

Käyttö- ja asennusohjeet



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

LIEBHERR

FI

ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJE

LIEBHERR

Sisällys

1	Yleiset turvallisuusohjeet.....	3		SuperCool.....	27
1.1	Määräystenmukainen käyttö.....	3		PartyMode	27
1.2	Käyttäjärühmä.....	3		HolidayMode.....	28
1.3	Varoitukset - Vaarat käyttäjälle.....	3		SabbathMode.....	28
1.4	Häiriöt, vauriot ja korjaukset.....	4		E-Saver	29
1.5	Ohjeet tuotteen hävitystä varten.....	4		CleaningMode.....	29
1.6	Vaatimustenmukaisuus.....	4		Syötön lukitus.....	29
1.7	Ilmastoluokat.....	4		Muistutus.....	30
1.8	SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan.....	4		Lämpötilayksikkö.....	30
1.9	EPREL-tietokanta.....	4		Näytön kirkkaus.....	30
1.10	Open-Source-lisenssit.....	4		WLAN.....	31
1.11	Varaosat.....	5		Laitteen tiedot.....	32
1.12	Varoitustasot.....	5		Ohjelmisto.....	32
2	Laitteen yleiskuva.....	5		Ovihälytys.....	32
2.1	Toimituslaajuus.....	5		Esittelytila.....	32
2.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....	5		Palautus tehdasasetuksiin.....	33
2.3	SmartDevice.....	5		8.3 Ilmoitukset.....	33
3	Paikalleen asettaminen ja liittäminen.....	6		8.3.1 Yleiskatsaus varoituksista.....	34
3.1	Asennusehdot.....	6		8.3.2 Varoitusten kuittaaminen.....	34
3.2	Laitteen mitat.....	6		8.3.3 Yleiskatsaus muistutuksista.....	34
3.3	Syvennyksen mitat.....	7		8.3.4 Muistutusten kuittaaminen.....	34
3.4	Kalustepaneelien painot.....	8		9 Varustus.....	35
3.5	Laitteen kuljetus.....	8		9.1 4 tähden pakastelokero*	35
3.6	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	8		9.2 Oviteline.....	35
3.7	Käytettävien symbolien selitykset.....	9		9.3 Säilytyshyllyt.....	36
3.8	4 tähden pakastelokeron ovivasteen muuttaminen*.....	10		9.4 Jaettava hyllytaso.....	37
3.9	Oven avautumissuunnan vaihtaminen.....	10		9.5 Säädetty pulloline.....	38
3.10	Laitteen sijoittaminen.....	12		9.6 Vetolaatikat.....	39
3.11	Useiden laitteiden paikalleen asettaminen.....	12		9.7 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe.....	39
3.12	Pakkauksen hävittäminen.....	12		9.8 Laitteen sulattaminen.....	40
3.13	Laitteen asennus kalustekaappiin.....	13		9.9 FlexCube.....	40
3.14	Kalustepeitteet.....	19		10 Huolto.....	41
3.15	Laitteen kytkeminen verkkovirtaan.....	20		10.1 FreshAir-aktiivihilisuodatin.....	41
4	Touch-näytön toiminta.....	21		10.2 Pullonpitimen poistaminen / asettaminen.....	41
4.1	Navigointi ja symbolien selitykset.....	21		10.3 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus.....	42
4.2	Valikot.....	21		10.4 Muunneltavan pullojen säilytystilan poistaminen / asettaminen.....	42
4.3	Lepotila.....	22		10.5 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe.....	42
5	Käyttöönotto.....	22		10.6 Laitteen sulattaminen.....	43
5.1	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	22		10.7 Pakastelokeron sulattaminen manuaalisesti*.....	43
6	Säilytys.....	22		10.8 Laitteen puhdistaminen.....	43
6.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	22		11 Asiakasneuvonta.....	44
6.2	Jääkaappiosa.....	23		11.1 Tekniset tiedot.....	44
6.3	BioFresh.....	23		11.2 Käyntimelu.....	44
6.4	4 tähden pakastelokero*	23		11.3 Tekniset häiriöt.....	44
6.5	Varastointiajat.....	24		11.4 Asiakaspalvelu.....	45
7	Energian säästäminen.....	25		11.5 Tyypikilpi.....	46
8	Käyttö.....	25			
8.1	Käyttö- ja näyttöelementit.....	25			
8.1.1	Status-näyttö.....	25			
8.1.2	Näytön symbolit.....	25			
8.2	Laitteen toiminnot.....	25			
8.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	25			
	Laitteen kytkeminen pois ja päälle.....	25			
	Lämpötila.....	26			
	BioFresh B-Value	26			
	C-Value*	26			
	D-Value.....	27			
					

12	Poistaminen käytöstä.....	46
13	Hävittäminen.....	46
13.1	Laitteen valmisteleminen hävitystä varten.....	46
13.2	Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti.....	46

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

Symboli	Selitys
	Tutustu käyttöohjeeseen Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huolto-numero osoitteessa home.liebherr.com/fridge-manuals . Huolto-numero on merkitty tyyppikilpeen: <i>Fig. Esimerkkikuva</i>
	Laitteen tarkastaminen Tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Jos sinulla on valituksen aiheita, käänny jälleenmyyjän tai asiakaspalvelun puoleen.
	Poikkeukset Tämä käyttöohje koskee useita malleja. Poikkeukset ovat sen vuoksi mahdollisia. Kappalet, jotka koskevat ainoastaan tiettyjä laitteita, on merkitty tähdellä (*).
	Toimintaohjeet ja toiminnan tulokset Toimintaohjeet on merkitty symbolilla ▶. Toiminnan tulokset on merkitty symbolilla ▷.
	Videot Laitteita koskevia videoita voi katsoa YouTube-kanavalta, Liebherr-Hausgeräte.

Open-Source-lisenssit:

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

Nämä käyttöohjeet koskevat seuraavia laitteita:

IRB..	40.. / 41.. / 45.. / 51..
-------	---------------------------

1 Yleiset turvallisuusohjeet

Säilytä näitä käyttäjätietoja huolellisesti, jotta niihin voidaan tutustua myöhemmin tarpeen vaatiessa.

Luovuta nämä käyttäjätiedot laitteen mukana sen seuraavalle omistajalle, jos myyt laitteen.

Laitteen käyttämiseksi asianmukaisesti ja turvallisesti on nämä käyttäjätiedot luettava huolellisesti ennen asennusta ja käyttöä. Noudata aina niissä olevia ohjeita, turvallisuusohjeita ja varoituksia. Ne ovat tärkeitä laitteen turvallisen ja moitteettoman asennuksen ja käytön kannalta.

1.1 Määräystenmukainen käyttö

- Tämä laite on suunniteltu kotikäyttöön ja vastaaviin käyttöolosuhteisiin, kuten esim.:
 - Henkilökuntakeittiöt myymälöissä, toimistoissa ja muilla työpaikoilla
 - Maatilat ja vieraiden käytössä olevat tilat hotelleissa, motelleissa ja muissa majoituspaikoissa
 - Bed and breakfast -majoitukset
 - catering-palvelut ja sitä vastaavat palvelut tukkukaupassa
- Muut käyttökohteet:
 - Tämä laite ei sovi elintarvikkeiden pakastamiseen.*
 - Kaikki muut käyttötavat ovat kiellettyjä.

1.2 Käyttäjäryhmä

- Tätä laitetta ei saa antaa sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lasten) käyttöön, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävää taitoa tai kokemusta sen käytöstä, elleivät tällaiset henkilöt ole laitteen parissa toimiessaan heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa. Vastuunhenkilön on opastettava heitä laitteen käytössä ja valvottava heidän toimiaan. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät käytä laitetta leikkimiseen.
- 3-8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää kylmä-/pakastinlaitetta.

1.3 Varoitukset - Vaarat käyttäjälle

- VAROITUS: Pidä laitteen kotelossa tai lisäosissa olevat tuuletusaukot esteettöminä.
- VAROITUS: Sulatustoimintoa ei saa nopeuttaa millään mekaanisilla laitteilla tai muilla aineilla, joita valmistaja ei ole suositellut.
- VAROITUS: Älä vahingoita kylmäainepiiriä.
- VAROITUS: Älä käytä kylmä-/pakastelokeron sisällä sähkölaitteita, jotka eivät ole valmistajan suositusten mukaisia.
- VAROITUS: Laitetta paikalleen asettaessa on varmistettava, että virtajohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.
- VAROITUS: Älä sijoita siirrettäviä moniliitäntäpistorasioita tai muuntimia laitteen takapuolelle.

Laitteen asentamisen jälkeen laite on edelleen voitava irrottaa verkosta.

- Virtapistoke on käsiteltävissä (laitteen yläpuolella, alapuolella tai vieressä)
- Rakennuksessa olevan sulakkeen laukeaminen asennusmääräysten mukaisella tavalla.



VAROITUS: Tulipalovaara/palovaaralliset aineet.

Symboli sijaitsee kompressorissa ja se voi sen lisäksi olla muissa laitteen kohdissa. Se merkitsee palovaarallisista aineista aiheutuvaa vaaraa. Älä poista tätä tarraa.

- Mitä enemmän kylmäainetta laite sisältää, sitä suuremman pitää sen tilan olla, jossa laite on. Liian pienissä tiloissa vuoto voi johtaa palamiskykyisen kaasun ilmaseoksen syntymiseen. 8 g kylmäainetta vaatii vähintään 1 m³ kokoisen sijoitustilan. Sisältyvän kylmäaineen tiedot ovat laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvessä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Pinnat, jotka voivat koskea elintarvikkeisiin ja poistojärjestelmiin, on puhdistettava säännöllisesti.
- Pakkaa raaka liha tai raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.
- Jos kylmä-/pakastinlaite on pitkään tyhjänä, kytke laite pois päältä, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki homeen välttämiseksi.
- Vältä jatkuvaa ihokosketusta kylmien pintojen tai kylmien tuotteiden / pakasteiden kanssa. Suojaudu käyttämällä esim. käsineitä.
- Säilytä alkoholijuomia tai muita alkoholipitoisia aineita vain suljetuissa säiliöissä. Sähköosat voivat sytyttää mahdollisesti ulos purkautuvan alkoholin.
- Avaa ovi vain lyhyeksi aikaa. Näin estetään lämpötilan nousu laitteen sisätilassa.
- Kun avaat ja suljet ovea, älä laita sormiasi oven ja laitteen väliin. Sormet voivat jäädä puristuksiin.
- Älä aseta mitään esineitä alimman lasilevyn edessä olevalle alueelle, jotta laitteen ovi voi sulkeutua moitteettomasti. (katso 6.2 Jääkaappiosa) (katso 9.2 Oviteline)
- VAROITUS: Tämä laite on kiinnitettävä käyttöohjeen mukaisesti, jotta vältetään puutteellisesta vakaudesta aiheutuvat vaarat.
- Huomioi asennusta, kiinnitystä, tarvittavia mittoja ja liittäntöjä koskevat ohjeet. (katso 3 Paikalleen asettaminen ja liittäminen)

1.4 Häiriöt, vauriot ja korjaukset

- Liittäminen virtalähteeseen kylmälaitepistokkeella: Jos tämän laitteen virtajohto vahingoittuu, se on vaihdettava erityiseen liittäntäjohtoon, jonka saa valmistajalta tai sen asiakaspalvelusta. Asiakas voi suorittaa vaihdon.
- Korjaukset ja laitteen muutokset on aina teetettävä asiakaspalvelun henkilöstöllä tai muulla asianmukaisen koulutuksen omaavalla ammattihenkilöllä.
- Jos laitteessa on häiriöitä ja/tai vikoja, vedä verkkovirran pistoke irti tai kytke sulake pois. Kun vedät virtapistokkeen irti, pidä aina kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.

1.5 Ohjeet tuotteen hävitystä varten



Rastitettu roska-astia tarkoittaa, että laitetta ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä ja se on ohjattava erityettyyn jätteiden keräykseen. Se sisältää hyötyjätettä ja soveltuu mahdollisesti uusiokäyttöön.



Symboli voi olla kompressorissa. Se koskee kompressorissa olevaa öljyä ja kiinnittää huomiota seuraavaan vaaraan: **Voi aiheuttaa kuoleman, jos sitä niellään tai jos sitä pääsee hengitysteihin.** Tällä ohjeella on merkitystä vain kierrätyksen kannalta. Normaalkäytössä vaaraa ei ole.



Tämä tai vastaava tarra voi olla laitteen takapuolella. Se kiinnittää huomiota siihen, että ovessa ja/tai kotelossa on tyhjiöeristyslevyt (VIP) tai perliittilevyt. Tällä ohjeella on merkitystä vain kierrätyksen kannalta. Älä poista tätä tarraa.

- Loppuun käytettyjen laitteiden hävittäminen on sen vuoksi suoritettava asianmukaisesti paikallisten määräysten ja lakien edellyttämällä tavalla. Kun loppuun käytetty laite kuljetetaan pois, sen kylmäpiiri ei saa vahingoittua, jotta sen sisältämä kylmäaine (tiedot tyyppikilvessä) ja öljy eivät voisi haihtua hallitsemattomasti.
- Huomaa, että mahdollisten henkilökohtaisten tietojen poistaminen on asiakkaan vastuulla.

- Koskee Saksaa: Laite voidaan hävittää veloitukselta, kun se toimitetaan paikallisen kierrätyskeskuksen luokan 1 keräyssäiliöön. Ostettaessa uusi kylmä- / pakastinlaite liikkeestä, jonka myymäläpinta-ala on > 400 m², vanha laite voidaan palauttaa veloitukselta kyseiseen myymälään.
- EU: Selvitä käytettyjen laitteiden hävitysmahdollisuudet paikalliselta viranomaiselta.

1.6 Vaatimustenmukaisuus

Kylmäainepiirin tiiviys on tarkastettu. Laite vastaa asennettuna voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä ja asiaankuuluvia direktiivejä.

EU:n markkinoita varten: Laite vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

GB-markkinoita varten: Laite vastaa Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206 -määräyksiä.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on luettavissa seuraavassa internet-osoitteessa: www.Liebherr.com

BioFresh-lokero täyttää standardissa DIN EN 62552:2020 kylmäsäilytyslokerolle määritetyt vaatimukset.

1.7 Ilmastoluokat

Laite on tarkoitettu käytettäväksi ilmastoluokasta riippuen määrättyjen ympäristön lämpötilarajojen sisällä. Laitteelle määritetty ilmastoluokka on merkitty tyyppikilpeen.

Vihje

- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on ilmoitettuja ympäristön lämpötiloja noudatettava.

Ilmastoluokka	seuraavia ympäristön lämpötiloja varten
SN	10 °C – 32 °C
N	16 °C – 32 °C
ST	16 °C – 38 °C
T	16 °C – 43 °C
SN-ST	10 °C – 38 °C
SN-T	10 °C – 43 °C

1.8 SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan

- Seuraavasta linkistä voit tarkistaa, sisältääkö oma laite SVHC-aineita REACH-asetuksen mukaan: <https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.9 EPREL-tietokanta

- 1. maaliskuuta 2021 lähtien energiamerkintää ja ekologisen suunnittelun vaatimuksia koskevat tiedot löytyvät eurooppalaisesta tietokannasta (EPREL). Tuotetietokantaan pääsee seuraavan linkin kautta: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Siinä sinua kehoitetaan kirjoittamaan mallitunniste. Mallitunnisteen voi tarkistaa tyyppikilvestä.

1.10 Open-Source-lisenssit

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

1.11 Varaosat

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

1.12 Varoitustasot

 VAARA	Merkitsee välittömän vaaran muodostavaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
 VAROITUS	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
 VARO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa lieviin tai keskusuurin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
HUOMIO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa aineellisiin vahinkoihin, jos sitä ei vältetä.
Ohje	Merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja vihjeitä.

2 Laitteen yleiskuva

2.1 Toimituslaajuus

Tarkasta kaikki osat kuljetusvahinkojen varalta. Kun haluat esittää valituksen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

Toimitukseen kuuluvat seuraavat osat:

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

2.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva

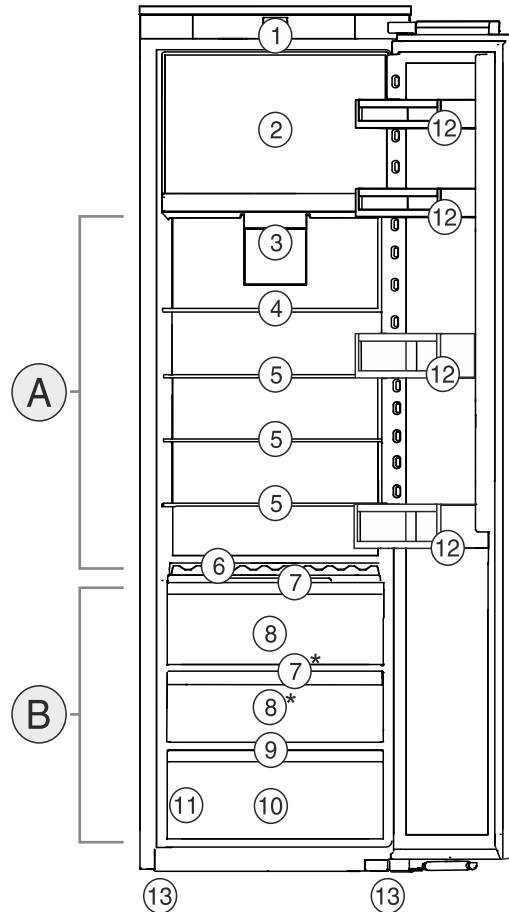


Fig. 1 Esimerkkikuva

Lämpötila-alue

(A) Kylmäosa

(B) BioFresh

Varustus

- | | |
|---|----------------------------|
| (1) Käyttöelementit | (8) Fruit & Vegetable-Safe |
| (2) 4 tähden pakastelokero* | (9) Valutusaukko |
| (3) Tuuletin, jossa on FreshAir-aktiivihilisuodatin | (10) Meat & Dairy-Safe |
| (4) Jaettava säilytysshylly | (11) Tyyppikilpi |
| (5) Säilytysshylly | (12) Oviteline |
| (6) Muunneltava pulloalusta | (13) Säätojalka |
| (7) Lokeron kansi
Fruit & Vegetable-Safe | |

2.3 SmartDevice

SmartDevice on kylmälaitteesi verkotusratkaisu.

Jos laitteesi on SmartDevice-yhteensopiva tai siihen soveltuva, voit liittää laitteesi nopeasti ja helposti WLAN-verkkoosi. SmartDevice-sovelluksella voit käyttää laitettasi mobiiliin päätelaitteen kautta. SmartDevice-sovelluksessa saatavillasi on lisätoimintoja ja asetusmahdollisuuksia.

SmartDevice-yhteyden soveltuva laite:

Laitteen ominaisuudet soveltuvat SmartDeviceBox-toiminnon kanssa yhteen. Sinun tulee ensin hankkia ja asentaa SmartDeviceBox. Laitteen yhdistäminen WLAN-verkkoon vaatii SmartDevice-sovelluksen lataamisen.

SmartDevice-lisätietoja:

smartdevice.liebherr.com

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

SmartDeviceBox
saatavilla
Liebherr-Hausge-
räte-kaupasta:

home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html

SmartDevice-
sovelluksen lataa-
minen:



Kun SmartDevice-sovellus on asennettu ja määritetty, laite voidaan SmartDevice-sovelluksen ja laitteen WLAN-toiminnon avulla (katso WLAN) yhdistää käytössäsi olevaan WLAN-verkkoon.

Vihje

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

Et voi käyttää SmartDeviceBoxia.

3 Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.1 Asennusehdot

Asennusehdot ovat ratkaisevan tärkeitä sen varmistamiseksi, että laitetta voidaan käyttää turvallisesti, tehokkaasti ja häiriöttömästi.

- Noudata kaikkia turvallisuusohjeita.
- Huomioi asennuspaikka ja sijainti tilassa.



VAROITUS

Palovaara väärän asennuksen vuoksi!

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

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



VAROITUS

Kosteudesta johtuva palovaara!

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

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



VAROITUS

Ulos purkautuvasta kylmäaineesta ja öljystä aiheutuva tulipalovaara!

Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöystävällistä, mutta palamiskykyistä. Laitteen sisältämä öljy myös palamiskykyistä. Haihtuva kylmäaine ja öljy voivat suurina pitoisuuksina ja ulkoisen lämmönlähteen vaikutuksesta syttyä.

- Älä vahingoita kylmäainepiiriä ja kompressorin putkia.

3.1.1 Asennuspaikka

- Laitteen saa asettaa paikalleen ja liittää vain sisätiloissa.
- Laitetta saa käyttää vain, kun se on koottu ja asennettu.
- Jos laite asennetaan erittäin kosteaan ympäristöön, laitteen ulkopuolelle voi muodostua kondensaatiotettä. Huolehdi aina asennuspaikan riittävästä tulo- ja poistoilmanvaihdosta.
- Mitä enemmän kylmäainetta laite sisältää, sitä suuremman pitää sen tilan olla, jossa laite on. Liian pienissä tiloissa vuoto voi johtaa palamiskykyisen kaasuihmaseoksen syntymiseen. 8 g kylmäainetta vaatii vähintään 1 m³ kokoisen sijoitustilan. Sisältyvän kylmäaineen tiedot ovat laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvessä.
- Asennuspaikan lattian on oltava vaakasuora ja tasainen.

3.1.2 Sijainti tilassa

- Laitetta ei saa asentaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Laite voidaan asentaa suoraan uunin viereen.
- Jos laite asennetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käyttäjästä ja käytön intensiivisyydestä.
- Asenna laite vain tukeviin kalusteisiin.
- Käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla ei ole sallittua.

3.2 Laitteen mitat

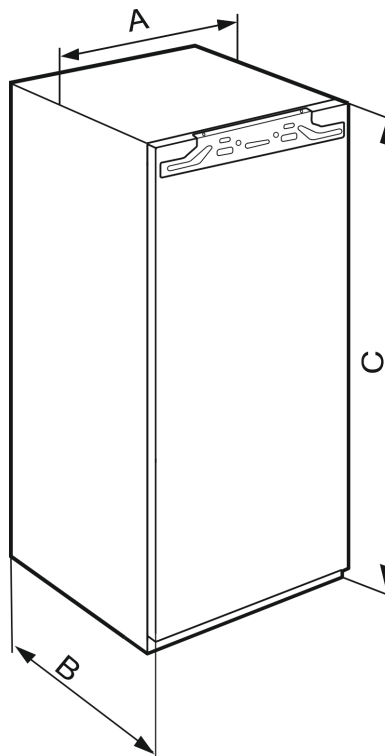


Fig. 2

3.3 Syvennyksen mitat

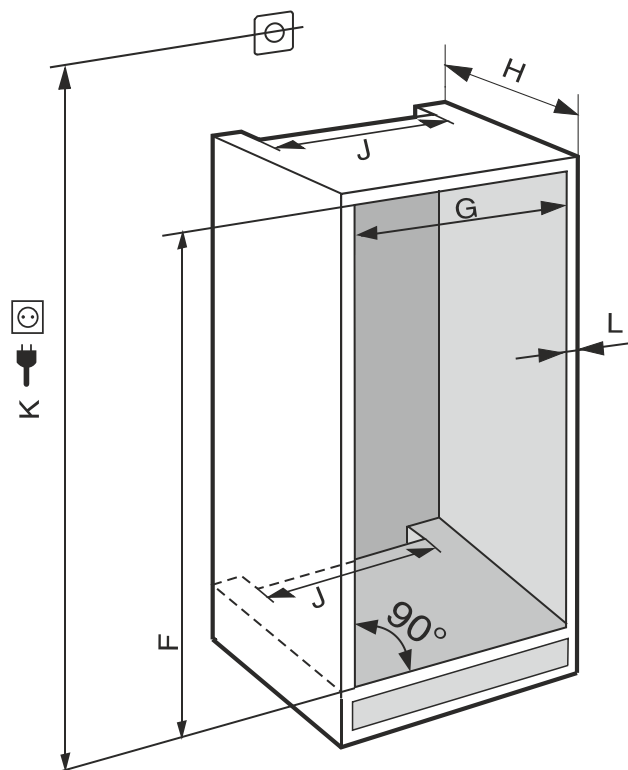


Fig. 3 (K): enint. 2100 mm

Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa laitteissa on huomioitava seuraavat tiedot:

- Vesiliitäntä
- Liitä laite vedensyöttöön

IR(B)..(i) 40..	
F (mm)	1024 - 1040
G (mm)	560 - 570
H (mm)	vähint. 550, suositus 560
J (mm)	vähint. 500
L (mm)	enint. 19

IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41..	
F (mm)	1216 - 1236
G (mm)	560 - 570
H (mm)	vähint. 550, suositus 560
J (mm)	vähint. 500
L (mm)	enint. 19

IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45..	
F (mm)	1397 - 1413
G (mm)	560 - 570
H (mm)	vähint. 550, suositus 560
J (mm)	vähint. 500
L (mm)	enint. 19

IRB..i 48..	
F (mm)	1574 - 1590
G (mm)	560 - 570

IR(B)..(i) 40..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1022

Syvennyksen korkeus 1020 - yksioviset laitteet

IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1213

Syvennyksen korkeus 1220 - yksioviset laitteet

IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1395

Syvennyksen korkeus 1400 - yksioviset laitteet

IRB..i 48..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1572

Syvennyksen korkeus 1580 - yksioviset laitteet

IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770

Syvennyksen korkeus 1780 - yksioviset laitteet

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

IRB..i 48..	
H (mm)	vähint. 550, suositus 560
J (mm)	vähint. 500
L (mm)	enint. 19

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKG 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKG 51Vd23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKG 51783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173	
F (mm)	1772 - 1788
G (mm)	560 - 570
H (mm)	vähint. 550, suositus 560
J (mm)	vähint. 500
L (mm)	enint. 19

Ilmoitettu energiankulutus on laskettu keittiökalusteen syvyyden ollessa 560 mm. Mikäli keittiökalusteen syvyys on 550 mm, laite on täysin toimintakykyinen, mutta sen energiankulutus on hieman ilmoitettua suurempi.

- Tarkasta viereisten kalusteiden seinäpaksuus: Sen on oltava vähint. 16 mm.
- Asenna laite ainoastaan tukeviin ja vakaasti paikallaan oleviin keittiökalusteisiin. Kiinnitä kalusteet siten, että ne eivät voi kaatua.
- Kohdista keittiökaluste vaakasuoraan vesiväliin ja kulmaviivaimen avulla ja sijoita kalusteen alle tarvittaessa säätöpaloja.
- Varmista, että lattia ja kalusteen sivuseinät ovat oikeassa kulmassa toisiinsa nähden.

3.3.1 Tuuletusvaatimukset

HUOMIO

Peitetyt tuuletusaukot!

