

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	12
Energiansäästöä.....	13
Laitteen osat	15
Varusteet	17
Vakiovarusteet	17
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	17
Kytkeminen päälle ja pois päältä	18
Liittäminen sähköverkkoon.....	18
Kylmälaitteen käyttö	18
Kytkeminen päälle	18
Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä	19
Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.....	19
Oikea lämpötila	20
Jääkaappi	20
Lämpötilanosoitin	20
Lämpötilan säätäminen	21
Pikajäähdytyksen ja DynaCoolin käyttö	22
Pikajäähdytystoiminto	22
DynaCool-toiminto	23
Ovihälytin.....	24
Asetusten muuttaminen.....	25
Lukitus 	25
Näin kytket lukituksen päälle	25
Lukituksen kytkeminen pois päältä	25
Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa	26
Erilaiset lämpötila-alueet	26
Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa	27
Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita	28
Elintarvikkeiden oikea säilytys.....	28
Sisätilan muuttaminen	29
Hyllyjen siirtäminen.....	29
Ovihyllyn/pullohyllyn siirtäminen	29
Pullonpidikkeen siirtäminen.....	29
Pullotelineen siirtäminen.....	30

Vihanneslokeron irrottaminen ja asettaminen paikalleen	30
Lokeron asettaminen paikalleen	30
Sulatus	31
Puhdistus ja hoito	32
Tietoa puhdistusaineista	32
Kylmälaitteen esivalmistelu	33
Sisätilan ja varusteiden puhdistus	34
Etupinnan ja sivuseinien puhdistus	35
Teräspintaist laitteet:	35
Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus	35
Takaseinä - kompressorin ja metalliritilän puhdistus	36
Luukun tiivisteiden puhdistus	36
Vianetsintä	37
Sytä laitteesta kuuluviin ääniin	42
Huolto	43
Yhteydenotto häiriötilanteissa	43
EPREL-tietokanta	43
Takuu	43
Asennus	44
Sijoitusohjeita	44
Side-by-side-asennus	44
Sijoituspaikka	44
Ilmankierto	46
Seinävälikappaleiden asentaminen	46
Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen	47
Laitteen oven tukeminen	47
Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökalusterivistöön	48
Sijoitusmitat	50
Oven avautumissuunnan vaihtaminen	51
Laitteen oven suoristaminen	54
Sähköliitäntä	55

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. 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 jäähdytykseen. Kylmälaitteen vääränlainen
käyttö voi vahingoittaa säilytettäviä tuotteita tai johtaa niiden pilaan-
tumiseen. Kylmälaitetta ei myöskään saa käyttää tilassa, jossa säily-
tetään 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 puutteelli-
suuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toi-
minnasta, eivät saa käyttää tätä kylmälaitetta ilman vastuullisen hen-
kilön valvontaa tai opastusta.

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

Jos kotonasi on lapsia

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

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää kylmälaitetta ainoastaan, jos heille on
kerrottu miten laitetta käytetään turvallisesti. Lasten on ymmärrettä-
vä, 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 pakkausmateriaa-
leilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja päänsä yli ja tukeh-
tua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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 käyntiäni on toisinaan tavallista kovempi. Kompressorin käyntiäänien 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.

- 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.
- Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu sijoitettavaksi kalusteisiin.
- Kylmälaitte täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Kylmälaitte on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- 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 värinänkestävyys) 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.

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 seisonjaksoja, 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!

Teräspintaiset laitteet:

► Älä koskaan kiinnitä tarramuistilappuja, kirkasta tai värillistä teippiä tai muuta liimaa sisältävää materiaalia teräspinnoille. Liima-aines vahingoittaa teräspinnoitetta ja pinta menettää likaa hylkivän ominaisuutensa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Teräspinta naarmuuntuu herkästi. Jopa jääkaappimagneetit voivat aiheuttaa naarmuja.

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.

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 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. Nämä voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotintai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

Laitteen kuljetus

- Kuljeta kylmälaitetta aina pystyasennossa ja omassa kuljetuspakkauksessaan, 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

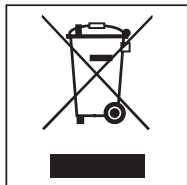
Kuljetuspakkauksen uusio-käyttö

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.

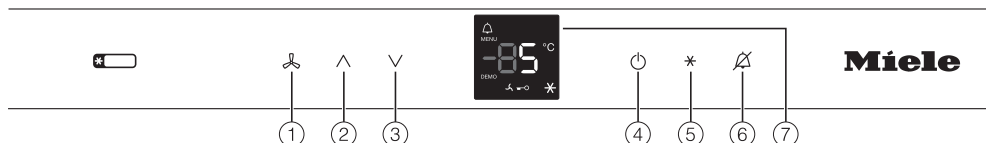
Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen. Tämän käyttö- ja asennusohjeen kappaleessa Tärkeitä turvallisuusohjeita on asiaan liittyviä ohjeita.

	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.
	Puhdista kompressori ja laitteen takaseinän metalliritilä (lauhdutin) pölystä vähintään kerran vuodessa.	Kun kompressoriin ja metalliritilään (lauhduttimeen) on kertynyt paljon pölyä.
Lämpötilansäätö	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 kompressori 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 kompressori 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

