

Käyttö- ja asennusohjeet



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

LIEBHERR

FI

ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJE

LIEBHERR

Sisällys

1	Turvallisuustiedot ja varoitukset.....	3		SuperCool.....	24
1.1	Määräystenmukainen käyttö.....	3		PartyMode	25
1.2	Käyttäjärühmä.....	3		HolidayMode.....	25
1.3	Asennus ja käyttöönotto.....	3		SabbathMode.....	26
1.4	Laitteen turvallinen käsittely.....	3		E-Saver	26
1.5	Puhdistus.....	4		CleaningMode.....	27
1.6	Häiriöt, vauriot ja korjaukset.....	4		Syötön lukitus.....	27
1.7	Hävittäminen.....	4		Muistutus.....	27
1.8	Vaatimustenmukaisuus.....	4		Lämpötilayksikkö.....	28
1.9	Ilmastoluokat.....	4		Näytön kirkkaus.....	28
1.10	SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan.....	4		WLAN.....	28
1.11	EPREL-tietokanta.....	4		Laitteen tiedot.....	29
1.12	Open-Source-lisenssit.....	4		Ohjelmisto.....	29
1.13	Varaosat.....	4		Ovihälytys.....	30
1.14	Laitteessa olevat symbolit.....	4		Esittelytila.....	30
1.15	Varoitustasot.....	5		Palautus tehdasasetuksiin.....	31
2	Laitteen yleiskuva.....	5		8.3 Ilmoitukset.....	31
2.1	Toimituslaajuus.....	5		8.3.1 Yleiskatsaus varoituksista.....	31
2.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....	5		8.3.2 Varoitusten kuittaaminen.....	31
2.3	SmartDevice.....	5		8.3.3 Yleiskatsaus muistutuksista.....	32
3	Paikalleen asettaminen ja liittäminen.....	6		8.3.4 Muistutusten kuittaaminen.....	32
3.1	Asennusehdot.....	6		9 Varustus.....	32
3.2	Laitteen mitat.....	6		9.1 Oviteline.....	32
3.3	Syvennyksen mitat.....	7		9.2 Hyllytasot.....	33
3.3	Tuuletusvaatimukset.....	7		9.3 Jaettava hyllytaso.....	33
3.4	Kalustepeitteiden painot.....	7		9.4 Säädettävä pulloteline.....	33
3.5	Laitteen kuljetus.....	7		9.5 Vetolaatikat.....	34
3.6	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	7		9.6 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe.....	35
3.7	Käytettävien symboleiden selitykset.....	8		9.7 Pullonpidike.....	36
3.8	Oven avautumissuunnan vaihtaminen.....	8		9.8 FlexSystem.....	36
3.9	Laitteen sijoittaminen.....	11		9.9 FlexCube.....	36
3.10	Useiden laitteiden paikalleen asettaminen.....	11		10 Huolto.....	37
3.11	Pakkauksen hävittäminen.....	11		10.1 FreshAir-aktiivihilisuodatin.....	37
3.12	Laitteen asennus kalustekaappiin.....	11		10.2 Pullonpitimen poistaminen / asettaminen.....	37
3.13	Kalustepeitteet.....	18		10.3 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus.....	38
3.14	Laitteen kytkeminen verkkovirtaan.....	19		10.4 Muunneltavan pullojen säilytystilan poistaminen / asettaminen.....	38
4	Touch-näytön toiminta.....	20		10.5 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe.....	38
4.1	Navigointi ja symbolien selitykset.....	20		10.6 Laitteen sulattaminen.....	39
4.2	Valikot.....	20		10.7 Laitteen puhdistaminen.....	39
4.3	Lepotila.....	21		11 Asiakasneuvonta.....	39
5	Käyttöönotto.....	21		11.1 Tekniset tiedot.....	39
5.1	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	21		11.2 Käyntimelu.....	40
6	Säilytys.....	21		11.3 Tekniset häiriöt.....	40
6.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	21		11.4 Asiakaspalvelu.....	41
6.2	Jääkaappiosa.....	21		11.5 Tyypikilpi.....	41
6.3	BioFresh.....	22			
6.4	Varastointiajat.....	22			
7	Energian säästäminen.....	23			
8	Käyttö.....	23			
8.1	Käyttö- ja näyttöelementit.....	23			
8.1.1	Status-näyttö.....	23			
8.1.2	Näytön symbolit.....	23			
8.2	Laitteen toiminnot.....	23			
8.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	23			
	Laitteen kytkeminen pois ja päälle.....	23			
	Lämpötila.....	24			
	BioFresh B-Value	24			
	D-Value.....	24			

12	Poistaminen käytöstä.....	41
13	Hävittäminen.....	42
13.1	Laitteen valmisteleminen hävitystä varten.....	42
13.2	Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti.....	42

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

Symboli	Selitys
	Tutustu käyttöohjeeseen Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla 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..	56..
-------	------

1 Turvallisuuustiedot ja varoitukset

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 liikkeissä, 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

- Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla on puutteellinen kokemus tai tiedot, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä valvotaan tai jos heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käsittelystä ja niistä vaaroista, mitä laitteen käyttöön liittyy.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistustöitä eikä käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.
- 3-8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää laitetta.

1.3 Asennus ja käyttöönotto

- Laitteen saa asentaa ja liittää vain käyttöohjeissa olevien ohjeiden mukaan.
- Asenna laite käyttöohjeissa olevien ohjeiden mukaan, jotta vältetään laitteen kaatuminen.
- Älä sulje laitteen kotelossa tai asennuskotelossa olevia tuuletusaukkoja.
- Älä vahingoita virtajohtoa. Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.
- Älä sijoita siirreltäviä moniliitäntäpistorasioita tai muuntimia laitteen takapuolelle.
- Pistorasian on oltava helposti käsiteltävissä, jotta laite voidaan hätätapauksessa nopeasti kytkeä irti virrasta. Sen on sijaittava laitteen takapuolen alueen ulkopuolella.

1.4 Laitteen turvallinen käsittely

- Älä säilytä laitteessa räjähdysvaarallisia aineita, kuten esimerkiksi palavalla ponnekaasulla täytettyjä aerosolipulloja. Nämä ponnekaasut tunnistaa niiden painetusta tuoteselosteesta tai liekkisymbolista. Sähköosat voivat sytyttää mahdollisesti ulos purkautuvan kaasun.
- Pidä palavat kynttilät, lamput ja muut avotulen sisältävät esineet loitolla laitteesta, jotta ne eivät sytytä laitetta palamaan.
- Säilytä alkoholijuomia tai muita alkoholipitoisia aineita vain suljetuissa säiliöissä. Sähköosat voivat sytyttää mahdollisesti ulos purkautuvan alkoholin.
- Vältä jatkuvaa ihokosketusta kylmien pintojen tai kylmien tuotteiden / pakasteiden kanssa. Suojaudu käyttämällä esim. käsinkeitä.
- Laitteen sisältämä kylmäaine (tiedot tyyppikilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta palamiskykyistä. Haihtuva kylmäaine voi sytyä.
 - Älä vahingoita kylmäpiiriä.

Turvallisuustiedot ja varoitukset

- Älä käytä laitteen sisäpuolella syttymislähteitä.
- Älä käytä sähkölaitteita laitteen sisätilassa (esim. höyrypesureita, lämmityslaitteita).
- Jos kylmäainetta haihtuu: Poista avotuli tai syttymislähteet vuotokohdan läheltä. Tuuleta huonetila hyvin. Ilmoita asiasta asiakaspalveluun.
- 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.
- Lämpimimmän alueen lämpötila-arvo voi olla korkeampi kuin asetettu lämpötila-arvo.

1.5 Puhdistus

- Pinnat, jotka voivat koskea elintarvikkeisiin, on puhdistettava säännöllisesti.
- Puhdista sulamisveden poistokanava säännöllisesti.
- Älä käytä sulatustoiminnon nopeuttamiseksi sähkölämmittimiä tai höyrypuhdistuslaitteita, avotulta tai sulatussuihkeita.
- Älä poista jäätä terävillä esineillä.

1.6 Häiriöt, vauriot ja korjaukset

- Jos laitteen virtajohto on vahingoittunut, virtajohto on vaihdettava.
- 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 kytkä sulake pois. Kun vedät virtapistokkeen irti, pidä aina kiinni pistokkeesta. Älä vedä johdosta.

1.7 Hävittäminen

- Laite sisältää käyttökelpoisia materiaaleja ja se on merkitty vastaavalla symbolilla. (katso 1.14 Laitteessa olevat symbolit)
 - Älä hävitä laitetta talousjätteen mukana.
 - Hävitä laite veloituksetta toimittamalla sen paikallisen kierrätyskeskuksen luokan 1 keräyssäiliöön.
 - Uutta laitetta ostettaessa vanha laite voidaan palauttaa veloituksetta kauppiaille.
 - Ota selvää palautusmahdollisuuksista.
- Laite voi sisältää henkilökohtaisia tietoja.
 - Poista henkilökohtaiset tiedot ennen hävittämistä.
- Laite sisältää kylmäainetta (tiedot tyyppikilvestä) ja öljyä. 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 kylmäpiiriä.
 - Hävitä laite vain käyttöohjeissa olevien ohjeiden mukaan.

1.8 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.

1.9 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

1.10 SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan

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

1.11 EPREL-tietokanta

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

1.12 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

1.13 Varaosat

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

1.14 Laitteessa olevat symbolit



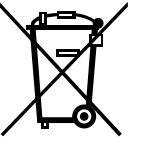
Tämä symboli voi olla kompressorissa. Se koskee kompressorissa olevaa öljyä ja kiinnittää huomiota seuraavaan vaaraan: Voi aiheuttaa kuoleman, jos sitä niellään tai jos sitä pääsee hengitysteihin. Tällä ohjeella on merkitystä vain kierrätyksen kannalta. Normaalkäytössä vaaraa ei ole. Älä poista tätä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



Varoitus: Tulipalovaara palovaarallisten aineiden vuoksi. Tämä symboli on kompressorissa ja se voi sen lisäksi olla muissa laitteen kohdissa. Tämä symboli varoittaa palovaarallisista aineista. Älä poista tätä symbolia.



Tämä tai vastaava symboli 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 symbolia.



Tämä symboli on tyyppikilvessä. Se kiinnittää huomiota siihen, että laite sisältää arvokkaita materiaaleja ja että laitetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. (katso 1.7 Hävittäminen)

1.15 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 keskisuurin 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

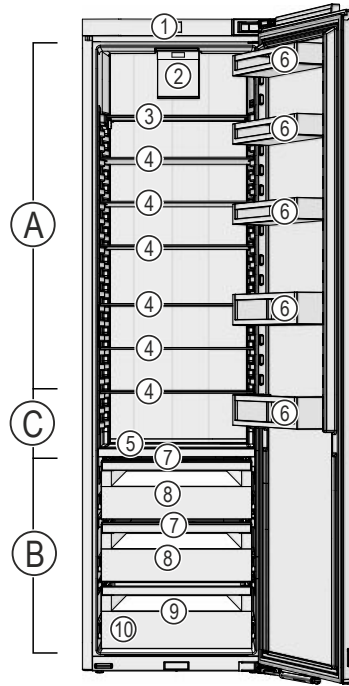


Fig. 1 Esimerkkikuva

Lämpötila-alue

(A) Kylmäosa
(B) BioFresh

(C) Kylmin alue

Varustus

- (1) Käyttöelementit
(2) Tuuletin, jossa on FreshAir-aktiivihailisuodatin
(3) Jaettava säilytysshylly
(4) Säilytysshylly
(5) Muunneltava pulloalusta

- (6) Oviteline
(7) Lokeron kansi
(8) Fruit & Vegetable-Safe
(9) Meat & Dairy-Safe
(10) Tyyppikilpi

2.3 SmartDevice

SmartDevice on kylmlaitteesi verkotusratkaisu.

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

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

SmartDevice-lisätietoja: smartdevice.liebherr.com

SmartDevice-sovelluksen lataaminen:



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

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

Vihje

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

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 laitteen 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 poistotilmanvaihdesta.
- Mitä enemmän kylmäainetta laite sisältää, sitä suuremman pitää sen tilan olla, jossa laite on. Liian pienissä tiloissa vuoto voi johtaa palamiskykyisen kaasumaseoksen syntymiseen. 8 g kylmäainetta vaatii vähintään 1 m³ kokoisen sijoitustilan. Sisältyvän kylmäaineen tiedot ovat laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvessä.
- Asennuspaikan lattia 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 käytöstä ja käytön intensiivisyydestä.
- Asenna laite vain tukeviin kalusteisiin.
- Käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla ei ole sallittua.

3.2 Laitteen mitat

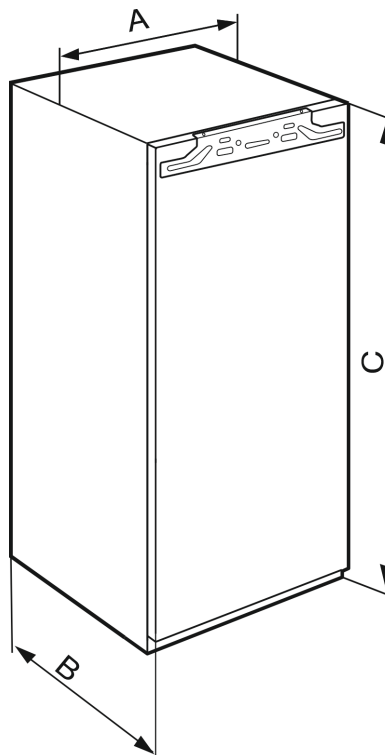


Fig. 2

IRB..(i) 56..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1938

3.3 Syvennyksen mitat

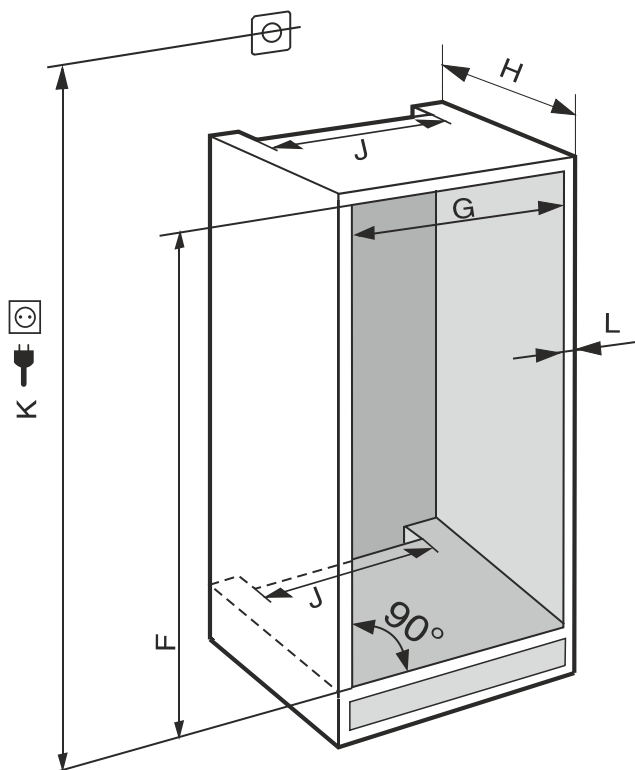


Fig. 3 (K): enint. 2100 mm

ICN 56.. / IC(B)N..(i) 56.. / IRB..(i).56..	
F (mm)	1940 - 1950
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 vesivaa'an ja kulmaviivaimen avulla ja sijoita kalusteen alle tarvittaessa säätöpaloja.
- Varmista, että lattia ja kalusteen sivuseinät ovat oikeassa kulmassa toisiinsa nähden.

3.3 Tuuletusvaatimukset

HUOMIO

Peitetty 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 Kalustepeitteiden painot

HUOMIO

Vahingoittumisvaara liian painavan kalustepeitteen vuoksi! Jos kalustepeite on liian painava, saranat voivat vaurioitua ja siitä voi seurata toimintahäiriöitä.

- Tarkasta ennen kalustepeitteen asentamista, ettei kalustepeitteen sallittu paino ylitä.

Syvennyksen korkeus (mm)	Kalustepeitteen suurin sallittu paino (kg)
1940	26

yksiovisten kylmä- ja pakastinlaitteiden leveys 600 mm

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.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

- Tarkasta laite ja pakkaus: Jos epäillä 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
		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.

3.8 Oven avautumissuunnan vaihtaminen

Työkalut



Fig. 4

HUOMIO

Jännitteisiä osia!

Sähköosien vaurioituminen.

- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta ennen kuin vaihdat oven kätsyyden.

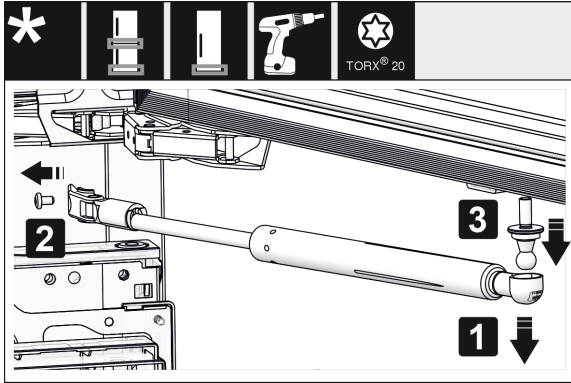


Fig. 5

- Sulkeutumisvaimentimien irrottaminen: Vedä sulkeutumisvaimennin irti kuulatapist (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.

