

Käyttö- ja asennusohje Jääkaappi



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	4	Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä	37
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	13	Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan	37
Näin säästät energiaa:	14	Verkotuksen edellytykset	37
Asennus	15	Verkottaminen ensimmäistä kertaa.....	38
Sijoituspaiikka	15	Scan & Connect -toiminnon suorittaminen.....	38
Ilmankiertovaatimukset	16	Käyttö	39
Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain	16	Oikea lämpötila.....	39
Side-by-Side-asennus (vaihtelee malleittain).....	17	Lämpötilanosoitimet.....	39
Oven avautumissuunnan vaihto	17	Lämpötilan säätö	39
Painetun asennusohjeen tilaaminen	17	DynaCool  -toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä.....	41
Kylmälaitteen sijoittaminen paikalleen	17	Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa	41
Kylmälaitteen suoristaminen	18	Erilaiset lämpötila-alueet.....	41
Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökaluusterivistöön.....	19	Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?	42
Laitteen mitat.....	21	Säilytys DailyFresh-laatikossa.....	42
Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä.	24	DailyFresh-laatikko	42
Sähköliitäntä.....	30		
Laitteen osat.....	31		
Laitteen osat.....	31		
Ohjaustaulu ja näyttö	33		
Asetustila 	33		
Sisätilan muuttaminen.....	35		
Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen	35		
Hyllytasojen siirtäminen	35		
Tila leivinpellille	35		
Active AirClean -suodattimen siirtäminen	35		
Vakiovarusteet	36		
Erikseen ostettavat lisävarusteet	36		
Kytkeminen päälle ja pois päältä ..	37		
Ennen ensimmäistä käyttökertaa....	37		
Liittäminen sähköverkkoon.....	37		
Kylmälaitteen kytkeminen päälle.....	37		

Asetusten muuttaminen	44	EPREL-tuotetietokanta	63
Asetusten selitykset	44	Takuu	63
Juhlatila 	44	Tiedot	64
Holiday-toiminto 	44	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	64
Turvalukituksen  /  kytkeminen päälle	44	Tekijänoikeudet ja lisenssit	64
Sapattitila 	45		
Ovihälytyksen  laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen	46		
Verkottaminen	46		
Hälytys- ja merkkiäänten  /  äänenvoimakkuuden muuttami- nen	48		
Näytön kirkkauden  muutta- minen	48		
Esittelytilan  kytkeminen pois päältä	48		
Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin 	48		
Tiedot 	48		
Aktiivihiihtisuodattimen vaihdon osoitin 	49		
Puhdistustila 	49		
Puhdistus ja hoito	50		
Sulatus	50		
Tietoa puhdistusaineista	50		
Kylmälaitteen valmistelu puhdis- tusta varten	50		
Sisätilan puhdistus	51		
Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa	51		
Varusteiden irrotus ja purkaminen osiin puhdistusta varten	51		
Etupinnan ja sivuseinien puhdistus	53		
Ovitiivisteiden puhdistus	53		
Ilmankiertoaukkojen puhdistus	54		
Puhdistuksen jälkeen	54		
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu	55		
Sisävalo	60		
Sytä laitteesta kuuluviin ääniin	60		
Huolto	63		
Yhteydenotto häiriötilanteissa	63		

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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.

► Käytä kylmälaitetta vain kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen.

Tämä kylmälaite ei sovellu elintarvikkeiden pakastamiseen.

Kaikenlainen muu käyttö on kielletty.

► 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.

- ▶ 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 pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tekninen turvallisuus

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



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

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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 liitännätiedot (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.

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

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

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

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

► Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Mielen verkkokaupasta tai Miele-huollosta). Turvallisuuden vuoksi liitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huolto.

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

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

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

► Vahingoittunut 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:

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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

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

Asennus- ja korjaustöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.

► Takuu raukeaa, jos kylmälaitetta korjaa joku muu kuin valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.

► Suosittelemme, että korvaat rikkinäiset osat aina alkuperäisillä varaosilla. Kun koneiden korjaukseen käytetään alkuperäisiä varaosia ja ne asennetaan määräysten mukaisesti, Miele voi taata, että koneet täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset vielä korjausten jälkeenkin, jolloin myös takuu on edelleen voimassa.

► 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 valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto. Tässä kylmälaitteessa on useampia, vähintään energiatehokkuusluokkaan F kuuluvia valonlähteitä.

Asianmukainen asennus

► Noudata kylmälaitetta asentaessasi ehdottomasti myös mukana toimitettua asennusohjetta.

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

► Kylmälaitteet, joiden mallitunnisteessa on kirjain "S", voidaan asentaa rinnakkain side-by-side-asennuksella:

- Suorita asennus mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.
- Älä vaihda ovien avautumissuuntaa, sillä kylmälaitteet saa asentaa vain ennalta määrättyyn järjestykseen.

► Käytä kylmälaitetta kuljettaessasi ja paikalleen sijoittaessasi aina suojakäsineitä.

► Kylmälaite 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 seisonajaksoja, jolloin kylmälaite ei pysy riittävän kylmänä.

► Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Moitteeton ilmavirtaus ei ole silloin enää taattu. Energiankulutus kasvaa ja rakenteisiin voi tulla vaurioita.

► Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran. Jos säilytät kylmälaitteessa tai sen ovesa 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 tunnustat liekkisymbolista tai ainesosaluettelon merkinnöistä. Jos ponnekaasuja pääsee vuotamaan, laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää ne.

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

► 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!

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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

Varusteet ja varaosat

► Suosittelemme käyttämään vain alkuperäisiä Miele-varaosia. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu, virhevastuu ja/tai tuotevastuu voivat päättyä.

► Alkuperäisiä Miele-varaosia on saatavilla vähintään 10 vuoden ja joissakin tapauksissa jopa 15 vuoden ajan kylmälaitteen sarjatuotannon päättymisen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

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

► Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen.

Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

► 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 liitântäjohtoon pistotulppa irti.
 - Katkaise käytöstä poistettavan laitteen liitântäjohto.

Hävitä liitântäjohto ja pistotulppa erillään vanhasta laitteesta.

▶ Älä sijoita kylmälaitetta hävittämisen aikana tai sen jälkeen bensiniin 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 joutuesaan kosketuksiin äärimmäisten lämmönlähteiden kanssa.

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

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

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

Kompressorissa oleva varoitusmerkki (ei kaikissa malleissa)

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita



- ▶ Kompressorin sisältämä öljy on vaarallista nieltynä tai hengitettynä.

Pakkauksen hävittäminen

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

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

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



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

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

Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien 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.

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

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:
- Jääkaappi 4...5 °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.
 - Sijoita laatikot ja hyllytasot kuten kylmälaitteen tehdastoimitustilassa.
 - Sulata pakasteet jääkaapissa.
 - 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 takaseinään, laitteen tärinä voi vahingoittaa niitä, mikä puolestaan voi aiheuttaa oikosulun.

Pistotulppa ja liitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni kylmälaitteeseen.

Liitäntäjohto ei saa jäädä puristuksiin tai vahingoittua.

Älä liitä minkään muun sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan.

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

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

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 kylmälaitte riittävästi tuuletettuun kuivaan ja/tai ilmastoituun tilaan.

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

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

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.

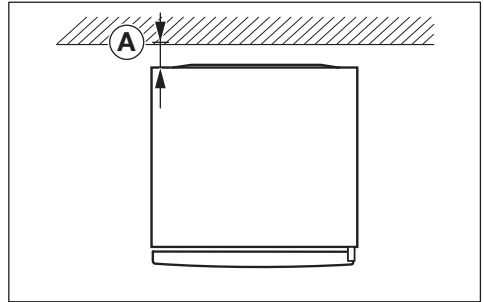
Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressorin käy tiheämmin ja pitempään. Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kylmälaitetta.

