

Käyttö- ja asennusohje Jääkaappi-pakastinyhdistelmä



Lue **ehdottomasti** käyttö- ja asennusohje ennen laitteen asennusta, liitännöjen tekemistä ja käyttöönottoa.
Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	6
Pidä huolta ympäristöstäsi	16
Asennus.....	17
Sijoituspaikka	17
Huoneenlämpötilaluokka.....	17
Ohjeita asennukseen	18
Kalusteet/kalusterungot	18
Sijoitusaukon pohjan kantavuus.....	19
Ilmankierto	19
Ovien avautumissuunta.....	19
Side-by-side-asennus	20
Ohjeita vesiliitäntään	21
Laitteen mitat.....	22
Mitat oven ollessa auki (avautumiskulma 90°/115°).....	24
Kalusteovien mitat	25
Kylmälaitteen sijoittaminen kalusteisiin	26
Ennen kuin aloitat	26
Tarvittavat työkalut	26
Kalusteovien painot.....	27
Sijoitusaukon suoristaminen	27
Sijoitusaukon tarkistaminen	28
Ennen kalusteisiin sijoittamista.....	29
Sijoitusaukon esivalmistelu	30
Kylmälaitteen työntäminen sijoitusaukkoon	32
Kylmälaitteen suoristaminen	34
Kylmälaitteen kiinnitys sijoitusaukkoon	37
Kalusteovien asennuksen esivalmistelut	38
Kalusteoven kiinnitys ja suoristus	41
Peitelevyjien kiinnitys.....	46
Jalustan ilmankiertoritilän ja jalustalistan kiinnitys	48
Oven avautumiskulman rajoitin	49
Vesiliitäntä	50
Ohjeita vesiliitäntään	50
Kylmälaitteen liittäminen vesijohtoverkkoon.....	51
Sähkölitiäntä.....	52
Energiansäästöä.....	54
Laitteen osat	56
Päävalikko	58
Asetustila 	59

Lisävarusteet	61
Vakiovarusteet	61
Erikseen ostettavat lisävarusteet	61
Käyttöönotto	63
Oven avausavustimen (Push2open/Pull2open) valinta	63
Active AirClean -suodattimen asennus	64
Kylmälaitteen käyttö	64
Käyttöönoton suorittaminen	65
Kytkeminen päälle ja pois päältä	67
Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan	68
Muut asetukset	69
Painikelukitus  -toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä	69
Energiansäästötilan  kytkeminen päälle ja pois päältä	70
Oma-diagnostiikka  -toiminnon suorittaminen	71
Ovenavaus-avustin  - kytkeminen päälle	72
Ovenavaus-avustin  -toiminnon ottaminen pois käytöstä	73
Valmistelut Miele@home-käyttöä varten	74
Messuasetus  -toiminnon ottaminen pois käytöstä	77
Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin 	78
Loma-tilan  kytkeminen päälle tai pois päältä	80
Sapatti-tila  -tilan kytkeminen päälle ja pois päältä	81
Vedensuodat-timen näyttö  - kytkeminen päälle, pois päältä tai nollaaminen	82
Active AirClean suod. näyttö  - kytkeminen päälle, pois päältä tai nollaaminen	84
Oikea lämpötila	86
Jääkaappi ja MastertFresh-kylmätila	86
Automaattinen lämpötilan tasaaminen (DynaCool)	86
Pakastin	87
Lämpötilan säätö	87
Lämpötilan säätöalueet	88
Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö	89
Lämpötila- ja ovihälytys	92
Sisätilan muuttaminen	94
Ovihyllyjen ottaminen pois tai siirtäminen	94
Hyllyjen ottaminen pois tai siirtäminen	94
Ripustettavan laatikon irrotus	95
Jääkaapin lokerojen irrotus	96
Pakastuskorien irrottaminen	96

Sisältö

Jääpalalokeron irrotus	97
Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa	98
Erilaiset lämpötila-alueet	98
Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa	99
Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita	100
Elintarvikkeiden oikea säilytys	100
Elintarvikkeiden säilytys MasterFresh-kylmätilassa	101
MasterFresh-kylmätila	101
Kosteudeltaan säädettävä kostea lokero	101
Kuiva lokero, jonka lämpötila on matala	103
Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen	105
Enimmäispakastuskyky	105
Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?	105
Valmiiden pakasteiden säilyttäminen	105
Kun pakastat elintarvikkeet itse	106
Ennen pakastamista	107
Asettaminen pakastimeen	107
Pakasteiden säilyvyysaika	107
Jääpalojen valmistus	109
Automaattinen sulatus	111
Puhdistus ja hoito	112
Tietoa puhdistusaineista	112
Ennen kylmälaitteen puhdistusta	113
Sisätila, varusteet	113
Ovitiivisteiden puhdistus	114
Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus	114
Vedensuodattimen (IntensiveClear-sihti) puhdistus	114
Active AirClean -suodattimien vaihto	116
Puhdistuksen jälkeen	116
Vedensuodatin	117
Vianetsintä	118
Syitä laitteesta kuuluviin ääniin	128
Huolto	129
Yhteydenotto häiriötilanteissa	129
EPREL-tietokanta	129
Takuu	129

Vaatimustenmukaisuusvakuutus	130
Tekijänoikeudet ja lisenssit	131

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. Se sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja kylmälaitteen rikkoutumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Asennus ja Tärkeät turvallisuusohjeet ja noudattamaan niitä.

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

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

 Kaatuvan laitteen aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

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

Älä avaa kylmälaitteen ovia ennen kuin laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoon Käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

Määräystenmukainen käyttö

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

– myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa

– maataloilla

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

Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

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

Kylmälaitteen kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.

► Tämä kylmälaite ei sovellu lääkkeiden, veriplasman, laboratorio-näytteiden tai vastaavien, lääkintälaitedirektiivin alaisten aineiden ja tuotteiden säilytykseen tai jäädytykseen. 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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 ymmärrettävää, 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.
- Hengenvaara. Suuren pakastuskorin tilanjakajan irrottaminen voi houkutella lapsia kiipeämään koriin.
- Sormien puristuksiin joutumisen vaara laitteen ovien saranapuolella. Pidä etenkin lapset loitolla.
- Tukehtumisen vaara! Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja päänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tekninen turvallisuus

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



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

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

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

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

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

► Mitä enemmän laitteessa on kylmäainetta, sitä suurempaan tilaan laite on sijoitettava. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ilmaan, liian pienissä tiloissa voi syntyä syttyvä kaasu-ilma-seos. Kutakin 11 grammaa kylmäainetta kohti on oltava vähintään 1 m³ huonetilaa. Kylmälaitteesi kylmäaineen määrä on mainittu laitteen sisäpuolella olevassa arvokilvessä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Varmista että sähköverkon liitântätiedot (sulake, jännite ja taajuus) vastaavat kylmälaitteen arvokilvessä ilmoitettuja tietoja, ennen kuin liität pistotulpan pistorasiaan. Näiden tietojen on ehdottomasti vastattava toisiaan, muuten kylmälaite saattaa vahingoittua. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.
- ▶ Kylmälaitteen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.
- ▶ Kylmälaitteen luotettava ja varma toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun kylmälaite on liitetty julkiseen sähköverkkoon.
- ▶ Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.
- ▶ Jos laitteen mukana toimitettu verkkoliitântäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen alkuperäiseen Mielen liitântäjohtoon. Muuten Miele ei voi taata, että laite täyttää asetetut turvallisuusmääräykset.
- ▶ Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).
- ▶ Jos kylmälaitteen jännitteisiin osiin tai verkkoliitântäjohtoon pääsee kosteutta, seurauksena voi olla oikosulku. Älä siksi sijoita kylmälaitetta tiloihin, missä se on alttiina kosteudelle tai roiskevedelle (esim. autotalli, pesutilat).
- ▶ Tätä kylmälaitetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Vahingoittunut kylmälaite voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkista kylmälaite näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta kylmälaitetta.

- ▶ Kylmälaitetta saa käyttää vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Kylmälaite täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi sekä silloin, kun kylmälaite liitetään vesijohtoverkkoon. Kylmälaite on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:
 - laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
 - laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
 - laitteen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Kun irrotat laitteen sähköverkosta, älä vedä liitântä johdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.
- ▶ Asiattomista asennus-, huolto- ja korjaustöistä tai väärin tehdystä vesiliitännästä voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Asennus- ja huoltotyöt, korjaukset, laitteen liittäminen vesijohtoverkkoon sekä kaikki kylmän veden/jääpalojen annostimeen tehtävät korjaukset on jätettävä valtuutetun Miele-huoltoliikkeen tehtäviksi.
- ▶ Takuuajana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.
- ▶ Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Tämä kylmälaite on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja äärikestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähde ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike. Tässä kylmälaitteessa on energiatehokkuusluokkaan F kuuluvia valonlähteitä.
- ▶ Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärin tehdystä vesiliitännästä.
- ▶ Jääpalakoneen saa liittää vain kylmävesiliitântään.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Loukkaantumisvaara. Älä koske laitteen jääpalakoneen liikkuviin osiin tai lämpövastukseen.

Asianmukainen käyttö

► Kylmälaitteelle on määriteltä tietty huoneenlämpötilaluokka eikä sen raja-arvoja tulisi alittaa tai ylittää. Huoneenlämpötilaluokan saat selville kylmälaitteen arvokilvestä, joka löytyy laitteen sisältä. Ilmoitettua alempi huoneenlämpötila pidentää kompressorin seisonajaksoja, jolloin laite ei pysy tarpeeksi kylmänä sisältä.

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

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

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

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

► Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Älä säilytä pakastimessa hiilihappopitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkkejä tai pulloja. Tölkit tai pullot voivat haljeta jäätyessään.

► Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Jos pikajäähdytät juomapulloja pakastimessa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kuluttua. Pullot voivat haljeta jäätyessään.

► Loukkaantumisvaara. Älä koske pakasteisiin tai pakastimen sisätilan metalliosiin märin käsin. Kätesi voivat jäätyä kiinni.

► Loukkaantumisvaara. Älä koskaan laita jääpaloja tai jäätelöpuikkoa, varsinkaan mehujäätä, suuhusi heti pakastimesta ottamisen jälkeen. Ne ovat niin kylmiä, että ne voivat jäätyä kiinni huuliisi tai kieleesi.

► Älä koskaan pakasta sulaneita elintarvikkeita uudelleen. Käytä sulaneet elintarvikkeet mahdollisimman nopeasti, sillä niiden ravintoarvo heikkenee ja ne pilaantuvat nopeasti. Kypsennyksen jälkeen voit pakastaa elintarvikkeet uudelleen.

► Liian kauan säilytettyjen elintarvikkeiden nauttimisesta voit saada jopa ruokamyrkytyksen.

Säilyvyyteen vaikuttavat monet tekijät, esim. elintarvikkeiden tuoreus, laatu ja säilytyslämpötila. Lue aina tarkoin elintarvikepakkauksessa olevat säilytysohjeet ja tarkista viimeinen käyttöpäivä!

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Varusteet ja varaosat

- ▶ Käytä ainoastaan Mielen alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan muita osia, laitteen takuu-aika, takuu ja/ tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 vuoden toimitustakuun kyseisen kylmälaitemallin valmistuksen päättymisen jälkeen. Toiminnallisia varaosia voit hankkia Miele-huollosta.

Puhdistus ja hoito

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

Laitteen kuljetus

- Kuljeta kylmälaitetta aina pystyasennossa ja omassa kuljetuspakkauksessaan, jotta välttyisit kuljetusvaurioilta.
- Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen kuljetamiseen tarvitaan kaksi henkilöä, koska se on erittäin painava.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

- Riko vanhassa kylmälaitteessasi mahdollisesti oleva salpalaite ennen kuin toimitat laitteen keräyspisteeseen tai varastoon. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.
- 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.

Pidä huolta ympäristöstäsi

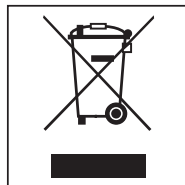
Kuljetuspakkauksen uusio- käyttö

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

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

Vanhan laitteen käytöstä pois- taminen

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



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään sähkö- ja elektroniikkaro-
mun keräyspisteeseen tai kierrätyskes-
kukseen. Voit myös palauttaa sen ko-
dinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain
mukaan olet itse vastuussa mahdollis-
ten laitteessa olevien henkilötietojesi
poistamisesta.

Huolehdi siitä, etteivät kylmälaitteen
putkistot vahingoitu ennen kuin ne hävi-
tetään asianmukaisesti ja ympäristöys-
tävällisesti.