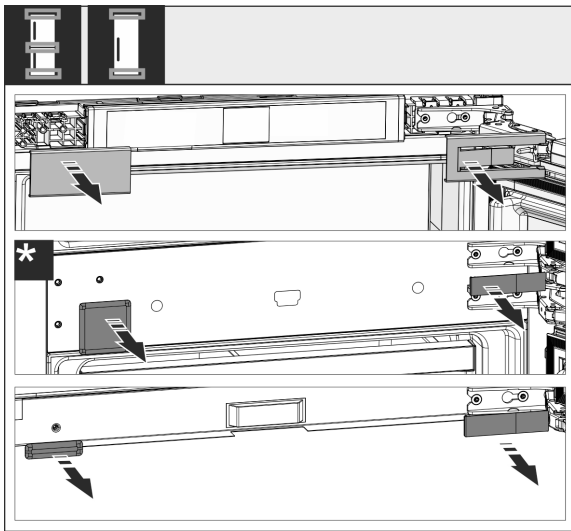


Fig. 6

- Poista suojuukset.

Vihje

Suojuksia irrotettaessa on varmistettava, että pinta ei naarmutu.

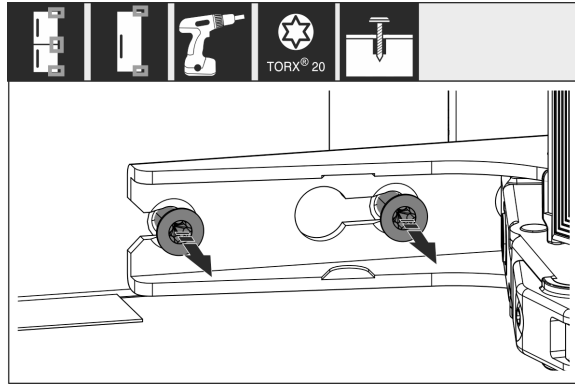


Fig. 7

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

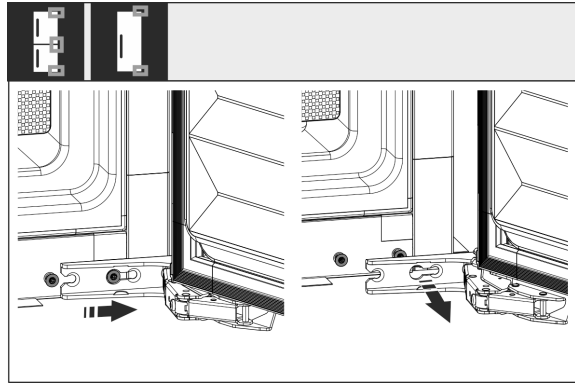


Fig. 8 *

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

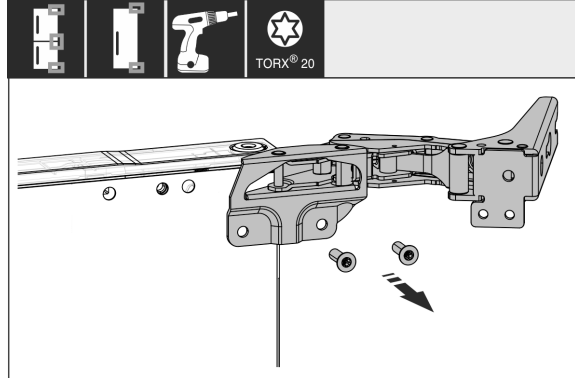


Fig. 9

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

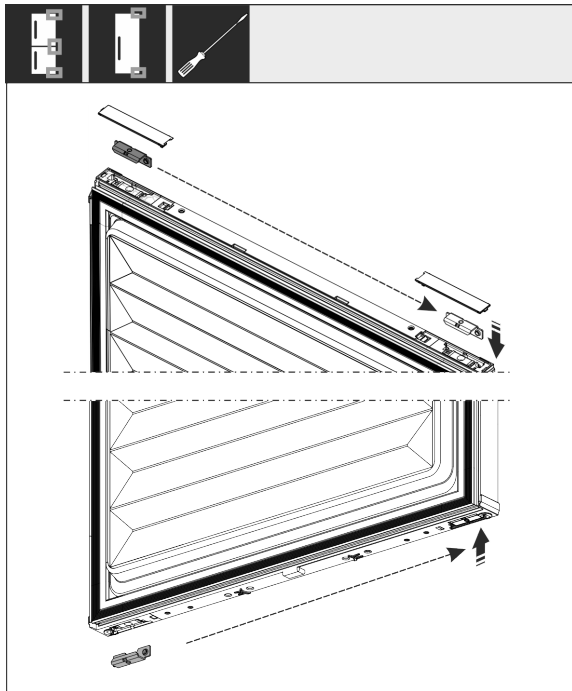


Fig. 10

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

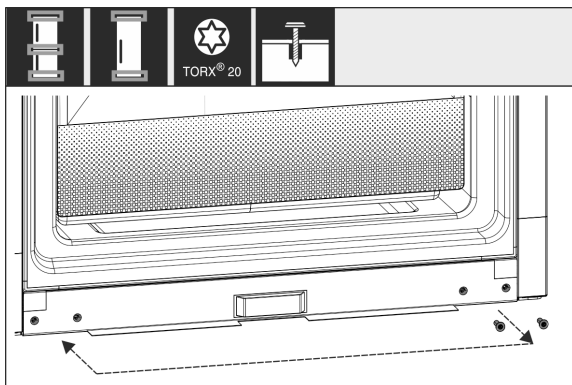


Fig. 11

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

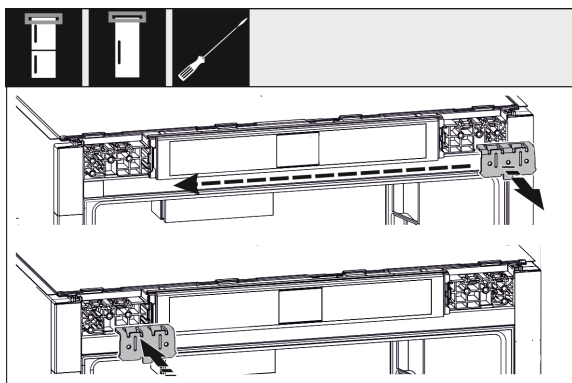


Fig. 12

- Siirrä kulmakiinnike vastakkaiselle puolelle.

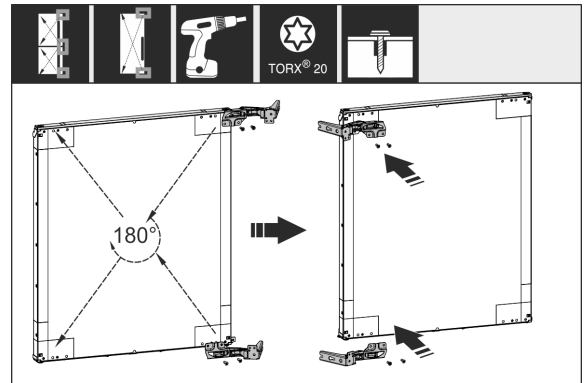


Fig. 13

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

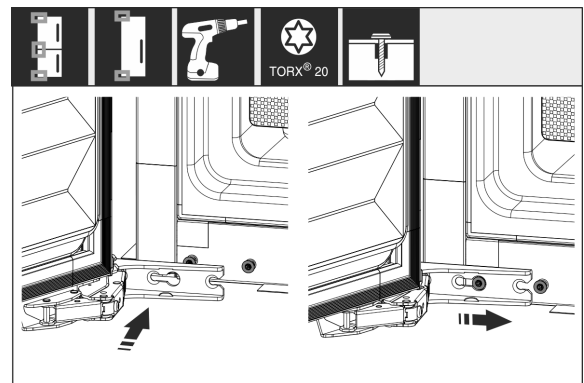


Fig. 14 *

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

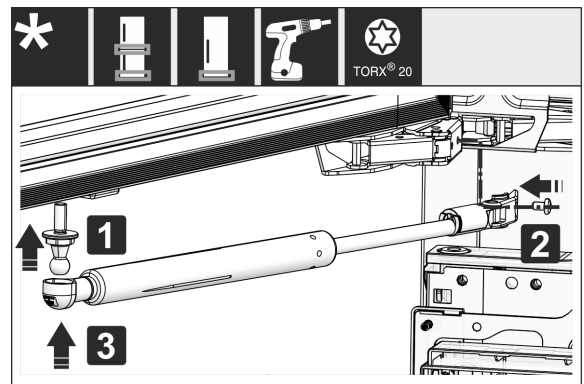


Fig. 15

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

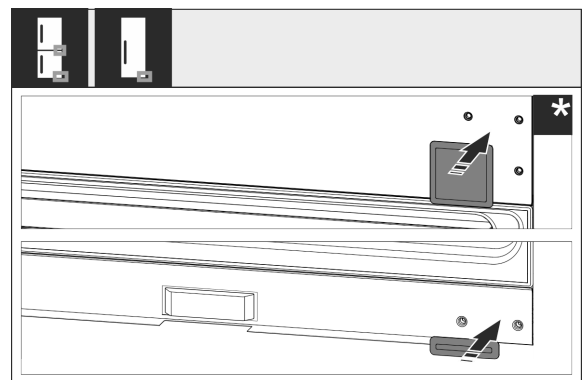


Fig. 16

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

3.9 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!

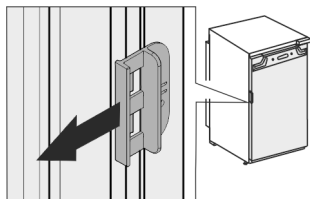
- ▶ Lämpöä luovuttavia laitteita, kuten mikroaaltouunia, leivänpaahdinta, jne. ei saa asettaa laitteen päälle!

Mikäli mahdollista, asennus keittiökalusteeseen on annettava ammattitaitoisen asentajan tehtäväksi.

Älä asenna laitetta ilman apua.

3.9.1 Sijoittamisen jälkeen

- ▶ Poista kaikki kuljetusvarmistimet.
- ▶ Poista kuljetustuki laitteen ovesta.



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

3.10 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)

Malli	Asennustapa
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

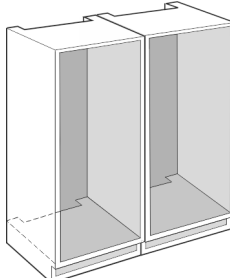


Fig. 17

Asenna kukin laite erilliseen kalustesyvennykseen.

3.11 Pakkauksen hävittäminen



VAROITUS

Tukehtumisvaara johtuen pakkausmateriaaleista ja kelmuista!

- ▶ Pakkausmateriaali ei kuulu lasten leikkeihin.

Pakkaus on valmistettu kierrätyskelppoisista materiaaleista:

- aaltopahvi/pahvi
- osat polystyrolivaahtomuovia
- kelmut ja pussit polyetyleniä
- vannenauhat polypropyleeniä
- naulattu puukehikko polyetyleenilevyllä*

- ▶ Pakkausmateriaali on vietävä kunnalliseen jätepiesteseen.

3.12 Laitteen asennus kalustekaappiin

Työkalut

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

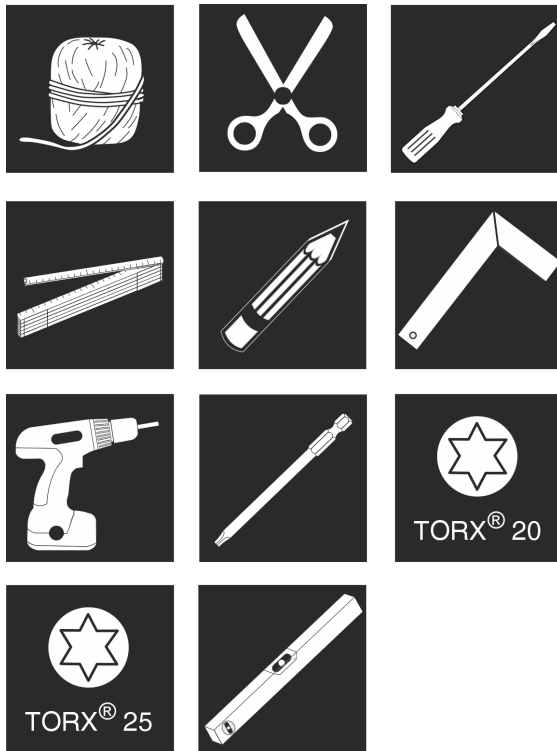


Fig. 18

Mukana toimitetut asennusosat

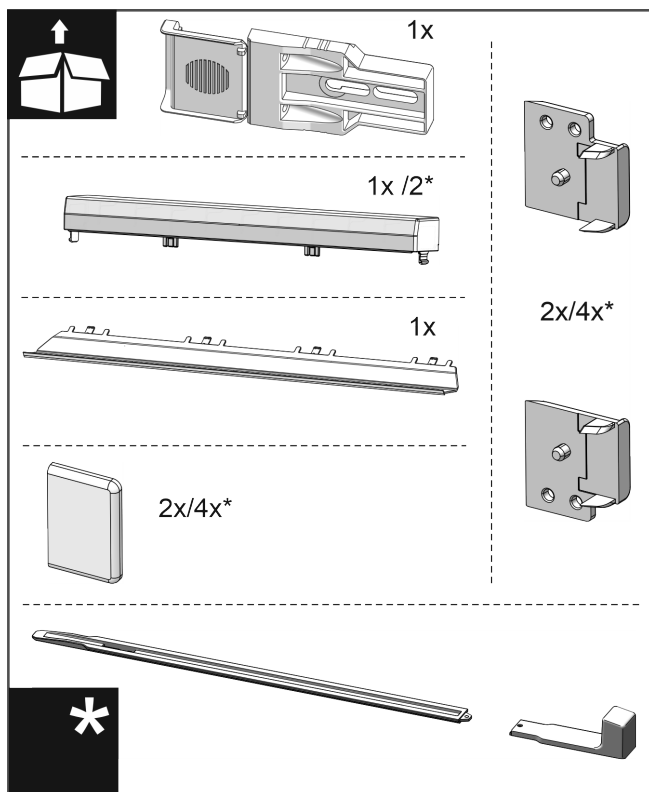


Fig. 19

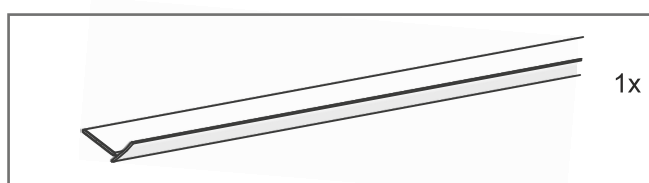


Fig. 20

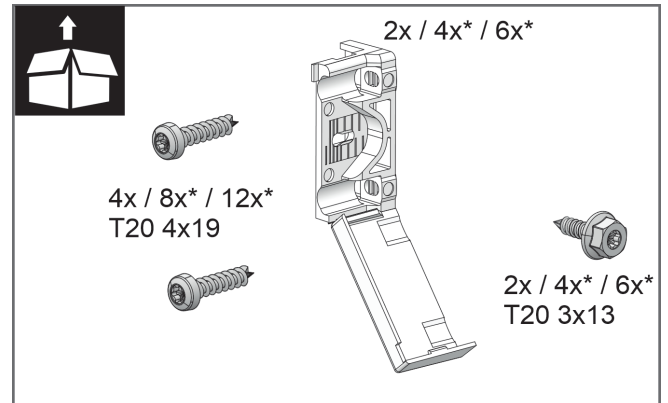


Fig. 21

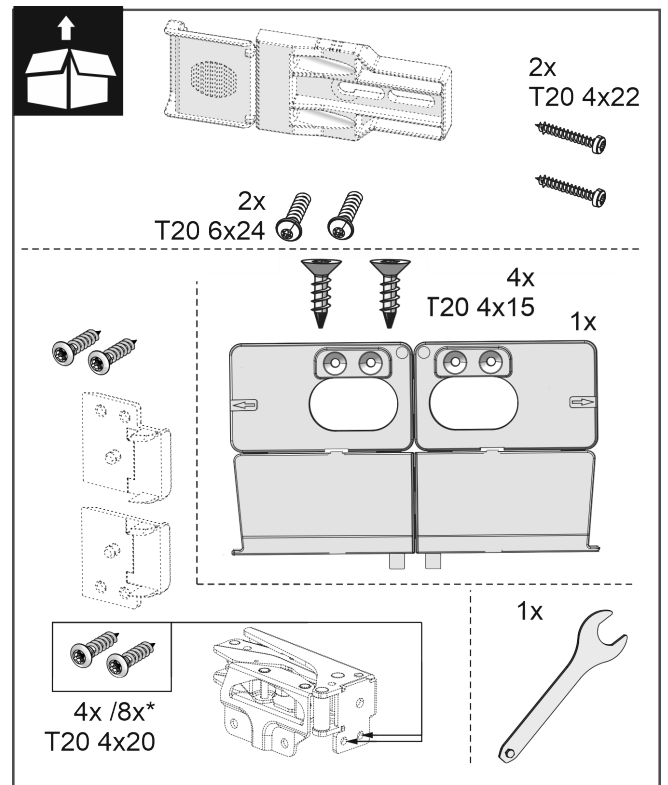


Fig. 22

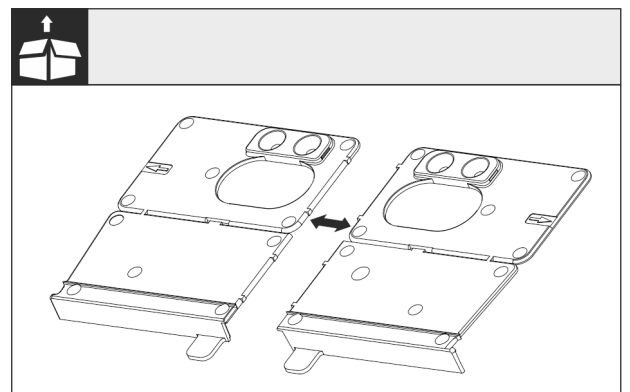


Fig. 23

► Irrota pohjan asennuskulma rei'ityksestä.

HUOMIO

Laitteen oikea asennussyvyys.

► Asennuskulman käyttö takaa laitteen oikean asennussyvyyden.

