

## Käyttöohje Jääkaappi




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>14</b>
<b>Asennus</b> .....	<b>15</b>
Sijoituspaikka .....	15
Huoneenlämpötilaluokka .....	16
Ilmankiertovaatimukset .....	16
Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain .....	16
Side-by-side-asennus .....	17
Oven avautumissuunnan vaihtaminen .....	17
Seinävälikappaleiden asentaminen .....	17
Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen .....	17
Kylmälaitteen suoristaminen .....	18
Laitteen mitat .....	19
Sähköliitäntä .....	22
<b>Energiansäästöä</b> .....	<b>23</b>
<b>Laitteen osat</b> .....	<b>24</b>
Laitteen osat .....	24
Aloitussytytys .....	26
Näytön käyttö .....	26
Asetustila  .....	27
Sisätilan muuttaminen .....	29
Säädettävän ovihyllyn siirtäminen .....	29
Säädettävän ovihyllyn siirtäminen .....	29
Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen .....	29
Munalokerikkojen kiinnitys .....	29
Pullonpidikkeen siirtäminen tai irrottaminen .....	29
Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen .....	30
Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen .....	30
Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen .....	30
Pullotelineen siirtäminen .....	31
Tila leivinpellille .....	31
Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö .....	31
Laatikon sisälokeron ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen .....	31
Aktiivihillisuodattimen siirtäminen .....	32
Vakiovarusteet .....	32
Erikseen ostettavat lisävarusteet .....	32
<b>Kytkeminen päälle ja pois päältä</b> .....	<b>34</b>
Ennen ensimmäistä käyttökertaa .....	34
Liittäminen sähköverkkoon .....	34
Sumuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen .....	34

Kylmälaitteen kytkeminen päälle.....	34
Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä.....	34
Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan.....	34
<b>Oikea lämpötila.....</b>	<b>35</b>
Lämpötilanosoittimet.....	35
Lämpötilan säätö.....	35
Lämpötilan säätöalueet.....	35
<b>Pikajäähdytyksen käyttö.....</b>	<b>37</b>
<b>Asetusten muuttaminen.....</b>	<b>38</b>
Asetusten selitykset.....	38
Party-tila  .....	38
Holiday-lomatila  .....	38
Turvalukituksen  /  kytkeminen päälle.....	38
Sapattitila  .....	39
Tietoa Sapattilasta  .....	39
Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen.....	40
Miele@home.....	40
Hälytys- ja merkkiäänten  /  äänenvoimakkuuden muuttaminen.....	41
Näytön kirkkauden  muuttaminen.....	41
Esittelytilan  kytkeminen pois päältä.....	42
Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin  .....	42
Tiedot  .....	42
Aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoitin  .....	42
Puhdistustila  .....	42
<b>Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa.....</b>	<b>44</b>
Erilaiset lämpötila-alueet.....	44
Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa.....	45
Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita.....	45
Elintarvikkeiden oikea säilytys.....	45
<b>Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa.....</b>	<b>46</b>
PerfectFresh Active -kylmätila.....	46
Kostea lokero.....	46
Sumutin (Kostutin  )......	48
Kuiva lokero.....	49
<b>Sulatus.....</b>	<b>51</b>
<b>Puhdistus ja hoito.....</b>	<b>52</b>
Tietoa puhdistusaineista.....	52
Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten.....	52
Sisätilan puhdistus.....	52
Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa.....	53

# Sisältö

---

Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten .....	53
Etupinnan ja sivuseinien puhdistus .....	57
Ovitiivisteiden puhdistus.....	58
Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus.....	58
Puhdistuksen jälkeen .....	58
<b>Vianetsintä.....</b>	<b>59</b>
<b>Sytä laitteesta kuuluviin ääniin .....</b>	<b>66</b>
<b>Huolto .....</b>	<b>68</b>
Yhteydenotto häiriötilanteissa .....	68
EPREL-tuotetietokanta.....	68
Takuu .....	68
<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....</b>	<b>69</b>
<b>Tekijänoikeudet ja lisenssit .....</b>	<b>70</b>

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
    - hotelleissa, motelleissa, aamiaismajoituspaikoissa yms. asuintiloissa, joissa se tarjotaan yksittäisten asiakkaiden käyttöön.Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
  - ▶ Käytä tätä kylmälaitetta vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen. Kaikenlaiset muut käyttötarkoitukset ovat kiellettyjä.
  - ▶ Tämä kylmälaite ei sovellu lääkkeiden, veriplasman, laboratorionäytteiden tai vastaavien, lääkintälaitedirektiivin alaisten aineiden ja tuotteiden säilytykseen tai jäähdytykseen. Kylmälaitteen vääränlainen käyttö voi vahingoittaa säilytettäviä tuotteita tai johtaa niiden pilaantumiseen. Kylmälaitetta ei myöskään saa käyttää tilassa, jossa säilytetään herkästi räjähtäviä aineita.
- Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen asiattomasta tai käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

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

### Jos kotonasi on lapsia

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

### Tekninen turvallisuus

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



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

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

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

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

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

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

► Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan laite on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-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 kylmälaite saattaa vahingoittua. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

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

► Jos laitteen mukana toimitettu verkkoliitântäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Mielen liitântäjohtoon. Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain Original Miele -varaosiin. Turvallisuuden vuoksi verkkoliitântäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).
- ▶ Jos kylmälaitteen jännitteisiin osiin tai verkkoliitäntäjohtoon pääsee kosteutta, seurauksena voi olla oikosulku. Älä siksi sijoita kylmälaitetta tiloihin, missä se on alttiina kosteudelle tai roiskevedelle (esim. autotalli, pesutilat).
- ▶ Tätä kylmälaitetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Vahingoittunut kylmälaitte voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkista kylmälaitte näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta kylmälaitetta.
- ▶ Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu sijoitettavaksi kalusteisiin.
- ▶ 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 liitäntäjohtosta, 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.
- ▶ Takuuaikana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.
- ▶ Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Tämä kylmälaitte on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja värinänkestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähte ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike. Tässä kylmälaitteessa on useampia, vähintään energiatehokkuusluokkaan F kuuluvia valonlähteitä.



### Asianmukainen asennus

- ▶ Suorita oven avautumissuunnan vaihto (jos tarpeen) mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.
- ▶ Kylmälaitteet, joiden mallitunnisteessa on kirjain "S", voidaan asentaa rinnakkain side-by-side-asennuksella:
  - Suorita asennus mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.
  - Älä vaihda ovien avautumissuuntaa, sillä kylmälaitteet saa asentaa vain ennalta määrättyyn järjestykseen.
- ▶ Käytä kylmälaitetta kuljettaessasi ja paikalleen sijoittaessasi aina suojakäsineitä.
- ▶ Laitteen asentamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

### Asianmukainen käyttö

- ▶ Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu laitteen arvokilvessä, joka sijaitsee kylmälaitteen sisällä. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisontajaksoja, jolloin kylmälaite ei pysy riittävän kylmänä.
- ▶ 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.
- ▶ Räjähdyksivaara. Älä käytä sähkölaitteita (esim. jäätelökonetta) kylmälaitteen sisällä. Se voi aiheuttaa kipinöintiä.
- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Älä säilytä pakastimessa hiilihappopitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkkejä tai pulloja. Tölkit tai pullot voivat haljeta jäätyessään.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kulltua. 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!

### Teräspintaiset laitteet:

- ▶ Älä koskaan kiinnitä tarramuistilappuja, kirkasta tai värillistä teippiä tai muuta liimaa sisältävää materiaalia teräspinnoille. Liima-aines vahingoittaa teräspinnoitetta ja pinta menettää likaa hylkivän ominaisuutensa.
- ▶ Teräspinta naarmuuntuu herkästi. Jopa jääkaappimagneetit voivat aiheuttaa naarmuja.

### 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.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.  
Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.
- ▶ Varoitus. Älä käytä sulatuksen nopeuttamiseksi mitään mekaanisia apuvälineitä tai keinoja, joita valmistaja ei suosittele.
- ▶ Terävät tai teräväreunaiset esineet vahingoittavat höyrystimää, mikä heikentää kylmälaitteen toimintaa. Älä siksi käytä teräviä tai teräväreunaisia esineitä
  - huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
  - kiinnijäätynneiden jääpala-astioiden ja pakasteiden irrottamiseen.
- ▶ Älä koskaan sulata kylmälaitetta laittamalla sen sisään kynttilöitä tai sähkölaitteita. Laitteen muovi vahingoittuu.
- ▶ Älä käytä sulatukseen sulatus- tai jäänpoistoaineita. 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 kuljettamiseen tarvitaan kaksi henkilöä, koska se on erittäin painava.

## Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

- ▶ Leikkivät lapset voisivat vahingossa lukita itsensä kylmälaitteen sisään ja tukehtua.
  - Irrota laitteen ovi (ovet).
  - Ota laatikot ulos.
  - Jätä hyllyt kylmälaitteeseen, jotta lapset eivät pääse helposti sen sisään.
  - Riko tarvittaessa vanhassa kylmälaitteessasi mahdollisesti oleva oven salpalaite. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.
- ▶ Sähköiskun vaara!
  - Leikkaa liitântäjohtoon pistotulppa irti.
  - Leikkaa liitântäjohto irti vanhasta kylmälaitteesta.
- ▶ Hävitä liitântäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta kylmälaitteesta.
- ▶ Älä sijoita kylmälaitetta hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensiinin 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 joutumisaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa. Kun poistat laitetta käytöstä, ole varovainen, jottei sen kylmäainejärjestelmään tule vaurioita, jotta vältetään hallitsemattomat kylmäaineen (ks. tarkemmat tiedot laitteen arvokilvestä) ja öljyn vuodot.
- ▶ Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä! Älä siksi vahingoita laitteen kylmäaineen kiertojärjestelmää esimerkiksi seuraavilla tavoilla:
  - höyrystimen jäähdytysputkiin tulee reikiä.
  - jäähdytysputki katkeaa.
  - jäähdytysputken pinta hankautuu rikki.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

### Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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



- Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

# Pidä huolta ympäristöstäsi

## Pakkauksen hävittäminen

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

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

## Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



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


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

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle.

Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.

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


## Sijoituspaikka

 Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara. Jos ilmankosteus on erittäin suuri, kylmälaitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä.


Tällainen tiivistynyt vesi saattaa aiheuttaa korroosiota laitteen ulkoseiniin.

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

Tarkista myös laitteen paikalleen sijoittamisen jälkeen, että sen ovi sulkeutuu / ovet sulkeutuvat kunnolla, etteivät laitteen tulo- ja ilmankierroaukot ole tukossa ja että laite on sijoitettu paikalleen tämän käyttöohjeen mukaisesti.

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

Älä aseta lämpöä tuottavia laitteita, kuten pienoisuunia, erillistä keittolevyä tai leivänpaahdinta kylmälaitteen päälle.

 Avoliekit aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran.

Avoliekit voivat sytyttää kylmälaitteen palamaan.

Pidä siksi avoliekit, kuten kynttilät etäällä kylmälaitteesta.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Kun valitset sijoituspaikkaa, ota huomioon, että lämpö lisää energiankulutusta. Kylmälaitetta ei siksi kannata sijoittaa lämmityslaitteen, liedien tai muun lämmönlähteen viereen.

Vältä myös laitteen sijoittamista paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle.

Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy, mikä puolestaan lisää energiankulutusta.

Kun sijoitat kylmälaitetta paikalleen, ota lisäksi huomioon seuraavat seikat:

- Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.
- Laitteen pistotulppa ja liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni kylmälaitteen takaseinään, koska laitteen värinä voi vahingoittaa niitä.
- Älä liitä muitakaan laitteita kylmälaitteen taakse jääviin pistorasioihin.
- Kun sijoitat kylmälaitetta paikalleen, varmista, ettei liitäntäjohto jää puristuksiin tai vahingoitu.
- Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) laitteiden taakse tai käytä niitä siellä.
- Sijoituspaikan lattian on oltava vaakasuora ja samalla korkeudella ympäröivän lattian kanssa.

# Asennus


## Huoneenlämpötilaluokka

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

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

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

## Ilmankiertovaatimukset

 Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressorin 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 on huolehdittava siitä, että laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot pysyvät aina vapaina (ks. kohta Laitteen mitat).

## Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain

 Laitteen ulkoseiniin tiivistyvä vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Erittäin kostealla ilmalla laitteiden ulkoseinien väliin voi tiivistyä vettä, mikä puolestaan voi aiheuttaa korroosiota.

Siksi kylmälaitetta ei pidä sijoittaa **tiivisti** vierekkäin toisten kylmälaitteiden kanssa.

Kahden kylmälaitteen välin on jätettävä vähintään 70 mm:n rako.



## Side-by-side-asennus

Tämän jääkaapin voi asentaa pakastimen oikealle puolelle, sillä laitteen vasen sivuseinä on varustettu integroidulla lämmityksellä (ks. kappale Laitteen mitat).

Myös pakastimen oikeassa sivuseinässä täytyy olla integroitu lämmitys.

Mallin mukaan pakastimen mukana toimitetaan side-by-side-rinnakkainasennussarja. Mukana toimitetussa asennusohjeessa kerrotaan, miten rinnakkainasennus tehdään.

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

## Oven avautumissuunnan vaihtaminen

⚠ Painavan oven aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

Jos avautumissuunnan vaihdossa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumisen- ja vaurioitumisvaara suurenee.

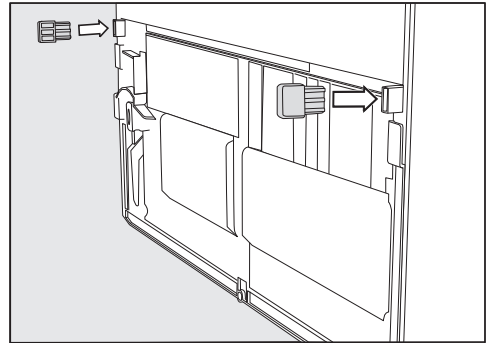
Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

Kylmälaite toimitetaan oikealle avautuvana. Mikäli haluat ov(i)en avautuvan vasemmalle, avautumissuuntaa voi vaihtaa (ks. oheinen asennusohje).

## Seinävalikkappaleiden asentaminen

Jotta kylmälaitteen energiankulutus vastaisi standardinmukaista kulutusta ja jotta vältyttäisiin korkean huonelämpötilan aiheuttamalta kosteuden tiivistymiseltä, mukana toimitetut seinävalikkappaleet kannattaa asentaa paikalleen. Seinävalikkappaleet kasvattavat laitteen syvyyttä noin 15 mm:llä.

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



■ Asenna seinävalikkappaleet vasemmalle ja oikealle puolelle alas laitteen taakse.

## Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen

⚠ Kylmälaitteen kaatuminen aiheuttaa loukkaantumisen- ja vaurioitumisvaaran.

Jos kylmälaitteen paikalleen sijoittamisessa on mukana vain yksi henkilö, loukkaantumisen- ja vaurioitumisvaara suurenee.

Laitteen asentamiseen tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

# Asennus

⚠ Iskujen aiheuttama laitteen oven vahingoittumisen vaara.

Laitteen ovi voi osua huonetilan seiniin ja vahingoittua.

Asenna mukana toimitetut oven avautumisen rajoittimet ennen kuin asennat kylmälaitteen paikalleen.

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

⚠ Lattian vahingoittumisen vaara.

Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa.

Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

Laitteen paikalleen sijoittamisen helpottamiseksi laitteen takana ylhäällä on kuljetuskahvat ja alhaalla kuljetuspyörät.

**Vinkki:** Asenna laite paikalleen aina tyhjänä.

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

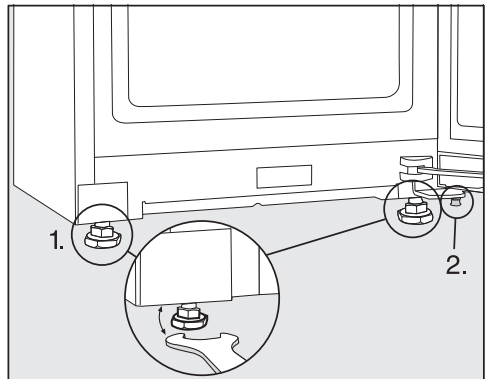
## Kylmälaitteen suoristaminen

⚠ Loukkaantumiskaava ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaite pääsee kaatumaan tai sen ovi putoaa.

