

# 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>Pidä huolta ympäristöstäsi .....</b>                                                            | <b>16</b> |
| <b>Asennus.....</b>                                                                                | <b>17</b> |
| Sijoituspaikka .....                                                                               | 17        |
| Side-by-side-asennus .....                                                                         | 18        |
| Huoneenlämpötilaluokka.....                                                                        | 18        |
| Ilmankierto .....                                                                                  | 19        |
| Kalusteovi .....                                                                                   | 19        |
| Vaaka- ja pystysuuntainen rako .....                                                               | 19        |
| Kalusteoven paino.....                                                                             | 20        |
| Laitteen mitat.....                                                                                | 21        |
| Sijoitus komerokaappiin / näkymä sivulta .....                                                     | 21        |
| Liitännät ja ilmankierto .....                                                                     | 22        |
| Ovien avautumiskulman rajoitin .....                                                               | 23        |
| Sähköliitäntä.....                                                                                 | 24        |
| <b>Energiansäästöä.....</b>                                                                        | <b>25</b> |
| <b>Laitteen osat .....</b>                                                                         | <b>26</b> |
| Aloitussytytys.....                                                                                | 28        |
| Näytön käyttö .....                                                                                | 28        |
| Asetustila  ..... | 29        |
| Sisätilan muuttaminen .....                                                                        | 31        |
| Säädettävän ovihyllyn siirtäminen .....                                                            | 31        |
| Säädettävän ovihyllyn siirtäminen .....                                                            | 31        |
| Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen.....                                                           | 31        |
| Munalokerikkojen kiinnitys .....                                                                   | 32        |
| Pullonpidikkeen siirtäminen tai irrottaminen.....                                                  | 32        |
| Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen .....                                          | 33        |
| Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö.....                                                           | 33        |
| Laatikon sisälokeron ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen .....            | 34        |
| Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen .....                                               | 34        |
| Aktiivihillisuodattimen siirtäminen .....                                                          | 35        |
| Vakiovarusteet .....                                                                               | 35        |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet.....                                                             | 35        |
| <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 .....                                                                                                                                                                                         | 38 |
| Jääkaapin kytkeminen pois päältä erikseen.....                                                                                                                                                                                     | 38 |
| Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.....                                                                                                                                                                                    | 38 |
| <b>Oikea lämpötila</b> .....                                                                                                                                                                                                       | 39 |
| Lämpötilanosoitimet.....                                                                                                                                                                                                           | 40 |
| Jääkaapin/pakastimen lämpötilan säätäminen .....                                                                                                                                                                                   | 40 |
| Lämpötilan säätöalueet .....                                                                                                                                                                                                       | 40 |
| <b>Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö</b> .....                                                                                                                                                                            | 41 |
| <b>Asetusten muuttaminen</b> .....                                                                                                                                                                                                 | 43 |
| Asetusten selitykset .....                                                                                                                                                                                                         | 43 |
| Party-tila  .....                                                                                                                                 | 43 |
| Holiday-toiminto  .....                                                                                                                           | 43 |
| Turvalukituksen  /  kytkeminen päälle .....                      | 44 |
| Sapattitila  .....                                                                                                                                | 45 |
| Tietoa Sapattitilasta  .....                                                                                                                      | 45 |
| Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen .....                                                                                        | 46 |
| Miele@home .....                                                                                                                                                                                                                   | 46 |
| Hälytys- ja merkkiäänten  /  äänenvoimakkuuden muuttaminen ..... | 48 |
| Näytön kirkkauden  muuttaminen .....                                                                                                              | 49 |
| Esittelytilan  kytkeminen pois päältä .....                                                                                                       | 49 |
| Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin  .....                                                                                                   | 49 |
| Tiedot  .....                                                                                                                                     | 49 |
| Aktiivihiiლისუდattimen vaihdon osoitin  .....                                                                                                     | 49 |
| Puhdistustila  .....                                                                                                                              | 50 |
| <b>Lämpötila- ja ovihälytys</b> .....                                                                                                                                                                                              | 51 |
| <b>Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa</b> .....                                                                                                                                                                                 | 53 |
| Erlaiset lämpötila-alueet .....                                                                                                                                                                                                    | 53 |
| Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa .....                                                                                                                                                                             | 54 |
| Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita.....                                                                                                                                                                                   | 54 |
| Elintarvikkeiden oikea säilytys.....                                                                                                                                                                                               | 55 |
| <b>Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa</b> .....                                                                                                                                                           | 56 |
| PerfectFresh Active -kylmätila.....                                                                                                                                                                                                | 56 |
| Kostea lokero .....                                                                                                                                                                                                                | 56 |
| Sumutin (Kostutin  ).....                                                                                                                       | 58 |
| Kuiva lokero.....                                                                                                                                                                                                                  | 59 |
| <b>Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen</b> .....                                                                                                                                                                             | 61 |
| Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa? .....                                                                                                                                                                      | 61 |
| Enimmäispakastuskyky .....                                                                                                                                                                                                         | 61 |

# Sisältö

---

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Valmiiden pakasteiden säilyttäminen .....                        | 61 |
| Kun pakastat elintarvikkeet itse .....                           | 62 |
| Pakasteiden säilyvyysaika .....                                  | 63 |
| Juomien pikajäähdytys .....                                      | 64 |
| Varusteiden käyttö .....                                         | 64 |
| Jääpalojen valmistus .....                                       | 64 |
| <b>Sulatus</b> .....                                             | 65 |
| <b>Puhdistus ja hoito</b> .....                                  | 66 |
| Tietoa puhdistusaineista .....                                   | 66 |
| Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten .....                | 67 |
| Sisätilan puhdistus .....                                        | 68 |
| Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa .....         | 68 |
| Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten ..... | 69 |
| Ovitiivisteiden puhdistus .....                                  | 75 |
| Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus .....                     | 75 |
| Puhdistuksen jälkeen .....                                       | 75 |
| <b>Vianetsintä</b> .....                                         | 76 |
| <b>Sytä laitteesta kuuluviin ääniin</b> .....                    | 88 |
| <b>Huolto</b> .....                                              | 89 |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa .....                             | 89 |
| EPREL-tietokanta .....                                           | 89 |
| Takuu .....                                                      | 89 |
| <b>Vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> .....                        | 90 |
| <b>Tekijänoikeudet ja lisenssit</b> .....                        | 91 |

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

Lue laitteen mukana toimitettu käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää kylmälaitetta. Se sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja kylmälaitteen rikkoutumisen.

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

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

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

### Määräystenmukainen käyttö

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

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

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

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

► Lapset tai aikuiset henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään laitetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä kylmälaitetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

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

### Jos kotonasi on lapsia

- Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla kylmälaitteesta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.
- Yli 8-vuotiaat saavat käyttää kylmälaitetta ainoastaan, jos heille on kerrottu miten laitetta käytetään turvallisesti. Lasten on ymmärrettävä, millaisia vaaratilanteita laitteen väärä käyttö voi aiheuttaa.
- Lapset eivät saa puhdistaa kylmälaitetta ilman valvontaa.
- Valvo kylmälaitteen läheisyydessä oleskelevien lasten toimintaa. Älä koskaan anna lasten leikkiä kylmälaitteella.
- Tukehtumisen vaara! Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

# Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

## Tekninen turvallisuus

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



► Tässä kylmälaitteessa käytetään kylmäaineena isobutaania (R600a), joka on ympäristöystävällistä, mutta syttyvää luonnonkaasua. Se ei vahingoita otsonikerrosta eikä pahenna kasvihuoneilmiötä.

Tämän ympäristöystävällisen kylmäaineen vuoksi laitteen käyntiääni on toisinaan tavallista kovempi. Kompressorin käyntiäänien lisäksi koko kylmäaineen kiertojärjestelmästä voi kuulua nestevirtauksen ääniä. Näitä ääniä ei valitettavasti voi välttää, mutta ne eivät kuitenkaan vaikuta kylmälaitteen suorituskykyyn.

Varo, ettei kylmälaitteen kylmäaineen kiertojärjestelmä vahingoitu laitteen kuljetuksen tai kalusteisiin sijoittamisen/asennuksen aikana. Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä.

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

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

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

- ▶ Varmista että sähköverkon liitântätiedot (sulake, jännite ja taajuus) vastaavat kylmälaitteen arvokilvessä ilmoitettuja tietoja, ennen kuin liität pistotulpan pistorasiaan. Näiden tietojen on ehdottomasti vastattava toisiaan, muuten kylmälaitte saattaa vahingoittua. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.
- ▶ Kylmälaitteen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.
- ▶ Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.  
Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.
- ▶ Jos laitteen mukana toimitettu verkkoliitântäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen alkuperäiseen Mielen liitântäjohtoon. Muuten Miele ei voi taata, että laite täyttää asetetut turvallisuusmääräykset.
- ▶ Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).
- ▶ Jos kylmälaitteen jännitteisiin osiin tai verkkoliitântäjohtoon pääsee kosteutta, seurauksena voi olla oikosulku. Älä siksi sijoita kylmälaitetta tiloihin, missä se on alttiina kosteudelle tai roiskevedelle (esim. autotalli, pesutilat).

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Tätä kylmälaitetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Vahingoittunut kylmälaitte voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkista kylmälaitte näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta kylmälaitetta.
- ▶ Kylmälaitetta saa käyttää vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Kylmälaitte täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Kylmälaitte 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.
- ▶ Laitteen asennus-, huolto- ja korjaustyöt on jätettävä Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi. Asiattomat korjaukset saattavat aiheuttaa vaaratilanteita käyttäjälle. Miele ei vastaa asiattomista korjauksista aiheutuneista vahingoista.
- ▶ Takuuajana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.
- ▶ Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Tämä kylmälaitte on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja värinänkestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähde ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike. Tässä kylmälaitteessa on useampia, vähintään energiatehokkuusluokkaan F kuuluvia valonlähteitä.

### Asianmukainen asennus

- Noudata kylmälaitetta asentaessasi ehdottomasti myös mukana toimitettua asennusohjetta.
- Laitteen asentamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.
- Suorita oven avautumissuunnan vaihto (jos tarpeen) mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.
- Kylmälaitteen saa sijoittaa vain tukevaan, lujasti kiinnitettyyn suoraan sijoituskaappiin, joka seisoo vaakasuoralla ja tasaisella alustalla.

