

# Käyttö- ja asennusohje Jääkaappi-pakastinyhdistelmä



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 .....                                                                                                                                                                                                           | 18        |
| Oven avautumissuunnan vaihto .....                                                                                                                                                                                          | 19        |
| Mukana toimitetut asennustarvikkeet .....                                                                                                                                                                                   | 19        |
| Tasotuskiskot .....                                                                                                                                                                                                         | 19        |
| Ovien avautumiskulman rajoitin .....                                                                                                                                                                                        | 19        |
| Kalusteovi .....                                                                                                                                                                                                            | 20        |
| Vaaka- ja pystysuuntainen rako .....                                                                                                                                                                                        | 20        |
| Kalusteoven paino .....                                                                                                                                                                                                     | 21        |
| Ylimääräinen ohjaussarana korkealle kalusteovelle .....                                                                                                                                                                     | 21        |
| Laitteen mitat .....                                                                                                                                                                                                        | 22        |
| Sijoitus komerokaappiin / näkymä sivulta .....                                                                                                                                                                              | 22        |
| Liitännät ja ilmankierto .....                                                                                                                                                                                              | 23        |
| Sähköliitäntä .....                                                                                                                                                                                                         | 24        |
| <b>Tutustuminen laitteeseen .....</b>                                                                                                                                                                                       | <b>25</b> |
| Näyttö .....                                                                                                                                                                                                                | 27        |
| Asetustila  .....                                                                                                                          | 28        |
| Juhlatila  .....                                                                                                                           | 28        |
| Lomatila  .....                                                                                                                            | 28        |
| Turvalukitus  /  .....                                  | 28        |
| Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä  .....                                                                                              | 28        |
| Sapattitila  .....                                                                                                                       | 28        |
| Tietoa Sapattitilasta  .....                                                                                                             | 28        |
| Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluva aika .....                                                                                            | 29        |
| PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilataso   ..... | 29        |
| Kostutin  .....                                                                                                                          | 29        |
| Verkottaminen  .....                                                                                                                     | 29        |
| Painikeääni  /  .....                                 | 29        |
| Hälytys- ja merkkiäänet  /  .....                     | 29        |
| Näytön kirkkaus  .....                                                                                                                   | 29        |
| Lämpötilayksikkö °C/°F .....                                                                                                                                                                                                | 29        |
| Esittelytila  .....                                                                                                                      | 29        |
| Tehdasasetukset  .....                                                                                                                   | 29        |
| Kylmälaitteen tiedot  .....                                                                                                              | 29        |
| Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin  .....                                                                                      | 30        |
| Puhdistustila  .....                                                                                                                     | 30        |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Turvallisuus .....                                                                     | 30        |
| Pakastimen lämpötilahälytys .....                                                      | 30        |
| Ovihälytin .....                                                                       | 31        |
| Laitteen toiminnot .....                                                               | 32        |
| Pikajäähdytys ❄ .....                                                                  | 32        |
| SuperFrost ❄ -pakastustoiminto .....                                                   | 32        |
| Sisätilan muuttaminen .....                                                            | 33        |
| Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen .....                                              | 33        |
| Säädettävän ovihyllyn siirtäminen .....                                                | 33        |
| Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen .....                              | 33        |
| Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen .....                                            | 34        |
| Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen .....                                              | 34        |
| Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö .....                                              | 34        |
| Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen .....                                   | 34        |
| Laatikon sisälokero ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen ..... | 35        |
| Pakastinosan joustava muuttaminen (VarioRoom) .....                                    | 35        |
| Active AirClean -suodattimen siirtäminen .....                                         | 35        |
| Vakiovarusteet .....                                                                   | 36        |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet .....                                                | 36        |
| <b>Käyttöönotto</b> .....                                                              | <b>37</b> |
| Ennen ensimmäistä käyttökertaa .....                                                   | 37        |
| Liittäminen sähköverkkoon .....                                                        | 37        |
| Kostuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen .....                         | 37        |
| Kylmälaitteen kytkeminen päälle .....                                                  | 37        |
| Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä .....                                             | 37        |
| Jääkaapin kytkeminen pois päältä erikseen .....                                        | 37        |
| Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan .....                                       | 38        |
| Verkotuksen edellytykset .....                                                         | 38        |
| Verkottaminen ensimmäistä kertaa .....                                                 | 38        |
| Scan & Connect -toiminnon suorittaminen .....                                          | 39        |
| <b>Käyttö</b> .....                                                                    | <b>40</b> |
| Lämpötilanosoitin .....                                                                | 40        |
| Jääkaapin lämpötilan säätöalue .....                                                   | 40        |
| Pakastimen lämpötilan säätöalue .....                                                  | 40        |
| Jääkaapin/pakastimen lämpötilan säätäminen .....                                       | 41        |
| SuperFrost-toiminnon ❄ kytkeminen päälle .....                                         | 42        |
| SuperFrost-pakastustoiminnon ❄ kytkeminen pois päältä .....                            | 42        |
| Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa .....                                            | 43        |
| Erilaiset lämpötila-alueet .....                                                       | 43        |
| Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina? .....                       | 43        |

# Sisältö

---

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa..... | 44        |
| Kostea lokero .....                                              | 45        |
| Kostuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen.....    | 46        |
| Kuiva lokero.....                                                | 46        |
| Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys.....             | 49        |
| Juomien pikajäähdytys .....                                      | 49        |
| Jääpalojen valmistus.....                                        | 50        |
| <b>Asetusten muuttaminen .....</b>                               | <b>51</b> |
| <b>Puhdistus ja hoito .....</b>                                  | <b>60</b> |
| Sulatus .....                                                    | 60        |
| Tietoa puhdistusaineista .....                                   | 60        |
| Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten.....                 | 60        |
| Sisätilan puhdistus .....                                        | 60        |
| Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa .....         | 61        |
| Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten.....  | 62        |
| Ovitiivisteiden puhdistus.....                                   | 67        |
| Ilmankiertoaukkojen puhdistus .....                              | 67        |
| Puhdistuksen jälkeen .....                                       | 67        |
| <b>Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu .....</b>                   | <b>68</b> |
| Sisävalo .....                                                   | 75        |
| Sytä laitteesta kuuluviin ääniin .....                           | 77        |
| <b>Huolto .....</b>                                              | <b>80</b> |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa .....                             | 80        |
| EPREL-tuotetietokanta.....                                       | 80        |
| Takuu .....                                                      | 80        |
| <b>Tiedot.....</b>                                               | <b>81</b> |
| Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....                                | 81        |
| Tekijänoikeudet ja lisenssit.....                                | 81        |

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.

► Tätä kylmälaitetta saa käyttää ainoastaan kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen sekä pakasteiden säilyttämiseen, elintarvikkeiden pakastamiseen ja jääpalojen/jäätelön valmistamiseen.

Kylmälaitteen kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.

► 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 käyntiäänensä lisäksi koko kylmäaineen kiertojärjestelmästä voi kuulua nestevirtauksen ääniä. Näitä ääniä ei valitettavasti voi välttää, mutta ne eivät kuitenkaan vaikuta kylmälaitteen suorituskykyyn.

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

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

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

► Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan laite on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-ilmaseos. Kutakin 8 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 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 liitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.

► Asiattomista asennus- ja korjaustöistä voi aiheutua käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.

Asennus- ja korjaustöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu 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 G 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.

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

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

- ▶ Loukkaantumisvaara. Älä koske pakasteisiin tai pakastimen sisätilan metalliosiin märin käsin. Kätesi voivat jäätyä kiinni.
- ▶ Loukkaantumisvaara. Älä koskaan laita jääpaloja tai jäätelöpuikkoa, varsinkaan mehujäätä, suuhusi heti pakastimesta ottamisen jälkeen. Ne ovat niin kylmiä, että ne voivat jäätyä kiinni huuliisi tai kieleesi.
- ▶ Älä koskaan pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen. Käytä sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti, sillä niiden ravintoarvo heikkenee ja ne pilaantuvat nopeasti. Kypsennyksen jälkeen voit pakastaa elintarvikkeet uudelleen.
- ▶ Käytä jääpalojen valmistukseen vain juomavettä.
- ▶ Liian kauan säilytettyjen elintarvikkeiden nauttimisesta voit saada jopa ruokamyrkytyksen.  
Säilyvyyteen vaikuttavat monet tekijät, esim. elintarvikkeiden tuoreus, laatu ja säilytyslämpötila. Lue aina tarkoin elintarvikepakkauksessa olevat säilytysohjeet ja tarkista viimeinen käyttöpäivä!
- ▶ Jotta elintarvikkeet jäätyisivät läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, kylmälaitteen enimmäispakastuskykyä ei saa ylittää. Vuorokautinen enimmäispakastuskyky on ilmoitettu laitteen arvokilvessä "Pakastuskyky ... kg/24 h".

### Varusteet ja varaosat

- ▶ Miele ei vastaa sellaisten varusteiden käytöstä, jotka eivät ole alkuperäisiä Miele-varusteita. Miele ei vastaa takuuseen ja/tai tuotevastuuseen perustuvista vaatimuksista siltä osin kuin vahingot tai viat johtuvat muiden kuin Miele-varusteiden tai Mielen hyväksymien varusteiden käytöstä tai asennuksesta.
- ▶ Alkuperäisiä Miele-varaosia on saatavilla vähintään 10 vuoden ja joissakin tapauksissa jopa 15 vuoden ajan kylmälaitteen sarjatuotannon päättymisen jälkeen.

### Puhdistus ja hoito

- ▶ Älä öljyä ovitiivisteitä, koska öljy haurastuttaa tiivisteitä ajan kuluessa.
- ▶ Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.  
Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.
- ▶ Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimä, mikä heikentää kylmälaitteen toimintaa. Älä siksi käytä teräviä tai teräväreunaisia esineitä

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
- kiinnijäätynyiden 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 kuljetuspakkaukseen, jotta se ei vaurioidu.

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

### Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

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

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

► Sähköiskuvaara!

- Leikkaa liitântä johdon pistotulppa irti.
- Katkaise käytöstä poistettavan laitteen liitântäjohto.

Hävitä liitântäjohto 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 joutessaan 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 kierto-  
on säästää raaka-aineita. Lajittele pak-  
kausmateriaalit asianmukaisesti keräys-  
astioihin. Kuljetuspakkaukset voit pa-  
lauttaa Miele-kauppiaillesi.

## Vanhan koneen käytöstä poista- minen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät  
monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne  
sisältävät kuitenkin myös aineita, seok-  
sia ja osia, jotka ovat laitteiden toimin-  
nan ja turvallisuuden kannalta välttämät-  
tömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen  
joukossa tai muuten asiattomasti käsi-  
teltynä tällaiset aineet voivat aiheuttaa  
haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympä-  
ristöä. Älä siksi missään tapauksessa  
hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai seka-  
jätteen mukana.



