Miele

Käyttö- ja asennusohje
Jääkaappi



Lue **ehdottomasti** tämä käyttö- ja asennusohje ennen laitteiden paikalleen sijoittamista, asennusta ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteiden rikkoutumisen.

fi-FI

M.-Nr. 13 147 560

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita **4**

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus **13**

Näin säästät energiaa: 14

Tutustuminen tuotteeseen **16**

Laitteen osat 16

K 4002 16

K 4003 17

Näyttö 18

Kylmälaitteen käyttö näytön avulla . 19

Käyttöperiaate 20

Symboli – lyhyt kosketus 20

Symboli – 3 sekunnin kosketus 20

Symboli – 7 sekunnin kosketus 20

Päävalikko 20

Alavalikko 20

Näytön lepotila 20

Merkkivalot 20

Turvallisuus 21

Turvalukitus 21

Ovihälytin 21

Verkotus 21

Laitteen toiminnot 22

Pikajäähdytys 22

Sapattitila 22

Tehdasasetukset 23

Esittelytila 23

Sisätilan muuttaminen 23

Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen 23

Hyllytasojen siirtäminen 23

Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen 23

Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen 23

Erikseen ostettavat lisävarusteet 24

Käyttöönotto **25**

Ennen ensimmäistä käyttökertaa 25

Kytkeminen päälle ja pois päältä 25

Kylmälaitteen kytkeminen päälle 25

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä 25

Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan 25

Verkotuksen edellytykset 26

WLAN-yhteyden muodostaminen 26

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen 26

Käyttö **27**

Lämpötilan säätö 27

Pikajäähdytyksen kytkeminen päälle 27

Pikajäähdytyksen kytkeminen pois päältä 27

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa 28

Erilaiset lämpötila-alueet 28

Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina? 29

Säilytys DailyFresh-laatikossa 29

DailyFresh-laatikko 29

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys 30

Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa? 30

Valmiiden pakasteiden säilyttäminen 30

Kun pakastat elintarvikkeet itse .. 31

Juomien nopea jäähdytys 31

Jääpalojen valmistus 31

Asetusten muuttaminen **32**

Turvalukituksen kytkeminen päälle .. 32

Turvalukituksen kytkeminen pois päältä 32

Sapattitilan kytkeminen päälle 32

Sapattitilan kytkeminen pois päältä 32

Asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan 33

WLAN-yhteyden muodostaminen... 33

WLAN-yhteyden katkaiseminen 33

Sisältö

Esittelytilan kytkeminen päälle 34
Esittelytilan kytkeminen pois päältä 34
Huoltotilasta poistuminen..... 34

Puhdistus ja hoito **35**
Tietoa puhdistusaineista 35
Kylmälaitteen esivalmistelu puhdistusta varten 36
Sisätilan puhdistus..... 36
Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa..... 36
Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten 37
Etupinnan ja sivuseinien puhdistus 38
Ovitiivisteiden puhdistus..... 38
Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus..... 38
Takaseinä - kompressorin ja metalliritilän puhdistus 38
Sulatus 39

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu 41
Sisävalo..... 44
Syitä laitteesta kuuluviin ääniin 44

Huolto..... **46**
Yhteydenotto häiriötilanteissa..... 46
EPREL-tuotetietokanta..... 46
Takuu 46

Asennus **47**
Sijoituspaikka 47
Huoneenlämpötilaluokka 48
Ilmankiertovaatimukset 48
Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain 49
Oven avautumissuunnan vaihtaminen..... 49
Seinävälikappaleiden asentaminen. 51
Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen 51
Kylmälaitteen suoristaminen..... 51
Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökalusterivistöön..... 52
Laitteen sijoitus työtason alle 54
Laitteen mitat..... 55
Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä 55
Liitännät 56
Sähköliitäntä 57

Tiedot **58**
Vaatimustenmukaisuusvakuutus 58
Tekijänoikeudet ja lisenssit 58

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä kylmälaite täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.
Lue laitteen mukana toimitettu käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää kylmälaitetta. Ne sisältävät tärkeitä tietoja laitteen asennuksesta, turvallisuudesta, käytöstä ja huollosta. Perehtymällä siihen vältät mahdolliset vahingot ja kylmälaitteen rikkoutumisen.
Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kaikki kylmälaitteen asennusta koskevat tiedot sekä kappaleen Tärkeitä turvallisuusohjeita ja noudattamaan niitä.
Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
Säilytä käyttö- ja asennusohje. Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttö- ja asennusohje sen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

▶ Tämä kylmälaite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä, kuten
– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa
– maatiloilla
– hotelleissa, motelleissa, aamiaismajoituspaikoissa yms. asuintiloissa, joissa se tarjotaan yksittäisten asiakkaiden käyttöön.
Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

▶ Käytä kylmälaitetta vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen sekä, mallin mukaan, myös pakasteiden säilyttämiseen, tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen ja jääpalojen valmistamiseen.
Pakastinlokeroton kylmälaite ei sovellu elintarvikkeiden pakastamiseen.
Kaikenlainen muu käyttö on kielletty.

▶ Tämä kylmälaite ei sovellu lääkkeiden, veriplasman, laboratorionäytteiden tai vastaavien, lääkintälaitedirektiivin alaisten aineiden ja tuotteiden säilytykseen tai jäähdytykseen. Kylmälaitteen vääränlainen käyttö voi vahingoittaa säilytettäviä tuotteita tai johtaa niiden pilaantumiseen. Kylmälaitetta ei myöskään saa käyttää tilassa, jossa säilytetään herkästi räjähtäviä aineita.
Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen asiattomasta tai käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä.

▶ Lapset tai aikuiset henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään laitetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä kylmälaitetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.
Tällaiset henkilöt saavat käyttää kylmälaitetta ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä.

Jos kotonasi on lapsia

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

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

▶ Lapset eivät saa puhdistaa kylmälaitetta ilman valvontaa.

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

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

Tekninen turvallisuus

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



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

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Laitteen kylmäaine (tiedot arvokilvessä) on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää.
Tämän ympäristöystävällisen kylmäaineen vuoksi laitteen käyntiääni on toisinaan tavallista kovempi. Kompressorin käyntiäänen lisäksi koko kylmäaineen kiertojärjestelmästä voi kuulua nestevirtauksen ääniä. Näitä ääniä ei valitettavasti voi välttää, mutta ne eivät kuitenkaan vaikuta kylmälaitteen suorituskykyyn.
Varo, ettei kylmälaitteen kylmäainekierto vahingoitu laitteen kuljetuksen tai kalusteisiin sijoittamisen/asennuksen aikana. Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä ja vuotamaan päässyt kylmäaine saattaa syttyä palamaan.
Jos kylmäainetta pääsee ulos:

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

▶ Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan laite on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-ilmaseos. Kutakin 8 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 m^3 huonetilaa. Kylmälaitteesi kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

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

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

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

▶ Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.
Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

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

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

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

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

▶ Vahingoittunut kylmälaite voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkista kylmälaite näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta kylmälaitetta.

▶ Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu sijoitettavaksi kalusteisiin.

▶ 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 liitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.

▶ Asiattomista asennus- ja korjaustöistä voi aiheutua käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.
Asennus- ja korjaustöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.

▶ Takuu raukeaa, jos kylmälaitetta korjaa joku muu kuin valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.

▶ Turvallisuuden kannalta olennaisten vikaantuneiden osien vaihdon jälkeen Miele voi taata kodinkoneen turvallisen toiminnan vain käytettäessä Mielen alkuperäisvaraosia.

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

Asianmukainen asennus

▶ Käytä kylmälaitetta kuljettaessasi ja paikalleen sijoittaessasi aina suojakäsineitä.

▶ Laitteen asentamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

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.

▶ Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Moitteeton ilmavirtaus ei ole silloin enää taattu. Energiankulutus kasvaa ja rakenteisiin voi tulla vaurioita.

▶ Kylmälaitteen kansilevyssä on muovireunus. Huolehdi siitä, ettei reunus joudu kosketuksiin öljyjen tai rasvojen kanssa. Ne voivat aiheuttaa muoviin jännityshalkeamia, jolloin se murtuu tai repeää.

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

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

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

▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Älä säilytä pakastinlokerossa hiilihappopitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkkejä tai pulloja. Tölkit tai pullot voivat haljeta jäätyessään.

▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastinlokerossa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kuluttua. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.

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

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

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

▶ Liian kauan säilytettyjen elintarvikkeiden nauttimisesta voit saada jopa ruokamyrkytyksen.
Säilyvyyteen vaikuttavat monet tekijät, esim. elintarvikkeiden tuoreus, laatu ja säilytyslämpötila. Lue aina tarkoin elintarvikepakkauksessa olevat säilytysohjeet ja tarkista viimeinen käyttöpäivä!

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

Varusteet ja varaosat

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

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

Puhdistus ja hoito

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

▶ Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.
Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

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

▶ Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat 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. Sulatussuihkeet ja jäänpoistoaineet voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotin- tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

Laitteen kuljetus

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

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

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

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

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

▶ Sähköiskuvaara!

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

Hävitä liitäntäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta laitteesta.

▶ Älä sijoita kylmälaitetta hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensiinin tai muiden syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyyteen.

