

Käyttö- ja asennusohje Jääkaappi-pakastinyhdistelmä



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	5	Sisätilan muuttaminen	32
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	14	Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen	32
Näin säästät energiaa:	15	Säädettävän ovihyllyn siirtäminen	32
Asennus	17	Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen	32
Sijoituspaikka	17	Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen	33
Ilmankiertovaatimukset	18	Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen	33
Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain	18	Pullotelineen siirtäminen	33
Oven avautumissuunnan vaihto	19	Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö	33
Painetun asennusohjeen tilaaminen	19	Laatikon sisälokeroa ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen	34
Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen	19	Tila leivinpellille	34
Kylmälaitteen suoristaminen	20	Active AirClean -suodattimen siirtäminen	34
Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökäkalusterivistöön	21	Pakastinosan joustava muuttaminen (VarioRoom)	34
Laitteen mitat	23	Vakiovarusteet	35
Sähköliitäntä	26	Erikseen ostettavat lisävarusteet	35
Laitteen osat	27	Kytkeminen päälle ja pois päältä ...	36
Koneen osat	27	Ennen ensimmäistä käyttökertaa	36
Näyttö	29	Liittäminen sähköverkkoon	36
Näytön käyttö	29	Sumuttimen vesisäiliön täyttö ja asettaminen paikalleen	36
Asetustila 	30	Kylmälaitteen kytkeminen päälle	36
		Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä	36
		Jääkaapin tai pakastimen kytkeminen pois päältä erikseen	36
		Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan	37
		Verkotuksen edellytykset	37
		Verkottaminen ensimmäistä kertaa	37
		Scan & Connect -toiminnot suorittaminen	37

Käyttö	39	Asetusten muuttaminen.....	52
Oikea lämpötila	39	Asetusten selitykset	52
Lämpötilanosoittimet.....	39	Juhlatila 	52
Jääkaapin/pakastimen lämpötilan säätäminen.....	39	Holiday-toiminto 	52
Lämpötila- ja ovihälytys	40	Turvalukituksen  /  kytkeminen päälle.....	52
Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö	41	Sapattitila 	53
Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa	42	Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen	54
Erilaiset lämpötila-alueet	42	Säädettävä lämpötila-alue (Freeze&Cool)  / 	55
Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa	43	Verkottaminen.....	56
Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?	43	Hälytys- ja merkkiäänten  /  äänenvoimakkuuden muuttaminen	57
Elintarvikkeiden säilytys		Näytön kirkkauden  muuttaminen.....	58
PerfectFresh Active -kylmätilassa...	44	Esittelytilan  kytkeminen pois päältä.....	58
PerfectFresh Active -kylmätila ...	44	Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin 	58
Kostea lokero	44	Tiedot 	58
Kuiva lokero.....	46	Aktiivihiihluodattimen vaihdon osoitin 	58
Elintarvikkeiden säilytys ylimääräisessä jää- tai viileäkaapissa	49	Puhdistustila 	59
Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys.....	50	Puhdistus ja hoito	60
Juomien pikajäähdytys	51	Sulatus	60
Jääpalojen valmistus.....	51	Tietoa puhdistusaineista	60
		Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten	61
		Sisätilan puhdistus.....	61
		Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa	61
		Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten.....	62
		Lasilevyjen ja pakastuslaatikoiden asettaminen pakastimeen ...	66
		Etupinnan ja sivuseinien puhdistus .	66
		Ovitiivisteiden puhdistus	67
		Ilmankiertoaukkojen puhdistus	67
		Puhdistuksen jälkeen	67
		Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu .	68
		Sisävalo.....	75

Sisältö

Sytä laitteesta kuuluviin ääniin	77
Huolto	80
Yhteydenotto häiriötilanteissa	80
EPREL-tuotetietokanta	80
Takuu	80
Tiedot	81
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	81
Tekijänoikeudet ja lisenssit	81

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

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

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

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

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

Määräystenmukainen käyttö

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

– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa

– maataloilla

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

Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

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

Kylmälaitteen kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.

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

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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

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

Jos kotonasi on lapsia

► Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla kylmälaitteesta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää kylmälaitetta ainoastaan, jos heille on kerrottu miten laitetta käytetään turvallisesti. Lasten on ymmärrettävä, millaisia vaaratilanteita laitteen väärä käyttö voi aiheuttaa.

► Lapset eivät saa puhdistaa kylmälaitetta ilman valvontaa.

► Valvo kylmälaitteen läheisyydessä oleskelevien lasten toimintaa. Älä koskaan anna lasten leikkiä kylmälaitteella.

► Tukehtumisvaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja päänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tekninen turvallisuus

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



Jos kylmäainepiiri vaurioituu, kylmäainetta ja öljyä voi päästä vuotamaan ja ne voivat syttyä palamaan.

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

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

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

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

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

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

► Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan laite on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-ilmaseos. Kutakin 8 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 m³ huonetilaa. Kylmälaitteesi kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

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

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

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

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

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

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

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

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

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

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

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

► Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu sijoitettavaksi kalusteisiin.

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

- laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
- laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
- laitteen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Kun irrotat laitteen sähköverkosta, älä vedä liitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Asianmukainen asennus

- Suorita oven avautumissuunnan vaihto (jos tarpeen) asennusohjeen mukaisesti.
- Käytä kylmälaitetta kuljettaessasi ja paikalleen sijoittaessasi aina suojakäsineitä.
- Kylmälaitte on erittäin raskas ja se voi helposti kaatua eteenpäin ov(i)en ollessa auki:
 - Kylmälaitteen kuljettamiseen ja siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
 - Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
 - Älä yritä sijoittaa kylmälaitetta paikalleen yksin.
 - Älä koskaan jätä kylmälaitetta asennuksen aikana ilman valvontaa.

Asianmukainen käyttö

- Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon. Huoneenlämpötilaluokka on ilmoitettu laitteen arvokilvessä, joka sijaitsee kylmälaitteen sisällä. Liian matala ympäristön lämpötila pidentää kompressorin seisontajaksoja, jolloin kylmälaitte ei pysy riittävän kylmänä.
- Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Moitteeton ilmavirtaus ei ole silloin enää taattu. Energiankulutus kasvaa ja rakenteisiin voi tulla vaurioita.
- Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran. Jos säilytät kylmälaitteessa tai sen ovenssa rasvaa tai öljyä sisältäviä elintarvikkeita, varmista, ettei tuotteista mahdollisesti valuva rasva tai öljy pääse kosketuksiin kylmälaitteen muovisten osien kanssa. Tästä voi aiheuttaa muoviin jännityshalkeamia, jolloin se murtuu tai rikkoutuu.
- Helposti syttyvät kaasuseokset aiheuttavat tulipalo- ja räjähdysvaaran. Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käytäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia. Tällaiset suihkepullot tunnistat liekkisymbolista tai ainesosaluettelon merkinöistä. Jos ponnekaasuja pääsee vuotamaan, laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää ne.

- ▶ Räjähdysvaara. Älä käytä sähkölaitteita (esim. jäätelökonetta) kylmälaitteen sisällä. Se voi aiheuttaa kipinöintiä.
- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Älä säilytä pakastimessa hiilihappopitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkejä tai pulloja. Tölkit tai pullot voivat haljeta jäätyessään.
- ▶ Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kuluessa. Pullot voivat haljeta, jos ne ehtivät jäätyä.
- ▶ Loukkaantumisvaara. Älä koske pakasteisiin tai pakastimen sisätilan metalliosiin märin käsin. Kätesi voivat jäätyä kiinni.
- ▶ Loukkaantumisvaara. Älä koskaan laita jääpaloja tai jäätelöpuikkoa, varsinkaan mehujäätä, suuhusi heti pakastimesta ottamisen jälkeen. Ne ovat niin kylmiä, että ne voivat jäätyä kiinni huuliisi tai kieleesi.
- ▶ Älä koskaan pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen. Käytä sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti, sillä niiden ravintoarvo heikkenee ja ne pilaantuvat nopeasti. Kypsennyksen jälkeen voit pakastaa elintarvikkeet uudelleen.
- ▶ Liian kauan säilytettyjen elintarvikkeiden nauttimisesta voit saada jopa ruokamyrkytyksen. Säilyvyyteen vaikuttavat monet tekijät, esim. elintarvikkeiden tuoreus, laatu ja säilytyslämpötila. Lue aina tarkoin elintarvikepakkauksessa olevat säilytysohjeet ja tarkista viimeinen käyttöpäivä!
- ▶ Jotta elintarvikkeet jäätyisivät läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, kylmälaitteen enimmäispakastuskykyä ei saa ylittää. Vuorokautinen enimmäispakastuskyky on ilmoitettu laitteen arvokilvessä "Pakastuskyky ... kg/24 h".

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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen kylmälaitemallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

► Älä öljyä ovitiivisteitä, koska öljy haurastuttaa tiivisteitä ajan kuluessa.

► Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.

Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

► 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. Sulatussuihkeet ja jäänpoistoaineet voivat muodostaa räjähtäviä kaasuja, sisältää muovia vahingoittavia liuotin- tai ponneaineita sekä lisäksi olla terveydelle haitallisia.

Laitteen kuljetus

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

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

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

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

- Irrota laitteen ovi (ovet).
- Ota laatikot ulos.

- Jätä hyllyt kylmälaitteeseen, jotta lapset eivät pääse helposti sen sisään.
- Riko tarvittaessa vanhassa kylmälaitteessasi mahdollisesti oleva oven salpalaite. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.

► Sähköiskuvaara!

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

Hävitä liitántäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta laitteesta.

► Älä sijoita kylmälaitetta hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensiinin tai muiden syttyvien kaasujen tai nesteiden läheisyyteen.

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

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

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

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

Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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



► Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusio-ikäyttöön 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 henkilötieto-

jesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.

