

# Käyttö- ja asennusohje Jääkaappi



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

# Sisältö

---

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tärkeitä turvallisuusohjeita .....</b>               | <b>5</b>  |
| <b>Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus .....</b>         | <b>14</b> |
| Näin säästät energiaa: .....                            | 15        |
| <b>Asennus .....</b>                                    | <b>16</b> |
| Kylmälaitteen kiinnittäminen sijoitusaukkoon .....      | 16        |
| Sijoituspaikka .....                                    | 16        |
| Side-by-Side-asennus .....                              | 18        |
| Ilmankierto .....                                       | 19        |
| Oven avautumissuunnan vaihto .....                      | 19        |
| Mukana toimitetut asennustarvikkeet .....               | 19        |
| Tasoituskiskot .....                                    | 19        |
| Etäisyystuki .....                                      | 19        |
| Oven avautumiskulman rajoitin .....                     | 20        |
| Kalusteovi .....                                        | 20        |
| Vaaka- ja pystysuuntainen rako .....                    | 20        |
| Kalusteoven paino .....                                 | 21        |
| Ylimääräinen ohjaussarana korkealle kalusteovelle ..... | 21        |
| Oven jousivoiman säätäminen .....                       | 22        |
| Laitteen mitat .....                                    | 23        |
| Sijoitus komerokaappiin / näkymä sivulta .....          | 23        |
| Liitännät ja ilmankierto .....                          | 24        |
| Sähköliitäntä .....                                     | 25        |
| <b>Tutustuminen laitteeseen .....</b>                   | <b>26</b> |
| Kylmälaite .....                                        | 26        |
| Ohjaustaulu ja näyttö .....                             | 28        |

|                                                                                                                                                                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Asetustila                                                                                                                    | 29        |
| Juhlatila                                                                                                                     | 29        |
| Lomatila                                                                                                                      | 29        |
| Turvalukitus                                 | 29        |
| Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä                                                                                          | 29        |
| Sapattitila                                                                                                                   | 29        |
| Tietoa Sapattitilasta                                                                                                         | 29        |
| Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluva aika                                                                                       | 29        |
| PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötilataso   | 30        |
| Verkottaminen                                                                                                                 | 30        |
| Painikeääni                                  | 30        |
| Hälytys- ja merkkiäänet                      | 30        |
| Näytön kirkkaus                                                                                                               | 30        |
| Lämpötilayksikkö °C/°F                                                                                                                                                                                         | 30        |
| Esittelytila                                                                                                                  | 30        |
| Tehdasasetukset                                                                                                               | 30        |
| Kylmälaitteen tiedot                                                                                                          | 30        |
| Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin                                                                                  | 30        |
| Puhdistustila                                                                                                                 | 31        |
| Turvallisuus                                                                                                                                                                                                   | 31        |
| Ovihälytin                                                                                                                                                                                                     | 31        |
| Laitteen toiminnot                                                                                                                                                                                             | 32        |
| Pikajäähdytys                                                                                                                 | 32        |
| Sisätilan muuttaminen                                                                                                                                                                                          | 32        |
| Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen                                                                                                                                                                            | 32        |
| Hyllytasojen siirtäminen                                                                                                                                                                                       | 32        |
| Pullotelineen siirtäminen                                                                                                                                                                                      | 32        |
| Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen                                                                                                                                                                          | 33        |
| Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö                                                                                                                                                                            | 33        |
| Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen                                                                                                                                                                 | 33        |
| Active AirClean -suodattimen siirtäminen                                                                                                                                                                       | 34        |
| Vakiovarusteet                                                                                                                                                                                                 | 34        |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet                                                                                                                                                                              | 34        |
| <b>Käyttöönotto</b>                                                                                                                                                                                            | <b>35</b> |
| Ennen ensimmäistä käyttökertaa                                                                                                                                                                                 | 35        |
| Liittäminen sähköverkkoon                                                                                                                                                                                      | 35        |
| Kylmälaitteen kytkeminen päälle                                                                                                                                                                                | 35        |
| Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä                                                                                                                                                                           | 35        |
| Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan                                                                                                                                                                     | 35        |
| Verkotuksen edellytykset                                                                                                                                                                                       | 35        |
| Verkottaminen ensimmäistä kertaa                                                                                                                                                                               | 36        |
| Scan & Connect -toiminnon suorittaminen                                                                                                                                                                        | 36        |

# Sisältö

---

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Käyttö .....</b>                                              | <b>37</b> |
| Lämpötilanosoittimet.....                                        | 37        |
| Jääkaapin lämpötilan säätöalue .....                             | 37        |
| Lämpötilan säätö .....                                           | 37        |
| Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa .....                      | 38        |
| Erilaiset lämpötila-alueet .....                                 | 38        |
| Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina? ..... | 39        |
| Säilytys PerfectFresh Pro -kylmätilassa.....                     | 40        |
| Kosteaa lokero .....                                             | 40        |
| Kuiva lokero.....                                                | 41        |
| <b>Asetusten muuttaminen .....</b>                               | <b>43</b> |
| <b>Puhdistus ja hoito .....</b>                                  | <b>55</b> |
| Sulatus .....                                                    | 55        |
| Tietoa puhdistusaineista .....                                   | 55        |
| Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten.....                 | 56        |
| Sisätilan puhdistus .....                                        | 56        |
| Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa .....         | 57        |
| Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten.....  | 57        |
| Ovitiivisteiden puhdistus.....                                   | 60        |
| Ilmankiertoaukkojen puhdistus .....                              | 60        |
| Puhdistuksen jälkeen .....                                       | 60        |
| <b>Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu .....</b>                   | <b>61</b> |
| Sisävalo .....                                                   | 66        |
| Syitä laitteesta kuuluviin ääniin .....                          | 66        |
| <b>Huolto .....</b>                                              | <b>69</b> |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa .....                             | 69        |
| EPREL-tuotetietokanta.....                                       | 69        |
| Takuu .....                                                      | 69        |
| <b>Tiedot.....</b>                                               | <b>70</b> |
| Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....                                | 70        |
| Tekijänoikeudet ja lisenssit.....                                | 70        |

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

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

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

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

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

### Määräystenmukainen käyttö

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

– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa

– maataloilla

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

Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

► Käytä kylmälaitetta vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen.

Tämä kylmälaite ei sovellu elintarvikkeiden pakastamiseen.

Kaikenlainen muu käyttö on kielletty.

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

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

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

► 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.

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

Tämän ympäristöystävällisen kylmäaineen vuoksi laitteen käyntiään 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<sup>3</sup> huonetilaa. Kylmälaitteesi kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

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

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

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

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

► 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.

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

► Jos liitäntäjohto vahingoittuu, irrota kylmälaite välittömästi sähköverkosta. Ota yhteys huoltoon.

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

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

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

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

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

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

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

- laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
- laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
- laitteen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Kun irrotat laitteen sähköverkosta, älä vedä liitäntäjohto, 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 huolto- liike 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 F kuuluvia valonlähteitä.

### Asianmukainen asennus

► Asenna kylmälaite asennusohjeen mukaisesti.

► Suorita oven avautumissuunnan vaihto (jos tarpeen) asennusohjeen mukaisesti.

► Käytä suojakäsineitä aina kylmälaitteen siirtämisen, oven avautumissuunnan vaihdon ja laitteen paikalleen asentamisen aikana.

► Kylmälaitteen saa sijoittaa vain tukevaan, lujasti kiinnitettyyn suoraan sijoituskaappiin, joka seisoo vaakasuoralla ja tasaisella alustalla.

► Kylmälaite on erittäin raskas ja se voi helposti kaatua eteenpäin ov(i)en ollessa auki:

- Kylmälaitteen kuljettamiseen tai siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- Kylmälaitteen paikalleen asentamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Älä koskaan jätä kylmälaitetta asennuksen aikana ilman valvontaa.
- Kiinnitä kylmälaite ehdottomasti sijoitusaukkoon mukana toimitetuilla kiinnitysosilla (asennustarvikkeilla) asennusohjeen mukaisesti.

### Asianmukainen käyttö

► Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu laitteen arvokilvessä, joka sijaitsee kylmälaitteen sisällä. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisonajaksoja, jolloin 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.

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

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

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

► Liian kauan säilytettyjen elintarvikkeiden nauttimisesta voit saada jopa ruokamyrkytyksen.

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

### Varusteet ja varaosat

► 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.

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

- huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
- kiinnijäätynneiden 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.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- 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 liitántä johdon pistotulppa irti.
- Katkaise käytöstä poistettavan laitteen liitántäjohto.

Hävitä liitántäjohto 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 joutuesaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa.

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

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

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

### Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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



- Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

# Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

## Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana.

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

## Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



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

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

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

tettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.

Muista aina säilyttää vanha laite poistamisen ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

## Näin säästät energiaa:

### 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 noin 20 °C:ssa.
- Pidä ilmankiertoaukot esteettöminä ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.

### Lämpötilan säätö

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

- Jääkaappi 4...5 °C
- PerfectFresh Pro -kylmätila lähes 0 °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 nopeasti.
- Varmista, että suljet laitteen oven/ovet aina kokonaan.
- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä huoneenlämmössä, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen.
- Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.
- Älä täytä lokeroita liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Sulata pakasteet jääkaapissa.
- Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimistilassa.

# Asennus

 Noudata asennusohjetta sijoittaesasi kylälaitetta kalusteisiin (ks. QR-koodi).



M.-nro 11668510

## Painetun asennusohjeen tilaaminen

Voit tilata painetun asennusohjeen maksutta Mieleltä.

Mielen yhteystiedot löydät tämän asiakirjan lopusta. Ilmoita laitteesi mallitunniste ja sarjanumero, jotka löytyvät sen arvokilvestä.