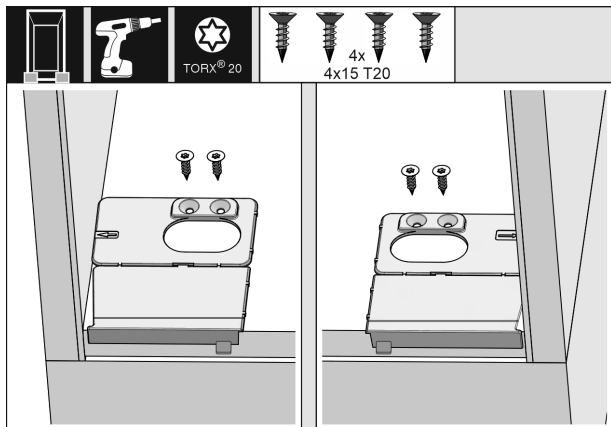


Fig. 24

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

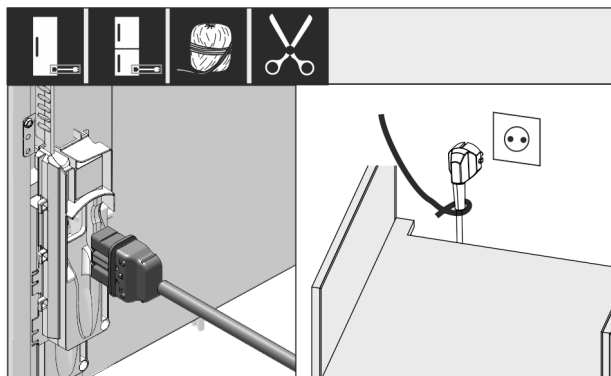


Fig. 25

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

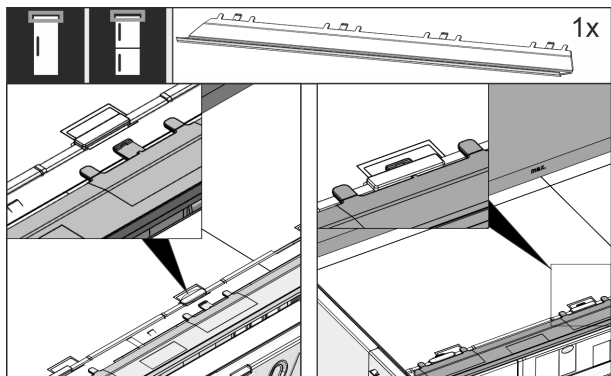


Fig. 26

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

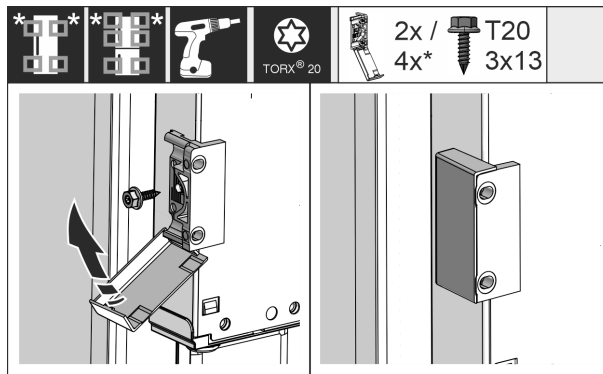


Fig. 27

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

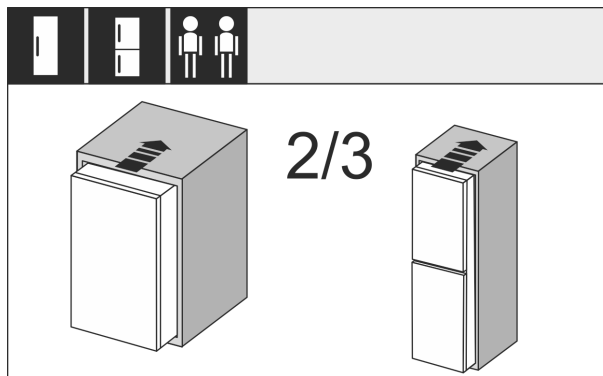


Fig. 28

- Työnnä laitteesta 2/3 kalustekaappiin.

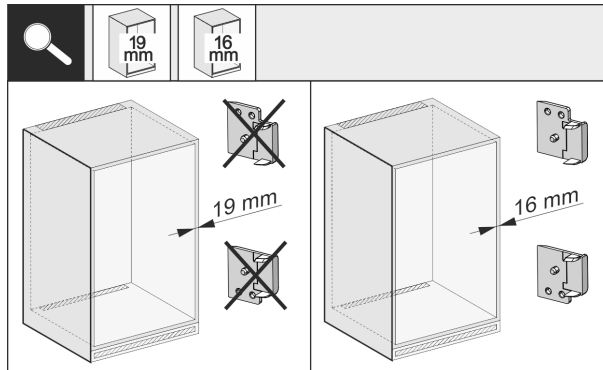


Fig. 29

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

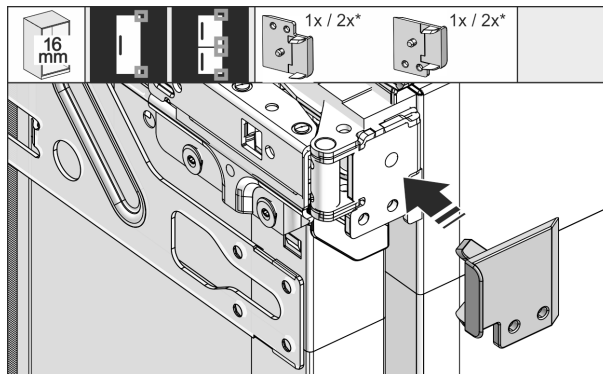


Fig. 30

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

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

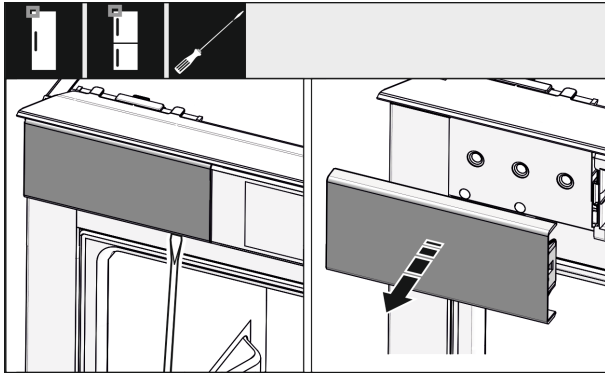


Fig. 31

- Löysää suojusta ruuvimeisselillä ylävasemmalta ja poista se.

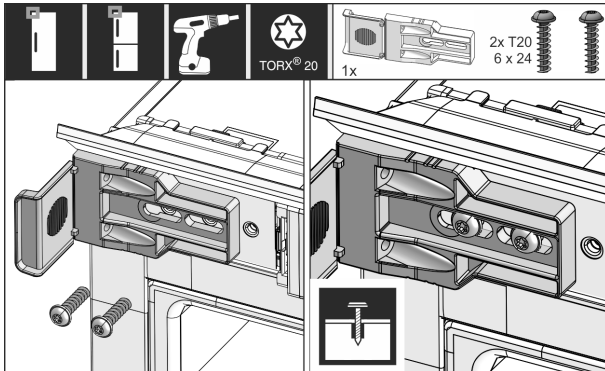


Fig. 32

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

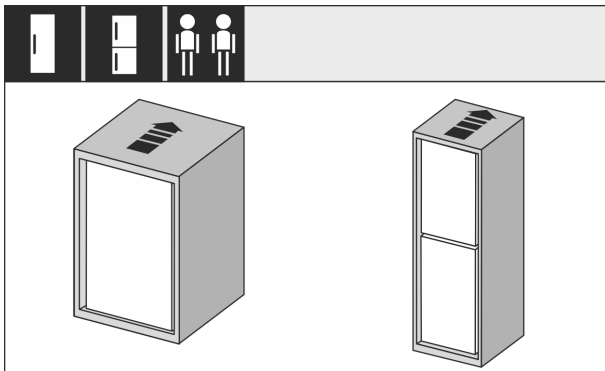


Fig. 33

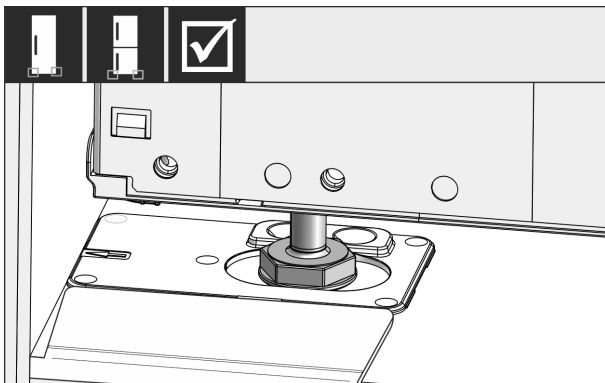


Fig. 34



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. Säästöjalkojen tulee olla molemmilla puolilla vastekulmien lovilla.

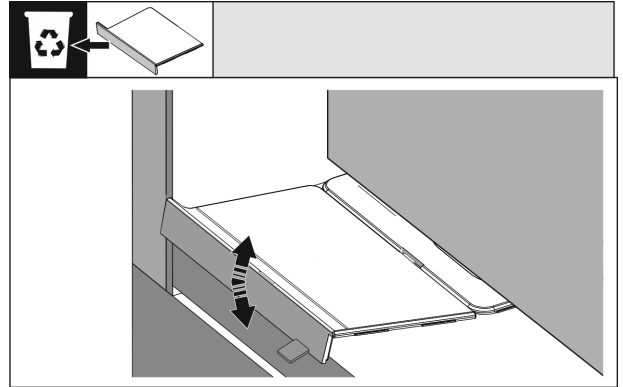


Fig. 35

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

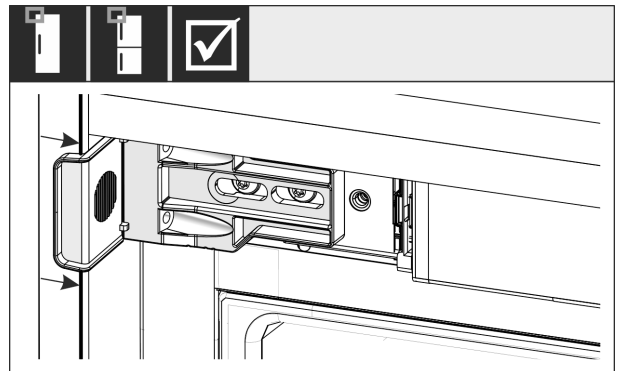


Fig. 36

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

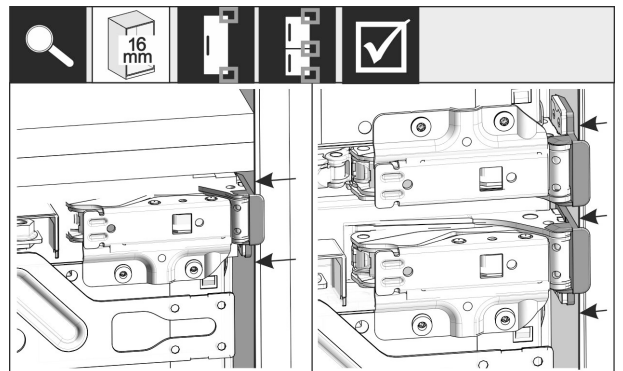


Fig. 37

Vihje

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

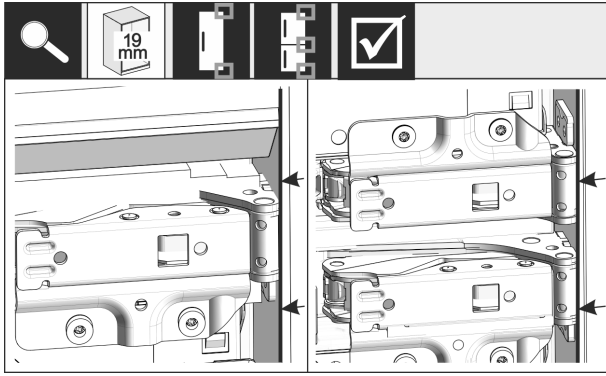


Fig. 38

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

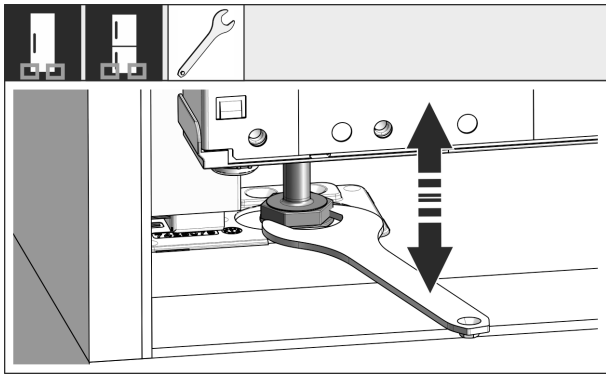


Fig. 39

- Säädä tarvittaessa laitteen kallistusta säätöjaloilla.

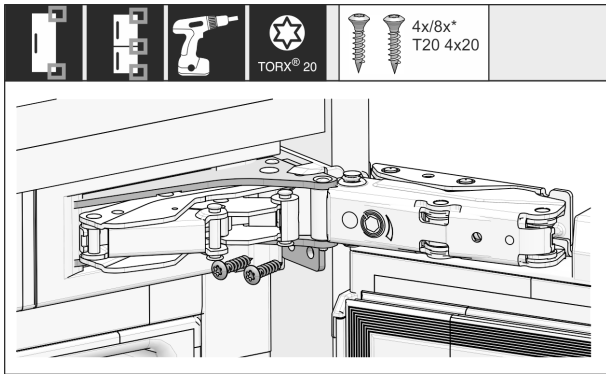


Fig. 40

- Kiinnitä laite ruuveilla saranapuoletta.

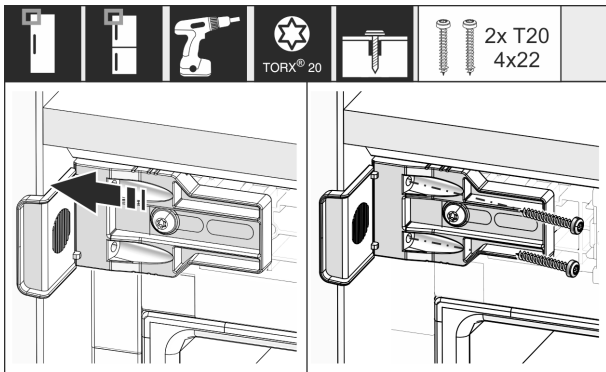


Fig. 41

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

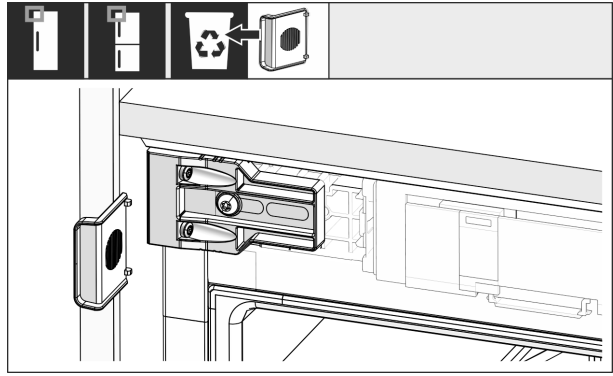


Fig. 42

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

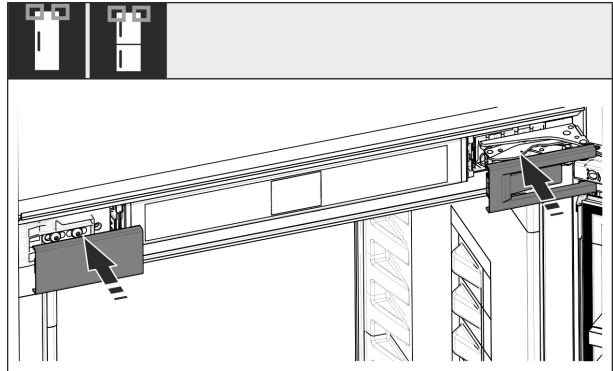


Fig. 43

- Aseta suojukset paikoilleen.

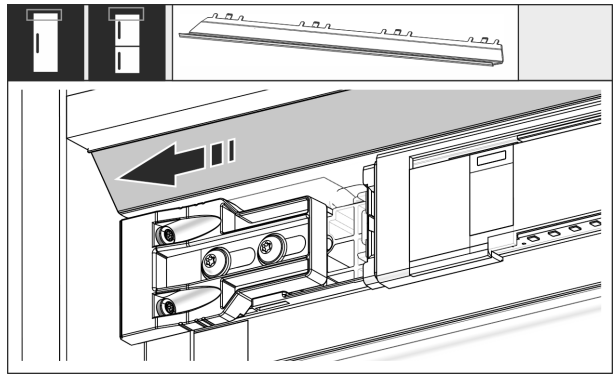


Fig. 44

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

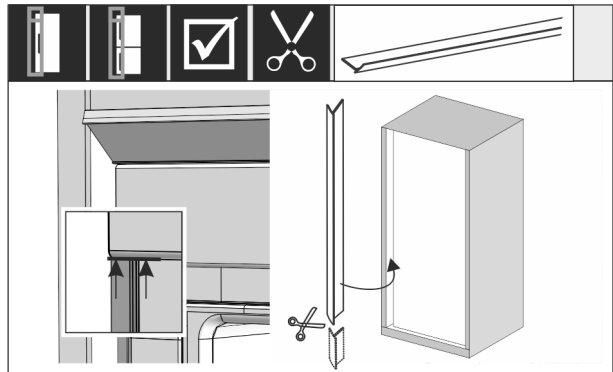


Fig. 45

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

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

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



Fig. 46

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.