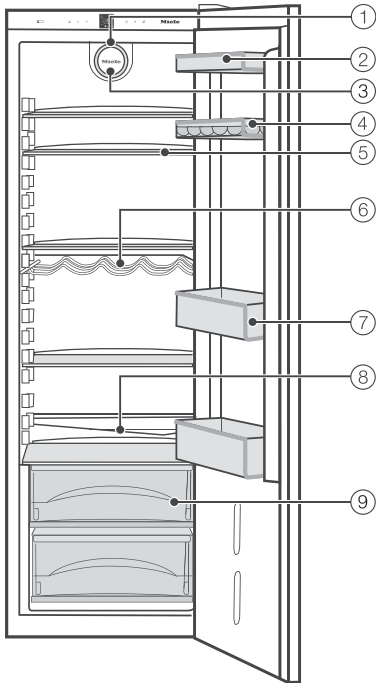


- ① DynaCool-toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä
- ② Lämpötilan säätöpainike (Λ lämpimämmäksi)
- ③ Lämpötilan säätöpainike (V kylmemmäksi)
- ④ Virtakytkin
- ⑤ Pikajäähdytyksen kytkeminen päälle ja pois päältä
- ⑥ Hälytyksen poistopainike
- ⑦ Näyttöruutu, jossa lämpötilanosoitin ja symboleja (vain kulloinkin käytössä olevien toimintojen symbolit näkyvät; symbolien selitykset löydät seuraavasta taulukosta)

Näytön symbolit

Symboli		Toiminto
	Hälytys	vilkkuu ovihälytyksen aikana
	Pikajäähdytys	palaa, kun pikajäähdytys on kytketty päälle
	Lukitus	palaa, kun lukitus on kytketty päälle
	DynaCool	palaa, kun DynaCool-toiminto on kytketty päälle
DEMO	Esittelytila (messuasetus)	Esittelytila on otettu käyttöön. Ota yhteyttä huoltoon.
MENU	Asetukset-valikko	palaa, kun muutat asetuksia

Laitteen osat



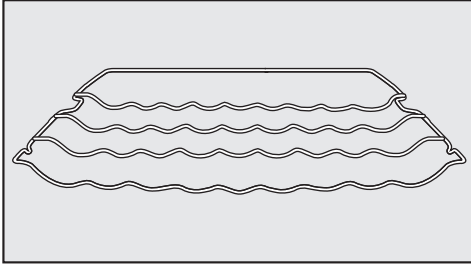
- ① Sisävalo
- ② Voi- ja juustolokero
- ③ Jäähdytyspuhallin
- ④ Munalokerikko
- ⑤ Hyllytaso
- ⑥ Pulloteline
- ⑦ Pullo-/ovihylly, jossa pullonpidike
- ⑧ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko
- ⑨ Vihanneslokerot

Laitteen sijoituksen helpottamiseksi laitteen takana ylhäällä on kuljetuskahvat ja alhaalla kuljetuspyörät.

Kuva on viitteellinen esimerkki eri kylmälaitemalleista.

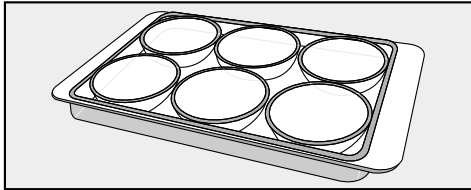
Vakiovarusteet

Pulloteline



Pullotelineellä voit säilyttää pullot jääkaapissa tilaa säästävästi vaaka-asennossa. Pullotelineen voi sijoittaa eri kohtiin jääkaapin sisällä.

Munalokerikko



Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

Pulloteline

Laitteen mukana toimitetun pullotelineen lisäksi jääkaappiin voi sijoittaa myös muita pullotelineitä.

Aktiivihiilisuodatin ja pidike KKF-FF (Active AirClean)

Aktiivihiilisuodatin neutraloi epämiellyttävät hajut jääkaapista ja pitää siten sen ilmanlaadun parempana.

Vaihtosuodatin KKF-RF (Active AirClean)

Void tilata pidikkeeseen sopivia vaihtosuodattimia. Suosittelemme, että vaihdat suodattimen puolen vuoden välein.

Side-by-side-asennussarja

Jos haluat asentaa rinnakkain kaksi tai useampia kylmälaitteita, tarvitset Side-by-side-asennussarjan (ks. kappale Asennusohjeita – Side-by-side).

Mikrokuituliina yleiskäyttöön

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

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

Kytkeminen päälle ja pois päältä

Ennen ensimmäistä käyttöker- taa

Pakkausmateriaalit

- Poista kaikki pakkausmateriaali laitteen sisätiloista.

Suojakelmun irrottaminen

Laitteen hyllytasojen ja ovihyllyjen teräksiset koristelistat on suojattu kuljetuksen ajaksi suojakelmulla. Myös laitteen ovi ja mahdollisesti myös sivuseinät on suojattu suojakelmulla.

- Irrota suojakelmu vasta kun olet asentanut ja sijoittanut kylmälaitteen paikalleen.

Puhdistus ja hoito

Noudata kappaleen ”Puhdistus ja hoito” ohjeita.

- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet.

Liittäminen sähköverkkoon

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa ”Sähköliitäntä” kuvatulla tavalla.

Kylmälaitteen käyttö

Tätä kylmälaitetta ohjataan koskettamalla sormella tarvittavaa hipaisupainiketta.

Kytkeminen päälle



- Kosketa virtakytkintä.

Näyttöruudussa näkyy lämpötilanosoitin, joka osoittaa kylmälaitteen senhetkistä lämpötilaa.

Jos näyttöön ilmestyy teksti DEMO, esittelytila on kytketty päälle. Ota yhteyttä huoltoon.

Jääkaappi alkaa kylmetä ja sisävalo palaa, jos laitteen ovi on auki.

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä



- Napauta virtakytkintä.

Lämpötilanosoitin sammuu.

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

Kylmäkoneisto pysähtyy.

Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

Kylmälaitteen sisään voi muodostua hometta, 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.

Oikea lämpötila

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 laitteeseen kerralla asetetaan
- mitä lämpimämpiä elintarvikkeita laitteeseen 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

Suosittellemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

Lämpötilanosoitin

Normaalikäytössä lämpötilanosoitin osoittaa **jääkaapin senhetkistä, keskimääräistä lämpötilaa**.