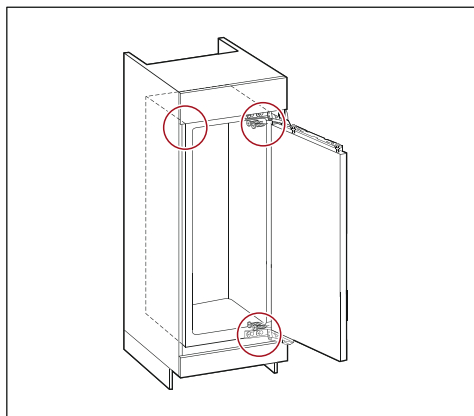
## Kylälaitteen kiinnittäminen sijoitusaukkoon

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylälaitte pääsee kaatumaan.

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

Pidä kylälaitteen ovi/ovet kiinni, kunnes laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoonsa.

Kiinnitä kylälaitte ehdottomasti sijoitusaukkoon mukana toimitetuilla kiinnitysosilla asennusohjeen mukaisesti.



## Sijoituspaikka

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran. Lämpöä tuottavat laitteet voivat syttyä palamaan ja sytyttää myös kylälaitteen.

Liitäntäjohto ei saa joutua kosketuksiin lämmönlähteiden kanssa.

Kylälaitetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylälaitteesta.

 Asiaton asennus aiheuttaa tulipalon ja vaurioiden vaaran.

Jos kylmälaitteen pistotulppa ja liitäntäjohto ottavat kiinni laitteen takaseinään, laitteen tärinä voi vahingoittaa niitä, mikä puolestaan voi aiheuttaa oikosulun.

Pistotulppa ja liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni kylmälaitteeseen.

Liitäntäjohto ei saa jäädä puristuksiin tai vahingoittua.

Älä liitä minkään muun sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan.

Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) kylmälaitteen taakse tai käytä niitä siellä.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Kylmälaitteen saa sijoittaa vain tukevaan, lujasti kiinnitettyyn suoraan sijoituskaappiin, joka seisoo vaakasuoralla ja tasaisella alustalla.

 Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara.

Jos ilmankosteus on erittäin suuri, kylmälaitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä.

Tällainen tiivistynyt vesi saattaa aiheuttaa korroosiota laitteen ulkoseiniin.

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

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

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

# Asennus

## 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 seisonajaksoja. Tämä voi aiheuttaa kylmälaitteen sisälämpötilan nousua, mikä puolestaan voi vaikuttaa elintarvikkeiden säilyvyyteen.

## Side-by-Side-asennus



Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Erittäin kostealla ilmalla ja jos ilman-kierto laitteen ympärillä ei ole riittävä, laitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä, mikä puolestaan voi aiheuttaa korroosiota.

Älä asenna kylmälaitetta muiden kylmälaitteiden kanssa suoraan vierekkäin tai päällekkäin, jos kylmälaitetta ei ole hyväksytty tähän tarkoitukseen.

Kylmälaitteen voi mahdollisesti asentaa toisen kylmälaitteen viereen erilliseen sijoitusaukkoon, jos kyseisen kylmälaitteen sivuseinässä on sisäänrakennettu lämmitys.

**Vinkki:** Kysy tarkemmin kodinkonekaupiaaltasi, mitkä laitemallit sopivat yhteen tämän kylmälaitteen kanssa.

## Ilmankierto

⚠ Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.

Kylmälaitteen takaseinän läheisyydessä oleva ilma lämpenee. Siksi laite täytyy sijoittaa kalusteisiin siten, että sen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot pysyvät aina vapaina (ks. kohta "Sijoitusmitat" ja mukana toimitettu asennusohje).

## Oven avautumissuunnan vaihto

⚠ 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.

Sormet voivat jäädä puristuksiin oven saranoiden väliin.

Jätä saranat auki, älä taita niitä kiinni.

Älä laita muutostöiden aikana sormiasi saranan sisään.

Suorita avautumissuunnan vaihto asennusohjeen mukaisesti.

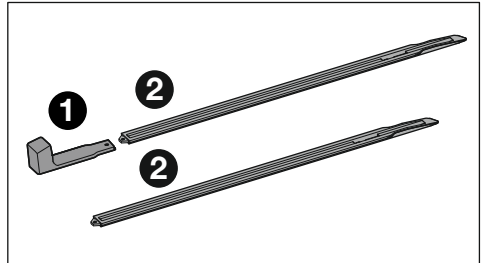
## Mukana toimitetut asennustarvikkeet

Asenna kylmälaite asennusohjeen mukaisesti.

## Tasoituskiskot

Toimitetaan laitteen mukana, kun sijoitusaukon korkeus on vähintään 1 400 mm.

Niiden asennus vähentää laitteen melutasoa.



1 - Asennuskahva, 2 - Tasoituskiskot

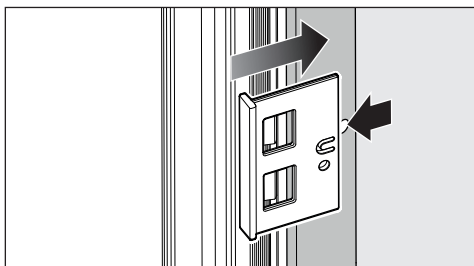
Työnnä molemmat tasoituskiskot asennuskahvan avulla kylmälaitteen alle (ks. asennusohje).

## Etäisyystuki

Toimitetaan laitteen mukana, kun sijoitusaukon korkeus on vähintään 1 400 mm.

# Asennus

Sen asennus pienentää oven avautumisvoimaa.



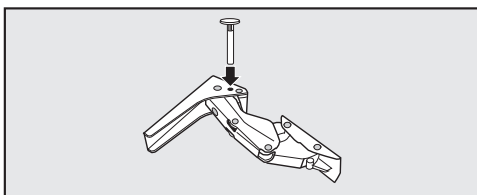
Työnnä mukana toimitettu etäisyystuki sivuttain paikalleen laitteen oven ollessa auki (ks. asennusohje).

## Oven avautumiskulman rajoitin

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

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

Avautumiskulman rajoitintapit on asennettava paikoilleen ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin.



- Aseta rajoitintappi saranaan ylhäältäpäin.

## Kalusteovi

### Vaaka- ja pystysuuntainen rako

Käytettävän kalusteoven paksuus ja pyöristyssäde on otettava huomioon määritettäessä oven ympärille jätettävän vaaka- ja pystysuuntaisen raon leveyttä.

Ota ehdottomasti huomioon seuraava:

#### - Vaakasuuuntainen rako

Kalusteoven ja sen ylä- tai alapuolelle tulevan toisen kaapinoven väliin täytyy jättää vähintään 3 mm:n rako.

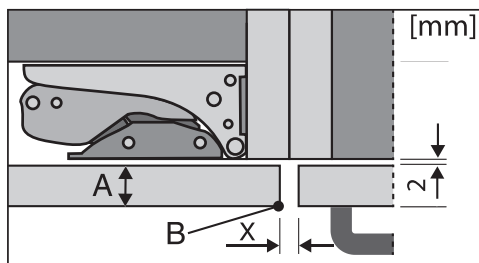
#### - Pystysuuntainen rako

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

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

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

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

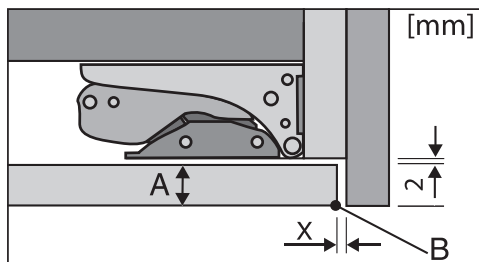


Viereisen keittiökalusteen etureuna

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako



Kalusterivin sivuseinä

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako

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

## Kalusteoven paino

⚠ Raskas kalusteovi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Kalusteoven suurin sallittu paino on:

| Kylmälaite | kg |
|------------|----|
| K 7347 ... | 19 |
| K 7447 ... | 21 |
| K 7747 ... | 26 |

## Ylimääräinen ohjaussarana korkealle kalusteovelle

Jos käytät korkeaa kalusteovea, joka ulottuu **selvästi** kylmälaitteen yläpuolelle, suosittelemme asentamaan ylimääräisen ohjaussaranan.

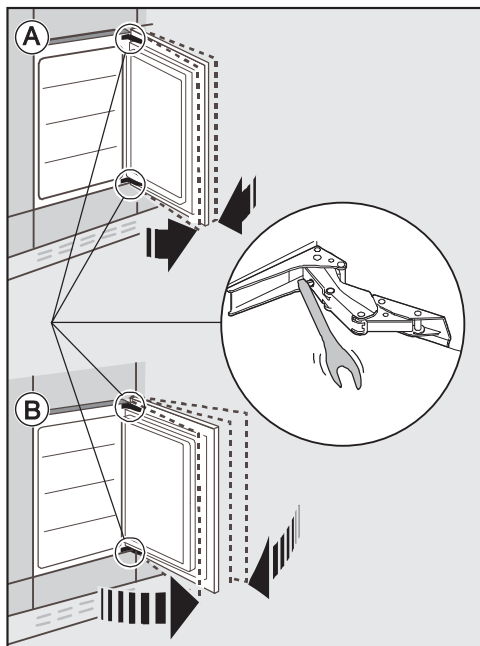
Varmista, että tällä ohjaussaranalla (erityisellä kalustesaranalla) on sama käännetöppö kuin kylmälaitteen saranalla.

Ohjaussarana auttaa ohjaamaan oven liikettä ja pitää oven vakaana.

# Asennus

## Oven jousivoiman säätäminen

Koskee 1 220 mm korkuisia kylmälaitteita.



**A** Kun ovi ei saa aueta liian auki:

- Kierrä kuusiokoloavainta myötäpäivään.

