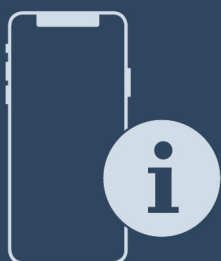




Asennusohjeet

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Sisällys

1	Yleiset turvallisuusohjeet.....	2
2	Asennusolosuhteet.....	3
2.1	Tila.....	3
2.2	Sähkökytkentä.....	3
3	Laitteen mitat.....	3
4	Syvennyksen mitat.....	4
5	Kalustepeite.....	4
5.1	Kalustepeitteen paino.....	4
5.2	Kalusteovi.....	4
5.3	Kalustepeitteen mitta.....	4
5.4	Kalustepeitteen mitat koristeovilevy.....	5
5.5	Rakomitan säätäminen ilman törmäystä.....	5
6	Laitteen kuljetus.....	5
7	Laitteen poistaminen pakkauksesta.....	5
8	Pakkauksen hävittäminen.....	5
9	Ovivasteen vaihto.....	6
9.1	Turvallisuusohjeet.....	6
9.2	Työkalu.....	6
9.3	Suojusten poistaminen.....	6
9.4	Sulkuvaimentimen irrottaminen*.....	7
9.5	Oven poistaminen.....	7
9.6	Saranoiden irrottaminen.....	7
9.7	Kiinnityskulman uudelleen asettaminen.....	7
9.8	Pallonivelen uudelleen asettaminen*.....	8
9.9	Saranoiden asennus.....	8
9.10	Ylemmän kulman uudelleen asettaminen.....	9
9.11	Alemman kulman uudelleen asettaminen.....	9
9.12	Alemman pidikkeen uudelleen asettaminen.....	10
9.13	Oven asennus.....	10
9.14	Sulkuvaimentimen asennus*.....	10
9.15	Suojusten asettaminen paikoilleen.....	11
10	Asennus syvennykseen.....	11
10.1	Työkalu.....	11
10.2	Laitteen valmistelu.....	11
10.3	Laitteen kiinnittäminen peitelevyyn.....	12
10.4	Laitteen kiinnittäminen sivulta.....	12
10.5	Laitteen suuntaus.....	12
10.6	Jalustan asennus.....	13
10.7	Laitteen kiinnittäminen syvennykseen.....	13
11	Kalusteoven asennus.....	13
12	Laitteen kytkeminen verkkovirtaan.....	14

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.

Symboli	Selitys
	Lisätietoja on internetissä Täydentäviä tietoja sisältävä digitaalinen ohjekirja ja muita kieliversioita on ladattavissa internetissä skannaamalla ohjekirjan etusivulla oleva QR-koodi tai kirjoittamalla huoltonumero osoitteessa home.liebherr.com/fridge-manuals . Huoltonumero on merkitty tyyppikilpeen: Fig. Esimerkkikuva
	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.

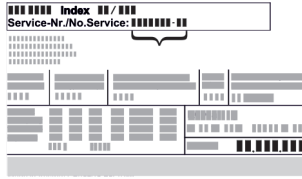
Open-Source-lisenssit:

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

1 Yleiset turvallisuusohjeet

- Säilytä tätä asennusohjetta huolellisesti, jotta voit koska tahansa katsoa siitä neuvoja.
- Jos luovutat laitteen toiselle, anna myös asennusohje uudelle omistajalle.
- Jotta voisit käyttää laitetta asianmukaisesti ja turvallisesti, lue tämä asennusohje huolellisesti ennen laitteen liittämistä ja käyttöä. Noudata aina sen sisältämiä ohjeita, turvallisuusohjeita ja varoituksia. Ne ovat tärkeitä, jotta laite voidaan liittää ja sitä voidaan käyttää turvallisesti ja ongelmitta.
- Lue ensin tähän asennusohjeeseen kuuluvan **käyttöohjeen** yleiset turvallisuusohjeet luvusta "Yleiset turvallisuusohjeet" ja noudata niitä. Jos et enää löydä **käyttöohjetta**, voit ladata **käyttöohjeen** Internetistä antamalla huoltonumerosi

sivulle home.liebherr.com/fridge-manuals.
Huoltonumero on merkitty tyyppikilpeen:



- Ota varoitukset huomioon ja noudata muiden lukujen erikoisohjeita, kun liität laitteen:

	VAARA	merkitsee välitöntä vaaratilannetta, jonka seurauksena on kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vältytä.
	VAROITUS	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla kuolema tai vakava henkilövamma, ellei siltä vältytä.
	HUOMIO	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla lieviä tai hiukan vakavampia henkilövammoja, ellei siltä vältytä.
	HUOMIO	merkitsee vaaratilannetta, jonka seurauksena saattaa olla aineellisia vahinkoja, ellei siltä vältytä.
	Vihje	merkitsee hyödyllisiä ohjeita ja niksejä.

2 Asennusolosuhteet



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 kostudelle tai roiskevedelle.

Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

- Laitteen saa sijoittaa ja sitä saa käyttää ainoastaan suljetuissa tiloissa.

2.1 Tila



VAROITUS

Kylmäaine- tai öljyvuohto!

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

- Älä vahingoita kylmäainepiiriin putkia tai kompressoria.

- Jos laite asennetaan erittäin kosteaan ympäristöön, laitteen ulkopintaan saattaa muodostua lauhdevettä.

Huolehdi aina sijoituspaikan hyvästä tuuletuksesta ja ilmanvaihdosta.

- Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä tilavampi on laitteen asennuspaikan oltava. Liian pienissä tiloissa vuoto voi aiheuttaa syttymiskelpoisen kaasuihmaseoksen muodostumisen. 8 g kylmäainetta kohden pitää sijoitus-tilan olla vähintään 1 m³ kokoinen. Laitteessa olevan kylmäaineen tiedot on merkitty laitteen sisäpuolella olevaan tyyppikilpeen.

2.1.1 Tilan lattia

- Asennuspaikan lattian on oltava vaakasuora ja tasainen.

2.1.2 Sijoittaminen huoneeseen

- 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.
- Jos laite asennetaan saarekkeen sisälle, sisäänrakennetun poistoilmajärjestelmän omaavat laitteet voivat vahingoittaa laitetta. Varmista joko erillinen ilmansyöttö tai asenna laitteiden väliin tilanjakaja.

2.2 Sähkökytkentä



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 pistosioihin.
- Monipistorasioita tai jakelurimoja ja muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) **ei saa** sijoittaa laitteiden takaosaan ja käyttää siellä.

3 Laitteen mitat

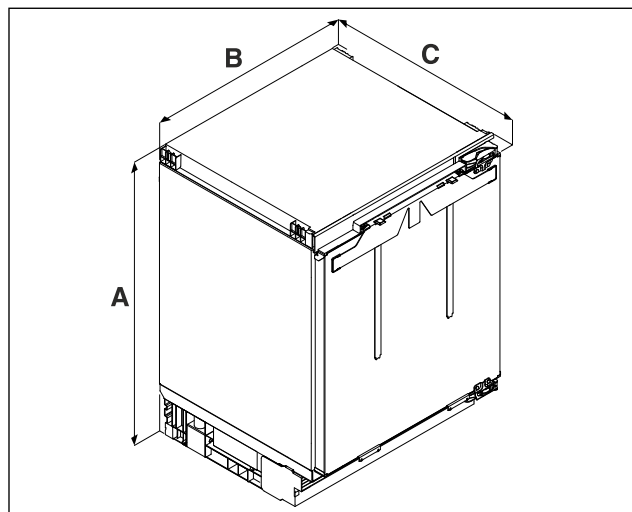


Fig. 1 Esimerkkikuva

(A) Laitteen korkeus sis.
jalat

(B) Laitteen leveys

(C) Laitteen syvyys

Syvennyksen mitat

	U.. 36.. ^{A)}	U.. 37.. ^{A)}
A	819 mm	859 mm
B	597 mm	
C	556 mm	

A) Laitteen tyyppinimike

4 Syvennyksen mitat

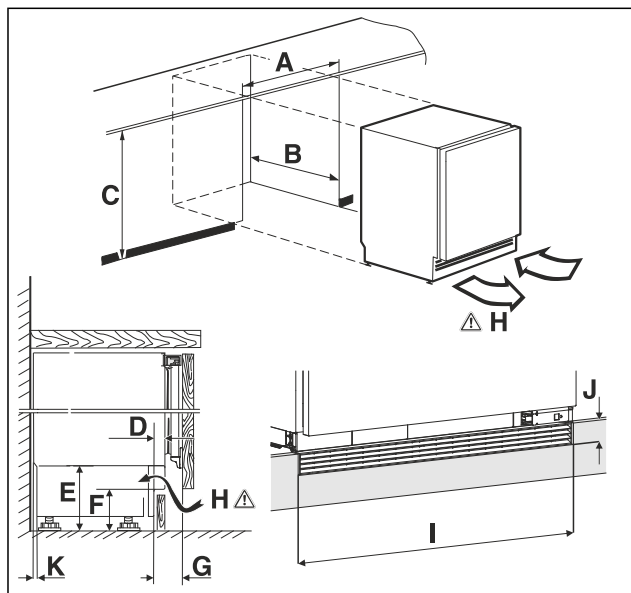


Fig. 2 Esimerkkikuva

(A) Syvennyksen leveys
(B) Syvennyksen syvyys

(C) Syvennyksen korkeus
(H) Tuuletusläpimitta

A	600 mm	
B	väh. 560 mm	
C	U.. 36..:	U.. 37..:
	820 mm - 880 mm	860 mm - 920 mm
D	11 mm - 66 mm	
E	100 mm - 160 mm	
F	60 mm - 120 mm	
G	54 mm - 109 mm	
H	150 cm ²	
I	600 mm	
J	40 mm	
K	18 mm	

A) Laitteen tyyppinimike

5 Kalustepeite

5.1 Kalustepeitteen paino

HUOMIO

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

► Varmista ennen kalusteoven asentamista, että kalusteoven suurin sallittu paino ei ylitä.