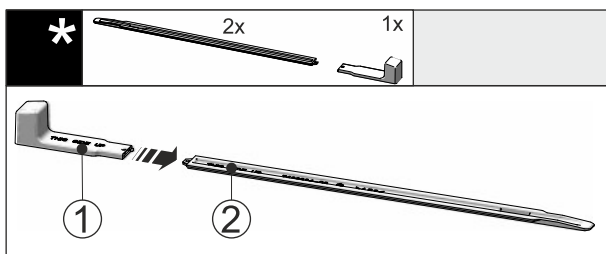


Fig. 47

- Liitä asennuskahva Fig. 47 (1) kiskoon, jota käytetään vaakatasoon säätämistä varten Fig. 47 (2).

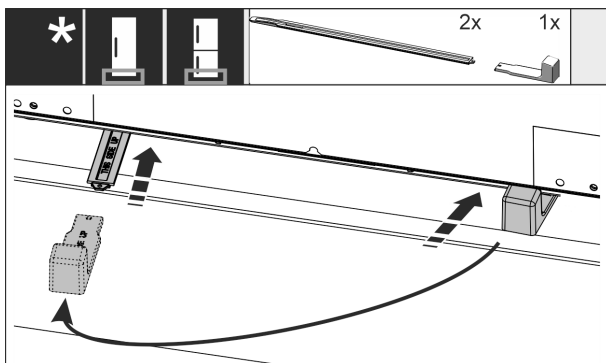


Fig. 48

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

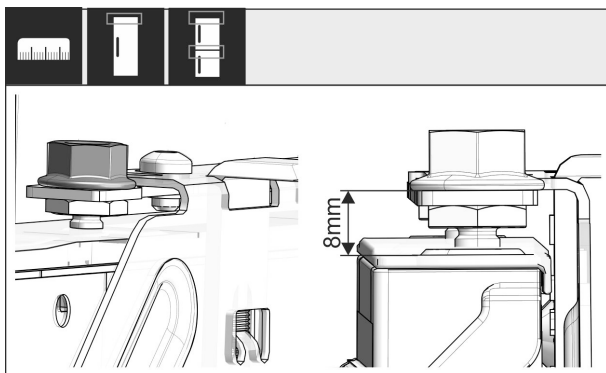


Fig. 49

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

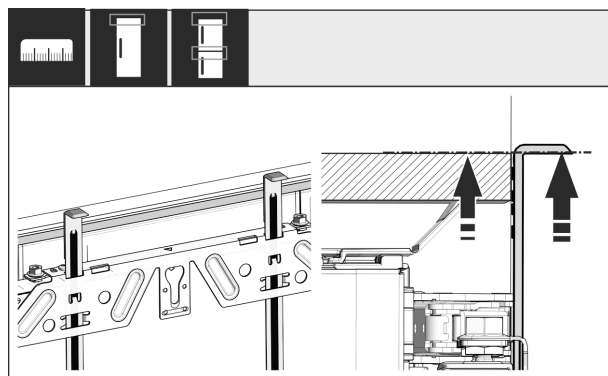


Fig. 50

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

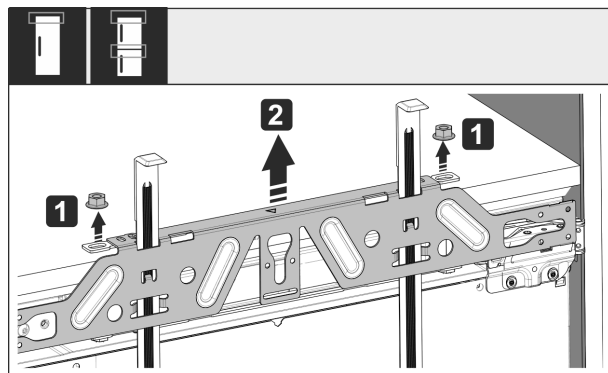


Fig. 51

- Avaa vastamutterit Fig. 51 (1).
- Irrota asennuskehys Fig. 51 (2).

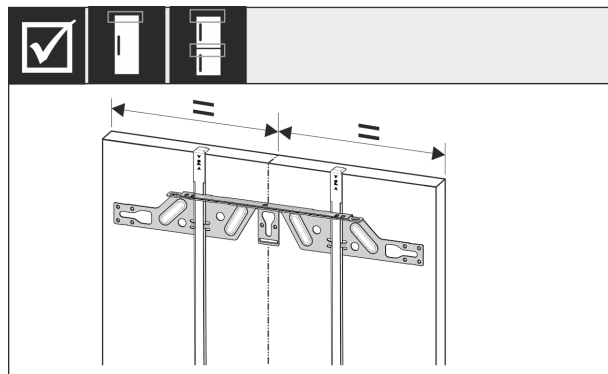


Fig. 52

- Kiinnitä poikittainen asennuskehys kalusteoven sisäpuolelle ja säädä se keskelle.

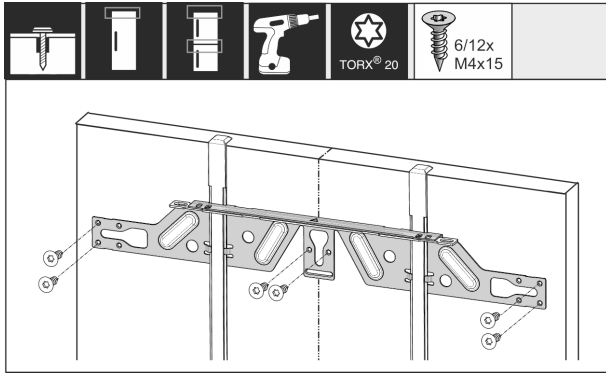


Fig. 53

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

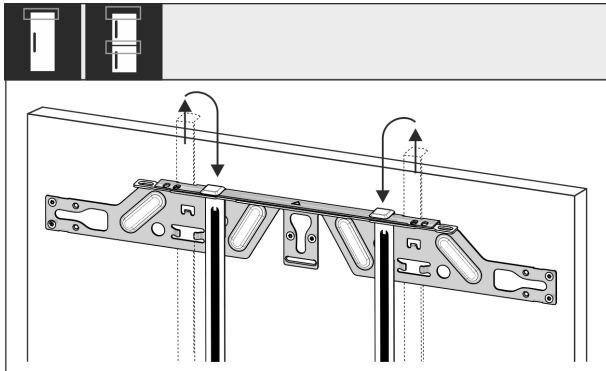


Fig. 54

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

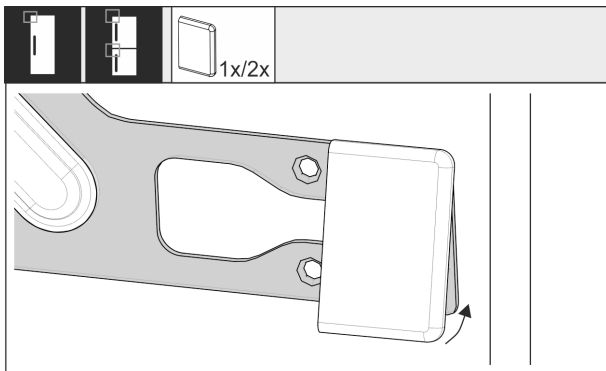


Fig. 55

- Aseta suojus asennuskehikseen kahvan puolelle.

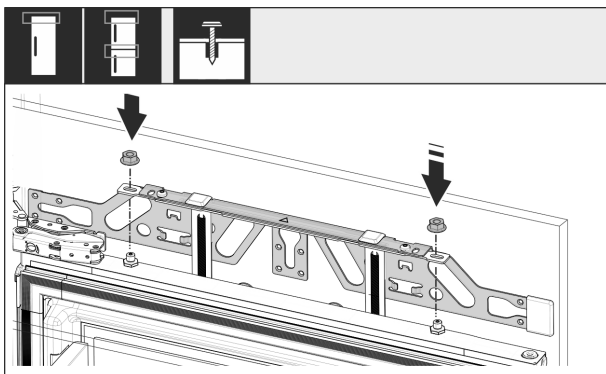


Fig. 56

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

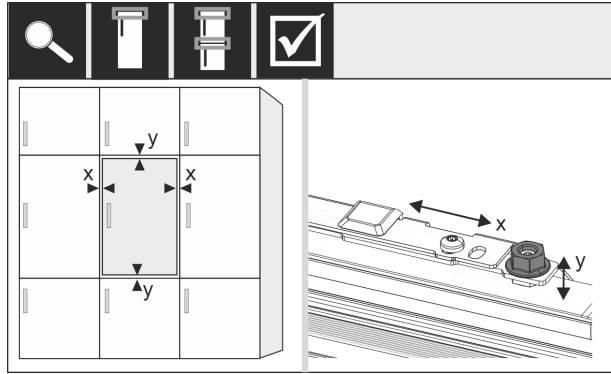


Fig. 57

- Sääda kalusteen oven suuruus säätötapeilla X- ja Y-suunnassa.

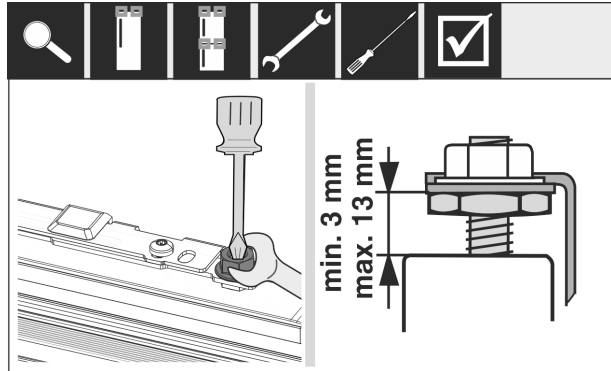


Fig. 58

- Kiristä vastamutterit.
- Tarkista säädetty korkeus.

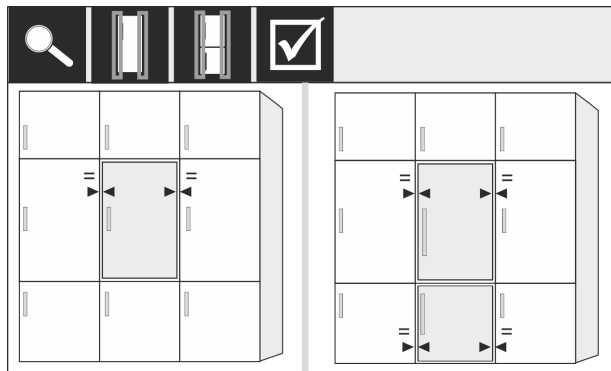


Fig. 59

- Kalusteiden etupaneelit, jotka ovat paksumpia kuin 19 mm:
- Huomioi seuraavissa luvuissa ilmoitetut mitat, painot ja ohjeet: (katso 3.13 Kalustepeitteet)

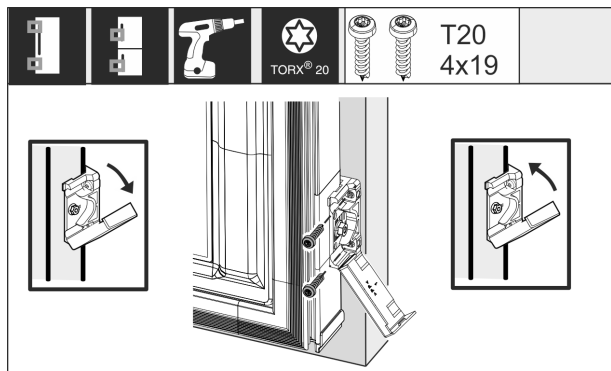


Fig. 60

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

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.

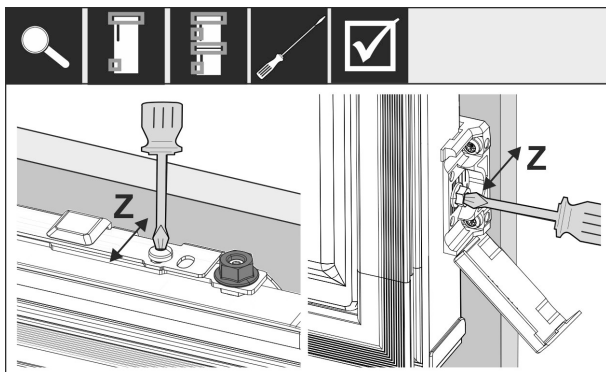


Fig. 61

Säädä kalusteoven suoruus Z-suunnassa:

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

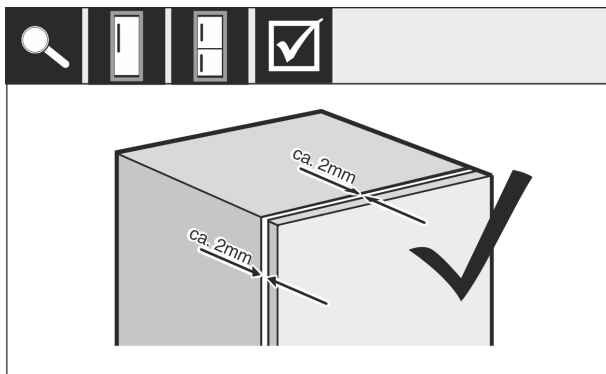


Fig. 62

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

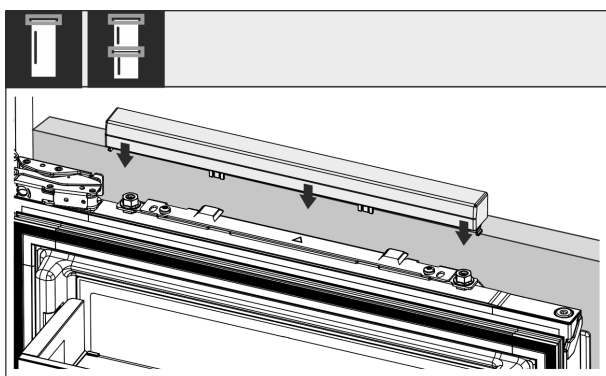


Fig. 63

- Aseta ylempi suojus paikalleen.

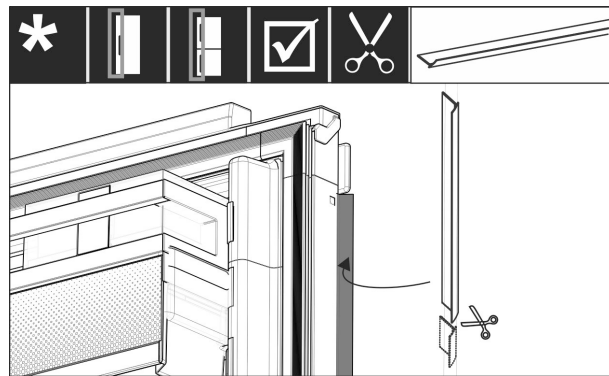


Fig. 64

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

Varmistaaksesi, että laite on asennettu oikein ja että jäädyttämistä, 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 tiiviste on oltava tiukasti pintaa vasten.
- Tarkasta asennus syvennykseen yllä mainittujen kriteerien mukaisesti.

3.13 Kalustepeitteet

3.13.1 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.
- 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 3.13.3 Rakomitan säätäminen siten, että törmäykset ovat pois suljettuja)

Paino ja saranat:

- Kun kalustepeite on painava, saranaan kohdistuu erittäin suuri rasitus. Sarana voi ehkä vahingoittua. Huomioi laitteesi maksimipainoa koskevat tiedot, jotka ovat luvussa Kalusteen etuosan 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 tasauspäällystystä vääristymien (kupera/kovera) ehkäisemiseksi.

3.13.2 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 3.12 Laitteen asennus kalustekaappiin)
- Kiinnitä kalustepeite laitteen oveen. (katso 3.12 Laitteen asennus kalustekaappiin)
- Tarkasta kalustepeite törmäysten varalta. (katso 3.13.3 Rakomitan säätäminen siten, että törmäykset ovat pois suljettuja)

3.13.3 Rakomitan säätäminen siten, että törmäykset ovat pois suljettuja

Kun kalustepeite/-peitteet on asennettu, täytyy tarkastaa, että kalustepeitteet eivät törmää mihinkään.

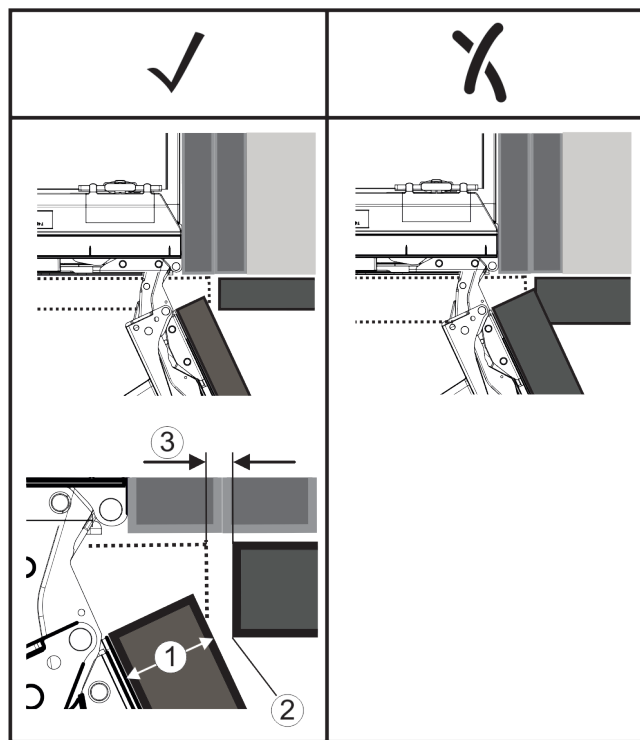


Fig. 65

(1) Etupaksuus (FD)
(2) Syrjän säde (R)

(3) Rakomitta (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 66 Rakomitan raja-alueen taulukko*

G_{min} = rakomitan alempi raja-alue (mm)*

G_{max} = rakomitan ylempi raja-alue (mm)*

Vihje

Korjauksissa on aina varmistettava, että kalustepeite sopii etuosan yleiseen ulkonäköön.