Huolehdi siitä, ettei kukaan pääse vauri-  
oittamaan kylmälaitetta ennen sen vie-  
mistä asianmukaiseen keräyspiste-  
eseen.

Tällä tavoin varmistat sen, etteivät jääh-  
dytysputkistojen kylmäaineet tai komp-  
ressorin sisältämä öljy joudu luontoon.

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi  
järjestämään ilmaiseen sähkö- ja  
elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai  
kierrätyskeskukseen. Voit myös palaut-  
taa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielele.  
Lain mukaan olet itse vastuussa mah-  
dollisten laitteessa olevien henkilötieto-  
jesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua  
poistamaan ehjinä laitteesta kaikki van-  
hat paristot ja irrotettavat käytöstä pois-

tettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa  
rakenteita rikkomatta. Toimita ne asian-  
mukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.

Muista aina säilyttää vanha laite poissa  
lasten ulottuvilta, kunnes viet sen ke-  
räyspisteeseen.

## Näin säästät energiaa:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sijoituspaikka</b>   | <p>Jos ympäristön lämpötila on tavallista korkeampi, kylmäkoneisto käy tavallista useammin ja energiankulutus kasvaa. Siksi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sijoita kylmälaite tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto.</li><li>- Älä sijoita kylmälaitetta lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) viereen.</li><li>- Älä sijoita kylmälaitetta paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.</li><li>- Pidä ympäristön lämpötila ihanteellisena, noin 20 °C:ssa.</li><li>- Pidä ilmankiertoaukot esteettöminä ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.</li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lämpötilan säätö</b> | <p>Mitä kylmemmäksi säädät lämpötilan, sitä enemmän energiaa kuluu. Suosittelemme seuraavia lämpötiloja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jäakaappi 4...5 °C</li><li>- PerfectFresh Active -kylmätila lähes 0 °C.</li><li>- Pakastin -18 °C</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Käyttö</b>           | <p>Laitteen energiankulutus kasvaa, kun sen sisään pääsee lämpöä tai ilma ei pääse kunnolla kiertämään sen sisällä. Siksi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pidä laitteen ovea/ovia auki mahdollisimman lyhyen ajan. Kun pidät elintarvikkeet hyvässä järjestyksessä, löydät etsimäsi nopeasti.</li><li>- Varmista, että suljet laitteen oven/ovet aina kokonaan.</li><li>- Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä huoneenlämmössä, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen.</li><li>- Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.</li><li>- Älä täytä lokeroita liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.</li><li>- Sulata pakasteet jääkaapissa.</li><li>- Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimintutilassa.</li></ul> |

# Asennus

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



M.-Nr. 11668540

## Painetun asennusohjeen tilaaminen

Voit tilata painetun asennusohjeen maksutta Mieleltä.

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

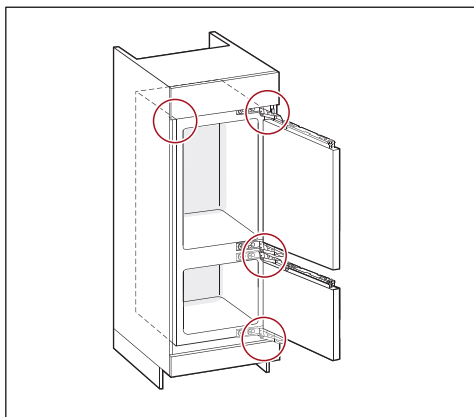
## Kylmälaitteen kiinnittäminen sijoitusaukkoon

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaitte pääsee kaatumaan.

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

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

Kiinnitä kylmälaitte ehdottomasti sijoitusaukkoon mukana toimitetuilla kiinnitysosilla asennusohjeen mukaisesti.



## Sijoituspaikka

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

Liitäntäjohto ei saa joutua kosketuksiin lämmönlähteiden kanssa.

Kylmälaitetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

 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 ilmankierto 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 kodinkonekauppiaalta, 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.

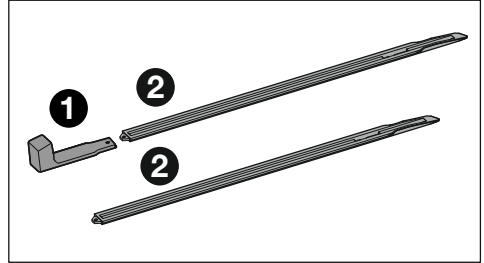
## Mukana toimitetut asennustarvikkeet

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).

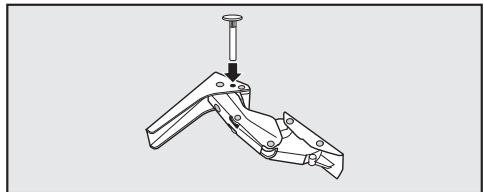
### Ovien avautumiskulman rajoitin

Ovien saranat on säädetty valmiiksi siten, että laitteen ovet avautuvat kokonaan auki.

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

Avautumiskulman rajoitintapit on asennettava paikoilleen ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin.

Jotta voit asentaa avautumiskulman rajoitintapin pakastimen yläpään saranan, jääkaapin ovi on irrotettava (ks. asennusohje).



■ Aseta rajoitintappi saranan ylhäältäpäin.

# Asennus

## Kalusteovi

### Vaaka- ja pystysuuntainen rako

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

Ota ehdottomasti huomioon seuraava:

#### - Vaakasuuntainen rako

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

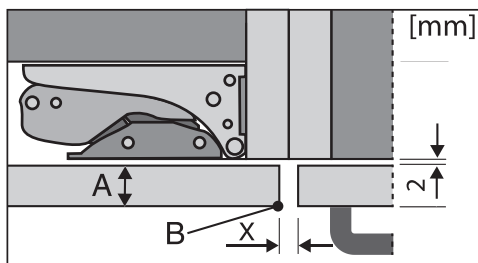
#### - Pystysuuntainen rako

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

Laske kalusteoven viereen jätettävän raon leveys oven paksuuden ja pyö-ristyssäteen mukaan.

Ota tämä huomioon jo keittiösuunitte-lussa tai kylmälaitteen hankinnan yhtey-dessä, jotta saat varmasti varattuun tilaan sopivan ratkaisun.

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

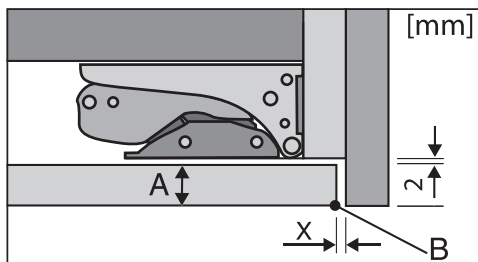


Viereisen keittiökaluste-teen etureuna

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako



Kalusterivin sivuseinä

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako

**Vinkki:** Asenna välikelista kaluste-teen run-  
gon ja sivuseinän väliin. Näin saat jätet-  
tyä 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.

Kalusteovien suurimmat sallitut enimmäispainot (kg) ovat seuraavat:

| Kylmälaite   | Ylempi kalusteovi | Alempi kalusteovi |
|--------------|-------------------|-------------------|
| KFN 7774 ... | 18                | 12                |

## 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 kään-  
töpiste kuin kylmälaitteen saranalla.

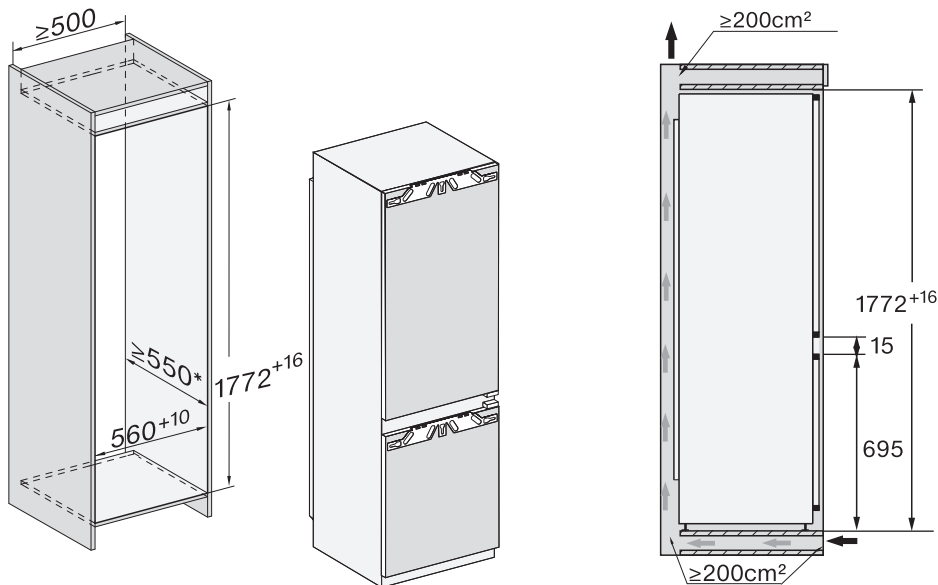
Ohjaussarana auttaa ohjaamaan oven liikettä ja pitää oven vakaana.

# Asennus

## Laitteen mitat

### Sijoitus komerokaappiin / näkymä sivulta

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



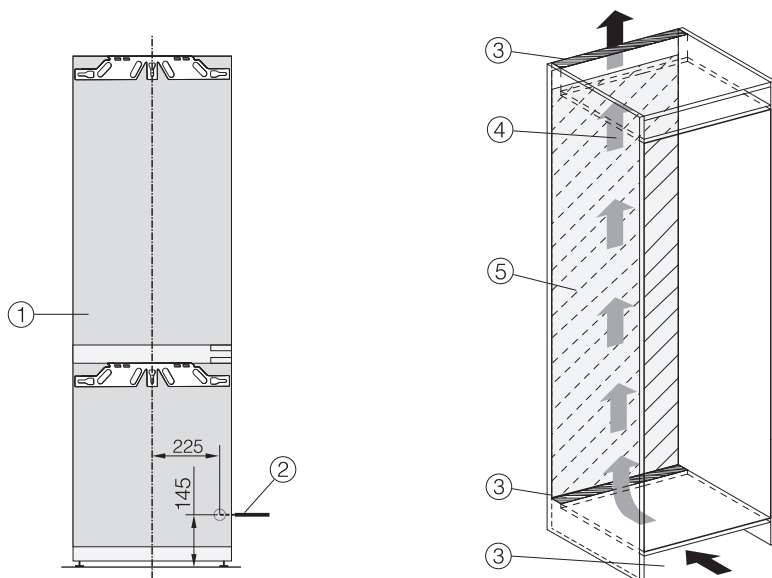
\* Ilmoitettu energiankulutus koskee tilannetta, jossa sijoitusaukon syvyys on 560 mm. Jos sijoitusaukon syvyys on 550 mm, kylmälaite toimii edelleen moitteettomasti, mutta kuluttaa hieman enemmän energiaa.