Syvennyksen korkeus	Kalusteoven suurin sallittu paino
.. 36.. ^{A)}	10 kg
.. 37.. ^{A)}	10 kg

A) Laitteen tyyppinimike

5.2 Kalusteovi

- Keittiökalustetta varten tarvitaan ovi.
- Oven paksuuden on oltava vähintään 16 mm ja enintään 19 mm.
- Oven ja sen yläpuolella olevan kaapin oven (jos olemassa) välissä on oltava vähintään 3 mm leveä rako.
- Kalusteoven leveys riippuu keittiön tyylistä ja kaapin ovipaneelin välisen raon koosta. Yleisesti ottaen kalusteovien välissä saa olla 3 mm pystysuuntainen rako.
- Jos on muita kaappeja, kalusteoven yläreunan on oltava viereisen kalusteen ovien korkeudella.
- Kalusteovi on asennettava vaakasuorasti ja jännityksettömästi.

HUOMIO

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

► Varmista ennen kalusteoven asentamista, että kalusteoven suurin sallittu paino ei ylitä.

5.3 Kalustepeitteen mitta

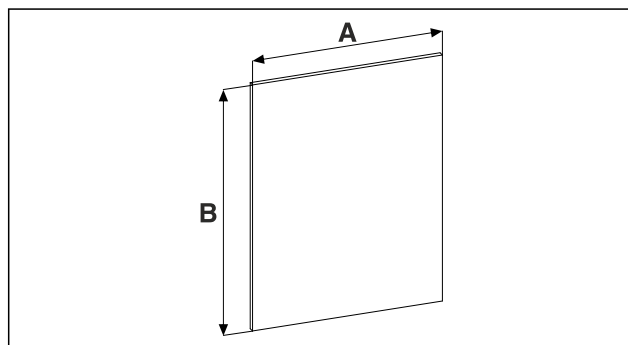


Fig. 3

Syvennyksen korkeus	.. 36..	.. 37..
A	595 mm	
B	vähintään 711 mm, maksimiarvo ei saa alittaa tuuletuspoikileikkausta 150 cm ² .	vähintään 757 mm, maksimiarvo ei saa alittaa tuuletuspoikileikkausta 150 cm ² .

A) Laitteen tyyppinimike

5.4 Kalustepeitteen mitat koristeovilevy

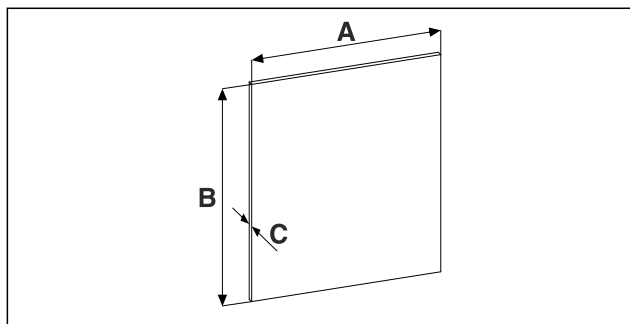


Fig. 4

Syvennyksen korkeus	.. 36..
A	585 mm
B	678 mm
C	korkeintaan 4 mm

A) Laitteen tyyppinimike

5.5 Rakomitan säätäminen ilman törmäystä

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

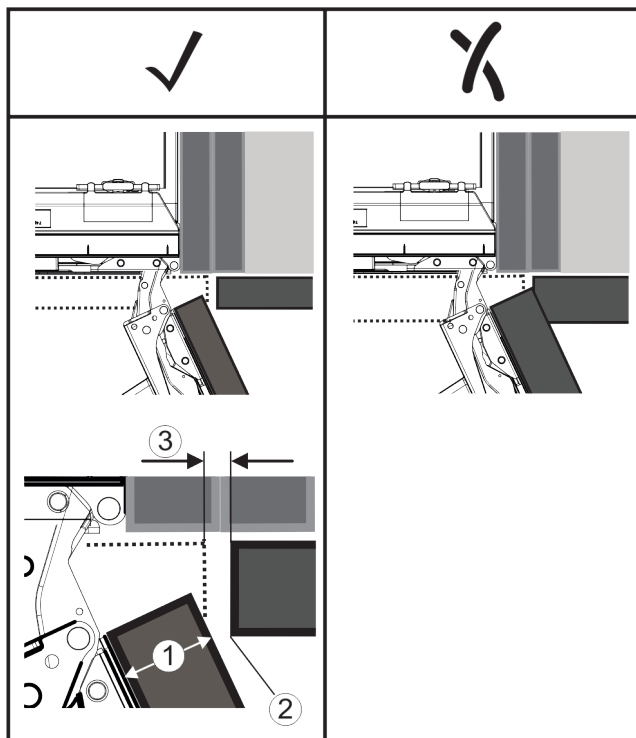


Fig. 5

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

(3) Rakomitta (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,23	3,25	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 6 Rakomitan raja-alueen taulukko

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

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

Vihje

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

Tarkasta törmäysominaisuudet ja korjaa vastaavasti:

- Määritä etupaksuus ja syrjän säde.
- Lue taulukosta Fig. 6 () rakomitan raja-alue.
- Vertaa rakomittaa taulukon arvoihin.
- Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä arvioidun rakomitan mukaan.

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

6 Laitteen kuljetus

Huomioi laitetta kuljetettaessa:

- Kuljeta laite pystyasennossa.
- Kuljeta laite toisen henkilön avustamana.

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä:

- Kuljeta laitetta pakattuna.

Kun laitetta kuljetetaan ensikäyttöönoton jälkeen (esim. muuton tai puhdistuksen vuoksi):

- Tyhjennä laite.
- Varmista ovi tahatonta avautumista vastaan.

7 Laitteen poistaminen pakkauksesta

HUOMIO

Vaarana lattian vaurioituminen!

- Suojaa lattia peittämällä se, ennen kuin poistat laitteen pakkauksen.

Jos laite on vaurioitunut, on välittömästi – ennen sen liittämistä – otettava yhteyttä laitteen toimittajaan.

- Tarkasta laite ja pakkaus kuljetusvaurioiden varalta. Käänny välittömästi tavarantoimittajan puoleen, jos havaitset joitakin vaurioita.
- Poista kaikki sellaiset materiaalit laitteen takaa tai sivuilta, jotka voisivat haitata asianmukaista sijoitusta tai ilmanvaihtoa.
- Poista kaikki laitteen suojakalvot. Älä käytä tähän teräviä kärkeisiä tai -reunaisia esineitä!

8 Pakkauksen hävittäminen



VAROITUS

Tukeutumisvaara johtuen pakkausmateriaaleista ja kelmuista!

- Pakkausmateriaali ei kuulu lasten leikkeihin.

Pakkaus on valmistettu kierrätyskelppoisista materiaaleista:

- aaltopahvi/pahvi

Ovivasteen vaihto

- osat polystyrolivaahtomuovia
 - kelmut ja pussit polyetyleeniä
 - vannenauhat polypropyleeniä
 - naulattu puukehikko polyetyleenilevyllä*
- Pakkausmateriaali on vietävä kunnalliseen jätepiistee-
seen.

9 Ovivasteen vaihto

9.1 Turvallisuusohjeet



VAROITUS

Loukkaantumisvaara, jos oven kätisyys vaihdetaan ammatti-
taidottomasti!

- Teetä ovivasteen vaihto ammattilaisella.



VAROITUS

Oven paino aiheuttaa vammautumisvaaran ja aineellisten
vahinkojen vaaran!

- Vaihda ovivaste vain, jos kykenet kantamaan 15 kg:n
painon.
► Ovivaste on vaihdettava kahden henkilön yhteistyönä.

HUOMIO

Jännitteisiä osia!

Sähköosien vaurioituminen.

- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta ennen kuin vaihdat
oven kätisyyden.

9.2 Työkalu



9.3 Suojusten poistaminen

- Avaa ovi.