Vaurioituminen. Laite voi ylikuumentua, mikä voi lyhentää laitteen eri osien käyttöikää ja johtaa toiminnallisiin rajoituksiin.

- Varmista aina hyvä ilmanvaihto.
- Pidä aina laitteen ulkopinnassa ja keittiökalusteissa (kalusteisiin sijoitettava laite) olevat tuuletusaukot ja -säleiköt vapaina.
- Pidä tuulettimen säleiköt aina vapaina.

Ilmanvaihtoaukkojen halkaisijan kokoa on ehdottomasti noudatettava:

- Kalusteen takaseinässä olevan ilmanvaihtokuilun syvyyden on oltava vähintään 38 mm.
- Kalusteen sokkelissa olevien ilmanvaihto- ja tuuletusaukkojen halkaisijoita ja kalusteen muuntamista varten ylhäällä tarvitaan vähintään 200 cm².
- Periaatteena on: mitä suurempi on ilmanvaihtoaukon halkaisija, sitä enemmän laite säästää energiaa.

Laitteen asianmukainen toiminta edellyttää riittävää ilmanvaihtoa. Tehtaalla asennetut ilmanvaihtorilät takaavat laitteessa riittävän tuuletushalkaisijan, joka on 200 cm². Jos ilmasäleikön tilalle asennetaan luukku, sen on oltava poikkipinta-alaltaan vähintään yhtä suuri tai suurempi kuin valmistajan asentama ilmasäleikkö.

3.4 Kalustepaneelien painot

HUOMIO

Liian painava kalusteovi voi aiheuttaa vaurioita! Jos kalusteovi on liian painava, saranat voivat vaurioitua. Ovi saattaa tämän seurauksena toimia puutteellisesti. ► Varmista ennen kalusteoven asentamista, että kalusteoven suurin sallittu paino ei ylitä.

Kalustesyvyyden korkeus (mm)	Kalusteoven suurin sallittu paino (kg)
720	16
880	16
1020	13
1220	19
1400	21
1580	22
1780	26

Yksioviset kylmälaitteet

3.5 Laitteen kuljetus

3.5.1 Laitteen kuljetus ennen ensimmäistä käyttöönottoa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laite on pakattu.
- ☐ Laite on pystyasennossa.
- Laitetta on kuljetettava kahden henkilön yhteistyönä.
- Pura laite pakkauksesta. (katso 3.6 Laitteen poistaminen pakkauksesta)

3.5.2 Laitteen kuljetus ensimmäisen käyttöönoton jälkeen

Huomioi seuraavat ohjeet kuljettaessasi tai siirtäessäsi laitetta uudelleen ensimmäisen käyttöönoton jälkeen.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laite on tyhjennetty.
- ☐ Laite on pystyasennossa.
- ☐ Laite, jossa on ovi/ovet: Ovi on varmistettu tahatonta avautumista vastaan.
- ☐ Laite, jossa on ulosvetovaunu: Ulosvetovaunu on varmistettu tahatonta avautumista vastaan.
- ☐ Laite on purettu pakkauksesta.
- Laitetta on kuljetettava kahden henkilön yhteistyönä.

3.6 Laitteen poistaminen pakkauksesta

HUOMIO

Vaurioitumisvaara laitteen liikkumisen vuoksi! Lattia voi vahingoittua, jos laitetta liikutellaan sen päällä suojaamatta lattiaa. ► Peitä lattia riittävästi ennen kuin poistat laitteen pakkauksen.

- Tarkasta laite ja pakkaus: Jos epäilläsi kuljetusvaurioita, on ennen liittämistä otettava yhteyttä toimittajaan.

HUOMIO

Kärjellisten tai terävien esineiden aiheuttamat aineelliset vahingot!
 Laite voi vahingoittua, jos pakkausmateriaaleja poistetaan kärjellisillä tai terävillä esineillä.
 ► Älä poista pakkausmateriaaleja kärjellisillä tai terävillä esineillä.

► Poista pakkausmateriaalit.

3.7 Käytettävien symboleiden selitykset

	Tässä käsittelyvaiheessa on vammautumisvaara! Noudata turvallisuusohjeita!
	Ohje pätee useisiin eri laitemalleihin. Suorita tämä vaihe vain, jos se koskee omaa laitettasi.
	Huomioi asennuksessa ohjeen tekstiosassa oleva perusteellinen kuvaus.
	Kappale pätee joko yksioviselle tai kaksioviselle laitteelle.
	Valitse vaihtoehtojen välillä: Laite, jonka ovivaste on oikealla, tai laite, jonka ovivaste on vasemmalla.
	Asennusvaihetta tarvitaan IceMaker- ja/tai InfinitySpring-toiminnon yhteydessä.
	Löysää ruuveja (irrottamatta) tai kiristä niitä hieman.
	Kiristä ruuvit tiukalle.
	Tarkasta, tarvitaanko seuraavaa työvaihetta omassa laitemallissasi.
	Tarkasta käytettävien komponenttien oikea asennus / oikea kiinnitys.
	Mittaa määritetty mitta ja korjaa tarvittaessa.
	Asennuksessa tarvittava työkalu: Metrimitta

		Asennuksessa tarvittava työkalu: Akkukäyttöinen ruuvinväännin ja terä
		Ruuvien käsittelyn helpottamiseksi on suositeltavaa käyttää pitkää kärkiosaa.
		Asennuksessa tarvittava työkalu: Vatupassi
	SW7 SW10	Asennuksessa tarvittava työkalu: Kita-avain, koko 7 ja koko 10
		Tässä työvaiheessa tarvitaan kahta henkilöä.
		Työvaihe suoritetaan laitteen merkityssä kohdassa.
		Asennuksessa tarvittava apuväline: Pakettinaru
		Asennuksessa tarvittava apuväline: Kulmamitta
		Asennuksessa tarvittava apuväline: Ruuvimeisseli
		Asennuksessa tarvittava apuväline: Sakset
		Asennuksessa tarvittava apuväline: Merkintäkynä, pois pyyhittävä
		Tarvikepakkaus: Komponenttien ottaminen pois
		Tarpeettomiksi käyneet komponentit on hävitettävä asianmukaisesti.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.8 4 tähden pakastelokeron ovivasteen muuttaminen*

4 tähden pakastelokeron ovivaste voidaan vaihtaa helposti kahvalla. Jos kylmälaitteen ovea voidaan avata yli 115° (1), pakastelokero voidaan avata myös ovivastetta vaihtamatta. Kun laitteen oven avauskulma (2) on pienempi, ovivastetta on muutettava.

Ovivasteen muuttamiseen käytettävä siirrin sijaitsee alhaalla 4 tähden pakastelokeron oven takapuolella.

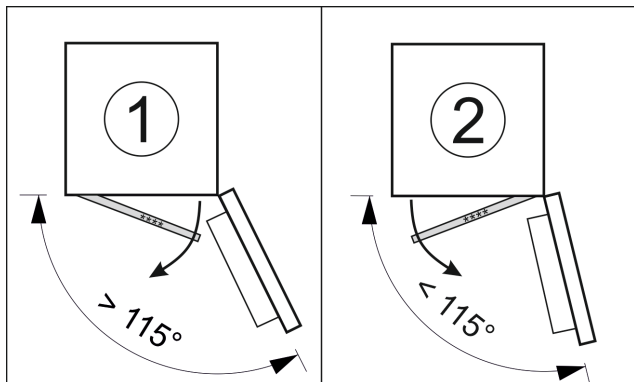


Fig. 4

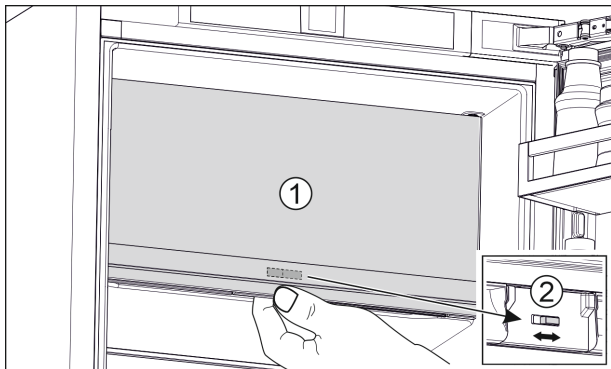


Fig. 5

- Sulje 4 tähden pakastelokeron ovi (1).
- Tartu 4 tähden pakastelokeron oveen alapuolelta.
- Siirrä siirrintä (2) oikealle tai vasemmalle.

3.9 Oven avautumissuunnan vaihtaminen

Työkalut

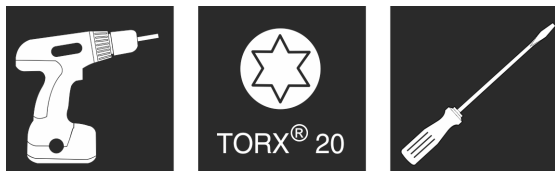


Fig. 6

HUOMIO

Jännitteisiä osia!
Sähköosien vaurioituminen.

- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta ennen kuin vaihdat oven kätisyyden.

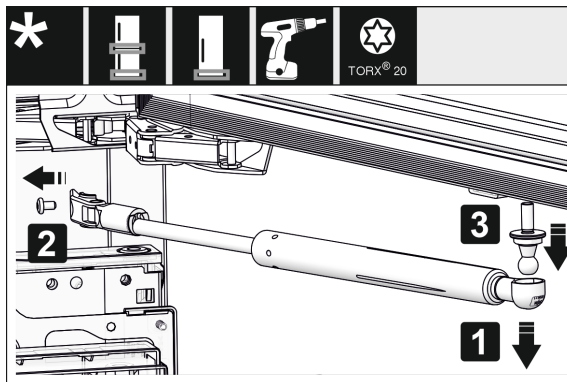


Fig. 7

- Sulkeutumisvaimentimien irrottaminen: Vedä sulkeutumisvaimennin irti kuulatapista (1) ja avaa kiinnikkeen ruuvi (2). Irrota kuulatappi ruuvitaltan avulla (3).

Vihje

Jos oven sulkeutumisen vaimennin on vain hieman lattiatason yläpuolella, pallonivel voidaan poistaa vain koko oven ollessa irrotettuna.

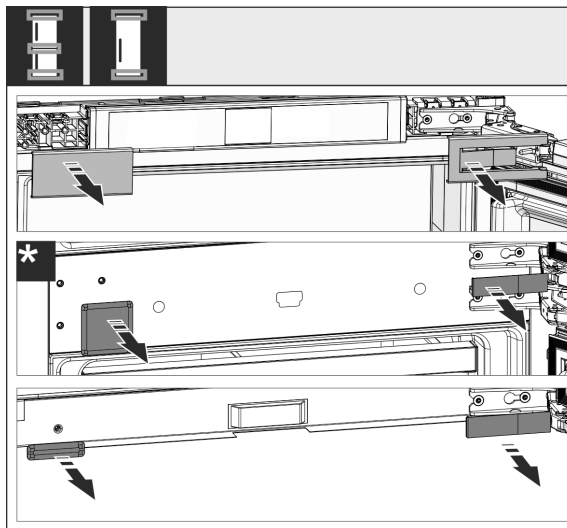


Fig. 8

- Poista suojukset.

Vihje

Suojuksia irrotettaessa on varmistettava, että pinta ei naarmutu.

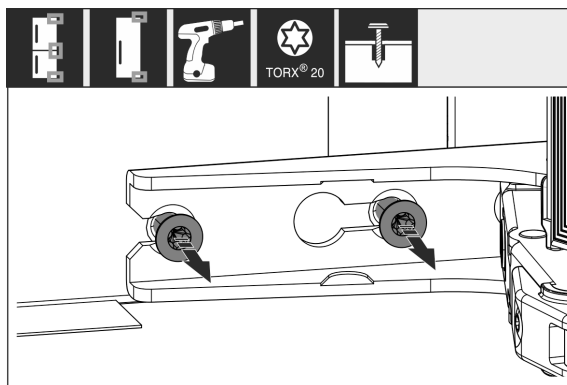


Fig. 9

- Löysää **kaikkien** saranoiden ruuvit, mutta älä irrota ruuveja.

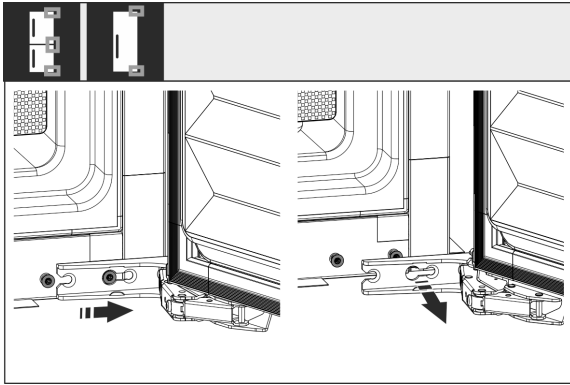


Fig. 10 *

- Oven irrottaminen: Työnnä ovea eteenpäin ja sen jälkeen ulospäin, nosta saranoilta ja aseta sivuun.

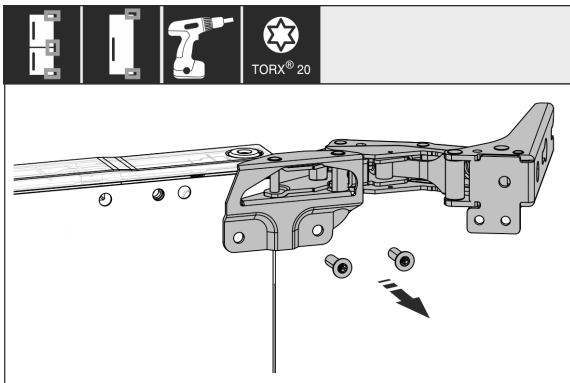


Fig. 11

- Ruuvaa kaikki saranat irti ja aseta ne sivuun yhdessä ruuvien kanssa.

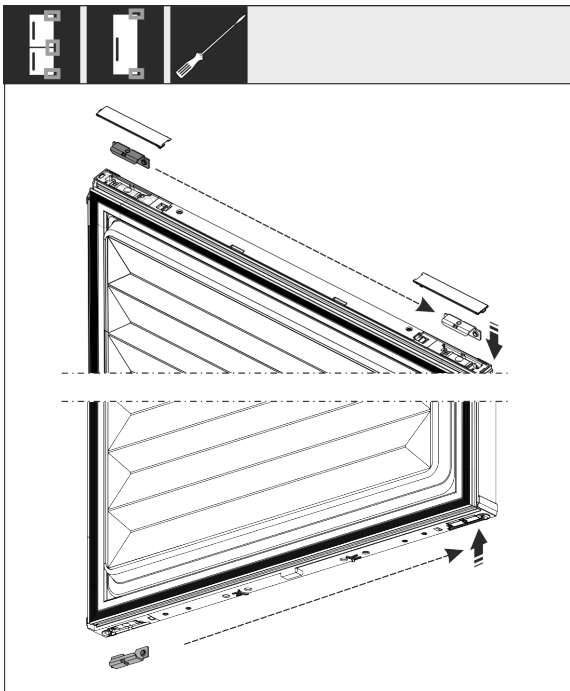


Fig. 12

- Irrota kulmat oven ylä- ja alaosasta ja vaihda niiden paikkaa. Kulma on asetettava siten, että se sopii saranan ruuviliitokseen.

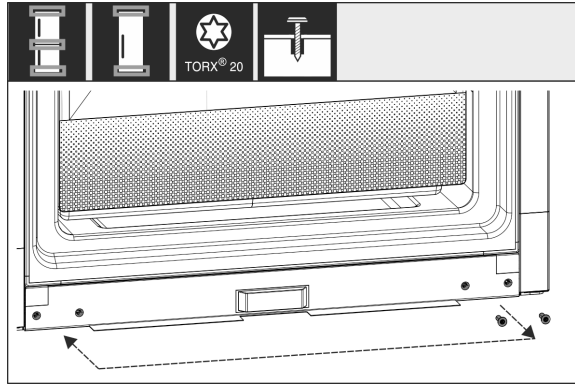


Fig. 13

- Vaihda saranan kiinnitysruuvien paikkaa. Älä kiristä niitä vaihdon jälkeen tiukkaan, koska saranat on kiinnitettävä myöhemmin paikoilleen.

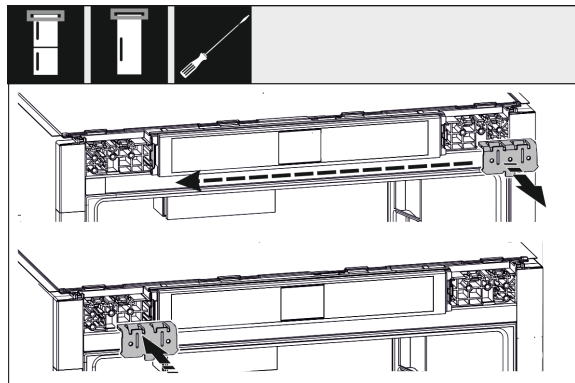


Fig. 14

- Siirrä kulmakiinnike vastakkaiselle puolelle.

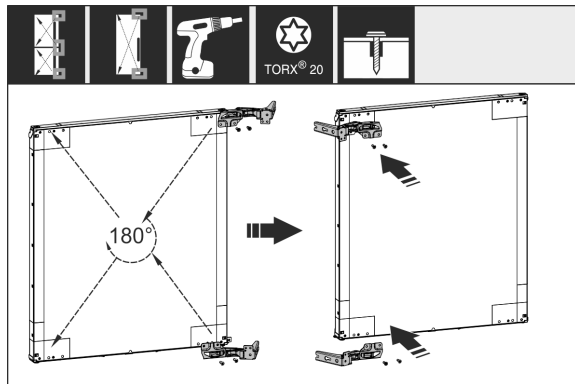


Fig. 15

- Aseta kaikki saranat paikoilleen 180° käännettynä ja ruuvaa ne tiukkaan.

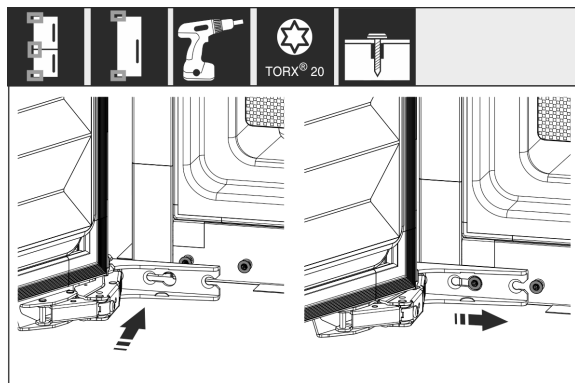


Fig. 16 *

- Oven asentaminen takaisin paikalleen: Aseta ovi saranoilleen ja kiristä ruuvit.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

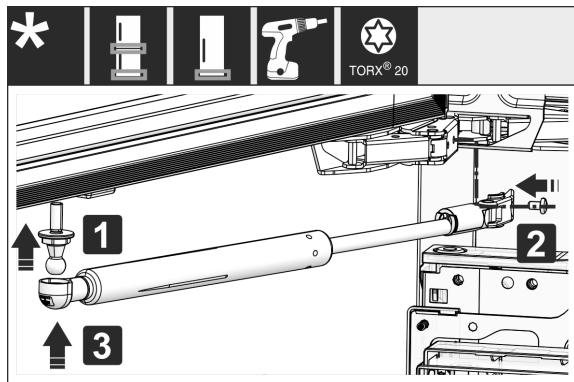


Fig. 17

- Sulkeutumismuunnoksen asennus takaisin paikalleen: Kiinnitä kuulatappi ruuvilla (1), kiristä kiinnikkeen ruuvi (2) ja aseta sulkeutumismuunnos ja kuulatappi paikalleen.
- Tarkasta kaikki ruuvit ja kiristä tarvittaessa lisää.

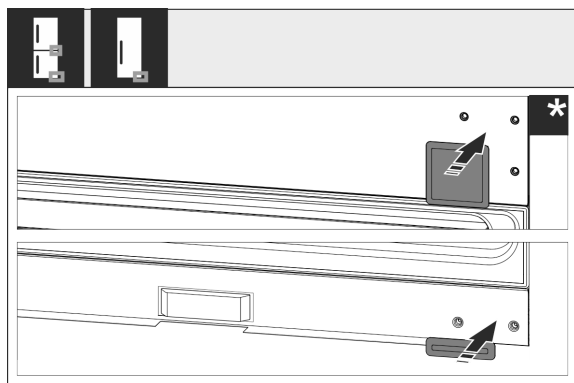


Fig. 18

- Asenna ala- ja keskisuojuus takaisin. Asenna loput suojukset taas paikoilleen vasta kalusteen asentamisen jälkeen.

3.10 Laitteen sijoittaminen



HUOMIO

Painava laite aiheuttaa loukkaantumisvaaran!

- Laite on kuljetettava kahden henkilön toimesta asennuspaikkaan.



VAROITUS

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara, jos laite ei seiso tukevasti!

Laite voi kaatua.

- Kiinnitä laite ohjeiden mukaisesti.



VAROITUS

Palo- ja vaurioitumisvaara!

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

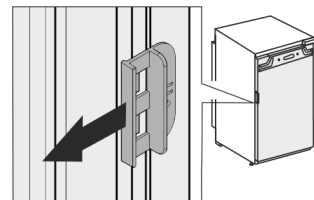
Mikäli mahdollista, asennus keittiökalusteeseen on annettava ammattitaitoisen asentajan tehtäväksi.

Älä asenna laitetta ilman apua.

3.10.1 Sijoittamisen jälkeen

- Poista kaikki kuljetusvarmistimet.

- Poista kuljetustuki laitteen ovesta.



- Puhdista laite (katso käyttöopasta, "Laitteen puhdistaminen").

3.11 Useiden laitteiden paikalleen asettaminen

Laitteet on suunniteltu niin, että ne voidaan asentaa eri tavoin. Jos useita laitteita halutaan asentaa vierekkäin tai päällekkäin, on varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- Asenna vierekkäin tai päällekkäin vain sellaisia laitteita, jotka on suunniteltu tätä varten.
- Huomioi ohjeet ja seuraava taulukko.

HUOMIO

Kondenssivedestä johtuva vaurioitumisvaara!

- Älä aseta laitetta suoraan muiden kylmä-/pakastuslaitteiden viereen.

HUOMIO

Vaurioitumisvaara kondenssiveden vuoksi!

- Älä aseta laitetta suoraan muiden kylmä-/pakastuslaitteiden yläpuolelle.

Malli	Asennustapa
kaikki mallit	yksitellen
Mallit, joiden mallinimikkeen alussa on S....	Side-by-Side (SBS)
Mallit, joiden suurin syvennyksen korkeus on 880 mm ja joissa on lämmitetyt katteet, voidaan asettaa "päällekkäin". Ylempi laite: syvennyksen korkeus enintään 140 mm	Päällekkäin

Malli ja sen asennustapa

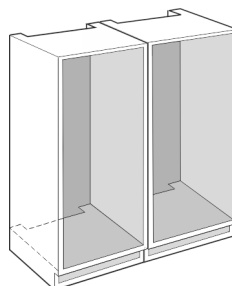


Fig. 19

Asenna kukin laite erilliseen kalustesyvennykseen.

3.12 Pakkauksen hävittäminen



VAROITUS

Tuokehtumisvaara johtuen pakkausmateriaaleista ja kelmuista!

- Pakkausmateriaali ei kuulu lasten leikkeihin.

Pakkaus on valmistettu kierrätyskelpoisista materiaaleista:

- aaltopahvi/pahvi

- osat polystyrolivaahtomuovia
 - kelmut ja pussit polyetyleenä
 - vannenauhat polypropyleeniä
 - naulattu puukehikko polyetyleenilevyllä*
- Pakkausmateriaali on vietävä kunnalliseen jättepisteeseen.