▶ Laitteesta valuvan öljyn tai kylmäaineen aiheuttama tulipalovaara. Laitteen sisältämät kylmäaine ja öljy ovat syttyviä. Laitteesta vuotava kylmäaine tai öljy voi riittävän korkeina pitoisuuksina syttyä joutuessaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa.
Pidä huolta, ettei laitteen kylmäainekierto pääse vaurioitumaan laitteen hävittämisen aikana. Näin vältät kylmäaineen (tiedot löytyvät arvokilvestä) ja öljyn hallitsemattomat vuodot.

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

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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



▶ Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisiin keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiaallesi.

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



Huolehdi siitä, ettei kukaan pääse vaurioittamaan kylmälaitetta ennen sen viemistä asianmukaiseen keräyspisteeseen.
Tällä tavoin varmistat sen, etteivät jäähdytysputkistojen kylmäaineet tai kompressorin sisältämä öljy joudu luontoon.

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisiin ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

Näin säästät energiaa:

Sijoituspaikka

Jos ympäristön lämpötila on tavallista korkeampi, kylmäkoneisto käy tavallista useammin ja energiankulutus kasvaa. Siksi:

- Sijoita kylmälaite tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Älä sijoita kylmälaitetta lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) viereen.
- Älä sijoita kylmälaitetta paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.
- Pidä ympäristön lämpötila ihanteellisena, noin 20 °C:ssa.
- Pidä ilmankiertoaukot esteettöminä ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.
- Poista pöly kompressorista ja laitteen takaseinän metalliritiläs-tä (lauhdutin) vähintään kerran vuodessa.

Lämpötilan säätö

Mitä kylmemmäksi säädät lämpötilan, sitä enemmän energiaa kuluu. Suosittelemme seuraavia lämpötiloja:

- Jääkaappi 4...5 °C
- Pakastinlokero -18 °C.

Käyttö

Laitteen energiankulutus kasvaa, kun sen sisään pääsee lämpöä tai ilma ei pääse kunnolla kiertämään sen sisällä. Siksi:

- Pidä laitteen ovea/ovia auki mahdollisimman lyhyen ajan. Kun pidät elintarvikkeet hyvässä järjestyksessä, löydät etsimäsi no-peasti.
- Varmista, että suljet laitteen oven/ovet aina kokonaan.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä huoneenlämmössä, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen.
- Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.
- Älä täytä lokeroita liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimi-tustilassa.
- Sulata pakasteet jääkaapissa.

Sulatus

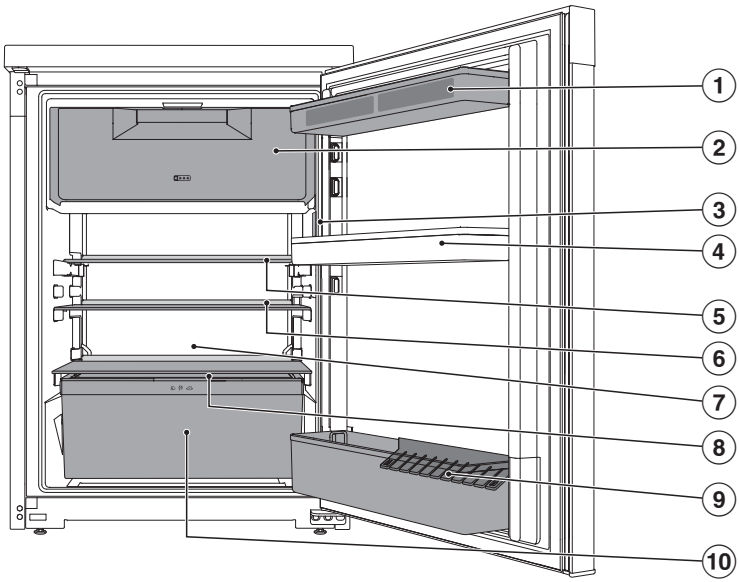
Jääkerros heikentää kylmänluovutusta pakasteisiin. Siksi:

- Sulata pakastinlokero viimeistään silloin, kun sen jääkerroksen paksuus on 0,5 cm.

Tutustuminen tuotteeseen

Laitteen osat

K 4002



① Ovihylly, jossa munalokerikko

② Pakastinlokero (4 tähden)

③ Näyttöruutu

④ Ovihylly

⑤ Kaksiosainen hyllytaso (FlexiBoard):
Työnnä etumainen lasilevyn puolikas taakse, niin saat alapuolisen hyllyn etuosaan tilaa korkeille pakkauksille.

⑥ Hyllytaso

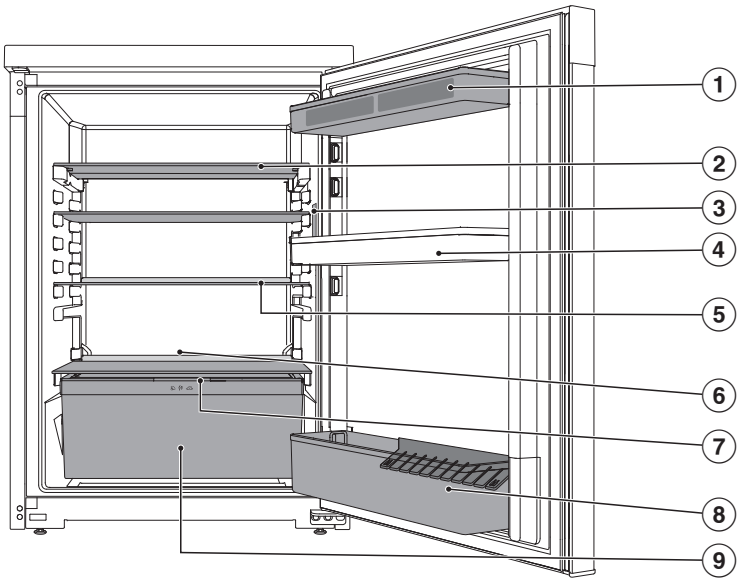
⑦ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.

⑧ Kansi ylemmän DailyFresh-laatikon ilmankosteuden säätämistä varten

⑨ Pullohylly, jossa pullonpidike:
Voit siirtää pullonpidikettä oikealle tai vasemmalle, niin saat tilaa isommille juomapakkauksille.

⑩ DailyFresh-laatikko hedelmille ja vihanneksille (kosteudeltaan säädettävä)

K 4003



① Ovihylly, jossa munalokerikko

② Kaksiosainen hyllytaso (FlexiBoard): Työnnä etumainen lasilevyn puolikas taakse, niin saat alapuolisen hyllyn etuosaan tilaa korkeille pakkauksille.

③ Näyttöruutu

④ Ovihylly

⑤ Hyllytaso

⑥ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.

⑦ Kansi ylemmän DailyFresh-laatikon ilmankosteuden säätämistä varten

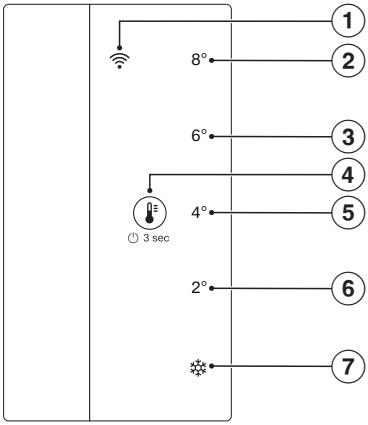
⑧ Pullohylly, jossa pullonpidike:
Voit siirtää pullonpidikettä oikealle tai vasemmalle, niin saat tilaa isommille juomapakkauksille.

⑨ DailyFresh-laatikko hedelmille ja vihanneksille (kosteudeltaan säädettävä)

Tutustuminen tuotteeseen

Näyttö

Älä käsittele kosketusnäyttöä terävillä välineillä, kuten kynillä, sillä ne naarmuttavat sitä.
Käytä kosketusnäyttöä vain sormin hipaisemalla.
Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.



① WLAN-merkkivalo

② Merkkivalo 8 °C

③ Merkkivalo 6 °C

④ Ohjaussymboli

⑤ Merkkivalo 4 °C
(Alavalikko:
Palauta tehdasasetukset)

⑥ Merkkivalo 2 °C
(Alavalikko: Sapattitila)

⑦ Pikajäähdytys
(Alavalikko: Lukitus)

Kylmälaitteen käyttö näytön avulla

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan, kun haluat kytkeä kylmälaitteen virran päälle.
- Kosketa symbolia lyhyesti useita kertoja peräkkäin, kun haluat selata päävalikon ja alavalikon toimintoja.

Valitun lämpötilan tai toiminnon merkkivalo palaa oranssina.

- Kosketa symbolia seitsemän sekunnin ajan, kun haluat siirtyä päävalikosta alavalikkoon.

Jos et valitse mitään toimintoa viiden sekunnin kuluessa, näyttö siirtyy takaisin päävalikkoon.
Kun valitset alavalikosta jonkin toiminnon, kyseisen toiminnon merkkivalo syttyy.

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan, kun haluat poistua alavalikosta ja siirtyä takaisin päävalikkoon.

Käyttöperiaate

Pääset ohjaamaan laitetta koskettamalla näytön symbolia. Tätä symbolia koskettamalla voit myös siirtyä päävalikosta alavalikkoon ja takaisin ja selata kumpaakin valikkoa. Ratkaisevaa on, kuinka pitkään symbolia kosketetaan.

Symboli – lyhyt kosketus

Koskettamalla symbolia lyhyesti, voit selata päävalikkoa ja alavalikkoa, kunnes löydät haluamasi lämpötilan tai toiminnon.