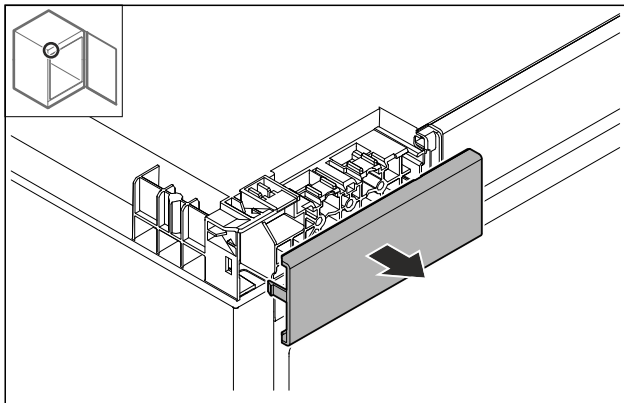


Fig. 7

- Poista suojus.

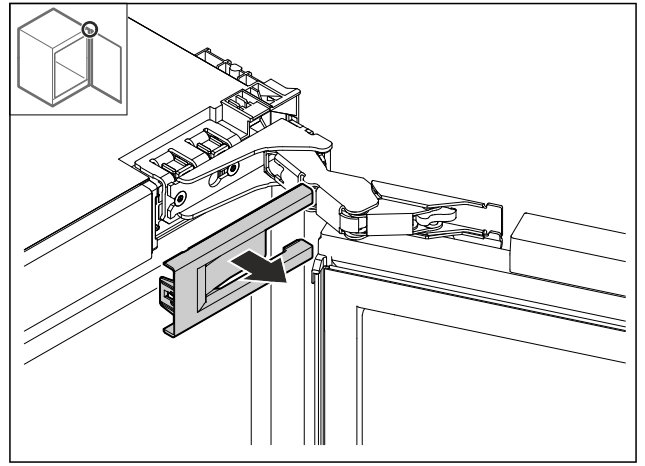


Fig. 8

- Poista suojus.

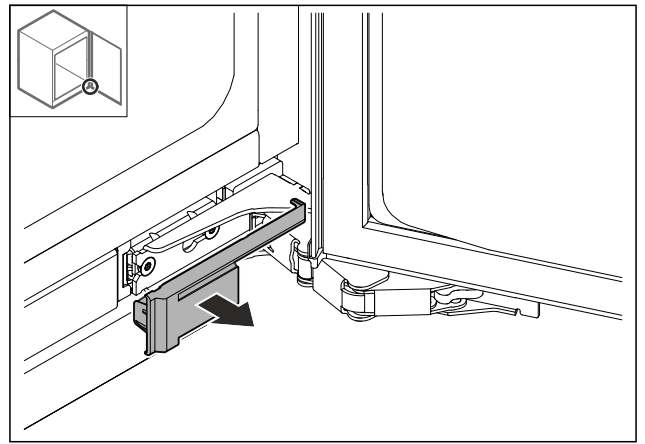


Fig. 9

- Poista suojus.

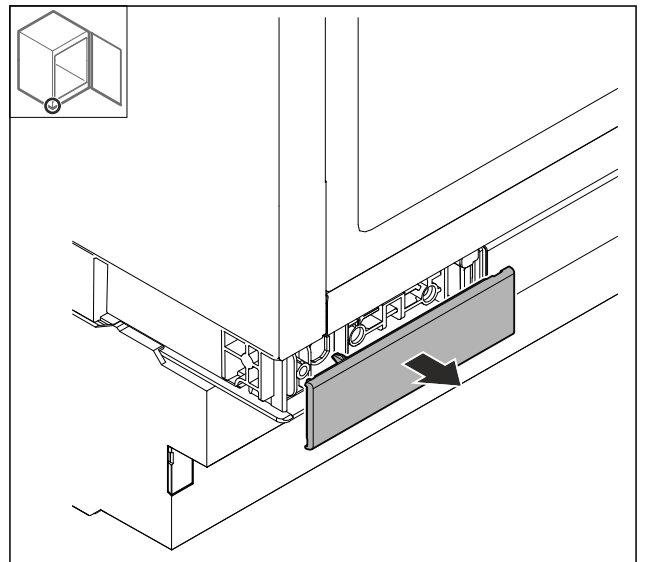


Fig. 10

- Poista suojus.

9.4 Sulkuvaimentimen irrottaminen*

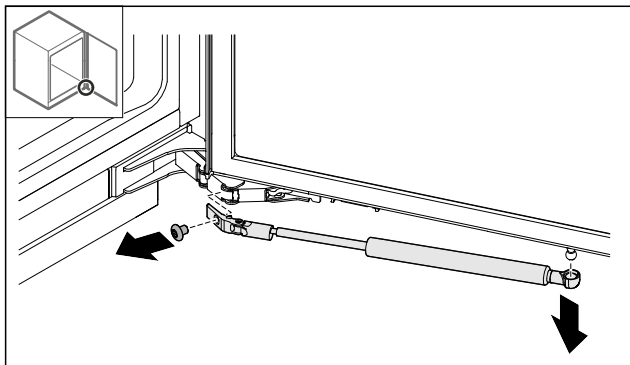


Fig. 11

- Poista ruuvi.
- Vedä sulkuvaimennin alaspäin irti.

9.5 Oven poistaminen

HUOMIO

Loukkaantumisvaara oven kaatuessa!

- Pidä ovesta kiinni.

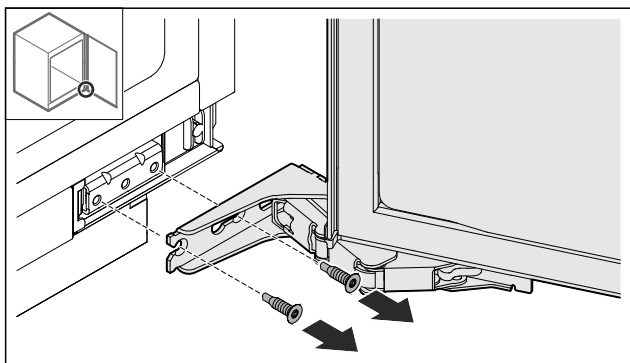


Fig. 12

- Poista ruuvit.

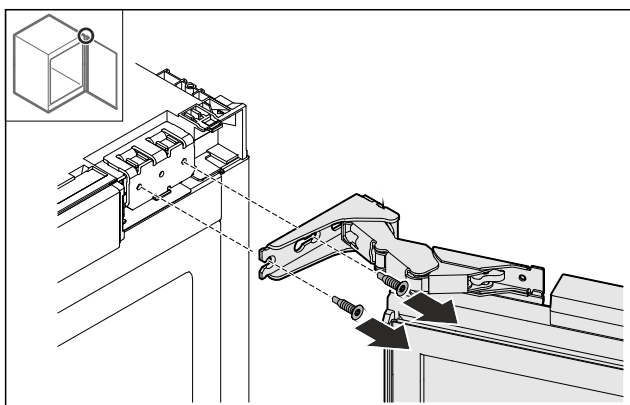


Fig. 13

- Poista ruuvit.
- Poista ovi.
- Laske ovi pehmeälle alustalle.

9.6 Saranoiden irrottaminen

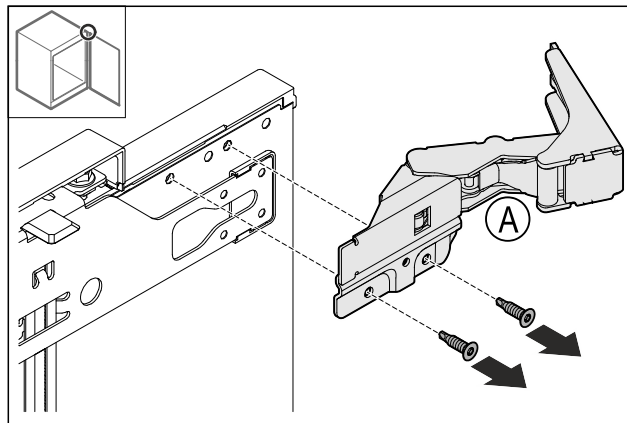


Fig. 14

- Poista ruuvit.

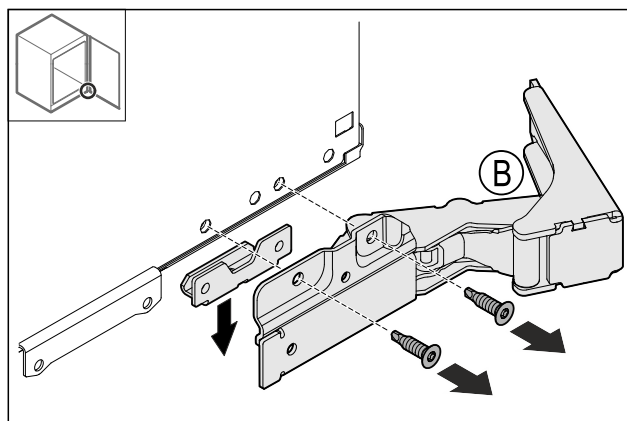


Fig. 15

- Poista ruuvit.

