

Käyttö- ja asennusohje Pakastin



Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen laitteen asennusta, liittämistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoutumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	4	Verkotuksen edellytykset	21
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	13	Verkottaminen ensimmäistä kertaa.....	22
Pidä huolta ympäristöstäsi.....	13	Scan & Connect -toiminnon suorittaminen	22
Näin säästät energiaa:	14	Käyttö	23
Tutustuminen laitteeseen.....	15	Lämpötilan säätö	23
Laitteen osat.....	15	Lämpötilan säätöalueet	23
Aloituspäyttö	16	Lämpötilanosoitimet.....	23
Asetustila 	17	SuperFrost-toiminnon  kytkeminen päälle	23
Turvalukitus  	17	SuperFrost-pakastustoiminnon  kytkeminen pois päältä.....	24
Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä 	17	Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys	24
Sapattitila 	17	Valmiiden pakasteiden säilyttäminen.....	24
Tietoa Sapattitilasta 	17	Kun pakastat elintarvikkeet itse..	24
Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluva aika.....	17	Asetusten muuttaminen.....	26
Verkottaminen 	17	Puhdistus ja hoito	32
Painikeääni  	17	Tietoa puhdistusaineista	32
Hälytys- ja merkkiäänet   ..	17	Kylmälaitteen esivalmistelu puhdistusta varten	32
Näytön kirkkaus 	17	Sisätilan puhdistus.....	32
Lämpötilayksikkö °C/°F	17	Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa	32
Esittelytila 	17	Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten.....	33
Tehdasasetukset 	17	Ovitiivisteiden puhdistus	33
Kylmälaitteen tiedot 	18	Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus	33
Turvallisuus	18	Puhdistuksen jälkeen	33
Lämpötilahälytys	18	Sulatus	33
Lämpötilahälytyksen keskeyttäminen	18	Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu .	35
Ovihälytin	19	Sisävalo.....	41
Verkotus	19	Syitä laitteesta kuuluviin ääniin	41
Laitteen toiminnot	20	Huolto	43
SuperFrost  -pakastustoiminto	20	Yhteydenotto häiriötilanteissa.....	43
Erikseen ostettavat lisävarusteet	20	EPREL-tuotetietokanta	43
Käyttöönotto	21	Takuu.....	43
Ennen ensimmäistä käyttökertaa....	21		
Liittäminen sähköverkkoon	21		
Kylmälaitteen kytkeminen päälle.....	21		
Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä.....	21		
Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan	21		

Asennus	44
Sijoituspaikka	44
Huoneenlämpötilaluokka	45
Ilmankierto.....	45
Side-by-side-asennus.....	46
Oven avautumissuunnan vaihtami-	
nen	46
Kalusteovi	46
– Rako.....	46
Kalusteoven paino	47
Oven avautumiskulman rajoitin	47
Laitteen mitat.....	48
Sijoitusaukko/Näkymä sivulta....	48
Liitännät.....	50
Kylmälaitteen sijoittaminen kalus-	
teisiin	51
Laitteen sijoittamiseksi kaluste-	
siin tarvitset seuraavia työkalu-	
ja:.....	51
Kylmälaitteen esivalmistelu	51
Kylmälaitteen työntäminen	
sijoitusaukkoon	52
Kylmälaitteen suoristaminen.....	53
Laitteen kiinnittäminen kaluste-	
kaappiin	54
Kalusteoven asentaminen	55
Sähköliitäntä.....	59
Tiedot.....	60
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	60
Tekijänoikeudet ja lisenssit.....	60

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä kylmälaite täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset. Sen asianton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue laitteen mukana toimitettu käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää kylmälaitetta. Ne sisältävät tärkeitä tietoja laitteen asennuksesta, turvallisuudesta, käytöstä ja huollosta. Perehtymällä siihen vältät mahdolliset vahingot ja kylmälaitteen rikkoutumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kaikki kylmälaitteen asennusta koskevat tiedot sekä kappaleen Tärkeitä turvallisuusohjeita ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä käyttö- ja asennusohje. Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttö- ja asennusohje sen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

► Tämä kylmälaite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä, kuten

– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa

– maataloilla

– hotelleissa, motelleissa, aamiaismajoituspaikoissa yms. asuintiloissa, joissa se tarjotaan yksittäisten asiakkaiden käyttöön.

Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

► Käytä kylmälaitetta vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain pakasteiden säilyttämiseen, tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen ja jääpalojen valmistamiseen.

Kylmälaite on tarkoitettu työtason alle kalusteisiin sijoitettavaksi.

Kaikenlainen muu käyttö on kielletty.

► Tämä kylmälaite ei sovellu lääkkeiden, veriplasman, laboratorio-näytteiden tai vastaavien, lääkintälaitedirektiivin alaisten aineiden ja tuotteiden säilytykseen tai jäähdytykseen. Kylmälaitteen vääränlainen käyttö voi vahingoittaa säilytettäviä tuotteita tai johtaa niiden pilaantumiseen. Kylmälaitetta ei myöskään saa käyttää tilassa, jossa säilytetään herkästi räjähtäviä aineita.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen asiattomasta tai käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä.

► Lapset tai aikuiset henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään laitetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä kylmälaitetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Tällaiset henkilöt saavat käyttää kylmälaitetta ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä.

Jos kotonasi on lapsia

► Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla kylmälaitteesta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää kylmälaitetta ainoastaan, jos heille on kerrottu miten laitetta käytetään turvallisesti. Lasten on ymmärrettävä, millaisia vaaratilanteita laitteen väärä käyttö voi aiheuttaa.

► Lapset eivät saa puhdistaa kylmälaitetta ilman valvontaa.

► Valvo kylmälaitteen läheisyydessä oleskelevien lasten toimintaa. Älä koskaan anna lasten leikkiä kylmälaitteella.

► Tukehtumisvaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja päänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tekninen turvallisuus

► Kylmäainekierron tiiviys on testattu. Kylmälaite täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset sekä asianomaiset EU-direktiivit.



Jos kylmäainepiiri vaurioituu, kylmäainetta ja öljyä voi päästä vuotamaan ja ne voivat syttyä palamaan.

► Varoitus: Tulipalovaara/helposti syttyvä. Tämä varoitusmerkki sijaitsee kompressorissa merkiksi siitä, että se sisältää helposti syttyvää materiaalia. Älä poista tätä tarraa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Laitteen kylmäaine (tiedot arvokilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää.

Tämän ympäristöystävällisen kylmäaineen vuoksi laitteen käyntiään on toisinaan tavallista kovempi. Kompressorin käyntiäänensä lisäksi koko kylmäaineen kiertojärjestelmästä voi kuulua nestevirtauksen ääniä. Näitä ääniä ei valitettavasti voi välttää, mutta ne eivät kuitenkaan vaikuta kylmälaitteen suorituskykyyn.

Varo, ettei kylmälaitteen kylmäainekierto vahingoitu laitteen kuljetuksen tai kalusteisiin sijoittamisen/asennuksen aikana. Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä ja vuotamaan päässyt kylmäaine saattaa syttyä palamaan.

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

- Vältä avotulta ja sytytyslähteitä.
- Irrota kylmälaite sähköverkosta.
- Tuuleta muutaman minuutin ajan tilaa, jossa kylmälaite sijaitsee.
- Ota yhteys huoltoon.

► Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan laite on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-ilmaseos. Kutakin 8 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 m³ huonetilaa. Kylmälaitteesi kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

► Jos ilmankiertoaukot peitetään tai tukitaan, kylmäainekierron vaurioituessa voi muodostua syttyvä kaasu-ilmaseos. Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja. Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

► Varmista että sähköverkon liitântätiedot (sulake, jännite ja taajuus) vastaavat kylmälaitteen arvokilvessä ilmoitettuja tietoja, ennen kuin liität pistotulpan pistorasiaan. Näiden tietojen on ehdottomasti vastattava toisiaan, muuten kylmälaite saattaa vahingoittua. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

► Kylmälaitteen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

► Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Mielen verkkokaupasta tai Miele-huollosta). Turvallisuuden vuoksi liitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huolto.

► Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon jatkojohtoon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).

► Jos kylmälaitteen jännitteisiin osiin tai verkkoliitäntäjohtoon pääsee kosteutta, seurauksena voi olla oikosulku. Älä siksi sijoita kylmälaitetta tiloihin, missä se on alttiina kosteudelle tai roiskevedelle (esim. autotalli, pesutilat).

► Tätä kylmälaitetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).

► Vahingoittunut kylmälaitte voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkista kylmälaitte näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta kylmälaitetta.

► Kylmälaitetta saa käyttää vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin laitteen turvallinen toiminta on taattu.

► Kylmälaitte täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Kylmälaitte on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:

- laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
- laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
- laitteen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Kun irrotat laitteen sähköverkosta, älä vedä liitäntäjohtosta, vaan tartu aina pistotulppaan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Asiattomista asennus- ja korjaustöistä voi aiheutua käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa. Asennus- ja korjaustöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.
- ▶ Takuu raukeaa, jos kylmälaitetta korjaa joku muu kuin valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.
- ▶ Turvallisuuden kannalta olennaisten vikaantuneiden osien vaihdon jälkeen Miele voi taata kodinkoneen turvallisen toiminnan vain käytettäessä Mielen alkuperäisvaraosia.
- ▶ Tämä kylmälaitte on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja tärinänkestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähde ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto. Tässä kylmälaitteessa on useampia, vähintään energiatehokkuusluokkaan G kuuluvia valonlähteitä.

Asianmukainen asennus

- ▶ Asenna kylmälaitte asennusohjeen mukaisesti.
- ▶ Käytä kylmälaitetta kuljettaessasi ja asentaessasi aina suojakäsineitä.
- ▶ Laitteen asentamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.
- ▶ Suorita oven avautumissuunnan vaihto (jos tarpeen) asennusohjeen mukaisesti.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu laitteen arvokilvessä, joka sijaitsee kylmälaitteen sisällä. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisonajaksoja, jolloin kylmälaitte ei pysy riittävän kylmänä.
- ▶ Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Moitteeton ilmavirtaus ei ole silloin enää taattu. Energiankulutus kasvaa ja rakenteisiin voi tulla vaurioita.

► Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran. Jos säilytät kylmälaitteessa tai sen ovelle rasvaa tai öljyä sisältäviä elintarvikkeita, varmista, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy pääse kosketuksiin kylmälaitteen muovisten osien kanssa. Tästä voi aiheuttaa muovin jännityshalkeamia, jolloin se murtuu tai rikkoutuu.

► Helposti syttyvät kaasuseokset aiheuttavat tulipalo- ja räjähdysvaaran. Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käytäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia. Tällaiset suihkepullot tunnistat liekkisymbolista tai ainesosaluettelon merkinnöistä. Jos ponnekaasuja pääsee vuotamaan, laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää ne.

► Räjähdysvaara. Älä käytä sähkölaitteita (esim. jäätelökonetta) kylmälaitteen sisällä. Se voi aiheuttaa kipinöintiä.

► Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Älä säilytä pakastimessa hiilihappopitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkejä tai pulloja. Tölkit tai pullot voivat haljeta jäätyessään.

► Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kuluessa. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.

► Loukkaantumisvaara. Älä koske pakasteisiin tai pakastimen sisätilan metalliosiin märin käsin. Kätesi voivat jäätyä kiinni.

► Loukkaantumisvaara. Älä koskaan laita jääpaloja tai jäätelöpuikkoa, varsinkaan mehujäätä, suuhusi heti pakastimesta ottamisen jälkeen. Ne ovat niin kylmiä, että ne voivat jäätyä kiinni huuliisi tai kieleesi.

► Älä koskaan pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen. Käytä sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti, sillä niiden ravintoarvo heikkenee ja ne pilaantuvat nopeasti. Kypsennyksen jälkeen voit pakastaa elintarvikkeet uudelleen.

► Liian kauan säilytettyjen elintarvikkeiden nauttimisesta voit saada jopa ruokamyrkytyksen.

Säilyvyyteen vaikuttavat monet tekijät, esim. elintarvikkeiden tuoreus, laatu ja säilytyslämpötila. Lue aina tarkoin elintarvikepakkauksessa olevat säilytysohjeet ja tarkista viimeinen käyttöpäivä!

