

# Käyttöohje

## Jääkaappi-pakastinyhdistelmä



Lue **ehdottomasti** tämä käyttö- ja asennusohje ennen kylmälaitteiden 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> |
| Pidä huolta ympäristöstäsi .....                                                                   | 14        |
| Näin säästät energiaa: .....                                                                       | 15        |
| <b>Asennus .....</b>                                                                               | <b>17</b> |
| Kylmälaitteen kiinnittäminen sijoitusaukkoon .....                                                 | 17        |
| Sijoituspaikka .....                                                                               | 17        |
| Side-by-Side-asennus .....                                                                         | 18        |
| Ilmankierto .....                                                                                  | 19        |
| Oven avautumissuunnan vaihto .....                                                                 | 19        |
| Kalusteovi .....                                                                                   | 19        |
| Vaaka- ja pystysuuntainen rako .....                                                               | 19        |
| Kalusteoven paino .....                                                                            | 20        |
| Ovien avautumiskulman rajoitin .....                                                               | 20        |
| Laitteen mitat .....                                                                               | 21        |
| Sijoitus komerokaappiin / näkymä sivulta .....                                                     | 21        |
| Liitännät ja ilmankierto .....                                                                     | 22        |
| Vesiliitäntä .....                                                                                 | 23        |
| Turvallisuusohjeita vesiliitäntää varten .....                                                     | 23        |
| Vesijohtoverkkoon liittäminen .....                                                                | 24        |
| Sähkölitiäntä .....                                                                                | 26        |
| <b>Laitteen osat .....</b>                                                                         | <b>28</b> |
| Näyttö .....                                                                                       | 30        |
| Näytön käyttö .....                                                                                | 30        |
| Asetustila  ..... | 31        |
| Sisätilan muuttaminen .....                                                                        | 33        |
| Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen .....                                                          | 33        |
| Säädettävän ovihyllyn säätäminen .....                                                             | 33        |
| Säädettävän ovihyllyn siirtäminen .....                                                            | 33        |
| Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen .....                                          | 34        |
| Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö .....                                                          | 34        |
| Laatikon sisälokeroa ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen .....            | 34        |
| Pakastinosan joustava muuttaminen (VarioRoom) .....                                                | 34        |
| Active AirClean -suodattimen siirtäminen .....                                                     | 34        |
| Vakiovarusteet .....                                                                               | 35        |
| Kääntyväpohjainen hylly (FlexiTray) .....                                                          | 35        |
| Munalokerikkojen kiinnitys .....                                                                   | 35        |
| Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen .....                                               | 36        |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet .....                                                            | 36        |

|                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kytkeminen päälle ja pois päältä .....</b>                                                                                                                                                                                      | <b>37</b> |
| Ennen ensimmäistä käyttökertaa.....                                                                                                                                                                                                | 37        |
| Liittäminen sähköverkkoon .....                                                                                                                                                                                                    | 37        |
| Sumuttimen 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        |
| <b>Oikea lämpötila.....</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>39</b> |
| Lämpötilanosoittimet.....                                                                                                                                                                                                          | 39        |
| Jääkaapin/pakastimen lämpötilan säätäminen .....                                                                                                                                                                                   | 40        |
| Lämpötilan säätöalueet.....                                                                                                                                                                                                        | 40        |
| <b>Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö .....</b>                                                                                                                                                                            | <b>41</b> |
| <b>Asetusten muuttaminen.....</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>43</b> |
| Asetusten selitykset.....                                                                                                                                                                                                          | 43        |
| Juhlatila  .....                                                                                                                                  | 43        |
| Holiday-toiminto  .....                                                                                                                           | 43        |
| Turvalukituksen  /  kytkeminen päälle .....                      | 44        |
| Sapattitila  .....                                                                                                                                | 44        |
| Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen .....                                                                                        | 45        |
| Säädettävä lämpötila-alue (Freeze&Cool)  /  .....                | 45        |
| Verkottaminen .....                                                                                                                                                                                                                | 46        |
| Verkotuksen edellytykset .....                                                                                                                                                                                                     | 47        |
| Hälytys- ja merkkiäänten  /  äänenvoimakkuuden muuttaminen ..... | 48        |
| Näytön kirkkauden  muuttaminen .....                                                                                                              | 48        |
| Esittelytilan  kytkeminen pois päältä .....                                                                                                      | 48        |
| Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin  .....                                                                                                 | 49        |
| Tiedot  .....                                                                                                                                   | 49        |
| Aktiivihiihluodattimen vaihdon osoitin  .....                                                                                                   | 49        |
| Puhdistustila  .....                                                                                                                            | 49        |
| <b>Lämpötila- ja ovihälytys.....</b>                                                                                                                                                                                               | <b>50</b> |
| <b>Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa.....</b>                                                                                                                                                                                  | <b>52</b> |
| Erilaiset lämpötila-alueet.....                                                                                                                                                                                                    | 52        |
| Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa.....                                                                                                                                                                              | 53        |
| Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?.....                                                                                                                                                                    | 53        |
| <b>Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa .....</b>                                                                                                                                                           | <b>54</b> |
| PerfectFresh Active -kylmätila.....                                                                                                                                                                                                | 54        |
| Kosteus lokero .....                                                                                                                                                                                                               | 54        |
| Sumutin (Kostutin  ).....                                                                                                                       | 56        |
| Kuiva lokero .....                                                                                                                                                                                                                 | 57        |

# Sisältö

---

|                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Elintarvikkeiden säilytys ylimääräisessä jää- tai viileäkaapissa.....</b>                                                        | <b>59</b> |
| <b>Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen.....</b>                                                                               | <b>60</b> |
| Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa? .....                                                                       | 60        |
| Enimmäispakastuskyky .....                                                                                                          | 60        |
| Kun pakastat elintarvikkeet itse.....                                                                                               | 60        |
| Juomien pikajäähdytys .....                                                                                                         | 61        |
| Jääpalojen valmistus .....                                                                                                          | 61        |
| Jääpalakoneen  kytkeminen päälle/pois päältä ..... | 62        |
| <b>Puhdistus ja hoito .....</b>                                                                                                     | <b>64</b> |
| Sulatus .....                                                                                                                       | 64        |
| Tietoa puhdistusaineista .....                                                                                                      | 64        |
| Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten.....                                                                                    | 64        |
| Sisätilan puhdistus .....                                                                                                           | 65        |
| Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa .....                                                                            | 65        |
| Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten.....                                                                     | 66        |
| Ovitiivisteiden puhdistus.....                                                                                                      | 73        |
| Ilmankiertoaukkojen puhdistus .....                                                                                                 | 73        |
| Puhdistuksen jälkeen .....                                                                                                          | 73        |
| <b>Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu .....</b>                                                                                      | <b>75</b> |
| Sytä laitteesta kuuluviin ääniin .....                                                                                              | 86        |
| <b>Huolto .....</b>                                                                                                                 | <b>89</b> |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa .....                                                                                                | 89        |
| EPREL-tuotetietokanta.....                                                                                                          | 89        |
| Takuu .....                                                                                                                         | 89        |
| <b>Tiedot.....</b>                                                                                                                  | <b>90</b> |
| Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....                                                                                                   | 90        |
| Tekijänoikeudet ja lisenssit.....                                                                                                   | 90        |

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

### Määräystenmukainen käyttö

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

– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa

– maataloilla

– 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.

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

### Tekninen turvallisuus

► Kylmäainekierron tiiviys on testattu. Kylmälaite täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset 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 laitteen mukana toimitettu verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Mielen liitäntäjohtoon. Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain Original Miele -varaosiin. Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

► 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 sekä silloin, kun kylmälaite liitetään vesijohtoverkkoon. 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-, huolto- ja korjaustöistä tai väärin tehdystä vesiliitännästä voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle.

Asennus- ja huoltotyöt, korjaukset, laitteen liittäminen vesijohtoverkoon sekä kaikki kylmän veden/jääpalojen annostimeen (ei kaikissa malleissa) tehtävät korjaukset on jätettävä valtuutetun Miele-huolto-liikkeen tehtäviksi.

► Jääpalakoneen saa liittää vain kylmävesiliitännään.

► Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärin tehdystä vesiliitännästä.

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

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

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

### Asianmukainen asennus

► Asenna kylmälaite asennusohjeen mukaisesti.

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

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

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

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

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- Kylmälaitteen kuljettamiseen tai siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Kylmälaitteen paikalleen asentamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Älä koskaan jätä kylmälaitetta asennuksen aikana ilman valvontaa.
- Kiinnitä kylmälaitte 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 seisontajaksoja, jolloin kylmälaitte ei pysy riittävän kylmänä.

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

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

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

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

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

### Varusteet ja varaosat

- ▶ Käytä vain Mielen alkuperäisiä varusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan tai siinä käytetään muita osia, sen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen kylmälaitemallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

### Puhdistus ja hoito

- ▶ Huuhtelee tulovesiliitântä ja jääpalakone säännöllisesti siten, että heität 3 peräkkäistä jääpala-annosta pois. Tee se:
  - ennen ensimmäistä käyttökertaa
  - kun jääpalakone on ollut pitkään käyttämättä (yli viisi vuorokautta)
  - säännöllisesti (vähintään kerran kuukaudessa), kun käytät jääpalakonetta jatkuvasti, jottei järjestelmä tukkiudu jäämurusista (näin vältät tulovesiputken tukkeutumisen)
  - ennen kuin otat jääpalakoneen pois käytöstä pitemmäksi aikaa
- ▶ 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.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

► Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimiä, mikä heikentää kylmälaitteen toimintaa. Älä siksi käytä teräviä tai terävä-reunaisia esineitä

- huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
- kiinnijäytyneiden jääpala-astioiden ja pakasteiden irrottamiseen.

► Älä koskaan sulata kylmälaitetta laittamalla sen sisään kynttilöitä tai sähkölaitteita. Laitteen muovi vahingoittuu.

► Älä käytä sulatukseen sulatus- tai jäänpoistoaineita. Nämä voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotin- tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

### Laitteen kuljetus

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

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

### Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

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

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

► Sähköiskuvaara!

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

Hävitä liitäntäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta laitteesta.

► Älä sijoita kylmälaitetta hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensii- nin tai muiden syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyyteen.

► Laitteesta valuvan öljyn tai kylmäaineen aiheuttama palovaara! Laitteen sisältämät kylmäaine ja öljy ovat syttyviä. Laitteesta vuotava kylmäaine tai öljy voi riittävän korkeina pitoisuuksina syttyä joutessaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa.

Kun poistat laitetta käytöstä, ole varovainen, jottei sen kylmäainejärjestelmään tule vaurioita, jotta vältetään hallitsemattomat kylmäaineen (ks. tarkemmat tiedot laitteen arvokilvestä) ja öljyn 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.

## Pidä huolta ympäristöstäsi

### Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusio- käyttöön soveltuvista materiaaleista.

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

### Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



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

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

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

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

## 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>Kylmälaitteen 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 kylmälaitteen 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, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen.</li><li>- Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.</li><li>- Älä täytä lokeroja liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.</li><li>- Sulata pakasteet jääkaapissa.</li><li>- Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimistutilassa.</li></ul> |

## Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

---

- Käytä seinävalikappaleita. Kylmälaitteen takaseinään asennettavat seinävalikappaleet huolehtivat siitä, että laitteen energiankulutus pysyy ilmoitetuissa rajoissa.



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



M.-nro 11668540

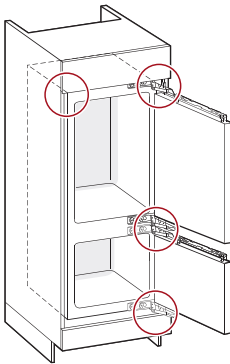
## Kylälaitteen kiinnittäminen sijoitusaukkoon

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylälaitte pääsee kaatumaan.

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

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

Kiinnitä kylälaitte ehdottomasti sijoitusaukkoon mukana toimitetuilla kiinnitysosilla asennusohjeen mukaisesti.



## Sijoituspaikka

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

Liitäntäjohto ei saa joutua kosketuksiin lämmönlähteiden kanssa.

Kylälaitetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylälaitteesta.

 Asiaton asennus aiheuttaa tulipalon ja vaurioiden vaaran.

Jos kylälaitteen pistotulppa ja liitäntäjohto ottavat kiinni laitteen taka-seinään, laitteen tärinä voi vahingoittaa niitä, mikä puolestaan voi aiheuttaa oikosulun.

Pistotulppa ja liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni kylälaitteeseen.

Liitäntäjohto ei saa jäädä puristuksiin tai vahingoittua.

Älä liitä minkään muun sähkölaitteen pistotulppaa kylälaitteen takana olevaan pistorasiaan.

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

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

# Asennus

Kylmälaitteen saa sijoittaa vain tukevaan, lujasti kiinnitettyyn suoraan sijoituskappiin, 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 ilmastoitettuun tilaan.

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

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

## 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

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.

 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.