3.13 Laitteen asennus kalustekaappiin

Työkalut

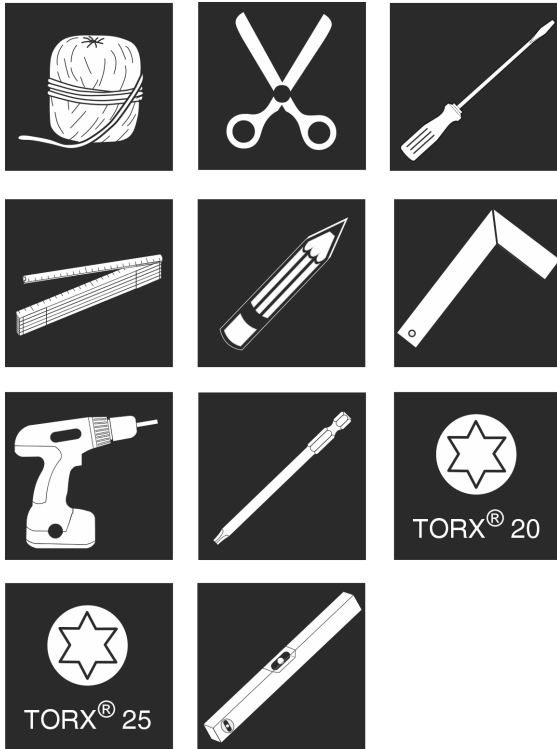


Fig. 20

Mukana toimitetut asennusosat

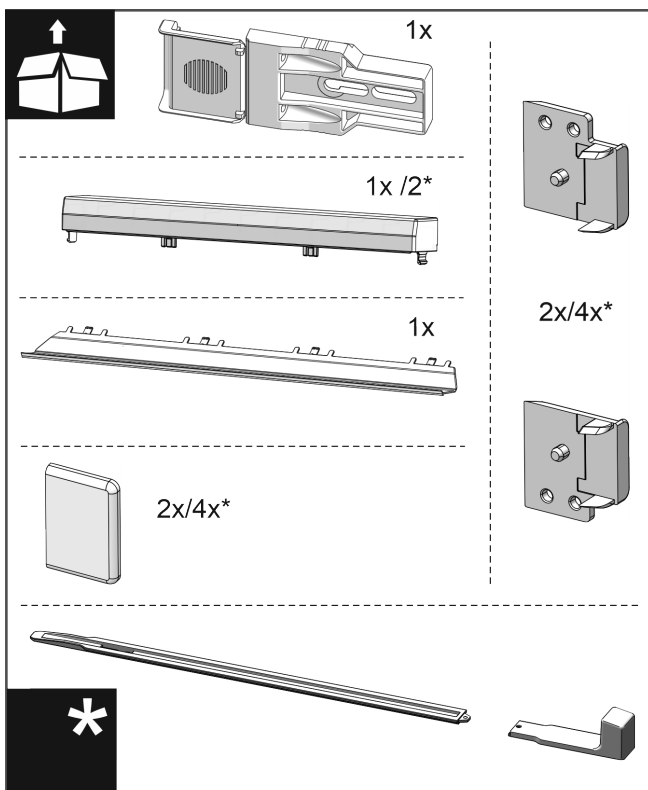


Fig. 21

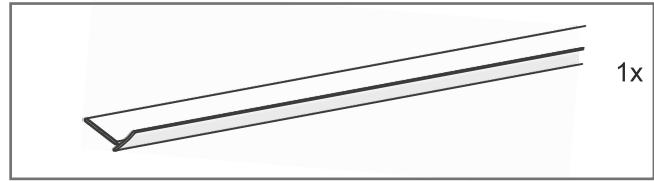


Fig. 22

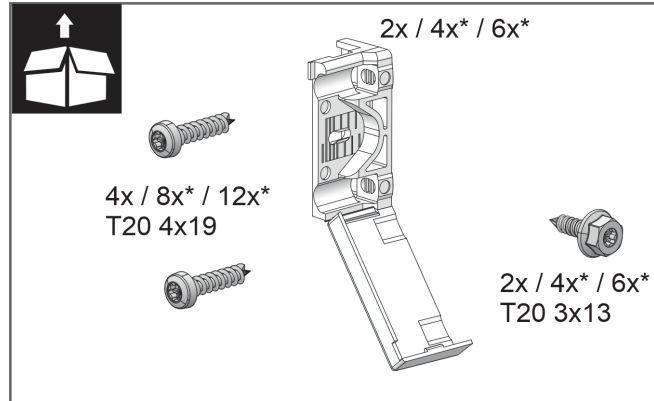


Fig. 23

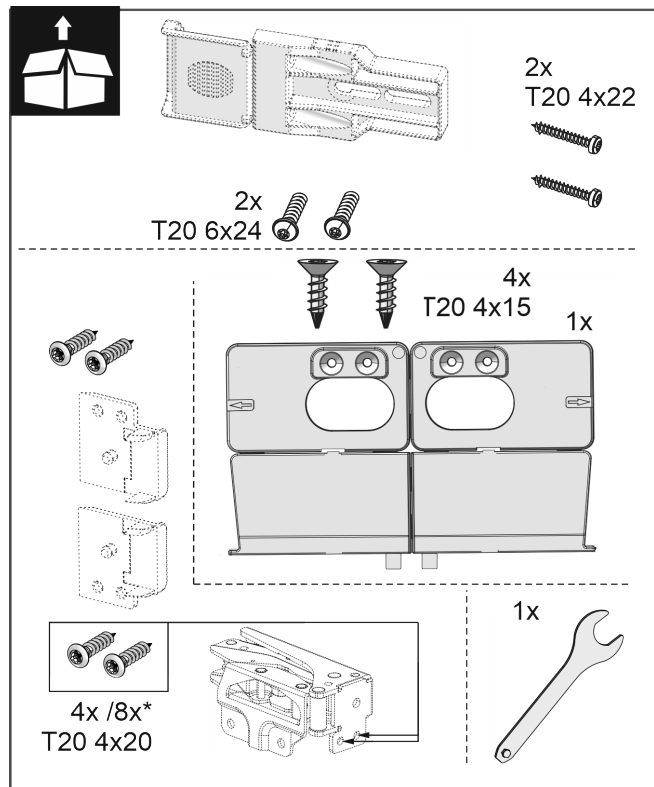


Fig. 24

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

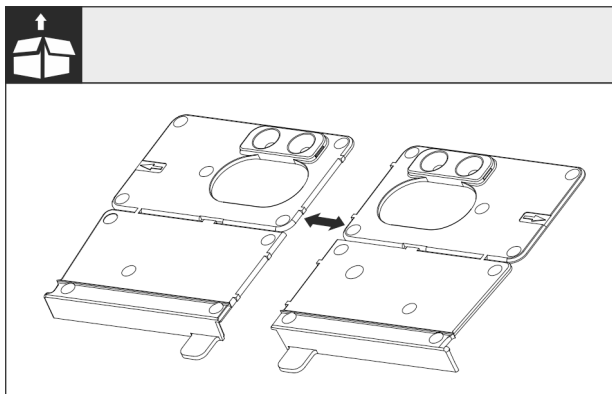


Fig. 25

- Irrota pohjan asennuskulma rei'ityksestä.

HUOMIO

Laitteen oikea asennussyvyys.

- Asennuskulman käyttö takaa laitteen oikean asennussyvyyden.

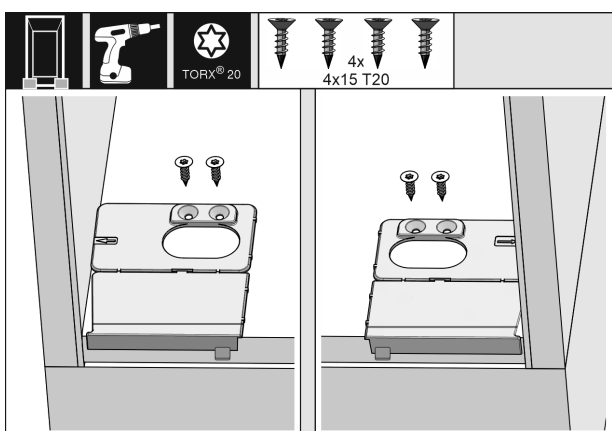


Fig. 26

- Ruuvaa pohjan asennuskulmat oikealle ja vasemmalle puolelle tasan sivuseinän kanssa kalustekaapin pohjaan.

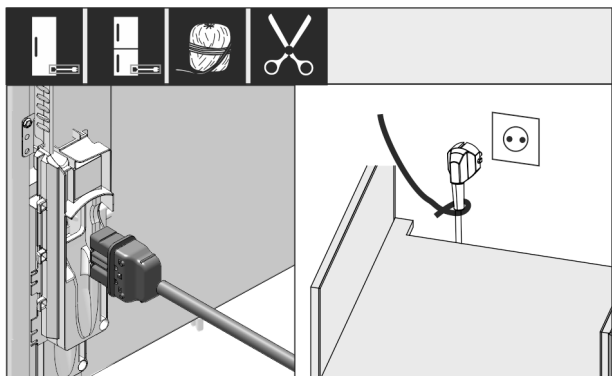


Fig. 27

- Ota virtajohto pois pakkauksesta.
- Liitä virtajohdon kylmälaiteliitin laitteen takapuolella olevaan laiteliittimeen. Varmista, että kylmälaiteliitin on kiinnitetty tukevasti.
- Ohjaa virtapistoke narun avulla vapaasti käsiteltävään pistorasiaan.

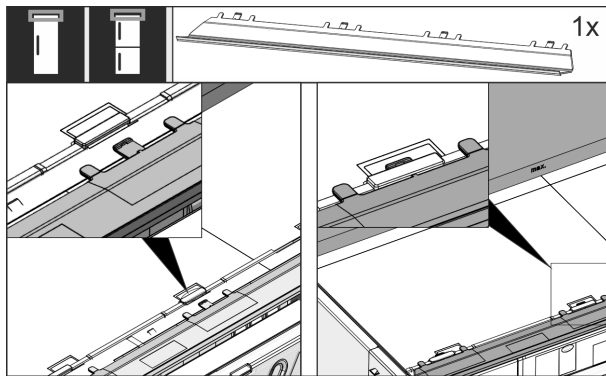


Fig. 28

- Aseta tasauskappale laitteen yläpintaan. Kappaletta voidaan työntää molemmilta puolilta.

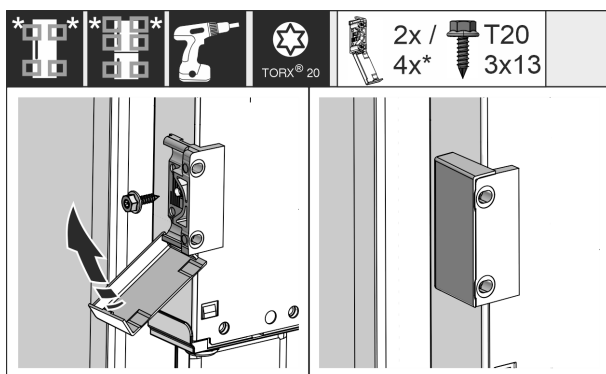


Fig. 29

- Asenna kiinnityskulma paikalleen. Kiinnitä kiinnityskulma kalusteen ovenkahvojen korkeudelle. Käytä isokokoisessa ovenssa yhteensä neljää kiinnityskulmaa.
- Käännä suojukset asennuksen jälkeen kulman päälle.

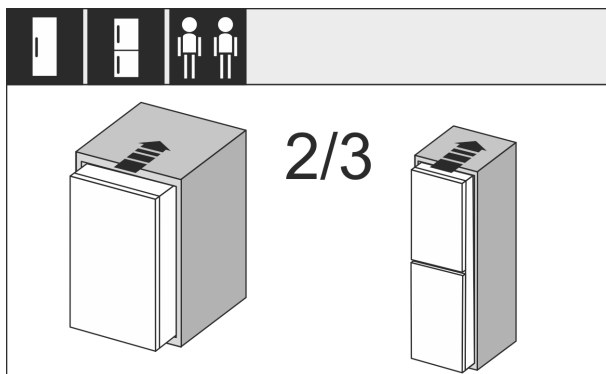


Fig. 30

- Työnnä laitteesta 2/3 kalustekaappiin.

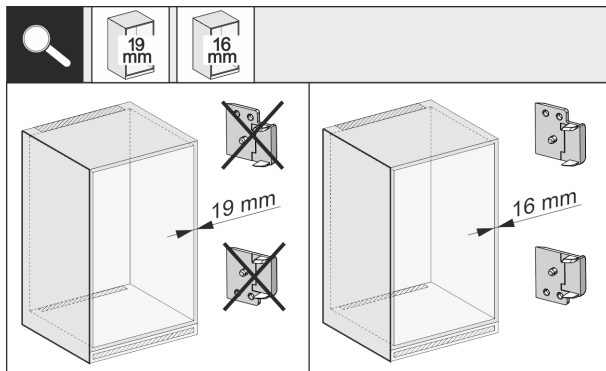


Fig. 31

- Tarkasta kalusteen sivuseinän paksuus, onko se 16 mm vai 19 mm paksuinen.

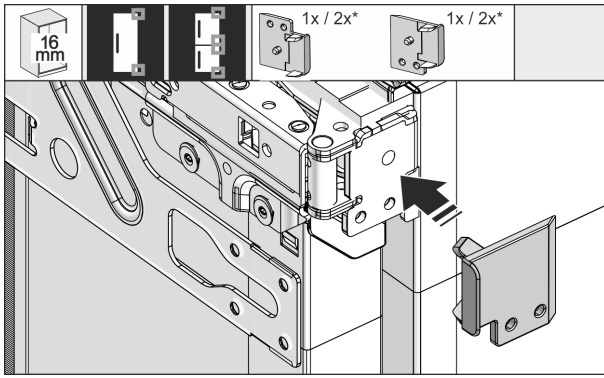


Fig. 32

- 16 mm paksuiset kalusteseinät: Aseta välikappale kaikkiin saranoihin.
- 19 mm paksuiset kalusteseinät: Et tarvitse välikappaletta.

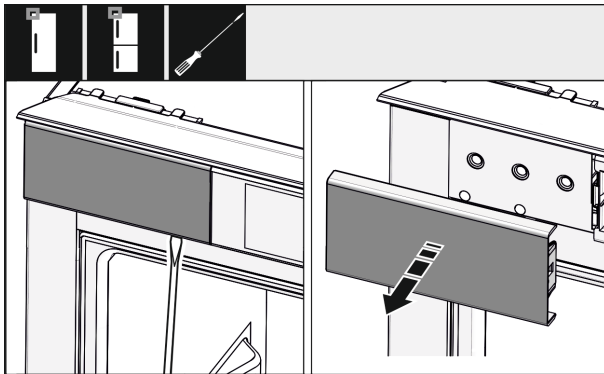


Fig. 33

- Löysää suojusta ruuvimeisselillä ylävasemmalta ja poista se.

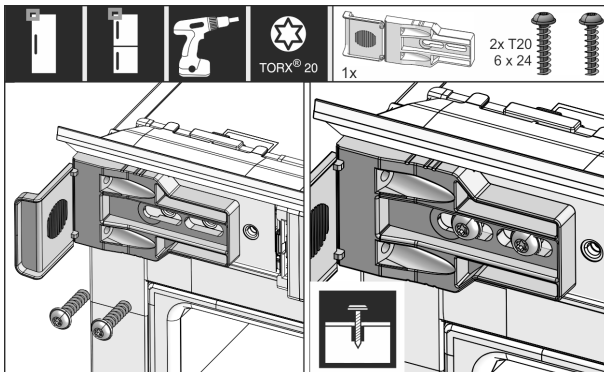


Fig. 34

- Ruuvaa kiinnityskulma löyhästi paikoilleen. Kulmaa tulee pystyä siirtämään vielä kevyesti.

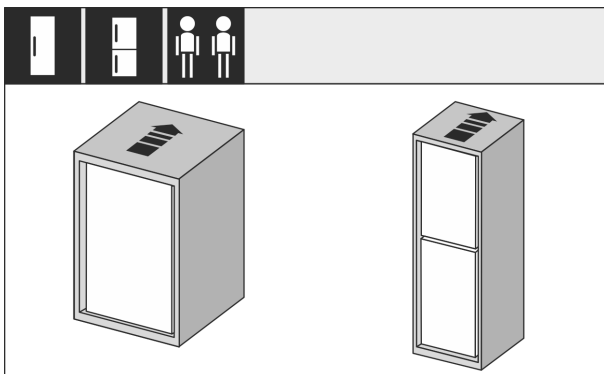


Fig. 35

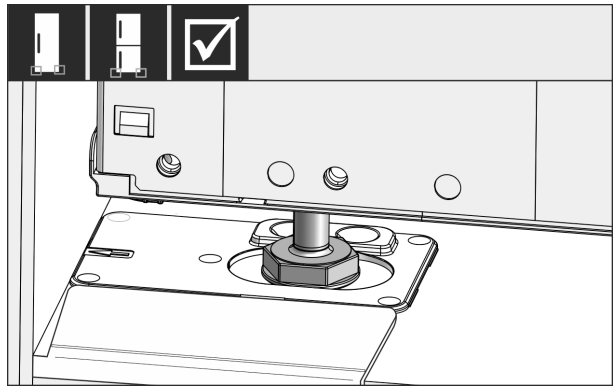


Fig. 36



VAROITUS

Tulipalovaara oikosulun vuoksi!

- Jos laite työnnetään syvennykseen: Älä taivuta virtajohtoa ja varmista, ettei se jää puristuksiin tai vahingoitu muulla tavalla.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.
- Työnnä laite kokonaan kalustesyvennykseen. Säätöjalkojen tulee olla molemmilla puolilla vastekulmien lovissa.

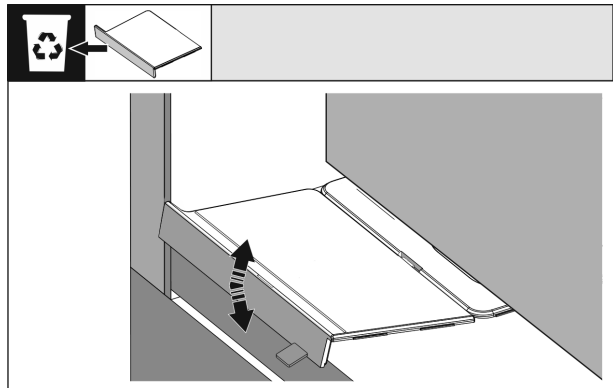


Fig. 37

- Poista lattia-asennuskulman vaste. Irrota vaste liikuttamalla ja vedä se tarvittaessa irti pihdeillä.

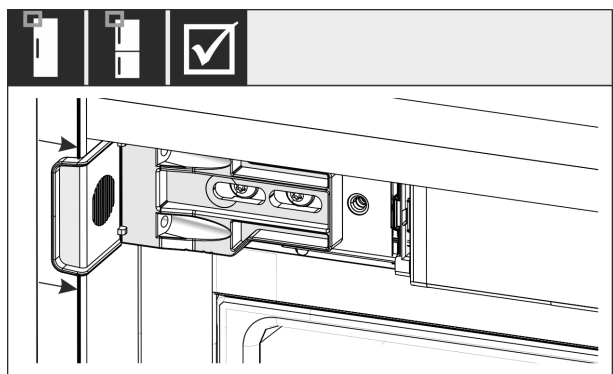


Fig. 38

- Tarkista, onko laite kalustesyvennyksen reunan tasalla. Kiinnityskulman pitää olla kiinni kalustesyvennyksen sivuseinässä.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

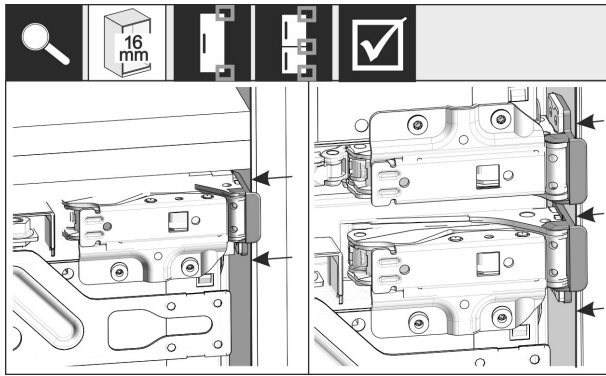


Fig. 39

Vihje

Kun kalusteen sivuseinämien paksuus on 16 mm välikappaleet ovat saranapuolet kalustesyvennyksessä.

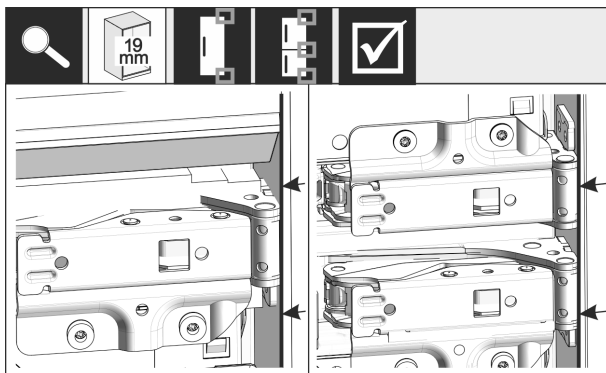


Fig. 40

- 19 mm paksuiset kalusteiden sivuseinät: Kohdista saranoiden etureunat pinnantasaisesti kalusteen sivuseinämän kanssa.

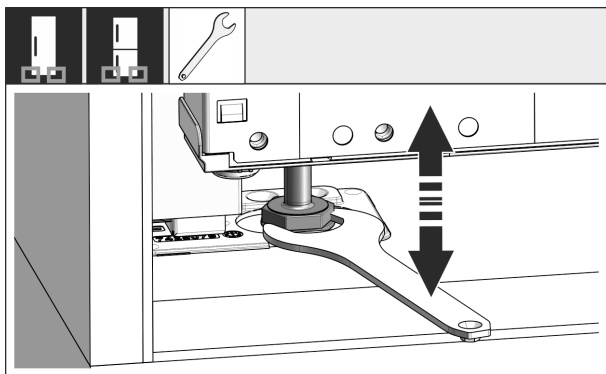


Fig. 41

- Säädä tarvittaessa laitteen kallistusta säätöjaloilla.

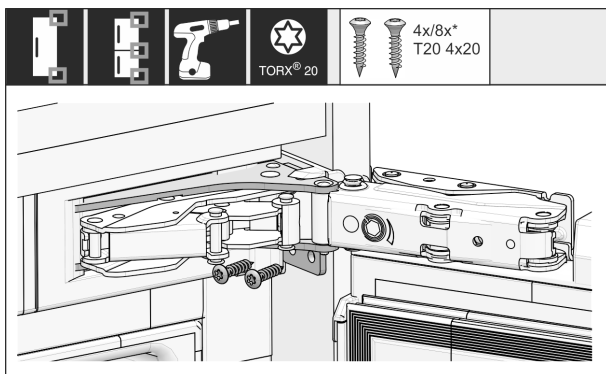


Fig. 42

- Kiinnitä laite ruuveilla saranapuoletta.

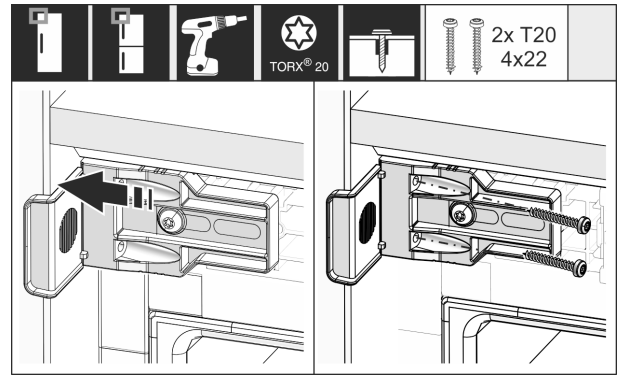


Fig. 43

- Siirrä kulmaa siten, että se on kalustesyvennyksen sivuseinän tasalla.
- Kiristä kaikki ruuvit.

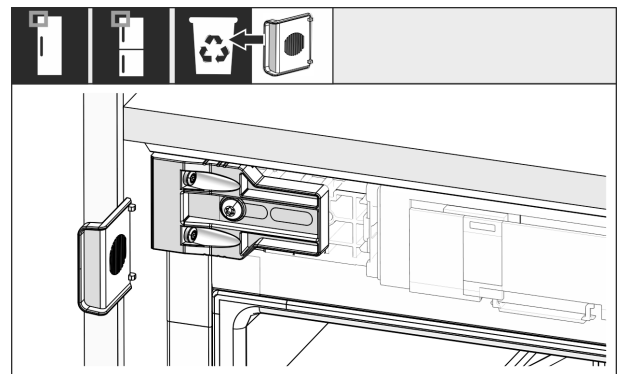


Fig. 44

- Irrota vastakappale kulmasta kädensijan puolelta ylhäältä ja heitä se pois.

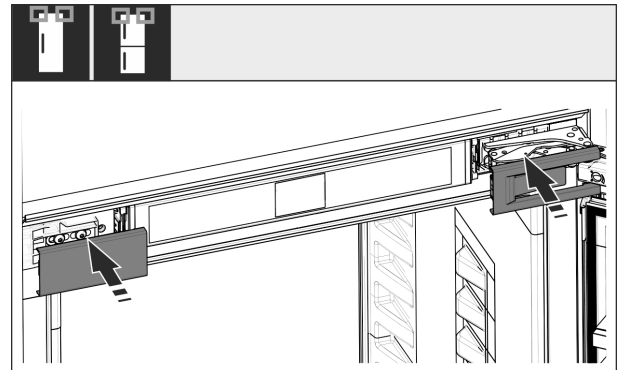


Fig. 45

- Aseta suojukset paikoilleen.

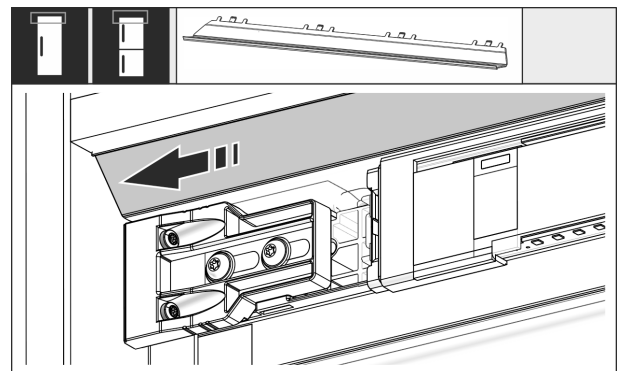


Fig. 46

- Siirrä tasauskappaletta siten, että se on kalusteen seinän sivun tasalla.

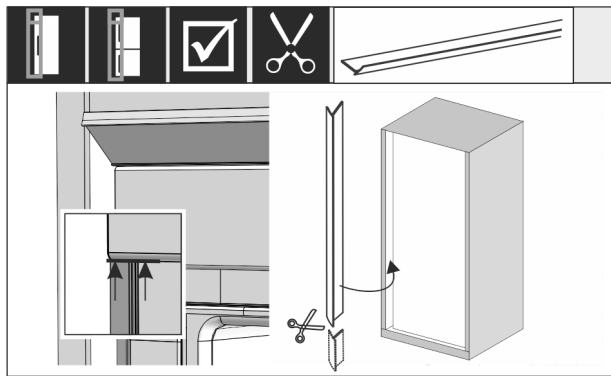


Fig. 47

- ▶ Tarvittaessa: Lyhennä reunavahviketta terävillä saksilla sopivaan pituuteen.
- ▶ Aseta reunavahvike ylemmän suojuksen alapuolelle ja paina se kiinni. Reunavahvike on magneettinen.

Kun syvennyksen korkeus on vähintään 1400 mm, on asennettava kiskot vaakatasoon säätämistä varten:



Fig. 48

Kun syvennyksen korkeus on vähintään 1400 mm, laitteen alle on asennettava kiskot vaakatasoon säätämistä varten. Kiskot vaakatasoon säätämistä varten **alentavat melutasoa**. Pakkaukseen sisältyy vakiovarusteena kaksi kiskoa vaakatasoon säätämistä varten ja asennuskahva, kun syvennyksen korkeus on vähintään 1400 mm.

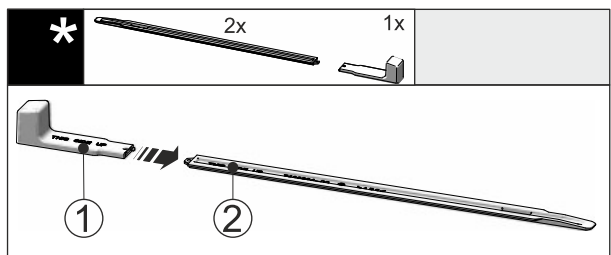


Fig. 49

- ▶ Liitä asennuskahva Fig. 49 (1) kiskoon, jota käytetään vaakatasoon säätämistä varten Fig. 49 (2).

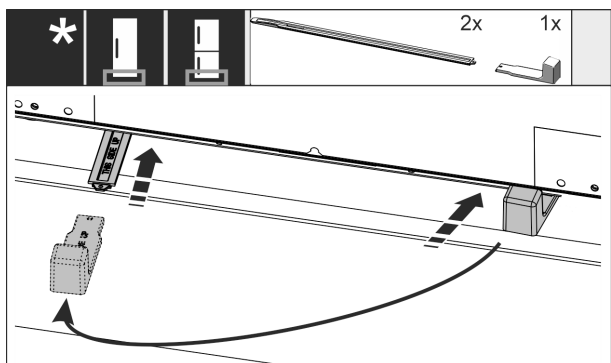


Fig. 50

- ▶ Työnnä vaakatasoon säätämisessä käytettävä kisko laitteen pohjan alapuolelle vasteeseen saakka.
- ▶ Vedä asennuskahva irti ja liitä se toiseen kiskoon, jota käytetään vaakatasoon säätämistä varten.
- ▶ Menettele toisen vaakatasoon säätämisessä käytettävän kiskon osalta samalla tavalla.

