

Käyttö- ja asennusohje

Jääkaappi



Lue **ehdottomasti** käyttö- ja asennusohje ennen laitteen asennusta, liitännöjen tekemistä ja käyttöönottoa.
Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	4
Pidä huolta ympäristöstäsi	14
Energiansäästöä.....	15
Laitteen osat	17
Ohjaustaulu	17
Varusteet	19
Vakiovarusteet	19
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	19
Kytkeminen päälle ja pois päältä	20
Kylmälaitteen puhdistus	20
Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.....	20
Oikea lämpötila	21
Jääkaappi	21
Lämpötilanosoitin	21
Lämpötilan valinta	21
Pikajäähdytyksen käyttö.....	22
Pikajäähdytystoiminto	22
Ovihälytin.....	23
Ovihälytin.....	23
Ovihälytyksen keskeyttäminen	23
Asetusten muuttaminen.....	24
Asetustila.....	24
Lukituksen kytkeminen päälle/pois päältä	24
Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa	25
Erilaiset lämpötila-alueet	25
Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa	26
Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita.....	27
Elintarvikkeiden oikea säilytys.....	27
Juomapullot.....	27
Sisätilan muuttaminen	28
Ulosvedettävien hyllyjen hyllynjakajien siirtäminen	28
Ulosvedettävien hyllyjen irrotus.....	28
Ulosvedettävän vaunun jakaminen lokeroihin	29
Hyllynjakajien ottaminen kokonaan pois	29
Sulatus.....	30

Puhdistus ja hoito	31
Tietoa puhdistusaineista	31
Kylmälaitteen esivalmistelu puhdistusta varten.....	32
Ulosvedettävien hyllyjen purkaminen osiin	32
Sisätilan ja varusteiden puhdistus	33
Luukun tiivisteiden puhdistus	34
Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus.....	34
Takaseinä – kompressorin puhdistus	34
Kylmälaitteen ottaminen käyttöön puhdistuksen jälkeen	34
Vianetsintä	35
Syitä laitteesta kuuluviin ääniin	41
Huolto	42
Yhteydenotto häiriötilanteissa	42
EPREL-tietokanta	42
Takuu	42
Asennus	43
Sähköliitäntä	43
Asennusohjeita	44
Side-by-side-asennus	44
Sijoituspaikka	45
Ilmankierto	46
Kalusteovi	46
Ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin	46
Laitteen mitat.....	47
Sijoitusmitat.....	47
Kylmälaitteen sijoittaminen kalusteisiin	49
Laitteen sijoittamiseksi kalusteisiin tarvittavat työkalut:	49
Tarvittavat seuraavat kiinnitysosat:	49
Kylmälaitteen esivalmistelu	49
Kylmälaitteen työntäminen sijoitusaukkoon	51
Kylmälaitteen suoristaminen	52
Yhtenäisen jalustalevyn asennus.....	53
Laitteen kiinnittäminen kalustekaappiin	54
Kalusteoven asentaminen	54
Oven säätö niin, että tiiviste ottaa kunnolla kiinni	58

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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

Lue laitteen mukana toimitettu käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää kylmälaitetta. Se sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja kylmälaitteen rikkoutumisen.

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

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

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

- Tämä kylmälaite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä, kuten
 - myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa
 - maataloilla
 - hoteleissa, motelleissa, aamiaismajoituspaikoissa yms. asuintiloissa, joissa se tarjotaan yksittäisten asiakkaiden käyttöön.
- Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- Käytä tätä kylmälaitetta vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen. Kaikenlaiset muut käyttötarkoitukset ovat kiellettyjä.

► Tämä kylmälaite ei sovellu lääkkeiden, veriplasman, laboratorio-näytteiden tai vastaavien, lääkintälaitedirektiivin alaisten aineiden ja tuotteiden säilytykseen tai jäähdtykseen. 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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.
- Tukehtumisen vaara! Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tekninen turvallisuus

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



► Tässä kylmälaitteessa käytetään kylmäaineena isobutaania (R600a), joka on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää luonnonkaasua. Se ei vahingoita otsonikerrosta eikä pahenna kasvihuoneilmiötä.

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

Varo, ettei kylmälaitteen kylmäaineen kiertojärjestelmä vahingoitu laitteen kuljetuksen tai kalusteisiin sijoittamisen/asennuksen aikana. Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä.

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

- Vältä avotulta ja sytytyslähteitä.
- Irrota kylmälaite sähköverkosta.
- Tuuleta muutaman minuutin ajan tilaa, jossa laite 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-ilma-seos. Kutakin 11 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 m³ huonetilaa. Kylmälaitteesi kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ 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 kylmälaitte 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.
- ▶ Kylmälaitteen luotettava ja varma toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun kylmälaitte on liitetty julkiseen sähköverkkoon.
- ▶ Jos laitteen verkkoliitântäjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle.
- ▶ Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).
- ▶ Jos kylmälaitteen jännitteisiin osiin tai verkkoliitântäjohtoon 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.

► Kylmälaite täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Kylmälaite 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.

► Laitteen asennus-, huolto- ja korjaustyöt on jätettävä Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi. Asiattomat korjaukset saattavat aiheuttaa vaaratilanteita käyttäjälle. Miele ei vastaa asiattomista korjauksista aiheutuneista vahingoista.

► Takuuajana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.

► Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin laitteen turvallinen toiminta on taattu.

► Tämä kylmälaite on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja ääriäkestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähde ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike. Tässä kylmälaitteessa on useampia, vähintään energiatehokkuusluokkaan G kuuluvia valonlähteitä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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 seisontajaksoja, jolloin kylmälaite ei pysy riittävän kylmänä.

► Laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Muussa tapauksessa laitteen moitteeton ilmankierto ei ole enää taattu. Puutteellinen ilmankierto lisää sähkönkulutusta ja voi vahingoittaa laitetta.

► Jos säilytät kylmälaitteessa rasvaa tai öljyä sisältäviä tuotteita, varo, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy joudu kosketuksiin laitteen muovisten osien kanssa. Rasva saattaa haurastuttaa muovia, jolloin se voi haljeta tai rikkoutua.

► Palo- ja räjähdysvaara. Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.

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

► 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!

Varusteet ja varaosat

► Käytä ainoastaan Mielen alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan muita osia, laitteen takuu-aika, takuu ja/ tai tuotevastuu päättyvät.

- Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen kylmälaitemallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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.
- ▶ Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimiä, 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. Nämä voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotinta tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

Laitteen kuljetus

- ▶ Kuljeta kylmälaitetta aina pystyasennossa ja omassa kuljetuspakauksessaan, jotta välttyisit kuljetusvaurioilta.
- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen kuljetamiseen tarvitaan kaksi henkilöä, koska se on erittäin painava.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

► Riko vanhassa kylmälaitteessasi mahdollisesti oleva salpalaite ennen kuin toimitat laitteen keräyspisteeseen tai varastoon. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.

► 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.

Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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



► Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

Pidä huolta ympäristöstäsi

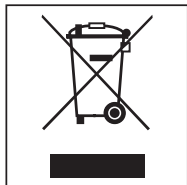
Kuljetuspakkauksen uusio- käyttö

Pakkaus suojaa kylmälaitetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusio-
käyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kauppiasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen.

Vanhan laitteen 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.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta.

Huolehdi siitä, etteivät kylmälaitteen putkistot vahingoitu ennen kuin ne hävitetään asianmukaisesti ja ympäristöystävällisesti.

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

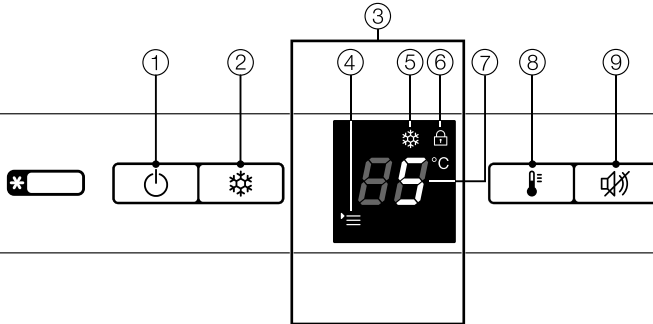
Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen. Tämän käyttö- ja asennusohjeen kappaleessa Tärkeitä turvallisuusohjeita on asiaan liittyviä ohjeita.

	Energiankulutus on normaali	Energiankulutus kasvaa
Laitteen sijoitus/huolto	Tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.	Suljetussa tilassa, jossa ei ole ilmanvaihtoa.
	Suojassa suoralta auringonpaisteelta.	Suorassa auringonpaisteesta.
	Ei lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) lähellä.	Lämmönlähteen lähellä (lämpöpatteri, liesi).
	Kun huoneenlämpötila on ihanteellinen, noin 20 °C.	Huoneenlämpötila on korkea, yli 25 °C.
	Pidä ilmanvaihtoaukot vapaina ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.	Ilmanvaihtoaukot on peitetty tai ne ovat pölyisiä.
Lämpötilasäätö	Jääkaappi 4 - 5 °C	Mitä kylmempi laitteen sisälämpötila on, sitä enemmän energiaa kuluu!