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 $\text{A} = 25 \text{ mm}$. Kylmälaitte toimii normaalisti, vaikka etäisyys seinään olisi alle 25 mm, mutta sen energiankulutus kasvaa tällöin jonkin verran. Tällöin voi myös esiintyä kondensaatiota, kun ympäristön lämpötila on korkea.

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.

Side-by-Side-asennus (vaihtelee malleittain)


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

Myös jääkaapin vasemmassa sivuseinässä täytyy olla integroitu lämmitys.


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

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


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.-Nr. 12083770

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.

 Iskujen aiheuttama laitteen oven vahingoittumisen vaara.

Laitteen ovi voi osua huonetilan seinään ja vahingoittua.

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

 Lattian vahingoittumisen vaara.

Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa.

Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

Asennus

Laitteen paikalleen sijoittamisen helpottamiseksi laitteen takana ylhäällä on kuljetuskahvat ja alhaalla kuljetuspöyrät (vaihtelee malleittain).

Asenna laite paikalleen aina tyhjänä.

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

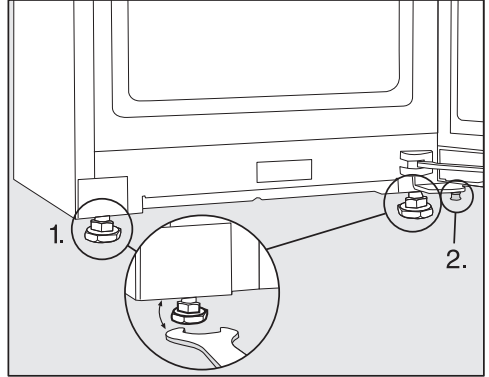
Kylmälaitteen suoristaminen

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

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

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

Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.

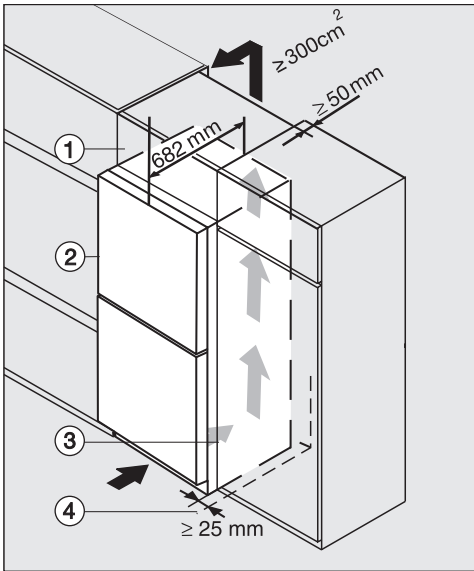


- Suorista laite vesivaa'an ja mukana toimitetun kita-avaimen avulla ja tue laitteen ovi.
1. Säädä etumaiset säätöjalat.
 2. Kierrä ylimääräistä säätöjalkaa avaimella ehdottomasti niin pitkälle ulos, että se ottaa kiinni lattiaan. Kierrä säätöjalkaa tämän jälkeen ulos vielä neljänneskiertos.

Kylmälaitteen sijoittaminen keittiökaluusterivistöön

Kylmälaitteen voi ympäröidä kalusteilla.

Laitteen energiankulutus on mitattu laitteen ollessa sijoitettuna siten, että sen takaosan ja seinän välinen etäisyys on 25 mm. Kylmälaite toimii normaalisti, vaikka etäisyys seinään olisi alle 25 mm, mutta sen energiankulutus kasvaa tällöin jonkin verran. Tällöin voi myös esiintyä kondensaatiota, kun ympäristön lämpötila on korkea.



Kylmälaite, jossa lasinen etupinta
K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **obsm/matta, bb, brvk, bm, grhm**

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



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

- ① Välitilakaappi
 - ② Kylmälaite, oven syvyys = 75 mm
 - ③ Keittiökaappi
 - ④ Huoneen seinä
- A** = 25 mm (kahvasyvennyks)/60 mm (kahva)

Asennus



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 ilmankierotoaukot 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.

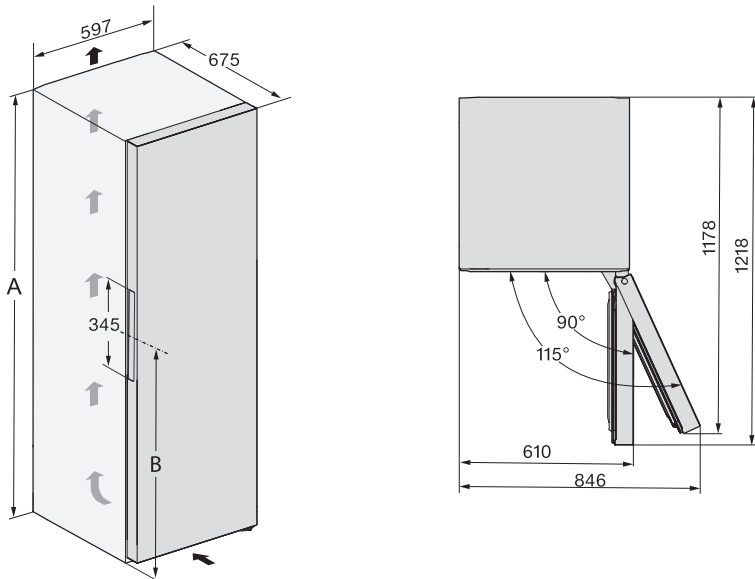
Laitteen mitat

Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

K 4323 ... ws, K 4343 ... ws, K 4373 ... ws, KS 4383 ... ws, KS 4383 ... el

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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



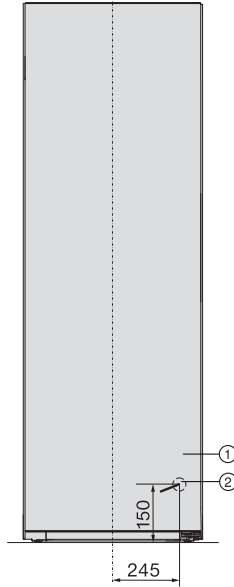
	A	B
K 4323 ...	1455	1061
K 4343 ...	1655	1061
K 4373 ...	1855	1061
KS 4383 ...	1855	1061

Asennus

Liitännät

K 4323 ... ws, K 4343 ... ws, K 4373 ... ws, KS 4383 ... ws, KS 4383 ... el

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



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

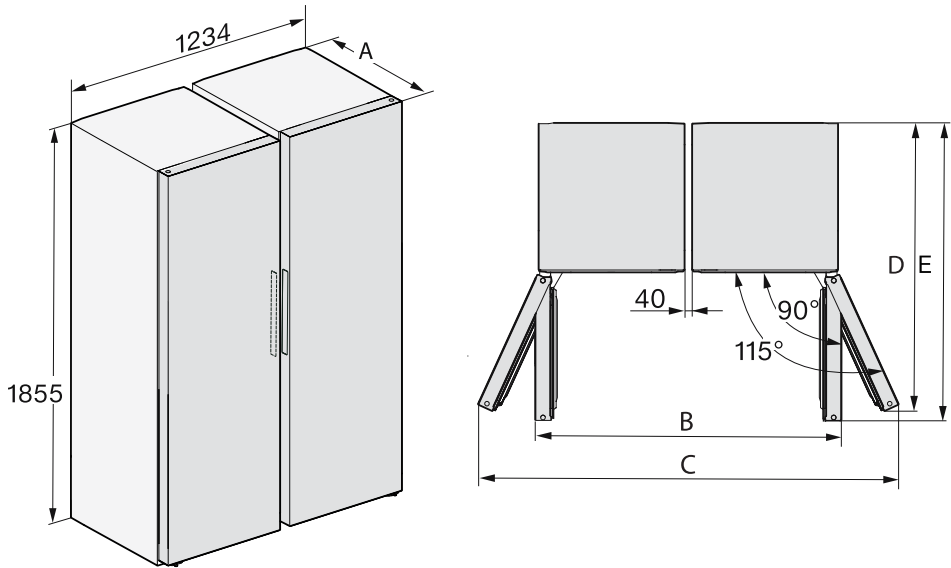
Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