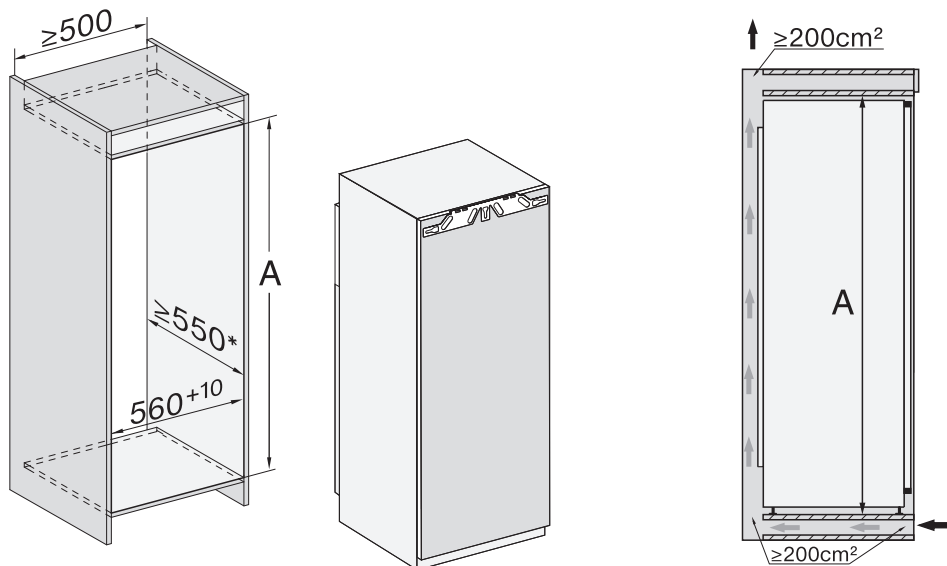
**B** Kun ovi saa avautua mahdollisimman auki:

- Kierrä kuusiokoloavainta vastapäivään.

## Laitteen mitat

### Sijoitus komerokaappiin / näkymä sivulta

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



\* Ilmoitettu energiankulutus koskee tilannetta, jossa sijoitusaukon syvyys on 560 mm. Jos sijoitusaukon syvyys on 550 mm, kylmälaite toimii edelleen moitteettomasti, mutta kuluttaa hieman enemmän energiaa.

Ennen kuin sijoitat laitteen kalusteisiin, tarkista, että kalustekaappi vastaa tarkasti ilmoitettuja sijoitusmittoja.

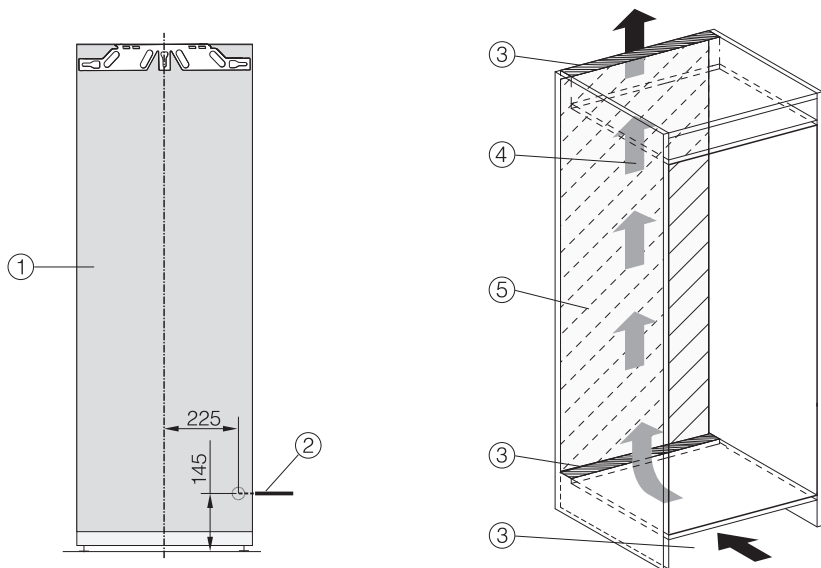
|            | Sijoitusaukon korkeus<br>A |
|------------|----------------------------|
| K 7347 ... | 1 220–1 236                |
| K 7447 ... | 1 397–1 413                |
| K 7747 ... | 1 772–1 788                |

# Asennus

## Liitännät ja ilmankierto

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

Ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen vähimmäismittoja on noudatettava, jotta kylmälaite toimisi moitteettomasti.



- ① Näkymä edestä
- ② Liitäntäjohton pituus = 2 200 mm  
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.
- ③ Ilmankiertoaukko vähint. 200 cm<sup>2</sup>
- ④ Ilmankierto
- ⑤ Ei liitäntöjä tälle alueelle

## Sähköliitäntä

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

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

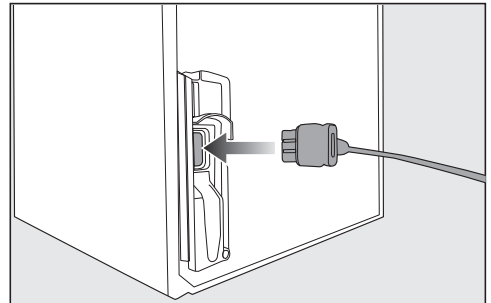
Jos laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huolosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

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

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

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

## Liittäminen sähköverkkoon



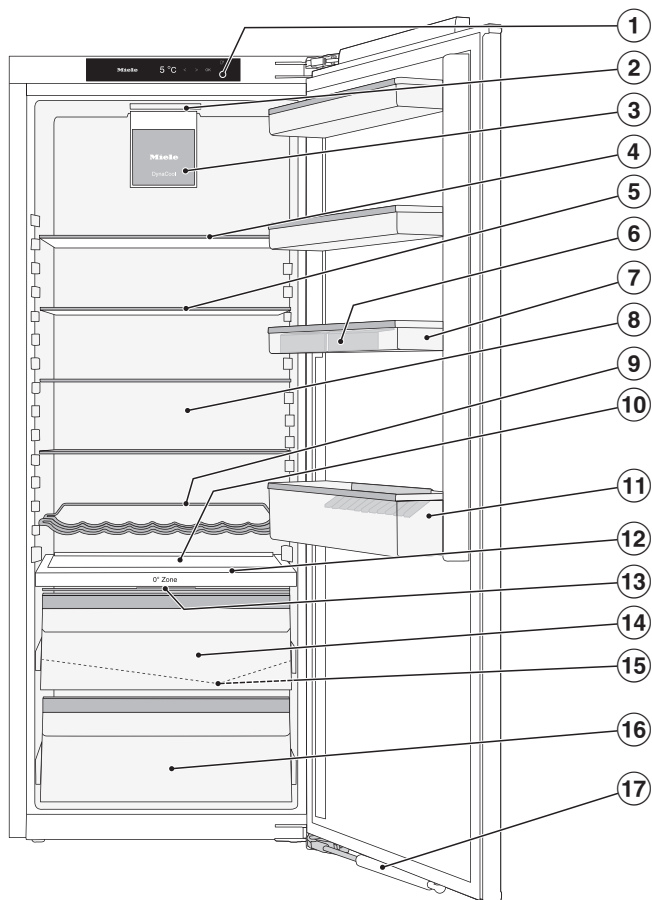
- Työnnä liitäntäjohtojen pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

## Kylmälaite



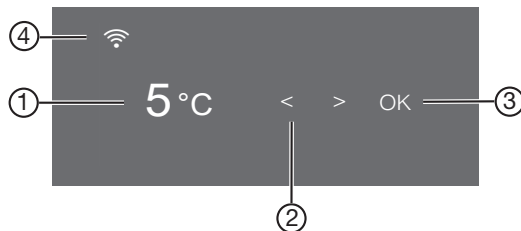
Kuva on viitteellinen esimerkki eri kylmälaitemalleista.

- ① Näyttöruutu
- ② Sisävalaisin
- ③ Jäähdytyspuhallin
- ④ Kaksiosainen hyllytaso (FlexiBoard):  
Työnnä etumainen lasilevyn puolikas taakse, niin saat alapuolisen hyllyn etuosaan tilaa korkeille pakkauksille.
- ⑤ Hyllytaso
- ⑥ Munalokerikko  
Kiinnitä munalokerikot ovihyllyn takareunaan.
- ⑦ Ovihylly
- ⑧ Kuiva takaseinä, ehkäisee tiivistyneen veden kertymistä
- ⑨ Säädetty pullohylly
- ⑩ Tila leivinpellille (ComfortSize)
- ⑪ Pullohylly, jossa pullonpidike:  
Voit siirtää pullonpidikettä oikealle tai vasemmalle, niin saat tilaa isommille juomapakkauksille.
- ⑫ Tilanjakolevy ja pulloteline
- ⑬ Lokeron kansi ilmankosteuden säätämistä varten:  
Kannen asennon mukaan lokeron ilmankosteutta joko ei lisätä Δ tai sitä lisätään ΔΔΔ.
- ⑭ PerfectFresh Pro -kylmätila (kostea lokero, jota voidaan käyttää myös kuivana lokeroon):  
Säilytä lokerossa hedelmiä ja kasviksia 0...3 °C:n lämpötilassa ja valitse ihanteellinen ilmankosteus ΔΔΔ.
- ⑮ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:  
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.
- ⑯ PerfectFresh Pro -kylmätila (kuiva lokero):  
Säilytä lokerossa maitotuotteita, lihaa ja kalaa 0...3 °C:n lämpötilassa.
- ⑰ Ovihidastin (SoftClose)

# Tutustuminen laitteeseen

---

## Ohjaustaulu ja näyttö



- ① Jääkaapin lämpötilanosoitin
- ② Hipaisupainikkeet asetusten valintaan
- ③ Hipaisupainike *OK* valintojen vahvistamiseen ja asetustilaan  siirtymiseen
- ④ Yhteyden tilan näyttö  
(näkyv vain, kun kylmälaite on verkotettu)

## Asetustila

### Juhlatila

Valitse Juhlatila, kun haluat jäähdyttää tai pakastaa suuria määriä elintarvikkeita tai juomia nopeasti.