Jos alemman laakeripukin ylimääräinen säätöjalka ei ole tukevasti kiinni lattiassa, kylmälaitteen ovi voi pudota alas tai koko laite voi kaatua.

Kierrä säätöjalkaa laitteen mukana toimitetulla kita-avaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan.

Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.



- Suorista laite vesivaa'an ja mukana toimitetun kita-avaimen avulla ja tue laitteen ovi.
1. Säädä etumaiset säätöjalat.
  2. Kierrä ylimääräistä säätöjalkaa avaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan. Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.

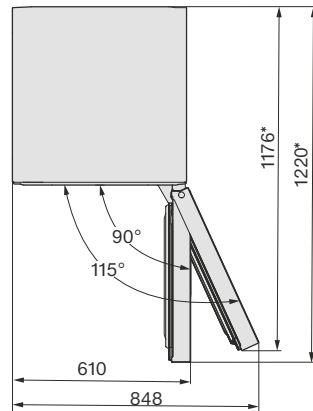
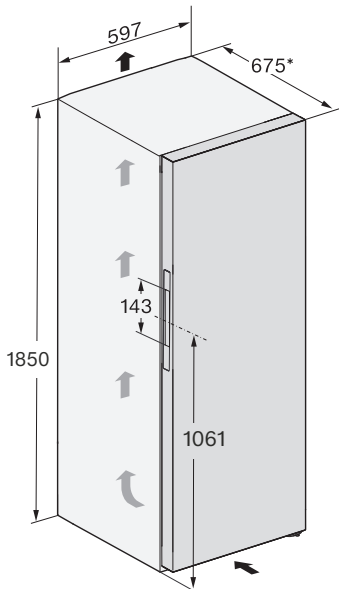
## Laitteen mitat

### Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

KS 4887 ... edt/cs

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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



\* Mitta ilman paikalleen asennettuja seinävalikappaleita. Jos käytät seinävalikappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 15 mm:llä.

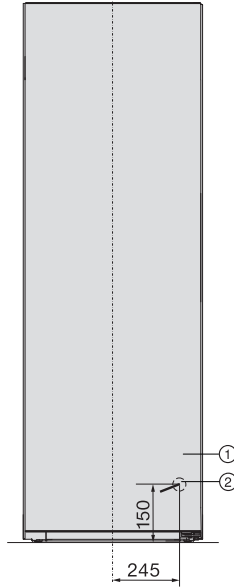
# Asennus

---

## Liitännät

KS 4887 ... edt/cs

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



- ① Näkymä edestä
- ② Liitäntäjohton pituus = 2 000 mm  
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.

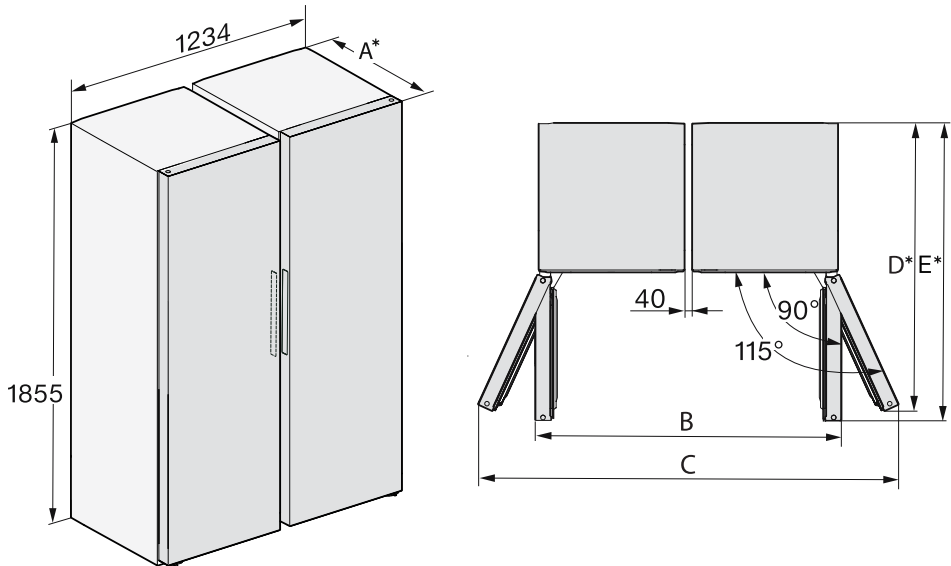
## Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

FNS 4882 ... edt/cs + KS 4887 ... edt/cs

Katso lisätietoja tämän kappaleen kohdasta Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain – Side-by-side-asennus ja Side-by-side-asennussarjan mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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



\* Mitta ilman paikalleen asennettuja seinävalikappaleita. Jos käytät seinävalikappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 15 mm:llä.

	A	B	C	D	E
FNS 4882 ... edt/cs + KS 4887 ... edt/cs	675	1260	1736	1176	1220

# Asennus

## Sähköliitäntä

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


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



Ylikuumentumisen aiheuttama tulipalovaara.

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

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

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

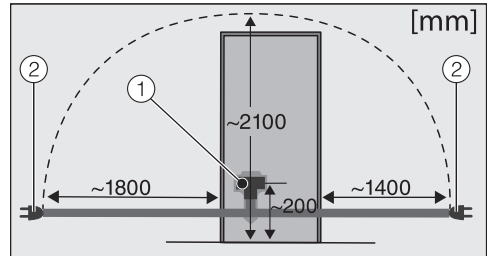
Tiedot laitteen nimellisototehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiasäätelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiasäätelmä on standardin EN 50160 tai muun vasta-

van standardin mukainen.

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

## Liittäminen sähköverkkoon



Kylmälaitteen takaseinä

- ① Liitäntäjohdon pistoke
- ② Pistotulppa

■ Työnnä liitäntäjohdon pistoke kylmälaitteen 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, kylmälaitteen käyttö kasvaa 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:

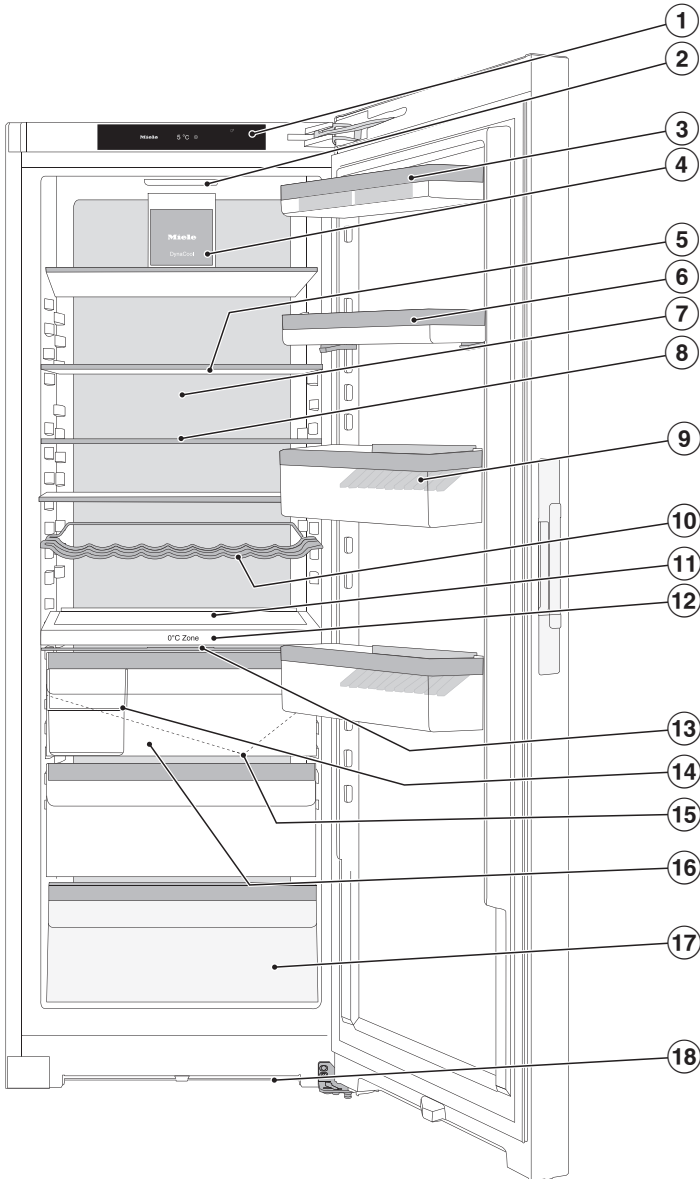
- Jäakaappi 4 ... 5 °C
- PerfectFresh Active -kylmätila lähes 0 °C.