9.7 Kiinnityskulman uudelleen asettaminen

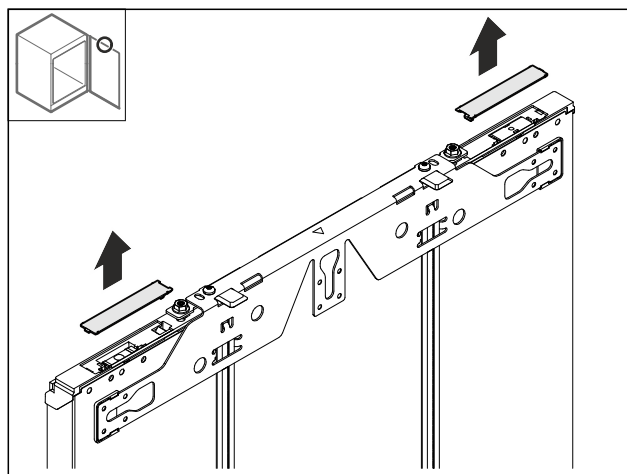


Fig. 16

- Irrota suojukset.

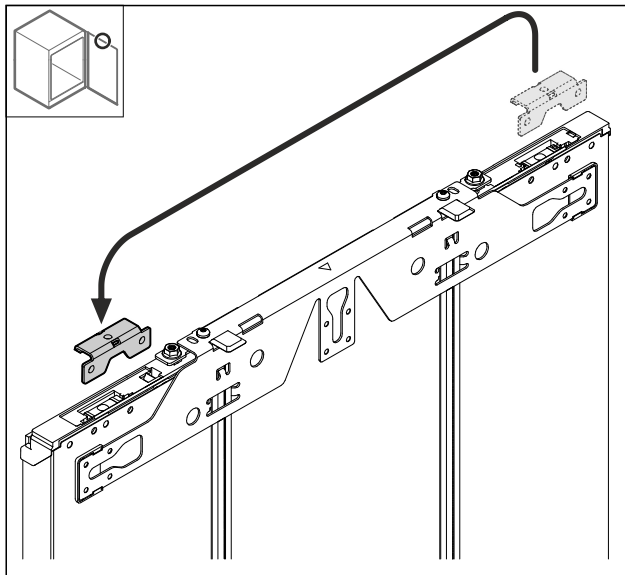


Fig. 17

- Aseta kulma uudelleen.

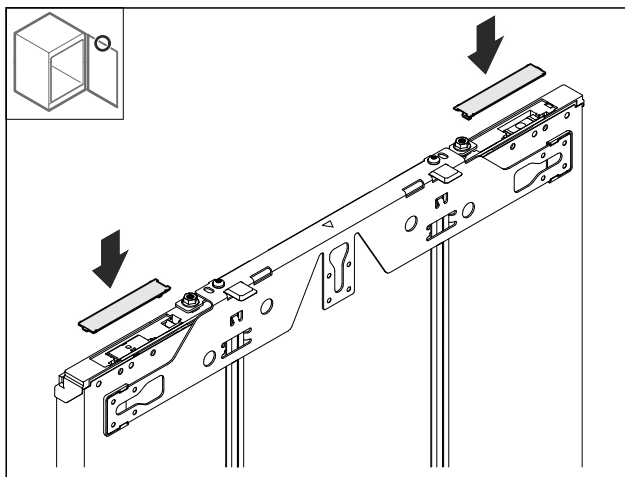


Fig. 18

- Asenna suojukset.

9.8 Pallonivelen uudelleen asettaminen*

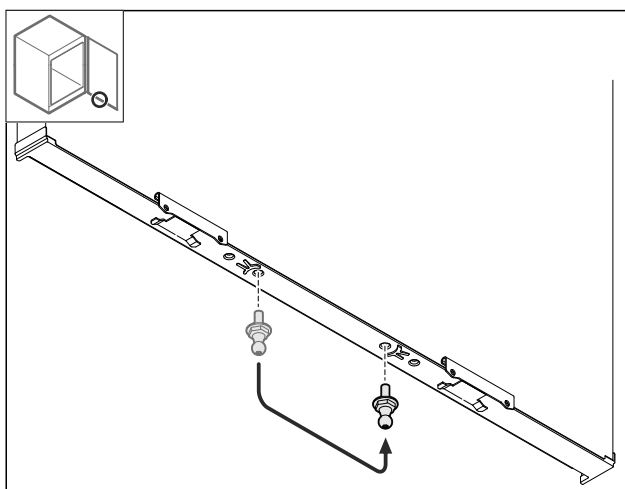


Fig. 19

- Aseta pallonivel uudelleen.

9.9 Saranoiden asennus

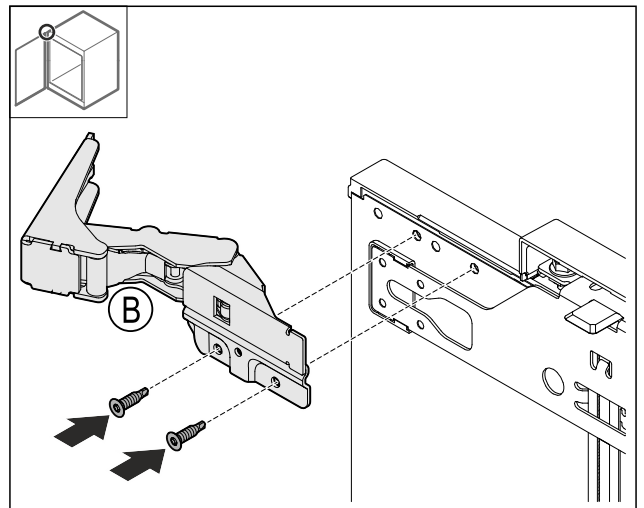


Fig. 20

- Ruuvaa sarana kiinni.

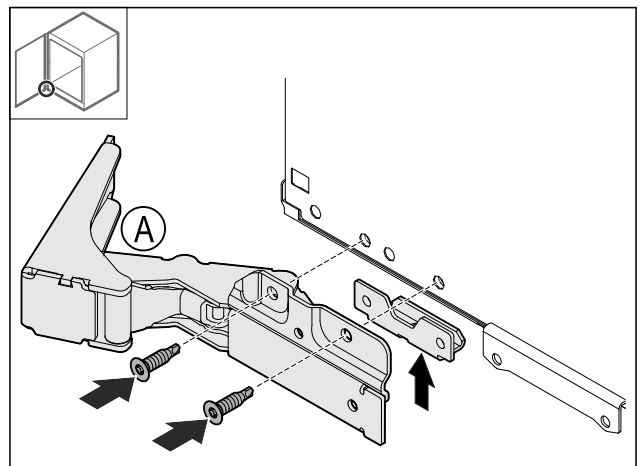


Fig. 21

- Ruuvaa sarana kiinni.

9.10 Ylemmän kulman uudelleen asettaminen

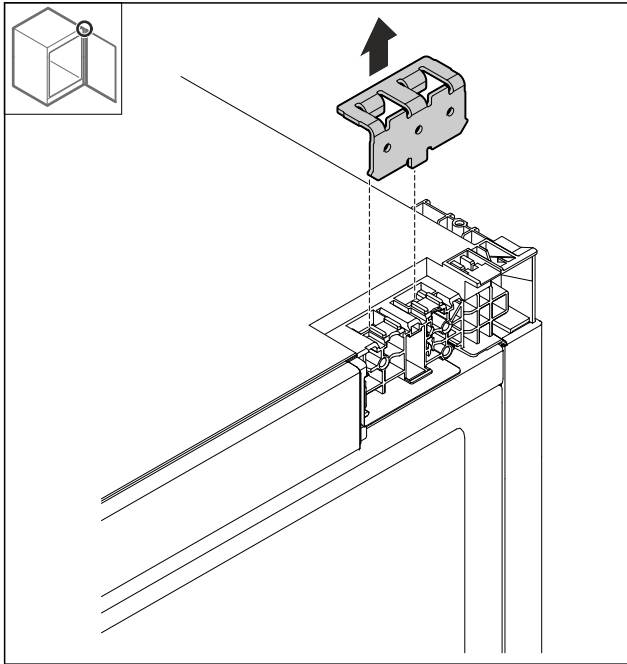


Fig. 22

► Poista kulma.

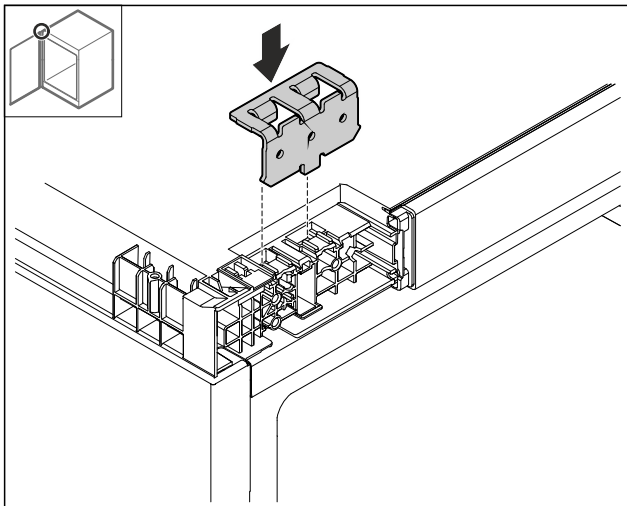


Fig. 23

► Aseta kulma.

