

Käyttö- ja asennusohjeet



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

LIEBHERR

FI

ALKUPERÄISKÄYTTÖOHJE

LIEBHERR

Sisällys

1	Yleiset turvallisuusohjeet.....	3
1.1	Määräystenmukainen käyttö.....	3
1.2	Käyttäjärühmä.....	3
1.3	Varoitukset - Vaarat käyttäjälle.....	3
1.4	Häiriöt, vauriot ja korjaukset.....	4
1.5	Ohjeet tuotteen hävitystä varten.....	4
1.6	Vaatimustenmukaisuus.....	4
1.7	Ilmastoluokat.....	4
1.8	SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan.....	4
1.9	EPREL-tietokanta.....	4
1.10	Open-Source-lisenssit.....	5
1.11	Varaosat.....	5
1.12	Varoitustasot.....	5
2	Laitteen yleiskuva.....	5
2.1	Toimituslaajuus.....	5
2.2	Laitteen ja varusteiden yleiskuva.....	5
2.3	SmartDevice.....	5
3	Paikalleen asettaminen ja liittäminen.....	6
3.1	Asennusehdot.....	6
3.2	Laitteen mitat.....	6
3.3	Syvennyksen mitat.....	7
3.4	Kalustepeitteiden painot.....	7
3.5	Laitteen kuljetus.....	7
3.6	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	7
3.7	Kuljetusvarmistuksen poistaminen.....	8
3.8	Käytettävien symbolien selitykset.....	8
3.9	Oven avautumissuunnan vaihtaminen.....	9
3.10	Useiden laitteiden paikalleen asettaminen.....	10
3.11	Laitteen asennus syvennykseen.....	11
3.12	Laitteen asennus 30"-syvennykseen.....	19
3.13	Oven avauskulman rajoittaminen.....	22
3.14	Kalustepeitteet.....	22
3.15	Asentamisen jälkeen.....	23
3.16	Laitteen kytkeminen verkkovirtaan.....	24
3.17	Pakkauksen hävittäminen.....	24
4	Touch-näytön toiminta.....	24
4.1	Navigointi ja symbolien selitykset.....	24
4.2	Valikot.....	25
4.3	Lepotila.....	25
5	Käyttöönotto.....	25
5.1	Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto).....	25
6	Säilytys.....	26
6.1	Säilytystä koskevia ohjeita.....	26
6.2	Jääkaappiosa.....	26
6.3	EasyFresh	26
6.4	Pakastinosa.....	26
6.5	Varastointiajat.....	27
7	Energian säästäminen.....	27
8	Käyttö.....	28
8.1	Käyttö- ja näyttöelementit.....	28
8.1.1	Status-näyttö.....	28
8.1.2	Näytön symbolit.....	28
8.2	Laitteen toiminnot.....	28
8.2.1	Ohjeita laitteen toimintoihin.....	28
	Laitteen kytkeminen pois ja päälle.....	28
	Lämpötilavyöhykkeen kytkeminen pois ja päälle... ..	28
	Lämpötila.....	29
	D-Value.....	29



SuperCool.....	30
PowerCool	30
SuperFrost.....	31
PartyMode	31
HolidayMode.....	32
SabbathMode.....	32
E-Saver	33
CleaningMode.....	33
Syötön lukitus.....	34
Muistutus.....	34
Lämpötilayksikkö.....	34
Näytön kirkkaus.....	34
WLAN.....	35
Laitteen tiedot.....	36
Ohjelmisto.....	36
Sulatusjakson käynnistys.....	36
Ovihälytys.....	36
Esittelytila.....	37
Palautus tehdasasetuksiin.....	38
Ilmoitukset.....	38
8.3.1 Yleiskatsaus varoituksista.....	38
8.3.2 Varoitusten kuittaaminen.....	38
8.3.3 Yleiskatsaus muistutuksista.....	39
8.3.4 Muistutusten kuittaaminen.....	39
9 Varustus.....	39
9.1 Oviteline.....	39
9.2 Säilytyshyllyt.....	40
9.3 Vetolaatikot.....	41
9.4 Lokeron kansi EasyFresh-Safe.....	42
9.5 Lasilevyt.....	43
9.6 VarioSpace.....	43
9.7 Pullonpidike.....	43
10 Huolto.....	43
10.1 FreshAir-aktiivihiiliisuodatin.....	43
10.2 Pullonpitimen poistaminen / asettaminen.....	44
10.3 Vetojärjestelmien purkaminen/asennus.....	44
10.4 Lokeron kansi EasyFresh-Safe.....	44
10.5 Laitteen sulattaminen.....	44
10.6 Laitteen puhdistaminen.....	45
11 Asiakasneuvonta.....	45
11.1 Tekniset tiedot.....	45
11.2 Käyntimelu.....	46

11.3	Tekniset häiriöt.....	46
11.4	Asiakaspalvelu.....	47
11.5	Tyypikilpi.....	48
12	Poistaminen käytöstä.....	48
13	Hävittäminen.....	48
13.1	Laitteen valmisteleminen hävitystä varten.....	48
13.2	Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti.....	48

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

Symboli	Selitys
	Tutustu käyttöohjeeseen Parhaiten pääset sinuiksi uuden laitteesi kanssa lukemalla tämän käyttöohjeen huolellisesti läpi.
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huolto-numero osoitteessa home.liebherr.com/fridge-manuals . Huolto-numero on merkitty tyypikilpeen: <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:

ICN..	76..
-------	------

Vihje

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

1 Yleiset turvallisuusohjeet

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

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

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

1.1 Määräystenmukainen käyttö

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

1.2 Käyttäjärhmä

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

1.3 Varoitukset - Vaarat käyttäjälle

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

Laitteen asentamisen jälkeen laite on edelleen voitava irrottaa verkosta.

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



VAROITUS: Tulipalovaara/palovaaralliset aineet.

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

Yleiset turvallisuusohjeet

- Mitä enemmän kylmäainetta laite sisältää, sitä suuremman pitää sen tilan olla, jossa laite on. Liian pienissä tiloissa vuoto voi johtaa palamiskykyisen kaasuihmaseoksen syntymiseen. 8 g kylmäainetta vaatii vähintään 1 m³ kokoisen sijoitustilan. Sisältyvän kylmäaineen tiedot ovat laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvessä.
- Pinnat, jotka voivat koskea elintarvikkeisiin ja poistojärjestelmiin, on puhdistettava säännöllisesti.
- Pakkaa raaka liha tai raaka kala puhtaisiin, suljettuihin säiliöihin. Tämä estää lihaa tai kalaa koskemasta tai tippumasta muiden ruokien päälle.
- Jos kylmä-/pakastinlaite on pitkään tyhjänä, kytke laite pois päältä, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki homeen välttämiseksi.
- Vältä jatkuvaa ihokosketusta kylmien pintojen tai kylmien tuotteiden / pakasteiden kanssa. Suojaudu käyttämällä esim. käsineitä.
- Säilytä alkoholijuomia tai muita alkoholipitoisia aineita vain suljetuissa säiliöissä. Sähköosat voivat sytyttää mahdollisesti ulos purkautuvan alkoholin.
- Avaa ovi vain lyhyeksi aikaa. Näin estetään lämpötilan nousu laitteen sisätilassa.
- Kun avaat ja suljet ovea, älä laita sormiasi oven ja laitteen väliin. Sormet voivat jäädä puristuksiin.
- Älä aseta mitään esineitä alimman lasilevyn edessä olevalle alueelle, jotta laitteen ovi voi sulkeutua moitteettomasti. (katso 6.2 Jääkaappiosa) (katso 9.1 Oviteline)
- VAROITUS: Tämä laite on kiinnitettävä käyttöohjeen mukaisesti, jotta vältetään puutteellisesta vakaudesta aiheutuvat vaarat.
- Huomioi asennusta, kiinnitystä, tarvittavia mittoja ja liitännöitä koskevat ohjeet. (katso 3 Paikalleen asettaminen ja liittäminen)

1.4 Häiriöt, vauriot ja korjaukset

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

1.5 Ohjeet tuotteen hävitystä varten



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



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



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

- Loppuun käytettyjen laitteiden hävittäminen on sen vuoksi suoritettava asianmukaisesti paikallisten

- määräysten ja lakien edellyttämällä tavalla. Kun loppuun käytetty laite kuljetetaan pois, sen kylmäpiiri ei saa vahingoittua, jotta sen sisältämä kylmäaine (tiedot tyyppikilvessä) ja öljy eivät voisi haihtua hallitsemattomasti.
- Huomaa, että mahdollisten henkilökohtaisten tietojen poistaminen on asiakkaan vastuulla.
- Koskee Saksaa: Laite voidaan hävittää veloitusetta, kun se toimitetaan paikallisen kierrätyskeskuksen luokan 1 keräyssäiliöön. Ostettaessa uusi kylmä- / pakastinlaite liikkeestä, jonka myymäläpinta-ala on > 400 m², vanha laite voidaan palauttaa veloitusetta kyseiseen myymälään.
- EU: Selvitä käytettyjen laitteiden hävitysmahdollisuudet paikalliselta viranomaiselta.

1.6 Vaatimustenmukaisuus

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

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

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

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

1.7 Ilmastoluokat

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

Vihje

- Moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on ilmoitettuja ympäristön lämpötiloja noudatettava.

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

1.8 SVHC-aineet REACH-asetuksen mukaan

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

1.9 EPREL-tietokanta

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

1.10 Open-Source-lisenssit

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

1.11 Varaosat

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

1.12 Varoitustasot

 VAARA	Merkitsee välittömän vaaran muodostavaa tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
 VAROITUS	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin ruumiinvammoihin, jos sitä ei vältetä.
 VARO	Merkitsee vaarallista tilannetta, joka voi johtaa lieviin tai 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

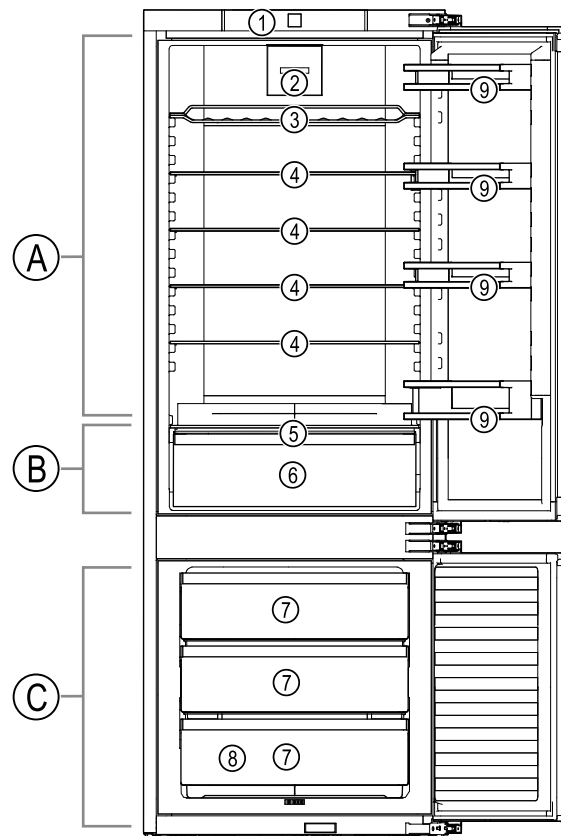


Fig. 1 Esimerkkikuva

Lämpötila-alue

- (A) Kylmäosa (B) EasyFresh (C) Pakastinosa

Varustus

- (1) Käyttöelementit (2) Tuuletin, jossa on FreshAir-aktiivihiili-suodatin (3) Pullotaso (4) Säilytysshylly (5) Lokeron kansi EasyFresh-Safe (6) EasyFresh-Safe (7) Säilytyslokero (8) Tyypikilpi (9) Oviteline

2.3 SmartDevice

SmartDevice on jääkaappipakastimesi 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-yhteyteen soveltuva laite:

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

SmartDevice-lisätietoja:

smartdevice.liebherr.com

SmartDeviceBox saatavilla Liebherr-Hausgeräte-kaupasta:

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

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

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.

Vihje

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

Et voi käyttää SmartDeviceBoxia.

3 Paikalleen asettaminen ja liittäminen

3.1 Asennusehdot

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

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



VAROITUS

Palovaara väärän asennuksen vuoksi!

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

- Varmista, ettei mikään virtajohto jää puristuksiin laitteen alle, kun asennat laitetta.
- Pystytä laite siten, että se ei kosketa pistotulppaa tai verkkojohtoa.
- Älä kytke mitään laitteita laitteen takana oleviin pistorasioihin.
- Monipistorasioita tai jakelurimoja ja muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) **ei saa** sijoittaa 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 kylmäainepiirin 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 kondensaatiotietä. Huolehdi aina asennuspaikan riittävästä tulo- ja poistotilmanvaihdoista.
- Mitä enemmän kylmäainetta laite sisältää, sitä suuremman pitää sen tilan olla, jossa laite on. Liian pienissä tiloissa vuoto voi johtaa palamiskykyisen kaasuilmasen syntymiseen. 8 g kylmäainetta vaatii vähintään 1 m³ kokoisen sijoitustilan. Sisältyvän kylmäaineen tiedot ovat laitteen sisäpuolella olevassa tyyppikilvessä.
- Asennuspaikan lattian on oltava vaakasuora ja tasainen.

3.1.2 Sijainti tilassa

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

3.2 Laitteen mitat

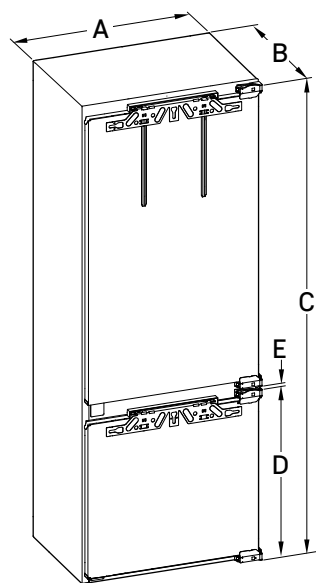


Fig. 2

IC(B)N..(i) 76..3	
A (mm)	709
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

3.3 Syvennyksen mitat

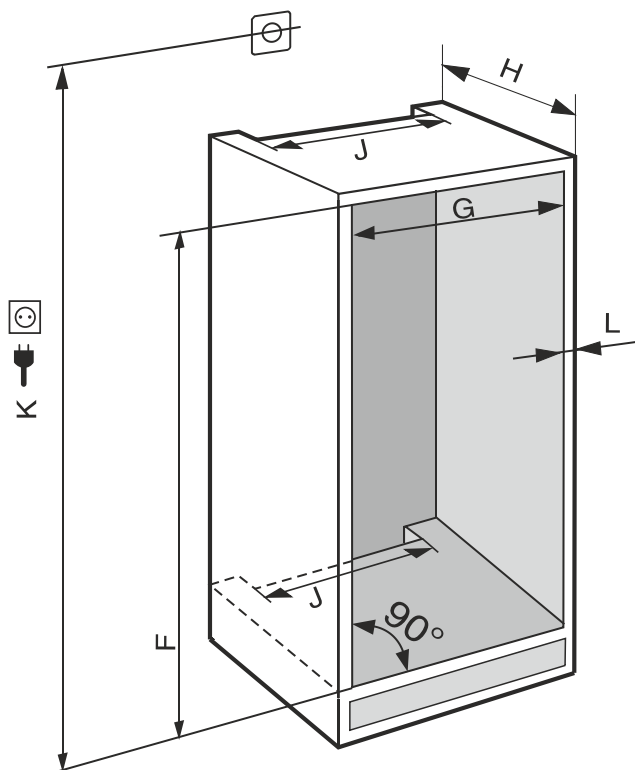


Fig. 3 (K): enint. 2100 mm

Kiinteällä vesiliitännällä varustetuissa laitteissa on huomioitava seuraavat tiedot:

- Vesiliitäntä
- Liitä laite vedensyöttöön

ICN(S)..76.. / IC(B)N(S)..(i) 76..	
F (mm)	1940 - 1950
G (mm)	710 - 720
H (mm)	vähint. 560
J (mm)	vähint. 500
L (mm)	enint. 19

Ilmoitettu energiankulutus on laskettu keittiökalusteen syvyyden ollessa 560 mm.

- 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.

3.3.1 Tuuletusvaatimukset

HUOMIO

Peitetyt tuuletusaukot!

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

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

Ilmanvaihtoaukkojen halkaisijan kokoa on ehdottomasti noudatettava:

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

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

3.4 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)	
	Kylmäosan ovi	Pakastinosan ovi
1940	21	16

Yhdistelmien 700 mm leveys

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

Vaurioittumisvaara 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 epäillään kuljetusvaurioita, on ennen liittämistä otettava yhteyttä toimittajaan.

HUOMIO

Kärjellisten tai terävien esineiden aiheuttamat aineelliset vahingot!

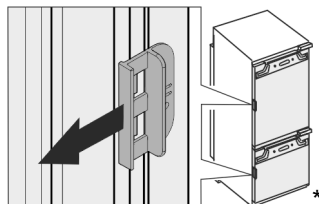
Laite voi vahingoittua, jos pakkausmateriaaleja poistetaan kärjellisillä tai terävillä esineillä.

- Älä poista pakkausmateriaaleja kärjellisillä tai terävillä esineillä.

- Poista pakkausmateriaalit.

3.7 Kuljetusvarmistuksen poistaminen

- Vedä kuljetusvarmistus irti laitteen ovesta.



3.8 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.

3.9 Oven avautumissuunnan vaihtaminen

Työkalut



Fig. 4

HUOMIO

Jännitteisiä osia!
Sähköosien vaurioituminen.

- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta ennen kuin vaihdat oven kätisyyden.

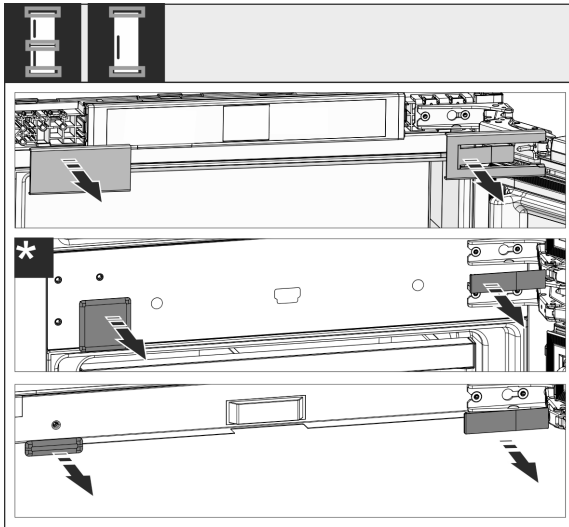


Fig. 5

- Poista suojukset.

Vihje

Suojuksia irrotettaessa on varmistettava, että pinta ei naarmutu.

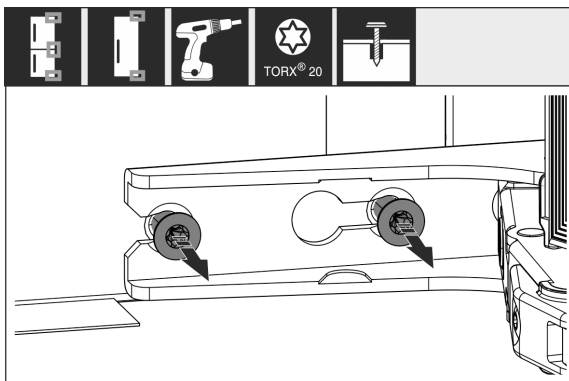


Fig. 6

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

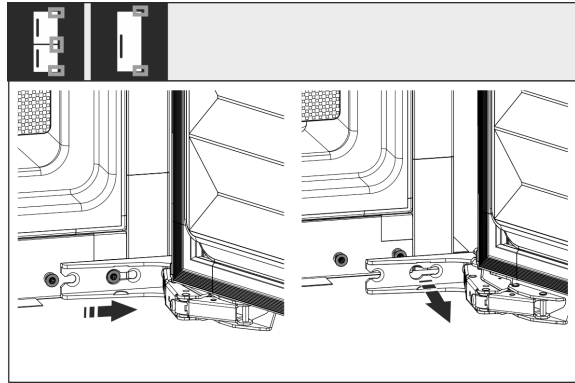


Fig. 7

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

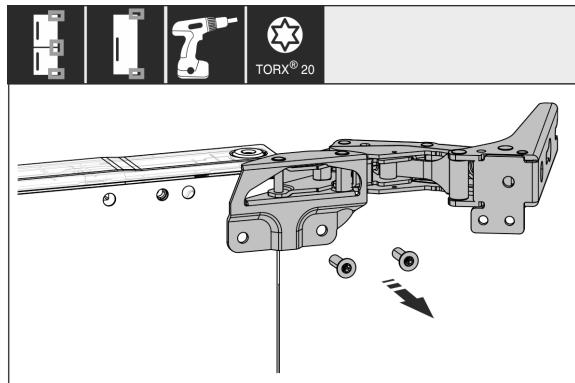


Fig. 8

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

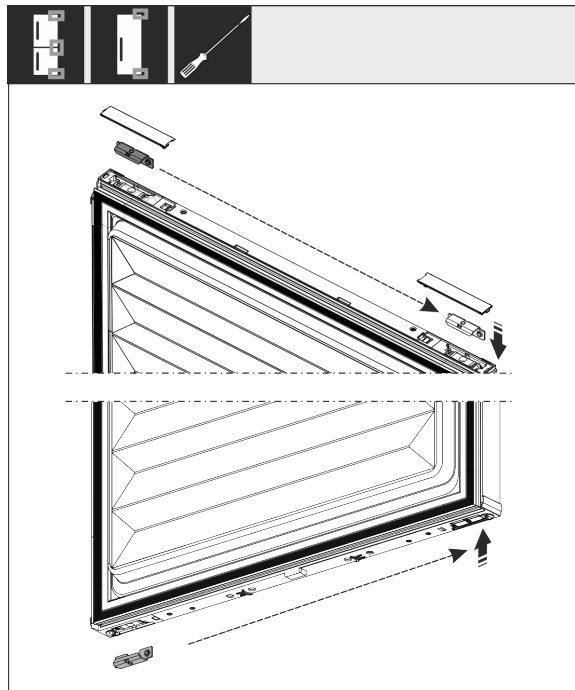


Fig. 9

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

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

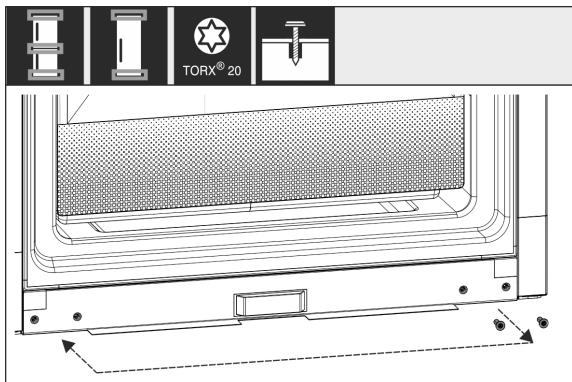


Fig. 10

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

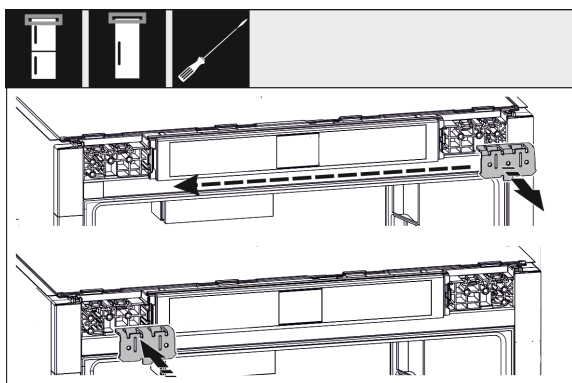


Fig. 11

- Siirrä kulmakiinnike vastakkaiselle puolelle.