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

- Pidä kylmälaitteen ovia/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 tehdastoimistilassa.
- Käytä seinävälileikkureita. Kylmälaitteen takaseinään asennettavat seinävälileikkurit huolehtivat siitä, että laitteen energiankulutus pysyy ilmoitetuissa rajoissa.

# Laitteen osat

## Laitteen osat



Kuva on viitteellinen esimerkki eri kylmälaitemalleista.



- ① Näyttöruutu
- ② Sisävalo
- ③ Ovihylly, jossa munalokerikko
- ④ Jäähdytyspuhallin ja valaisin
- ⑤ Valaistu hyllytaso (FlexiLight 2.0)
- ⑥ Säädetty ovihylly
- ⑦ Kuiva takaseinä, ehkäisee tiivistyneen veden kertymistä
- ⑧ kaksiosainen hyllytaso (FlexiBoard)
- ⑨ Pullohylly, jossa pullonpidike
- ⑩ Säädetty pullohylly
- ⑪ Tila leivinpellille (XL-sisätila)
- ⑫ Tilanjakolevy, jossa pulloteline, sumutin (kostutin) ja vesisäiliö kostean lokeron kosteutusta varten
- ⑬ Lokeron kansi kostean lokeron ilmankosteuden säätämistä varten
- ⑭ Laatikon sisälokero
- ⑮ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko
- ⑯ Kostea lokero hedelmien ja vihannesten säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑰ Kuiva lokero, jonka matala lämpötila soveltuu helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑱ Ilmankiirtoreitti

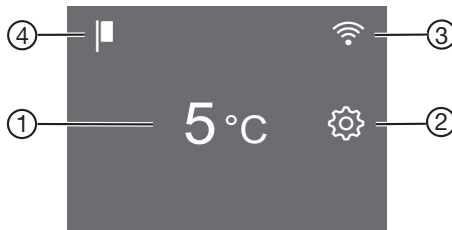
# Laitteen osat


## Aloituspainikkeet

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


Käytä kosketusnäyttöä vain sormin hipaisemalla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.
















- ① Jäakaapin lämpötilanosoitin
- ② Asetustilan hipaisupainike  toimintojen valintaan asetustilassa
- ③ Miele@home-yhteyden tilan näyttö (näkyv vain, kun Miele@home-yhteys on muodostettu)
- ④ 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
	Lukitustoiminnon kytkemiseen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	 (Pois)
	Kylmälaitteen kytkeminen 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 lämpötilatason 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
	Painikeäänäen ottaminen käyttöön/pois käytöstä	Päällä
	Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Päällä /Taso 5

## Laitteen osat

---

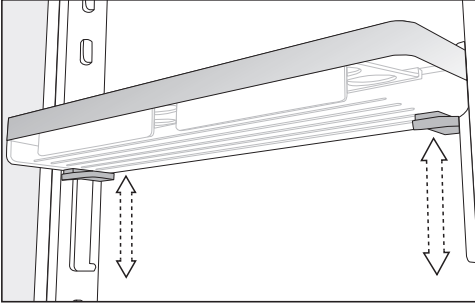
	Näytön kirkkauden säätäminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Taso 4
°C / °F	Lämpötilayksikön muuttaminen (°Celsius tai °Fahrenheit)	°C
	Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyv vain, kun toiminto on päällä) (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Kaikkien asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan (ks. kappale Muut asetukset)	—
<b>i</b>	Kylmälaitteen tietojen (mallitunniste ja sarjanumero) ha- ku esiin (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	—
	Aktiivihiihisiuodattimen vaihdon muistutuksen ottaminen käyttöön (ks. kappale Erikseen ostettavat lisä- varusteet) (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Puhdistustilan kytkeminen päälle ja pois päältä (ks. kappale Puhdistus ja hoito)	Pois

## Sisätilan muuttaminen

### Säädettävän ovihyllyn siirtäminen

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

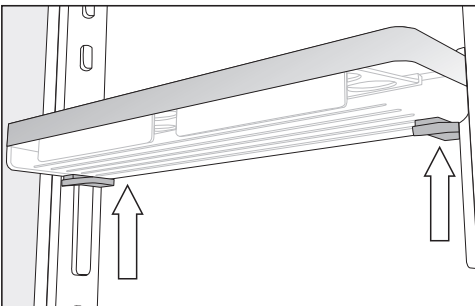
Ovihyllyn korkeutta voi säätää myös täytenä.



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

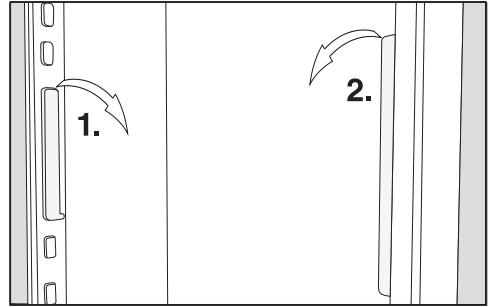
### Säädettävän ovihyllyn siirtäminen

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.

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

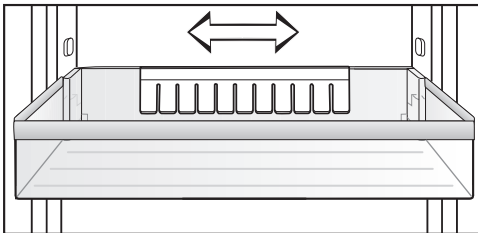
### Munalokerikkojen kiinnitys

- Kiinnitä munalokerikot ovihyllyn taka-reunaan.

### Pullonpidikkeen siirtäminen tai irrottaminen

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

## Laitteen osat



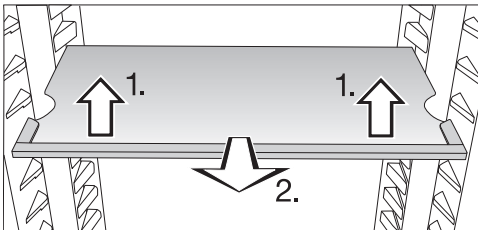
Voit työntää pullonpidikkeen oikealle tai vasemmalle. Näin saat enemmän tilaa kartonkitölkeille.

Voit myös irrottaa pullonpidikkeen (esim. puhdistusta varten):

- Vedä pullonpidike ylöspäin irti.

### Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen

Voit siirtää hyllytasoja säilytettävän tavaran korkeuden mukaan.



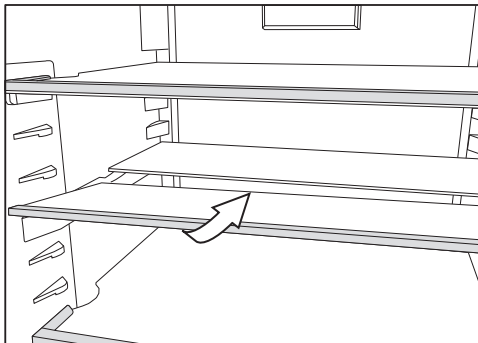
- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä sitä vähän eteenpäin.
- Nosta sitten hyllyn lovet kannattimien yli ja aseta hylly haluamallesi korkeudelle.
- Työnnä hylly paikalleen.

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

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

### Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen

Jotta voisit säilyttää jääkaapissa korkeita tuotteita, kuten isoja pulloja tai astioita, laitteessa on kaksiosainen hylly, jonka etuosan voi työntää takaosan alle.

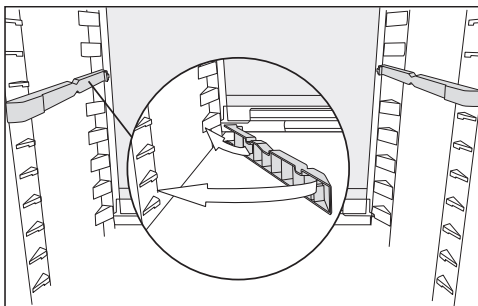


- Nosta lasilevyn etumaista puolikasta etureunasta vähän ja työnnä se varovasti takimmaisena puolikkaan alle.

### Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen

Myös kaksiosaista hyllytasoa voi siirtää.

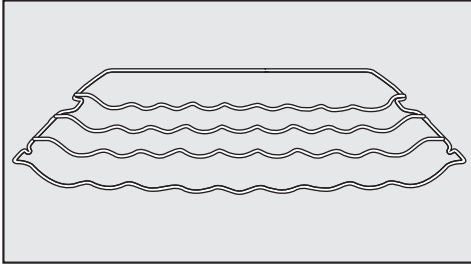
- Ota hyllytason molemmat puolikkaat ulos.



- Aseta molemmat sovitteet kannattimille haluamallesi korkeudelle.

Hyllyn puolikas, jossa on vastareunus, tulee taakse.

## Pullotelineen siirtäminen



Pullotelineen voi sijoittaa eri kohtiin jääkaapin sisällä.

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

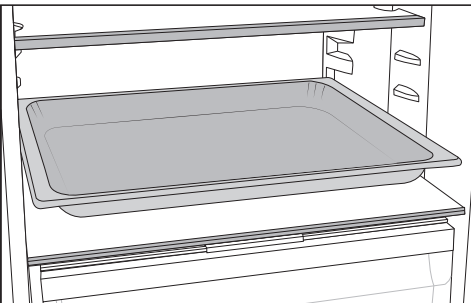
Telineen takareunassa olevan reunuksen tulee osoittaa ylöspäin, jotteivät pullot pääse kosketuksiin laitteen takaseinän kanssa.

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

## Tila leivinpellille

Laatikoiden yläpuolella on tilaa leivinpellille. Leivinpellin maksimimitat: leveys 466 mm / syvyys 386 mm / korkeus 50 mm.

- Avaa laitteen ovi vasteeseen asti.

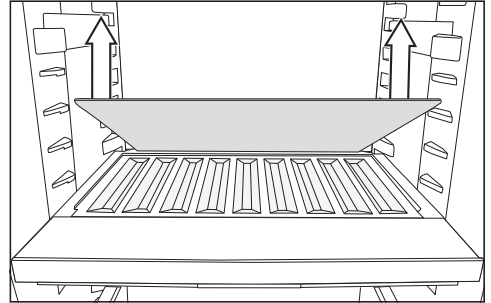


- Aseta leivinpelti tilanjakolevylle.

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

## Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö

Tilanjakolevyä voi käyttää vaihtoehtoisesti joko pullotelineen tai lasilevyn kanssa.



- Irrota tilanjakolevyn takimmainen lasilevy ja laita se talteen sopivaan paikkaan.

- Aseta pullot levylle pohja taaksepäin niin, että ne ottavat kiinni vasteeseen.

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

## Laatikon sisälokeron ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen

PerfectFresh Active -kylmätilaan asetettava sisälokero helpottaa elintarvikkeiden järjestelyä.

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

# Laitteen osat

## Aktiivihiihisuodattimen siirtäminen

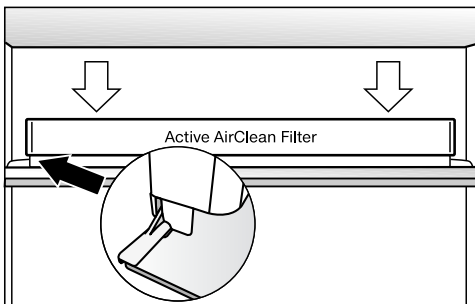
Voit hankkia aktiivihiihisuodattimia ja niiden pidikkeen KKF-FS (Active AirClean) erikseen ostettavana lisävarusteena (ks. Varusteet – Erikseen ostettavat lisävarusteet).

### Jos säilytät jääkaapissa erittäin voimakasomaisia 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

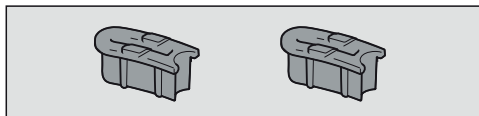
### Munalokerikko

### Pullonpidike

### Laatikon sisälokero

### Säädettävä pullohylly

### Oven avautumisen rajoitin



Oven saranat on säädetty valmiiksi siten, että laitteen ovi avautuu enimmäkseen 115° kulmaan. Jos laitteen ovi esimerkiksi ottaa avattaessa kiinni viereiseen sivuseinään, voit säätää oven avautumiskulmaa niin, että ovi aukeaa vain noin 90°.

Suurita asennus mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.

## Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

## 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.

## **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**

Kuvaus, ks. kappale Laitteen osat – Sisätilan muuttaminen.

## **Laatikon sisälokero**

Kuvaus, ks. kappale Laitteen osat – Sisätilan muuttaminen.

# Kytkeminen päälle ja pois päältä

## Ennen ensimmäistä käyttökertaa

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

## Liittäminen sähköverkkoon


- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

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, jos laitteen ovi on auki.

Kylmälaite jäähtyy asetettuun lämpötilaan.

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

## Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Kosketa näytön lämpötilanosoitinta.
- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näyttöön tulee .

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

## Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

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

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

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

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

Kylmälaitteen lämpötila nousee:

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

## Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Suosittellemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

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

## Automaattinen lämpötilan tasaaminen (DynaCool)

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

## Lämpötilanosoittimet

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

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

## Lämpötilan säätö

- Kosketa näytön lämpötilanosoitinta.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi lämpötila näkyy näytön keskellä.
- Vahvasta valintasi napauttamalla keskellä näkyvää lämpötilaa.

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




## Lämpötilan säätöalueet

- Jääkaappi: 3 ... 9 °C

## PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen

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

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

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

## Oikea lämpötila

---

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

## 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 juuri ennen kuin laitat jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaitteeseen.

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.


# Asetusten muuttaminen


## Asetusten selitykset



Seuraavassa käsitellään vain niitä asetuksia, jotka vaativat lisäselitystä.



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



## Party-tila

Valitse Party-tila , kun haluat jäähdyttää 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  kytkeytyy päälle automaattisesti.

Party-tilaa  ei voi kytkeä päälle silloin, kun Holiday-lomatila  on kytkettynä päälle.

Party-tila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. 24 tunnin kuluttua. Halutessasi voit kytkeä Party-tilan  pois päältä jo tätä aiemmin.

## Holiday-lomatila

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



Päälle kytketty Holiday-tila  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.




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


Samalla vältyt 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.

## 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 luukku. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.


## Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

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





- Kosketa näytössä näkyvää lämpötilaa.
- 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 kolmen sekunnin kuluttua.

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



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


Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Kun sapattitila  on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:






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


Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.

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

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

## Sapattitilan kytkeminen pois päältä

- Napauta pimeää näyttöä. Näyttöön tulee .
- Napauta symbolia .
-  palaa oranssina.
- Napauta asetustilassa  symbolia .

Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.




## Tietoa Sapattitilasta

Tällä tuotteella on kansainvälisen Kosher-sertifiointilaitoksen myöntämä Kosher-sertifikaatti (Star-K-merkintä). Tästä saat näkyviin Star-K-sertifiointin version.

# Asetusten muuttaminen

## Ovihälytyksen laukeamiseen kulu- van ajan muuttaminen

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

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

## 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, näyttössä näkyy .

## Näytön kirkkouden muuttaminen


Voit säätää näytön kirkkautta laitteen sijoitustilan valaistusolojen mukaan.


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





# Asetusten muuttaminen


- Valitse haluamasi kirkkaustaso pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.
- Vahvista haluamasi kirkkaustaso napauttamalla segmenttipalkkia.

## Esittelytilan kytkeminen pois päältä

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





Jos esittelytila on kytketty päälle tehdasasetuksena, aloitusnäytössä näkyy .

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

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

## Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

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

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

Kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.



## Tiedot


Näytössä näkyvät laitteen tiedot (mallitunniste ja sarjanumero).