## 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.

## Kalusteovi

### Vaaka- ja pystysuuntainen rako

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

Ota ehdottomasti huomioon seuraava:

#### - Vaakasuntainen rako

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

#### - Pystysuuntainen rako

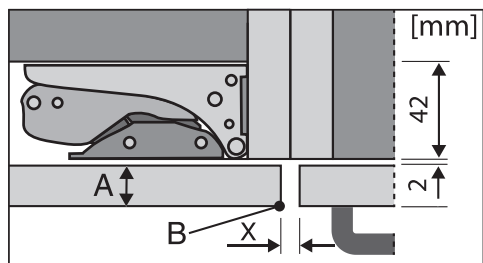
Jos kylmälaitteen kalusteoven saranapuolen ja sen viereisen keittiökalusteen etureunan tai sivuseinän välinen etäisyys on liian pieni, kylmälaitteen ovi voi avattaessa ottaa kiinni viereisen keittiökalusteen etureunaan tai sivuseinään.

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

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

# Asennus

| 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   |

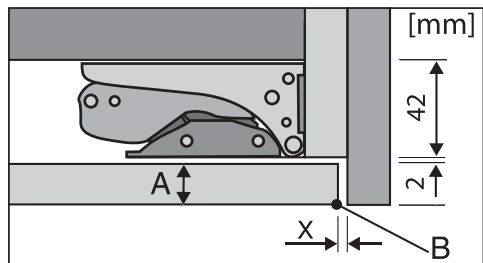


Viereisen keittiökaluksen etureuna

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako



Kalusterivin sivuseinä

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako

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

## Kalusteoven paino

⚠ Raskas kalusteovi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Kalusteovien suurimmat sallitut enimmäispainot (kg) ovat seuraavat:

| Kylmälaitte  | Ylempi kalusteovi | Alempi kalusteovi |
|--------------|-------------------|-------------------|
| KFN 7795 ... | 18                | 12                |

## 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.

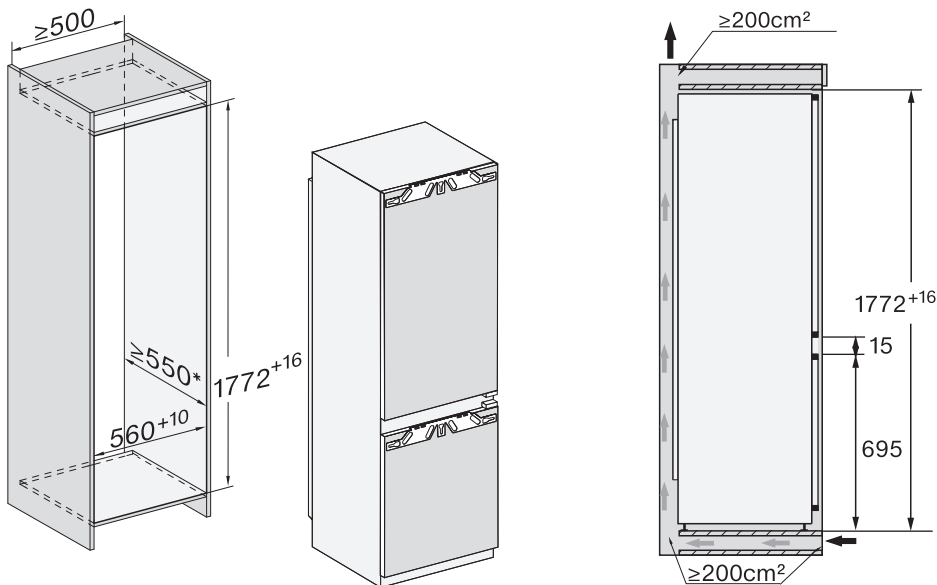
Avautumiskulman rajoitintappi on asennettava paikoilleen ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin.

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

## 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.

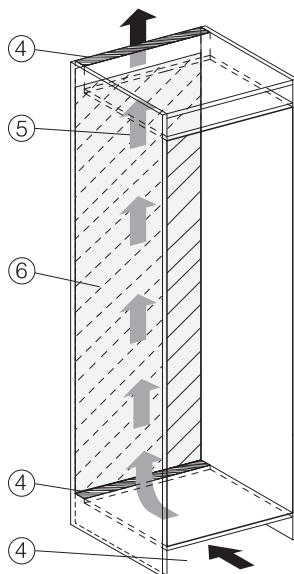
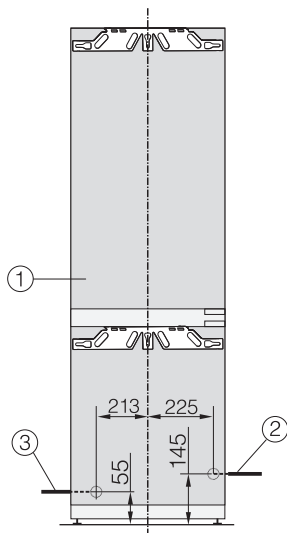
Ennen kuin sijoitat laitteen kalusteisiin, tarkista, että kalustekaappi vastaa tarkasti ilmoitettuja sijoitusmittoja.

# Asennus

## Liitännät ja ilmankierto

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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



- ① Näkymä edestä
- ② Liitäntäjohton pituus = 2 200 mm  
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.
- ③ Tulovesiletku, pituus = 2 000 mm
- ④ Ilmankiertoaukko vähint. 200 cm<sup>2</sup>
- ⑤ Ilmankierto
- ⑥ Ei liitäntöjä tälle alueelle

## Vesiliitäntä

### Turvallisuusohjeita vesiliitäntää varten

⚠ Asiaton liitäntä aiheuttaa loukkaantumisen ja esinevahinkojen vaaran.

Asiaton liitäntä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai esinevahinkoja.

Vesiliitännän saa suorittaa vain valtuutettu putkiasentaja.

⚠ Irrota kylmälaite sähköverkosta ennen kuin alat liittää sitä vesijohtoverkkoon.

Katkaise vedentulo ennen kylmälaitteen tulovesiletkun liittämistä.

⚠ Epäpuhdas vesi aiheuttaa terveysvaaran ja laitteen vaurioitumisen vaaran.

Kylmälaitteeseen johdettavan veden on oltava tavallista, juomakelpoista vesijohtovettä, joka täyttää käyttömaassa voimassaolevat normit.

Liitä kylmälaite juomavesiverkkoon.

Kylmälaite vastaa normien IEC 61770 ja EN 61770 vaatimuksia.

Vesiliitäntä on tehtävä käyttömaan voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti. Kaikkien kylmälaitteen vesiliitännässä käytettävien venttiilien ja liitoskappaleiden on oltava käyttömaan lakien ja määräysten mukaisia.

Jotta taataan laitteen moitteeton toiminta (läpivirtausmäärä, jääpalojen koko, melutaso), tuloveden paineen on oltava 150–620 kPa (1,5–6,2 bar).

Jos vesijohtoveden paine on yli 620 kPa (6,2 bar), liitäntä on varustettava paineenalennusventtiilillä.

Kylmälaitteen tulovesiletku ja tulovesiventtiili kestävät enintään 1 000 kPa:n (10 bar) paineen.

Laadukkaiden jääpalojen valmistukseen tarvitaan raikasta vettä. Liitä tulovesiletku suoraan vesijohtoverkkoon ja vältä ratkaisuja, joissa vesi seisoo.

Käytä vain laitteen mukana toimitettua letkua. Letkua ei saa lyhentää, pidentää tai vaihtaa toisenlaiseen letkuun.

Jos letku vaurioituu, vaihda tilalle vastaava Mielen varaosa. Elintarvikekäyttöön soveltuvia letkuja voit hankkia Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Mielen koneita myyvältä kodinkonekauppiaalta.

Letkun ja vesijohtoliitännän välillä on oltava sulkuventtiili (vesihana), jotta vedentulo voidaan tarvittaessa katkaista.

Varmista ennen kylmälaitteen asennusta, että sulkuventtiiliin pääsee käsi myös laitteen paikalleen sijoittamisen jälkeen.

# Asennus

## Vesijohtoverkkoon liittäminen

Varmista, että teräsletkun liitosmutteri kiristyy kunnolla ja tiiviisti paikalleen.



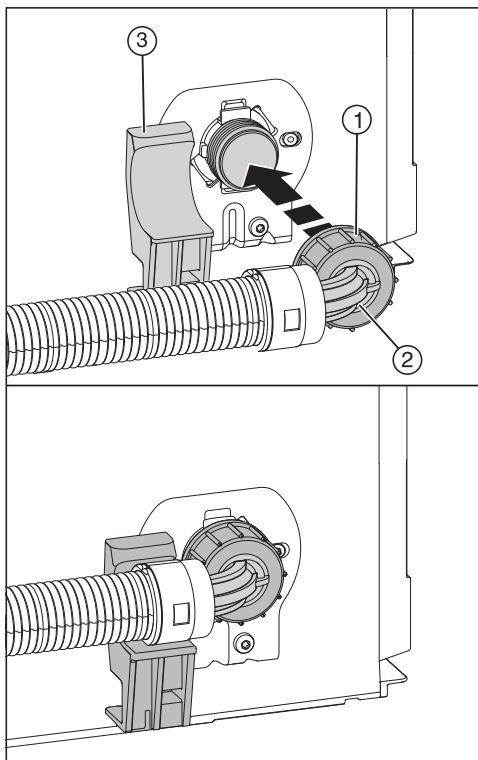
Letkun vahingoittumisen vaara. Vedentulo vesihanasta jääpalakoneeseen voi katketa.

Älä taita letkua jyrkästi tai muuten vaurioita sitä.

Vesiliitäntää varten tarvitset vesihanana, jossa on metriset R3/4 kierteet.

Magneettiventtiili sijaitsee alhaalla oikealla kylmälaitteen takapuolella ja siinäkin on metriset R3/4 kierteet.

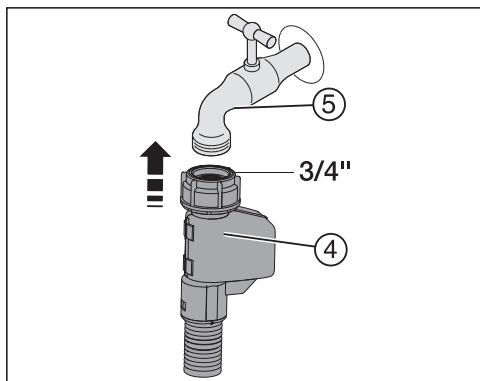
## – Letkun liittäminen kylmälaitteeseen



- Vedä peitelevy irti magneettiventtiiliin liitännän kierteistä.
- Aseta letkun taivutettu pää ② vaakasentoon pidikkeeseen ③ ja pidä letkun päätä paikallaan.
- Kierrä mutteri ① käsin kierteisiin perille asti.



## – Letkun liittäminen vesihanaan



- Kierrä tämä mutteri (4) vesihanaan (5).

## – Vesiliitännän tarkastus

Tarkasta vesiliitännän tiiviys ennen kuin työnnät kylmälaitteen sijoitusaukkoonsa.

- Avaa vesihanaa (5) hitaasti ja tarkasta kierteet.

## Sähköliitäntä

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

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



**Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.**

Kylmälaitteen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohtoon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppin



vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon kylmälaite liitetään.