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

Muista aina säilyttää vanha laite poissa
lasten ulottuvilta, kunnes viet sen ke-
räyspisteeseen. Tämän käyttö- ja asen-
nusohjeen kappaleessa Tärkeitä turvalli-
suusohjeita on asiaan liittyviä ohjeita.

Sijoituspaikka

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

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

Kun sijoitat kylmälaitetta kalusteisiin, ota lisäksi huomioon seuraavat seikat:

- Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasian on päästävä helposti käsiksi eikä se saa sijaita suoraan laitteen takana.
- Laitteen pistotulppa ja verkkoliitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni laitteen takaseinään, koska laitteen värinä voi vahingoittaa niitä.
- Älä liitä minkään muunkaan sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan.

Jos laitteen sijoittamista lämmönlähteen viereen ei voi välttää, noudata ainakin seuraavia vähimmäisetäisyyksiä:

- etäisyys sähkö- ja kaasuliesiin vähintään 3 cm
- etäisyys öljy- ja puuliesiin vähintään 30 cm.

Jos kylmälaite on pakko asentaa tätä lähemmäs lämmönlähteitä, kylmälaitteen ja lämmönlähteen väliin on asennettava eriste.

Huoneenlämpötilaluokka

Kylmälaitteelle on määritetty tietty huoneenlämpötilaluokka eikä sen raja-arvo ja tulisi alittaa tai ylittää. Huoneenlämpötilaluokan saat selville kylmälaitteen arvokilvestä, joka löytyy laitteen sisältä.

Huoneenlämpötilaluokka	Huoneenlämpötila
SN	+10 ... +32 °C
N	+16 ... +32 °C
ST	+16 ... +38 °C
T	+16 ... +43 °C

Ilmoitettua alempi huoneenlämpötila pidentää kompressorin seisonajaksoja, jolloin laite ei pysy tarpeeksi kylmänä sisällä.

 Suuren ilmankosteuden aiheuttama laitteen vahingoittumisen vaara.

Jos ilmankosteus on erittäin suuri, laitteen ulkoseiniin voi tiivistyä vettä, mikä puolestaan voi aiheuttaa korroosiota.

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

Tarkista myös kalusteisiin sijoittamisen jälkeen, että laitteen ovet sulkeutuvat kunnolla, etteivät laitteen tulo- ja ilmankiertoaukot ole tukossa ja että laite on sijoitettu kalusteisiin tämän käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

Ohjeita asennukseen

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaite pääsee kaatumaan.

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

Älä avaa kylmälaitteen ovea/ovia ennen kuin laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoon Käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

Koska kylmälaite on suuri ja raskas, tarvitset ehdottomasti toisen henkilön avuksesi paikalleen sijoittamisen aikana.

Kalusteet/kalusterungot

Kylmälaite kiinnitetään ruuveilla viereisiin ja yläpuolisiin kalusteisiin/kalusterunkoihin. Tästä syystä kaikkien kalusteiden/kalusterunkojen, joihin kylmälaite kiinnitetään, on oltava seinään tai lattiaan kiinnitettyjä.

Sijoitusaukon pohjan kantavuus

Sijoituspaikan alustan on oltava tasainen ja vaakasuorassa, jotta kylmälaite pysyy tukevasti paikallaan ja toimii asianmukaisesti.

Alustan on oltava kovaa ja taipumatonta materiaalia.

Koska täysinäinen kylmälaite on erittäin painava, alustan on oltava riittävän kantava. Kysy tarvittaessa neuvoa arkkitehdilta tai muulta rakennusalan asiantuntijalta.

Täyteen lastattuna kylmälaite painaa noin:

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi 393 kg

KF 2902 Vi, KF 2912 Vi 449 kg

Ovien avautumissuunta

 Ovien avautumissuunnan vaihtaminen aiheuttaa loukkaantumisvaaran ja laitteen vahingoittumisen vaaran.

Ovien avautumissuunnan vaihtaminen omin päin voi aiheuttaa vauriota ja loukkaantumisia.

Kylmälaitteen ovien avautumissuuntaa ei ole suunniteltu vaihdettavaksi. Älä missään tapauksessa yritä itse vaihtaa ovien avautumissuuntaa.

Jos avautumissuunnan vaihtaminen on välttämätöntä, ota yhteys huoltoon.

Ilmankierto

 Riittämätön ilmankierto aiheuttaa tulipalo- ja vaurioitumisvaaran.

Jos ilmankierto kylmälaitteen ympärillä ei ole riittävä, kompressorikäy tiheämmin ja pitempään.

Tämä lisää laitteen energiankulutusta ja nostaa kompressorin lämpötilaa, mikä voi puolestaan vahingoittaa kompressoria.

Huolehdi siitä, että ilma pääsee vapaasti kiertämään kylmälaitteen ympärillä.

Noudata siksi ehdottomasti ilmoitettuja ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen mittoja. Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia.

Asennus

Side-by-side-asennus

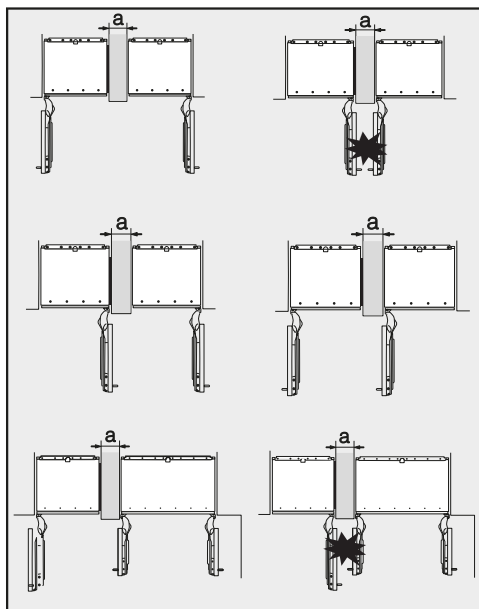
Tämä kylmälaite voidaan asentaa rinnakkain (Side-by-side-asennus) toisen kylmlaitteen kanssa. Seuraavista kuvista näet erilaiset Side-by-side-asennuksen vaihtoehdot.

Tilanteen mukaan tarvittavat Side-by-side-asennusta varten Side-by-side-asennussarjan (ks. kappale Varusteet – Erikseen ostettavat lisävarusteet).

Kylmlaitteiden kiinnitys on selitetty Side-by-side-asennussarjan asennusohjeessa.

. . . väliseinän kanssa

Vierekkäin sijoitettavien kylmlaitteiden väliin jäävän seinän **a** on oltava **vähintään 16 mm** paksu.



Jos asennat kylmlaitteet saranapuolet vierekkäin, ota asennuksessa huomioon kalusteoven paksuus ja kahvat. Ovet ja kahvat eivät saa samanaikaisesti avattaessa ottaa kiinni toisiinsa, koska ne voisivat vaurioitua.

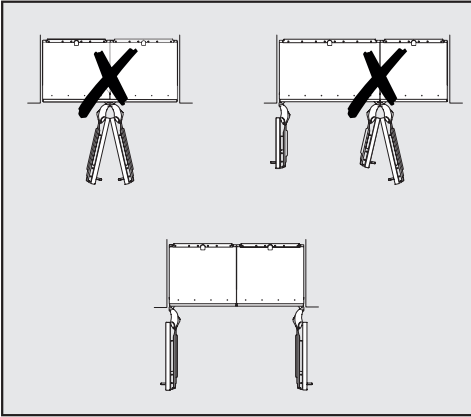
Kiinnitä kylmlaitteet loppuksi kumpikin erikseen mukana toimitettujen kiinnitystarvikkeiden avulla sijoitusaukkoonsa.

Jos väliseinä **a** on **kapeampi kuin 160 mm**, laitteiden väliin on asennettava Side-by-side-asennussarjan mukana toimitettava sivuseinän lämmitysmatto, jotta vältetään kondenssiveden muodostus ja siitä mahdollisesti seuraavat vauriot.

Ota sijoitusaukkojen suunnittelussa huomioon, että sijoitusaukon, johon lämmitysmatolla varustettu kylmlaite asennetaan, tulee olla **4 mm** tavallista leveämpi (ks. kappale Asennusohjeita – Sijoitusmitat).

Jos väliseinä **a** on **leveämpi kuin 160 mm**, et tarvitse Side-by-side-asennussarjaa etkä sivuseinän lämmitysmattoa.

... ilman väliseinää

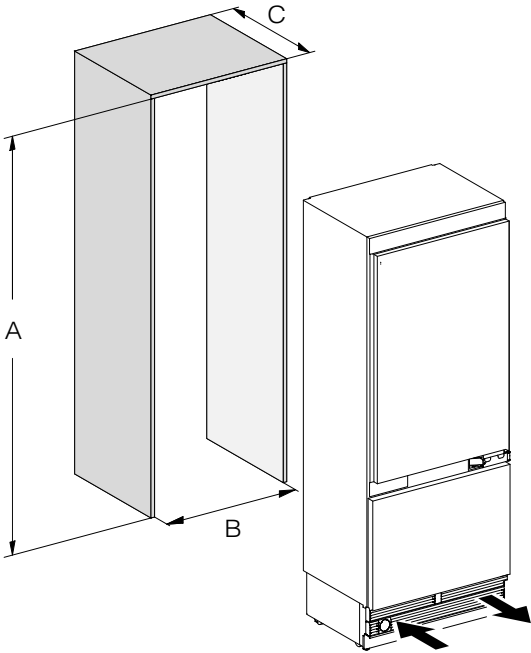


Jos kahden vierekkäin sijoitettavan kylmälaitteen välissä ei ole väliseinää, laitteet on kiinnitettävä suoraan toisiinsa Side-by-side-asennussarjan avulla. Lisäksi laitteiden väliin on asennettava sivuseinän lämmitysmatto, jotta vältetään kondenssiveden muodostuminen ja siitä mahdollisesti aiheutuvat vauriot.

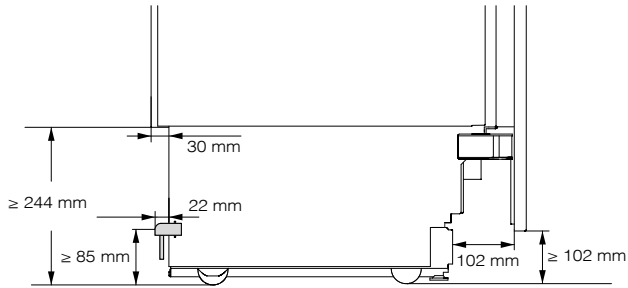
Ohjeita vesiliitântään

- Vesiliitântä on tehtävä käyttömaan voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti. Kaikkien kylmälaitteen vesiliitännässä käytettävien venttiilien ja liitoskappaleiden on oltava käyttömaan lakien ja määräysten mukaisia.
- Vesiliitännän saa suorittaa vain valtuutettu putkiasentaja.
- Kylmälaitteeseen johdettavan veden on oltava tavallista, juomakelpoista vesijohtovettä, joka täyttää käyttömaassa voimassaolevat normit.
- Liitä kylmälaitteen teräksinen tulovesiletku suoraan vesijohtoverkkoon ja vältä ratkaisuja, joissa vesi seisoo.
- Laitteen saa liittää ainoastaan kylmään veteen.
- Vedenpaineen on oltava 200 kPa – 800 kPa (2 bar – 8 bar).
- Teräsletkun ja vesijohtoliitännän välillä on oltava sulkuventtiili (vesihana), jotta vedentulo voidaan tarvittaessa katkaista.
- Varmista ennen kylmälaitteen asennusta, että sulkuventtiiliin pääsee käsi myös laitteen paikalleen sijoittamisen jälkeen.