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

Lämpötilan säätäminen

Voit säätää lämpötilaa lämpötilanosoitimen vieressä sijaitsevilla hipaisupainikkeilla.



- Kosketa tätä hipaisupainiketta, kun haluat säätää lämpötilaa kylmemmäksi.



- Kosketa tätä hipaisupainiketta, kun haluat säätää lämpötilaa lämpimämmäksi.

Lämpötilan säädön aikana valitsemasi lämpötila vilkkuu näyttöruudussa.

Kun kosketat lämpötilan säätöpainikkeita, lämpötilanosoitin reagoi seuraavasti:

- ensimmäinen kosketus: **viimeksi valittu lämpötila** näkyy vilkkuvana.
- jokainen seuraava kosketus: lämpötila-arvo muuttuu 1 °C:n askelin.
- kun pidät sormea hipaisupainikkeella: lämpötila-arvo muuttuu nopeasti.

Noin 5 sekunnin kuluttua viimeisestä hipaisupainikkeen kosketuksesta lämpötilanosoitin alkaa osoittaa kylmälaitteen **senhetkistä** sisälämpötilaa.

Vinkki: Kun olet säätänyt lämpötilaa, tarkista lämpötila **noin 6 tunnin kuluttua, jos laitteessa on vain vähän tava-
raa, ja noin 24 tunnin kuluttua, jos laite on täynnä.** Vasta tämän ajan kuluttua elintarvikkeiden todellinen lämpötila on muuttunut asettamaasi lämpötilaan. Jos lämpötila on vielä tämän ajan kuluttua liian korkea tai matala, säädä lämpötilaa uudelleen.

Lämpötilan säätöalueet

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

Pikajäähdytyksen ja DynaCoolin 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 jäädyttää nopeasti.

Pikajäähdytyksen kytkeminen päälle



- Kosketa pikajäähdytyspainiketta.

Näyttörüutuun ilmestyy pikajäähdytyksen symboli *.

Jääkaapin kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin laitteen sisälämpötila alkaa laskea.

Pikajäähdytyksen kytkeminen pois päältä

Pikajäähdytystoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 6-12 tunnin kuluttua. Pikajäähdytyksen symboli * sammuu ja kylmäkoneisto alkaa toimia normaalisti.

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



- Kosketa pikajäähdytyspainiketta.

Pikajäähdytyksen symboli * sammuu.

Kylmälaite alkaa jälleen toimia normaalisti.

DynaCool-toiminto

Ilman dynaamista jäähdytystä (DynaCool) jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita. Koska kylmä ilma on painavampaa kuin lämmin, se laskeutuu alas. Voit hyödyntää näitä erilaisia lämpötila-alueita tuotteiden sijoittelussa (ks. kappale ”Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa”).

Jos kuitenkin haluat joskus säilyttää jääkaapissa suuria määriä samantyyppisiä elintarvikkeita tasaisessa lämpötilassa (esim. juhlapäivällisille), voit kytkeä päälle dynaamisen jäähdytyksen, jolloin koko jääkaapin sisätila jäähtyy tasaisesti yhtä kylmäksi.

Voit silti säätää jääkaapin lämpötilaa tavalliseen tapaan.

Käytä dynaamista jäähdytystä myös silloin, kun:

- huoneenlämpötila on erityisen korkea (yli 30°C) ja
- huoneen ilmankosteus on suuri.

Dynaamisen jäähdytyksen kytkemisen päälle



- Napauta DynaCool-painiketta.

Näyttöruutuun ilmestyy symboli .

Tuuletin on käyttövalmis ja kytkeytyy päälle aina kompressorin käydessä.

Näin kytket dynaamisen jäähdytyksen pois päältä

Koska dynaaminen jäähdytys lisää hieman energiankulutusta, sinun kannattaa kytkeä jäähdytyspuhallin pois päältä tilanteissa, joissa jääkaapin normaali jäähdytys on riittävä.



- Kosketa DynaCool-painiketta.

DynaCool-symboli  sammuu näyttöruudusta ja jäähdytyspuhallin kytkeytyy pois päältä.

Energian säästämiseksi käynnissä oleva jäähdytyspuhallin pysähtyy aina hetkeksi, kun avaat laitteen oven.

Ovihälytin

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

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vaikenee.

Ovihälytyksen keskeyttäminen

Voit halutessasi keskeyttää hälytysään ennen aikojaan.



- Kosketa ovihälytyksen poistopainiketta.

Hälytysääni vaikenee.

Lukitus

Kytkemällä lukituksen päälle, voit varmistaa, ettei mikään toiminto mene vahingossa päälle tai pois päältä, jos joku asiaton henkilö sattuisi koskettamaan ohjaustaulun hipaisupainikkeita.

Näin kytket lukituksen päälle



- Kosketa pikajäähdytyspainiketta noin 5 sekunnin ajan.

Näyttörudussa näkyy valikon symboli MENU ja symboli  vilkkuu.



- Kosketa pikajäähdytyspainiketta uudelleen.

Näyttörudussa näkyy .

- Jos haluat kytkeä lukituksen päälle, valitse  koskettamalla pikajäähdytyspainiketta uudelleen.
- Jos haluat keskeyttää toiminnon, paina laitteen virtakytkintä kaksi kertaa.

Kun lukitus on kytketty päälle, lukituksen symboli  palaa näytössä.



- Poistu asetustilasta painamalla laitteen virtakytkintä.
Ellet tee näin, elektroniikka palautuu normaalitilaan automaattisesti noin viiden minuutin kuluttua.

Lukituksen kytkeminen pois päältä



- Kosketa pikajäähdytyspainiketta noin 5 sekunnin ajan.

Näyttörudussa näkyy valikon symboli MENU ja symboli  vilkkuu.