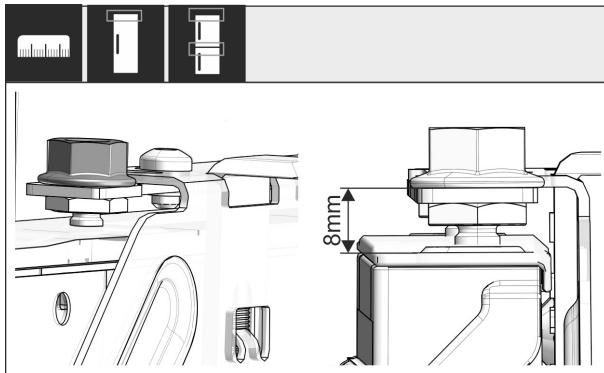


Fig. 51

- ▶ Sulje ovi.
- ▶ Tarkista esisäätö, joka on 8 mm laitteen oven yläreunasta asennuskehiksen asetuskohtaan.

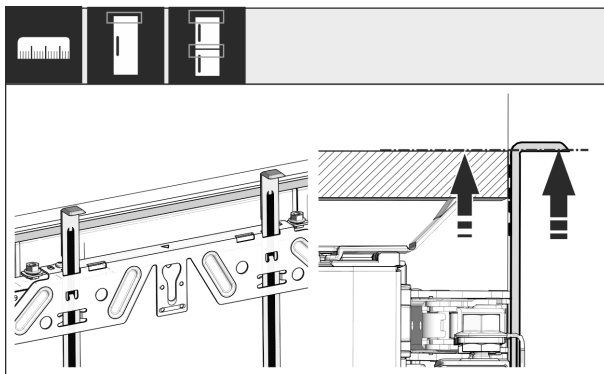


Fig. 52

- ▶ Työnnä asennusapuvälineet ylös kalusteoven korkeuteen. Asennusapuvälineen alempi vastinreuna = asennettavan oven yläreuna.

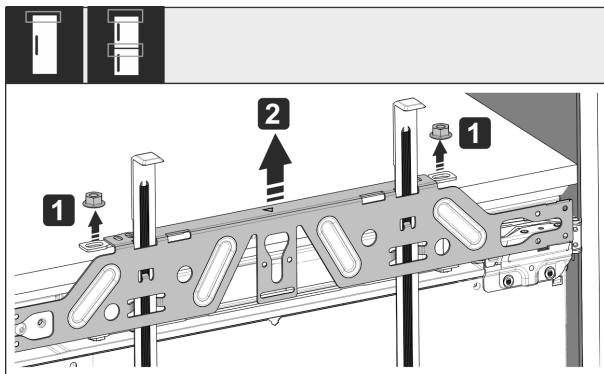


Fig. 53

- ▶ Avaa vastamutterit Fig. 53 (1).
- ▶ Irrota asennuskehys Fig. 53 (2).

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

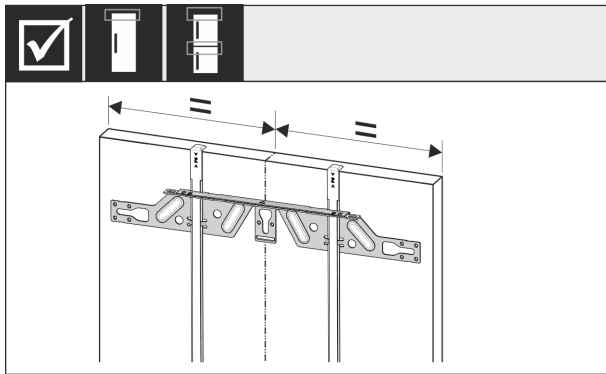


Fig. 54

- Kiinnitä poikittainen asennuskehys kalusteoven sisäpuolelle ja säädä se keskelle.

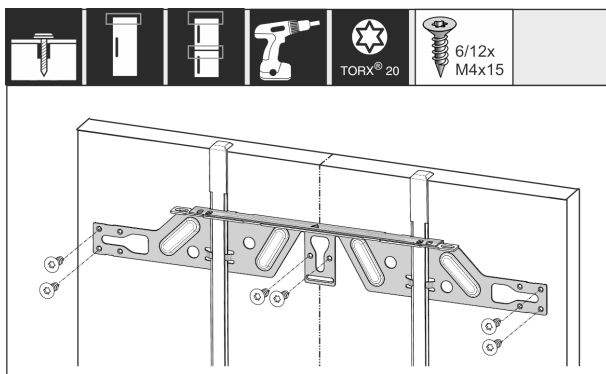


Fig. 55

- Kiinnitä asennuskehys lastulevyoviin vähintään kuudella ruuvilla ja kasettioviin vähintään neljällä ruuvilla.

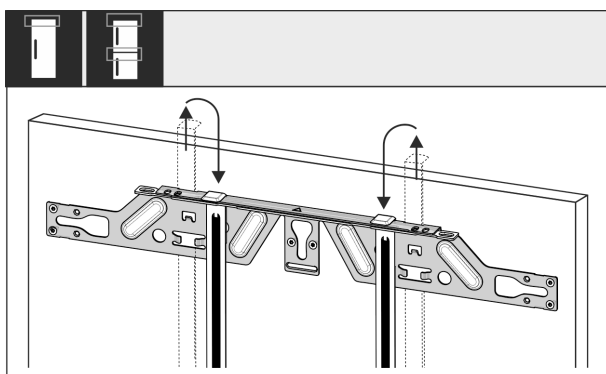


Fig. 56

- Vedä asennusapuvälineet ulos ja työnnä ne viereiseen kiinnitysaukkoon ylösalaisin käännettynä.

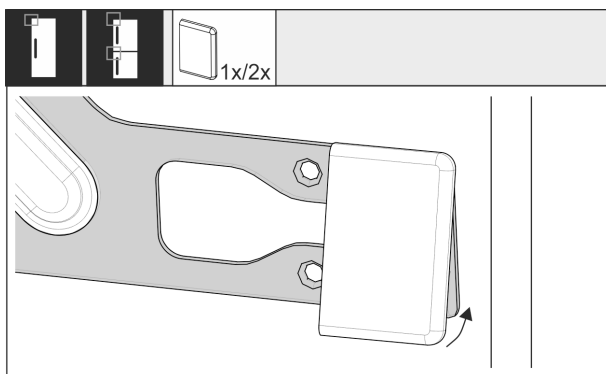


Fig. 57

- Aseta suojus asennuskehykseen kahvan puolelle.

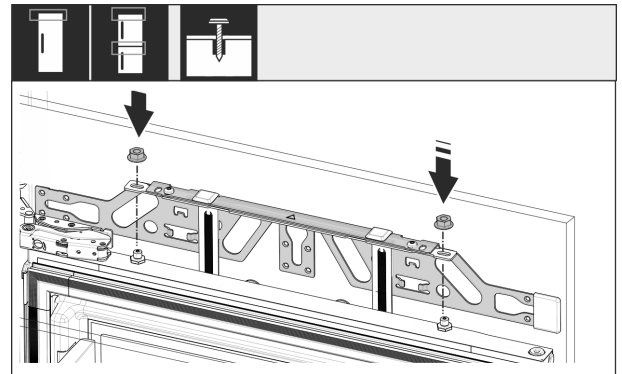


Fig. 58

- Ripusta kalusteen ovi paikalleen ja kierrä vastamutterit taas löysästi säätötappeihin.

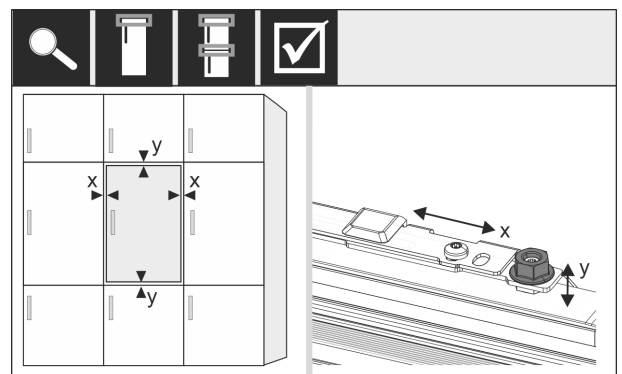


Fig. 59

- Säädä kalusteen oven suoruus säätötapeilla X- ja Y-suunnassa.

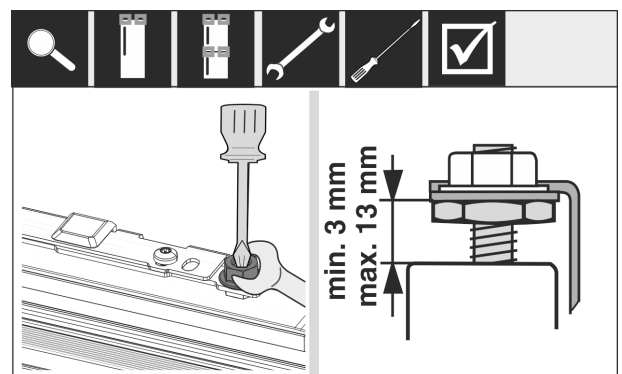


Fig. 60

- Kiristä vastamutterit.
- Tarkista säädetty korkeus.

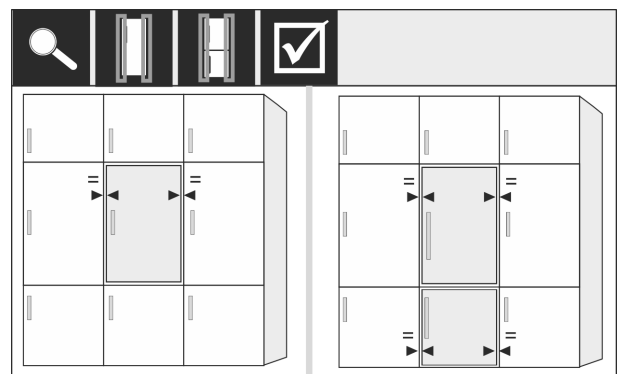


Fig. 61

- Kalusteiden etupaneelit, jotka ovat paksumpia kuin 19 mm:

- Huomioi seuraavissa luvuissa ilmoitetut mitat, painot ja ohjeet: (katso 3.4 Kalustepaneelien painot) (katso 3.14 Kalustepeitteet)

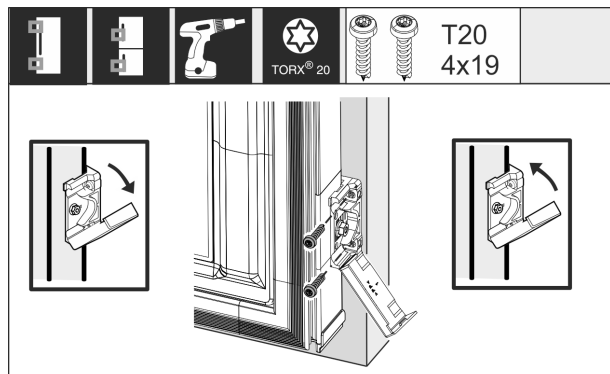


Fig. 62

Kiinnityskulman asentaminen kalusteen oveen:

- Avaa suojus.
- Kiinnityskulman asentaminen kalusteen oveen:
- Aseta kiinnityskulman etureuna kalusteoven reunan suuntaisesti ja ruuvaa kulma kiinni.
- Kiinnityskulman asentaminen kalusteen oveen:
- Käännä suojus ylös.

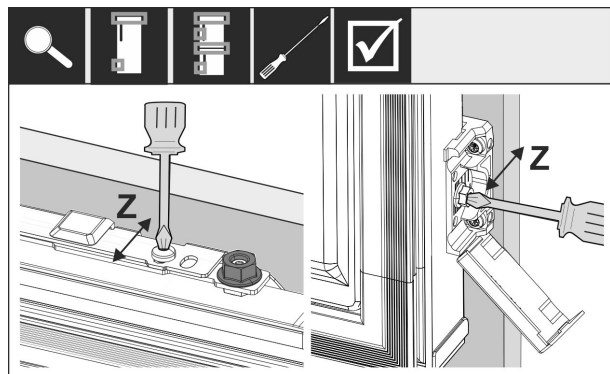


Fig. 63

Säädä kalusteoven suoruus Z-suunnassa:

- Avaa asennuskehiksen säätöruuvi ja kiinnityskulman ruuvi.
- Siirrä ovea.

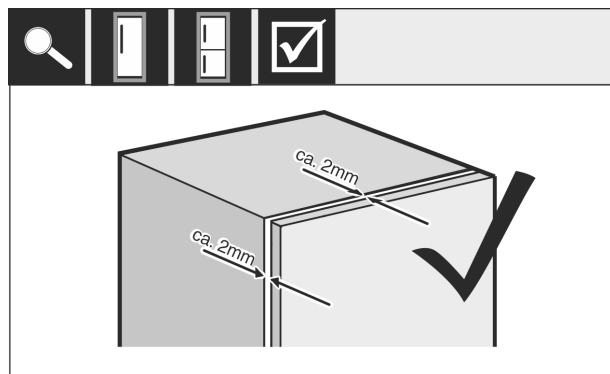


Fig. 64

- Tarkista kalusteoven ja kalusteen rungon välinen etäisyys.
- Tarkasta kaikki ruuvit ja kiristä, mikäli tarpeen.

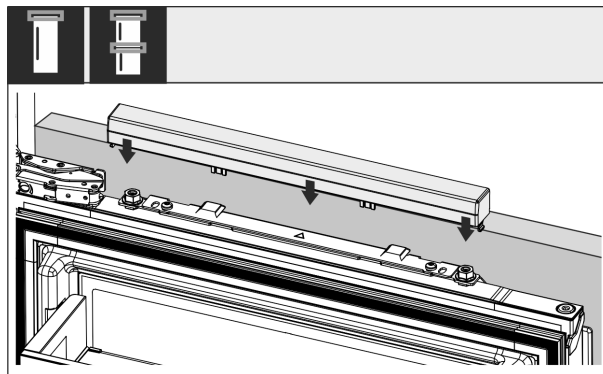


Fig. 65

- Aseta ylempi suojus paikalleen.

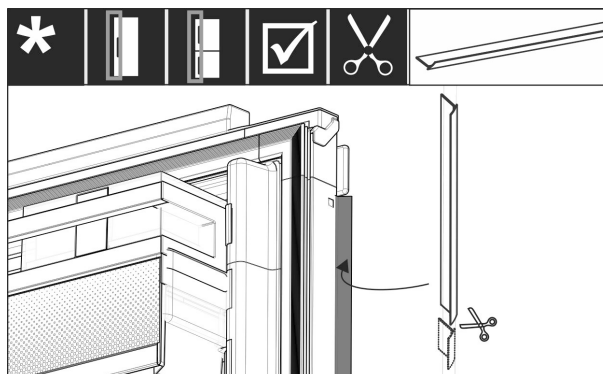


Fig. 66

- Leikkaa reunavahvike sopivan kokoiseksi.
- Aseta reunavahvike kalusteen etuoven ja laitteen oven väliin.

Varmistaaksesi, että laite on asennettu oikein ja että jäätymistä, tiivisteveden muodostumista ja toimintahäiriöitä ei esiinny, sinun on noudatettava seuraavia kriteerejä:

- Oven on sulkeuduttava kunnolla.
- Kalusteen ovi ei saa olla tiukasti kiinni kalusteen runkoa vasten.
- Kahvan puoleisen yläkulman tiivisteen on oltava tiukasti pintaa vasten.
- Tarkasta asennus syvennykseen yllä mainittujen kriteerien mukaisesti.

3.14 Kalustepeitteet

3.14.1 Mitat

Laitteversiosta riippuen tarvitaan yksi kalusteovi tai kaksi kalusteovea. Kalusteoven/-ovien koko riippuu koko syvennyksen koosta ja kalusterungon paksuudesta.

Vihje

Huomioi asiaankuuluvat laitteen ja syvennyksen mitat ja asennuspiirrokset.

Yleiset tiedot:

- Huomioi laitekohtaiset koko- ja painosuositukset kalustepeitteisessä asennuksessa. (katso 3.4 Kalustepaneelien painot)
- Kalusterungon paksuuden on oltava vähintään 16 mm ja enintään 19 mm.

Muut kalusteovet yläpuolella, alapuolella tai vieressä:

- Kalusteovien välissä olevan pystysuuntaisen raon on oltava 4 mm.
- Kalusteovien välissä olevan vaakasuuntaisen raon on oltava 4 mm. Tarkasta törmäysominaisuudet. (katso 3.14.3 Liitosraon säätäminen ilman törmäystä)

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

Paino ja saranat:

- Kun kalustepeite on painava, saranaan kohdistuu erittäin suuri rasitus. Sarana voi ehkä vahingoittua. Huomioi laitteeni maksimipainoa koskevat tiedot, jotka ovat luvussa Kalusteen etuosan painot (katso 3.4 Kalustepaneelien painot).
- Jos kalustepeitteen paino ylittää suurimman sallitun painon, liukuovitekniikasta voi olla apua, koska paino tukeutuu kalusteen useisiin kuppisaranoihin.
- Jos käytetään pitkiä kalustepeitteitä, jotka ulottuvat pitkälle laitteen yli, suosittelemme käyttämään lisäovisaranaa (esim. Kamat), jolla on sama kääntökohta kuin laitteessa käytettävällä kalusteoven saranalla. Lisäsaranaa (Kamat) käytettäessä paino lepää useiden tukipisteiden varassa. Korkeissa kalustepeitteissä on suositeltavaa käyttää jyrkittyä tasauspäälystettä vääristymien (kupera/kovera) ehkäisemiseksi.

3.14.2 Kalustepeitteen/-peitteiden asennus

Asennettaessa on huomioitava:

- Kalustepeite on asennettava symmetrisesti kylmälaitteen oveen.
- Viereisen kalusteen etuosa on tarkasti samalla tasolla.
- Viereisen kalusteen etuosan syrjän säde on sama kuin laitteen etuosalla.
- Kalusteen etuosa on tasainen ja jännityksetön.
- Kalustepeitteen pienin syvyysasetus on n. 2 mm runkoon.
- Asenna laite syvennykseen. (katso 3.13 Laitteen asennus kalustekaappiin)
- Kiinnitä kalustepeite laitteen oveen. (katso 3.13 Laitteen asennus kalustekaappiin)
- Liitosraon säätö.
- Tarkasta kalustepeite törmäysten varalta. (katso 3.14.3 Liitosraon säätäminen ilman törmäystä)

3.14.3 Liitosraon säätäminen ilman törmäystä

3.14.3 Liitosrako sitä seuraavan kalusteen kyljen kanssa

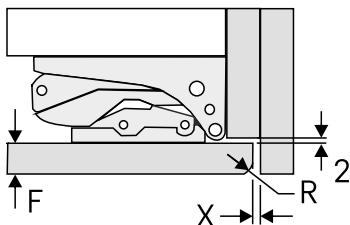


Fig. 67 Liitosrako sitä seuraavan kalusteen kyljen kanssa

(F) Peitteen paksuus (X) Liitosrako min.
(R) Kalustepeitteen kulmasäde

Peitteen paksuus F [mm]	Kalustepeitteen kulmasäde R [mm]	Liitosrako min. X (pystysuora) [mm]
16 - 20	0 - 3	3
22	0	4
	1	4
	2	3
	3	3
24	0	8
	1	7
	2	6
	3	6

Peitteen paksuus F [mm]	Kalustepeitteen kulmasäde R [mm]	Liitosrako min. X (pystysuora) [mm]
26	Ei suositella.	

3.14.3 Liitosrako sitä seuraavan kalusteoven kanssa

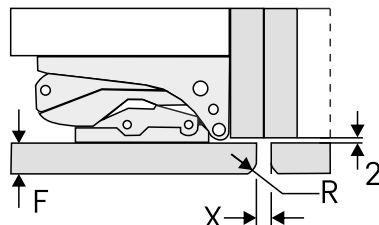


Fig. 68 Liitosrako sitä seuraavan kalusteoven kanssa

(F) Peitteen paksuus (X) Liitosrako min.
(R) Kalustepeitteen kulmasäde

Peitteen paksuus F [mm]	Kalustepeitteen kulmasäde R [mm]	Liitosrako min. X (pystysuora) [mm]
16 - 20	0 - 3	2
22	0	4
	1	3
	2	3
	3	2
24	0	6
	1	5
	2	5
	3	4
26	0	8
	1	7
	2	7
	3	6

3.15 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan



VAROITUS

Vaurioituneesta laitteesta tai vaurioituneesta verkkoliitännä-johdosta aiheutuva sähköiskun ja loukkaantumisen vaara! Hengenvaara ja viiltovaava. Jos laite tai verkkoliitännä-johto on vaurioitunut kuljetuksen aikana, voit saada hengen-vaarallisen sähköiskun. Voit myös saada viiltovaavoja laitteen kotelo vaurioituneesta osasta.

- Tarkasta laite ja verkkoliitännäjohto kuljetuksen jälkeen vaurioiden varalta.
- Älä missään tapauksessa ota laitetta käyttöön, jos laite tai verkkoliitännäjohto on vaurioitunut.
- Ota yhteys asiakaspalveluun.

Kytke laite verkkovirtaan erikseen toimitettavalla verkkokaapelilla. Verkkokaapelin toisessa päässä on IEC-pistorasia ja toisessa päässä verkkopistoke.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Laite ja verkkokaapeli ovat ehjiä.
- Laite on pystytetty määräysten mukaisesti. (katso 3.13 Laitteen asennus kalustekaappiin)

- Sähköliitännän koskevat vaatimukset täyttyvät.
- Säädösten mukaiset liitännämitat ovat tiedossa ja niitä noudatetaan.
- Verkkojännite ja -taajuus vastaavat tyyppikilvessä olevia tietoja.
- Pistorasia on maadoitettu määräysten mukaisesti ja varmistettu sähköisesti.
- Sulakkeen laukaisuvirta on 10–16 A.
- Pistorasia on helposti käsiteltävissä eikä se ole laitteen takana. (katso 3.3 Syvennyksen mitat)

HUOMIO

Vaurioitusvaara virheellisen käytön johdosta!
Laitteen sähkökomponenttien vaurioituminen.

- Käytä ainoastaan mukana tulevaa verkkoliitäntäjohtoa.



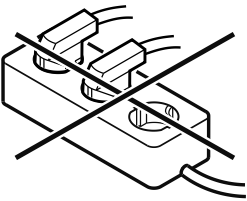
VAROITUS

Palovaara virheellisen liittämisen johdosta!

Palovammat.

Laitteen vauriot.

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä käytä jakelulista.



HUOMIO

Vaurioitusvaara virheellisen liittämisen johdosta!

Laitteen vauriot.

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

- Liitä virtajohdon virtapistoke virtalähteeseen. Varmista, että virtapistoke on liitetty tukevasti pistorasiaan.
- Lieberr-logo tulee näkyviin näyttöruutuun.
- Näyttökuva vaihtuu valmiustilan symboliksi.
- Jos mitään toimenpidettä ei tehdä 60 sekuntiin: Valmiustila-symboli himmenee tai häviää näkyvistä.
- Laite on liitetty. Katso ensikäyttöönottoa koskevat tiedot seuraavasta luvusta tai käyttöohjeesta.

4 Touch-näytön toiminta

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

4.1 Navigointi ja symbolien selitykset

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

Symboli	Kuvaus
	Paina navigointinuoilta eteenpäin: Jatka navigointia valikossa yksi.

Symboli	Kuvaus
	Paina navigointinuoilta taaksepäin: Palaa valikkoon yksi.
	Paina navigointinuoilta useita kertoja peräkkäin: Siirry valikossa haluttuun toimintoon.
	Paina vahvistuskuvaketta: Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Avaa alavalikko.
	Paina vahvistussymbolia yhdessä Paluu-symbolin kanssa: Siirry yhden valikkotason taaksepäin.
	Nuoli ja kello: Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava viesti.
	Nuoli, jossa on aikamerkintä: Seuraavan viestin ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.
	Avaa "Asetusvalikko"-kuvake: Siirry asetusvalikkoon ja avaa asetusvalikko. Tarvittaessa: Siirry haluamasi toiminnon kohdalle asetusvalikossa. (katso 4.2.1 Asetusvalikon avaaminen)
	Avaa "Lisävalikko"-kuvake: Siirry lisävalikkoon ja avaa lisävalikko. Tarvittaessa: Siirry lisävalikossa haluttuun toimintoon. (katso 4.2.2 Lisävalikon avaaminen)
Ei toimintaa 10 sekunnin kuluessa	Jos näyttöä ei käytetä 10 sekuntiin, näyttö siirtyy joko takaisin ylemmän tason valikkoon tai suoraan tilanäyttöön.
Sulje ovi ja avaa se uudelleen.	Jos suljet oven ja avaat sen heti uudelleen, näyttö siirtyy suoraan takaisin tilanäyttöön.

Huomautus: Näytön kuvissa on englanninkielisiä termejä.

4.2 Valikot

Laitteen toiminnot on jaettu eri valikkoihin.

Valikko	Kuvaus
Päävalikko	Kun kytket laitteen päälle, pääset automaattisesti päävalikkoon. Täältä voit siirtyä laitteen tärkeimpiin toimintoihin, asetusvalikkoon ja lisävalikkoon.
 Asetusvalikko	Asetusvalikko sisältää muita laitteen toimintoja laitteen määrittämiseksi. (katso 4.2.1 Asetusvalikon avaaminen)
Lisävalikko	Lisävalikko sisältää laitteen erityistoimintoja laitteen määrittämiseksi. Pääsy lisävalikkoon on suojattu numerokoodilla 151 . (katso 4.2.2 Lisävalikon avaaminen)

4.2.1 Asetusvalikon avaaminen

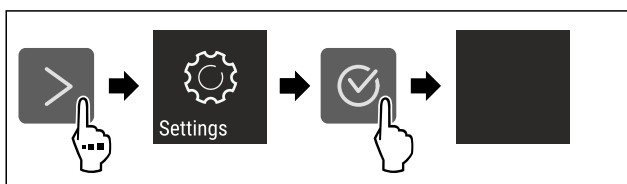


Fig. 69 Esimerkkikuva

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

4.2.2 Lisävalikon avaaminen

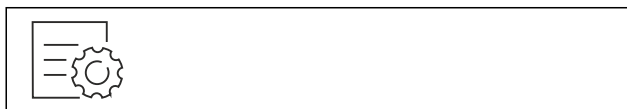


Fig. 70

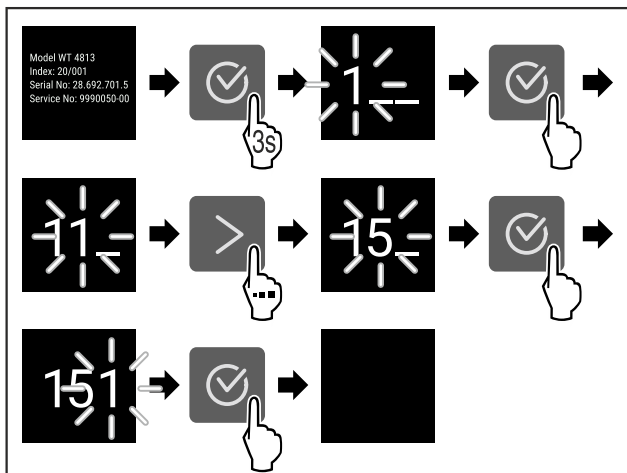


Fig. 71 Esimerkkikuva, pääsy numerokoodilla **151**

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

4.3 Lepotila

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

4.3.1 Lepotilasta poistuminen

- Paina mitä tahansa navigointinäppäintä.