Symboli – 3 sekunnin kosketus

Kun kosketat symbolia kolmen sekunnin ajan, tapahtuu jotain seuraavista sen mukaan, missä tilassa kylmälaite parhaillaan on.
Kylmälaite on pois päältä: sen virta kytkeytyy päälle. Näytössä näkyy päävalikko: kylmälaite virta kytkeytyy pois päältä. Näytössä näkyy alavalikko: näyttö siirtyy päävalikkoon. Jokin toiminto on valittuna: valinta kumoutuu.

Symboli – 7 sekunnin kosketus

Kun kosketat päävalikossa symbolia seitsemän sekunnin ajan, alavalikko avautuu. Näytössä näkyy alavalikko ja kaikki viisi merkkivaloa palavat yhtä aikaa. Jos et valitse mitään toimintoa viiden sekunnin kuluessa, näyttö siirtyy takaisin päävalikkoon.

Päävalikko

Päävalikossa valittavana on viisi asetusta, eli lämpötilat 8 °C, 6 °C, 4 °C ja 2 °C sekä toiminto Pikajäähdytys.

Alavalikko

Alavalikossa valittavana on kolme toimintoa, eli lukitustoiminto (merkkivalo), Sapattitila (merkkivalo 2 °C) ja tehdasasetusten palautus (merkkivalo 4 °C).

Näytön lepotila

Näyttö siirtyy lepotilaan, kun päävalikon symbolia ei ole kosketettu 10 sekuntiin. Näin estetään lämpötilan säätäminen vahingossa. Näyttö siirtyy pois lepotilasta, kun kosketat symbolia.

Merkkivalot

Merkkivalot kertovat laitteen senhetkisestä tilasta ja ne voivat palaa tai vilkkua. Kun jonkin lämpötilan tai toiminnon merkkivalo palaa, kyseinen lämpötila tai toiminto on valittuna. Vilkkuva merkkivalo kertoo sähkökatkosta tai lämpötilahälytyksestä ja vilkkuminen jatkuu, kunnes valittu lämpötila on saavutettu. Jos merkkivaloja vilkkuu yhtä aikaa useita, laitteessa on toimintahäiriö. Vilkkuva symboli kertoo, että voit muodostaa WLAN-yhteyden tai että yhteydenmuodostus on käynnissä.

Turvallisuus

Turvalukitus

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

Lukitustoiminto löytyy merkkivalon ❄ alavalikosta.

Ovihälytin

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

Jos laitteen ovi jää auki pitemmäksi ajaksi, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vaikenee.

Ovihälytyksen keskeyttäminen

■ Kosketa lyhyesti symbolia 🌡.

Hälytysääni vaikenee.

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

Verkotus

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

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

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

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

Voit katkaista yhteyden WiFi-verkkoon asetukset-valikosta.

Smart Extra -toiminnot Miele-sovelluksella*

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

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

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

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

Laitteen toiminnot

Pikajäähdytys ❄

Kun Pikajäähdytys ❄ on kytkettynä päälle, sekä **jääkaappi** että **pakastinlokero** (ei kaikissa malleissa) jäähtyvät erittäin nopeasti kylmimpään mahdolliseen lämpötilaan (ympäristön lämpötilan mukaan). Laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin laitteen sisälämpötila alkaa laskea. Valitse tämä toiminto, kun haluat jäähdyttää suuria määriä elintarvikkeita tai juomia nopeasti tai pakastaa tuoreita elintarvikkeita. Tuoreiden elintarvikkeiden tulisi jäätyä läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, jolloin niiden ravintoarvo, vitamiinit, ulkonäkö ja maku säilyvät mahdollisimman hyvinä.

Kun Pikajäähdytys ❄ on päällä, laite voi pitää tavallista kovempaa ääntä.

Kytke Pikajäähdytys ❄ päälle **3 tuntia ennen** kuin laitat jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaitteeseen.

Pikajäähdytys ❄ kytkeytyy automaattisesti pois päältä viimeistään 18 tunnin kuluttua. Kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

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

Sapattitila

Kylmälaitteessa on uskonnollisia tapoja kunnioittava sapattitila.

Kun sapattitila on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:

- sisävalo oven ollessa auki
- kaikki merkkiäänet ja -valot
- lämpötilanosoitin
- WLAN-yhteys
- kaikki näytön toiminnot, paitsi sapattitilan pois päältä kytkeminen

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

Sapattitila kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Laite pysyy sähkökatkon jälkeen edelleen sapattitilassa.

Sapattitila-toiminto löytyy merkkivalon 2 °C alavalikosta.

Tehdasasetukset

Tästä voit palauttaa kaikki kylmälaitteen asetukset takaisin tehdastoimitustilaan. Myös WLAN-yhteys nollautuu.

Vinkki: Tehdasasetukset kannattaa palauttaa ennen kuin viet kylmälaitteesi kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn kylmälaitteen.

Tehdasasetukset-toiminto löytyy merkkivalon 4 °C alavalikosta.

Esittelytila

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

Sisätilan muuttaminen

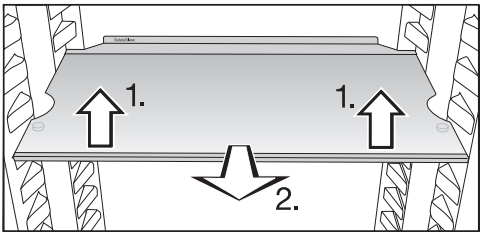
Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

- Vedä ovihyllyä/pullohyllyä ylöspäin ja nosta se eteenpäin ulos.
- Aseta ovihylly/pullohylly takaisin haluamallesi korkeudelle.

Hyllytasojen siirtäminen

Voit siirtää hyllytasoja säilytettävän tavaran korkeuden mukaan.

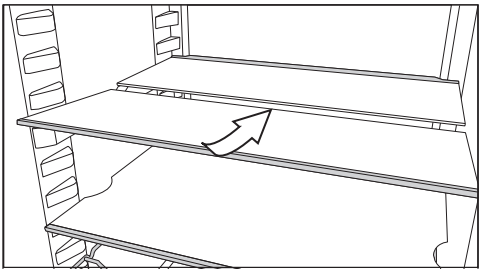


- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä sitä vähän eteenpäin.
- Nosta sitten hyllyn lovet kannattimien yli ja aseta hylly haluamallesi korkeudelle.
- Työnnä hylly paikalleen.

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

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

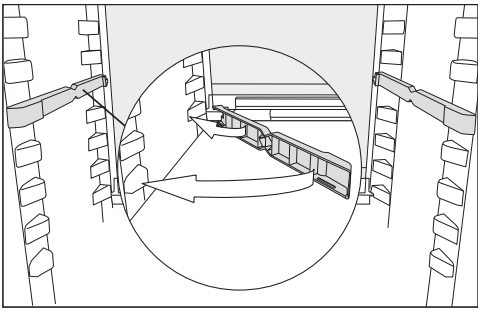
Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen



- Nosta lasilevyn etumaista puolikasta etureunasta vähän ja työnnä se varovasti takimmaisen puolikkaan alle.

Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen

- Ota hyllytason molemmat puolikkaat ulos.



- Aseta molemmat sovittimet kannattimille haluamallesi korkeudelle.

Hyllyn puolikas, jossa on vastereunus, tulee taakse.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

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

Liittäminen sähköverkkoon

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

Kytkeminen päälle ja pois päältä

Kylmälaitteen kytkeminen päälle

- Avaa laitteen ovi.
- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu merkkiääni.

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

Kylmälaite jäähtyy asetettuun lämpötilaan.

Käyttöönoton yhteydessä tai kun laitetta ei ole aiemmin yhdistetty WLAN-verkkoon, WLAN-merkkivalo vilkkuu usean minuutin ajan, jona aikana yhteyden muodostaminen on mahdollista.
Jos laite on jo aiemmin yhdistetty WLAN-verkkoon, se muodostaa yhteyden automaattisesti.

Anna laitteen jäähtyä muutama tunti ennen kuin täytät sen elintarvikkeilla.

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

Olet päävalikossa.

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu merkkiääni.

Näytön merkkivalot eivät pala, sisävalo on sammunut ja kylmäkoneisto ei enää toimi.

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

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.
- Sulata pakastinlokero (vaihtelee malleittain).
- Puhdista kylmälaite ja jätä se auki, jotta laite tuulettuu eikä sisään muodostu ummehtunutta hajua.

Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

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

Miele-sovellus

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

Lataa App Storesta

GET IT ON Google Play

WLAN-yhteyden muodostaminen

WLAN-yhteys on tehdasasetuksena kytketty pois päältä. Symboli ei pala.

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi kylmälaitteen virran pois päältä.
- Kosketa sitten symbolia taas kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi kylmälaitteen virran takaisin päälle.

Symboli vilkkuu näytössä usean minuutin ajan. Tänä aikana voit muodostaa yhteyden WLAN-verkkoon. Jos tämä aika ei riittänyt yhteyden muodostamiseen, kytke laitteen virta uudestaan pois päältä ja takaisin päälle.

Symboli syttyy, kun yhteys on muodostettu.

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

- Skannaa QR-koodi.

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

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

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

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.

(vaihtelee malleittain)

Lämpötilan säätö

Olet päävalikossa.

- Kosketa symbolia lyhyesti niin monta kertaa peräkkäin, että haluamasi lämpötilan merkkivalo syttyy.