► Jotta elintarvikkeet jäätyisivät läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, kylmälaitteen enimmäispakastuskykyä ei saa ylittää. Vuorokautinen enimmäispakastuskyky on ilmoitettu laitteen arvokilvessä "Pakastuskyky ... kg/24 h".

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Varusteet ja varaosat

► Miele ei vastaa sellaisten varusteiden käytöstä, jotka eivät ole alkuperäisiä Miele-varusteita. Miele ei vastaa takuuseen ja/tai tuotevastuuseen perustuvista vaatimuksista siltä osin kuin vahingot tai viat johtuvat muiden kuin Miele-varusteiden tai Mielen hyväksymien varusteiden käytöstä tai asennuksesta.

► Alkuperäisiä Miele-varaosia on saatavilla vähintään 10 vuoden ja joissakin tapauksissa jopa 15 vuoden ajan kylmälaitteen sarjatuotannon päättymisen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

► Älä öljyä ovitiivisteitä, koska öljy haurastuttaa tiivisteitä ajan kuluessa.

► Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.

Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

► Varoitus. Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseksi mitään mekaanisia apuvälineitä tai keinoja, joita valmistaja ei suosittele.

► Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimää, mikä heikentää kylmälaitteen toimintaa. Älä siksi käytä teräviä tai teräväreunaisia esineitä

- huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
- kiinnijäätyneiden jääpala-astioiden ja pakasteiden irrottamiseen.

► Älä koskaan sulata kylmälaitetta laittamalla sen sisään kynttilöitä tai sähkölaitteita. Laitteen muovi vahingoittuu.

► Älä käytä sulatukseen sulatus- tai jäänpoistoaineita. Sulatussuihkeet ja jäänpoistoaineet voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotin- tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

Laitteen kuljetus

► Kuljeta kylmälaitetta vain pystyasennossa ja kuljetuspakkauksessaan, jotta se ei vaurioidu.

► Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen kuljettamiseen tarvitaan kaksi henkilöä, koska se on erittäin painava.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

► Leikkivät lapset voisivat vahingossa lukita itsensä kylmälaitteen sisään ja tukehtua.

- Irrota laitteen ovi (ovet).
- Ota laatikot ulos.
- Jätä hyllyt kylmälaitteeseen, jotta lapset eivät pääse helposti sen sisään.
- Riko tarvittaessa vanhassa kylmälaitteessasi mahdollisesti oleva oven salpalaite. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.

► Sähköiskuvaara!

- Leikkaa liitäntäjohton pistotulppa irti.
- Katkaise käytöstä poistettavan laitteen liitäntäjohto.

Hävitä liitäntäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta laitteesta.

► Älä sijoita kylmälaitetta hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensiniin tai muiden syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyyteen.

► Laitteesta valuvan öljyn tai kylmäaineen aiheuttama tulipalovaara. Laitteen sisältämät kylmäaine ja öljy ovat syttyviä. Laitteesta vuotava kylmäaine tai öljy voi riittävän korkeina pitoisuuksina syttyä joutuesaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa.

Pidä huolta, ettei laitteen kylmäainekierto pääse vaurioitumaan laitteen hävittämisen aikana. Näin vältät kylmäaineen (tiedot löytyvät arvokilvestä) ja öljyn hallitsemattomat vuodot.

► Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä! Älä siksi vahingoita laitteen kylmäaineen kiertojärjestelmää esimerkiksi seuraavilla tavoilla:

- höyrystimen jäähdytysputkiin tulee reikiä.
- jäähdytysputki katkeaa.
- jäähdytysputken pinta hankautuu rikki.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

Tämä varoitusmerkki koskee vain laitteen kierrätystä. Normaalkäytössä mitään vaaraa ei ole.



- Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

Pidä huolta ympäristöstäsi

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiaillesi.

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Huolehdi siitä, ettei kukaan pääse vaurioittamaan kylmälaitetta ennen sen viemistä asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Tällä tavoin varmistat sen, etteivät jäähdytysputkistojen kylmäaineet tai kompressorin sisältämä öljy joudu luontoon.

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojen poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki van-

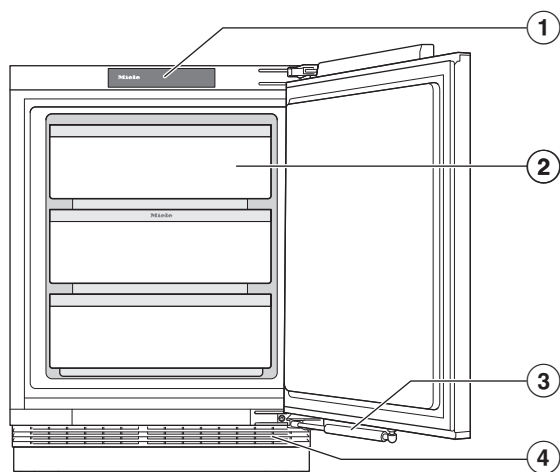
hat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

Näin säästät energiaa:

- | | |
|-------------------------|---|
| Sijoituspaikka | <p>Jos ympäristön lämpötila on tavallista korkeampi, kylmäkoneisto käy tavallista useammin ja energiankulutus kasvaa. Siksi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sijoita kylmälaite tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto.- Älä sijoita kylmälaitetta lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) viereen.- Älä sijoita kylmälaitetta paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.- Pidä ympäristön lämpötila ihanteellisena, noin 20 °C:ssa.- Pidä ilmankiertoaukot esteettöminä ja puhdista ne säännöllisesti pölystä. |
| Lämpötilan säätö | <p>Mitä kylmemmäksi säädät lämpötilan, sitä enemmän energiaa kuluu. Suosittelemme seuraavia lämpötiloja:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pakastin -18 °C |
| Käyttö | <p>Laitteen energiankulutus kasvaa, kun sen sisään pääsee lämpöä tai ilma ei pääse kunnolla kiertämään sen sisällä. Siksi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pidä laitteen ovea/ovia auki mahdollisimman lyhyen ajan. Kun pidät elintarvikkeet hyvässä järjestyksessä, löydät etsimäsi nopeasti.- Varmista, että suljet laitteen oven/ovet aina kokonaan.- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä huoneenlämmössä, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen.- Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.- Älä täytä lokeroita liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.- Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimistilassa.- Kun asetat elintarvikkeita kylmälaitteeseen, varmista, etteivät ne peitä ilmankiertoaukkoja. |

Laitteen osat



- ① Näyttöruutu
- ② Pakastuslaatikko
- ③ Ovihidastin (SoftClose)
- ④ Ilmankiertoritiä

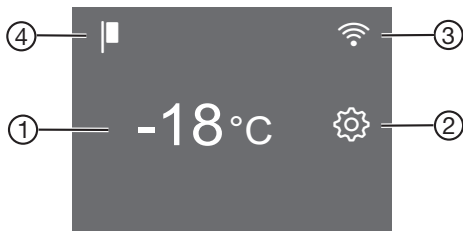
Tutustuminen laitteeseen

Aloituspäyttö

Älä käsittele kosketusnäyttöä terävillä välineillä, kuten kynillä, sillä ne naarmuttavat sitä.

Käytä kosketusnäyttöä vain sormin hipaisemalla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.



- ① Pakastimen lämpötilanosoitin
- ② Asetustilan hipaisupainike ⚙️
toimintojen valintaan asetustilassa
- ③ Yhteyden tilan näyttö
(näkyv vain, kun kylmälaite on verkotettu)
- ④ Esittelytilan näyttö
(näkyv vain, kun esittelytila on kytketty päälle)

Kylmälaitteen käyttö näytön avulla

- Kosketa haluamaasi kenttää tai symbolia aloitusnäytössä.
 - Pyyhkäise näyttöä oikealle tai vasemmalle, kunnes haluamasi arvo/symboli näkyy näytön keskellä.
 - Vahvista valintasi napauttamalla sitä.
- Valitsemasi arvo/symboli palaa nyt oranssina (tästä on muutamia poikkeuksia).
- Poistu asetustilasta napauttamalla ↩️ tai OK.

Asetustila

Turvalukitus /

Kun turvalukitus on kytketty päälle, esim. leikkivät lapset eivät voi vahingossa kytkeä kylmälaitetta pois päältä tai muuttaa sen säätöjä.

Voit ottaa turvalukituksen pois päältä lyhyeksi ajaksi esim. lämpötilan säätämistä varten.

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä



Katso kappale Käyttöönotto – Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä.

Sapattitila

Kylmälaitteessa on uskonnollisia tapoja kunnioittava sapattitila (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Kun sapattitila  on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:

- sisävalo oven ollessa auki
- kaikki merkkiäänet ja -valot
- näyttö
- aktiivinen WLAN-yhteys

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

Kun Sapattitila  on kytketty päälle, et voi muuttaa kylmälaitteen asetuksia.

Tietoa Sapattitilasta

Tästä voit hakea sapattitilan version esiin.

Ovihälytyksen laukeamiseen kuluva aika

Tästä voit muuttaa aikaa, jonka kuluttua ovihälytys laukeaa, jos laitteen ovi on auki.

Verkottaminen

Tästä voit verkottaa laitteen 1. kerran, poistaa WiFi-yhteyden käytöstä tai ottaa sen takaisin käyttöön tai palauttaa verkkoasetukset (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Painikeääni /

Tästä voit ottaa painikeäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Hälytys- ja merkkiäänet /

Tästä voit muuttaa hälytys- ja merkkiäänten (esim. ovihälytys ja virheilmoitukset) äänenvoimakkuutta. Voit myös kytkeä hälytys- ja merkkiäänet kokonaan pois päältä, jos ne häiritsevät (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Näytön kirkkaus

Tästä voit säätää näytön kirkkautta laitteen sijoitustilan valaistusolojen mukaan.

Lämpötilayksikkö °C/°F

Tästä voit asettaa haluamasi lämpötilayksikön (°Celsius tai °Fahrenheit).

Esittelytila

Tästä voit ottaa esittelytilan pois käytöstä, jos se on kytkettynä päälle tehdasasetuksena (näytössä näkyy .

Kun esittelytila on käytössä, laitteen toimintoja voidaan esitellä ilman, että laite kylmenee. Yksityiskäytössä tällä toiminnolla ei ole merkitystä.

Tehdasasetukset

Tästä voit palauttaa kaikki kylmälaitteen asetukset takaisin tehdastoimitustilaan.

Tutustuminen laitteeseen

Vinkki: Palauta kylmälaitteen tehdasasetukset ennen kuin viet laitteen kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn kylmälaitteen. Mallin mukaan myös verkkoasetukset nollautuvat ja kaikki henkilötietosi poistuvat kylmälaitteen muistista. Tämän jälkeen aiempi omistaja ei voi enää ottaa yhteyttä kylmälaitteeseen.

Kylmälaitteen tiedot i

Tästä voit hakea näyttöön kylmälaitteen mallitunnisteen ja sarjanumeron.

Ota nämä tiedot valmiiksi esille:

- kun aiot yhdistää kylmälaitteen verkkoon.
- kun olet vikatilanteissa ottamassa yhteyttä Miele-huoltoon.
- kun aiot hakea tietoja EPREL-tietokannasta.

Turvallisuus

Lämpötilahälytys

Kylmälaitteessa on lämpötilahälytin, jottei pakastimen lämpötila pääse nousemaan huomaamatta.

Jos lämpötila nousee liikaa, symboli   palaa punaisena.

Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni, kunnes hälytyksen syy on poistunut tai kunnes kuittaat hälytyksen.

Valittu lämpötila vaikuttaa siihen, kuinka korkeaksi lämpötila saa nousta, ennen kuin hälytysjärjestelmä alkaa hälyttää.

Hälytysääni kuuluu ja hälytyksen symboli näkyy seuraavissa tilanteissa:

- Kylmälaitteen lämpötila poikkeaa liian paljon säätämästäsi lämpötilavasta kytkiessäsi laitteen päälle.
- Laitteeseen pääsee virtaamaan liikaa lämmintä huoneilmaa järjestäessäsi pakasteita tai ottaessasi niitä pakastimesta.
- Pakastat kerralla suuria määriä elintarvikkeita.
- Pakastat lämpimiä tuoreita elintarvikkeita.
- Huoneistossa on ollut sähkökatko.
- Kylmälaitteessa on tekninen vika.

 Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran. Jos pakastimen lämpötila on pitkään yli -18°C , pakasteet voivat alkaa sulaa. Näin elintarvikkeiden säilyvyysaika lyhenee.

Tarkasta pakasteiden kunto. Jos pakasteet ovat päässeet sulamaan, käytä ne mahdollisimman nopeasti tai, jos haluat pakastaa ne uudelleen, kypsennä ne ensin.

Lämpötilahälytyksen keskeyttäminen

Selvitä hälytyksen aiheuttanut syy ja poista se aina ennen kuin kytket hälytyksen pois päältä.

Voit halutessasi keskeyttää hälytysäänen ennen aikojaan.

■ Napauta symbolia  .

Tämä kuittaa hälytyksen: symboli   sammuu ja hälytysääni vaikenee.

Aloitusnäyttö tulee jälleen näkyviin: Pakastimen lämpötilanosoittimessa vilkkuu n. minuutin ajan korkein pakasti-

messä tänä aikana vallinnut lämpötila. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.

Ovihälytin

Kylmälaitteessa on ovihälytin, jotta vältetään oven auki unohtumisen aiheuttama lisääntyvä sähkönkulutus ja elintarvikkeille haitallinen lämpötilan nousu.

Jos laitteen ovi on auki liian kauan, lämpötilanosoittimeen syttyy keltainen symboli . Laitteesta kuuluu lisäksi hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.

Ovihälytyksen laukeamiseen kuluva aikaa voi muuttaa (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Ovihälytyksen laukeamiseen kuluva aika).

Voit myös kytkä ovihälytyksen hälytysäänen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Hälytys- ja merkkiäänten / äänenvoimakkuuden muuttaminen).

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vaikeenee ja hälytyksen symboli  sammuu näytöstä.

Ovihälytyksen keskeyttäminen

■ Napauta symbolia .

Hälytysääni vaikeenee,  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.

Hälytysääni alkaa kuulua hetken kuluttua uudelleen, jos kylmälaitteen ovea ei suljeta.

Verkotus

Kylmälaitteessasi on sisäänrakennettu WiFi-moduuli. WiFi-moduuli mahdollistaa laitteen yhdistämisen kotiverkkoon ja sen käytön mobiililaitteelle ladatulla Miele-sovelluksella.

Kun kylmälaitte on kerran yhdistetty WiFi-verkkoon, yhteys muodostuu automaattisesti uudelleen aina, kun kytket kylmälaitteen virran päälle.

Varmista, että WiFi-verkon signaalinvoimakkuus on riittävä kylmälaitteen sijoituspaikassa.

Kun kylmälaitte on yhdistetty WiFi-verkkoon, sen energiankulutus kasvaa, myös silloin, kun se on kytkettynä pois päältä.

Voit katkaista yhteyden WiFi-verkkoon asetukset-valikosta.

Smart Extra -toiminnot Miele-sovelluksella*

Kun verkotat kodinkoneesi Miele-sovelluksella, saat käyttöösi lukuisia Smart Extra -toimintoja. Voit esimerkiksi:

- Hakea esiin kodinkoneen tilatietoja
- Käyttää muita hyödyllisiä toimintoja
- Päivittää kylmälaitteen ohjelmiston aina uusimpaan versioon Miele-ohjelmistopäivitysten avulla

Lisätietoja Smart Extra -toiminnoista löydät Mielen verkkosivuilta, Apple App Store®:sta tai Google Play Store™:sta.

*Miele & Cie. KG:n digitaalinen lisätarjous. Toimintojen valikoima voi vaihdella mallin ja käyttömaan mukaan. Asiakkaan on hyväksyttävä digitaalisten tuotteiden ja palveluiden yleiset käyttöehdot ja tietosuojaselosteet Miele-sovelluksessa. Miele pidättää oikeuden muuttaa digitaalisia tarjouksia tai lopettaa niiden käytön milloin tahansa.

Tutustuminen laitteeseen

Laitteen toiminnot

SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto

Kun SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto on kytketty päälle, **pakastin** jäähtyy erittäin nopeasti kylmimpään mahdolliseen lämpötilaan (ympäristön lämpötilan mukaan). Laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin laitteen sisälämpötila alkaa laskea. Valitse tämä toiminto ennen tuoreiden elintarvikkeiden pakastamista. Tuoreiden elintarvikkeiden tulisi jäätyä läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, jolloin niiden ravintoarvo, vitamiinit, ulkonäkö ja maku säilyvät mahdollisimman hyvinä.

Kytke SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto päälle noin **kuusi tuntia etukäteen** (ks. kappale Käyttö – SuperFrost ❄️ -pakastustoiminnon kytkeminen päälle). Jos aiot pakastaa kerralla **enimmäismäärän elintarvikkeita**, SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto täytyy kytkeä päälle **24 tuntia etukäteen**.

SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä viimeistään 72 tunnin kuluttua. Aika, joka kuluu ennen kuin pakastustoiminto kytkeytyy pois päältä, vaihtelee pakastimeen asettamiesi tuoreiden elintarvikkeiden määrän mukaan.

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



Erikseen ostettavat lisävarusteet

Mielen valikoimissa on kylmälaitteeseen sopivia hyödyllisiä lisävarusteita sekä puhdistus- ja hoitoaineita.

Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta ja Miele-kauppailta voit ostaa erityisesti kylmälaitteeseen sopivia tuotteita, kuten koneen hoitoaineita ja varusteita.

Ennen ensimmäistä käyttö-kertaa

- Poista kaikki pakkausmateriaali ja suojakalvot.
- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet (ks. kappale Puhdistus ja hoito).

Liittäminen sähköverkkoon

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

Näyttöön tulee ensin Miele, ja sitten .

Kylmälaitteen kytkeminen päälle

- Avaa laitteen ovi.
- Napauta näytön symbolia .

Kylmälaite alkaa kylmetä ja sisävalo palaa.

Kun asettamasi lämpötila on saavutettu, symboli   sammuu, lämpötilanosoitin alkaa palaa yhtäjaksoisesti ja hälytysääni vaikenee.

- Jos hälytysääni häiritsee, napauta symbolia  .

Hälytysääni vaikenee.

Kylmälaite jäähtyy hitaasti esiasetettuihin lämpötiloihin.

Aseta pakastimeen elintarvikkeita vasta, kun se on jäähtynyt tarpeeksi kylmäksi (vähintään -18 °C).

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Kosketa näytön lämpötilanosoitinta.
- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näyttöön tulee .

Huomaa: Kylmälaitetta ei ole irrotettu sähköverkosta, vaikka kytketkin sen virran pois päältä.

Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

Kylmälaitteen sisään voi muodostua homeetta, jos sitä pidetään pitkään pois päältä ilman, että sitä on puhdistettu ja varsinkin, jos laitetta ei jätetä auki.
Puhdista ehdottomasti koko kylmälaite.

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- Tyhjennä kylmälaite kokonaan.
- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Puhdista koko kylmälaite.
- Jätä kylmälaite auki, jotta se tuulettuu eikä sisään muodostu ummehtunutta hajua.

Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

Käyttöönotto

1. Kotiverkko on käytettävissä kodinkoneen sijoituspaikassa.
Ota WiFi-verkon salasana valmiiksi esille.
2. Miele-sovellus on ladattuna mobiililaitteellesi.
3. Sinulla on Miele-käyttäjätili.

Miele-sovellus

Voit ladata Miele-sovelluksen ilmaiseksi Apple App Storesta® tai Google Play Storesta™.



Jos et ole vielä asentanut Miele-sovellusta, sinut ohjataan Apple App Store® -tai Google Play Store™ -sovelluskauppaan.

- Lataa Miele-sovellus ja luo käyttäjätili.
- Skannaa QR-koodi uudelleen.

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.

(vaihtelee malleittain)



Verkottaminen ensimmäistä kertaa

- Napauta symbolia ⚙.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli @ näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia @.
- Napauta haluamaasi yhteydenmuodostustapaa (APP tai WPS).

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy symboli 📶.

Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy symboli ✕.

- Jos näin käy, yritä uudelleen.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia ↶.

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

- Skannaa QR-koodi.

Jos olet asentanut Miele-sovelluksen ja sinulla on käyttäjätili, sinut ohjataan suoraan verkotukseen.

Lämpötilan säätö



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran. Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus edellyttää **-18 °C:n** lämpötilaa. Pakasteiden säilyvyysaika lyhenee, jos pakastimen lämpötila on tätä korkeampi.

Säädä elintarvikkeiden pakastusta tai pitkäaikaista säilytystä varten pakastimen lämpötilaksi **-18 °C** tai kylmempi.

- Kosketa näytössä näkyvää lämpötilaa.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi lämpötila näkyy näytön keskellä.
- Vahvista valintasi napauttamalla keskellä näkyvää lämpötilaa.

Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa taas osoittaa pakastimessa sillä hetkellä vallitsevaa lämpötilaa.

Pakastimen tasainen 18 °C lämpötila ja hyvä hygienian elintarvikkeiden käsittelyssä mahdollistavat elintarvikkeiden mahdollisimman pitkän säilytysajan, mikä vähentää ruoan menemistä hukkaan.

Pakastimen lämpötila nousee:

- mitä useammin ja pitemmäksi aikaa laitteen ovea avataan.
- mitä enemmän elintarvikkeita laitteen kerralla asetetaan.
- mitä lämpimämpiä elintarvikkeita laitteen kerralla asetetaan.
- mitä korkeampi laitteen ympäristön lämpötila on. Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon.

Lämpötilan säätöalueet

Voit säätää pakastimen lämpötilaa välillä **-15...-28 °C**.

Lämpötilanosoitimet

Normaalikäytössä kylmälaitteen näytössä näkyy senhetkinen **pakastimen korkein lämpötila**.

Ympäristön lämpötilan ja valitsemasi lämpötilan mukaan voi kestää useita tunteja, ennen kuin laite on asettunut valitsemaasi lämpötilaan pysyvästi.

SuperFrost-toiminnon ❄️ kytkeminen päälle

Kytke SuperFrost-toiminto ❄️ päälle noin **kuusi tuntia etukäteen**. Jos aiot pakastaa kerralla **enimmäismäärän elintarvikkeita**, SuperFrost-toiminto ❄️ täytyy kytkeä päälle **24 tuntia etukäteen**.

SuperFrost-toimintoa **ei** tarvitse kytkeä päälle,

- kun laitat pakastimeen valmiita pakasteita.
- kun pakastat kerrallaan enintään 2 kg elintarvikkeita

- Napauta pakastimen lämpötilanäytön SuperFrost-symbolia ❄️.

Symboli ❄️ palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

Käyttö

SuperFrost-pakastustoiminnon ❄️ kytkeminen pois päältä

SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ kytkeytyy automaattisesti pois päältä viimeistään 72 tunnin kuluttua.

Säästät energiaa, jos kytket SuperFrost-pakastustoiminnon pois päältä itse, kun elintarvikkeet ovat jäätyneet riittävästi.

- Kosketa SuperFrost-symbolia ❄️ pakastimen lämpötilanosoittimessa.

Symboli ❄️ ei enää pala oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys

Valmiiden pakasteiden säilyttäminen

- Kun haluat säilyttää pakastimessa kaupasta ostamiasi pakasteita, tarkista jo tuotetta ostaessasi:
 - pakkauksen kunto
 - tuotteen viimeinen käyttöpäivämäärä
 - kaupan pakastealtaan lämpötila (-18 °C tai kylmempi)
- Kuljeta pakasteet kotiin mieluiten kylmälaukussa ja siirrä ne kotona välittömästi kylmälaitteeseen.

Kun pakastat elintarvikkeet itse

Pakastus ei sovi kaikelle

Kaikki elintarvikkeet eivät sovellu pakastettaviksi. Tällaisia ovat esim. vihannekset, jotka yleensä tarjoillaan raakoina, kuten erilaiset lehtisalaatit ja retiisit.