FNS 4382 ... ws + KS 4383 ... ws, FNS 4382 ... el + KS 4383 ... el

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

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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



	A	B	C	D	E
FNS 4382 ... + KS 4383 ...	675	1260	1732	1178	1218

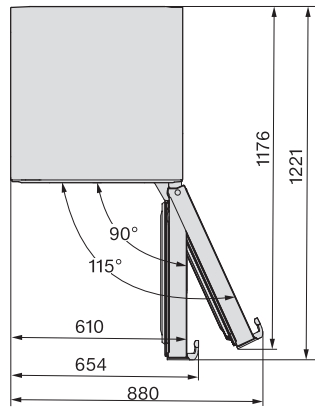
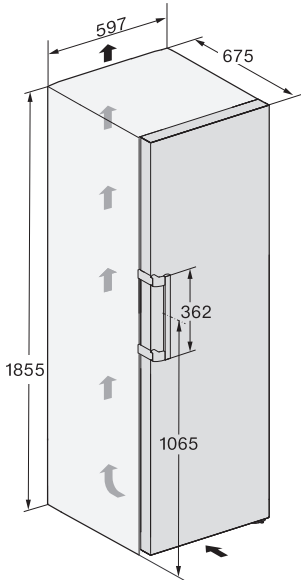
Asennus

Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

KS 4383 ... ws N, KS 4383 ... el N

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

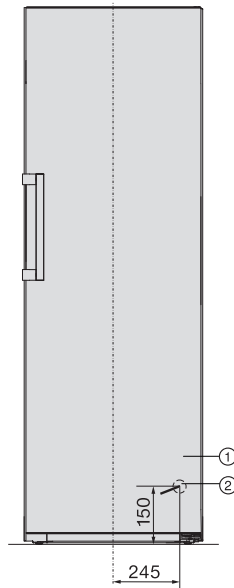
Kylmälaitteen moitteeton toiminta on taattu vain, kun annettuja ilmankiertoaukkojen vähimmäismittoja noudatetaan.



Liitännät

KS 4383 ... ws N, KS 4383 ... el N

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



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

Asennus

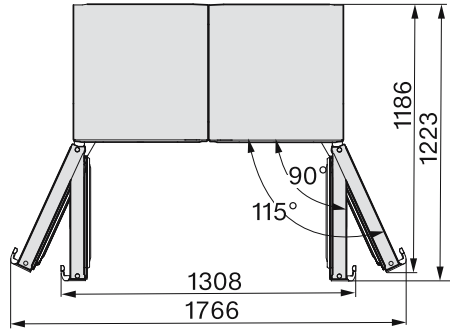
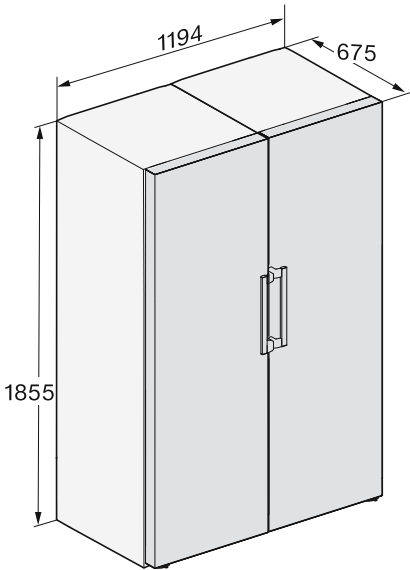
Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

FNS 4382 ... ws N + KS 4383 ... ws N, FNS 4382 ... el N + KS 4383 ... el N

Katso lisätietoja tämän kappaleen kohdasta Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain – Side-by-side-asennus.

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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

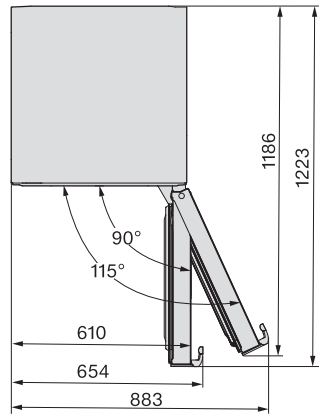
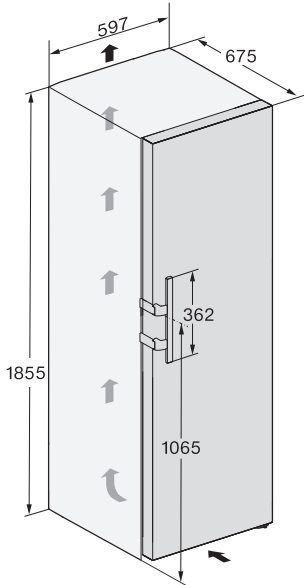


Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

KS 4384 ... ws N, KS 4384 ... el N

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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

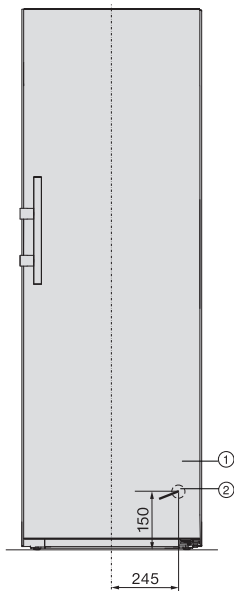


Asennus

Liitännät

KS 4384 ... ws N, KS 4384 ... el N

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.



- ① Näkymä edestä
- ② Liitäntäjohton pituus = 2 100 mm
Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.

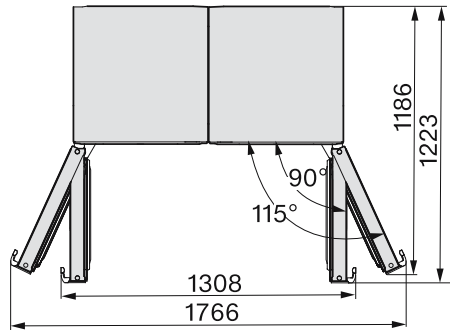
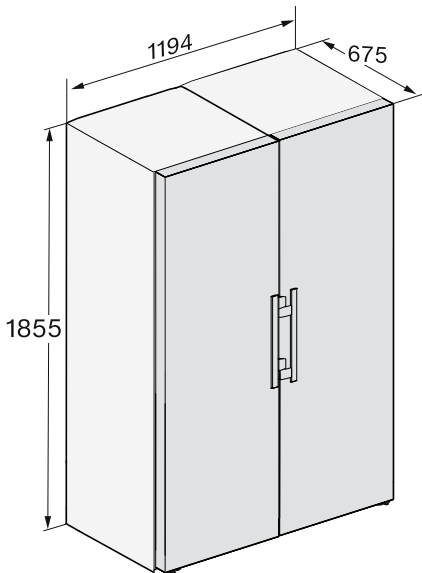
Sijoitusmitat / Näkymä ylhäältä

FNS 4383 ... ws N + KS 4384 ... ws N, FNS 4383 ... el N + KS 4384 ... el N

Katso lisätietoja tämän kappaleen kohdasta Kylmälaitteiden sijoittaminen rinnakkain – Side-by-side-asennus.