Laitteen mitat



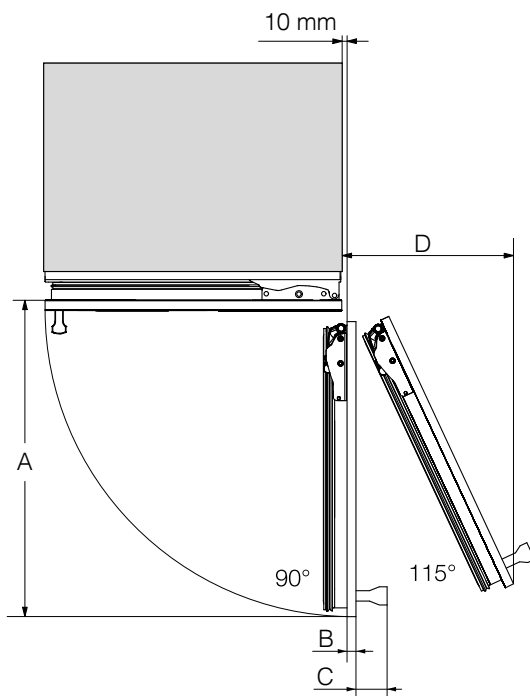
	A	B	C
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + kalusteovi (19–38 mm)
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + kalusteovi (19–38 mm)



Näkymä sivulta

Asennus

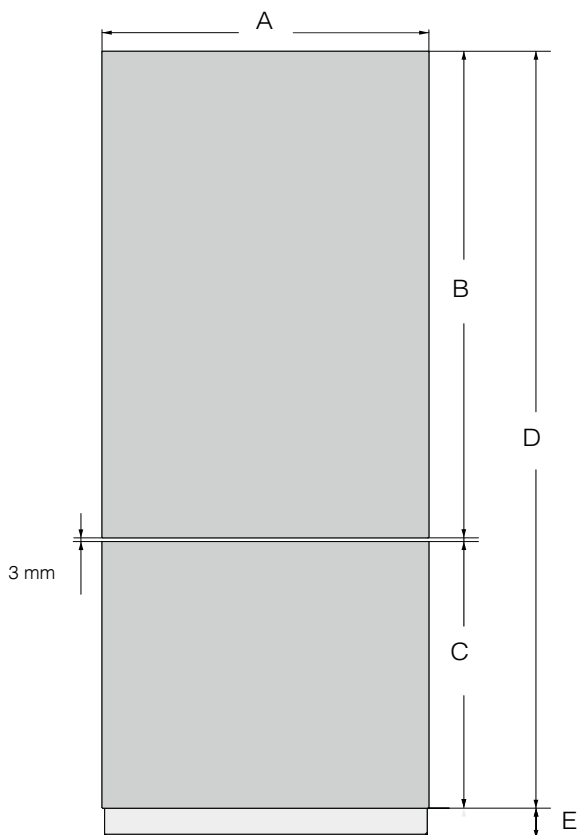
Mitat oven ollessa auki (avautumiskulma 90°/115°)



	A	B*	C*	D (19 mm:n kaluste-oven kanssa)
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	829 mm	Kalusteovi (19–38 mm)	Oven kahva	363 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	982 mm	Kalusteovi (19–38 mm)	Oven kahva	428 mm

* Kalusteoven ja kahvan mitat vaihtelevat kalustetyypin mukaan.

Kalusteovien mitat



	A	B	C	D	E
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	756 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	908 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm

Kylmälaitteen sijoittaminen kalusteisiin

Ennen kuin aloitat ...

Lue kylmälaitteen mukana toimitettu käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat sijoittaa laitetta kalusteisiin. Kylmälaitte on sijoitettava kalusteisiin tämän käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti ja asennustyöt on hyvä jättää pätevän asentajan tehtäväksi. Kylmälaitteen varma ja moitteeton toiminta on taattu vain, kun laite sijoitetaan kalusteisiin ja liitännät suoritetaan tämän käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

 Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaitte pääsee kaatumaan.

Kylmälaitte on erittäin raskas ja se voi helposti kaatua eteenpäin oven/ovien ollessa auki.

Älä avaa kylmälaitteen ovea/ovia ennen kuin laite on sijoitettu ja kiinnitetty paikalleen sijoitusaukkoon Käyttö- ja asennusohjeen mukaisesti.

Koska kylmälaitte on suuri ja raskas, tarvitetset ehdottomasti toisen henkilön avuksesi paikalleen sijoittamisen aikana.

Tarvittavat työkalut

- Akkuporakone
- Ruuvitaltta (TX 20)
- Porakone
- Erikokoisia poranteriä porattavaan materiaaliin sopivia
- Vasara
- Kita-avain
- Räikkäväännin, pala: 8 mm kuusiokolo
- Tarranauhaa
- Mattoveitsi
- Putkipihdit
- Vesivaaka
- Mittanauha
- Lyijykynä

Muuta

- Porrastikkaat
- Nokkakärri

Kalusteovien painot

Ennen kuin alat asentaa kalusteovia, tarkista ettei niiden paino ylitä sallittua enimmäispainoa:

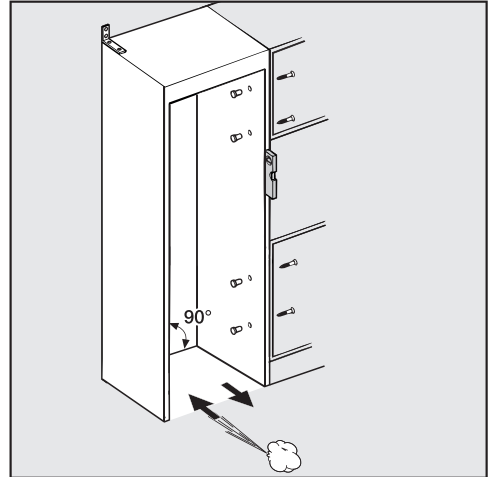
Kylmälaite	ylemmän kaluste-oven paino enint.	alemmman kaluste-oven paino enint.
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	45 kg	18 kg
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	40 kg	10 kg

⚠ Raskas kalusteovi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos asennat laitteeseen kalusteoven, joka ylittää sallitun enimmäispainon, laitteen saranat voivat vahingoittua. Saranoiden vahingoittuminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä.

Ennen kuin alat asentaa kalusteovia, tarkista ettei niiden paino ylitä sallittua enimmäispainoa.

Sijoitusaukon suoristaminen



Suorista sijoitusaukko huolellisesti vesivaa'an avulla ennen kylmälaitteen työntämistä paikalleen. Sijoitusaukon seinien ja lattian/katon on oltava 90°:n kulmassa toisiinsa nähden, sillä muuten kalusteovi ei asetu tiiviisti kaikissa 4 kulmassa.

Asennus

Sijoitusaukon tarkistaminen

- Varmista, että aukko vastaa sijoitusmittoja (ks. kappale Asennusohjeita – Sijoitusmitat).
- Tarkasta sähköliitännän sijainti. Verkoliitäntäjohdon pituus on 3 m.

Jotta laite voidaan hätätilanteissa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saisi sijaita suoraan laitteen takana.

- Varmista, että sähkö- ja vesiliitäntä sijaitsevat sopivassa paikassa. Teräksisen vesiletkun hyötypituus on n. 2 m.

Jotta laite voidaan tarvittaessa irrottaa nopeasti vesijohtoverkosta, vesihanaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saisi sijaita suoraan laitteen takana.

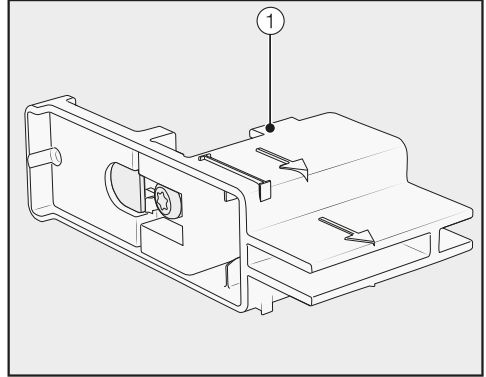
- Varmista, ettei sijoitusympäristössä ole ovien törmäysvaaraa (ks. kappale Asennusohjeita – Mitat oven ollessa auki).
- Kylmälaitteen saa sijoittaa vain tukevaan, lujasti kiinnitettyyn sijoitusaukoon, joka seisoo vaakasuoralla ja tasaisella alustalla.
- Varmista, että sijoitusaukko täyttää seuraavat kriteerit:
 - Sivuseinät ovat suorat.
 - Sijoitusaukon seinät ovat vähintään 16 mm paksut.
 - Sijoitusaukon seinät on kiinnitetty lattiaan tai seinään.
 - Lyhennettyjen sivuseinien syvyys on vähintään 100 mm.

Ennen kalusteisiin sijoittamista

- Ota kaikki varusteet pois kylmälaitteen ulkopuolelta.
- Tarkasta kylmälaite kuljetusvaurioiden varalta.

Älä sijoita vaurioitunutta kylmälaitetta kalusteisiin.

- Varmista, että kaikki laitteen takaseinän osat pääsevät liikkumaan vapaasti.
- Laita sijoitusaukon eteen lattialle suojaksi ylimääräinen muovimattopala tai vastaava, jottei sijoituspaikan lattia vaurioidu asennustöiden aikana.



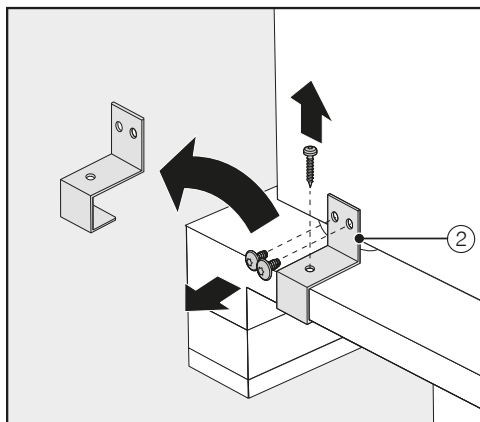
- **Älä** irrota säätöapukappaleita ① laitteen ovesta. Niitä tarvitaan myöhemmin suoristettaessa laitetta sijoitusaukkoon.



Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaitte pääsee kaatumaan.

Kun irrotat kulmaraudat, joilla laite on kiinnitetty kuljetusalustaan, laitetta ei ole enää varmistettu kaatumista vastaan.

Koska kylmälaite on suuri ja raskas, tarvitset **ehdottomasti toisen henkilön avuksesi** paikalleen sijoittamisen aikana.



- Irrota kiinnityskulmaraudat ②.
- Nosta kylmälaite varovasti ja vähintään kahden henkilön voimin takaseinä edellä pois kuljetusalustalta.



Lattian vahingoittumisen vaara. Kylmälaitteen liikuttelu voi vaurioittaa lattiaa. Ole erityisen varovainen liikutellessasi laitetta aroilla lattiapinnoilla.

Kun olet suoristanut kylmälaitteen pystyasentoon, voit liikuttaa sitä pohjassa olevien pyörien avulla.

Sijoitusaukon esivalmistelu



Loukkaantumisvaara ja laitteen vahingoittumisen vaara, jos kylmälaitte pääsee kaatumaan.

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

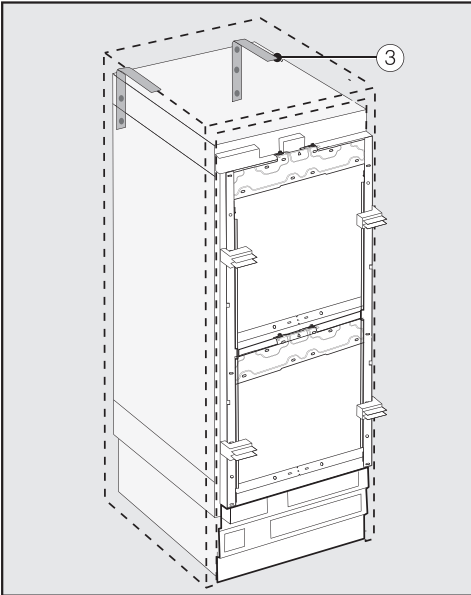
Sijoitusaukon kaluste on ehdottomasti kiinnitettävä useista kohdista aukon taka- ja/tai yläpuoliseen seinään. Vain näin voit varmistaa, ettei sijoitusaukkoon kiinnitettävä kylmälaite pääse myöhemmin kaatumaan. Käytä sijoitusaukon kiinnittämiseen myös mukana toimitettuja kaatumisenestokulmarautoja.

Kalusteisiin sijoittamisessa tarvittavat asennustarvikkeet kuuluvat kylmälaitteen toimitukseen. Laitteen mukana toimitetut muovipussit on merkitty tunnistamista helpottavin kirjaimin.

- Käytä asennuksen eri vaiheissa ohjeissa kulloinkin mainitulla kirjaimella varustetussa muovipussissa olevia tarvikkeita.

Kaatumisenestokulmaraudat varmistavat, ettei kylmälaite pääse kaatumaan eteenpäin.

Ne myös auttavat kiinnittämään sijoitusaukon kalusteen tukevasti viereisiin seiniin.