- Kosketa pikajäähdytyspainiketta uudelleen.

Näyttöön ilmestyy .

- Jos haluat kytkeä lukituksen pois päältä, vahvista valinta  koskettamalla pikajäähdytyspainiketta vielä kerran.
- Jos haluat keskeyttää toiminnon muutoksia tekemättä, napauta kahdesti virtakytkintä.

Kun lukitus on kytketty pois päältä, symboli  sammuu näyttörudusta.



- Poistu asetustilasta koskettamalla virtakytkintä.
Muussa tapauksessa elektroniikka palautuu normaalitilaan automaattisesti noin 5 minuutin kuluttua.

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

 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 ovihyllissä 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.

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.

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 kypsentämättömät maitotuotteet
- kelmuun pakatut paloittelut 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)

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

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 peitettynä**.

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

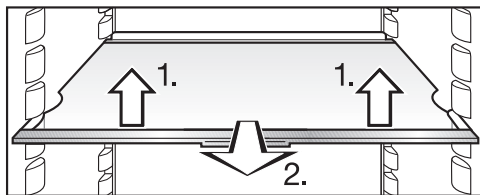
Voit säilyttää hedelmiä ja vihanneksia pakkaamattomina hedelmä- ja vihannekselokeroissa.

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.

Hyllyjen siirtäminen

Voit siirtää hyllytasoja säilytettävän tavaran korkeuden mukaan.



- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä hyllyä vähän eteenpäin, kunnes hyllyn reunoissa olevat lovet tulevat kannattimien päälle, ja nosta tai laske sitten hyllyä kannattimien yli.

Takimmaisen suojalistan reunuksen tulee osoittaa ylöspäin. Reunus estää elintarvikkeita koskettamasta laitteen takaseinää ja jäätymästä siihen kiinni.

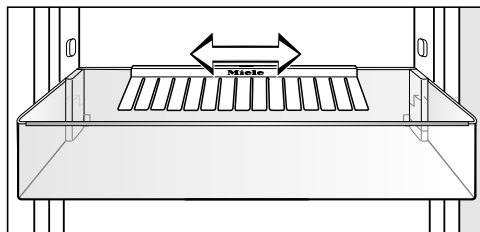
Hyllyissä on rajoittimet, joiden ansiosta hyllyjä ei voi vetää vahingossa ulos.

Ovihyllyn/pullohyllyn siirtäminen

Vinkki: Siirrä ovihyllyä/pullohyllyä vain tyhjänä.

- Irrota ovihylly/pullohylly nostamalla sitä ylöspäin ja vetämällä se eteenpäin ulos.
- Aseta ovihylly/pullohylly takaisin haluamallesi korkeudelle. Tarkista, että asetat hyllyn paikalleen oikeassa asennossa ja perille pidikkeisiin.

Pullonpidikkeen siirtäminen



Voit työntää pullonpidikettä vasemmalle tai oikealle. Näin saat pullohyllylle lisää tilaa kartonkipakkauksille.

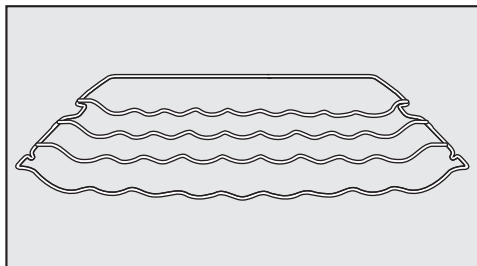
Voit myös irrottaa pullonpidikkeen, esim. ovihyllyn puhdistusta varten:

- Vedä pullonpidike irti pullohyllyn taka-reunasta ylöspäin.

Työnnä pullonpidike paikalleen puhdistuksen jälkeen.

Sisätilan muuttaminen

Pullotelineen siirtäminen



Pullotelineen voi sijoittaa eri kohtiin jääkaapin sisällä.

- Nosta pullotelinettä hieman etupuo-
lelta ja vedä telinettä vähän ulospäin,
kunnes telineen vasemmassa ja oi-
keassa reunassa olevat lovet tulevat
kannattimien päälle, ja nosta tai laske
sitten telinettä kannattimien yli.

Telineen takareunassa olevan reunuk-
sen tulee osoittaa ylöspäin, jotteivät
pullot pääse kosketuksiin laitteen taka-
seinän kanssa.

Pullotelineessä on rajoittimet, joiden an-
siosta telinettä ei voi vetää vahingossa
ulos.

Vihanneslokeron irrottaminen ja asettaminen paikalleen

Vihanneslokero on teleskooppikiskojen
päällä, ja lokero voidaan irrottaa täyttä-
mistä ja tyhjentämistä sekä puhdistam-
ista varten.

- Vedä tällöin lokero kokonaan ulos ja
nosta se irti ylöspäin.

⚠ Vääränlainen käsittely aiheuttaa
vaurioiden vaaran.

Kun otat lokeron pois, teleskooppi-
kiskot jäävät ulosvedettyyn asen-
toon.

Työnnä teleskooppikiskot lopuksi ko-
konaan sisään.

Lokeron asettaminen paikalleen

- Aseta lokero kokonaan sisääntyön-
nettyjen kiskojen päälle.
- Työnnä lokeroa sisäänpäin, kunnes se
napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

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.

Puhdistus ja hoito

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.

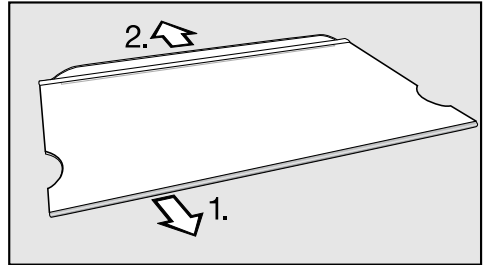
Kylmälaitteen esivalmistelu

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Tyhjennä kylmälaite elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Irrota ovihyllyt/pullohylly laitteen ovesta.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten.

