



Sijoitusohjeita

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Lämpöä tuottavat laitteet voivat syttyä palamaan ja sytyttää myös kylmälaitteen.


Älä aseta lämpöä tuottavia laitteita, kuten pienoisuunia, erillistä keittolevyä tai leivänpaahdinta kylmälaitteen päälle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

Side-by-side-asennus

 Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Erittäin kostealla ilmalla laitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä, mikä puolestaan voi aiheuttaa korroosiota.

Siksi kylmälaitetta ei pidä sijoittaa tiiviisti vierekkäin tai päällekkäin toisten kylmälaitteiden kanssa.

Tämän kylmälaitteen voi kuitenkin asentaa vierekkäin toisen kylmälaitteen kanssa (side-by-side-asennus), koska sen sivuseinissä on sisäänrakennettu lämmitys.

Kysy tarkemmin kodinkonekauppiaaltasi, mitkä laitemallit sopivat yhteen tämän kylmälaitteen kanssa.

Sijoituspaikka

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Kun valitset sijoituspaikkaa, ota huomioon, että lämpö lisää energiankulutusta. Laitetta ei siksi kannata sijoittaa lämmityslaitteen, liedon tai muun lämmönlähteen viereen. Vältä myös laitteen sijoittamista paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.

Mitä korkeampi huoneenlämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy, mikä puolestaan lisää sähkönkulutusta.

Kun sijoitat kylmälaitteen paikalleen, ota lisäksi huomioon seuraavat seikat:

- Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.
- Laitteen pistotulppa ja verkkoliitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni laitteen takaseinään, koska laitteen värinä voi vahingoittaa pistotulppaa tai verkkoliitäntäjohtoa.
- Älä liitä minkään muunkaan sähkölaitteen pistotulppaa tämän laitteen takana olevaan pistorasiaan.

Asennus



Korroosion aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara.

Jos ilmankosteus on erittäin suuri, kylmälaitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä. Tällainen tiivistynyt vesi saattaa aiheuttaa korroosiota laitteen ulkoseiniin.

Jotta näin ei kävisi, sijoita kylmälaite riittävästi tuuletettuun kuivaan ja/tai ilmastoituun tilaan.

Tarkista myös laitteen paikalleen sijoittamisen jälkeen, että sen ovi sulkeutuu kunnolla, etteivät laitteen tulo- ja ilmankiertoaukot ole tukossa ja että laite on sijoitettu paikalleen tämän käyttöohjeen mukaisesti.

Huoneenlämpötilaluokka

Kylmälaitteelle on määriteltä tietty huoneenlämpötilaluokka eikä sen raja-arvo ja tulisi alittaa tai ylittää. Huoneenlämpötilaluokan saat selville kylmälaitteen arvokilvestä, joka löytyy laitteen sisältä.

Huoneenlämpötilaluokka	Huoneenlämpötila
SN	+10 ... +32 °C
N	+16 ... +32 °C
ST	+16 ... +38 °C
T	+16 ... +43 °C

Ilmoitettua alempi huoneenlämpötila pidentää kompressorin seisontajaksoja, jolloin laite ei pysy tarpeeksi kylmänä sisältä.

Ilmankierto

⚠ Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressorikäy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kompressoria.

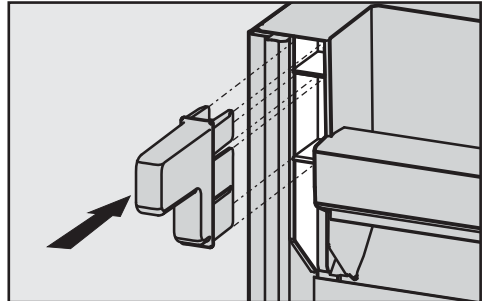
Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä.

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja. Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Kylmälaitteen takaseinän läheisyydessä oleva ilma lämpenee.