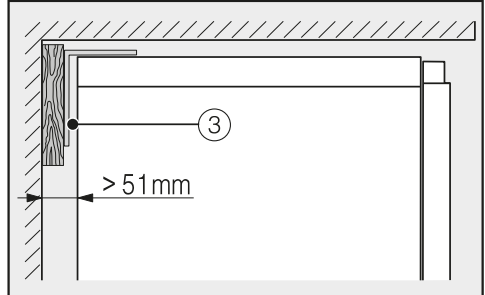
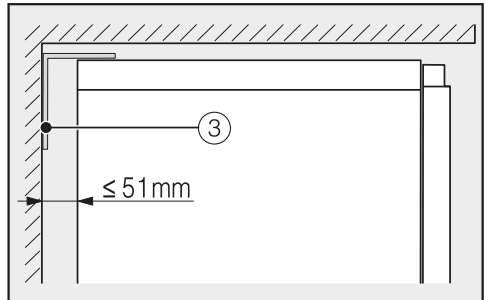
- Kiinnitä jokainen yksittäin asennettava kylmälaite 2 kaatumisenestokulmaraudalla ③ ja 2 laitteen yhdistelmäasennus (Side-by-side) yhteensä 4 kaatumisenestokulmaraudalla.
- Aseta kaatumisenestokulmaraudat ③ sijoitusaukon vasempaan ja oikeaan reunaan.

Korkeussuunnassa kaatumisenestokulmarautojen sijainti määräytyy kylmälaitteen säätöjalkojen korkeuden mukaan siten, että niiden etäisyys sijoitusaukon pohjasta on 2134–2164 mm.

 Kaatuvan laitteen aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

Jos kiinnität kaatumisenestokulmaraudat liian korkealle, ne eivät estä kylmälaitteen kaatamista.

Kaatumisenestokulmarautojen ja kylmälaitteen välinen etäisyys saa olla enintään 8 mm.



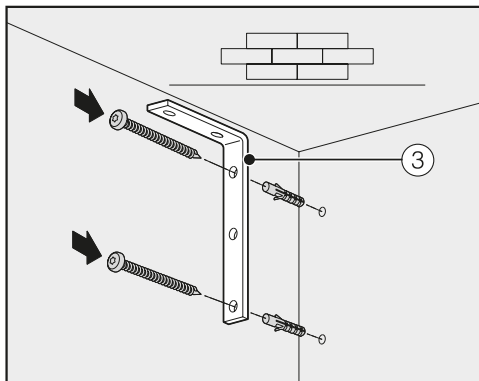
- Kylmälaitteen takaseinän ja sijoitusaukon takaseinän välinen rako saa olla enintään 51 mm.
- Sijoita tarvittaessa puukappale kaatumisenestokulmarautojen ③ taakse.

Asennus

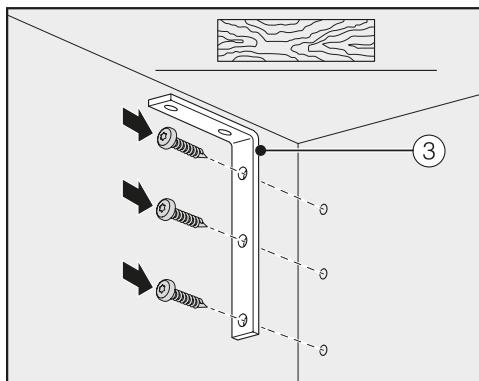
- Merkitse porattavien reikien paikat kaatumisenestokulmaraudan avulla sijoitusaukon takaseinään.



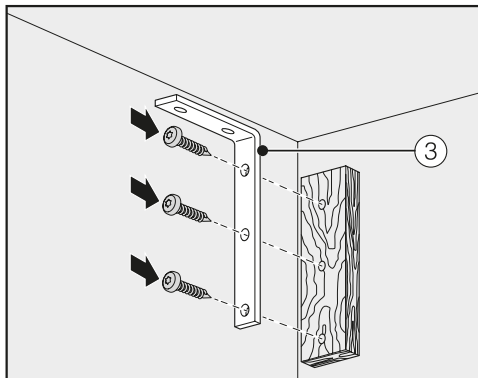
Laitteen mukana toimitetaan kaikkiin käyttötilanteisiin/seinämaterialleihin sopivat kiinnitysruuvit.



Kiinnitys betoniseinään



Kiinnitys puuseinään



Kiinnitys puukappaleiden kanssa

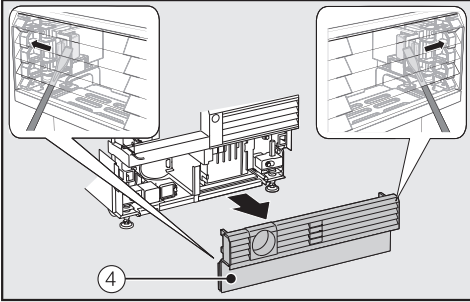
- Kiinnitä sijoitusaukon kaluste nyt kaatumisenestokulmaraudan ③ avulla aukon taka- ja/tai yläpuoliseen seinään.
- Tee seuraavaksi kylmälaitteen vesiliitäntä (ks. kappale Asennusohjeita – Vesiliitäntä).

Kylmälaitteen työntäminen sijoitusaukkoon

Varo, etteivät vesiletku ja sähköliitäntäjohto jää puristuksiin tai vahingoitu, kun työntät kylmälaitetta sijoitusaukkoonsa.

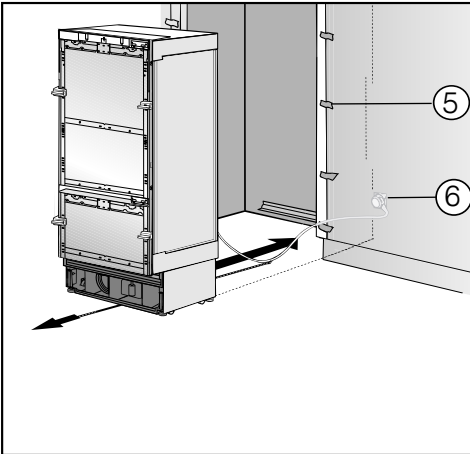
Jos aiot asentaa useita kylmälaitteita rinnakkain Side-by-side-asennuksella, liitä kylmälaitteet nyt toisiinsa (ks. Side-by-side-asennussarjan asennusohje).

- Jotta kylmälaitteen voi paikalleen sijoittamisen jälkeen vielä suoristaa, ja-lustan ilmanvaihtoritiilä on irrotettava laitteen jalustasta:



- Työnnä uraruuvitaltta varovasti jalustan ilmanvaihtoritiän (4) läpi molemmista reunoista ja paina niiden avulla muovisia kielekkeitä ulospäin niin, että ilmanvaihtoritiä napsahtaa pois paikaltaan.

- Laita ilmanvaihtoritiä toistaiseksi syrjään.



- Suojaa viereiset kalusteovet reunansuojuksella (5).
- Työnnä liitäntäjohton pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään (ks. kappale Asennusohjeita – Sähköliitäntä).
- Työnnä pistotulppa (6) pistorasiaan.

Jotta laite voidaan hätätilanteissa irrottaa nopeasti sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi eikä se saisi sijaita suoraan laitteen takana.

⚠ Sähköverkon ylikuormittamisen aiheuttama vaurioiden vaara.
Sähköverkon ylikuormitus voi aiheuttaa oikosulun, mikä puolestaan voi vaurioittaa kylmälaitetta.
Kun asennat kaksi kylmälaitetta rinnakkain Side-by-side-asennuksella, liitä kumpikin kylmälaite erilliseen pistorasiaan.

Vinkki: Jottei liitäntäjohto jäisi puristuksiin laitteen paikalleen työntämisen yhteydessä, sido naru liitäntäjohtoon keskikohtaan ja vedä johtoa kylmälaitteen alta eteenpäin samalla kun työnnät laitetta sijoitusaukkoonsa.

- Työnnä kylmälaite varovasti sijoitusaukkoon.
- Jos kylmälaite ei liu'u helposti sijoitusaukkoonsa esimerkiksi siksi, että lattiassa on epätasaisuuksia, kierrä laitteen takimmaisista säätöjalkoja aavistuksen ulos (ks. kappale Asennusohjeita – Kylmälaitteen suoristaminen) ja työnnä sitten kylmälaite sijoitusaukkoonsa.
- Poista reunansuojukset (5) viereisistä kalusteovista.

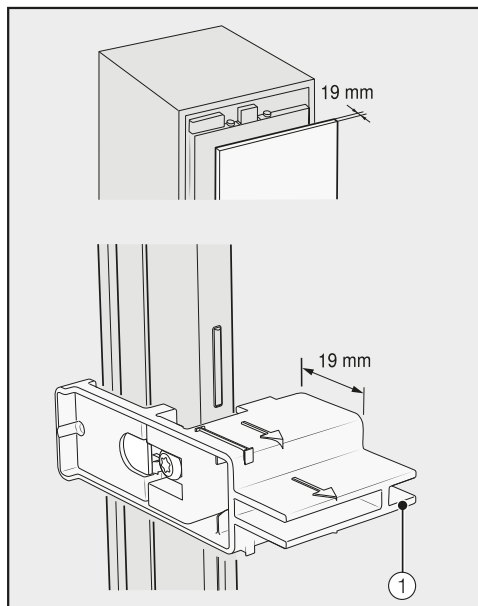
Asennus

Kylmälaitteen suoristaminen

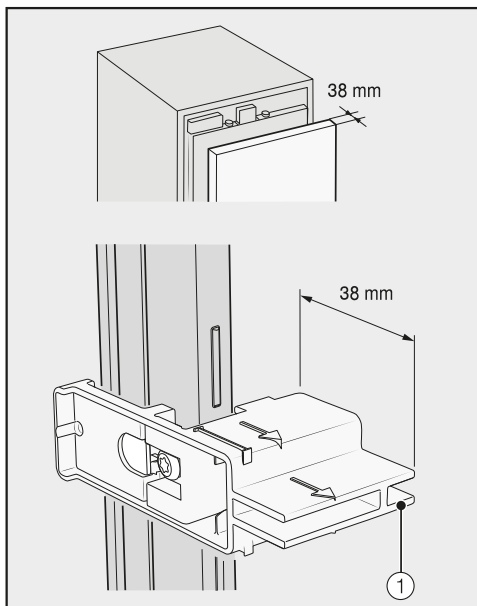
Laitteen oven säätöpukappaleet ① auttavat kylmälaitteen suoristamisessa sijoitusaukkoon.

Säätöpukappaleet on suunniteltu 19 mm ja 38 mm paksuja kalusteovia varten.

- Suorista kylmälaite seuraavasti viereisiin kalusteoviin nähden.



Kalusteoven paksuus 19 mm



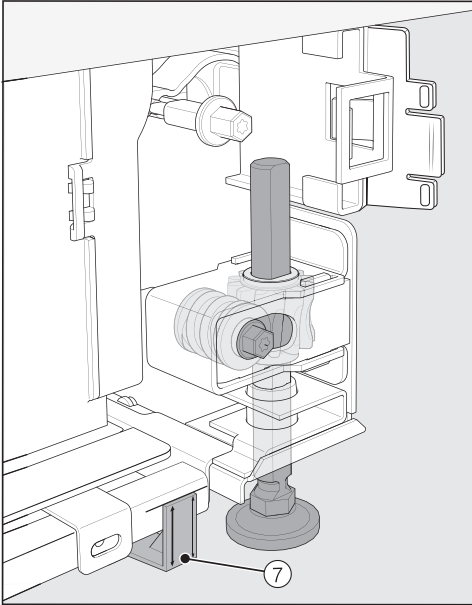
Kalusteoven paksuus 38 mm

Kylmälaitteen etu- ja takajalkojen korkeus on säädettävissä ja korkeutta säädetään kylmälaitteen etupuolelta.

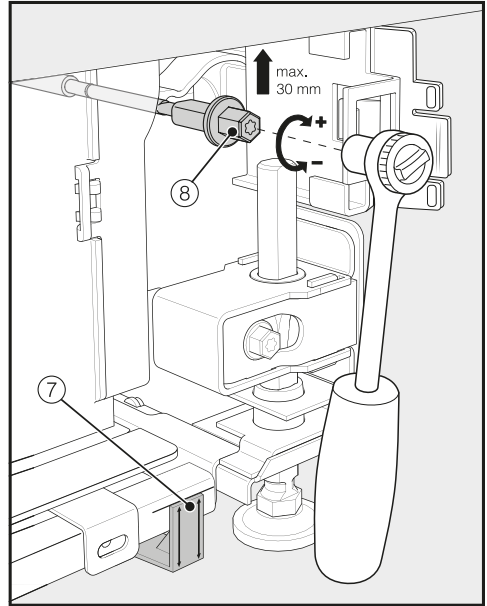
⚠ Asiaton jalkojen säätö aiheuttaa laitteen vaurioitumisen vaaran. Jalkojen säätömekanismi voi vaurioitua, jos säädät niitä akkuporakoneen avulla.