⚠ Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.
Kun jääkaapin lämpötilaksi on asetettu **4 °C**, pakastinlokeron lämpötila on **-18 °C**.
Ota huomioon, että pakastinlokeron lämpötila nousee yli -18 °C:n, jos säädät jääkaapin lämpötilaa lämpimämmäksi.
Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus edellyttää **-18 °C:n** lämpötilaa.
Myös pakasteiden säilyvyysaika lyhenee, kun pakastimen lämpötila on tätä korkeampi.

Huomaa, että pakastinlokeron lämpötila voi vaihdella, jos siellä on vain vähän tavaraa. Joissakin tilanteissa lämpötila voi nousta -18 °C:tta lämpimämmäksi.

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

Pikajäähdytyksen ❄ kytkeminen päälle

Kytke Pikajäähdytys ❄ päälle **3 tuntia ennen** kuin laitat jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaitteeseen.

Kun Pikajäähdytys ❄ on päällä, laite voi pitää tavallista kovempaa ääntä.

- Kosketa symbolia lyhyesti niin monta kertaa peräkkäin, että merkkivalo ❄ syttyy.

Merkkivalo ❄ palaa oranssina.

Pikajäähdytyksen ❄ kytkeminen pois päältä

Pikajäähdytys ❄ kytkeytyy automaattisesti pois päältä viimeistään 18 tunnin kuluttua. Kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

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

- Kosketa symbolia lyhyesti niin monta kertaa peräkkäin, että pääset haluamasi lämpötilan kohdalle.

Pikajäähdytys on nyt pois päältä ja merkkivalo ❄ ei enää pala oranssina.

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. Tällaiset suihkepullot tunnistat liekkisymbolista tai ainesosaluettelon merkinnöistä. Jos ponnekaasuja pääsee vuotamaan, laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää ne.

⚠ Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran.
Jos säilytät kylmälaitteessa tai sen ovihyllyissä rasvaa tai öljyä sisältäviä tuotteita, rasva saattaa haurastuttaa muovia, jolloin se voi haljeta tai rikkoutua.
Huolehdi siitä, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy joudu kosketuksiin kylmälaitteen muovisten osien kanssa.

Jos ilma ei pääse kiertämään riittävästi, laitteen jäähdytysteho heikkenee ja energiankulutus kasvaa.
Säilytä elintarvikkeita niin, etteivät ne ole aivan kiinni toisissaan eivätkä ota kiinni laitteen takaseinään, jotta ilma pääsee kiertämään hyvin.

Erilaiset lämpötila-alueet

Painovoiman vaikutuksesta jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita.

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

Lämpimin alue

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

Kylmin alue

Jääkaapin kylmimmät alueet ovat suoraan DailyFresh-laatikon yläpuolella sekä takaseinän lähellä.

4 °C:n lämpötila ja hyvä hygienia hidastavat vakavia ruokamyrkytyksiä aiheuttavien bakteerien, kuten salmonellan tai listerian lisääntymistä.

Säilytä siksi näillä kylmimmillä lämpötila-alueilla helposti pilaantuvat elintarvikkeet, kuten:

- kala, liha, linnut
- makkarat, valmiit ruoat
- munaa tai kermaa sisältävät ruoat ja leivonnaiset
- tuore taikina, piirakka- tai pizzataikina
- tuorejuustot ja raakamaitotuotteet
- hummus, kasvislevitteet, kasvipohjaiset juustonkaltaiset tuotteet
- kelmuun pakatut paloitellut kasvikset
- yleensäkin kaikki elintarvikkeet, joita on säilytettävä alle 4 °C:n lämpötilassa

Vinkki: Asettele elintarvikkeet jääkaappiin siten, etteivät ne ota kiinni takaseinään. Muuten elintarvikkeet voisivat jäätyä kiinni takaseinään.

Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa tiiviisti pakattuina tai kannella peitettyinä (poikkeuksen tästä muodostaa DailyFresh-laatikko).
Näin elintarvikkeet eivät kuivu eivätkä anna tai ota hajuja. Myöskään elintarvikkeissa mahdollisesti olevat bakteerit eivät tällöin pääse siirtymään tuotteesta toiseen. Noudata tätä ohjetta 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 hygieniaa voit pidentää elintarvikkeiden säilyvyysaikaa huomattavasti. Tämä auttaa vähentämään ruokahävikkiä.

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.

Säilytys DailyFresh-laatikossa

DailyFresh-laatikko

DailyFresh-laatikko on ihanteellinen hedelmien ja vihannesten säilytykseen.

Lisäksi voit säätää ylemmän DailyFresh-laatikon ilmankosteutta säilyttämiesi elintarvikkeiden mukaan. Normaalia korkeampi ilmankosteus auttaa ylläpitämään elintarvikkeen omaa kosteutta, jolloin elintarvike ei kuivu niin nopeasti. Lämpötila vastaa suunnilleen jääkaapin tavallista lämpötilaa.

Ota kuitenkin huomioon, että elintarvikkeiden tuoreus ja moitteeton kunto ennen säilytystä on tärkein tekijä tuotteiden säilyvyydelle.

DailyFresh-laatikon ilmankosteuden säätäminen

Laatikon ilmankosteus vaihtelee periaatteessa sen mukaan, millaisia elintarvikkeita säilytät laatikossa pakkaamattomina, ja kuinka paljon niitä on. Jos laatikossa on vain vähän tavaraa, kosteus voi jäädä liian alhaiseksi.

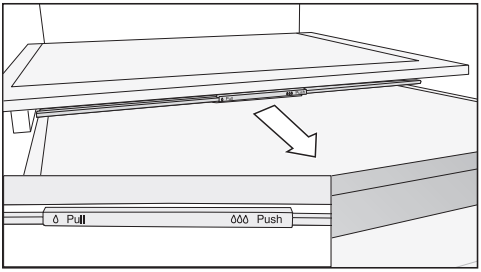
Vinkki: Jos säilytät kosteassa laatikossa vain vähän elintarvikkeita, pakkaa ne ilmatiiviisiin pakkauksiin.

Asennon ◊ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

Tehdastoimitustilassa laatikon ilmankosteutta on lisätty ja laatikon kansi on työnnetty taakse ◊◊◊.

Muuta tehdastoimitustilaa vain, jos DailyFresh-laatikon ilma on liian kosteaa:

- Avaa DailyFresh-laatikko.

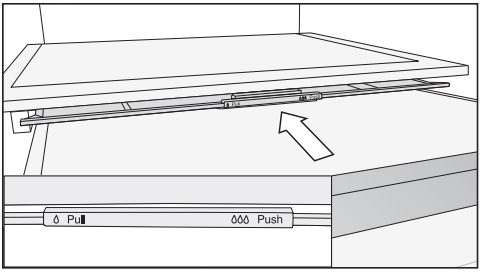


- Vedä laatikon kantta eteenpäin vasteeseen asti.

Kansi avautuu ja kosteus pääsee haihtumaan laatikosta ◊.

Asennon ◊◊◊ valinta – Ilmankosteutta lisätään

- Avaa DailyFresh-laatikko.



- Työnnä laatikon kansi taakse vasteeseen asti.

Kansi menee kiinni ja kosteus pysyy laatikossa ◊◊◊.

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys

Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?

⚠ Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

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

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

Tuoreiden elintarvikkeiden tulee jäätyä läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, jotta niiden ravintoarvo, ulkonäkö ja maku säilyisivät mahdollisimman hyvinä.

Jos elintarvike on jäätynyt nopeasti, solurakenteella on ollut vähemmän aikaa rikkoutua ja päästää solunestettä solujen väliin. Tällöin solut kutistuvat huomattavasti vähemmän. Sulamisen aikana solujen väliseen tilaan joutunut vähäinen nestemäärä pystyy imeytymään takaisin soluihin. Näin tuotteesta ei irtoa kovin paljoa nestettä ja tuote säilyttää rakenteensa sulatettaessa.

Valmiiden pakasteiden säilyttäminen

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

Kun pakastat elintarvikkeet itse

Pakastus ei sovi kaikelle

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

Huomioi ennen pakastamista

- Kytke Pikajäähdytys ❄ päälle noin kolme tuntia ennen kuin laitat pakastettavia elintarvikkeita kylmälaitteeseen.

Näin aiemmin pakastetut pakasteet kylmenevät mahdollisimman kylmiksi.

- Pakasta ainoastaan tuoreita ja ensiluokkaisia elintarvikkeita.

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

Pakasteiden pakkaaminen

- Pakkaa tuotteet sopiviin annoskokoihin.

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

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

Elintarvikkeiden asettaminen pakastimeen

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

- Varmista, että pakkaukset ovat kuivia, jotta ne eivät jäädy kiinni toisiinsa tai laitteeseen.
- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti suoraan pakastinlokeron pohjalle tai siten, että ne ovat suorassa kosketuksissa sisätilan sivuseiniin, jotta tuotteet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.

Huomioi pakastamisen jälkeen

- Kytke Pikajäähdytys ❄ pois päältä.

Juomien nopea jäähdytys

- Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastinlokerossa, muista ottaa ne pois **viimeistään tunnin kuluttua**. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.

Jääpalojen valmistus

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

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

Turvalukituksen kytkeminen päälle

Kylmälaite on kytketty päälle.

- Kosketa symbolia seitsemän sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu kaksi merkkiääntä.

Kaikki viisi merkkivaloa palavat samanaikaisesti. Olet alavalikossa. Jos et valitse mitään toimintoa viiden sekunnin kuluessa, näyttö siirtyy takaisin päävalikkoon.