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

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




Asennus

Sähköliitäntä

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


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

 Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Kylmälaitteen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohtoon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

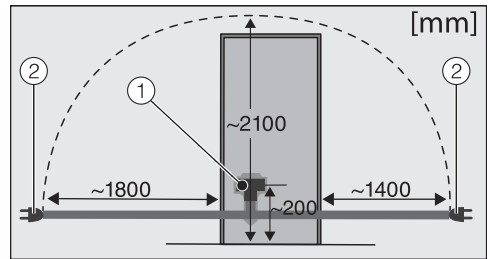
Jos laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollostasta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

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 energijärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, et-

tä käytettävä energijärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

Liittäminen sähköverkkoon



Kylmälaitteen takaseinä
① Liitäntäjohdon pistoke
② Pistotulppa

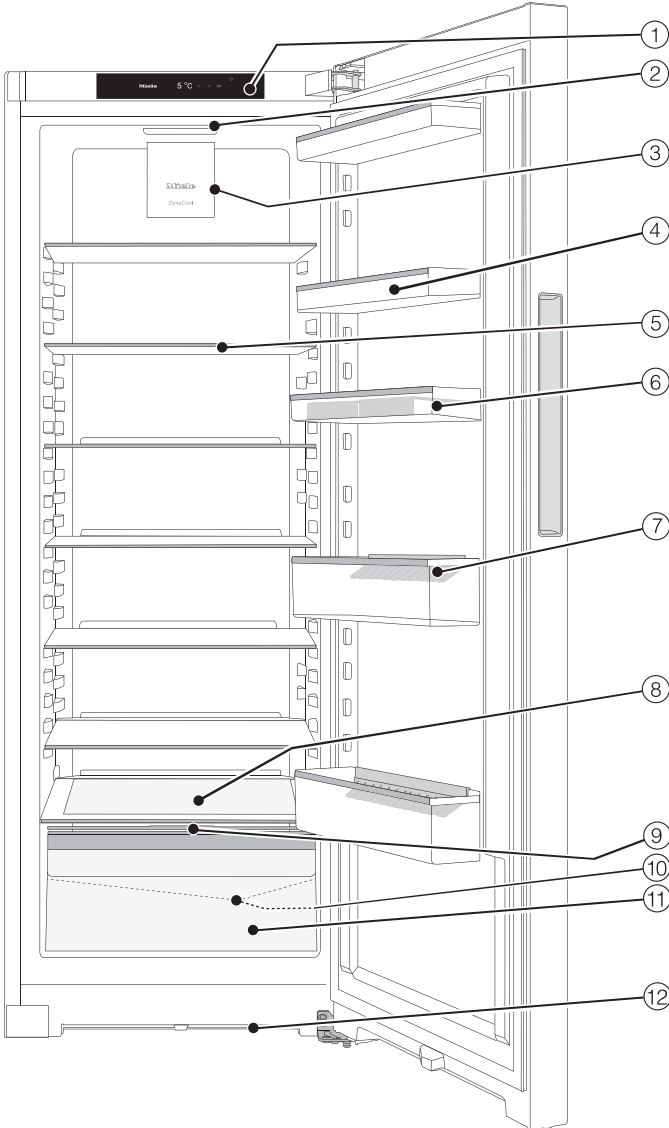
■ Työnnä liitäntäjohdon pistoke kylmälaitteen liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

■ Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

Laitteen osat

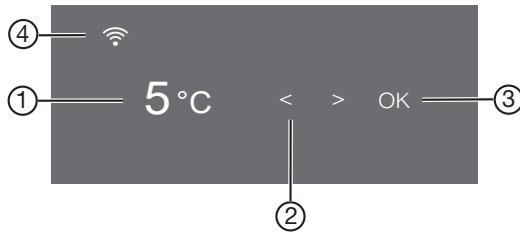



Kuva on viitteellinen esimerkki eri kylmälaitemalleista.

Laitteen osat

- ① Näyttöruutu
- ② Sisävalaisin
- ③ Jäähdytyspuhallin
- ④ Ovihylly
- ⑤ Hyllytaso
- ⑥ Munalokerikko
Kiinnitä munalokerikot ovihyllyn takareunaan.
- ⑦ Pullohylly, jossa pullonpidike:
Voit siirtää pullonpidikettä oikealle tai vasemmalle, niin saat tilaa isommille juomapakkauksille.
- ⑧ Tila leivinpellille (XL-sisätila)
- ⑨ Kansi ylemmän DailyFresh-laatikon ilmankosteuden säätämistä varten
- ⑩ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko:
Tiivistynyt kosteus poistuu ja haihtuu automaattisesti.
- ⑪ DailyFresh-laatikko hedelmille ja vihanneksille (kosteudeltaan säädettävä)
- ⑫ Ilmankiirtoreitti








Ohjaustaulu ja näyttö














- ① Jääkaapin lämpötilanosoitin
- ② Hipaisupainikkeet asetusten valintaan
- ③ Hipaisupainike *OK* valintojen vahvistamiseen ja asetustilaan  siirtymiseen
- ④ Yhteyden tilan näyttö (näkyv vain, kun kylmälaite on verkotettu)

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
	Lukitustoiminnon kytkemiseen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	 (Pois)
	Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä	—
	Sapattitilan kytkeminen päälle tai pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Pois
	Sapattitilan version hakeminen esiin	—

Laitteen osat

	Ovihälytyksen laukeamiseen kuluvan ajan muuttaminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	1:00
	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 merkkiääniä muuttaminen tai ottaminen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Päällä /Taso 5
	Näytön kirkkauden säätäminen (ks. kappale Asetusten muuttaminen)	Taso 4
	Lämpötilayksikön muuttaminen (°Celsius tai °Fahrenheit)	°C
	Esittelytilan kytkeminen pois päältä (näkyvää 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)	—
	Aktiivihiihluodattimen 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

Sisätilan muuttaminen

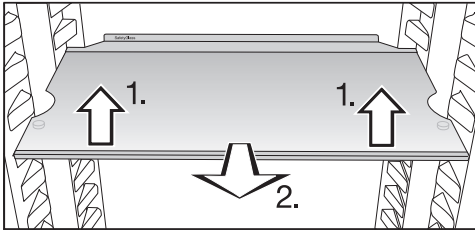
Ovihyllyjen/pullohyllyn siirtäminen

Siirrä ovihyllyjä/pullohyllyjä vain tyhjänä.

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

Hyllytasojen siirtäminen

Voit siirtää hyllytasoja säilytettävän tavaran korkeuden mukaan.



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

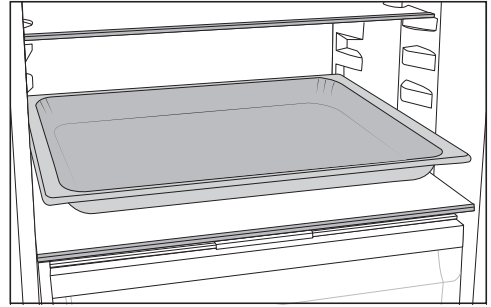
Hyllyissä on rajoittimet, joiden ansiosta hyllyjä ei voi vetää vahingossa ulos.

Takimmaisena suojalistalla reunuksen tulee osoittaa ylöspäin. Reunuksella estetään elintarvikkeita koskettamasta laitteen takaseinää ja jäätyästä siihen kiinni.

Tila leivinpellille

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

- Avaa laitteen ovi vasteeseen asti.



- Aseta leivinpelti tilanjakolevylle.