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

Näin säästät energiaa:

Sijoituspaikka	Jos ympäristön lämpötila on tavallista korkeampi, kylmäkoneisto käy tavallista useammin ja energiankulutus kasvaa. Siksi: - Sijoita kylmälaite tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto. - Älä sijoita kylmälaitetta lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) viereen. - Älä sijoita kylmälaitetta paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle. - Pidä ympäristön lämpötila ihanteellisena, 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. - Pakastin -18 °C
Käyttö	Laitteen energiankulutus kasvaa, kun sen sisään pääsee lämpöä tai ilma ei pääse kunnolla kiertämään sen sisällä. Siksi: - Pidä laitteen ovea/ovia auki mahdollisimman lyhyen ajan. Kun pidät elintarvikkeet hyvässä järjestyksessä, löydät etsimäsi nopeasti. - Varmista, että suljet laitteen oven/ovet aina kokonaan. - Anna lämpimien ruokien ja juomien jäähtyä huoneenlämmössä, ennen kuin laitat ne kylmälaitteeseen. - Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa. - Älä täytä lokeroita liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään. - Sulata pakasteet jääkaapissa. - Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimintutilassa.

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

- Huolehdi siitä, että laitteen takaosan ja seinän välillä on aina vähintään 25 mm:n rako.

Sijoituspaikka

⚠ Lämpöä tuottavat laitteet aiheuttavat palo- ja vaurioitumisvaaran. Lämpöä tuottavat laitteet voivat syttyä palamaan ja sytyttää myös kylmälaitteen. Liitäntäjohto ei saa joutua kosketuksiin lämmönlähteiden kanssa. 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.

⚠ Asiaton asennus aiheuttaa tulipalon ja vaurioiden vaaran. Jos kylmälaitteen pistotulppa ja liitäntäjohto ottavat kiinni laitteen taka-seinään, laitteen tärinä voi vahingoittaa niitä, mikä puolestaan voi aiheuttaa oikosulun. Pistotulppa ja liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni kylmälaitteeseen. Liitäntäjohto ei saa jäädä puristuksiin tai vahingoittua. Älä liitä minkään muun sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan. Älä sijoita haaroituspistorasioita tai jakokiskoja tai muita elektronisia laitteita (kuten halogeenimuuntajia) kylmälaitteen taakse tai käytä niitä siellä.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Sijoituspaikan lattian on oltava vaaka-suora ja samalla korkeudella ympäröivän lattian kanssa.

⚠ Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara. Jos ilmankosteus on erittäin suuri, kylmälaitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä. Tällainen tiivistynyt vesi saattaa aiheuttaa korroosiota laitteen ulkoseiniin.

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

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

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

Huoneenlämpötilaluokka

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

Asennus

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

⚠ Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

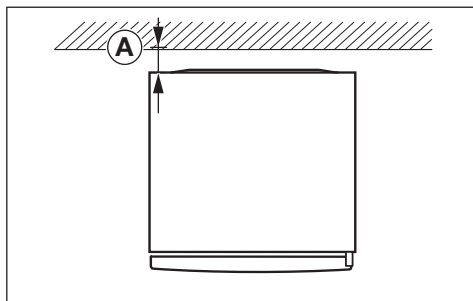
Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressorikäy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kylmälaitetta.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.



Laitteen energiankulutus on mitattu laitteen ollessa sijoitettuna siten, että sen takaosan ja seinän välinen etäisyys Ⓐ = 25 mm. Kylmälaitte toimii normaalisti, vaikka etäisyys seinään olisi alle 25 mm, mutta sen energiankulutus kasvaa tällöin jonkin verran.

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 ulkoseiniin 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.

Oven avautumissuunnan vaihto

 Painavan oven aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

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

Oven avautumissuunnan vaihtoon tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

 Sähköisten osien vaurioitumisvaara.

Oven sarana sisältää sähköä johtavia osia (vaihtelee malleittain).

Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kuin alat vaihtaa oven avautumissuuntaa.

 Noudata asennusohjetta vaihtaessasi laitteen oven avautumissuuntaa (ks. QR-koodi).



M.-nro 12083830

Painetun asennusohjeen tilaaminen

Voit tilata painetun asennusohjeen maksutta Mieleltä.

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

Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen

 Kylmälaitteen kaatuminen aiheuttaa loukkaantumis- ja vaurioitumisvaaran.

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

Laitteen asentamiseen tarvitaan ehdottomasti kaksi henkilöä.

 Laitteen oven aiheuttama loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara.

Laitteen ovi voi osua huonetilan seiniin ja vahingoittua. Jos ovi on lasia, se voi hajota ja sirpaleet voivat aiheuttaa loukkaantumisia.

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 (vaihtelee malleittain).

Asenna laite paikalleen aina tyhjänä.

Asennus

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.
- Siirrä laite varovasti haluamaasi paikkaan.
- Aseta kylmälaite takaosa seinään päin ja huomioi vaadittu vähimmäisetäisyys seinään.

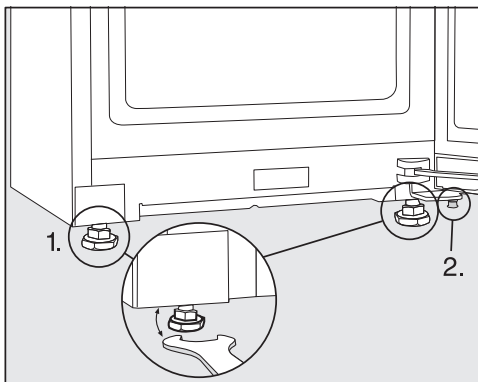
Kylmälaitteen suoristaminen

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaite pääsee kaatumaan tai sen ovi puutoaa.

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 neljänneskierros.

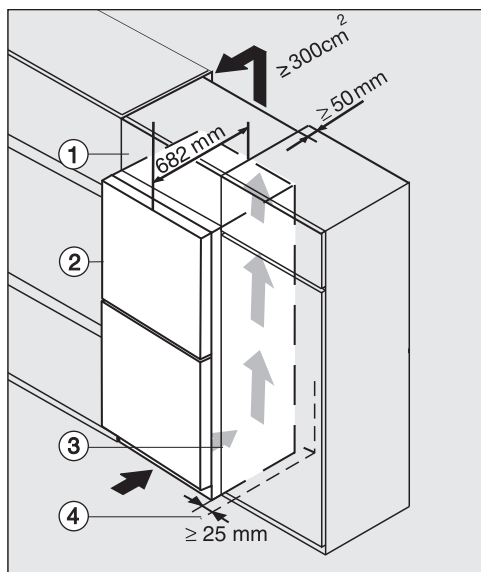


- Suorista laite vesivaa'an ja mukana toimitetun kita-avaimen avulla ja tue laitteen ovi.
1. Säädä etumaiset säätöjalat.
 2. Kierrä ylimääräistä säätöjalkaa avaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan. Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskierros.

Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökalusterivistöön

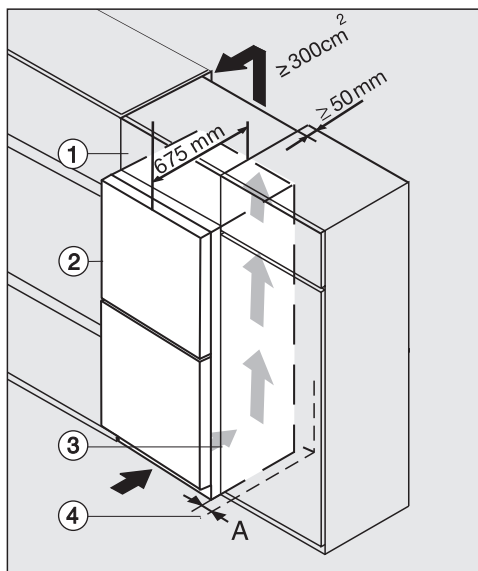
Kylmälaitteen voi ympäröidä kalusteilla.

Laitteen energiankulutus on mitattu laitteen ollessa sijoitettuna siten, että sen takaosan ja seinän välinen etäisyys on 25 mm. Kylmälaitte toimii normaalisti, vaikka etäisyys seinään olisi alle 25 mm, mutta sen energiankulutus kasvaa tällöin jonkin verran.



Kylmälaitte, jossa lasinen etupinta
K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**
brvk, bm, grhm

- ① Välitilakaappi
- ② Kylmälaitte, oven syvyys = 82 mm
- ③ Keittiökaappi
- ④ Huoneen seinä



K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

- ① Välitilakaappi
- ② Kylmälaitte, oven syvyys = 75 mm
- ③ Keittiökaappi
- ④ Huoneen seinä

A = 25 mm (kahvasyvyyden)/60 mm (kahva)

 Riittämättömän ilmanvaihdon aiheuttama tulipalo- ja vaurioitumisvaara.

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

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä:

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Poista pöly ja lika ilmankiertotiloista säännöllisesti.

Mitä suuremmat ilmankiertoaukot ovat, sitä vähemmän energiaa laitteen kylmäkoneisto kuluttaa.

■ Sijoita kylmälaite keittiökalusteen viereen.

- Laitteen etureunan tulee tulla vähintään oven syvyyden verran ulos keittiökaappirivistöstä. Näin laitteen ovi mahtuu avautumaan ja sulkeutumaan vapaasti.
- Jos asennat kylmälaitteen huoneen seinän ④ viereen kylki seinää vasten, seinän ④ ja laitteen ② sivuseinän väliin täytyy jättää saranapuolella vähintään mitan (A) verran tilaa, jotta laitteen ovet mahtuvat avautumaan kunnolla.
- Jottei laitteen korkeus poikkeaisi keittiökaappirivistöstä, laitteen päälle voidaan sijoittaa sopivan korkuinen välitilakaappi ①.

Laitteen taakse on jätettävä koko välitilakaapin levyinen, vähintään 50 mm syvä ilmankiertotila.

Huonetilan kattoon asti ulottuvaa vapaata ilmanpoistotilaa on oltava vähintään 300 cm², jotta lämmin ilma pääsee poistumaan esteittä laitteen takaa.