9.11 Alemman kulman uudelleen asettaminen

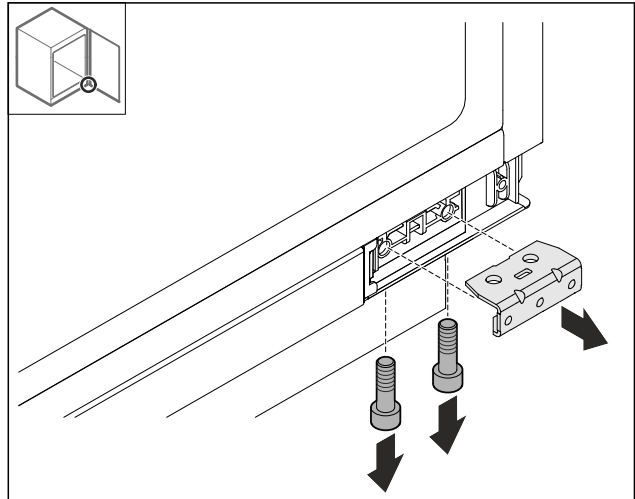


Fig. 24

► Irrota kulma.

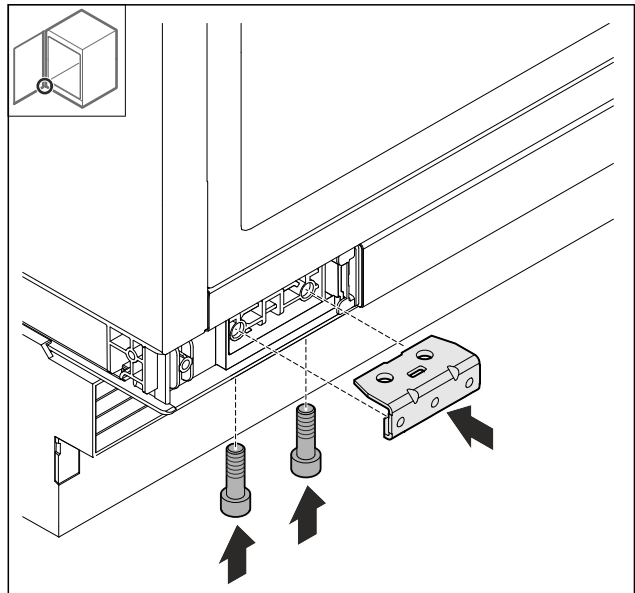


Fig. 25

► Asenna kulma.

9.12 Alemman pidikkeen uudelleen asettaminen

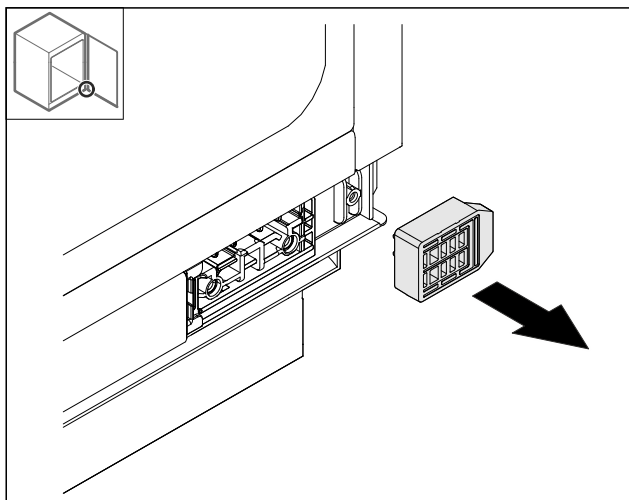


Fig. 26

- Poista pidike.

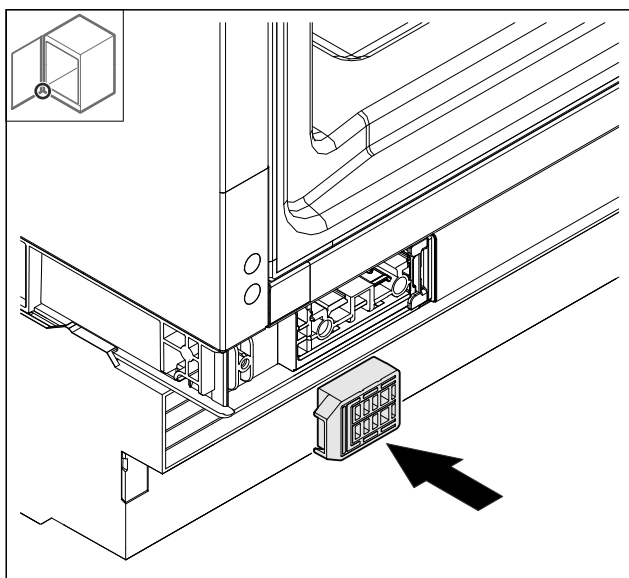


Fig. 27

- Aseta pidike.

9.13 Oven asennus

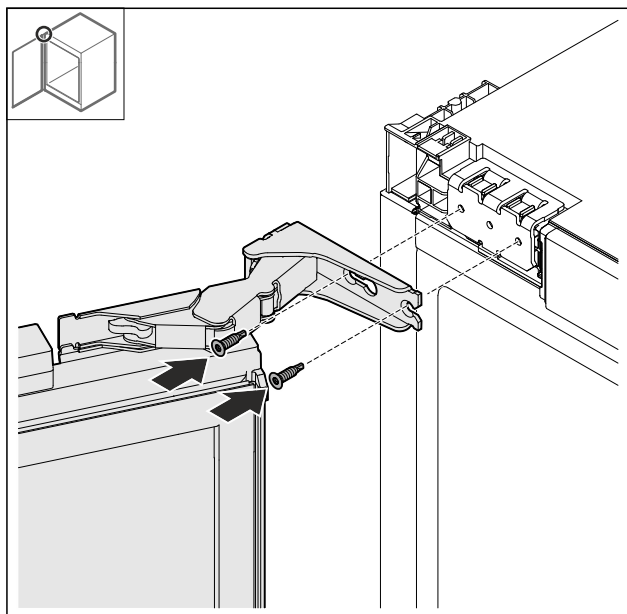


Fig. 28

- Ruuvaa ovi kiinni ylhäältä.

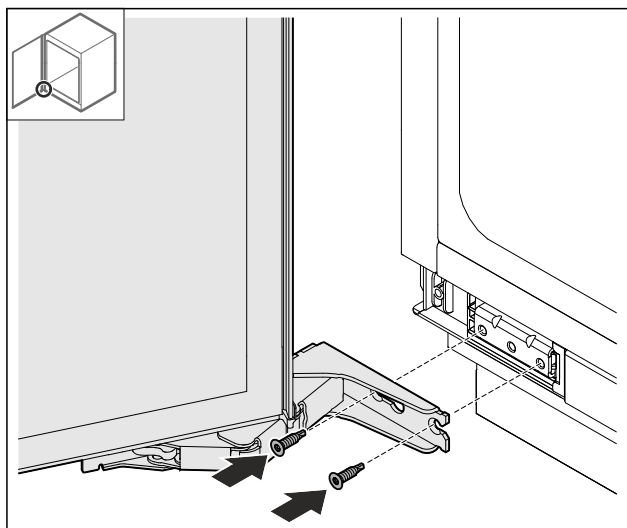


Fig. 29

- Ruuvaa ovi kiinni alhaalta.

9.14 Sulkuvaimentimen asennus*

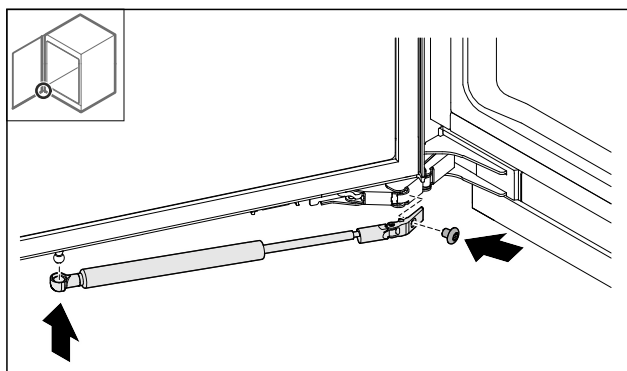


Fig. 30

- Lukitse sulkuvaimennin palloniveleen.
- Ruuvaa sulkuvaimennin kiinni.

9.15 Suojusten asettaminen paikoilleen

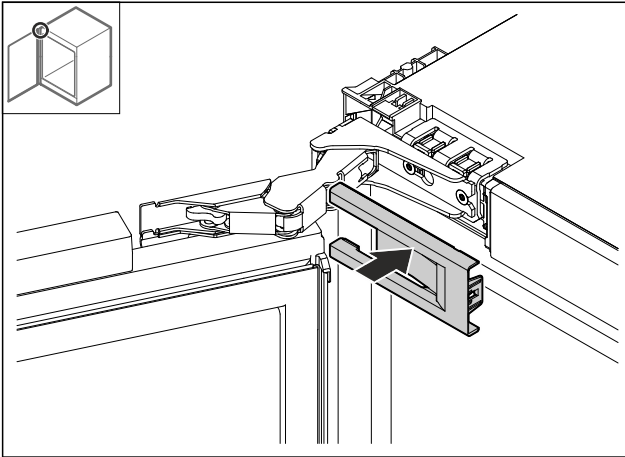


Fig. 31

► Aseta suojus paikalleen.