- Laite poistuu lepotilasta.

5 Käyttöönotto

5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ❑ Laite on asennettu ja sen liitännät on tehty asennusohjeiden mukaisesti.
- ❑ Kaikki liimanauhat, liima- ja suojakalvot sekä kuljetusvarmistimet on poistettu laitteen sisä- ja ulkopuolelta.
- ❑ Kaikki mainoskyltit on poistettu vetolaatikoista.
- ❑ Touch-näytön toiminta tunnetaan. (katso 4 Touch-näytön toiminta)

Kytke laite päälle Touch-näytön avulla:

- Kun näyttö on lepotilassa: Paina vahvistuskuvaketta.
- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.

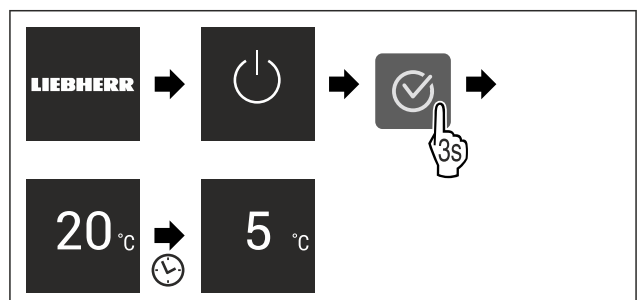


Fig. 72 Esimerkkikuva

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

Lisätietoja:

- Ota SmartDevice käyttöön. (katso 2.3 SmartDevice) ja (katso WLAN)

Vihje

Valmistaja suosittelee:

- Elintarvikkeiden sijoittaminen kaappiin: Odota noin 6 tuntia, jotta laite ehtii saavuttaa säädetyn lämpötilan.
- Sijoita **pakasteet** laitteeseen, kun lämpötila on -18 °C tai kylmempi.*
- Noudata säilytysohjeita. (katso 6.1 Säilytystä koskevia ohjeita)

Vihje

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

6 Säilytys

6.1 Säilytystä koskevia ohjeita



VAROITUS

Sähkölaitteista aiheutuva tulipalovaara!

Jos sähkölaitteita käytetään laitteen elintarvikealueella, ne voivat aiheuttaa tulipalon.

- Älä käytä sähkölaitteita laitteen elintarvikealueella, jos valmistaja ei ole suositellut sitä.

Vihje

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

- Pidä ilma-aukot aina vapaina.

Noudata seuraavia säilytysohjeita:

- Tuulettimen ilmarakojia ei saa peittää.
- Pakastelokero: Pakkaa elintarvikkeet hyvin.*
- Pakkaa ympäristön hajuille tai mauille herkät tai helposti hajua ja makua luovuttavat elintarvikkeet suljettuihin astioihin tai peitä ne.
- Säilytä nesteet suljetuissa säiliöissä.
- Säilytä elintarvikkeet väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Säilytä elintarvikkeita pakkauksen ohjeiden mukaisesti.
- Noudata aina pakkauksessa ilmoitettua parasta ennen -päivämäärää.

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

6.2 Jääkaappiosa

Laitteen ilmankierto luo eri lämpötilavyöhykkeitä. Löydät eri lämpötilavyöhykkeet laitteen ja varusteiden yleiskuvasta. (katso 2.2 Laitteen ja varusteiden yleiskuva)

6.2.1 Elintarvikkeiden järjestäminen



HUOMIO

Elintarvikkeiden tai esineiden väärästä sijoittelusta aiheutuva vammautumis- ja vaurioitumisvaara!

Jos elintarvikkeita tai esineitä asetetaan alimmalle lasilevyille, ovi ei voi sulkeutua oikein. Oviteline voi silloin rikkoutua tai esineitä voi pudota alas ja aiheuttaa vammoja.

- Pidä alimman lasilevyn etummainen alue tyhjänä.

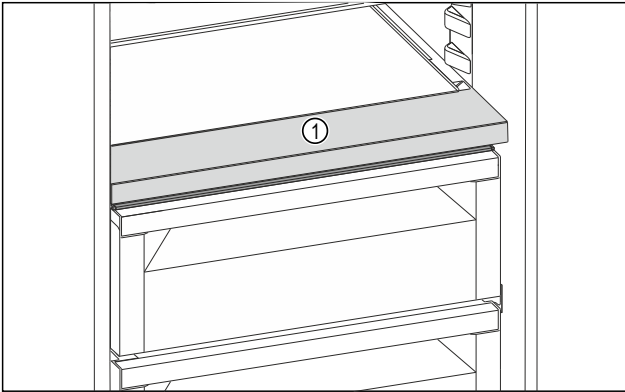


Fig. 73 Esimerkkikuva

(1) Etummainen alue

- Yläosa ja ovi: Aseta tänne voi, juusto, säilykkeet ja tuubit säilöön.
- Kylmin lämpötilavyöhyke: Aseta tänne helposti pilaantuvat elintarvikkeet, kuten valmisruoat, säilöön.

6.3 BioFresh

BioFresh pidentää joidenkin tuoreiden elintarvikkeiden säilytysaikaa tavanomaiseen kylmäsäilytykseen verrattuna.

Vihje

Jos lämpötila laskee alle 0 °C, ruoka voi jäätä.

- Kylmälle herkät vihannekset, kuten kurkku, munakoiso ja kesäkurpitsa, sekä kylmälle arat trooppiset hedelmät tulee säilyttää viileäosastossa.

6.3.1 Fruit & Vegetable-lokero

Säilytysilmasto on tällöin lähellä 0 °C. Lokeron kansi takaa jatkuvan ilmankosteuden. Tämä ilmankosteus sopii pakkaamattomien elintarvikkeiden säilytykseen, joiden ominaiskosteus on korkea (esim. salaattit, kasvikset, hedelmät).

Lokeron ilmankosteus riippuu jäähdystettävien tuotteiden kosteuspitoisuudesta ja avaamistiheydestä. Ilmankosteutta voidaan säätää.

Elintarvikkeiden järjestäminen

- Aseta pakkaamattomat hedelmät ja kasvikset säilöön. Kun ilmankosteus on liian korkea:
- Säädä ilmankosteutta.

6.3.2 Meat & Dairy-lokero

Säilytysilmasto on tällöin lähellä 0 °C. Tämä säilytysilmasto sopii herkille elintarvikkeille (esim. maitotuotteet, liha, kala, makkara).

Elintarvikkeiden järjestäminen

- Aseta kuivat tai pakatut elintarvikkeet säilöön.

6.4 4 tähden pakastelokero*

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

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

6.4.1 Elintarvikkeiden pakastaminen

Voit pakastaa enintään niin paljon tuoreita elintarvikkeita 24 tunnin sisällä kuin tyyppikilven (katso 11.5 Tyyppikilpi) kohdassa "Pakastuskapasiteetti ... kg/24h".

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

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

Elintarvikkeiden järjestäminen



HUOMIO

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

- Älä pakasta juomia sisältäviä pulloja ja tölkkejä!

- Aseta pakatut elintarvikkeet pakastelokeroon.

Elintarvikkeiden sulatus



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

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

Voit sulattaa elintarvikkeita monella eri tapaa:

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

6.5 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

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

6.5.1 Viileäosasto

Pakkauksessa ilmoitettua vähimmäissäilyvyysaikaa on pidettävä määräävänä.

6.5.2 BioFresh

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, salaattit		
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

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

6.5.3 Pakastelokero*

Eri elintarvikkeiden säilytysaikaa koskevat ohjearvot		
Jäätelö	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Makkara, kinkku	lämpötilan ollessa -18 °C	2-3 kuukautta
Leipä, leivonnaiset	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Riista, porsaanliha	lämpötilan ollessa -18 °C	6-9 kuukautta
Kala, rasvainen	lämpötilan ollessa -18 °C	2-6 kuukautta
Kala, vähärasvainen	lämpötilan ollessa -18 °C	6-8 kuukautta

Eri elintarvikkeiden säilytysaikaa koskevat ohjeet		
Juusto	lämpötilan ollessa -18 °C	2–6 kuukautta
Linnunliha, nauta	lämpötilan ollessa -18 °C	6–12 kuukautta
Kasvikset, hedelmät	lämpötilan ollessa -18 °C	6–12 kuukautta

7 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdesta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritilöitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.
- Laitetta ei saa asentaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Jos laite asennetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käyttäjästä ja käytön intensiivisyydestä.
- Energiankulutus riippuu sijoittelupaikan olosuhteista, kuten esim. ympäristön lämpötilasta. 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.*
- Jos laitteeseen on muodostunut paksu huurrekerros: suorita laitteen sulatus.*
- Käytä HolidayMode-lomatoimintoa pitkien lomien (katso HolidayMode) aikana.

8 Käyttö

8.1 Käyttö- ja näyttöelementit

8.1.1 Status-näyttö

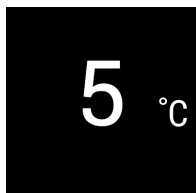


Fig. 74

- (1) Viileäosaston lämpötilan näyttö

Status-näyttö näyttää säädetyn lämpötilan ja toimii perusnäyttönä. Siitä lähtien voidaan alkaa navigoida toiminnoissa ja asetuksissa.

8.1.2 Näytön symbolit

Näytön symbolit antavat tietoja laitteen ajankohtaisesta tilasta.

Symboli	Laitteen tila
	Valmiustila Laite tai lämpötilavyöhyke on kytketty pois päältä.
	Vilkkuva luku Laite työstää toimintoa. Lämpötilanäyttö vilkkuu, kunnes asetettu arvo on saavutettu.
	Vilkkuva symboli Laite työstää toimintoa. Asetus hyväksytään.
	Palkki kasvaa Toiminto aktivoidaan.

8.2 Laitteen toiminnot

8.2.1 Ohjeita laitteen toimintoihin

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

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

- ☐ Olet lukenut ja ymmärtänyt kuvaukset näytön toiminnasta. (katso 4 Touch-näytön toiminta)
- ☐ Olet perehtynyt laitteesi käyttö- ja näyttöelementteihin.



Laitteen kytkeminen pois ja päälle

Tällä toiminnolla koko laite voidaan kytkeä pois ja päälle.

Laitteen kytkeminen pois päältä

Jos laite kytketään pois päältä, aiemmin määritetyt asetukset säilyvät.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Käsittelyohjeet (katso 12 Poistaminen käytöstä) on suoritettu.

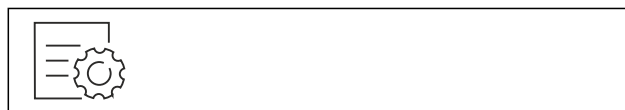


Fig. 75

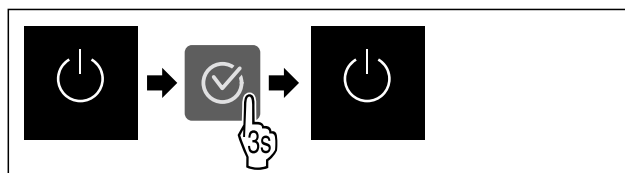


Fig. 76

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Valmiustilan symboli tulee näkyviin näyttöruutuun.
- Näyttö muuttuu mustaksi.

Laitteen päälle kytkeminen

Kun näyttö on lepotilassa:

- Paina mitä tahansa navigointinäppäintä.

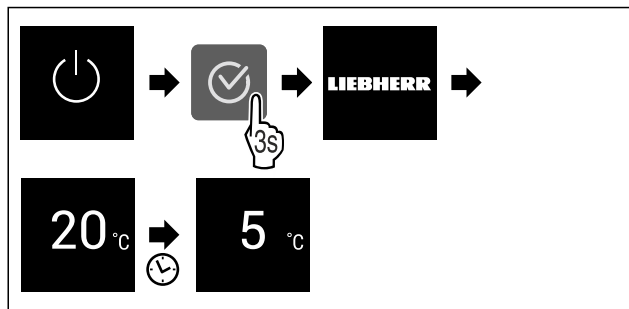


Fig. 77 Esimerkkikuva

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti. Kun laite käynnistyy esittelytilassa:
- Ota esittelytila pois käytöstä. (katso Esittelytilan deaktivointi)
- Laite on kytketty päälle.
- Aiemmin määritetyt asetukset on palautettu.
- Laite jäähtyy asetettuun tavoitelämpötilaan.

5 °C Lämpötila

Käytä tätä toimintoa lämpötilan asettamiseen.

Lämpötila riippuu seuraavista tekijöistä:

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

Lämpötilavyöhyke	Tehtaalla asetettu lämpötila	Suositeltu asetus
5 °C Jääkaappiosa	5 °C	4 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (katso BioFresh B-Value)

Lämpötilan asettaminen jääkaappiosassa

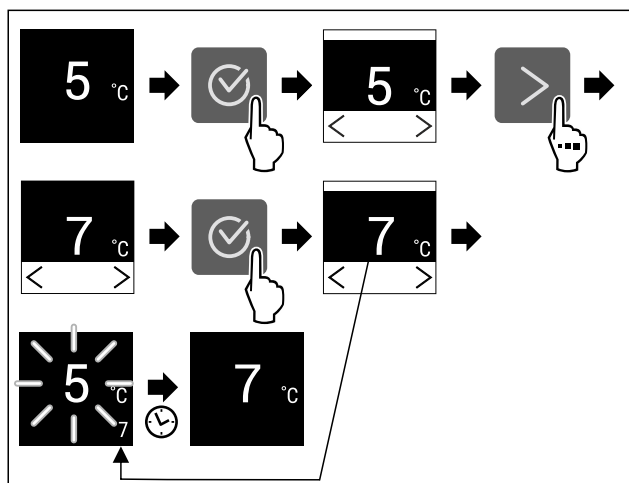


Fig. 78 Esimerkkikuva

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Lämpötila on asetettu.

BioFresh-lämpötilan säätö

Lämpötila asetetaan **BioFresh B-Value** -arvolla. (katso BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

Tämän toiminnon avulla asetetaan BioFresh B-Value. BioFresh B-Value mahdollistaa BioFreshin asettamisen hieman lämpimämmäksi tai kylmemmäksi, jos se on tarpeen korkeamman tai alhaisemman ympäristölämpötilan vuoksi. BioFresh B-Value on toimitettaessa asetettu arvoon B5. Jos B-Value asetetaan muuhun arvoon, on huomioitava seuraava taulukko:

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

BioFresh B-Value - asetus

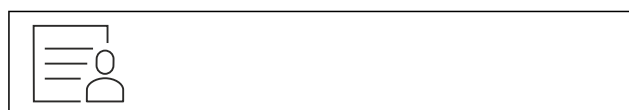


Fig. 79

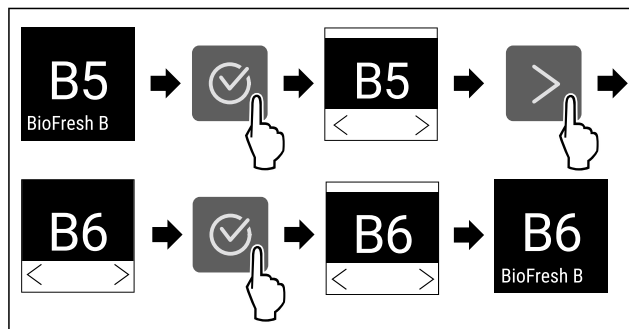


Fig. 80 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta B5 asetukseen B6.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- BioFresh B-Value on asetettu.

C5 C-Value*

Tämän toiminnon avulla asetetaan C-Value. C-Value mahdollistaa ****-pakastelokeron asettamisen hiukan kylmemmäksi tai lämpimämmäksi. C-Value on toimitettaessa asetettu arvoon C5.

Arvo	Kuvaus
C1 - C4	****-pakastelokero säädetään kylmemmäksi.
C5	esiasetettu arvo
C6 - C9	****-pakastelokero säädetään lämpimämmäksi.

C-Value - asetus



Fig. 81

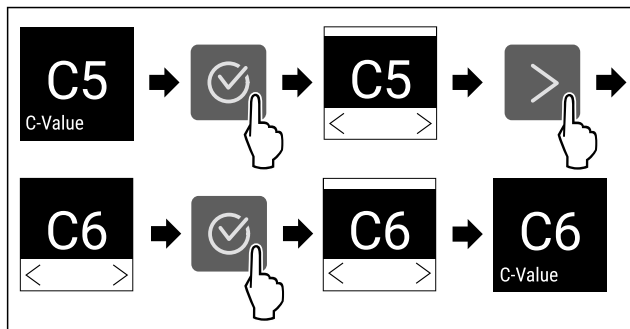


Fig. 82 Esimerkkikuva: Vaihto asetuksesta C5 asetukseen C6.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- C-Value on asetettu.

D1 D-Value

D-Value on esiasetettu laitetta varten eikä sitä tarvitse muuttaa.

SuperCool

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

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

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

SuperCool-toiminnon aktivointi

Toiminnon aktivoinnin ajankohta:

- Jos jääkaapissa halutaan säilyttää tuoreita elintarvikkeita: Aktivoi toiminto elintarvikkeita asettaessa.
- Jos ****-pakastelokerossa halutaan säilyttää tuoreita elintarvikkeita: Aktivoi toiminto 3 tuntia ennen elintarvikkeiden sisään laittamista.*

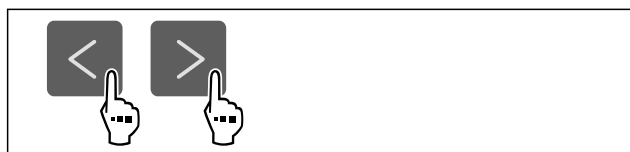


Fig. 84

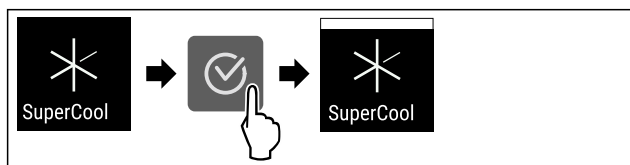


Fig. 85

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- SuperCool on aktivoitu.

SuperCool-toiminnon poistaminen käytöstä

SuperCool otetaan 18 tunnin kuluttua automaattisesti pois toiminnasta. SuperCool voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti:

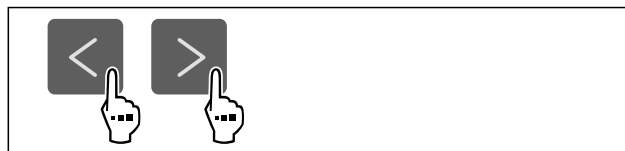


Fig. 86

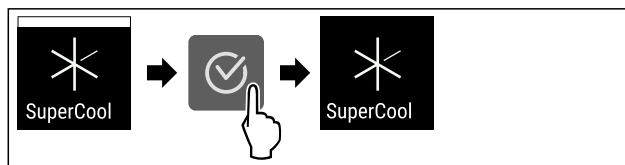


Fig. 87

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- SuperCool on pois käytöstä.
- Laite jatkaa toimintaa normaalikäytössä.
- Laite jäähtyy aiemmin asetettuun lämpötilaan.



PartyMode

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

PartyMode aktivoi seuraavat toiminnot:

- SuperCool (katso SuperCool)

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

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

PartyMode-toiminnon aktivointi



Fig. 88

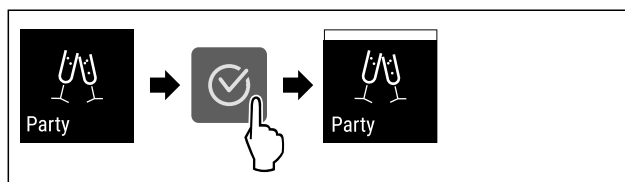


Fig. 89

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

PartyMode-toiminnon poistaminen käytöstä

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



Fig. 90

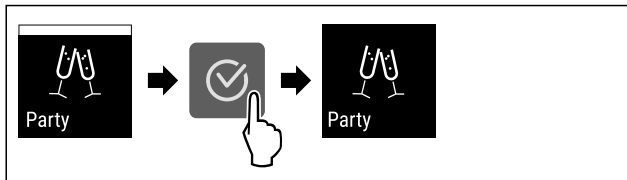


Fig. 91

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



HolidayMode

Tällä toiminnolla HolidayMode aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos HolidayMode aktivoidaan, jääkaapin lämpötilaksi asetetaan 15 °C. Näin säästetään energiaa pitkän poissaolojakson aikana, mutta epämiellyttävien hajujen ja homeen muodostuminen vältetään.

Laitteen tila HolidayMode-toiminnon ollessa aktivoituna
Jääkaappi jäähtyy 15 °C asteeseen.
BioFresh jäähtyy 15 °C asteeseen.
****-pakastelokeron lämpötila pysyy asetetussa lämpötilassa.*
PartyMode on pois käytöstä.
SuperCool on pois käytöstä.

HolidayMode-toiminnon aktivointi

- Tyhjennä jääkaappiossa kokonaan.
- Tyhjennä BioFresh kokonaan.



Fig. 92

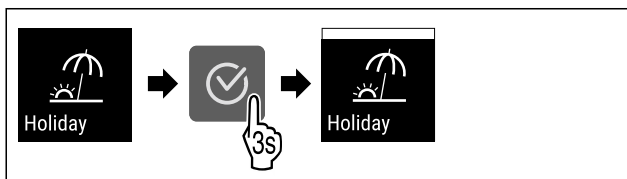


Fig. 93

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- HolidayMode on aktivoitu.
- Lämpötilan näytössä näkyy HolidayMode-symboli.

HolidayMode-toiminnon poistaminen käytöstä

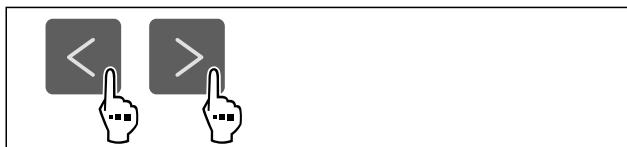


Fig. 94

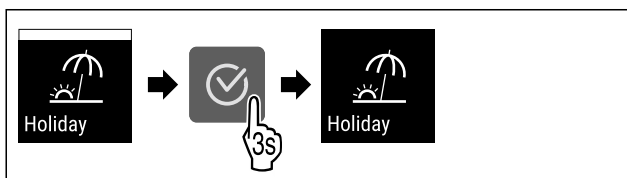


Fig. 95

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- HolidayMode on pois käytöstä.
- Laite jäähtyy aiemmin asetettuun lämpötilaan.



SabbathMode

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

Laitteen tila SabbathMode-toiminnon ollessa aktivoituna
Tilanäytössä näkyy jatkuvasti SabbathMode.
Kaikki näytön toiminnot lukuun ottamatta SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä ovat estettyinä.
Aktiiviset toiminnot pysyvät aktiivisina.
Näyttö pysyy kirkkaana, kun ovi suljetaan.
Sisävalo on pois toiminnasta.
Muistutuksia ei anneta. Asetettu aikaväli säilyy.
Muistutuksia ja varoituksia ei näytetä.
Ovihälytystä ei anneta.
Lämpötilahälytystä ei anneta.
Sulatusjakso toimii vain määritettynä ajankohtana laitteen käytöstä riippumatta.
Jos tapahtuu sähkökatkos, laite palaa takaisin SabbathMode-tilaan.

Laitteen tila

Vihje

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

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

SabbathMode-toiminnon aktivointi



VAROITUS

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

- Älä käytä sulamaan päässeitä pakastettuja elintarvikkeita.

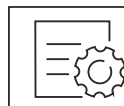


Fig. 96

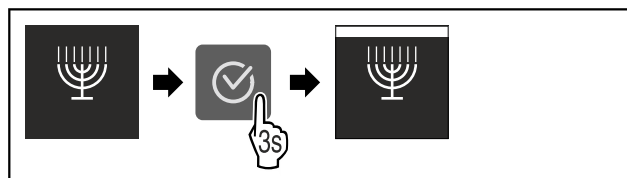


Fig. 97

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

SabbathMode-toiminnon poistaminen käytöstä

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

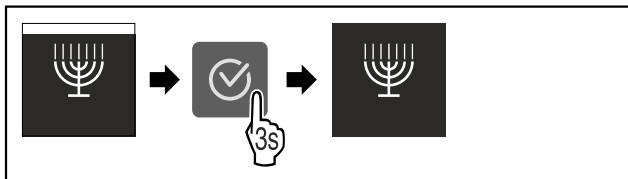


Fig. 98

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

E-Saver

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

Lämpötilavyöhyke	Suosittelut asetus (katso Lämpötilan asettaminen jääkaappiosassa)	Lämpötila E-Saver-toiminnon ollessa aktivoituna
5 °C Jääkaappiosa	4 °C	7 °C

Lämpötilat

E-Saver-toiminnon aktivointi



Fig. 99

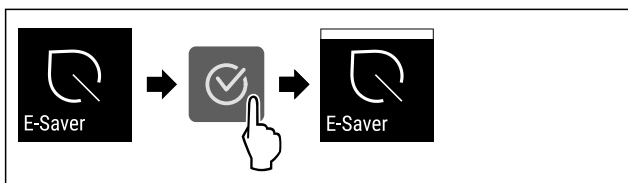


Fig. 100

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Energiansäästötila on aktivoitu.

E-Saver-toiminnon poistaminen käytöstä

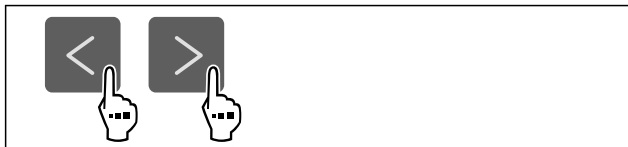


Fig. 101

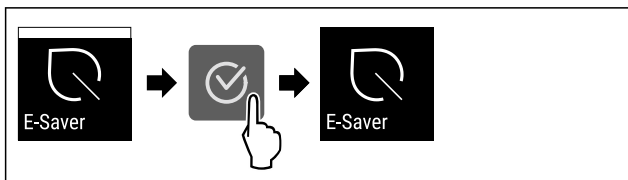


Fig. 102

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



CleaningMode

Tällä toiminnolla CleaningMode aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. CleaningMode mahdollistaa laitteen miellyttävän puhdistamisen.