- Kosketa symbolia lyhyesti useita kertoja peräkkäin, kunnes olet merkkivalon ❄ kohdalla.

Merkkivalo ❄ palaa ja lukitus on kytketty päälle.

Turvalukituksen kytkeminen pois päältä

- Kosketa symbolia 3 sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu merkkiääni.

Lukitus on kytketty pois päältä. Olet taas päävalikossa.

Sapattitilan kytkeminen päälle

Kylmälaite on kytketty päälle.

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

- Kosketa symbolia seitsemän sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu kaksi merkkiääntä.

Kaikki viisi merkkivaloa palavat samanaikaisesti. Olet alavalikossa. Jos et valitse mitään toimintoa viiden sekunnin kuluessa, näyttö siirtyy takaisin päävalikkoon.

- Kosketa symbolia lyhyesti useita kertoja peräkkäin, kunnes olet merkkivalon 2 °C kohdalla.

Merkkivalo 2 °C palaa ja sapattitila on kytketty päälle.

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

⚠ Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.
Koska laite ei sapattitilassa ollessaan hälytä mahdollisen sähkökatkon jälkeen, elintarvikkeet voivat huomaamattasi altistua tavallista korkeimmille lämpötiloille pitkäksikin aikaa. Näin elintarvikkeiden säilyvyysaika lyhenee.
Jos huoneistossa on ollut sähkökatkosinä aikana, kun laite on sapattitilassa, tarkasta elintarvikkeiden kunto.

Sapattitilan kytkeminen pois päältä

Sapattitila kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Halutessasi voit kytkeä sapattitilan pois päältä jo tätä aiemmin.

- Kosketa symbolia 3 sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu merkkiääni.

Sapattitila on kytketty pois päältä. Olet taas päävalikossa.

Laitteen sisävalo on taas käytössä. Aiemmin valitun lämpötilan merkkivalo palaa. Laite muodostaa yhteyden WLAN-verkkoon, jos se oli aiemmin yhdistetty WLAN-verkkoon. Jos laite ei ollut aiemmin yhdistettynä WLAN-verkkoon, symboli vilkkuu useita minuutteja. Tänä aikana yhteyden muodostaminen on mahdollista.

Asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan

- Kosketa symbolia seitsemän sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu kaksi merkkiääntä.

Kaikki viisi merkkivaloa palavat samanaikaisesti. Olet alavalikossa. Jos et valitse mitään toimintoa viiden sekunnin kuluessa, näyttö siirtyy takaisin päävalikkoon.

- Kosketa symbolia lyhyesti useita kertoja peräkkäin, kunnes olet merkkivalon 4 °C kohdalla.

Merkkivalo 4 °C palaa ja kaikki asetukset palautuvat tehdastoimitustilaan. Laite kytkeytyy hetken kuluttua pois päältä.

WLAN-yhteyden muodostaminen

WLAN-yhteys on tehdasasetuksena kytketty pois päältä. Symboli ei pala.

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi kylmälaitteen virran pois päältä.
- Kosketa sitten symbolia taas kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi kylmälaitteen virran takaisin päälle.

Symboli vilkkuu näytössä usean minuutin ajan. Tänä aikana voit muodostaa yhteyden WLAN-verkkoon. Jos tämä aika ei riittänyt yhteyden muodostamiseen, kytke laitteen virta uudestaan pois päältä ja takaisin päälle.

Symboli syttyy, kun yhteys on muodostettu.

WLAN-yhteyden katkaiseminen

Jos haluat katkaista WLAN-yhteyden, sinun täytyy palauttaa laitteen tehdasasetukset.

- Kosketa symbolia seitsemän sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu kaksi merkkiääntä.

Kaikki viisi merkkivaloa palavat samanaikaisesti. Olet alavalikossa. Jos et valitse mitään toimintoa viiden sekunnin kuluessa, näyttö siirtyy takaisin päävalikkoon.

- Kosketa symbolia lyhyesti useita kertoja peräkkäin, kunnes olet merkkivalon 4 °C kohdalla.

Merkkivalo 4 °C palaa ja kaikki asetukset palautuvat tehdastoimitustilaan. Laite kytkeytyy hetken kuluttua pois päältä.

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

Esittelytilan kytkeminen päälle

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi laitteen virran pois päältä.
- Kosketa symbolia 10 sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu merkkiääni.
- Kosketa viisi kertaa lyhyesti symbolia .

Kaikki merkkivalot syttyvät kahden sekunnin kuluttua kaksi kertaa hetkeksi. Esittelytila on kytketty päälle.

Esittelytilan kytkeminen pois päältä

- Kosketa symbolia kolmen sekunnin ajan kytkeäksesi laitteen virran pois päältä.
- Kosketa symbolia 10 sekunnin ajan, kunnes laitteesta kuuluu merkkiääni.
- Kosketa viisi kertaa lyhyesti symbolia .

Kaikki merkkivalot syttyvät kahden sekunnin kuluttua neljä kertaa hetkeksi. Näyttö pimenee. Esittelytila on kytketty pois päältä.

Kun esittelytila kytketään pois päältä, laitteen asetukset palautuvat tehdastoimitustilaan.

Huoltotilasta poistuminen

Jos onnistut vahingossa siirtymään huoltotilaan, voit poistua siitä helposti. WLAN-merkkivalo ja merkkivalo 8 °C vilkkuvat yhtä aikaa.

- Pääset pois huoltotilasta joko odottamalla viisi minuuttia tai koskettamalla symbolia kolmen sekunnin ajan.

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

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.

⚠ Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.
Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.
Älä siksi käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistamiseen.

Älä päästä puhdistusvettä sulamisvesiaukkoon.

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 puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

Kylmälaitteen esivalmistelu puhdistusta varten

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Tyhjennä kylmälaite elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Sulata pakastinlokero (ei kaikissa malleissa) (ks. kappale Sulatus).
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten.

Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa, ja pakastinlokero aina sulatuksen jälkeen.

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

- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Huuhtele pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalla liinalla.
- Puhdista pakastinlokero aina sulatuksen jälkeen.

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

- Puhdista sulamisvesikouru ja sulamisveden 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.

Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- teräksen väriset koristelistat
- hyllytasojen takareunan suojalistat
- hyllytaso, jossa on painatus
- kaikki laatikot, lokerot ja niiden kannet (vaihtelevat malleittain)
- säädettävä pullohylly (erikseen ostettava lisävaruste)
- laatikon sisälokero (erikseen ostettava lisävaruste)

Seuraavat osat **voit pestä astianpesukoneessa**:

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

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

- pullonpidike, munalokerikko
- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräksen värisiä koristelistoja)

- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- aktiivihiilisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten

Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

Irrota pullo- ja ovihyllyjen teräksen väriset koristelistat ennen kuin peset hyllyt astianpesukoneessa.

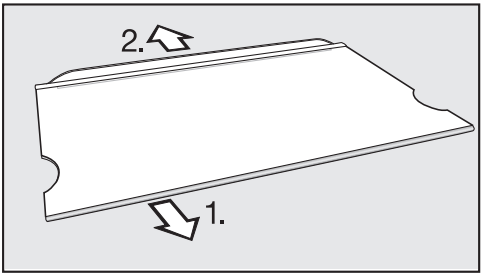
Irrota koristelistat seuraavasti:

- Aseta hylly työtasolle.
- Vedä koristelista irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Kiinnitä koristelistat takaisin paikoilleen puhdistuksen jälkeen.

Hyllytasojen purkaminen osiin

Irrota koristelista ja takareunan suojalista ennen hyllyn puhdistusta. Toimi seuraavasti:

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

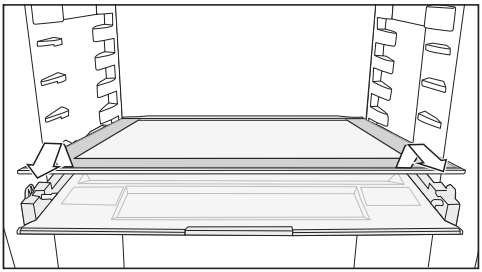


- Vedä koristelista irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Vedä takareunan suojalista irti.
- Kiinnitä koristelista ja suojalista takaisin paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen jälkeen.

DailyFresh-laatikon ottaminen ulos kylmälaitteesta

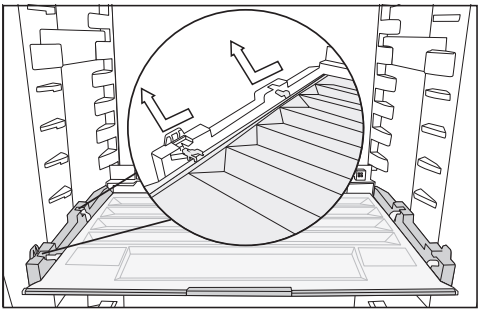
- Nosta DailyFresh-laatikkoa etureunasta vähän ja vedä se ulos.

Tilanjakolevyn irrotus



- Irrota tilanjakolevy.
- Työnnä tilanjakolevy puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

Lokeron kannen irrotus



- Nosta kantta etureunasta ja vedä se ulos.
- Työnnä kansi puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

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.
- Huuhtele pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalla liinalla.

Ovitiivisteiden puhdistus

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

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

Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

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

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 kompressoria ja metalliritilää.