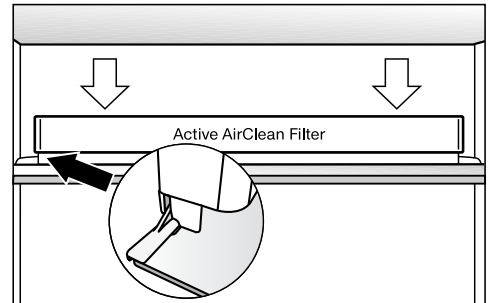
Vinkki: Anna uunissa olleen leivinpellin jäähtyä huoneenlämpötilaan ennen kuin laitat sen jääkaappiin.

Active AirClean -suodattimen siirtäminen

Aktiivihiilisuodatin ja pidike KKF-FF (Active AirClean) ovat erikseen ostettava lisävaruste.

Active AirClean -suodattimen pidike työnnetään hyllytason takimmaiseen suojalistaan.

- Kun haluat siirtää Active AirClean -suodattimen toiseen hyllyyn, irrota pidike suojalistasta ylöspäin vetämällä.



- Kiinnitä pidike haluamasi hyllytason suojalistaan.

Laitteen osat

Vakiovarusteet

Munalokerikko

Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

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

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:




Ennen ensimmäistä käyttökertaa

- 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 .

Kylmälaitteen kytkeminen päälle

- Avaa laitteen ovi.
- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta *OK*.

Kylmälaite alkaa kylmetä ja sisävalo palaa, jos laitteen ovi on auki.

Kylmälaite jäähtyy asetettuun lämpötilaan.


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

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta *OK*.

Näyttöön tulee .

- Napauta *OK*.

- Selaa hipaisupainikkeella < symboli  esiin.

- Napauta *OK*.

Näyttöön tulee .

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

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

Kun et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

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

Jollet aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.
- Puhdista kylmälaite ja jätä se auki, jotta laite tuulettuu eikä sisään muodostu ummehtunutta hajua.

Verkotuksen edellytykset

Huomioi seuraavat edellytykset, kun haluat verkottaa kodinkoneesi:

Kytkeminen päälle ja pois päältä

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 OK.
- Näytössä näkyy 📶.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
- Napauta OK.
- Valitse haluamasi yhteydenmuodostustapa (APP tai WPS) hipaisupainikkeilla < ja >.
- Napauta OK.
- **Kun haluat poistua asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↩️ esiin ja napauta OK.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy 📶.

Jos yhteydenmuodostus epäonnistui, näytössä näkyy ⊗.

Käynnistä toiminto uudelleen.

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

- Skannaa QR-koodi.

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

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

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

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.

(vaihtelee malleittain)



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 laitteeseen 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

Suositlemme jääkaapin lämpötilaksi **4 °C**.

Lämpötilanosoittimet

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

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

Lämpötilan säätö

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta *OK*.

Näyttöön tulee .

- Napauta *OK*.

- Säädä lämpötilaa hipaisupainikkeilla $<$ ja $>$.

- Napauta *OK*.



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

Lämpötilan säätöalueet

- Jääkaappi: 2 ... 9 °C



Ovihälytin

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

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



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

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

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

Ovihälytyksen keskeyttäminen

- Napauta *OK*.

  sammuu ja hälytysääni vaikenee. Sisävalo alkaa taas palaa tasaisesti.

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

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

■ Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta OK.

Näyttöön tulee 🌡️.

■ Napauta OK.

■ Selaa hipaisupainikkeella < symboli ❄️ esiin.

■ Napauta OK.

Kun pikajäähdytystoiminto ❄️ on **kytketynä päälle**, näytön yläkulmassa näkyy piste •.

■ Selaa haluamasi lämpötila esiin hipaisupainikkeella > ja napauta OK.


DynaCool 🌀

Ilman dynaamista jäähdytystä 🌀 (DynaCool) jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita (kylmä ilma on painavampaa kuin lämmin, joten se laskeutuu alas). Voit hyödyntää näitä erilaisia lämpötila-alueita tuotteiden sijoittelussa (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa). Jos kuitenkin haluat joskus säilyttää jääkaapissa suuria määriä samantyyppisiä elintarvikkeita tasaisessa lämpötilassa (esim. tehtyäsi viikon ruokaostokset kerralla), voit kytkeä päälle dynaamisen jäähdytyksen, jolloin koko jääkaapin sisätila jäähtyy tasaisesti yhtä kylmäksi. Näin kaikki jääkaappiin asettamasi elintarvikkeet jäähtyvät tasaisesti yhtä kylmäksi. Voit silti säätää jääkaapin lämpötilaa tavalliseen tapaan.

Kytke DynaCool 🌀 toiminto päälle myös:

- kun ympäristön lämpötila on korkea (n. 35 °C tai korkeampi)
- kun ilma on erityisen kostea (esim. kesällä).

Jäähdytyspuhallin kytkeytyy automaattisesti päälle aina, kun kompressori käynnistyy.

Vinkki: Koska DynaCool  -toiminto lisää hieman energiankulutusta, se kannattaa kytkeä pois päältä tilanteissa, joissa jääkaapin normaali jäähdytys on riittävä.


Energian säästämiseksi käynnissä oleva jäähdytyspuhallin pysähtyy aina hetkeksi, kun avaat laitteen oven, ja jatkaa toimintaansa, kun suljet laitteen oven.

DynaCool -toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä



■ Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta *OK*.

Näyttöön tulee .

■ Napauta *OK*.

■ Selaa hipaisupainikkeella < symboli  esiin.

■ Napauta *OK*.

Kun DynaCool  -toiminto **on kytketty-nä päälle**, näytön yläkulmassa näkyy piste .

■ Selaa haluamasi lämpötila esiin hipaisupainikkeella > ja napauta *OK*.

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 dynaaminen jäähdytys. Puhallin jakaa kylmän ilman tasaisesti laitteen koko sisätilaan. Näin laitteen sisäosan eri alueiden lämpötilaerot pysyvät huomattavasti pienempinä.

Lämpimin alue

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

Kylmin alue

Jääkaapin kylmimmät alueet ovat suoraan DailyFresh-laatikon yläpuolella sekä takaseinän lähellä.

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

Säilytä siksi näillä kylmimmillä lämpötila-alueilla helposti pilaantuvat elintarvikkeet, kuten:

- kala, liha, linnut
- makkarat, valmiit ruoat
- munaa tai kermaa sisältävät ruoat ja leivonnaiset
- tuore taikina, piirakka- tai pizzataikina

Käyttö

- tuorejuustot ja raakamaitotuotteet
- hummus, kasvislevitteet, kasvipohjaiset juustonkaltaiset tuotteet
- kelmuun pakatut paloitetut kasvikset
- yleensäkin kaikki elintarvikkeet, joita on säilytettävä alle 4 °C:n lämpötilassa

Vinkki: Asettele elintarvikkeet jääkaappiin siten, etteivät ne ota kiinni takaseinään. Muuten elintarvikkeet voisivat jäätyä kiinni takaseinään.

Säilytänkö elintarvikkeita pakattuina vai pakkaamattomina?

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa tiiviisti pakattuina tai kannella peitettyinä (poikkeuksen tästä muodostaa DailyFresh-laatikko).

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

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

Proteiinipitoiset elintarvikkeet

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin. Toisin sanoen äyriäiset ja simpukat pilaantuvat nopeammin kuin kala, ja kala pilaantuu nopeammin kuin liha.

Säilytys DailyFresh-laatikossa

DailyFresh-laatikko

DailyFresh-laatikko on ihanteellinen hedelmien ja vihannesten säilytykseen.