### Asianmukainen käyttö

- Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu laitteen arvokilvessä, joka sijaitsee kylmälaitteen sisällä. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisonjaksoja, jolloin kylmälaite ei pysy riittävän kylmänä.
- Laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Muussa tapauksessa laitteen moitteeton ilmankierto ei ole enää taattu. Puutteellinen ilmankierto lisää sähkönkulutusta ja voi vahingoittaa laitetta.
- Jos säilytät kylmälaitteessa rasvaa tai öljyä sisältäviä tuotteita, varo, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy joudu kosketuksiin laitteen muovisten osien kanssa. Rasva saattaa haurastuttaa muovia, jolloin se voi haljeta tai rikkoutua.
- Palo- ja räjähdysvaara. Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.
- Räjähdysvaara. Älä käytä sähkölaitteita (esim. jäätelökonetta) kylmälaitteen sisällä. Se voi aiheuttaa kipinöintiä.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Älä säilytä pakastimessa hiilihappopitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkkejä tai pulloja. Tölkit tai pullot voivat haljeta jäätyessään.
- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kuluttua. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.
- ▶ Loukkaantumisvaara. Älä koske pakasteisiin tai pakastimen sisätilan metalliosiin märin käsin. Kätesi voivat jäätyä kiinni.
- ▶ Loukkaantumisvaara. Älä koskaan laita jääpaloja tai jäätelöpuikkoa, varsinkaan mehujäätä, suuhusi heti pakastimesta ottamisen jälkeen. Ne ovat niin kylmiä, että ne voivat jäätyä kiinni huuliisi tai kielesi.
- ▶ 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

- ▶ Älä öljyä ovitiivisteitä, koska öljy haurastuttaa tiivisteitä ajan kuluessa.
- ▶ Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.  
Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.
- ▶ Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimää, mikä heikentää kylmälaitteen toimintaa. Älä siksi käytä teräviä tai teräväreunaisia esineitä
  - huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
  - kiinnijäätyneiden jääpala-astioiden ja pakasteiden irrottamiseen.
- ▶ Älä koskaan sulata kylmälaitetta laittamalla sen sisään kynttilöitä tai sähkölaitteita. Laitteen muovi vahingoittuu.
- ▶ Älä käytä sulatukseen sulatus- tai jäänpoistoaineita. Nämä voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotin- tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

# Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

## Laitteen kuljetus

- Kuljeta kylmälaitetta aina pystyasennossa ja omassa kuljetuspakauksessaan, jotta välttyisit kuljetusvaurioilta.
- Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen kuljetamiseen 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.
- Sähköiskun vaara!
  - Irrota pistotulppa liitäntäjohtosta katkaisemalla johto.
  - Leikkaa liitäntäjohto irti vanhasta kylmälaitteesta.
- Hävitä johto ja pistotulppa erillään vanhasta kylmälaitteesta.
- 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 joutues- saan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa. Kun poistat laitetta käytöstä, ole varovainen, jottei sen kylmäainejär- jestelmään tule vaurioita, jotta vältetään hallitsemattomat kylmäai- neen (ks. tarkemmat tiedot laitteen arvokilvestä) ja öljyn vuodot.

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

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

### Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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



► Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitetty-nä.

# Pidä huolta ympäristöstäsi

## Kuljetuspakkauksen uusio- käyttö

Pakkaus suojaa kylmälaitetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusio-  
käyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kaup-  
piaasi huolehtii yleensä kuljetuspak-  
kauksen talteenotosta. Voit myös itse  
palauttaa materiaalit kierrätykseen.

## Vanhan koneen käytöstä pois- taminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seok-  
sia ja osia, jotka ovat laitteiden toimin-  
nan ja turvallisuuden kannalta välttä-  
mättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajät-  
teen joukossa tai muuten asiattomasti  
käsiteltynä tällaiset aineet voivat ai-  
heuttaa haittaa terveydelle ja vahingoit-  
taa ympäristöä. Älä siksi missään ta-  
pauksessa hävitä vanhaa laitettasi kui-  
va- tai sekajätteen mukana.



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

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

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi  
järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elekt-  
roniikkaromun keräyspisteeseen tai  
kierrätyskeskukseen. Voit myös palaut-  
taa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielele.  
Lain mukaan olet itse vastuussa  
mahdollisten laitteessa olevien henkilö-  
tietojesi 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 keräyspistei-  
siin. Muista aina säilyttää vanha laite  
poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet  
sen keräyspisteeseen.

## Sijoituspaikka

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaite pääsee kaatumaan.

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

Pidä kylmälaitteen ovi/ovet kiinni, kunnes laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoonsa. Kylmälaite on kiinnitettävä sijoitusaukkoon käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

 Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Lämpöä tuottavat laitteet voivat sytyä palamaan ja sytyttää myös kylmälaitteen.

Kylmälaitetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

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

Kun sijoitat kylmälaitetta kalusteisiin, ota lisäksi huomioon seuraavat seikat:

- Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.
- Laitteen pistotulppa ja verkkoliitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni laitteen takaseinään, koska laitteen värinä voi vahingoittaa niitä.
- Älä liitä minkään muunkaan sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan.
- Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) laitteiden taakse tai käytä niitä siellä.

 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 kylmälaitte riittävästi tuuletettuun kuivaan ja/tai ilmastoitettuun tilaan.

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

## Side-by-side-asennus

 Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

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

Poikkeus: Kylmälaitteen voi kuitenkin asentaa vierekkäin erillisiin kalustekaappeihin sellaisen kylmälaitteen kanssa, jonka sivuseinässä on sisäänrakennettu lämmitys. Kysy tarkemmin kodinkonekauppiaaltasi, mitkä laitemallit sopivat yhteen tämän kylmälaitteen kanssa.

## Huoneenlämpötilaluokka

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

| Huoneenlämpötilaluokka | Ympäristön lämpötila |
|------------------------|----------------------|
| SN                     | +10 °C ... +32 °C    |
| N                      | +16 °C ... +32 °C    |
| ST                     | +16 °C ... +38 °C    |
| T                      | +16 °C ... +43 °C    |

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

## Ilmankierto

⚠ Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä.

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Puhdista ilmankiertoritiä myös säännöllisesti pölystä.

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):

## 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:

#### - Vaakasuuntainen rako

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

#### - Pystysuuntainen rako

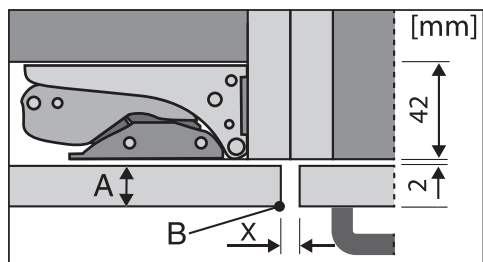
Jos kylmälaitteen kalusteoven sarnapuolen ja sen viereisen keittiökalusteen etureunan tai sivuseinän välinen etäisyys on liian pieni, kylmälaitteen ovi voi avattaessa ottaa kiinni viereisen keittiökalusteen etureunaan tai sivuseinään.

Laske kalusteoven viereen jätettävän raon leveys oven paksuuden ja pyöristyssäteen 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   |

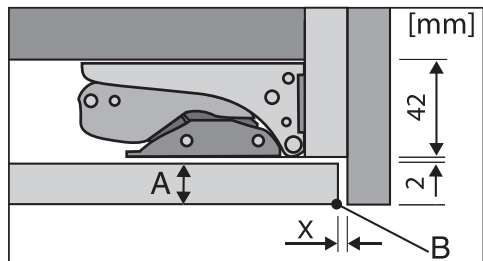


Viereisen keittiökalusteen etureuna

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako



Kalusterivin sivuseinä

A = Kalusteoven paksuus

B = Pyöristyssäde

X = Rako

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

## Kalusteoven paino

⚠ Raskas kalusteovi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

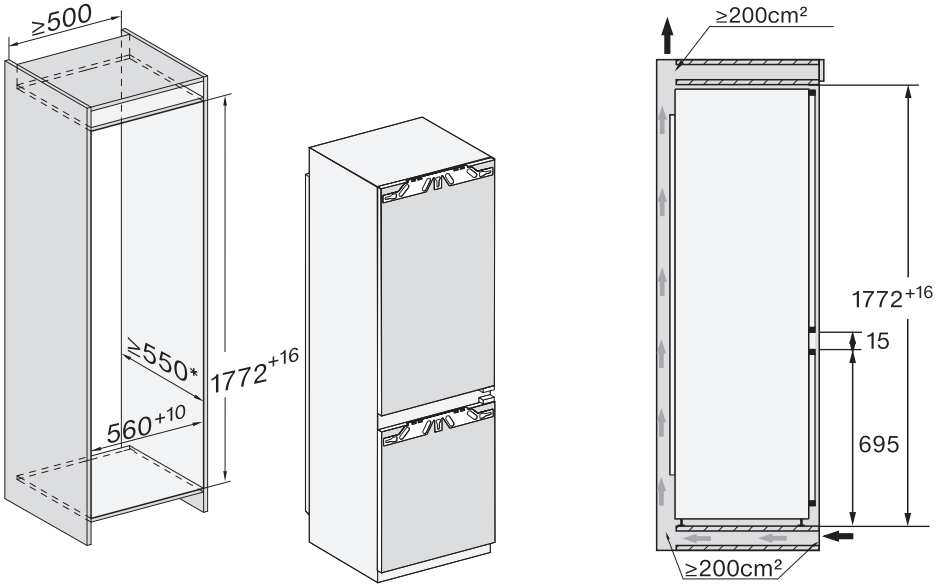
Kalusteovien suurimmat sallitut enimmäispainot (kg) ovat seuraavat:

| Kylmälaite | Ylempi kaluste-<br>ovi | Alempi kaluste-<br>ovi |
|------------|------------------------|------------------------|
| KFN 7774 D | 18                     | 12                     |

## 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.

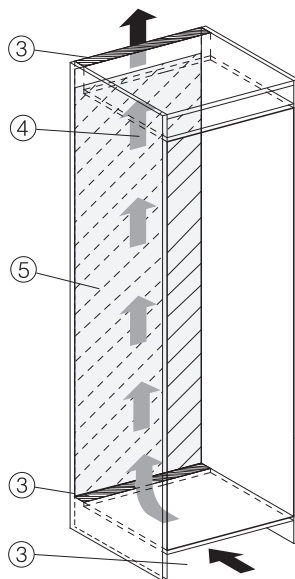
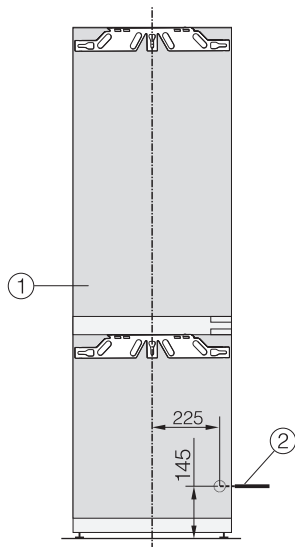
Ennen kuin sijoitat laitteen kalusteisiin, tarkista, että kalustekaappi vastaa tarkasti ilmoitettuja sijoitusmittoja.