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

## 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

# Asennus

## 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 jatkojohtojen 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-huollossa). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtojen saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

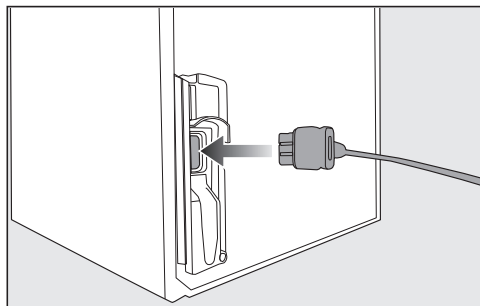
Tiedot laitteen nimellisotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

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

tä käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

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

## Liittäminen sähköverkkoon

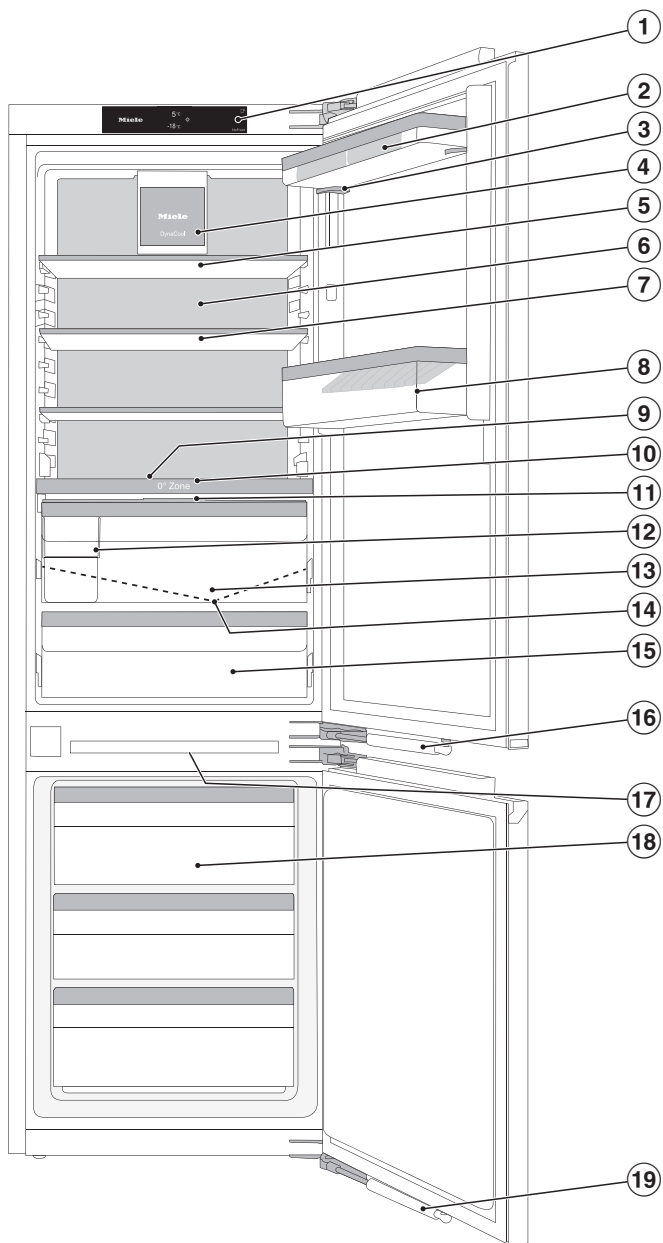


- Työnnä liitäntäjohtojen pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.



Kuva on viitteellinen esimerkki eri kylmälaitemalleista.

# Tutustuminen laitteeseen

---

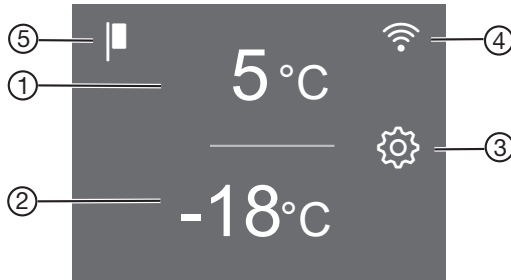
- ① Näyttöruutu
- ② Munalokerikko  
Kiinnitä munalokerikot ovihyllyn takareunaan.
- ③ Säädettyvä ovihylly:  
Säädä hyllyä korkeussuunnassa saadaksesi tilaa korkeammille pulloille. Hyllyä ei tarvitse tyhjentää säädön ajaksi.
- ④ Jäähdytyspuhallin ja valaisin
- ⑤ Kaksiosainen hyllytaso (FlexiBoard):  
Työnnä etumainen lasilevyn puolikas taakse, niin saat alapuolisen hyllyn etuosaan tilaa korkeille pakkauksille.
- ⑥ Kuiva takaseinä, ehkäisee tiivistyneen veden kertymistä
- ⑦ Valaistu hyllytaso (FlexiLight 2.0)
- ⑧ Pullohylly, jossa pullonpidike:  
Voit siirtää pullonpidikettä oikealle tai vasemmalle, niin saat tilaa isommille juomapakkauksille.
- ⑨ Tila leivinpellille (ComfortSize)
- ⑩ Tilanjakolevy, jossa pulloteline, vesisäiliö ja sumutin (kostutin):  
Kostutin sumuttaa hedelmiä ja vihanneksia noin 90 minuutin välein sekä aina, kun avaat kylmälaitteen oven.
- ⑪ Lokeron kansi ilmankosteuden säätämistä varten:  
Kannen asennon mukaan lokeron ilmankosteutta joko ei lisätä Δ tai sitä lisätään ΔΔΔ.
- ⑫ Sisälokero:  
Säilytä lokerossa esim. kolhimista kestäättömiä elintarvikkeita, kuten marjoja.
- ⑬ PerfectFresh Active -kylmätila (kostea lokero, jota voidaan käyttää myös kuivana lokeronä):  
Säilytä lokerossa hedelmiä ja kasviksia 0...3 °C:n lämpötilassa ja valitse ihanteellinen ilmankosteus ΔΔΔ, kun kostutin on otettu käyttöön.
- ⑭ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:  
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.
- ⑮ PerfectFresh Active -kylmätila (kuiva lokero):  
Säilytä lokerossa maitotuotteita, lihaa ja kalaa 0...3 °C:n lämpötilassa.
- ⑯ Ovihadastin (SoftClose)
- ⑰ Valaistus, pakastin
- ⑱ Pakastuslaatikot
- ⑲ Ovihadastin (SoftClose)

## Näyttö

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

Käytä kosketusnäyttöä vain sormin hipaisemalla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.



- ① Jääkaapin lämpötilanosoitin
- ② Pakastimen lämpötilanosoitin
- ③ Asetustilan hipaisupainike  toimintojen valintaan asetustilassa
- ④ Yhteyden tilan näyttö  
(näkyv vain, kun kylmälaite on verkotettu)
- ⑤ Esittelytilan näyttö  
(näkyv vain, kun esittelytila on kytketty päälle)

# Tutustuminen laitteeseen

## 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 kytketty päälle, jääkaapin lämpötilaksi säätyy 15 °C, ja PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilaksi säätyy automaattisesti 9...12 °C. Näin jääkaappi kuluttaa vain vähän energiaa.

Pakastin pysyy päällä asettamassasi lämpötilassa.

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): asetettun 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 kuluva aika

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

## PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilataso

PerfectFresh Active -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 verran.

## Kostutin

Kostutin tuo lisäkosteutta PerfectFresh Active -kylmätilan kosteaan lokeroon.

Tästä voit ottaa kostuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä sekä valita sumutustehon.

## 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 painikeäännet käyttöön tai poistaa ne käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Hälytys- ja merkkiäänät

Tästä voit muuttaa hälytys- ja merkkiäänten (esim. ovihälytys ja virheilmoitukset) äänenvoimakkuutta. Voit myös kytkeä hälytys- ja merkkiäänät 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

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.

# Tutustuminen laitteeseen

## 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

### Pakastimen lämpötilahälytys

Kylmälaitteessa on lämpötilahälytys, jottei pakastimen lämpötila pääse nousemaan huomaamatta.

Jos lämpötila nousee liikaa, pakastimen lämpötilanäytön symboli   palaa puolisena.

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

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

Hälytysääni kuuluu ja hälytyksen symboli näkyy seuraavissa tilanteissa:

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



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

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

## Lämpötilahälytyksen keskeyttäminen

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

Voit halutessasi keskeyttää hälytysäänen ennen aikojaan.

■ Napauta symbolia .

Hälytysääni vaikenee ja symboli  sammuu.

Pakastimen lämpötilanäytössä vilkkuu tähän mennessä korkein mitattu lämpötila noin minuutin ajan. Tämän jälkeen näyttöön tulee senhetkinen lämpötila.

## 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 lämpötilanosoittimeen syttyy keltainen symboli . Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.

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

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

## Ovihälytyksen keskeyttäminen

■ Napauta symbolia .

Hälytysääni vaikenee, symboli  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.

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

### SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto

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

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

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

## Sisätilan muuttaminen

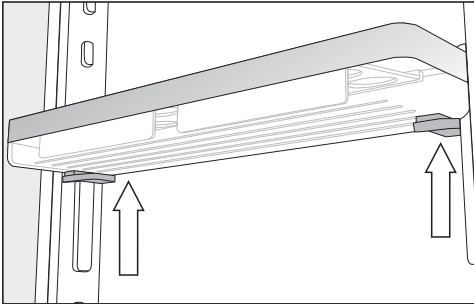
### Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

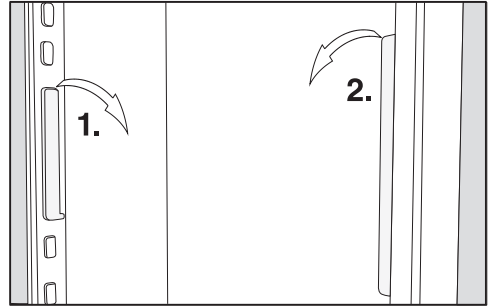
- Vedä ovihyllyä/pullohyllyä ylöspäin ja nosta se eteenpäin ulos.
- Aseta ovihylly/pullohylly takaisin haluamallesi korkeudelle.

