista laite (katso 8.3 Laitteen puhdistaminen).

8.3 Laitteen puhdistaminen

8.3.1 Valmistelu



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Palovaara

- ▶ Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- ▶ Tyhjennä laite.

8.3.2 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

- ▶ Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.

Muovipinnat:

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

Metallipinnat:

- ▶ Puhdista käsin pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.
- ▶ Poistoaukon Fig. 1 (14) puhdistaminen:
- ▶ Poista kerääntymät ohuella apuvälineellä, esim. vanupukolla.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetun takaseinän poistaminen:

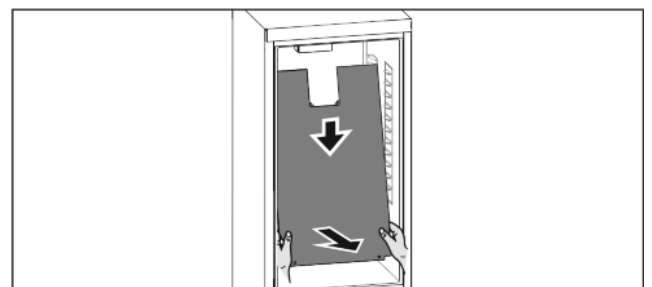


Fig. 51

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu takaseinä voidaan poistaa puhdistusta varten.

Kun kaikki varusteosat on poistettu:

- ▶ Tartu molemmin käsin takaseinään sen alaosaan ja vedä sitä samanaikaisesti voimakkaasti alaspäin.
 - ▶ Vedä takaseinä alakautta pois.
 - ▷ Takaseinä on irrotettu.
- Jos laitetta käytetään edelleen takaseinä irrotettuna:
- ▶ Aseta *D-Value* arvoon D2. .

Ruostumattomasta teräksestä valmistetun takaseinän asentaminen:

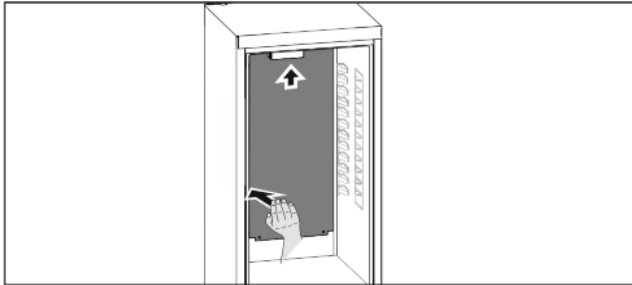


Fig. 52

Kun kaikki varusteosat on poistettu:

- ▶ Työnnä takaseinää alakautta ylöspäin.
- Kun takaseinä on työnnetty ylärajaan:
- ▶ Paina takaseinää sen vasemmalta puolelta voimakkaasti taaksepäin.
 - ▷ Takaseinä loksauttaa kuuluvasti paikoilleen.
 - ▶ Aseta *D-Value* arvoon D1. .

8.3.3 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!
Seurauksena on laitevaurioita.

- ▶ Käytä ainoastaan pehmeitä puhdistusliinoja ja pH-neutraalia yleispuhdistusainetta.

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

- Vedenkeräyskaukalo
- VarioSafe*
- Hedelmä- ja vihanneslokeron kansi
- Vetolaatikko
- Säädettyvä pulloteline
- FlexSystem*

Puhdistaminen kostealla liinalla:

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

Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:

- Oven hylly
- VarioBox*
- Pullonpidike
- Hyllytaso
- Jaettava hyllytaso
- Jaettavan hyllytason pidike
- HydroBreeze-vesisäiliö ja vesisäiliön kansi*
- Kananmunateline
- Voirasia
- Jääpala-astia*
- ▶ Varusteiden purkamisen osiin: katso vastaavaa kappaletta.
- ▶ Puhdista varusteet.

8.3.4 InfinitySpring-laitteen puhdistaminen*

InfinitySpring-laitteen annosteluyksikkö ja sen ympäristö voidaan puhdistaa kytkemättä laitetta irti virtaverkosta.