Seinävälikappaleiden asentaminen

Jotta kylmälaitteen energiankulutus vastaisi standardinmukaista kulutusta ja jotta välttyttäisiin korkean huonelämpötilan aiheuttamalta kosteuden tiivistymiseltä, laitteen takaseinään on asennettava seinävälikappaleet. Kun seinävälikappaleet ovat paikoillaan, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 35 mm:llä. Seinävälikappaleet eivät vaikuta laitteen toimintaan, joten voit myös jättää ne asentamatta. Tällöin kylmälaitteen energiankulutus tosin kasvaa hieman, kun laite asennetaan lähemmäs seinää.



- Asenna seinävälikappaleet vasemmalle ja oikealle puolelle ylhäälle laitteen taakse.

Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen

⚠ Kylmälaitteen kaatuminen aiheuttaa loukkaantumis- ja vaurioitumisvaaran.

Jos kylmälaitteen paikalleen sijoittamisessa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara suurenee.

Laitteen asentamiseen tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

Asennus



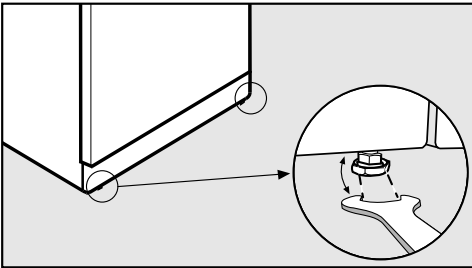
Lattian vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa. Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

Laitteen paikalleen sijoittamisen helpottamiseksi laitteen takana ylhäällä on kuljetuskahvat ja alhaalla kuljetuspyörät.

Vinkki: Asenna laite paikalleen aina tyhjänä.

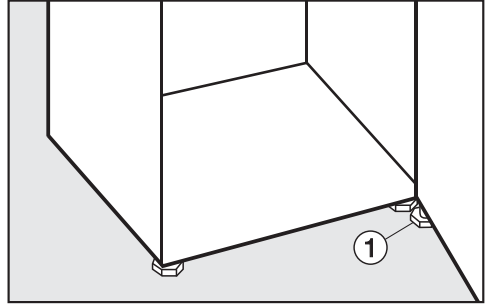
- Aseta laite jo valmiiksi mahdollisimman lähelle sijoituspaikkaa.
- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kapaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.
- Siirrä laite varovasti haluamaasi paikkaan.
- Sijoita laite seinää vasten joko seinävälikkappaleiden kanssa (jos ne on asennettu) tai ilman niitä.

Kylmälaitteen suoristaminen



- Jos lattia on epätasainen, voit säätää laitteen etumaisia säätöjalkoja mukana toimitetulla kita-avaimella. Sijoita laite tukevasti pystysuoraan.

Laitteen oven tukeminen



- Kierrä alemman laakeripukin säätöjalkaa ① laitteen mukana toimitetulla kita-avaimella **ehdottomasti** niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan. Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.

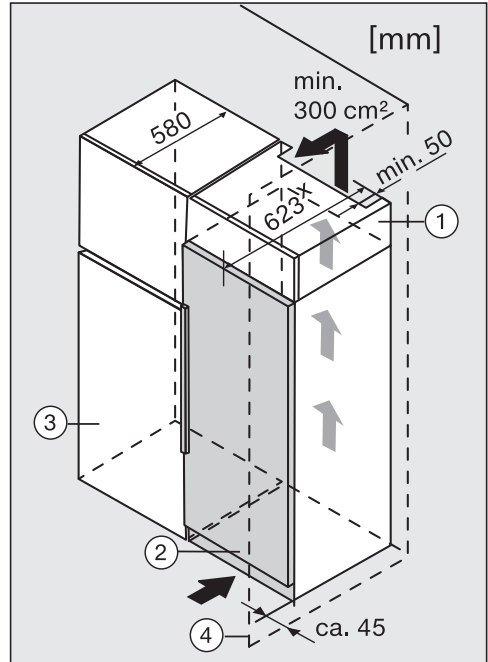
Kylmälaitteen sijoittaminen keittiöka- lusterivistöön

⚠ Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressori käy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kompressoria.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä.