Tarkasta törmäysominaisuudet ja korjaa vastaavasti:

- Määritä etupaksuus ja syrjän säde.
- Lue rakomitan raja-alue taulukosta.
- Vertaa rakomittaa taulukon arvoihin.
- Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä arvioidun rakomitan mukaan.

Rakomitta	Kuvaus
$S > G_{max}$	Jos rakomitta on suurempi kuin molemmat raja-arvot, on suoritettava korjaus.
$S < G_{min}$	Jos rakomitta alittaa raja-arvot, rakomittaa on suurennettava. Yksi mahdollisuus on kasvattaa syrjän sädettä.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Jos rakomitta on molempien raja-arvojen välissä, on toimittava tarkasti. Sellaisissa tapauksissa voi äkillisesti tapahtua törmäys.

3.14 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan



VAROITUS

Vaurioituneesta laitteesta tai vaurioituneesta verkkoliitäntäjohdosta aiheutuva sähköiskun ja loukkaantumisen vaara! Hengenvaara ja viiltohaavoja. Jos laite tai verkkoliitäntäjohto on vaurioitunut kuljetuksen aikana, voit saada hengen-vaarallisen sähköiskun. Voit myös saada viiltohaavoja laitteen kotelo vaurioituneesta osasta.

- Tarkasta laite ja verkkoliitäntäjohto kuljetuksen jälkeen vaurioiden varalta.
- Älä missään tapauksessa ota laitetta käyttöön, jos laite tai verkkoliitäntäjohto 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 3.12 Laitteen asennus kalustekaappiin)
- Sähköliitäntää koskevat vaatimukset täyttyvät.
- Säädösten mukaiset liitäntämitat 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

Vaurioitumisvaara virheellisen käytön johdosta!

Laitteen sähkökomponenttien vaurioituminen.

- Käytä ainoastaan mukana tulevaa verkkoliitäntäjohtoa.



VAROITUS

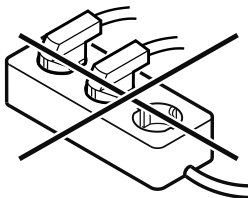
Palovaara virheellisen liittämisen johdosta!

Palovammat.

Laitteen vauriot.

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä käytä jakelulistoja.

Touch-näytön toiminta



HUOMIO

Vaurioitumisvaara 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.
- ▶ Näyttökuvaa vaihtuu valmiustilan symboliksi.
- ▶ Jos mitään toimenpidettä ei tehdä 60 sekuntiin: Valmiustila-symboli himmenee tai häviää näkyvistä.
- ▶ Laitte 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 navigointinuolta eteenpäin: Jatka navigointia valikossa yksi.
	Paina navigointinuolta taaksepäin: Palaa valikkoon yksi.
	Paina navigointinuolta 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.

Symboli	Kuvaus
	Nuoli, jossa on aikamerkintä: Seuraavan viestin ilmestymisen näyttöön kestää määritetyn ajan.
	Avaa "Asetusvalikko"-kuvake: Siirry asetusvalikkoon ja avaa asetusvalikko. Tarvittaessa: Siirry haluamasi toiminnon kohdalle asetusvalikossa. (katso 4.2.1 Aetusvalikon 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.
Aetusvalikko	Aetusvalikko sisältää muita laitteen toimintoja laitteen määrittämiseksi. (katso 4.2.1 Aetusvalikon avaaminen)
Lisävalikko	Lisävalikko sisältää laitteen erityistoimintoja laitteen määrittämiseksi. Pääsy lisävalikkoon on suojattu numerokoodilla 1 5 1 . (katso 4.2.2 Lisävalikon avaaminen)

4.2.1 Aetusvalikon avaaminen

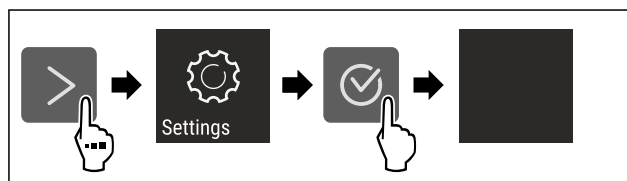


Fig. 67 Esimerkkikuva

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

4.2.2 Lisävalikon avaaminen



Fig. 68

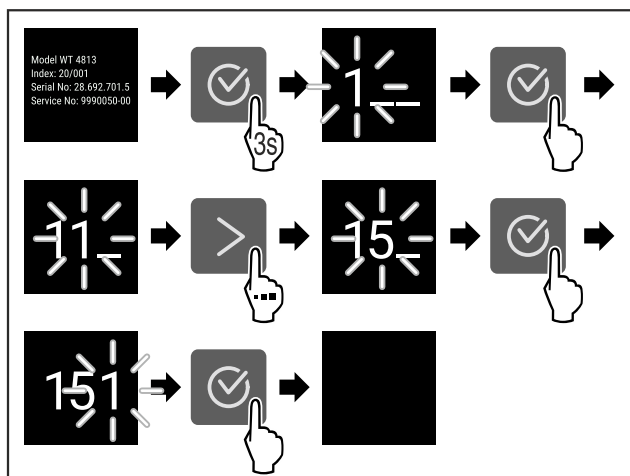


Fig. 69 Esimerkkikuva, pääsy numerokoodilla 151

- ▶ 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.

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 mainoskytöt 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.

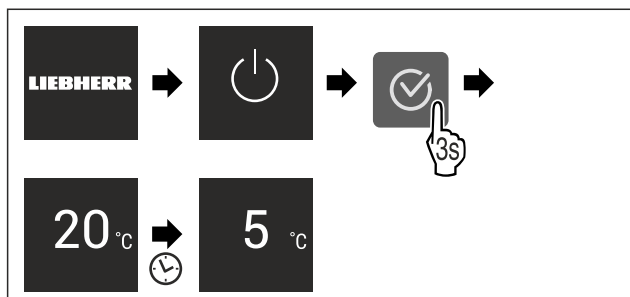


Fig. 70 Esimerkkikuva

- ▶ 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 säädetyt lämpötilat.
- ▶ 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 jäähdytysteho heikkenee, jos tuuletus ei ole riittävä.

- ▶ Pidä ilma-aukot aina vapaina.

Noudata seuraavia säilytysohjeita:

- Tuulettimen ilmarakoja ei saa peittää.
- Pakkaa ympäristön hajuille tai mauille herkat tai helposti hajua ja makua luovuttavat elintarvikkeet suljettuihin astioihin tai peitä ne.
- Pakkaa raaka liha ja raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.
- Säilytä nesteet suljetuissa säiliöissä.
- Säilytä elintarvikkeet väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Säilytä elintarvikkeita pakkauksen ohjeiden mukaisesti.
- Noudata aina pakkauksessa ilmoitettua parasta ennen -päivämäärää.

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

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

- ▶ 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 jäätyä.

- 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 ominaiskos-teus on korkea (esim. salaattit, kasvikset, hedelmät).

Lokeron ilmankosteus riippuu jäähdytettävien 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 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

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

6.4.1 Viileäosasto

Pakkauksessa ilmoitettua vähimmäissäilyvyysaikaa on pidettävä määrävänä.

6.4.2 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
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

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.
- Käytä HolidayMode-lomatoimintoa pitkien lomien (katso HolidayMode) aikana.

8 Käyttö

8.1 Käyttö- ja näyttöelementit

8.1.1 Status-näyttö

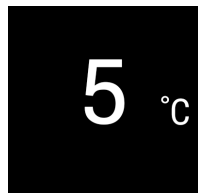


Fig. 71

- (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. Lämpötilan näyttö vilkkuu, kunnes asetettu arvo on saavutettu.
	Vilkkuva symboli Laite työstää toimintoa. Asetus hyväksytään.

Symboli	Laitteen tila
	Palkki kasvaa Toiminto aktivoidaan.

8.2 Laitteen toiminnot

8.2.1 Ohjeita laitteen toimintoihin

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

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

- ☐ Olet lukenut ja ymmärtänyt kuvaukset näytön toiminnasta. (katso 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. 72

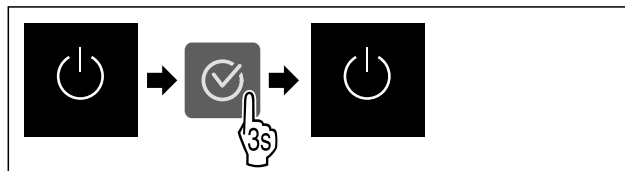


Fig. 73

- ▶ 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.

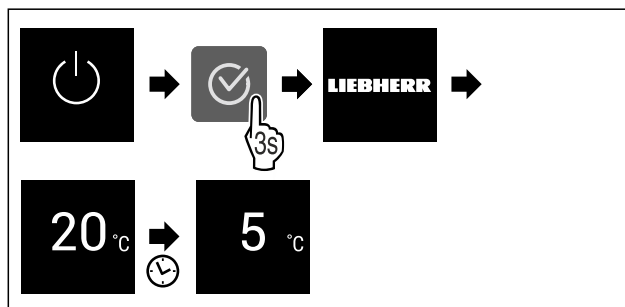


Fig. 74 Esimerkkikuva

- ▶ 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

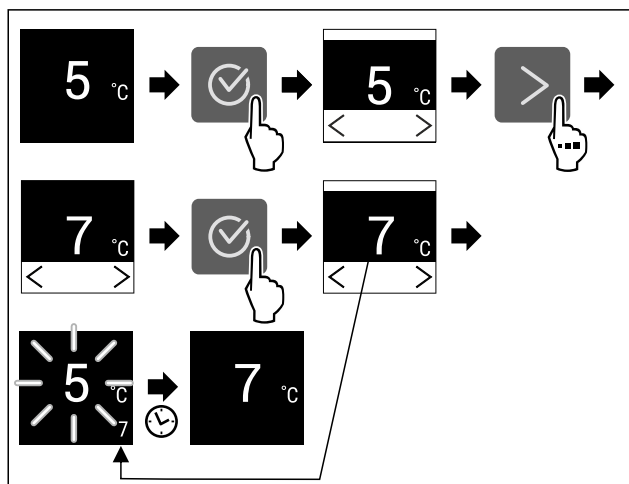


Fig. 75 Esimerkkikuva

- 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 jäätymä helposti.*
B5	esiasetettu lämpötila
B9	korkein lämpötila

BioFresh B-Value - asetus



Fig. 76

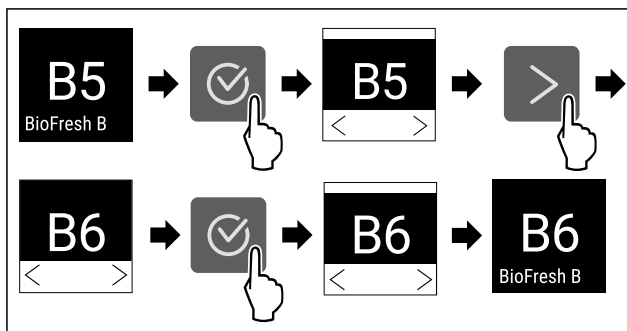


Fig. 77 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta B5 asetukseen B6.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- BioFresh B-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.

Kun toiminto on aktiivinen, laite toimii suuremmalla teholla. Sen vuoksi laitteen toimintaa ei voi olla toisinaan voimakkaampia ja energiankulutus kasvaa.

SuperCool-toiminnon aktivointi

Toiminnon aktivoinnin ajankohta:

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



Fig. 78

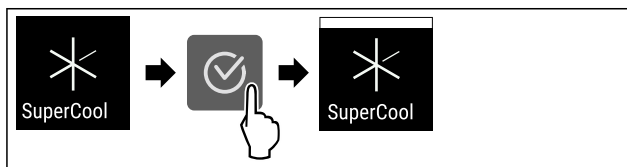


Fig. 79

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- tai-
- Aktivoi SmartDevice-sovelluksella.
- SuperCool on aktivoitu.

SuperCool-toiminnon poistaminen käytöstä

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



Fig. 80

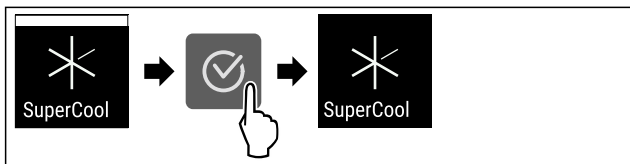


Fig. 81

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- tai-
- Ota SmartDevice-sovelluksella pois käytöstä.
- 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 toimintaaanet voivat olla toisinaan voimakkaampia ja energiankulutus kasvaa.

PartyMode-toiminnon aktivointi

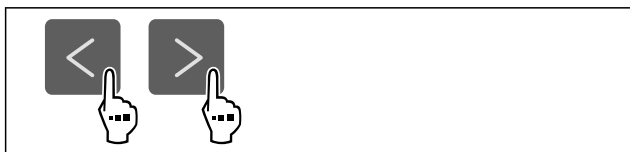


Fig. 82

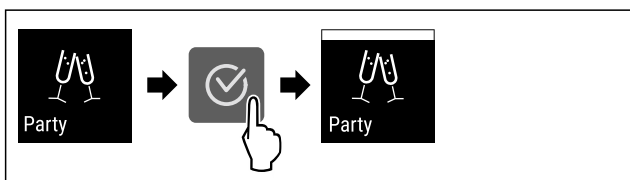


Fig. 83

- 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:

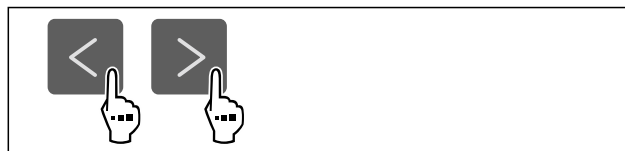


Fig. 84

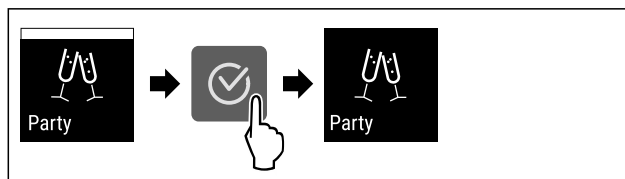


Fig. 85

- 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.
PartyMode on pois käytöstä.
SuperCool on pois käytöstä.

HolidayMode-toiminnon aktivointi

- Tyhjennä jääkaappiosa kokonaan.
- Tyhjennä BioFresh kokonaan.



Fig. 86

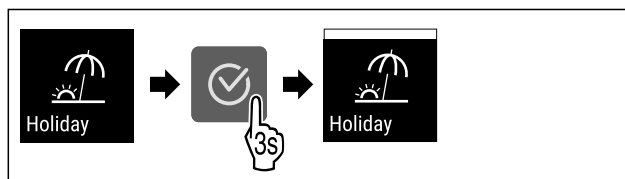


Fig. 87

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

HolidayMode-toiminnon poistaminen käytöstä



Fig. 88

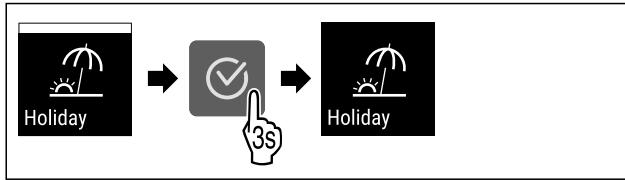


Fig. 89

- 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. 90

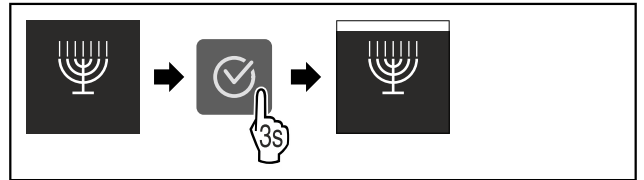


Fig. 91

- 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:

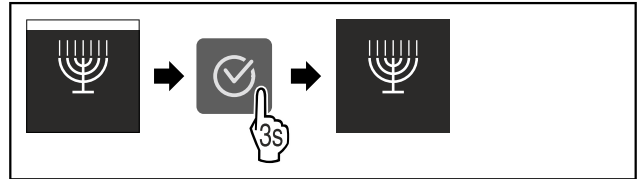


Fig. 92

- 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 lyhenee.

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. 93

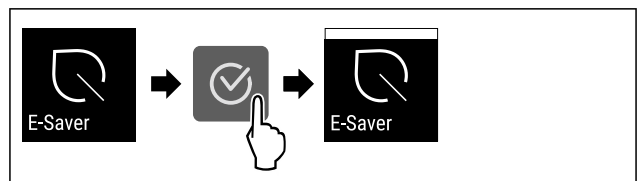


Fig. 94

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Energiansäästötila on aktivoitu.