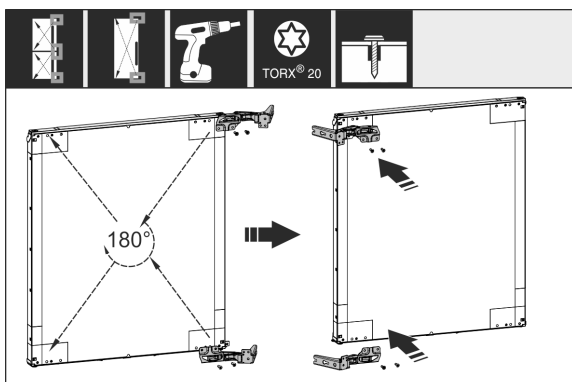


Fig. 12

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

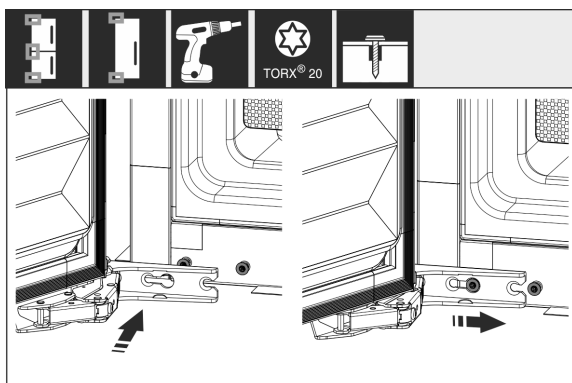


Fig. 13

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

- Tarkasta kaikki ruuvit ja kiristä tarvittaessa lisää.

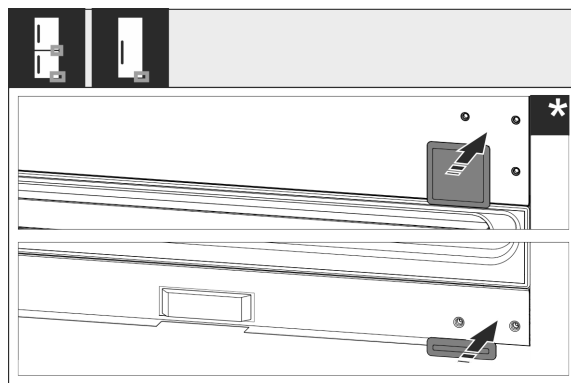


Fig. 14

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

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)
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

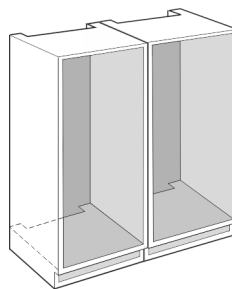


Fig. 15

Asenna kukin laite erilliseen kalustesyvennykseen.

3.11 Laitteen asennus syvennykseen

Laite asennetaan syvennykseen noudattaen näitä päävaiheita:

- Varaa käyttöön työkalu.
- Tarkasta tarvikepakkauksessa olevat asennusosat.
- Valmistele syvennys.
- Valmistele vesiliitäntä.
- Valmistele verkkoliitäntä.
- Valmistele laite.
- Suuntaa laite.
- Kiinnitä laite.
- Aseta vaakatasoon säädön kisko paikalleen.
- Asenna kalustepeite.
- Suuntaa kalustepeite.
- Tarkasta asennus.
- Aseta suojuukset.

3.11.1 Varaa käyttöön työkalu

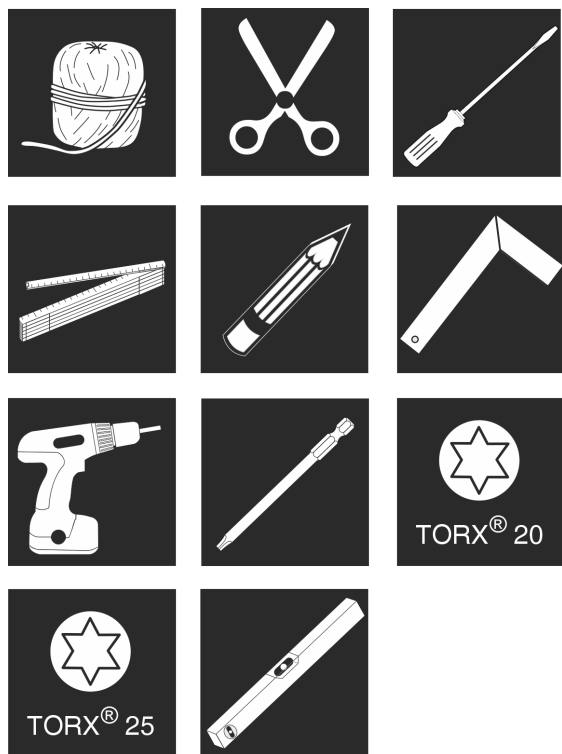
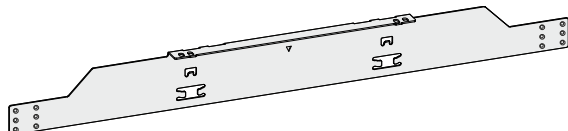


Fig. 16

3.11.2 Kasettioiven lisävarusteen asettaminen valmiiksi maalaistalon keittiön tyylin mukaan*

Vihje

Maalaistalon keittiön tyylin mukaisen kasettioiven kiinnitystraverssin voi tilata Liebherr-Hausgeräte-kaupasta, joka on internet-osoitteessa home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html



3.11.3 Tarkasta tarvikepakkauksessa olevat asennusosat

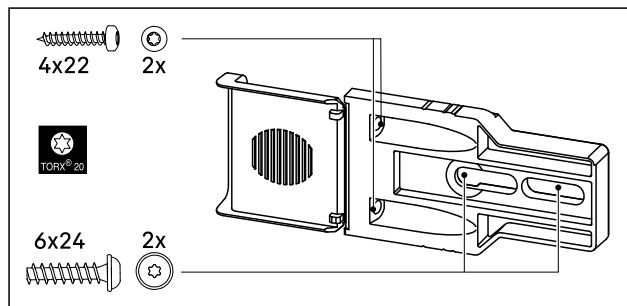


Fig. 17

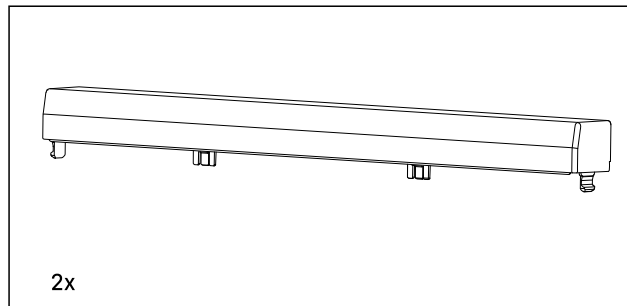


Fig. 18 *

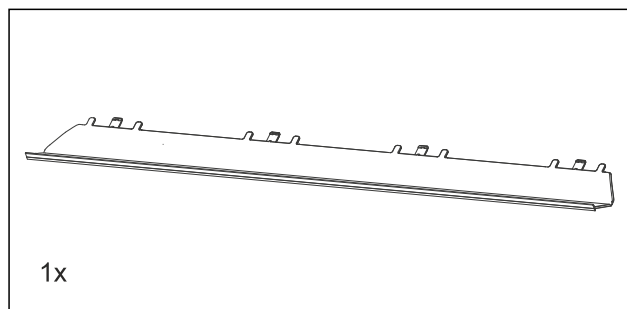


Fig. 19

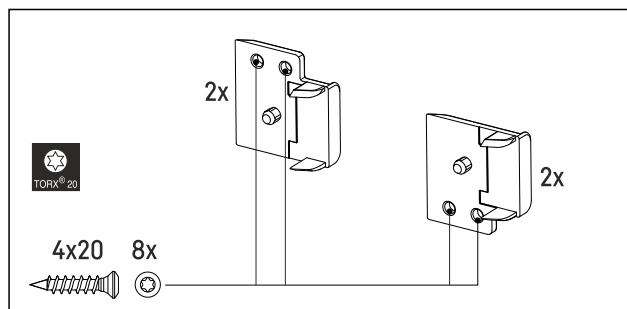


Fig. 20 *

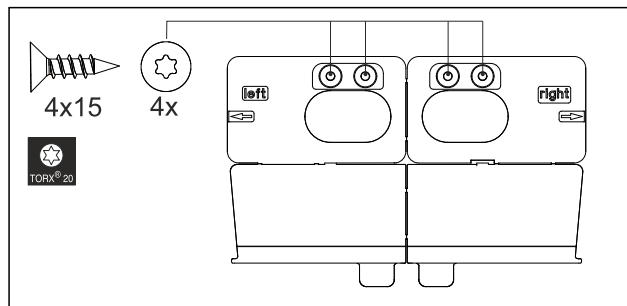


Fig. 21

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

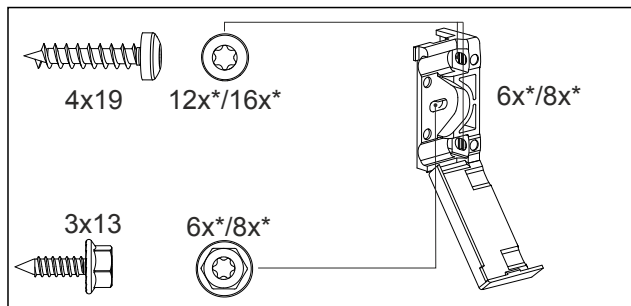


Fig. 22 *

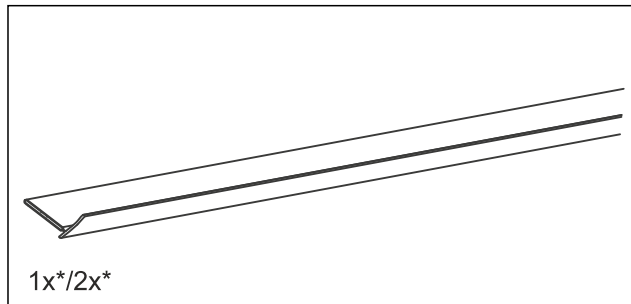


Fig. 23

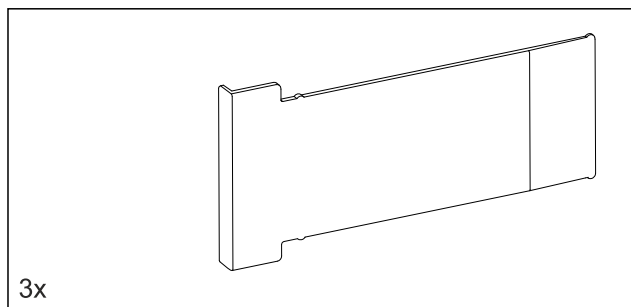


Fig. 24 *

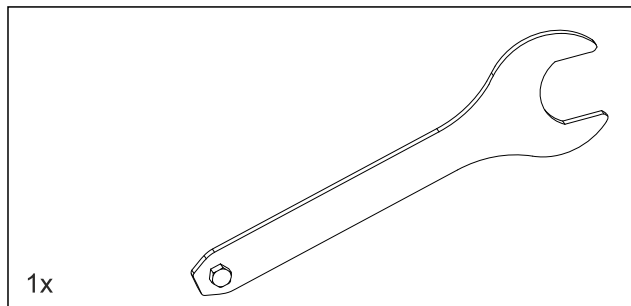


Fig. 25

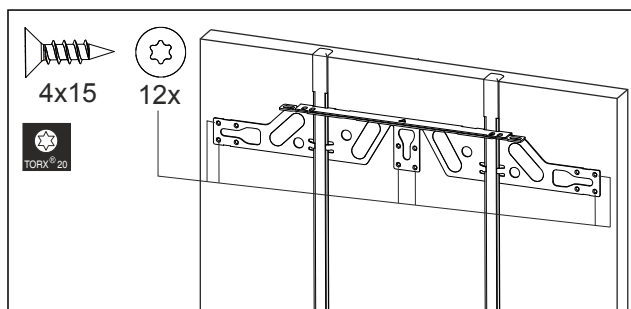


Fig. 26 *

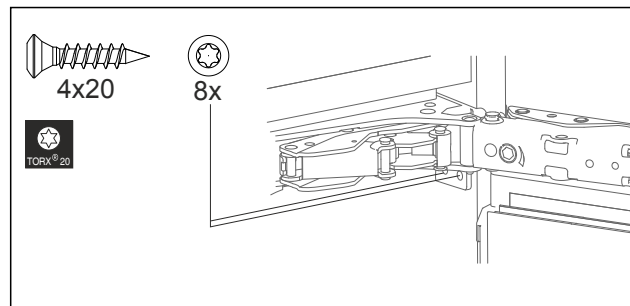


Fig. 27 *

3.11.4 Valmistele syvennys

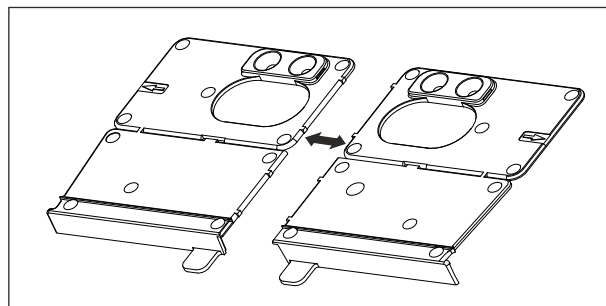


Fig. 28

- Irrota asennusapu rei'ityksestä.

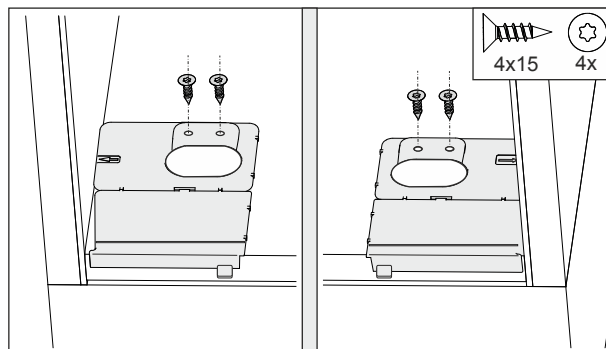


Fig. 29

HUOMIO

Laitteen väärä asennussyvyys.

- Kun laite asennetaan paikalleen: Käytä asennusapuja.
- Kiinnitä asennusavut oikealla ja vasemmalla ruuveilla kalustesyvennyksen lattiaan.
- Asennuskulmat ovat tasaisesti kalusteen seinää vasten.

3.11.5 Valmistele verkkoliitäntä

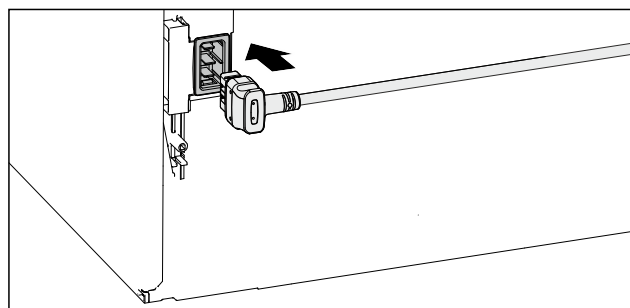


Fig. 30

- Ota virtajohto pois pakkauksesta.
- Liitä virtajohdon kylmälaiteliitin laitteen takapuolella olevaan laiteliitimeen.
- Kylmälaiteliitin on hyvin kiinni laitepistokkeessa.

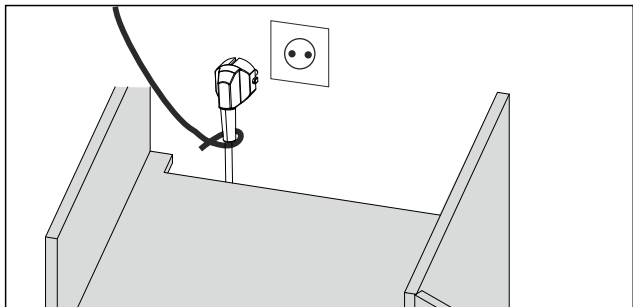


Fig. 31

- Ohjaa virtajohto narun avulla vapaasti käsiteltävään pistorasiaan.
- Virtajohto voidaan liittää pistorasiaan laitteen asentamisen jälkeen.

3.11.6 Laitteen valmistelu

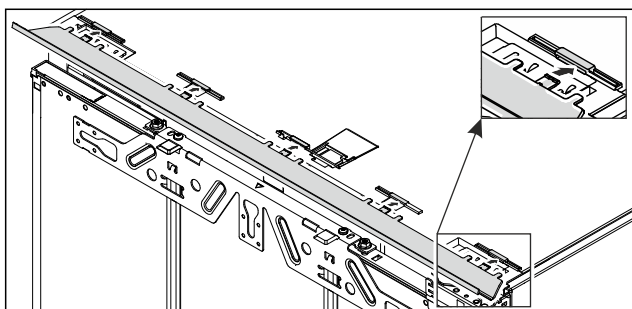


Fig. 32

- Liitä tasaussuojus laitteen yläpuolelle.
- Suojusta voidaan siirtää molemmille sivuille.

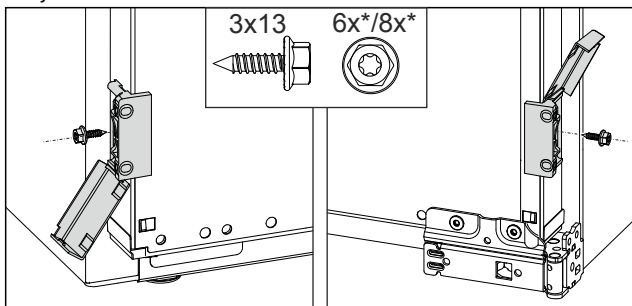


Fig. 33

Jos keittiökalusteesi kalustepeitteissä on kalusteovien kahvat:

- Asenna sivukiinnityskulmapari myöhemmin asennettavan kalusteoven kahvan korkeudelle.

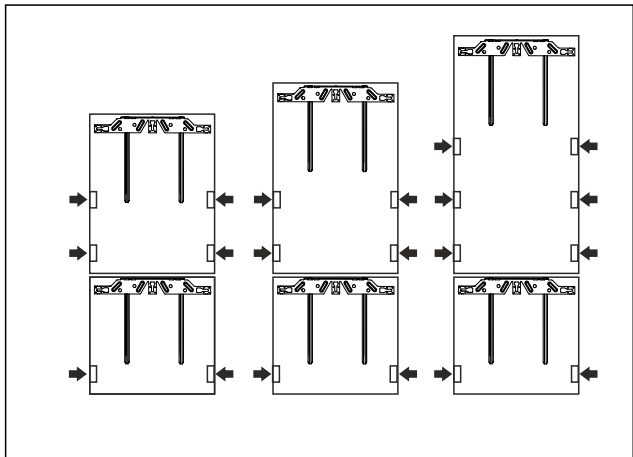


Fig. 34

Asenna toinen kiinnityskulmapari, kun kyseessä on suurikokoinen ovi.

- Asenna sivukiinnityskulma kiinnityspalkin alapuolelle.

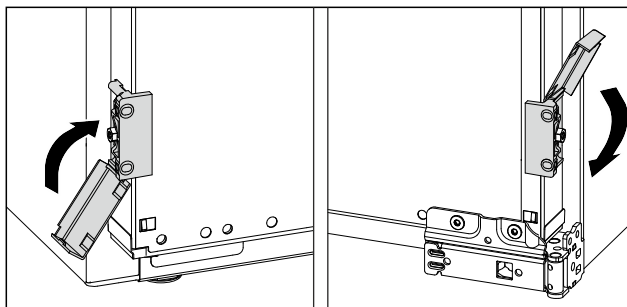


Fig. 35

- Käännä kannet asentamisen jälkeen kiinnityskulman päälle.



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.

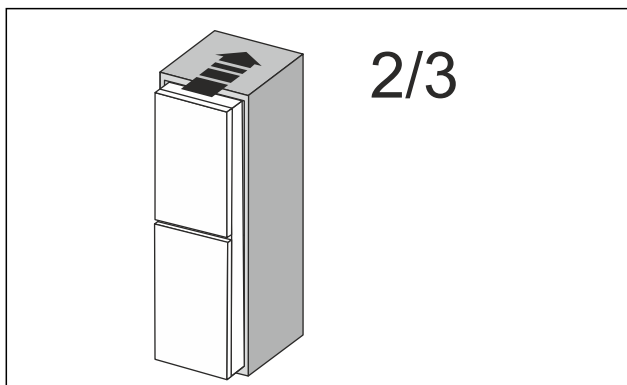


Fig. 36

- Työnnä laite 2/3:ltaan kalustesyvennykseen.

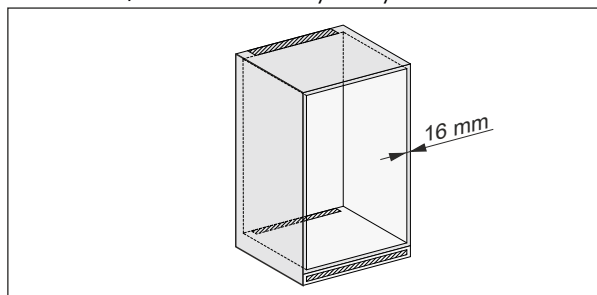


Fig. 37

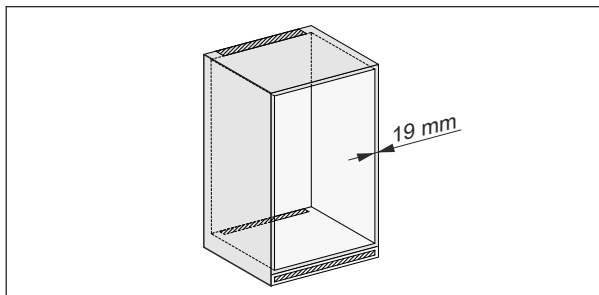


Fig. 38

- Tarkasta, että oven sivuseinän paksuus on 16 mm tai 19 mm.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

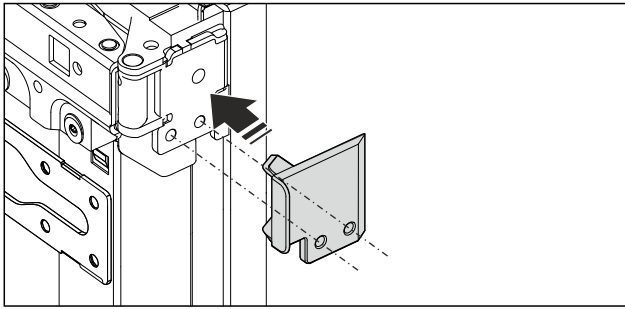


Fig. 39

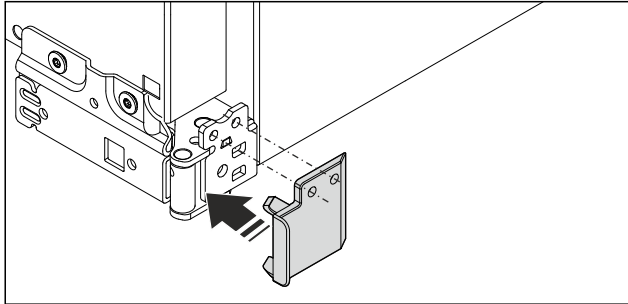


Fig. 40

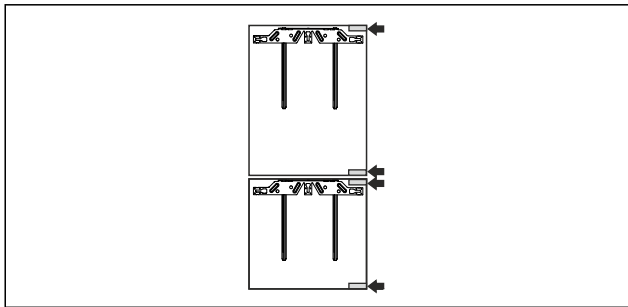


Fig. 41 *

- 16 mm kalusteseinä: Liitä väliosa jokaiseen saranaan.
- tai-
- 19Mm3/4in mm kalusteseinä: älä käytä väliosaa.