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

Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin kylmälaitteeseen.
- Kytke kylmälaite takaisin päälle.
- Kytke Pikajäähdytys päälle joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.
- Aseta elintarvikkeet takaisin kylmälaitteeseen ja sulje laitteen ovi.
- Aseta pakasteet takaisin pakastinlokeroon, kun se on jäähtynyt riittävän kylmäksi.

Sulatus

Jääkaappi ja DailyFresh-laatikko

Jääkaappi ja DailyFresh-laatikko sulavat automaattisesti.

Kompressorin käydessä jääkaapin ja DailyFresh-laatikon takaseinään saattaa kertyä huurretta ja vesipisaroita. Huurretta ja vesipisaroita ei tarvitse pyyhkiä pois.

Sulamisvesi valuu kouruun ja siitä poistoaukon kautta kylmälaitteen takana olevaan haihdutusastiaan. Sulamisvesi haihtuu itsestään kompressorin tuottaman lämmön vaikutuksesta.

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

Pakastinlokeron sulatus

Pakastinlokero ei sula automaattisesti.

Normaalin käytön aikana pakastinlokeron pinnoille, esim. sisäseinille, muodostuu huurretta ja jäätä. Huurre- ja jääkerroksen paksuus vaihtelee myös seuraavien tekijöiden vuoksi:

- Pakastinlokeron luukkua on avattu usein tai pidetty kauan auki.
- Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita.
- Laitteen sijoituspaikan ilmankosteus on lisääntynyt.

Jos jääkerros on liian paksu, pakastinlokeroa saattaa olla vaikea avata. Paksu jääkerros heikentää lisäksi pakastustehoa, mikä lisää sähkönkulutusta.

- Sulata pakastinlokero säännöllisesti, viimeistään silloin, kun sen sisäpinnoille on muodostunut noin 0,5 cm paksu jääkerros.

Vinkki: Pakastinlokero kannattaa sulattaa aina silloin, kun se on tyhjä tai siellä on mahdollisimman vähän tavaraa ja ympäristön lämpötila on mahdollisimman alhainen.

⚠ Vääränlaisen sulatuksen aiheuttama vaurioiden vaara.

Varo ettet vahingoita höyrystintä sulatuksen aikana, koska tällöin kylmälaite ei enää toimi kunnolla.

Älä kaavi tai raaputa huurre- tai jäätymiä pois. Älä käytä teräviä esineitä.

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

- Kytke Pikajäähdytys ❄ päälle vuorokausi ennen sulatusta. Tällöin pakasteet kylmenevät mahdollisimman kylmiksi ja ne säilyvät paremmin huoneenlämmössä.
- Ota pakasteet ulos laitteesta ja kiedo pakasteiden ympärille useita kerroksia sanomalehteä tai kääri ne peittojen sisään.

Vinkki: Voit säilyttää pakasteita myös kylmälaukuissa.

- Säilytä pakasteita mahdollisimman kylmässä paikassa, kunnes pakastinlokero on jälleen toiminnassa.

Mitä kauemmin pidät pakasteita huoneenlämpötilassa, sitä lyhyemmän ajan ne säilyvät pakastimessa.
Suorita sulatus nopeasti.

⚠ Kuumuus ja rakenteisiin tunkeutuva kosteus aiheuttavat vaurioiden vaaran.
Höyrypuhdistimen höyry, sähkökäyttöiset lämmityslaitteet ja palavat kynttilät voivat vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.
Älä käytä kylmälaitteen sulatuksessa apuna höyrypuhdistimia, sähkölämmittimiä tai palavia kynttilöitä.

⚠ Sulatussuihkeet ja jäänpoistoaineet aiheuttavat terveysvaaran ja laitteen vaurioitumisen vaaran.
Sulatussuihkeet ja jäänpoistoaineet voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotin- tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.
Älä käytä sulatukseen sulatussuihkeita tai jäänpoistoaineita.

Varo ettei vettä pääse ympäröiviin kalustekaappeihin.

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Anna pakastinlokeron luukun ja laitteen oven olla auki.

Vinkki: Voit nopeuttaa sulamista laittamalla pakastinlokeron sisään kuumaa (ei kiehuvaa) vettä sisältäviä astioita pannunalustan päällä. Anna tällöin pakastinlokeron luukun olla kiinni, jottei lämpö pääse karkuun.

- Poista irronneet jääpalaset.
- Kuivaa sulamisvesi pois imukykyisellä sienellä tai liinalla sitä mukaa kun sitä muodostuu.

Sulatuksen jälkeen

- Puhdista pakastinlokero ja kuivaa se.
- Sulje pakastinlokeron luukku ja laitteen ovi.
- Liitä kylmälaite takaisin sähköverkkoon ja kytke se päälle.
- Kytke Pikajäähdytys ❄ päälle, niin pakastinlokero kylmenee nopeammin.
- Aseta pakasteet takaisin pakastinlokeroon.

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

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

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

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaite ei kylmene ja sisävalo ei pala, kun ovi on auki.	Laitetta ei ole kytketty päälle. Näyttö on pimeänä. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
	Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitetyssä laitteessa. ■ Kutsu sähköasentaja tai huolto paikalle.
Kylmälaite ei kylmene, mutta sisävalo palaa, kun ovi on auki.	Esittelytila on kytketty päälle. Sen aikana laitteen toimintoja voidaan esitellä ilman, että laite kylmenee. Yksityiskäytössä tällä toiminnolla ei ole merkitystä. ■ Kytke esittelytila pois päältä (ks. Asetusten muuttaminen – Esittelytilan ottaminen pois käytöstä).
Kompressori käy koko ajan.	Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressori kytkeytyy alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressori käy myös tavallista pitempään.
Kompressori kytkeytyy päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liikaa.	Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja. ■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.
	Olet ehkä avannut jääkaapin tai pakastinlokeron ovea (ei kaikissa malleissa) tavallista useammin tai laittanut jääkaappiin tai pakastanut kerralla suuren määrän tuoreita elintarvikkeita.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
	■ Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi. Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.
	Laitteen ovet eivät ole kunnolla kiinni. Pakastinlokeroon saattaa olla jo kertynyt paksuhko jääkerros. ■ Sulje laitteen ovet. Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa. ■ Sulata pakastinlokero ja puhdista se.
	Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kylmäkoneisto käy. ■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.
	Lämpötila on säädetty liian kylmäksi. ■ Muuta lämpötila-asetusta.
	Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita. ■ Noudata kappaleen Käyttö – Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen ohjeita.
	Pikajäähdytys on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä Pikajäähdytyksen pois päältä ennenaikaisesti.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kompressori kytkeytyy päälle yhä harvemmin ja käy lyhyesti, kylmälaitteen lämpötila nousee.	Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea. ■ Muuta lämpötila-asetusta. ■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua.
	Pakasteet alkavat sulaa. Ympäristön lämpötila saattaa olla kylmempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressori käy harvemmin, kun ympäristön lämpötila on liian alhainen. Pakastinlokero voi tällöin lämmetä liikaa. ■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. ■ Nosta ympäristön lämpötilaa.
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.
Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.	Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua. ■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.
Pakasteet ovat jäätyneet kiinni.	Elintarvikepakkaus ei ollut täysin kuiva, kun asetit sen pakastumaan. ■ Irrota pakasteet tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.
Laitteen ulkoseinät tuntuvat lämpimiltä.	Kyseessä ei ole häiriö. Kompressorin toiminnasta syntyvä lämpö siirretään laitteen ulkoseiniin kondenssiveden muodostumisen välttämiseksi.

Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Merkkivalot 2 °C, 6 °C ja ᯤ vilkkuvat näytössä.	Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun laitetta ei voi yhdistää WLAN-verkkoon tai kun yhteys verkkoon on katkennut. ■ Kytke hälytys pois päältä koskettamalla lyhyesti symbolia 🌡 ja tarkista sitten WLAN-yhteys (ks. kappaleet Tutustuminen laitteeseen ja Asetusten muuttaminen – WLAN-yhteyden muodostaminen).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Merkkivalot ᯤ ja 8 °C vilkkuvat näytössä yhtä aikaa.	Tämä ilmoitus tulee näkyviin, jos olet vahingossa siirtynyt huoltotilaan. ■ Pääset pois huoltotilasta joko odottamalla viisi minuuttia tai koskettamalla symbolia 🌡 kolmen sekunnin ajan.

Sisävalo

⚠ 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 (suurennuslasilla tms.).

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Sapattitila on kytketty päälle.
	Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.
Sisävalo palaa sykkien.	Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytin on reagoinut.

Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä.
Pienellä jäähdytysteholla kylmäkoneisto toimii energiaa säästäen, mutta käyntijaksot ovat pitempiä. Äänenvoimakkuus on pienempi.
Suurella jäähdytysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin.
Äänenvoimakkuus on suurempi.

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

Muut äänet	Syy ja korjaustoimenpide
Tärinä, räminä, kilinä	Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista kylmälaite vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja.
	Kylmälaite ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin. Siirrä kylmälaitetta niin, ettei se enää ota kiinni mihinkään.
	Laitteen laatikot, korit tai hyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarkista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudestaan paikoilleen.
	Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.
	Verkkoliitäntäjohdon pidike (ei kaikissa malleissa) on jäänyt paikalleen laitteen takapuolelle. Irrota verkkoliitäntäjohdon pidike.