# Asennus

## Liitännät ja ilmankierto

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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



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

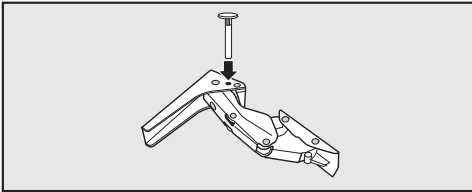
## Ovien avautumiskulman rajoitin

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

Jos oven avautumiskulmaa täytyy jostain syystä rajoittaa n. 90°:seen, voit tehdä sen säätämällä saranoita.

Avautumiskulman rajoitintapit on asennettava paikoilleen ennen kylmälaitteen sijoittamista kalusteisiin.

Jotta voisit asentaa avautumiskulman rajoitintapin pakastimen ylimpään saraan, jääkaapin ovi on irrotettava (ks. mukana toimitettu asennusohje).



- Työnnä molemmat mukana toimitetut rajoitintapit saranoihin ylhäältäpäin.

Nyt ovet avautuvat enintään noin 90° kulmaan.

## Sähköliitäntä

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

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



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Kylmälaitteen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen. Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohtojen tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

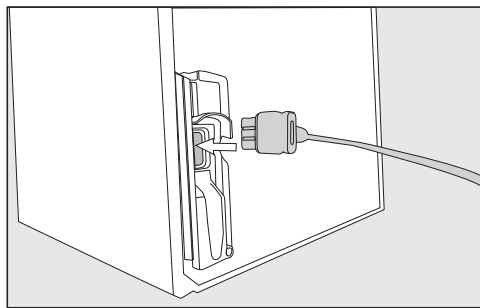
Turvallisuussyistä suosittelemme tyypin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon kylmälaite liitetään.

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

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

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

## Liittäminen sähköverkkoon



- Työnnä liitäntäjohtojen pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

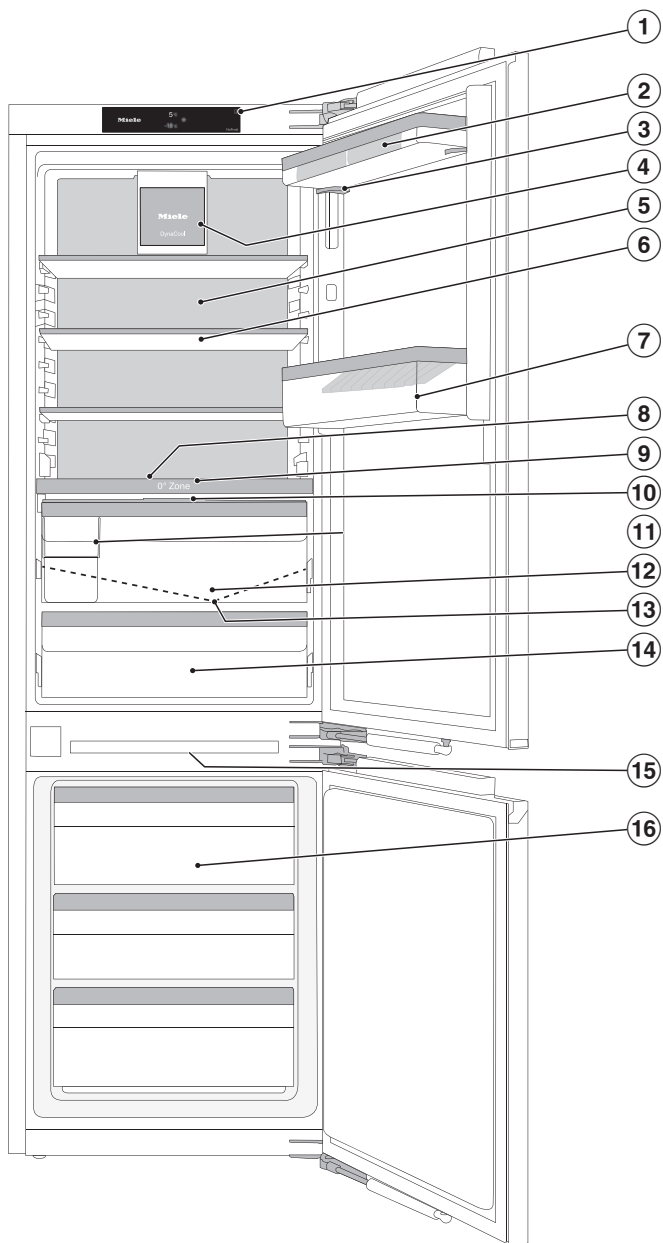
- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

## Näin säästät energiaa:

- Sijoituspaikka** Jos ympäristön lämpötila on tavallista korkeampi, kylmäkoneisto käy tavallista useammin ja energiankulutus kasvaa. Siksi:
- Sijoita kylmälaite tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto.
  - Älä sijoita kylmälaitetta lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) viereen.
  - Älä sijoita kylmälaitetta paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.
  - Pidä ympäristön lämpötila noin 20 °C:ssa.
  - Pidä ilmankiertoaukot esteettöminä ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.
- Lämpötilan säätö** Mitä kylmemmäksi säädät lämpötilan, sitä enemmän energiaa kuluu. Suosittelemme seuraavia lämpötiloja:
- Jääkaappi 4 ... 5 °C
  - PerfectFresh Active -kylmätila lähes 0 °C.
  - Pakastin -18 °C.
- Käyttö** Kylmälaitteen energiankulutus kasvaa, kun sen sisään pääsee lämpöä tai ilma ei pääse kunnolla kiertämään sen sisällä. Siksi:
- Pidä kylmälaitteen ovea/ovia auki mahdollisimman lyhyen ajan. Kun pidät elintarvikkeet hyvässä järjestyksessä, löydät etsimäsi nopeasti.
  - Varmista, että suljet laitteen oven/ovet aina kokonaan.
  - Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen.
  - Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.
  - Älä täytä lokeroja liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.
  - Sulata pakasteet jääkaapissa.
  - Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimitustilassa.

# Laitteen osat



- ① Näyttöruutu
- ② Munalokerikko
- ③ Säädetty ovihylly
- ④ Jäähdytyspuhallin ja valaisin
- ⑤ Kuiva takaseinä
- ⑥ Valaistu hyllytaso (FlexiLight 2.0)
- ⑦ Pullohylly, jossa pullonpidike
- ⑧ Tila leivinpellille (ComfortSize)
- ⑨ Tilanjakolevy, jossa pulloteline, sumutin (kostutin) ja vesisäiliö kostean lokeron kosteutusta varten
- ⑩ Lokeron kansi kostean lokeron ilmankosteuden säätämistä varten
- ⑪ Laatikon sisälokero
- ⑫ Kosteä lokero hedelmien ja vihannesten säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑬ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko
- ⑭ Kuiva lokero, jonka matala lämpötila soveltuu helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑮ Valaistus, pakastin
- ⑯ Pakastuslaatikot

# Laitteen osat

## Aloitussnäyttö

Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa kosketusnäyttöä.

Käytä kosketusnäyttöä pelkästään sormilla.

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-asetus                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Party-tilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                               | Pois                                                                                     |
|    | Holiday-tilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                             | Pois                                                                                     |
|    | Käytöneston kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                               |  (Pois) |
|    | Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä (ks. kappale Kylmälaitteen kytkeminen päälle ja pois päältä)                                                               |                                                                                          |
|    | Sapattitilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                              | Pois                                                                                     |
|    | Sapattitilaan liittyvien tietojen haku (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                                      | —                                                                                        |
|    | Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                         | 1:00                                                                                     |
|  | PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilan muuttaminen (ks. kappale Oikea lämpötila)                                                                            | 5                                                                                        |
|  | 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                                                                                   |

## Laitteen osat

---

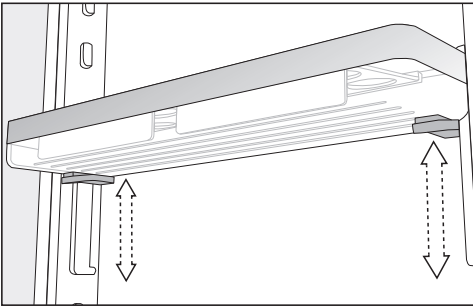
|                                                                                  |                                                                                                                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                         | Päällä<br>/Taso 5 |
|  | Näytön kirkkauden säätäminen<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                                                                      | Taso 4            |
| °C / °F                                                                          | Lämpötilayksikön muuttaminen<br>(°Celsius tai °Fahrenheit)                                                                                               | °C                |
|   | Esittelytilan kytkeminen pois päältä<br>(näkyv. vain, kun toiminto on päällä)<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                     | Pois              |
|  | Kaikkien asetusten palauttaminen<br>tehdastoimitustilaan (ks. kappale Muut asetukset)                                                                    | —                 |
|   | Kylmälaitteen tietojen (tyyppimerkintä ja valmistusnumero) haku esiin<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen)                                             | —                 |
|  | Aktiivihiihliisuolettimen vaihdon muistutuksen ottaminen käyttöön (ks. kappale Erikseen ostettavat lisävarusteet)<br>(ks. kappale Asetusten muuttaminen) | Pois              |
|  | Puhdistustilan kytkeminen päälle ja pois päältä<br>(ks. kappale Puhdistus ja hoito)                                                                      | Pois              |

## Sisätilan muuttaminen

### Säädettävän ovihyllyn siirtäminen

Säädä ovihyllyn korkeutta, kun haluat liisätilaa sen alapuoliselle ovi- tai pullohyllylle.

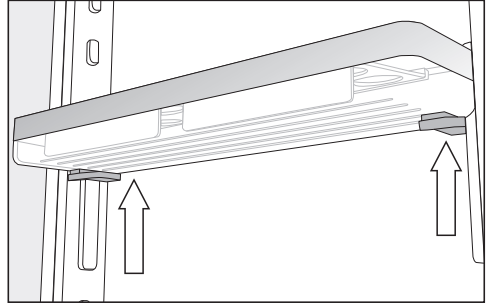
Ovihyllyn korkeutta voi säätää myös täytenä.