E-Saver-toiminnon poistaminen käytöstä



Fig. 95

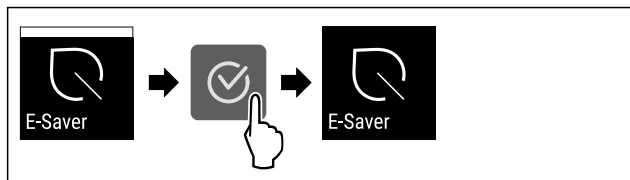


Fig. 96

- 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 10.7 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

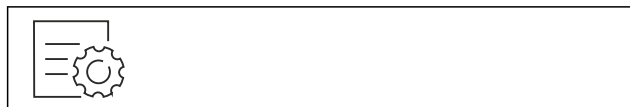


Fig. 97

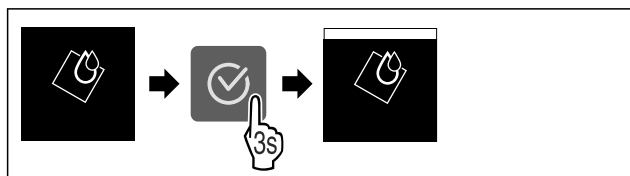


Fig. 98

- 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:

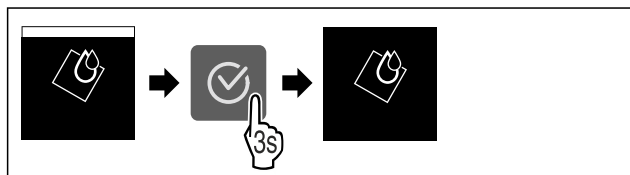


Fig. 99

- 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. 100

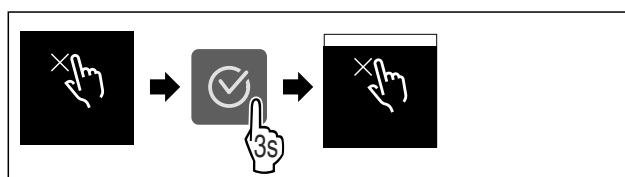


Fig. 101

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

Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 102

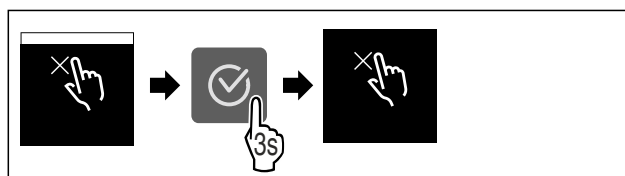


Fig. 103

- 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-aktiivihiilisuodatin (katso Vaihda FreshAir-aktiivihiilisuodatin)

Muistutuksen aktivointi



Fig. 104

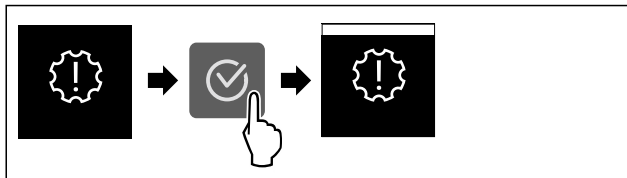


Fig. 105

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Muistutus on aktivoitu.

Muistutuksen poistaminen käytöstä



Fig. 106

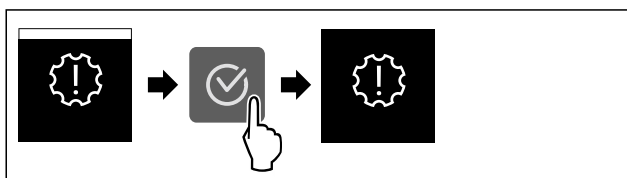


Fig. 107

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

°C/°F Lämpötilayksikkö

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

Lämpötilayksikön asetus



Fig. 108

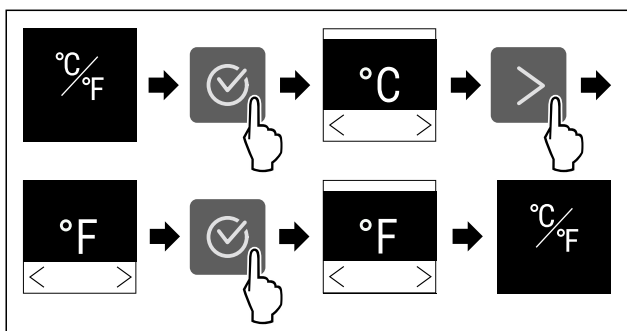


Fig. 109 Esimerkkikuva: Vaihto Celsius-asteista Fahrenheit-asteisiin.

- 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. 110

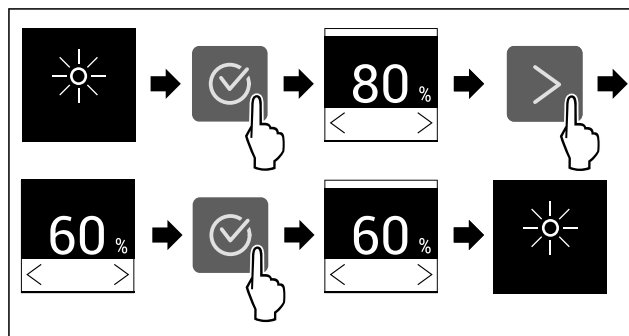


Fig. 111 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta 80 % asetukseen 60 %.

- 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.

Lisätietoja SmartDevice-sovelluksesta: (katso 2.3 SmartDevice)

Vihje

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

WLAN-yhteyden muodostaminen ensimmäistä kertaa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ SmartDevice-sovellus on asennettu (katso apps.home.liebherr.com).
- ☐ Rekisteröinti SmartDevice-sovellukseen on suoritettu.



Fig. 112

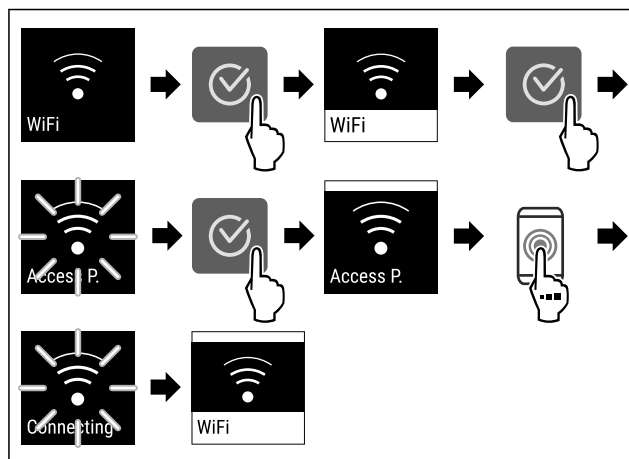


Fig. 113

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Yhteys on muodostettu.

WLAN-yhteyden katkaiseminen



Fig. 114

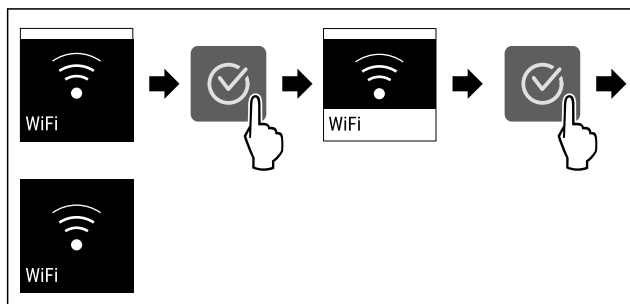


Fig. 115

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Yhteys on katkaistu.

WLAN-yhteyden nollaaminen

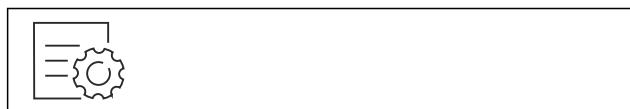


Fig. 116

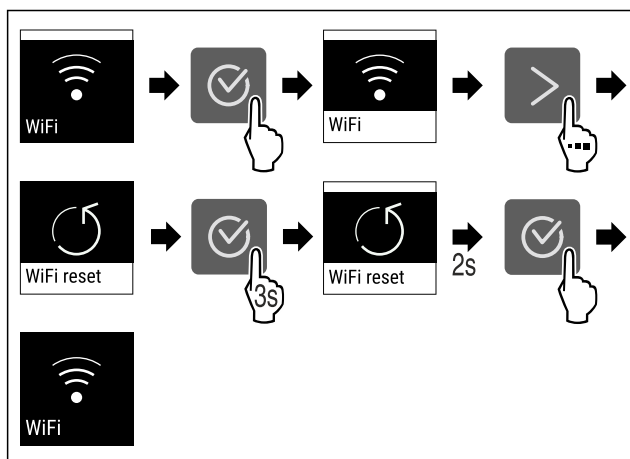


Fig. 117

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

WLAN-yhteyden tietojen näyttäminen

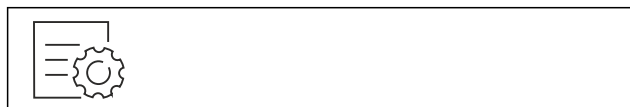


Fig. 118

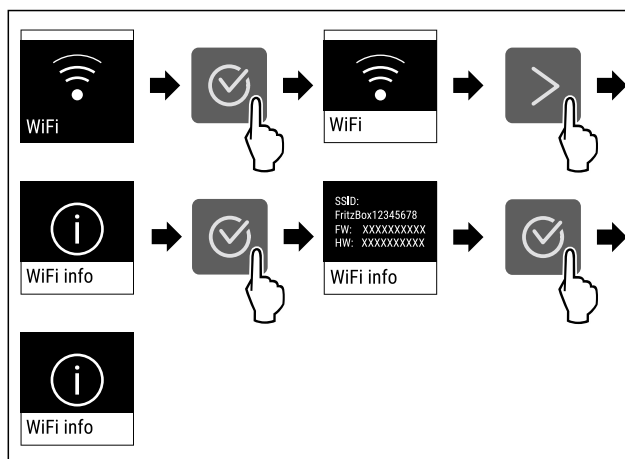


Fig. 119

- 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. 120



Fig. 121

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



Ohjelmisto

Laitteen ohjelmistoversio näytetään tällä toiminnolla.

Ohjelmistoversion näyttäminen



Fig. 122



Fig. 123

- 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. 124

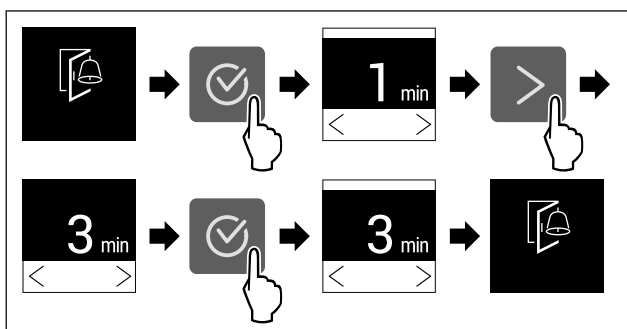


Fig. 125 Esimerkkikuva: Vaihda ovihälytys 1 minuutista 3 minuuttiin.

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

Ovihälytyksen poistaminen käytöstä



Fig. 127

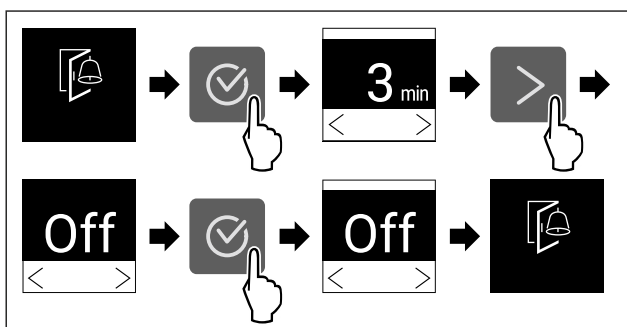


Fig. 128

- 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", esitelytila on jo aktivoitu.

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

Esittelytilan aktivointi



Fig. 129

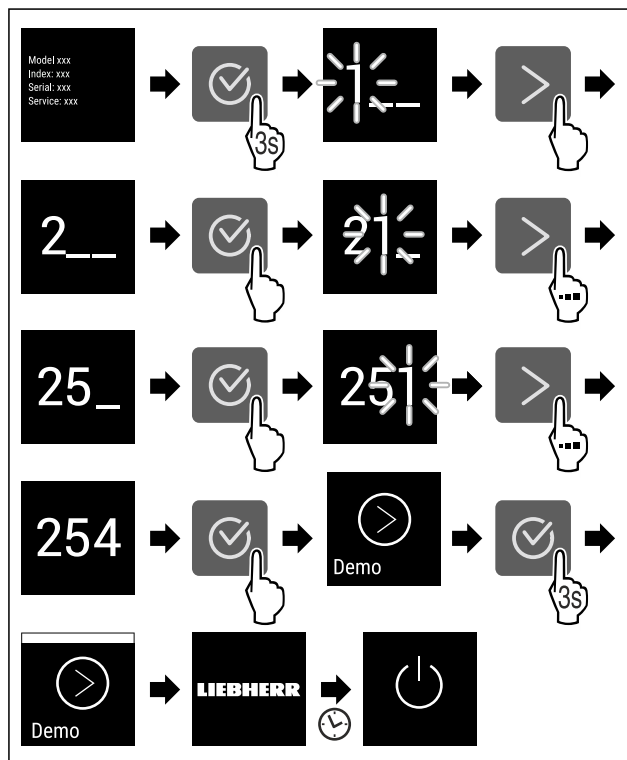


Fig. 130

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

Esittelytilan deaktivointi



Fig. 131

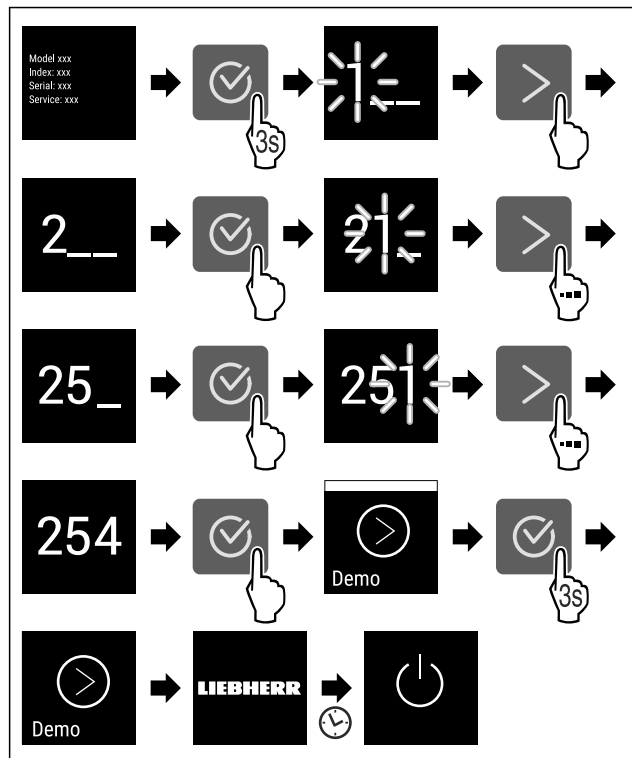


Fig. 132

- 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. 133

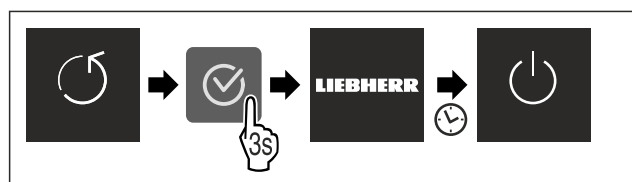


Fig. 134

- 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. Vakavammat 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)
WLAN-virhe	Ilmoitus tulee esiin, kun laitetta ei voitu yhdistää WLAN-verkkoon. (katso WLAN-yhteyden muodostaminen ensimmäistä kertaa) Ilmoitus tulee esiin vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso WLAN-virhe)

8.3.2 Varoitusten kuittaaminen

Ovihälytys

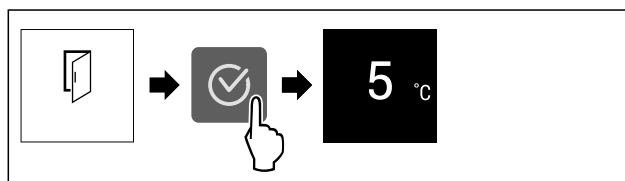


Fig. 135 Esimerkkikuva

- 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

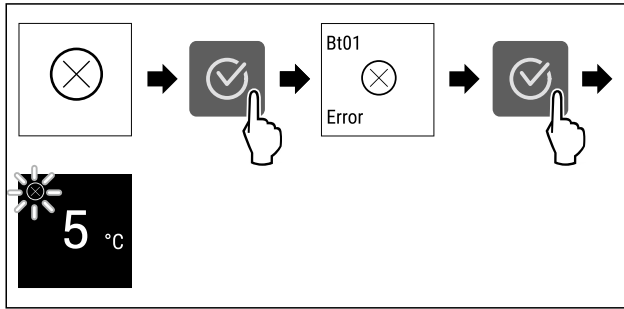


Fig. 136 Esimerkkikuva

- Paina vahvistuskuvaketta.
- Vikakoodi näytetään.
- Merkitse vikakoodi muistiin.
- Paina vahvistuskuvaketta.
- Näyttö siirtyy tilanäyttöön.
- Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

WLAN-virhe

- Tarkasta WLAN-yhteys.
- Yhdistä laite uudelleen WLAN-verkkoon. (katso WLAN)

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.

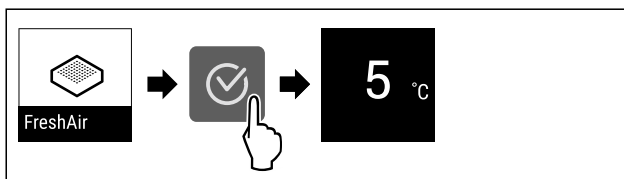


Fig. 137 Esimerkkikuva

- 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 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.

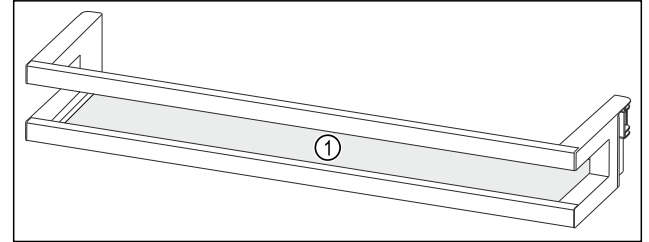


Fig. 138 Esimerkkikuva ovitelineestä

(1) Säilytyshyllyt

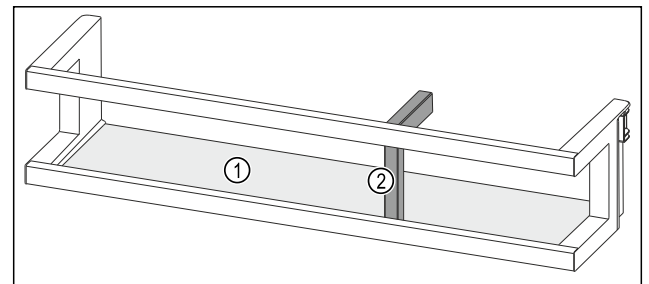


Fig. 139 Esimerkkikuva ovitelineestä pullonpitimen kanssa

(1) Säilytyshyllyt

(2) Pullonpidin

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

Oviteline	Elintarvikkeet
Oviteline (katso Fig. 138)	Voi, juusto, säilykkeet, putkilot
Oviteline pullonpitimen kanssa (katso Fig. 139)	Pullot Pullot voidaan kiinnittää ovitelineeseen siirrettävän pullonpitimen avulla.