Energiansäästöä

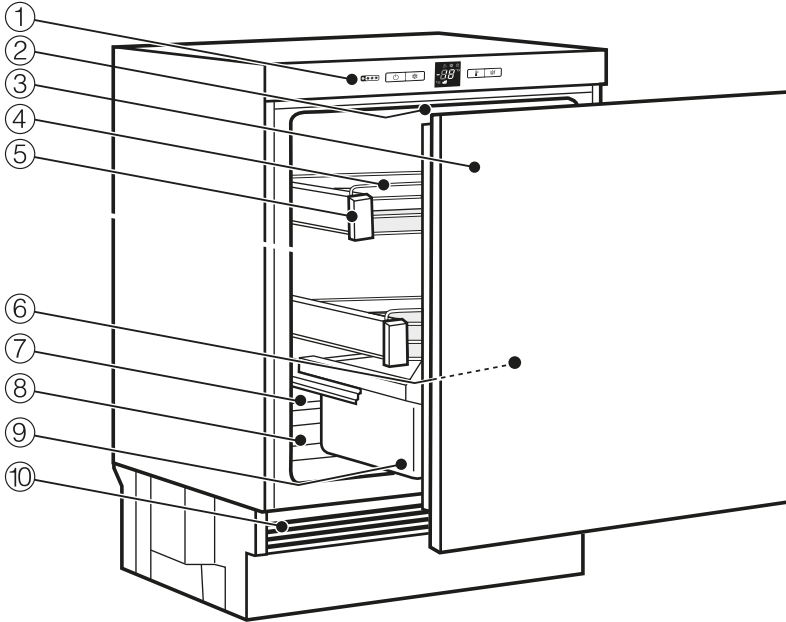
	Energiankulutus on normaali	Energiankulutus kasvaa
Käyttö	Sijoita laatikot, hyllytasot ja telineet kuten kylmälaitteen tehdastoimitustilassa.	
	Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi. Sijoita elintarvikkeet hyvään järjestykseen.	Kun laitteen ovia avataan usein ja pitkäksi aikaa, kylmä pääsee karkuun ja lämmintä huoneilmaa pääsee laitteeseen. Kylmälaitteen kompressorin yrittää jäähdyttää laitetta, jolloin sen käyntiajat pitenevät.
	Pidä ruokaostoksilla mukana kylmälaukku ja laita ostamasi elintarvikkeet kylmälaitteeseen heti kotiin saavuttuasi. Kun otat elintarvikkeita huoneenlämpöön, aseta tuotteet takaisin kylmään mahdollisimman pian, etteivät ne lämpene liikaa. Jäähdytä lämpimät ruoat ja juomat ensin kylmälaitteen ulkopuolella.	Lämpimät ruoat ja huoneenlämpöisiksi lämmenneet elintarvikkeet lämmittävät kylmälaitetta. Kylmälaitteen kompressorin yrittää jäähdyttää laitetta, jolloin sen käyntiajat pitenevät.
	Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.	Nesteiden haihtuminen ja kondensoituminen alentaa kylmälaitteen jäähdytystehoa.
	Sulata pakasteet jääkaapissa.	
	Älä täytä hyllyjä liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.	Heikentynyt ilmankierto vähentää kylmätehoa.

Ohjaustaulu



- ① Kylmälaitteen virtakytkin
- ② SuperCool-pikajäähdytyspainike
- ③ Näyttö, jossa lämpötilanosoitin
- ④ Valikko-symboli (asetustila: lukituksen kytkeminen päälle/pois päältä)
- ⑤ SuperCool-pikajäähdytyksen symboli
- ⑥ Lukituksen symboli
- ⑦ Lämpötilanosoitin
- ⑧ Lämpötilan säätöpainike
- ⑨ Hälytysäänen poistopainike

Laitteen osat

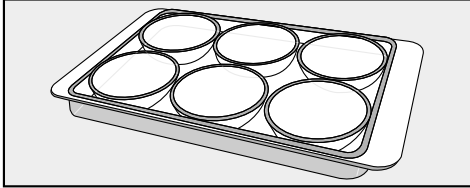


- ① Ohjaustaulu ja näyttö
- ② Sisävalo
- ③ Ulosvedettävä vaunu, johon jääkaapin säädettävä ovi on kiinnitetty.
- ④ Ulosvedettävien hyllyjen säädettävät hyllynjakajat
- ⑤ Ulosvedettävät lasihyllyt
- ⑥ Pullohylly
- ⑦ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko
- ⑧ Säilytystilaa pohjan syvennyksessä
- ⑨ Vihanneslokero
- ⑩ Ilmankiertoritilä

Varusteet

Vakiovarusteet

Munalokerikko



Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

Voit tilata lisävarusteita Mielen verkko-kaupasta. Voit myös ostaa niitä Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Mikrokuituliina yleiskäyttöön

Sormenjälkien ja kevyiden tahrojen pyyhkimiseen teräspinnoilta, ohjaustauluista, ikkunoista, huonekaluista, auton-ikkunoista yms.

MicroCloth Kit

MicroCloth Kit sisältää yleisliinan, lasinpuhdistusliinan ja kiillotusliinan.

Liinat ovat erityisen repäisyälyisiä ja kestäviä. Erikoishienojen mikrokuitujensa ansiosta liinat puhdistavat pinnat erittäin tehokkaasti.

Kytkeminen päälle ja pois päältä

Ennen ensimmäistä käyttöker- taa

Pakkausmateriaalit

- Poista kaikki pakkausmateriaali laitteen sisätiloista.

Suojakalvon irrotus

- Vedä suojakalvot irti.

Kylmälaitteen puhdistus

Noudata kappaleen "Puhdistus ja hoito" ohjeita.

- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet.

Kylmälaitteen kytkeminen päälle

Anna laitteen jäähtyä jonkin aikaa ennen kuin täytät sen elintarvikkeilla.

- Paina painiketta .

Kylmälaite alkaa jäähtyä ja lämpötilan-osoitin näyttää pakastimen valitsemaasi lämpötilaa. Laitteen sisävalo palaa, kun laitteen ovi on auki.

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Paina painiketta , kunnes näyttö sammuu.

Jos mitään ei tapahdu, laitteen lukitus on kytketty päälle (ks. Asetusten muuttaminen - Lukituksen kytkeminen pois päältä).

Sisävalo sammuu ja kylmäkoneisto pysähtyy.

Kun et aio käyttää laitetta pit- kään aikaan

Kylmälaitteen sisään voi muodostua homeita, 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:

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Puhdista kylmälaite ja jätä se auki, jotta laite tuulettuu eikä sisään muodostu ummehtunutta hajua.

Kylmälaitteen oikea lämpötila on erittäin tärkeä elintarvikkeiden säilyvyyden kannalta. Mikro-organismien vaikutuksesta elintarvikkeet pilaantuvat nopeasti. Tämän estämiseksi tai hidastamiseksi elintarvikkeet on säilytettävä oikeassa lämpötilassa. Lämpötila vaikuttaa mikro-organismien lisääntymiseen. Mitä kylmempi lämpötila on, sitä hitaammin mikro-organismit lisääntyvät.

Kylmälaitteen lämpötila voi nousta seuraavista syistä:

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

Jääkaappi

Suosittelimme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

Lämpötilanosoitin

Normaalitilanteessa näyttöruudun lämpötilanosoitin osoittaa **asettamaasi** lämpötilaa.

Lämpötilan valinta

Jos avaat jääkaapin ovea hyvin usein, asetat jääkaappiin suuria määriä elintarvikkeita tai jos jääkaapin ympäristön lämpötila on korkea, suosittelemme, että säädät jääkaapin lämpötilaksi **3 °C ... 5 °C**.

Voit säätää lämpötilan väliltä **9 °C ... 2 °C**.

- Paina painiketta  niin monta kertaa, että haluamasi lämpötila näkyy lämpötilanosoittimessa.

Kun painat säätöpainiketta ensimmäisen kerran, viimeksi valittu lämpötila alkaa vilkkua lämpötilanosoittimessa.

Lämpötilalukemat muuttuvat järjestyksessä, lämpötilan 9 °C jälkeen lämpötilanosoitin siirtyy takaisin 2 °C:een.

Valitsemasi uusi lämpötila tallentuu automaattisesti hetken kuluttua ja alkaa näkyä näytössä.

Kylmälaitteen lämpötila muuttuu hitaasti asettamaasi uuteen lämpötilaan.

Pikajäähdytyksen käyttö

Pikajäähdytystoiminto

Kun käytät pikajäähdytystoimintoa, jääkaappi kylmenee erittäin nopeasti kylmimpään mahdolliseen lämpötilaan (ympäröivän huoneenlämpötilan mukaan).

Käytä pikajäähdytystä, kun täytät laitteen suurella määrällä ruokia ja juomia, jotka haluat jäähdyttää nopeasti.

Pikajäähdytyksen kytkeminen päälle

- Paina painiketta ❄️.

Pikajäähdytyksen symboli ❄️ syttyy. Jääkaapin kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin laitteen sisälämpötila alkaa laskea.