### Säädettävän ovihyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

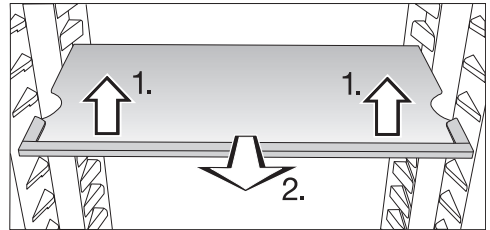


- Tartu ovihyllyyn kummastakin reunasta siten, että kätesi osuvat hyllyn alapuolella oleviin harmaisiin painikkeisiin.
- Paina harmaita painikkeita samanaikaisesti ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.



- Irrota kisko ja asenna se haluamallesi korkeudelle.
- Asenna toinen kisko samalle korkeudelle.
- Paina ovihylly ylhäältäpäin kiskoihin.

### Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen



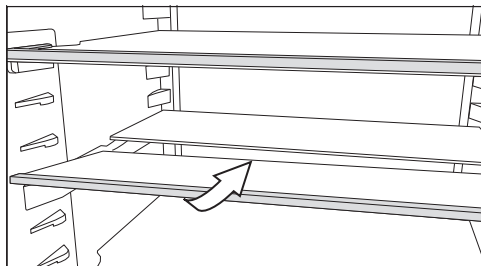
- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä sitä vähän eteenpäin.
- Nosta sitten hyllyn lovet kannattimien yli ja aseta hylly haluamallesi korkeudelle.
- Työnnä hylly paikalleen.

Kun siirrät valaistua hyllyä, varmista, että se napsahtaa kunnolla paikalleen.

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

# Tutustuminen laitteeseen

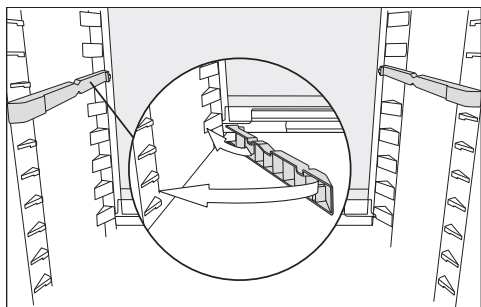
## Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen



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

## Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen

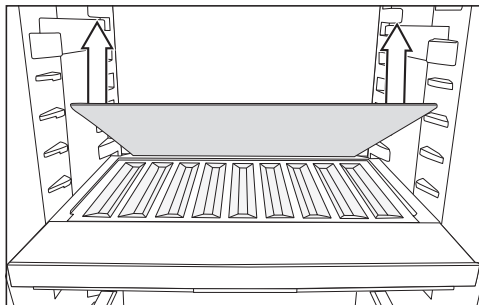
- Ota hyllytason molemmat puolikkaat ulos.



- Aseta molemmat sovittimet kannattimille haluamallasi korkeudelle.

Hyllyn puolikas, jossa on vastereunus, tulee taakse.

## Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö

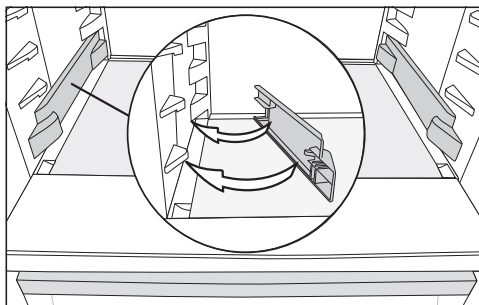


- Irrota tilanjakolevyn takimmainen lasilevy ja laita se talteen sopivaan paikkaan.
- Aseta pullot levyille pohja taaksepäin niin, että ne ottavat kiinni vasteeseen.

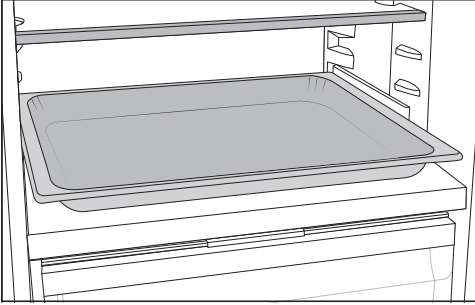
**Vinkki:** Jos pullot ulottuvat pullotelineen etureunan yli, säädä laitteen oven alemmaa pullohyllyä ylöspäin.

## 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.



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

### Laatikon sisälokeron ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen

- Nosta sisälokeroa takareunasta, kun haluat ottaa sen pois paikaltaan.
- Kun haluat laittaa sisälokeron takaisin laatikkoon, aseta se paikalleen ensin etureunasta.

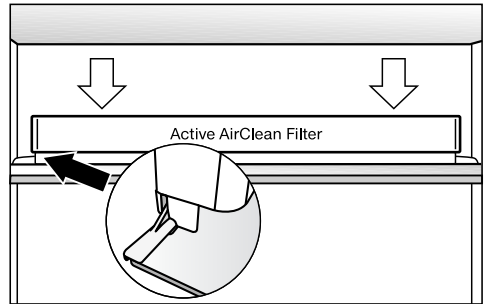
### Pakastinosan joustava muuttaminen (VarioRoom)

Jos haluat säilyttää pakastimessa kookkaita tuotteita, esim. kokonaista joulu-kinkkua, voit ottaa ylemmät pakastuslaatikot ja pakastuslaatikoiden välissä olevat lasilevyt pois paikoiltaan. Näin saat tilaa isokokoisille ja korkeille pakasteille.

### Active AirClean -suodattimen siirtäminen

Active AirClean -suodattimen pidike työnnetään hyllytason takimmaiseen suoalistaan.

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



- Kiinnitä pidike suoalistaan.

# Tutustuminen laitteeseen

---

## Vakiovarusteet

Jääpalojen jäädytysastia

Munalokerikko

Pullonpidike

Leivinpellin sovittimet

Laatikon sisälokero

## Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



## Ennen ensimmäistä 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 .

## Kostuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen

- Täytä kostuttimen vesisäiliö raikkaalla juomavedellä (ks. kappale Käyttö – Kostuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen).

## Kylmälaitteen kytkeminen päälle

- Avaa laitteen ovi.
- Napauta näytön symbolia .

Kylmälaite alkaa kylmetä ja sisävalo palaa.

Kun pakastin on jäähtynyt asettamaasi lämpötilaan, symboli  sammuu, pakastimen lämpötilanosoitin alkaa palaa yhtäjaksoisesti ja hälytysääni vaikenee.

- Jos varoitusääni häiritsee, napauta symbolia .

Hälytysääni vaikenee.

Kylmälaite jäähtyy hitaasti esiasetettuihin lämpötiloihin.

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

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

## Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä koko kylmälaitteen pois päältä vain asetustilassa .

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

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näyttöön syttyy symboli .

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

## Jääkaapin kytkeminen pois päältä erikseen

Voit myös kytkeä jääkaapin pois päältä erikseen siten, että pakastin jää päälle. Tätä toimintoa kannattaa hyödyntää, kun et tarvitse jääkaappia pitkään aikaan, esim. loma-aikana.

# Käyttöönotto

- Kosketa jääkaapin lämpötilan-osoitinta.
- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes ☹ näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia ☹.

Jääkaapin lämpötilanosoitin sammuu. Näyttöön tulee ☹.

Jääkaappi on nyt kytketty pois päältä. Pakastimen lämpötilanosoitin palaa edelleen.

## Jääkaapin kytkeminen erikseen takaisin päälle

- Napauta jääkaapin lämpötilan-osoitinta, jotta saat näkyviin symbolin ☹.
- Napauta symbolia ☹.

Jääkaappi on nyt kytketty takaisin päälle.

## Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaa

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 kylmälaitte, jos aiot olla pitkään pois kotoa.

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- Kytke kylmälaitte pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Tyhjennä kostuttimen vesisäiliö ja säilytä sitä puhdistettuna ja kuivana.
- Puhdista kylmälaitte ja jätä se auki, jotta laite tuulettuu eikä sisään muodostu ummehtunutta hajua.

Noudata kahta viimeksi mainittua ohjetta myös tilanteessa, jossa kytket jääkaapin erikseen pois päältä pitemmäksi aikaa.

## Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

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

## Miele-sovellus

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



## Verkottaminen ensimmäistä kertaa

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

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy symboli 📶.

Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy symboli ✖.

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

## Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

- Skannaa QR-koodi.

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

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)



## Lämpötilanosoitimet

Normaalikäytössä kylmälaitteen lämpötilanosoitimet näyttävät senhetkistä **jääkaapin keskimääräistä lämpötilaa** ja **pakastimen korkeinta 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 Active -kylmätilan lämpötila** pysyy automaattisesti välillä **0...3 °C**. Tarvittaessa voit säätää kylmätilan lämpötilaa asteittain jonkin verran (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Pakastimen lämpötilan säätöalue

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

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

**Vinkki:** Pakastimen tasainen -18 °C lämpötila ja hyvä hygienia elintarvikkeiden käsittelyssä mahdollistavat elintarvikkeiden mahdollisimman pitkän säilytysajan, mikä vähentää ruoan menettämisestä hukkaan.

Voit säätää **pakastimen lämpötilaa** välillä **-15...-26 °C**.

## Jääkaapin/pakastimen lämpötilan säätäminen

- Kosketa kylmälaitteen sen osan lämpötilanosoitinta, jonka lämpötilaa haluat säätää.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi lämpötila näkyy näytön keskellä.
- Vahvasta valintasi napauttamalla keskellä näkyvää lämpötilaa.

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

## Pikajäähdytyksen ❄️ kytkemisen päälle

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

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

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta *OK*.
- Näyttöön tulee  (jääkaappi on valittuna).
- 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*.

## 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*.
- Näyttöön tulee  (jääkaappi on valittuna).
- Napauta *OK*.

# Käyttö

- Selaa hipaisupainikkeella < symboli ❄ esiin.

- Napauta OK.

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

- Selaa haluamasi lämpötila esiin hipaisupainikkeella > ja napauta OK.

## SuperFrost-toiminnon ❄ kytkeminen päälle

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

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

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

- Napauta pakastimen lämpötilanäytön SuperFrost-symbolia ❄.

Symboli ❄ palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

## SuperFrost-pakastustoiminnon ❄ kytkeminen pois päältä

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

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

- Kosketa SuperFrost-symbolia ❄ pakastimen lämpötilanosoitinissa.

Symboli ❄ ei enää pala oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

## 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 tasausjärjestelmä (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 PerfectFresh Active -kylmätilan yläpuolisen tilanjakolevyn yläpuolella ja takaseinällä. PerfectFresh Active -kylmätilan laati-koissa on vielä tätäkin kylmempää.