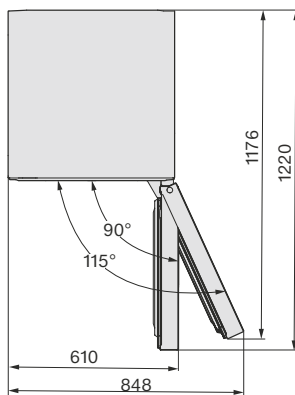
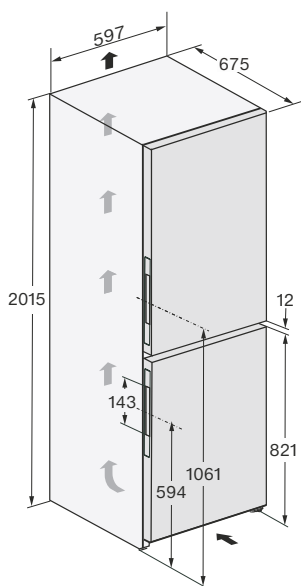
Laitteen mitat

Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

KFN 4898 ... bs

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.

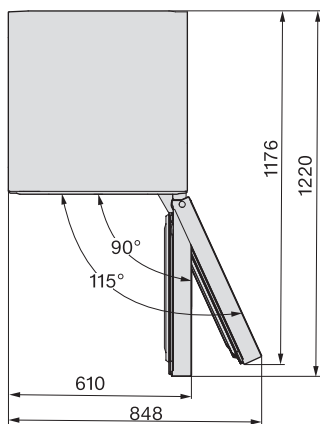
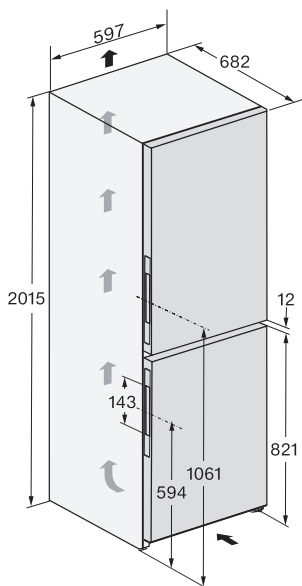
Asennus

Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

KFN 4898 ... brws, KFN 4898 ... grgr

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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

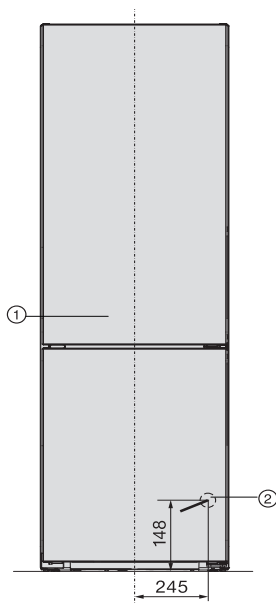


* Mitta ilman paikalleen asennettuja seinävalikappaleita. Jos käytät seinävalikappaleita, laitteen asennussyvyys kasvaa noin 15 mm:llä.

Liitännät

KFN 4898 ... bs, KFN 4898 ... brws, KFN 4898 ... grgr

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



① Näkymä edestä

② Liitäntäjohtoon pituus = 2 000 mm

Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.

Asennus

Sähköliitäntä

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

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



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Kylmälaitteen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohtojen tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

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

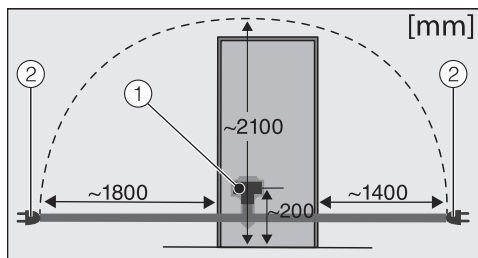
Tiedot laitteen nimellisototehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

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

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

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

Liittäminen sähköverkkoon



Kylmälaitteen takaseinä

① Liitäntäjohtojen pistoke

② Pistotulppa

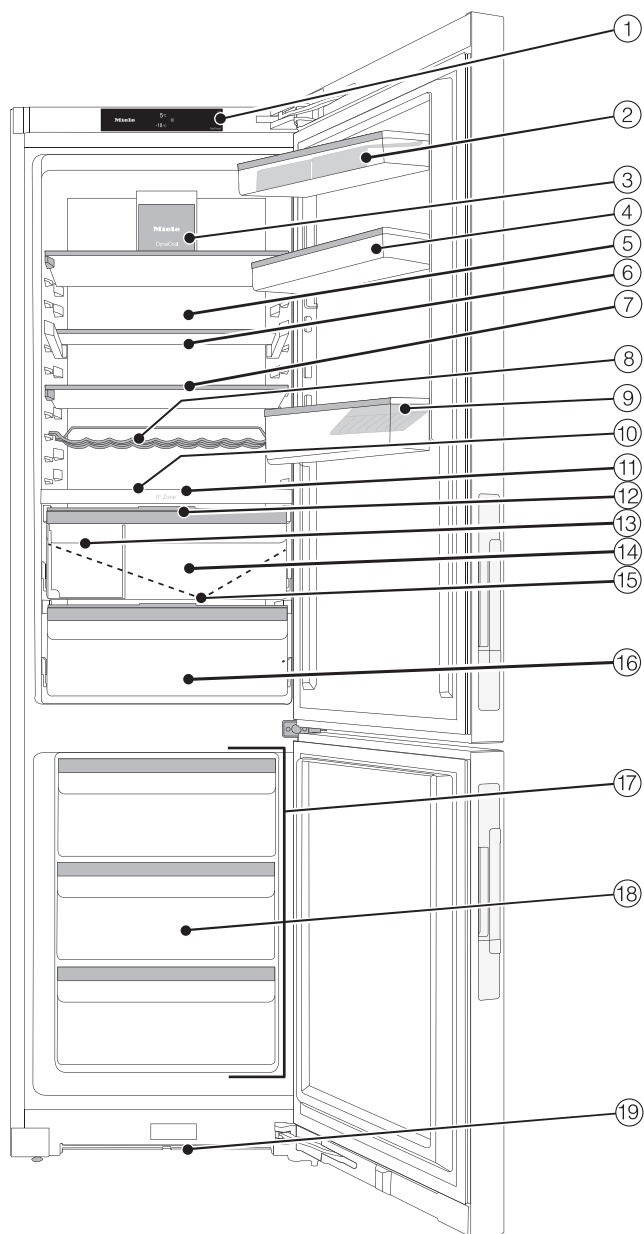
■ Työnnä liitäntäjohtojen pistoke kylmälaitteen liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

■ Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

Koneen osat



Laitteen osat

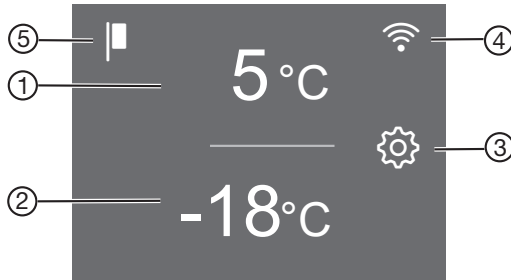
- ① Näyttöruutu
- ② Ovihylly, jossa munalokerikko
- ③ Jäähdytyspuhallin ja valaisin
- ④ Säädettyvä ovihylly:
Säädä hyllyä korkeussuunnassa saadaksesi tilaa korkeammille pulloille. Hyllyä ei tarvitse tyhjentää säädön ajaksi.
- ⑤ Kuiva takaseinä, ehkäisee tiivistyneen veden kertymistä
- ⑥ Kaksiosainen hyllytaso (FlexiBoard):
Työnnä etumainen lasilevyn puolikas taakse, niin saat alapuolisen hyllyn etuosaan tilaa korkeille pakkauksille.
- ⑦ Valaistu hyllytaso (FlexiLight 2.0)
- ⑧ Säädettyvä pullohylly
- ⑨ Pullohylly, jossa pullonpidike:
Voit siirtää pullonpidikettä oikealle tai vasemmalle, niin saat tilaa isommille juomapakkauksille.
- ⑩ Tila leivinpellille (XL-sisätila)
- ⑪ Tilanjakolevy, jossa pulloteline, vesisäiliö ja sumutin (kostutin):
Kostutin sumuttaa hedelmiä ja vihanneksia noin 90 minuutin välein sekä aina, kun avaat kylmälaitteen oven.
- ⑫ Lokeron kansi kostean lokeron ilmankosteuden säätämistä varten
- ⑬ Sisälokero:
Säilytä lokerossa esim. kolhimista kestäättömiä elintarvikkeita, kuten marjoja.
- ⑭ Kosteä lokero hedelmien ja vihannesten säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑮ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.
- ⑯ Kuiva lokero, jonka matala lämpötila soveltuu helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen (PerfectFresh Active -kylmätila)
- ⑰ Pakastinosa, voidaan käyttää myös ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina – (Freeze&Cool)
- ⑱ Laatikko
- ⑲ Ilmankiortoreitti

Näyttö

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

Käytä kosketusnäyttöä vain sormin hipaisemalla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.



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

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.