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja. Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.



- ① Välitilakaappi
- ② Kylmälaitte
- ③ Keittiökaappi
- ④ Seinä

x: Jos laitteeseen on asennettu seinävälikkappaleita, laitteen syvyys kasvaa noin 35 mm:llä.

Voit sijoittaa kylmälaitteen suoraan keittiökaappirivistöön (vakiomalliset kaapitot, syvyys enint. 580 mm) joko keittiökaappien väliin tai niiden viereen. Laitteen etureuna tulee tällöin 65 mm (n. 100 mm, jos olet käyttänyt seinävälikkappaleita) ulos keittiökaappirivistöstä.

Asennus

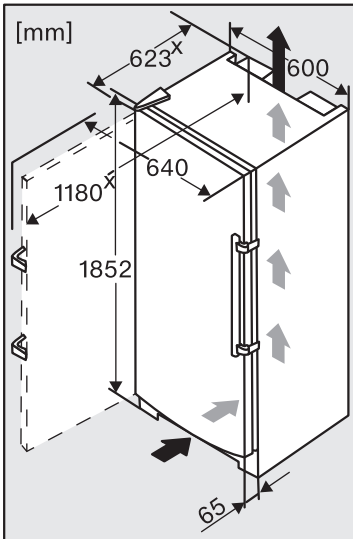
Näin laitteen ovi mahtuu avautumaan ja sulkeutumaan vapaasti. Jottei laitteen korkeus poikkeaisi keittiökaappirivistöstä, laitteen päälle voidaan sijoittaa sopivan korkuinen välitilakaappi ①.

Jos asennat kylmälaitteen seinän ④ viereen kylki seinää vasten, seinän ④ ja laitteen ② sivuseinän väliin täytyy jättää saranapuolella vähintään noin 45 mm tilaa, jotta laitteen ovet mahtuvat avautumaan kunnolla.

Mitä suurempi ilmankiertotila on, sitä vähemmän energiaa kylmäkoneisto kuluttaa.

- Esteettömän ilmankierron takaamiseksi kylmälaitteen taakse on jätettävä koko välitilakaapin levyinen, vähintään 50 mm syvä ilmankiertotila.
- Huonetilan kattoon asti ulottuvaa vapaata ilmanpoistotilaa on oltava vähintään 300 cm², jotta lämmin ilma pääsee poistumaan esteittä laitteen takaa.

Sijoitusmitat



x: Mitat on ilmoitettu ilman seinävälkkappaleita. Jos käytät seinävälkkappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 35 mm:llä.

Asennus

Oven avautumissuunnan vaihtaminen

Kylmälaite toimitetaan oikealle avautuvana. Mikäli haluat kylmälaitteen avautuvan vasemmalle, avautumissuuntaa on vaihdettava.

Huomaa, että kylmälaitteen avautumissuuntaa ei saa vaihtaa, jos laite asennetaan side-by-side-laiteyhdistelmäksi toisen kylmälaitteen kanssa.

! Avautumissuunnan vaihtamiseen tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä!

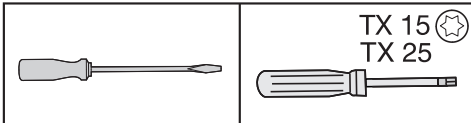
! Jos oviivisteet ovat vahingoittuneet tai irronneet urastaan, laitteen ovi ei ehkä mene kunnolla kiinni ja laitteen kylmäteho heikkenee.

Laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta, joka saattaa jäätyä.

Älä vahingoita tiivisteitä ja tarkista että tiivisteet pysyvät paikoillaan urissaan.