Pikajäähdytyksen kytkeminen pois päältä

Pikajäähdytys kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 12 tunnin kuluttua. Pikajäähdytyksen symboli ❄️ sammuu, ja kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Säästät energiaa, kun kytket pikajäähdytyksen pois päältä itse, kun elintarvikkeet tai juomat ovat jäähtyneet riittävästi.

- Paina painiketta ❄️, kunnes symboli ❄️ sammuu.

Kylmälaite alkaa jälleen toimia normaalisti.

Kylmälaitteessa on hälytysjärjestelmä, joka varoittaa tilanteessa, jossa laitteen ovi on jäänyt auki liian kauaksi aikaa.

Ovihälytin

Jos laitteen ovi jää auki yli 60 sekunnin ajaksi, laitteesta kuuluu hälytysääni.

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vaikenee.

Ovihälytyksen keskeyttäminen

Voit halutessasi keskeyttää hälytysäänien ennen aikojaan.

■ Paina painiketta .

Hälytysääni vaikenee.

Asetustilassa hälytysääntä ei kuitenkaan voi keskeyttää ennenaikaisesti.

Asetusten muuttaminen

Asetustila

Asetustilassa voit kytkeä lukituksen päälle tai pois päältä.

Lukituksen kytkeminen päälle/pois päältä	c
--	---

Asetustilan merkkinä näytössä näkyy valikko-symboli '≡.

Seuraavassa kerrotaan, miten voit kytkeä **lukituksen päälle tai pois päältä**.

Lukituksen kytkeminen päälle/pois päältä

Lukituksen avulla voit varmistaa, ettei laitetta kytketä pois päältä tahattomasti.

– Näin kytket lukituksen päälle

- Paina painiketta  noin viiden sekunnin ajan.

Valikko-symboli '≡ palaa ja näyttöruidussa vilkkuu c.

Laite on nyt asetustilassa.

- Siirry lukitustoimintoon painamalla lyhyesti painiketta .

Näyttöruiduun ilmestyy c1.

- Kytke lukitus päälle painamalla lyhyesti painiketta .

Lukituksen symboli  syttyy.

- Poistu asetustilasta painamalla virta-kytkintä .

Näyttöruidu näyttää jälleen lämpötilaa.

– Näin kytket lukituksen pois päältä

- Paina painiketta  noin viiden sekunnin ajan.

Lukituksen symboli  ja valikko-symboli '≡ palavat ja näyttöruidussa vilkkuu c.

Laite on nyt asetustilassa.

- Siirry lukitustoimintoon painamalla lyhyesti painiketta .

Näyttöruiduun ilmestyy c1.

- Kytke lukitus pois päältä painamalla lyhyesti painiketta .

Lukituksen symboli  sammuu.

- Poistu asetustilasta painamalla virta-kytkintä .

Näyttöruidu näyttää jälleen lämpötilaa.



Helposti syttyvät kaasuseokset aiheuttavat räjähdysvaaran.

Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.

Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa.



Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran.

Jos säilytät kylmälaitteessa tai sen ovihylyissä rasvaa tai öljyä sisältäviä tuotteita, rasva saattaa haurastuttaa muovia, jolloin se voi haljeta tai rikkoutua.

Varo, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy joudu kosketuksiin kylmälaitteen muovisten osien kanssa.



Liikatäyttö aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos laitat ulosvedettävään vaunuun liikaa painoa, se voi vaurioitua.

Noudata 20 kg:n enimmäistäyttö-määrää.

Erilaiset lämpötila-alueet

Painovoiman vaikutuksesta jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita.

Kylmä, raskas ilma laskeutuu jääkaapin alaosaan. Hyödynnä erilaisia lämpötila-alueita elintarvikkeiden säilytyksessä.

Vinkki: Älä asettele elintarvikkeita liian tiiviisti kiinni toisiinsa, jotta ilma pääsee kiertämään.

Jos ilma ei pääse riittävästi kiertämään, laitteen jäähdytysteho heikkenee ja energiankulutus kasvaa.

Älä peitä laitteen takaseinässä olevaa tuuletinta.

Vinkki: Asettele tuotteet kylmätilaan siten, etteivät ne ota kiinni takaseinään. Ne voisivat jäätyä kiinni.

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

Lämpimin alue

Jääkaapin lämpimimpiä alueita ovat ylimmän hyllyn etuosa ja ovihyllyt. Käytä näitä lämpötila-alueita vain säilyttämiseen levityskelpoisena ja juuston säilyttämiseen aromaattisen pehmeänä.

Kylmin alue

Jääkaapin kylmimmät alueet ovat suoraan vihanneksien yläpuolella sekä takaseinän lähellä.

Säilytä näillä kylmimmillä lämpötila-alueilla helposti pilaantuvat tuotteet, kuten:

- kala, liha, linnut
- makkarat, valmiit ruoat
- munaa tai kermää sisältävät ruoat ja leivonnaiset
- tuore taikina, piirakka- tai pizzataikina
- tuorejuustot ja raakamaitotuotteet
- kelmuun pakatut paloitetut kasvikset
- yleensäkin kaikki elintarvikkeet, joita on säilytettävä alle 4 °C:n lämpötilassa

Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa

Kaikki elintarvikkeet eivät sovellu säilytettäväksi alle 5 °C:n lämpötiloissa, koska ne ovat arkoja kylmälle.

Tällaisia kylmälle arkoja elintarvikkeita ovat mm. seuraavat:

- ananas, avokadot, banaanit, granaattiomenat, mangot, papaijat, passionhedelmät, sitrushedelmät (esim. sitruunat, appelsiinit, mandariinit, greipit)
- jälkikypsyttävät hedelmät
- munakoisot, kurkut, perunat, paprika, tomaatit, kesäkurpitsa
- kovat juustot (esim. parmesaani)

Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita

Tärkein edellytys tuotteiden pitkälle säilyvyydelle on, että ostat aina mahdollisimman tuoreita elintarvikkeita.

Kiinnitä huomiota viimeiseen käyttöpäivään ja parasta ennen -merkintöihin ja tarkista oikea säilytyslämpötila.

Huolehdi siitä, ettei kylmäketju pääse katkeamaan, esim. kun kuljetat elintarvikkeita kuumassa autossa

Elintarvikkeiden oikea säilytys

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa **tiivisti pakattuina tai kannella peitettyinä**.

Näin elintarvikkeet eivät kuivu eivätkä anna tai ota hajuja. Myöskään elintarvikkeissa mahdollisesti olevat bakteerit eivät tällöin pääse siirtymään tuotteesta toiseen. Tämä on otettava huomioon ennen kaikkea eläinkunnan tuotteiden säilytyksessä. Huolehdi siitä, etteivät raa'an lihan ja kalan kaltaiset elintarvikkeet joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.

Säätämällä lämpötilan oikein ja noudattamalla elintarvikkeiden käsittelyssä hyvää hygieniää voit pidentää elintarvikkeiden säilyvyysaikaa huomattavasti, mikä vähentää ruoan menemistä hukkaan.

Vihannekset ja hedelmät

Vihanneksia ja hedelmiä voit säilyttää vihanneslokerossa ilman suojapussia.

Proteiinipitoiset elintarvikkeet

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin. Toisin sanoen äyriäiset ja simpukat pilaantuvat nopeammin kuin kala, ja kala pilaantuu nopeammin kuin liha.

Juomapullot

Voit säilyttää vaunussa pystyasennossa enintään 34 cm:n korkuisia juomapulloja.

Vinkki: Voit säilyttää vaunussa myös kokonaista juomapullo- tai tölkipakkausta, kunhan sen paino ei ylitä 20 kg.

Sisätilan muuttaminen

⚠ Liikatäyttö aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos laitat ulosvedettävään vaunuun liikaa painoa, se voi vaurioitua.

Noudata 20 kg:n enimmäistäyttö-määrää.

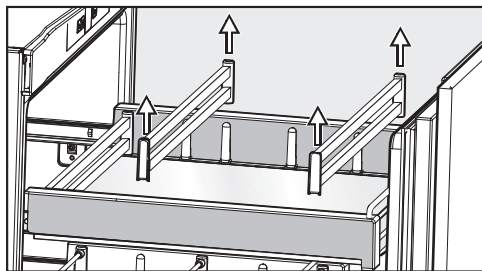
Ulosvedettävien hyllyjen hyllynjakajien siirtäminen

⚠ Hyllynjakajien vääränlainen irrotus aiheuttaa loukkaantumisen ja vaurioiden vaaran.

Ulosvedettävän hyllyn lasilevy voi pudota ja mennä rikki.

Älä irrota etu- tai takareunan hyllynjakajia.

Molempia keskimmäisiä hyllynjakajia voit siirtää tarpeen mukaan:



■ Ota kiinni hyllynjakajan molemmista reunoista ja vedä se varovasti ylöspäin pois paikaltaan.

■ Siirrä hyllynjakaja haluamaasi kohtaan.