Puhdistaminen tulee suorittaa seuraavissa tilanteissa:

- Ensimmäinen käyttöönotto
- Yli 5 vuorokauden käyttämättömyys
- ▶ Paina annostelijan alemmaa painiketta.
- ▷ Annosteluyksikkö liikkuu ulospäin.
- ▶ Puhdista vesiputki ja ympäristö pehmeällä, puhtaalla liinalla, kädenlämpöisellä vedellä ja vähäisellä määrällä pesuainetta.
- ▶ Vapauta alempi painike.
- ▶ 2 l Valuta vesi InfinitySpring-säiliön hanasta ja hävitä se.*

8.3.5 HydroBreeze-laitteen puhdistaminen*

Puhdistaminen tulee suorittaa seuraavissa tilanteissa:

- Ensimmäinen käyttöönotto
- HydroBreeze on ollut pois käytöstä yli 48 tuntia.
- Vesisäiliön täyttäminen.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- HydroBreeze on kytketty pois toiminnasta (katso HydroBreeze*).
- Vesisäiliö on poistettu ja pesty astianpesukoneessa.
- ▶ Pyyhi syvennys kostealla liinalla.
- ▶ Aseta vesisäiliö paikoilleen.
- ▶ Aktivoi HydroBreeze.

8.3.6 Puhdistamisen jälkeen

- ▶ Hankaa laite ja varusteosat kuiviksi.
 - ▶ Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle.
- 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

Suurin mahdollinen pakastusmäärä / 24 h	
Pakastelokero*	Katso tyyppikilven kohtaa "jäädäytiskyky ... / 24 h"

Leivinpellin maksimikoko	
Leveys	466 mm
Syvyys	386 mm
Korkeus	50 mm

Valaistus	
Energiatohokkuusluokka ¹	Valonlähde
Tämä tuote sisältää energiatohokkuusluokan F	LED
valonlähteen.	

¹ Laite voi sisältää eri energiatohokkuusluokkien valonlähteitä. Alin on ilmoitettu.

9.2 Käyttöäännet

Laite tuottaa erilaisia käyttöäänäitä 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)
- 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 sulkemisvaimennin, avataan ja suljetaan.	Normaali käyttöääni
Surina ja kohina	Tuuletin käy.	Normaali käyttöääni

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
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	Epäsopiva asennus	Vian ääni	Tarkasta asennus. Säädä laitetta.
Kolina	Varustus, esineitä laitteen sisällä	Vian ääni	Kiinnitä varusteosat. Jätä etäisyttä esineiden välille.

9.3 Tekniset häiriöt

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



Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

9.3.1 Laitteen toiminto

Vika	Syy	Korjaaminen
Laite ei toimi.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	▶ Kytke laite päälle.
	→ Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan.	▶ Tarkasta virtapistoke.
	→ Pistorasian sulake ei ole kunnossa.	▶ Tarkasta sulake.
	→ Sähkökatkos	▶ Pidä laite suljettuna. ▶ Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäkalleja elintarvikkeiden päälle tai käytä erillistä pakastekaappia, jos sähkökatkos kestää pitkään. ▶ Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.
	→ Laitteisto ei ole laitteessa oikein.	▶ Tarkasta laiteisto.
Lämpötila ei ole riittävän kylmä.	→ Laitteen ovi ei ole suljettu oikein.	▶ Sulje laitteen ovi.
	→ Tuuletus ja ilmanvaihto eivät ole riittävän tehokkaita.	▶ Ota tuuletusrilä 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) .
	→ Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (liettä, lämmityslaitetta jne).	▶ Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia.
	→ Laitetta ei ole asennettu oikein syvennykseen.	▶ Tarkasta, että laite on asennettu oikein ja että ovi sulkeutuu oikein.
Oven tiiviste on viallinen tai se on	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	▶ Käänny asiakaspalvelun puoleen (katso 9.4 Asiakaspalvelu) .

Vika	Syy	Korjaaminen
muista syistä vaihdettava.		
Laitte on jäänyt tai siihen muodostuu lauhdevettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	► Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.