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

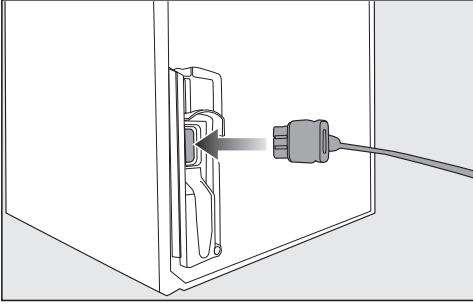
Tiedot laitteen nimellisottotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

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

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

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

## Liittäminen sähköverkkoon



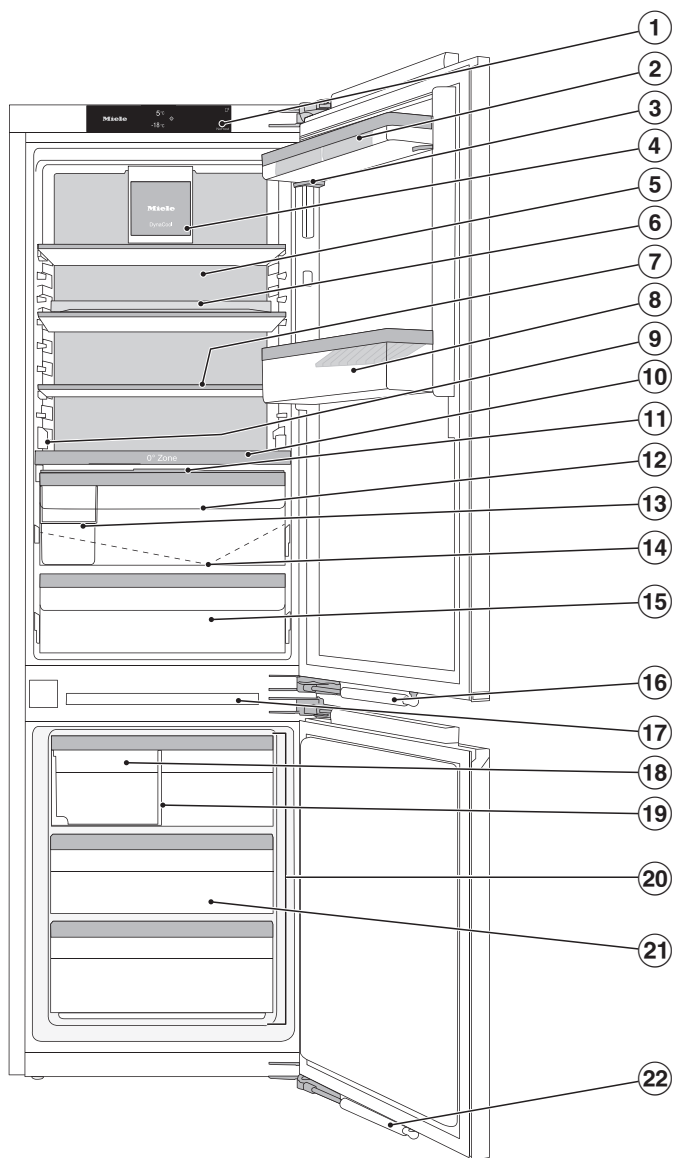
- Työnnä liitäntäjohton pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

# Laitteen osat



- 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 Kuiva takaseinä, ehkäisee tiivistyneen veden kertymistä
- ⑥ Kääntyväpohjainen hylly (FlexiTray)
- 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 kostean lokeron ilmankosteuden säätämistä varten
- ⑫ Kosteaa lokero hedelmien ja vihannesten säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑬ Sisälokero:  
Säilytä lokerossa esim. kolhimista kestävämpiä elintarvikkeita, kuten marjoja.
- ⑭ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:  
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.
- ⑮ Kuiva lokero, jonka matala lämpötila soveltuu helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑯ Ovihidastin (SoftClose)
- ⑰ Valaistus, pakastin
- ⑱ Jääpalakone, jossa sisäänrakennettu jääpalalokero ja valaisin
- ⑲ Jääpalalokero, jossa siirrettävä väliseinä
- ⑳ Pakastinosia, voidaan käyttää myös ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina – (Freeze&Cool)
- ㉑ Laatikko
- ㉒ Ovihidastin (SoftClose)

# Laitteen osat

## 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 Miele@home-yhteyden tilan näyttö  
(näkyv vain, kun Miele@home-yhteys on muodostettu)
- ⑤ Esittelytilan näyttö  
(näkyv vain, kun esittelytila on kytketty päälle)

## Näytön käyttö

- Kosketa haluamaasi kenttää tai symbolia aloitusnäytössä.
  - Pyyhkäise näyttöä oikealle tai vasemmalle, kunnes haluamasi arvo/symboli näkyy näytön keskellä.
  - Vahvista valintasi napauttamalla sitä.
- Valitsemasi arvo/symboli palaa nyt oranssina (tästä on muutamia poikkeuksia).
- Poistu asetustilasta napauttamalla  tai OK.

## Asetustila

Asetustilassa voit valita seuraavia toimintoja ja muuttaa tiettyjä asetuksia:

| Symboli                                                                            | Toiminto                                                                                             | Tehdas-<br>asetus                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Juhlatilan kytkeminen päälle tai pois päältä<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)                  | Pois                                                                                     |
|    | Holiday-tilan kytkeminen päälle tai pois päältä<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)               | Pois                                                                                     |
|    | Jääpalakoneen kytkeminen päälle tai pois päältä<br>(ks. kappale Jääpalojen valmistus)                | Pois                                                                                     |
|    | Lukitustoiminnon kytkemiseen päälle tai pois päältä<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)           |  (Pois) |
|    | Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä<br>(ks. kappale Kylmälaitteen kytkeminen päälle ja pois päältä) |                                                                                          |
|    | Sapattitilan kytkeminen päälle tai pois päältä<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)                | Pois                                                                                     |
|    | Sapattitilan version hakeminen esiin                                                                 | —                                                                                        |
|   | Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)           | 1:00                                                                                     |
|  | Muuttuvan lämpötila-alueen (Freeze&Cool) asetusten muokkaus<br>(ks. kappale Muut asetukset)          |                                                                                          |
|   | Alaosa toimii pakastimena. Voit asettaa sen toimimaan ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina.         | Päällä                                                                                   |
|   | Alaosa toimii ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina. Voit asettaa sen toimimaan pakastimena.         | Pois                                                                                     |
|  | PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen (ks. kappale Oikea lämpötila)             | 5                                                                                        |

## Laitteen osat

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                      | Sumuttimen (kostuttimen) kytkeminen päälle tai pois päältä tai sen tehon säätö (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa)        | Pois              |
|                                                                                      | Miele@home-yhteyden muodostaminen 1. kerran, WLAN-yhteyden ottaminen käyttöön ja pois käytöstä tai verkkoasetusten palautus (ks. kappale Asetusten muuttaminen) | APP               |
|  /  | Painikeäänen ottaminen käyttöön/pois käytöstä                                                                                                                   | Päällä            |
|  /  | Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                   | Päällä<br>/Taso 5 |
|                                                                                      | Näytön kirkkauden säätäminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                                                | Taso 4            |
| °C / °F                                                                                                                                                              | Lämpötilayksikön muuttaminen (°Celsius tai °Fahrenheit)                                                                                                         | °C                |
|                                                                                       | Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyv vain, kun toiminto on päällä) (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                   | Pois              |
|                                                                                      | Kaikkien asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan (ks. kappale Muut asetukset)                                                                              | —                 |
|                                                                                      | Kylmälaitteen tietojen (mallitunniste ja sarjanumero) haku esiin (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                            | —                 |
|                                                                                    | Aktiivihiieluodattimen vaihdon muistutuksen ottaminen käyttöön (ks. kappale Erikseen ostettavat lisävarusteet) (ks. kappale Asetusten muuttaminen)              | Pois              |
|                                                                                    | Jääpalalokeron asettaminen puhdistusasentoon (näkyvissä vain, kun jääpalakone on kytketty päälle) (ks. kappale Puhdistus ja hoito).                             | —                 |
|                                                                                    | Puhdistustilan kytkeminen päälle ja pois päältä (ks. kappale Puhdistus ja hoito)                                                                                | Pois              |



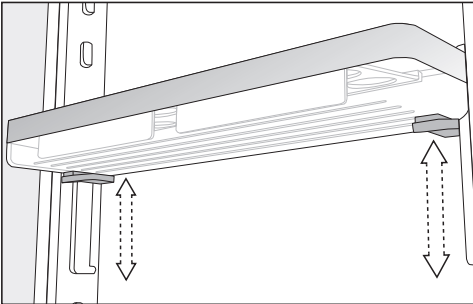
## Sisätilan muuttaminen

### Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

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

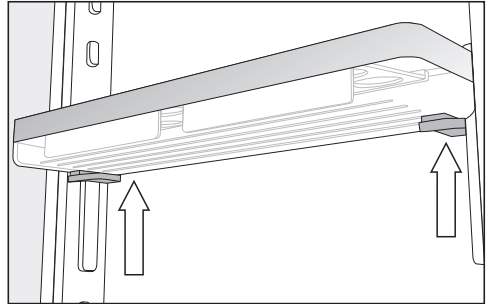
### Säädettävän ovihyllyn säätäminen



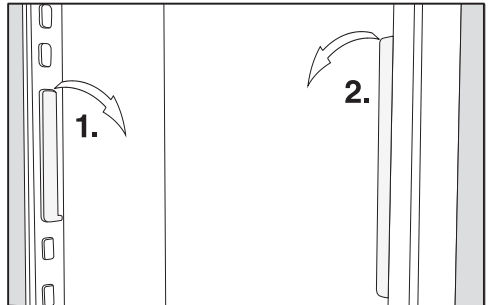
- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hylly haluamallesi korkeudelle.

### Säädettävän ovihyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.



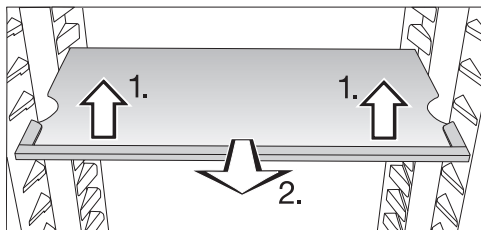
- Tartu ovihyllyyn kummastakin reunasta siten, että kätesi osuvat hyllyn alapuolella oleviin harmaisiin painikkeisiin.
- Paina harmaita painikkeita samanaikaisesti ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.



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

## Laitteen osat

### Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen

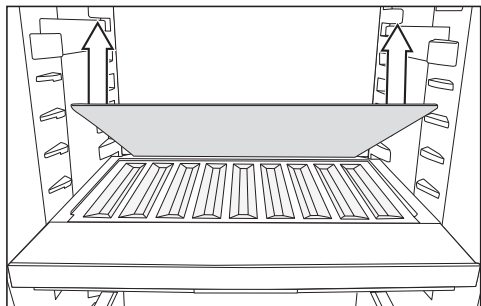


- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä sitä vähän eteenpäin.
- Nosta sitten hyllyn lovet kannattimien yli ja aseta hylly haluamallesi korkeudelle.
- Työnnä hylly paikalleen.

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

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

### 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.

### 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.

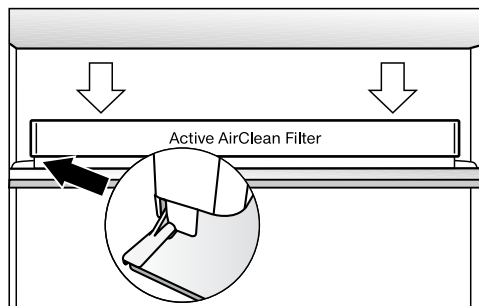
### Pakastinosan joustava muuttaminen (VarioRoom)

Jos haluat säilyttää pakastimessa kookkaita tuotteita, esim. kokonaista joulukinkkua, 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 suojalistaan.

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



- Kiinnitä pidike suojalistaan.

## Vakiovarusteet

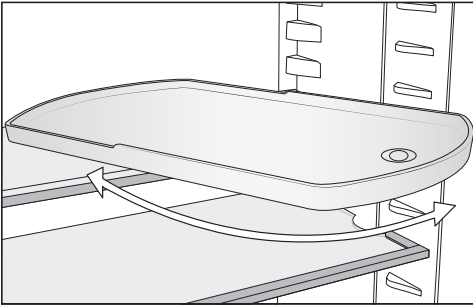
### Jääpalojen jäädytysastia

#### Laatikon sisälokero

#### Kääntyväpohjainen hylly (FlexiTray)

⚠ Liika tai epätasaisesti jakautuva paino aiheuttaa vaurioiden vaaran. Jos laitat kääntyvään hyllyyn liikaa painoa tai jaat painon hyllylle epätasaisesti, se voi vaurioitua. Noudata 8 kg:n enimmäistäyttö määrää. Asettele elintarvikkeet hyllylle tasaisesti.

Voit kääntää kääntyvällä pohjalla varustettua hyllyä 180° myötäpäivään, jolloin pääset kätevästi käsiksi hyllyn takaosaan oleviin elintarvikkeisiin.



⚠ Loukkaantumisvaara lasipohjan pudotessa. Kun irrotat hyllyä, kääntävä pohja voi kiertyä ulos, jolloin lasipohja voi pudota ja mennä rikki. Pidä kiinni kääntävästä pohjasta, kun irrotat hyllyä.

Voit vapaasti valita kääntäväpohjaisen hyllyn paikan jääkaapissa.

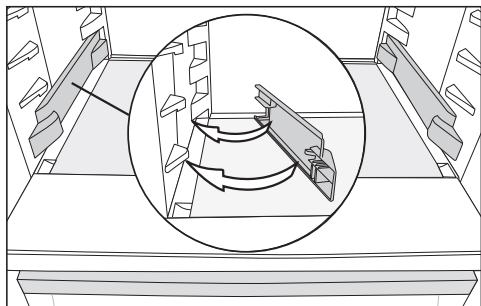
## Munalokerikkojen kiinnitys

- Kiinnitä munalokerikot ovihyllyn taka-reunaan.

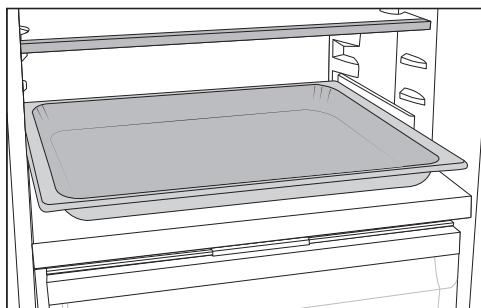
## Laitteen osat

### Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen

Mukana toimitettu sovitin helpottaa leivinpellin asettamista jääkaappiin. Leivinpellin maksimitat: leveys 466 mm / syvyys 386 mm / korkeus 50 mm.