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

Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

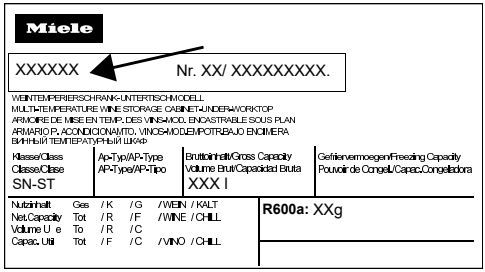
Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

EPREL-tuotetietokanta

1.3.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät eurooppalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tuotetietokantaan pääsee linkistä https://eprel.ec.europa.eu/. Sieltä etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella.

Mallitunnisteen löydät kylmälaitteen sisätilassa olevasta arvokilvestä ja joissakin malleissa myös laitteen astetusten kohdasta Tiedot ℹ.



Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Sijoituspaikka

⚠ Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara.
Jos ilmankosteus on erittäin suuri, kylmälaitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä.
Tällainen tiivistynyt vesi saattaa aiheuttaa korroosiota laitteen ulkoseiniin.
Jotta näin ei kävisi, sijoita kylmälaite riittävästi tuuletettuun kuivaan ja/tai ilmastoituun tilaan.
Tarkista myös laitteen paikalleen sijoittamisen jälkeen, että sen ovi sulkeutuu / ovet sulkeutuvat kunnolla, etteivät laitteen tulo- ja ilmankiertoaukot ole tukossa ja että laite on sijoitettu paikalleen tämän käyttöohjeen mukaisesti.

⚠ 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.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Kun valitset sijoituspaikkaa, ota huomioon, että lämpö lisää energiankulutusta. Kylmälaitetta ei siksi kannata sijoittaa lämmityslaitteen, lieden tai muun lämmönlähteen viereen.
Vältä myös laitteen sijoittamista paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.
Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy, mikä puolestaan lisää energiankulutusta.

Kun sijoitat kylmälaitetta 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 liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni kylmälaitteen takaseinään, koska laitteen tärinä voi vahingoittaa niitä.
- Älä liitä muitakaan laitteita sen taakse jääviin pistorasioihin.
- Huolehdi siitä, ettei liitäntäjohto joudu kosketuksiin lämmönlähteiden kanssa.
- Kun sijoitat kylmälaitetta paikalleen, varmista, ettei liitäntäjohto jää puristuksiin tai vahingoitu.
- Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) laitteiden taakse tai käytä niitä siellä.
- Sijoituspaikan lattian on oltava vaakasuora ja samalla korkeudella ympäröivän lattian kanssa.

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
SN-ST	10 °C ... 38 °C
SN-T	10 °C ... 43 °C

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

Ilmankiertovaatimukset

⚠ Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.

Kylmälaitteen takaseinän läheisyydessä oleva ilma lämpenee. Siksi on huolehdittava siitä, että laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot pysyvät aina vapaina (ks. kohta Laitteen mitat).

Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain

⚠ 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 (side-by-side-asennus) tai päällekkäin toisen kylmälaitteen kanssa, koska sen seinissä ei ole sisäänrakennettua lämmitystä.

Jos haluat asentaa useita kylmälaitteita vierekkäin, jätä laitteiden väliin vähintään 100 mm:n rako.

Oven avautumissuunnan vaihtaminen

⚠ Painavan oven aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.
Jos avautumissuunnan vaihdossa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara suurenee.
Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

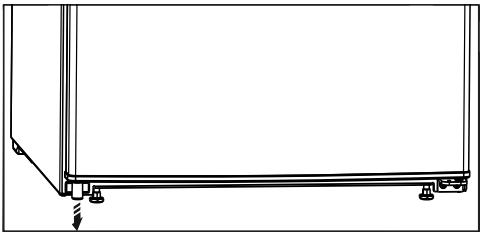
⚠ Puristuksiin jäämisen vaara oven saranapuolella.
Sormet voivat jäädä puristuksiin oven saranapuolen rakoon.
Kun avaat tai suljet ovea, älä pidä kiinni saranapuolelta.

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

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

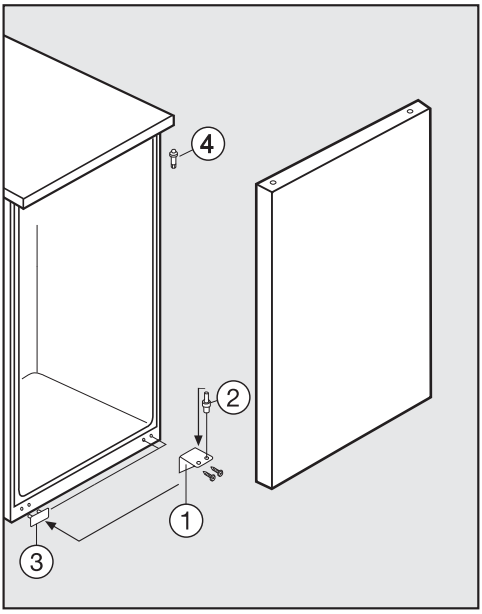
Varo, ettet vahingossa vaurioita ovitiivisteitä. Jos tiivisteet vahingoittuvat, laitteen ovi ei mene ehkä enää tiiviisti kiinni ja jäähdytys voi heikentyä!

Vinkki: Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitset seuraavia työkaluja:



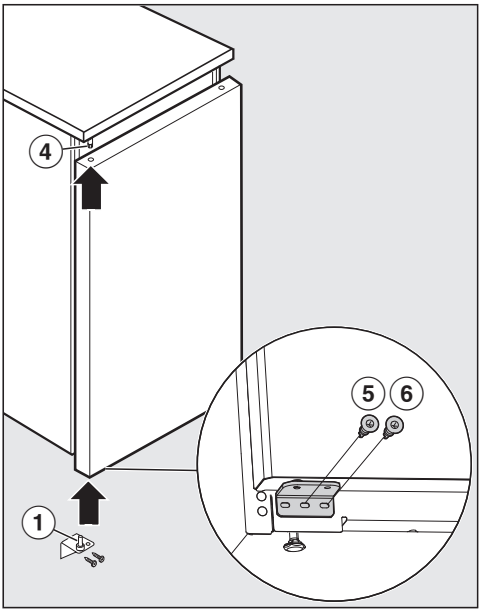
- Kaada laite taaksepäin (kaatamiseen tarvitaan kaksi henkilöä) ja irrota etäisyystuki alhaalta vasemmalta (vain laitteet, joissa ei ole pakastinlokeroa).

Asennus

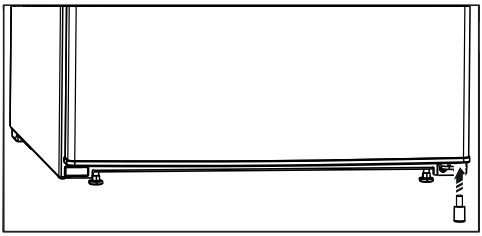


⚠ Loukkaantumisen vaara, kun irrotat laitteen ovea.
Heti kun irrotat laakeripukin ruuvit seuraavassa työvaiheessa, laitteen ovi ei enää pysy tukevasti paikallaan.
Toisen henkilön on pidettävä siitä kiinni.

- Ruuvaa alempi laakeripukki ① irti ja ota se pois paikaltaan.
- Ota laitteen ovi alaspäin pois paikaltaan.
- Vedä laakeritappi ② ulos laakeripukista ① ja kierrä se laakeripukin toiseen reikään. (Voit kiertää laakeritappia ulos ja sisään kita-avaimella.)
- Irrota peitelevy ③ ja peitä sillä vastakkaisen puolen vapaiksi jäävät ruuvinreiät.
- Kierrä ylempi laakeritappi ④ irti mukana toimitetulla kita-avaimella ja kiinnitä se vastakkaiselle puolelle.



- Sovita laitteen ovi alhaaltapäin ylempään laakeritappiin ④ ja sulje ovi.
- Aseta laakeripukki ① alhaaltapäin oven alalaakeriin, kiinnitä se ruuveilla kiristämällä ensin keskimmäinen ⑤ ja sen jälkeen sisempi ⑥ ruuvi.
- Voit suoristaa oven laakeripukkien pitkittäisreikien avulla. Kiristä lopuksi kaikki ruuvit kunnolla.

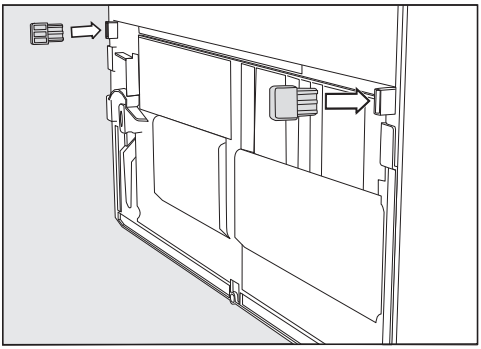


- Aseta etäisyystuki takaisin paikalleen alas oikealle, jotta laite pysyy tukevammin pystyssä.

Seinävälikappaleiden asentaminen

Jotta kylmälaitteen energiankulutus vastaisi standardinmukaista kulutusta ja jotta vältyttäisiin korkean huonelämpötilan aiheuttamalta kosteuden tiivistymiseltä, mukana toimitetut seinävälikappaleet kannattaa asentaa paikalleen. Seinävälikappaleet kasvattavat laitteen syvyyttä noin 35 mm:llä.

Seinävälikappaleet eivät vaikuta laitteen toimintaan, joten voit myös jättää ne asentamatta. Tällöin kylmälaitteen energiankulutus tosin kasvaa hieman, koska laite tulee lähemmäs seinää.