Laitteen osat

Asetustila

Asetustilassa voit valita seuraavia toimintoja ja muuttaa tiettyjä asetuksia:

Symboli	Toiminto	Tehdas- asetus
	Juhlatilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Holiday-tilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Lukitus toiminnon kytkemiseen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	 (Pois)
	Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä (ks. kappale Kylmälaitteen kytkeminen päälle ja pois päältä)	
	Sapattitilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Sapattitilan version hakeminen esiin	—
	Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	1:00
	Muuttuvan lämpötila-alueen (Freeze&Cool) asetusten muokkaus (ks. kappale Muut asetukset)	
	Alaosa toimii pakastimena. Voit asettaa sen toimimaan ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina.	Päällä
	Alaosa toimii ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina. Voit asettaa sen toimimaan pakastimena.	Pois
	PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilatason muuttaminen (ks. kappale Oikea lämpötila)	5
	Sumuttimen (kostuttimen) kytkeminen päälle tai pois päältä tai sen tehon säätö (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilassa)	Pois

	Miele@home-yhteyden muodostaminen 1. kerran, WLAN-yhteyden ottaminen käyttöön ja pois käytöstä tai verkkoasetusten palautus (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	APP
 / 	Painikeäänen ottaminen käyttöön/pois käytöstä	Päällä
 / 	Hälytys- ja merkkiäänien muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Päällä /Taso 5
	Näytön kirkkauden säätäminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Taso 4
°C / °F	Lämpötilayksikön muuttaminen (°Celsius tai °Fahrenheit)	°C
	Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyv vain, kun toiminto on päällä) (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Kaikkien asetusten palauttaminen tehdastoimitustilaan (ks. kappale Muut asetukset)	—
	Kylmälaitteen tietojen (mallitunniste ja sarjanumero) haku esiin (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	—
	Aktiivihiiლისუოდattimen vaihdon muistutuksen ottaminen käyttöön (ks. kappale Erikseen ostettavat lisävarusteet) (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Puhdistustilan kytkeminen päälle ja pois päältä (ks. kappale Puhdistus ja hoito)	Pois

Laitteen osat

Sisätilan muuttaminen

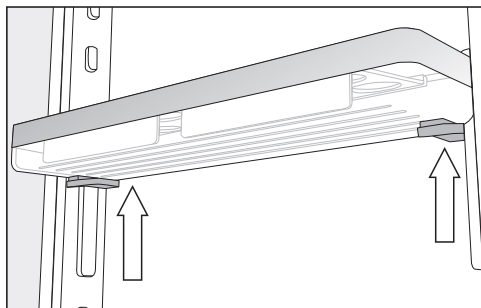
Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

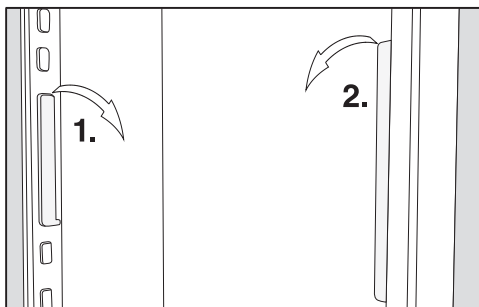
- Vedä ovihyllyä/pullohyllyä ylöspäin ja nosta se eteenpäin ulos.
- Aseta ovihylly/pullohylly takaisin haluamallesi korkeudelle.

Säädettävän ovihyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

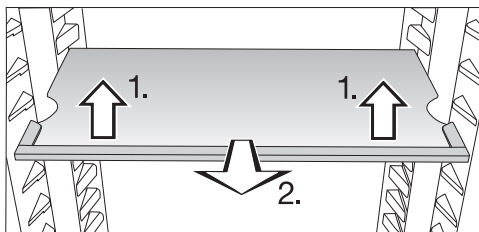


- Tartu ovihyllyyn kummastakin reunasta siten, että kätesi osuvat hyllyn alapuolella oleviin harmaisiin painikkeisiin.
- Paina harmaita painikkeita samanaikaisesti ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.



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

Hyllytasojen / Valaistujen hyllytasojen siirtäminen

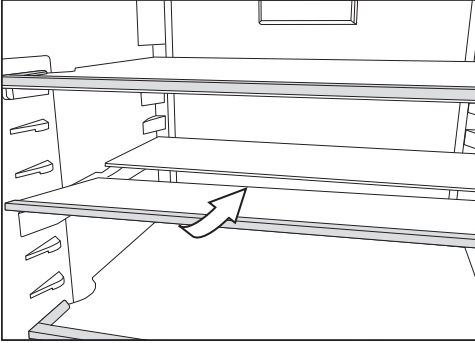


- Nosta hyllyä hieman etureunasta ja vedä sitä vähän eteenpäin.
- Nosta sitten hyllyn lovet kannattimien yli ja aseta hylly haluamallesi korkeudelle.
- Työnnä hylly paikalleen.

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

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

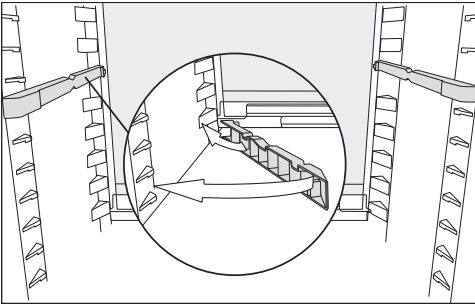
Kaksiosaisen hyllytason puolittaminen



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

Kaksiosaisen hyllytason siirtäminen

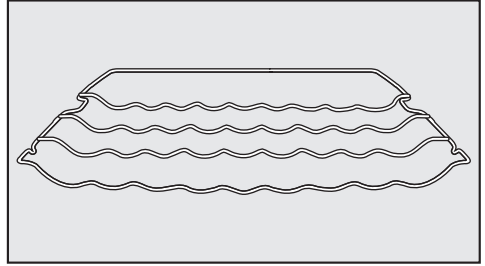
- Ota hyllytason molemmat puolikkaat ulos.



- Aseta molemmat sovittimet kannattimille haluamallasi korkeudelle.

Hyllyn puolikas, jossa on vastareunus, tulee taakse.

Pullotelineen siirtäminen



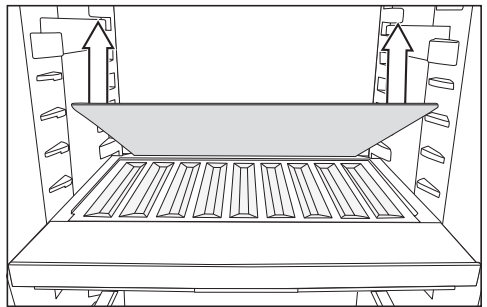
Pullotelineen voi sijoittaa eri kohtiin jääkaapin sisällä.

- 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.

Tilanjakolevyn pullotelineen käyttö



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

Laitteen osat

Vinkki: Jos pullot ulottuvat pullotelineen etureunan yli, säädä laitteen oven alem-paa pullohyllyä ylöspäin.

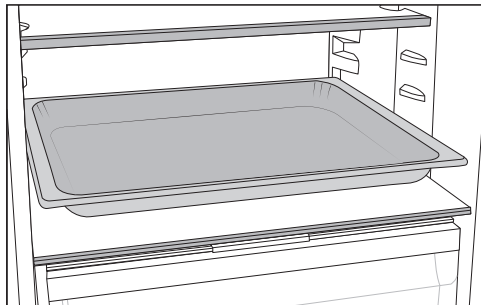
Laatikon sisälokeron ottaminen pois paikaltaan ja laittaminen takaisin paikalleen

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

Tila leivinpellille

Laatikoiden yläpuolella on tilaa leivinpel-lille. Leivinpellin maksimitat: leveys 466 mm / syvyys 386 mm / korkeus 50 mm.

- Avaa laitteen ovi vasteeseen asti.



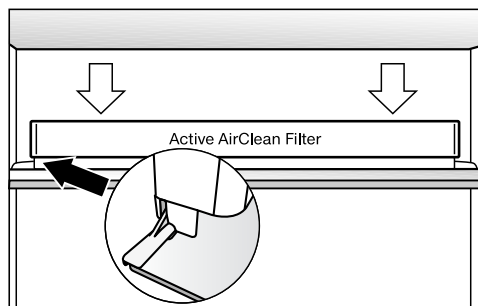
- Aseta leivinpelti tilanjakolevylle.

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

Active AirClean -suodattimen siirtäminen

Active AirClean -suodattimen pidike työnnetään hyllytason takimmaiseen suojalistaan.

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



- Kiinnitä pidike suojalistaan.

Pakastinosan joustava muuttaminen (VarioRoom)

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

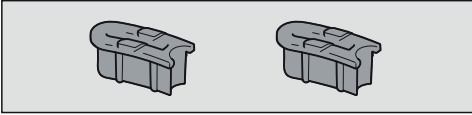
Vakiovarusteet

Munalokerikko

Laatikon sisälokero

Jääpalojen jäädytysastia

Oven avautumisen rajoitin



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

Suorita asennus mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



Kytkeminen päälle ja pois päältä

Ennen ensimmäistä käyttö-kertaa

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

Liittäminen sähköverkkoon

- Liitä kylmälaite sähköverkkoon kappaleessa Sähköliitäntä neuvotulla tavalla.

Näyttöön tulee ensin Miele, ja sitten .

Sumuttimen vesisäiliön täyttö ja asetaminen paikalleen

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

Kylmälaitteen kytkeminen päälle

- Avaa laitteen ovi.
- Napauta näytön symbolia .

Kylmälaite alkaa kylmetä ja sisävalo palaa.

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

- Jos varoitusääni häiritsee, napauta symbolia  .

Hälytysääni vaikenee.

Kylmälaite jäähtyy hitaasti esiasetettuihin lämpötiloihin.

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

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

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä koko kylmälaitteen pois päältä vain asetustilassa .

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

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

Näyttöön syttyy symboli .

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

Jääkaapin tai pakastimen kytkeminen pois päältä erikseen

- Kosketa sen osan lämpötilanäyttöä, jonka haluat kytkeä pois päältä.
- Pyyhkäise näyttöä oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Valitun osan lämpötilanosoitin sammuu. Näyttöön tulee .

Valittu kylmälaitteen osa on pois päältä. Toinen lämpötilanosoitin palaa edelleen.

Jääkaapin tai pakastimen kytkeminen erikseen takaisin päälle

- Napauta kyseisen osan lämpötilanäytön symbolia ☺.
- Napauta symbolia ☺.

Kyseinen kylmälaitteen osa on nyt kytketty takaisin päälle.

Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

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

Puhdista ehdottomasti koko kylmälaitte.

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

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

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

Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

1. Kotiverkko on käytettävissä kodinkoneen sijoituspaikassa.
Ota WiFi-verkon salasana valmiiksi esille.

2. Miele-sovellus on ladattuna mobiililaitteellesi.
3. Sinulla on Miele-käyttäjätili.

Miele-sovellus

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



Verkottaminen ensimmäistä kertaa

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

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy symboli 📶.

Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy symboli ⌘.

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

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

- Skannaa QR-koodi.

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

Jos et ole vielä asentanut Miele-sovellusta, sinut ohjataan Apple App Store®- tai Google Play Store™ -sovelluskauppaan.

Kytkeminen päälle ja pois päältä

- Lataa Miele-sovellus ja luo käyttäjätili.
- Skannaa QR-koodi uudelleen.

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.

(vaihtelee malleittain)



Oikea lämpötila

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

Kylmälaitteen lämpötila nousee:

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

Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Suosittelemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

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

Pakastin

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus edellyttää **-18 °C:n** lämpötilaa. Riittävän kylmä pakastuslämpötila pidentää elintarvikkeiden säilyvyysaikaa ja auttaa säilyttämään niiden laadun optimaalisena. Kun lämpötila nousee yli **-10 °C:n**, mikro-organismin aiheuttama hajottamisprosessi käynnistyy ja elintarvikkeen säilyvyys heikkenee. Tästä syystä sulaneita tai sulatettuja pakasteita ei saa pakastaa enää uudelleen paitsi silloin, kun ne valmistetaan ensin valmiiksi

ruoaksi (keittämällä tai paistamalla). Kuumentaminen tuhoaa useimmat mikro-organismit.

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

Lämpötilanosoitimet

Normaalikäytössä kylmälaitteen lämpötilanosoitimet näyttävät senhetkistä **jääkaapin keskimääräistä lämpötilaa** ja **pakastimen korkeinta lämpötilaa**.

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

Jääkaapin/pakastimen lämpötilan säätäminen

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

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

Lämpötilan säätöalueet

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

Käyttö

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.
- Vahvista asetus napauttamalla sitä.

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

Lämpötila- ja ovihälytys

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

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

Lämpötilahälytyn

Kylmälaitteessa on lämpötilahälytyn, jottei pakastimen lämpötila pääse nousemaan huomaamatta.

Jos pakastimen lämpötila nousee liikaa, pakastimen lämpötilanosoittimeen syttyy punainen symboli  . Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni, kunnes hälytyksen syy on poistunut tai kunnes kuittaat hälytyksen.

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

Hälytysääni kuuluu ja hälytyksen symboli näkyy seuraavissa tilanteissa:

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

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

Voit halutessasi keskeyttää hälytyksen äänen ennen aikojaan.

- Napauta symbolia  .

Tämä kuittaa hälytyksen: symboli   sammuu ja hälytysääni vaikenee.

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

Ovihälytin

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

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

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

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

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vaikeenee ja hälytyksen symboli  sammutuu näytöstä.

Ovihälytyksen keskeyttäminen

■ Napauta symbolia .

Hälytysääni vaikeenee, symboli  sammutuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.

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

Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö

Pikajäähdytys ❄

Kun käytät pikajäähdytystoimintoa ❄, **jääkaappi** kylmenee erittäin nopeasti kylmimpään mahdolliseen lämpötilaan (ympäristön lämpötilan mukaan). Laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin laitteen sisälämpötila alkaa laskea. Valitse tämä toiminto, kun haluat jäähdyttää suuria määriä elintarvikkeita tai juomia nopeasti.

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

Kytke pikajäähdytystoiminto ❄ päälle 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.

Käyttö

SuperFrost-pakastustoiminto ❄

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

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

Kytke pakastustoiminto päälle n. **6 tuntia ennen** tuotteiden asettamista pakastimeen. Jos aiot pakastaa kerralla **enimmäismäärän elintarvikkeita**, SuperFrost-pakastustoiminto ❄ täytyy kytkeä päälle **24 tuntia ennen** tuotteiden laittamista pakastimeen.

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

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

SuperFrost-pakastustoimintoa ei tarvitse kytkeä päälle,

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

SuperFrost-pakastustoiminnon ❄ kytkeminen päälle ja pois päältä

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

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

- Poistu asetustilasta napauttamalla lämpötilanosoitinta.

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

Erilaiset lämpötila-alueet

Painovoiman vaikutuksesta jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita.

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

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

Lämpimin alue

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

Kylmin alue

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

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

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

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

Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa

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

Tällaisia kylmälle arkoja elintarvikkeita ovat mm. seuraavat:

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

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

Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?

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

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

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

Käyttö

Elintarvikkeiden säilytys PerfectFresh Active -kylmätilas- sa

PerfectFresh Active -kylmätila

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

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

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

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

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

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

Kostea lokero

△ |   

△△△ |   

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

Ilmankosteutta ei lisätty △

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

Lisätty ilmankosteus △△△

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

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

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

Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.

Avaa lokeron kansi asettamalla se asentoon “ilmankosteutta ei lisätä △”.

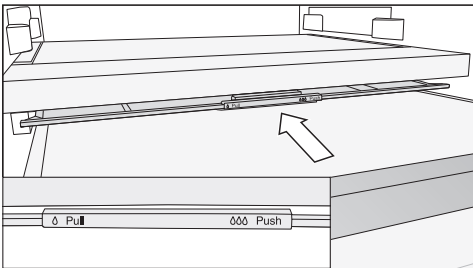
Kytke kostutin  pois päältä.

Asennon △△△ valinta – Ilmankosteutta lisätään

Kun valitset asennon △△△, sumuttimen  tulee olla kytkettynä päälle.

Kun sumutin ☹ on käytössä, kylmälaitteen energiankulutus kasvaa hie-
man. Laite voi myös pitää tavallista ko-
vempaa ääntä.

- Napauta symbolia ⚙.
 - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-
kealle, kunnes ☹ näkyy näytön keskel-
lä.
 - Napauta symbolia ☹.
 - Pyyhkäise näyttöä vasemmalle, kun-
nes haluamasi sumutusteho (1: vähäi-
nen kosteutus, 3: maksimaalinen kos-
teutus) näkyy näytön keskellä.
 - Vahvista asetus napauttamalla sitä.
- Symboli ☹ palaa oranssina.
- Avaa kostea laatikko.



- Työnnä laatikon kansi taakse vastee-
seen asti.
- Kansi menee kiinni ja kosteus pysyy laa-
tikossa ☹☹.

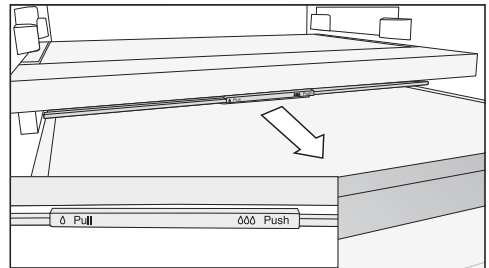
Asennon ☹ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

Kun valitset asennon ☹, sumuttimen ☹
tulee kytkettynä pois päältä.

- Napauta symbolia ⚙.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oi-
kealle, kunnes ☹ näkyy näytön keskel-
lä.
- Napauta symbolia ☹.
- Pyyhkäise oikealle ja napauta symbo-
lia ☹.

Symboli ☹ palaa valkoisena.

- Avaa kostea laatikko.



- Vedä laatikon kantta eteenpäin vas-
teeseen asti.

Kansi avautuu ja kosteus pääsee haihtu-
maan 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 elin-
tarvikkeita laatikkoon, ettei mikään
elintarvike ota alhaaltapäin kiinni laa-
tikon kanteen.

Käyttö

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 Asentusten 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.

⚠ Epäpuhtas vesi aiheuttaa terveysvaaran.

Likaisen veden käyttö voi aiheuttaa myrkytyksiä.

Täytä vesisäiliö vain kylmällä, raikkaalla juomavedellä.

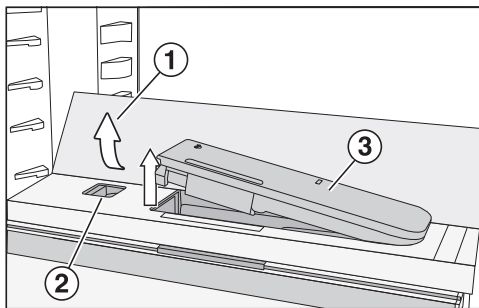
⚠ Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

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

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

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

Sumuttimen vesisäiliön täyttö



■ Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

■ Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

■ Paina liukukytin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestään.

■ Ota vesisäiliö ulos ja täytä se juomavedellä merkintään asti.

■ Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

■ Käännä lasilevy ① alas.

Kuiva lokero



Kuivan lokeron lämpötila on 0 ... 3 °C, ilmankosteutta ei ole lisätty δ .

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

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

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin.

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

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

Käyttö

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

- Laita kylmätilaan vain tuoreita elintarvikkeita. Elintarvikkeen tuoreus kylmätilaan 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.
- Älä säilytä kylmänarkoja elintarvikkeita PerfectFresh Active -kylmätilassa.
- Valitse elintarvikkeen säilyttämiseen sopiva PerfectFresh Active -lokero ja aseta lokeron kansi sopivaan asentoon (ilmankosteutta ei lisätä 0 tai ilmankosteutta lisätään 000).
- Kostean lokeron lisätty ilmankosteus 000 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 000 mielestäsi niin paljon vettä, että siitä on haittaa elintarvikkeille, toimi seuraavasti:
 - Kuivaa vesi pois pyyhkeellä.
 - Aseta laatikon pohjalle ritilä tai vastaava, jotteivät elintarvikkeet seiso vedessä.
 - Avaa lokeron kansi valitsemalla asento "ilmankosteutta ei lisätä 0" ja kytke kostuttimen pois päältä.
- Jos ilma taas ei tunnu olevan riittävän kosteaa, vaikka kansi on asennossa 000, pakkaa elintarvikkeet ilmatiiviisiin pakkauksiin.
- Jos sinusta vaikuttaa siltä, että PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötila on liian korkea tai liian matala, yritä ensin säätää lämpötila sopivaksi muuttamalla jääkaapin lämpötilaa 1...2 °C. Nosta lämpötilaa viimeistään siinä vaiheessa, kun PerfectFresh Active -lokeroiden pohjalle on muodostunut jääkiteitä, muuten elintarvikkeet saavat kylmävaurioita.
- Jos jääkaapin lämpötilan säätäminen ei riitä, säädä PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilaa (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Elintarvikkeiden säilytys ylimääräisessä jää- tai viileäkaapissa

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

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

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

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

Lämpötila-alue 8 °C ... 14 °C

Tämä lämpötila-alue vastaa kellarin lämpötiloja.