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



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

**Vinkki:** Anna uunissa olleen leivinpellin jäähtyä huoneenlämpötilaan ennen kuin laitat sen jääkaappiin.

### Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



## Ennen ensimmäistä käyttö-kertaa

- Poista kaikki pakkausmateriaali ja suojakalvot.
- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet.

## Liittäminen sähköverkkoon

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

Näyttöön tulee ensin Miele, ja sitten .

## Sumuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen

- Täytä sumuttimen vesisäiliö raikkaalla juomavedellä (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa – Kosteaa lokero).
- Aseta vesisäiliö jääkaappitilan ja PerfectFresh Active -kylmätilan välissä olevaan tilanjakolevyyn (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa – Kosteaa lokero).

## 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 hälytysääni 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  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näytössä näkyy .

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.

# Kytkeminen päälle ja pois päältä

- 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 aikaan

Kylmälaitteen sisään voi muodostua homeita, jos sitä pidetään pitkään pois päältä ilman, että sitä on puhdistettu ja varsinkin, jos laitetta ei jätetä auki.

Puhdista ehdottomasti koko kylmälaitte.

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- Kytke kylmälaitte pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Tyhjennä sumuttimen vesisäiliö ja säilytä sitä puhdistettuna ja kuivana.
- Tyhjennä jääpalalokero.



Jääpalakoneen vaurioitumisen vaara.

Jos laitteen vedentulo katkaistaan ja jääpalakone jatkaa toimintaansa, laitteen tulovesiputki voi jäätyä.

Kytke siksi jääpalakone pois päältä, jos suljet vesihanan (esim. lomien ajaksi).

- Sulje vesiliitännän vesihana.
- 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.

Kylmälaitteen oikea lämpötila on erittäin tärkeä elintarvikkeiden säilyvyyden kannalta. Mitä kylmempi lämpötila on, sitä hitaammin mikro-organismit lisääntyvät. Elintarvikkeet eivät tällöin pilaannu niin nopeasti.

Kylmälaitteen lämpötila nousee:

- 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.

## Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Suosittellemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötila säätyy automaattisesti välillä **0 ... 3 °C**.

## Automaattinen lämpötilan tasaaminen (DynaCool)

Aina kun laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä, jäähdytyspuhallin kytkeytyy päälle automaattisesti. Näin kylmälaitteen sisätila kylmenee tasaisesti, ja elintarvikkeet jäähtyvät lähes samassa lämpötilassa riippumatta siitä, mihin osaan laitetta olet sijoittanut ne.

## Pakastin

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus edellyttää **-18 °C:n** lämpötilaa. Riittävän kylmä pakastuslämpötila pidentää elintarvikkeiden säilyvyysaikaa ja auttaa säi-

lyttämään niiden laadun optimaalisena. Kun lämpötila nousee yli **-10 °C:n**, mikro-organismien aiheuttama hajottamisprosessi käynnistyy ja elintarvikkeen säilyvyys heikkenee. Tästä syystä sulaneita tai sulatettuja pakasteita ei saa pakastaa enää uudelleen paitsi silloin, kun ne valmistetaan ensin valmiiksi ruoaksi (keittämällä tai paistamalla). Kuumentaminen tuhoaa useimmat mikro-organismit.

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

## 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.

# Oikea lämpötila

## 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.

### Lämpötilan säätöalueet

- Jääkaappi: 3 ... 9 °C
- Pakastin: -15 ... -26 °C
- Ylimääräinen jää- tai viileäkaappi (Freeze&Cool): -2 ... 14 °C

## PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen

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

Jos kuitenkin haluat säätää kylmätilan lämpötilaa lämpimämmäksi tai kylmemmäksi esim. kalan säilytystä varten, voit muuttaa lämpötilaa asteittain jonkin verran.

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

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



# Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö

## 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.

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

Kytke pikajäähdytystoiminto ❄️ päälle **4 tuntia ennen** kuin laitat jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaiteeseen.

Pikajäähdytys ❄️ kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 12 tunnin kuluttua. Kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

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

## Pikajäähdytyksen ❄️ kytkeminen päälle ja pois päältä

- Kosketa jääkaapin lämpötilanosoitinta.
- Kytke pikajäähdytystoiminto päälle tai pois päältä koskettamalla symbolia ❄️.

Kun toiminto **on päällä**, pikajäähdytyksen symboli ❄️ palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

# Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö

## 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.

Kun SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ on päällä, laite voi pitää tavallista kovempaa ääntä.

Kytke pakastustoiminto päälle n. **6 tuntia ennen** tuotteiden asettamista pakastimeen.

Jos aiot pakastaa kerralla **enimmäismäärän elintarvikkeita**, SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ täytyy kytkeä päälle **24 tuntia ennen** tuotteiden laittamista pakastimeen.

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

**Vinkki:** Säästät energiaa, kun kytket SuperFrost-pakastustoiminnon pois päältä itse, kun elintarvikkeet ovat kokonaan jäätyneet.

SuperFrost-pakastustoimintoa ei tarvitse kytkeä päälle,

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

## SuperFrost-pakastustoiminnon ❄️ kytkeminen päälle ja pois päältä

- Kosketa pakastimen lämpötilanosoitinta.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto päälle tai pois päältä napauttamalla symbolia ❄️.

Kun SuperFrost-pakastustoiminto **on päällä**, symboli ❄️ palaa oranssina.

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

## Asetusten selitykset

Seuraavassa käsitellään vain niitä ase-  
tuksia, jotka vaativat lisäselitystä.

Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja  
muut hälytykset kytkeytyvät pois pääl-  
tä automaattisesti.

## Juhlatila

Valitse Juhlatila , kun haluat jäähdyt-  
tää tai pakastaa suuria määriä elin-  
tarvikkeita tai juomia nopeasti ja tarvit-  
set jääpaloja.

**Vinkki:** Kytke Juhlatila  päälle noin nel-  
jä tuntia ennen kuin laitat jäähdytettäviä  
elintarvikkeita tai juomia kylmälaittee-  
seen.

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

- pikajäähdytys ja SuperFrost-pakastus-  
toiminto 
- jääpalakone (laite valmistaa jääpaloja)

Juhlatilaa  ei voi kytkeä päälle, jos jää-  
kaappi on kytkettynä pois päältä tai jos  
Holiday-toiminto  on valittuna.

Kun pakastinta käytetään ylimääräise-  
nä jää- tai viileäkaappina , Juhlatila   
pysyy päällä ylemmässä jääkaapissa.  
SuperFrost  -pakastustoiminto ja  
jääpalakone kytkeytyvät automaatti-  
sesti pois päältä.

Juhlatila  kytkeytyy automaattisesti  
pois päältä n. 24 tunnin kuluttua. Halu-  
tessasi voit kytkeä Juhlatilan  pois  
päältä jo tätä aiemmin.

## Holiday-toiminto

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

Päälle kytketty Holiday-toiminto  nä-  
kyy aloitusnäytössä. Voit kytkeä sen  
pois päältä aloitusnäytössä tai asetusti-  
lassa .

Jääkaapin lämpötilaksi säätyy 15 °C, ja  
PerfectFresh Active -kylmätilan lämpö-  
tilaksi säätyy automaattisesti  
9 °C ... 12 °C. Näin jääkaappi kuluttaa  
vain vähän energiaa, kun jätät sen pääl-  
le.

Pakastin pysyy päällä asettamassasi  
lämpötilassa.

Kun pakastinta käytetään ylimääräisenä  
jää- tai viileäkaappina , Holiday-toimin-  
to  pysyy päällä ylemmässä jääkaa-  
pissa. SuperFrost  -pakastustoiminto  
ja jääpalakone kytkeytyvät automaatti-  
sesti pois päältä.

Jos elintarvikkeet eivät ole herkästi pi-  
laantuvia, voit säilyttää niitä tässä kes-  
kivertolämpötilassa vielä jonkin aikaa.  
Energiaa kuluu vähemmän kuin nor-  
maalikäytössä.

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

# Asetusten muuttaminen



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

Kytke Lomatila  päälle aina vain lyhyeksi ajaksi.

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

## Turvalukituksen / kytkeminen päälle

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

■ Napauta symbolia .

■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.

■ Napauta symbolia .

Kun turvalukitus on kytketty päälle, symboli  palaa oranssina.

■ Sulje laitteen ovi. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.

## Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

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

■ Kosketa kylmälaitteen sen osan lämpötilanosoitinta, jonka lämpötilaa haluat säätää.

■ Kosketa  6 sekunnin ajan.

Lämpötilan säätö tulee näyttöön.

■ Säädä lämpötila haluamaksesi.

Kun suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.

## Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

■ Napauta symbolia .

■ Kosketa  6 sekunnin ajan.

■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.

■ Napauta symbolia .

Kun turvalukitus on pois päältä, näytösä näkyy symboli .

## Sapattitila

Kylmälaitteessa on uskonnollisia tapoja kunnioittava sapattitila.

Päälle kytketty Sapattitila  näkyy aluksi aloitusnäytössä.

Näyttö pimenee kolmen sekunnin kuluttua.

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

Pidä huolta, että kylmälaitteen ovet ovat kunnolla kiinni, koska ovihälytyksen merkkivalo ja hälytysääni eivät toimi sapattitilan aikana.

Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Kun sapattitila  on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:

- sisävalo oven ollessa auki
- kaikki merkkiäänät ja -valot
- lämpötilanosoitin
- aktiivinen WLAN-yhteys

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

 Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran. Koska laite ei sapattitilassa  ollessaan hälytä mahdollisen sähkökatkon jälkeen, elintarvikkeet voivat huomauttasi altistua tavallista korkeimmille lämpötiloille pitkäksikin aikaa. Näin elintarvikkeiden säilyvyysaika lyhenee.

Jos huoneistossa on ollut sähkökatko sinä aikana, kun laite on sapattitilassa , tarkasta elintarvikkeiden kunto.

## Sapattitilan kytkeminen pois päältä

- Napauta pimeää näyttöä.

Näyttöön tulee .

- Napauta symbolia .

 palaa oranssina.

- Napauta asetustilassa  symbolia .

Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

## Ovihälytyksen laukeamiseen kulu- van ajan muuttaminen

Voit valita, kuinka nopeasti ovihälytys reagoi kylmälaitteen oven ollessa auki.

- Napauta symbolia .

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

- Napauta symbolia .

- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi aika väliltä 30 s ja 3 min 30 s näkyy näytön keskellä.

- Vahvasta asetus napauttamalla sitä.

## Säädettävä lämpötila-alue (Freeze&Cool)

Pakastinta  voidaan säädettävän lämpötila-alueen ansiosta käyttää myös jää- tai viileäkaappina .

Näin kauan valitun lämpötilan saavuttaminen kestää

| Nykyinen lämpötila | Valittu uusi lämpötila | Kestää (h) |
|--------------------|------------------------|------------|
| -18 °C             | 0 °C                   | > 8        |
| -18 °C             | 8 °C                   | > 12       |
| 8 °C               | 14 °C                  | > 6        |
| 14 °C              | -18 °C                 | > 4        |

Pakastimen lämpötila on vapaasti muokattavissa myös silloin, kun laitteen yläosa (jääkaappi) on kytketty kokonaan pois päältä.

Seuraavista voit aina tarkistaa, kumpi on valittuna, pakastin  vai ylimääräinen jää- tai viileäkaappi .

- laitteen alemman lämpötilanosoitimen lukema:

-15 ... -26 °C: pakastin

-2 ... 14 °C: jää- tai viileäkaappi

- asetustilassa .

 palaa valkoisena: pakastin

 palaa oranssina: jää- tai viileäkaappi

# Asetusten muuttaminen

## Vaihto pakastimesta ylimääräiseksi jää- tai viileäkaapiksi

Voit säätää lämpötilaksi -2 °C ... 14 °C.

Muista ottaa pakasteet pois pakastuslaatikoista ennen kuin otat toiminnon käyttöön.

Kun pakastinta käytetään ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina,

- SuperFrost -pakastustoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä.
- Holiday-tila ja Juhltila ovat käytössä vain ylemmässä jääkaapissa.

 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.

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Näyttöön syttyy keltainen symboli .
- Vahvasta valitsemalla OK.

Symboli  palaa oranssina asetustilassa.

Asetuslämpötila -2 °C tulee näkyviin.

Kappaleesta "Elintarvikkeiden säilytys ylimääräisessä jää- tai viileäkaapissa" voit tarkistaa, mikä lämpötila sopii parhaiten millekin elintarvikkeelle.

## Vaihto jää- tai viileäkaapista pakastimeksi

Voit säätää lämpötilaksi -15 °C ... -26 °C.

Muista ottaa elintarvikkeet pois pakastuslaatikoista ennen kuin otat toiminnon käyttöön.

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

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

- Napauta symbolia .

Näyttöön syttyy keltainen symboli .

- Vahvasta valitsemalla OK.

Symboli  palaa valkoisena asetustilassa.

- Poistu asetustilasta napauttamalla  tai OK.
- Kosketa pakastimen lämpötilan osoitinta.