Kytke Juhlatila päälle noin neljä tuntia ennen kuin laitat elintarvikkeita kylmälaitteeseen.

Juhlatila kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. 24 tunnin kuluttua.

Valittuna oleva Juhlatila ei kytkeydy takaisin päälle sähkökatkon jälkeen.

### Lomatila

Lomatila kannattaa valita esim. lomien ajaksi, jos et halua kytkeä jääkaappia kokonaan pois päältä, niin se toimii pienemmällä teholla.

Kun Lomatila on valittuna, jääkaapin lämpötila on 15 °C. Näin jääkaappi kuluttaa vain vähän energiaa.

Jos elintarvikkeet eivät ole herkästi pilaantuvia, voit säilyttää niitä tässä keskivertolämpötilassa vielä jonkin aikaa. Energiaa kuluu vähemmän kuin normaalikäytössä.

Samalla välttyt hajujen tai homeen muodostumiselta, mitä voi esiintyä, jos kytket jääkaapin kokonaan pois päältä pitkäksi aikaa ja jollet tällöin jätä laitteen ovea auki.

### Turvalukitus

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

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

### Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä



Katso kappale Käyttöönotto – Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä.

### Sapattitila

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

Kun Sapattitila on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:

- sisävalo oven ollessa auki
- kaikki merkkiäänät ja -valot
- näyttö
- aktiivinen WiFi-yhteys
- muistutukset (esim. Active AirClean-suodattimen vaihdon osoitin): asetetun vaihtovälin seuranta kuitenkin jatkuu normaalisti

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

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

### Tietoa Sapattitilasta

Tästä voit hakea sapattitilan version esiin.

### Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvaa aika

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

# Tutustuminen laitteeseen

## PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötilataso

PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötila pysyy automaattisesti välillä 0...3 °C.

Jos kuitenkin haluat säätää kylmätilan lämpötilaa lämpimämmäksi tai kylmemmäksi esim. kalan säilytystä varten, voit muuttaa lämpötilaa asteittain jonkin veran (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Verkottaminen @

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

## Painikeääni /

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

## Hälytys- ja merkkiäänet /

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

## Näytön kirkkaus

Tästä voit säätää näytön kirkkautta laitteen sijoitustilan valaistusolojen mukaan.

## Lämpötilayksikkö °C/°F

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

## Esittelytila

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

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

## Tehdasasetukset

Tästä voit palauttaa kaikki kylmälaitteen asetukset takaisin tehdastoimitustilaan.

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

## Kylmälaitteen tiedot i

Tästä voit hakea näyttöön kylmälaitteen mallitunnisteen ja sarjanumeron.

Ota nämä tiedot valmiiksi esille:

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

## Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin

Ilman suodatuksella Active AirClean -suodattimen (erikseen ostettava lisävaruste) kautta varmistetaan, että laitteen sisäilma pysyy hajuttomana.

Näyttöön syttyvä Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin muistuttaa noin kuuden kuukauden välein, että Active AirClean -suodatin on vaihdettava.

Tästä voit ottaa Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen käyttöön.

## Puhdistustila

Puhdistustila  helpottaa jääkaapin puhdistamista.

Sisävalo palaa, vaikka jääkaappi on kytketty pois päältä. Hälytysäänet ja merkkivalot eivät ole käytössä.

## Turvallisuus

### Ovihälytin

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

Jos laitteen jompikumpi ovi on auki liian kauan, kyseisen osan lämpötilanosoitteeseen syttyy keltainen symboli  . Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.

Voit muuttaa ovihälytyksen laukeamiseen kuluvaa aikaa. Ovihälyttimen hälytysääni voidaan myös kytkeä pois käytöstä.

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

### Ovihälytyksen keskeyttäminen

■ Napauta OK.

  sammuu ja hälytysääni vaikenee. Sisävalo alkaa taas palaa tasaisesti.

Hälytysääni alkaa kuulua uudelleen noin minuutin kuluttua, jos et sitä ennen sulje kylmälaitteen ovea.

# Tutustuminen laitteeseen

## Laitteen toiminnot

### Pikajäähdytys ❄️

Kun käytät pikajäähdytystoimintoa, **jääkaappi** kylmenee 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.

Kytke pikajäähdytystoiminto päälle **juuri ennen kuin laitat** jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaitteeseen (ks. kappale Käyttö – Pikajäähdytyksen ❄️ kytkeminen päälle).

Pikajäähdytys kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 18 tunnin kuluttua.

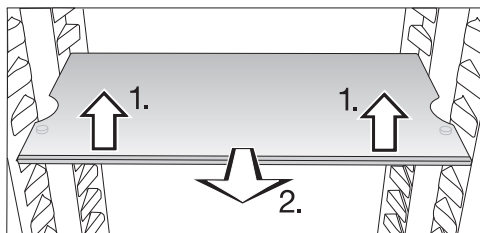
## Sisätilan muuttaminen

### Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyä vain tyhjänä.

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

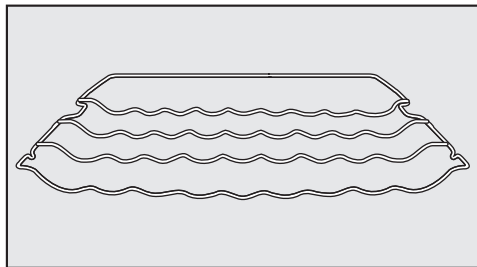
### Hyllytasojen siirtäminen



- 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 hyllyä ei voi vetää vahingossa ulos.

### Pullotelineen siirtäminen



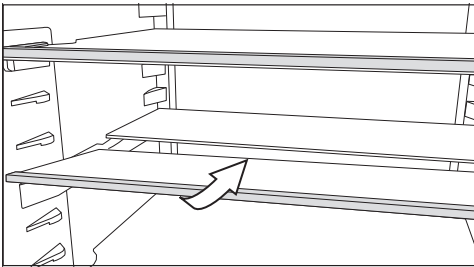
Pullotelineen voi sijoittaa eri kohtiin jääkaapin sisällä.

- Nosta pullotelinettä hieman etureunasta ja vedä telineettä vähän ulospäin, kunnes telineen vasemmassa ja oikeassa reunassa olevat lovet tulevat kannattimien päälle, ja nosta tai laske sitten telineettä kannattimien yli.

Telineen takareunassa olevan reunuksen tulee osoittaa ylöspäin, jotteivät pullot pääse kosketuksiin laitteen takaseinän kanssa.

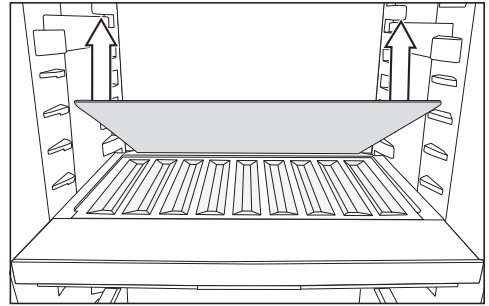
Pullotelineessä on rajoittimet, joiden ansiosta telineettä ei voi vetää vahingossa ulos.

## Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen



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

## Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö

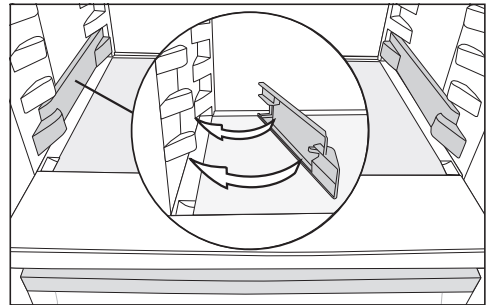


- Irrota tilanjakolevyn takimmainen lasilevy ja laita se talteen sopivaan paikkaan.
- Aseta pullot levyille pohja taaksepäin niin, että ne ottavat kiinni vasteeseen.

**Vinkki:** Jos pullot ulottuvat pullotelineen etureunan yli, säädä laitteen oven alemmaa pullohyllyä ylöspäin.

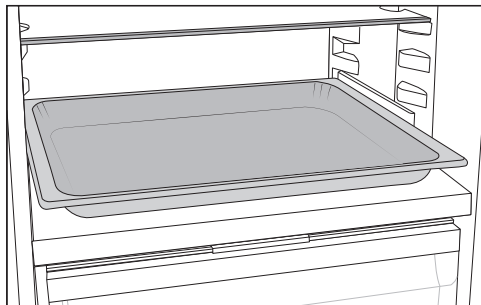
## Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen

Leivinpellin maksimimitat: leveys 466 mm / syvyys 386 mm / korkeus 50 mm.



- Napsauta sovittimet vasemmalle ja oikealle jääkaapin alimpiin hyllynkantimiin.
- Avaa laitteen ovi vasteeseen asti.

# Tutustuminen laitteeseen

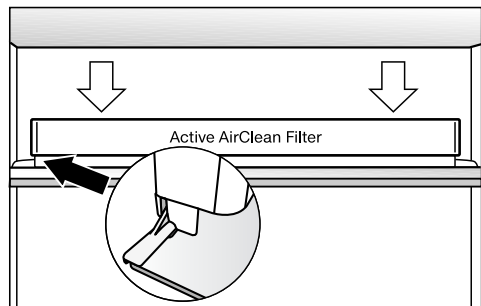


- Aseta leivinpelti jääkaappiin asentamiesi kannattimien varaan ja työnnä se sisään vasteeseen saakka.

## Active AirClean -suodattimen siirtäminen

Active AirClean -suodattimen pidike työnnetään hyllytason takimmaiseen suojalistaan.