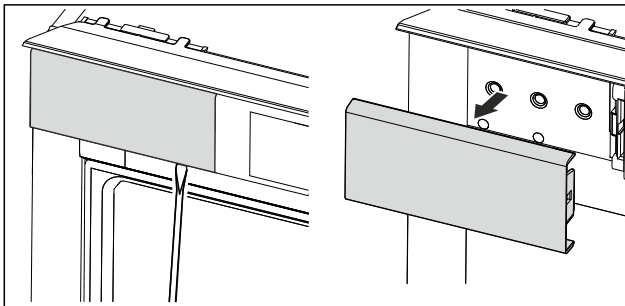


Fig. 42

- Avaa ovi.
- Vapauta kansi lukituksesta ylhäällä vasemmalla.
- Ota kansi pois.

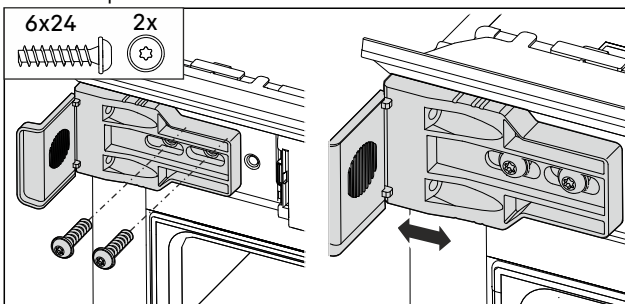


Fig. 43

- Kierrä kiinnityskulma löyhästi kiinni.

- Kulmaa voidaan siirtää.
- Sulje ovi.

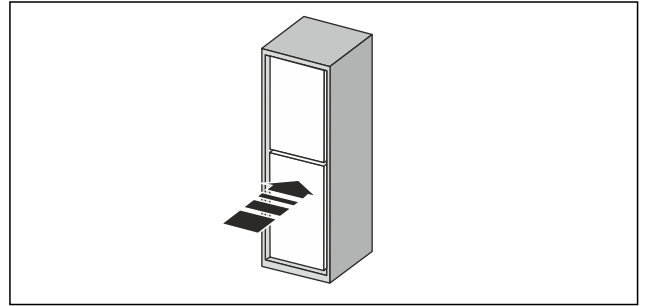


Fig. 44

- Työnnä laite kokonaan kalustesyvennykseen.

3.11.7 Laitteen suuntaus

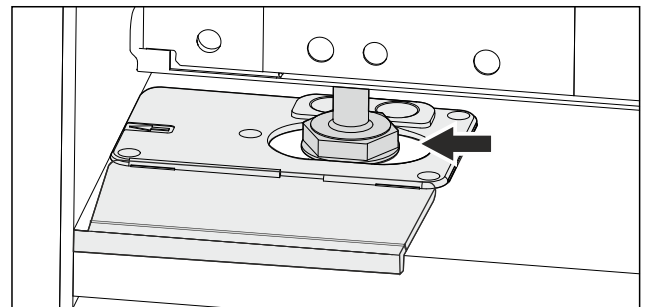


Fig. 45

- Sijoita säätöjalat molemmilla puolilla asennusavun aukkoihin.
- Avaa ovi.

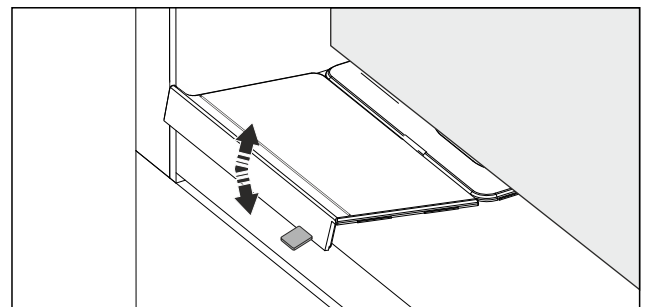


Fig. 46

- Vapauta asennusavun kiinnitysvaste liikuttamalla.
- Repäise se tarvittaessa irti pihdeillä.

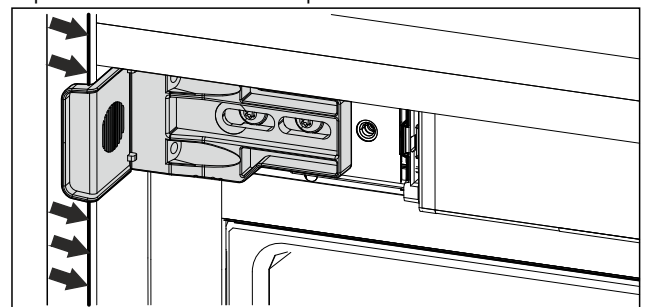


Fig. 47

- Tarkasta, että laite on suunnattu tasaisesti kalustesyvennykseen.
- Kiinnityskulma on ylhäällä vasemmalla tiiviisti vasten kalustesyvennyksen sivuseinää.

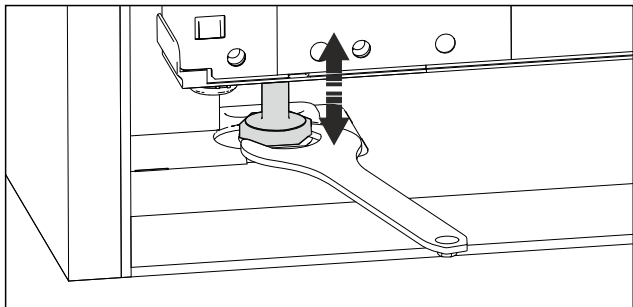


Fig. 48

Säädä laitteen kallistusta säätöjaloilla.

- Säätöjalan kiertäminen ulos:
- Laite kallistuu taaksepäin.
- Säätöjalan kiertäminen sisään:
- Laite kallistuu eteenpäin.

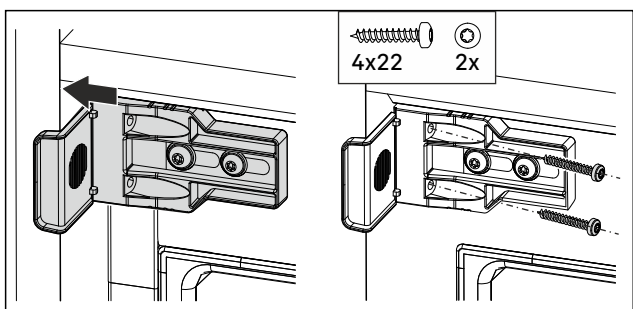


Fig. 49

- Paina kiinnityskulma kalustesyvennyksen sivuseinää vasten.
- Kierrä ruuvit tiukalle.

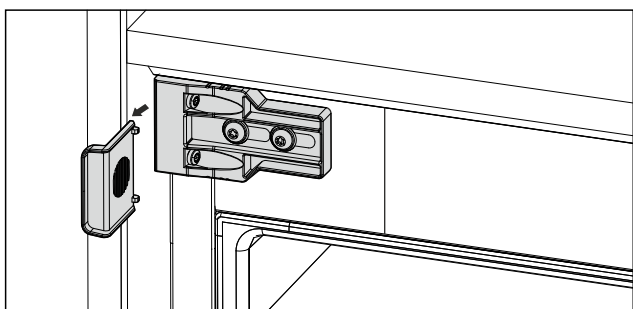


Fig. 50

- Irrota kiinnitysvaste kulmasta.
- Hävitä kiinnitysvaste.
- Sulje ovi.
- Suuntaa laite säätöjalkojen avulla. Fig. 45 ()

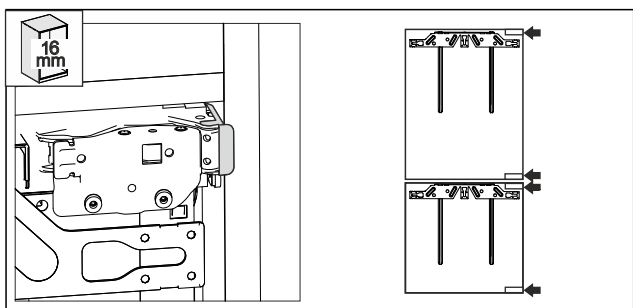


Fig. 51 *

- 16 mm paksu kalusteen sivuseinä: välisat ovat saranan puolella kalustesyvennyksen sivuseinää vasten. ()

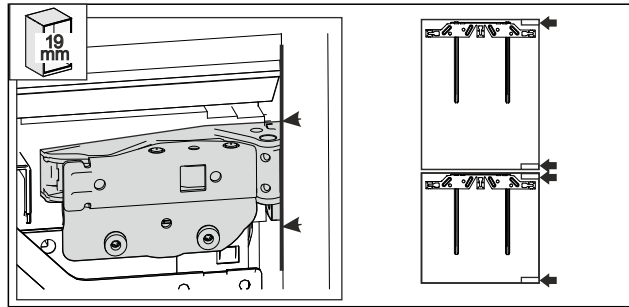


Fig. 52 *

- 19 mm paksu kalusteen sivuseinä: saranan etureuna on suunnattu samalle tasolle kalusteen sivuseinän kanssa. Fig. 52 ()

3.11.8 Laitteen kiinnittäminen

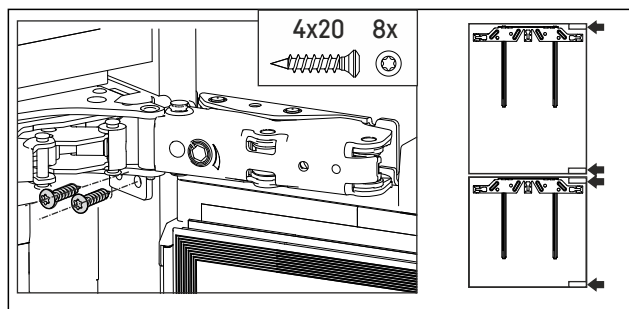


Fig. 53 *

- Avaa ovi.
- Ruuvaa laite saranan puolella kiinni.

3.11.9 Aseta vaakatasoon säädön kiskot paikalleen

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

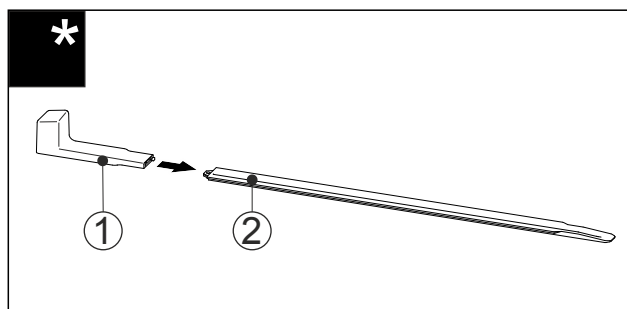


Fig. 54

- Liitä asennuskahva Fig. 54 (1) kiskoon, jota käytetään vaakatasoon säätämistä varten Fig. 54 (2).

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

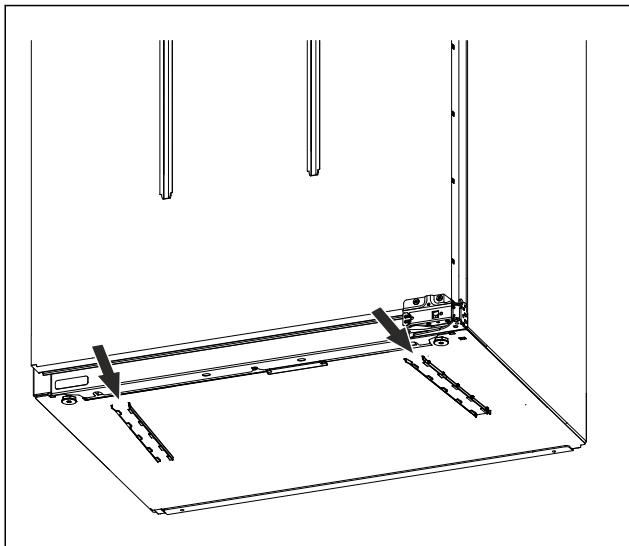


Fig. 55

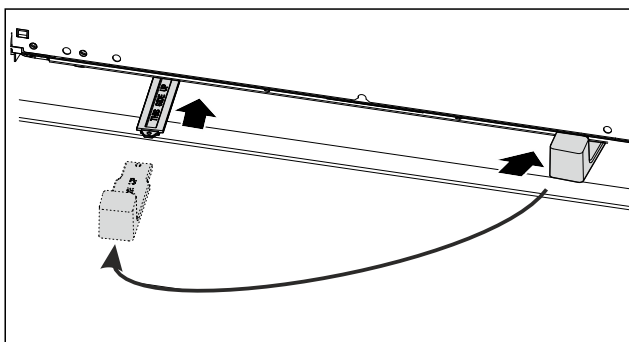


Fig. 56

- Työnnä vaakatasoon säätämiseksi käytettävä kisko laitteen pohjan alapuolelle vasteseen saakka.
- Vedä asennuskahva irti ja liitä se toiseen kiskoon, jota käytetään vaakatasoon säätämistä varten.
- Työnnä kaksi vaakatasoon säätämiseksi käytettävää kiskoa laitteen pohjan alapuolelle vasteseen saakka.
- Vedä asennuskahva irti.
- Laite on asetettu vaakatasoon.

3.11.10 Kalustepeitteen asennus

Vihje

Maalaistalon keittiön tyylin mukaisen kasettioven kiinnitystraverssin voi tilata Liebherr-Hausgeräte-kaupasta, joka on internet-osoitteessa home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html

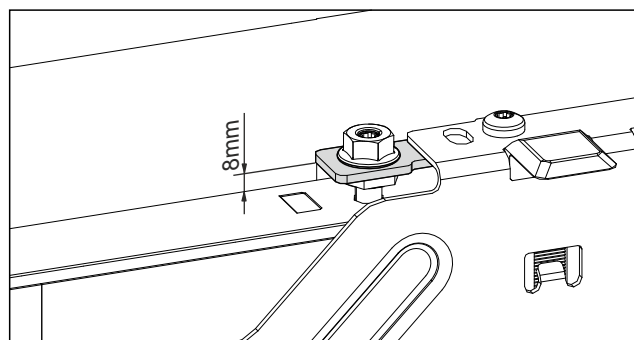
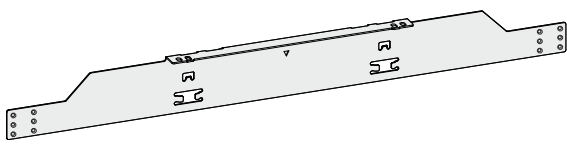


Fig. 57

- Sulje ovi.
- Tarkasta laitteen oven yläreunan ja kiinnityspalkin alustan välinen etäisyys.
- Laitteen oven yläreunan ja kiinnityspalkin välinen etäisyys on 8 mm.

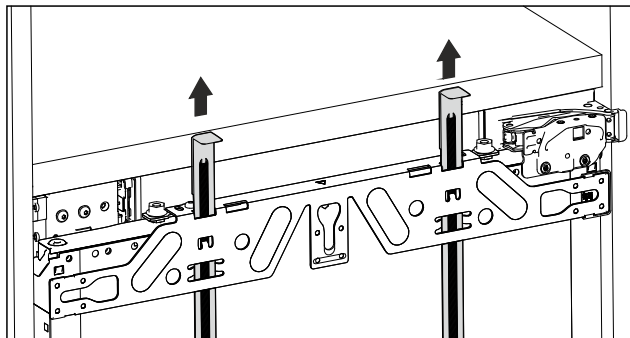


Fig. 58

- Siirrä asennusavut ylös.

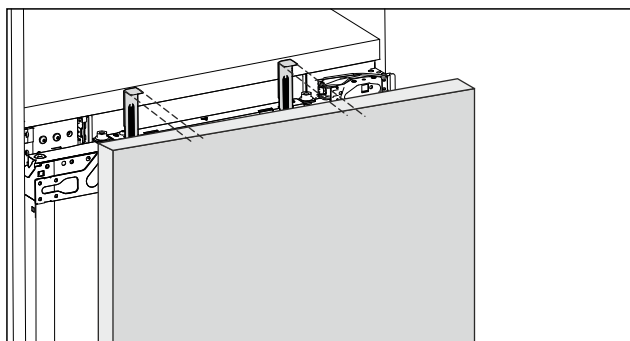


Fig. 59

- Asennusavun alempi vastereuna on asennettavan oven yläreunan korkeudella.

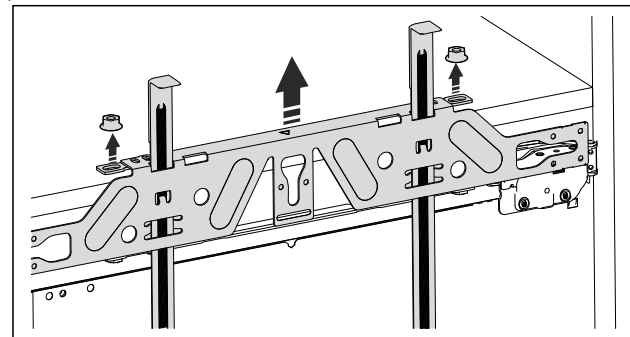


Fig. 60

- Avaa mutterit.
- Ota kiinnityspalkki pois.

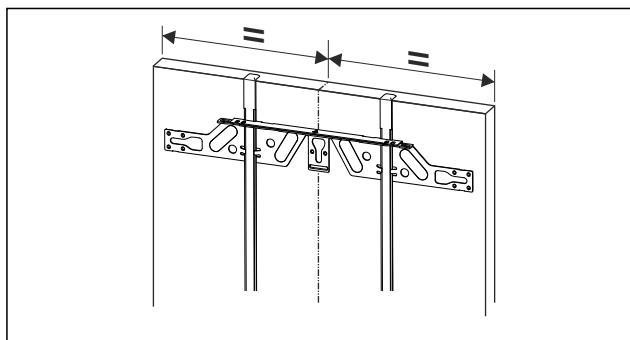


Fig. 61

- Ripusta kiinnityspalkki kalusteoven sisäpuolelle.
- Kiinnityspalkki on suunnattu keskelle.

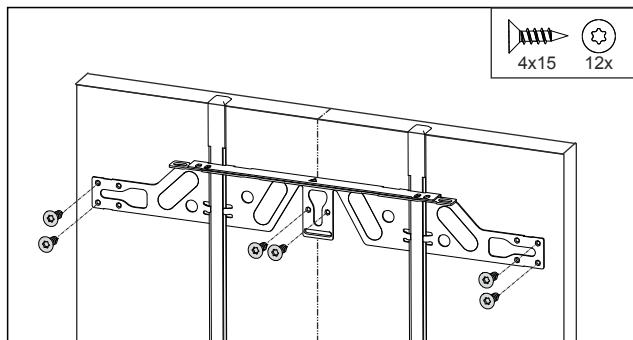


Fig. 62

- Kiinnitä kiinnityspalkki 6 ruuvilla.

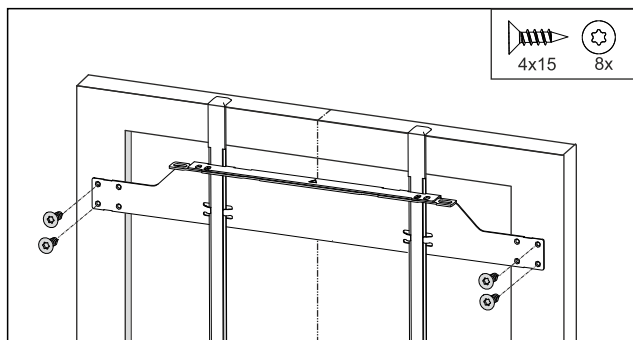


Fig. 63

- Asenna kiinnityspalkki kasettiovia käytettäessä vähintään 4 ruuvilla.
- Asenna ruuvit kasettiovia käytettäessä mahdollisimman ulos.

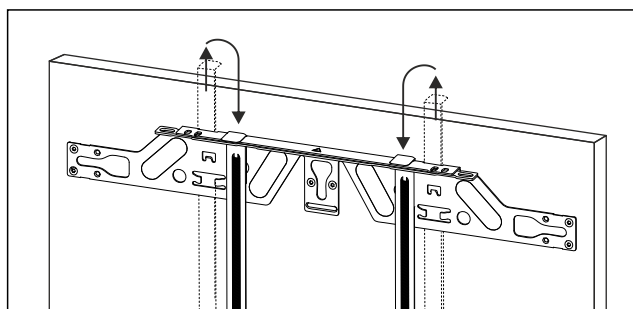


Fig. 64

- Vedä asennusavut ulos.
- Työnnä asennusavut kiertäen vieressä olevaan kiinnityspalkin asennusaukkoon.

-tai-

- Käytä asennusapuja toisen kalusteoven asentamiseen.*

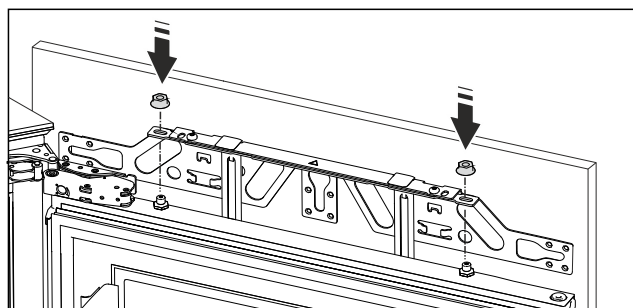


Fig. 65

- Ripusta kalusteovet paikoilleen.*
- Löysää mutterit ja kierrä pultteihin.

3.11.11 Suuntaa kalustepeite

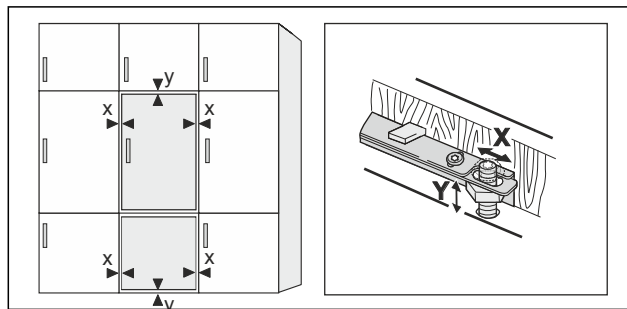


Fig. 66 *

Kalusteovien suuntaaminen ruuveilla X- ja Y-suuntiin:*

- Avaa mutterit.
- Suuntaa kalusteovea X-suuntaan.
- Kierrä ruuveja ylös tai alas.
- Suuntaa kalusteovea Y-suuntaan.

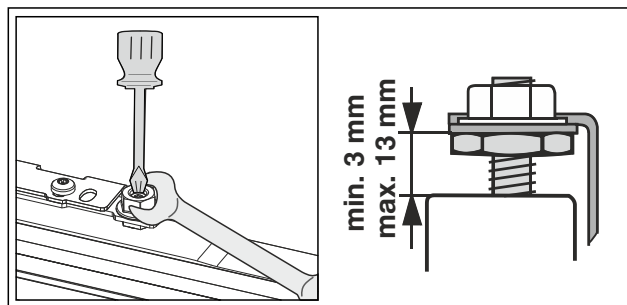


Fig. 67

- Kiristä mutterit.
- Tarkasta asetuskorkeus.
- Asetuskorkeus on 3 mm- 13 mm.
- Kalusteovet on suunnattu X- ja Y-suuntiin.*

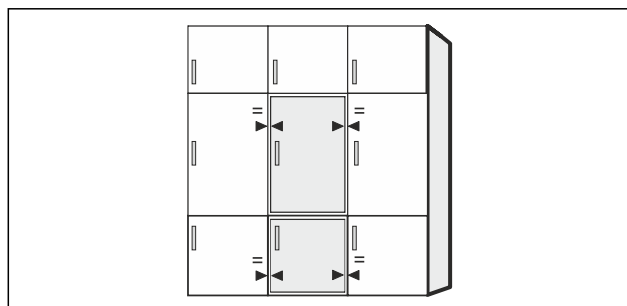


Fig. 68 *

- Tarkasta oven etäisyys viereisiin kalusteoviin nähden.
- Kalusteovien ja laiteovien välinen etäisyys on kauttaaltaan sama.*

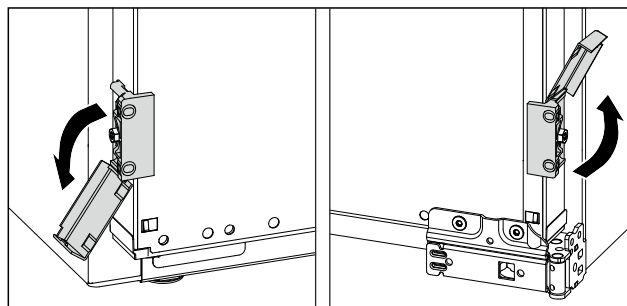


Fig. 69

- Avaa kannet.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

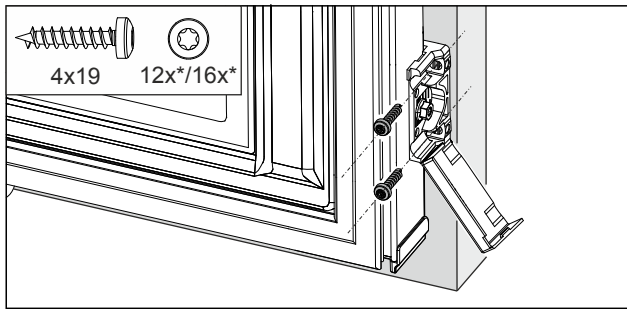


Fig. 70

- Suuntaa kiinnityskulman etureuna samansuuntaiseksi kalusteoven reunan kanssa.
- Ruuvaa kulma kiinni.