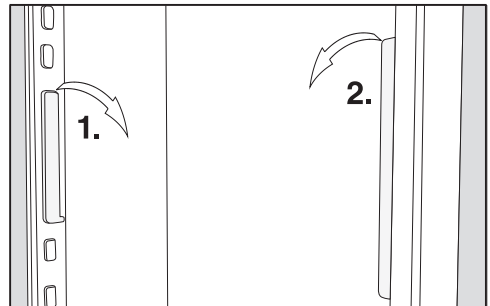
- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hylly haluamallesi korkeudelle.

### 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.

### Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

## Laitteen osat

---

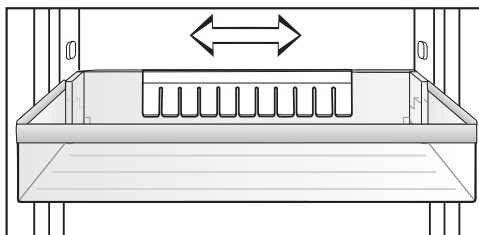
- Vedä ovihyllyä/pullohyllyä ylöspäin ja nosta se eteenpäin ulos.
- Aseta ovihylly/pullohylly takaisin haluamallesi korkeudelle.

### Munalokerikkojen kiinnitys

- Kiinnitä munalokerikot ovihyllyn taka-reunaan.

### Pullonpidikkeen siirtäminen tai irrottaminen

Pullonpidikkeen lamellit pitävät pullot paikallaan kun laitteen ovea avataan ja suljetaan.



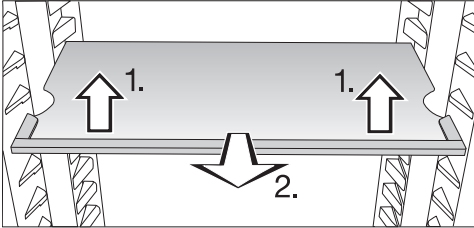
Voit työntää pullonpidikkeen oikealle tai vasemmalle. Näin saat enemmän tilaa kartonkitölkeille.

Voit myös irrottaa pullonpidikkeen (esim. puhdistusta varten):

- Vedä pullonpidike ylöspäin irti.

## Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen

Voit siirtää hyllytasoja säilytettävän tavaran korkeuden mukaan.



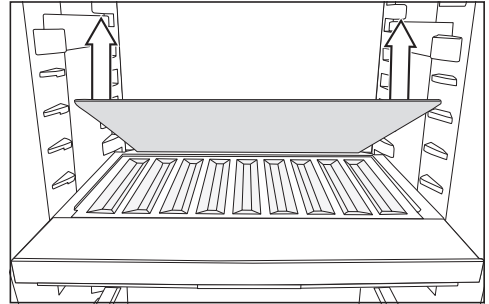
- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä sitä vähän eteenpäin.
- Nosta sitten hyllyn lovet kannattimien yli ja aseta hylly haluamallesi korkeudelle.
- Työnnä hylly paikalleen.

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

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

## Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö

Tilajakolevyä voi käyttää vaihtoehtoisesti joko pullotelineen tai lasilevyn kanssa.



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

**Vinkki:** Jos pullot tulevat ulos pullotelinestä, säädä alemmaa pullotelinettä ylöspäin.

## Laitteen osat

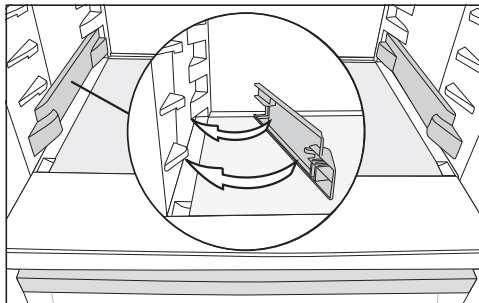
### Laatikon sisälökeron ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen

PerfectFresh Active -kylmätilaan asetettava sisälökero helpottaa elintarvikkeiden järjestelyä.

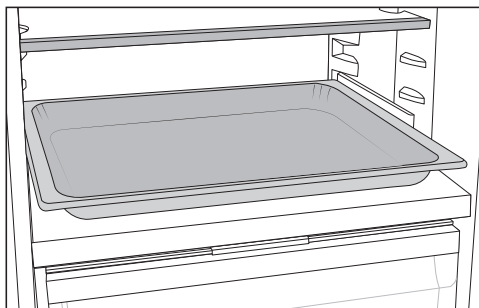
- Nosta sisälökeroa takareunasta, kun haluat ottaa sen pois paikaltaan.
- Kun haluat laittaa sisälökeron takaisin laatikkoon, aseta se paikalleen ensin etureunasta.

### Leivinpellin sovittimen asettaminen paikalleen

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



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



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

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

## Aktiivihiihisuodattimen siirtäminen

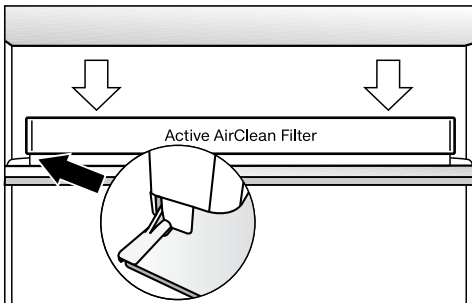
Voit hankkia aktiivihiihisuodattimia ja niiden pidikkeen KKF-FS (Active AirClean) erikseen ostettavana lisävarusteena (ks. Varusteet – Erikseen ostettavat lisävarusteet).

**Jos säilytät jääkaapissa erittäin voimakasaromisia elintarvikkeita (esim. voimakasta juustoa):**

- Aseta aktiivihiihisuodatin hyllytasolle, jolla säilytät kyseistä tuotetta.
- Vaihda aktiivihiihisuodatin tarvittaessa jo ennenaikaisesti.
- Voit asettaa lisää aktiivihiihisuodattimia (pidikkeineen) muuallekin kylmälaitteeseen (ks. kappale Varusteet – Erikseen ostettavat lisävarusteet).

Aktiivihiihisuodattimen pidike työnnetään hyllytason takimmaiseen suojalistaan.

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



- Kiinnitä pidike suojalistaan.

## Vakiovarusteet

**Leivinpellin sovittimet**

**Laatikon sisälökero**

**Munalokerikko**

**Pullonpidike**

**Jääpalojen jäädytysastia**

## Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

## Mikrokuituliina yleiskäyttöön

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

## MicroCloth Kit

MicroCloth Kit sisältää yleisliinan, lasinpuhdistusliinan ja kiillotusliinan. Liinat ovat erityisen repäisy-lujia ja kestäviä. Erikoishienojen mikrokuitujensa ansiosta liinat puhdistavat pinnat erittäin tehokkaasti.

## MicroCloth HyClean

MicroCloth HyClean on erittäin repäisy-luja ja kestävä antibakteerinen yleispuhdistusliina. Se soveltuu käytettäväksi kuivana tai kosteana, puhdistusaineen kanssa tai ilman puhdistusainetta.

## Laitteen osat

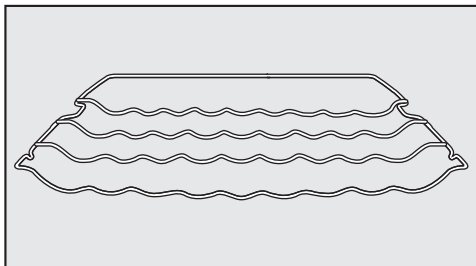
### Aktiivihiiisuodatin ja pidike KKF-FS (Active AirClean)

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

### Vaihtosuodatin KKF-RF (Active AirClean)

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

### Pulloteline

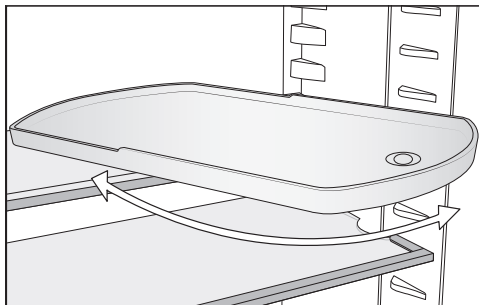


Pullotelineellä voit säilyttää pullot jääkaapissa tilaa säästävästi vaaka-asennossa.

Pullotelineen voi sijoittaa eri kohtiin jääkaapin sisällä.

### Kääntyväpohjainen hylly (FlexiTray)

Voit kääntää kääntyvällä pohjalla varustettua hyllyä 180° myötöpäivään, jolloin pääset kätevästi käsiksi hyllyn ta-kaosassa oleviin elintarvikkeisiin.



### Laatikon sisälokero

Kuvaus, ks. kappale Laitteen osat – Sisätilan muuttaminen.

Se on erikseen ostettava lisävaruste, jota voit tilata Mielen verkkokaupasta. Voit hankkia näitä tuotteita myös Mielen asiakaspalvelusta (katso tämän käyttöohjeen takakansi) tai Miele-kauppiaaltasi.

## Ennen ensimmäistä käyttöker- taa

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

## 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).

# Kytkeminen päälle ja pois päältä

## 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.

Näyttöön tulee .

Huomaa seuraava: 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.

- Kosketa jääkaapin lämpötilanosoitinta.
- 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 lämpötilanosoitinta, jotta saat näkyviin symbolin .
- Napauta symbolia .

Jääkaappi on nyt kytketty takaisin päälle.

## Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

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

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

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

Noudata kahta viimeksi mainittua ohjetta myös tilanteessa, jossa kytket viinikaapin 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 laitteeseen asetetaan
- mitä korkeampi laitteen ympäristön lämpötila on. Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon.

## Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Suosittelemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

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

## Automaattinen lämpötilan tasaamisen (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 säilyttämään niiden laadun optimaalisena.

# Oikea lämpötila

## Lämpötilanosoittimet

Normaalikäytössä kylmälaitteen lämpötilanosoittimet 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.

## 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

## PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilan säätäminen

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.

Lämpötilan tehdasasetus on 5.

Jos valitset lämpötila-asetukseksi 1–4, lämpötila voi välillä laskea pakka-  
sen puolelle. Elintarvikkeet voivat  
jäätyä.

Tarkasta lämpötila-asetus.