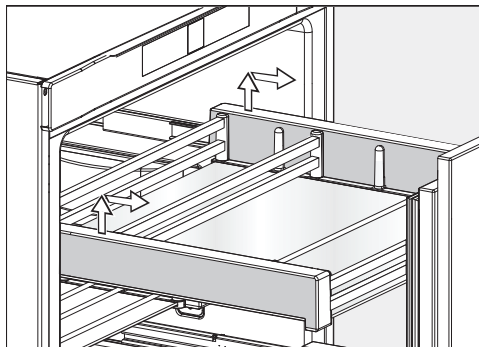
Ulosvedettävien hyllyjen irrotus

Hyllyt ovat teleskooppikiskojen päällä, ja ne voidaan vetää ulos ja ottaa pois paikaltaan täyttämistä ja tyhjentämistä sekä puhdistamista varten.

⚠ Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara!

Älä irrota hyllyjen etu- tai takareunan hyllynjakajia. Hyllyn pohjan lasilevy voi pudota ja mennä rikki.

■ Vedä hylly ulos vasteeseen saakka.



■ Ota kiinni hyllyn molemmilta sivuilta hyllyn takaosasta ja nosta hyllyä ensin ylöspäin ja nosta se sitten eteenpäin pois paikaltaan.

Laitteen vahingoittumisen vaara!

Voit purkaa hyllyt osiin puhdistusta varten. Aseta hylly tätä varten pehmeälle alustalle (esim. astiapyyhkeen päälle), ks. kappale Puhdistus ja hoito – Ulosvedettävien hyllyjen purkaminen osiin.

■ Työnnä teleskooppikiskot loppuksi kokonaan sisään. Näin ne eivät pääse vahingoittumaan.

- Kun haluat asettaa hyllyt takaisin paikalleen, vedä ensin teleskooppikiskot täysin ulos.
- Työnnä hyllyjä kylmälaitteeseen niin, että ne napsahtavat kuuluvasti paikalleen.

Ulosvedettävän vaunun jakaminen lokeroihin

Voit jakaa vaunun erikokoisiin lokeroihin siirtämällä sen hyllynjakajia.

- Vedä hyllynjakajat ylöspäin pois paikaltaan ja aseta ne paikalleen halumaasi kohtaan.

Hyllynjakajien ottaminen kokonaan pois

 **Laitteen vahingoittumisen vaara!**
Ole varovainen, kun asetat kokonaista juomapakkausta ulosvedettävään vaunuun.

Voit muuttaa vaunun yhdeksi suureksi lokeroksi ottamalla hyllynjakajat kokonaan pois.

- Vedä hyllynjakajat ylöspäin pois paikaltaan ja laita ne säilöön vastaisen varalle.

Vinkki: Voit säilyttää vaunussa myös kokonaista juomapullo- tai tölkipakkausta, kunhan sen paino ei ylitä 20 kg.

Jääkaappi

Jääkaappi sulaa automaattisesti.

Kompressorin käydessä jääkaapin taka-seinään saattaa kertyä huurretta ja vesipisaroita. Niitä ei tarvitse pyyhkiä pois, sillä ne haihtuvat automaattisesti kompressorin tuottaman lämmön vaikutuksesta.

Sulamisvesi valuu kouruun ja siitä poistoletkun kautta kylmälaitteen takana olevaan haihdutusastiaan.

Pidä sulamisvesikouru ja sulamisveden poistoaukko aina puhtaina. Sulamisveden on päästävä valumaan esteittä haihdutusastiaan.

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.



Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.

Älä käytä kylmälaitteen puhdistukseen höyrypuhdistimia.

Älä päästä puhdistusvettä sulamisvesiaukkoon.

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

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,
- ihmesieniä (taikasieniä),
- teräviä metallikaapimia.

Suosittelemme puhdistusta haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

Seuraavilta sivuilta löydät tärkeitä puhdistusohjeita.

Puhdistus ja hoito

Kylmälaitteen esivalmistelu puhdistusta varten

- Kytke kylmälaitte pois päältä.
- Näyttöruutu sammuu ja kompressorin kytketty pois päältä.
- Tyhjennä kylmälaitte elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten.

Ulosvedettävien hyllyjen purkaminen osiin



Loukkaantumisvaara!

Ole varovainen purkaessasi hyllyjä osiin, sillä niiden pohja on lasia.

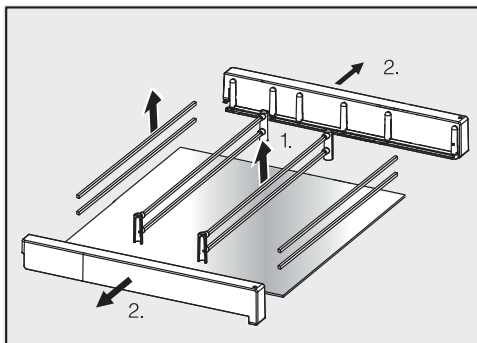


Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara!

Lasipintaan tulevat naarmut voivat myöhemmin aiheuttaa lasin rikkoutumisen.

Noudata lasilevyjä puhdistaussasi samoja ohjeita kuin kaikkia muita pintoja puhdistaussasi. Älä käytä kovia sieniä tai harjoja tai mitään teräviä metallikaapimia.

- Ota hyllyt irti (ks. kappale Sisätilan muuttaminen).
- Aseta hyllyt pehmeälle alustalle (esim. astiapyyhkeen päälle).



- Pura hylly osiin puhdistusta varten.
- 1. Ota kiinni hyllynjakajan molemmista reunoista ja vedä se varovasti ylöspäin pois paikaltaan. Irrota pidikkeet tangoista.
- 2. Vedä sivukappaleet irti lasilevystä.
- Kokoa ulosvedettävät hyllyt puhdistuksen jälkeen päinvastaisessa järjestyksessä.

Sisätilan ja varusteiden puhdistus

Puhdista laite säännöllisesti, vähintään kerran kuussa.

Älä anna likaantumien kuivua kiinni, vaan pyyhi ne pois mahdollisimman pian.

- Puhdista varusteet, ulosvedettävien hyllyjen osat ja vaunun lokerot käsin. Nämä osat **eivät** kestä pesua astianpesukoneessa.
- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalla liinalla.

 Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Teleskooppikiskot on käsitelty erikoisrasvalla, joka voi irrota pesussa, mikä vahingoittaisi teleskooppikiskoja.

Puhdista teleskooppikiskot vain kostealla liinalla.

- Ulosvedettävät hyllyt ovat teleskooppikiskojen varassa. Puhdista kiskot kostealla liinalla.

 Liian korkea pesulämpötila aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Kylmälaitteen osat voivat mennä pilalle, esim. vääntyä, jos peset niitä astianpesukoneessa yli 55 °C:n lämpötiloissa.

Pese konepesun kestäviä kylmälaitteen osia vain pesuohjelmilla, joiden lämpötila on enintään 55 °C.

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

Seuraavat osat **kestävät pesun astianpesukoneessa**:

- pullonpidike, munalokero, jääpala-asia (kaikkia osia ei kaikissa malleissa)
- ulosvedettävien hyllyjen lasilevyt
- Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko säännöllisesti, jotta sulamisvesi pääsee esteettä valumaan haihdutusastiaan. Voit puhdistaa poistoaukon esim. vanupuikon tms. avulla.
- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se ehtisi tuulettua eikä sisään muodostuisi hajua.

Puhdistus ja hoito

Luukun tiivisteiden puhdistus

Jos ovitiivisteet ovat vahingoittuneet tai irronneet urastaan, laitteen ovi ei ehkä mene kunnolla kiinni ja laitteen kylmäteho heikkenee. Tämän seurauksena laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta, joka saattaa jäätyä.

Älä vahingoita tiivisteitä ja tarkista että tiivisteet pysyvät paikoillaan urissaan.

⚠ 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).

Takaseinä – kompressorin puhdistus

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Kaapelit tai muut rakenneosat voivat revetä irti, taipua tai vaurioitua.

Ole varovainen puhdistaessasi kompressoria.

Imuroi kylmälaitteen takapuolella sijaitseva kompressorin vähintään kerran vuodessa. Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

Kylmälaitteen ottaminen käyttöön puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin laitteeseen.
- Kytke kylmälaite päälle.
- Kytke pikajäähdytystoiminto päälle, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin ja sulje jääkaapin ovi.

Useimmat päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy.