Asetuslämpötila -15 °C tulee näkyviin.

- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes -18 °C näkyy näytön keskellä.
- Vahvasta valintasi napauttamalla keskellä näkyvää lämpötilaa.

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

## Verkottaminen

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

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

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

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

### Smart Extra -toiminnot Miele-sovel-luksella\*

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

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

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

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

### Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa pesukoneen:

1. Kotiverkko on käytettävissä koneen 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™.



### Miele@home-yhteyden muodostaminen 1. kerran

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

Kun yhteys on muodostettu, aloitusnäytössä näkyy .

Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy .

- Jos näin käy, yritä uudelleen.

### WLAN-yhteyden ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

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

# Asetusten muuttaminen

- Jos haluat ottaa WLAN-yhteyden pois käytöstä, napauta symbolia .

Näyttöön tulee .

- Jos haluat ottaa WLAN-yhteyden takaisin käyttöön, napauta symbolia .
- Poistu valikon tasolta napauttamalla .

Kun WLAN-yhteys on käytössä, aloitusnäytössä näkyy .

## Verkkoasetusten palautus

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

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

WLAN-yhteys on otettu pois käytöstä,  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.

## Hälytys- ja merkkiäänten / äänenvoimakkuuden muuttaminen

Voit muuttaa hälytys- ja merkkiäänten (esim. ovihälytys ja virheilmoitukset) äänenvoimakkuutta. Voit myös kytkeä hälytys- ja merkkiäänet kokonaan pois päältä, jos ne häiritsevät.

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.
- Vahvasta haluamasi äänenvoimakkuus napauttamalla segmenttipalkkia.

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

## Näytön kirkkauden muuttaminen

Voit säätää näytön kirkkautta laitteen si-  
joitustilan valaistusolojen mukaan.

- Napauta symbolia .
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .
- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.
- Vahvasta haluamasi kirkkaustaso napauttamalla segmenttipalkkia.

## Esittelytilan kytkeminen pois päältä

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



Jos esittelytila on kytketty päälle tehdasasetuksena, aloitusnäytössä näkyy .

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

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

## Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Voit palauttaa kaikki kylmälaitteen asetukset tehdasasetuksiin (Asetukset, ks. kappale Laitteen osat).

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

Näyttöön tulee .

- Napauta OK.

Kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.

## Tiedot

Näytössä näkyvät laitteen tiedot (mallitunniste ja sarjanumero).

Ota nämä tiedot valmiiksi esille:

- kun olet liittämässä kylmälaitetta kotisi WLAN-verkkoon (ks. kappale Muut asetukset – Miele@home) (vaihtelee malleittain).
- kun otat yhteyttä Miele-huoltoon vika-tapauksissa (ks. kappale Huolto).
- kun etsit tietoja EPREL-tuotetietokannasta (ks. kappale Huolto).

## Aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoitin

Kun asennat laitteeseen aktiivihiihisuodattimen (erikseen ostettava lisävaruste), ota aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoitin  käyttöön asetustilassa .

Näyttöön tuleva aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa sinua suodattimen vaihdosta noin 6 kuukauden välein (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Aktiivihiihisuodattimen vaihto).

## Puhdistustila

Puhdistustila  helpottaa jääkaapin puhdistusta (ks. kappale Puhdistus ja hoito). Sisävalo palaa, vaikka jääkaappi on kytketty pois päältä. Hälytysäänet ja merkkivalot eivät ole käytössä.

Päälle kytketty Puhdistustila  näkyy aloitusnäytössä.

Muista kytkeä Puhdistustila  pois päältä kylmälaitteen puhdistuksen jälkeen. Kun kylmälaitteen ovi on ollut kiinni yli 10 minuuttia, Puhdistustila  kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

# Lämpötila- ja ovihälytys



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

Jos pakastimen lämpötila on pitkään yli  $-18^{\circ}\text{C}$ , pakasteet voivat alkaa sulaa. Näin pakasteiden säilyvyysaika lyhenee.

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

## Lämpötilahälytin

Kylmälaitteessa on lämpötilahälytin, jottei pakastimen lämpötila pääse noustamaan huomaamatta.

Jos pakastimen lämpötila nousee liikaa, pakastimen lämpötilanosoittimeen sytty punainen symboli .

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

Säätämäsi lämpötila vaikuttaa siihen, miten paljon lämpötila saa muuttua ennen kuin hälytysjärjestelmä alkaa hälyttää.

Hälytysääni kuuluu ja hälytyksen symboli näkyy seuraavissa tilanteissa:

- Kun kylmälaitteen jonkin osan lämpötila poikkeaa liian paljon säätämästäsi lämpötila-arvosta kytkiesäsi laitteen 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.

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

Voit halutessasi keskeyttää hälytysäänen ennen aikojaan.

■ Napauta symbolia .

Tämä kuittaa hälytyksen: symboli  sammuu ja hälytysääni vaikenee.

Aloitusnäyttö tulee jälleen näkyviin: Pakastimen lämpötilanosoittimeessa vilkkuu n. minuutin ajan korkein pakastimessa tänä aikana vallinnut lämpötila. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa.

## 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 . Laitteesta kuuluu lisäksi hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.

Ovihälytyksen laukeamiseen kuluva aikaa voi muuttaa (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Voit myös kytkeä ovihälytyksen hälytysäänen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

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.

# Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

 Helposti syttyvät kaasuseokset aiheuttavat räjähdysvaaran.

Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.

Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Tällaiset suihkepullot tunnistat liekkisymbolista tai ainesosaluettelon merkinnöistä. Jos ponnekaasuja pääsee vuotamaan, laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää ne.

 Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran.

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

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

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

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

Älä peitä laitteen takaseinässä olevaa jäähdytyspuhallinta.

## 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 laatikoissa on vielä tätäkin kylmempää.

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

Säilytä siksi jääkaapin kylmimmässä osassa tai PerfectFresh Active -kylmätilan laatikoissa 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 paloitellut kasvikset
- yleensäkin kaikki elintarvikkeet, joita on säilytettävä alle 4 °C:n lämpötilassa

## Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa

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

Tällaisia kylmälle arkoja elintarvikkeita ovat mm. seuraavat:

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

**Vinkki:** Pakastinta voidaan säädettävän lämpötila-alueen ansiosta käyttää myös ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina. Edellä mainittujen elintarvikkeiden optimaalinen säilytyslämpötila on 8 °C ... 14 °C (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys ylimääräisessä jää- tai viileäkaapissa – Lämpötila-alue 8 °C ... 14 °C).

## Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa tiiviisti pakattuina tai kannella peitettynä (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 säilytyk-

sessä. Huolehdi siitä, etteivät raan lihan ja kalan kaltaiset elintarvikkeet joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.

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

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## PerfectFresh Active -kylmätila

PerfectFresh Active -kylmätila täyttää standardin DIN EN 62552:2020 kylmäsäilytyslokeroille asettamat vaatimukset.

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

PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötila säätyy automaattisesti välillä 0 ... 3 °C. Se on normaalia jääkaappilämpötilaa kylmempi ja siten kylmyyttä kestävien elintarvikkeiden optimaalinen säilytyslämpötila.

Lisäksi voit säätää PerfectFresh Active -kylmätilan ilmankosteutta säilyttämiesi elintarvikkeiden mukaan. Kun sumutin  on otettu käyttöön, se sumuttaa lokerossa säilytettäviä hedelmiä ja vihanneksia vesihöyryllä. Sumutin  kytkeytyy päälle noin 90 minuutin välein ja aina, kun avaat kylmälaitteen oven. Normaalia korkeampi ilmankosteus auttaa ylläpitämään elintarvikkeen omaa kosteutta, jolloin elintarvike ei kuivu niin nopeasti.

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

Ota elintarvikkeet ulos PerfectFresh Active -kylmätilasta noin 30–60 minuuttia ennen tarjoilua. Vasta huoneenlämpötilassa tuotteiden aromi ja maku pääsevät oikeuksiinsa.

## Kostea lokero



**Kostean lokeron** lämpötila on 0 ... 3 °C, lokeron kannen asennon mukaan lokeron ilmankosteutta ei ole lisätty  tai sitä on lisätty .

### Ilmankosteutta ei lisätty

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

### Lisätty ilmankosteus

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

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

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

Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.

Avaa lokeron kansi asettamalla se asentoon "ilmankosteutta ei lisätä ".

Kytke kostutin  pois päältä.

## Asennon ∞∞∞ valinta – Ilmankosteutta lisätään

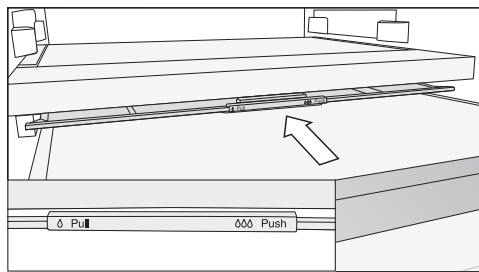
Kun valitset asennon ∞∞∞, sumuttimen ☼ tulee olla kytkettynä päälle.

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

- Napauta symbolia ☼.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes ☼ 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.

- Avaa kostea laatikko.



- Työnnä laatikon kansi taakse vasteseen asti.

Kansi menee kiinni ja kosteus pysyy laatikossa ∞∞.

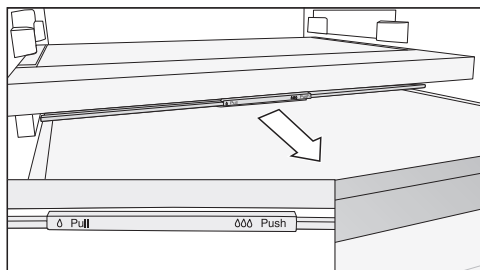
## Asennon ∆ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

Kun valitset asennon ∆, sumuttimen ☼ tulee kytkettynä pois päältä.

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

Symboli ☼ palaa valkoisena.

- Avaa kostea laatikko.



- Vedä laatikon kantta eteenpäin vasteseen asti.

Kansi avautuu ja kosteus pääsee haihtumaan laatikosta ∆.

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

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

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## Sumutin (Kostutin )

Kun sumutin  on otettu käyttöön, se sumuttaa kosteassa laatikossa säilytettäviä hedelmiä ja vihanneksia noin 90 minuutin välein sekä aina, kun avaat kylmälaitteen oven. Vesihöyry tuo lisäkosteutta kosteaan laatikkoon.

Sumutin ja sen vesisäiliö sijaitsevat varsinaisen jääkaappiosan ja PerfectFresh Active -kylmätilan välisessä tilanjakolevyssä.

Varmista seuraavat asiat ennen kuin otat sumuttimen käyttöön (ks. kappale Aseusten muuttaminen):

- Vesisäiliö on puhdistettu, täynnä vettä ja napsautettu paikalleen.
- Kostean laatikon kansi on kiinni (asento )

Vesisäiliön vesi riittää noin neljäksi kuukaudeksi.

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



Epäsopiva neste aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Sokeripitoiset nesteet voivat vaurioittaa kostuttimen korjauskelvottomaksi.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.



Epäpuhtas vesi aiheuttaa terveysvaaran.

Likaisen veden käyttö voi aiheuttaa myrkytyksiä.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.



Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

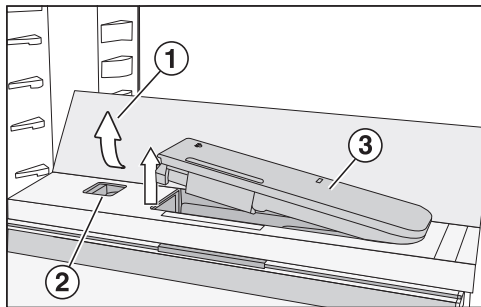
Jos vesi seisoo pitkään vesisäiliössä, siihen voi alkaa muodostua bakteereja, mitkä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.

Puhdista kostuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä aina, kun koko kylmälaite tai jääkaappi on ollut kytkettynä pois päältä pitkään (yli kaksi päivää) tai kun kostutin on ollut pois käytöstä pitkään (yli kaksi päivää).

Puhdista kostuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä, jos Lomatila  on ollut päällä pitkään (yli kaksi viikkoa).



## Sumuttimen vesisäiliön täyttö



- 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



**Kuivan lokeron** lämpötila on 0 ... 3 °C, ilmastokosteutta 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, kasvislevitteet, kasvipohjaiset lihan- ja juustonkaltaiset tuotteet.
- Nämä olosuhteet soveltuvat myös kaikkien muiden elintarvikkeiden säilytykseen, kunhan ne on pakattu.

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin.