Esivalmistelu

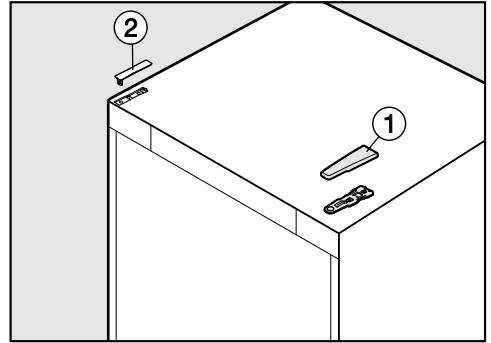
Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvittavat seuraavat työkalut:



- Suojaa lattia ja laitteen ovi avautumissuunnan vaihtoa varten: levitä sopiva alusta lattialle laitteen eteen.

Ylempien peitelevyjen poistaminen

- Sulje laitteen ovi.



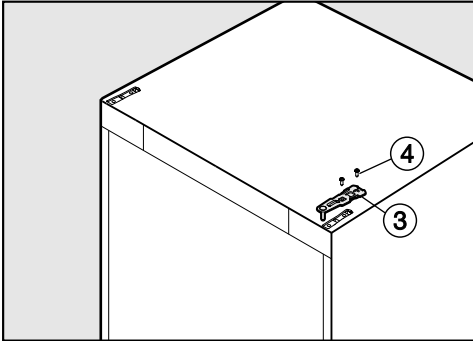
- Irrota peitelevy ① työntämällä sitä ensiksi takaa eteenpäin ja nosta se lopuksi irti.

- Nosta peitelevy ② ylöspäin irti.

! Loukkaantumisen vaara, kun irrotat laitteen ovea.

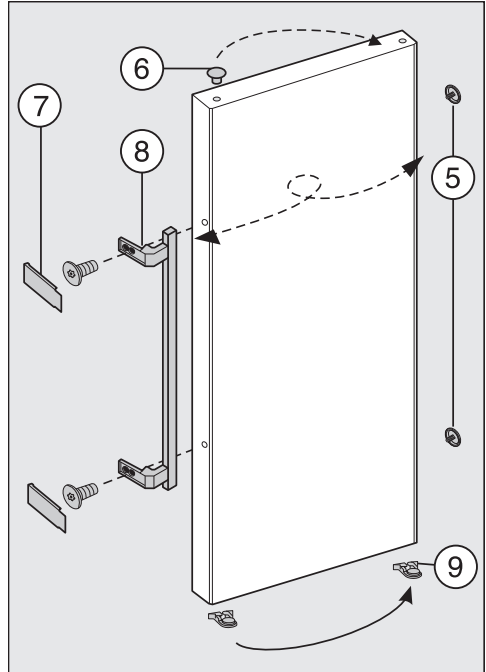
Heti kun irrotat saranatapin alemmasta ovesta seuraavassa työvaiheessa, laitteen alempi ovi ei enää pysy tukevasti paikallaan. Pidä alemmasta ovesta lujasti kiinni.

Laitteen oven irrottaminen



- Löysää ruuvit ④ ylemmästä laakeripukista ③ ja vedä laakeripukki ylöspäin irti.
- Irrota laitteen ylempi ovi nostamalla sitä varovasti ja aseta se toistaiseksi sivuun.