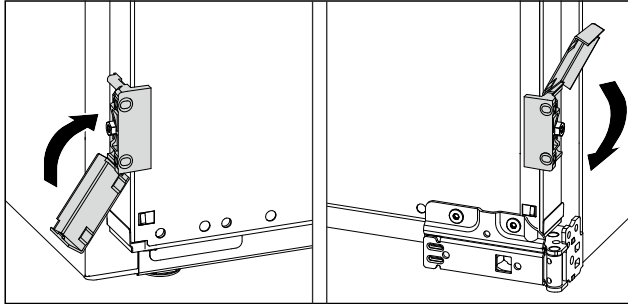


Fig. 71

- Käännä kannet ylös.

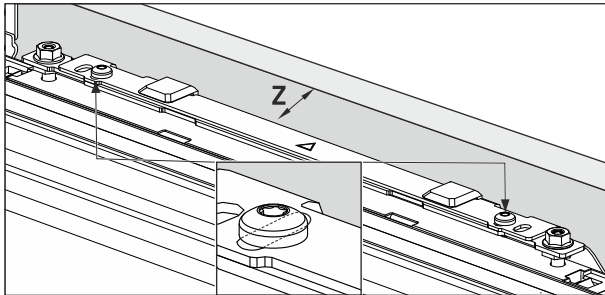


Fig. 72

Kalusteovien suuntaaminen pitkissä rei'issä Z-suuntaan:*

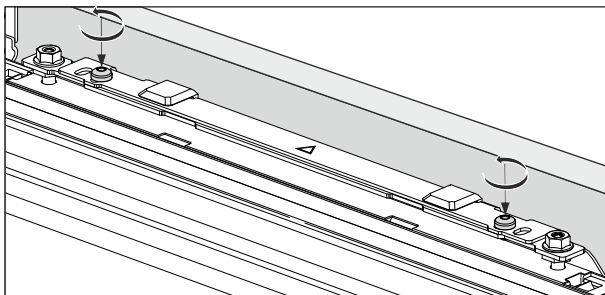


Fig. 73

- Avaa kiinnityspalkin ruuvit.

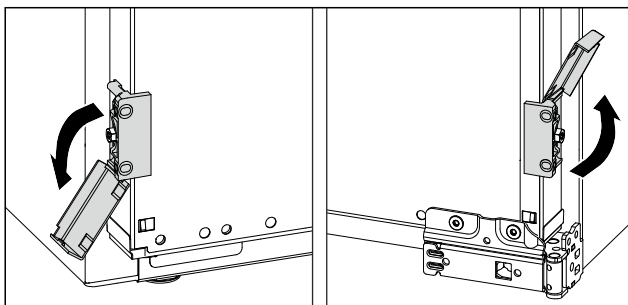


Fig. 74

- Käännä kannet auki kiinnityskulmissa.

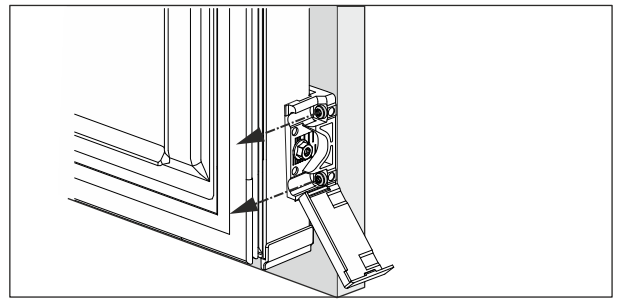


Fig. 75

- Avaa ruuvit kaikissa kiinnityskulmissa.

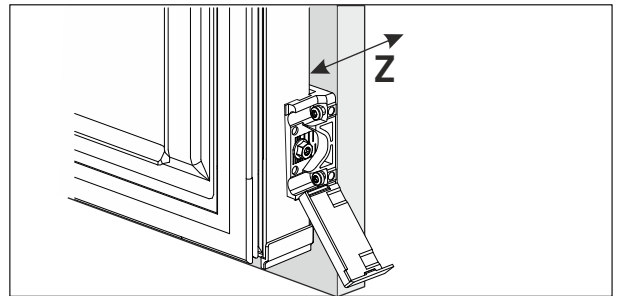


Fig. 76

- Työnnä ovea Z-suuntaan.
- Kiristä ruuvit.

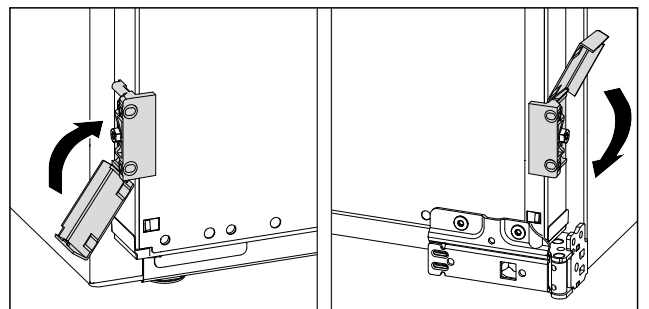


Fig. 77

- Käännä kannet ylös.
- Sulje ovi.
- Kalusteovet on suunnattu Z-suuntaan.*

3.11.12 Tarkasta asennus

- Tarkasta seuraavat kohdat varmistaaksesi, että laite on asennettu oikein. Muuten voi muodostua jäätä tai kondenssivettä tai voi ilmetä toimintahäiriöitä.

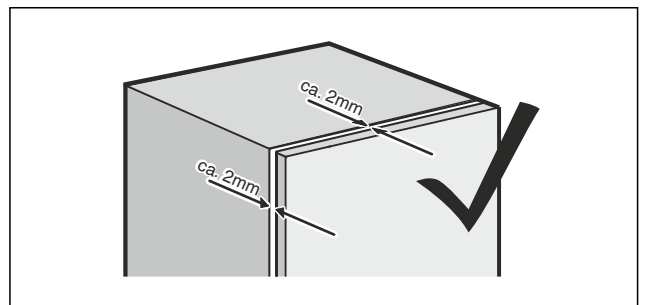


Fig. 78

- Ovi sulkeutuu oikein.
- Kalusteovi ei ole kalusterunkoa vasten.
- Kalusteoven ja kalusterungon välinen etäisyys on tarkastettu.
- Kaikki ruuvit on tarkastettu.

3.11.13 Kansien asettaminen

- Avaa ovi.

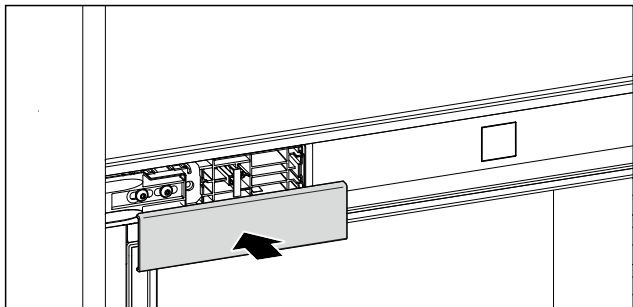


Fig. 79

- Aseta kansi ylös vasemmalle.

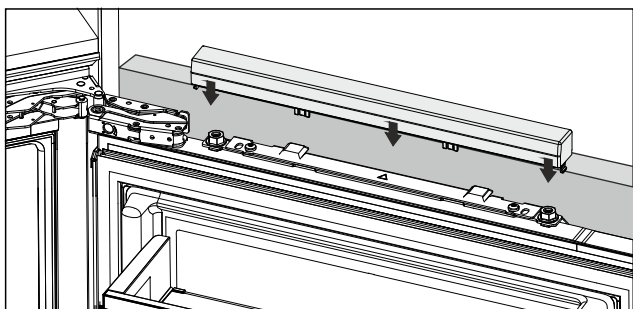


Fig. 80

- Aseta ylemmät kannet paikoilleen.*

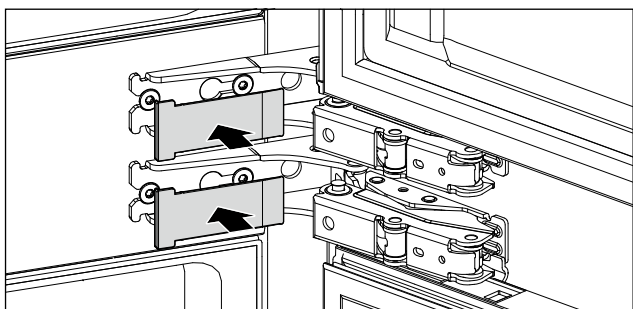


Fig. 81 *

- Aseta kannet keskimmäisen saranan päälle.*

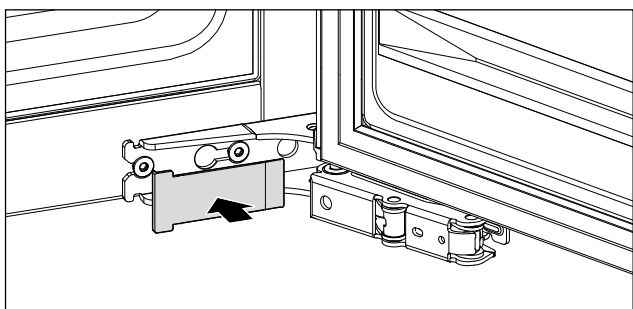


Fig. 82 *

- Aseta kansi alemman saranan päälle.*

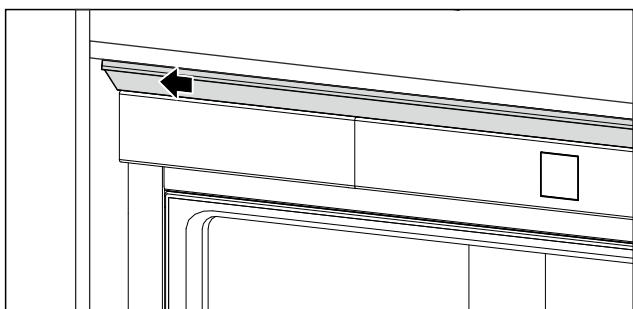


Fig. 83

- Siirrä tasaussuojus kahvan puolelle.
- Tasaussuojus on kalusteen sivuseinää vasten.

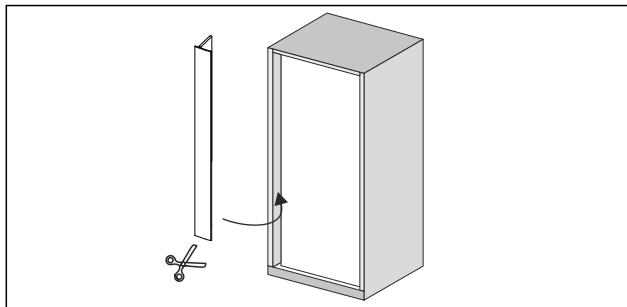


Fig. 84

Aseta magneettinen kanttauspunos:

- Tarvittaessa: Lyhennä kanttauspunos terävillä saksilla sopivaan pituuteen.

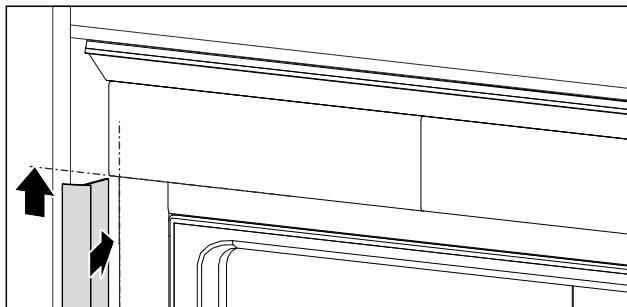


Fig. 85

- Aseta kanttauspunosta ylävasemman kannen alapuolelle ja paina kiinni.

3.12 Laitteen asennus 30"-syvennykseen

Laitte voidaan asentaa 30"-syvennykseen. Sovita syvennys ensin seinätasauksella vakiosyvennykseen.

Vihje

Ovivaste

Tässä ohjekirjassa kuvataan sellaisen laitteen asennus, jossa ovivaste on oikealla puolella.

Laitteen asennus, kun ovivaste on vasemmalla puolella:

- Toteuta kuvatut työvaiheet ja kuvat peilikuvaksi käännettynä.

Vihje

Ovivaste – nimitykset

Tässä ohjekirjassa käytetään seuraavia nimityksiä:

Ovivasteen puoli: Se laitteen puoli, johon ovi on kiinnitetty.

Oven avauspuoli: Se laitteen puoli, josta ovi avataan.

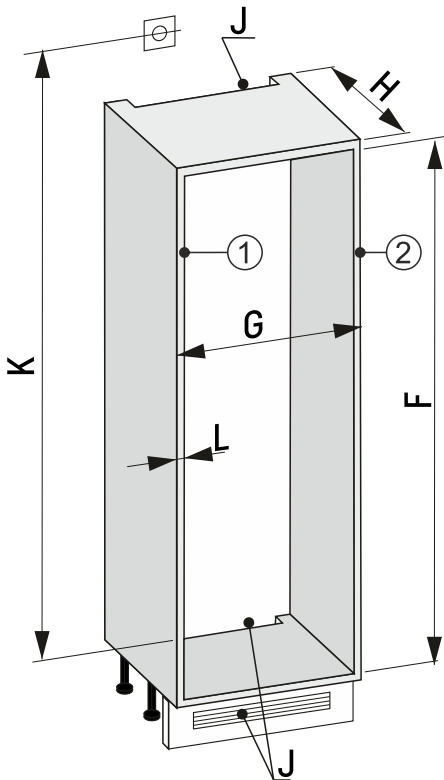


Fig. 86 30"-syvennys

(1) Oven avauspuoli

(2) Ovivasteen puoli

Syvennyksen mitat	
F	1940 mm - 1950 mm
G	enint. 762 mm (30")
H	väh. 560 mm
J	väh. 200 cm ²
K	enint. 2245 mm
L	enint. 19 mm

3.12.1 Seinätasauksen valmistaminen

Seinätasaus pienentää syvennyksen vakiosyvennyksen kokoiseksi. Seinätasaus on valmistettava itse ja tarvittava kiinnitysmateriaali on hankittava.

Liebherr suosittelee seuraavia materiaaleja:

- Seinätasaus: sama materiaali kuin itse syvennyksessä
- Kiinnitysmateriaali: Lastulevyruuvit 4x22

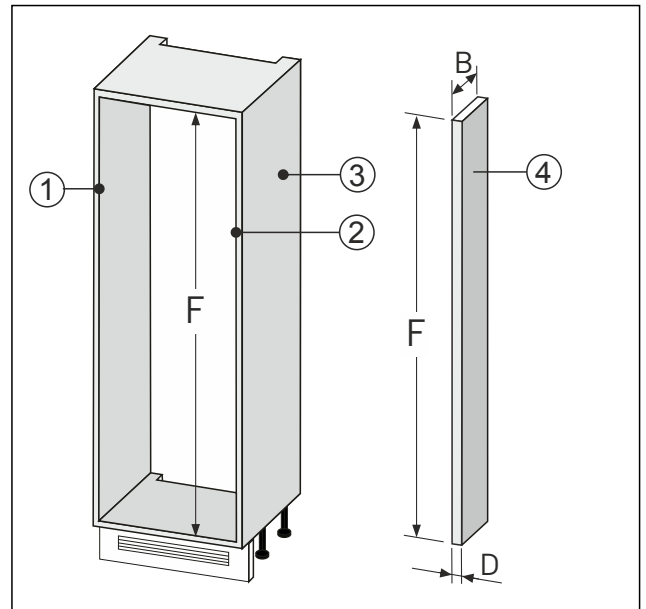


Fig. 87

(1) Oven avauspuoli
(2) Ovivasteen puoli

(3) 30"-syvennys
(4) Seinätasaus

Seinätasauksen mitat		
F	Syvennyksen korkeus / seinätasauksen korkeus	1940 mm - 1950 mm
B	Seinätasauksen syvyys	väh. 100 mm
D	Seinätasauksen seinämäpaksuus	16 mm kalusteseinän paksuuden ollessa 16 mm
		12 mm kalusteseinän paksuuden ollessa 19 mm

► Mittaa kalusteseinän paksuus Fig. 86 (L).

► Valmista seinätasaus Fig. 87 (4) edellä mainittujen mittojen mukaan.

► Seinätasaus sopii 30"-syvennykseen.

3.12.2 Seinätasauksen asennus syvennykseen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Seinätasaus kiinnitetään vähintään 4 ruuvilla.
- Etäisyys kalustepeitteen etureunaan on vähintään 50 mm.

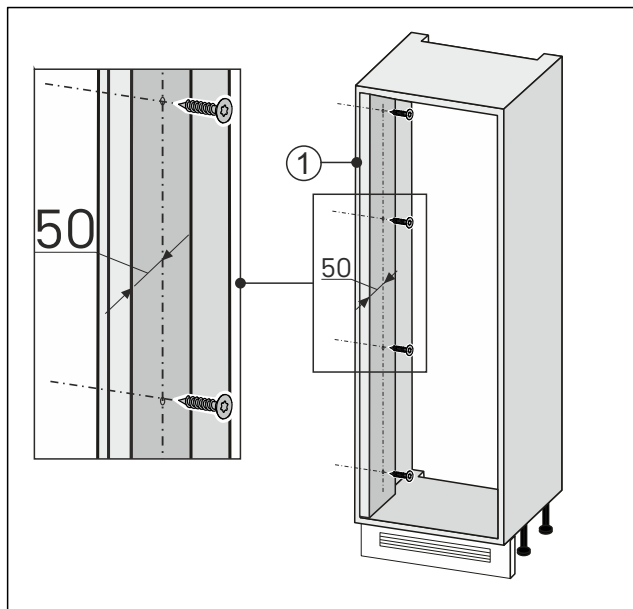


Fig. 88

- Suuntaa seinätasaus tarkasti kalustepeitteen etureunaan.
- Ruuvaa seinätasaus oven avauspuolella Fig. 88 (1) kiinni kalustesyvennykseen.
- 30"-syvennys on pienennetty vakiosyvennyksen kokoiseksi.

3.12.3 Laitteen asentaminen edelleen syvennykseen

- Suorita muut toimet sovitettuun 30"-syvennykseen asentamiseksi vakiokuvauksessa esitetyllä tavalla. (katso 3.11.4 Valmistelevä syvennys)

3.12.4 Kalustepeitteen asennus 30"-syvennystä varten

- Varaa käyttöön kiinnityspalkki kappaleessa **Kalustepeitteen asennus** vakiosyvennystä varten kuvatulla tavalla. (katso 3.11.10 Kalustepeitteen asennus)

Vihje

- Kalustepeitteen asennus 30"-syvennystä varten eroaa vakiosyvennykseen asennuksesta. Vakiosyvennyksessä kalustepeite asennetaan keskelle. 30"-syvennyksessä kalustepeite asennetaan sivulle ovivasteen puolen suuntaan.
- Asenna kalustepeite 30"-syvennystä varten ohjekirjan mukaisesti.

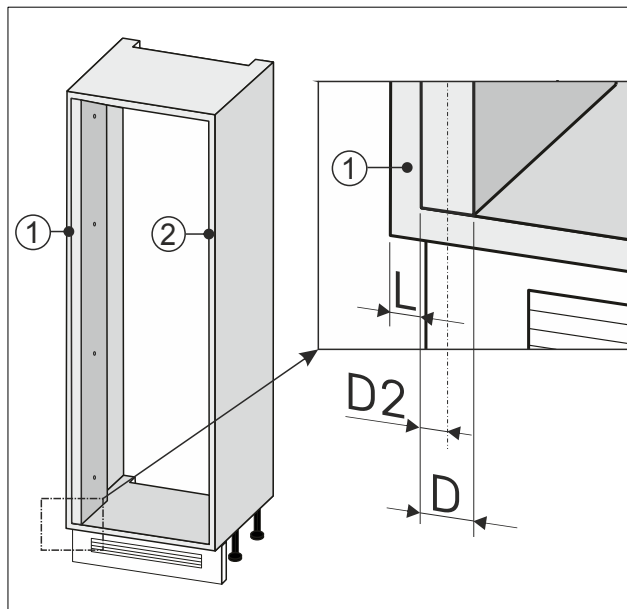


Fig. 89

Kalusteseinän paksuus L (mm)	Seinätasauksen seinämäpaksuus D (mm)	Seinätasauksen puolikas leveys D2 (mm)
16	16	8
19	12	6

- Merkitse seinätasauksen puolikas leveys Fig. 89 (D2) muistiin.

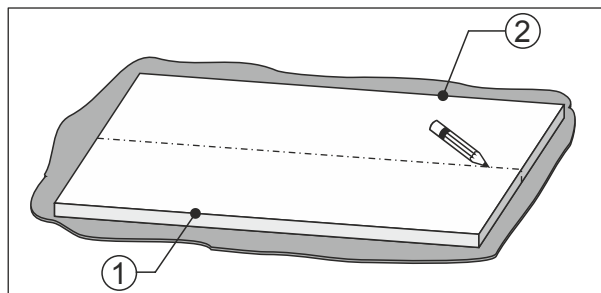


Fig. 90

- Laske kalustepeite alustalle.
- Merkitse kalustepeitteen keskikohta sisäpuolelle.

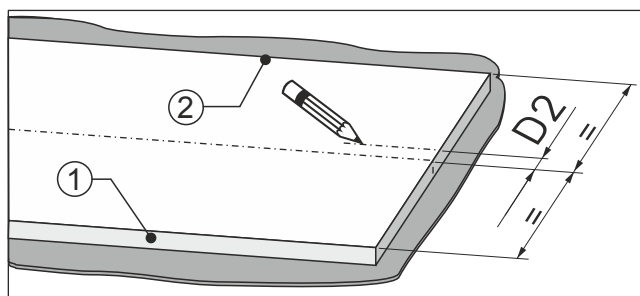


Fig. 91

- Mittaa mitta Fig. 91 (D2) kalustepeitteen keskikohdasta ovivasteen puolen Fig. 91 (2) suuntaan.
- Tee merkki.

Paikalleen asettaminen ja liittäminen

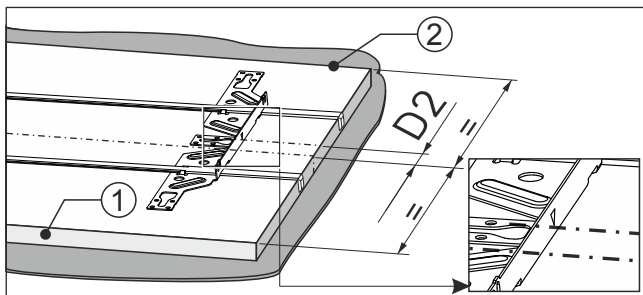


Fig. 92

- ▶ Aseta kiinnityspalkki kalustepeitteen sisäpuolelle.
- ▶ Kiinnityspalkin merkki on merkin Fig. 92 (D2) päällä.