Huomioi ennen pakastamista

- Jos pakastat kerralla enemmän kuin 2 kg elintarvikkeita, kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ päälle kuusi tuntia ennen kuin laitat elintarvikkeet pakastimeen.
- Jos pakastat kerralla vielä enemmän elintarvikkeita, kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ päälle 24 tuntia ennen kuin laitat elintarvikkeet pakastimeen.

Näin aiemmin pakastetut pakasteet kylmenevät mahdollisimman kylmiksi.

- Pakasta ainoastaan tuoreita ja ensiluokkaisia elintarvikkeita.

Vinkki: Jotta kasvien väri, maku ja C-vitamiinipitoisuus pysyisivät mahdollisimman hyvänä, ryöppää ne ennen pakastamista. Pidä niitä pieninä annoksina kiehuvaan veteen 2–3 minuutin ajan. Jäähdytä ne sen jälkeen nopeasti kylmässä vedessä. Valuta.

Pakasteiden pakkaaminen

- Pakkaa tuotteet sopiviin annoskokoihin.

Vinkki: Käytä sopivia pakkausmateriaaleja (esim. pakasterasioita), niin pakasteisiin ei muodostu jääpoltetta.

- Painele pakkauksista ilma pois mahdollisimman tarkkaan ja sulje ne tiiviisti.
- Merkitse pakkaukseen sen sisältö ja pakastuspäivä.

Elintarvikkeiden asettaminen pakastimeen



Liikatäyttö aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pakastuslaatikot voivat vaurioitua, jos niihin tulee liikaa painoa.

Noudata enimmäistäyttömääriä:
alin pakastuslaatikko = 10 kg
ylemmät pakastuslaatikot = 15 kg

Huolehdi siitä, etteivät uudet pakastettavat elintarvikkeet joudu kosketuksiin jo jäätyneiden pakasteiden kanssa.

- Varmista, että pakkaukset ovat kuivia, jotta ne eivät jäädy kiinni toisiinsa tai laitteeseen.

Jotta elintarvikkeet jäätyisivät läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, seuraa-via pakkauskokoja ei saa ylittää:

- Vihannekset, marjat ja hedelmät enint. 1 kg
- Liha, enint. 2,5 kg

– Kun pakastat pieniä määriä

- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti **ylimmän** pakastuslaatikon pohjalle, jotta ne jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.
- Aseta pakastettavat tuotteet mahdollisuuksien mukaan kosketuksiin laatikon takaseinän kanssa.

– VarioRoom: Kun pakastat suuria määriä

Vinkki: Voit poistaa laatikot saadaksesi pakastimeen lisätilaa. Jos haluat säilyttää pakastimessa kookkaita tuotteita, esim. kokonaista joulukinkkua, voit ottaa ylemmät pakastuslaatikot pois.

- Älä kuitenkaan ylitä suurinta sallittua pakastemäärää (ks. laitteen arvokilpi).

Ilmankierron estyminen heikentää laitteen jäähdytystehoa ja lisää sähkönkulutusta.

Katso, ettet aseta tuotteita pakastimeen niin, että ne peittävät ilmankiertoaukut.

- Jaa pakastettavat elintarvikkeet kaikkiin pakastuslaatikoihin, käytä mieluiten **ylempiä** pakastuslaatikoita.
- Levitä pakastettavat tuotteet mahdollisuuksien mukaan mahdollisimman tiiviisti kiinni laatikon takaseinään, niin ne jäätyvät kokonaan mahdollisimman nopeasti.

Juomien nopea jäähdytys

- Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois **vii-meistään tunnin kuluttua**. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.

Jääpalojen valmistus

- Täytä jääpala-astiasta 3/4 vedellä ja aseta se jonkin pakastuslaatikon pohjalle.
- Mikäli jääpala-astia jäätyy kiinni, irrota se tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.

Vinkki: Jääpalat irtoavat helposti, kun pidät astiaa hetken juoksevan veden alla.

Asetusten muuttaminen

	Asetustila
	Turvalukituksen kytkeminen päälle, ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi tai kokonaan.
	Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä.
	Sapattitilan kytkeminen päälle tai pois päältä.
	Sapattitilan version hakeminen esiin.
	Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen.
	Verkottaminen
	APP / WPS Verkottaminen ensimmäistä kertaa.
	WiFi-yhteyden ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
	Verkkoasetusten palautus.
	Painikeäänen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
	Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä.
	Näytön kirkkauden muuttaminen.
	Lämpötilayksikön muuttaminen.
	Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyv vain, kun toiminto on päällä).



Asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan.



Kylmälaitteen tietojen hakeminen esiin.

Asetusten muuttaminen

Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja muut hälytykset vaikenevat automaattisesti.

Turvalukituksen / kytkeminen päälle

- Napauta symbolia .
 - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
 - Napauta symbolia .
- Kun turvalukitus on kytketty päälle, symboli  palaa oranssina.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .
 - Sulje laitteen ovi. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.

Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

Voit ottaa turvalukituksen pois päältä lyhyeksi ajaksi esim. lämpötilan säätämistä varten:

- Kosketa näytössä näkyvää lämpötilaa.
 - Kosketa  6 sekunnin ajan.
- Lämpötilan säätö tulee näyttöön.
- Säädä lämpötila haluamaksesi.

Kun suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.

Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

- Napauta symbolia .
- Kosketa symbolia  noin kuuden sekunnin ajan.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.

- Napauta symbolia .

Kun turvalukitus on pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Sapattitilan kytkeminen päälle

Kun Sapattitila  on kytketty päälle, et voi muuttaa kylmälaitteen asetuksia.

- Napauta symbolia .
 - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
 - Napauta symbolia .
- Symboli  palaa oranssina.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Päälle kytketty Sapattitila  näkyy näytössä noin kolmen sekunnin ajan.

Sitten näyttö pimenee.

Pidä huolta, että laitteen ovi on kunnolla kiinni, koska ovihälyttimen merkkivalo ja merkkiääni eivät toimi sapattitilan aikana.

Sapattitilan kytkeminen pois päältä

Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua. Halutessasi voit kytkeä Sapattitilan  pois päältä jo tätä aiemmin.

- Napauta pimeää näyttöä.
- Symboli  tulee näkyviin.
- Napauta symbolia .
- Symboli  palaa oranssina.

- Napauta uudelleen symbolia .

Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla .

Ovihälytyksen laukeamiseen kulu- van ajan muuttaminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi aika väliltä 30 s ja 3 min 30 s näkyy näytön keskellä.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

WiFi-yhteyden katkaiseminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Jos haluat ottaa WiFi-yhteyden pois käytöstä, napauta symbolia .

Symboli  tulee näkyviin.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

WiFi-yhteyden ottaminen käyttöön

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

- Jos haluat ottaa WiFi-yhteyden käyttöön, napauta symbolia .

Symboli  tulee näkyviin.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Kun WiFi-yhteys on käytössä, symboli  palaa näytössä.

Verkkoasetusten palautus

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Napauta symbolia .
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Kaikki tekemäsi asetukset ja antamasi arvot palautuvat alkutilaan.

WiFi-yhteys on otettu pois käytöstä, symboli  ei enää näy aloitusnäytössä.

Palauta verkkoasetusten tehdasasetukset ennen kuin viet kylmälaitteesi kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn kylmälaitteen. Näin kaikki henkilötiedot poistuvat kylmälaitteen muistista. Tämän jälkeen aiempi omistaja ei voi enää ottaa yhteyttä kylmälaitteeseen.

Painikeäänten ottaminen pois käytöstä

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.

Asetusten muuttaminen

- Napauta symbolia .

Kun painikeäänet on otettu pois käytöstä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Painikeäänten ottaminen käyttöön

- Napauta symbolia .

- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.

- Napauta symbolia .

Kun painikeäänet on otettu käyttöön, symboli  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Hälytys- ja merkkiäänten / äänenvoimakkuuden muuttaminen

- Napauta symbolia .

- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.

- Napauta symbolia .

- Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle (taso 1–7).

- Jos haluat kytkeä hälytys- ja merkkiäänet kokonaan pois päältä, pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes segmenttipalkki sammuu kokonaan.

- Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.

Kun hälytys- ja merkkiäänet on kytketty pois päältä, symboli  palaa näytössä valkoisena.

Kun hälytys- ja merkkiäänet ovat käytössä, symboli  palaa näytössä oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Näytön kirkkauden muuttaminen

- Napauta symbolia .

- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.

- Napauta symbolia .

- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle (tasot 1–7).

- Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Lämpötilayksikön °C/°F muuttaminen

- Napauta symbolia .

- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes °C tai °F näkyy näytön keskellä.

- Napauta lämpötilayksikköä °C tai °F, kun haluat muuttaa käytettävää lämpötilayksikköä.

Näytössä näkyy °C tai °F.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Esittelytilan kytkeminen pois päältä

- Napauta symbolia .

- Napauta symbolia .

- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.

Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Symboli  tulee näkyviin.

- Napauta symbolia .

Kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.

Puhdistus ja hoito

Älä koskaan irrota kylmälaitteen sisällä olevaa arvokilpeä. Arvokilpeä tarvitaan mahdollista huoltoa varten.

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.



Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.

Älä siksi käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistamiseen.

Tietoa puhdistusaineista

Käytä kylmälaitteen sisätilan puhdistukseen vain elintarvikkeille haitattomia puhdistus- ja hoitoaineita.

Välttyäksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**

- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaineita sisältäviä puhdistusaineita
- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- lasinpuhdistusaineita
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, esim. kattiloiden puhdistukseen tarkoitettuja sieniä
- ihmესieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia

Suosittellemme puhdistusta puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

Kylmälaitteen esivalmistelu puhdistusta varten

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Tyhjennä kylmälaite elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten.

Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

Jos likaantumat pinttyvät kiinni, niiden poistaminen saattaa olla vaikeaa tai jopa mahdotonta.

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua. Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivaliinalla.
- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se ehtisi tuulettua eikä sisään muodostuisi hajua.

Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- kaikki laatikot

Seuraavat osat **voit pestä astianpesukoneessa**:

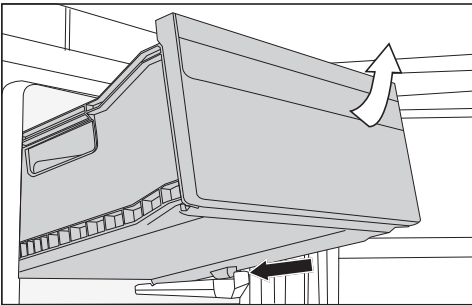
⚠ Liian korkea pesulämpötila aiheuttaa vaurioiden vaaran. Kylmälaitteen osat voivat mennä pilalle, esim. vääntyä, jos peset niitä astianpesukoneessa yli 55 °C:n lämpötiloissa. Käytä konepesun kestävien osien pesuun vain pesuohjelmia, joiden lämpötila on enintään 55 °C.

Muoviosat voivat vääntyä astianpesukoneessa joutuessaan kosketuksiin luonnostaan värjäävien aineiden, esim. porkkanan, ketsupin tai paprikan kanssa. Värjäntymät eivät kuitenkaan vaihuta osien käyttöominaisuuksiin.

- jääpalojen jäädytysastia

Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

Pakastuslaatikoiden ottaminen pois



- Nosta pakastelaatikkoa etureunasta ja vedä se viistosti ylöspäin ulos.

Pakastuslaatikoiden asettaminen laitteeseen

- Aseta pakastuslaatikot paikoilleen viistosti ylhäältäpäin.

Ovitiivisteiden puhdistus

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran. Öljyt ja rasvat voivat haurastuttaa oven tiivistettä. Älä siksi öljyä tai rasvaa tiivisteitä.

- Puhdista ovitiivisteet säännöllisesti pelkällä vedellä ja kuivaa ne aina lopuksi pehmeällä liinalla.

Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

- Puhdista laitteen tulo- ja poistoilma-aukot säännöllisesti harjalla tai pölynimurin pölysuuttimella (esim. Miele pölynimurin pölyharjalla).