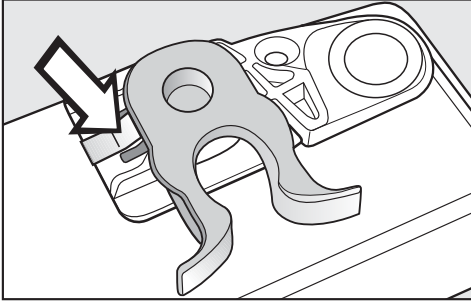
Kahvan siirtäminen



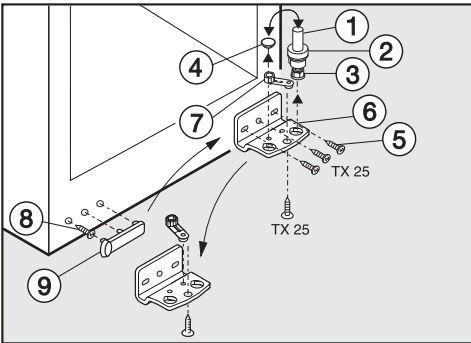
- Ota laitteen oven laakeriholkkien tulpat ⑤ pois.
- Nosta ylemmän laakeriholkin tulpaa ⑥ paikoiltaan ja siirrä se vastakkaiselle puolelle.
- Irrota peitelevyt ⑦ kahvasta ⑧, ruuvaa kahva irti ja asenna kaikki osat vastakkaiselle puolelle.
- Kun asennat peitelevyjä ⑦, varmista, että ne napsahtavat kunnolla paikoilleen.
- Asenna tulpat ⑤ oven vastakkaiselle puolelle.

Asennus

- Siirrä jousipinne (sulkuhaka) ⑨ painamalla kielekettä alaspäin ja vetämällä jousipinne samalla pois paikaltaan:

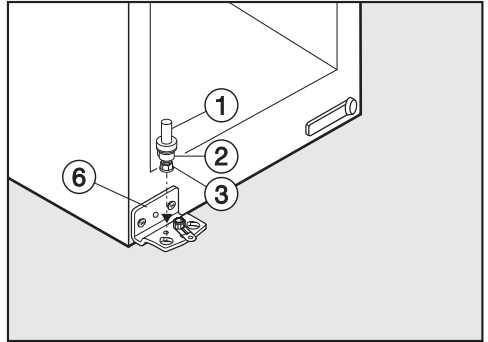


Alemman laakeripukin siirtäminen



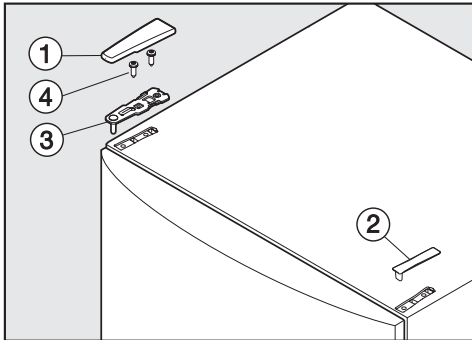
- Vedä saranatappi ① ylöspäin irti kokonaisuutena yhdessä aluslaatan ② ja säätöjalan ③ kanssa.
- Irrota tulppa ④.
- Löysää ruuveja ⑤ ja irrota laakeripukki ⑥.
- Löysää laakeripukissa ⑥ olevan oven-sulkimen ⑦ ruuvia vähän. Aseta ovensuljin ⑦ laakeripukin vastakkaisen puolen reikään ja kiristä ruuvi.
- Aseta tulppa ④ toiseen reikään.
- Irrota peitelevy ⑨.

- Kierrä ruuvi ⑧ irti ja ruuvaa se ulom-maiseen reikään vastakkaiselle puo-llelle.
- Käännä peitelevy ⑨ toisin päin ja aseta se vastakkaisella puolella ole-viin reikiin.



- Kiinnitä laakeripukki ⑥ ruuveilla ⑤ uudelle saranapuolelle.
- Aseta saranatappi ① takaisin paikal-leen kokonaisuutena yhdessä aluslaa-tan ② ja säätöjalan ③ kanssa. Huo-maa! Saranatapin ulkonevan kielek-keen on osoitettava jälleen taakse-päin.
- Aseta laitteen ovi ① ylhäältäpäin sa-ranatappiin.
- Sulje laitteen ovi.

Ylemmän laakeripukin kiinnittäminen



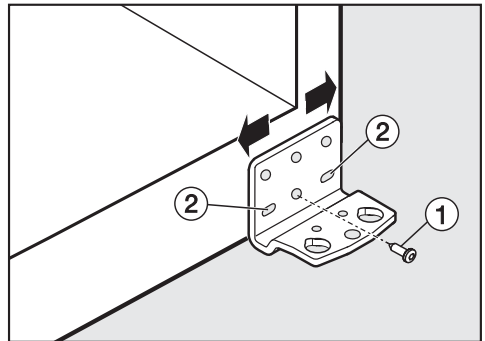
- Aseta laakeripukki ③ vastakkaiselle puolelle ja kiinnitä se ruuveilla ④. Tee tarvittaessa reikien alku piikillä tai käytä akkukäyttöistä ruuvinväännintä.
- Aseta peitelevyt ① ja ② paikoilleen.
- Suorista laitteen ovi alemman laakeripukin pitkittäisreikien avulla. Kiristä tämän jälkeen ruuvit.