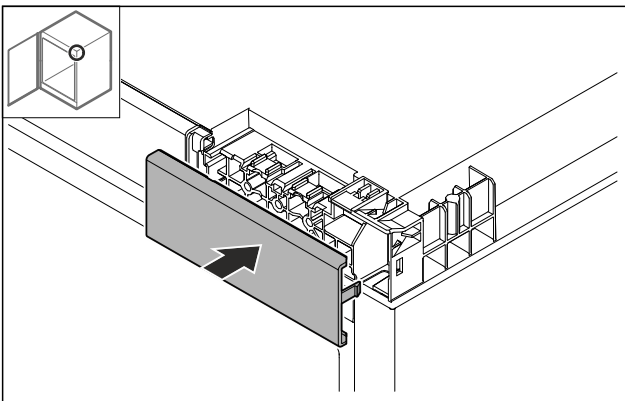


Fig. 32

► Aseta suojus paikalleen.

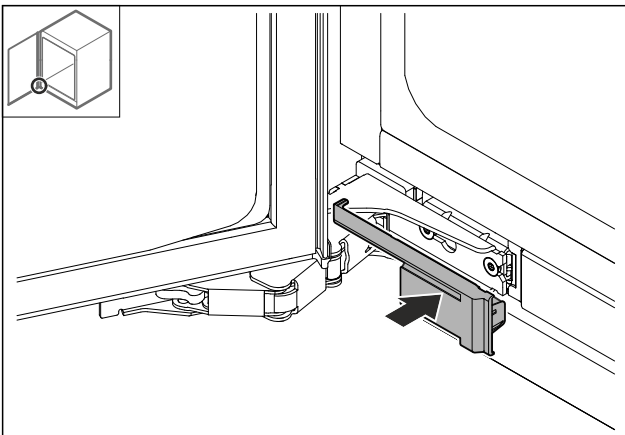


Fig. 33

► Aseta suojus paikalleen.

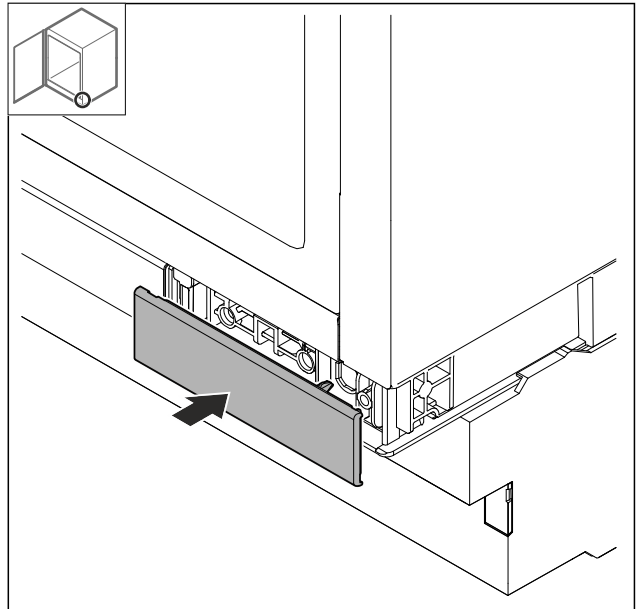


Fig. 34

► Aseta suojus paikalleen.

10 Asennus syvennykseen

10.1 Työkalu

Varmista, että käytettävissä ovat seuraavat työkalut:

- ☐ Torx® 20 -avain
- ☐ Uraruuvimeisseli
- ☐ Mittanauha
- ☐ Lyijykynä
- ☐ Naru
- ☐ Vatupassi

Huomioi kiinnitysmenetelmät ennen kuin laite työnnetään syvennykseen:

Sivuttainen kiinnitys	Kansikiinnitys
Asennus kovan työtason, kuten graniitin, alle	Ei graniittilevyä
Laite on kokonaan ulos kierrettyillä säätöjaloilla työtasoa matalampi.	Laite on kokonaan ulos kierrettyillä säätöjaloilla lievässä jännityksessä työtason alla.
Sivulla on kalusteseinä kiinni ruuvaamista varten.	

10.2 Laitteen valmistelu

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät ennen kuin laite asennetaan syvennykseen:

- ☐ Oven kätisyys (ovivaste) on asetettu. Oven kätisyys (ovivaste) voidaan asettaa vain syvennyksen ulkopuolella, koska sitä varten on oltava riittävästi tilaa.
- Liitä virtajohdon kylmälaiteliitin kokonaan laitteen takapuolella olevaan laitepistokkeeseen.
- Varmista, että kylmälaiteliitin on kiinnitetty tukevasti.
- Ohjaa virtapistoke narun avulla vapaasti käsiteltävään pistorasiaan.

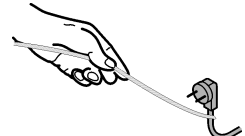


Fig. 35

Asennus syvennykseen

HUOMIO

Vahingoittumisvaara laitetta siirrettäessä!

Jos laite siirretään, lattia voi vahingoittua tai laitteen säätöjalat voivat murtua.

Ennen siirtämistä:

- Kierrä säätöjalat kokonaan sisään.
- Aseta kooltaan noin 100 mm x 600 mm pahvinpalat (esim. pakkaus) säätöjalkojen alle.

Siirrettäessä:

- Siirrä laitetta varovaisesti.
- Kun lattia on epätasainen: Nosta laitetta varovaisesti.

Siirtämisen jälkeen:

- Poista pahvinpalaset.

10.3 Laitteen kiinnittäminen peitelevyyn

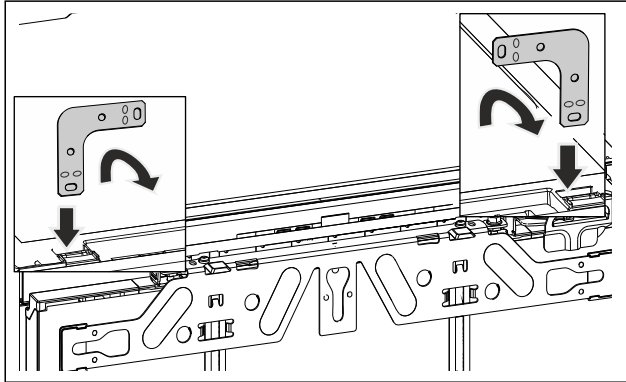


Fig. 36 Esimerkkikuva

- Liitä kulma laitekannen kiinnitysaukkoon ja taivuta se eteenpäin.



VAROITUS

Tulipalovaara oikosulun vuoksi!

- Jos laite työnnetään syvennykseen: Älä taivuta virtajohtoa ja varmista, ettei se jää puristuksiin tai vahingoitu muulla tavalla.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.

- Työnnä laite syvennykseen ja kohdista se, katso kohta (katso 10.5 Laitteen suuntaus).

10.4 Laitteen kiinnittäminen sivulta

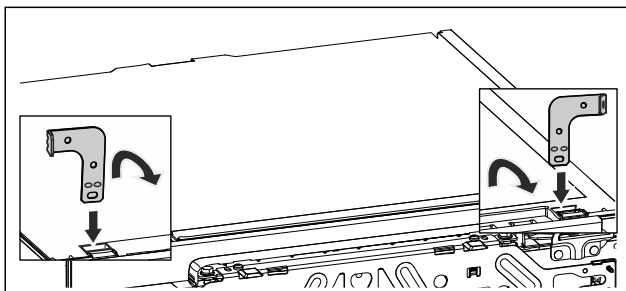


Fig. 37 Esimerkkikuva

- Taivuta molemmat kulmat ennen asennusta kulloinkin toisesta päästä. Liitä suora puoli laitekannen kiinnitysaukkoon ja taivuta se eteenpäin.



VAROITUS

Tulipalovaara oikosulun vuoksi!

- Jos laite työnnetään syvennykseen: Älä taivuta virtajohtoa ja varmista, ettei se jää puristuksiin tai vahingoitu muulla tavalla.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto on vioittunut.

- Työnnä laite syvennykseen ja kohdista se, katso kohta (katso 10.5 Laitteen suuntaus).

10.5 Laitteen suuntaus

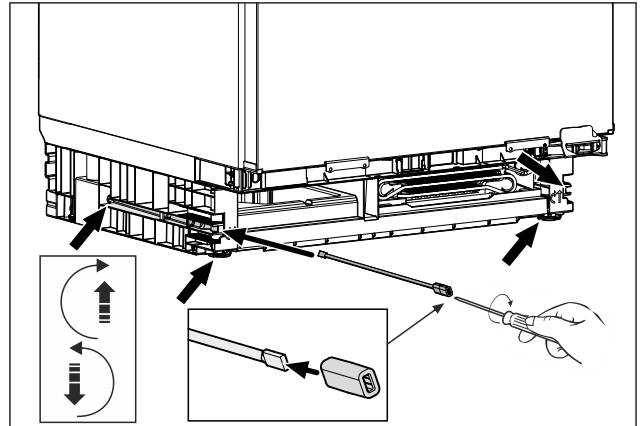


Fig. 38 Esimerkkikuva

- Kierrä säätöjalat ulos työtason alapuolelle asti.
- Kohdista laite suorassa seisovasti, vatupassin avulla.