Ota nämä tiedot valmiiksi esille:


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


## Aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoitin



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

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


## Puhdistustila

Puhdistustila  helpottaa jääkaapin puhdistusta (ks. kappale Puhdistus ja hoito). Sisävalo palaa, vaikka jääkaappi on kytketty pois päältä. Hälytysäännet ja merkivalot 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.

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

Jos laitteen ovi on auki liian kauan, lämpötilanosoittimeen syttyy keltainen symboli . Laitteesta kuuluu lisäksi hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.


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

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

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


## Ovihälytyksen keskeyttäminen

- Kosketa näytön symbolia .

Hälytysääni vaikenee, symboli  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.


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

# Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

 Helposti syttyvät kaasuseokset aiheuttavat räjähdysvaaran.

Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.

Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Tällaiset suihkepullot tunnustat 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 ovihyllyssä 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 heikenee 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 voimassa säilyttämiseen levityskelpoisena ja juuston säilyttämiseen aromaattisen pehmeänä.

### Kylmin alue

Jääkaapin kylmin alue on PerfectFresh Active -kylmätilan yläpuolisen tilanjakolevyn yläpuolella ja takaseinällä. PerfectFresh Active -kylmätilan laatikoissa on vielä tätäkin kylmempää.

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

## Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa

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

Tällaisia kylmälle arkoja elintarvikkeita ovat mm. seuraavat:

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

## 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 raa'an li-

han ja kalan kaltaiset elintarvikkeet joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.

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


# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## PerfectFresh Active -kylmätila

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

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

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


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

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


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

## Kosteaa lokero



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

## Ilmankosteutta ei lisätty


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


## Lisätty ilmankosteus

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



Jos kostean 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.



## Asennon valinta – Ilmankosteutta lisätään

Kun valitset asennon , sumuttimen  tulee olla kytkettynä päälle.

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

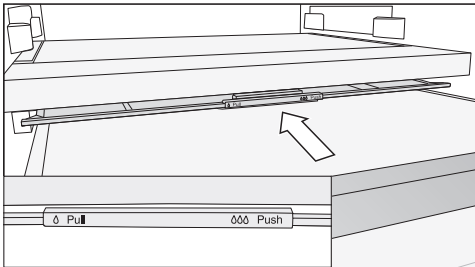
■ Napauta symbolia .

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa


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

Symboli  palaa oranssina.



- Avaa kostea laatikko.








- Työnnä laatikon kansi taakse vasteseen asti.

Kansi menee kiinni ja kosteus pysyy laatikossa .

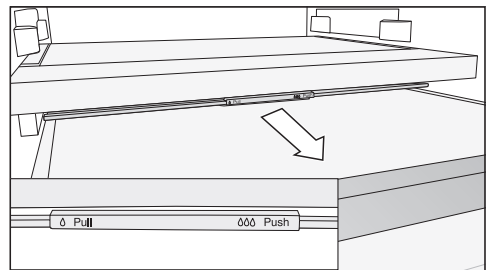
## Asennon valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

Kun valitset asennon , sumuttimen  tulee kytkettyä pois päältä.


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

Symboli  palaa valkoisena.

- Avaa kostea laatikko.



- Vedä laatikon kantta eteenpäin vasteseen asti.

Kansi avautuu ja kosteus pääsee haihtumaan laatikosta .

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

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

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## Sumutin (Kostutin ☹)

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

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

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

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

Vesisäiliön vesi riittää noin neljäksi kuukaudeksi.

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

⚠ Epäsopiva neste aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Sokeripitoiset nesteet voivat vaurioittaa sumuttimen korjauskelvottomaksi.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

⚠ Epäpuhdas vesi aiheuttaa terveysvaaran.

Likaisen veden käyttö voi aiheuttaa myrkytyksiä.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

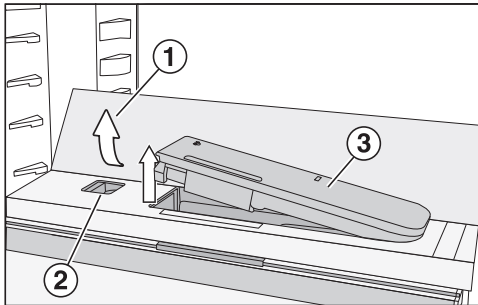
⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

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 kylmälaitte 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).

## Sumuttimen vesisäiliön täyttö



■ Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

■ Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

■ Paina liukukytkin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestään.

■ Ota vesisäiliö ulos ja täytä se juomavedellä merkintään asti.

■ Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

■ Käännä lasilevy ① alas.



# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

## Kuiva lokero



**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 maito, jogurtti, juusto, kerma, rahka jne.
- kasvipöeräiset tuotteet, kuten tofu, kaurajuomat, hummus, kasvislevitteet, kasvipohjaiset lihan- ja juustonkaltaiset tuotteet.
- Nämä olosuhteet soveltuvat myös kaikkien muiden elintarvikkeiden säilytykseen, kunhan ne on pakattu.


Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin.

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

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

# Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa

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

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

## Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Jääkaappi ja PerfectFresh Active  
-kylmätila sulavat automaattisesti.


Sulamisvesi valuu kouruun ja siitä poistoaukon 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.

# 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.


Välttyäksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**






- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaineita sisältäviä puhdistusaineita
- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- lasinpuhdistusaineita
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, esim. kattiloiden puhdistukseen tarkoitettuja sieniä

- ihmiesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia

Suosittellemme puhdistusta puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

## Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten

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

## Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua. Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

- Puhdista **laitteen sisätila** puhtaalla sieniliinalla ja lämpimällä vedellä, johon olet lisännyt hieman astianpesuainetta.

- Huuhtele pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivala 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 tuulettaa eikä sisään muodostuisi hajua.

## Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- teräskehukset ja -listat
- säädettävä ovihylly
- hyllytaso, jossa on painatus
- säädettävä pullohylly
- tilanjakolevy ja pulloline
- kaikki laatikot, lokerot ja niiden kannet (vaihtelevat malleittain)
- kääntyvöpohjaisen 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.

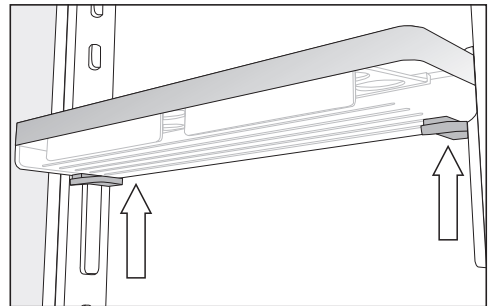
Käytä konepesun kestävien osien pesuun vain pesuohjelmia, joiden lämpötila on enintään 55 °C.

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

- pullonpidike, munalokerikko
- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräskehyskiä)
- Säädettävän ovihyllyn kiskot
- kaksiosaisen hyllyn sovittimet
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- sumuttimen vesisäiliön molemmat osat
- aktiivihiilisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

## Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

### Säädettävän ovihyllyn irrotus



- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.
- Irrota kisko.

## Puhdistus ja hoito

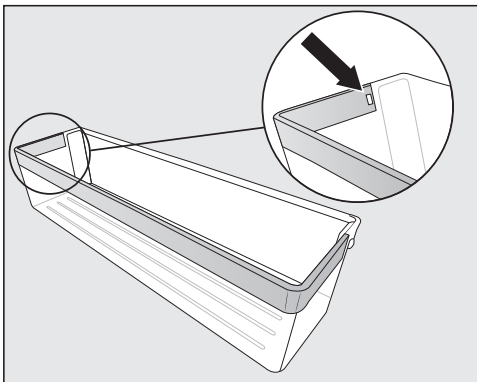
- Aseta kisko puhdistuksen jälkeen haluamallasi korkeudelle ja asenna toinen kisko samalle korkeudelle vastakkaiselle puolelle.
- Paina ovihylly ylhäältäpäin kiskoihin.

### Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

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

Irrota teräskehukset seuraavasti:

- Aseta hylly työtasolle.



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

### Hyllytasojen / valaistujen hyllytasojen purkaminen osiin

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

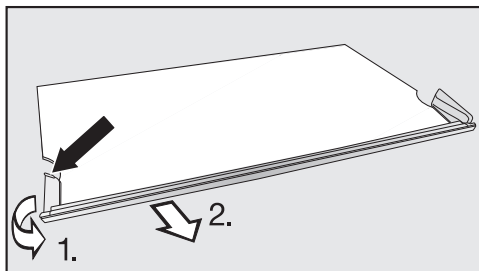
Puhdista LED-valaistua teräslista pyyhkimällä kostealla liinalla.