- Kun haluat siirtää Active AirClean -suodattimen toiseen hyllyyn, irrota pidike suojalistaasta ylöspäin vetämällä.
- Vedä suojalista irti hyllystä.
- Kiinnitä suojalista haluamaasi hyllyyn.



- Kiinnitä pidike suojalistaan.

## Vakiovarusteet

**Munalokerikko**

**Säädettävä pullohylly**

**Leivinpellin sovittimet**

## Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



## Ennen ensimmäistä käyttö-kertaa

- Poista kaikki pakkausmateriaali ja suojakalvot.
- Poista kaikki mainosmateriaalit ja tarat laitteen sisätiloista.
- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet.

## Liittäminen sähköverkkoon

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Asennus – Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

Näyttöön tulee ensin Miele, ja sitten symboli .

## Kylmälaitteen kytkeminen päältä

- Avaa laitteen ovi.
- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta OK.

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

Kylmälaite jäähtyy asetettuun lämpötilaan.

Anna laitteen jäähtyä muutama tunti ennen kuin täytät sen elintarvikkeilla. Aseta kylmälaitteeseen elintarvikkeita vasta, kun se on jäähtynyt asettamaasi lämpötilaan.

## Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta OK.
- Näyttöön tulee .
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < symboli  esiin.
- Napauta OK.

Näyttöön tulee .

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

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

## Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

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

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

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

## Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

# Käyttöönotto

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

## Miele-sovellus

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



## Verkottaminen ensimmäistä kertaa

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy 🌡️.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
- Napauta OK.
- Valitse haluamasi yhteydenmuodostustapa (APP tai WPS) hipaisupainikkeilla < ja >.
- Napauta OK.
- **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩️ esiin ja napauta OK.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy 📶.

Jos yhteydenmuodostus epäonnistui, näytössä näkyy ☒.

Käynnistä toiminto uudelleen.

## 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)



## Lämpötilanosoittimet

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

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

Kylmälaitteen lämpötila **nousee** sen mukaan:

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

## Jääkaapin lämpötilan säätöalue

Suosittelemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

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

**Jääkaapin lämpötilaa** voidaan säätää välillä **3...9 °C**.

**PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötila** pysyy automaattisesti välillä **0...3 °C**. Tarvittaessa voit säätää kylmätilan lämpötilaa asteittain jonkin verran (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Lämpötilan säätö

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta **OK**.

Näyttöön tulee .

- Napauta **OK**.

- Säädä lämpötilaa hipaisupainikkeilla **<** ja **>**.

- Napauta **OK**.

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

## Pikajäähdytyksen kytkemisen päälle

Kytke pikajäähdytystoiminto **päälle juuri ennen kuin laitat** jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaiteeseen.

Kun pikajäähdytys on päällä, laite voi pitää tavallista kovempaa ääntä.

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta **OK**.

Näytössä näkyy .

- Napauta **OK**.

- Selaa hipaisupainikkeella **<** symboli  esiin.

- Napauta **OK**.

Kun pikajäähdytystoiminto **on kytketty-nä päälle**, näytön yläkulmassa näkyy piste .

- Selaa haluamasi lämpötila esiin hipaisupainikkeella **>** ja napauta **OK**.

# Käyttö

## Pikajäähdytyksen ❄️ kytkemisen pois päältä

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

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

■ Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta OK.

Näytössä näkyy 🌡️.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < symboli ❄️ esiin.

■ Napauta OK.

Kun pikajäähdytystoiminto **on kytketty pois päältä**, piste • sammuu näytön yläkulmasta.

■ Selaa haluamasi lämpötila esiin hipaisupainikkeella > ja napauta OK.

## Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

### Erilaiset lämpötila-alueet

Painovoiman vaikutuksesta jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita.

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

Tässä kylmälaitteessa on automaattinen lämpötilan tasaustajajärjestelmä (DynaCool). Aina kun laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä, jäähdytyspuhallin kytkeytyy päälle automaattisesti. Näin kylmyys jakautuu tasaisesti ja laitteen sisäosan eri alueiden lämpötilaerot pysyvät huomattavasti pienempinä. Näin kaikkia elintarvikkeita säilytetään suunnilleen samassa lämpötilassa.

### Lämpimin alue

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

### Kylmin alue

Jääkaapin kylmin alue on suoraan PerfectFresh Pro -kylmätilan yläpuolella ja takaseinällä. PerfectFresh Pro -loke-roissa on vielä tätäkin kylmempää.

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

Säilytä siksi jääkaapin kylmimmässä osassa tai PerfectFresh Pro -kylmätilan lokeroissa kaikki helposti pilaantuvat tuotteet, kuten:

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

## **Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?**

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa tiiviisti pakattuina tai kannella peitettynä (poikkeuksen tästä muodostaa PerfectFresh Pro -kylmätila).

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 raan lihan ja kalan kaltaiset elintarvikkeet joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.

Säätämällä lämpötilan oikein ja noudattamalla elintarvikkeiden käsittelyssä hyvää hygieniää 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.

# Käyttö

## Säilytys PerfectFresh Pro -kylmätilassa

PerfectFresh Pro -kylmätila täyttää standardin DIN EN 62552:2025 kylmäsäilytyslokeroille asettamat vaatimukset.

PerfectFresh Pro -kylmätila tarjoaa optimaaliset säilytysolot tuoreille hedelmille, vihanneksille, kalalle, lihalle ja meijerituotteille. Elintarvikkeet pysyvät tuoreina huomattavasti normaalia pitempään, ja niiden maku ja vitamiinit pysyvät tallella.

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

**Lämpötila** säätyy automaattisesti ja on **0...3 °C**.

Se on normaalia jääkaappilämpötilaa kylmempi ja siten kylmyyttä kestävien elintarvikkeiden optimaalinen säilytyslämpötila.

Elintarvikkeet säilyvät ja säilyttävät tuoreutensa huomattavasti pitempään kuin tavallisessa jääkaapissa.

Ota elintarvikkeet pois jääkaapista noin 30–60 minuuttia ennen tarjoilua. Vasta huoneenlämpötilassa tuotteiden aromi ja maku pääsevät oikeuksiinsa.

Lisäksi voit säätää **kylmätilan ilmankosteutta** säilyttämiesi elintarvikkeiden mukaan. Normaalia korkeampi ilman-  
kosteus auttaa ylläpitämään elintarvikkeen omaa kosteutta, jolloin elintarvike ei kuivu niin nopeasti.

## Kostea lokero



Kannen asennon mukaan lokeron ilman-  
kosteutta ei lisätä  $\Delta$  tai sitä lisätään  $\Delta\Delta\Delta$ .

### Ilmankosteutta lisätään $\Delta\Delta\Delta$

Kun tämä asetus on valittuna, kostea lokero soveltuu hedelmien ja vihannesten säilytykseen.

Lokeron ilmankosteus vaihtelee periaatteessa sen mukaan, millaisia elintarvikkeita säilytät lokerossa pakkaamattomina, ja kuinka paljon niitä on.

Jos kostean laatikon ilmankosteus on erittäin suuri, sen pohjalle voi tiivistyä vettä.

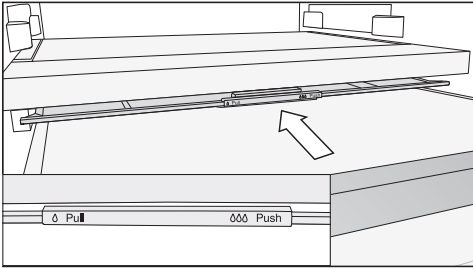
Jos laatikkoon tiivistyy mielestäsi niin paljon vettä, että siitä on haittaa elintarvikkeille, toimi seuraavasti:

Kuivaa tiivistynyt vesi pois imukykyisellä pyyhkeellä.

Avaa laatikon kansi asettamalla se asentoon "ilmankosteutta ei lisätty  $\Delta$ ".

## Asennon ∆∆∆ valinta – Ilmankosteutta lisätään

- Avaa kostean lokeron laatikko.



- Työnnä lokeron kansi taakse vasteseen asti.

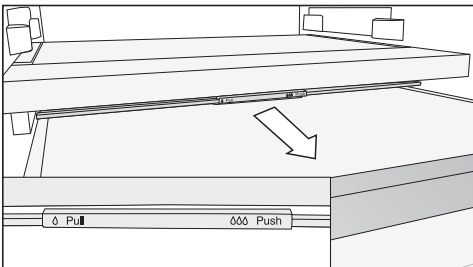
Lokeron kansi on kiinni.

## Ilmankosteutta ei lisätä ∆

Kun valitset asennon ∆, kostea lokero toimii kuivana lokerona (ks. kohta Kuiva lokero).

## Asennon ∆ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

- Avaa kostean lokeron laatikko.



- Vedä lokeron kantta eteenpäin vasteseen asti.

Kansi avautuu ja kosteus pääsee haihtumaan laatikosta ∆.

Jos jokin elintarvike ulottuu laatikon reunan yli, laatikon kannen asento voi muuttua ja kansi mennä kiinni, kun työnnät laatikon sisään.

Ole siksi huolellinen laittaessasi elintarvikkeita laatikkoon, ettei mikään elintarvike ota alhaaltapäin kiinni laatikon kanteen.

## Kuiva lokero



Ilmankosteutta ei ole lisätty ∆.

Kuiva lokero soveltuu erityisen hyvin helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen, kuten:

- tuore kala ja äyriäiset
- kala, liha, makkarat
- ruokaisat salaattit
- maitotuotteet, kuten maito, jogurtti, juusto, kerma, rahka jne.
- kasviperäiset tuotteet, kuten tofu, kaurajuomat, hummus, kasvislevitteet, kasvipohjaiset lihan- ja juustonkaltaiset tuotteet.
- Nämä olosuhteet soveltuvat myös kaikkien muiden elintarvikkeiden säilytykseen, kunhan ne on pakattu.