Puhdistuksen jälkeen

- Sulje laitteen ovi.
- Kytke kylmälaite takaisin päälle.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto päälle, niin pakastin jäähtyy nopeammin.
- Kun pakastin on jäähtynyt tarpeeksi, täytä pakastuslaatikot pakasteilla ja aseta ne takaisin pakastimeen.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto pois päältä.

Sulatus

Pakastimessa on NoFrost-sulatus, jonka ansiosta pakastin sulattaa itsensä automaattisesti, eikä pakastimen sisälle kerry jäätä.

Pakastimeen kertyvä kosteus tiivistyy pakastimen höyrystimiin, joista pakastin sulattaa ja haihduttaa tiivistyneen kosteuden säännöllisesti.

Puhdistus ja hoito

Automaattisen sulatuksen ansiosta pakastimen sisälle ei kerry koskaan jäätä. Pakasteiden lämpötilaan tällä sulatusmenetelmällä ei ole vaikutusta.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Useimmat toimintahäiriöt ja virheet voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoa paikalle.

Osoitteesta www.miele.fi/support/customer-assistance löydät lisätietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.



Vältä kylmälaitteen ovien avaamista ennen häiriön korjausta, niin tuotteet pysyvät mahdollisimman kauan kylminä.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaitteen kylmäkoneisto ei käy.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Liitäntäjohdon pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa tai johdon pistoke ei ole kunnolla kiinni laitteen liitännässä. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan ja pistoke laitteen liitäntään.
	Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitettyssä laitteessa. ■ Kutsu sähköasentaja tai huolto paikalle.
Kompressorikäy koko ajan.	Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressorikytketty alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallista pitempään.
Kompressorikytketty päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liikaa.	Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja. ■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.
	Olet ehkä avannut laitteen ovea tavallista useammin tai pakastanut kerralla suuria määriä tuoreita elintarvikkeita. ■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.
	Laitteen ovi ei ole kunnolla kiinni. Pakastimeen saattaa olla jo kertynyt paksuhko jääkerros. ■ Sulje laitteen luukku.
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa. ■ Sulata kylmälaite ja puhdista se.
	Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy. ■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.
	Kylmälaitetta ei ole sijoitettu kalusteisiin oikein. ■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.
	Lämpötila on säädetty liian kylmäksi. ■ Muuta lämpötila-asetusta.
	Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita. ■ Noudata kappaleen Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen ohjeita.
	SuperFrost-pakastustoiminto ❄ on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä SuperFrost-pakastustoiminnon ❄ pois päältä ennenaikaisesti.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaitteen lämpötila on liian korkea. Pakasteet (ei kaikissa malleissa) ovat saattaneet sulaa.	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Muuta lämpötila-asetusta. ■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua. <p>Ympäristön lämpötila saattaa olla kylmempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressorin käy harvemmin, kun ympäristön lämpötila on liian alhainen. Kylmälaitteen lämpötila nousee.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. ■ Nosta ympäristön lämpötilaa.
Kylmälaitteessa on jäätä tai laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.	<p>Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan. <p>Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.
Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.	<p>Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.

Muita ongelmia

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pakastimen ovea ei pysty avaamaan monta kertaa peräkkäin.	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Kun olet avannut oven jo kerran, kestää noin minuutin ennen kuin oven voi avata uudelleen muuten kuin voimakkaasti vetämällä.</p>
Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäännet on otettu pois käytöstä. Kun haluat ottaa hälytysäännet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta symbolia . ■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä. ■ Napauta symbolia . ■ Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle. ■ Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia. <p>Kun hälytys- ja merkkiäännet ovat käytössä, symboli  palaa näytössä oranssina.</p>

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pakasteet ovat jäätyneet kiinni.	Elintarvikepakkaus ei ollut täysin kuiva, kun asetit sen pakastumaan. ■ Irrota pakasteet tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.
Laitteen ulkoseinät tuntuvat lämpimiltä.	Kyseessä ei ole häiriö. Kompressorin toiminnasta syntyvä lämpö siirretään laitteen ulkoseiniin kondenssiveden muodostumisen välttämiseksi.

Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Aloituspäätöksessä näkyy symboli , kylmälaite ei kylmene, mutta sen näyttö ja ohjaus toimivat ja sisävalo palaa.	Esittelytila on kytketty päälle. ■ Napauta symbolia  . ■ Napauta symbolia  . ■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä. ■ Napauta symbolia  . Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.
Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.	Sapattitila  on kytketty päälle. Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti. ■ Napauta pimeää näyttöä. Symboli  tulee näyttöön. ■ Napauta symbolia  . Symboli  palaa oranssina. ■ Napauta uudelleen symbolia  . Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena. Energiansäästötila on otettu käyttöön: Kun näyttöä ei kosketeta vähään aikaan, se siirtyy energiansäästötilaan ja pimenee.
Näytössä näkyy symboli  etkä voi tehdä mitään valintoja.	Turvalukitus on kytkettynä päälle. ■ Kytke kylmälaitteen turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan.

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p>Keltainen symboli  palaa näytössä, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</p>	<p>Ovihälytín on reagoinut.</p> <p>■ Napauta symbolia .</p> <p>Hälytysääni vaikenee,  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.</p>
<p>Lämpötilanosoitimen symboli  palaa punaisena ja laitteesta kuuluu merkkiäni.</p>	<p>Lämpötilahälytys on kytkeytynyt päälle. Pakastimen lämpötila on noussut tai laskenut liikaa säätämääsi lämpötilaan nähden.</p> <p>Tämä voi johtua esimerkiksi seuraavista syistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Laitteen ovea on avattu monta kertaa peräkkäin. – Olet pakastanut kerralla paljon tuoreita elintarvikkeita, mutta et ole kytkenyt päälle pakastustoimintoa. – Huoneistossa on ollut pitkä sähkökatko. – Kylmälaitteessa on tekninen vika. <p>■ Napauta symbolia .</p> <p>Tämä kuittaa hälytyksen: symboli  sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Lämpötilanosoitin näyttää vilkkuvana noin minuutin ajan korkeinta lämpötilaa, joka kylmälaitteessa on tähän mennessä ollut. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.</p> <p>Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti:</p> <p>■ Kosketa näytössä näkyvää lämpötilaa.</p> <p>Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa pakastimen todellista lämpötilaa.</p> <p>■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy.</p> <p>■ Jos lämpötila on kovin korkea, varmista etteivät pakasteet ole sulaneet osittain tai kokonaan. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä (keitettävä tai paistettava).</p>

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p>Näytössä palaa punainen symboli  ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</p>	<p>Huoneistossa on ollut sähkökatko: kylmälaitteen lämpötila on noussut liikaa viime päivien tai tuntien aikana sähkökatkon vuoksi.</p> <p>■ Napauta symbolia .</p> <p>Tämä kuittaa hälytyksen: Symboli  sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Lämpötilanosoittimessa vilkkuu noin minuutin ajan korkein kylmälaitteessa tänä aikana vallinnut lämpötila. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.</p> <p>Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti:</p> <p>■ Kosketa näytössä näkyvää lämpötilaa.</p> <p>Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa senhetkistä lämpötilaa. Kylmälaite on jatkanut sen jälkeen toimintaansa entiseen tapaan.</p> <p>■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy.</p> <p>■ Jos elintarvikkeet ovat sulaneet osittain tai kokonaan, tarkista niiden kunto. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä (keitettävä tai paistettava).</p>
<p>Symboli  palaa näytössä punaisena ja näyttöön syttyy virhekoodi F ja numeroita. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</p>	<p>Laitteessa on tekninen vika.</p> <p>■ Vaienna hälytysääni napauttamalla näytön symbolia .</p> <p>■ Ota yhteys huoltoon.</p> <p>Kun otat yhteyttä huoltoon, ilmoita häiriöilmoituksen virhekoodi sekä kylmälaitteen mallitunniste ja sarjanumero. Voit hakea nämä tiedot laitteen näyttöön:</p> <p>■ Napauta tätä varten näytön symbolia .</p> <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <p>Poistu tietojen näytöstä koskettamalla symbolia , niin virhekoodi tulee näkyviin uudelleen.</p> <p>Voit kytkeä kylmälaitteen pois päältä myös suoraan virheilmoituksesta.</p>

Sisävalo



Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran.

Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa koskea, jos suojuksen irrotetaan.

Älä irrota lampun suojusta. LED-valaisimen korjaaminen ja vaihtaminen on ehdottomasti jätettävä huoltoliikkeen tehtäväksi.



Kirkas LED-valo aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Tämä valaisin kuuluu laserluokkaan 2/2M. Jos lampun suojuksen on rikki, valo voi aiheuttaa silmävaurioita.

Jos lampun suojuksen on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla instrumenteilla (suurennuslasilla tms.).

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo palaa sykkien.	Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytys on reagoinut.
Sisävalo ei pala.	Kylmälaitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Sapattitila on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti. ■ Napauta pimeää näyttöä. Symboli tulee näyttöön. ■ Napauta symbolia . Symboli palaa oranssina. ■ Napauta asetustilassa symbolia . Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli palaa valkoisena.
	Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.

Sytä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä.

Pienellä jäähdytysteholla kylmäkoneisto toimii energiaa säästäen, mutta käyntijaksot ovat pitempiä. Äänenvoimakkuus on pienempi.

Suurella jäähdytysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin.

Äänenvoimakkuus on suurempi.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Normaalit äänet	Mistä äänet johtuvat?
Sihinä, sähinä	Kylmäaine suihkuu kylmäainepiiriin.
Pulputus, lorina, loiske	Kylmäaine virtaa putkia pitkin.
Hurina	Kylälaitteen kylmäkoneisto käy.
Napsahtelu	Termostaatti kytkee kompressorin päälle tai pois päältä.
Surina, suhina	Tuuletin käy. Automaattinen ovenaukaisin (ei kaikissa malleissa) avaa tai sulkee oven.
Naksunta	Kylälaitteen materiaali laajenee.
Kolina	Venttiilit tai läpät toimivat.
Hurina (kylälaitteet, joissa on vesisäiliö)	Pumppu hurisee, kun laite ottaa vettä vesisäiliöstä.
Laahaava ääni (kylälaitteet, joissa on ovihi-dastin)	Ovihi-dastimella varustettua laitteen ovea avataan tai sul-jetaan.
Kompressorin käyntiääniä ja kylmäaineen virtausääniä ei voi välttää.	

Muut äänet	Syy ja korjaustoimenpide
Tärinä, räminä, kilinä	Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista kylmä-laite vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja (ei kaikissa malleissa). Kun sijoitusaukon korkeus on vähintään 140 cm, työnnä laitteen mukana toimitetut kiskot laitteen pohjan alle.
	Laitteen laatikot, korit tai hyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tar-kista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uu-destaan paikoilleen.
	Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toi-sistaan.
	Verkkoliitännät johdon pidike (ei kaikissa malleissa) on jäänyt pai-kalleen laitteen takapuolelle. Irrota verkkoliitännät johdon pidike.

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Miele-jälleenmyyjään tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.
Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja sarjanumeron (Fabr./SN/ Nr.). Nämä tiedot löydät kylmälaitteen sisätilassa olevasta arvokilvestä ja joissakin malleissa myös laitteen asetusten kohdasta Tiedot **i**.

EPREL-tuotetietokanta

1.3.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät euroopalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tuotetietokantaan pääsee linkistä <https://eprel.ec.europa.eu/>. Sieltä etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella. Mallitunnisteen löydät kylmälaitteen sisätilassa olevasta arvokilvestä ja joissakin malleissa myös laitteen asetusten kohdasta Tiedot **i**.

Miele	
XXXXXX	Nr. XX/ XXXXXXXXXX.
WEINTEMPERATURKABINETT-UNTERTISCHMODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER PLAN ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACONDICIONAMTO. VINOS/MCOEN/POTRBAUD ENOMERA BIRNHAU TEMPERATURKABINETT-UNTERTISCHMODELL	
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo Bruttokapazität/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l
Nutzinhalt Net Capacity Volume U e Capac. Util	Ges. / K / G / WEIN / KALT Tot. / R / F / WINE / CHILL To / R / C / Tot. / F / C / VINO / CHILL
R600a: XXg	

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu-vihkosesta.