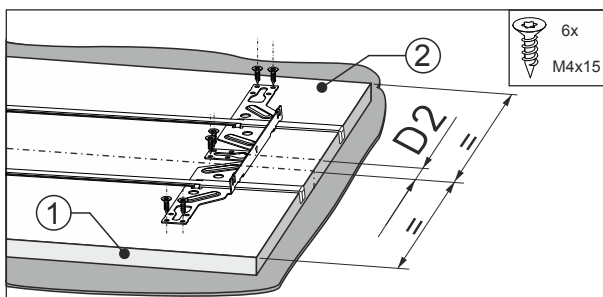


Fig. 93

- ▶ Kiinnitä kiinnityspalkki 6 ruuvilla.
- ▶ Kalustepeite on valmistettu muita asennustoimia varten.

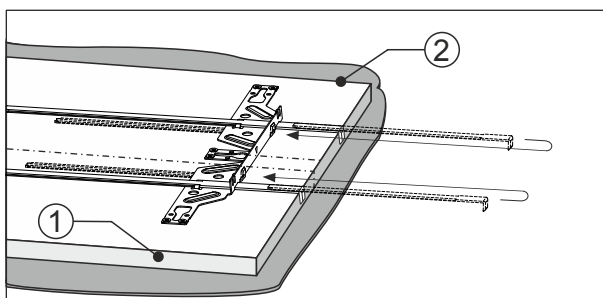


Fig. 94

- ▶ Vedä asennusavut ulos.
- ▶ Työnnä asennusavut kiertäen vieressä olevaan kiinnityspalkin asennusaukkoon.

-tai-

- ▶ Käytä asennusapuja toisen kalustepeitteen asentamiseen.

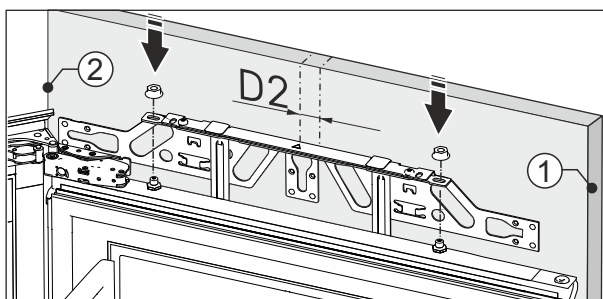


Fig. 95

- ▶ Ripusta kalustepeitteet paikoilleen.
- ▶ Löysää mutterit ja kierrä pultteihin.
- ▶ Suorita muut asennustoimet luvussa **Asennus syvennykseen** kuvatulla tavalla. (katso 3.11.11 Suuntaa kalustepeite)

3.13 Oven avauskulman rajoittaminen

Oven avauskulma voidaan rajoittaa tapilla 90°:seen. Siitä on apua, kun laite on esimerkiksi lähellä seinää.

Tappi kuuluu mukana toimitettuihin tarvikkeisiin.

Vihje

Sie erhalten Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

3.13.1 Tapin asettaminen paikalleen

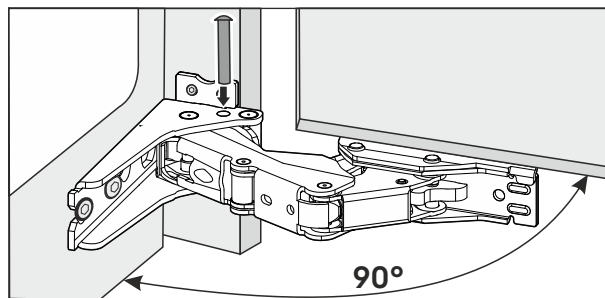


Fig. 96

- ▶ Avaa ovi 90°:een kulmaan.
- ▶ Aseta tappi ylhäältä alempien saranoiden aukkoihin.*
- ▶ Molempiin alempiin saranoihin on asetettu yksi tappi.*
- ▶ Oven avaus on rajoitettu 90°:een.

3.14 Kalustepeitteet

3.14.1 Mitat

Laiteversiosta 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.
- Kaksiovisessa kalusteasennuksessa on huomioitava sauman sijainti.

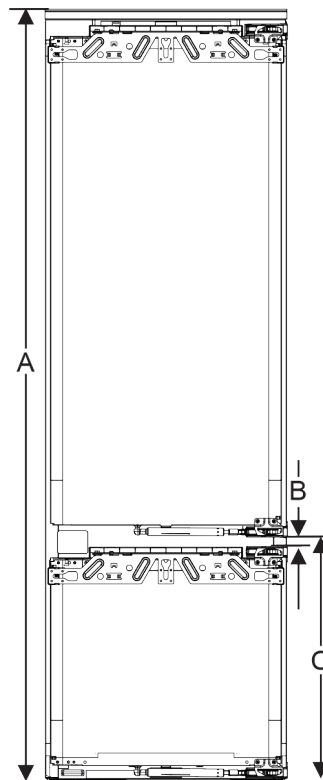


Fig. 97 Sauman sijainti kaksiovisessa kalustepeitteessä

Syvennyksen korkeus 194 3 säilytyslokeroon kanssa	
Laitteen korkeus (A) [mm]	1938
Etäisyys (B) [mm]	15
Sauman sijainti (C) kalustepeitteissä asennuksessa [mm]	695 + 15

Muut kalusteovet yläpuolella, alapuolella tai vieressä:

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

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 tasauspäällystettyä vääristymien (kupera/kovera) ehkäisemiseksi.

3.14.2 Kalustepeitteen/-peitteiden asennus

Asennettaessa on huomioitava:

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

3.14.3 Liitosraon säätäminen ilman törmäystä

3.14.3 Liitosrako sitä seuraavan kalusteen kyljen kanssa

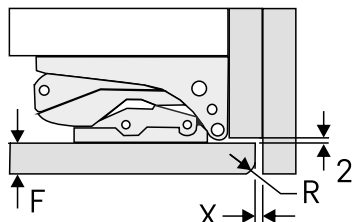


Fig. 98 Liitosrako sitä seuraavan kalusteen kyljen kanssa

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

Peitteen paksuus F [mm]	Kalustepeitteen kulmasäde R [mm]	Liitosrako min. X (pystysuora) [mm]
16 - 20	0 - 3	3

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

3.14.3 Liitosrako sitä seuraavan kalusteoven kanssa

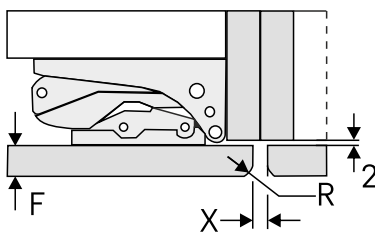


Fig. 99 Liitosrako sitä seuraavan kalusteoven kanssa

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

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

3.15 Asentamisen jälkeen

- Poista kaikki sisätilassa olevat kuljetusvarmistukset.

HUOMIO

Kärjellisten tai terävien esineiden aiheuttamat aineelliset vahingot!

Laitte voi vahingoittua, jos pakkausmateriaaleja poistetaan kärjellisillä tai terävillä esineillä.

- Älä poista pakkausmateriaaleja kärjellisillä tai terävillä esineillä.

Touch-näytön toiminta

- Poista sisätilassa olevat suojakalvot: Vedä kalvoa komponenttia pitkin kalvon tarttumisvoiman minimoimiseksi.
- Puhdista laite. (katso 10.6 Laitteen puhdistaminen)
- Merkitse tyyppi (malli, numero), laitteen nimi, laite-/sarjanumero, ostopäivä ja myymälän osoite muistiin.

3.16 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan



VAROITUS

Vaurioituneesta laitteesta tai vaurioituneesta verkkoliitäntä-johdosta aiheutuva sähköiskun ja loukkaantumisen vaara! Hengenvaara ja viiltohaavoja. Jos laite tai verkkoliitäntä-johto on vaurioitunut kuljetuksen aikana, voit saada hengen-vaarallisen sähköiskun. Voit myös saada viiltohaavoja laitteen kotelon 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 3.11 Laitteen asennus syvennykseen)
- 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.

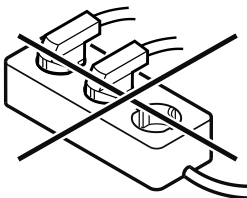


VAROITUS

Palovaara virheellisen liittämisen johdosta! Palovammat.

Laitteen vauriot.

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä käytä jakelulistoja.



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.
- Näyttökuva vaihtuu valmiustilan symboliksi.
- Jos mitään toimenpidettä ei tehdä 60 sekuntiin: Valmiustila-symboli himmenee tai häviää näkyvistä.
- Laite on liitetty. Katso ensikäyttöönottoa koskevat tiedot seuraavasta luvusta tai käyttöohjeesta.

3.17 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 jätepesteseen.

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.

Symboli	Kuvaus
	Nuoli ja kello: Kestää yli 10 sekuntia, ennen kuin näyttöön ilmestyy seuraava viesti.
	Nuoli, jossa on aikamerkintä: Seuraavan viestin ilmestyminen näyttöön kestää määritetyn ajan.
	Avaa "Asetusvalikko"-kuvake: Siirry asetusvalikkoon ja avaa asetusvalikko. Tarvittaessa: Siirry haluamasi toiminnon kohdalle asetusvalikossa. (katso 4.2.1 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 151 . (katso 4.2.2 Lisävalikon avaaminen)

4.2.1 Aetusvalikon avaaminen

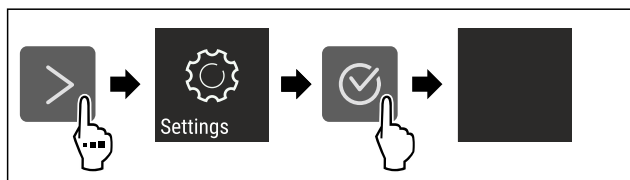


Fig. 100 Esimerkkikuva

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

4.2.2 Lisävalikon avaaminen



Fig. 101

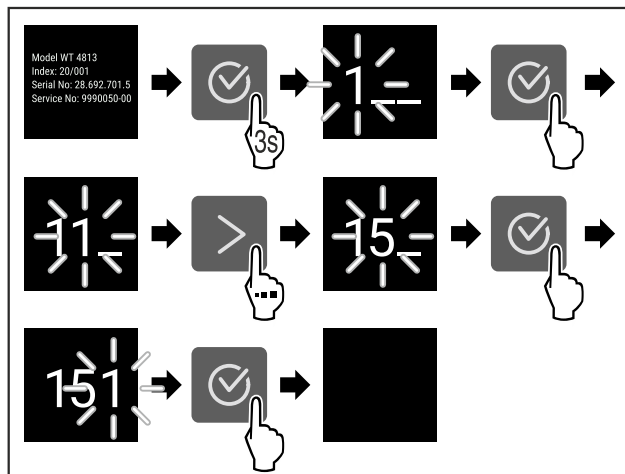


Fig. 102 Esimerkkikuva, pääsy numerokoodilla **151**

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

4.3 Lepotila

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

4.3.1 Lepotilasta poistuminen

- Paina mitä tahansa navigointinäppäintä.
- Laite poistuu lepotilasta.

5 Käyttöönotto

5.1 Laitteen kytkeminen päälle (ensimmäinen käyttöönotto)

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

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

Kytke laite päälle Touch-näytön avulla:

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

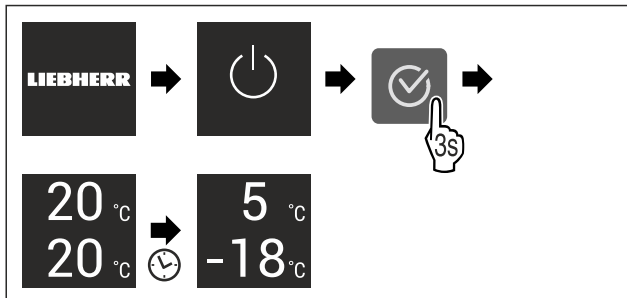


Fig. 103 Esimerkkikuva

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

Lisätietoja:

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

Vihje

Valmistaja suosittelee:

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

Vihje

Sie erhalten Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

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.
- Pakastinosa: Pakkaa elintarvikkeet hyvin.
- Pakkaa ympäristön hajuille tai maulle herkat tai helposti hajua ja makua luovuttavat elintarvikkeet suljettuihin astioihin tai peitä ne.
- Säilytä nesteet suljetuissa säiliöissä.
- Säilytä elintarvikkeet väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Säilytä elintarvikkeita pakkauksen ohjeiden mukaisesti.
- Noudata aina pakkauksessa ilmoitettua parasta ennen -päivämäärää.

Vihje

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa elintarvikkeiden pilaantumiseen.

6.2 Jääkaappiosa

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

6.2.1 Elintarvikkeiden järjestäminen



HUOMIO

Elintarvikkeiden tai esineiden väärästä sijoittelusta aiheutuva vammautumis- ja vaurioitumisvaara!

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

- Pidä alimman lasilevyn etummainen alue tyhjänä.

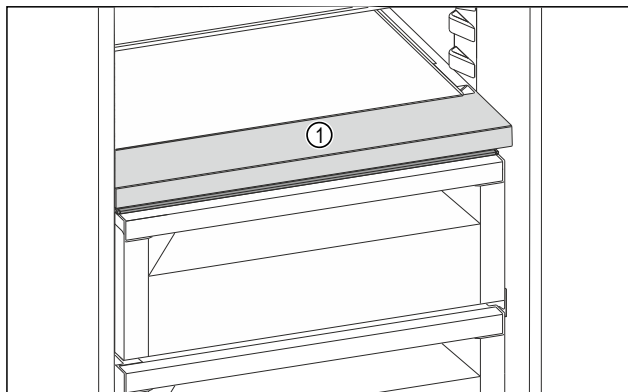


Fig. 104 Esimerkkikuva

(1) Etummainen alue

- Yläosa ja ovi: Aseta tänne voi, juusto, säilykkeet ja tuubit säilöön.
- Kylmin lämpötilavyöhyke: Aseta tänne helposti pilaantuvat elintarvikkeet, kuten valmisruoat, liha- ja makkara-tuotteet, säilöön.
- Alin hylly: Aseta tänne raaka liha tai raaka kala säilöön.

6.3 EasyFresh



EasyFresh-lokero soveltuu pakkaamattomille elintarvikkeille, kuten hedelmille ja kasviksille.

Vihje

- Säilytä paloiteltuja sitruhedelmiä (esim. sitruunan ja appelsiinin palaset) yhdessä astiassa.

Lokeron ilmankosteus riippuu jäähdytettävän tuotteen kosteudesta ja siitä, miten usein laite avataan. Voit säädellä ilmankosteutta. (katso 9.4 Lokeron kansi EasyFresh-Safe)

6.3.1 Elintarvikkeiden järjestäminen

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

6.4 Pakastinosa

-18 °C -asteessa säädetään kuiva, jäinen säilytysilmasto. Jäinen säilytysilmasto soveltuu pakastettujen elintarvikkeiden ja pakasteiden säilyttämiseen useita kuukausia, jääpalojen valmistamiseen tai tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen.

6.4.1 Elintarvikkeiden pakastaminen

Pakastettava määrä

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

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

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

Elintarvikkeiden pakastaminen SuperFrost -toiminnon avulla

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

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

Ajankohta, jolloin SuperFrost on aktivoitava, riippuu pakastettavasta määrästä:

Pakastettava määrä	SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajankohta
Pieni pakastettava määrä	Aktivoi SuperFrost noin 6 tuntia ennen pakastusta. Kun laitteen SuperFrost-toiminto on automaattisesti deaktivoitunut, elintarvikkeet voidaan lajitella uudelleen.
Pakastettava enimmäismäärä	Aktivoi SuperFrost noin 24 tuntia ennen pakastusta. Kun laitteen SuperFrost-toiminto on automaattisesti deaktivoitunut, elintarvikkeet voidaan lajitella uudelleen.

Elintarvikkeiden järjestäminen



HUOMIO

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

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

Pakastettava määrä	Elintarvikkeiden järjestäminen
Pieni pakastettava määrä	Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin veto-laatikoihin. Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää.
Pakastettava enimmäismäärä	Jaa pakatut elintarvikkeet kaikkiin veto-laatikoihin. Mikäli mahdollista, järjestä elintarvikkeet vetolaatikon takaosaan lähelle takaseinää.

6.4.2 Elintarvikkeiden sulatus



VAROITUS

Ruokamyrkytyksen vaara!

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

Voit sulattaa elintarvikkeita monella eri tapaa:

- Jääkaappiosassa

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

6.5 Varastointiajat

Ilmoitetut varastointiajat ovat ohjearvoja.

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

6.5.1 Viileäosasto

Pakkauksessa ilmoitettua vähimmäissäilyvyysaika on pidettävä määrävänä.

6.5.2 Pakasteosasto

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

7 Energian säästäminen

- Huolehdi aina hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdesta. Älä peitä ilmaaukkoja ja -ritilöitä.
- Pidä tuulettimen ilma-aukot aina vapaina.
- Laitetta ei saa asentaa alttiiksi suoralle auringonvalolle eikä lämmittimen tai vastaavan viereen.
- Jos laite asennetaan suoraan uunin viereen, energiankulutus voi kasvaa jonkin verran. Se riippuu uunin käyttöajasta 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.

Käyttö

- Elintarvikkeet tulee järjestää lajiteltuina:
home.liebherr.com/food.
- Säilytä kaikki elintarvikkeet hyvin pakattuna ja peitettynä. Huurtuminen estyy.
- Elintarvikkeita tulee ottaa ulos kylmälaitteesta vain niin pitkäksi aikaa kuin on välttämätöntä, jotteivät ne lämpene liiaksi.
- Lämpimien ruokien asetus jääkaappiin: Anna ruuan ensin jäähtyä huonelämpötilaan.
- Pakasteiden tulee antaa sulaa viileäosastossa.
- Käytä HolidayMode-lomatoimintoa pitkien lomien (katso HolidayMode) aikana.

8 Käyttö

8.1 Käyttö- ja näyttöelementit

8.1.1 Status-näyttö

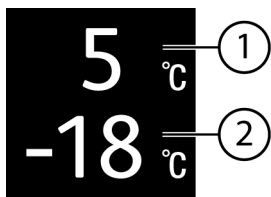


Fig. 105

- (1) Viileäosaston lämpötilanäyttö (2) Pakasteosaston lämpötilanäyttö

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 Laitte tai lämpötilavyöhyke on kytketty pois päältä.
	Vilkkuva luku Laitte työstää toimintoa. Lämpötilanäyttö vilkkuu, kunnes asetettu arvo on saavutettu.
	Vilkkuva symboli Laitte työstää toimintoa. Asetus hyväksytään.
	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. 106

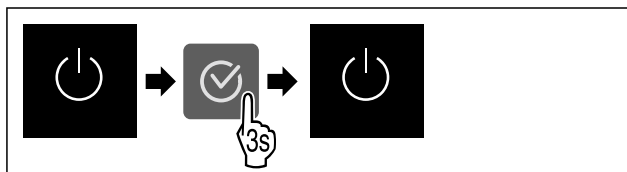


Fig. 107

- 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.

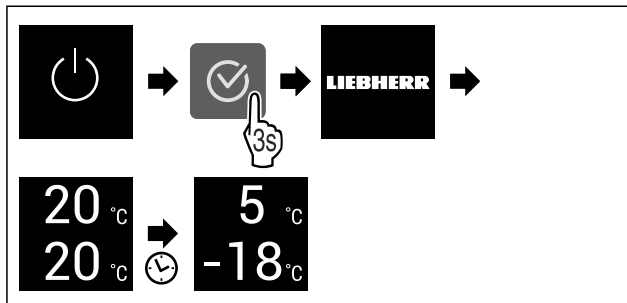


Fig. 108 Esimerkkikuva

- 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.



Lämpötilavyöhykkeen kytkeminen pois ja päälle

Voit kytkeä laitteen yksittäiset lämpötila-alueet erikseen pois päältä.

Käyttö:

- Puhdistus
- Sulatus

Jääkaappiosan kytkeminen pois päältä

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Jääkaappiosa on tyhjennetty.

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- Jääkaappiossa on kytketty pois päältä.

- ▶ Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.
- ▶ Jääkaappiosa on kytketty päälle.
- ▶ Laite jäähtyy viimeksi asetettuun lämpötilaan.

Käytä tätä toimintoa lämpötilan asettamiseen.

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

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Lämpötila on asetettu.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Lämpötila on asetettu.

Tämän toiminnon avulla asetetaan D-Value.
D-Value ilmaisee, käytetäänkö kylmäosaa kuivan takaseinän kanssa vai ilman kuivaa takaseinää. Takaseinä on asennettu laitteeseen, kun laite toimitetaan. D-Value on esiasetettu asetukseen D1.

* erilaisia eri malleissa / ei kaikissa malleissa

Vihje

Ilmoitettu energiankulutus on määritetty ilman kuivaa takaseinää. Laite on täysin toimintakuntoinen myös ilman kuivaa takaseinää, mutta sen energiankulutus on tällöin hieman suurempi.

Liebherr suosittelee:

- Käytä laitetta kuivan takaseinän kanssa välttääksesi kondenssiveden muodostumista ja tuotteiden kiinni jäätymistä.

D-Value - asetus



Fig. 113

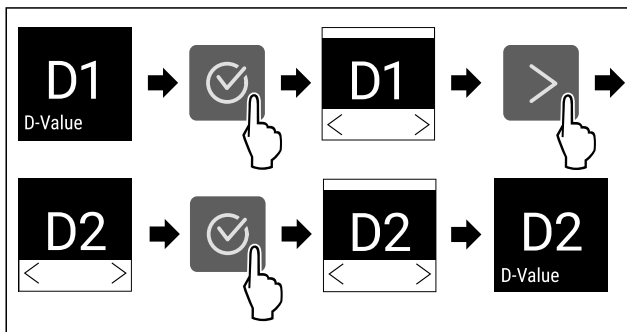


Fig. 114 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta D1 asetukseen D2.

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



SuperCool

Tällä toiminnolla SuperCool aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos SuperCool aktivoidaan, laite lisää jäähdytystehoa. 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 toimintaaanet voivat olla toisinaan voimakkaampia ja energiankulutus kasvaa.

SuperCool-toiminnon aktivointi

Toiminnon aktivoinnin ajankohta:

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

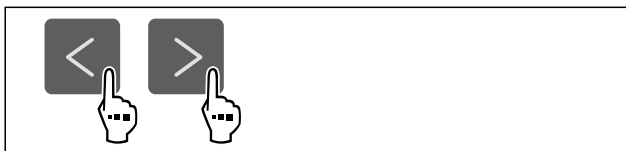


Fig. 116

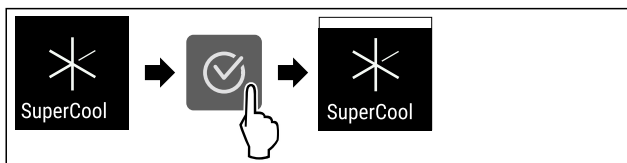


Fig. 117

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- SuperCool on aktivoitu.

SuperCool-toiminnon poistaminen käytöstä

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



Fig. 118

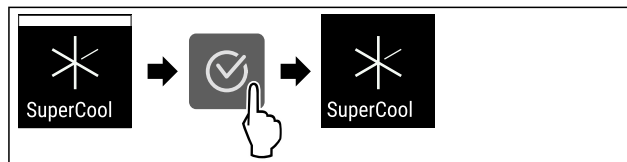


Fig. 119

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



PowerCool

Tällä toiminnolla PowerCool aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. PowerCool varmistaa lämpötilan säätämisen elintarvikkeiden optimaalista jäähdytystä varten.

Tämä toiminto koskee kylmäosaa.