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin.

Toisin sanoen äyriäiset ja simpukat pilaantuvat nopeammin kuin kala, ja kala pilaantuu nopeammin kuin liha.

Säilytä tällaiset elintarvikkeet hygieniasyistä **aina peitettynä tai pakattuina.**

# Käyttö

---

**Jollet ole tyytyväinen elintarvikkeiden säilyvyyteen (esim. jos elintarvikkeet alkavat nahistua ja veltostua jo lyhyen säilytyksen jälkeen), varmista vielä, että olet noudattanut seuraavia ohjeita:**

- Laita kylmätilaan vain tuoreita elintarvikkeita. Elintarvikkeen tuoreus kylmätilaan asetettaessa vaikuttaa eniten tuotteen säilyvyyteen.
- Puhdista PerfectFresh Pro -kylmätila ennen kuin asetat sinne elintarvikkeita.
- Jos elintarvikkeet ovat erittäin kosteita, kuivaa niiden pintaa hieman esim. talouspaperilla.
- Älä säilytä kylmänarkoja elintarvikkeita PerfectFresh Pro -kylmätilassa.
- Valitse elintarvikkeen säilyttämiseen sopiva PerfectFresh Pro -laatikko ja aseta laatikon kansi sopivaan asentoon (ilmankosteutta ei lisätty  $\Delta$  tai ilmankosteutta lisätty  $\Delta\Delta$ ).
- Kosteaa lokeron lisätty ilmankosteus  $\Delta\Delta\Delta$  saavutetaan yksinomaan laatikossa säilytettävien elintarvikkeiden kosteuden avulla, kun elintarvikkeita säilytetään pakkaamattomina. Mitä enemmän elintarvikkeita laatikossa on, sitä korkeampi ilman kosteus on.
- Älä täytä laatikoita liian täyteen.
- Jos laatikkoon tiivistyy asetuksella  $\Delta\Delta\Delta$  mielestäsi niin paljon vettä, että siitä on haittaa elintarvikkeille, toimi seuraavasti:
  - Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.
  - Aseta laatikon pohjalle ritilä tai vastaava, jotteivät elintarvikkeet seiso vedessä.
  - Avaa laatikon kansi asettamalla se asentoon "ilmankosteutta ei lisätty  $\Delta$ ".
- Jos ilma taas ei tunnu olevan riittävän kosteaa, vaikka kansi on asennossa  $\Delta\Delta\Delta$ , pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisiin pakkauksiin.
- Jos sinusta vaikuttaa siltä, että PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötila on liian korkea tai liian matala, yritä ensin säätää lämpötila sopivaksi muuttamalla jääkaapin lämpötilaa 1...2 °C. Nosta lämpötilaa viimeistään siinä vaiheessa, kun PerfectFresh Pro -laatikoiden pohjalle on muodostunut jääkiteitä, muuten elintarvikkeet saavat kylmävaurioita.
- Jos jääkaapin lämpötilan säätäminen ei riitä, säädä PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötilaa (ks. kappale Oikea lämpötila).

|    | Asetustila                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Juhlatilan kytkeminen päälle tai pois päältä.                                          |
|    | Lomatilan kytkeminen päälle tai pois päältä.                                           |
|    | Turvalukituksen kytkeminen päälle, ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi tai kokonaan. |
|    | Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä.                                                  |
|    | Sapattitilan kytkeminen päälle tai pois päältä.                                        |
|     | Sapattitilan version hakeminen esiin.                                                  |
|    | Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen.                                   |
|    | PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen                                |
|    | Verkottaminen                                                                          |
|                                                                                    | APP / WPS Verkottaminen ensimmäistä kertaa.                                            |
|   | WiFi-yhteyden ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.                                    |
|   | Verkkoasetusten palautus.                                                              |
|   | Painikeäänen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.                                     |
|  | Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä.             |
|  | Näytön kirkkauden muuttaminen.                                                         |
|  | Lämpötilayksikön muuttaminen.                                                          |
|   | Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyv vain, kun toiminto on päällä).             |
|  | Asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan.                                          |
|   | Kylmälaitteen tietojen hakeminen esiin.                                                |
|  | Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen ottaminen käyttöön.                    |

## Asetusten muuttaminen

---



Puhdistustilan kytkeminen päälle tai pois.

Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja muut hälytykset vaikenevat automaattisesti.

## Juhlatilan kytkeminen päälle

Kytke Juhlatila  päälle noin neljä tuntia ennen kuin laitat elintarvikkeita kylmälaitteeseen.

■ Napauta *OK*.

Näytössä näkyy .

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

Kun Juhlatila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta *OK*.

Kun Juhlatila  on kytkettynä päälle, pikajäähdytystoiminto  kytkeytyy päälle automaattisesti.

## Juhlatilan kytkeminen pois päältä

Juhlatila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. 24 tunnin kuluttua.

Säästät energiaa, jos kytket Juhlatilan pois päältä itse, kun elintarvikkeet ovat jäähtyneet riittävästi.

■ Napauta *OK*.

Näytössä näkyy .

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

Kun Juhlatila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta *OK*.

# Asetusten muuttaminen

## Lomatilan kytkeminen päälle

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun Lomatila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

## Lomatilan kytkeminen pois päältä

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun Lomatila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

 Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

Jos jääkaapin lämpötila on pitkään yli 4 °C, elintarvikkeiden säilyvyysaika voi lyhetä ja laatu heiketä.

Kytke Lomatila  päälle aina vain lyhyeksi ajaksi.

Kun käytät tätä toimintoa, älä säilytä jääkaapissa herkästi pilaantuvia elintarvikkeita, kuten hedelmiä, vihanneksia, kalaa, lihaa ja meijerituotteita.

### Turvalukituksen / kytkeminen päälle

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun turvalukitus  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •.

- Avaa ja sulje laitteen ovi. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

### Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Kosketa hipaisupainiketta OK noin kuuden sekunnin ajan.

Näytössä näkyy .

- Napauta OK.

- Säädä lämpötila haluamaksesi.

- Napauta OK.

Kun suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.

### Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Kosketa hipaisupainiketta OK noin kuuden sekunnin ajan.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun turvalukitus on pois päältä, näytössä näkyy symboli .

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

# Asetusten muuttaminen

## Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Napauta ohjaustaulun hipaisu-painiketta OK.

Näyttöön tulee  (jääkaappi on valittu-na).

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näytössä näkyy .

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

## Sapattitilan kytkeminen päälle

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.

Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste .

Näyttö pimenee noin kolmen sekunnin kuluttua.

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

## Sapattitilan kytkeminen pois päältä

Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Halutessasi voit kytkeä sapattitilan  pois päältä jo tätä aiemmin.

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Napauta OK.

Kun Sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste .

- Napauta OK.

Kun sapattitila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.

- Kun haluat poistua asetustilasta , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

### Ovihälytyksen laukeamiseen kulu- van ajan muuttaminen

■ Napauta OK.

Näytössä näkyy .

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Valitse hipaisupainikkeilla < ja >  
haluamasi aika väliltä 30 s ja  
3 min 30 s.

■ Napauta OK.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** ,  
selaa hipaisupainikkeella < tai > sym-  
boli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin ja napauta OK.

### Verkottaminen ensimmäistä kertaa

■ Napauta OK.

Näytössä näkyy .

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Valitse haluamasi yhteydenmuodos-  
tustapa (APP tai WPS) hipaisupainik-  
keilla < ja >.

■ Napauta OK.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** ,  
selaa hipaisupainikkeella < tai > sym-  
boli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin ja napauta OK.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä  
näkyy .

Jos yhteydenmuodostus epäonnistui,  
näytössä näkyy .

Käynnistä toiminto uudelleen.

### WiFi-yhteyden katkaiseminen

■ Napauta OK.

Näytössä näkyy .

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai >  
symboli  esiin.

■ Napauta OK.

Kun WiFi-yhteys on poistettu käytössä,  
näyttöön syttyy symboli .

# Asetusten muuttaminen

- **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

## WiFi-yhteyden muodostaminen

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy 📶.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

Kun WiFi-yhteys on otettu käyttöön, näytön yläkulmassa näkyvät symboli 📶 ja piste •.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

Kun WiFi-yhteys on käytössä, näytössä näkyy symboli 📶.

## Verkkoasetusten palautus

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy 📶.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella > symboli li 📶 esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella > symboli X esiin.
  - Napauta OK.
  - **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

Kaikki tekemäsi Miele@home-järjestelmän asetukset ja antamasi arvot palautuvat alkutilaan.

WiFi-yhteys on otettu pois käytöstä, 📶 ei enää näy näytössä.

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

### PerfectFresh Pro -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen

- Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > jokin asetus 1:n (alin lämpötila) ja 9:n (korkein lämpötila) väliltä.
- Napauta OK.

Lämpötilatason tehdasasetus on 5. Jos valitset lämpötilatason 1–4, lämpötila voi välillä laskea pakkasen puolelle. Elintarvikkeet voivat jäätyä. Tarkasta lämpötila-asetus.

### Painikeäänten ottaminen käyttöön

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy .
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
  - Napauta OK.

Kun painikeäännet on käytössä, näytössä näkyy . Lisäksi näytön yläkulmassa näkyy piste •.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

### Painikeäänten ottaminen pois käytöstä

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.

Kun painikeäännet on otettu pois käytöstä, näytössä näkyy .

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

### Hälytys- ja merkkiäänten / äänenvoimakkuuden muuttaminen

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy .
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
  - Napauta OK.
  - Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
  - Napauta OK.
  - Valitse hipaisupainikkeilla < ja > haluamasi hälytys- ja merkkiäänten äänenvoimakkuus.
  - Jos haluat kytkeä hälytys- ja merkkiäännet kokonaan pois päältä, selaa näyttöä vasemmalle, kunnes segmenttipalkki sammuu kokonaan.
  - Napauta OK.