Pura hyllytasot osiin

Irrota ennen hyllytason puhdistusta hyllytason teräslista ja takimmainen suoja-
lista. Toimi seuraavasti:

- Aseta hyllytaso työtasolle pehmeälle alustalle (esim. keittiöpyyhkeen päälle).



- Vedä teräslista irti aloittamalla toisen ta reunasta.
- Vedä takana oleva suoja-
lista irti.
- Kiinnitä teräslista ja suoja-
lista takaisin
paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen
jälkeen.

Puhdistus ja hoito

Sisätilan ja varusteiden puhdistus

Puhdista laite säännöllisesti, vähintään kerran kuussa.

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

- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalla liinalla.

Irrota teräslistat hyllytasoista ja ovihyllyistä ennen kuin laitat hyllyt astianpesukoneeseen.

- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se ehtisi tuulettaa eikä sisään muodostuisi hajua.

Seuraavat osat **eivät** kestä pesua astianpesukoneessa:

- teräksiset listat
- hyllytasojen takimmaisiet suojalistat
- kaikki laatikot ja laatikon kansi (kylmälaitemallin mukaan)
- pulloteline

- Puhdista nämä osat/varusteet käsin.

⚠ 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:

- hyllytasot (ilman listoja)
- pullonpidike, voirasia, munalokero (kaikkia osia ei kaikissa malleissa)
- jääkaapin ovihyllyt
- voi- ja juustolokero
- aktiivihiilisuolettimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

Etupinnan ja sivuseinien puhdistus

Jos likaantumat pinttyvät kiinni, niiden poistaminen saattaa olla vaikeaa tai jopa mahdotonta. Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista likaantumat laitteen etupinnalta ja sivuseinistä mahdollisimman pian.

Kaikki pinnat ovat herkästi naarmuuntuvia ja saattavat värjäytyä tai muuttua, jos ne joutuvat kosketuksiin epäsopivien pesuaineiden kanssa. Tutustu tämän kappaleen alun kohdan Tietoa puhdistusaineista ohjeisiin.

- Puhdista pinnat puhtaalla pehmeällä sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä. Voit käyttää puhdistukseen myös puhdasta, kosteaa mikrokuituliinaa, jolloin ei tarvita puhdistusainetta.
- Huuhtelevat pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalla liinalla.

Teräspintaiset laitteet:

Laitteen etupinnassa on laadukas teräspinnoite (CleanSteel). Pinnoite suojaa pintaa likaantumislta ja helpottaa puhdistusta.



Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pinnoite (CleanSteel) voi vahingoittua.

Tällaisiin pintoihin **ei saa käyttää teräspintojen puhdistusaineita.**

Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

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

Puhdistus ja hoito

Takaseinä - kompressorin ja metalliritilän puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

 Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Ole varovainen puhdistaessasi kompressorin ja metalliritilää.

Imuroi kylmälaitteen kompressorin ja takaseinässä oleva metalliritilä (lauhdutin) vähintään kerran vuodessa.

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 jäätymään.

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.

Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin laitteeseen.
- Liitä kylmälaitte takaisin sähköverkkoon ja kytke laite 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 eikä sisävalo pala, kun jääkaapin ovi on auki.	Kylmälaitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaitte päälle.
	Liitäntäjohdon pistotulppa ei ole kunnolla pistorasias- sa tai johdon pistoke ei ole kunnolla paikallaan lait- teen liitännässä. ■ Työnnä pistotulppa kunnolla pistorasiaan ja pistoke laitteen liitäntään.
	Tarkista, onko laitteen pistorasian sulake palanut: vi- ka saattaa olla kylmälaitteessa, sähköverkon jännit- teessä tai jossain muussa laitteessa. ■ Ota yhteys sähköasentajaan tai Miele-huoltoon.
Kompressorikäy koko ajan.	Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressorikäykey- tyy alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästämi- seksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallisi- ta pitempään.
Kompressorikäykeytyy päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälait- teen lämpötila laskee lii- kaa.	Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja. ■ Puhdista ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot säännölli- sesti pölystä.
	Olet ehkä avannut laitteen ovea tavallista useammin tai laittanut laitteeseen suuria määriä tuoreita elintar- vikkeita. ■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman ly- hyeksi ajaksi.
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jon- kin ajan kuluttua.
	Laitteen ovi ei ole kunnolla kiinni.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
	■ Sulje laitteen ovi. 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 Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. Lämpötila on säädetty liian kylmäksi. ■ Muuta lämpötilan asetusta. Pikajäähdytystoiminto on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytyksen pois päältä ennaikaisesti.
Kompressorin kytkeytyminen 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.

Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näyttöruudussa näkyy DEMO. Kylmälaite ei kylmene, mutta sen kosketusnäyttö toimii.	Messuasetus on kytketty päälle. Messuasetuksen ansiosta laitteen toimintoja voidaan esitellä ilman, että laite kylmenee. Kotitalouskäytössä tätä asetusta ei tarvita. ■ Ota yhteys huoltoon.
Näyttöruudussa näkyy —○ etkä voi kytkeä kylmälaitetta pois päältä.	Laitteen lukitus on kytketty päälle. ■ Kytke lukitus pois päältä (ks. Muut asetukset – Lukituksen kytkeminen päälle ja pois päältä).
Näyttöruudussa näkyy “F0 ... F9”.	Laitteessa on tekninen häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.

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 silmävaurioita. Jos lampun suojus on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla instrumenteilla (suurenuslasilla tms.). ■ Ota yhteys huoltoon.