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

- Aseta hyllytaso yläpuolelta 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.

### Kaksiosaisen hyllytason purkaminen osiin

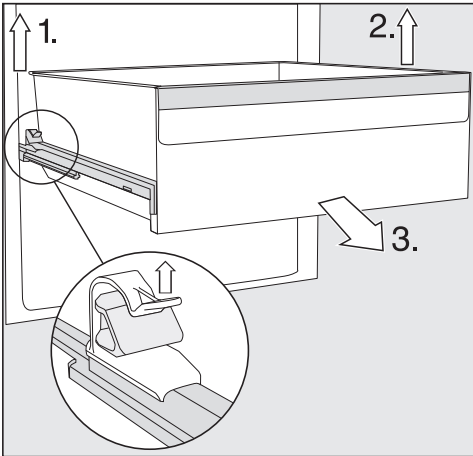
Irrota koristelistat ennen hyllyjen puhdistusta. Toimi seuraavasti:

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

## Jääkaapin laatikoiden irrotus

- Vedä laatikkoa ulospäin vasteeseen saakka.

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



- 1. Nosta vasemmanpuoleista pysäyttintä ja vedä laatikkoa samalla eteenpäin, niin se irtoaa pysäyttimestä.
  - 2. Irrota laatikon toinen sivu pysäyttimestä samalla tavalla.
- Laatikko ei ole enää kiinni pysäyttimissä.

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

Työnnä teleskooppikiskot lopuksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Teleskooppikiskot on käsitelty erikoisrasvalla, joka voi irrota pesussa, mikä vahingoittaisi teleskooppikiskoja. Puhdista teleskooppikiskot kostealla liinalla.

## Laatikoiden asettaminen paikoilleen


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

## Sumuttimen vesisäiliön irrotus ja purkamisen osiin

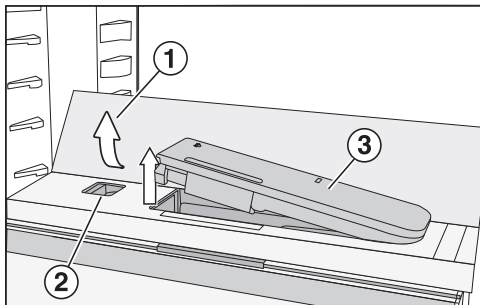
⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

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).

## Puhdistus ja hoito



- Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

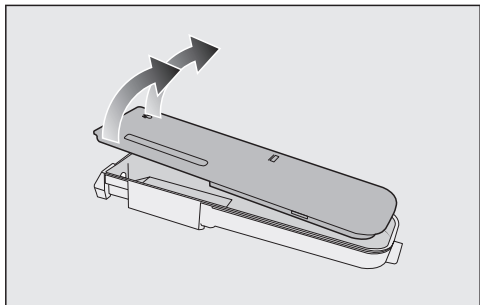
- Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

- Paina liukukytkin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestään.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.



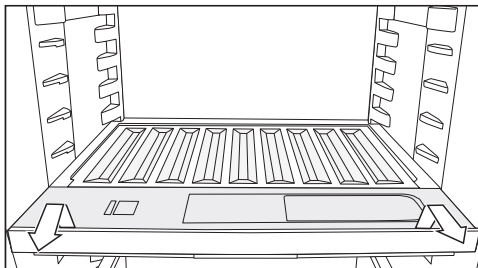
- Irrota vesisäiliön osat toisistaan ja pese ne käsin tai astianpesukoneessa.

- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

- Käännä lasilevy ① alas.

### Tilanjakolevyn ja pullotelineen irrotus

- Nosta tilanjakolevyn etumainen ja takimmainen lasilevy ulos laitteesta.

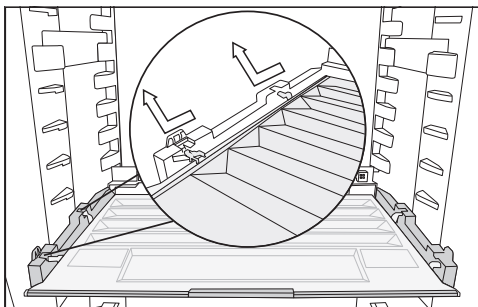


- Nosta pullotelinettä etureunasta ja vedä se ulos.

- Aseta pulloteline puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen työntämällä se vasteseen asti ja painamalla alas.

- Nosta lasilevyt takaisin paikoilleen tilanjakolevyn päälle.

### Lokeron kannen irrotus




- Nosta kantta etureunasta ja vedä se ulos.

- Työnnä kansi puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

### Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)

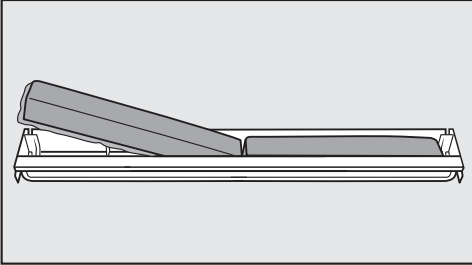
Vaihda pidikkeessä olevat aktiivihiilisuodattimet noin puolen vuoden välein.

Aloitussymbolin symboli  muistuttaa sinua, kun aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa.

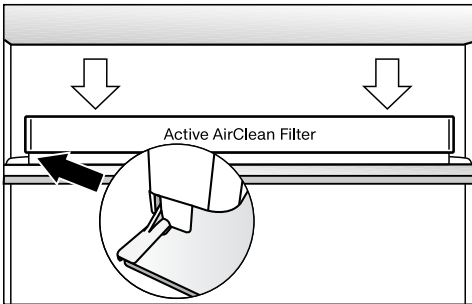


Aktiivihiilisuodattimia KKF-RF voit tilata Mielen asiakaspalvelusta, alan liikkeistä tai Mielen verkkokaupasta.

- 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 koskettamalla symbolia 🌐.

Aktiivihiilisuodattimen vaihdon osoitin häviää näyttöruudusta ja aikalaskuri nolautuu.

Symboli 🌐 sammuu aloitusnäytöstä.

## Etupinnan ja sivuseinien puhdistus

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

Poista likaantumat laitteen etupinnalta ja sivuseinistä mahdollisimman pian.

Kaikki pinnat ovat herkästi naarmuuntuvia ja saattavat värjäytyä tai muuttua, jos ne joutuvat kosketuksiin epäsopiivien pesuaineiden kanssa.

Tutustu tämän kappaleen alun kohdan Tietoa puhdistusaineista ohjeisiin.

- Puhdista pinnat puhtaalla pehmeällä sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä. Voit käyttää puhdistukseen myös puhdasta, kosteaa mikrokuituliinaa, jolloin ei tarvita puhdistusainetta.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kuivala liinalla.

## CleanSteel (edt/cs) -etupinta

⚠️ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pinnoite voi vahingoittua.


Tällaisiin pintoihin **ei saa käyttää teräspintojen puhdistusaineita.**

Laitteen etupinnassa on korkealaatuinen teräspinnoite. Pinnoite suojaa pintaa likaantumislta ja helpottaa puhdistusta.

# Puhdistus ja hoito

---

## Ovitiivisteiden puhdistus

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



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


## 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

- Kytke puhdistustila pois päältä napauttamalla aloitusnäytön symbolia .
- Napauta uudelleen symbolia .

Kun puhdistustila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

Kylmälaite alkaa taas kylmetä.



- Aseta kaikki osat takaisin kylmälaitteeseen.
- Kytke pikajäähdytys  päälle joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.
- Laita elintarvikkeet takaisin kylmälaitteeseen heti, kun sen lämpötila on laskenut tarpeeksi kylmäksi.
- Sulje laitteen ovi/ovet.