Kun hälytys- ja merkkiäännet on kytketty pois käytöstä, näytössä näkyy .

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

# Asetusten muuttaminen

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

## Näytön kirkkauden ☀ muuttaminen

■ Napauta OK.

Näytössä näkyy ☀.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙ esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ☀ esiin.

■ Napauta OK.

■ Valitse hipaisupainikkeilla < ja > haluamasi näytön kirkkaus.

■ Napauta OK.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

## Lämpötilayksikön °C/°F muuttaminen

■ Napauta OK.

Näytössä näkyy °F.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙ esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli °C tai °F esiin.

■ Napauta OK.

Lämpötilayksikkö °C tai °F on nyt valittu.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩ esiin ja napauta OK.

## Esittelytilan ■ kytkeminen pois päältä

■ Napauta OK.

Näyttöön tulee seuraavaksi Miele ja sen jälkeen lämpötilanosoitin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ■ esiin.

■ Napauta OK.

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

### Asetusten palauttaminen tehdas-asetuksiin

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.

### Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen ottaminen käyttöön

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin  on otettu käyttöön, näytön yläkulmassa näkyy piste •.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

### Puhdistustilan kytkeminen päälle

- Napauta OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun puhdistustila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •.

- **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

# Asetusten muuttaminen

---

## Puhdistustilan kytkeminen pois päältä

■ Napauta OK.

Näytössä näkyy .

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta OK.

Kun puhdistustila  on kytkettynä pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.

■ **Kun haluat poistua asetustilasta** , selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta OK.

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.

## Sulatus

### Jääkaappi ja PerfectFresh Pro -kylmätila

Jääkaappi ja PerfectFresh Pro -kylmätila sulavat automaattisesti.

## 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
- ihmiesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia

Suosittelamme puhdistusta puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

# Puhdistus ja hoito

## Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten

- Kytke kylmälaite pois päältä.

Näyttöön tulee  ja kompressorin kytkeytyä pois päältä.

- Tyhjennä kylmälaite elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten (ks. kohta Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten).

## Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Huuhtelevat pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivala pyyhkeellä.
- Puhdista sulamisveden poistokouru ja poistoaukko säännöllisesti esim. vannupuikon avulla.
- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se ehtii tuulettua eikä sisään muodostuisi hajua.

## Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- teräksen väriset koristelistat
- kaksiosaisen hyllyn sovittimet
- säädettävä pullohylly
- tilanjakolevy ja pulloteline
- kaikki laatikot, lokerot ja niiden kannet (vaihtelevat malleittain)
- kääntyväpohjaisen hyllyn muoviosat (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. Värjäntymät eivät kuitenkaan vaikuta osien käyttöominaisuuksiin.

- pullonpidike, munalokerikko
- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräksen värisiä koristelistoja)
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- leivinpellin sovittimet
- aktiivihiilisuolettimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

## Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

### Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

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

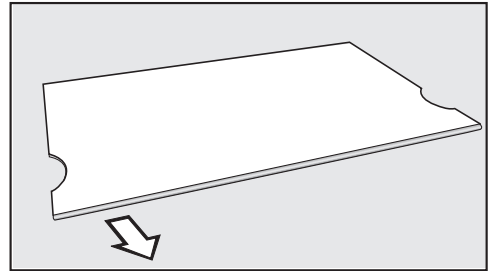
Irrota koristelistat seuraavasti:

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

### Hyllytasojen purkaminen osiin

Irrota koristelistat ennen hyllyjen puhdistusta. Toimi seuraavasti:

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



- Vedä koristelista irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Kiinnitä koristelistat takaisin paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen jälkeen.

### Kaksiosaisen hyllytason purkaminen osiin

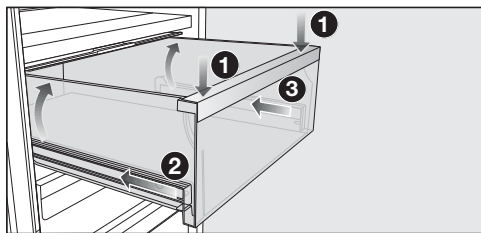
Irrota koristelistat ennen hyllyjen puhdistusta. Toimi seuraavasti:

# Puhdistus ja hoito

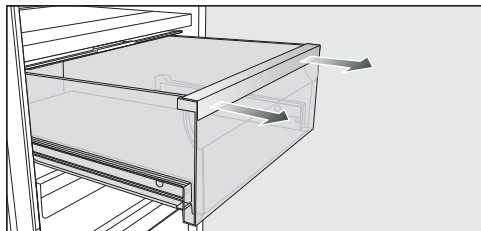
- Aseta hyllytaso työtasolle pehmeälle alustalle (esim. keittiöpyyhkeen päälle).
- Vedä koristelistä irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Vedä molemmat sovittimet irti kannattimilta.
- Aseta molemmat sovittimet puhdistuksen jälkeen kannattimille haluamallasi korkeudelle.
- Kiinnitä koristelistä puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen hyllytasoon.

## Jääkaapin laatikoiden irrotus

- Vedä laatikko puoliksi ulos.



- Paina laatikkoa etureunasta alaspäin ①, kunnes se nousee takaa ylös. Pidä laatikkoa alaspäin painettuna.
- Työnnä sitten varovasti ensin vasenta ② ja sitten oikeaa ③ kiskoa sisään n. 2 cm.



- Vedä laatikko kaksin käsin voimakkaasti eteenpäin ulos.

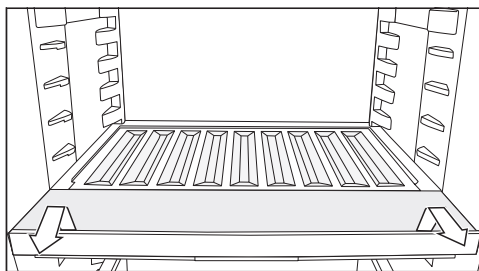
Työnnä teleskooppikiskot loppuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

## Laatikoiden asettaminen paikoilleen

- Aseta laatikko kokonaan sisääntyönnettujen kiskojen päälle.
- Työnnä laatikkoa sisään, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

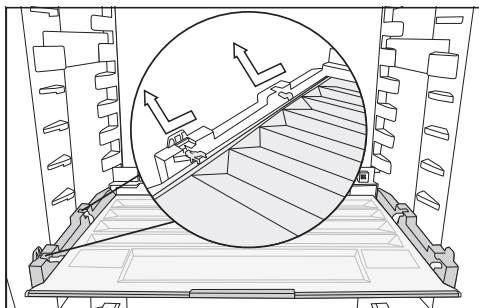
## Tilanjakolevyn ja pullotelineen irrotus

- Nosta tilanjakolevyn takimmainen lasilevy ulos laitteesta.



- Nosta pullotelinettä etureunasta ja vedä se ulos.
- Aseta pulloteline puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen työntämällä se vasteseen asti ja painamalla alas.
- Nosta lasilevy takaisin paikalleen tilanjakolevyn päälle.

## Lokeron kannen irrotus



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

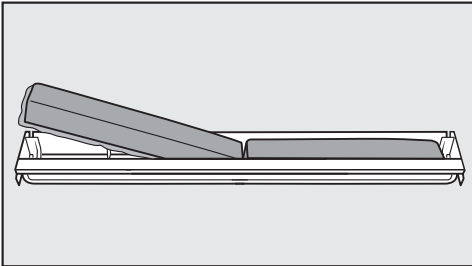
### Active AirClean -suodattimen (hajuja poistavan aktiivihiilisuodattimen) vaihto

Uusia Active AirClean -suodattimia voit tilata Miele-huollosta, alan liikkeitä tai Mielen verkkokaupasta.

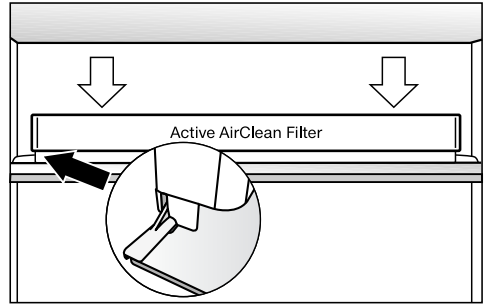
- Irrota aktiivihiilisuodattimien pidike hyllytasosta ylöspäin vetämällä.

Paikoilleen asennetut suodattimet eivät saa koskettaa sisätilan takaseinää, koska ne voivat tarttua kiinni takaseinään siinä olevan kosteuden vuoksi.

Aseta uudet aktiivihiilisuodattimet niin syväälle pidikkeeseen, etteivät ne nouse pidikkeen reunan yli.



- Irrota molemmat vanhat suodattimet ja aseta uudet suodattimet pidikkeeseen muovinen reunalista alaspäin.



- Kiinnitä pidike haluamasi hyllyn taka-reunan suojalistan keskiosaan painamalla sitä listaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.

### Active AirClean -suodattimen vaihdon kuittaus

- Napauta OK.

Symboli  sammuu näytöstä ja aikalauskuri nollautuu.

# Puhdistus ja hoito

---

## 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.

## Ilmankiertoaukkojen puhdistus

- Puhdista laitteen ilmankiertoaukot säännöllisesti pölyhuiskulla tai pölynimurilla (esim. Miele-pölynimurin pölysuuttimella).

## Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin kylmälaitteeseen.
- Kytke kylmälaite tarvittaessa takaisin päälle.
- Kytke jääkaapin puhdistustila  tarvittaessa pois päältä.
- Kytke SuperCool-toiminto  päälle joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin.
- Kytke SuperCool-toiminto  pois päältä heti, kun elintarvikkeet tai juomat ovat jäähtyneet riittävästi.
- Sulje laitteen ovi/ovet.

# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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

Osoitteesta [www.miele.fi/support/customer-assistance](http://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.

## Muita ongelmia

| Ongelma                                                                                               | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kylmälaitteen kylmäkoneisto ei käy.</b>                                                            | Laitetta ei ole kytketty päälle.<br>■ Kytke kylmälaite päälle.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                       | Liitäntäjohtodon pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa tai johdon pistoke ei ole kunnolla kiinni laitteen liitännässä.<br>■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan ja pistoke laitteen liitäntään.               |
|                                                                                                       | Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitettyssä laitteessa.<br>■ Kutsu sähköasentaja tai huolto paikalle.                                        |
| <b>Kompressorikäy koko ajan.</b>                                                                      | Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäädytettävää tavaraa, laitteen kompressorikytketty alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallista pitempään. |
| <b>Kompressorikytketty päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liikaa.</b> | Laitteen ovea on avattu usein. Tai olet asettanut laitteeseen kerralla suuren määrän elintarvikkeita.<br>■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.                                             |
|                                                                                                       | Ovi ei sulkeudu kokonaan, ja kylmälaitteen sisälämpötila laskee.<br>■ Tarkista oven asento ja säädä sitä tarvittaessa oven saranoissa olevien ruuvien avulla.                                                        |
|                                                                                                       | Laitteen ovi ei ole kunnolla kiinni. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee. Tämä lisää laitteen energiankulutusta.                                                        |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                                                                                             | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sulje laitteen ovi aina kunnolla.</li> <li>■ Sulata ja puhdista kylmälaite tarvittaessa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                     | <p>Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressorikäy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.</li> </ul>                                                                                                                                |
|                                                                                                                     | <p>Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja.</li> <li>■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.</li> </ul>                                                                                                                                           |
|                                                                                                                     | <p>Kalusteisiin sijoitettavat kylmälaitteet: Kylmälaitetta ei ole sijoitettu sijoitusaukkoonsa oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Kylmälaitteen lämpötila on liian matala.</b>                                                                     | <p>Lämpötila on säädetty liian kylmäksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muuta lämpötila-asetusta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                     | <p>Pikajäähdytystoiminto ❄ on vielä päällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytyksen ❄ pois päältä ennenaikaisesti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kylmälaitteen lämpötila on liian korkea. Pakasteet (ei kaikissa malleissa) ovat saattaneet sulaa.</b>            | <p>Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muuta lämpötila-asetusta.</li> <li>■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua.</li> </ul>                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                     | <p>Ympäristön lämpötila saattaa olla kylmempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressorikäy harvemmin, kun ympäristön lämpötila on liian alhainen. Kylmälaitteen lämpötila nousee.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.</li> <li>■ Nosta ympäristön lämpötilaa.</li> </ul> |
| <b>Kylmälaiteessa on jäätä tai laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.</b> | <p>Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                     | <p>Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                                                              | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.</b>                          | <p>Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kun kostean lokeron kansi on asennossa ∞∞, elintarvikkeille aiheutuu haittaa.</b> | <p>Lokeroon on tiivistynyt liikaa vettä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.</li> <li>■ Aseta laatikon pohjalle ritilä tai vastaava, jotteivät elintarvikkeet seiso vedessä.</li> <li>■ Avaa laatikon kansi asettamalla se asentoon "ilman-kosteutta ei lisätty ∞".</li> <li>■ Sammuta sumutin (kostutin) ☹ (ei kaikissa malleissa).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.</b>                 | <p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäänet on kytketty pois päältä. Kun haluat ottaa hälytysäänet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta OK.</li> </ul> <p>Näytössä näkyy 🌡.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selaa hipaisupainikkeella &lt; tai &gt; symboli ⚙ esiin.</li> <li>■ Napauta OK.</li> <li>■ Selaa hipaisupainikkeella &lt; tai &gt; symboli 🔔 esiin.</li> <li>■ Napauta OK.</li> <li>■ Valitse hipaisupainikkeilla &lt; ja &gt; haluamasi hälytys- ja merkkiäänten äänenvoimakkuus.</li> <li>■ Napauta OK.</li> </ul> <p>Kun hälytys- ja merkkiäänet ovat käytössä, näytössä näkyy 🔔).</p> |

# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

## Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

| Ilmoitus                                                                                                                                                                               | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Näytössä näkyy , kylmälaite ei kylmene, mutta sen näyttö ja ohjaus toimivat ja sisävalo palaa.</b> | <p>Esittelytila on kytketty päälle.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Näyttöön tulee ensin teksti Miele ja sen jälkeen aloitusnäyttö.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>■ Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella &lt; tai &gt; symboli  esiin.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.</p>                                                                                                                                               |
| <b>Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.</b>                                               | <p>Puhdistustila on vielä päällä.</p> <p>■ Kytke puhdistustila pois päältä napauttamalla ohjaustaulun hipaisupainiketta OK.</p> <p>Näyttöön tulee .</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Kun puhdistustila  on kytkettynä pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.</p> <p>■ Selaa hipaisupainikkeella &lt; tai &gt; symboli  esiin ja napauta OK.</p> <p>Kylmälaite alkaa taas kylmetä.</p>                                                                                                                                              |
| <b>Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.</b>                                                                                                                                     | <p>Sapattitila  on kytketty päälle: Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Näyttöön tulee .</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste .</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Kun sapattitila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.</p> |
| <b>Näytössä näkyy symboli  etkä voi tehdä mitään valintoja.</b>                                      | <p>Turvalukitus on kytkettynä päälle.</p> <p>■ Kytke kylmälaitteen turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                           | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aloituspäätöksessä palaa symboli  ja laitteesta kuuluu merkkiäni.</b>                                                          | <p>Aktiivihiilisuodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa, että aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa.</p> <p>■ Vaihda pidikkeessä oleva aktiivihiilisuodatin (ks. kapale Puhdistus ja hoito – Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)) ja vahvista suodattimen vaihto koskettamalla näytön hipaisupainiketta OK.</p> <p>Symboli  sammuu aloitusnäytöstä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Näytössä palaa  ja laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</b>                                                | <p><b>Ovihälytys</b> on reagoinut.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Hälytysääni vaikennee sisävalo, symboli  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.</p> <p>■ Sulje laitteen ovi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Näytössä palaa symboli , näkyviin tulee mahdollisesti virhekoodi F ja jokin numero. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</b> | <p>Laitteessa on tekninen vika.</p> <p>■ Vaienna hälytysääni napauttamalla OK.</p> <p>■ Ota yhteys huoltoon.</p> <p>Kun otat yhteyttä huoltoon, ilmoita häiriöilmoituksen virhekoodi sekä kylmälaitteen mallitunniste ja sarjanumero. Voit hakea nämä tiedot  laitteen näyttöön:</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>■ Kun haluat kytkeä kylmälaitteen pois päältä, selaa hipaisupainikkeella &lt; tai &gt; symboli  esiin.</p> <p>■ Kun haluat poistua tietonäytöstä, selaa hipaisupainikkeella &lt; tai &gt; symboli  esiin.</p> <p>■ Napauta OK.</p> <p>Kyseessä on häiriöilmoitus: Tämä ilmoitus on aina ensisijainen, eli se keskeyttää kaikki muut asetukset, mitä olet ehkä parhaillaan tekemässä.</p> <p>Häiriöilmoitus menee aina muiden ilmoitusten, kuten ovi- tai lämpötilahälytyksen edelle.</p> |

# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

## 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.<br>■ Kytke kylmälaite päälle.                                                                                                                                              |
|                         | Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkomeisto toimii normaalisti.<br>■ Napauta OK.                                                                                             |
|                         | Näyttöön tulee .<br>■ Napauta OK.                                                                                                                                                                           |
|                         | Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •.<br>■ Napauta OK.                                                                                                                   |
|                         | Kun sapattitila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.                                                                                                                                  |
| Sisävalo palaa sykkien. | Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö.<br>■ Ota yhteys huoltoon. |
|                         | Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytyn on reagoinut.                                                                                                                                                            |

## Sytä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä.

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

Suurella jäähdytysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin.

Äänenvoimakkuus on suurempi.

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Muut äänet             | Syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tärinä, räminä, kilinä | Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista kylmälaite vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja (ei kaikissa malleissa). |
|                        | <b>Kalusteisiin sijoitettavat laitteet:</b> Kun sijoitusaukon korkeus on vähintään 140 cm, työnnä laitteen mukana toimitetut kiskot laitteen pohjan alle.     |
|                        | 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](http://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](http://www.miele.fi/huolto).  
Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

## EPREL-tuotetietokanta

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Miele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| XXXXXX                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nr. XX/ XXXXXXXXXX.                         |
| WEINTEMPERATURKABINETT-UNTERTISCHMODELL<br>MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER PLAN<br>ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN<br>ARMARIO P. ACONDICIONAMTO. VINOS/MCOEN/POTRBAUD ENOMERA<br>BIRNHAU TEMPERATURKABINETT-UNTERTISCHMODELL |                                             |
| Klasse/Class<br>Classe/Clase<br>SN-ST                                                                                                                                                                                                                                        | Ap-Type/AP-Type<br>AP-Type/AP-Tipo<br>XXX I |
| Bruttinhalt/Gross Capacity<br>Volume Brut/Capacidad Bruta<br>XXX l                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| Nettoinhalt/Net Capacity<br>Volume Net/Capacidad Neta<br>XXX l                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| Gefrier-/Freezing Capacity<br>Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| R600a: XXg                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |

## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu-vihkosesta.

## Vaativuuden mukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä jääkaappi-pakastinyhdistelmä täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimusten mukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

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

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

## Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

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

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

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

K 7347 ..., K 7447 ..., K 7747 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 478 740 / 04 / 002