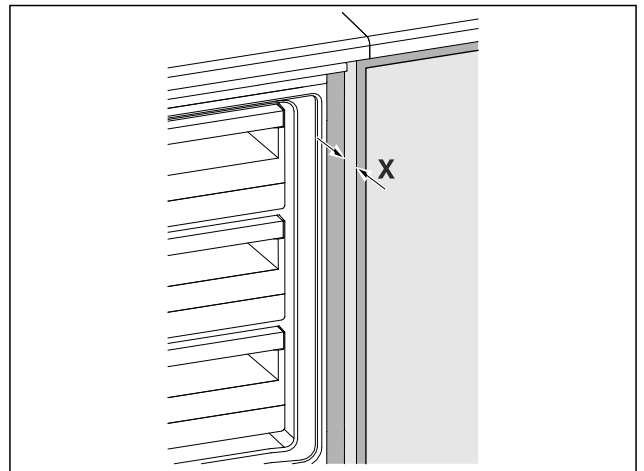


Fig. 39 Esimerkkikuva

- Etäisyys kalusteen sivuseinän etureunasta laitteen runkoon on molemmilla puolilla **X = 41,5 mm**.
- Jos kalusteen sivuseinä puuttuu, käytä kohdistukseen työtasoa.
- Kalusteilla, joissa on ovivasteosia (nyppypää, tiiviste-huulia jne.):**
 - Vähennä asennusmitta (ovivasteosien syvyys) 41,5 mm:n sisääntyöntösyvyydestä.
 - Kierrä säätöjalat vuoropuolin ulos maksimimittaan. Siirtomatka on enintään 60 mm.
- Laite on kohdistettu suoraan seisovaksi
- Laite on syvennyksessä, lattian ja työtason välissä, lievästi jännitettynä.

10.6 Jalustan asennus

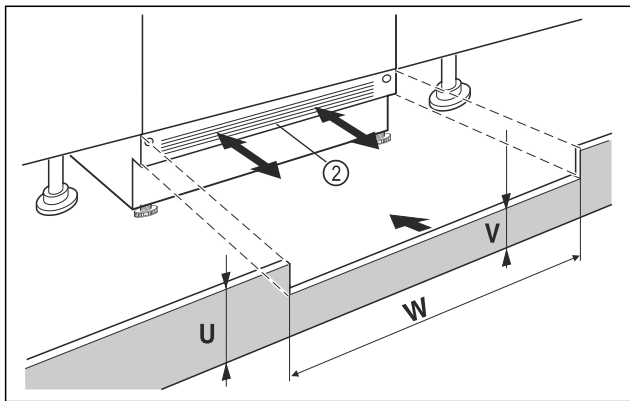


Fig. 40 Esimerkkikuva

- ▶ Aseta laitesokkelireunus Fig. 40 (2) paikoilleen, mutta älä kiinnitä sitä vielä.
- ▶ Asemoi kalusteovi ja kalustesokkelireunus paikoilleen testausta varten
- ▶ Jos sokkelireunus on näkyvässä Fig. 40 (2), vedä se niin pitkälle eteenpäin, että tuuletusristikon ja kalustesokkelireunuksen etureuna muodostavat tason.
- tai-
- ▶ Jos sokkelireunus on piilotettu Fig. 40 (2), työnnä se täysin taakse.
- ▶ Varmista, että tuuletusraot ovat täysin vapaina: Leikkaa tarvittaessa pois kalustesokkelireunuksen Fig. 40 (U) korkeudesta!
- ▶ Sovita syvennyksen leveydeltä Fig. 40 (W) reunakorkeus Fig. 40 (V) laitesokkelireunuksen alla Fig. 40 (2).

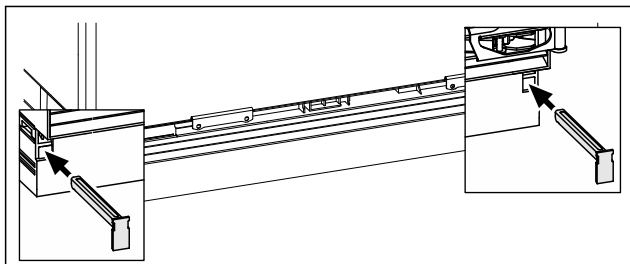


Fig. 41 Esimerkkikuva

- ▶ Laitesokkelireunuksen kiinnitys: Aseta salpa paikoilleen, pidä tällöin kiinni laitesokkelireunuksesta.
- ▶ Kiinnitä kalustesokkelireunus.

10.7 Laitteen kiinnittäminen syvennykseen

Kansikiinnitys:

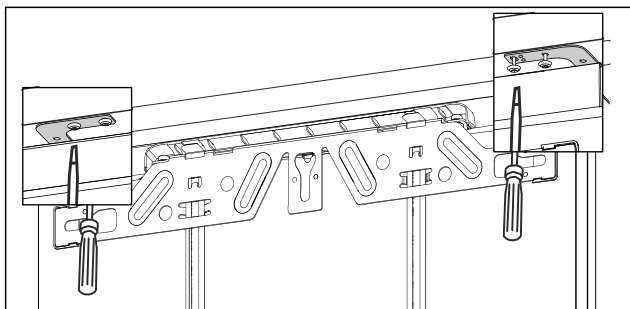


Fig. 42 Esimerkkikuva

- ▶ Ruuvaa työtason alle tapahtuvaa kiinnitystä varten kiinnityskulmat kulloinkin kahdella ruuvilla työtason alapuolelle.

Sivuttainen kiinnitys:

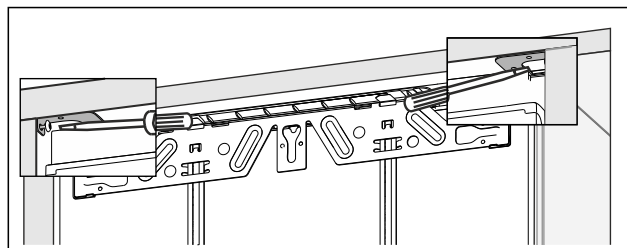


Fig. 43 Esimerkkikuva

- ▶ Ruuvaa sivuttaista kiinnitystä varten kiinnityskulma kulloinkin yhdellä ruuvilla oikealle ja vasemmalle syvennykseen.

11 Kalusteoven asennus

▶ Kahvan asentaminen kalusteoveen

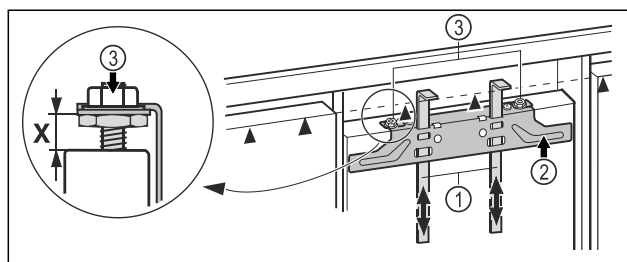


Fig. 44

- ▶ Tarkasta $X = 8 \text{ mm:n}$ esiasetus. (Etäisyys laiteoven ja palkin alareunan välillä)
- ▶ Työnnä asennusavut Fig. 44 (1) kalusteoven korkeuteen. Asennusavun alempi vastereuna ▲ = asennettavan kalusteoven yläreuna.
- ▶ Ruuvaa kiinnityspalkki Fig. 44 (2) irti vastamutterien Fig. 44 (3) avulla.

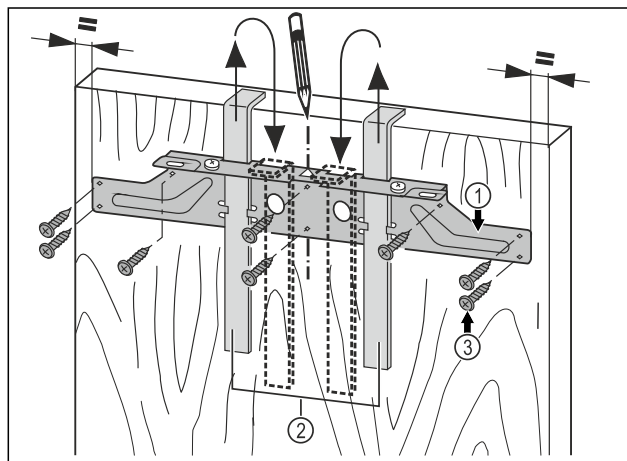


Fig. 45

- ▶ Ripusta kiinnityspalkki Fig. 45 (1) asennusapujen Fig. 45 (2) avulla kalusteoven sisäpuolelle.
- ▶ Kohdista kiinnityspalkki Fig. 45 (1) keskelle ovea.
- ▶ Etäisyydet ulkoreunaan ovat yhtä suuria oikealle ja vasemmalle.
- Lastulevyovilla:**
- ▶ Ruuvaa kiinnityspalkki Fig. 45 (1) kiinni vähintään 6 ruuvilla Fig. 45 (3).
- Peiliovilla:**
- ▶ Ruuvaa kiinnityspalkki Fig. 45 (1) kiinni 4 ruuvilla Fig. 45 (3) reunaan.
- ▶ Vedä asennusavut Fig. 45 (2) pois ylöspäin ja työnnä ne viereisiin kiinnitysaukkoihin käännettynä.