Tämä asetus koskee kylmäosaa.

Käyttö:

- Puhdista kylmäosa. (katso 10.8 Laitteen puhdistaminen)

Laitteen tila CleaningMode-toiminnon ollessa aktivoituna
Tilanäytössä näkyy jatkuvasti CleaningMode.
Kylmäosa on kytketty pois päältä.
Sisävalo on aktivoitu.
Muistutuksia ja varoituksia ei näytetä. Äänimerkki ei kuulu.

Laitteen tila

CleaningMode-toiminnon aktivointi

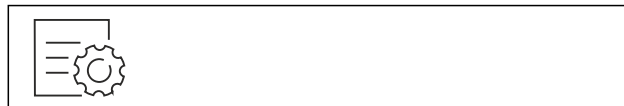


Fig. 103

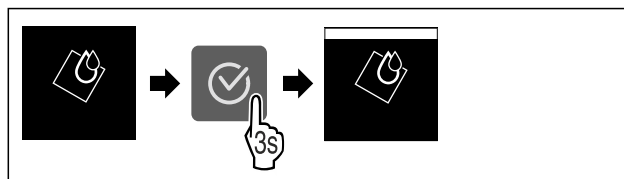


Fig. 104

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- CleaningMode on aktivoitu.
- Tilanäytössä näkyy jatkuvasti CleaningMode.

CleaningMode-toiminnon poistaminen käytöstä

CleaningMode otetaan 60 minuutin kuluttua automaattisesti pois toiminnasta. CleaningMode voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti:

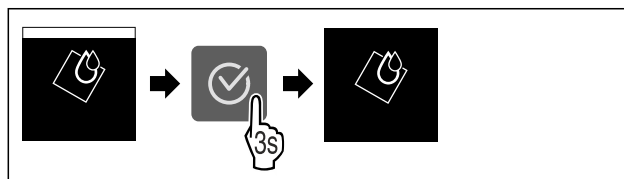


Fig. 105

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- CleaningMode on pois käytöstä.
- Laite jäähtyy aiemmin asetettuun lämpötilaan.



Syötön lukitus

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

Käyttö:

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

Syötön lukituksen aktivointi

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

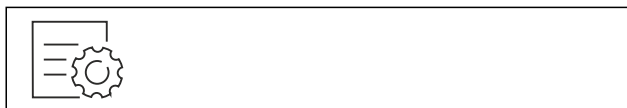


Fig. 106

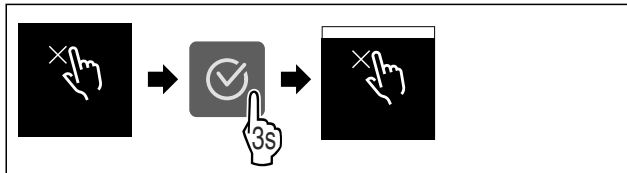


Fig. 107

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

Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 108

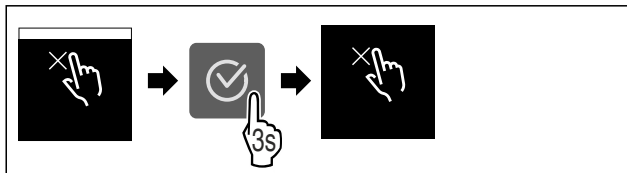


Fig. 109

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



Muistutus

Tällä toiminnolla aktivoidaan muistutukset tai poistetaan ne käytöstä. Toiminto on aktivoituna, kun laite toimitetaan.

Kun toiminto aktivoidaan, seuraavat muistutukset tulevat esiin:

- Vaihda FreshAir-aktiivihilisuodatin (katso Vaihda FreshAir-aktiivihilisuodatin)

Muistutuksen aktivointi

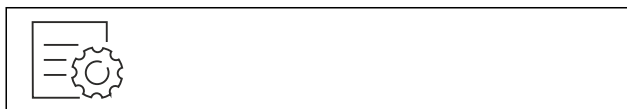


Fig. 110

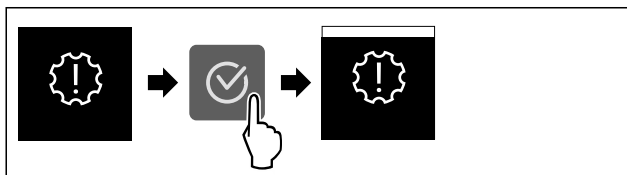


Fig. 111

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Muistutus on aktivoitu.

Muistutuksen poistaminen käytöstä



Fig. 112

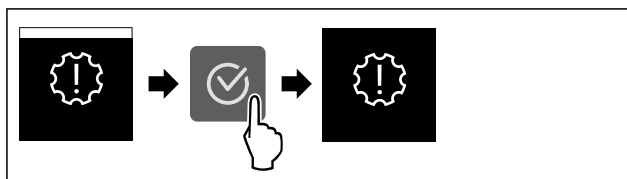


Fig. 113

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Muistutus on poistettu käytöstä.



Lämpötilayksikkö

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

Lämpötilayksikön asetus



Fig. 114

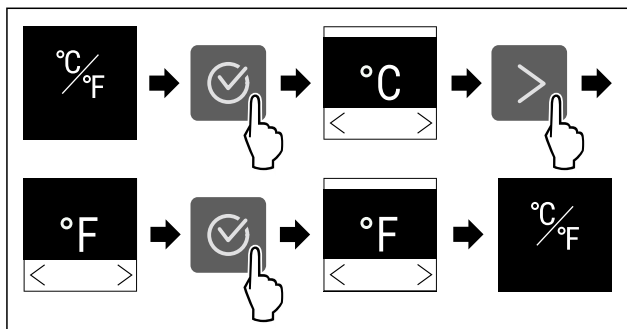


Fig. 115 Esimerkkikuva: Vaihto Celsius-asteista Fahrenheit-asteisiin.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Lämpötilayksikkö on asetettu.



Näytön kirkkaus

Tällä toiminnolla näytön kirkkautta voidaan säätää portaattomasti.

Kirkkaus voidaan säätää seuraaviin tasoihin:

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

Kirkkauden säätö



Fig. 116

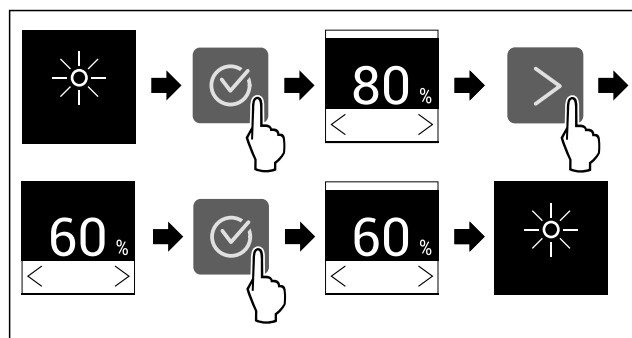


Fig. 117 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta 80 % asetukseen 60 %.

- ▶ Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- ▶ Kirkkaus on asetettu.



WLAN

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

Tarvitset SmartDeviceBoxin, jotta voit liittää laitteen WLAN-verkkoon.

Lisätietoja SmartDevice-sovelluksesta: (katso 2.3 SmartDevice)

Vihie

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

Et voi käyttää SmartDeviceBoxia.

WLAN-yhteyden muodostaminen ensimmäistä kertaa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ❑ SmartDeviceBox on hankittu ja otettu käyttöön. (katso 2.3 SmartDevice)
- ❑ SmartDevice-sovellus on asennettu (katso apps.home.liebherr.com).
- ❑ Rekisteröinti SmartDevice-sovellukseen on suoritettu.



Fig. 118

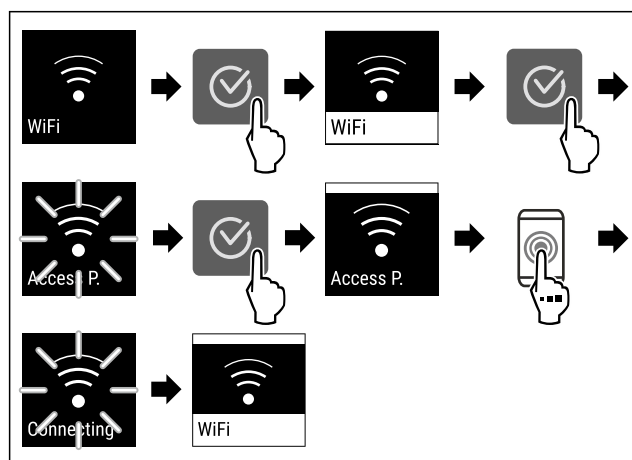


Fig. 119

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Yhteys on muodostettu.

WLAN-yhteyden katkaiseminen



Fig. 120

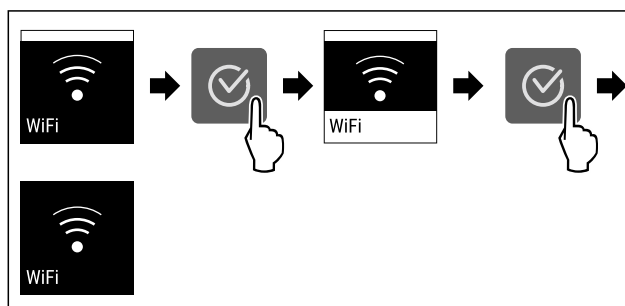


Fig. 121

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Yhteys on katkaistu.

WLAN-yhteyden nollaaminen

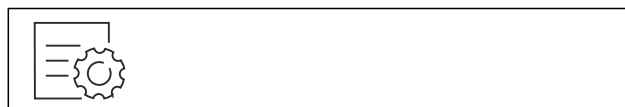


Fig. 122

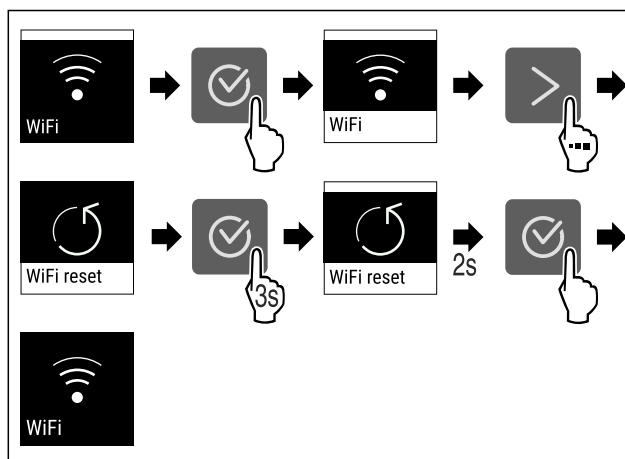


Fig. 123

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

WLAN-yhteyden tietojen näyttäminen

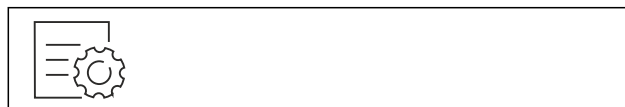


Fig. 124

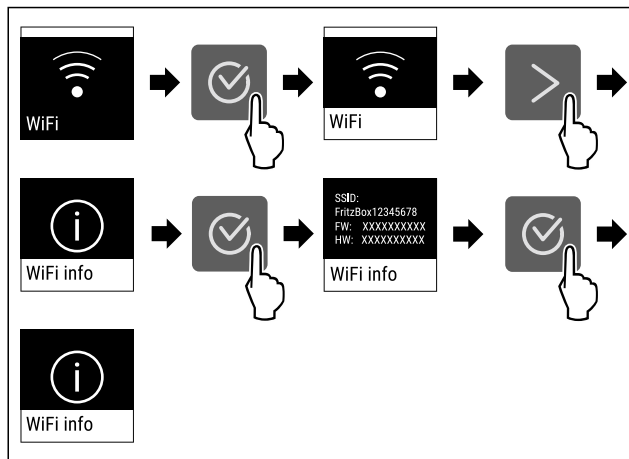


Fig. 125

► Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.



Laitteen tiedot

Tämän toiminnon avulla voidaan esittää laitteen mallinimi, indeksi, sarjanumero ja huoltonumero. Tarvitset laitteen tietoja ottaessasi yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

Tämän toiminnon avulla voidaan lisäksi avata laajennettu valikko. (katso 4 Touch-näytön toiminta)

Laitteen tietojen näyttäminen



Fig. 126

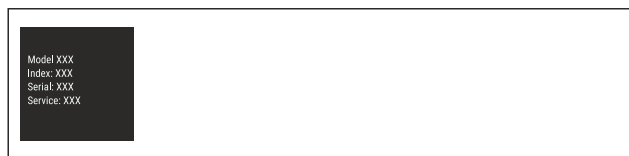


Fig. 127

► Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
► Laitteen tiedot näkyvät näytössä.



Ohjelmisto

Laitteen ohjelmistoversio näytetään tällä toiminnolla.

Ohjelmistoversion näyttäminen



Fig. 128

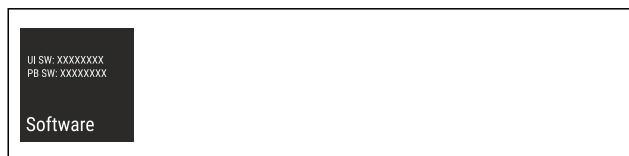


Fig. 129

► Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
► Ohjelmistoversio näkyy näytössä.



Ovihälytys

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

Voit asettaa seuraavat arvot:

- 1 minuutti
- 2 minuuttia
- 3 minuuttia
- Pois

Ovihälytyksen asetus



Fig. 130

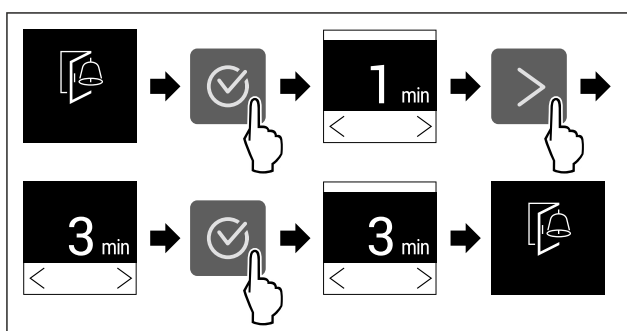


Fig. 131 Esimerkkikuva: Vaihda ovihälytys 1 minuutista 3 minuuttiin.

► Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
► Ovihälytys on asetettu.

Ovihälytyksen poistaminen käytöstä



Fig. 133

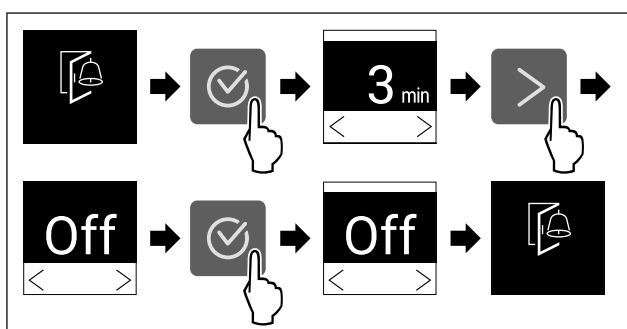


Fig. 134

► Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
► Ovihälytys on poistettu käytöstä.



Esittelytila

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

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

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

Esittelytilan aktivointi



Fig. 135

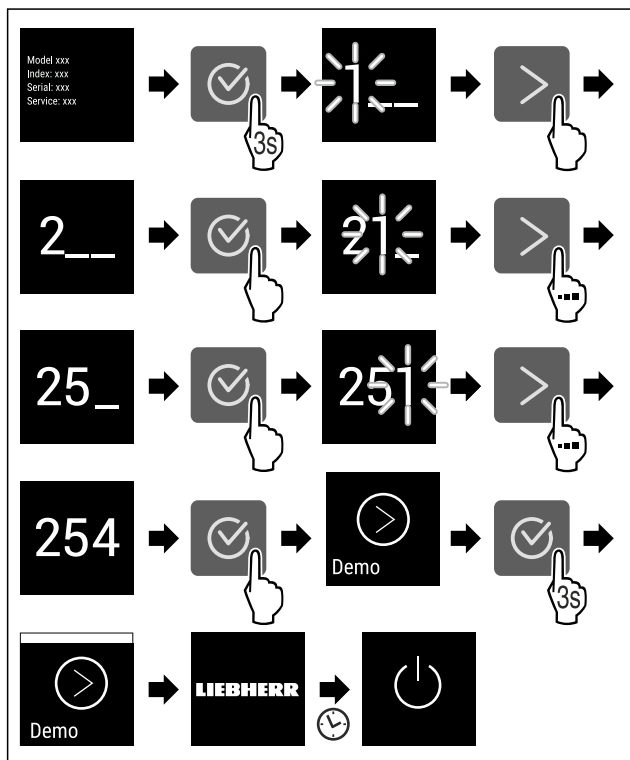


Fig. 136

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Esittelytila on aktivoitu.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- Tilinäyttöön tulee näkyviin "DEMO".

Esittelytilan deaktivointi



Fig. 137

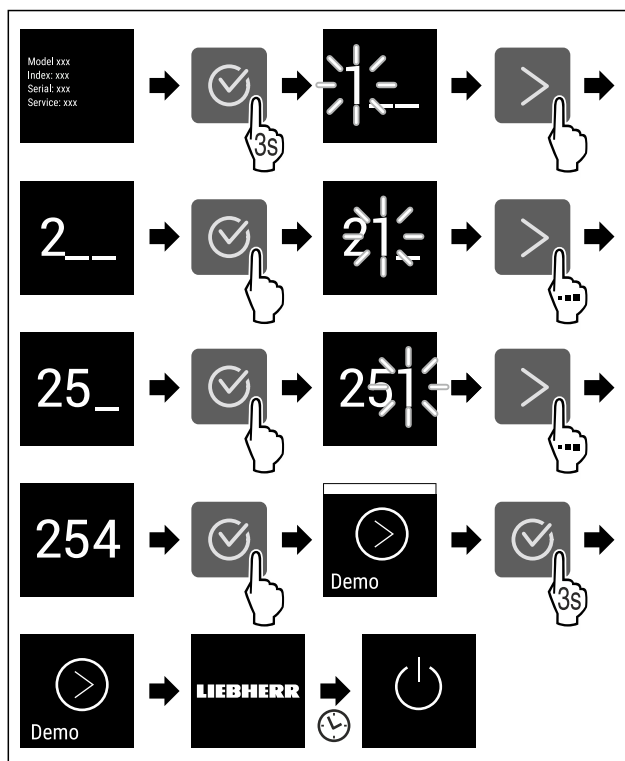


Fig. 138

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Esittelytila on deaktivoitu.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Kytke laite päälle. (katso 5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))
- Laite on palautettu tehdasasetuksiin.



Palautus tehdasasetuksiin

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

Nollauksen suorittaminen



Fig. 139

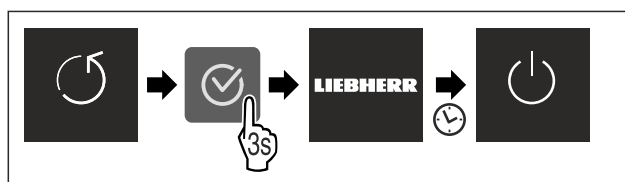


Fig. 140

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Laite on nollattu.
- Laite on kytketty pois päältä.
- Käynnistä laite uudelleen. (katso 5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto))

8.3 Ilmoitukset

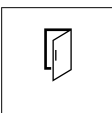
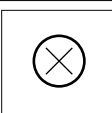
Ilmoitukset jaetaan kahteen luokkaan:

Luokka	Merkitys
Varoitus	Varoitukset tulevat esiin ovihälytyksen tai toimintahäiriöiden yhteydessä. Voit kuitata yksinkertaiset varoitukset itse. Vakavimmat toimintahäiriöt edellyttävät yhteyden ottamista asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
Muistutus	Muistutukset muistuttavat yleisistä toimenpiteistä. Voit suorittaa nämä toimenpiteet ja samalla kuitata ilmoituksen.

8.3.1 Yleiskatsaus varoituksista

Laitteen toiminta varoitusten yhteydessä:

- Varoitus ilmestyy näyttöön.
- Hälytysäänen voimakkuus kasvaa.
- Joidenkin varoitusten yhteydessä sisävalo sykähtelee.

Ilmoitus	Syy	Ilmoituksen kuittaaminen
 Ovihälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun ovi on ollut avattuna liian kauan.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Ovihälytys)
 Virhe	Ilmoitus tulee esiin, kun laitteessa on vika. Jossain laitteen osassa on vika.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Virhe)

8.3.2 Varoitusten kuittaaminen

Ovihälytys

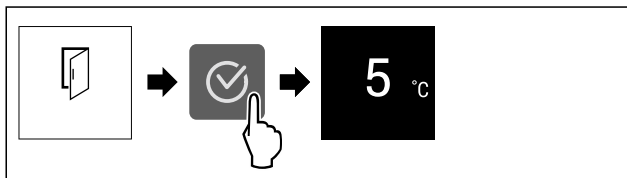


Fig. 141 Esimerkkikuva

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- tai-
- Sulje ovi.

- Näyttö siirtyy tilanäyttöön.

Voit määrittää, miten kauan ovi saa olla avattuna ennen kuin ovihälytys kuuluu. (katso Ovihälytyksen asetus)

Virhe

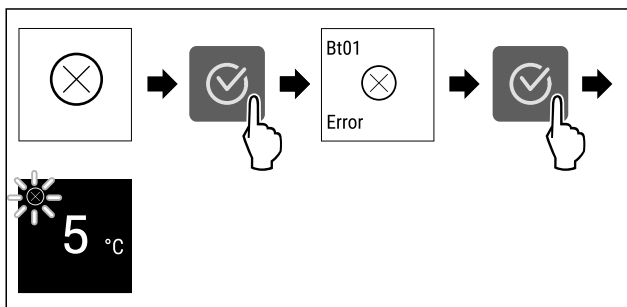


Fig. 142 Esimerkkikuva

- Paina vahvistuskuvaketta.
- Vikakoodi näytetään.
- Merkitse vikakoodi muistiin.

- Paina vahvistuskuvaketta.
- Näyttö siirtyy tilanäyttöön.
- Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

8.3.3 Yleiskatsaus muistutuksista

Laitteen toiminta muistutusten yhteydessä:

- Muistutus ilmestyy näyttöön.
- Kuuluu hälytysääni.
- Joidenkin muistutusten yhteydessä sisävalo sykähtelee.

Voit ottaa pois käytöstä seuraavat muistutukset (katso Muistutuksen poistaminen käytöstä) :

- Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin

Ilmoitus	Syy	Ilmoituksen kuittaaminen
 Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin	Ilmoitus tulee esiin, kun FreshAir-aktiivihiilisuodatin on vaihdettava.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin)

8.3.4 Muistutusten kuittaaminen

Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin

Liebherr suosittelee: Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin 6 kuukauden välein.

Vihje

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

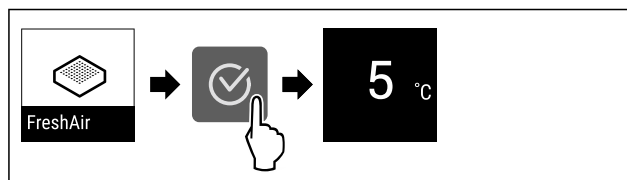


Fig. 143 Esimerkkikuva

- Paina vahvistuskuvaketta.
 - Vaihda aktiivihiilisuodatin. (katso 10.1 FreshAir-aktiivihiilisuodatin)
 - Aktiivihiilisuodatin takaa kylmälaitteen optimaalisen ilmanlaadun.
 - Muistutus tulee uudelleen esiin 6 kuukauden kuluttua.
- Jos et enää halua saada tätä muistutusta, voit ottaa muistutuksen pois käytöstä. (katso Muistutuksen poistaminen käytöstä)

9 Varustus

9.1 4 tähden pakastelokero*

9.1.1 Pakastelokeron avaaminen / sulkeminen

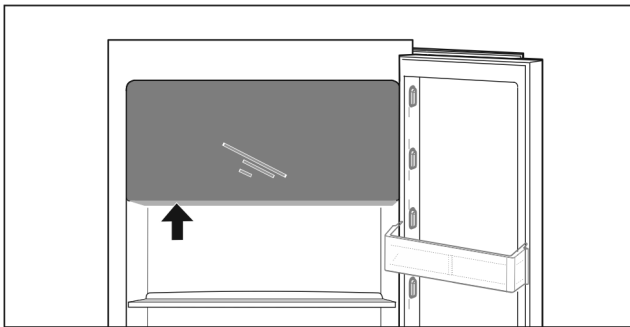
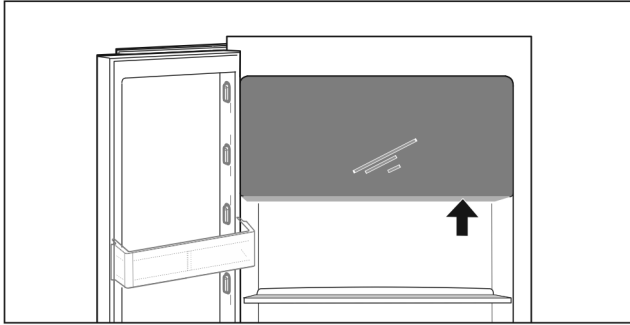


Fig. 144

Pakastelokeron avaaminen:

- Tartu kahvaosaan alhaalta päin.
- Paina avauslevy ja vedä samanaikaisesti luukku eteenpäin.

Pakastelokeron sulkeminen:

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

9.2 Oviteline

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

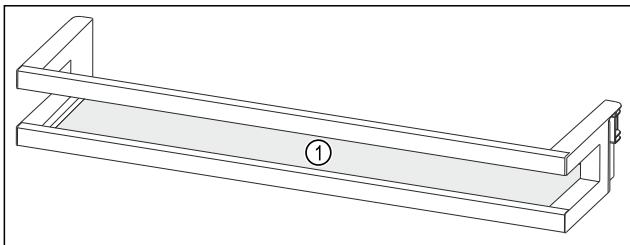


Fig. 145 Esimerkkikuva ovitelineestä

(1) Säilytyshyllyt

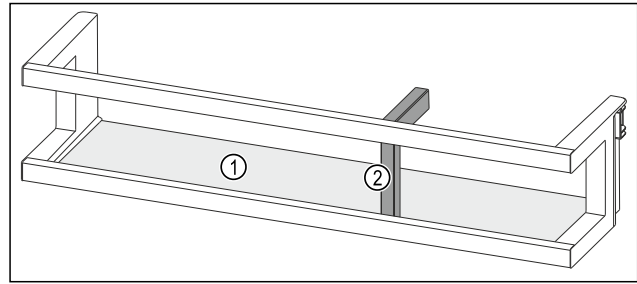


Fig. 146 Esimerkkikuva ovitelineestä pullonpitimen kanssa

(1) Säilytyshyllyt

(2) Pullonpidin

Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä siitä, mitä kyseisissä ovitelineissä voidaan säilyttää.