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

Lämpötila-alue 3 °C ... 9 °C

Tämä lämpötila-alue vastaa jääkaapin lämpötiloja.

Noudata kappaleen Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa ohjeita.

Lämpötila-alue -2 °C ... 3 °C

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

Ne soveltuvat erityisen hyvin helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen.

-2 °C ... 0 °C

- tuore kala ja äyriäiset

0 °C ... 3 °C

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

Käyttö

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys

Ennen pakastamista

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

Näin aiemmin pakastetut pakasteet kylmenevät mahdollisimman kylmiksi.

- Pakasta ainoastaan tuoreita ja ensiluokkaisia elintarvikkeita!

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

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

Elintarvikkeiden asettaminen pakastimeen

⚠️ Liikatäyttö aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Noudata enimmäistäyttömääriä:

- Pakastuslaatikko = 15 kg
- Lasilevy = 35 kg

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

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

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

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

– Kun pakastat pieniä määriä

Pakasta elintarvikkeet ylimmissä pakastuslaatikoissa.

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

– VarioRoom: kun pakastat kerralla enimmäismäärän (ks. arvokilpi)

Ilmankierron estyminen heikentää laitteen jäähdytystehoa ja lisää sähkönkulutusta.

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

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

- Ota ylimmät pakastuslaatikot pois pakastimesta.

- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti ylimpien lasilevyjen päälle, jotta tuotteet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.

Kun tuotteet ovat pakastuneet:

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

Juomien pikajäähdytys

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

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

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

Jääpalojen valmistus

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

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

Asetusten muuttaminen

Asetusten selitykset

Seuraavassa käsitellään vain niitä asetuksia, jotka vaativat lisäselitystä.

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

Juhlatila

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

Vinkki: Kytke Juhlatila  päälle noin 4 tuntia ennen kuin laitat jäähdytettäviä elintarvikkeita tai juomia kylmälaitteeseen.

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

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

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

Holiday-toiminto

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

Päälle kytketty Holiday-toiminto  näkyy aloitusnäytössä. Voit kytkeä sen pois päältä aloitusnäytössä tai asetustilassa .

Jääkaapin lämpötilaksi säätyy 15 °C, ja PerfectFresh Active -kylmätilan lämpötilaksi säätyy automaattisesti

9 °C ... 12 °C. Näin jääkaappi kuluttaa vain vähän energiaa, kun jätät sen päälle.

Pakastin pysyy päällä asettamassasi lämpötilassa.

Jos elintarvikkeet eivät ole herkästi pilaantuvia, voit säilyttää niitä tässä keskivertolämpötilassa vielä jonkin aikaa. Energiaa kuluu vähemmän kuin normaalikäytössä. Samalla välttyt hajujen tai homeen muodostumiselta, mitä voi esiintyä, jos kytket jääkaapin kokonaan pois päältä pitkäksi aikaa ja jollet tällöin jätä laitteen ovea auki.

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

Kytke Lomatila  päälle aina vain lyhyeksi ajaksi.

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

Turvalukituksen / kytkeminen päälle

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

■ Napauta symbolia .

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

- Napauta symbolia .

Kun turvalukitus on kytketty päälle, symboli  palaa oranssina.

- Sulje laitteen ovi. Turvalukitus  kytkeytyy päälle vasta nyt.

Turvalukituksen / ottaminen pois päältä lyhyeksi ajaksi

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

- Kosketa kylmälaitteen sen osan lämpötilanosoitinta, jonka lämpötilaa haluat säätää.
- Kosketa  6 sekunnin ajan.

Lämpötilan säätö tulee näyttöön.

- Säädä lämpötila haluamaksesi.

Kun suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.

Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

- Napauta symbolia .
- Kosketa  6 sekunnin ajan.
- Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes  näkyy näytön keskellä.
- Napauta symbolia .

Kun turvalukitus on pois päältä, 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 merkkiäännet 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 huomaamattasi altistua tavallista korkeimmille lämpötiloille pitkäksi aikaa. Näin elintarvikkeiden säilyvyysaika lyhenee.

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

Sapattitilan kytkeminen pois päältä

- Napauta pimeää näyttöä.
- Näyttöön tulee .

Asetusten muuttaminen

- Napauta symbolia .

 palaa oranssina.

- Napauta asetustilassa  symbolia .

Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.

Sapattitilan kytkeminen päälle

- Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

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

Näyttö pimenee noin kolmen sekunnin kuluttua.

- Sulje laitteen ovi.

Sapattitilan kytkeminen pois päältä

- Paina hipaisupainiketta OK.

Näyttöön tulee .

- Napauta OK.

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

- Napauta OK.

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

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.

Säädettävä lämpötila-alue (Freeze&Cool)

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

Näin kauan valitun lämpötilan saavuttaminen kestää

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

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

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

- laitteen alemman lämpötilanosoitimen lukema:
-15 ... -26 °C: pakastin
-2 ... 14 °C: jää- tai viileäkaappi
- asetustilassa  palaa valkoisena: pakastin
 palaa oranssina: jää- tai viileäkaappi

Vaihto pakastimesta ylimääräiseksi jää- tai viileäkaapiksi

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

Muista ottaa pakasteet pois pakastuslaatikoista ennen kuin otat toiminnon käyttöön.

Kun pakastinta käytetään ylimääräisenä jää- tai viileäkaappina ,

- SuperFrost  -pakastustoiminto kytketty automaattisesti pois päältä.
- Holiday-tila  ja Juhlatila  ovat käytössä vain ylemmässä jääkaapissa.

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

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

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

Symboli  palaa oranssina asetustilassa .

Asetuslämpötila -2 °C tulee näkyviin.

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

Asetusten muuttaminen

Vaihto jää- tai viileäkaapista pakastimeksi

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

Muista ottaa elintarvikkeet pois pakastuslaatikoista ennen kuin otat toiminnon käyttöön.

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

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

Näyttöön syttyy keltainen symboli .

- Vahvista valitsemalla OK.

Symboli  palaa valkoisena asetustilassa .

- Poistu asetustilasta napauttamalla  tai OK.

- Kosketa pakastimen lämpötilan osoitinta.

Asetuslämpötila -15 °C tulee näkyviin.

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

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

Verkottaminen

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

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

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

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

Smart Extra -toiminnot Miele-sovelluksella*

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

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

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

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

Verkottaminen ensimmäistä kertaa

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

- Napauta haluamaasi yhteydenmuodostustapaa (APP tai WPS).

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy symboli .

Jos yhteyden luonti epäonnistui, näytössä näkyy symboli .

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

WiFi-yhteyden katkaiseminen

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

Symboli  tulee näkyviin.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

WiFi-yhteyden ottaminen käyttöön

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

Symboli  tulee näkyviin.

- Poistu asetustilasta napauttamalla symbolia .

Kun WiFi-yhteys on käytössä, symboli  palaa näytössä.

Verkkoasetusten palautus

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

Kaikki tekemäsi asetukset ja antamasi arvot palautuvat alkutilaan.

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

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

Hälytys- ja merkkiäänten /äännenvoimakkuuden muuttaminen

Voit muuttaa hälytys- ja merkkiäänten (esim. ovihälytys ja virheilmoitukset) äännenvoimakkuutta. 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 .

Asetusten muuttaminen

- Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle.
- Vahvasta haluamasi äänenvoimakkuus napauttamalla segmenttipalkkia.

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

Näytön kirkkauden muuttaminen

Voit säätää näytön kirkkautta laitteen sijotustilan valaistusolojen mukaan.

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

Esittelytilan kytkeminen pois päältä

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

Jos esittelytila on kytketty päälle tehdasasetuksena, aloitusnäytössä näkyy .

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

Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytketty 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 kytketty 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).

Aktiivihiilisuodattimen vaihdon osoitin

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

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

Puhdistustila

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

Päälle kytketty Puhdistustila  näkyy aloitusnäytössä.

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

Puhdistus ja hoito

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

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.



Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.

Älä siksi käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistamiseen.

Sulatus

Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila

Jääkaappi ja PerfectFresh Active -kylmätila sulavat automaattisesti.

Pakastin

Kylmälaitteessa on NoFrost-sulatus, jonka ansiosta pakastin sulattaa itsensä automaattisesti.

Tietoa puhdistusaineista

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

Välttääksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**

- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaaineita sisältäviä puhdistusaineita

- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- keraamisen tason puhdistukseen tarkoitettuja pesuaineita (paitsi ovien lasipinnan puhdistukseen)
- lasinpesuaineita (paitsi ovien lasipinnan puhdistukseen: lievästi alkoholipitoista lasinpuhdistusainetta, joka ei sisällä sitruksia tai muita sen kaltaisia liuotusaineita)
- 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

Pelkän jääkaapin puhdistus:

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

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

Päälle kytketty puhdistustila  näkyy aloitusnäytössä.

- Ota kaikki elintarvikkeet pois jääkaapista ja siirrä viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten (ks. kohta Varusteiden irrotus, purkaminen osiin ja puhdistus).

Pakastimen / koko kylmälaitteen puhdistus:

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

Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

Pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

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

Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

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

Seuraavat osat **voit pestä astianpesukoneessa**:

Puhdistus ja hoito

⚠ Liian korkea pesulämpötila aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

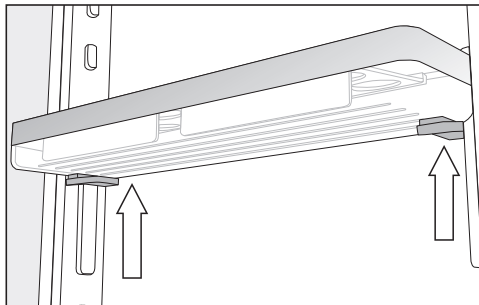
Käytä konepesun kestävien osien pesuun vain pesuohjelmia, joiden lämpötila on enintään 55 °C.