- Asenna seinävälikappaleet vasemmalle ja oikealle puolelle alas 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.

⚠ Iskujen aiheuttama laitteen oven vahingoittumisen vaara.

Laitteen ovi voi osua huonetilan seiniin ja vahingoittua.

Suojaa laitteen ovea iskuilta esim. kiinnittämällä huopatassut sopiviin kohtiin huonetilan seinään.

⚠ Lattian vahingoittumisen vaara.

Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa.

Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

Asenna laite paikalleen aina tyhjänä.

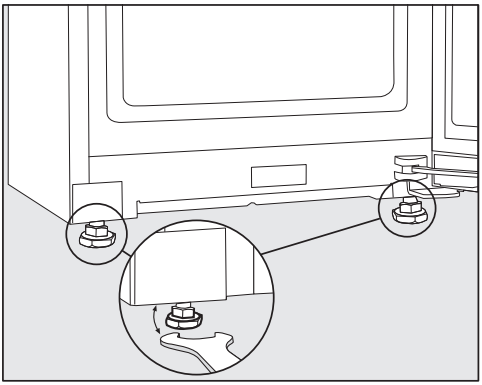
- Aseta laite jo valmiiksi mahdollisimman lähelle sijoituspaikkaa.
- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.
- Siirrä laite varovasti haluamaasi paikkaan.
- Sijoita laite seinää vasten joko seinävälikappaleiden kanssa (jos ne on asennettu) tai ilman niitä.

Kylmälaitteen suoristaminen

⚠ Epätasainen lattia aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos lattian epätasaisuuksia ei tasata säätöjalkoja säätämällä, laitteen runko saattaa vääntyä sen verran, ettei laitteen ovi enää sulkeudu kunnolla.

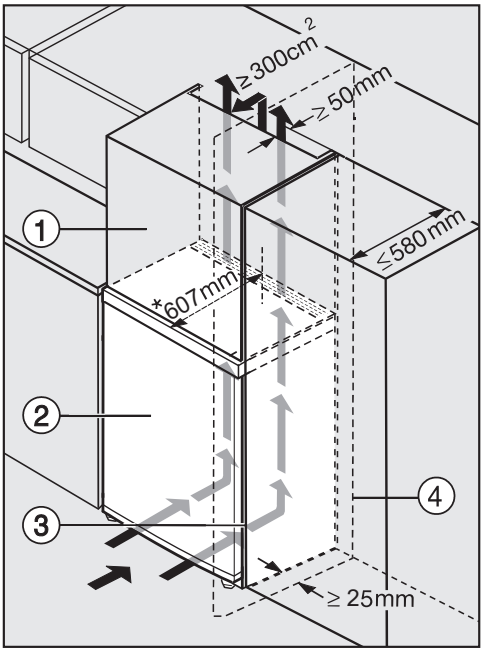
Tasaa lattian epätasaisuudet kiertämällä säätöjalkoja ulos.



■ Suorista kylmälaite vesivaa'an avulla ja säätämällä etumaisia säätöjalkoja mukana toimitetulla kita-avaimella.

Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökalusterivistöön

Kylmälaitteen voi ympäröidä kalusteilla.



① Välitilakaappi
② Kylmälaite
③ Keittiökaluste
④ Seinä

* Jos laitteeseen on asennettu seinä-välikappaleita, laitteen syvyys kasvaa noin 35 mm:llä.

⚠ Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.

Mitä suuremmat ilmankiertoaukot ovat, sitä vähemmän energiaa laitteen kylmäkoneisto kuluttaa.

■ Sijoita kylmälaite keittiökalusteen viereen.

- Laitteen etureunan tulee tulla vähintään oven syvyyden verran ulos keittiökaappirivistöstä. Näin laitteen ovi mahtuu avautumaan ja sulkeutumaan vapaasti.
- Jos asennat kylmälaitteen seinän ④ viereen kylki seinää vasten, seinän ④ ja kylmälaitteen ② sivuseinän väliin täytyy jättää saranapuolella vähintään 25 cm:n rako.
- Jottei laitteen korkeus poikkeaisi keittiökaappirivistöstä, laitteen päälle voidaan sijoittaa sopivan korkuinen välitilakaappi ①.

Kylmälaitteen taakse on jätettävä koko välitilakaapin levyinen, vähintään 50 mm syvä ilmankiertotila.

Huonetilan kattoon asti ulottuvaa vapaata ilmanpoistotilaa on oltava vähintään 300 cm^2, jotta lämmin ilma pääsee poistumaan esteittä laitteen takaa.

Laitteen sijoitus työtason alle

Voit työntää kylmälaitteen työtason alle. Tätä varten kylmälaitteen kansilevy täytyy irrottaa.

⚠ Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

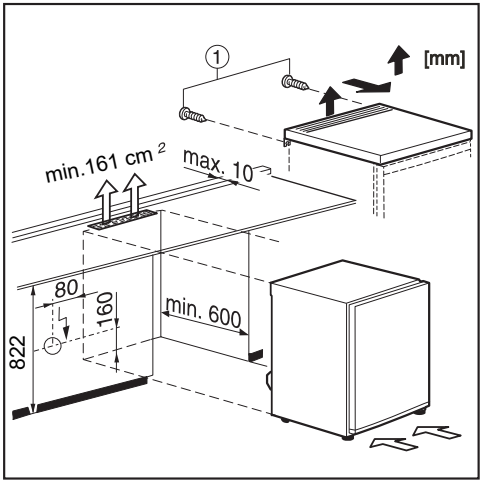
Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressori käy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kylmälaitetta.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

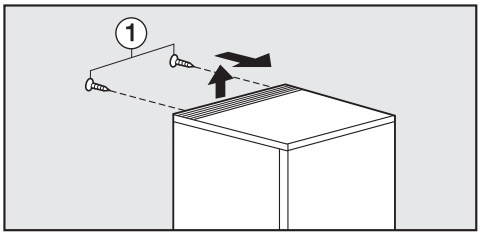
Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.



* Jos laitteeseen on asennettu seinävälikappaleita, laitteen syvyys kasvaa noin 35 mm:llä.

Kun sijoitusaukon syvyys on 600 mm, työtason seinäreunalistan syvyys saa olla enintään 10 mm.



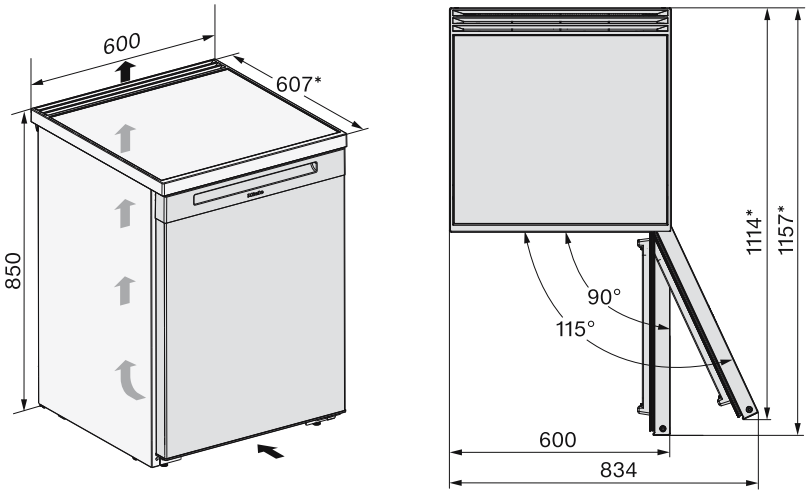
- Irrota ruuvit ① kylmälaitteen takaseinästä.
- Nosta kansilevyä takaa ylöspäin ja ota se sitten eteenpäin pois paikaltaan.

Laitteen mitat

Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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

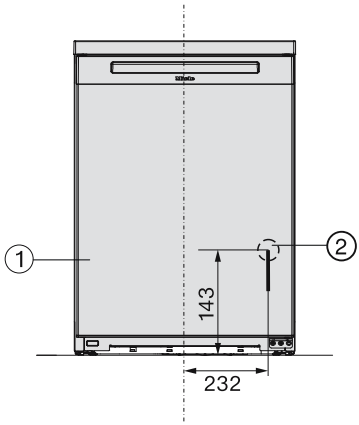


* Mitta ilman paikalleen asennettuja seinävälikappaleita. Jos käytät seinävälikappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 35 mm:llä.

Asennus

Liitännät

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



① Näkymä edestä

② Liitäntäjohdon pituus = 2 200 mm
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.

Sähköliitäntä

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

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

⚠ Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.
Kylmälaitteen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.
Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

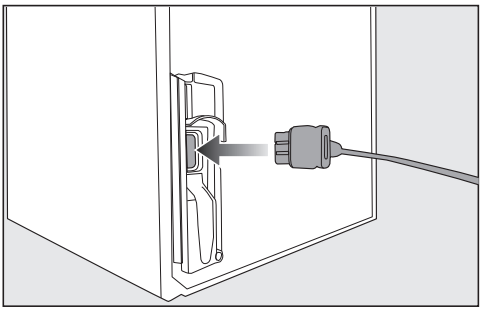
Turvallisuussyistä suosittelemme tyypin ⎍ vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon kylmälaite liitetään.

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

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

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.
Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

Liittäminen sähköverkkoon



- Työnnä liitäntäjohdon pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

Tiedot

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

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

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

Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

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

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

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

Miele

K 4002 ..., K 4003 ...

fi-FI

M.-Nr. 13 147 560 / 01 / 002