## Kun olet säätänyt lämpötilaa:

- Tarkista lämpötilanosoittimen lukema muutaman tunnin kuluttua. Vasta tämän ajan kuluttua elintarvikkeiden todellinen lämpötila on muuttunut asettamaasi lämpötilaan.
- n. 6 tunnin kuluttua, kun laitteessa on vain vähän elintarvikkeita
- n. 24 tunnin kuluttua, kun laite on täynnä

Jos lämpötila on vielä tämän ajan kuluttua liian korkea tai matala:

- Säädä lämpötilaa uudelleen.

# 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 kookonaan 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 lämpötilanosointia.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto päälle tai pois päältä napauttamalla symbolia ❄️.

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

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosointia.

## Asetusten selitykset

Seuraavassa käsitellään vain niitä asetuksia, jotka vaativat lisäselvitystä.

Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja muut hälytykset kytkeytyvät pois päältä automaattisesti.

## Party-tila

Valitse Party-tila , kun haluat jäähdyttää tai pakastaa suuria määriä elintarvikkeita tai juomia nopeasti.

**Vinkki:** Kytke Party-tila  päälle noin 4 tuntia ennen kuin laitat jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaitteeseen.

Kun Party-tila  on kytkettynä päälle, pikajäähdytystoiminto ja SuperFrost-pakastustoiminto  kytkeytyvät päälle automaattisesti.

Party-tilaa  ei voi kytkeä päälle, jos jääkaappi on kytkettynä pois päältä tai jos Holiday-toiminto  on valittuna.

Party-tila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. 24 tunnin kuluttua. Halutessasi voit kytkeä Party-tilan  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  näkyy aloitusnäytössä. Voit kytkeä sen pois päältä aloitusnäytössä tai asetustilassa .

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

Pakastin pysyy päällä asettamassasi lämpötilassa.

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

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



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

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

Kytke Holiday-toiminto  päälle aina vain lyhyeksi ajaksi.

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

# Asetusten muuttaminen

## 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, näytössä näkyy symboli .

## Sapattitila

Kylmälaitteessa on uskonnollisia tapoja kunnioittava sapattitila.

Päälle kytketty Sapattitila  näkyy aluksi aloitusnäytössä.

Näyttö pimenee noin 3 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 120 tunnin kuluttua.

Kun sapattitila  on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:

- sisävalo oven ollessa auki
- kaikki merkkiäänet ja -valot
- lämpötilanosoitin

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

 Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

Koska laite ei sapattitilassa  ollessaan hälytä mahdollisen sähkökatkon jälkeen, elintarvikkeet voivat huomaamattasi altistua tavallista korkeimmille lämpötiloille pitkäksi 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.

## Tietoa Sapattitilasta

Tällä tuotteella on kansainvälisen Kosher-sertifiointilaitoksen myöntämä Kosher-sertifikaatti (Star-K-merkintä).

Tästä saat näkyviin Star-K-sertifioinnin version.

# Asetusten muuttaminen

## Ovihälytyksen laukeamiseen kuuluvan 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.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.

## Miele@home

Kylmälaitteessasi on sisäänrakennettu WLAN-moduuli.

Tehdasasetuksena verkotustoiminto on kytketty pois päältä.

Sen käyttöä varten tarvitset:

- WLAN-verkon
- Miele App -sovelluksen
- Miele-käyttäjätilin. Voit luoda käyttäjätilin Miele App -sovelluksella.

Miele App -sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa kylmälaitteesi ja kotisi WLAN-verkon välille.

Kun olet liittänyt kylmälaitteen WLAN-verkkoon, voit suorittaa sovelluksella mm. seuraavia toimintoja:

- Tarkistaa kylmälaitteen toimintatilaan liittyviä tietoja
- Muuttaa kylmälaitteen asetuksia

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

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

## WLAN-yhteyden käyttövarmuus

WLAN-yhteys toimii samalla taajuusalueella monien muiden laitteiden (kuten mikroaaltouunien ja kauko-ohjattavien lelujen) kanssa. Tämä voi aiheuttaa hetkellisiä yhteyshäiriöitä tai yhteyden katkeamisen kokonaan. Siksi emme voi taata, että järjestelmän tarjoamat toiminnot olisivat ehdottomasti jatkuvasti käytettävissä.

## Miele@home:n käytettävyys

Käyttömaan Miele@home-palvelujen saatavuus vaikuttaa Miele-sovelluksen käyttöön.

Miele@home-palvelua ei ole saatavissa kaikissa maissa.

Lisätietoja palvelun käytettävyydestä löydät internetsivuiltamme [www.miele.com](http://www.miele.com).

## 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 @.
- 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 .

# Asetusten muuttaminen

## 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.
- Vahvista 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 oi-  
kealle, kunnes ☀ näkyy näytön kes-  
kellä.
- Napauta symbolia ☀.
- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyh-  
käisemällä segmenttipalkkia vasem-  
malle tai oikealle.
- Vahvista haluamasi kirkkaustaso na-  
pauttamalla 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 teh-  
dasasetuksena, aloitusnäytössä nä-  
kyy ■.

- Napauta symbolia ⏻.
- Napauta symbolia ⚙.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-  
kealle, kunnes ■ näkyy näytön keskel-  
lä.
- Napauta symbolia ■.

Kun esittelytila ■ on kytketty pois pääl-  
tä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se  
on kytkettävä uudelleen päälle.

## Asetusten palauttaminen tehdasase- tuksiin 🏠

Voit palauttaa kaikki kylmälaitteen ase-  
tukset tehdasasetuksiin (Asetukset, ks.  
kappale Laitteen osat).

- Napauta symbolia ⚙.
  - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-  
kealle, kunnes 🏠 näkyy näytön kes-  
kellä.
  - Napauta symbolia 🏠.
- Näyttöön tulee 🔄.
- Napauta OK.

Kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se  
on kytkettävä uudelleen päälle.

## Tiedot ⓘ

Näytössä näkyvät laitteen tiedot (tyyp-  
pimerkintä ja valmistusnumero).

**Vinkki:** Nämä tiedot ovat tärkeitä, kun  
otat yhteyttä Miele-huoltoon vikata-  
pauksissa (ks. kappale Huolto).

## Aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoi- tin 🌐

Kun asennat laitteeseen aktiivihiihisuo-  
dattimen (erikseen ostettava lisävarus-  
te), ota aktiivihiihisuodattimen vaihdon  
osoitin 🌐 käyttöön asetustilassa ⚙.

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

# Asetusten muuttaminen

---

## 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.



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

Jos pakastimen lämpötila on pitkään yli -18 °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 hälytysääni, jottei pakastimen lämpötila pääse nousemaan 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 hälytysäänien 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.

# Lämpötila- ja ovihälytys

---

## Ovihälytin

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

Jos laitteen jompikumpi ovi on auki liian kauan, kyseisen osan lämpötilanosoittimeen syttyy keltainen symboli . Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.

Voit muuttaa ovihälytyksen laukeamiseen kuluvaa aikaa. Voit myös kytkeä ovihälytyksen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

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

### Ovihälytyksen keskeyttäminen

Voit halutessasi keskeyttää hälytysään ennen aikojaan.

■ Kosketa näytön symbolia .

Hälytysääni vaikenee ja symboli  sammuu.

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



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 suihkepulot 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 dynaaminen jäähdytys, joka pitää lämpötilan tasaisena tuulettimen käytössä. Näin laitteen sisäosan eri alueiden lämpötilaerot pysyvät pienempinä.

## Lämpimin alue

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

# Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

## 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 hidastavat 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 kermää sisältävät ruoat ja leivonnaiset
- tuore taikina, piirakka- tai pizzataikina
- tuorejuustot ja raakamaitotuotteet
- kelmuun pakatut paloittelut kasvikset
- yleensäkin kaikki elintarvikkeet, joita on säilytettävä alle 4 °C:n lämpötilassa

## Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa

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

Tällaisia kylmälle arkoja elintarvikkeita ovat mm. seuraavat:

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

## Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita

Tärkein edellytys tuotteiden pitkälle säilyvyydelle on, että ostat aina mahdollisimman tuoreita elintarvikkeita.

Kiinnitä huomiota viimeiseen käyttöpäivään ja parasta ennen -merkintöihin ja tarkista oikea säilytyslämpötila.

Huolehdi siitä, ettei kylmäketju pääse katkeamaan, esim. kun kuljetat elintarvikkeita kuumassa autossa

## Elintarvikkeiden oikea säilytys

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

Näin elintarvikkeet eivät kuivu eivätkä anna tai ota hajuja. Myöskään elintarvikkeissa mahdollisesti olevat bakteerit eivät tällöin pääse siirtymään tuotteesta toiseen. Noudata tätä ohjetta ennen kaikkea eläinkunnan tuotteiden säilytyksessä. Huolehdi siitä, etteivät raan lihan ja kalan kaltaiset elintarvikkeet joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.

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

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## PerfectFresh Active -kylmätila

PerfectFresh Active -kylmätila täyttää standardin DIN EN 62552:2020 kylmä-säilytyslokeroille 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 tallella.

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

△ |   

△△△ |   

Ylemmän, **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 △△△

Tässä asennossa laatikko soveltuu hedelmien ja vihannesten säilytykseen.

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

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

Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.

Avaa laatikon kansi asettamalla se asentoon “ilmankosteutta ei lisätty △”.

Kytke sumutin  pois päältä.

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## Asennon ∆∆∆ valinta – Ilmankosteutta lisätään

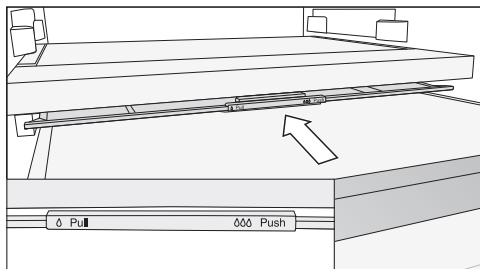
Kun valitset asennon ∆∆∆, sumuttimen ☼ tulee olla kytkettynä päälle.

Kun sumutin ☼ on käytössä, kylälaitteen energiankulutus kasvaa hieman. Laitte 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.
- Vahvasta asetus napauttamalla sitä.

Symboli ☼ palaa oranssina.

- Avaa kostea laatikko.



- Työnnä laatikon kansi taakse vasteesseen asti.

Kansi menee kiinni ja kosteus pysyy laatikossa ∆∆∆.