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

- pullonpidike, munalokerikko, jääpala-astia
- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräskehys)
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- molemmat kostuttimien vesisäiliön osat
- kaksiosaisen hyllyn sovittimet
- lasihyllyt (ilman listoja)
- aktiivihiihtisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten

Säädettävän ovihyllyn irrotus



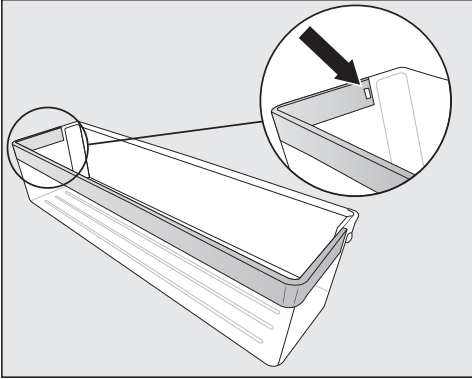
- Tartu ovihyllyyn kaksin käsin, paina hyllyn alapuolella molemmilla puolilla olevia harmaita painikkeita ja siirrä hyllyä ylöspäin niin, että saat sen irti kiskoilta.
- Irrota kisko.
- Aseta kisko puhdistuksen jälkeen haluamallesi korkeudelle ja asenna toinen kisko samalle korkeudelle vastakkaiselle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

Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

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

Irrota teräskehukset seuraavasti:

- Aseta hylly työtasolle.



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

Hyllytasojen / valaistujen hyllytasojen purkaminen osiin

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

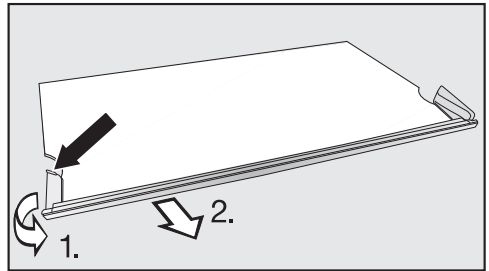
Puhdista LED-valaistu teräslista pyyhkimällä kostealla liinalla.

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

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

⚠ Vääränlainen käsittely aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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



- Tartu teräslistan vasemmassa reunassa olevaan muoviulokkeeseen sen takimmaisesta kohdasta.

1. Vedä muoviuloke irti hyllytasosta ja
2. vedä samalla lista irti. Myös vastakkainen puoli irtaoo.

- 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 koristelistat irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Vedä molemmat sovittimet irti kannattimilta.

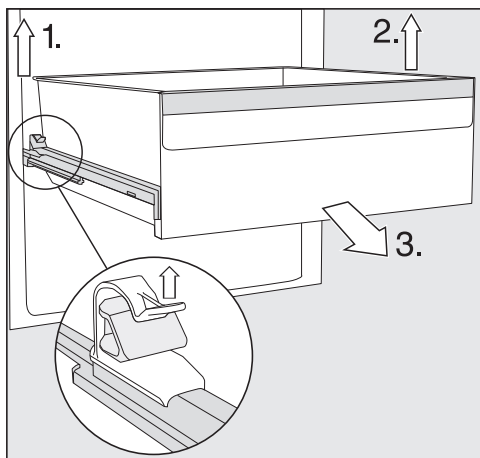
Puhdistus ja hoito

- 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 pysäytintä ja vedä laatikkoa samalla eteenpäin, niin se irtoaa pysäyttimestä.
- 2. Irrota laatikon toinen sivu pysäyttimestä samalla tavalla.

Laatikko ei ole enää kiinni pysäyttimissä.

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

Työnnä teleskooppikiskot loppuiksi takaisin sisään, niin vältät kiskojen vahingoittumisen.



Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

Puhdista teleskooppikiskot kostealla liinalla.

Laatikoiden asettaminen paikoilleen

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

Kostuttimen vesisäiliön irrotus ja purkaminen osiin

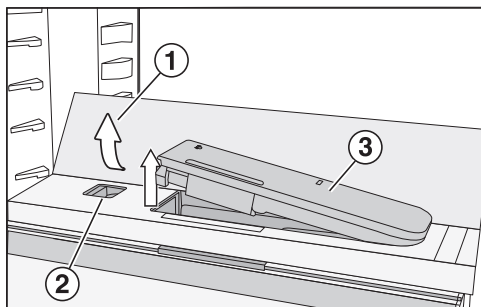


Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

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

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

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



- Paina lasilevyn takakulmista ①.

Lasilevyn etureuna ponnahtaa ylös.

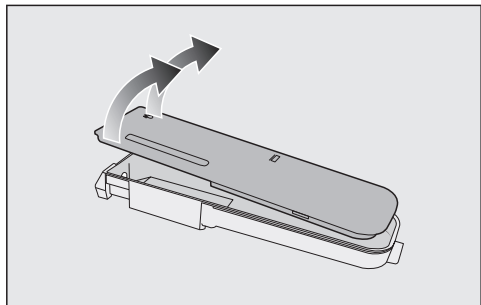
- Nosta lasilevyä ja käännä se taakse.

Lasilevy on nyt pystyasennossa.

- Paina liukukytkin ② vasemmalle.

Vesisäiliö ③ ponnahtaa ulos syvennyksestä.

- Ota vesisäiliö ulos laitteesta.



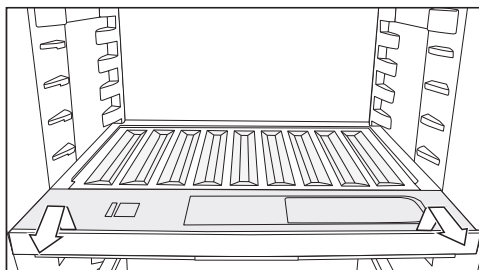
- Irrota vesisäiliön osat toisistaan ja pese ne käsin tai astianpesukoneessa.

- Aseta vesisäiliö takaisin paikalleen.

- Käännä lasilevy ① alas.

Tilanjakolevyn ja pullotelineen irrotus

- Nosta tilanjakolevyn etumainen ja takimmainen lasilevy ulos laitteesta.

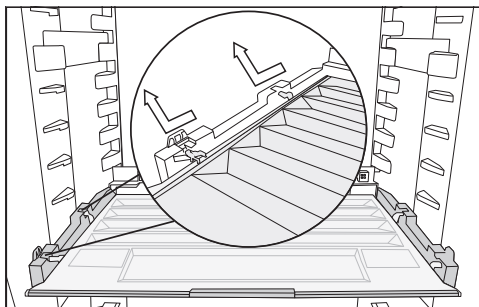


- Nosta pullotelinettä etureunasta ja vedä se ulos.

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

- Nosta lasilevyt takaisin paikoilleen tilanjakolevyn päälle.

Lokeron kannen irrotus



- Nosta kantta etureunasta ja vedä se ulos.

- Työnnä kansi puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

Pakastuslaatikoiden ja pakastimen lasilevyjen irrotus

- Vedä laatikko ulos ja nostamalla sitä vähän etureunasta.

- Vedä lasilevy ulos ja nostamalla sitä vähän etureunasta.

Puhdistus ja hoito

Lasilevyjen ja pakastuslaatikoiden asettaminen pakastimeen

- Työnnä lasilevy yläviistosta kiskoille.
- Laske lasilevyn etureuna alas ja työnnä lasilevy sisään.
- Työnnä laatikko yläviistosta kiskoille.
- Laske laatikko sitten vaaka-asentoon ja työnnä se sisään.

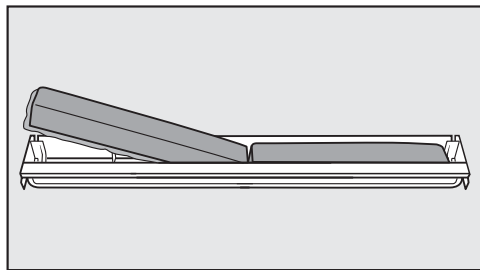
Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)

Vaihda pidikkeessä olevat aktiivihiilisuodattimet noin puolen vuoden välein.

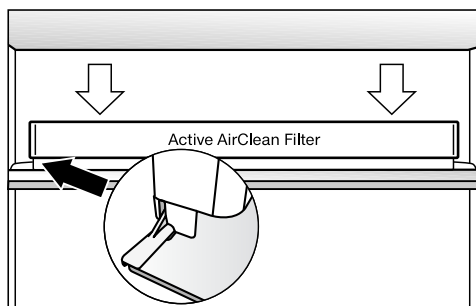
Aloitussymbolin symboli  muistuttaa sinua, kun aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa.

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 puh-

distukseen 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 likaantumiselta ja helpottaa puhdistusta.

Ovitiivisteiden puhdistus



Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Öljyt ja rasvat voivat haurastuttaa oven tiivistettä.

Älä siksi öljyä tai rasvaa tiivisteitä.

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

Ilmankiertoaukkojen puhdistus

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

Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin kylmälaiteeseen.
- Kytke kylmälaite tarvittaessa takaisin päälle.
- Kytke jääkaapin puhdistustila  tarvittaessa pois päältä.

- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ päälle joksikin aikaa, niin pakastin jäähtyy nopeammin.
- Kytke pikajäähdytystoiminto ❄️ päälle joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin.
- Kun pakastin on kylmennyt tarpeeksi, laita pakasteet takaisin pakastuslaatikoihin ja aseta pakastuslaatikot pakastimeen.
- Kytke pikajäähdytystoiminto ❄️ pois päältä heti, kun elintarvikkeet tai juomat ovat riittävän kylmiä.
- Kytke SuperFrost-pakastustoiminto ❄️ pois päältä heti, kun pakastin on jäähtynyt vähintään -18 °C:seen.
- Sulje laitteen ovet.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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

Osoitteesta www.miele.fi/support/customer-assistance löydät lisätietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.