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

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaitte ei kylmene ja lämpötilanosoitin ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaitte päälle.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
	Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakeeseen liitettyssä laitteessa. ■ Ota yhteys sähköasentajaan tai Miele-huoltoon.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kompressorin kytkeytyä päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liian.	Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja. ■ Puhdista ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot säännöllisesti pölystä.
	Olet ehkä avannut laitteen ovea tavallista useammin tai laittanut laitteeseen suuria määriä tuoreita elintarvikkeita. ■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.
	Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kylmäkoneisto käy. ■ Noudata kappaleessa Asennus – Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.
	Lämpötila on säädetty liian kylmäksi. ■ Muuta lämpötilan asetusta.
	Pikajäähdytystoiminto on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytyksen pois päältä ennen aikaisesti.
Kompressorin kytkeytyä päälle yhä harvemmin ja käy lyhyesti, kylmälaitteen lämpötila nousee.	Kyseessä ei ole häiriö. Lämpötila on liian korkea. ■ Muuta lämpötilan asetusta. ■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua.
Laitteesta kuuluu hälytysääni.	Ovihälytys on reagoinut (ks. kappale Ovihälytys). ■ Sulje laitteen ovi. Hälytysääni vaikenee.
Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.	Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua. ■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaitteessa on jäätä tai laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.	Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan. ■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan.
	Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet. ■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.
Kompressorin vieressä takana alhaalla vilkkuu LED-merkkivalo (vaihtelee malleittain). Kompressorin elektroniikka on varustettu toiminta- ja virhediagnoosimerkkivalolla.	Merkkivalo vilkkuu useita kertoja 5 sekunnin välein. Laitteessa on toimintahäiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.
	Merkkivalo vilkkuu säännöllisesti 15 sekunnin välein. Kyseessä ei ole häiriö. Vilkkuminen on normaalia.

Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näytössä näkyy symboli  , kylmälaite ei kylmene, mutta laitetta voi käyttää ja sisävalo palaa.	Messuasetus on kytketty päälle. Messuasetuksen ansiosta laitteen toimintoja voidaan esitellä ilman, että laite kylmenee. Kotitalouskäytössä tätä asetusta ei tarvita. ■ Kysy Miele-huollosta, miten voit kytkeä messuasetuksen pois päältä omassa kylmälaitteessasi.
Näyttöruudussa näkyy “F0 ... F9”.	Laitteessa on tekninen häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.
Näyttöruudussa palaa symboli  . Laitetta ei voi kytkeä pois päältä.	Laitteen lukitus on kytketty päälle. ■ Kytke lukitus kokonaan pois päältä (ks. “Asetusten muuttaminen – Lukituksen kytkeminen päälle ja pois päältä”).

Sisävalo ei pala

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle. Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö.  Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran. Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa koskea, jos suojus 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 suojus on rikki, valo voi aiheuttaa silmävauriota. Jos lampun suojus on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla instrumenteilla (suurennuslasilla tms.). ■ Ota yhteys huoltoon.

Vianetsintä

Muita ongelmia

Ongelma	Syy ja toimenpide
Jääkaapin pohjalla on nestettä.	Sulamisveden poistoaukko on tukossa. ■ Puhdista sulamisvesikouru ja sulamisveden poistoaukko.
Laitteen ulkoseinät tuntuvat lämpimiltä.	Kyseessä ei ole häiriö. Kompressorin toiminnasta syntyvä lämpö siirretään laitteen ulkoseiniin kondenssiveden muodostumisen välttämiseksi.
Hyllyjä ei voi vetää ulos vasteeseen asti.	Teleskooppikiskot ovat jumissa. ■ Vedä hylly kerran voimakkaasti kokonaan ulos. Jumitus vapautuu ja hyllyn voi jälleen vetää kokonaan ulos.

Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Normaaleja ääniä	Mistä äänet johtuvat?
Hurrrr...	Hurina kuuluu laitteen moottorista (kompressorista). Ääni voi olla hetkellisesti voimakkaampi, kun moottori kytkeytyy päälle.
Pulp, pulp...	Pulputus, kurlutus tai solina aiheutuu kylmäaineen liikkeestä kylmäputkistoissa.
Naks...	Naksahtelua kuuluu aina silloin, kun termostaatti kytkee moottorin päälle tai pois päältä.
Paukahtelua...	Paukahtelua saattaa kuulua, kun kylmlaitteen materiaalit laajenevat tai supistuvat lämpötilan vaihdellessa.
Huomaa, että moottorin käynnistä tai kylmäaineen virtaamisesta aiheutuvat äänet kuuluvat asiaan eikä niitä voi välttää!	

Käytöstä aiheutuvat äänet	Syy ja korjaustoimenpide
Räminä, kolina, kilinä	Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista se vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja tai laita jotain laitteen jalkojen alle.
	Kylmälaite ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin. Vedä laitetta hieman irti näistä.
	Laitteen hyllyt tai laatikot heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarkista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudelleen paikoilleen.
	Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.
	Verkkoliitäntäjohdon pidike on jäänyt paikalleen laitteen takapuolelle. Ota se pois.

Huolto

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen 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 valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilpi sijaitsee kylmälaitteen sisällä.

EPREL-tietokanta

01.03.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät euroopalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tietokantaan pääsee linkistä <https://eprel.ec.europa.eu/>. Tietokannasta etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella.

Mallitunnisteen löydät laitteen arvokilvestä.

Miele

XXXXXX ← Nr. XX/XXXXXXXXXX.

WEINTEMPERSCHRANK-UNTERTESCHMIOBELL
MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP
ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN
ARMARIO P/ACONDICIONAMTO. VINOS-MOD. E/POTRABAJU EN OMIERA
BRIKESKÄ TEMPERATYVHÄN LUKA

Klasse/Class Class/Classe SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt NetCapacity Volume U e Capac. Util	Gas / K / G / WINE / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL To / R / C / WINE / CHILL Tot / F / C / WINE / CHILL	R600a: XXg	

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Tarkempia tietoja omassa maassasi voimassa olevista takuehdoista saat Miele-huollosta.

Sähköliitäntä

Kylmälaitteessa on vakiovarusteena pistotulppallinen verkkoliitäntäjohto, jonka saa liittää vaihtovirtaverkkoon 50 Hz, 220–240 V.

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

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

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

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

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

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

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

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

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

Jos laitteen verkkoliitäntäjohto täytyy vaihtaa, jätä vaihto valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi.

Asennus

Asennusohjeita

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaite pääsee kaatumaan.

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

Älä avaa kylmälaitteen ovea/ovia ennen kuin laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoon Käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Lämpöä tuottavat laitteet voivat sytyä palamaan ja sytyttää myös kylmälaitteen.

Kylmälaitetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

Side-by-side-asennus

 Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

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

Tätä kylmälaitetta ei missään tapauksessa saa asentaa vierekkäin toisen kylmälaitteen kanssa (side-by-side-asennus), koska sen sivuseinissä ei ole sisäänrakennettua lämmitystä.

Tämän kylmälaitteen voi kuitenkin asentaa rinnakkain ("side-by-side") sellaisten mallien kanssa, joiden sivuseinässä on sisäänrakennettu lämmitys, kun molemmat laitteet asennetaan omiin sijoitusaukkoihinsa. Tämä kylmälaite on tällöin sijoitettava pakastimen vasemmalle puolelle.

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

Sijoituspaikka

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

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

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

Kun sijoitat kylmälaitteen paikalleen, ota lisäksi huomioon seuraavat seikat:

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

 Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara.

Jos ilmankosteus on erittäin suuri, laitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä, mikä puolestaan voi aiheuttaa korroosiota.

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

Varmista kylmälaitteen kalusteisiin sijoittamisen jälkeen, että sen ovi sulkeutuu kunnolla, etteivät sen tulo- ja ilmankiertoaukot ole tukossa ja että se on sijoitettu kalusteisiin käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

Huoneenlämpötilaluokka

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.

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

Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisonjaksoja. Tämä voi aiheuttaa jääkaapin sisälämpötilan nousua, mikä puolestaan voi vaikuttaa elintarvikkeiden säilyvyyteen.

Asennus

Ilmankierto

⚠ Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä.

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Puhdista ilmankiertoritiä myös säännöllisesti pölystä.

Laitteen ilmankierto toimii laitteen jalustassa olevan ilmankiertoritiän kautta.

Kalusteovi

Kalusteoven paino

Jos asennat laitteeseen liian painavan kalusteoven, laitteen vaunu voi vahingoittua, mikä voi aiheuttaa mm. kylmälaitteen toimintahäiriöitä!