Säädä takimmaisten ja etumaisten jalkojen korkeutta ainoastaan käsin.

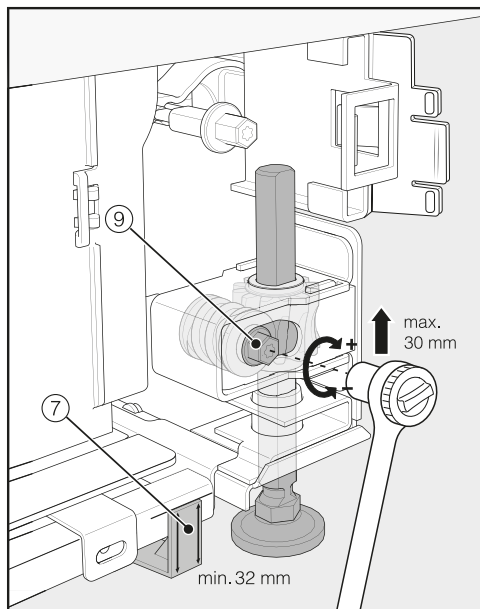
A



- Aseta mukana toimitetut etäisyystuet ⑦ merkintöjen kohdalle molemmille puolille kylälaitteen säätöjalkojen viereen.

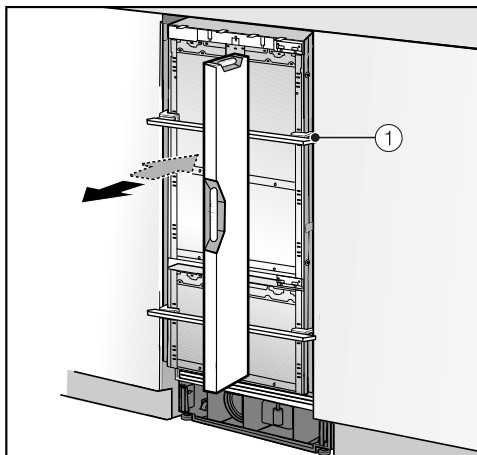


- Säädä takimmaisista säätöjalkoista räkikävääntimen (ja 8 mm:n kuusiokolo-palan) tai ruuvitaltan (TX 20) avulla ⑧.



- Säädä etumaisia säätöjalkoja räikkävääntimen (ja 8 mm:n kuusiokolopalan) tai ruuvitaltan (TX 20) avulla ⑨.

Vinkki: Kierrä säätöjalkoja ulos vähän kerrallaan: vasemmalta, oikealta jne.



- Aseta kylmälaitteen suoristamista varten vesivaaka laitteen oven säätöapukappaleiden ① päälle.
- Kierrä säätöjalkoja ⑧ ja ⑨ molemmilta puolilta ulos vähintään sen verran, että jalustan etäisyystuki ⑦ tulee 32 mm:n mallimittaviivan kohdalle. 32 mm:n viiva koskee sijoitusaukkoa, jonka korkeus on 2134 mm.

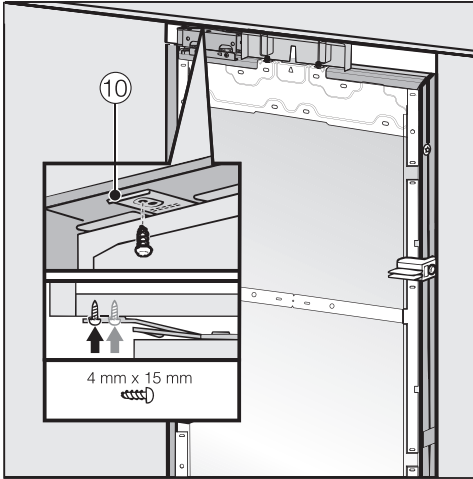
Säätöjalat tulee säätää vähintään 32 mm:n korkeudelle, jotta ilma pääsee riittävän hyvin kiertämään kylmälaitteen jalustan kautta.

⚠ Liian suuri säätö aiheuttaa säätöjalkojen vahingoittumisen vaaran. Takimmaisat säätöjalat voivat vahingoittua.

Kierrä säätöjalkoja **ulos enintään** jalustan 62 mm:n mallimittaviivaan asti (sijoitusaukon korkeus 2164 mm).

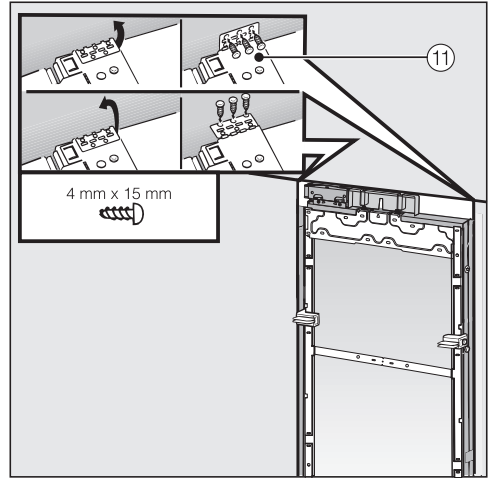
- Suorista kylmälaitte vielä kerran säätöapukappaleiden ① ja vesivaa'an avulla.

Kylälaitteen kiinnitys sijoitusaukoon



- Kiinnitä kiinnityspellin ⑩ kielekkeet ruuveilla yläpuolisiin kalusteisiin/kalusterunkoihin.

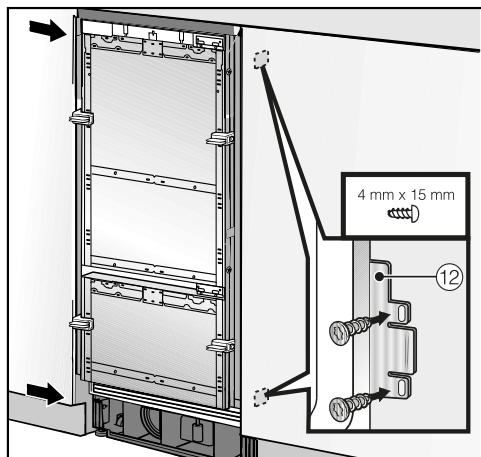
Ellei kiinnitys yläpuolelle ole mahdollinen, voit kiinnittää kylälaitteen sivulla olevien kiinnityspeltien kielekkeistä sijoitusaukon seiniin:



- Taita tätä varten sivulla olevat kiinnityskielekkeet ⑪ ulos.
- Kiinnitä sivulla olevat kiinnityskielekkeet ⑪ ruuveilla viereisiin kalusteisiin.

Asennus

- Avaa laitteen ovet.

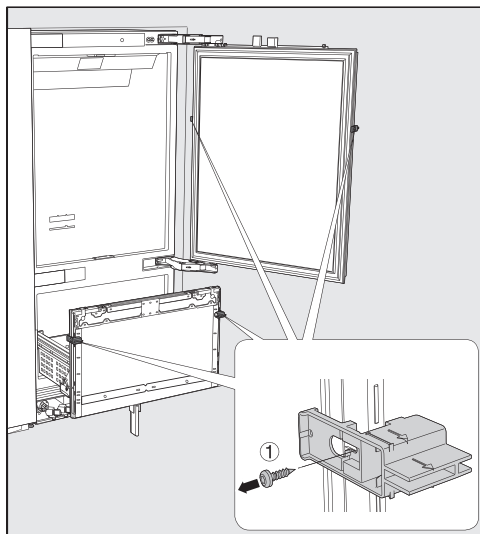


- Kiinnitä kiinnityspellin ⑫ ylhäällä ja alhaalla olevat kielekkeet ruuveilla viereisiin kalusteisiin/kalusterunkoihin.

Side-by-side-asennuksessa kylmälaitteet voidaan kiinnittää viereisiin kalusteisiin/kalusterunkoihin vain yhdistelmän ulkosivuilta.

Kalusteovien asennuksen esivalmistelut

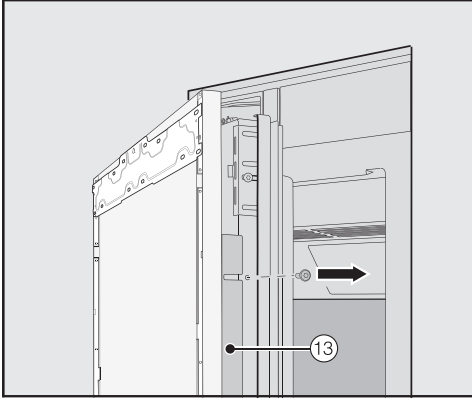
- Avaa laitteen ovet vasteeseen asti.



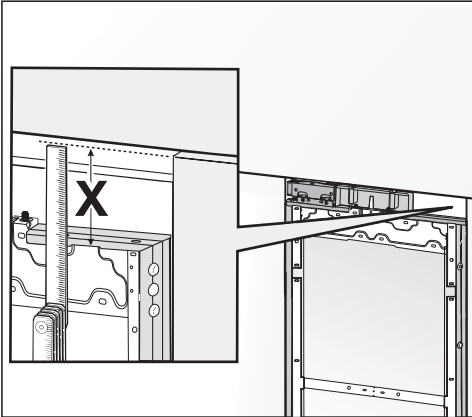
- Ruuvaa säätöapukappaleet ① irti laitteen ovista.

Vinkki: Jotta kalusteovien suoristus onnistuu parhaalla mahdollisella tavalla, asenna ensin ylempi ja vasta sitten alempi kalusteovi.

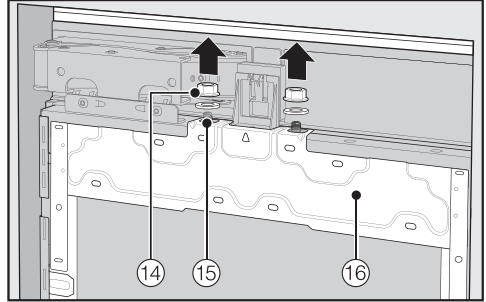
Seuraavassa kuvataan ylemmän kalusteoven asennus ja suoristaminen. Suorita alemman kalusteoven asennus samalla tavalla.



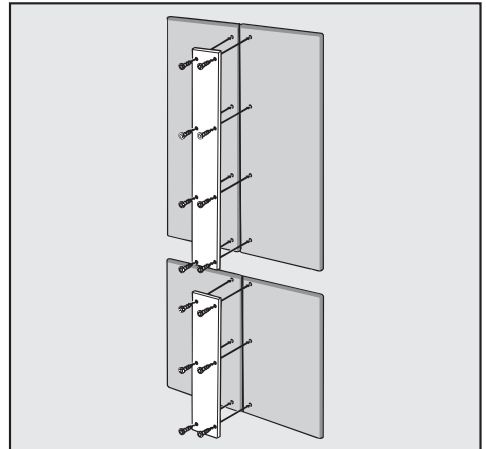
- Ruuvaa kulmalistat 13 irti laitteen oven molemmilta sivuilta ja aseta kulmalistat ja ruuvit toistaiseksi sivuun – niitä tarvitaan myöhemmin.
- Sulje laitteen ovi.



- Mittaa asennuskehiksen ja viereisen kalusteoven yläreunan välinen etäisyys X.

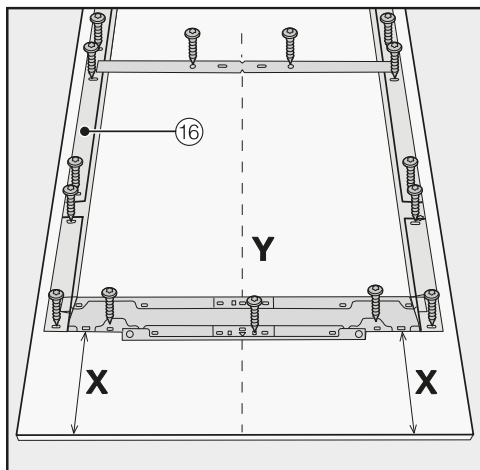


- Irrota kierretappien 15 mutterit ja aluslaatat 14 ja aseta ne toistaiseksi sivuun – niitä tarvitaan myöhemmin.
- Ota asennuskehys 16 ylöspäin irti laitteen ovesta.



- Kasettiovet: Ole varovainen, ettet käytä liian pitkiä ruuveja, kun kiinnität asennuskehystä kalusteoviin.