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

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

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

---

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

- Laita laatikkoon vain tuoreita elintarvikkeita. Elintarvikkeen tuoreus kylmätilaan asetettaessa vaikuttaa eniten tuotteen säilyvyyteen.
- Puhdista PerfectFresh Active -kylmätila ennen kuin asetat sinne elintarvikkeita.
- Jos elintarvikkeet ovat erittäin kosteita, kuivaa niiden pintaa hieman esim. talouspaperilla ennen säilytystä.
- Älä säilytä PerfectFresh Active -laatikoissa kylmälle arkoja elintarvikkeita (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa – Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa).
- Valitse elintarvikkeen säilyttämiseen sopiva PerfectFresh Active -laatikko ja aseta laatikon kansi sopivaan asentoon (ilmankosteutta ei lisätty  $\delta$  tai ilmankosteutta lisätty  $\delta\delta$ ).
- Kostean laatikon 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 laatikon kansi valitsemalla asento “ilmankosteutta ei lisätty  $\delta$ ” ja kytke su-  
mutin  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 -laatikoiden pohjalle on muodostunut jääkiteitä, muuten elintarvikkeet saavat kylmävaurioita.
- Jos jääkaapin lämpötilan säätäminen ei riitä, säädä PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilaa (ks. kappale Oikea lämpötila).

# Elintarvikkeiden säilytys ylimääräisessä jää- tai viileäkaapissa

Pakastinta  voidaan säädettävän lämpötila-alueen ansiosta käyttää myös jää- tai viileäkaappina .

Näin voit jäähdyttää ja pitää kylmänä suuria määriä elintarvikkeita tai juomia esim. juhlia varten tai kesällä, kun kylmää juomaa kuluu paljon.

Voit kytkeä ylimääräisen jää- tai viileäkaapin  päälle asetustilassa  (ks. kappale Muut asetukset – Muuttuva lämpötila-alue (Freeze&Cool)).

Säilytettävien elintarvikkeiden mukaan voit valita lämpötilaksi -2 °C ... 14 °C:

## Lämpötila-alue 8 °C ... 14 °C

Tämä lämpötila-alue vastaa kellarin lämpötiloja.

- kylmälle arat, pakkaamattomat kasvikset, kuten perunat, sipulit, muna-koisot, kurkut, paprika, tomaatit, kesäkurpitsa
- kylmälle arat pakkaamattomat hedelmät, kuten ananas, avokadot, banaanit, granaattiomenat, mangot, papaijat, passionhedelmät, sitrushedelmät (esim. sitruunat, appelsiinit, mandariinit, greipit)
- kasvikset ja hedelmät, kuten tomaatit, päärynät, nektariinit, kiivit, luumut, joiden et halua kypsyvän nopeasti
- kylmälle arka viini
- virvoitusjuomat, kuten kivennäisvedet, limonadit, juomasekoitukset, hedelmämehut
- säilykkeet
- kovat juustot (parmesaani)
- voi, jonka haluat pysyvän hyvin levittyvänä

## Lämpötila-alue 3 °C ... 9 °C

Tämä lämpötila-alue vastaa jääkaapin lämpötiloja.

Noudata kappaleen Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa ohjeita.

## Lämpötila-alue -2 °C ... 3 °C

Olosuhteet vastaavat kuivan laatikon olosuhteita (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys Perfect-Active-kylmätilassa – Kuiva laatikko).

Ne soveltuvat erityisen hyvin helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen.

## -2 °C ... 0 °C

- tuore kala ja äyriäiset

## 0 °C ... 3 °C

- liha, linnut, makkarat
- maitotuotteet, kuten jogurtti, juusto, kerma, rahka jne.
- tuorejuustot ja raakamaitotuotteet
- kasviperäiset tuotteet, kuten tofu, kaurajuomat, hummus, falafelit, kasvisleivitteet jne.
- kasviperäiset lihan ja juuston kaltaiset tuotteet
- munaa tai kermaa sisältävät ruoat
- tuoretaikina, kakkutaikina, pizzataikina
- ruokaisat salaattit, valmisruoat
- Nämä olosuhteet soveltuvat myös kaikkien muiden elintarvikkeiden säilytykseen, kunhan ne on pakattu.

# Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

## Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?

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

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

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

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

## Enimmäispakastuskyky

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

## Kun pakastat elintarvikkeet itse

### 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.

### Pakasteiden pakkaaminen

- Pakkaa tuotteet sopiviin annoskokoihin.

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

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

# Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

## 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 koskeuksiin 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

Pakasta elintarvikkeet ylimmissä pakastuslaatikoissa.

- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti **ylimpien** pakastuslaatikoiden pohjalle, jotta tuotteet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.

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

Ilmankierron estyminen heikentää laitteen jäähdytystehoa ja lisää sähkönkulutusta.

Katso, ettet aseta tuotteita pakastimeen niin, että ne peittävät ilmankiertoaukot.

**Vinkki:** Voit poistaa laatikot saadaksesi pakastimeen lisätilaa. Jos haluat säilyttää pakastimessa kookkaita tuotteita, esim. kokonaista joulukinkkua, voit irrottaa pakastuslaatikoiden välissä olevan lasilevyn.

- Ota ylimmät pakastuslaatikot pois pakastimesta.
- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti ylimpien lasilevyjen päälle, jotta tuotteet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.

### Kun tuotteet ovat pakastuneet:

- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄ pois päältä.
- Aseta pakastetut elintarvikkeet pakastuslaatikoihin ja pakastuslaatikot takaisin pakastimeen.

## Juomien pikajäähdytys

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

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

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät, ennen kuin kytket jääpalakoneen päälle:

- Jääpalakone on puhdistettu.
- Kylmälaite on kytketty päälle.

# Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

- Jääpalalokerossa on siirrettävä väliseinä. Voit muokata lokeron kokoa sen mukaan, kuinka paljon jääpaloja haluat.
- Lokeron jääpalakoneen alapuolisen osan on oltava tyhjä.
- Laite valmistaa jääpaloja vain, kun jääpalalokero on suljettu kunnolla.



Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

Jos vesi seisoo vesiputkessa tai tulo-vesiletkussa pitkään, siihen voi alkaa muodostua bakteereja, mitkä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.

Kun otat jääpalakoneen käyttöön ensimmäistä kertaa, heitä pois ensimmäiset kolme astiallista jääpaloja, sillä vesi, josta ne on valmistettu, on huuhdellut laitteen putkistot.

Toimi näin myös silloin, kun jääpalakone on ollut pitkään (yli viisi päivää) pois päältä.

Ensimmäisellä käyttökerralla ensimmäisten jääpalojen valmistuminen saattaa kestää jopa 24 tuntia.

Kun jatkossa kytket jääpalakoneen pois päältä ja takaisin päälle, jääpalojen valmistus kestää enintään 6 tuntia.

Valmista jääpalakoneessa vain kotitalouksissa tarvittavia määriä jääpaloja. Jääpalakone valmistaa n. 1,2 kg jääpaloja 24 tunnissa.

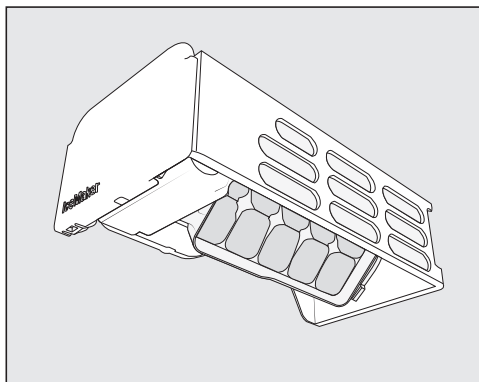
Jääpalojen valmistumisnopeus vaihtelee pakastimen lämpötilan mukaan: **mitä alhaisempi pakastimen lämpötila on, sitä nopeammin jääpaloja valmistuu.**

## Jääpalakoneen kytkeminen päälle/pois päältä

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

Kun jääpalakone on kytkettyä päälle, symboli  palaa oranssina.

Jääpalakone täyttyy vedellä heti, kun pakastin on jäähtynyt.



Kun vesi on jäähtynyt, jääpalat putoavat jäähdytysastiasista automaattisesti jääpalalokeroon. Tätä jäähdytysastiaa ei voi ottaa pois kylmälaitteesta.

Jääpalojen tuotanto keskeytyy automaattisesti, kun jääpalalokero tulee täyteen. Lokero ei täyty aivan täyteen.

**Vinkki:** Tyhjennä jääpalalokero säännöllisesti, viimeistään silloin, kun et ole ottanut jääpaloja yli viikkoon. Näin sinulla on aina tuoreita jääpaloja, eivätkä jääpalat pääse jäätymään kiinni toisiinsa.

## Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

---

Kun et halua valmistaa jääpaloja, voit kytkeä jääpalakoneen pois päältä pakastimen toiminnasta riippumatta.

Kun jääpalakone ei ole käytössä, voit täyttää jääpalalokeron pakasteilla enintään 10 cm korkeudelle.

# 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 käytä kylmälaitteen puhdistukseen höyrypuhdistimia.

Älä päästä puhdistusvettä sulamisvesiaukkoon.

## 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

- liuotainaineita 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:

Kytke puhdistustila  päälle. Jääkaappi ja kylmäkoneisto kytkeytyvät pois päältä, mutta sisävalo palaa.

■ Napauta symbolia .

■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.

■ Napauta symbolia .

■ Poistu asetustilasta napauttamalla .

Päälle kytketty puhdistustila  näkyy aloitusnäytössä.

■ Ota kaikki elintarvikkeet pois jääkaapista ja siirrä viileään paikkaan.

■ Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten (ks. kohta Varusteiden irrotus, purkaminen osiin ja puhdistus).



## Pakastimen / koko kylmälaitteen puhdistus:

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Näyttöön tulee  ja kompressorin kytkeytyä pois päältä.
- Ota kaikki elintarvikkeet pois pakastimesta/kylmälaitteesta ja siirrä viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten (ks. kohta Varusteiden irrotus, purkaminen osiin ja puhdistus).

## Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

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

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

- Puhdista sulamisveden poistokouru ja poistoaukko säännöllisesti esim. vannupuikon avulla.
- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se ehtii tuulettua eikä sisään muodostuisi hajua.

## Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- teräskehykset ja -listat
- säädettävä ovihylly
- kääntyväpohjaisen hyllyn (FlexiTray) muoviosat
- hyllytaso, jossa on painatus
- tilanjakolevy ja pulloteline
- kaikki laatikot, lokerot ja niiden kannet (vaihtelevat malleittain)
- säädettävä pullohylly (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.

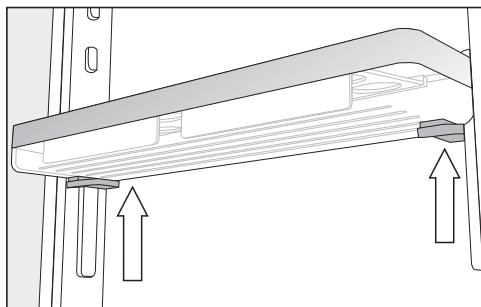
- pullonpidike, munalokerikko
- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräskehysä)
- Säädettävän ovihyllyn kiskot
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- lasihyllyt (ilman listoja)

# Puhdistus ja hoito

- jääpalalokeron väliseinä
- molemmat kostuttimen vesisäiliön osat
- leivinpellin sovittimet
- aktiivihiihtisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

## Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

### Säädettävän ovihyllyn irrotus



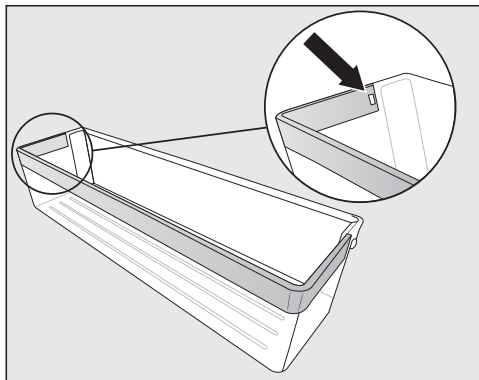
- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.
- Irrota kisko.
- Aseta kisko puhdistuksen jälkeen haluamallasi korkeudelle ja asenna toinen kisko samalle korkeudelle vastakkaiselle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

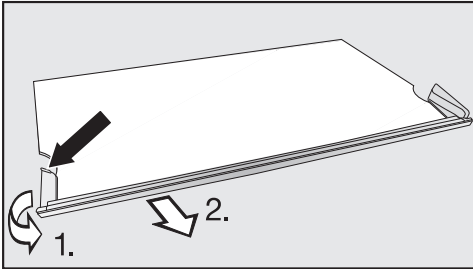
Puhdista LED-valaistu teräslista pyyhkimällä kostealla liinalla.

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 irtaoo.

■ Kiinnitä teräslista takaisin paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen jälkeen päinvastaisessa järjestyksessä.

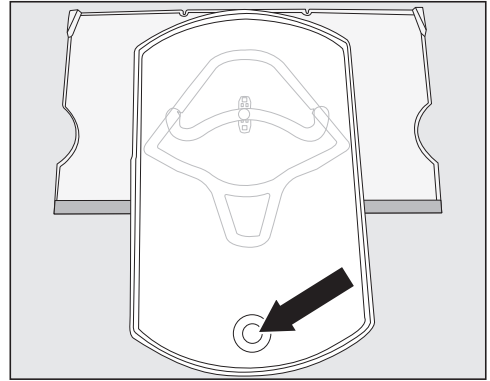
## Kääntävähyllyisen hyllyn (FlexiTray) purkaminen osiin

⚠ Loukkaantumisvaara lasipohjan pudotessa.