Muita ongelmia

Ongelma	Syy ja toimenpide
Laitteesta kuuluu hälytysääni.	Ovihälytin on lauennut. ■ Sulje laitteen ovi. Hälytysääni vaikenee.
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.
Laitteen ulkoseinät tuntuvat lämpimiltä.	Kyseessä ei ole häiriö. Kompressorin toiminnasta syntyvä lämpö siirretään laitteen ulkoseiniin kondenssiveden muodostumisen välttämiseksi.
Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.	Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua. ■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.
Jääkaapin pohjalla on nestettä.	Sulamisveden poistoaukko on tukossa. ■ Puhdista sulamisvesikouru ja sulamisveden poistoaukko.

Sytä 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.
Suhinaa...	Kylmälaitteen sisältä voi kuulua satunnaisesti ilmavirtauksen hiljaista suhinaa.
Paukahtelua...	Paukahtelua saattaa kuulua, kun kylmälaitteen materiaalit laajenevat tai supistuvat lämpötilan vaihdellessa.
Huomaa, että moottorin käynnistä tai kylmäaineen virtaamisesta aiheutuvat äänet kuuluvat asiaan eikä niitä voi välttää!	

Muut äänet	Syy ja korjaustoimenpide
Räminä, kolina, kilinä	Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista se vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja.
	Kylmälaite ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin. Vedä laitetta hieman irti näistä.
	Laitteen lokerot, korit tai hyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarvittaessa kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudelleen paikoilleen.
	Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.

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.	
WEINTEMPERERSCHRANK-UNTERTESCHICHELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO PLACONCONDIZIONATO VINOCHILDER-POTRBAJO ENOMERA BOTTLETEMPERATURKABINET-UNTERARBEITSTOPF			
Klasse/Class Classe/Clase 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		Geo / K / G / WEIN / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL To / R / C / Tot / F / C / WINE / CHILL	R600a: XXg

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

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

Sijoitusohjeita

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Lämpöä tuottavat laitteet voivat syttyä palamaan ja sytyttää myös kylmälaitteen.

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

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

Side-by-side-asennus

 Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

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

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

Kysy tarkemmin 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, liedan 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, pistorasian 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.

 Korroosion aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara.

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

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

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

Huoneenlämpötilaluokka

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 seisontajaksoja. Tämä voi aiheuttaa jääkaapin sisälämpötilan nousua, mikä puolestaan voi vaikuttaa elintarvikkeiden säilyvyyteen.

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.

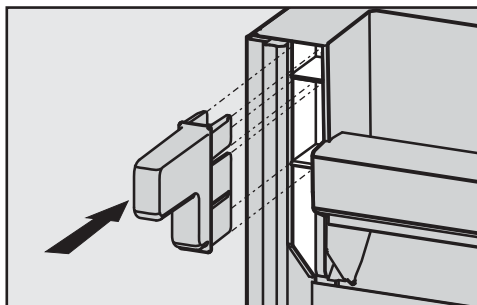
Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Puhdista ilmankiertoritilä myös säännöllisesti pölystä.

Kylmälaitteen takaseinän läheisyydessä oleva ilma lämpenee.

Seinävälikappaleiden asentaminen

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



- Asenna seinävälikappaleet vasemmalle ja oikealle puolelle ylhäälle laitteen taakse.

Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen

⚠ Kylmälaitteen kaatuminen aiheuttaa loukkaantumis- ja vaurioitumisvaaran.

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

Laitteen asentamiseen tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

⚠ Lattian vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa.

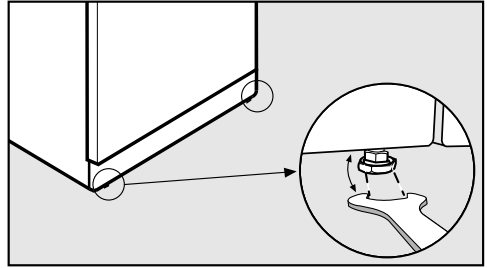
Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

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

Vinkki: Asenna laite paikalleen aina tyhjänä.

- Aseta laite jo valmiiksi mahdollisimman lähelle sijoituspaikkaa.
- Ota verkkoliitäntäjohto esiin laitteen takapuolelta.
- Irrota liitäntäjohtoon pidike laitteen takapuolelta.
- Siirrä laite varovasti haluamaasi paikkaan.
- Sijoita laite seinää vasten joko seinävälikkapaleiden kanssa (jos ne on asennettu) tai ilman niitä.

Kylmälaitteen suoristaminen



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

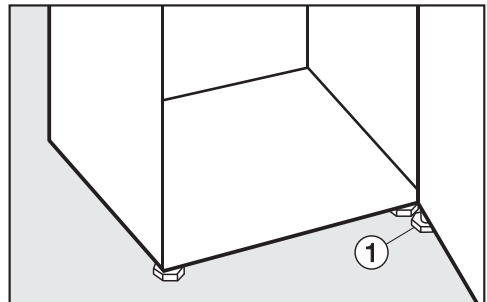
Laitteen oven tukeminen

⚠ Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaitte pääsee kaatumaan tai sen ovi putoaa.

Jos alemman laakeripukin ylimääräinen säätöjalka ① ei ota kunnolla kiinni lattiaan, kylmälaitteen ovi voi pudota alas tai koko laite voi kaatua.

Kierrä säätöjalkaa laitteen mukana toimitetulla kita-avaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan.

Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.