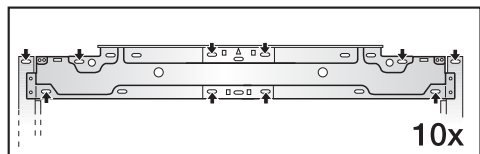
Asennus



- Laske asennettava kalusteovi tukevalle alustalle siten, että sen sisäpuoli tulee ylöspäin (aseta kalusteoven alle jokin pehmuste suojaksi naarmuuntumiselta, esim. peite).
- Merkitse etäisyys **X** -3 mm kalusteoven sisäpintaan.
- Mittaa ja merkitse myös kalusteoven pystysuuntainen keskilinja **Y**.
- Kohdista asennuskehys (16) tekemiesi merkintöjen avulla kalusteoveen.
- Pora reiät.



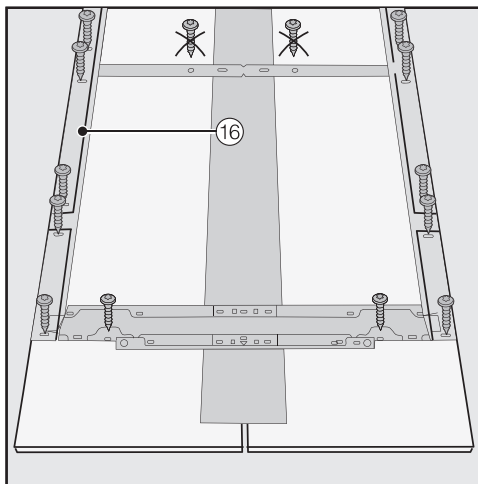
- Kiinnitä asennuskehys (16) ruuveilla kalusteoveen:
Kiinnitä asennuskehys (16) jokaisesta kiinnityskohdasta vähintään yhdellä ruuvilla.



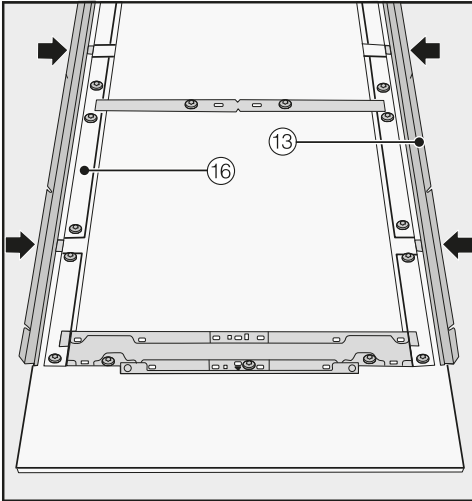
- Kiinnitä asennuskehys (16) ylhäältä kalusteoveen koon mukaan vähintään 10 ruuvilla.

Asennuskehyksessä on paljon reikiä erilaisia kalusteovia varten.

Käytä reikiä, joihin asennettuna ruuvit osuvat kalusteoven tukevimpiin kohtiin. Valitse ruuvit, jotka ovat kalusteoven paksuutta lyhyempiä.

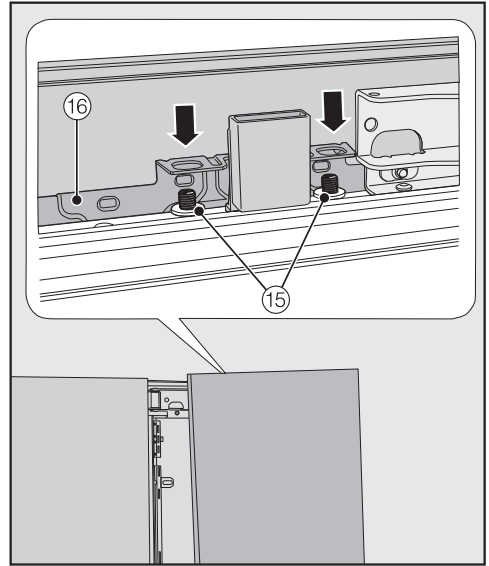


- Kasettiovet: Kiinnitä asennuskehys (16) ruuveilla vain uloimmista rei'istä.
- Ruuvaa laitteen kahva tarvittaessa (ei kahvattomissa keittiöissä) sisältä päin kiinni kalusteoveen.

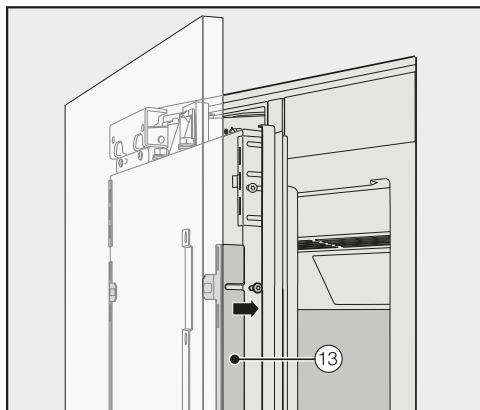


- Työnnä nyt kulmalistat ⑬ molemmille puolille vasteeseen asti niille varattuihin aukkoihin asennuskehikseen ⑯.

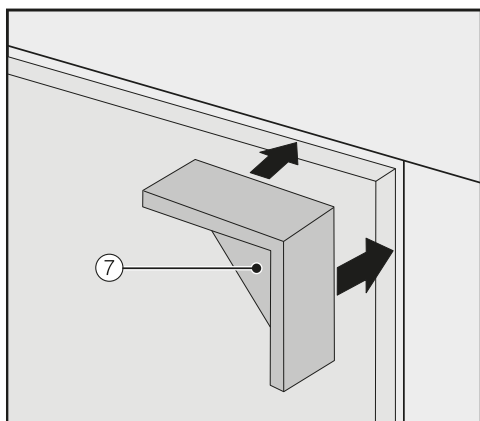
Kalusteoven kiinnitys ja suoristus



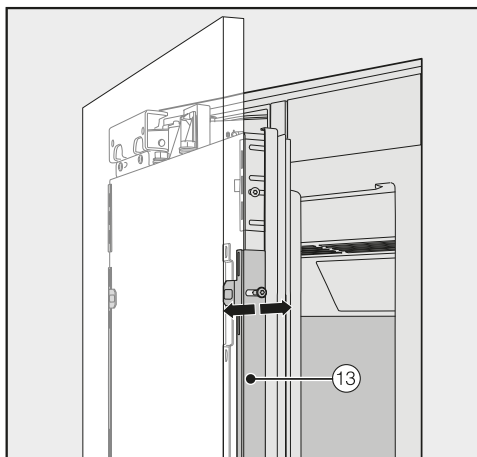
- Avaa laitteen ovi ja ripusta kalusteovi asennuskehiksen ⑯ avulla ylhäältä päin kierretappien varaan ⑮.



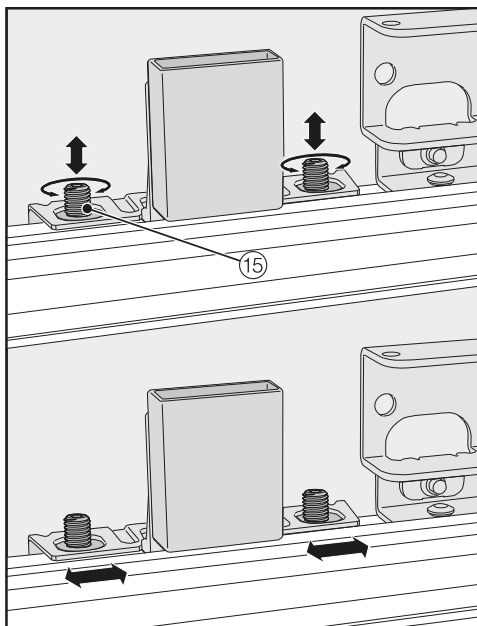
- Paina molemmilta puolilta kulmalistat ⑬ valkoisiin muovikehyksiin ja ruuvaa ne löysästi kiinni. Tarvittavat ruuvit löydät E-kirjaimella merkitystä muovipussista.



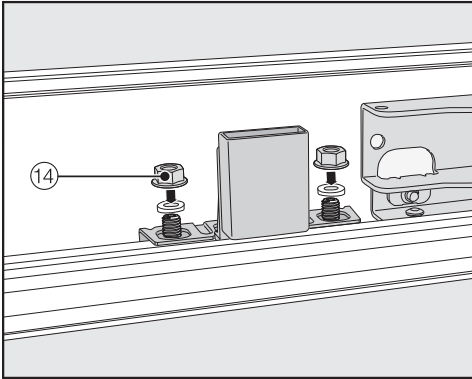
- Aseta etäisyystuet ⑦ kalusteoven molempiin yläkulmiin.
- Sulje laitteen ovi ja tarkista etäisyys ympäröiviin kalusteoviin.



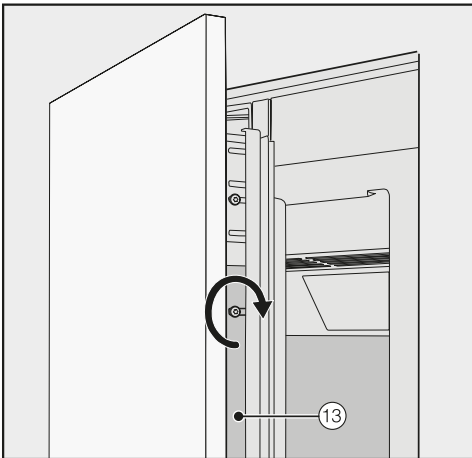
- Suorista kalusteovi syvyysuunnassa kulmalistojen ⑬ urien avulla.



- Suorista kalusteovi sivu- ja pystysuunnassa kierretappien ⑮ avulla.
- Sulje laitteen ovi ja tarkista etäisyys ympäröiviin kalusteoviin.

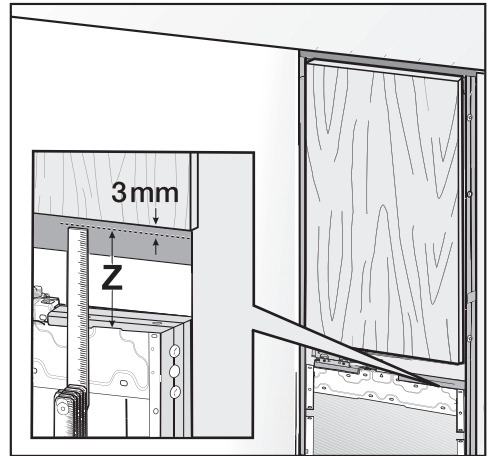


- Aseta aluslaatat ja mutterit ⑭ paikoilleen ja kiristä mutterit ⑭ kunnolla. Näin kalusteovi kiinnittyy paikalleen.



- Kiristä lopuksi kulmalistojen ⑬ ruuvit.
- Avaa laitteen ovi.
- Ota etäisyystuet ⑦ pois kalusteovesta.

Alemman kalusteoven paikka määräytyy ylemmän kalusteoven mukaan:



- Mittaa alemman kalusteoven asennuskehikkeen ja ylemmän kalusteoven alareunan välinen etäisyys **Z**.
- Huomioi myös 3 mm:n rako ylempään kalusteoveen.

Asenna alemman oven kalusteovi edellä kohdassa Kalusteoven asennuksen esivalmistelut kuvatulla tavalla.

Asennus

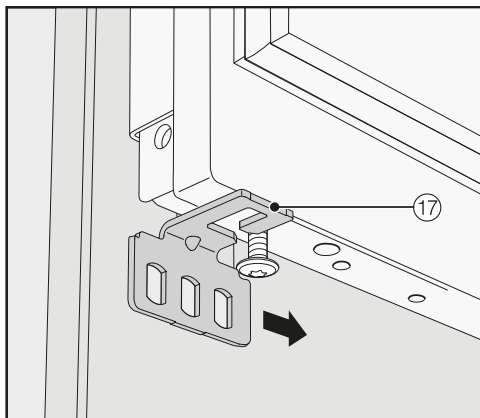
Kiinnityskulman asennus



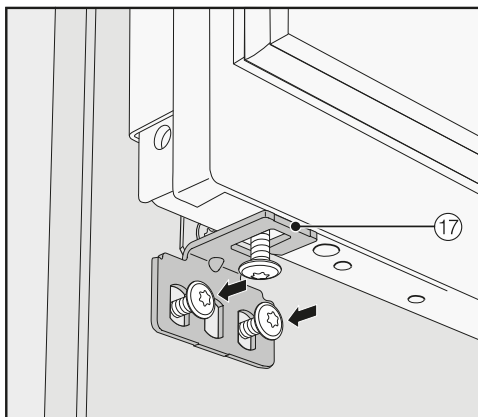
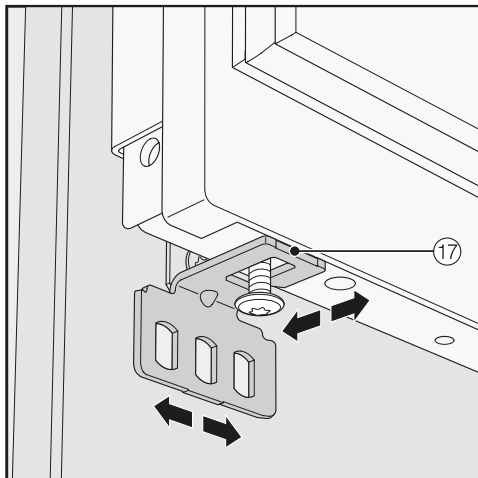
Kalusteovet kiinnitetään laitteen oviin myös alareunasta kiinnityskulmarauodoilla.