Laitteen kytkeminen verkkovirtaan

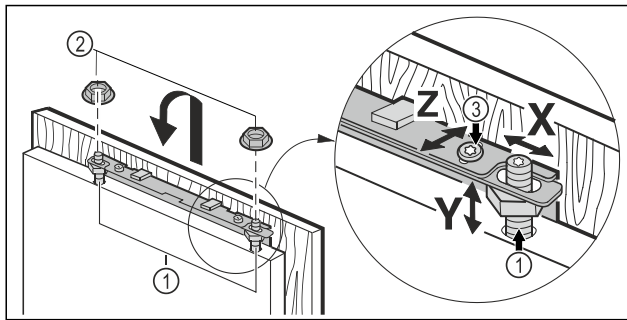


Fig. 46

- Ripusta kalusteovi säätöpultteihin Fig. 46 (1) ja ruuvaa vastamutterit Fig. 46 (2) löysästi säätöpultteihin.
- Sulje ovi.
- Tarkasta oven etäisyys viereisiin kalusteoviin nähden.
- Kalusteoven kohdistaminen sivuttain: Siirrä kalusteovea X:n suuntaan.
- Kohdista kalusteovi korkeudeltaan Y:n ja sivuttaisen kaltevuuden mukaan: Säädä säätöpultteja Fig. 46 (1) ruuvimeisselillä.
- Kalusteovi on tasoissa ja kohdistettuna viereisten kalusteiden etupintojen kanssa.
- Kiristä vastamutterit Fig. 46 (3).

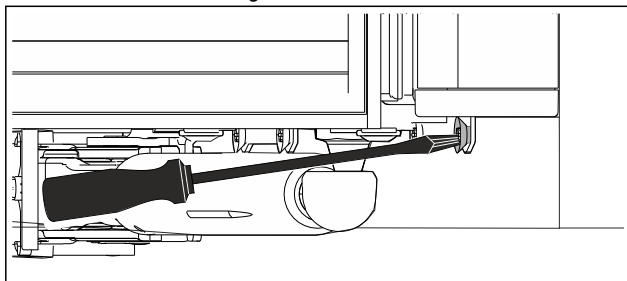


Fig. 47

- Ruuvaa kalusteovi laiteoveen.
- Esiporaa kalusteoven kiinnitysreiät (merkitse tarvittaessa piirtimellä).
- Ruuvaa laiteovi ruuveilla kiinnityskulman läpi kalusteoveen.

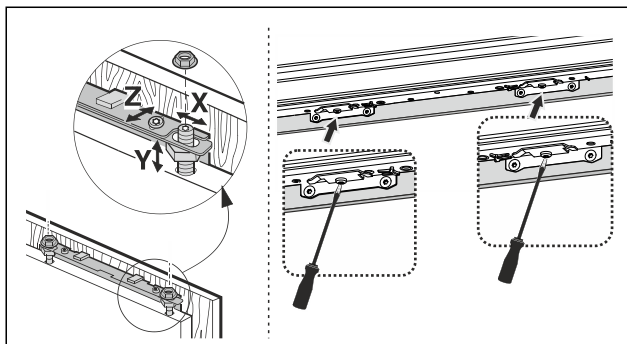


Fig. 48

- Kohdista kalusteovi syvyysuunnassa Z : avaa ruuvit ovesta ylhäällä ja alhaalla ja siirrä sitten ovea.
- Oven alla oleviin ruuveihin päästään helpommin käsiksi, kun ovea avataan n. 45°.
- Älä anna nyppujen ja tiivisteuulten törmätä - tärkeää toiminnan kannalta!
- Aseta kalusteoven ja kalusturungon väliin 2 mm:n ilmarako.

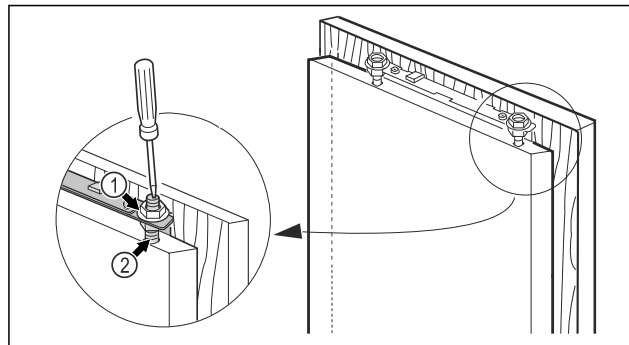
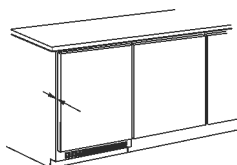


Fig. 49

- Tarkasta oven paikoillaanolo ja säädä tarvittaessa lisää.
- Kiristä kaikki ruuvit.
- Kiristä vastamutterit Fig. 49 (1) kuusioavaimella 13, pidä samalla säätöpulteista Fig. 49 (2) kiinni ruuvimeisselillä.

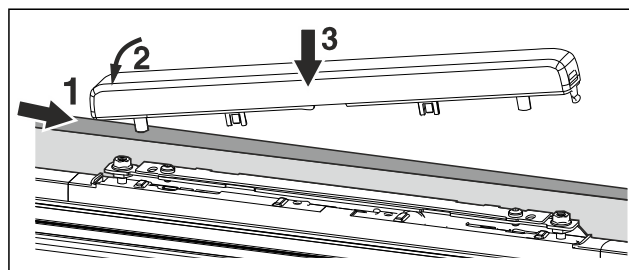


Fig. 50

- Aseta ylempi suojus paikoilleen ja paina se kiinni.

12 Laitteen kytkeminen verkkovirtaan



VAROITUS

Vaurioituneesta laitteesta tai vaurioituneesta verkkoliitännäsjohdosta aiheutuva sähköiskun ja loukkaantumisen vaara! Hengenvaara ja viiltohaavoja. Jos laite tai verkkoliitännäsjohdot on vaurioitunut kuljetuksen aikana, voit saada hengenvaarallisen sähköiskun. Voit myös saada viiltohaavoja laitteen kotelo vaurioituneesta osasta.

- Tarkasta laite ja verkkoliitännäsjohdot kuljetuksen jälkeen vaurioiden varalta.
- Älä missään tapauksessa ota laitetta käyttöön, jos laite tai verkkoliitännäsjohdot 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 10 Asennus syvennykseen)
- Sähköliitännää koskevat vaatimukset täyttyvät. (katso 2 Asennusolosuhteet)
- Säädösten mukaiset liitännämitat ovat tiedossa ja niitä noudatetaan.
- Verkköjännite ja -taajuus vastaavat tyyppikilvessä olevia tietoja.
- Pistorasia on maadoitettu määräysten mukaisesti ja varmistettu sähköisesti.
- Sulakkeen laukaisuvirta on 10-16 A.

HUOMIO

Vaurioitumisvaara virheellisen käytön johdosta!

Laitteen sähkökomponenttien vaurioituminen.

- Käytä ainoastaan mukana tulevaa verkkoliitäntäjohtoa.



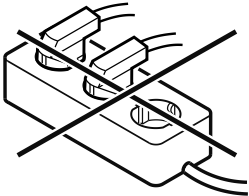
VAROITUS

Palovaara virheellisen liittämisen johdosta!

Palovammat.

Laitteen vauriot.

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Älä käytä jakelulistoja.

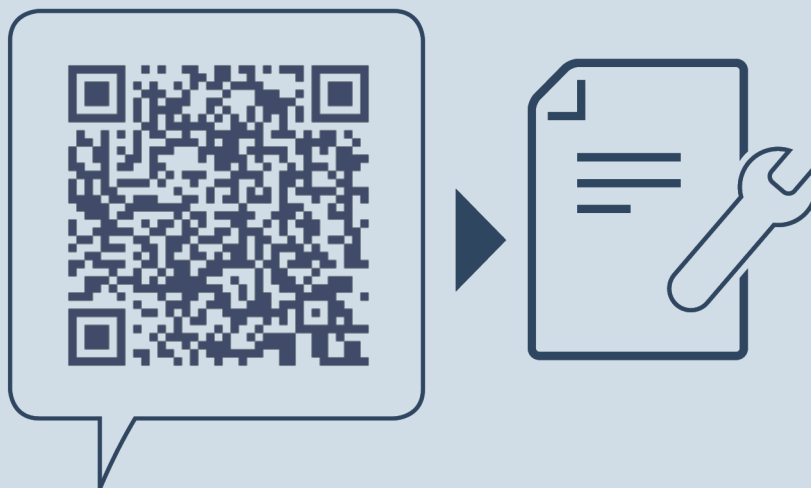


HUOMIO

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

FI Työtason alle asennettavat jääkaapit ja pakastimet

Julkaisupäivä: 20250624

Tuotenro-indeksi: 7083764-00

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