Asennus

Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökausterivistöön

⚠ Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

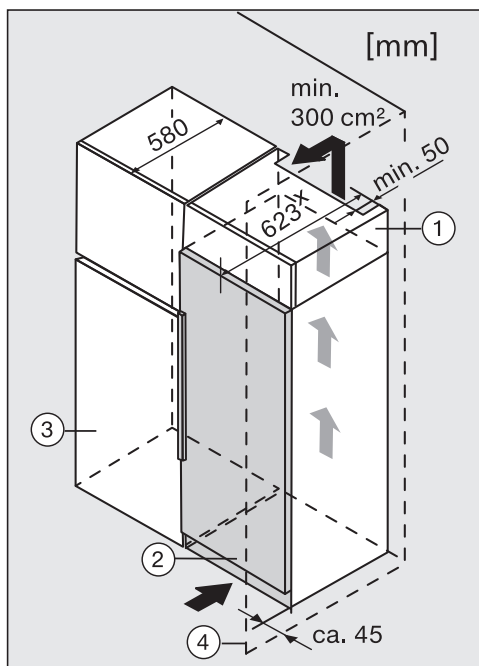
Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressorikäy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kompressoria.

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 ilmankiertoritilä myös säännöllisesti pölystä.



① Välitilakaappi

② Kylmälaitte

③ Keittiökaappi

④ Seinä

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

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

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

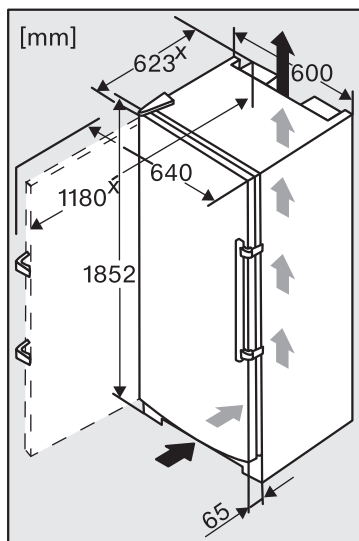
Jos asennat kylmälaitteen seinän ④ vie-reen kylki seinää vasten, seinän ④ ja laitteen ② sivuseinän väliin täytyy jättää saranapuolella vähintään noin 45 mm tilaa, jotta laitteen ovet mahtuvat avautumaan kunnolla.

Mitä suurempi ilmankiertotila on, sitä vähemmän energiaa kylmäkoneisto kuluttaa.

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

Asennus

Sijoitusmitat



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

Oven avautumissuunnan vaihtaminen

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

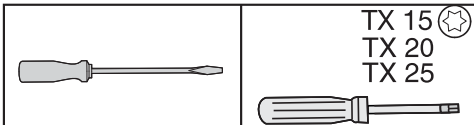
Huomaa, että kylmälaitteen avautumissuuntaa ei saa vaihtaa, jos laite asennetaan side-by-side-laiteyhdistelmäksi toisen kylmälaitteen kanssa.

⚠ Avautumissuunnan vaihtamiseen tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä!

⚠ Jos ovitiivisteet ovat vahingoittuneet tai irronneet urastaan, laitteen ovi ei ehkä mene kunnolla kiinni ja laitteen kylmäteho heikkenee. Laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta, joka saattaa jäätyä. Älä vahingoita tiivisteitä ja tarkista että tiivisteet pysyvät paikoillaan urissaan.

Esivalmistelu

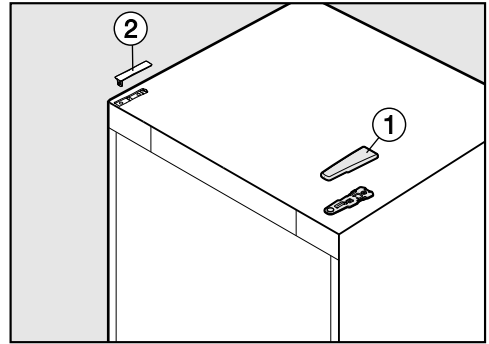
Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvittavat seuraavat työkaluja:



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

Ylempien peitelevyjen poistaminen

- Sulje laitteen ovi.



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

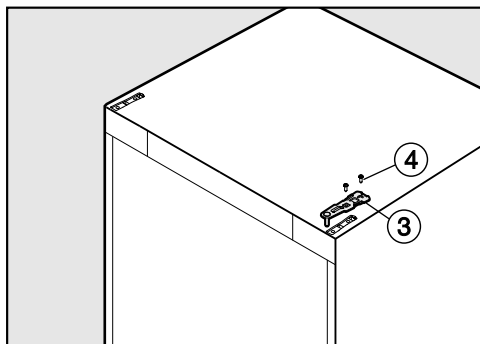
- Nosta peitelevy ② ylöspäin irti.

⚠ Loukkaantumisen vaara, kun irrotat laitteen ovea.

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

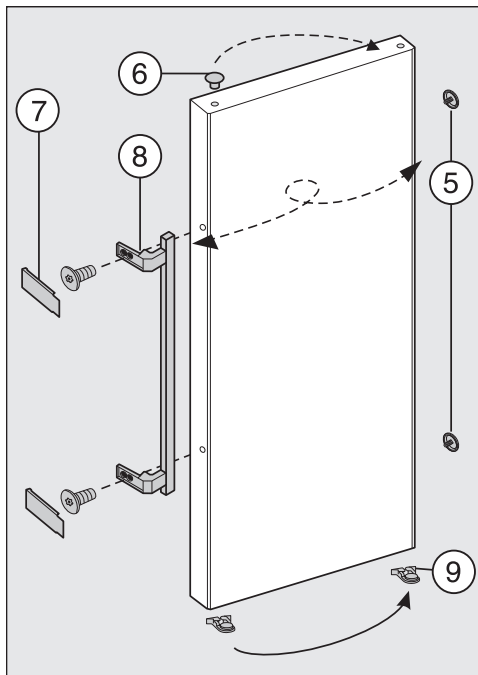
Asennus

Laitteen oven irrottaminen

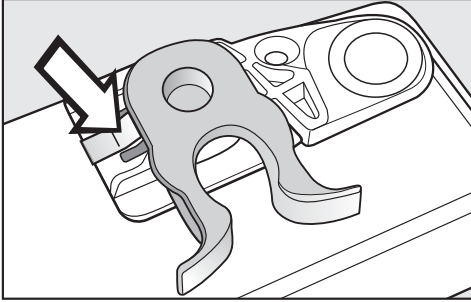


- Löysää ruuvit ④ ylemmästä laakeripukista ③ ja vedä laakeripukki ylöspäin irti.
- Irrota laitteen ylempi ovi nostamalla sitä varovasti ja aseta se toistaiseksi sivuun.