Asenna kiinnityskulmaraudat vasta, kun olet sijoittanut kylmlaitteen (tai Side-by-side-asennettavat laitteet) paikalleen ja suoristanut kalusteovet.

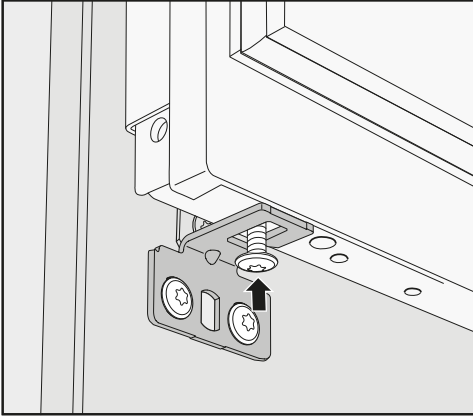
- Avaa laitteen ovi vasteeseen asti.



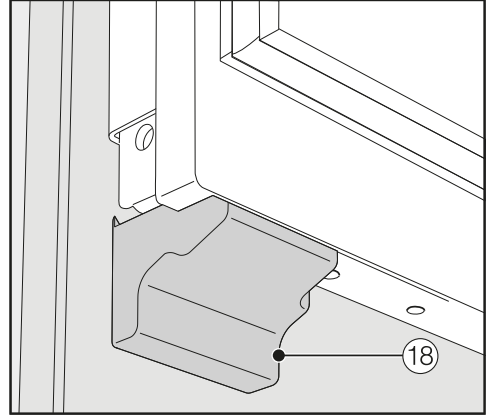
- Työnnä kiinnityskulmarauta ⑰ ulkoa päin laitteen alareunassa olevaan ruuviin.



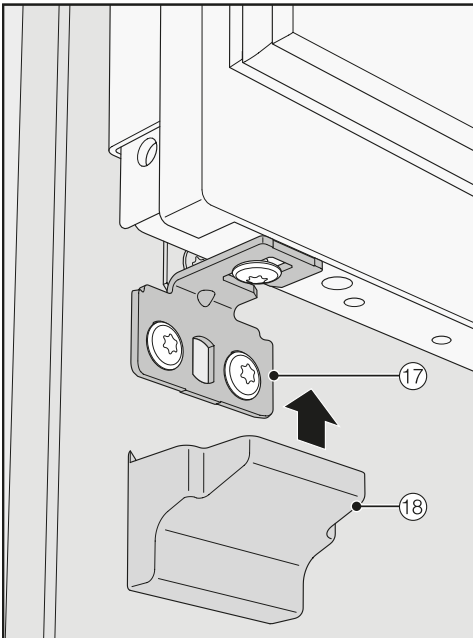
- Ruuvaa kiinnityskulmarauta ⑰ kiinni kalusteoveen.



- Kierrä laitteen oven alareunassa oleva ruuvi sisään.



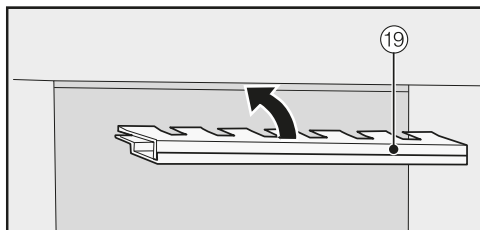
- Paina peitelevy ⑱ kiinnityskulmarautaan niin, että se napsahtaa paikalleen.



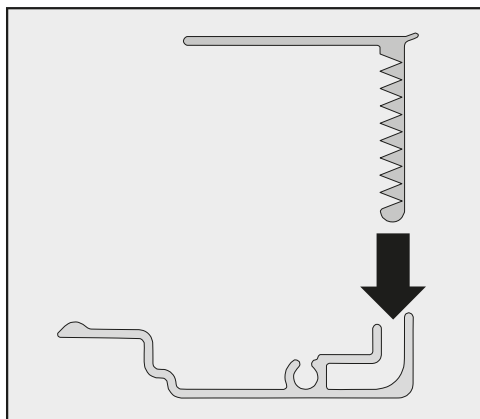
- Aseta peitelevy ⑱ ylemmän kiinnityskulmaraudan ⑰ päälle.

Asennus

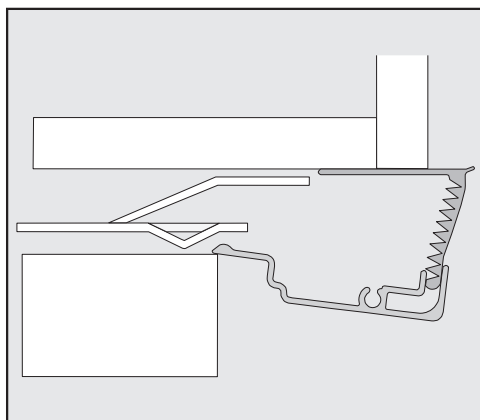
Peitelevyjien kiinnitys



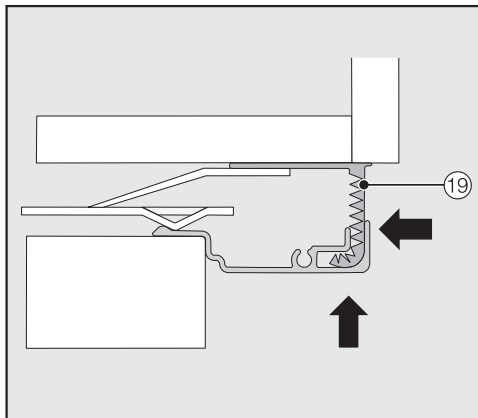
- Peitelevy 19 on koottava ennen kuin voit painaa sen kylmälaitteen yläpuoliseen uraan:



- Aseta peitelevyn osat sisäkkäin.

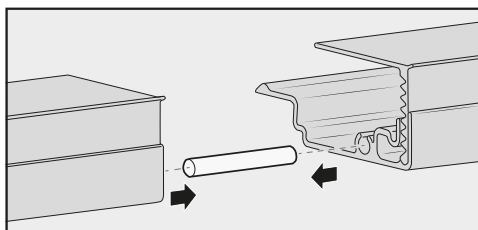


Peitelevy sivulta katsottuna

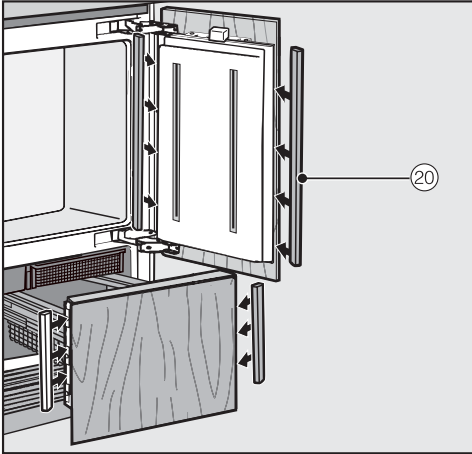


- Aseta kokoamasi peitelevy 19 laitteen yläpuoliseen uraan niin, että se napsahtaa paikalleen. Työnnä tällöin peitelevyn molempia osia mahdollisimman pitkälle sisäkkäin.

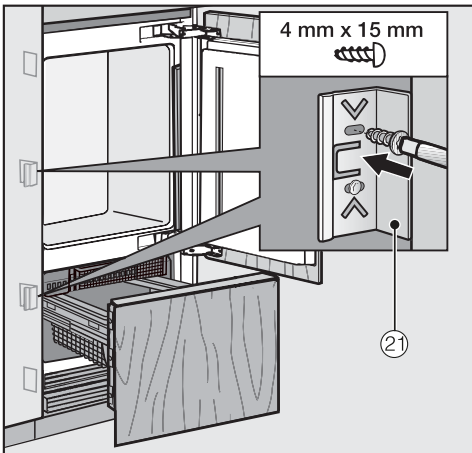
Peitelevyn asennus Side-by-side-asennettuun yhdistelmään



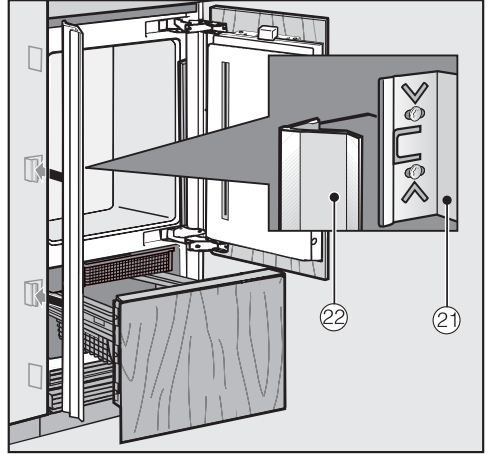
- Työnnä tappi (kuuluu Side-by-side-asennusarjan toimitukseen) puoliksi sisään vasemmanpuoleisen kylmälaitteen peitelevyn uraan.
- Aseta toisen peitelevyn ura kohdakkain tapin uran anssa, ja paina peitelevyt yhteen.
- Aseta molemmat peitelevyt yhtä aikaa kylmälaitteiden yläpuoliseen rakoon niin, että ne napsahtavat paikalleen.



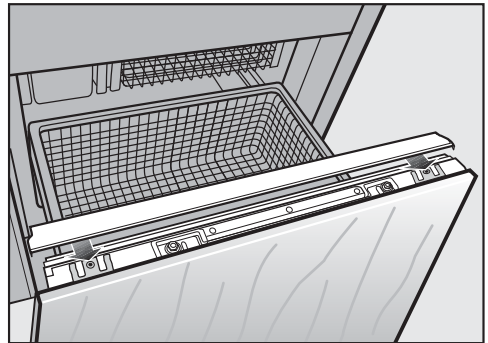
- Asenna ovien reunoihin muoviset peitelistat (20) painamalla ne koko mitalta laitteen oven ja kalusteoven väliseen uraan.



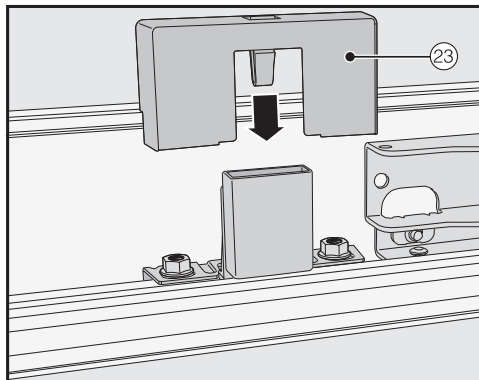
- Asenna kylmälaitteen molemmille puolille vähintään 3 lehtijoustusta (21) rakopeitelevyjä varten.



- Paina sitten rakopeitelevyt (22) lehtijoussiin (21). Side-by-side-asennetussa yhdistelmässä nämä rakopeitelevyt täytyy asentaa vain yhdistelmän ulkoreunoihin.

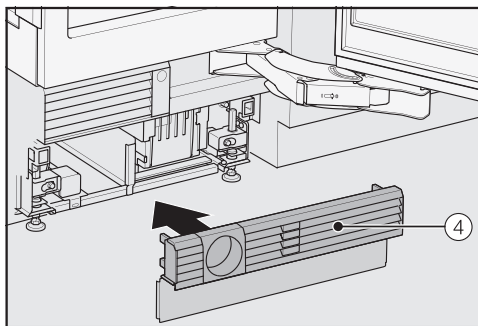


- Työnnä peitelevy sisäpuolelta laitteen alempaan oven.

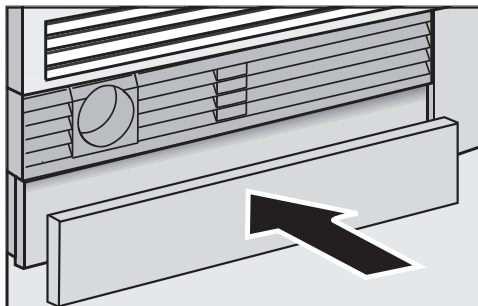


- Aseta peitelevy ②③ valokytkimen päälle.