9.1.1 Ovitelineen poistaminen

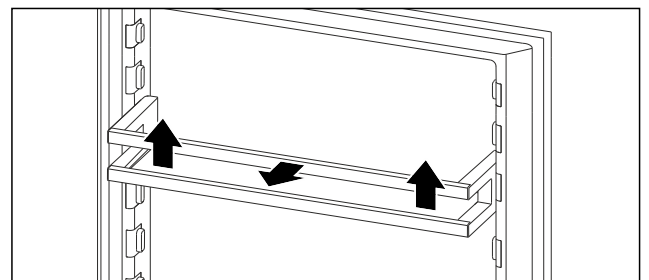


Fig. 140 Esimerkkikuva

- Siirrä oviteline oikealle.
- Vedä ovitelinettä eteenpäin.

9.1.2 Ovitelineen asettaminen

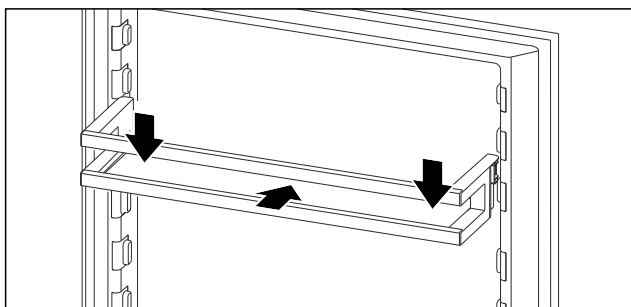


Fig. 141 Esimerkkikuva

- Työnnä oviteline sisään.
- Paina ovitelinettä alaspäin.

9.2 Hyllytasot

9.2.1 Hyllytasojen siirtäminen ja poistaminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

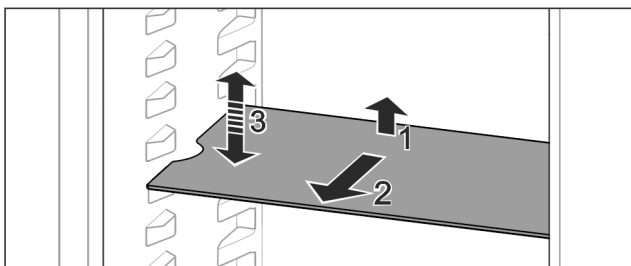


Fig. 142

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

-tai-

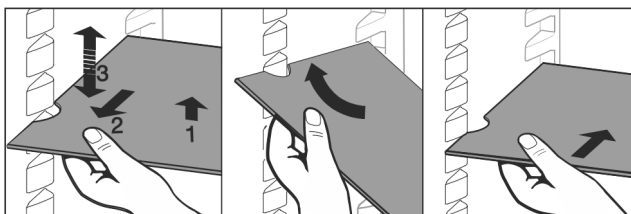


Fig. 143

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

9.3 Jaettava hyllytaso

9.3.1 Jaettavan hyllytasojen käyttäminen

Hyllytasot on varmistettu tahatonta ulosvetämistä vastaan ulosvetorajoittimilla.

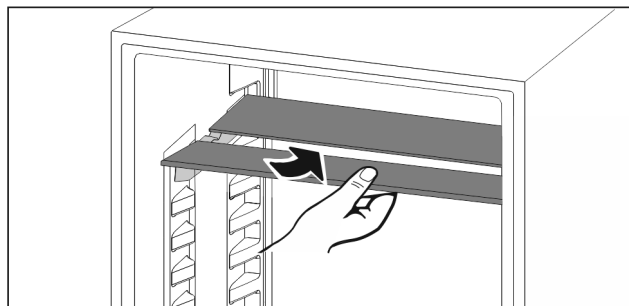


Fig. 144

- Työnnä jaettava hyllytaso alle kuvan mukaisesti.

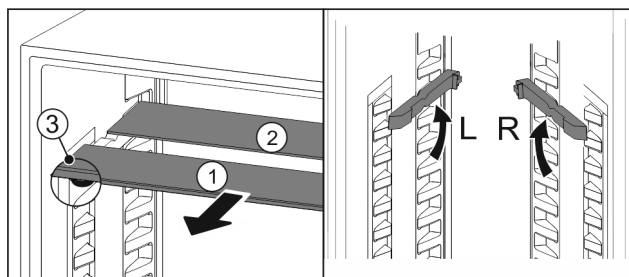


Fig. 145

Korkeussäätö:

- Vedä lasilevyt yksittäin etukautta ulos Fig. 145 (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. 145 (1) on edessä.
- Pysäyttimet Fig. 145 (3) osoittavat alaspäin.

9.4 Säädetty pullojen säilytystila

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

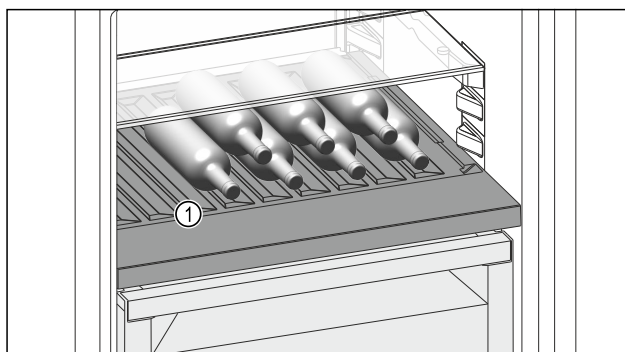


Fig. 146 Esimerkkikuva

- (1) Muunneltava pullojen säilytystila

9.4.1 Muunneltavan pullojen säilytystilan käyttäminen

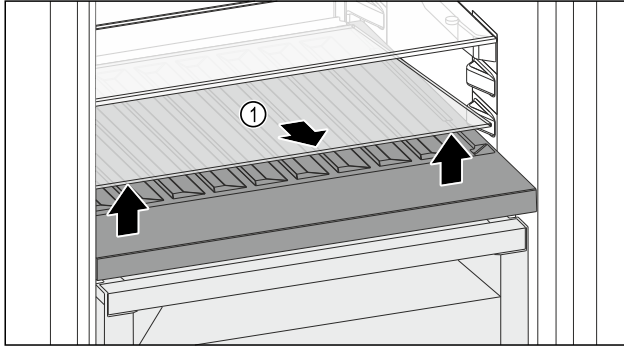


Fig. 147

- Nosta lasilevyä Fig. 147 (1) edessä olevasta syvennyksestä ja ota ulos.
- Säilytä lasilevyä Fig. 147 (1) turvassa laitteen ulkopuolella.
- Aseta lasilevy (2) muunneltavan pulloalusta alle.

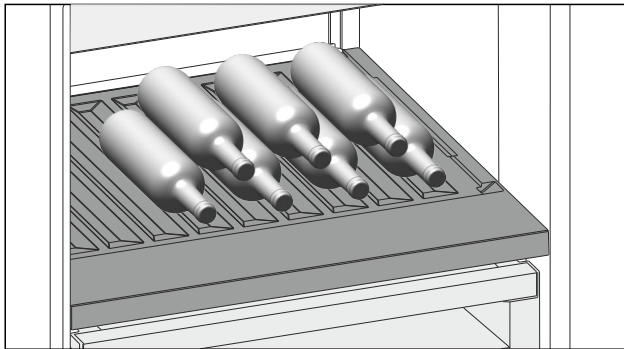


Fig. 148 Esimerkkikuva

- Aseta pulloet niin, että pohja osoittaa taaksepäin takaseinää vasten. (katso Fig. 148)

Vihje

Jos pulloet työntyvät edessä muunneltavan pullojen säilytystilan ulkopuolelle:

- Aseta alempi oviteline yhden pykälän verran korkeammalle.

9.4.2 Lasilevyn käyttö

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Pulloet on otettu pois.
- ☐ Muunneltava pullojen säilytystila on puhdistettu. (katso 10.4 Muunneltavan pullojen säilytystilan poistaminen / asettaminen)
- (katso 10.7.3 Varusteiden puhdistaminen)

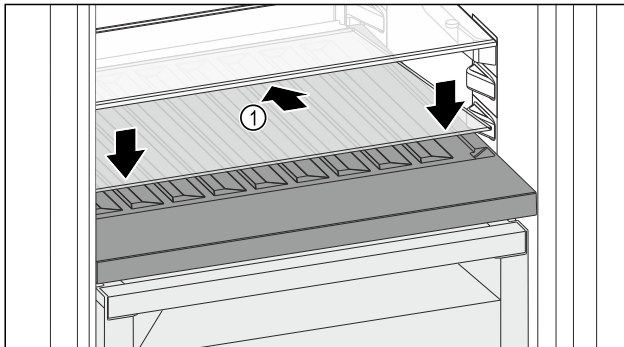


Fig. 149

- Aseta lasilevy Fig. 149 (1) vinosti ja takana alaspäin kallistettuna paikalleen.
- Laske lasilevy Fig. 149 (1) edestä alas.

9.5 Vetolaatikat

Voit poistaa vetolaatikat puhdistamista varten.

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

Vihje

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

- Pidä takaseinän sisäpuoliset tuuletusilmaraot aina vapaina.

9.5.1 Liukukiskoilla oleva vetolaatikko

Vetolaatikon poistaminen

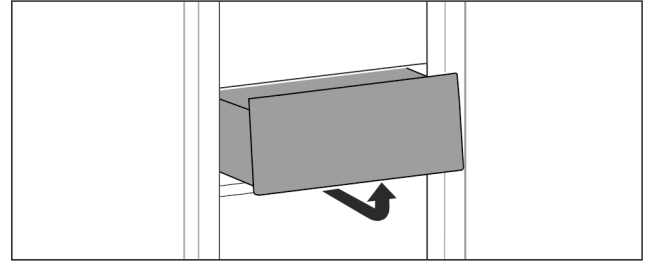


Fig. 150

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

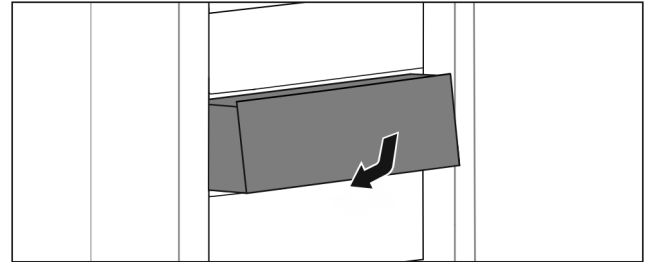


Fig. 151

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

9.5.2 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. Laitteen järjestelmä riippuu laitteen tyypistä.

Täysin ulosvedettävissä*

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

Vetolaatikon poistaminen

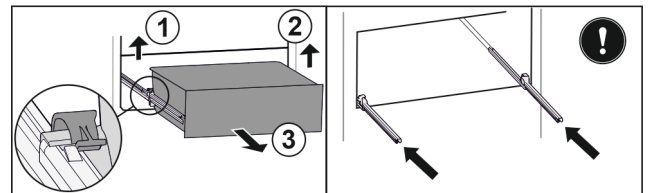


Fig. 152

- Vedä vetolaatikkoa ulos vasteeseen saakka.
- Nosta vasenta pidikettä ja vedä samalla vetolaatikkoa vasemmalta eteenpäin. Fig. 152 (1)
- Nosta oikeanpuolista pidikettä ja vedä samalla vetolaatikkoa oikealta eteenpäin. Fig. 152 (2)
- Poista vetolaatikko vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 152 (3)
- Työnnä kiskot sisään.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

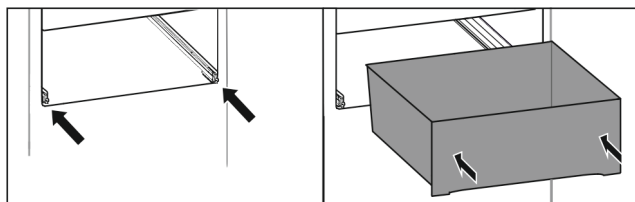


Fig. 153

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

Osittainen ulosveto, jääkaappiossa*

Vetolaatikon poistaminen

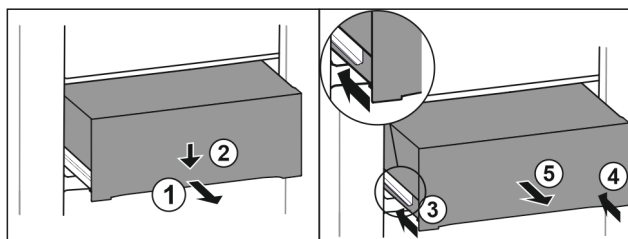


Fig. 154

- Vedä laatikko puoliväliin ulos. Fig. 154 (1)
- Paina vetolaatikkoa etupuoletta alaspäin. Fig. 154 (2)
- Työnnä vasenta kiskoa noin 2 cm sisään. Fig. 154 (3)
- Työnnä oikeaa kiskoa noin 2 cm sisään. Fig. 154 (4)
- Poista vetolaatikko vetämällä sitä eteenpäin. Fig. 154 (5)

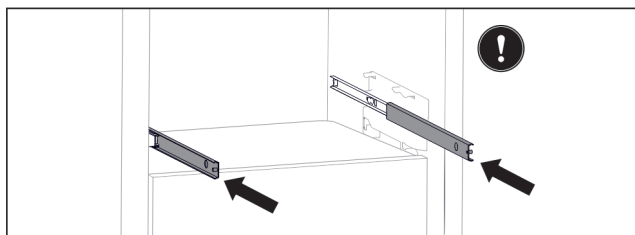


Fig. 155

Jollei kiskot ole paikallaan kokonaan, kun vetolaatikko on poistettu:

- Työnnä kiskot kokonaan sisään.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

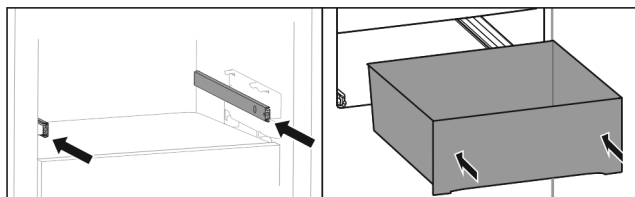


Fig. 156

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

9.6 Lokeron kansi Fruit & Vegetable-Safe

Lokeron kansi takaa jatkuvan ilmankosteuden.

Lokeron kansi on suoraan säilytyslokeroon päällä ja sen päällä voi olla säilytyshyllyjä tai muita säilytyslokeroita.

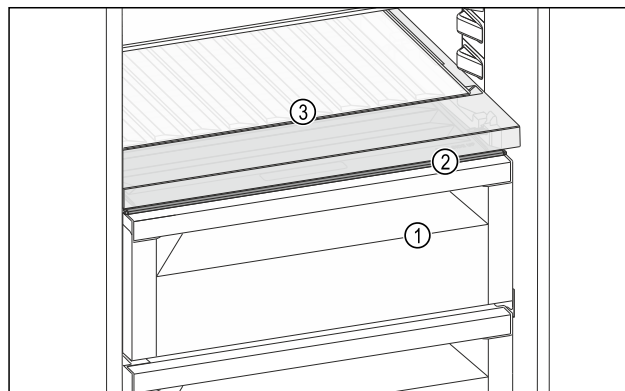


Fig. 157 Esimerkkikuva lokeron kannesta Fruit & Vegetable-Safe

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

9.6.1 Ilmankosteuden vähentäminen säilytyslokeroissa

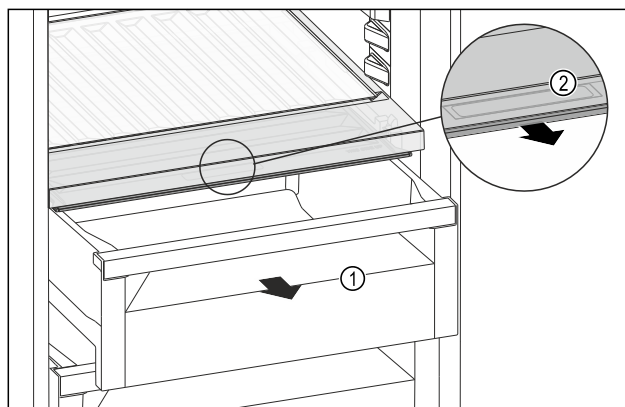


Fig. 158

- Vedä säilytyslokero Fig. 158 (1) ulos.
- Tartu lokeron kannessa olevaan tartuntakohtaan Fig. 158 (2) ja vedä lokeron kantta samanaikaisesti eteenpäin.
- Kun säilytyslokero on suljettu, lokeron kannen ja säilytyslokero välissä on pieni rako.

9.6.2 Ilmankosteuden lisääminen säilytyslokeroissa

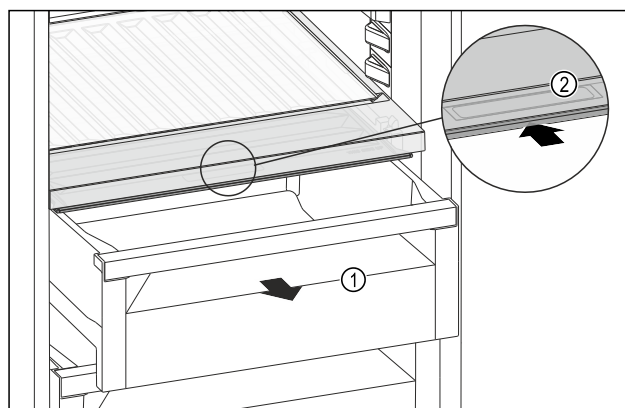


Fig. 159

- Vedä säilytyslokero Fig. 159 (1) ulos.