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>Kylmälaite ei kylmene ja sisävalo ei pala, kun ovi on auki.</b>	Laitetta ei ole kytketty päälle ja näytössä näkyy  .
	■ Kytke kylmälaite päälle.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasias- sa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan. Kun kylmälaite on kytketty pois päältä, näytössä näkyy  .
	Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jän- nitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitettyssä laitteessa. ■ Kutsu sähkömies tai huolto paikalle.
<b>Kompressorikäy koko ajan.</b>	Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressorikäy alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästä- miseksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallista pitempään.
<b>Kompressorikäy päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee lii- kaa.</b>	Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat pei- tossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja. ■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä.
	Laitteen ovea on avattu monta kertaa peräkkäin. Tai olet asettanut laitteeseen kerralla suuren määrän elin- tarvikkeita. ■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyek- si ajaksi.
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jon- kin ajan kuluttua.
	Laitteen ovi ei ole kunnolla kiinni. ■ Sulje laitteen ovi.

# Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
	<p>Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.</p> <p>Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressorikäy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita.</li> </ul> <p>Kylmälaitetta ei ole sijoitettu kalusteisiin oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.</li> </ul> <p>Lämpötila on säädetty liian kylmäksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muuta lämpötila-asetusta.</li> </ul> <p>Pikajähdytystoiminto ❄️ on vielä päällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajähdytyksen ❄️ pois päältä ennenaikaisesti.</li> </ul>
<b>Kompressorikäyminen on vähäisempää ja kylmälaitteen lämpötila nousee.</b>	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Lämpötila on liian korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muuta lämpötilan asetusta.</li> <li>■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua.</li> </ul>
<b>Kylmälaiteessa on jäätä tai laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.</b>	<p>Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan.</li> </ul> <p>Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.</li> </ul>
<b>Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.</b>	<p>Voit vaihtaa ovitiivisteeseen ilman erillistä työkalua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.</li> </ul>





















## Muita ongelmia





Ongelma	Syy ja toimenpide
<b>Kun kostean laatikon kansi on asennossa <math>\Delta\Delta\Delta</math>, 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 <math>\Delta</math>” ja kytke sumutin <math>\text{☼}</math> 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>Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.</b>	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäännet on kytketty pois päältä. Kun haluat ottaa hälytysäännet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta symbolia <math>\text{☼}</math>.</li> <li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes <math>\text{☼}</math> näkyy näytön keskellä.</li> <li>■ Napauta symbolia <math>\text{☼}</math>.</li> <li>■ Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.</li> <li>■ Vahvista haluamasi äänenvoimakkuus napauttamalla segmenttipalkkia.</li> </ul> <p>Kun hälytys- ja merkkiäännet ovat käytössä, näytössä näkyy <math>\text{☼}</math>.</p>

## Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset





Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<b>Aloitusnäytössä näkyy <math>\blacksquare</math>, 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 <math>\text{☼}</math>.</li> <li>■ Napauta symbolia <math>\text{☼}</math>.</li> <li>■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes <math>\blacksquare</math> näkyy näytön keskellä.</li> <li>■ Napauta symbolia <math>\blacksquare</math>.</li> </ul> <p>Kun esittelytila <math>\blacksquare</math> on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.</p>

# Vianetsintä

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

## Sumuttimen toimintahäiriöt

Ongelma	Syy ja toimenpide
<p><b>Sumutin ei sumuta PerfectFresh Active -kylmätilassa olevia elintarvikkeita</b></p>	<p>Sumutinta ei ole otettu käyttöön.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Napauta asetustilassa  symbolia .</li> </ul> <p>Lokeron kansi on vedettynä eteen asentoon "ilman kosteutta ei lisätty .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Työnnä lokeron kansi taakse asentoon "ilmankosteutta lisätty .</li> </ul> <p>Vesisäiliössä ei ole tarpeeksi vettä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Täytä vesisäiliö.</li> </ul> <p>Vesisäiliö ei ole kunnolla paikallaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aseta vesisäiliö syvennykseensä niin, että se napauttaa paikalleen.</li> </ul> <p>Sumuttimen edessä on likaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista sumutin ja vesisäiliö.</li> </ul>

# Vianetsintä

## Sisävalo



Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran.

Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa koskea, jos suojus irrotetaan.

Älä irrota lampun suojusta. LED-valaisimen korjaaminen ja vaihtaminen on ehdottomasti jätettävä huoltoliikkeen tehtäväksi.



Kirkas LED-valo aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Tämä valaisin kuuluu laserluokkaan 2/2M. Jos lampun suojus on rikki, valo voi aiheuttaa silmävaurioita.

Jos lampun suojus on vahingoittunut, älä katso valaisimeen millään optisilla instrumenteilla (suurennuslasilla tms.).

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkomeisto toimii normaalisti. ■ Napauta pimeää näyttöä. Näyttöön tulee . ■ Napauta symbolia . palaa oranssina. ■ 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. ■ 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-huollosta.</li> </ul>
<b>Minkään hyllytason LED-valolista ei toimi.</b>	<p>Jonkin hyllytason LED-valaisimeen tai hyllyn vasemmanpuoleisen kannattimen metallinastoihin (koskettimiin) on päässyt nestettä.</p> <p>Turvakatkaisin kytkee tällöin kaikkien hyllytasojen LED-valaisimet pois päältä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pyyhi LED-valaistu teräslista ensin kostealla ja sitten kuivalla liinalla tai ota hyllytaso ulos kylmälaitteesta ja anna teräslistan kuivua laitteen ulkopuolella.</li> <li>■ Varmista että koskettimet ovat puhtaat ja kuivat ennen kuin työnnät LED-valaistun hyllytason paikalleen.</li> <li>■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.</li> <li>■ Sulje laitteen ovi.</li> </ul> <p>Kun avaat laitteen oven uudelleen, sisävalo toimii jälleen normaalisti.</p> <p>Jos vika ei korjaantunut näillä toimenpiteillä, kyseessä on tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>
<b>Sisävalo palaa sykkien.</b>	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytys on aktivoitunut, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</p>

## Sytä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä.

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

Suurella jäähdystysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin.

Äänenvoimakkuus on suurempi.

<b>Normaalit äänet</b>	<b>Mistä ne johtuvat?</b>
<b>Sihinä, sähinä</b>	Kylmäaine suihkuua kylmäainepiiriin.
<b>Pulputus, lorina, loiske</b>	Kylmäaine virtaa putkia pitkin.
<b>Hurina</b>	Kylmälaitteen kylmäkoneisto käy.
<b>Napsahtelu</b>	Termostaatti kytkee kompressorin päälle tai pois päältä.
<b>Surina, suhina</b>	Tuuletin käy. Automaattinen aukaisutoiminto avaa tai sulkee laitteen oven.
<b>Naksunta</b>	Kylmälaitteen materiaalien laajeneminen aiheuttaa naksuvia ääniä.
<b>Kolina</b>	Venttiilit tai läpät toimivat.
<b>Hurina (kylmälaitteet, joissa on vesisäiliö)</b>	Pumppu hurisee, kun laite ottaa vettä vesisäilöstä.
<b>Laahaava ääni (kylmälaitteet, joissa on ovihidastin)</b>	Ovihidastimella varustettua laitteen ovea avataan tai suljetaan.
Kompressorin käyntiäänä ja kylmäaineen virtausääniä ei voi välttää.	

## Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

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

# Huolto

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

## Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

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


Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

## EPREL-tuotetietokanta

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

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

			
XXXXXX	Nr. XX/XXXXXXXXXX.		
<small>WEINTEMPERATURSCHRANK-UNTERTISCH-MODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACCONCIOMENTO VINS/MODERN POTRBAJO EN OMIERA BIRNIAU TEMPERATURSCHRANK-UNTER</small>			
<small>Klasse/Class Classa/Classe SN-ST</small>	<small>Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo</small>	<small>Bruttetiedot/Gross Capacity Volume Brut/Capacità Bruta XXXX l</small>	<small>Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora</small>
<small>Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util</small>	<small>Geis / K Tot / R / F To / R / C Tot / F / C</small>	<small>/G / WINE / KALT /WINE / CHILL /WINE / CHILL</small>	<b>R600a: XXg</b>

## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu-vihkosesta.

# Vaativuuden mukaisuusvakuutus

---

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

Täydellinen vaatimusten mukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

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

Taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
---------------	----------------------------

Enimmäislähetysteho < 100 mW

## Tekijänoikeudet ja lisenssit

---

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

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

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

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

KS 4887 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 735 150 / 00