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

Säilytä siksi jääkaapin kylmimmässä osassa tai PerfectFresh Active -kylmätilan laati-koissa kaikki helposti pilaantuvat tuotteet, kuten:

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

### Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa tiiviisti pakattuina tai kannella peitettyinä (poikkeuksen tästä muodostaa PerfectFresh Active -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 raahan ja kalan kaltaiset elintarvikkeet joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.

Säätämällä lämpötilan oikein ja noudattamalla elintarvikkeiden käsittelyssä hyvää hygieniaa voit pidentää elintarvikkeiden säilyvyysaikaa huomattavasti. Tämä auttaa vähentämään ruokahävikkiä.

# Käyttö

## 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.

## Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

### PerfectFresh Active -kylmätila

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

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

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.

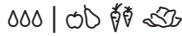
Ota elintarvikkeet pois jääkaapista noin 30–60 minuuttia ennen tarjoilua. Vasta huoneenlämpötilassa tuotteiden aromi ja maku pääsevät oikeuksiinsa.

Lisäksi voit säätää **kylmätilan ilmankosteutta** säilyttämiesi elintarvikkeiden mukaan.

**Kostutin** tuo lisäkosteutta kosteaan lokeroon. Se kostuttaa lokerossa säilytettäviä hedelmiä ja vihanneksia noin 90 minuutin välein sekä aina, kun avaat kylmälaitteen oven. Normaalia korkeam-

pi ilmankosteus 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 lo-  
kero soveltuu hedelmien ja vihannesten  
säilytykseen.

Lokeron ilmankosteus vaihtelee peri-  
aatteessa sen mukaan, millaisia elin-  
tarvikkeita säilytät lokerossa pakkaa-  
mattomina, ja kuinka paljon niitä on.

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

Jos lokeroon tiivistyy mielestäsi niin  
paljon vettä, että siitä on haittaa elin-  
tarvikkeille, toimi seuraavasti:

Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.

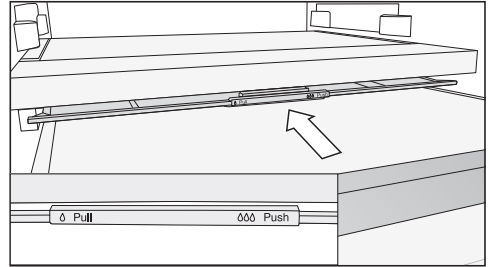
Avaa lokeron kansi asettamalla se  
asentoon "ilmankosteutta ei lisätä  $\Delta$ ".

Kytke kostutin  $\text{☐}$  pois päältä.

## Asennon $\Delta\Delta\Delta$ valinta – Ilmankosteutta lisätään

■ Kytke kostutin  $\text{☐}$  päälle (ks. kohta  
Asetustila ja kappale Asetusten muut-  
taminen).

■ Avaa kostean lokeron laatikko.



■ Työnnä lokeron kansi taakse vastee-  
seen asti.

Lokeron kansi on kiinni.

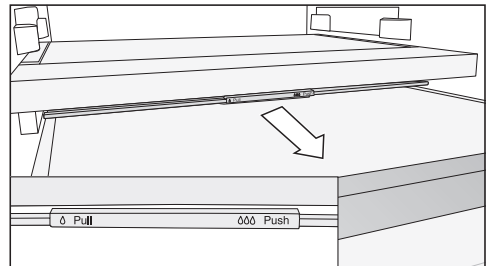
## Ilmankosteutta ei lisätä $\Delta$

Kun valitset asennon  $\Delta$ , kostea lokero  
toimii kuivana lokerona (ks. kohta Kuiva  
lokero).

## Asennon $\Delta$ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

Kun tämä asetus  $\Delta$  on valittuna, kostut-  
timen  $\text{☐}$  tulee olla pois päältä, sillä kun  
lokeron kansi on auki, sumutettu kos-  
teus pääsee vuotamaan lokerosta ja tii-  
vistymään.

■ Avaa kostean lokeron laatikko.



■ Vedä lokeron kantta eteenpäin vastee-  
seen asti.

Lokeron kansi on avattu.

# Käyttö

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

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

## Kostuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen

⚠ Epäpuhdas vesi aiheuttaa terveysvaaran.

Likaisen veden käyttö voi aiheuttaa myrkytyksiä.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

Jos vesi seisoo pitkään vesisäiliössä, siihen voi alkaa muodostua bakteereja, mitkä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.

Jos kylmälaite, jääkaappi tai sumutin on ollut poissa käytöstä yli kaksi päivää, puhdista vesisäiliö ja täytä se puhtaalla ja raikkaalla juomavedellä.

Jos Lomatila ☀ on ollut päällä yli kaksi viikkoa, puhdista vesisäiliö ja täytä se puhtaalla ja raikkaalla juomavedellä.

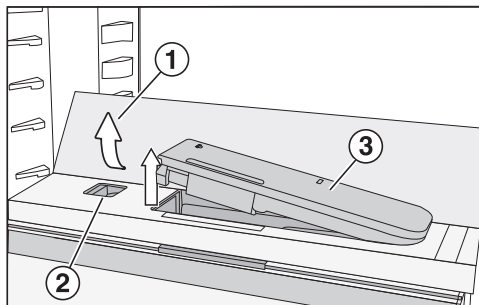
⚠ Epäsopiva neste aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Sokeripitoiset nesteet voivat vaurioittaa sumuttimen korjauskelvottomaksi.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

Vesisäiliön vesi riittää noin neljäksi kuukaudeksi.

Vesisäiliö täytyy täyttää uudelleen vasta, kun kostutin ei enää tuota vesihöyryä.



■ Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

■ Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

■ Paina liukukytkin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestä.

■ Ota vesisäiliö ulos ja täytä se juomavedellä merkintään asti.

■ Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

■ Käännä lasilevy ① alas.

## 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.

- kasvipöäiset tuotteet, kuten tofu, kaurajuomat, hummus, kasvisleivitteen, 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 peitettyinä 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 asettaessa vaikuttaa eniten tuotteen säilyvyyteen.
- Puhdista PerfectFresh Active -kylmätila ennen kuin asetat sinne elintarvikkeita.
- Jos elintarvikkeet ovat erittäin kosteita, kuivaa niiden pintaa hieman esim. talouspaperilla.
- Älä säilytä kylmänarkoja elintarvikkeita PerfectFresh Active -kylmätilassa.
- Valitse elintarvikkeen säilyttämiseen sopiva PerfectFresh Active -lokero ja aseta lokeron kansi sopivaan asentoon (ilmankosteutta ei lisätä  $\delta$  tai ilmankosteutta lisätään  $\delta\delta$ ).
- Kostean lokeron lisätty ilmankosteus  $\delta\delta\delta$  saavutetaan yksinomaan laatikossa säilytettävien elintarvikkeiden kosteuden avulla, kun elintarvikkeita säilytetään pakkaamattomina. Mitä enemmän elintarvikkeita laatikossa on, sitä kosteampi laatikko 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 lokeron kansi valitsemalla asento "ilmankosteutta ei lisätä  $\delta$ " ja kytke kostutin  pois päältä.
- 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 Active -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 Active -lokeroiden pohjalle on muodostunut jääkiteitä, muuten elintarvikkeet saavat kylmävaurioita.
- Jos jääkaapin lämpötilan säätäminen ei riitä, säädä PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilaa (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

## Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys

### Ennen pakastamista

- Jos pakastat kerralla enemmän kuin 2 kg elintarvikkeita, kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ päälle 6 tuntia ennen kuin laitat elintarvikkeet pakastimeen.
- Jos pakastat kerralla vielä enemmän elintarvikkeita, kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ päälle 24 tuntia ennen kuin laitat elintarvikkeet pakastimeen.

Näin aiemmin pakastetut pakasteet kylmenevät mahdollisimman kylmiksi.

- Pakasta ainoastaan tuoreita ja ensiluokkaisia elintarvikkeita!

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

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

### Asettaminen pakastimeen



Liikatäyttö aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pakastuslaatikot/Lasilevy voivat vaurioitua, jos niihin tulee liikaa painoa.

Noudata enimmäistäyttömääriä:

- Pakastuslaatikko = 12 kg
- Lasilevy = 35 kg

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

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

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

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

### – Kun pakastat pieniä määriä

Jaa elintarvikkeet kaikkiin pakastuslaatikoihin.

- Aseta pakastettavat tuotteet mahdollisimman taakse, lähelle pakastuslaatikon takaseinää, niin ne jäätyvät kokonaan mahdollisimman nopeasti.

### – Kun pakastat kerralla enimmäismäärän (ks. arvokilpi)

Jaa elintarvikkeet kaikkiin pakastuslaatikoihin.

- Aseta pakastettavat tuotteet mahdollisimman taakse, lähelle pakastuslaatikon takaseinää, niin ne jäätyvät kokonaan mahdollisimman nopeasti.

### Huomioi pakastamisen jälkeen

- Kytke SuperFrost ❄️ -pakastustoiminto pois päältä, kun elintarvikkeet ovat jäätyneet riittävästi.

### Juomien pikajäähdytys

Kun halut jäähdyttää juomia nopeasti jääkaapissa, kytke pikajäähdytys ❄️ päälle.

# Käyttö

---

Jos haluat jäähdyttää suuria määriä juomia kerralla tai jos haluat jäähdyttää juomia nopeasti myös pakastimessa, valitse asetustilassa  Juhlatila .

Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois **viimeistään tunnin kuluttua**, etteivät ne jäädy. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.

## Jääpalojen valmistus

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

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

|    | Asetustila                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Juhlatilan kytkeminen päälle tai pois päältä.                                          |
|    | Lomatilán 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 kuluva aika muuttaminen.                                    |
|    | PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen                             |
|    | Sumuttimen kytkeminen päälle tai pois päältä tai sumuttimen tehon säätö                |
|    | Verkottaminen                                                                          |
|                                                                                    | APP / WPS Verkottaminen ensimmäistä kertaa.                                            |
|   | WiFi-yhteyden ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.                                    |
|  | Verkkoasetusten palautus.                                                              |
|  | Painikeäänen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.                                     |
|  | Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä.             |
|  | Näytön kirkkauden muuttaminen.                                                         |
|  | Lämpötilayksikön muuttaminen.                                                          |
|   | Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyv vain, kun toiminto on päällä).             |
|  | Asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan.                                          |
|   | Kylmälaitteen tietojen hakeminen esiin.                                                |

## Asetusten muuttaminen

---



Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen ottaminen käyttöön.



Puhdistustilan kytkeminen päälle tai pois.

Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja muut hälytykset vaikenivat automaattisesti.