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

Muita ongelmia

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaitteen kylmäkoneisto ei käy.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Liitäntäjohton pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa tai johdon pistoke ei ole kunnolla kiinni laitteen liitännässä. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan ja pistoke laitteen liitäntään.
	Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitettyssä laitteessa. ■ Kutsu sähköasentaja tai huolto paikalle.
Kompressorikäy koko ajan.	Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäädytettävää tavaraa, laitteen kompressorikäy alhaisella kierrosnopeudella energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressorikäy myös tavallista pitempään.
Kompressorikäy päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liikaa.	Laitteen ovia on avattu usein. Tai olet asettanut laitteeseen kerralla suuren määrän elintarvikkeita. ■ Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.
	Laitteen ovet eivät sulkeudu kunnolla. Kylmälaitteen lämpötila laskee. ■ Tarkista ovien asento ja säädä niitä tarvittaessa saranoiden ruuvien avulla.
	Laitteen ovet eivät ole kunnolla kiinni. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
	■ Sulje kylmälaitteen ovet aina kunnolla. ■ Sulata ja puhdista kylmälaite tarvittaessa. Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressorikäy. ■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja. ■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä. Kalusteisiin sijoitettavat kylmälaitteet: Kylmälaitetta ei ole sijoitettu sijoitusaukkoonsa oikein. ■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.
Kylmälaitteen lämpötila on liian matala.	Lämpötila on säädetty liian kylmäksi. ■ Muuta lämpötila-asetusta. Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita. ■ Noudata kappaleessa Käyttö – Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja säilytys annettuja ohjeita. Pikajäähdytystoiminto ❄ on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytyksen ❄ pois päältä ennen aikaisesti. SuperFrost-pakastustoiminto ❄ on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä SuperFrost ❄ -pakastustoiminnon pois päältä ennen aikaisesti.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kylmälaitteen lämpötila on liian korkea. Pakasteet (ei kaikissa malleissa) ovat saattaneet sulaa.	Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea. ■ Muuta lämpötila-asetusta. ■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua. Ympäristön lämpötila saattaa olla kylmempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressorin käy harvemmin, kun ympäristön lämpötila on liian alhainen. Kylmälaitteen lämpötila nousee. ■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. ■ Nosta ympäristön lämpötilaa.
Kylmälaitteessa on jäätä tai laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.	Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan. ■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan. Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet. ■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.
Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.	Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua. ■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.
Kun kostean lokeron kansi on asennossa ∆∆∆, elintarvikkeille aiheutuu haittaa.	Lokeroon on tiivistynyt liikaa vettä. ■ Kuivaa vesi pois pyyhkeellä. ■ Aseta laatikon pohjalle ritilä tai vastaava, jotteivät elintarvikkeet seiso vedessä. ■ Avaa laatikon kansi asettamalla se asentoon “ilman kosteutta ei lisätty ∆”. ■ Sammuta sumutin (kostutin) ☞ (ei kaikissa malleissa).
Pakasteet ovat jäätyneet kiinni.	Elintarvikepakkaus ei ollut täysin kuiva, kun asetit sen pakastumaan. ■ Irrota pakasteet tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.	Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäännet on otettu pois käytöstä. Kun haluat ottaa hälytysäännet takaisin käyttöön: ■ Napauta symbolia . ■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä. ■ Napauta symbolia . ■ Valitse haluamasi äänenvoimakkuus pyyhkäisemällä segmenttipalkkia vasemmalle tai oikealle. ■ Vahvista haluamasi asetus napauttamalla segmenttipalkkia. Kun hälytys- ja merkkiäännet ovat käytössä, symboli  orange palaa näytössä.

Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Aloitusnäytössä näkyy symboli  , kylmälaite ei kylmene, mutta sen näyttö ja ohjaus toimivat ja sisävalo palaa.	Esittelytila on kytketty päälle. ■ Napauta symbolia . ■ Napauta symbolia . ■ Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle, kunnes symboli  näkyy näytön keskellä. ■ Napauta symbolia . Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.
Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.	Puhdistustila on vielä päällä. ■ Kytke puhdistustila pois päältä napauttamalla aloitusnäytön symbolia . ■ Napauta uudelleen symbolia . Kun puhdistustila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena. Kylmälaite alkaa taas kylmetä.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.	Sapattitila  on kytketty päälle. Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti. ■ Napauta pimeää näyttöä. Symboli  tulee näyttöön. ■ Napauta symbolia . Symboli  palaa oranssina. ■ Napauta uudelleen symbolia . Kun Sapattitila on kytketty pois päältä, symboli  palaa valkoisena.
Näytössä näkyy symboli  etkä voi tehdä mitään valintoja.	Turvalukitus on kytkettynä päälle. ■ Kytke kylmälaitteen turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan.
Aloituspäytössä palaa symboli  ja laitteesta kuuluu merkkiäni.	Aktiivihiilisuodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa, että aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa. ■ Vaihda pidikkeessä oleva aktiivihiilisuodatin (ks. kapale Puhdistus ja hoito – Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)) ja vahvista suodattimen vaihto koskettamalla näytön symbolia . Symboli  sammuu aloituspäytöstä.
Jääkaapin ja/tai pakastimen lämpötilanosoitimessa symboli  palaa keltaisena, laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.	Ovihälytyn on reagoinut. ■ Kosketa näytössä näkyvää symbolia  usean sekunnin ajan. Hälytysääni vaikenee, symboli  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti. ■ Sulje auki ollut ovi.

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Pakastimen lämpötilan-osoittimessa vilkkuu symboli   punaisena ja laitteesta kuuluu hälytysääni.	Lämpötilahälytys on kytkeytynyt päälle. Pakastimen lämpötila on noussut tai laskenut liikaa säätämäsi lämpötilaan nähden. Tämä voi johtua esimerkiksi seuraavista syistä: – Laitteen ovea on avattu usein. – Olet pakastanut kerralla paljon tuoreita elintarvikkeita, mutta et ole kytkenyt päälle SuperFrost-pakastustoimintoa. – Huoneistossa on ollut pitkä sähkökatko. – Kylmälaitteessa on tekninen vika. ■ Napauta symbolia  . Tämä kuittaa hälytyksen: Symboli   sammuu ja hälytysääni vaikenee. Näytössä vilkkuu noin minuutin ajan korkein lämpötila, joka pakastimessa on tähän mennessä ollut. Sen jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen näyttää senhetkistä lämpötilaa. Voit siirtyä pois vilkkuvasta lämpötilan näytöstä myös ennenaikaisesti: ■ Kosketa pakastimen lämpötilanosoitinta. Näytössä näkyvä lämpimimmän lämpötilan näyttö häviää. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa pakastimen todellista lämpötilaa. ■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy. ■ Jos lämpötila on kovin korkea, varmista etteivät pakasteet ole sulaneet osittain tai kokonaan. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä (keitettävä tai paistettava).

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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

Kostuttimen toimintahäiriöt

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

Sisävalo



Näkyvillä olevat sähköä johtavat osat aiheuttavat sähköiskuvaaran. Lampun suojuksen takana on sähköä johtavia osia, joihin voi vahingossa koskea, jos suojus irrotetaan.

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



Kirkas LED-valo aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

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

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

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkomeisto toimii normaalisti. ■ Napauta OK. Näyttöön tulee  . ■ Napauta OK.
	Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste •. ■ Napauta OK.
	Kun sapattitila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.
	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.
Yksittäisen hyllytason LED-valo ei toimi.	Hyllytaso ei ole kunnolla kannattimillaan. ■ Varmista, että hyllytaso on sijoitettu kannattimien päälle oikein: Hyllytason vasemmassa etukulmassa on metallinastoja (koskettimia), joiden kautta LED-valo saa virtaa. ■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.
	Teräslistan LED-valo on rikki. ■ Vaihda LED-valolista uuteen. Niitä saa Miele-huollosta.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Minkään hyllytason LED-valolista ei toimi.	Jonkin hyllytason LED-valaisimeen tai hyllyn vasemmanpuoleisen kannattimen metallinastoihin (koskettiin) on päässyt nestettä. Turvakatkaisin kytkee tällöin kaikkien hyllytasojen LED-valaisimet pois päältä. ■ Pyyhi LED-valaistu teräslista ensin kostealla ja sitten kuivalla liinalla tai ota hyllytaso ulos kylmälaitteesta ja anna teräslistan kuivua laitteen ulkopuolella. ■ Varmista että koskettimet ovat puhtaat ja kuivat ennen kuin työnnät LED-valaistun hyllytason paikalleen. ■ Työnnä hyllytasoa jääkaapin takaosaa päin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen. ■ Sulje laitteen ovi. Kun avaat laitteen oven uudelleen, sisävalo toimii jälleen normaalisti. Jos vika ei korjaantunut näillä toimenpiteillä, kyseessä on tekninen häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.
Sisävalo palaa sykkien.	Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytin on reagoinut.

Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä.

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

Suurella jäähdytysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin.

Äänenvoimakkuus on suurempi.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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

Huolto

Osoitteesta www.miele.com/service 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.
Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

EPREL-tuotetietokanta

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

Takuu

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

Miele

XXXXXX ← Nr. XX/ XXXXXXXXXX.

WEINTEMPERIERKABINETT-UNTERTISCHMODELL
MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDER-COUNTER
ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN
ARMARIO P. ACCORDIONAMENTO VINO-MODELLPOTRUBAJO ENCOJINERA
BRIK-KÜLTIMPERIERKABINETT-UNTERTISCH

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

Nutzhalt. Net Capacity	Ges. Tot	/K /R	/G /F	/WEIN / KALT /WINE / CHILL
Volume U e Capac. Util	To	/R /F	/C /C	/VINO / CHILL

R600a: XXg

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

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

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

Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

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

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

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

KFN 4898 ...

fi-FI

M.-Nr. 12 086 760 / 05 / 002