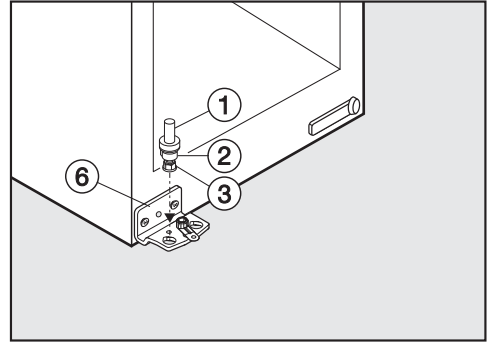
Kahvan siirtäminen



- Ota laitteen oven laakeriholkkien tulpat ⑤ pois.
- Nosta ylemmän laakeriholkin tulpaa ⑥ paikoiltaan ja siirrä se vastakkaiselle puolelle.
- Irrota peitelevyt ⑦ kahvasta ⑧, ruuvaa kahva irti ja asenna kaikki osat vastakkaiselle puolelle.
- Kun asennat peitelevyjä ⑦, varmista, että ne napsahtavat kunnolla paikoilleen.
- Asenna tulpat ⑤ oven vastakkaiselle puolelle.
- Siirrä jousipinne (sulkuhaka) ⑨ painamalla kielekettä alaspäin ja vetämällä jousipinne samalla pois paikaltaan:

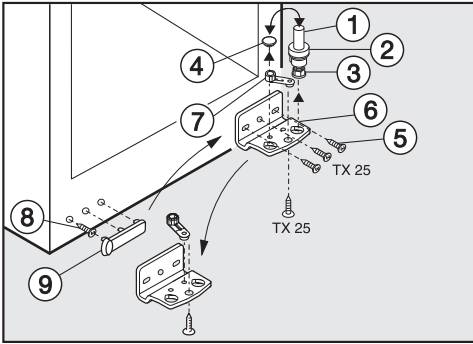


- Käännä peitelevy ⑨ toisin päin ja aseta se vastakkaisella puolella oleviin reikiin.



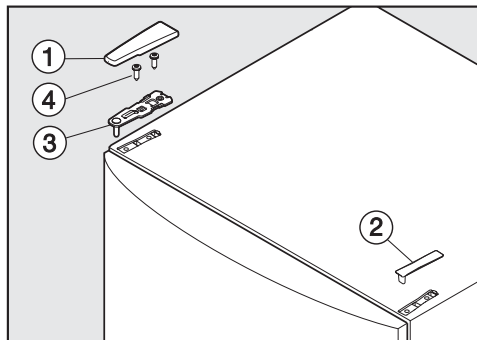
- Kiinnitä laakeripukki ⑥ ruuveilla ⑤ uudelle saranapuolelle.
- Aseta saranatappi ① takaisin paikalleen kokonaisuutena yhdessä aluslaatan ② ja säätöjalan ③ kanssa. Huomaa! Saranatapin ulkonevan kielekkeen on osoitettava jälleen taaksepäin.
- Aseta laitteen ovi ① ylhäältäpäin saranatappiin.
- Sulje laitteen ovi.

Alemman laakeripukin siirtäminen



- Vedä saranatappi ① ylöspäin irti kokonaisuutena yhdessä aluslaatan ② ja säätöjalan ③ kanssa.
- Irrota tulppa ④.
- Löysää ruuveja ⑤ ja irrota laakeripukki ⑥.
- Löysää laakeripukissa ⑥ olevan oven-sulkimen ⑦ ruuvia vähän. Aseta ovensuljin ⑦ laakeripukin vastakkaisen puolen reikään ja kiristä ruuvi.
- Aseta tulppa ④ toiseen reikään.
- Irrota peitelevy ⑨.
- Kierrä ruuvi ⑧ irti ja ruuvaa se ulom-
maiseen reikään vastakkaiselle puolelle.

Ylemmän laakeripukin kiinnittäminen



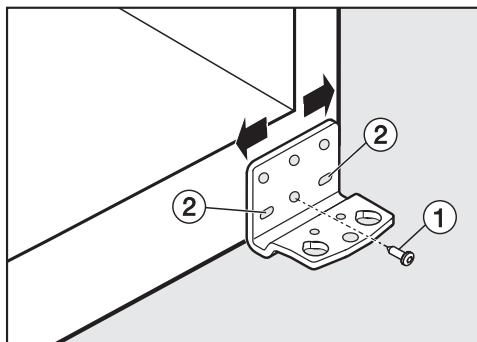
- Aseta laakeripukki ③ vastakkaiselle puolelle ja kiinnitä se ruuveilla ④. Tee tarvittaessa reikien alku piikillä tai käytä akkukäyttöistä ruuvinväännintä.
- Aseta peitelevyt ① ja ② paikoilleen.
- Suorista laitteen ovi alemman laakeripukin pitkittäisreikien avulla. Kiristä tämän jälkeen ruuvit.

Laitteen oven suoristaminen

Voit suoristaa laitteen ovea laitteen runkoon nähden myös jälkikäteen.

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

Suorista laitteen ovi alemman laakeripukin ulommaisten pitkittäisreikien avulla:



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

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.

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 28202 D ws, K 28202 D edt/cs

fi-FI

M.-Nr. 10 369 360 / 03