Laitteen oven suoristaminen

Voit suoristaa laitteen ovea laitteen runkoon nähden myös jälkikäteen.

Seuraava kuva esittää tilannetta, jossa laitteen ovi on kiinni. Selkeyden vuoksi ovea ei ole kuitenkaan piirretty kuvaan.

Suorista laitteen ovi alemman laakeripukin ulommaisten pitkittäisreikien avulla:



- Irrota laakeripukin keskimäinen ruuvi ①.
- Löysää molempia ulommaisia ruuveja ② hieman.
- Suorista laitteen ovea työntämällä laakeripukkia vasemmalle tai oikealle.
- Kiristä tämän jälkeen ruuvit ②, mutta ruuvia ① ei tarvitse enää ruuvata takaisin.

Asennus

Sähköliitäntä

Kylmälaitteen saa liittää sähköverkkoon (vaihtovirta 50 Hz, 220 – 240 V) vain laitteen mukana toimitetun liitäntäjohton välityksellä. Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Miele-huollosta.

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

Laitteen saa liittää ainoastaan asianmukaisesti asennettuun sukopistorasiaan. Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti!

Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.

Mikäli pistorasiaan ei pääse käsiksi enää asennuksen jälkeen, tai mikäli laite liitetään kiinteästi sähköverkkoon, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä. Käytettävän kytkimen erotusvälin on oltava yli 3 mm. Tällaisia kytkimiä ovat mm. johdonsuojakatkaisimet, sulakkeet ja kontaktorit (EN 60335).

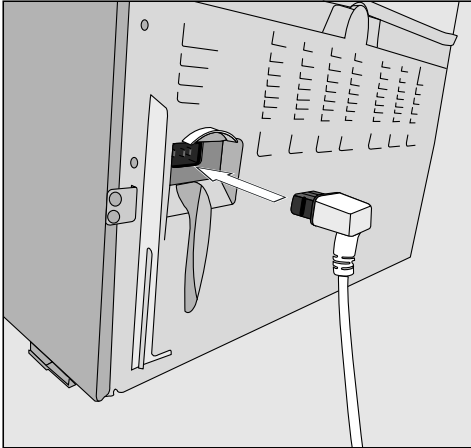
Laitteen pistotulppa ja verkkoliitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni laitteen takaseinään, koska laitteen värinä voi vahingoittaa pistotulppaa tai verkkoliitäntäjohtoa. Seurauksena voi olla oikosulku.

Älä liitä minkään muunkaan sähkölaitteen pistotulppaa tämän laitteen takana olevaan pistorasiaan.

Laitetta ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohton avulla, sillä ne eivät ole ehdottoman turvallisia ja saattavat esim. ylikuumentua.

Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon invertterin välityksellä. Invertterejä käytetään esim. silloin, kun halutaan muuntaa aurinkopaneeleilla tuotettu tasavirta vaihtovirraksi.

Laitteen päälle kytkemisen yhteydessä syntyvä jännitepiikki saattaa aktivoida laitteen turvakatkaisun. Laitteen elektromagneettinen säteily saattaa vaurioitua. Älä myöskään liitä kylmälaitetta sähköverkkoon ns. **energiansäästöpiippien** välityksellä, sillä ne eivät syötä laitteeseen riittävästi sähköä ja se lämpenee liikaa.

Liittäminen sähköverkkoon

- Työnnä liitäntäjohdon pistoke laitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen liitäntäjohdon pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.