Lisäksi voit säätää ylemmän DailyFresh-laatikon ilmankosteutta säilyttämies elintarvikkeiden mukaan. Normaalia korkeampi ilmankosteus auttaa ylläpitämään elintarvikkeen omaa kosteutta, jolloin elintarvike ei kuivu niin nopeasti. Lämpötila vastaa suunnilleen jääkaapin tavallista lämpötilaa.

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

DailyFresh-laatikon ilmankosteuden säätäminen

Laatikon ilmankosteus vaihtelee periaatteessa sen mukaan, millaisia elintarvikkeita säilytät laatikossa pakkaamattomina, ja kuinka paljon niitä on. Jos laatikossa on vain vähän tavaraa, kosteus voi jäädä liian alhaiseksi.

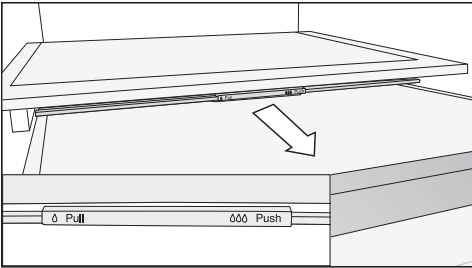
Vinkki: Jos säilytät kosteassa laatikossa vain vähän elintarvikkeita, pakkaa ne ilmatiiviisiin pakkauksiin.

Asennon δ valinta – Ilmankosteutta ei lisätä

Tehdastoimitustilassa laatikon ilmankosteutta on lisätty ja laatikon kansi on työnnetty taakse $\delta\delta\delta$.

Muuta tehdastoimitustilaa vain, jos DailyFresh-laatikon ilma on liian kosteaa:

- Avaa DailyFresh-laatikko.

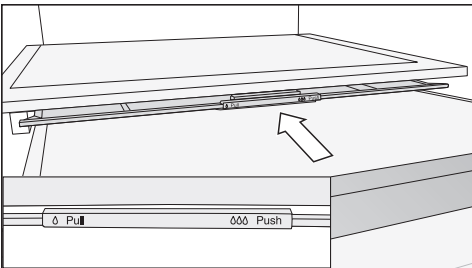


- Vedä laatikon kantta eteenpäin vasteeseen asti.

Kansi avautuu ja kosteus pääsee haihtumaan laatikosta δ .

Asennon $\delta\delta\delta$ valinta – Ilmankosteutta lisätään

- Avaa DailyFresh-laatikko.




- Työnnä laatikon kansi taakse vasteeseen asti.

Kansi menee kiinni ja kosteus pysyy laatikossa $\delta\delta\delta$.


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 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, toiminnot DynaCool  ja pikajäähdytys  kytkeytyvät päälle automaattisesti.

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

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.

Kun toiminto on valittuna, jääkaapin lämpötila on 15 °C. Näin jääkaappi kuluttaa vain vähän energiaa, kun jätät sen päälle.

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


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.

- Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.


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

- 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:

- Napauta OK.

Näyttöön tulee .


- Kosketa hipaisupainiketta OK noin kuuden sekunnin ajan.

Näyttöön tulee .

- Napauta OK.

- Säädä lämpötila haluamaksesi.

- Napauta OK.

Kun suljet laitteen oven, turvalukitus  kytkeytyy uudelleen päälle.


Turvalukituksen / kytkeminen kokonaan pois päältä

- Napauta OK.


Näyttöön tulee .

- Kosketa hipaisupainiketta OK noin kuuden sekunnin ajan.

Näyttöön tulee .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.


Kun turvalukitus on pois päältä, näytösä näkyy symboli .

Sapattitila


Kylmälaitteessa on uskonnollisia tapoja kunnioittava sapattitila.


Päälle kytketty Sapattitila  näkyy aluksi aloitusnäytössä.

Näyttö pimenee kolmen sekunnin kuluttua.

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



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


Sapattitila  kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 80 tunnin kuluttua.

Kun sapattitila  on päällä, seuraavat toiminnot eivät ole käytössä:



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

Kaikki muut aiemmin päälle kytketyt toiminnot pysyvät käytössä.



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

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

Sapattitilan kytkeminen päälle

- Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste .

Asetusten muuttaminen

Näyttö pimenee 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.

- Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > haluamasi aika väliltä 30 s ja 3 min 30 s.

- Napauta OK.

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 OK.

Näytössä näkyy .

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.

- Napauta OK.

- Valitse haluamasi yhteydenmuodostustapa (APP tai WPS) hipaisupainikkeilla < ja >.
- Napauta OK.
- **Kun haluat poistaa asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin ja napauta OK.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy 📶.

Jos yhteydenmuodostus epäonnistui, näytössä näkyy ⊗.

Käynnistä toiminto uudelleen.

WiFi-yhteyden katkaiseminen

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy 📶.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
- Napauta OK.

Kun WiFi-yhteys on poistettu käytössä, näyttöön sytty symboli 📶.

- **Kun haluat poistaa asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin ja napauta OK.

WiFi-yhteyden muodostaminen

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy 📶.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.

- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin ja napauta OK.

Kun WiFi-yhteys on otettu käyttöön, näytön yläkulmassa näkyvät symboli 📶 ja piste •.

- **Kun haluat poistaa asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin ja napauta OK.

Kun WiFi-yhteys on käytössä, näytössä näkyy symboli 📶.

Verkoasetusten palautus

- Napauta OK.
- Näytössä näkyy 📶.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ⚙️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli @ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella > symboli ☑️ esiin.
- Napauta OK.
- Selaa hipaisupainikkeella > symboli X esiin.
- Napauta OK.
- **Kun haluat poistaa asetustilasta** ⚙️, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin.

Asetusten muuttaminen

- Napauta *OK*.
- Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli ↶ esiin ja napauta *OK*.

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

WiFi-yhteys on otettu pois käytöstä, 📶 ei enää näy näytössä.

Hälytys- ja merkkiäänten 🔔/🔊 äänenvoimakkuuden muuttaminen

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

- Selaa asetustilassa ⚙️ hipaisupainikkeella < tai > symboli 🔔 esiin.
- Napauta *OK*.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > haluamasi hälytys- ja merkkiäänten äänenvoimakkuus.
- Napauta *OK*.

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

Näytön kirkkauden ☀️ muuttaminen

Voit säätää näytön kirkkautta laitteen sijoitustilan valaistusolojen mukaan.

- Selaa asetustilassa ⚙️ hipaisupainikkeella < tai > symboli ☀️ esiin.
- Napauta *OK*.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > haluamasi näytön kirkkaus.
- Napauta *OK*.

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, näytössä näkyy 📺, kun kytket laitteen virran päälle.

- Napauta ohjaustaulun hipaisupainiketta *OK*.
- Näyttöön tulee ensin teksti Miele ja sen jälkeen aloitusnäyttö.
- Napauta *OK*.
- Selaa asetustilassa ⚙️ hipaisupainikkeella < tai > symboli 📺 esiin.
- Napauta *OK*.

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).

- Selaa asetustilassa ⚙️ hipaisupainikkeella < tai > symboli 🏠 esiin.
- Napauta *OK*.
- Selaa hipaisupainikkeella > symboli 🏠 esiin.
- 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 vikatapauksissa (ks. kappale Huolto).
- kun etsit tietoja EPREL-tuotetietokannasta (ks. kappale Huolto).


Aktiivihiihisuodattimen vaihdon osoitin



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

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

Puhdistustila

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


Päälle kytketty Puhdistustila  näkyy aloitusnäytössä.

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

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 DailyFresh-laatikko

Jääkaappi ja DailyFresh-laatikko sulavat automaattisesti.