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

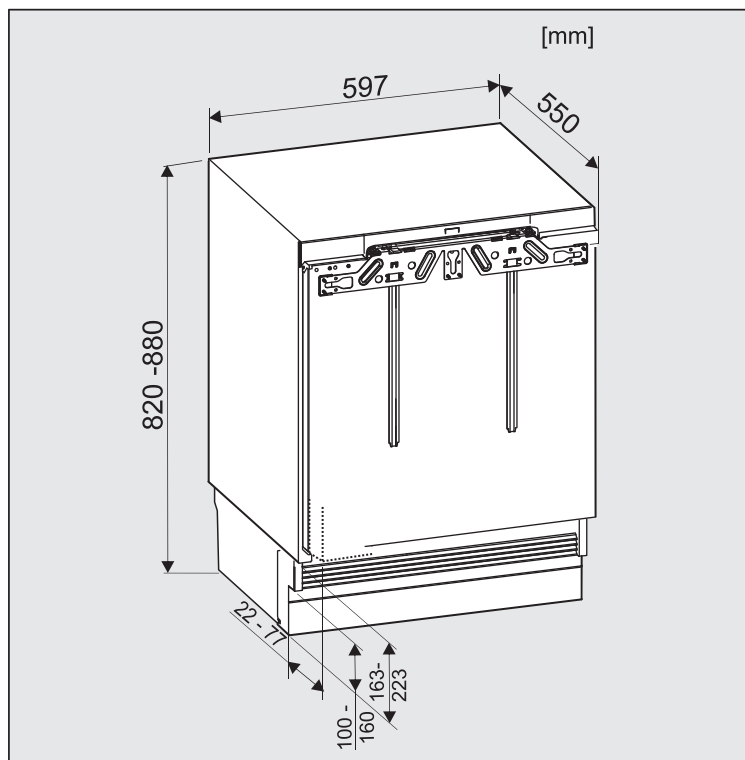
Kylmälaite	Kalusteoven suurin paino kg
K 31252 Ui	10

Ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin

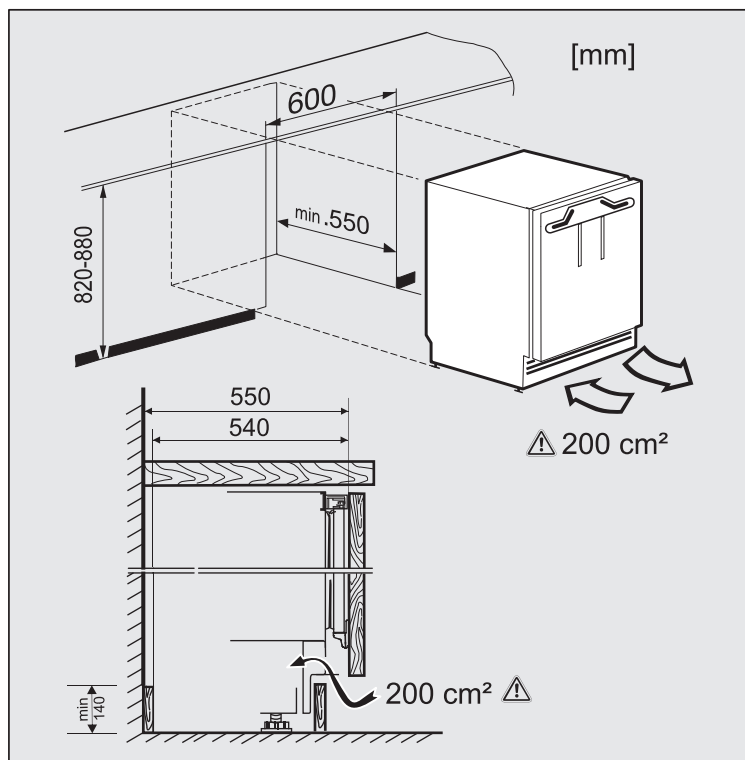
- Ennen laitteen sijoittamista kalusteisiin irrota laitteesta varustepussi, joka sisältää kaikki asennusosat ja varusteet.
- Irrota verkkoliitäntäjohdon pidike laitteen takapuolelta.

Laitteen mitat

Sijoitusmitat



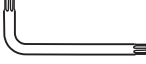
Laitteen mitat



Ilmankiertoaukkojen mitat

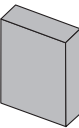
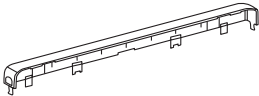
Kylmälaitteen sijoittaminen kalusteisiin

Laitteen sijoittamiseksi kalusteisiin tarvittavat seuraavat työkaluja:

TX 15, TX 20 	 13
TX 15 	 6
 8	
	
	

Tarvitset seuraavia kiinnitysosia:

Kaikki kiinnitysosat on merkitty numeroin. Kulloinkin tarvittavan kiinnitysosien numero on merkitty kuhunkin asennusohjeen kohtaan.

 16x	 2x	 2x
 1x	 1x	

Kylmälaitteen esivalmistelu

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

Voit kiinnittää kylmälaitteen kahdella tavalla:

1. Kiinnitys ylhäältä

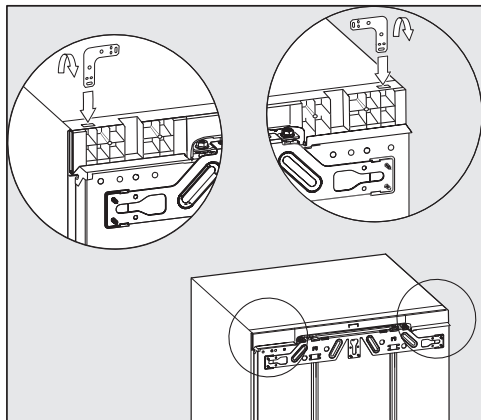
Voit käyttää tätä kiinnitystapaa, kun laitteen yläpuolinen työtaso on kiinnityskulmien kiinnittämiseen soveltuva materiaalia, kuten muovia (laminaattia). Kun kierrät kylmälaitteen säätöjalat kokonaan ulos, laite on tukevasti lattian ja työtason välissä.

2. Kiinnitys sivulta

Voit käyttää tätä kiinnitystapaa, kun laitteen yläpuolinen työtaso on kiinnityskulmien kiinnittämiseen soveltuva kovaa materiaalia, kuten graniittia, ja sijoitusaukon sivuseinät puolestaan materiaalia, johon kiinnityskulmat voi kiinnittää.

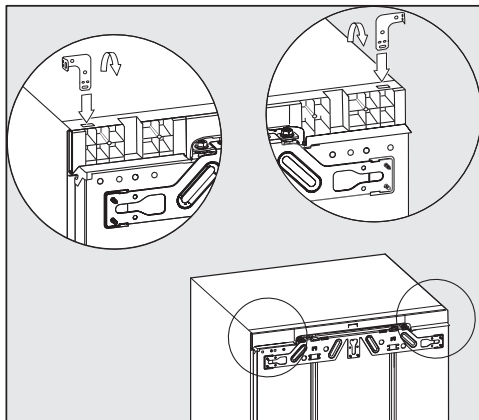
Käytä tätä kiinnitystapaa myös silloin, kun kylmälaite ei säätöjalat kokonaan ulos kierrettynäkään yllä työtasoon asti.

Asennus



1. Kiinnitys ylhäältä

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



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

⚠ Verkkoliitännäjohtojen vaurioitumisen vaara.

Kun työntät kylmälaitetta sijoitusaukkoonsa, sen verkkoliitännäjohto 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 sijoitusaukkoonsa.

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

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

Vinkki: Solmi laitteen verkkoliitännäjohtojen pistotulpan ympärille pätkä narua. Vedä liitännäjohto sitten narun avulla keittiökalusteen läpi

Jos työntät kylmälaitteen liian syväle 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 syväle sijoitusaukkoon, että laitteen rungosta kalustesivuseinien etureunaan on joka puolelta **42 mm**.

- Työnnä kylmälaitetta sijoitusaukkoonsa 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 etupinnoissa on ovivasteita tai muita ulko-
nevia osia (esim. tiivistelistoja),** kyseisten vasteiden mitat on otettava huomioon siten, että laite pysyy myös tällöin kauttaaltaan **42 mm:n** etäisyydellä kalusteseinän etureunasta.

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

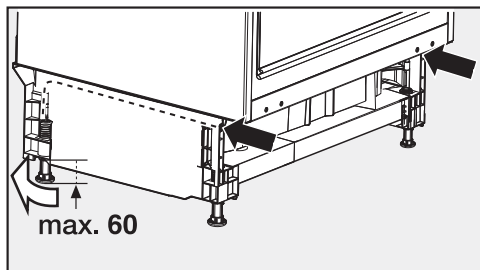
Vinkki: Jos mahdollista, irrota ovivasteet ja työnnä laitetta sijoitusaukkoon niin pitkälle, että kaikki kiinnityskulma-
raudat ylhäällä ja alhaalla ottavat kiinni sijoitusaukon sivuseinien etureunoihin.

Kylmälaitteen suoristaminen

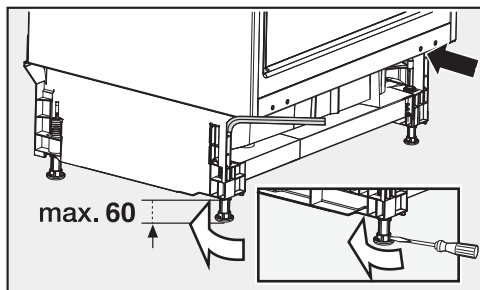
Jos kiinnität kylmälaitteen työtasoon (kiinnitys ylhäältä), jännitä se kevyesti lattian ja työtason väliin.

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

Toimi seuraavasti:



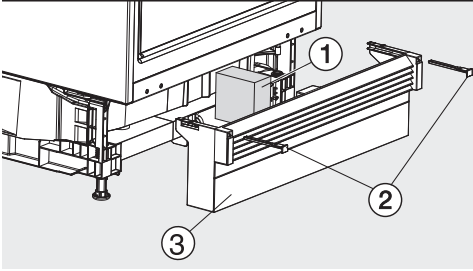
- Säädä molempia takajalkoja kiertämällä laitteen jalustan etureunassa vasemmalla ja oikealla olevia säätöruuveja ristiurataltalla.



- Kierrä molempia etujalkoja ulos kuusiokoloavaimella.