Varustus

- Tartu lokeron kannessa olevaan tartuntakohtaan *Fig. 159 (2)* ja vedä lokeron kantta samanaikaisesti taaksepäin.
- Kun säilytyslokero on suljettu, lokeron kansi sulkee säilytyslokeroon tiiviisti.

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

Voit käyttää Fruit & Vegetable-Safea Meat & Dairy-Safena. Tätä varten kosteutta on vähennettävä säilytyslokerossa. (katso 9.6.1 Ilmankosteuden vähentäminen säilytyslokerossa)

9.7 Pullonpidike

9.7.1 Pullonpidikkeen käyttäminen

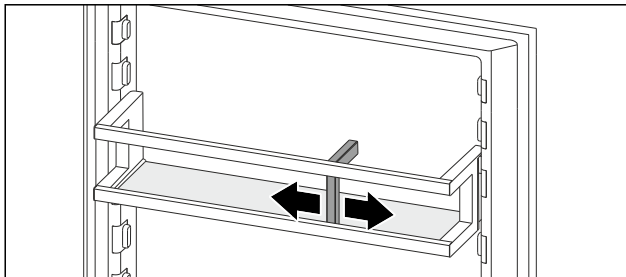


Fig. 160

- Työnnä pullonpidike pulloihin kiinni.
- Siten pullo ei pääse kaatumaan.

9.8 FlexSystem

9.8.1 FlexSystem-laatikon käyttäminen

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

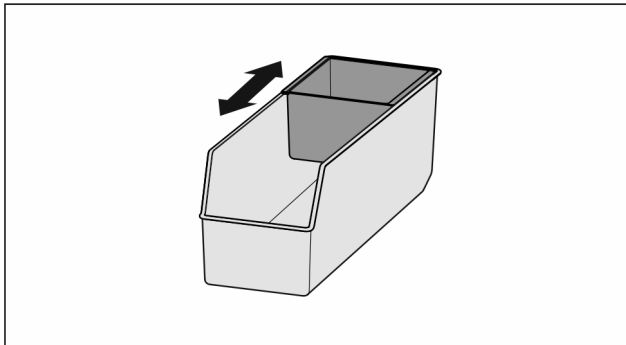


Fig. 161

- Siirrä sisäastiaa.

9.8.2 FlexSystem-laatikon poistaminen

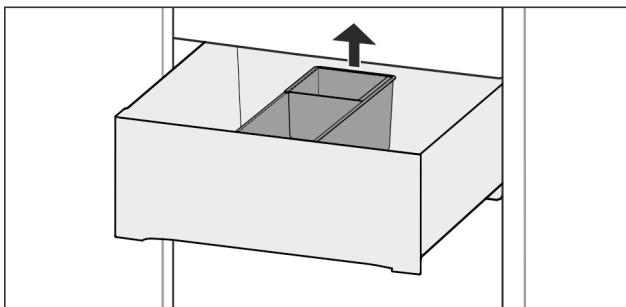


Fig. 162

- Nosta FlexSystem-laatikkoa takaa.

- Ota yläkautta pois.

9.8.3 FlexSystem-laatikon asettaminen paikoilleen

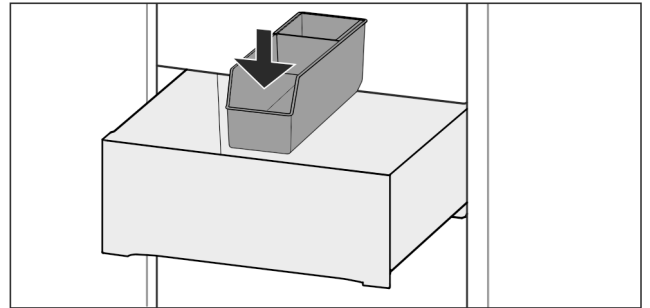


Fig. 163

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

9.8.4 FlexSystem-laatikon purkaminen osiin

FlexSystem voidaan purkaa osiin puhdistusta varten.

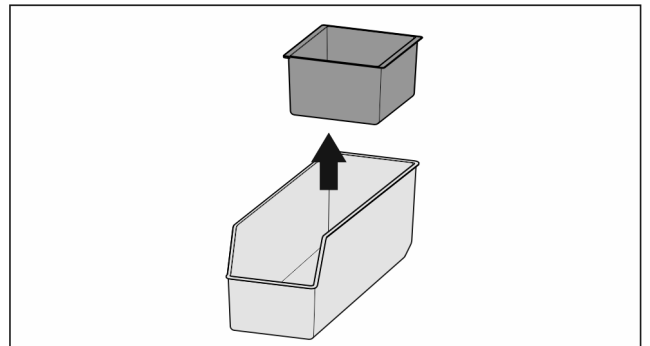


Fig. 164

- FlexSystem-laatikon purkaminen osiin

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.

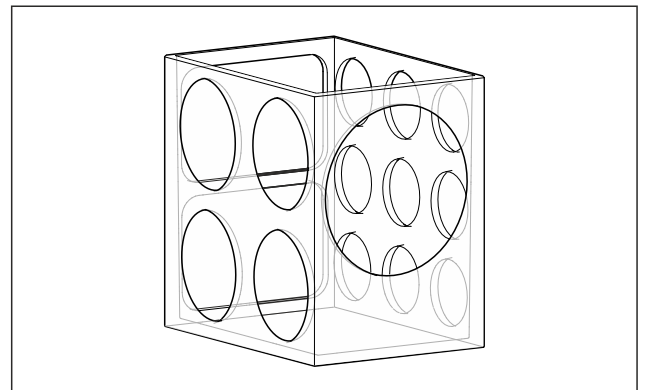


Fig. 165 Esimerkkikuva

Vihje

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

9.9.1 FlexCuben käyttö

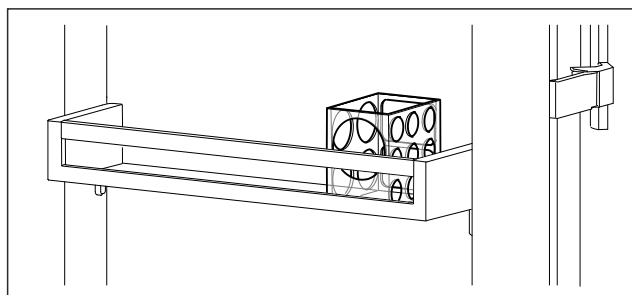


Fig. 166 Esimerkkikuva

- Aseta FlexCube ovitelineeseen.
- tai-

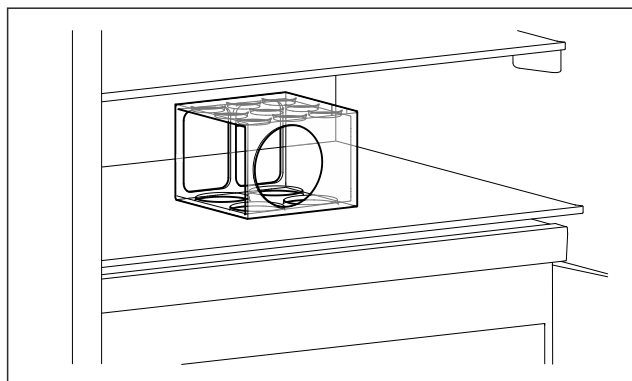


Fig. 167 Esimerkkikuva

- Aseta FlexCube säilytysshyllylle.
- 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

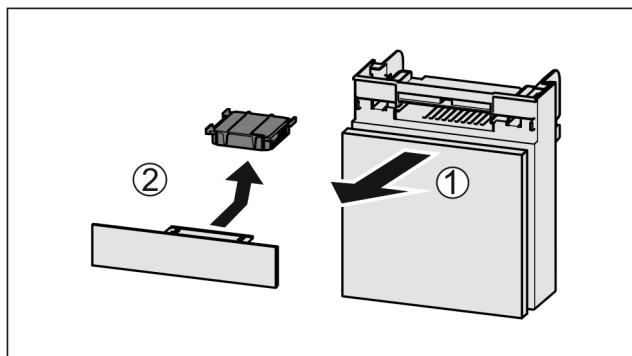


Fig. 168

- Vedä lokero etukautta pois Fig. 168 (1).
- Poista aktiivihiilisuodatin Fig. 168 (2).

10.1.2 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen asettaminen paikoilleen

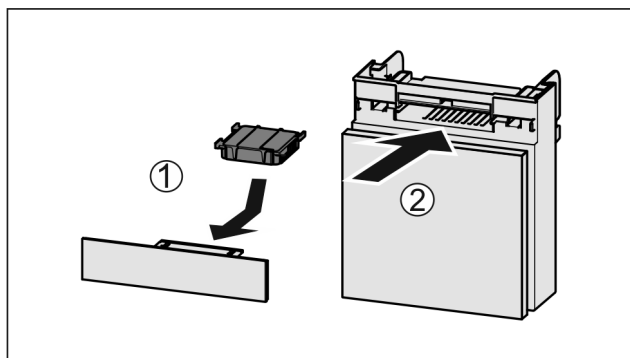


Fig. 169

- Aseta aktiivihiilisuodatin kuvan mukaisesti paikoilleen Fig. 169 (1).
- Aktiivihiilisuodatin lukittuu kiinni. Kun aktiivihiilisuodatin osoittaa alaspäin:
- Työnnä lokero kiinni Fig. 169 (2).
- Aktiivihiilisuodatin on nyt käyttövalmis.

10.2 Pullonpitimen poistaminen / asettaminen

10.2.1 Pullonpitimen poistaminen

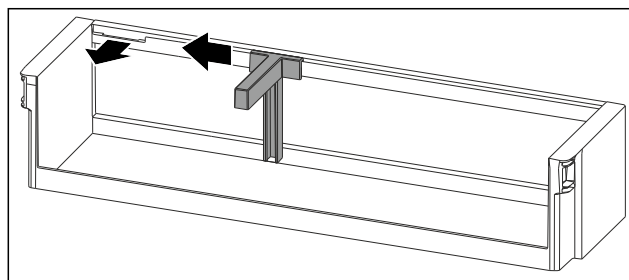


Fig. 170

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

10.2.2 Pullonpitimen asettaminen

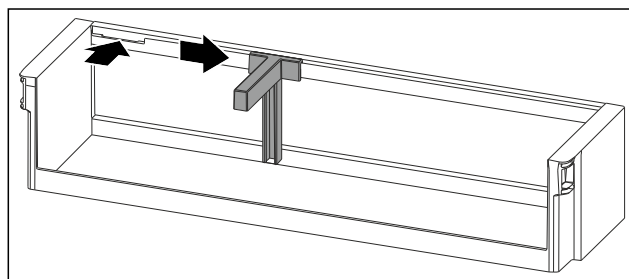


Fig. 171

- 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 9.4.1 Muunneltavan pullojen säilytystilan käyttäminen)

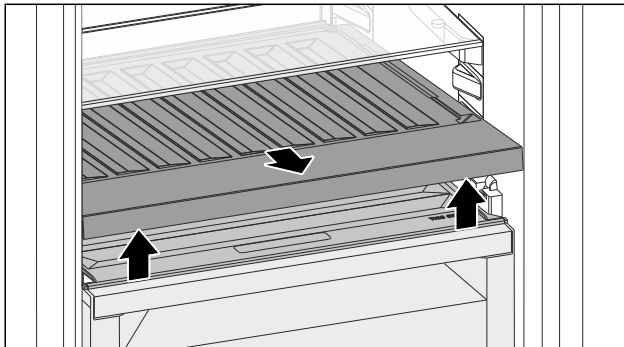


Fig. 172

- 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

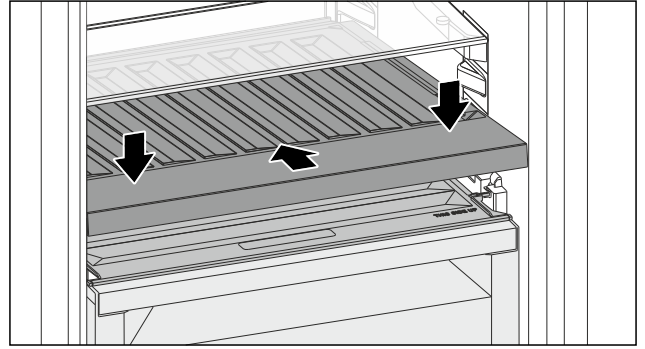


Fig. 173

- Työnnä muunneltava pullojen säilytystila sisään rajoittimeen saakka ja paina alaspäin.
- Muunneltavan pullojen säilytystilan takana olevat liittimet liitetään automaattisesti.
- LED palaa.
- Aseta lasilevy paikalleen. (katso 9.4.2 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 9.5 Vetolaatikot)

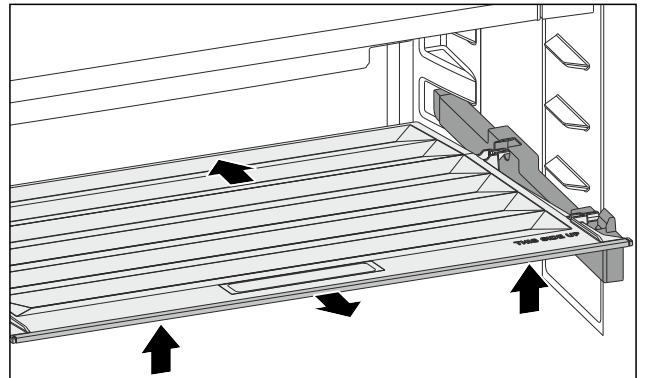


Fig. 174

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

10.5.2 Lokeron kannen asettaminen

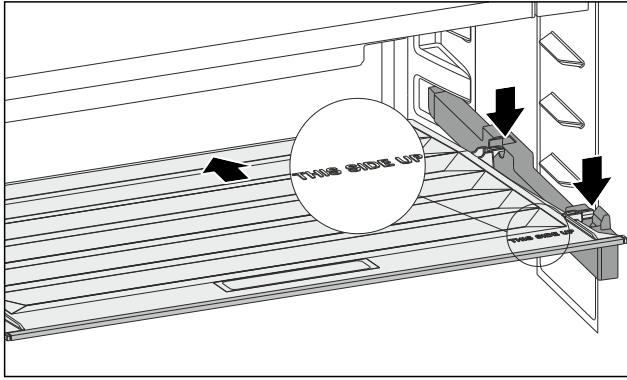


Fig. 175

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 etummaisat 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 suosittelemaa.
- ▶ 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 10.7 Laitteen puhdistaminen)

10.7 Laitteen puhdistaminen

10.7.1 Valmistelu



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- ▶ Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Palovaara

- ▶ Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

- ▶ Tyhjennä laite.
- ▶ Irrota verkkopistoke.

-tai-

- ▶ Aktivoi CleaningMode. (katso CleaningMode)

10.7.2 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevahinkoja.

- ▶ 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.
- ▶ Vedenpoistaukko: Poista kerääntymät ohuella apuvälineellä, esim. vanupuikolla.

10.7.3 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevahinkoja.

- ▶ 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
- FlexSystem

Puhdistaminen kostealla liinalla:

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

Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:

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

10.7.4 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

Lämpötila-alue	
BioFresh	0 °C – 3 °C

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.

WLAN-yhteydellä varustetut laitteet:

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

11.2 Käyntimelu

Laite tuottaa erilaisia käyttöääniä 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
Sihinä ja porina	Kylmäaineen ruiskutus kylmäainepiiriin on käynnissä.	Normaali käyttöääni

Ääni	Mahdollinen syy	Äänen tyyppi
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. Säädä 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 takuuajan 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.
	→ 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:

Vika	Syy	Korjaaminen
	→ 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, lämmitys-laitetta jne).	► Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia.
	→ Laitetta ei ole asennettu oikein syvennykseen.	► Tarkasta, että laite on asennettu oikein ja että ovi sulkeutuu oikein.
Oven tiiviste on viallinen tai se on muista syistä vaihdettava.	→ Oven tiiviste on vaihdettavissa. Se voidaan vaihtaa ilman ylimääräisiä työkaluja.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 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 suojuksen vaurioitunut.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

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.

11.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

- ☐ Laitteen nimi (malli ja indeksi)
- ☐ Huolto numero (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.

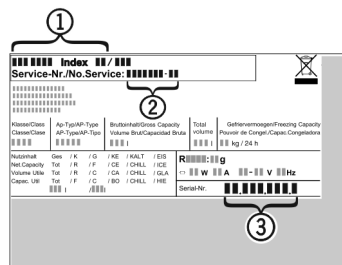


Fig. 176

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

12 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen kytkeminen pois ja päälle)
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.

Hävittäminen

- Poista kylmälaiteliitin tarvittaessa: Vedä kylmälaiteliitin ulos laiteliittimestä ja liikuta samalla vasemmalle ja oikealle.
- Puhdista laite. (katso 10.7 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

13 Hävittäminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Laitteessa olevien symbolien merkitys tunnetaan. (katso 1.14 Laitteessa olevat symbolit)
- ☐ Hävitystä koskevat ohjeet ovat tiedossa. (katso 1.7 Hävittäminen)

13.1 Laitteen valmisteleminen hävitystä varten

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

13.2 Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti



VAROITUS

Kylmäaine- tai öljyvuoto!

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

- Älä vahingoita kylmäainepiirin putkia tai kompressoria.
-

- Huomioi laitteen kuljetusta koskevat ohjeet. (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

20260629

7088635-00