Kompressorin käydessä jääkaapin takaseinään saattaa kertyä huurretta ja vesipisaroita. Huurretta ja vesipisaroita ei tarvitse pyyhkiä pois.

Sulamisvesi valuu kouruun ja siitä poistoaukon kautta kylmälaitteen haihdutusastiaan. Sulamisvesi haihtuu itsestään kompressorin tuottaman lämmön vaikutuksesta.

Tietoa puhdistusaineista

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


Välttyäksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**



- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita

- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaineita sisältäviä puhdistusaineita
- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- uuninpuhdistusaineita
- lasinpuhdistusaineita
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja, esim. kattiloiden puhdistukseen tarkoitettuja sieniä
- ihmiesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia


Suosittellemme puhdistusta puhtaalla sieniliinalla, haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

Kylmälaitteen valmistelu puhdistusta varten

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

- Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.
- Napauta OK.

Kun puhdistustila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste .

Päälle kytketty puhdistustila  näkyy aloitusnäytössä.

Jääkaappi ja kylmäkoneisto kytkeytyvät pois päältä, mutta sisävalo palaa.

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

Sisätilan puhdistus

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa.

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

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

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

Varusteiden puhdistus käsin vai astianpesukoneessa

Pese nämä osat **aina** käsin:

- teräksen väriset koristelilat
- hyllytasojen takareunan suojalilat
- hyllytaso, jossa on painatus
- kaikki laatikot, lokerot ja niiden kannet (vaihtelevat malleittain)
- säädettävä pullohylly (erikseen ostettava lisävaruste)
- laatikon sisälokero (erikseen ostettava lisävaruste)

Seuraavat osat **voit pestä astianpesukoneessa**:



Liian korkea pesulämpötila aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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

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

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

- pullonpidike, munalokerikko
- ovihyllyt ja oven pullohyllyt (ilman teräksen värisiä koristelijoita)
- hyllytasot (ilman listoja, ei kuitenkaan hylly, jossa on painatus)
- aktiivihiihliisuodattimien pidike (erikseen ostettava lisävaruste)

Varusteiden irrotus ja purkamisen osiin puhdistusta varten

Ovihyllyjen/pullohyllyn purkaminen osiin

Irrota pullo- ja ovihyllyjen teräksen väriset koristelilat ennen kuin peset hyllyt astianpesukoneessa.

Irrota koristelilat seuraavasti:

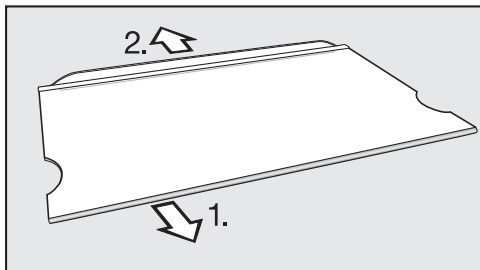
- Aseta hylly työtasolle.
- Vedä koristelista irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Kiinnitä koristelilat takaisin paikoilleen puhdistuksen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

Hyllytasojen purkaminen osiin

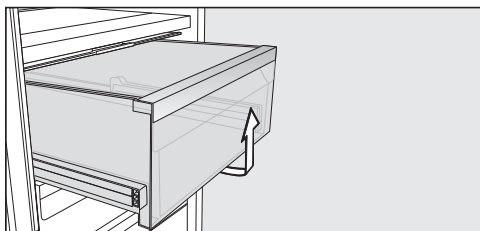
Irrota koristelista ja takareunan suojalista ennen hyllyn puhdistusta. Toimi seuraavasti:

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



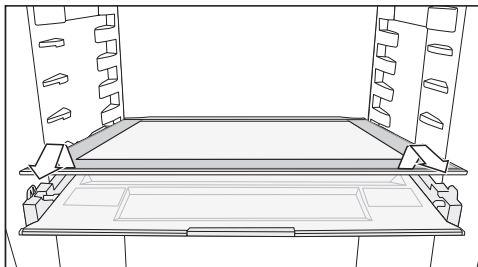
- Vedä koristelista irti aloittamalla toisesta reunasta.
- Vedä takareunan suojalista irti.
- Kiinnitä koristelista ja suojalista takaisin paikoilleen hyllytasoon puhdistuksen jälkeen.

Laatikoiden ottaminen pois



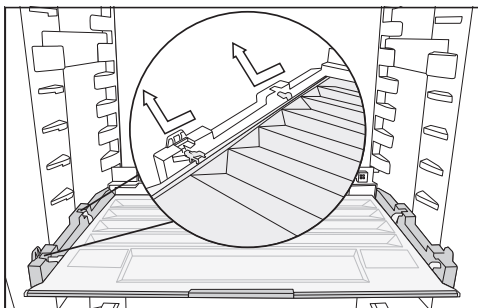
- Vedä laatikko ulos ja nosta se pois paikaltaan.
- Työnnä laatikko puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

Tilanjakolevyn irrotus



- Irrota tilanjakolevy.
- Työnnä tilanjakolevy puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

Lokeron kannen irrotus



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

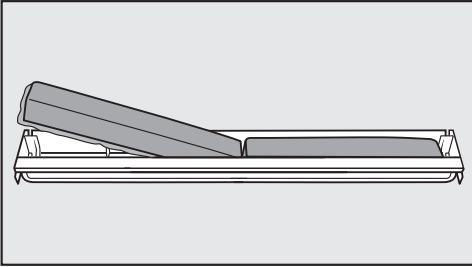
Active AirClean -suodattimen (hajua poistavan aktiivihilisuodattimen) vaihto

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

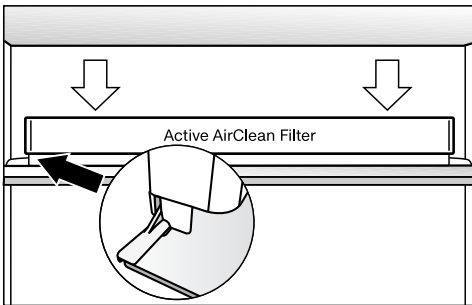
- Irrota aktiivihilisuodattimien pidike hyllytasosta ylöspäin vetämällä.

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

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




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



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

Active AirClean -suodattimen vaihdon kuittaus

- Napauta OK.

Symboli  sammuu näytöstä ja aikalasuri nollautuu.

Etupinnan ja sivuseinien puhdistus

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


Poista likaantumat laitteen etupinnalta ja sivuseinistä mahdollisimman pian.

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

Tutustu tämän kappaleen alun kohdan Tietoa puhdistusaineista ohjeisiin.

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

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.

Puhdistus ja hoito

Ilmankiertoaukkojen puhdistus

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

Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin kylmälaitteeseen.
- Kytke kylmälaite tarvittaessa takaisin päälle.
- Kytke jääkaapin puhdistustila  tarvittaessa pois päältä.
- Kytke SuperCool-toiminto  päälle joksikin aikaa, niin jääkaappi jäähtyy nopeammin.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin.
- Kytke SuperCool-toiminto  pois päältä heti, kun elintarvikkeet tai juomat ovat jäähtyneet riittävästi.
- Sulje laitteen ovi/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.
	Liitäntäjohdon 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 sarnoiden ruuvien avulla.
	Laitteen ovet eivät ole kunnolla kiinni. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa.





Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sulje kylmälaitteen ovet aina kunnolla. ■ Sulata ja puhdista kylmälaite tarvittaessa. <p>Ympäristön lämpötila on liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kompressori käy.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. <p>Kylmälaitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Älä peitä ilmankiertoaukkoja. ■ Puhdista ilmankiertoaukot säännöllisesti pölystä. <p>Kalusteisiin sijoitettavat kylmälaitteet: Kylmälaitetta ei ole sijoitettu sijoitusaukkoonsa oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sijoita kylmälaite kalusteisiin mukana toimitetun asennusohjeen mukaisesti.
Kylmälaitteen lämpötila on liian matala.	<p>Lämpötila on säädetty liian kylmäksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Muuta lämpötila-asetusta. <p>Pikajähdytystoiminto ❄ on vielä päällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajähdytyksen ❄ pois päältä ennenaikaisesti.
Kylmälaitteen lämpötila on liian korkea. Pakasteet (ei kaikissa malleissa) ovat saattaneet sulaa.	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Muuta lämpötila-asetusta. ■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua. <p>Ympäristön lämpötila saattaa olla kylmempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressori käy harvemmin, kun ympäristön lämpötila on liian alhainen. Kylmälaitteen lämpötila nousee.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Noudata kappaleessa Asennus – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. ■ Nosta ympäristön lämpötilaa.
Kylmälaitteessa on jäätä tai laitteen sisätilaan tiivistyy kosteutta. Laitteen ovi ei ehkä sulkeudu kunnolla.	<p>Ovitiivisteet ovat irronneet urastaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista että ovitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan. <p>Ovitiivisteet ovat vahingoittuneet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkasta ovitiivisteiden kunto.
















Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Ovitiiviste on vahingoittunut tai se on vaihdettava.	<p>Voit vaihtaa ovitiivisteen ilman erillistä työkalua.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda ovitiiviste. Niitä saa Miele-huollosta tai alan liikkeistä.
Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki pitkään.	<p>Kyseessä ei ole häiriö. Hälytysäänet on kytketty pois päältä. Kun haluat ottaa hälytysäänet takaisin käyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta OK. <p>Näytössä näkyy .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin. ■ Napauta OK. ■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin. ■ Napauta OK. ■ Valitse hipaisupainikkeilla < ja > haluamasi hälytys- ja merkkiäänten äänenvoimakkuus. ■ Napauta OK. <p>Kun hälytys- ja merkkiäänet ovat käytössä, näytössä näkyy .</p>





Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näytössä näkyy , kylmälaite ei kylmene, mutta sen näyttö ja ohjaus toimivat ja sisävalo palaa.	<p>Esittelytila on kytketty päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta OK. <p>Näyttöön tulee ensin teksti Miele ja sen jälkeen aloitusnäyttö.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta OK. ■ Selaa asetustilassa  hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin. ■ Napauta OK. <p>Kun esittelytila  on kytketty pois päältä, kylmälaite kytkeytyy pois päältä ja se on kytkettävä uudelleen päälle.</p>

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu


Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p>Näytössä näkyy  etkä voi tehdä mitään valintoja.</p>	<p>Puhdistustila on vielä päällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke puhdistustila pois päältä napauttamalla ohjaustaulun hipaisupainiketta <i>OK</i>. <p>Näyttöön tulee .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta <i>OK</i>. <p>Kun puhdistustila  on kytkettynä pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin ja napauta <i>OK</i>. <p>Kylmälaite alkaa taas kylmetä.</p>
<p>Näytössä ei näy mitään. Se on täysin pimeä.</p>	<p>Sapattitila  on kytketty päälle: Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta <i>OK</i>. <p>Näyttöön tulee .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta <i>OK</i>. <p>Kun sapattitila  on kytkettynä päälle, näytön yläkulmassa näkyy piste .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta <i>OK</i>. <p>Kun sapattitila  on kytketty pois päältä, piste sammuu näytön yläkulmasta.</p>
<p>Näytössä näkyy symboli  etkä voi tehdä mitään valintoja.</p>	<p>Turvalukitus on kytkettynä päälle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke kylmälaitteen turvalukitus pois päältä hetkeksi tai kokonaan.
<p>Aloituspäätöksessä palaa symboli  ja laitteesta kuuluu merkkiäni.</p>	<p>Aktiivihiilisuodattimen vaihdon osoitin  muistuttaa, että aktiivihiilisuodatin pitää vaihtaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda pidikkeessä oleva aktiivihiilisuodatin (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Aktiivihiilisuodattimen vaihto (erikseen ostettava lisävaruste)) ja vahvista suodattimen vaihto koskettamalla näytön hipaisupainiketta <i>OK</i>. <p>Symboli  sammuu aloituspäätöksestä.</p>
<p>Näytössä palaa  ja laitteesta kuuluu hälytysääni ja sisävalo palaa sykkien.</p>	<p>Ovihälytín on reagoinut.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Napauta <i>OK</i>. <p>Hälytysääni vaikenee sisävalo, symboli  sammuu ja sisävalo palaa jälleen tasaisesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sulje laitteen ovi.


Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu






Ilmoitus	Syy ja toimenpide
<p>Näytössä palaa symboli , näkyviin tulee mahdollisesti virhekoodi F ja jokin numero. Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.</p>	<p>Laitteessa on tekninen vika.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vaienna hälytysääni napauttamalla <i>OK</i>.■ Ota yhteys huoltoon. <p>Kun otat yhteyttä huoltoon, ilmoita häiriöilmoituksen virhekoodi sekä kylmälaitteen mallitunniste ja sarjanumero. Voit hakea nämä tiedot  laitteen näyttöön:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Napauta <i>OK</i>. <p>Kaikki tarvittavat tiedot tulevat näkyviin.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Napauta <i>OK</i>.■ Kun haluat kytkeä kylmälaitteen pois päältä, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.■ Kun haluat poistua tietonäytöstä, selaa hipaisupainikkeella < tai > symboli  esiin.■ Napauta <i>OK</i>. <p>Kyseessä on häiriöilmoitus: Tämä ilmoitus on aina ensisijainen, eli se keskeyttää kaikki muut asetukset, mitä olet ehkä parhaillaan tekemässä.</p> <p>Häiriöilmoitus menee aina muiden ilmoitusten, kuten ovi- tai lämpötilahälytyksen edelle.</p>

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Sisävalo

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

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

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Sapattitila  on kytketty päälle: näyttö pysyy pimeänä, mutta kylmäkoneisto 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.
Sisävalo palaa sykkien.	Kyseessä ei ole häiriö. Ovihälytyn on reagoinut.

Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Kylmälaitteesta kuuluu erilaisia ääniä. Pienellä jäähdytysteholla kylmäkoneisto toimii energiaa säästäen, mutta käyntijaksot ovat pitempiä. Äänenvoimakkuus on pienempi. Suurella jäähdytysteholla elintarvikkeet kylmenevät nopeammin. Äänenvoimakkuus on suurempi.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Normaalit äänet	Mistä äänet johtuvat?
Sihinä, sähinä	Kylmäaine suihkuua 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 ovihidastin)	Ovihidastimella varustettua laitteen ovea avataan tai suljetaan.
Kompressorin käyntiääniä ja kylmäaineen virtausääniä ei voi välttää.	

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

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


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 .

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 .

Miele

XXXXXX
Nr. XX/XXXXXXXXXX.

WEINTEMPERATURKABINETT-UND EISCH-ACCELL
 MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP
 ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN
 ARMARIO P. ACCONCIONAMENTO VINGH/MODERN POTRABUJO ENCOIMERA
 BEHÄLTTEMPERATURKABINETT

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

Nutzinhalt Net Capacity Volume U e Capac. Util	Ges / K / G / WINE / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL To / R / C Tot / F / C / WINE / CHILL	R600a: XXg
---	---	-------------------

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu- vihkosesta.

Tiedot

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimusten mukaisuusvakuutus 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

K 4323 ..., K 4343 ..., K 4373 ..., KS 4383 ..., KS 4384 ...