Kun irrotat hyllyä, kääntävä pohja voi kiertyä ulos, jolloin lasipohja voi pudota ja mennä rikki.

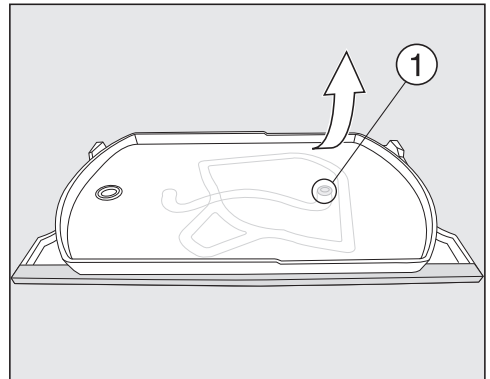
Pidä kiinni kääntävästä pohjasta, kun irrotat hyllyä.

■ Aseta kääntävähyllyinen hylly työtasolle pehmeälle alustalle (esim. keittiöpyyhkeen päälle).



- Kierrä kääntävä pohja eteen. Aseta sormesi alakautta aukkoon, nosta lasipohjaa ja ota se pois paikaltaan.
- Kierrä kääntävä pohja takaisin alkuasentoon hyllyn päälle.

Kääntävän pohjan voi irrottaa hyllystä vain, kun se on käännettynä alkuasentoon. Tapin täytyy olla ohjainuran pyöreässä päässä ①.



■ Pidä kiinni hyllystä, tartu pyörivään pohjaan sen oikeasta yläkulmasta ja vedä se voimakkaasti irti hyllystä.

Kääntävän pohjan tappi irtaoo ohjainuran pyöreästä päästä ①.

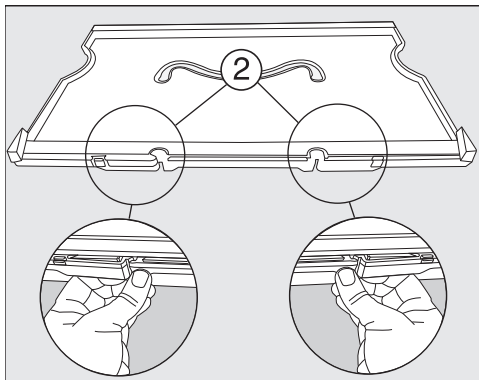
Nyt saat kaikki osat erilleen ja voit puhdistaa ne.

## Puhdistus ja hoito

Muovisen hyllyn alla on lasilevy, joka pysyy paikallaan hyllyn ulkoreunoissa olevien lukitsimien ② avulla.

Voit irrottaa lasilevyn puhdistusta varten seuraavasti:

- Käännä nyt hylly niin, että teräskehys tulee taakse ja hyllyn etureuna tulee vähän työtason etureunan yli.

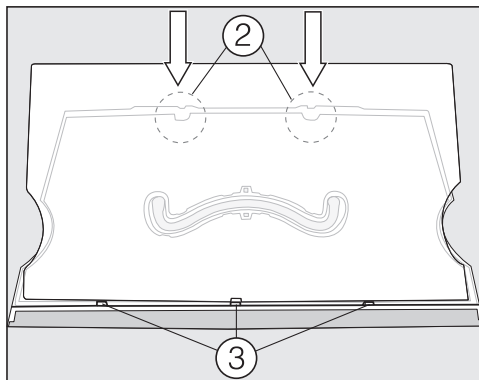


- Vapauta lukitsimet ② ja nosta hyllyä.

Lasilevy irtaana. Nyt voit puhdistaa mo-  
lemmat osat.

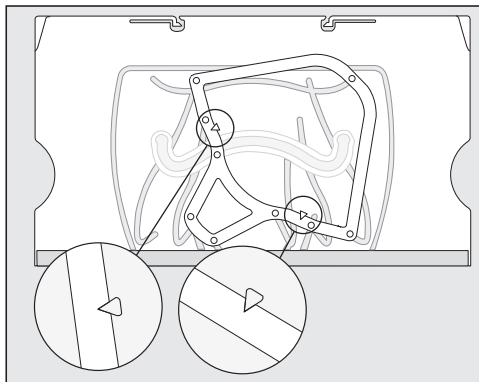
### Kääntyväpohjaisen hyllyn (FlexiTray) kokoaminen

- Aseta muovinen hylly työtasolle syvennys ylöspäin, teräslista eteenpäin.

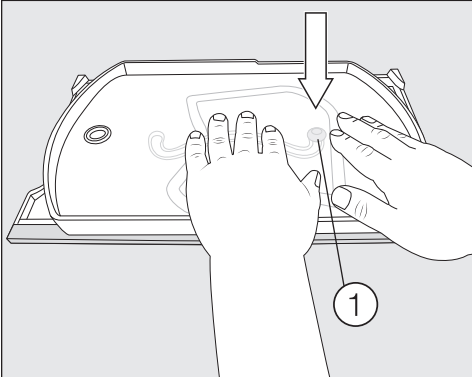


- Aseta sitten lasilevy uriin ③ ja nap-  
sauta lukitsimet ② kiinni.

- Käännä nyt hylly ylösalaisin niin, että  
muovipinta tulee ylöspäin.



- Aseta ohjainurakehys hyllyn päälle  
niin, että hyllyn nuolien kärjet tulevat  
kehiksen vastaaviin koloihin.

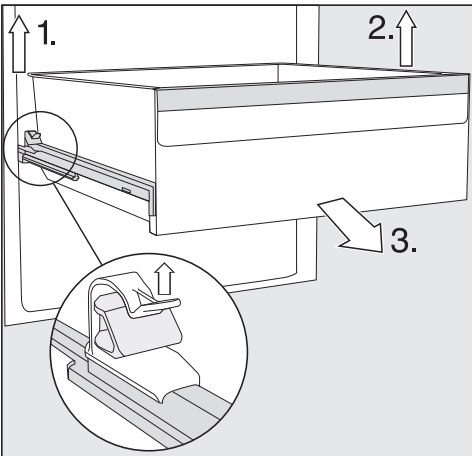


- Ota kääntyvä pohja käteesi niin, että tappi osoittaa alaspäin, ja paina tappi voimakkaasti ohjainuran pyöreään päähän ①.
- Aseta lasilevy pyörivän pohjan päälle.

## 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 pysäytintä 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 loppuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Teleskooppikiskot on käsitelty erikois-rasvalla, joka voi irrota pesussa, mikä vahingoittaisi teleskooppikiskoja.

Puhdista teleskooppikiskot kostealla liinalla.

## Laatikoiden asettaminen paikoilleen

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

# Puhdistus ja hoito

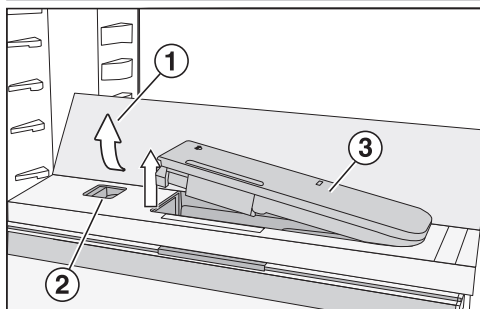
## Kostuttimen vesisäiliön irrotus ja purkaminen osiin

⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

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

Puhdista kostuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä aina, kun koko kylmälaite tai jääkaappi on ollut kytkettynä pois päältä pitkään (yli kaksi päivää) tai kun kostutin on ollut pois käytöstä pitkään (yli kaksi päivää).

Puhdista kostuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä, jos Lomatila  on ollut päällä pitkään (yli kaksi viikkoa).



- Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

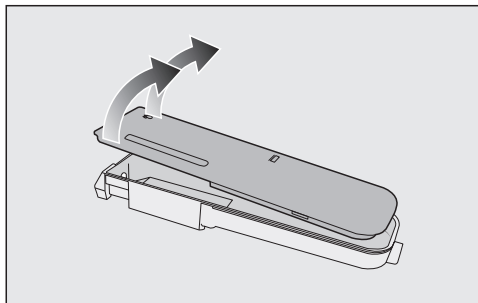
- Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

- Paina liukukytkin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestä.

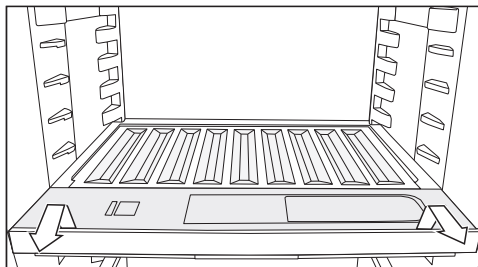
- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.



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

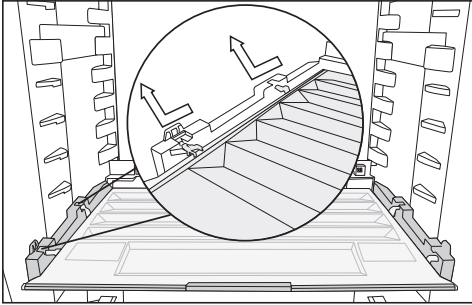
## Tilanjakolevyn ja pullotelineen irrotus

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

Työnnä teleskooppikiskot lopuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

### Laatikon asettaminen paikalleen

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

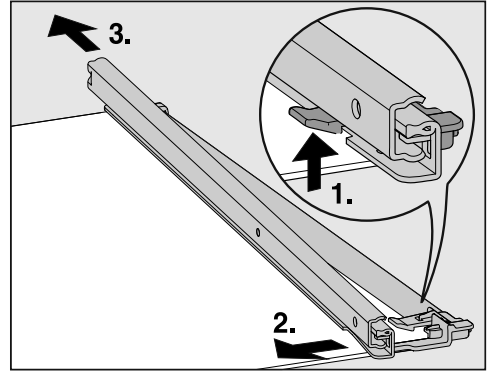
### Alimman pakastuslaatikon irrotus

- Vedä laatikko ulos ja nosta se pois paikaltaan.

## Lasilevyn irrotus

- Vedä lasilevy ja teleskooppikiskot ulos.

### Teleskooppikiskojen irrotus lasilevystä

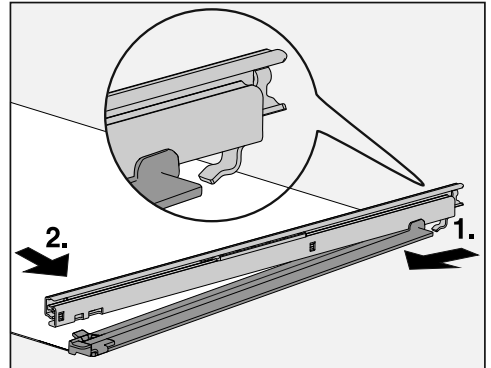


- Irrota teleskooppikiskot:

1. Paina lukituskielekkaita 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.

## Puhdistus ja hoito

- 2. Napsauta sitten edessä oleva lukituskieleke kiinni.

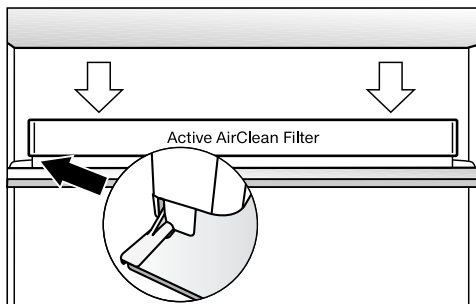
### Active AirClean -suodattimen (hajuja poistavan aktiivihiilisuodattimen) vaihto

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

- Irrota aktiivihiilisuodattimien pidike hyllytasosta ylöspäin vetämällä.

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

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



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

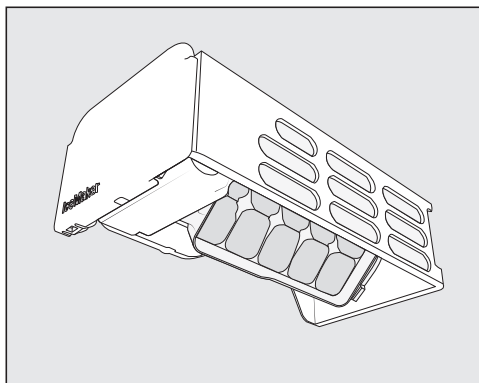
### Active AirClean -suodattimen vaihdon kuittaus

- Kosketa näytön symbolia

Symboli sammuu näytöstä ja aikakurssi nollautuu.

### Jääpalojen jäädytysastian puhdistus

Jääpalojen jäädytysastiaa **ei voi** irrottaa, vaan se on käännettävä puhdistusasentoon, jossa sen voi puhdistaa.



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



Puhdista jääpalojen jäädytysastia:

- Ennen kuin otat jääpalakoneen pois käytöstä pitemmäksi aikaa.
- Poista jää- ja vesijäämät säännöllisesti.

## Jääpalojen jäädytysastian puhdistussennon valinta

Varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät, ennen kuin asetat jääpalojen jäädytysastian puhdistusasentoon:

- Jääpalakone on kytketty päälle.
- Jääpalalokero on tyhjä ja kokonaan sisällä kylmälaitteessa.