Käyttö:

- korkeassa huonelämpötilassa (vähintään n. 35 °C)
- kun ilmankosteus on suuri, esim. kesällä
- kun sisään laitetaan kosteita tuotteita ja halutaan välttää kondenssiveden muodostuminen sisätilaan

Vihje

Tuuletin voi pyöriä myös toiminnon ollessa pois käytöstä. Se varmistaa lämpötilan optimaalisen jakautumisen laitteessa.

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

PowerCool-toiminnon aktivointi



Fig. 120

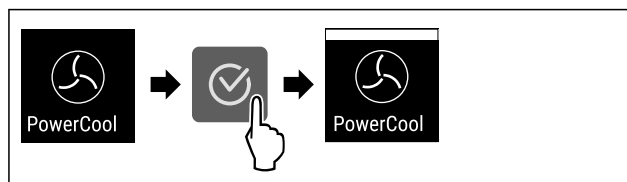


Fig. 121

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- PowerCool on aktivoitu.

PowerCool-toiminnon poistaminen käytöstä

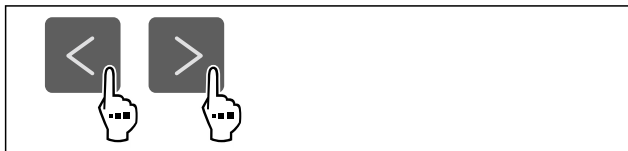


Fig. 122

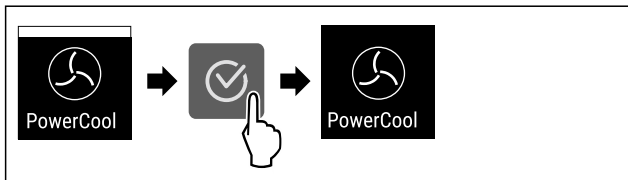


Fig. 123

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

SuperFrost

Tällä toiminnolla SuperFrost aktivoidaan tai poistetaan käytöstä. Jos SuperFrost aktivoidaan, laite lisää pakastus-tehoa. Näin saavutetaan alemmat pakastuslämpötilat.

Käyttö:

- Pakasta tuoreet elintarvikkeet nopeasti läpikotaisin. Näin varmistetaan elintarvikkeiden ravintoarvon, ulkonäön ja maun säilyminen.
- Lisää kylmäreservejä sisään asetetuissa pakasteissa ennen laitteen sulattamista.

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

Jos ovi on liian kauan auki, koska esim. elintarvikkeita asetetaan sisään, laite tarkistaa automaattisesti, vastaako laitteen tosiasiallinen lämpötila laitteelle asetettua lämpötilaa. Jos ero ylittää määrätyn arvon, laite viilentää automaattisesti voimakkaammin. Tällöin näytössä näkyvä lämpötila voi olla laitteen todellista lämpötilaa korkeampi. Tämä on normaalia ja laite toimii virheettömästi.

SuperFrost-toiminnon aktivointi

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Pakastusmäärä ja SuperFrost-toiminnon aktivoinnin ajan-kohta huomioidaan. (katso Elintarvikkeiden pakastaminen SuperFrost -toiminnon avulla)

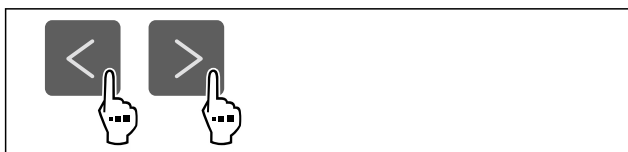


Fig. 124

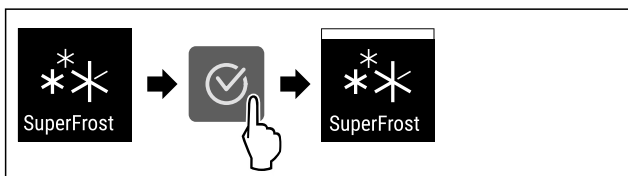


Fig. 125

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- SuperFrost on aktivoitu.

SuperFrost-toiminnon poistaminen käytöstä

Asetettujen elintarvikkeiden määrästä riippuen SuperFrost kytkeytyy 56 - 72 tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä. SuperFrost voidaan kuitenkin milloin tahansa poistaa käytöstä manuaalisesti:



Fig. 126

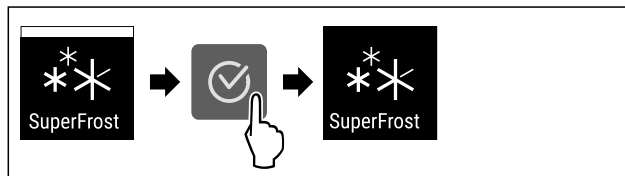


Fig. 127

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- SuperFrost 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)
- SuperFrost (katso SuperFrost)

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

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

PartyMode-toiminnon aktivointi



Fig. 128

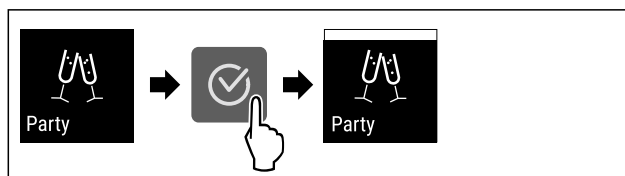


Fig. 129

- 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:

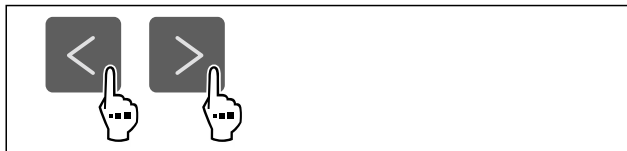


Fig. 130

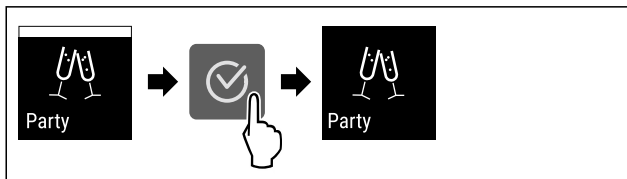


Fig. 131

- 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 poissaolajakson aikana, mutta epämiellyttävien hajujen ja homeen muodostuminen vältetään.

Laitteen tila HolidayMode-toiminnon ollessa aktivoituna
Jääkaappi jäähtyy 15 °C asteeseen.
EasyFresh jäähtyy 15 °C asteeseen.
Pakastinosan lämpötila pysyy asetetussa lämpötilassa.
PartyMode on pois käytöstä.
SuperCool on pois käytöstä.
PowerCool on pois käytöstä.

HolidayMode-toiminnon aktivointi

- Tyhjennä jääkaappiosia kokonaan.
- Tyhjennä EasyFresh kokonaan.



Fig. 132

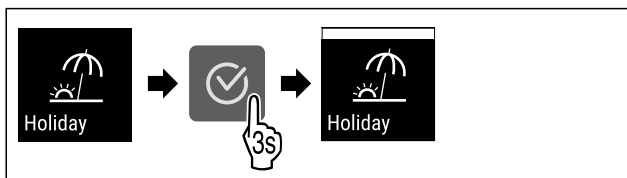


Fig. 133

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

HolidayMode-toiminnon poistaminen käytöstä

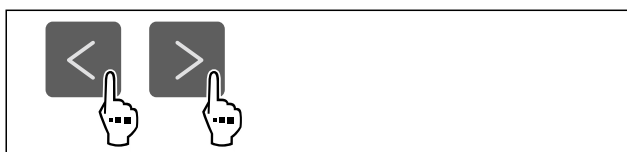


Fig. 134

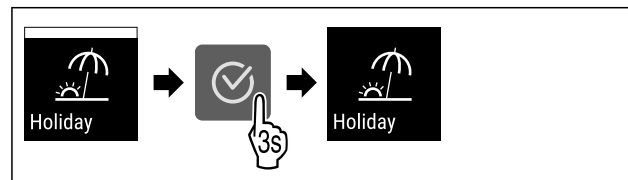


Fig. 135

- 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 -sertifiointin vaatimukset.

Laitteen tila SabbathMode-toiminnon ollessa aktivoituna
Tilänäytössä 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.

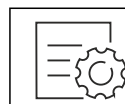


Fig. 136

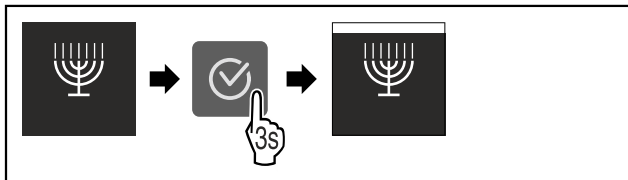


Fig. 137

- 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:

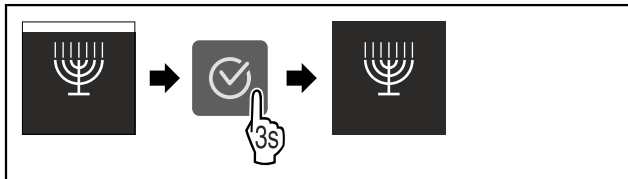


Fig. 138

- 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 säilymisäika lyhentyy.

Lämpötilavyöhyke	Suositeltu asetus (katso Lämpötilan asettaminen jääkaappiosassa)	Lämpötila E-Saver-toiminnon ollessa aktivoituna
5 °C Jääkaappiosa	4 °C	7 °C
-18 °C Pakastinosa	-18 °C	-16 °C

Lämpötilat

E-Saver-toiminnon aktivointi

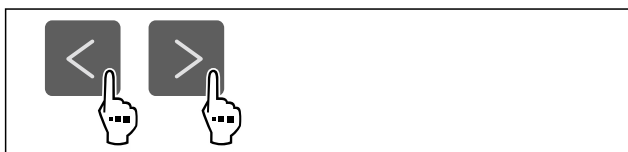


Fig. 139

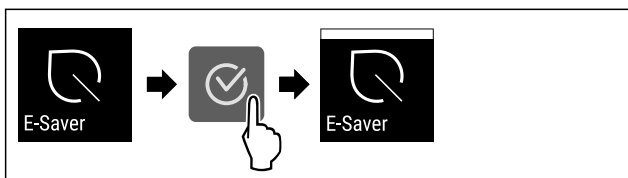


Fig. 140

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Energiansäästötila on aktivoitu.

E-Saver-toiminnon poistaminen käytöstä

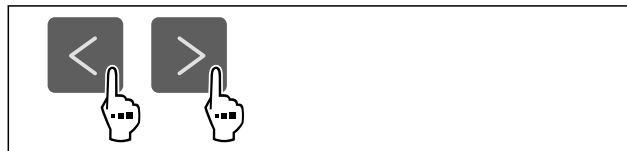


Fig. 141



Fig. 142

- 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 10.6 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

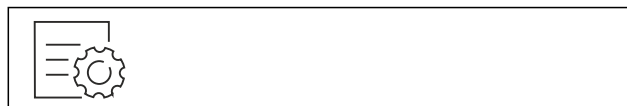


Fig. 143

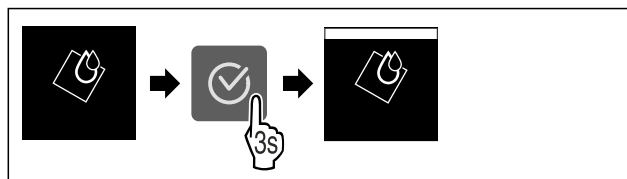


Fig. 144

- 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:

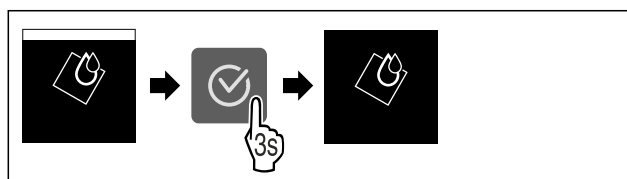


Fig. 145

Käyttö

- 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.

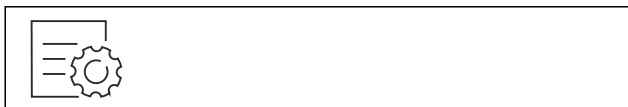


Fig. 146

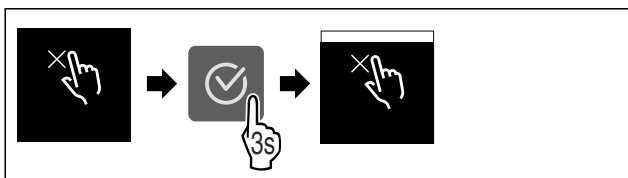


Fig. 147

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

Syötön lukituksen poistaminen käytöstä



Fig. 148

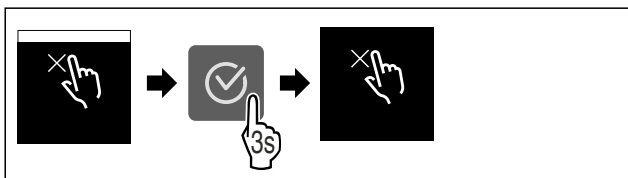


Fig. 149

- 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. 150

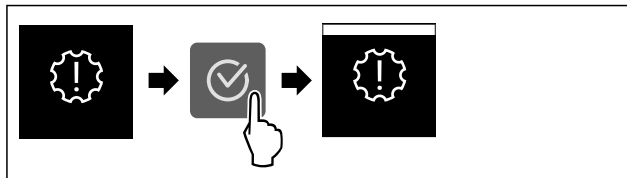


Fig. 151

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Muistutus on aktivoitu.

Muistutuksen poistaminen käytöstä



Fig. 152

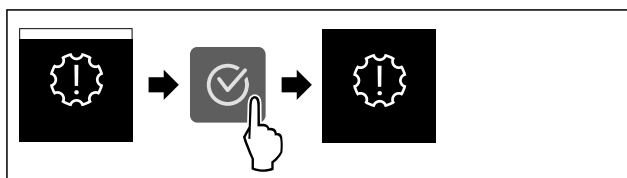


Fig. 153

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



Lämpötilayksikkö

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

Lämpötilayksikön asetus

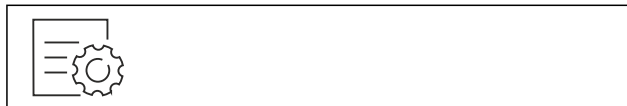


Fig. 154

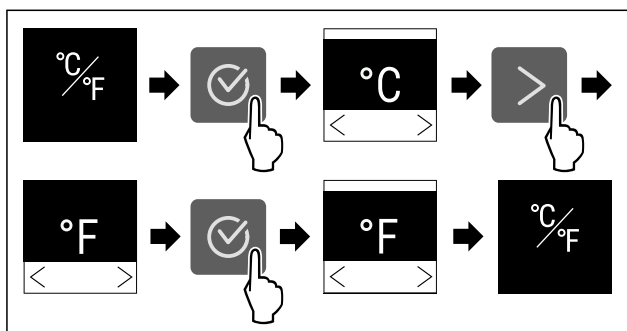


Fig. 155 Esimerkkikuva: Vaihto Celsius-asteista Fahrenheit-asteisiin.

- 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. 156

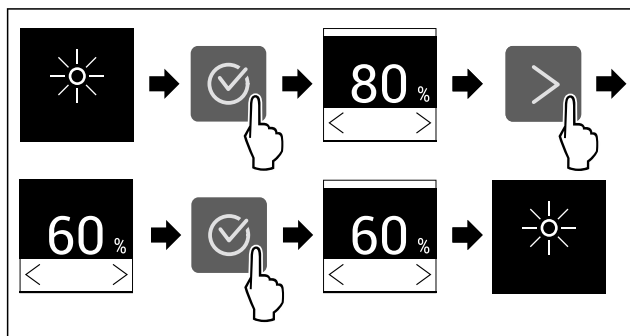


Fig. 157 Esimerkkikuva: Vaihda asetuksesta 80 % asetukseen 60 %.

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

WLAN

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

Tarvitset SmartDeviceBoxin, jotta voit liittää laitteen WLAN-verkkoon.

Lisätietoja SmartDevice-sovelluksesta: (katso 2.3 SmartDevice)

Vihje

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

Et voi käyttää SmartDeviceBoxia.

WLAN-yhteyden muodostaminen ensimmäistä kertaa

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

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



Fig. 158

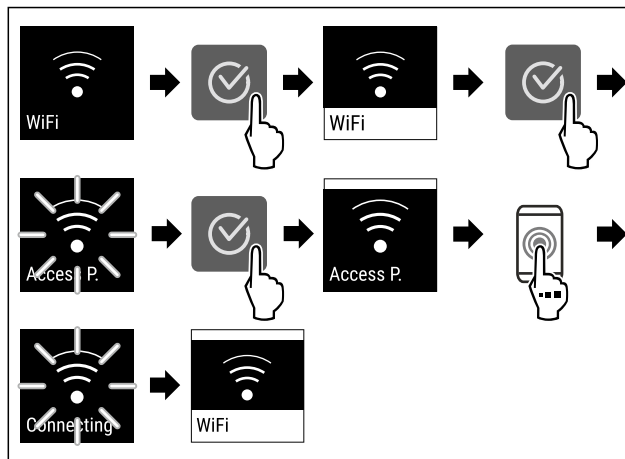


Fig. 159

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

WLAN-yhteyden katkaiseminen



Fig. 160

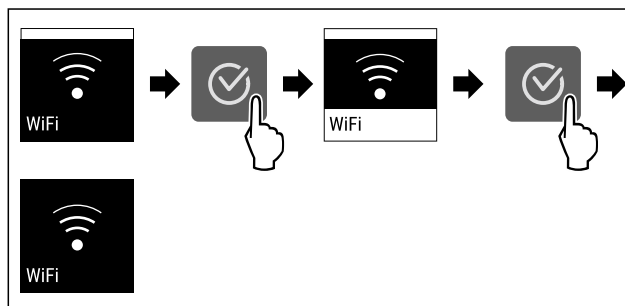


Fig. 161

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

WLAN-yhteyden nollaaminen

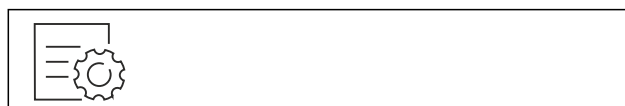


Fig. 162

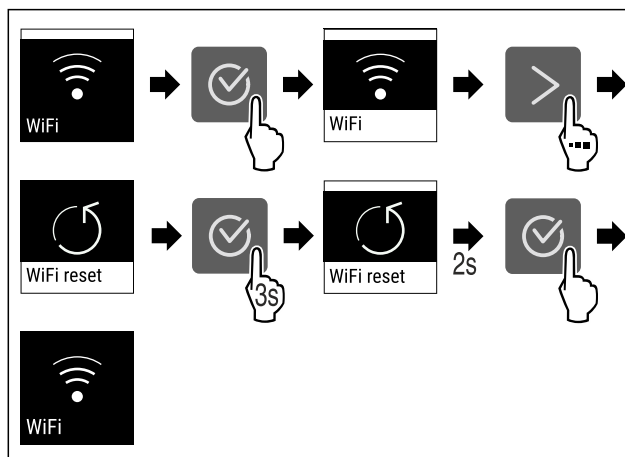


Fig. 163

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

WLAN-yhteyden tietojen näyttäminen



Fig. 164

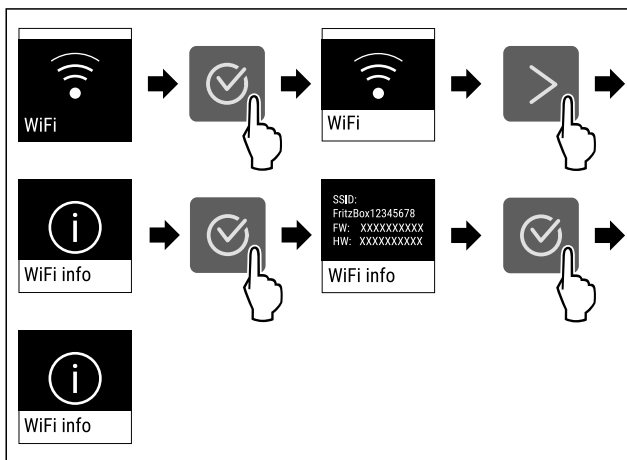


Fig. 165

- Suorita toimintavaiheet kuvan mukaisesti.



Laitteen tiedot

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

Laitteen tietojen näyttäminen



Fig. 166



Fig. 167

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



Ohjelmisto

Laitteen ohjelmistoversio näytetään tällä toiminnolla.

Ohjelmistoversion näyttäminen



Fig. 168



Fig. 169

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Ohjelmistoversio näkyy näytössä.



Sulatusjakson käynnistys

Tämän toiminnon avulla automaattinen sulatusjakso voidaan käynnistää manuaalisesti, jos sulatusjakso ei virhe-tilanteen vuoksi käynnisty automaattisesti.

Sulatusjakson käynnistäminen



Fig. 170

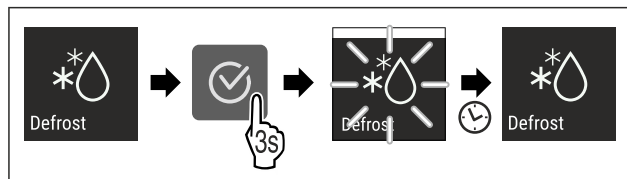


Fig. 171

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

Sulatusjakson keskeytys

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

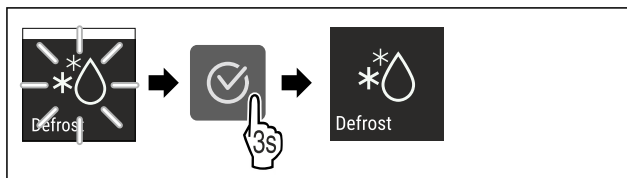


Fig. 172

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



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

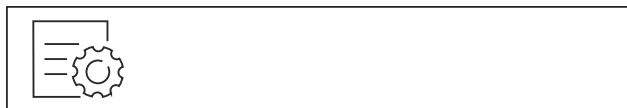


Fig. 173

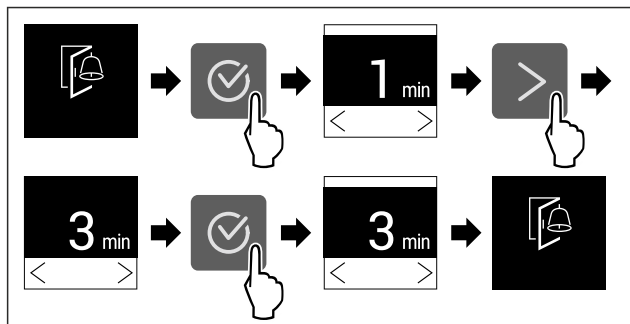


Fig. 174 Esimerkkikuva: Vaihda ovihälytys 1 minuutista 3 minuuttiin.

- Suorita käsittelyvaiheet kuvan mukaisesti.
- Ovihälytys on asetettu.