Asennus

Sijoituspaikka

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaite pääsee kaatumaan.

Kylmälaite on erittäin raskas ja se voi helposti kaatua eteenpäin oven ollessa auki.

Pidä kylmälaitteen ovi/ovet kiinni, kunnes laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoonsa. Kylmälaite on kiinnitettävä sijoitusaukkoon käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Lämpöä tuottavat laitteet voivat syttyä palamaan ja sytyttää myös kylmälaitteen.

Liitäntäjohto ei saa joutua kosketuksiin lämmönlähteiden kanssa.

Kylmälaitetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

 Höyrynpoistolaitteiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Kylmälaitteen taakse asennettavat höyrynpoistolaitteet voivat vahingoittaa kylmälaitetta.

Kylmälaitteen taakse ei saa asentaa höyryjä tai ilmaa poistavia laitteita. Huolehdi erillisestä ilmanohjauksesta tai asenna väliseinä laitteiden väliin.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

 Suuren ilmankosteuden 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.

Varmista laitteen kalusteisiin/paikalleen sijoittamisen jälkeen, että sen ovi/ovet sulkeutuu/sulkeutuvat kunnolla ja että laite on sijoitettu kalusteisiin/paikalleen tämän käyttöohjeen mukaisesti. Ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistaukkojen vähimmäismittoja on noudatettava.

Kun valitset kylmälaitteen sijoituspaikkaa, ota huomioon, että lämpö lisää sen energiankulutusta. Kylmälaitetta ei siksi kannata sijoittaa lämmityslaitteen, liedden tai muun lämmönlähteen viereen. Vältä myös laitteen sijoittamista paikkaan, jossa se on alttiina suoralle aurin-
gonpaisteelle.

Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressorin käy, mikä puolestaan lisää energiankulutusta.

Kun sijoitat kylmälaitetta kalusteisiin, 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 tärinä voi vahingoittaa niitä.

- Älä liitä minkään muunkaan sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan.
- Kun sijoitat kylmälaitetta paikalleen, varmista, ettei liitäntäjohto jää puristuksiin tai vahingoitu.
- Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) laitteiden taakse tai käytä niitä siellä.
- Sijoituspaikan lattian on oltava vaaka-suora ja samalla korkeudella ympäröivän lattian kanssa.

Huoneenlämpötilaluokka

Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisonajaksoja. Tämä voi aiheuttaa kylmälaitteen sisälämpötilan nousua, mikä puolestaan voi vaikuttaa elintarvikkeiden säilyvyyteen. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu laitteen arvokilvessä, joka sijaitsee kylmälaitteen sisällä.

Huoneenlämpötilaluokka	Ympäristön lämpötila
SN	10–32 °C
N	16–32 °C
ST	16–38 °C
T	16–43 °C
SN-ST	10–38 °C
SN-T	10–43 °C

Huoneenlämpötilaluokkaan SN kuuluva kylmälaite toimii moitteettomasti vielä +5 °C:n lämpötilassa.

Ilmankierto

Laitteen ilmanotto ja ilmanpoisto toimivat laitteen jalustassa olevan ilmankiertoritilän kautta.

 Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistauukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistauukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.

Asennus

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.

Oven avautumissuunnan vaihtaminen

 Painavan oven aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

Jos avautumissuunnan vaihdossa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara suurenee. Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

 Puristuksiin jäämisen vaara oven saranapuolella.

Sormet voivat jäädä puristuksiin oven saranapuolen rakoon.

Kun avaat tai suljet ovea, älä pidä kiinni saranapuolelta.

Kylmälaitte toimitetaan oikealle avautuvana. Mikäli haluat oven avautuvan vasemmalle, avautumissuuntaa voi vaihtaa (ks. asennusohje) ennen kuin kylmälaitte sijoitetaan paikalleen sijoitusaukkoon.

Vinkki: Suojaa lattia ja laitteen ovet avautumissuunnan vaihtoa varten: levitä sopiva alusta lattialle kylmälaitteen eteen.

Varo, ettet vahingossa vaurioita ovitiivistettä. Jos tiivistet vahingoittuvat, laitteen ovi ei mene ehkä enää tiiviisti kiinni ja jäähdytys voi heikentyä!

Kalusteovi

– Rako

Käytettävän kalusteoven paksuus ja pyörityssäde on otettava huomioon määritettäessä oven viereen jätettävän pystysuuntaisen raon leveyttä.

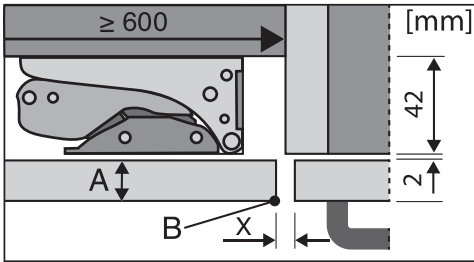
Ota ehdottomasti huomioon seuraava:

Jos kylmälaitteen kalusteoven saranapuolen ja sen viereisen keittiökalusteen etureunan tai sivuseinän välinen etäisyys on liian pieni, kylmälaitteen ovi voi avattaessa ottaa kiinni viereisen keittiökalusteen etureunaan tai sivuseinään.

Laske kalusteoven viereen jätettävän raon leveys oven paksuuden ja pyörityssäteen mukaan.

Vinkki: Ota tämä huomioon jo keittiösuunnittelussa tai kylmälaitteen hankinnan yhteydessä, jotta saat varmasti varattuun tilaan sopivan ratkaisun.

Kaluste- oven pak- suus A [mm]	Raon leveys X [mm] eri pyöristyssäteillä B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	vähint. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

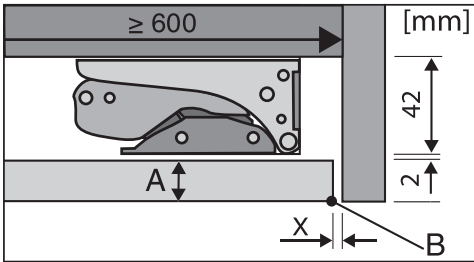


viereisen keittiökaluksen etureuna

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako



kalusterivin sivuseinä

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako

Vinkki: Asenna välikelista kalusteen rungon ja sivuseinän väliin. Näin saat jätettyä väliin sopivan raon.

Kalusteoven paino

⚠ Raskas kalusteovi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos asennat kylmälaitteeseen liian painavan kalusteoven, laitteen saranat voivat vahingoittua. Saranoiden vahingoittuminen voi aiheuttaa muun muassa laitteen toimintahäiriöitä.

Ennen kuin alat asentaa kalusteovea, tarkista ettei sen paino ylitä sallittua enimmäispainoa.

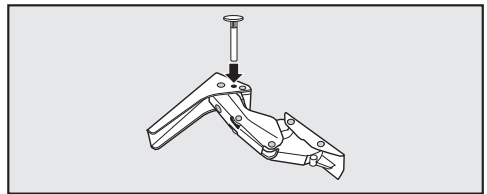
Kalusteoven suurin sallittu paino on 10 kg.

Oven avautumiskulman rajoitin

Oven saranat on säädetty valmiiksi siten, että laitteen ovi avautuu kokonaan auki.

Avautumiskulma voidaan tarvittaessa rajoittaa n. 90°:seen mukana toimitettujen rajoitintappien avulla.

Avautumiskulman rajoitintapit on asennettava paikoilleen ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin.



- Aseta rajoitintappi saranaan ylhäältäpäin.

Asennus

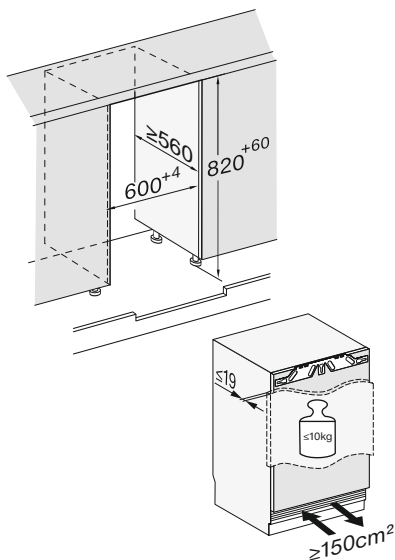
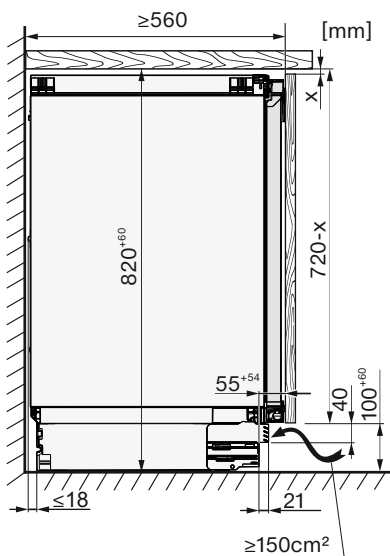
Laitteen mitat

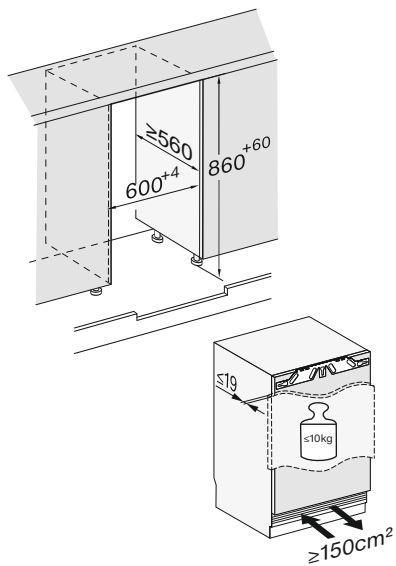
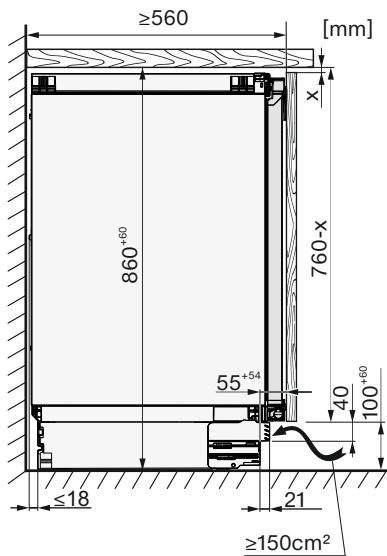
Sijoitusaukko/Näkymä sivulta

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

Kylmälaitteen moitteeton toiminta on taattu vain, kun annettuja ilmankiertoaukkojen vähimmäismittoja noudatetaan.

FNUS 7040

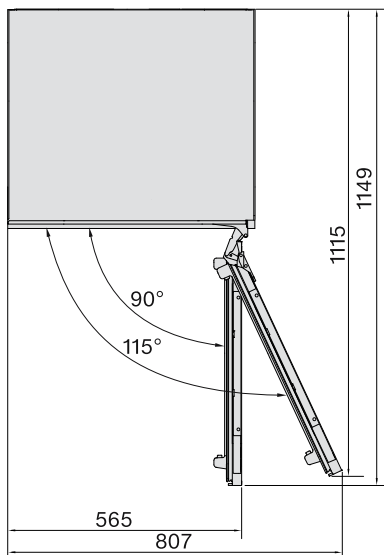
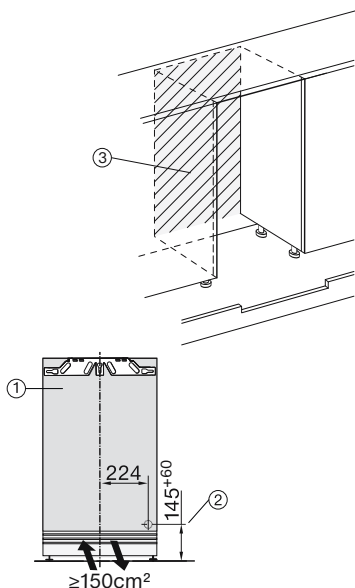


FNUS 7140

Asennus

Liitännät

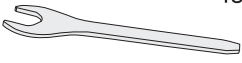
Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



- ① Näkymä edestä
- ② Liitäntäjohtoon pituus = 2 200 mm
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.
- ③ Ei liitäntöjä tälle alueelle

Kylmälaitteen sijoittaminen kalusteisiin

Laitteen sijoittamiseksi kalusteisiin tarvittavat seuraavia työkaluja:

TX 15, TX 20 	 13
TX 15 	 6
 8	
	
	

Vinkki: Säilytä laitteen mukana toimitettu metallitanko huolellisesti. Sitä tarvitaan laitteen takareunan jalkojen säätöön.