Oviteline	Elintarvikkeet
Oviteline (katso Fig. 145)	Voi, juusto, säilykkeet, putkilot
Oviteline pullonpitimen kanssa (katso Fig. 146)	Pullot Pullot voidaan kiinnittää ovitelineeseen siirrettävän pullonpitimen avulla.

9.2.1 Ovitelineen poistaminen

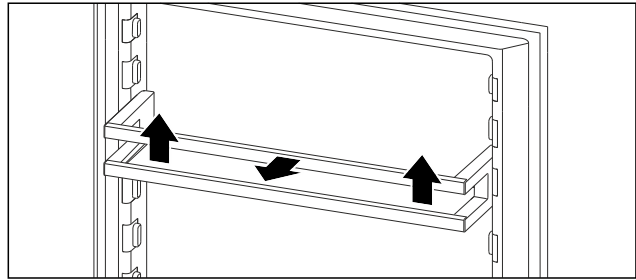


Fig. 147 Esimerkkikuva

- Siirrä oviteline oikealle.
- Vedä ovitelinettä eteenpäin.

9.2.2 Ovitelineen asettaminen



HUOMIO

Elintarvikkeiden tai esineiden väärästä sijoittelusta aiheutuva vammautumis- ja vaurioitumisvaara!
Jos elintarvikkeita tai esineitä asetetaan alimmalle lasilevyille, ovi ei voi sulkeutua oikein. Oviteline voi silloin rikkoutua tai esineitä voi pudota alas ja aiheuttaa vammoja.
► Pidä alimman lasilevyn etummainen alue tyhjänä.

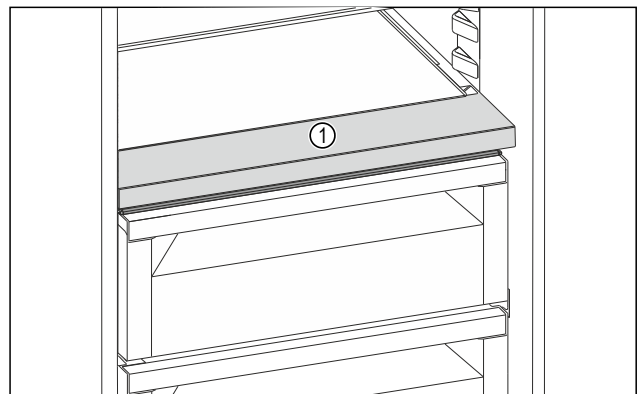


Fig. 148 Esimerkkikuva

(1) Etummainen alue

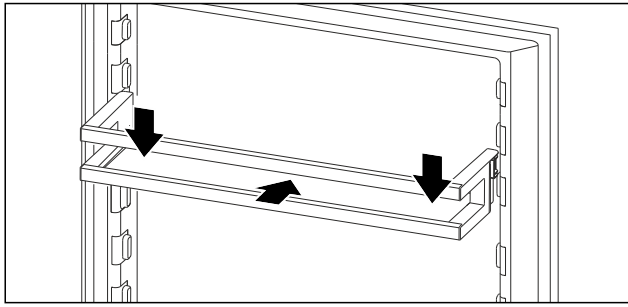


Fig. 149 Esimerkkikuva

- Työnnä oviteline sisään.
- Paina ovitelintä alaspäin.

9.3 Säilytyshyllyt

Laitetyypistä riippuen on olemassa erilaisia säilytyshyllyjä:

- yksiosainen säilytyshylly
- jaettava säilytyshylly
- Muunneltava pulloalusta (katso 9.5 Säädetty pulloalusta)

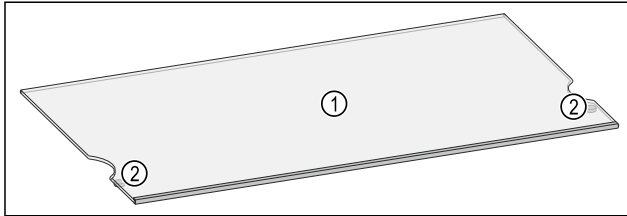


Fig. 150 Esimerkkikuva säilytyshyllystä

- (1) Säilytyshylly (2) Ulosvedon rajoitin

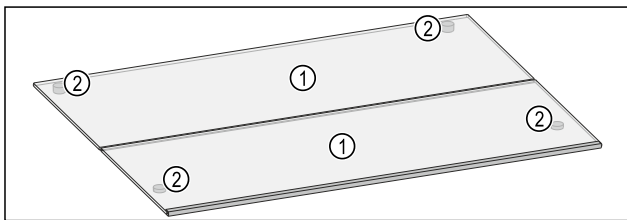


Fig. 151 Esimerkkikuva jaettavasta säilytyshyllystä

- (1) Säilytyshylly (2) Ulosvedon rajoitin

9.3.1 Säilytyshyllyjen käyttäminen

Säilytyshyllyjen korkeutta voidaan säätää ja ne voidaan ottaa pois kokonaan tai puhdistusta varten.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Säilytyshyllyt ovat tyhjiä.

Säilytyshyllyn poistaminen

Säilytyshyllyt on varmistettu ulosvetopysäyttimillä tahatonta ulos vetämistä vastaan.

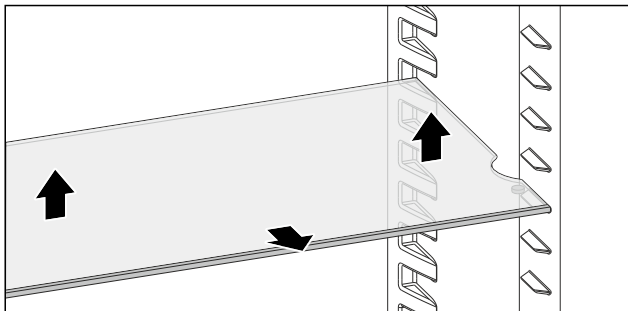


Fig. 152

- Nosta säilytyshyllyä.
- Ota säilytyshylly eteenpäin pois.

-tai-

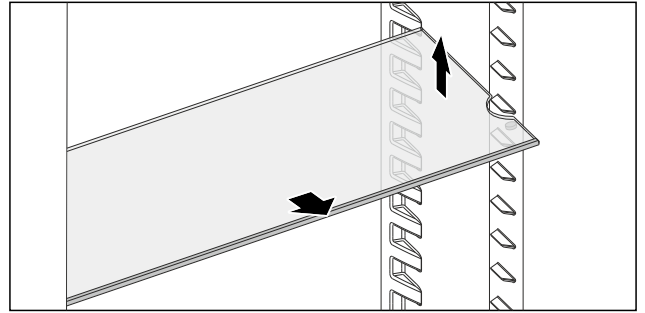


Fig. 153

- Helpotettu poistaminen: Kallista säilytyshyllyä ja ota se eteenpäin pois.

- Säilytyshyllyt on otettu pois.
- Säilytyshyllyt voidaan asettaa eri korkeuteen.

Säilytyshyllyjen asettaminen paikalleen

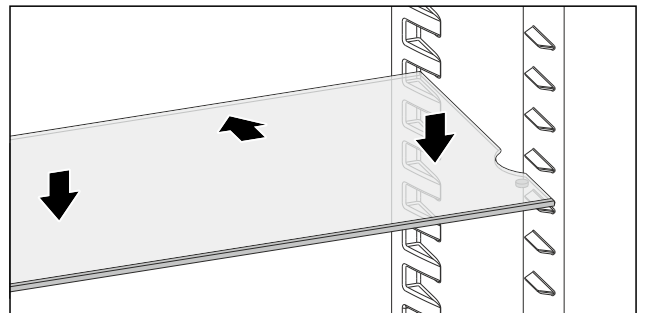


Fig. 154

Kun ulosvetopysäyttimet osoittavat alaspäin:

- Työnnä säilytyshyllyä sisään rajoittimeen saakka.
- Laske säilytyshylly alas.

-tai-

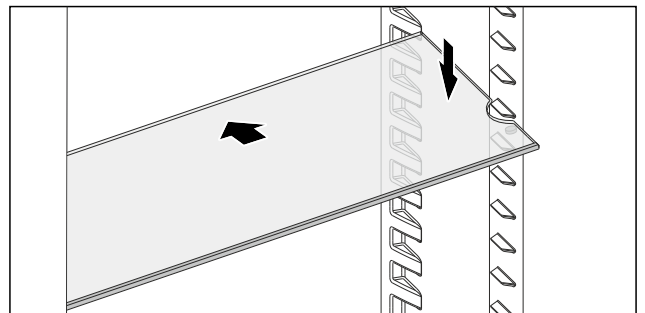


Fig. 155

- Työnnä säilytyshyllyä kallistettuna sisään ja laske se alas.
- Ulosvetopysäyttimet ovat etummaisen asetuspuolella.

9.3.2 Jaettavien säilytyshyllyjen käyttäminen

Kun säilytyshyllyt ovat siinä asennossa, missä ne olivat, kun laite toimitettiin tehtaalta, ne voidaan työntää kokoon ja niiden korkeutta voidaan säätää tai ne voidaan ottaa pois puhdistusta varten.

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Säilytyshyllyt ovat tyhjiä.

Jaettavan säilytyshyllyn työntäminen kokoon

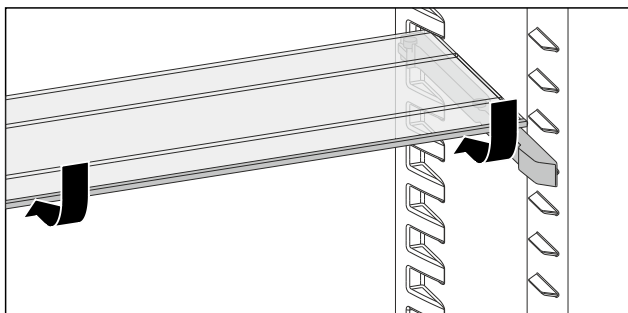


Fig. 156

- Siirrä etummainen säilytyshylly kuvan mukaisesti alle.
- Jaettava säilytyshylly on työnnetty kokoon.
- Alapuolelle asetetulla säilytyshyllyllä on tilaa korkeille elintarvikkeille.

Molempien jaettavien säilytyshyllöjen käyttäminen

- Tartu kädellä alle työnnettyyn säilytyshyllyyn ja vedä eteenpäin.
- Koristelistasta on edessä.
- Ulosvetopysäyttimet osoittavat alaspäin.

Jaettava säilytyshyllyn korkeuden säätö

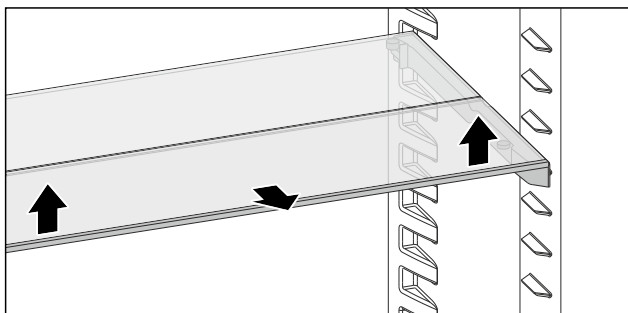


Fig. 157

- Nosta etummaista säilytyshyllyä edestä.
- Ota etummainen säilytyshylly eteenpäin pois.

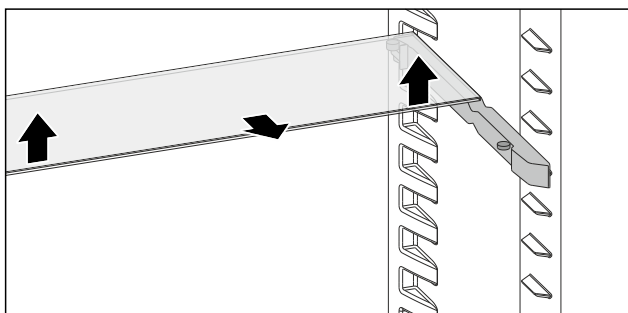


Fig. 158

- Suorita käsittelyvaiheet myös takana olevaa säilytyshyllyä varten.

HUOMIO

Laitteet, joissa on pakastelokero:*

- Älä aseta kiskoja ja jaettavaa säilytyshyllyä tuulettimen eteen.

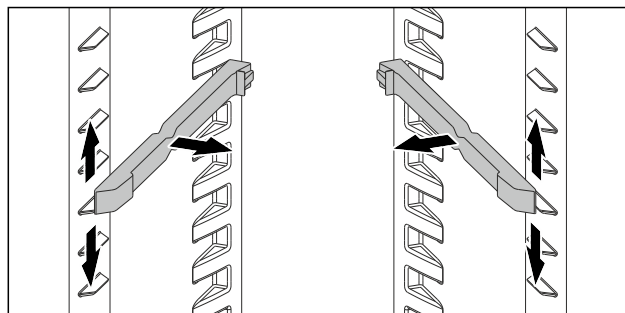


Fig. 159

- Vedä kiskot ulos.
- Aseta kiskot halutulle korkeudelle.

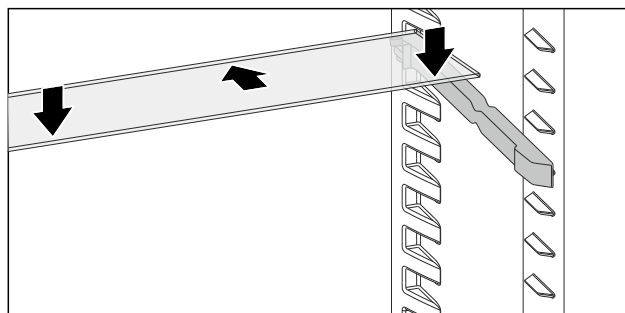


Fig. 160

- Työnnä säilytyshylly korkeiden ulosvetopysäyttimien kanssa sisään rajoittimeen saakka.
- Laske säilytyshylly alas.
- Ulosvetopysäyttimet ovat takimmaisen asetuspinnan takana.

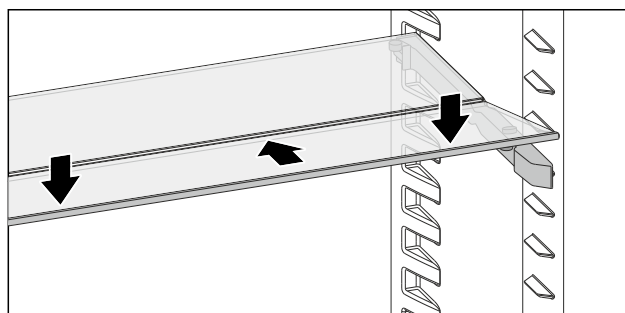


Fig. 161

- Suorita käsittelyvaiheet myös edessä olevaa säilytyshyllyä varten.

Jaettavan säilytyshyllyn poistaminen

Jaettavat säilytyshyllyt poistetaan samalla tavalla kuin säilytyshyllyjä siirretään. (katso Jaettava säilytyshyllyn korkeuden säätö)

9.4 Jaettava hyllytaso

9.4.1 Jaettavan hyllytason käyttäminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

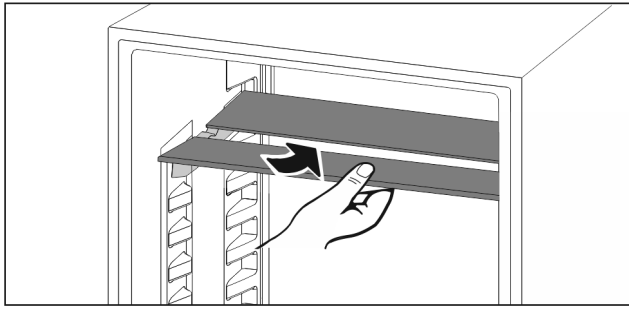


Fig. 162

- Työnnä jaettava hyllytaso alle kuvan mukaisesti.

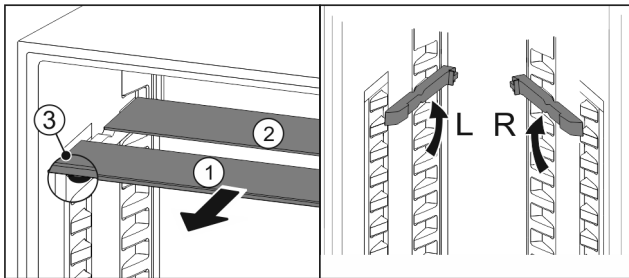


Fig. 163

Korkeussäätö:

- Vedä lasilevyt yksittäin etukautta ulos Fig. 163 (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.
- Koristelistalla varustettu lasilevy Fig. 163 (1) on edessä.
- Pysäyttimet Fig. 163 (3) osoittavat alaspäin.
- Pakastelokerolla varustetut laitteet:*
- Älä aseta asennuskiskoja ja jaettavia hyllytasoja tuuletin eteen.*

9.5 Säädettävä pulloline

Jääkaappiosan pohjalla voidaan käyttää joko lasilevyä tai muunneltavaa pullojen säilytystilaa. Lasilevy on asetettuna, kun laite toimitetaan.

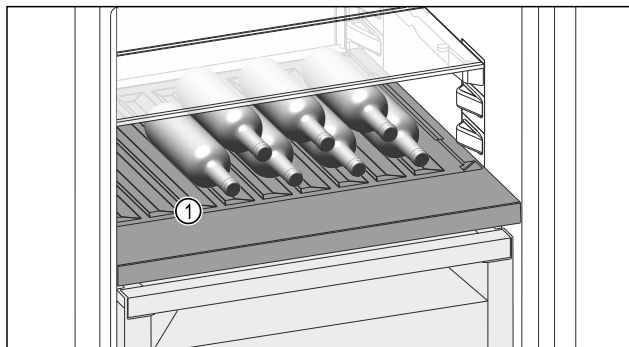


Fig. 164 Esimerkkikuva

- (1) Muunneltava pullojen säilytystila

9.5.1 Muunneltavan pullojen säilytystilan käyttäminen

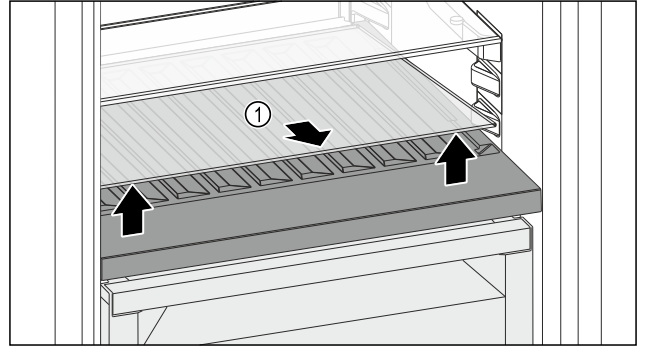


Fig. 165

- Nosta lasilevyä Fig. 165 (1) edessä olevasta syvennyksestä ja ota ulos.
- Säilytä lasilevyä Fig. 165 (1) turvassa laitteen ulkopuolella.
- Aseta lasilevy (2) muunneltavan pulloalustan alle.

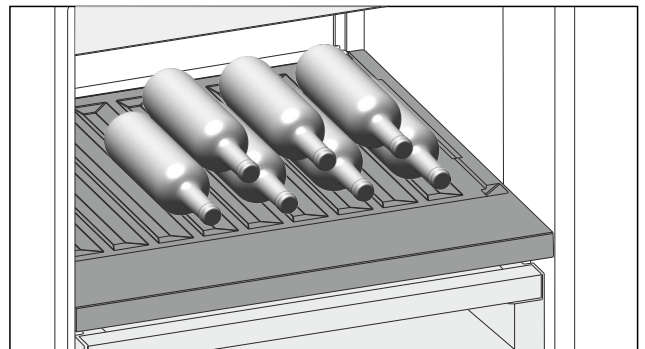


Fig. 166 Esimerkkikuva

- Aseta pullo niin, että pohja osoittaa taaksepäin takaseinää vasten. (katso Fig. 166)

Vihje

Jos pullo työntyy edessä muunneltavan pullojen säilytystilan ulkopuolelle:

- Aseta alempi oviteline yhden pykälän verran korkeammalle.

9.5.2 Lasilevyn käyttö

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Pullo on otettu pois.
- ☐ Muunneltava pullojen säilytystila on puhdistettu. (katso 10.4 Muunneltavan pullojen säilytystilan poistaminen / asettaminen) (katso 10.8.3 Varusteiden puhdistaminen)

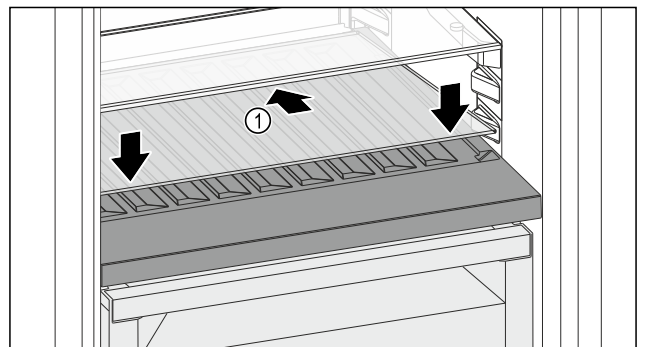


Fig. 167

- Aseta lasilevy Fig. 167 (1) vinosti ja takana alaspäin kallistettuna paikalleen.
- Laske lasilevy Fig. 167 (1) edestä alas.

9.6 Vetolaatikot

Voit poistaa vetolaatikat puhdistamista varten.

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

Vihje

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

- Pidä takaseinän sisäpuoliset tuuletusilmaraot aina vapaina.

9.6.1 Liukukiskoilla oleva vetolaatikko

Vetolaatikon poistaminen

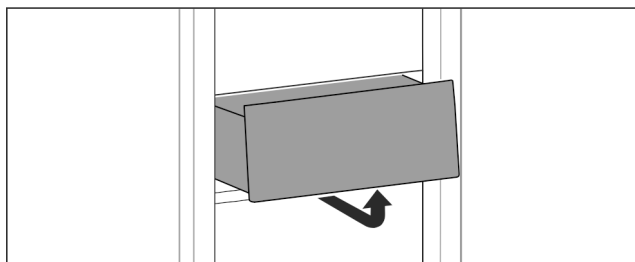


Fig. 168

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

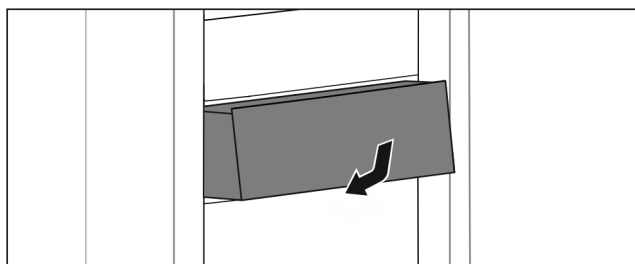


Fig. 169

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

9.6.2 Teleskooppikiskoilla oleva vetolaatikko

Vetolaatikko kulkee ulosvedettävillä kiskoilla (teleskooppikiskoilla). Teleskooppikiskoja on sekä kokonaan että osittain ulosvedettäviä. Kokonaan ulosvedettävät vetolaatikat saa vedettyä laitteesta ulos kokonaan. Osittain ulosvedettäviä vetolaatikoita ei saa kokonaan vedettyä laitteesta ulos. Laitteesi järjestelmä riippuu laitteen tyypistä.

Täysin ulosvedettävissä*

Tunnistat täysin ulosvedettävän vetolaatikon kiskolla takana sekä vasemmalla että oikealla olevasta pidikkeestä.

Vetolaatikon poistaminen

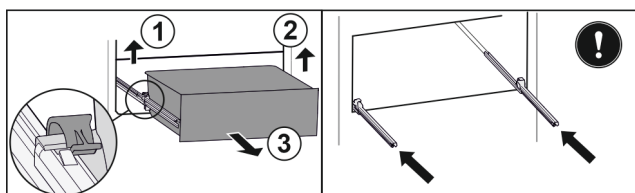


Fig. 170

- Vedä vetolaatikkoo ulos vasteeseen saakka.
- Nosta vasenta pidikettä ja vedä samalla vetolaatikkoo vasemmalta eteenpäin. Fig. 170 (1)
- Nosta oikeanpuolista pidikettä ja vedä samalla vetolaatikkoo oikealta eteenpäin. Fig. 170 (2)
- Poista vetolaatikko vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 170 (3)
- Työnnä kiskot sisään.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

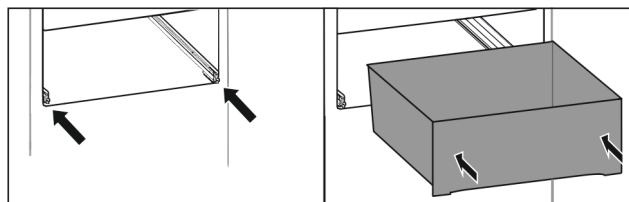


Fig. 171

- Työnnä kiskot sisään.
- Aseta vetolaatikko kiskoille.
- Työnnä vetolaatikko taakse.
- Vetolaatikko napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

Osittainen ulosveto, jääkaappiossa*

Vetolaatikon poistaminen

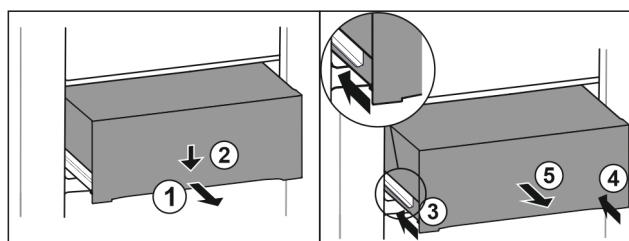


Fig. 172

- Vedä laatikko puoliväliin ulos. Fig. 172 (1)
- Paina vetolaatikkoo etupuolelta alaspäin. Fig. 172 (2)
- Työnnä vasenta kiskoa noin 2 cm sisään. Fig. 172 (3)
- Työnnä oikeaa kiskoa noin 2 cm sisään. Fig. 172 (4)
- Poista vetolaatikko vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 172 (5)

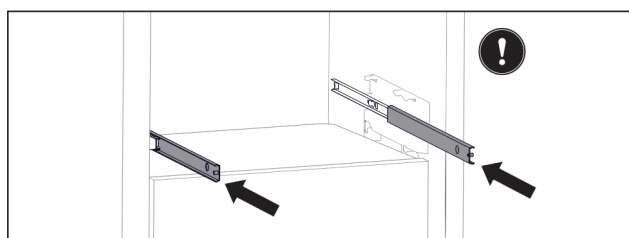


Fig. 173

Jollei kiskot ole paikallaan kokonaan, kun vetolaatikko on poistettu:

- Työnnä kiskot kokonaan sisään.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

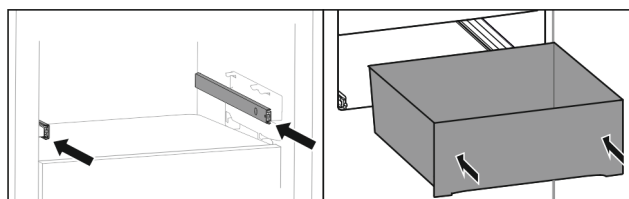


Fig. 174

- Työnnä kiskot sisään.
- Aseta vetolaatikko kiskoille.
- Työnnä vetolaatikko taakse.