9.3.2 Varuste

Vika	Syy	Korjaaminen
InfinitySpring ei toimi.*	→ Vesijärjestelmässä on ilmaa.	► Ilmaa vesijärjestelmä (katso asennusohjeiden kohta "Vesiliitäntä").
	→ Vesiliitäntä ei ole auki.	► Avaa vesiliitäntä.*
Veden läpivirtaus InfinitySpring-laitteessa on epätasaista.*	→ Vesisuutin on likaantunut.	► Vaihda vesisuutin. Käänny asiakaspalvelun puoleen (katso 9.4 Asiakaspalvelu) .
HydroBreeze ei kostuta viilennettäviä tuotteita.*	→ HydroBreeze-toimintoa ei ole aktivoitu.	► Aktivoi HydroBreeze.
	→ Vesisäiliössä ei ole riittävästi vettä.	► Täytä vesisäiliö.
	→ Vedenkeskittimen edessä on likaa.	► Puhdista HydroBreeze.
	→ Vesisäiliö ei ole lukittunut oikein paikoilleen sille tarkoitettuun syvennykseen.	► Kiinnitä vesisäiliö oikein paikoilleen.
	→ Hedelmä- ja vihanneslokeron kansi on "vähäisen ilmankosteuden" asetuksessa.	► Aseta hedelmä- ja vihanneslokeron kansi "suuren ilmankosteuden" asetukseen.
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:	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">  VAROITUS Sähköiskusta johtuva loukkaantumisvaara! Kannen alla on sähköä johtavia osia. ► Anna vain asiakaspalvelun tai ammattitaitoisen henkilön tehtäväksi vaihtaa tai korjata LED-sisävalaistus. </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">  VAROITUS LED-lampussa loukkaantumisvaara! LED-valaistuksen valonvoimakkuus vastaa riskiryhmää RG2. Jos suojus on vioittunut: ► Älä katso optisilla linssillä välittömästi aivan läheltä suoraan valoon. Silmät saattavat tällöin vaurioitua. </div>
Pakastelokeroa ei voi sulkea.*	→ Lukitusmekanismi on lukittunut oven ollessa auki.	► Käytä kahvaa uudelleen.

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

Tapaturman vaara, jos korjaustoimet tehdään väärin!

- Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 8 Huolto) , on annettava asiakaspalvelun tehtäväksi.

Poistaminen käytöstä

9.4.1 Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Varmista, että laitteen seuraavat tiedot ovat valmiina esillä:

- Laitteen nimitys (malli ja indeksinumero)
- Huoltonumero (Service)
- Sarjanumero (S-nro)
- ▶ Hae laitteen tiedot esiin näytön kautta (katso Tiedot) .
- tai-
- ▶ Katso laitteen tiedot tyyppikilvestä (katso 9.5 Tyyppikilpi) .
- ▶ Kirjaa laitetiedot ylös.
- ▶ Kääntyminen 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.

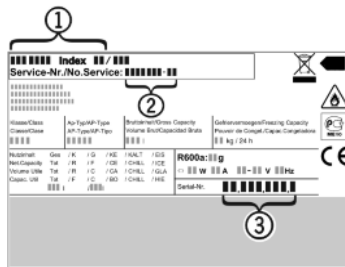


Fig. 53

- (1) Laitteen nimitys
 - (2) Huoltonumero
 - (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 Laitteen hävittäminen

Laitteen valmistuksessa on käytetty arvokkaita raaka-aineita, joten laitetta ei saa hävittää normaalin lajittelemattoman talousjätteen mukana. Käytöstä poistetut laitteet tulee hävittää asianmukaisesti paikallisen ympäristötoimiston määräyksiä noudattaen.



Älä vaurioita käytetyn laitteen kylmäainepiiriä laitteen pois kuljettamisen aikana, jotta sen sisältämä kylmäaine (tiedot tyyppikilvestä) ja öljy eivät voi valua ulos hallitsemattomasti.

Koskee Saksaa:

Laite voidaan hävittää maksutta paikallisissa kierrätys- ja talteenotto pisteissä viemällä se luokan 1 keruusäiliöön. Myös kauppa ottaa vanhan laitteen maksutta vastaan uuden kylmälaitteen tai pakastimen yhteydessä myyntipinta-alan ollessa > 400 m².

Laitteen tekeminen käyttökelvottomaksi:

- ▶ Vedä verkkopistoke irti.
- ▶ Poista laitteesta liitäntäjohto.



home.liebherr.com/fridge-manuals

FI Uppoasennettava jääkaappi jossa BioFresh

Julkaisupäivä: 20210309
Tuotenro-indeksi: 7088276-00

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