■ Napauta symbolia .

■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.

■ Napauta symbolia .

Jääpalakoneen jäädytysastian kääntymisen puhdistusasentoon kestää jonkin aikaa.

Kun jääpalojen jäädytysastian kääntöliike on täysin pysähtynyt, näyttöön tulee .

■ Poistu asetustilasta napauttamalla .

■ Ota jääpalalokero ulos pakastimesta.

■ Puhdista jääpalalokero ja jäädytysastia haalealla vedellä, johon olet lisännyt vähän käsiastianpesuainetta. Pyyhi pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi kuivalla liinalla.

■ Aseta jääpalalokero takaisin paikoilleen.

■ Napauta puhdistuksen jälkeen ilmoitusnäyttöä .

Jääpalojen jäädytysastia siirtyy nyt kuulevasti takaisin alkuasentoon.

## Ovitiivisteiden puhdistus



Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Öljyt ja rasvat voivat haurastuttaa oven tiivistettä.

Älä siksi öljyä tai rasvaa tiivisteitä.

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

## Ilmankiertoaukkojen puhdistus

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

## Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin kylmälaitteeseen.

- Kytke kylmälaitte tarvittaessa takaisin päälle.

- Jos olit aktivoinut jääkaapin puhdistustilan .

Napauta aloitusnäytön symbolia .

- Napauta uudelleen symbolia .

Kun puhdistustila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

Jääkaappi alkaa jälkeen jäähtyä.

- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto  päälle joksikin aikaa, niin pakastin jäähtyy nopeammin.

- Kytke pikajäähdytystoiminto  päälle joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.

- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin.

- Kun pakastin on kylmennyt tarpeeksi, laita pakasteet takaisin pakastuslaatikoihin ja aseta pakastuslaatikot pakastimeen.

## Puhdistus ja hoito

---

- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ pois päältä heti, kun pakastin on jäähtynyt 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.

| Ongelma                                                                                                  | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kylmälaitteen kylmäkoneisto ei käy.</b>                                                               | Laitetta ei ole kytketty päälle.<br>■ Kytke kylmälaite päälle.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                          | Liitäntäjohdon 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 jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressorikäy alhaisella kierrosnopeudella energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallista pitempään. |
| <b>Kompressorikäykytketty päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liikaa.</b> | Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä.<br>■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja.<br>■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.                                           |
|                                                                                                          | Olet ehkä avannut laitteen ovia tavallista useammin tai laittanut laitteeseen suuria määriä lämpimiä elintarvikkeita.<br>■ Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.               |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.</p> <p>Laitteen ovet eivät ole kunnolla kiinni. Pakastimeen saattaa olla jo kertynyt paksuhko jääkerros.<br/> <b>■ Sulje laitteen ovet.</b></p> <p>Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.</p> <p>Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa.<br/> <b>■ Sulata kylmälaite ja puhdista se.</b></p> |
|         | <p>Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy.<br/> <b>■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | <p>Kylmälaitetta ei ole sijoitettu kalusteisiin oikein.<br/> <b>■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | <p>Lämpötila on säädetty liian kylmäksi.<br/> <b>■ Muuta lämpötila-asetusta.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | <p>Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita.<br/> <b>■ Noudata kappaleen Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen ohjeita.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | <p>Pikajäähdytystoiminto ❄ on vielä päällä.<br/> <b>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytyksen ❄ pois päältä ennenaikaisesti.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         | <p>SuperFrost-pakastustoiminto ❄ on vielä päällä.<br/> <b>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä SuperFrost-pakastustoiminnon ❄ pois päältä ennenaikaisesti.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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 ovitiivisteen ilman erillistä työkalua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Muita ongelmia

| Ongelma                                                                                                                                                               | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 lokeron kansi valitsemalla asento "ilmankosteutta ei lisätä " ja kytke kostutin  pois päältä.</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 kytketty pois päältä. Kun haluat ottaa hälytysäännet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Napauta symbolia .</li><li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  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, näytössä näkyy oranssi .</p> |

## Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aloitusnäytössä näkyy  , 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  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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.</b></p>                                                                                                     | <p>Sapattitila  on kytketty päälle: Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti.</p> <p>■ Napauta pimeää näyttöä.</p> <p>Näyttöön tulee .</p> <p>■ Napauta symbolia .</p> <p> palaa oranssina.</p> <p>■ Napauta uudelleen symbolia .</p> <p>Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.</p> |
| <p><b>Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.</b></p>               | <p>Turvalukitus on kytkettynä päälle.</p> <p>■ Kytke turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Turvalukituksen /  ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi / ottaminen kokonaan pois päältä).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Aloituspäytössä palaa symboli  ja laitteesta kuuluu merkkiäni.</b></p> | <p>Aktiivihiilisuodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa, että aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa.</p> <p>■ Vaihda pidikkeessä oleva aktiivihiilisuodatin (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)) ja vahvista suodattimen vaihto koskettamalla näytön symbolia .</p> <p>Symboli  sammuu aloituspäytöstä.</p>                                                                                                                                                                                                               |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Näytössä palaa keltainen symboli  ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b>                                                                                                                                                           | <p>Jääpalalokero ei ole kylmälaitteessa. Laitteesta kuuluu merkkiääni, kun suljet sen oven.</p> <p>■ Napauta näytön symbolia .</p> <p>Tämä kuittaa hälytyksen ja merkkiääni vaikenee. Näytössä näkyy jälleen laitteen senhetkinen sisälämpötila.</p> <p>■ Aseta jääpalalokero takaisin paikalleen kylmälaitteeseen tai kytke jääpalakone pois päältä.</p>                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Laitetta ei ole liitetty vesijohtoverkkoon.</p> <p>■ Varmista, että vesiliitäntä on tehty oikein.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Vesihana on kiinni.</p> <p>■ Avaa vesihana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Vesiletku on taitoksissa.</p> <p>■ Tarkasta letku ja, jos se on vaurioitunut, vaihda tilalle vastaava Mielen varaosa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Vesijohtoveden paine on liian matala.</p> <p>■ Varmista, että vesijohtoveden paine on 150–620 kPa (1,5–6,2 bar).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Näytössä palaa keltainen symboli  ja laitteesta kuuluu merkkiääni.</b>                                                                                                                                                            | <p>Jääpalakoneen jääpalalokero on täynnä.</p> <p>■ Ota jääpalalokero ulos pakastimesta ja tyhjennä se.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Jääkaapin ja/tai pakastimen lämpötilanosoitteimessa symboli   palaa keltaisena, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</b> | <p>Ovihälytín on reagoinut.</p> <p>■ Kosketa jonkin aikaa näytön symbolia  .</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   punaisena ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p> | <p>Lämpötilahälytys on kytkeytynyt päälle. Pakastimen lämpötila on noussut tai laskenut liikaa säätämääsi 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 kytkenyt 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>Näytössä palaa punainen symboli  ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</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 hälytyksen:<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 on jatkanut 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> |

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                                           | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Näytössä palaa punainen symboli , näkyviin tulee mahdollisesti virhekoodi F ja jokin numero. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p> | <p>Laitteessa on tekninen vika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaienna hälytysääni napauttamalla näytön symbolia .</li> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul> <p>Kun otat yhteyttä huoltoon, ilmoita häiriöilmoituksen virhekoodi sekä kylmälaitteen mallitunniste ja sarjanumero. Voit hakea nämä tiedot laitteen näyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kosketa näytön symbolia .</li> </ul> <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <p>Poistu tietojen näytöstä koskettamalla , niin virhekoodi tulee näkyviin uudelleen.</p> <p>Voit kytkeä kylmälaitteen pois päältä myös suoraan virheilmoituksesta.</p> <p>Kyseessä on häiriöilmoitus: Tämä ilmoitus on aina ensisijainen, eli se keskeyttää kaikki muut asetukset, mitä olet ehkä parhaillaan tekemässä.</p> <p>Häiriöilmoitus menee aina muiden ilmoitusten, kuten ovi- tai lämpötilahälytyksen edelle.</p> |
| <p><b>Näytössä palaa punainen symboli  ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p>                                                                  | <p>Jääpalakoneessa on toimintahäiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaienna hälytysääni napauttamalla näytön symbolia .</li> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

## 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 $\delta$ ”.<br>■ Työnnä lokeron kansi taakse asentoon “ilmankosteutta lisätään $\delta\delta\delta$ ”.                                                                  |
|                                                                                    | 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

| Ongelma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Syy ja toimenpide |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran.<br>Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa kos-<br>kea, jos suojus irrotetaan.<br>Älä irrota lampun suojusta. LED-valaisimen korjaaminen ja vaihtaminen on eh-<br>dottomasti jätettävä huoltoliikkeen tehtäväksi. |                   |
|  Kirkas LED-valo aiheuttaa loukkaantumisvaaran.<br>Tämä valaisin kuuluu laserluokkaan 2/2M. Jos lampun suojus on rikki, valo voi<br>aiheuttaa silmävaurioita.<br>Jos lampun suojus on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla<br>instrumenteilla (suurennuslasilla tms.).                          |                   |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                          | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sisävalo ei pala.</b>                         | Laitetta ei ole kytketty päälle.<br>■ Kytke kylmälaite päälle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                  | Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkomeisto toimii normaalisti.<br>■ Napauta pimeää näyttöä.<br>Näyttöön tulee  .<br>■ Napauta symbolia  .<br> palaa oranssina.<br>■ Napauta asetustilassa  symbolia  .<br>Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena. |
|                                                  | Ylikuumenemisen välttämiseksi sisävalo sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, kun kylmälaitteen ovea pidetään auki. Jos syy ei ole tässä, kyseessä on tekninen häiriö.<br>■ Ota yhteys huoltoon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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-huollosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Ongelma                                    | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minkään hyllytason LED-valolista ei toimi. | <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> |

### 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

| Normaalit äänet                                                      | Mistä ne johtuvat?                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <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 aukaisutoiminto avaa tai sulkee laitteen oven. |
| <b>Naksunta</b>                                                      | Kylmälaitteen materiaalien laajeneminen aiheuttaa naksuvia ääniä.             |
| <b>Kolina</b>                                                        | Venttiilit tai läpät toimivat.                                                |
| <b>Hurina (kylmälaitteet, joissa on vesisäiliö)</b>                  | Pumppu hurisee, kun laite ottaa vettä vesisäiliöstä.                          |
| <b>Laahaava ääni (kylmälaitteet, joissa on ovihi-dastin)</b>         | Ovihi-dastimella varustettua laitteen ovea avataan tai suljetaan.             |
| Kompressorin käyntiääniä ja kylmäaineen virtausääniä ei voi välttää. |                                                                               |

## Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

| Muut äänet             | Syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tärinä, räminä, kilinä | Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista kylmälaite vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja (ei kaikissa malleissa). |
|                        | <b>Kalusteisiin sijoitettavat laitteet:</b> Kun sijoitusaukon korkeus on vähintään 140 cm, työnnä laitteen mukana toimitetut kiskot laitteen pohjan alle.     |
|                        | Kylmälaite ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin. Siirrä kylmälaitetta niin, ettei se enää ota kiinni mihinkään.                               |
|                        | Laitteen laatikot, korit tai hyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarkista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudestaan paikoilleen. |
|                        | Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.                                                                                |
|                        | Verkkoliitäntäjohdon pidike (ei kaikissa malleissa) on jäänyt paikalleen laitteen takapuolelle. Irrota verkkoliitäntäjohdon pidike.                           |



Osoitteesta [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

## Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta [www.miele.fi/huolto](http://www.miele.fi/huolto).  
Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

## EPREL-tuotetietokanta

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                                                                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    | XXXXXX ← Nr. XX/XXXXXXXXXX.                                                                                                   |                                                                          |
| WEINTEMPERATURKABINETT-UNTERTISCHMODELL<br>MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP<br>ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/CO. ENCASTRABLE SOUS PLAN<br>ARMARIO P. ACONDICIONAMTO. VINOS/COCHEN/POTRBAUD ENOMERA<br>BIRNHAU TEMPERATURKABINETT-UNTERTISCHMODELL |                                    |                                                                                                                               |                                                                          |
| Klasse/Class<br>Classe/Clase<br>SN-ST                                                                                                                                                                                                                                       | AP-Type/AP-Type<br>AP-Type/AP-Tipo | Bruttokapazität/Gross Capacity<br>Volume Brut/Capacidad Bruta<br>XXX l                                                        | Gefriervermögen/Freezing Capacity<br>Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora |
| Nutzinhalt<br>Net Capacity<br>Volume Utile<br>Capac. Util                                                                                                                                                                                                                   |                                    | Ges. / K. / G. / WEIN / KALT<br>Tot. / R. / F. / WINE / CHILL<br>To / R. / C. / VINO / CHILL<br>Tot. / F. / C. / VINO / CHILL | <b>R600a: XXg</b>                                                        |

## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu-vihkosesta.

## 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 7795 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 584 410 / 01 / 002