9.7 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe

Lokeron kansi takaa jatkuvan ilmankosteuden.

Lokeron kansi on suoraan säilytyslokeron päällä ja sen päällä voi olla säilytysshyllyjä tai muita säilytyslokeroita.

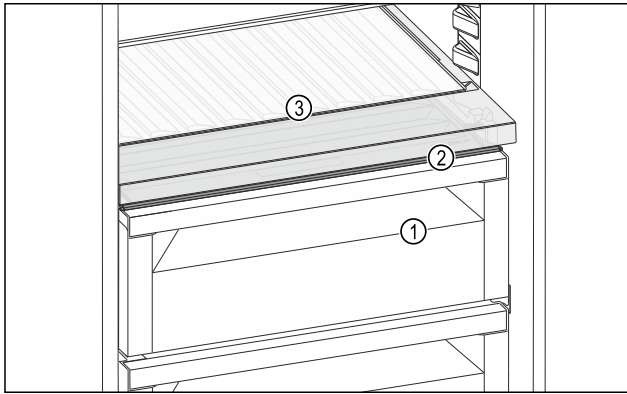


Fig. 175 Esimerkkikuva lokeron kannesta Fruit & Vegetable-Safe

- (1) Fruit & Vegetable-Safe
- (2) Lokeron kansi
- (3) Muunneltava pullojen säilytystila

9.7.1 Ilmankosteuden vähentäminen säilytyslokerossa

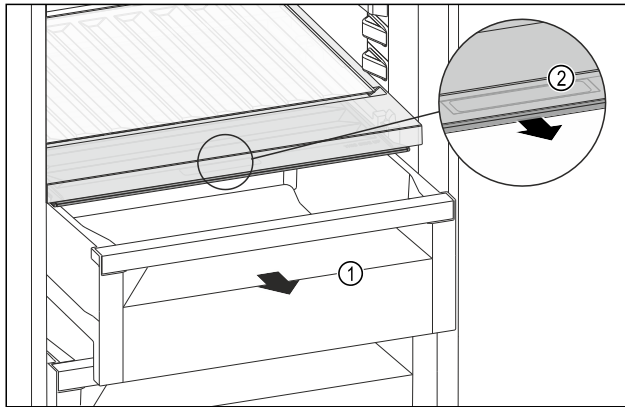


Fig. 176

- Vedä säilytyslokeron Fig. 176 (1) ulos.
- Tartu lokeron kannessa olevaan tartuntakohtaan Fig. 176 (2) ja vedä lokeron kantta samanaikaisesti eteenpäin.
- Kun säilytyslokeron on suljettu, lokeron kannen ja säilytyslokeron välissä on pieni rako.

9.7.2 Ilmankosteuden lisääminen säilytyslokerossa

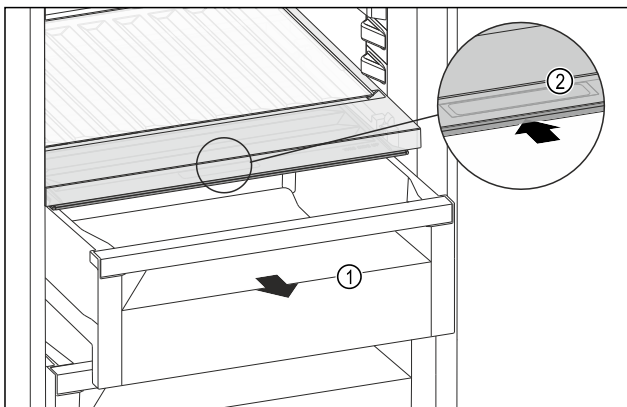


Fig. 177

- Vedä säilytyslokeron Fig. 177 (1) ulos.

- Tartu lokeron kannessa olevaan tartuntakohtaan Fig. 177 (2) ja vedä lokeron kantta samanaikaisesti taaksepäin.
- Kun säilytyslokeron on suljettu, lokeron kansi sulkee säilytyslokeron tiiviisti.

9.7.3 Fruit & Vegetable-Safen käyttäminen Meat & Dairy-Safena

Voit käyttää Fruit & Vegetable-Safea Meat & Dairy-Safena. Tätä varten kosteutta on vähennettävä säilytyslokerossa. (katso 9.7.1 Ilmankosteuden vähentäminen säilytyslokerossa)

9.8 Pullonpidike

9.8.1 Pullonpidikkeen käyttäminen

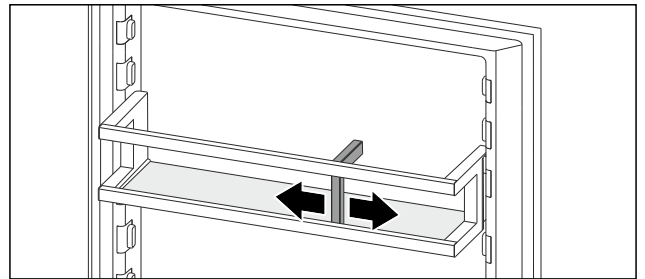


Fig. 178

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

9.9 FlexCube

FlexCubessa on erikokoisia aukkoja, joissa voidaan säilyttää pieniä osia, kuten putkiloita, avattuja jogurttimukeja tai viiriäisenmunia. FlexCube sopii esimerkiksi kaikkiin Liebherr-ovitelaineisiin. Tarvittaessa useita FlexCubeja voidaan asettaa myös vierekkäin.

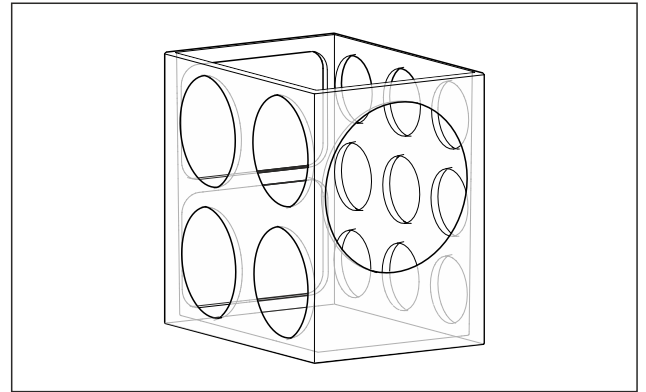


Fig. 179 Esimerkkikuva

Vihje

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

9.9.1 FlexCuben käyttö

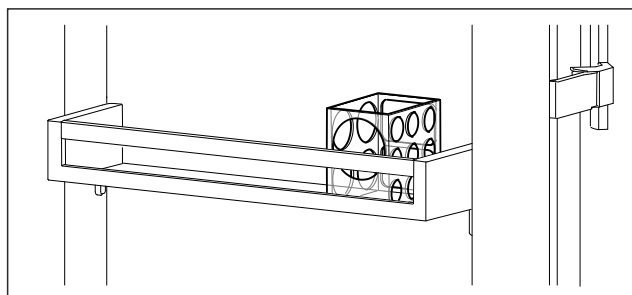


Fig. 180 Esimerkkikuva

- Aseta FlexCube ovitelineeseen.
- tai-

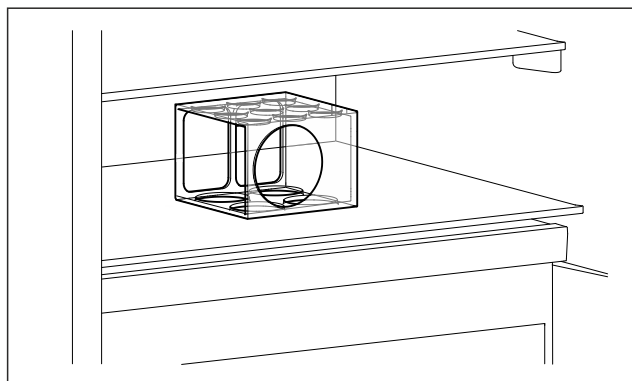


Fig. 181 Esimerkkikuva

- Aseta FlexCube säilytyshyllylle.
- Lajittele pienet osat FlexCubeen säilytystä varten.

10 Huolto

10.1 FreshAir-aktiivihiilisuodatin

FreshAir-aktiivihiilisuodatin sijaitsee lokerossa tuulettimen yläpuolella.

Se takaa optimaalisen ilmanlaadun.

- Aktiivihiilisuodatin tulee vaihtaa 6 kuukauden välein. Kun muistutus on aktivoitu, näyttöön tulee vaihtoa vaativa ilmoitus.
- Aktiivihiilisuodatin voidaan hävittää tavanomaisen kotitalousjätteen mukana.

Vihje

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

10.1.1 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen poistaminen

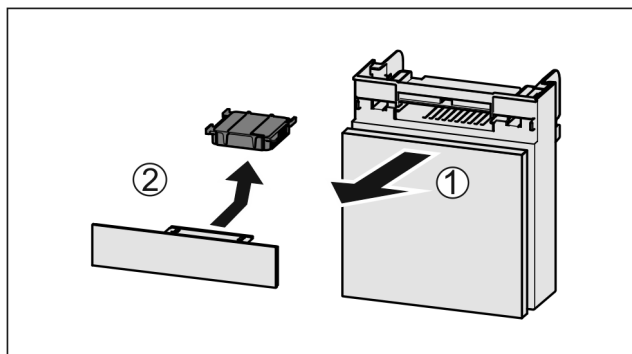


Fig. 182

- Vedä lokero etukautta pois Fig. 182 (1).
- Poista aktiivihiilisuodatin Fig. 182 (2).

10.1.2 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen asettaminen paikoilleen

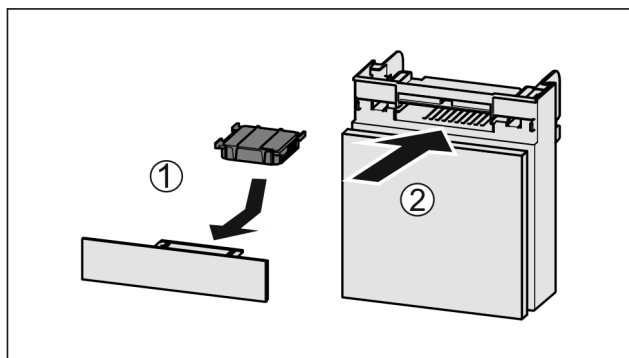


Fig. 183

- Aseta aktiivihiilisuodatin kuvan mukaisesti paikoilleen Fig. 183 (1).
- Aktiivihiilisuodatin lukittuu kiinni. Kun aktiivihiilisuodatin osoittaa alaspäin:
- Työnnä lokero kiinni Fig. 183 (2).
- Aktiivihiilisuodatin on nyt käyttövalmis.

10.2 Pullonpitimen poistaminen / asettaminen

10.2.1 Pullonpitimen poistaminen

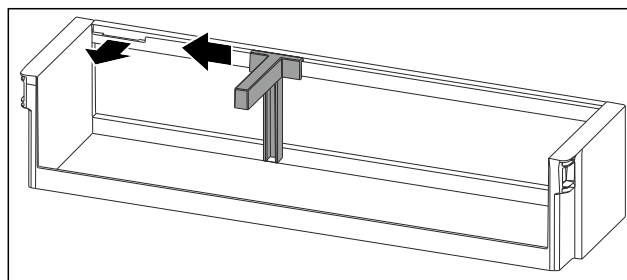


Fig. 184

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

10.2.2 Pullonpitimen asettaminen

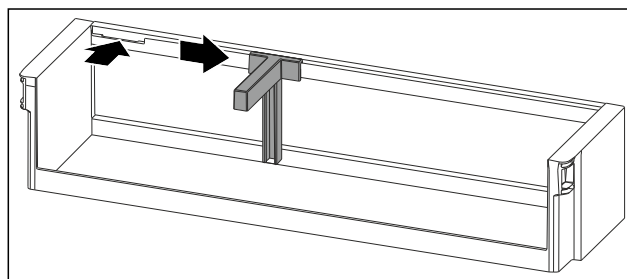


Fig. 185

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

10.3 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus

10.3.1 Purkamisohjeet

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

Seuraavat vetojärjestelmät ovat purettavissa / ei purettavissa:

Vetojärjestelmä	purettavissa / ei purettavissa
Liukukiskoilla oleva vetolaatikko	ei purettavissa
Täysin ulosvedettävä*	ei purettavissa*
Kylmäosan osittainen ulos vetäminen*	ei hajotettavissa osiin*

10.4 Muunneltavan pullojen säilytystilan poistaminen / asettaminen

Voit ottaa muunneltavan pullojen säilytystilan pois puhdistamista varten.

10.4.1 Muunneltavan pullojen säilytystilan poistaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Pullot on otettu pois.
- ☐ Lasilevy on otettu pois. (katso 9.5.1 Muunneltavan pullojen säilytystilan käyttäminen)

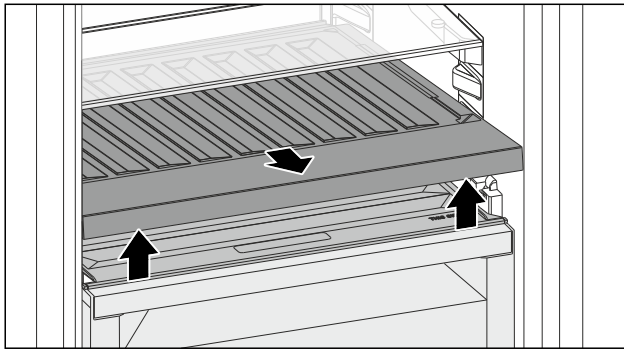


Fig. 186

- Nosta muunneltavaa pullojen säilytystilaa edestä ja vedä ulos.
- Lokeron kansi on näkyvissä.

Vihje

Liebherr suosittelee:

Älä aseta mitään tuotteita alla olevan lokeron kannen päälle.

10.4.2 Muunneltavan pullojen säilytystilan asettaminen

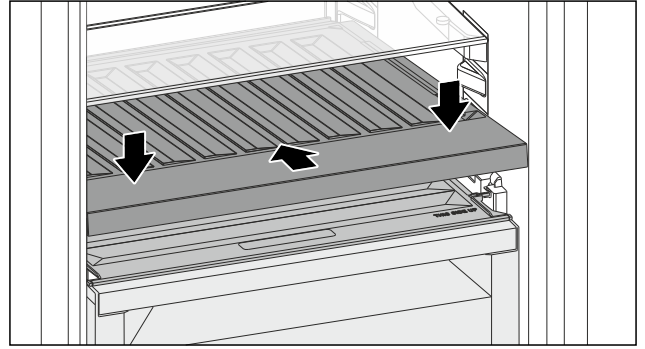


Fig. 187

- Työnnä muunneltava pullojen säilytystila sisään rajoittimeen saakka ja paina alaspäin.
- Aseta lasilevy paikalleen. (katso 9.5.2 Lasilevyn käyttö)
- tai-
- Käytä muunneltavaa pullojen säilytystilaa pulloja varten.

10.5 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe

Voit ottaa lokeron kannen pois puhdistamista varten.

10.5.1 Lokeron kannen poistaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Suoraan muunneltavan pullojen säilytystilan yläpuolella oleva lasilevy on otettu pois.
- ☐ Muunneltava pullojen säilytystila on otettu pois.
- ☐ Suoraan lokeron kannen alapuolella oleva säilytyslokero on otettu pois. (katso 9.6 Vetolaatikot)

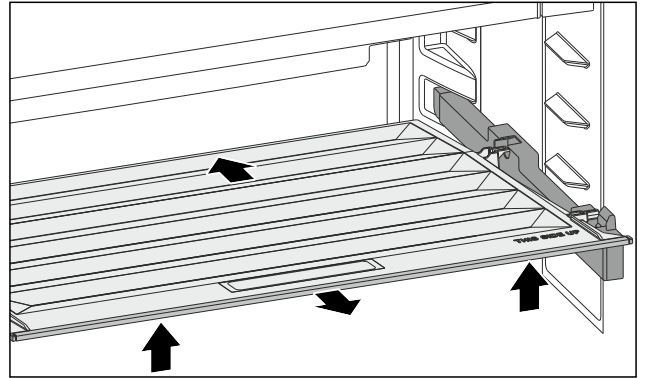


Fig. 188

- Työnnä lokeron kantta taaksepäin.
- Nosta lokeron kantta edestä.
- Ota lokeron kansi edestä kallistettuna ylöspäin ulos.

10.5.2 Lokeron kannen asettaminen

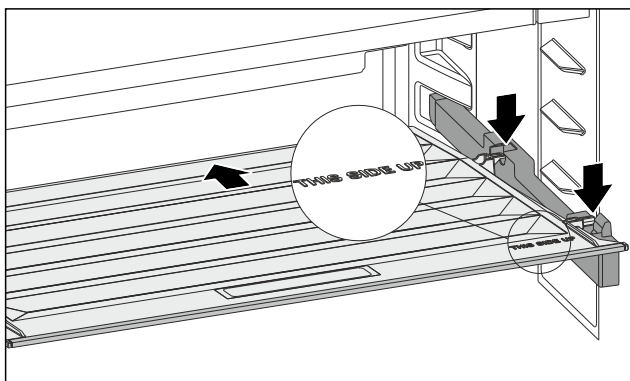


Fig. 189

Kun teksti THIS SIDE UP on ylhäällä:

- ▶ Aseta taaemmat pito-osat kyseisiin takana oleviin aukkoihin.
- ▶ Työnnä lokeron kantta taaksepäin.
- ▶ Laske lokeron kantta edestä ja lukitse etummaisiet pito-osat aukkoihin.
- ▶ Aseta lokeron kansi haluttuun asentoon.

10.6 Laitteen sulattaminen



VAROITUS

Laitteen epäasianmukainen sulatus!
Vammoja ja vahinkoja.

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

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

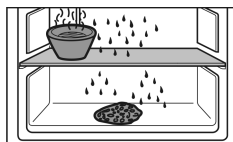
- ▶ Puhdista valutusaukko säännöllisesti. (katso 10.8 Laitteen puhdistaminen)

10.7 Pakastelokeron sulattaminen manuaalisesti*

Pitkäaikaisen käytön jälkeen muodostuu huurre- tai jääkerros.

Seuraavat tekijät nopeuttavat huurre- tai jääkerroksen muodostumista:

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



- ▶ Aseta keskimmaiselle levylle kattila, jossa on kuumaa muttei kiehuva vettä.
- ▶ Sulaminen nopeutuu.
- ▶ Jätä lokeron ja laitteen ovi sulatuksen ajaksi auki.
- ▶ Poista irronneet jäälohkareet.
- ▶ Kerää sulatusvettä tarvittaessa useaan kertaan pois pesusienellä tai liinalla.
- ▶ Puhdista laite. (katso 10.8 Laitteen puhdistaminen)

10.8 Laitteen puhdistaminen

10.8.1 Valmistelutoimet



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Tulipalovaara!

- ▶ Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Vedä verkkovirran pistoke irti pistorasiasta.
- tai-
- ▶ Aktivoi CleaningMode-toiminto. (katso CleaningMode)

10.8.2 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

10.8.3 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

- Oven hylly
- Hyllytaso
- Jaettava hyllytaso
- Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe
- Vetolaatikko
- Säädettyvä 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
- Jääpala-astia*
- FlexCube

Asiakasneuvonta

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

10.8.4 Puhdistamisen jälkeen

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

11 Asiakasneuvonta

11.1 Tekniset tiedot

Lämpötila-alue	
Viilentäminen	3 °C – 9 °C
BioFresh	0 °C – 3 °C

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

Valaistus	
Energiatehokkuusluokka ¹	Valonlähde
Tämä tuote sisältää yhden tai useamman energiatehokkuusluokan G valonlähteen.	LED

¹ Laite voi sisältää eri energiatehokkuusluokkien valonlähteitä. Alhaisin energiatehokkuusluokka on ilmoitettu.

11.2 Käyntimelu

Laite tuottaa erilaisia käyttööniä toimintansa aikana.

- **Viilennystehon ollessa vähäinen** laite toimii energiaa säästäen, mutta pidempään. Tällöin äänenvoimakkuus on **pienempi**.
- **Voimakkaalla kylmäteholla** elintarvikkeet jäähtyvät nopeammin. Äänenvoimakkuus on **suurempi**.

Esimerkkejä:

- Aktivoidut toiminnot (katso 8.2 Laitteen toiminnot)
- Käynnissä oleva tuuletin
- Juuri sisään asetetut elintarvikkeet
- Korkea ympäristön lämpötila
- Pitkään avoinna ollut ovi

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
Pulputus ja loiskunta	Kylmäainetta virtaa kylmäainepiirissä.	Normaali käyttöääni

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
Sihinä ja porina	Kylmäaineen ruiskutus kylmäainepiiriin on käynnissä.	Normaali käyttöääni
Hurina	Laite viilentää. Äänenvoimakkuus riippuu viilennystehosta.	Normaali käyttöääni
Laahausääniä	Ovi, jossa on sulkemisvaijennin, avataan ja suljetaan.	Normaali käyttöääni
Surina ja kohina	Tuuletin käy.	Normaali käyttöääni
Naksahdus	Komponentit kytkeytyvät päälle ja pois päältä.	Normaali kytkemissäni
Kalina tai hyrinä	Venttiilit tai läpät ovat aktiivisia.	Normaali kytkemissäni

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

11.3 Tekniset häiriöt

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

Seuraavassa mainitut häiriöt voit poistaa itse.

11.3.1 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.

Vika	Syy	Korjaaminen
		▶ Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäakku ylös elintarvikkeiden päälle tai käytä toista pakastinlaitetta, jos sähkökatko kestää kauan.* ▶ Kertaalleen sulaneita elintarvikkeita ei saa pakastaa uudelleen.*
	→ Kylmälaiteliitintä ei ole liitetty laitteeseen oikein.	▶ Tarkasta kylmälaiteliitin.
Lämpötila ei ole riittävän kylmä.	→ Laitteen ovea ei ole suljettu oikein.	▶ Sulje laitteen ovi.
	→ Tuuletus ja ilmanvaihto eivät ole riittävän tehokkaita.	▶ Ota tuuletusritilä esiin ja puhdista se.
	→ Ympäristön lämpötila on liian korkea.	▶ Vianmääritys: (katso 1.7 Ilmastoluokat)
	→ Laite on avattu liian usein tai sitä on pidetty auki liian pitkään.	▶ Odota, kunnes vaadittava lämpötila syntyy itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
	→ 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.
	→ Laitetta ei ole asennettu oikein syvennykseen.	▶ Tarkasta, että laite on asennettu oikein ja että ovi sulkeutuu oikein.
Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava.	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	▶ Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
Laite on jäähtynyt tai siihen muodostuu lauhdevettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	▶ Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.

11.3.2 Varuste

Vika	Syy	Korjaaminen
Sisävalaistus ei pala.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	▶ Kytke laite päälle.
	→ Ovi on ollut yli 15 minuuttia auki.	▶ Sisävalo sammuu automaattisesti, kun ovi on ollut noin 15 minuuttia auki.
	→ LED-lamppu on viallinen tai suojus on vaurioitunut.	▶ Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
Pakastelokeroa ei voi sulkea.*	→ Lukitusmekanismi on lukittunut oven ollessa auki.	▶ Käytä kahvaa uudelleen.

11.4 Asiakaspalvelu

Tarkasta ensin, voitko korjata vian itse (katso 11 Asiakasneuvonta). Jos näin ei ole, käänny asiakaspalvelun puoleen.

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



VAROITUS

Epäammattimainen korjaus!
Loukkaantuminen.

- ▶ Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 10 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.

Poistaminen käytöstä

11.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

- ☐ Laitteen nimi (malli ja indeksi)
- ☐ Huoltonumero (Service)
- ☐ Sarjanumero (S-nro)
- Hae laitteen tiedot näytön kautta. (katso Laitteen tiedot -tai-
- Katso laitetiedot tyyppikilvestä. (katso 11.5 Tyyppikilpi)
- Kirjaa laitetiedot ylös.
- Ilmoita asiakaspalveluun: Ilmoita vika ja laitetiedot.
- Tämä mahdollistaa nopean ja kohdistetun palvelun.
- Noudata asiakaspalvelusta saamiasi lisäohjeita.

11.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen sisäpuolella vetolaatikoiden takana.

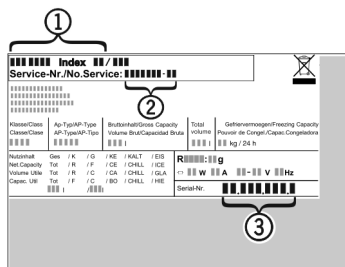


Fig. 190

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

12 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen kytkeminen pois ja päälle)
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.
- Poista kylmälaiteliitin tarvittaessa: Vedä kylmälaiteliitin ulos laiteliittimestä ja liikuta samalla vasemmalle ja oikealle.
- Puhdista laite. (katso 10.8 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

13 Hävittäminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laitteessa olevien symbolien merkitys tunnetaan.
- ☐ Hävitystä koskevat ohjeet ovat tiedossa. (katso 1.5 Ohjeet tuotteen hävitystä varten)

13.1 Laitteen valmisteleminen hävitystä varten

- Ota laite pois käytöstä. (katso 12 Poistaminen käytöstä)

13.2 Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti



VAROITUS

Ulos purkautuvasta kylmäaineesta ja öljystä aiheutuva tulipalovaara!

Laitteen sisältämä kylmäaine on ympäristöystävällistä, mutta palamiskykyistä. Laitteen sisältämä öljy myös palamiskykyistä. Haihtuva kylmäaine ja öljy voivat suurina pitoisuuksina ja ulkoisen lämmönlähteen vaikutuksesta syttyä.

► Älä vahingoita kylmäainepiirin ja kompressorin putkia.

- Huomioi laitteen kuljetusta koskevat ohjeet. (katso 3.5 Laitteen kuljetus)
- Kuljeta laite pois vahingoittamatta sitä.
- Hävitä laite ohjeiden mukaan.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260727

7088657-00