Ovihälytyksen poistaminen käytöstä



Fig. 176

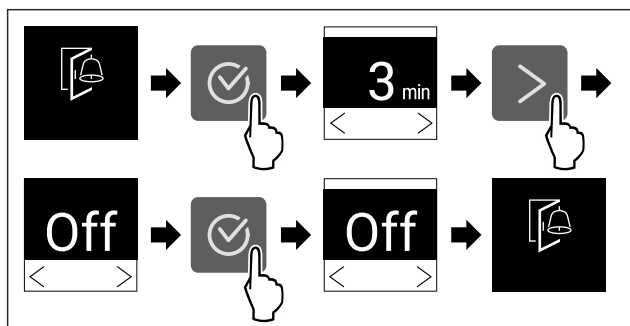


Fig. 177

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

Esittelytila

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

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

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

Esittelytilan aktivointi



Fig. 178

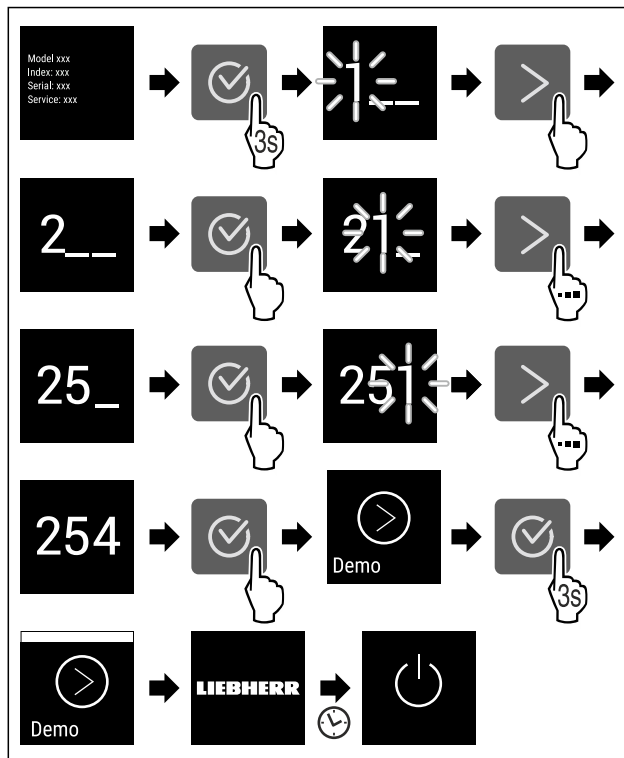


Fig. 179

- 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

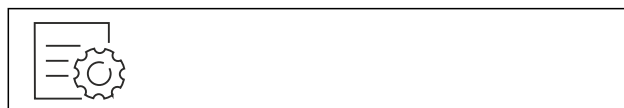


Fig. 180

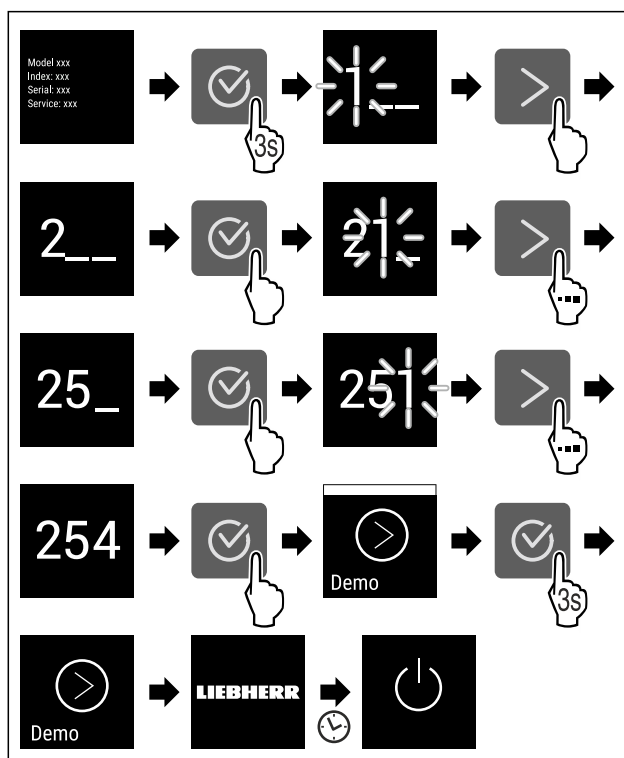


Fig. 181

- 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. 182

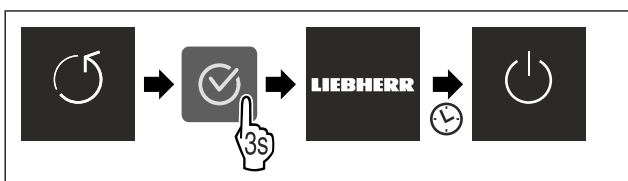


Fig. 183

- 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

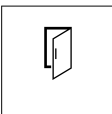
Ilmoitukset jaetaan kahteen luokkaan:

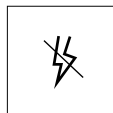
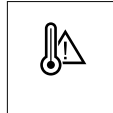
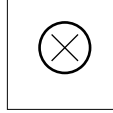
Luokka	Merkitys
Varoitus	Varoitukset tulevat esiin ovihäilytyksen tai toimintahäiriöiden yhteydessä. Voit kuitata yksinkertaiset varoitukset itse. Vakavimmat toimintahäiriöt edellyttävät yhteyden ottamista asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
Muistutus	Muistutukset muistuttavat yleisistä toimenpiteistä.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

8.3.1 Yleiskatsaus varoituksista

Laitteen toiminta varoitusten yhteydessä:

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

Ilmoitus	Syy	Ilmoituksen kuittaaminen
 Ovihälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun ovi on ollut avattuna liian kauan.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Ovihälytys)

Ilmoitus	Syy	Ilmoituksen kuittaaminen
 Sähkökatkoksen hälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun pakastimen lämpötila on noussut sähkökatkoksen vuoksi.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Sähkökatkoksen hälytys)
 Lämpötilahälytys	Ilmoitus tulee esiin, kun pakastimen lämpötila ei vastaa asetettua lämpötilaa.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Lämpötilahälytys)
 Virhe	Ilmoitus tulee esiin, kun laitteessa on vika. Jossain laitteen osassa on vika.	Suorita käsittelyvaiheet. (katso Virhe)

8.3.2 Varoitusten kuittaaminen

Ovihälytys

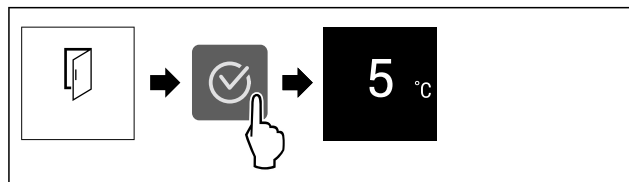


Fig. 184 Esimerkkikuva

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

- Näyttö siirtyy tilan näyttöön.
- Laite viilentää voimakkaammin, jolloin näytössä näkyvä lämpötila voi olla laitteen todellista lämpötilaa korkeampi.
- Laitteen melu voi olla voimakkaampi.

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

Sähkökatkoksen hälytys

Kun sähkökatkos on päättynyt, laite jäähtyy automaattisesti aiemmin asetettuun tavoitelämpötilaan ilman, että ilmoitusta olisi kuitattu. Ilmoitus on kuitenkin kuitattava, jotta se häviäisi näytöstä.

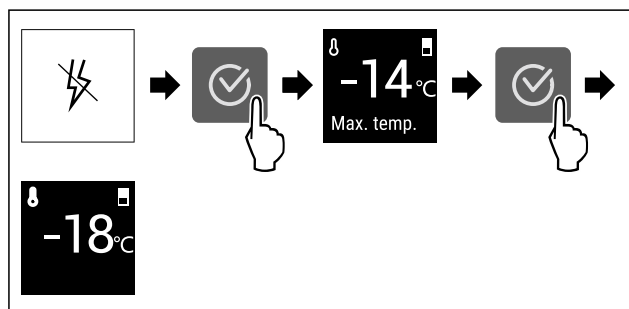


Fig. 185 Esimerkkikuva

- Paina vahvistuskuvaketta.
- Lämpimin pakastimen lämpötila näytetään.
- Kun pakastimen lämpötila oli alle -9 °C: Elintarvikkeita voidaan vielä nauttia.
- Kun pakastimen lämpötila oli noussut yli -9 °C -asteeseen:

- Tarkasta elintarvikkeet.
- Paina vahvistuskuvaketta.
- Näyttö siirtyy tilanäyttöön: Nykyinen lämpötila ja tavoitelämpötila näytetään.

Lämpötilahälytys

Lämpötilaeron syynä voi olla:

- Olet asettanut laitteeseen lämpimiä, tuoreita elintarvikkeita.
- Elintarvikkeita lajiteltaessa ja pois otettaessa on sisään päässyt liikaa lämmintä huoneilmaa.
- Virta on ollut pitkään katkaistuna.
- Laite on viallinen.
- Poista syy.
- Laite jäähtyy aiemmin asetettuun tavoitelämpötilaan.

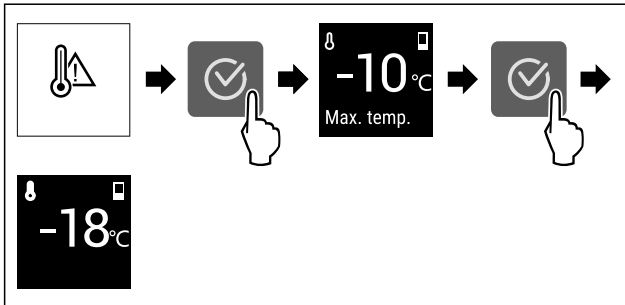


Fig. 186 Esimerkkikuva

- Paina vahvistuskuvaketta.
- Lämpimin pakastimen lämpötila näytetään.
- Kun pakastimen lämpötila oli alle -9 °C: Elintarvikkeita voidaan vielä nauttia. Kun pakastimen lämpötila oli noussut yli -9 °C -asteeseen:
- Tarkasta elintarvikkeet.
- Paina vahvistuskuvaketta.
- Näyttö siirtyy tilanäyttöön: Nykyinen lämpötila ja tavoitelämpötila näytetään.

Virhe

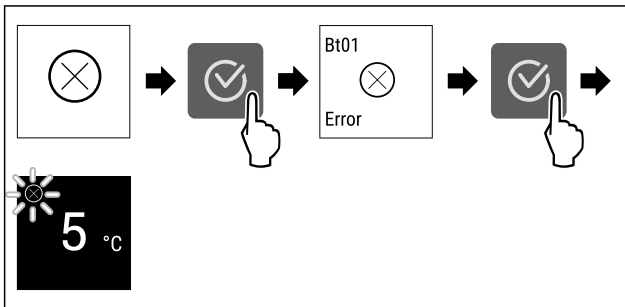


Fig. 187 Esimerkkikuva

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

8.3.3 Yleiskatsaus muistutuksista

Laitteen toiminta muistutusten yhteydessä:

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

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

- Vaihda FreshAir-aktiivihilisuodatin

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

8.3.4 Muistutusten kuittaaminen

Vaihda FreshAir-aktiivihilisuodatin

Liebherr suosittelee: Vaihda FreshAir-aktiivihilisuodatin 6 kuukauden välein.

Vihje

Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

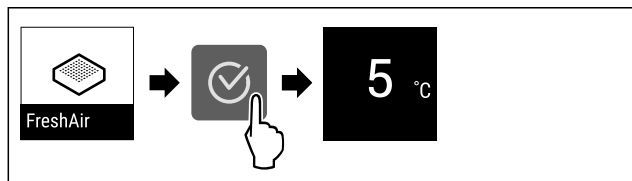


Fig. 188 Esimerkkikuva

- Paina vahvistuskuvaketta.
 - Vaihda aktiivihilisuodatin. (katso 10.1 FreshAir-aktiivihilisuodatin)
 - Aktiivihilisuodatin 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.

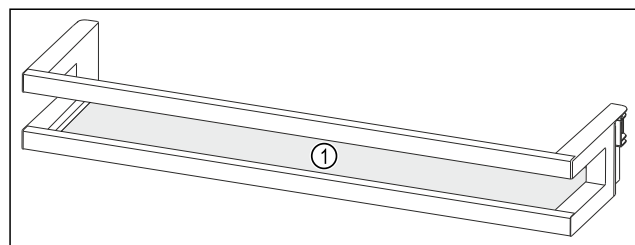


Fig. 189 Esimerkkikuva ovitelineestä

(1) Säilytyshyllyt

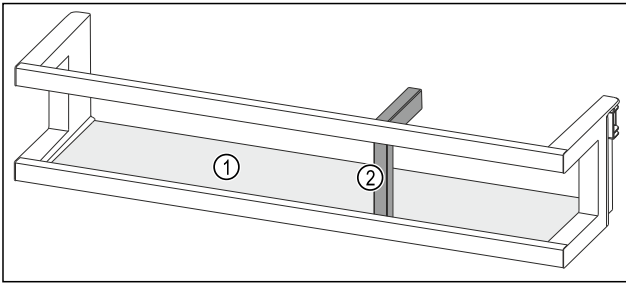


Fig. 190 Esimerkkikuva ovitelineestä pullonpitimen kanssa

(1) Säilytyshylly (2) Pullonpidin

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

Oviteline	Elintarvikkeet
Oviteline (katso Fig. 189)	Voi, juusto, säilykkeet, putkilot
Oviteline pullonpitimen kanssa (katso Fig. 190)	Pullot Pullot voidaan kiinnittää ovitelineeseen siirrettävän pullonpitimen avulla.

9.1.1 Ovitelineen poistaminen

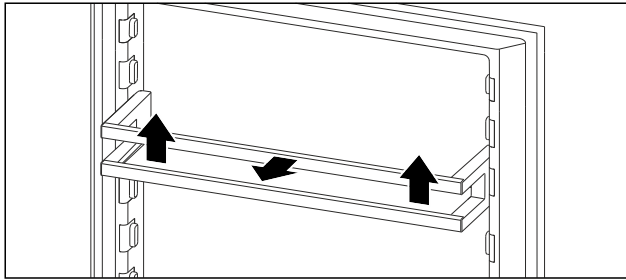


Fig. 191 Esimerkkikuva

- Siirrä oviteline oikealle.
- Vedä ovitelinettä eteenpäin.

9.1.2 Ovitelineen asettaminen



HUOMIO

Elintarvikkeiden tai esineiden väärästä sijoittelusta aiheutuva vammautumis- ja vaurioitumisvaara!

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

- Pidä alimman lasilevyn etummainen alue tyhjänä.

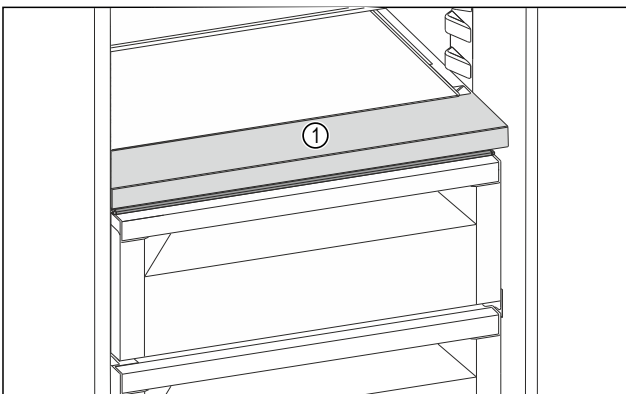


Fig. 192 Esimerkkikuva

(1) Etummainen alue

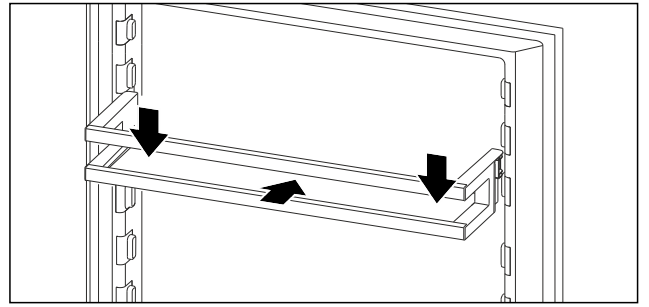


Fig. 193 Esimerkkikuva

- Työnnä oviteline sisään.
- Paina ovitelinettä alaspäin.

9.2 Säilytyshyllyt

Laitetyypistä riippuen on olemassa erilaisia säilytyshyllyjä:

- yksiosainen säilytyshylly
- Säilytyshylly EasyFresh-Safen yläpuolella

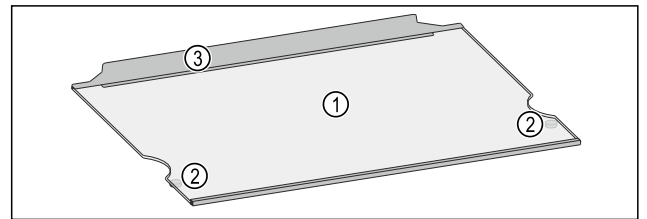


Fig. 194 Esimerkkikuva säilytyshyllystä vastereunan kanssa

(1) Säilytyshylly (3) Vastereuna
(2) Ulosvedon rajoitin

9.2.1 Säilytyshyllyjen käyttäminen kylmäsäilyssä

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

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ☐ Säilytyshyllyt ovat tyhjiä.

Säilytyshyllyn poistaminen

Säilytyshyllyt on varmistettu ulosvetopysäyttimillä tahatonta ulos vetämistä vastaan.

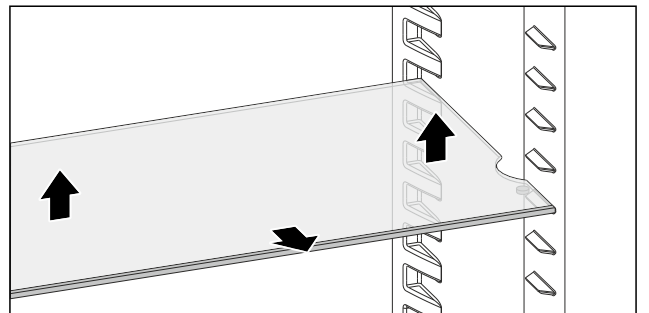


Fig. 195

- Nosta säilytyshyllyä.
 - Ota säilytyshylly eteenpäin pois.
- tai-

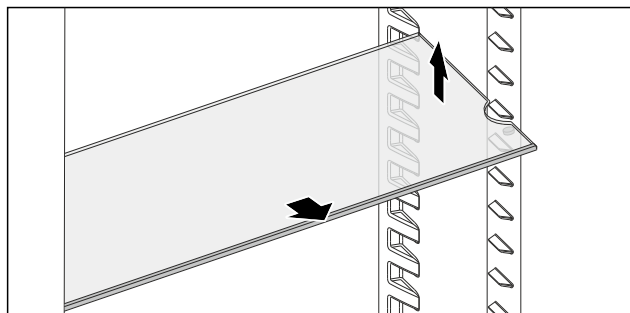


Fig. 196

- Helpotettu poistaminen: Kallista säilytysshyllä ja ota se eteenpäin pois.
- Säilytysshyllyt on otettu pois.
- Säilytysshyllyt voidaan asettaa eri korkeuteen.

Säilytysshylljen asettaminen paikalleen

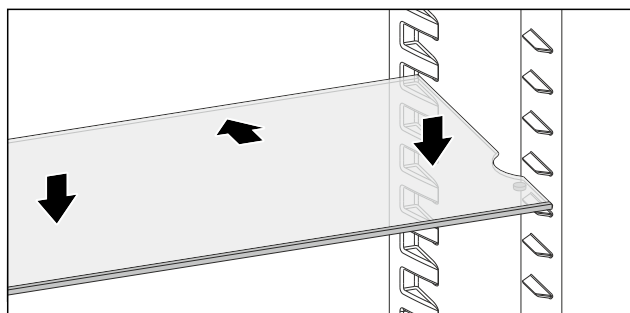


Fig. 197

- Kun ulosvetopysäyttimet osoittavat alaspäin:
- Työnnä säilytysshyllä sisään rajoittimeen saakka.
- Laske säilytysshyllä alas.

-tai-

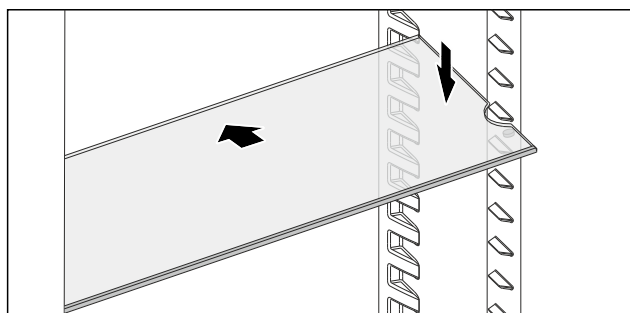


Fig. 198

- Työnnä säilytysshyllä kallistettuna sisään ja laske se alas.
- Ulosvetopysäyttimet ovat etummaisen asetuspinnan takana.

9.2.2 Säilytysshyllyn poistaminen EasyFresh-Safen yläpuolelta / asettaminen paikalleen

Voit ottaa säilytysshyllyn pois EasyFresh-Safen yläpuolelta puhdistamista varten.

Säilytysshyllyn poistaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Säilytysshyllly on tyhjä.

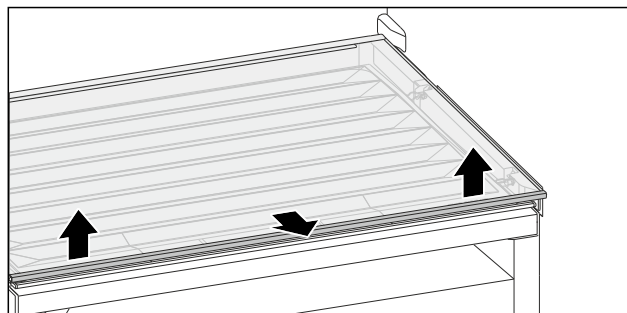


Fig. 199

- Nosta säilytysshyllä edestä.
- Ota säilytysshyllly eteenpäin pois.
- Lokeron kansi on näkyvässä.

Vihje

Liebherr suosittelee:

Älä aseta mitään tuotteita alla olevan lokeron kannen päälle.

Säilytysshyllyn asettaminen paikalleen

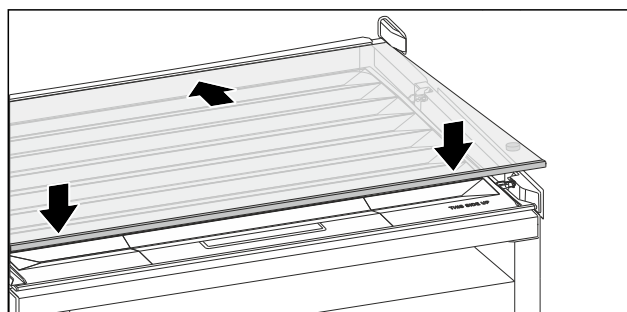


Fig. 200

- Kun ulosvetopysäyttimet osoittavat alaspäin:
- Aseta säilytysshyllly vinosti takana alaspäin kallistettuna paikalleen.
- Laske etuosa alas.
- Ulosvetopysäyttimet ovat etummaisen asetuspinnan takana.

9.3 Vetolaatikat

Voit poistaa vetolaatikat puhdistamista varten.

Voit poistaa vetolaatikat hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

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

Vihje

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

- Jätä alin säilytyslokeron laitteeseen.
- Pidä takaseinän sisäpuoliset tuuletusilmaraot aina vapaina.

9.3.1 Laitteen pohjalla tai lasihsylllyllä oleva vetolaatikko

Laatikko liikkuu joko suoraan laitteen pohjalla tai lasihsylllyllä päällä. Erillisiä kiskoja ei ole.

Kun laatikko otetaan pois, voidaan sen alla olevaa lasihsylllyä käyttää säilytyspintana.

Vetolaatikon poistaminen

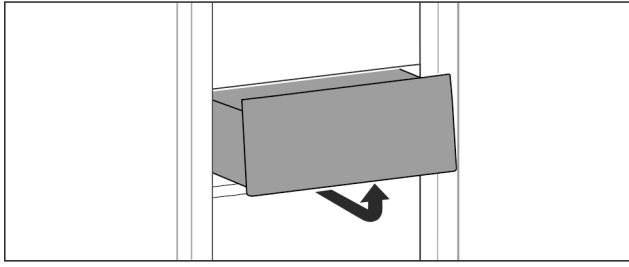


Fig. 201

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

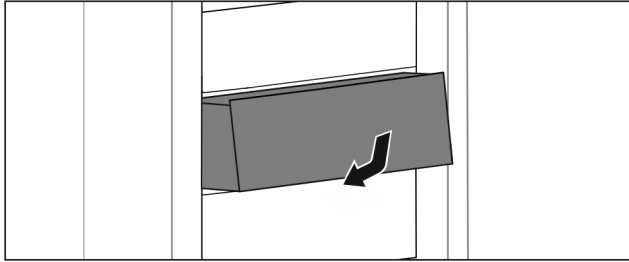


Fig. 202

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

9.3.2 Liukukiskoilla oleva vetolaatikko

Vetolaatikon poistaminen

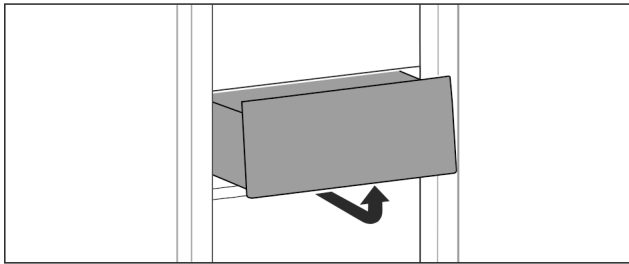


Fig. 203

- Poista vetolaatikko kuvan mukaisesti.