## Juhlatilan kytkeminen päälle

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

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

Kun Juhlatila on kytkettynä päälle, symboli  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Kun Juhlatila  on kytkettynä päälle, seuraavat toiminnot kytkeytyvät päälle automaattisesti:

- SuperFrost-toiminto 
- SuperCool-toiminto 

## 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 tai kun jääpalakone on valmistanut tarpeeksi jääpaloja.

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

- Napauta symbolia .

Kun Juhlatila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Lomatilan kytkeminen päälle

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

Kun Lomatila on kytkettynä päälle, symboli  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

 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.

## Lomatilan kytkeminen pois päältä

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

Kun Lomatila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

# Asetusten muuttaminen

## Turvalukituksen / kytkeminen päälle

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

Kun turvalukitus on kytketty päälle, symboli  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .
- Sulje laitteen ovi. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.

## Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

- Kosketa sen alueen lämpötilan-osoitinta, jonka lämpötilaa haluat säätää.
- Kosketa symbolia  noin kuuden sekunnin ajan.

Näyttö siirtyy lämpötilansäätöön.

- Säädä lämpötila haluamaksesi.

Kun suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.

## Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

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

Kun turvalukitus on pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Sapattitilan kytkeminen päälle

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

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

- Napauta symbolia .

Symboli  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Päälle kytketty Sapattitila  näkyy näytössä noin kolmen sekunnin ajan.

Sitten näyttö pimenee.

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

## Sapattitilan kytkeminen pois päältä

Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Halutessasi voit kytkeä Sapattitilan  pois päältä jo tätä aiemmin.

- Napauta pimeää näyttöä.

Symboli  tulee näkyviin.

- Napauta symbolia .

Symboli  palaa oranssina.

- Napauta uudelleen symbolia .

Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla .

## Ovihälytyksen laukeamiseen kulu- van ajan muuttaminen

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

## PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi asetus (1: matalin lämpötila, 9: korkein lämpötila) näkyy näytön keskellä.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

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

## Sumuttimen (kostuttimen) kytkemisen päälle

Kun sumutin on käytössä, kylmälaitteen energiankulutus kasvaa hieman. Laitte voi myös pitää tavallista kovempaa ääntä.

Sulje kostean lokeron kansi (asetus ) ennen kostuttimen kytkemistä päälle.

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes haluamasi sumutusteho (1: vähäinen kosteutus, 3: maksimaalinen kosteutus) näkyy näytön keskellä.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Symboli  palaa oranssina.
- Poistu asetustilasta napauttamalla .

## Kostuttimen sumutustehon säätö

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes haluamasi sumutusteho (1: vähäinen kosteutus, 3: maksimaalinen kosteutus) näkyy näytön keskellä.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

# Asetusten muuttaminen

## Sumuttimen kytkeminen pois päältä

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

Symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Verkottaminen ensimmäistä kertaa

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

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy symboli .

Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy symboli .

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

## WiFi-yhteyden katkaiseminen

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

Symboli  tulee näkyviin.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## WiFi-yhteyden ottaminen käyttöön

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

Symboli  tulee näkyviin.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Kun WiFi-yhteys on käytössä, symboli  palaa näytössä.

## Verkkoasetusten palautus

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

Kaikki tekemäsi asetukset ja antamasi arvot palautuvat alkutilaan.

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

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

## Painikeäänten ottaminen pois käytöstä

- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
  - Napauta symbolia .
- Kun painikeäänet on otettu pois käytöstä, symboli  palaa valkoisena.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Painikeäänten ottaminen käyttöön

- Napauta symbolia .
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
  - Napauta symbolia .
- Kun painikeäänet on otettu käyttöön, symboli  palaa oranssina.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

# Asetusten muuttaminen

## Hälytys- ja merkkiäänten / äänenvoimakkuuden muuttaminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle (taso 1–7).
- Jos haluat kytkeä hälytys- ja merkkiäänet kokonaan pois päältä, pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kunnes segmenttipalkki sammuu kokonaan.
- Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.

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

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

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Näytön kirkkauden muuttaminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle (tasot 1–7).
- Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.
- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Lämpötilayksikön °C/°F muuttaminen

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes °C tai °F näkyy näytön keskellä.
- Napauta lämpötilayksikköä °C tai °F, kun haluat muuttaa käytettävää lämpötilayksikköä.

Näytössä näkyy °C tai °F.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

## Esittelytilan kytkeminen pois päältä

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

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

## Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

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

Symboli  tulee näkyviin.

- Napauta symbolia .

Kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.

### Active AirClean -suodattimen vaihdon osoittimen ottaminen käyttöön

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

Active AirClean -suodattimen vaihdon osoitin on otettu käyttöön,  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla .

### Puhdistustilan kytkeminen päälle

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

Kun puhdistustila on kytketty päälle, symboli  palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

### Puhdistustilan kytkeminen pois päältä

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

Kun puhdistustila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

# Puhdistus ja hoito

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

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.

 Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.

Älä siksi käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistamiseen.

## Sulatus

### Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila sulavat automaattisesti.

### Pakastin

Kylmälaitteessa on NoFrost-sulatus, jonka ansiosta pakastin sulattaa itsensä 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
- liuotinaaineita sisältäviä puhdistusaineita

- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- lasinpuhdistusaineita
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, esim. kattiloiden puhdistukseen tarkoitettuja sieniä
- ihmesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia

Suosittellemme puhdistusta puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

## Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten

### Pelkän jääkaapin puhdistus:

Hyödynnä puhdistustilaa .

- Ota elintarvikkeet pois jääkaapista ja säilytä niitä viileässä paikassa.
- Ota tarvittaessa kaikki irrotettavat osat ulos laitteesta puhdistusta varten.

### Pakastimen / koko kylmälaitteen puhdistus:

- Kytke kylmälaite pois päältä.

Näyttöön tulee symboli  ja kompressorin kytkeytyy pois päältä.

- Ota elintarvikkeet pois jääkaapista/pakastimesta ja säilytä niitä viileässä paikassa.
- Ota tarvittaessa kaikki irrotettavat osat ulos laitteesta puhdistusta varten.

## Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

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

## Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- teräskehukset ja -listat
- säädettävä ovihylly
- kaksiosaisen hyllyn sovittimet
- hyllytaso, jossa on painatus
- tilanjakolevy ja pulloteline
- kaikki laatikot, lokerot ja niiden kannet (vaihtelevat malleittain)
- säädettävä pullohyllly (erikseen ostettava lisävaruste)
- kääntyväpohjaisen hyllyn muoviosat (erikseen ostettava lisävaruste)
- lokeron sisäosa

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.

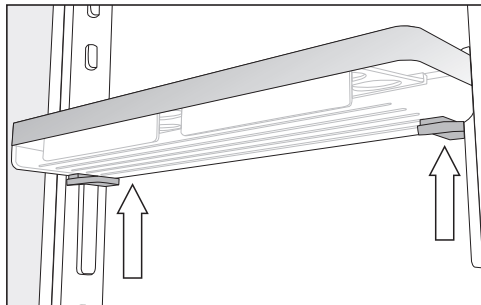
Muoviosat voivat värjäytyä astianpesukoneessa joutuessaan kosketuksiin luonnostaan värjäävien aineiden, esim. porkkanan, ketsupin tai paprikan kanssa. Värjäntymät eivät kuitenkaan vaikuta osien käyttöominaisuuksiin.

- pullonpidike, munalokerikko, jääpalaastia
- ovihyllyt ja oven pullohylllyt (ilman teräskehyskiä)
- Säädettävän ovihyllyn kiskot
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- molemmat kostuttimen vesisäiliön osat
- lasihyllyt (ilman listoja)
- leivinpellin sovittimet
- aktiivihiilisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

# Puhdistus ja hoito

## Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

### Säädettävän ovihyllyn irrotus



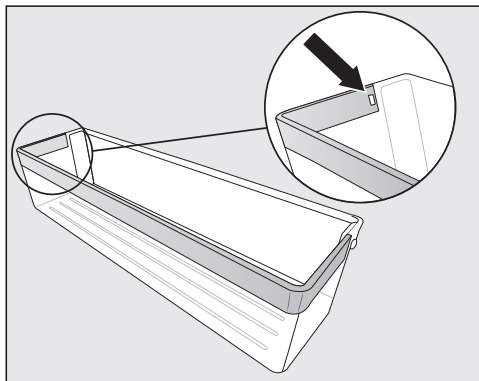
- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.
- Irrota kisko.
- Aseta kisko puhdistuksen jälkeen haluamallesi korkeudelle ja asenna toinen kisko samalle korkeudelle vastakkaiselle puolelle.
- Paina ovihylly ylhäältäpäin kiskoihin.

### Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

Irrota pullo- ja ovihyllyjen teräskehukset ennen kuin peset hyllyt astianpesukoneessa.

Irrota teräskehukset seuraavasti:

- Aseta hylly työtasolle.



- Paina lukitsin pois kolosta. Koko teräskehys irtoaa.
- Kiinnitä teräskehys puhdistuksen jälkeen takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

### Hyllytasojen / valaistujen hyllytasojen purkaminen osiin



Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

LED-valaistu teräslista vaurioituu, jos upotat sen veteen puhdistusta varten.

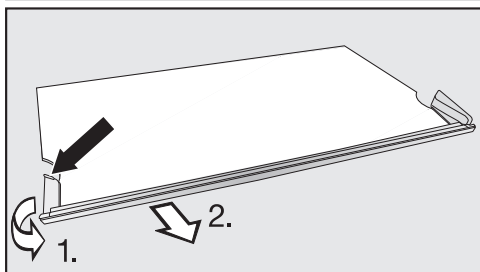
Puhdista LED-valaistu teräslista pyyhkimällä kostealla liinalla.

Irrota teräslistat tai LED-valaistut teräslistat hyllytasosta ennen hyllyjen pesemistä.

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

⚠ Vääränlainen käsittely aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Koskettimet (pienet metallinastat) voivat vahingoittua, kun vedät LED-valaistua teräslistaa irti hyllytasosta. LED-valaistus saa virtaa näiden vasemmassa etukulmassa sijaitsevien koskettimien kautta. Irrota teräslista aina ensiksi siltä puolelta, jossa ei ole LED-valojen koskettimia.



- Tartu teräslistan vasemmassa reunassa olevaan muoviolokkeeseen sen takimmaisesta kohdasta.

1. Vedä muovioloke irti hyllytasosta ja
2. vedä samalla lista irti. Myös vastakkainen puoli irtoaa.

- Kiinnitä teräslista takaisin paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen jälkeen päinvastaisessa järjestyksessä.