Kylmälaitteen esivalmistelu

- Aseta laite suoraan sijoitusaukon eteen.
- Ota kiinni jalustalevyn reunoista ja vedä levy eteenpäin irti.

Voit kiinnittää kylmälaitteen kahdella tavalla:

1. Kiinnitys ylhäältä
Voit käyttää tätä kiinnitystapaa, kun laitteen yläpuolinen työtaso on esim. muovia (laminaattia, kerrosmuovia). Työtason on oltava materiaalia, johon

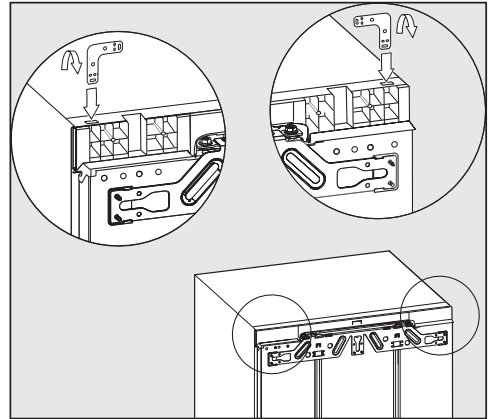
kiinnityskulmat voidaan kiinnittää ruuveilla.

Kun kierrät kylmälaitteen säätöjalat kokonaan ulos, laite on tukevasti lattian ja työtason välissä.

2. Kiinnitys sivulta

Voit käyttää tätä kiinnitystapaa, kun laitteen yläpuolinen työtaso on kiinnityskulmien kiinnittämiseen soveltu matonta kovaa materiaalia, kuten graniittia. Sijoitusaukon sivuseinien on oltava materiaalia, johon kiinnityskulmat voi kiinnittää ruuveilla.

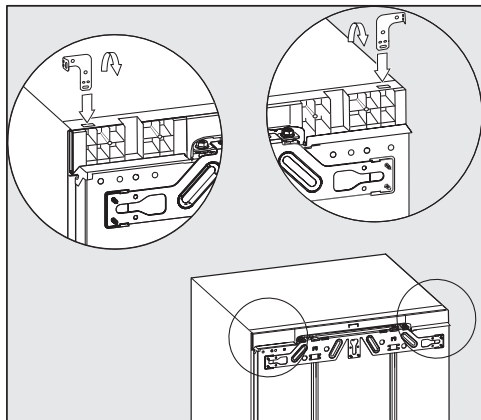
Käytä tätä kiinnitystapaa myös silloin, kun kylmälaitte ei säätöjalat kokonaan ulos kierrettynäkään yllä työtasoon asti.



1. Kiinnitys ylhäältä

- Työnnä kiinnityskulmat laitteen kansilevyn aukkoihin.
- Taita kulmaraudat perforoitua linjaa pitkin.

Asennus



2. Kiinnitys sivuilta

Kulmarauta on taivutettava molemmista päistä.

- Työnnä kiinnityskulmat laitteen kansilevyn aukkoihin.
- Taita kulmaraudat perforoitua linjaa pitkin.
- Ota kulmaraudat pois aukoista ja työnnä ne takaisin suora pää edellä.
- Taita nyt kulmaraudan toiset päät perforoitua linjaa pitkin.

Kylmälaitteen työntäminen sijoitusaukkoon

⚠ Verkkoliitäntäjohdon vaurioitumisen vaara.

Kun työnnät kylmälaitetta sijoitusaukkoon, sen verkkoliitäntäjohto voi joutua puristuksiin ja vaurioitua. Työnnä kylmälaite varovasti sijoitusaukkoon.

⚠ Lattian vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa.

Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

⚠ Laitteen säätöjalkojen vahingoittumisen vaara.

Säätöjalat voivat mennä rikki.

Varmista, että säätöjalat on kierretty kokonaan sisään, ennen kuin alat työntää kylmälaitetta sijoitusaukkoon.

Vinkki: Löysää takimmaisista säätöjalkoja puoli kierrosta. Näin niiden säätäminen laitteen etupuolelta käy helpommin sen jälkeen, kun laite on työnnetty sijoitusaukkoon (ks. kappale Kylmälaitteen suoristaminen).

- Aseta verkkoliitäntäjohto niin, että se on helppo liittää sähköverkkoon sen jälkeen, kun laite on työnnetty sijoitusaukkoon.

Vinkki: Solmi laitteen verkkoliitäntäjohdon pistotulpan ympärille pätkä naru.

Vedä liitäntäjohto sitten narun avulla keittiökaluksen läpi

Jos työnnät kylmälaitteen liian syväälle sijoitusaukkoon, laitteen ovi ei sulkeudu kunnolla kalusteoven asennuksen jälkeen. Tämä voi aiheuttaa laitteeseen jään tai kondenssiveden muodostusta tai muita toimintahäiriöitä. Myös laitteen energiankulutus nousee!

Kylmälaitteen saa työntää vain niin syväälle sijoitusaukkoon, että laitteen rungosta kalustesivuseinien etureunaan on joka puolelta **42 mm**.

- Työnnä kylmälaitetta sijoitusaukkoon siihen asti, että sen saranoiden etureunat tulevat ylhäällä ja alhaalla kalusteiden sivuseinien tasalle.

Näin laite on kauttaaltaan **42 mm:n** etäisyydellä sijoitusaukon sivuseinän etureunasta.

**Jos kalustekaapin seinien etupinnois-
sa on ovivasteita tai muita ulkonevia
osia (esim. tiivistelistoja), kyseisten
vasteiden mitat on otettava huomioon
siten, että laite pysyy myös tällöin
kauttaaltaan **42 mm:n** etäisyydellä ka-
lusteseinän etureunasta.**

- Vedä tarvittaessa laitetta eteenpäin näiden vasteiden mitan verran.
- Varmista vielä kerran, että laite on kauttaaltaan **42 mm:n** etäisyydellä ovivasteiden etureunasta.

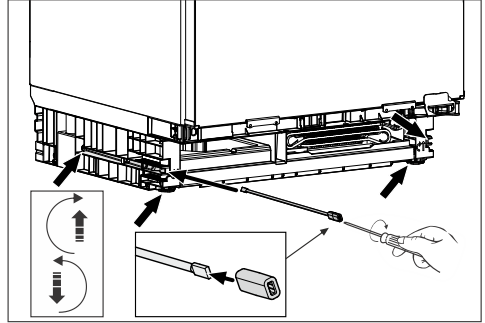
Vinkki: Jos mahdollista, irrota ovivasteet ja työnnä laitetta sijoitusaukkoon niin pitkälle, että kaikki kiinnityskulmaraudat ylhäällä ja alhaalla ottavat kiinni sijoitusaukon sivuseinien etureunoihin.

Kylmälaitteen suoristaminen

Jos kiinnität kylmälaitteen työtasoon (kiinnitys ylhäältä), jännitä se kevyesti lattian ja työtason väliin.

- Kierrä säätöjalkoja sijoitusaukon korkeuden mukaan ulos vuorotellen ja varmista, että kylmälaite tulee vaaka-suoraan.

Toimi seuraavasti:

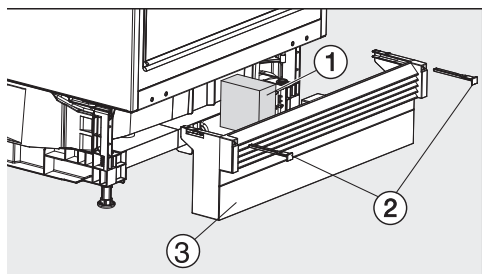


- Sääda molempia takajalkoja kiertämällä laitteen jalustan etureunassa vasemmalla ja oikealla olevia säätöruuveja mukana toimitetulla tangolla ja ristiurataltalla.
- Kierrä molempia etujalkoja ulos vuorotellen takajalkojen kanssa. Enimmäissäätövara on 6 cm.

Vinkki: Kun olet kiertänyt säätöjalkoja vähän ulos, voit säätää niitä ruuvitaltalla jalan alaosaan.

Ilmanvaihtoritilään kiinnitetty vaahtomuoviosa ① toimii ilmavirran jakajana, mikä ehkäisee toimintahäiriöitä.

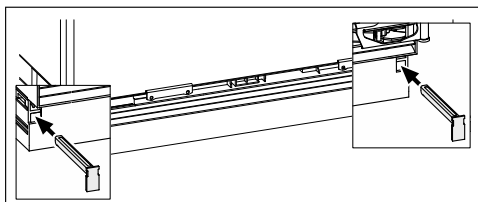
Asennus



- Aseta jalustalevy ilmanvaihtoritiöineen ③ takaisin paikalleen, mutta älä kiinnitä sitä vielä.

Kun kalusterivistöön ei asenneta yhtenäistä sokkeliä:

- Vedä laitteen jalustalevy ③ niin eteen, että ilmankiertoritiä tulee samaan linjaan viereisten kalusteiden sokkelien kanssa.



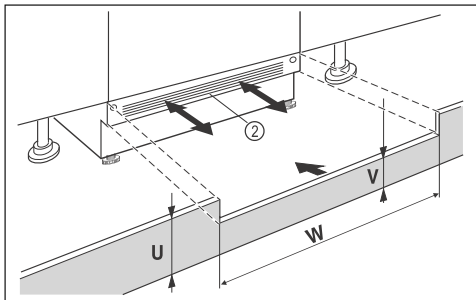
- Pidä jalustalevyä paikallaan ja kiinnitä se oikealta ja vasemmalta mukana toimitetuilla salvoilla ②.

Kun jalustalevy on kiinnitetty, takajalkoja voi säätää vain, kun jalustalevy on työnnetty täysin sisään. Muuten tangon pituus ei riitä.

Kun kalusterivistöön asennetaan yhtenäinen sokkeli:

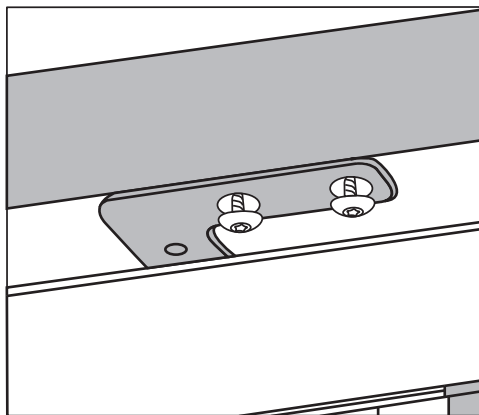
- Työnnä jalustalevy ilmanvaihtoritiöineen ③ kylmälaitetta vasten, ja kiinnitä se salvoilla ② oikealta ja vasemmalta.

Jos asennat yhtenäisen sokkelin, sitä on mataloitava kylmälaitteen kohdalta niin, ettei laitteen ilmankiertoritiä peity.



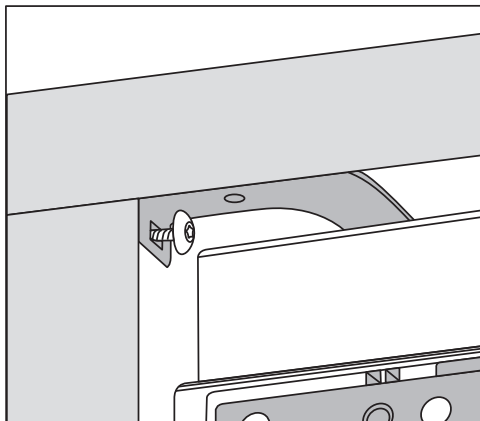
- Mataloi yhtenäistä sokkeliä (U) laitteen kohdalta.
- Mataloi (V) sokkeliä laitteen koko sijoitusaukon leveydeltä (W) siten, että sokkelin yläreuna tulee laitteen jalustalevyn ② alle.