Vetolaatikon asettaminen paikoilleen

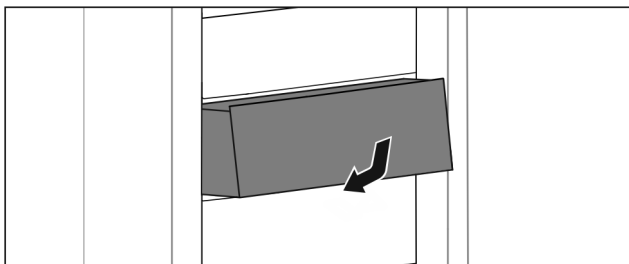


Fig. 204

- Aseta vetolaatikko paikoilleen kuvan mukaisesti.

9.4 Lokeron kansi EasyFresh-Safe

Lokeron kansi takaa jatkuvan ilmankosteuden.

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

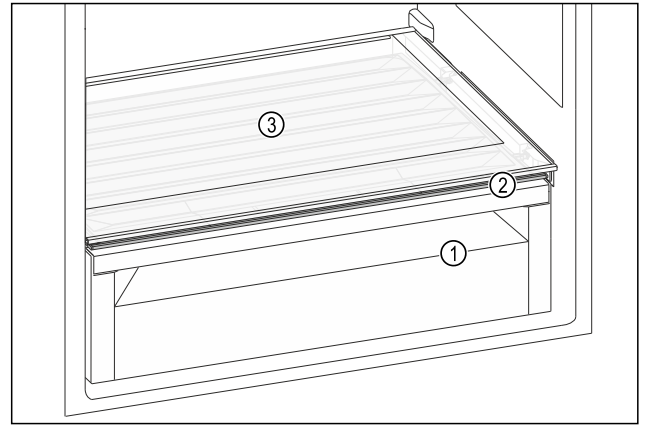


Fig. 205 Esimerkkikuva lokeron kannesta EasyFresh-Safe

- (1) EasyFresh-Safe
- (2) Lokeron kansi EasyFresh-Safe
- (3) Säilytysshyllyt

9.4.1 Ilmankosteuden vähentäminen säilytyslokerossa

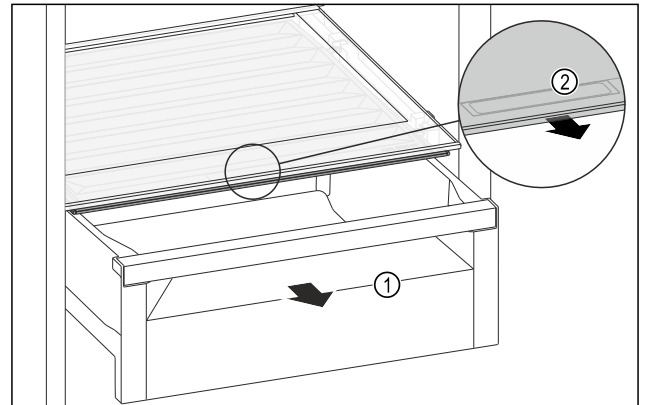


Fig. 206

- Vedä säilytyslokeron Fig. 206 (1) ulos.
- Tartu lokeron kannessa olevaan tartuntakohtaan Fig. 206 (2) ja vedä lokeron kantta samanaikaisesti eteenpäin.
- Kun säilytyslokeron on suljettu, lokeron kannen ja säilytyslokeron välissä on pieni rako.

9.4.2 Ilmankosteuden lisääminen säilytyslokerossa

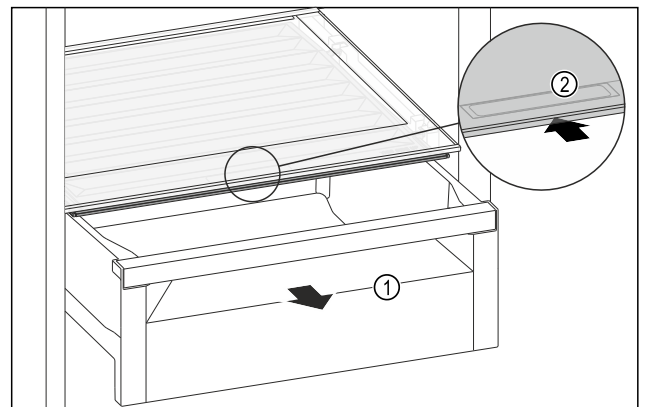


Fig. 207

- Vedä säilytyslokeron Fig. 207 (1) ulos.
- Tartu lokeron kannessa olevaan tartuntakohtaan Fig. 207 (2) ja vedä lokeron kantta samanaikaisesti taaksepäin.

- Kun säilytyslokero on suljettu, lokeron kansi sulkee säilytyslokeroon tiiviisti.

9.5 Lasilevyt

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta puhdistamista varten.

Voit poistaa lasihyllyn vetolaatikoiden alta hyödyntääksesi VarioSpace-mahdollisuutta.

9.5.1 Lasilevyn poistaminen / asettaminen paikalleen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Lasilevy vetolaatikon alla: Vetolaatikko on poistettu. (katso 9.3 Vetolaatikot)

Lasihyllyn poistaminen

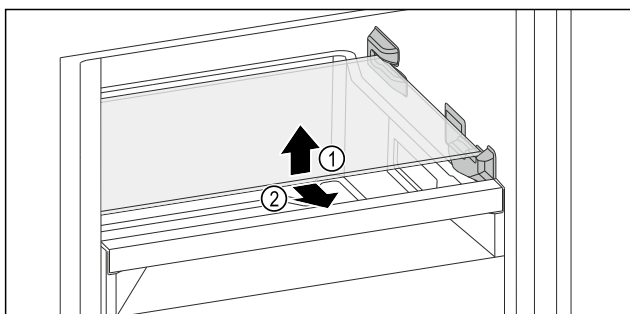


Fig. 208 Esimerkkikuva alas lasilevystä

- Nosta lasilevyä edestä.
- Ota lasilevy eteenpäin pois.

Lasihyllyn asettaminen paikalleen

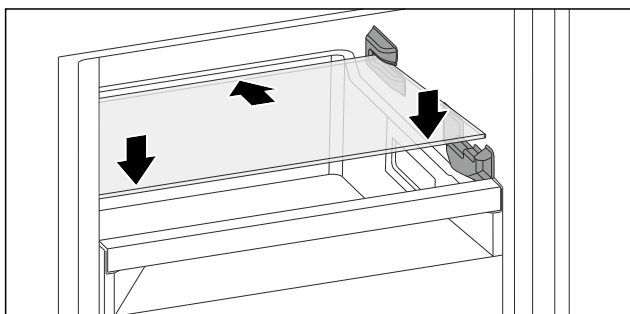


Fig. 209 Esimerkkikuva alas lasilevystä

- Aseta lasilevy vinosti pysäyttimien taakse.
- Nosta lasihyllyä.
- Työnnä lasihylly taakse.

9.6 VarioSpace

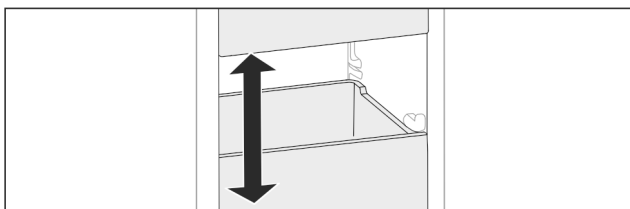


Fig. 210

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

- Huomioi laatikoiden ja lasilevyjen kuormitusrajat (katso 11.1 Tekniset tiedot).

9.7 Pullonpidike

9.7.1 Pullonpidikkeen käyttäminen

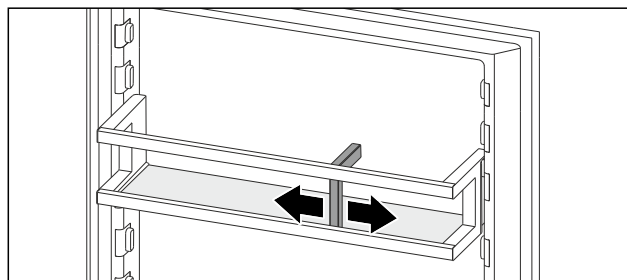


Fig. 211

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

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 kotilousjätteen mukana.

Vihje

Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter go.liebherr.com/47wtc4.

10.1.1 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen poistaminen

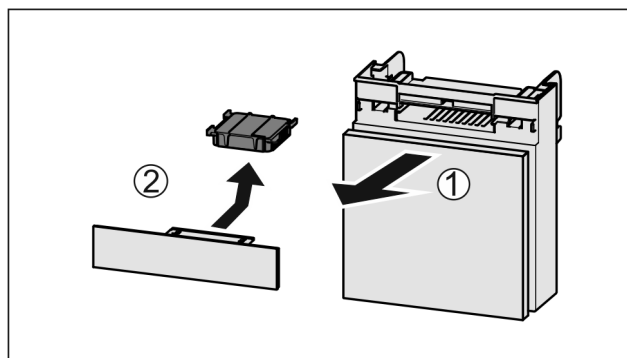


Fig. 212

- Vedä lokero etukautta pois Fig. 212 (1).
- Poista aktiivihiilisuodatin Fig. 212 (2).

10.1.2 FreshAir-aktiivihiilisuodattimen asettaminen paikoilleen

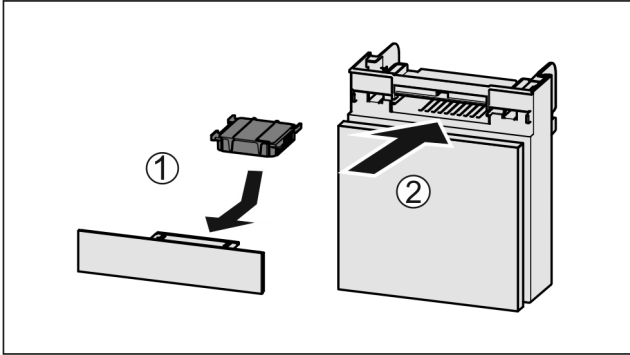


Fig. 213

- Aseta aktiivihiilisuodatin kuvan mukaisesti paikoilleen Fig. 213 (1).
- Aktiivihiilisuodatin lukittuu kiinni. Kun aktiivihiilisuodatin osoittaa alaspäin:
- Työnnä lokero kiinni Fig. 213 (2).
- Aktiivihiilisuodatin on nyt käyttövalmis.

10.2 Pullonpitimen poistaminen / asettaminen

10.2.1 Pullonpitimen poistaminen

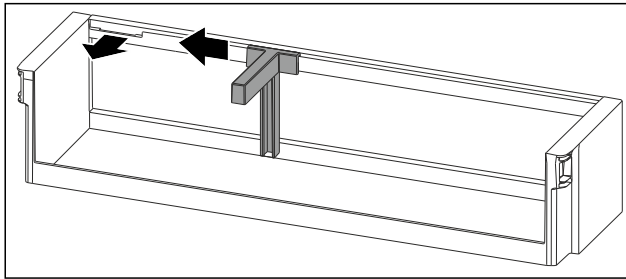


Fig. 214

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

10.2.2 Pullonpitimen asettaminen

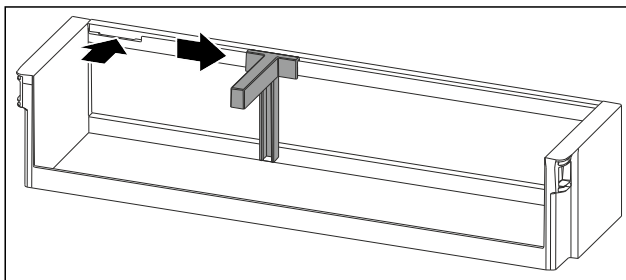


Fig. 215

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

10.3 Vetojärjestelmien purkamisen/ 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
Laitteen pohjalla tai lasilevyllä oleva veto-laatikko	ei purettavissa
Liukukiskoilla oleva vetolaatikko	ei purettavissa

10.4 Lokeron kansi EasyFresh-Safe

Voit ottaa lokeron kannen pois puhdistamista varten.

10.4.1 Lokeron kannen poistaminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ❑ Suoraan säilytyslokeron yläpuolella oleva säilytysshylly on otettu pois. (katso 9.2 Säilytysshyllyt)
- ❑ Suoraan lokeron kannen alapuolella oleva säilytyslokeri on otettu pois. (katso 9.3 Vetolaatikot)

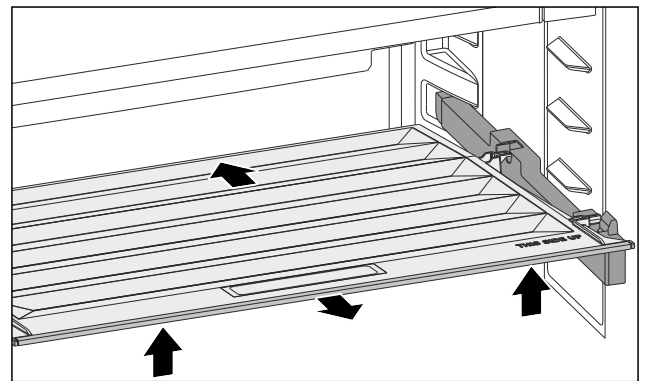


Fig. 216

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

10.4.2 Lokeron kannen asettaminen

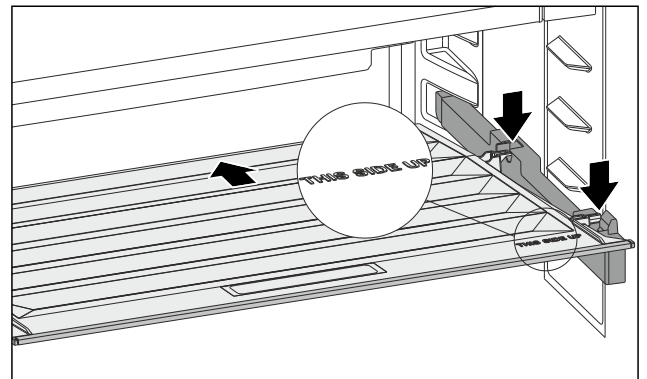


Fig. 217

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.

10.5 Laitteen sulattaminen

10.5.1 Jääkaappiosan sulattaminen

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

- Puhdista valutusaukko säännöllisesti. (katso 10.6 Laitteen puhdistaminen)

10.5.2 Pakasteosaston sulattaminen NoFrost-järjestelmällä

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

Laitetta ei tarvitse sulattaa.

10.6 Laitteen puhdistaminen

10.6.1 Valmistelutoimet



VAROITUS

Sähköiskun vaara!

- Irrota kylmälaitteen pistoke tai katkaise virrantulo.



VAROITUS

Tulipalovaara!

- Älä vahingoita kylmäainekiertoa.

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

10.6.2 Sisäosan puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

10.6.3 Kuivan takaseinän puhdistus

Voit poistaa kuivan takaseinän puhdistamista varten.

Takaseinän poistaminen

- Poista kaikki varustuksen osat.

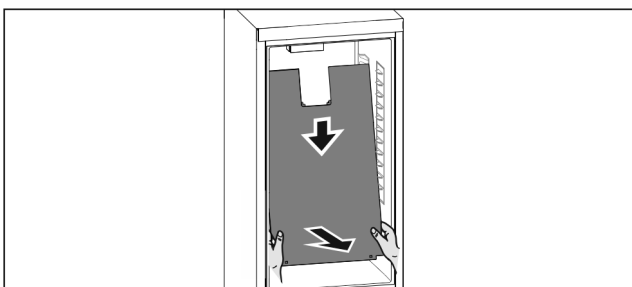


Fig. 218

- Tartu molemmin käsin takaseinään sen alaosaan ja vedä sitä samanaikaisesti voimakkaasti alaspäin.
- Vedä takaseinää alapäästä etukautta ulos.
- Takaseinä on irrotettu.
- Jos jatkat laitteen käyttöä takaseinä irrotettuna: *D-Value*-arvoksi on asetettava D2. (katso *D-Value*)

Takaseinän asettaminen paikalleen

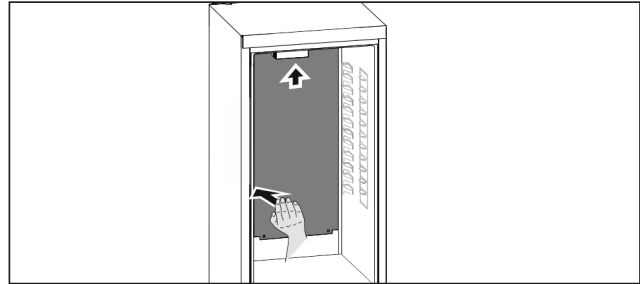


Fig. 219

- Varmista, että laite on täysin tyhjä.
- Työnnä takaseinää alakautta ylöspäin.
- Paina takaseinää sen vasemmalta puolelta voimakkaasti taaksepäin.
- Takaseinä loksauttaa kuuluvasti paikoilleen.
- Aseta varustuksen osat paikoilleen.
- *D-Value*-arvoksi on asetettava D1. (katso *D-Value*)

10.6.4 Varusteiden puhdistaminen

HUOMIO

Epäasianmukaisen puhdistuksen vaara!

Seurauksena on laitevaurioita.

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

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

- Oven hylly
- Hyllytaso
- Lokeron kansi EasyFresh-Safe
- Vetolaatikko

Puhdistus astianpesukoneessa enintään 60 °C:ssa:

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

10.6.5 Puhdistamisen jälkeen

- Hanka laite ja varusteosat kuiviksi.
- Tee laitteen liitännät ja kytke se päälle.
- Aktivoi SuperFrost (katso 8.2 Laitteen toiminnot).
- Lämpötilan ollessa riittävän alhainen:
- Aseta elintarvikkeet sisään.
- Toista puhdistus säännöllisesti.

11 Asiakasneuvonta

11.1 Tekniset tiedot

Lämpötila-alue	
Viilentäminen	2 °C – 9 °C

Lämpötila-alue	
Pakastaminen	-26 °C – -15 °C

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

Ulos vedettävän pakastelokeron suurin kuormitettavuus	
Säilytyslokero	Suurin kuormitettavuus
Ylin ja keskimmäinen säilytyslokero (säilytyslokero lasilevyn päällä)	18 kg
Alin säilytyslokero (säilytyslokero laitteen pohjassa)	12 kg

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

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

11.2 Käyntimelu

Laitte tuottaa erilaisia käyttöäänä toimintansa aikana.

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

Esimerkkejä:

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

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

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

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

11.3 Tekniset häiriöt

Laitte 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
Laitte ei toimi.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Virtapistoketta ei ole kytketty oikein pistorasiaan.	► Tarkasta virtapistoke.
	→ Pistorasian sulake ei ole kunnossa.	► Tarkasta sulake.
	→ Sähkökatkos	► Pidä laite suljettuna. ► Elintarvikkeiden suojaaminen: Aseta kylmäakku ylös elintarvikkeiden päälle tai käytä toista pakastinlaitetta, jos sähkökatko kestää kauan. ► Älä pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen.
	→ Kylmälaiteliitintä ei ole liitetty laitteeseen oikein.	► Tarkasta kylmälaiteliitin.
	→ Laitteen ovea ei ole suljettu oikein.	► Sulje laitteen ovi.

Vika	Syy	Korjaaminen
Lämpötila ei ole riittävän kylmä.	→ Tuuletus ja ilmanvaihto eivät ole riittävän tehokkaita.	► Ota tuuletusritilä esiin ja puhdista se.
	→ Ympäristön lämpötila on liian korkea.	► Vianmääritys: (katso 1.7 Ilmastoluokat)
	→ Laite on avattu liian usein tai sitä on pidetty auki liian pitkään.	► Odota, kunnes vaadittava lämpötila syntyy itsestään. Ellei näin tapahdu, käänny asiakaspalvelun puoleen. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)
	→ Liian suuri määrä tuoreita elintarvikkeita on asetettu laitteeseen käyttämättä SuperFrost-toimintoa.	► Ongelmanratkaisu: (katso SuperFrost)
	→ Lämpötila on säädetty väärin.	► Aseta lämpötila kylmemmäksi ja tarkista 24 tunnin kuluttua.
	→ Laite on liian lähellä jotakin lämmönlähdettä (liettä, lämmitys-laitetta jne).	► Muuta laitteen tai lämmönlähteen sijaintia.
	→ Laitetta ei ole asennettu oikein syvennykseen.	► Tarkasta, että laite on asennettu oikein ja että ovi sulkeutuu oikein.
Näytössä näkyvä lämpötila on laitteen todellista lämpötilaa korkeampi.	→ Laitteen ovi oli kauan auki ja ovihälytys laukesi automaattisesti. Laite viilentää voimakkaammin.	► Sulje laitteen ovi.
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 jäänyt tai siihen muodostuu lauhdevettä.	→ Oven tiiviste on voinut liukua pois urasta.	► Tarkasta, että oven tiiviste on oikeassa asennossa urassa.

11.3.2 Varuste

Vika	Syy	Korjaaminen
Sisävalaistus ei pala.	→ Laitetta ei ole kytketty päälle.	► Kytke laite päälle.
	→ Ovi on ollut yli 15 minuuttia auki.	► Sisävalo sammuu automaattisesti, kun ovi on ollut noin 15 minuuttia auki.
	→ LED-lamppu on viallinen tai suojus on vaurioitunut.	► Ota yhteyttä asiakaspalveluun. (katso 11.4 Asiakaspalvelu)

11.4 Asiakaspalvelu

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

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



VAROITUS

Epäammattimainen korjaus!
Loukkaantuminen.

- Laitteeseen ja verkkojohtoon kohdistuvat korjaukset, joita ei ole erikseen mainittu (katso 10 Huolto), on annettava asiakaspalvelun tehtäväksi.
- Vaurioituneen virtajohdon saa vaihtaa vain valmistaja tai tämän asiakaspalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.
- Irrotettavalla virtaliittimellä varustetuissa laitteissa muutoksen voi tehdä asiakas.

Poistaminen käytöstä

11.4.1 Yhteydenotto asiakaspalveluun

Varmista, että seuraavat laitetiedot ovat saatavilla:

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

11.5 Tyyppikilpi

Tyyppikilpi sijaitsee laitteen sisäpuolella vetolaatikoiden takana.

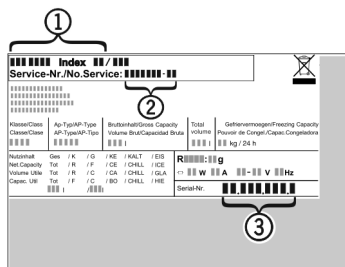


Fig. 220

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

12 Poistaminen käytöstä

- Tyhjennä laite.
- Kytke laite pois päältä. (katso Laitteen kytkeminen pois ja päälle)
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.
- Poista kylmälaiteliitin tarvittaessa: Vedä kylmälaiteliitin ulos laiteliittimestä ja liikuta samalla vasemmalle ja oikealle.
- Puhdista laite. (katso 10.6 Laitteen puhdistaminen)
- Pidä ovi avattuna, jotta ei muodostu pahaa hajua.

13 Hävittäminen

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

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

13.1 Laitteen valmisteleminen hävitystä varten

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

13.2 Laitteen hävittäminen ympäristöystävällisesti



VAROITUS

Ulos purkautuvasta kylmäaineesta ja öljystä aiheutuva tulipalovaara!

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

- Älä vahingoita kylmäainepiirin ja kompressorin putkia.

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

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260804

7088623-00