### Kaksiosaisen hyllytason purkaminen osiin

Irrota koristelista ennen hyllyjen puhdistusta. Toimi seuraavasti:

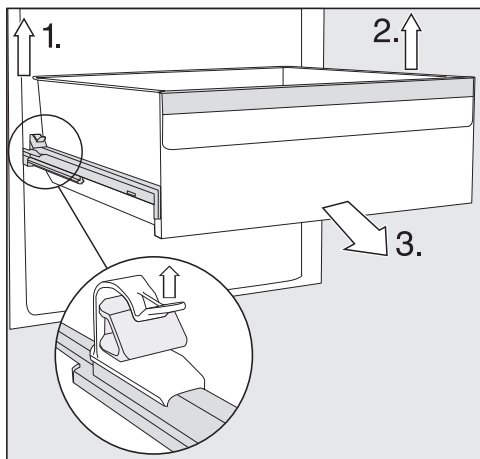
- Aseta hyllytaso työtasolle pehmeälle alustalle (esim. keittiöpyyhkeen päälle).
- Vedä koristelista irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Vedä molemmat sovittimet irti kannattimilta.
- Aseta molemmat sovittimet puhdistuksen jälkeen kannattimille haluamallasi korkeudelle.
- Kiinnitä koristelista puhdistuksen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

# Puhdistus ja hoito

## Jääkaapin laatikoiden irrotus

- Vedä laatikkoa ulospäin vasteeseen saakka.

Laatikko on takareunasta kiinni pysäyttimissä. Se on vapautettava pysäyttimistä ennen kuin sen saa pois.



- 1. Nosta vasemmanpuoleista pysäyttintä ja vedä laatikkoa samalla eteenpäin, niin se irtoaa pysäyttimestä.
- 2. Irrota laatikon toinen sivu pysäyttimestä samalla tavalla.

Laatikko ei ole enää kiinni pysäyttimissä.

- 3. Nyt voit ottaa sen pois vetämällä sitä voimakkaasti eteenpäin.

Työnnä teleskooppikiskot lopuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Puhdista teleskooppikiskot kostealla liinalla.

## Laatikoiden asettaminen paikoilleen

- Aseta laatikko kokonaan sisääntyönnettyjen kiskojen päälle.
- Työnnä laatikkoa voimakkaasti sisäänpäin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

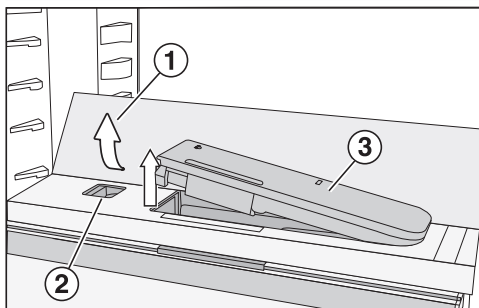
## Kostuttimen vesisäiliön irrotus ja purkaminen osiin

⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

Jos vesi seisoo pitkään vesisäiliössä, siihen voi alkaa muodostua bakteereja, mitkä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.

Jos kylmälaite, jääkaappi tai sumutin on ollut poissa käytöstä yli kaksi päivää, puhdista vesisäiliö ja täytä se puhtaalla ja raikkaalla juomavedellä.

Jos Lomatila ☼ on ollut päällä yli kaksi viikkoa, puhdista vesisäiliö ja täytä se puhtaalla ja raikkaalla juomavedellä.



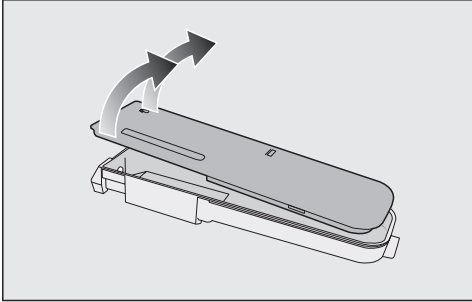
- Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

- Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

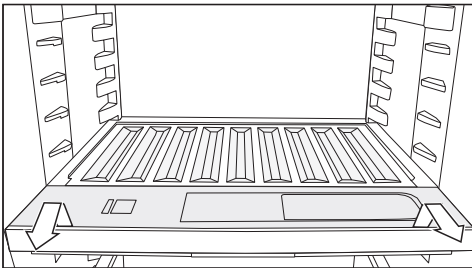
- Paina liukukytin ② vasemmalle.
- Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestä.
- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.



- Irrota vesisäiliön osat toisistaan ja pese ne käsin tai astianpesukoneessa.
- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.
- Käännä lasilevy ① alas.

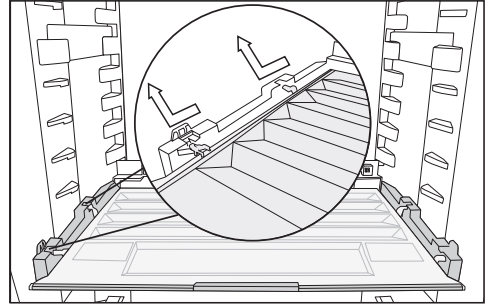
## Tilanjakolevyn ja pullotelineen irrotus

- Nosta tilanjakolevyn etumainen ja 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 lasilevyt takaisin paikoilleen tilanjakolevyn päälle.

## Lokeron kannen irrotus



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

## Pakastuslaatikoiden ja pakastimen lasilevyjen irrotus

### Teleskooppikiskoilla varustetun laatikon irrotus

- Vedä laatikkoa ulospäin vasteseen saakka.
- Tartu laatikkoon takaa molemmilta sivuilta ja irrota se nostamalla sitä ensin ylöspäin ja sitten ulospäin.

Työnnä teleskooppikiskot loppuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

### Laatikon asettaminen paikalleen

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

### Alimman pakastuslaatikon irrotus

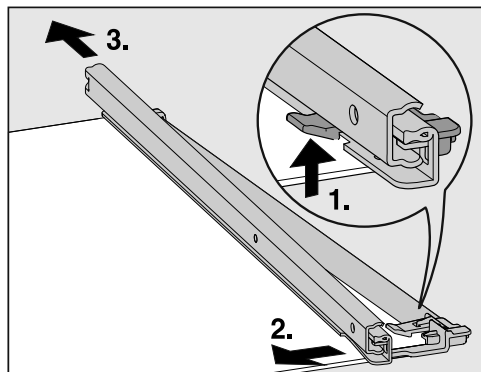
- Vedä laatikko ulos ja nosta se pois paikaltaan.

# Puhdistus ja hoito

## Lasilevyn irrotus

- Vedä lasilevy ja teleskooppikiskot ulos.

## Teleskooppikiskojen irrotus lasilevystä

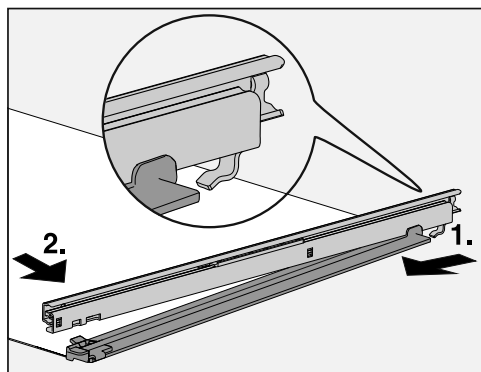


- Irrota teleskooppikiskot:

1. Paina lukituskielekkeitä ylöspäin.
2. Työnnä teleskooppikiskoja sivulle.
3. Työnnä ne sitten taaksepäin irti.

- Vedä lasilevyn etu- ja takareunan suojalistat irti.

- Kiinnitä listat puhdistuksen jälkeen takaisin lasilevyyn.



- Kiinnitä teleskooppikiskot lasilevyyn:

1. Ripusta teleskooppikisko paikoilleen ensin takaa.

2. Napsauta sitten edessä oleva lukituskieleke kiinni.

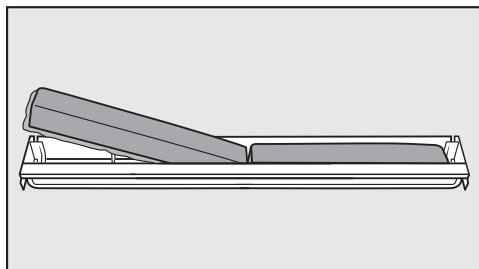
## Active AirClean -suodattimen (hajuja poistavan aktiivihilisuodattimen) vaihto

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

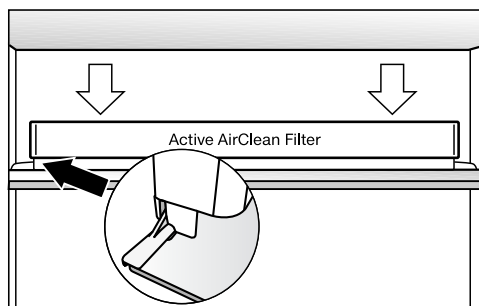
- Irrota aktiivihilisuodattimien pidike hyllytasosta ylöspäin vetämällä.

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

Aseta uudet aktiivihilisuodattimet niin syvälle 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 napsah-  
taa paikalleen.

## Active AirClean -suodattimen vaihdon kuittaus

- Kosketa näytön symbolia 🌐.

Symboli 🌐 sammuu näytöstä ja aikalas-  
kuri nollautuu.

## 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 lo-  
puksi pehmeällä liinalla.

## Ilmankiertoaukkojen puhdistus

- Puhdista laitteen ilmankiertoaukot  
säännöllisesti pölyhuiskulla tai pölyn-  
imurilla (esim. Miele-pölynimurin pö-  
lysuuttimella).

## Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin kylmälait-  
teeseen.
- Kytke kylmälaitte tarvittaessa takaisin  
päälle.
- Kytke jääkaapin puhdistustila 🖐️ tar-  
vittaessa pois päältä.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄  
päälle joksikin aikaa, niin pakastin  
jäähdyttyä nopeammin.
- Kytke pikajäähdytystoiminto ❄️ päälle  
joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy  
nopeammin.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaap-  
piin.
- Kun pakastin on kylmennyt tarpeeksi,  
laita pakasteet takaisin pakastus-  
laatikoihin ja aseta pakastuslaatikot  
pakastimeen.
- Kytke pikajäähdytystoiminto ❄️ pois  
päältä heti, kun elintarvikkeet tai juo-  
mat ovat riittävän kylmiä.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️  
pois päältä heti, kun pakastin on jääh-  
tynyt vähintään -18 °C:seen.
- Sulje laitteen 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 kompressorikäy alhaisella kierrosnopeudella energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallista pitempään. |
| <b>Kompressorikäy päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liikaa.</b> | Laitteen ovia on avattu usein. Tai olet asettanut laitteeseen kerralla suuren määrän elintarvikkeita.<br>■ Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.                              |
|                                                                                                  | Laitteen ovet eivät sulkeudu kunnolla. Kylmälaitteen lämpötila laskee.<br>■ Tarkista ovien asento ja säädä niitä tarvittaessa saranoiden ruuvien avulla.                                                        |
|                                                                                                  | Laitteen ovet eivät ole kunnolla kiinni. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa.                                                            |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                         | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sulje kylmälaitteen ovet 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 ilmanpoistaukot 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>Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleessa Käyttö – Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys annettuja ohjeita.</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> <p>SuperFrost-pakastustoiminto ❄ on vielä päällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä SuperFrost ❄ -pakastustoiminnon pois päältä ennenaikaisesti.</li> </ul>                                                                                                                                |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                                                                                              | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. Kompressorin käy 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>Kylmälaitteessa 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.</b>                                                          | <p>Voit vaihtaa ovitiivisteeseen 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>Pakasteet ovat jäätyneet kiinni.</b>                                                                              | <p>Elintarvikepakkaus ei ollut täysin kuiva, kun asetit sen pakastumaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Irrota pakasteet tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                                       | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään. | <p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäännet on otettu pois käytöstä. Kun haluat ottaa hälytysäännet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia .</li> <li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.</li> <li>■ Napauta symbolia .</li> <li>■ Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.</li> <li>■ Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia.</li> </ul> <p>Kun hälytys- ja merkkiäännet ovat käytössä, symboli  palaa näytössä oranssina.</p> |

## Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                        | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aloitusnäytössä näkyy symboli  , kylmälaite ei kylmene, mutta sen näyttö ja ohjaus toimivat ja sisävalo palaa. | <p>Esittelytila on kytketty päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia .</li> <li>■ Napauta symbolia .</li> <li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä.</li> <li>■ Napauta symbolia .</li> </ul> <p>Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.</p> |
| Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.                                                             | <p>Puhdistustila on vielä päällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kytke puhdistustila pois päältä napauttamalla aloitusnäytön symbolia .</li> <li>■ Napauta uudelleen symbolia .</li> </ul> <p>Kun puhdistustila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.</p> <p>Kylmälaite alkaa taas kylmetä.</p>                                                                                                                                                                                                                                |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                                      | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 pimeää näyttöä.</p> <p>Symboli  tulee näyttöön.</p> <p>■ Napauta symbolia .</p> <p>Symboli  palaa oranssina.</p> <p>■ Napauta uudelleen symbolia .</p> <p>Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aloituspäytössä 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) ja vahvista suodattimen vaihto koskettamalla näytön symbolia .</p> <p>Symboli  sammuu aloituspäytöstä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Jääkaapin ja/tai pakastimen lämpötilanosoitimessa symboli  palaa keltaisena, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</b> | <p>Ovihälytin on reagoinut.</p> <p>■ Kosketa näytössä näkyvää symbolia  usean sekunnin ajan.</p> <p>Hälytysääni vaikenee, symboli  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.</p> <p>■ Sulje auki ollut ovi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                                                                                         | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Pakastimen lämpötilan-osoittimessa vilkkuu symboli   punaisena ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p> | <p>Lämpötilahälytys on kytkeytynyt päälle. Pakastimen lämpötila on noussut tai laskenut liikaa säättämääsi lämpötilaan nähden.</p> <p>Tämä voi johtua esimerkiksi seuraavista syistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Laitteen ovea on avattu usein.</li> <li>– Olet pakastanut kerralla paljon tuoreita elintarvikkeita, mutta et ole kytkennyt päälle SuperFrost-pakastustoimintoa.</li> <li>– Huoneistossa on ollut pitkä sähkökatko.</li> <li>– Kylmälaitteessa on tekninen vika.</li> </ul> <p>■ Napauta symbolia  .</p> <p>Tämä kuittaa hälytyksen: Symboli   sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Näytössä vilkkuu noin minuutin ajan korkein lämpötila, joka pakastimessa on tähän mennessä ollut. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.</p> <p>Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti:</p> <p>■ Kosketa pakastimen lämpötilanosoitinta.</p> <p>Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa pakastimen todellista lämpötilaa.</p> <p>■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy.</p> <p>■ Jos lämpötila on kovin korkea, varmista etteivät pakasteet ole sulaneet osittain tai kokonaan. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä (keitettävä tai paistettava).</p> |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                              | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Näytössä palaa punaisena symboli  ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p>                                                    | <p>Kertoo sähkökatkosta: Pakastimen lämpötila on noussut liikaa viime päivien tai tuntien aikana sähkökatkon vuoksi tai siksi, ettei laite ole muusta syystä saanut virtaa.</p> <p>■ Napauta symbolia .</p> <p>Tämä kuittaa virheilmoituksen:<br/>Symboli  sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Pakastimen lämpötilanosoitin näyttää vilkkuvana noin minuutin ajan korkeinta lämpötilaa, joka pakastimessa on tähän mennessä ollut. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.</p> <p>Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti:</p> <p>■ Kosketa pakastimen lämpötilanosoitinta.</p> <p>Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa pakastimen todellista lämpötilaa. Kylmälaite jatkaa sen jälkeen toimintaansa entiseen tapaan.</p> <p>■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy.</p> <p>■ Jos elintarvikkeet ovat sulaneet osittain tai kokonaan, tarkista niiden kunto. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä (keitettävä tai paistettava).</p> |
| <p><b>Symboli  palaa näytössä punaisena ja näyttöön syttyy virhekoodi F ja numeroita. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p> | <p>Laitteessa on tekninen vika.</p> <p>■ Vaienna hälytysääni napauttamalla näytön symbolia .</p> <p>■ Ota yhteys huoltoon.</p> <p>Kun otat yhteyttä huoltoon, ilmoita häiriöilmoituksen virhekoodi sekä kylmälaitteen mallitunniste ja sarjanumero. Voit hakea nämä tiedot laitteen näyttöön:</p> <p>■ Napauta tätä varten näytön symbolia .</p> <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <p>Poistu tietojen näytöstä koskettamalla symbolia , niin virhekoodi tulee näkyviin uudelleen.</p> <p>Voit kytkeä kylmälaitteen pois päältä myös suoraan virheilmoituksesta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Kostuttimen toimintahäiriöt

| Ongelma                                                                            | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kostutin ei sumuta PerfectFresh Active -kylmätilassa olevia elintarvikkeita</b> | Kostutinta ei ole kytketty päälle.<br>■ Napauta asetustilassa  symbolia  . |
|                                                                                    | Lokeron kansi on vedettynä eteen asentoon “ilman-kosteutta ei lisätä δ”.<br>■ Työnnä lokeron kansi taakse asentoon “ilmankosteutta lisätään δδδ”.                                                                                            |
|                                                                                    | Vesisäiliössä ei ole tarpeeksi vettä.<br>■ Täytä vesisäiliö.                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                    | Vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan.<br>■ Aseta vesisäiliö syvennykseensä niin, että se nap-<br>sahtaa paikalleen.                                                                                                                         |
|                                                                                    | Kostuttimen edessä on likaa.<br>■ Puhdista kostutin ja vesisäiliö.                                                                                                                                                                           |

## 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.).

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                           | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Minkään hyllytason LED-valolista ei toimi.</b> | <p>Jonkin hyllytason LED-valaisimeen tai hyllyn vasemmanpuoleisen kannattimen metallinastoihin (koskettiin) on päässyt nestettä.</p> <p>Turvakatkaisin kytkee tällöin kaikkien hyllytasojen LED-valaisimet pois päältä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pyyhi LED-valaistu teräslista ensin kostealla ja sitten kuivalla liinalla tai ota hyllytaso ulos kylmälaitteesta ja anna teräslistan kuivua laitteen ulkopuolella.</li> <li>■ Varmista että koskettimet ovat puhtaat ja kuivat ennen kuin työnnät LED-valaistun hyllytason paikalleen.</li> <li>■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.</li> <li>■ Sulje laitteen ovi.</li> </ul> <p>Kun avaat laitteen oven uudelleen, sisävalo toimii jälleen normaalisti.</p> |
|                                                   | <p>Jos vika ei korjaantunut näillä toimenpiteillä, kyseessä on tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sisävalo ei pala.</b>                          | <p>Laitetta ei ole kytketty päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kytke kylmälaite päälle.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | <p>Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkomeisto toimii normaalisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta OK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | <p>Näyttöön tulee .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta OK.</li> </ul> <p>Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta OK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   | <p>Kun sapattitila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.</p> <p>Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                          | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yksittäisen hyllytason LED-valo ei toimi.</b> | Hyllytaso ei ole kunnolla kannattimillaan.<br>■ Varmista, että hyllytaso on sijoitettu kannattimien päälle oikein: Hyllytason vasemmassa etukulmassa on metallinastoja (koskettimia), joiden kautta LED-valo saa virtaa.<br>■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen. |
|                                                  | Teräslistan LED-valo on rikki.<br>■ Vaihda LED-valolista uuteen. Niitä saa Miele-huollost.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sisävalo palaa sykkien.</b>                   | Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytyn on reagoinut.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä.

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

Suurella jäähdytysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin.

Äänenvoimakkuus on suurempi.

## 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                                                                                                                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tärinä, räminä, kilinä</b> | 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.                           |

# Huolto

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 astetusten kohdasta Tiedot **i**.

## EPREL-tuotetietokanta

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

## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.  
Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Miele

XXXXXX

Nr. XX/ XXXXXXXXXX.

WEINTEMPERIERWEIN-UNTERTISCHMODELL  
MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDER-COUNTER  
ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN  
ARMARIO P. ACCORDIONAMENTO VINO-MOD.EMPIOTREBAJO ENCIMERA  
BRIK-KÜLTIMPERIERWEIN-UNTER

|                              |                                    |                                                           |                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Klasse/Class<br>Classe/Clase | Ap-Type/AP-Type<br>AP-Type/AP-Type | Bruttinhalt/Gross Capacity<br>Volume Brut/Capacidad Bruta | Gefriervermögen/Freezing Capacity<br>Pouvoir de Congel/Capac Congeladora |
| SN-ST                        |                                    | XXX l                                                     |                                                                          |

|                          |            |          |          |                               |
|--------------------------|------------|----------|----------|-------------------------------|
| Nutzhalt<br>Net Capacity | Ges<br>Tot | /K<br>/R | /G<br>/F | /WEIN / KALT<br>/WINE / CHILL |
| Volume U e<br>Capac Util | To         | /R<br>/F | /C<br>/C | /VINO / CHILL                 |

R600a: XXg

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

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

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

## Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

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



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

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

KFN 7774 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 584 390 / 02 / 002