Laitteen kiinnittäminen kalustekaappiin



1. Kiinnitys ylhäältä

- Kiinnitä kylmälaite kahdella ruuvilla kiinni työtason alapintaan.



2. Kiinnitys sivulta

- Kiinnitä kylmälaite kummaltakin sivulta kahdella ruuvilla kiinni sijoitusaukon seiniin.

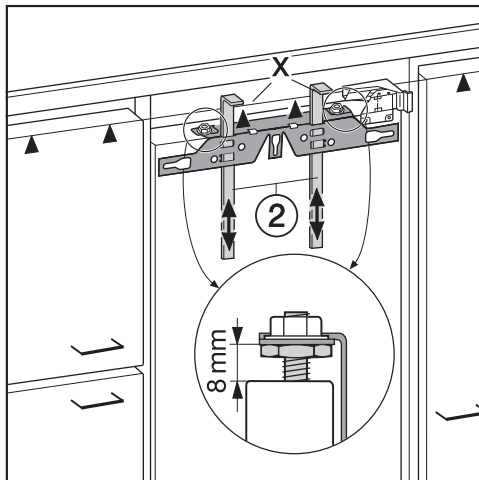
Kalusteoven asentaminen

Kalusteoven yläreunan on tultava samaan linjaan viereisten kaapinovien kanssa.

Kalusteovi täytyy asentaa tasaisesti eikä siihen saa jäädä jännitteitä.

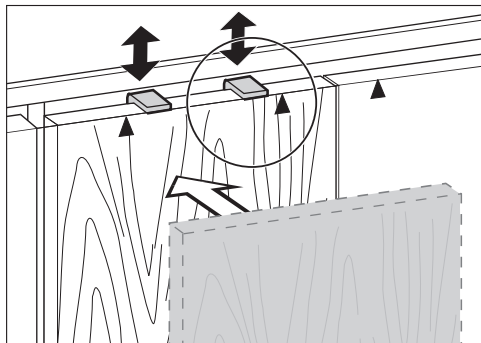
Seuraavassa kappaleessa kerrotaan, miten vähintään 16–19 mm paksu kalusteovi asennetaan.

Varmista, että jalustalevy on asennettu paikalleen.

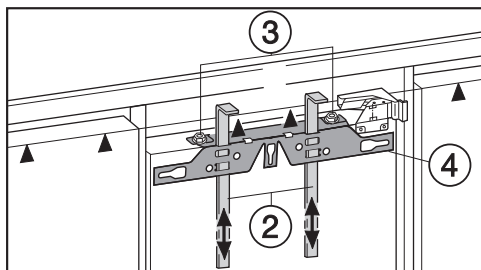


- Poikkikiinnityspalkki on säädetty valmiiksi tehtaalla 8 mm:n etäisyydelle laitteen oven yläreunasta. Tarkista tämä etäisyys ja säädä sitä tarvittaessa.
- Työnnä apukulmaraudat ② kalusteoven yläreunan tasalle: Apukulmarautojen alareunan X on oltava samalla korkeudella kuin kiinnitettävän kalusteoven yläreuna (merkki ▲).

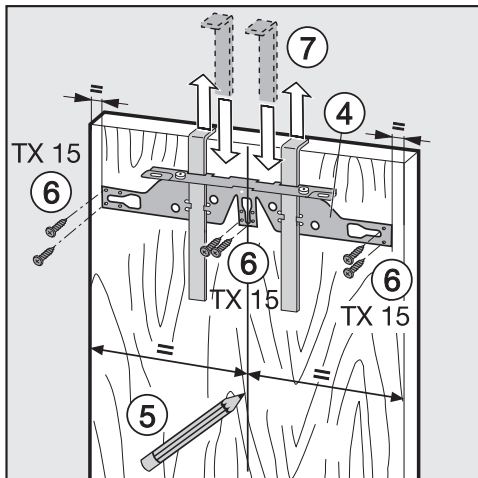
Asennus



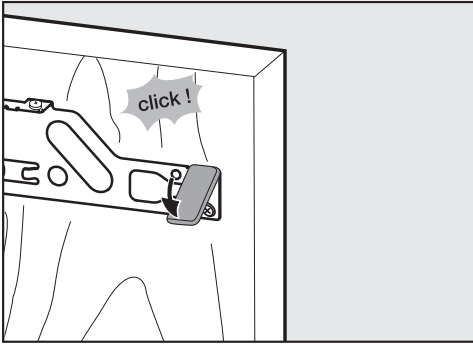
Vinkki: Käytä apunasi kalusteovea ja työnnä apukulmaraudat ② viereisten kaapinovien tasalle.



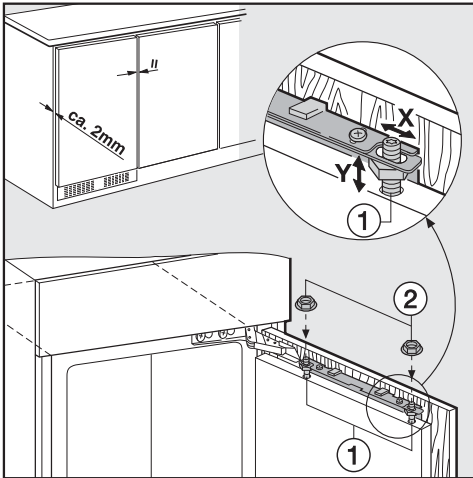
■ Irrota mutterit ③ ja ota poikkikiinnityspalkki ④ pois paikaltaan yhdessä apukulmarautojen ② kanssa.



- Merkitse ohuesti lyijykynällä kalusteoven keskilinja kalusteoven takapuolelle ⑤.
- Ripusta poikkikiinnityspalkki ④ apukulmarautoineen kalusteoven **sisäpuolelle**. Kohdista poikkipalkki kalusteoven keskelle piirtämäsi keskilinan mukaisesti.
- Ruuvaa poikkikiinnityspalkki paikalleen vähintään 6 lyhyellä lastulevyruuvilla ⑥. (Käytä peilioviin vain 4 ruuvia reunoille). Esiporaa tarvittaessa reiät kalusteoveen.
- Vedä apukulmaraudat ylöspäin ulos ⑦.
Käännä apukulmaraudat ja työnnä ne kokonaan poikkikiinnityspalkin keskimmäisiin uriin (jossa ne pysyvät tallessa).

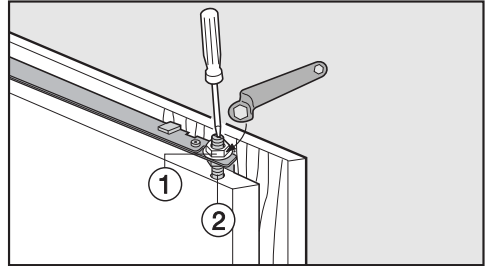


- Työnnä sivupeitelevy poikkikiinnityspalkin päälle oven avautumispuolelle.
- Käännä kalusteovi ympäri ja asenna kahva (tarvittaessa).
- Avaa laitteen luukku.

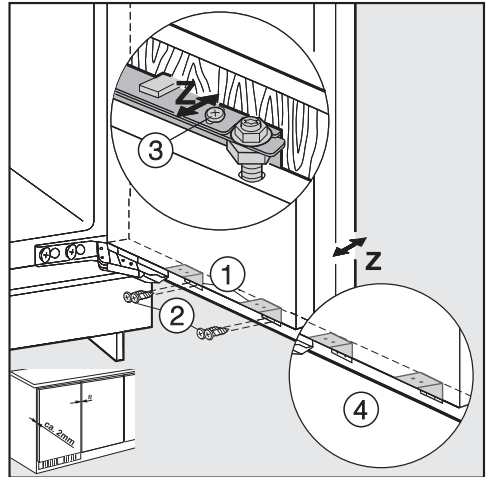


- Ripusta nyt kalusteovi säätöpulttien (1) varaan.
- Kierrä mutterit (2) löysästi säätöpultteihin.
- Sulje ovi, ja tarkista oven etäisyys viereisistä kalusteovista.
- Suorista kalusteovi viereisiin kalusteoviin nähden:
Voit säätää ovea sivusuunnassa X

työntämällä sitä ja korkeussuunnassa Y kiertämällä säätöpultteja (1) ruuvitaltalla.



- Kiristä mutterit (1) pitämällä säätöpultteista (2) vastaan ruuvitaltalla.

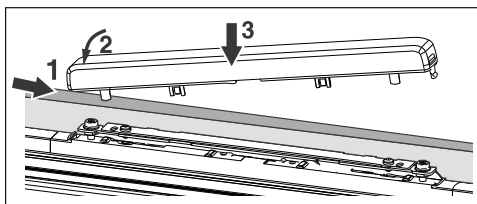


- Ruuvaa kalusteovi kiinni laitteen oven kulmarautojen (1) läpi:
 - Esiporaa tarvittavat kiinnitysreiät kalusteoveen (merkitse reikien paikat etukäteen piikillä).
 - Kierrä reikiin lyhyet lastulevyruuvit (2) (4 x 14 mm).
- Suorista kalusteovi syvyysuunnassa Z: Löysää tätä varten pitkittäisreikien ruuveja oven yläosassa (3) ja alaosassa (4). Työnnä kalusteovea siten, että kalusteoven ja sijoitusaukon etu-

Asennus

reunan väliin jää 2 mm:n ilmarako. Suorista ovi linjaan viereisten kalusteovien kanssa.

- Sulje ovi ja varmista, että se on kunnolla paikallaan ja suorista sitä tarvittaessa suhteessa viereisiin kalusteoviin.
- Kiristä lopuksi kaikki ruuvit vielä kertaalleen.



- Napsauta peitelevy paikalleen.

Näin voit tarkistaa, että laite on sijoitettu kalusteisiin oikein:

- Ovi sulkeutuu kunnolla.
 - Ovi ei nojaa kalusterunkoa vasten.
 - Ovitiivisteet painuvat tiiviisti kiinni kahvan puoleisen sivun yläreunasta.
- Voit tarkistaa oven tiiviyyden asettamalla kylmälaitteen sisälle päälle kytketyn taskulampun. Sulje tämän jälkeen laitteen ovi.
- Pimennä tämän jälkeen laitteen sijoitushuone ja tarkista, näkyykö laitteen sivuilta tulevan valoa. Jos näkyy, toista yksittäiset asennusvaiheet.

Sähköliitäntä

Kylmälaitteen saa liittää vain maadoitettuun pistorasiaan laitteen mukana toimitetun liitäntäjohtojen välityksellä.

Sijoita kylmälaitte siten, että pistorasiaan on vapaa pääsy. Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Kylmälaitteen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohtojen tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon kylmälaitte liitetään.

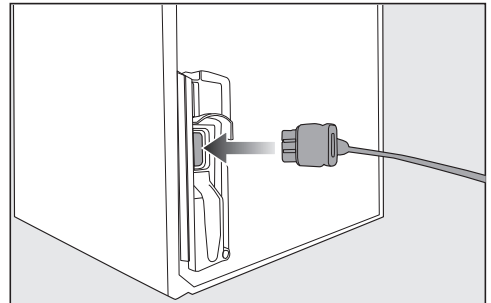
Jos laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollossa). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtojen saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tiedot laitteen nimellisotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, et-

tä käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamis-säännöissä kuvatulla tavalla.

Liittäminen sähköverkkoon



- Työnnä liitäntäjohtojen pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaitte on nyt liitetty sähköverkkoon.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä pakastin täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- <https://miele.fi/käyttöohjehaku>
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Enimmäislähetysteho	< 100 mW

Tekijänoikeudet ja lisenssit

Miele hyödyntää tietoliikennemuodulin käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Lisäksi laitteeseen integroitu tiedonsiirtomoduuli sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista paikallisesti Miele-laitteesi IP-osoitteen mukaan verkkoselaimella ([http\[s\]://<IP-osoite>/Licenses](http[s]://<IP-osoite>/Licenses)). Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Sähköposti: contact@miele-support.fi
Internet: www.miele.fi

Saksa
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

FNUS 7040 ..., FNUS 7140 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 794 020 / 03 / 002