Vinkki: Kun olet kiertänyt niitä vähän ulos, voit säätää niitä ruuvitaltalla jalan alaosa (ks. pieni kuva).

Vaahtomuoviosa ① toimii ilmavirran jakajana, mikä ehkäisee toimintahäiriöitä.



- Aseta laitteen mukana toimitettu vaahtomuoviosa ① paikalleen.
- Aseta jalustalevy ③ takaisin paikalleen, mutta älä kiinnitä sitä vielä.

Kun kalusterivistöön ei asenneta yhtenäistä jalustalevyä:

- Vedä laitteen jalustalevy ③ niin eteen, että ilmankiertoritilä tulee samaan linjaan viereisten kalusteiden jalustojen kanssa.
- Pidä jalustalevyä paikallaan ja kiinnitä se oikealta ja vasemmalta mukana toimitetuilla salvoilla ②.

Kun kalusterivistöön asennetaan yhtenäinen jalustalevy:

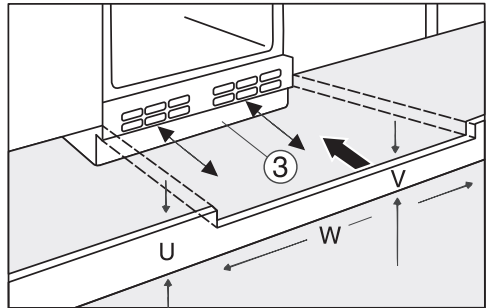
- Työnnä jalustalevy ③ kylmälaitetta vasten, ja kiinnitä se salvoilla ② oikealta ja vasemmalta.

Yhtenäisen jalustalevyn asennus

Kylmälaitteen ilmanotto ja ilmanpoisto toimii laitteen jalustassa olevan ilmankiertoritilän kautta.

Laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistaukkoja ei missään tapauksessa saa peittää.

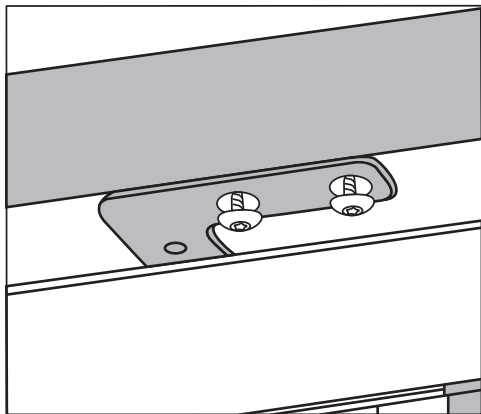
Jos asennat yhtenäisen jalustalevyn, sitä on madallettava kylmälaitteen kohdalta niin, ettei laitteen ilmankiertoritilä peity.



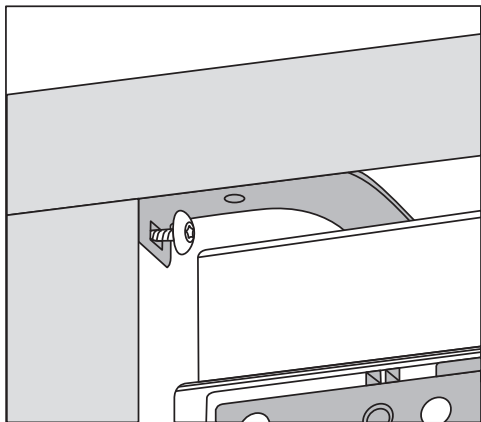
- Madalla yhtenäistä jalustalevyä (U) laitteen kohdalta.
- Sovita yhtenäisen jalustalevyn yläreuna laitteen koko sijoitusaukon leveydeltä (W) laitteen jalustalevyn ③ alle (V).

Asennus

Laitteen kiinnittäminen kalustekaappiin



1. Kiinnitys ylhäältä

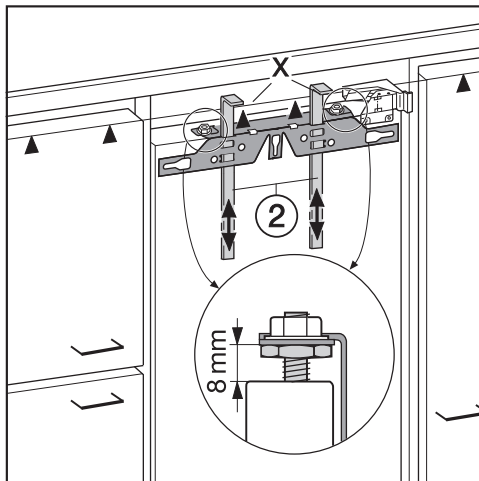


2. Kiinnitys sivuilta

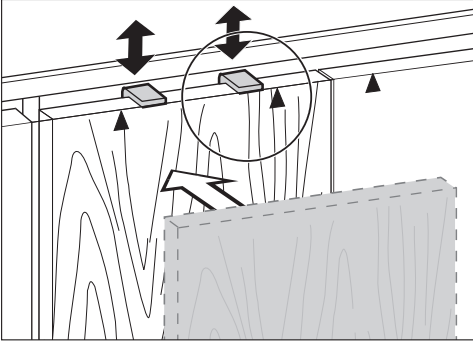
- Kiinnitä kylmälaite ruuveilla oikealta ja vasemmalta.

Kalusteoven asentaminen

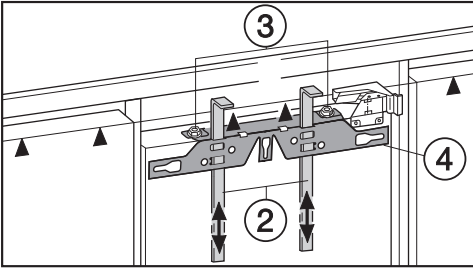
Varmista, että jalustalevy on asennettu paikalleen.



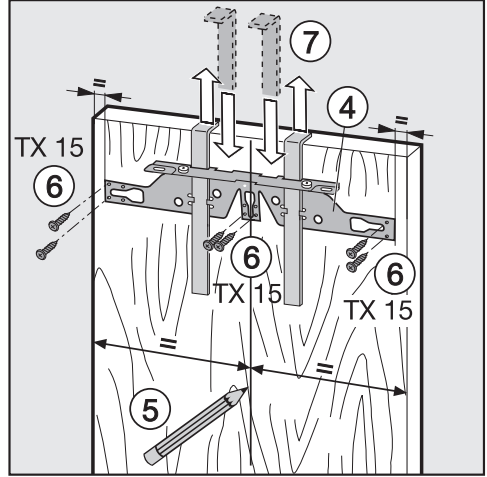
- Poikkikiinnityspalkki on säädetty valmiiksi tehtaalla 8 mm:n etäisyydelle laitteen oven yläreunasta. Tarkista tämä etäisyys ja säädä sitä tarvittaessa.
- Työnnä apukulmaraudat ② kalusteoven yläreunan tasalle: Apukulmarautojen alareunan X on oltava samalla korkeudella kuin kiinnitettävän kalusteoven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



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

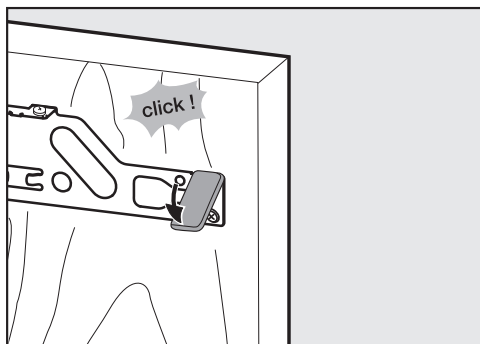


■ Irrota mutterit ③ ja ota poikkikiinnityspalkki ④ pois paikaltaan yhdessä apukulmarautojen ② kanssa.



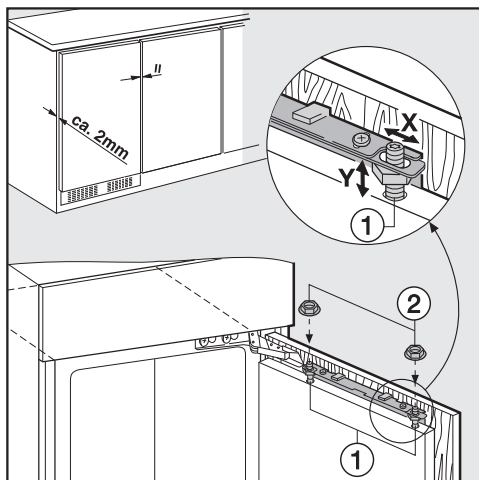
- Merkitse ohuesti lyijykynällä kalusteoven keskiliinja kalusteoven takapuolelle ⑤.
- Ripusta poikkikiinnityspalkki ④ apukulmarautoineen kalusteoven **sisäpuolelle**. Kohdista poikkipalkki kalusteoven keskelle piirtämäsi keskiliinjan mukaisesti.
- Ruuvaa poikkikiinnityspalkki paikalleen vähintään 6 lyhyellä 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).