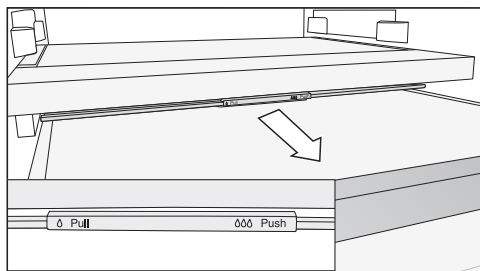
## Asennon ∆ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

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 kanta eteenpäin vasteesseen 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 Asetusten 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 sumuttimen korjauskelvottomaksi.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

⚠ Epäpuhdas vesi aiheuttaa terveysvaaran.

Likaisen veden käyttö voi aiheuttaa myrkytyksiä.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

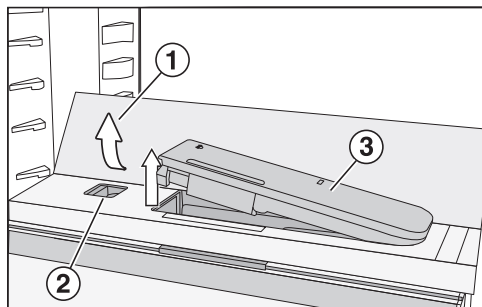
Jos vesi seisoo pitkään vesisäiliössä, siihen voi alkaa muodostua bakteereja, mitkä voivat aiheuttaa haittaa terveydelle.

Puhdista sumuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä aina, kun kylmälaite tai sen jääkaappiosa on ollut kytkettynä pois päältä pitkään (yli kaksi päivää) tai kun sumutin on ollut pois käytöstä pitkään (yli kaksi päivää).

Puhdista sumuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä, jos Holiday-toiminto ☹☹ on ollut päällä pitkään (yli kaksi viikkoa).

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## Sumuttimen vesisäiliön täyttö



- Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

- Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

- Paina liukukytin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestään.

- Ota vesisäiliö ulos ja täytä se juomavedellä merkintään asti.

- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

- Käännä lasilevy ① alas.

## Kuiva lokero



Alemman, **kuivan lokeron** lämpötila on 0 ... 3 °C, ilmankosteutta ei ole lisätty .

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

- tuore kala ja äyriäiset
- kala, liha, makkarat
- ruokaisat salaattit
- maitotuotteet, kuten jogurtti, juusto, kerma, rahka jne.
- Lokero soveltuu myös kaikkien muiden elintarvikkeiden säilytykseen, kunhan ne on pakattu.

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin.

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

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

# 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  $\delta\delta$  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  $\delta\delta$  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 sumutin ☹ pois päältä.
- Jos ilma taas ei tunnu olevan riittävän kosteaa, vaikka kansi on asennossa  $\delta\delta$ , 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).

## Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?

⚠ Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran. Jos pakastimen lämpötila on pitkään yli  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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.

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

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

## Enimmäispakastuskyky

Jotta elintarvikkeet jäätymisensä läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, kylmälaitteen enimmäispakastuskykyä ei saa ylittää. Vuorokautinen enimmäispakastuskyky on ilmoitettu laitteen arvokilvessä "Pakastuskyky ... kg/24 h".

## Valmiiden pakasteiden säilyttäminen

Kun haluat säilyttää kaupasta ostamiasi pakasteita, tarkista jo tuotetta ostaessasi:

- pakkauksen kunto
  - tuotteen viimeinen käyttöpäivämäärä
  - kaupan pakastealtaan lämpötila ( $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  tai kylmempi)
- Kuljeta pakasteet kotiin mieluiten kylmälaukussa ja siirrä ne kotona välittömästi kylmälaitteeseen.

# Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

## 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.

## Asettaminen pakastimeen

⚠️ Liikatäyttö aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Noudata enimmäistäyttömääriä:

- Pakastuslaatikko = 12 kg
- Lasilevy = 35 kg

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

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

Jotta elintarvikkeet jäätyisivät läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, seuraavia pakkauskokoja ei saa ylittää:

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

## – Kun pakastat pieniä määriä

Pakasta elintarvikkeet ylimmissä pakastuslaatikoissa.

# Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

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

– **VarioRoom: kun pakatat kerralla enimmäismäärän (ks. arvokilpi)**

Ilmankierron estyminen heikentää laitteen jäähdytystehoa ja lisää sähkökulutusta.

Katso, ettet aseta tuotteita pakastimeen niin, että ne peittävät ilman-kiertoaukot.

**Vinkki:** Voit poistaa laatikot myös sadaksesi 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.

## Pakasteiden säilyvyysaika

| Elintarvike-ryhmä           | Säilyvyys (kuukautta) |
|-----------------------------|-----------------------|
| Jäätelö                     | 2–6                   |
| Leipä, leivonnaiset         | 2–6                   |
| Juusto                      | 2–4                   |
| Kala, rasvainen             | 1–2                   |
| Kala, vähärasvainen         | 1–5                   |
| Makkara, kinkku             | 1–3                   |
| Riista, possu               | 1–12                  |
| Linnut, naudanliha          | 2–10                  |
| Kasvikset, marjat, hedelmät | 6–18                  |
| Yrtit                       | 6–10                  |

Ilmoitetut säilyvyysajat ovat ohjearvoja.

Kaupasta ostettavien pakasteiden säilyvyysaika: ks. pakkauksen parasta ennen -päiväys.

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

# Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

---

## 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 ❄️ Party-toiminto 🍷.

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

## Varusteiden käyttö

### Jääpalojen valmistus

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

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

## Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila sulavat automaattisesti.

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

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

## Pakastin

Pakastimessa on NoFrost-sulatus, jonka ansiosta pakastin sulattaa itsensä automaattisesti, eikä pakastimen sisälle kerry jäätä.

Pakastimeen kertyvä kosteus tiivistyy pakastimen höyrystimiin, joista pakastin sulattaa ja haihduttaa tiivistyneen kosteuden säännöllisesti.

Automaattisen sulatuksen ansiosta pakastimen sisälle ei kerry koskaan jäätä. Pakasteiden lämpötilaan tällä sulatusmenetelmällä ei ole vaikutusta.

# 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.

## Tietoa puhdistusaineista

Käytä kylmälaitteen sisätilan puhdistukseen vain elintarvikkeille haitattomia puhdistus- ja hoitoaineita.

Välttääksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**

- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaaineita sisältäviä puhdistusaineita
- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- lasinpuhdistusaineita
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, esim. kattiloiden puhdistukseen tarkoitettuja sieniä
- ihmesiä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia

Suosittelomme 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).

# Puhdistus ja hoito

## Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivalla liinalla.
- Puhdista sulamisvesikouru ja poistoaukko säännöllisesti, jotta sulamisvesi pääsee esteettä valumaan haihdutusastiaan. Voit puhdistaa poistoaukon esim. vanupuikon tms. avulla.
- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se ehtisi tuulettua eikä sisään muodostuisi hajua.

## Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

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

Seuraavat osat **voit pestä astianpesukoneessa**:

 Liian korkea pesulämpötila aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Kylmälaitteen osat voivat mennä pilalle, esim. vääntyä, jos peset niitä astianpesukoneessa yli 55 °C:n lämpötiloissa.

Käytä konepesun kestävien osien pesuun vain pesuohjelmia, joiden lämpötila on enintään 55 °C.

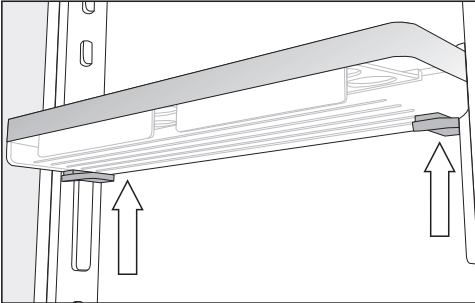
Muoviosat voivat värjäytyä astianpesukoneessa joutuessaan kosketuksiin luonnostaan värjäävien aineiden, esim. porkkanan, ketsupin tai paprikan kanssa. Värjäntymät eivät kuitenkaan vaikuta osien käyttöominaisuuksiin.

- pullonpidike, munalokerikko, jääpalaastia

- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräskehyskiä)
- Säädetävän ovihyllyn kiskot
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- sumuttimen vesisäiliön molemmat osat
- lasihyllyt (ilman listoja)
- leivinpellin sovittimet
- aktiivihilisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

## Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

### Säädetävän ovihyllyn irrotus



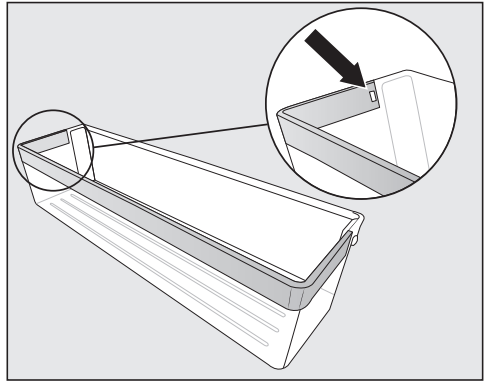
- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.
- Irrota kisko.
- Aseta kisko puhdistuksen jälkeen haluamallesi korkeudelle ja asenna toinen kisko samalle korkeudelle vastakkaiselle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

### Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

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

Irrota teräskehukset seuraavasti:

- Aseta hylly työtasolle.



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

# Puhdistus ja hoito

## 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.

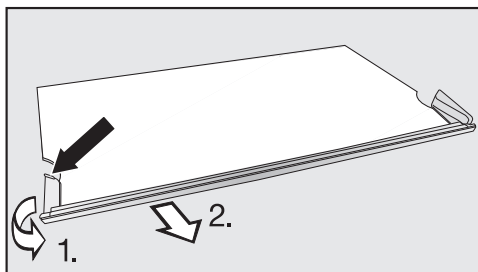
Irrota teräslistat tai LED-valaistut teräslistat hyllytasosta ennen hyllyjen pesemistä.

- 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.



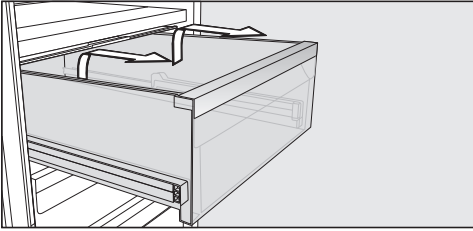
- Tartu teräslistan vasemmassa reunassa olevaan muoviulokkeeseen sen takimmaisesta kohdasta.

1. Vedä muoviuloke irti hyllytasosta ja

2. vedä samalla lista irti. Myös vastakkainen puoli irtoaa.

- Kiinnitä teräslista takaisin paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen jälkeen päinvastaisessa järjestyksessä.