Asennus

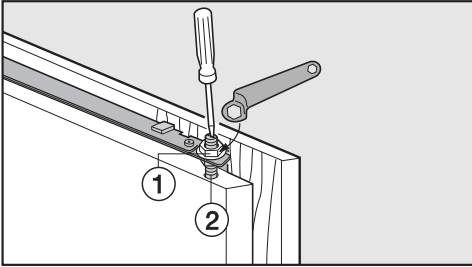


- Työnnä sivupeitelevy poikkikiinnityspalkin päälle oven avautumispuolelle.
- Käännä kalusteovi ympäri ja asenna kädensija (tarvittaessa).

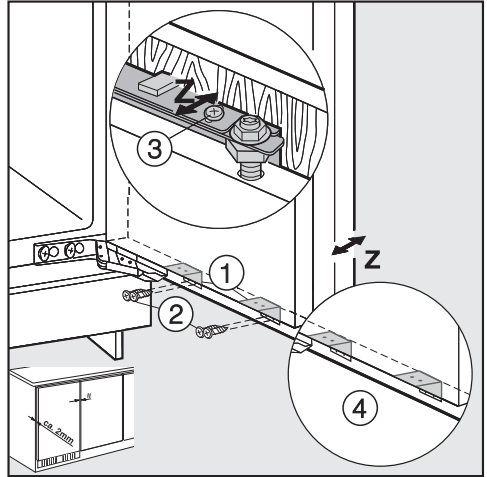
■ Avaa laitteen ovi.



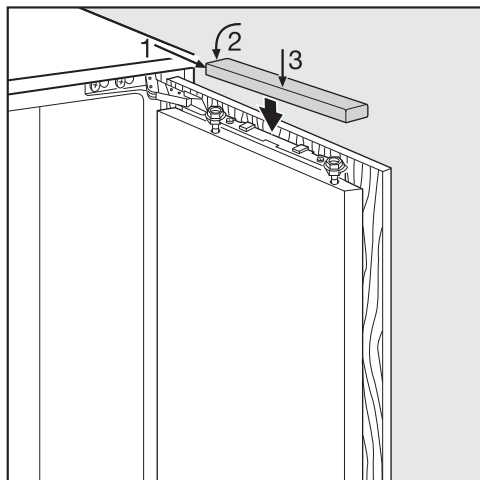
- Ripusta nyt kalusteovi säätöpulttien ① varaan.
- Kierrä mutterit ② löysästi säätöpultteihin.
- Sulje ovi, ja tarkista oven etäisyys viereisistä kalusteovista.
- Suorista kalusteovi viereisiin kalusteoviin nähden:
Voit säätää ovea sivusuunnassa X työntämällä sitä ja korkeussuunnassa Y kiertämällä säätöpultteja ① ruuvitaltalla.



- Kiristä mutterit ① pitämällä säätöpulsteista ② vastaan ruuvitaltalla.



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



- Aseta peitelevy paikalleen

Näin voit tarkistaa, että laite on sijoitettu kalusteisiin oikein:

- Ulosvedettävän vaunun on sulkeuduttava kunnolla ja oven tiivisteen on otettava joka puolelta kiinni laitteen runkoon.
- Ulosvedettävä vaunu ei saa ottaa kiinni kalusterunkoon.

- Voit tarkistaa tiiviiden seuraavasti: Laita palava taskulamppu kylmälaitteen sisään ja työnnä tulosvedettävä vaunu kiinni. Pimennä huone ja varmista, ettei kylmälaitteen sivuilta pilkota valoa. Jos valoa näkyy, säädä laitteen ovea niin, että sen tiiviste ottaa joka puolelta kiinni laitteen runkoon.

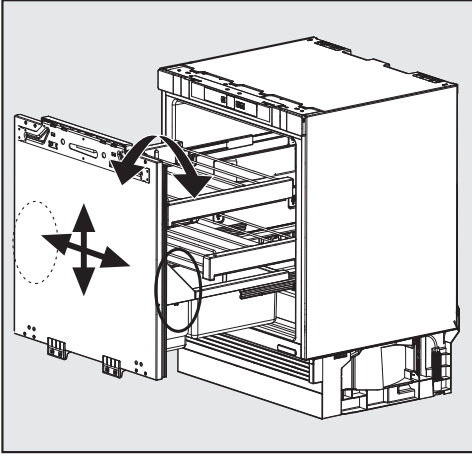
Oven säätö niin, että tiiviste ottaa kunnolla kiinni

Vinkki: Oven säätäminen saattaa olla tarpeen kalusteoven painon mukaan.

⚠ Laitteen vahingoittumisen vaara! Kylmälaite voi vahingoittua ja sen toiminta heikentyä. Suorista laitteen ovea vain, jos oven tiiviste ei ota kauttaaltaan kiinni laitteen runkoon. **Älä** käytä säätöä kalusteoven säätämiseen.

Voit tehdä seuraavia säätöjä:

Alkuasento	0-asento
Kallistus	1°
Säätö ylöspäin	4 mm
Säätö alaspäin	2 mm
Säätö vasemmalle ja oikealle	kumpaankin suuntaan 2 mm

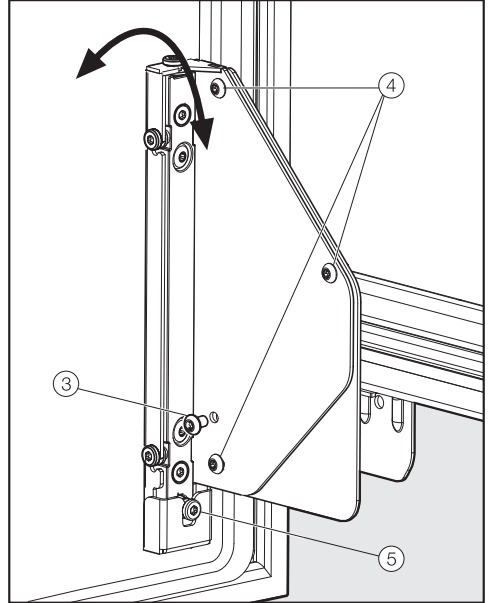


Säätöruuvit sijaitsevat oven sisäpuolella oikeassa ja vasemmassa reunassa pullohyllyn alla.

Oven kallistuksen säätö

Säädä ovea aina kummastakin reunasta (oikealta ja vasemmalta).

- Nosta ulosvedettävän vaunun lokerot ylöspäin pois paikaltaan.

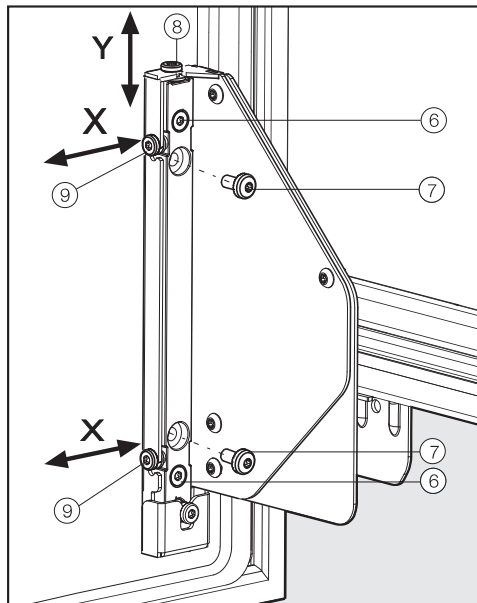


- Kierrä ruuvi ③ kokonaan ulos. Sitä ei enää tarvita.
- Löysää ruuveja ④ 1–2 kierrosta.
- Kierrä säätöruuvia ⑤:
 - myötäpäivään =
Oven yläreuna kallistuu poispäin laitteen rungosta
 - vastapäivään =
Oven yläreuna kallistuu laitteen runkoa kohti ja oven alareuna laitteen rungosta poispäin
- Kiristä lopuksi kaikki ruuvit ④.

Asennus

Oven säätäminen korkeus- ja sivusuunnassa

Säädä ovea aina kummastakin reunasta (oikealta ja vasemmalta).



Säätäminen korkeussuunnassa (y)

- Kierrä ruuvit ⑦ kokonaan ulos. Niitä ei enää tarvita.
- Löysää ruuveja ⑥ 1–2 kierrosta.
- Kierrä säätöruuvia ⑧:
 - myötäpäivään =
Ovi liikkuu enintään 4 mm ylöspäin
 - vastapäivään =
Ovi liikkuu enintään 2 mm alaspäin
- Kiristä lopuksi kaikki ruuvit ⑥.

Säätäminen sivusuunnassa (x)

- Kierrä ruuvit ⑦ kokonaan ulos, jos ne ovat paikallaan. Niitä ei enää tarvita.
- Löysää ruuveja ⑥ 1–2 kierrosta.
- Säädä säätöruuvia ⑨ haluttuun suuntaan.
- Kiristä lopuksi kaikki ruuvit ⑥.

Kun oven säätö on valmis

- Aseta pullohylly ja vihanneslokero takaisin paikalleen.
- Suorista tarvittaessa kalusteovea.

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

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

K 31252 Ui

fi-FI

M.-Nr. 10 867 470 / 03