## Jääkaapin laatikoiden irrotus



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

Työnnä teleskooppikiskot loppuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Puhdista teleskooppikiskot kostealla liinalla.

## Laatikoiden asettaminen paikoilleen

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

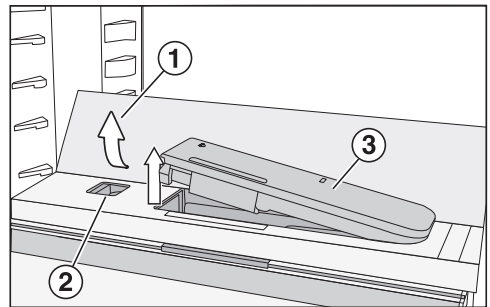
## Sumuttimen vesisäiliön irrotus ja purkaminen osiin

⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

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

Puhdista sumuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä aina, kun kylmälaite tai sen jääkaappiosa on ollut kytkettynä pois päältä pitkään (yli kaksi päivää) tai kun sumutin on ollut pois käytöstä pitkään (yli kaksi päivää).

Puhdista sumuttimen vesisäiliö ja täytä se raikkaalla juomavedellä, jos Holiday-toiminto  on ollut päällä pitkään (yli kaksi viikkoa).



- Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

- Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

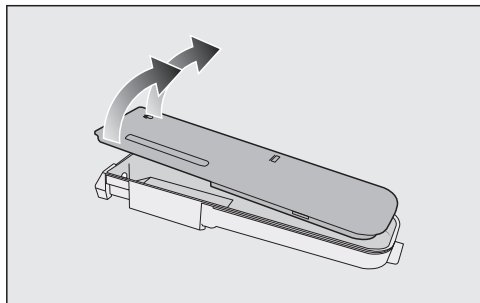
Lasilevy on nyt pystyasennossa.

- Paina liukukytkin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestä.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.

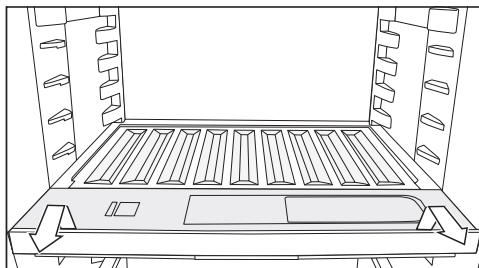
# Puhdistus ja hoito



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

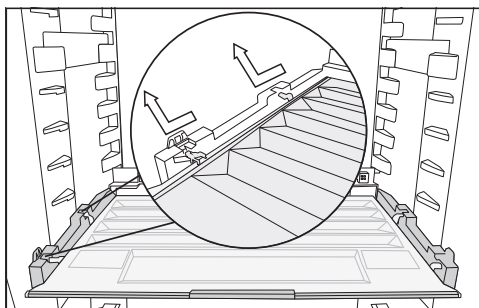
## Tilanjakolevyn ja pullotelineen irrotus

- 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 taakaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

### Laatikon asettaminen paikalleen

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

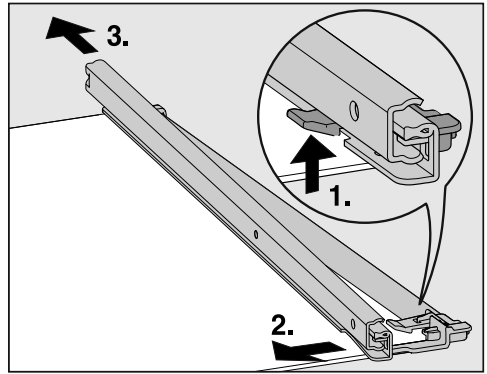
### Alimman pakastuslaatikon irrotus

- Vedä laatikko ulos ja nosta se pois paikaltaan.

### Lasilevyn irrotus

- Vedä lasilevy ja teleskooppikiskot ulos.

## Teleskooppikiskojen irrotus lasilevystä



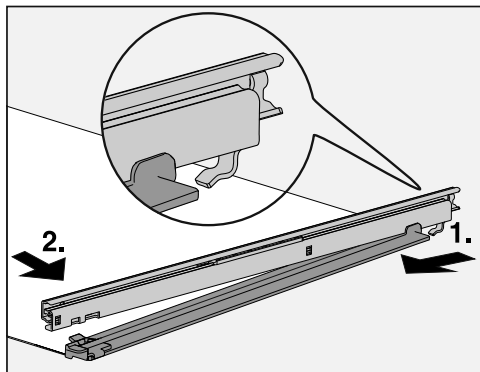
- Irrota teleskooppikiskot:

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

- Vedä etu- ja takareunan suojaristat irti.

## Puhdistus ja hoito

- Kiinnitä listat takaisin puhdistuksen jälkeen.



- Kiinnitä teleskooppikiskot lasilevyyn:

1. Ripusta teleskooppikisko paikoilleen ensin takaa.
2. Napsauta sitten edessä oleva lukitus-kieleke kiinni.

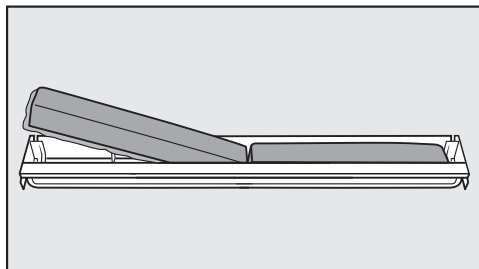
### Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)

Vaihda pidikkeessä olevat aktiivihiilisuodattimet noin puolen vuoden välein.

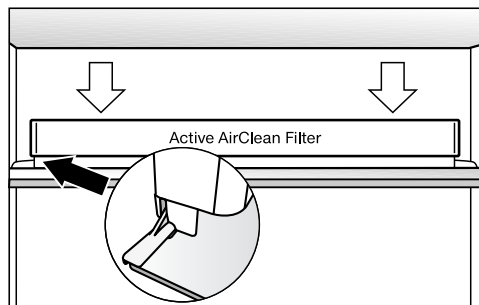
Aloitusnäytön symboli  muistuttaa sinua, kun aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa.

Aktiivihiilisuodattimia KKF-RF voit tilata Mielen asiakaspalvelusta, alan liikkeistä tai Mielen verkkokaupasta.

- Irrota aktiivihiilisuodattimien pidike hyllytasosta ylöspäin vetämällä.



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



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

- Vahvista suodattimien vaihto kosketamalla symbolia .

Aktiivihiilisuodattimien vaihdon osoitin häviää näyttöruudusta ja aikalaskuri nollautuu.

Symboli  sammuu aloitusnäytöstä.

## Ovitiivisteiden puhdistus

 Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Öljyt ja rasvat voivat haurastuttaa oven tiivistettä.

Älä siksi öljyä tai rasvaa tiivisteitä.

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

## Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

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

## 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.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto  pois päältä heti, kun pakastin on jäähtynyt vähintään -18 °C:seen.
- Sulje laitteen ovet.

# Vianetsintä

Useimmat päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

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

Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy.

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

| Ongelma                                                                                                                    | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kylmälaitte ei kylmene ja sisävalo ei pala, kun ovi on auki.</b>                                                        | Laitetta ei ole kytketty päälle ja näytössä näkyy ☹.<br>■ Kytke kylmälaitte päälle.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                            | Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasias-<br>sa.<br>■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan. Kun kylmälaitte on<br>kytketty pois päältä, näytössä näkyy ☹.                                                                      |
|                                                                                                                            | Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jän-<br>nitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen<br>liitettyssä laitteessa.<br>■ Kutsu sähkömies tai huolto paikalle.                                                        |
| <b>Kompressorikäy koko ajan.</b>                                                                                           | Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon<br>jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressorikäykey-<br>tyy alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästämi-<br>seksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallis-<br>ta pitempään. |
| <b>Kompressorikäykeytyy<br/>päälle yhä useammin ja<br/>käy pitkään, kylmälait-<br/>teen lämpötila laskee lii-<br/>kaa.</b> | Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat<br>peitossa tai täynnä pölyä.<br>■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja.<br>■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.                                                                |
|                                                                                                                            | Olet ehkä avannut laitteen ovia tavallista useammin<br>tai laittanut laitteeseen suuria määriä lämpimiä elin-<br>tarvikkeita.<br>■ Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisim-<br>man lyhyeksi ajaksi.                          |

| 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.</p> <p>■ Sulje laitteen ovet.</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.</p> <p>■ Sulata kylmälaite ja puhdista se.</p> |
|         | <p>Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressorin käy.</p> <p>■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | <p>Kylmälaitetta ei ole sijoitettu kalusteisiin oikein.</p> <p>■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|         | <p>Lämpötila on säädetty liian kylmäksi.</p> <p>■ Muuta lämpötila-asetusta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|         | <p>Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita.</p> <p>■ Noudata kappaleen Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen ohjeita.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | <p>Pikajäähdytystoiminto ❄ on vielä päällä.</p> <p>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytyksen ❄ pois päältä ennen aikaisesti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | <p>SuperFrost-pakastustoiminto ❄ on vielä päällä.</p> <p>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä SuperFrost-pakastustoiminnon ❄ pois päältä ennen aikaisesti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Vianetsintä

| Ongelma                                                                                                              | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompressorin kytkeytyminen päälle yhä harvemmin ja käy lyhyesti, kylmälaitteen lämpötila nousee.</b>              | Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muuta lämpötila-asetusta.</li> <li>■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                      | Pakasteet alkavat sulaa.<br>Ympäristön lämpötila saattaa olla kylmempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressorin käy harvemmin, kun ympäristön lämpötila on liian alhainen. Siksi pakastin voi lämmitä liikaa. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – 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> | Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                      | Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.</b>                                                          | Voit vaihtaa ovitiivisteeseen ilman erillistä työkalua. <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 laatikon kansi on asennossa , elintarvikkeille aiheutuu haittaa.</b> | <p>Laatikkoon on tiivistynyt liikaa vettä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.</li> <li>■ Aseta laatikon pohjalle ritilä tai vastaava, jotteivät elintarvikkeet seiso vedessä.</li> <li>■ Avaa laatikon kansi valitsemalla asento "ilmankosteutta ei lisätty  ja kytke sumutin  pois päältä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Jääkaapin pohjalla on nestettä.</b>                                                                                                                               | <p>Sulamisveden poistoaukko on tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista sulamisvesikouru ja sulamisveden poistoaukko.</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.</b>                                                                                                 | <p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäänet on kytketty pois päältä. Kun haluat ottaa hälytysäänet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia .</li> <li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.</li> <li>■ Napauta symbolia .</li> <li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi äänenvoimakkuus näkyy näytön keskellä.</li> <li>■ Vahvasta haluamasi äänenvoimakkuus napauttamalla segmenttipalkkia.</li> </ul> <p>Kun hälytys- ja merkkiäänet ovat käytössä, näytössä näkyy .</p> |

## Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                    | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aloitusnäytössä näkyy , kylmälaite ei kylmene, mutta sen näyttö ja ohjaus toimivat ja sisävalo palaa.</b> | <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>                                                                                                                                                                 |
| <b>Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.</b>                                                    | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.</b>                                                                                                                                          | <p>Sapattitila  on kytketty päälle: Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta pimeää näyttöä.</li> </ul> <p>Näyttöön tulee .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia .</li> </ul> <p> palaa oranssina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta uudelleen symbolia .</li> </ul> <p>Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.</p> |
| <b>Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.</b>                                                  | <p>Turvalukitus on kytkettynä päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kytke turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan (ks. kappale Asetusten muuttaminen – Turvalukituksen /  ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi / ottaminen kokonaan pois päältä).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Ilmoitus                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Aloitusnäytössä palaa symboli  ja laitteesta kuuluu merkkiäni.</b></p>                                                                                                                                   | <p>Aktiivihiihisiuodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa, että aktiivihiihisiuodatin pitää vaihtaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda pidikkeessä oleva aktiivihiihisiuodatin (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Aktiivihiihisiuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)) ja vahvista suodattimen vaihto koskettamalla näytön symbolia .</li> </ul> <p>Symboli  sammuu aloitusnäytöstä.</p> |
| <p><b>Jääkaapin ja/tai pakastimen lämpötilanosoitinmessä symboli   palaa keltaisena ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p> | <p>Ovihälytin on reagoinut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kosketa jonkin aikaa näytön symbolia  .</li> </ul> <p>Hälytysääni vaikenee ja symboli   sammuu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sulje laitteen ovi.</li> </ul>                                                                                |

| Ilmoitus                                                                                                                                                                              | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Pakastimen lämpötilanosoittimessa 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 monta kertaa peräkkäin.</li> <li>– Olet pakastanut kerralla paljon tuoreita elintarvikkeita, mutta et ole kytkenyt päälle 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>Pakastimen lämpötilanosoitin näyttää n. 1 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.</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> |

| Ilmoitus                                                                                                                                                          | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Näytössä palaa punainen symboli  ja laitteesta kuuluu hälytysääni.</b></p> | <p>Huoneistossa on ollut sähkökatko: 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:</p> <p>Symboli  sammuu ja hälytysääni vaikenee.</p> <p>Pakastimen lämpötilanosoitin näyttää n. 1 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> |

# Vianetsintä

| Ilmoitus                                                                                                                                    | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Näytössä palaa punainen symboli ⚠, näkyviin tulee mahdollisesti virhekoodi F ja jokin numero. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</b> | <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 tyyppimerkintä ja valmistusnumero. Voit hakea nämä tiedot laitteen näyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kosketa näytön symbolia <b>i</b>.</li></ul> <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <p>Poistu tietojen näytöstä koskettamalla <b>OK</b>, 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Sumuttimen toimintahäiriöt

| Ongelma                                                                            | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sumutin ei sumuta PerfectFresh Active - kylmätilassa olevia elintarvikkeita</b> | Sumutinta ei ole otettu käyttöön.<br>■ Napauta asetustilassa  symbolia  . |
|                                                                                    | Lokeron kansi on vedettynä eteen asentoon “ilman-<br>kosteutta ei lisätty Δ”.<br>■ Työnnä lokeron kansi taakse asentoon “ilmankos-<br>teutta lisätty ΔΔΔ”.                                                                                  |
|                                                                                    | Vesisäiliössä ei ole tarpeeksi vettä.<br>■ Täytä vesisäiliö.                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | Vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan.<br>■ Aseta vesisäiliö syvennykseensä niin, että se nap-<br>sahtaa paikalleen.                                                                                                                        |
|                                                                                    | Sumuttimen edessä on likaa.<br>■ Puhdista sumutin ja vesisäiliö.                                                                                                                                                                            |

## Sisävalo ei pala

 Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran. Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa koskea, jos suojuksen irrotetaan. Älä irrota lampun suojusta. LED-valaisimen korjaaminen ja vaihtaminen on ehdottomasti jätettävä huoltoliikkeen tehtäväksi.

 Kirkas LED-valo aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Tämä valaisin kuuluu laserluokkaan 2/2M. Jos lampun suojuksen on rikki, valo voi aiheuttaa silmävaurioita. Jos lampun suojuksen on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla instrumenteilla (suurennuslasilla tms.).

| Ongelma           | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sisävalo ei pala. | Laitetta ei ole kytketty päälle.<br>■ Kytke kylmälaite päälle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkomeisto toimii normaalisti.<br>■ Napauta pimeää näyttöä.<br>Näyttöön tulee  .<br>■ Napauta symbolia  .<br> palaa oranssina.<br>■ Napauta asetustilassa  symbolia  . |
|                   | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Ongelma                                           | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yksittäisen hyllytason LED-valo ei toimi.</b>  | <p>Hyllytaso ei ole kunnolla kannattimillaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista, että hyllytaso on sijoitettu kannattimien päälle oikein: Hyllytason vasemmassa etukulmassa on metallinastoja (koskettimia), joiden kautta LED-valo saa virtaa.</li> <li>■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.</li> </ul> <p>Teräslistan LED-valo on rikki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda LED-valolista uuteen. Niitä saa Miele-huolosta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Minkään hyllytason LED-valolista ei toimi.</b> | <p>Jonkin hyllytason LED-valaisimeen tai hyllyn vasemmanpuoleisen kannattimen metallinastoihin (koskettiin) on päässyt nestettä.</p> <p>Turvakatkaisin kytkee tällöin kaikkien hyllytasojen LED-valaisimet pois päältä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pyyhi LED-valaistu teräslista ensin kostealla ja sitten kuivalla liinalla tai ota hyllytaso ulos kylmälaitteesta ja anna teräslistan kuivua laitteen ulkopuolella.</li> <li>■ Varmista että koskettimet ovat puhtaat ja kuivat ennen kuin työnnät LED-valaistun hyllytason paikalleen.</li> <li>■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.</li> <li>■ Sulje laitteen ovi.</li> </ul> <p>Kun avaat laitteen oven uudelleen, sisävalo toimii jälleen normaalisti.</p> <p>Jos vika ei korjaantunut näillä toimenpiteillä, kyseessä on tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul> |

## Sytä laitteesta kuuluviin ääniin

| <b>Normaalit äänet</b>                                               | <b>Mistä ne johtuvat?</b>                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brrrrr ...</b>                                                    | Hurina tulee kompressorista. Se voi kompressorin käynnistyessä kuulua hetken aikaa tavallista kovempaa. |
| <b>Blubb, blubb ...</b>                                              | Kylmäaine voi aiheuttaa pulputusta, lorinaa tai surinaa virratesaan putkia pitkin.                      |
| <b>Klik ...</b>                                                      | Laitteesta kuuluu napsahdus aina, kun termostaatti kytkee kompressorin päälle tai pois päältä.          |
| <b>Sssrrrrr ...</b>                                                  | Laitteen sisätilasta saattaa kuulua ilmanvirtauksen aiheuttamaa suhinaa.                                |
| <b>Knak ...</b>                                                      | Kylmälaitteen materiaalien laajeneminen aiheuttaa naksuvia ääniä.                                       |
| Kompressorin käyntiääniä ja kylmäaineen virtausääniä ei voi välttää. |                                                                                                         |

| <b>Muut äänet</b>             | <b>Syy ja korjaustoimenpide</b>                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Räminä, kolina, kilinä</b> | Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista se vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja.<br>Kun sijoitusaukon korkeus on vähintään 140 cm, työnnä laitteen mukana toimitetut kiskot laitteen pohjan alle. |
|                               | Laitteen laatikot, korit tai hyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarkista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudistaan paikoilleen.                                                                                  |
|                               | Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.                                                                                                                                                                 |

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

## Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta [www.miele.fi/huolto](http://www.miele.fi/huolto).

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilpi sijaitsee kylmälaitteen sisällä.

## Laitetietojen tarkistaminen

Nämä tiedot löydät asetusten kohdasta Tiedot **i** (ks. Asetusten muuttaminen) tai kylmälaitteen sisätilassa olevasta arvokilvestä.

## EPREL-tietokanta

01.03.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät euroopalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tietokantaan pääsee linkistä <https://ep-rel.ec.europa.eu/>. Tietokannasta etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella.

Mallitunnisteen löydät koneen arvokilvestä.

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                                                                    |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miele</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         | XXXXXX ← Nr. XX/XXXXXXXXXX.                                        |                                                                           |
| WEINTEMPERSCHRANK-UNTERTISCHMODELL<br>MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP<br>ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN<br>ARMARIO PLACONCONDIZIONATO, VINOCHILDERINFOTRBAJO ENOMERA<br>BRINCHI TEMP. STABILIZZAZIONE VINO |                                                                         |                                                                    |                                                                           |
| Klasse/Class<br>Classe/Clase<br>SN-ST                                                                                                                                                                                                                       | Ap-Type/AP-Type<br>AP-Type/AP-Tipo                                      | Bruttinhalt/Gross Capacity<br>Volume Brut/Capacidad Bruta<br>XXX l | Gefriervermögen/Freezing Capacity<br>Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora |
| Nutzhalt<br>Net Capacity<br>Volume Utile<br>Capac. Util                                                                                                                                                                                                     | Ges / K / G / G<br>Tot / R / F / F<br>To / R / C / C<br>Tot / F / C / C | /WEIN / CHILL<br>/WINE / CHILL<br>/WINE / CHILL<br>/WINE / CHILL   | R600a: XXg                                                                |

## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

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

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

---

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- [www.miele.fi/c/kaeyttoehjeet-385.htm](http://www.miele.fi/c/kaeyttoehjeet-385.htm)
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Taajuuskaista | 2,4000 GHz –<br>2,4835 GHz |
|---------------|----------------------------|

Enimmäislähetysteho < 100 mW

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: asiakaspalvelu@miele.fi  
Internet: [www.miele.fi](http://www.miele.fi)

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

KFN 7774 D

fi-FI

M.-Nr. 11 746 200 / 01