Jalustan ilmankiertoritilän ja jalustalistan kiinnitys



- Napsauta jalustan ilmankiertoritilä ④ paikalleen laitteen jalusta.



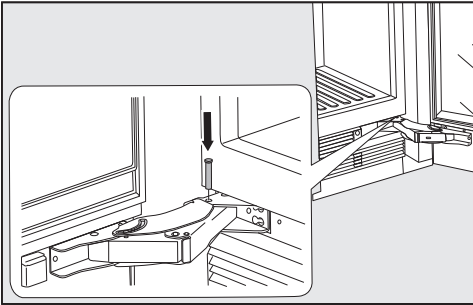
- Pienennä (jalustan alareunan ja lattian väliin tulevaa) jalustalevyä tarvittaessa leveys- ja korkeussuunnassa.
- Kiinnitä jalustalista ilmankiertoritilän alapuolelle.

Oven avautumiskulman rajoitin



Oven saranat on säädetty valmiiksi siten, että laitteen ovi avautuu kokonaan auki.

Jos laitteen ovi esimerkiksi ottaa avattaessa kiinni viereiseen sivuseinään, sinun kannattaa säätää oven avautumiskulmaksi noin 90°.



- Avaa laitteen ovi.
- Työnnä rajoitintappi ylhäältäpäin alempaan saranaan.

Nyt ovi avautuu enintään noin 90°.

Vesiliitäntä

Ohjeita vesiliitäntään

⚠ Asiaton liitäntä aiheuttaa loukkaantumisen ja esinevahinkojen vaaran.

Asiaton liitäntä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai esinevahinkoja.

Vesiliitännän saa suorittaa vain valtuutettu putkiasentaja.

⚠ Irrota kylmälaite sähköverkosta ennen kuin alat liittää sitä vesijohtoverkkoon.

Katkaise vedentulo ennen kylmälaitteen tulovesiletkun liittämistä.

⚠ Epäpuhdas vesi aiheuttaa terveysvaaran ja laitteen vaurioitumisen vaaran.

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

Liitä kylmälaite juomavesiverkkoon.

Kylmälaite vastaa normien IEC 61770 ja EN 61770 vaatimuksia.

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

Vesijohtoveden paineen on oltava 200–800 kPa (2–8 bar).

⚠ Liian suuren paineen aiheuttama vahingoittumisen vaara.

Jos vesijohtoveden paine on liian korkea, kylmälaite voi vahingoittua.

Jos vesijohtoveden paine on yli 800 kPa (8 bar), varusta vesiliitäntä paineenalennusventtiilillä.

Jos vesijohtoveden paine on yli 830 kPa (8,3 bar), älä liitä kylmälaitetta vesijohtoon.

Ellet tiedä käyttämäsi vesijohtoverkon painetta, ota yhteyttä putkialan ammattilaiseen.

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

Käytä vain laitteen mukana toimitettua teräsletkua. Letkua ei saa lyhennää, pidentää tai vaihtaa toisenlaiseen letkuun.

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

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

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

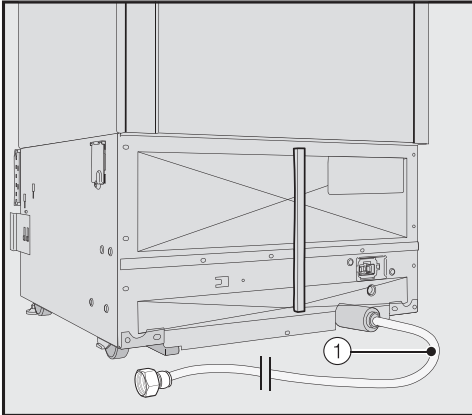
Teräsletku on tehtaalla valmiiksi asennettu kylmälaitteeseen ja sen hyötypituus on 2 m.

Kylmälaitteen liittäminen vesijohtoverkkoon

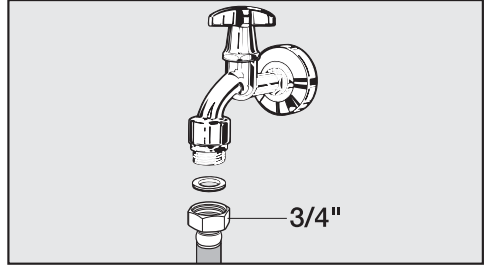
Kylmälaitteen sijoitusaukon tulee tässä vaiheessa olla niin valmis, että kylmälaitteen voi työntää paikalleen.

Ole varovainen, ettei teräsletku taivu tai vahingoitu laitetta paikalleen työntäessäsi.

- Aseta kylmälaite sijoitusaukon eteen siten, että pääset vielä käsiksi vesihanaan.



Kylmälaitteen teräksinen vesiletku ① on kiinni koneen takaseinässä ja valmis liitettäväksi vesihanaan.



- Liitä teräsletku ① vesihanaan.
- Varmista, että teräsletkun liitosmutteri kiristyy kunnolla ja tiiviisti paikalleen.
- Kun liitäntä on tehty, avaa vesihanaa varovasti ja tarkista, että kaikki liitokset ovat tiiviitä ja pitäviä.
- Jatka nyt kylmälaitteen paikalleen sijoittamista (ks. kappale Asennusohjeita – Kylmälaitteen sijoittaminen kalusteisiin).

Sähköliitäntä

Kylmälaitteen saa liittää sähköverkkoon (vaihtovirta 50/60 Hz, 220–240 V) vain laitteen mukana toimitetun liitäntäjohtojon välityksellä. Pitempiä liitäntäjohtoja voi tilata Mielen asiakaspalvelusta.

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

Laitteen saa liittää ainoastaan asianmukaisesti asennettuun sukopistorasiaan. Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

Mikäli pistorasiaan ei pääse käsiksi enää asennuksen jälkeen, tai mikäli laite liitetään kiinteästi sähköverkkoon, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä. Käytettävän kytkimen erotusvälin on oltava yli 3 mm. Tällaisia kytkimiä ovat mm. johdonsuojakatkaisimet, sulakkeet ja kontaktorit (EN 60335).

Kylmälaitteen pistotulppa ja verkkoliitäntäjohto eivät saa ottaa kiinni laitteen takaseinään, koska laitteen tärinä voi vahingoittaa niitä. Seurauksena voi olla oikosulku.

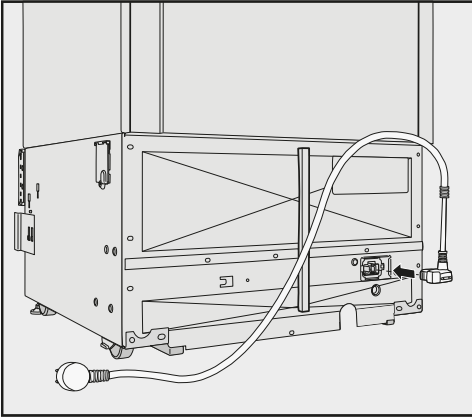
Älä liitä minkään muunkaan sähkölaitteen pistotulppaa kylmälaitteen takana olevaan pistorasiaan.

Kylmälaitetta ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon avulla, sillä jatkojohdot eivät ole ehdottoman turvallisia ja saattavat esim. ylikuumentua.

Älä liitä kylmälaitetta sähköverkkoon invertterin välityksellä. Invertterejä käytetään esim. silloin, kun halutaan muuntaa **aurinkopaneeleilla** tuotettu tasavirta vaihtovirraksi.

Kylmälaitteen päälle kytkemisen yhteydessä syntyvä jännitepiikki saattaa aktioida laitteen turvakatkaisun. Koneen elektroniikka saattaa vaurioitua. Älä myöskään liitä kylmälaitetta sähköverkkoon ns. **energiansäästö pistotulppien** välityksellä, sillä ne eivät syötä laitteeseen riittävästi sähköä ja se lämpenee liikaa.

Liittäminen sähköverkkoon



- Työnnä liitäntäjohdon pistoke kylmälaitteen takaseinässä olevaan liitäntään.

Varmista, että pistoke napsahtaa kunnolla paikalleen.

- Työnnä kylmälaitteen pistotulppa pistorasiaan.

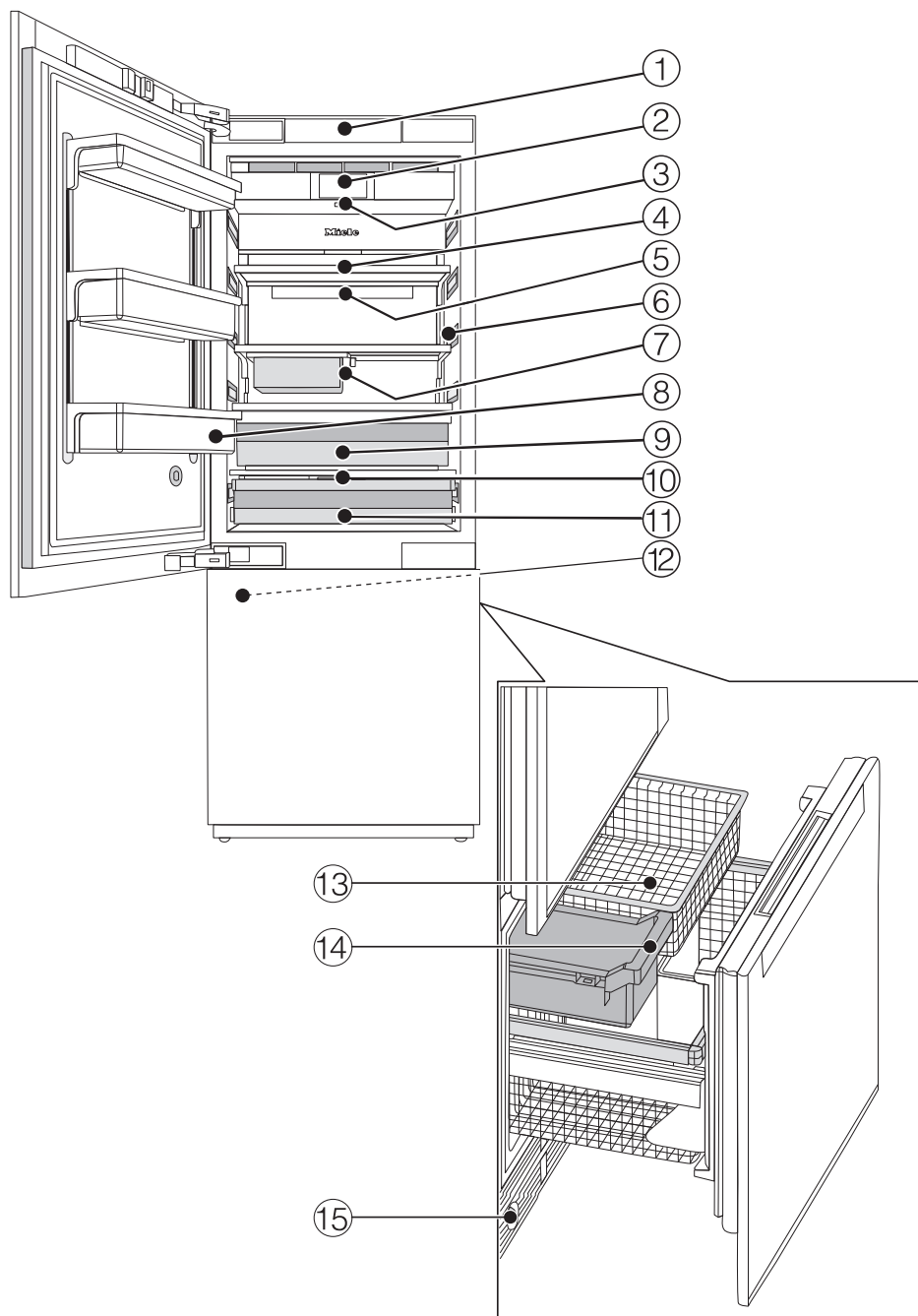
Kylmälaite on nyt liitetty sähköverkkoon.

Energiansäästöä

	Energiankulutus on normaali	Energiankulutus kasvaa
Laitteen sijoitus/huolto	Tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.	Suljetussa tilassa, jossa ei ole ilmanvaihtoa.
	Suojassa suoralta auringonpaisteelta.	Suorassa auringonpaisteesta.
	Ei lämmönlähteen (lämpöpatteri, liesi) lähellä.	Lämmönlähteen lähellä (lämpöpatteri, liesi).
	Kun huoneenlämpötila on ihanteellinen, noin 20 °C.	Huoneenlämpötila on korkea, yli 25 °C.
	Pidä ilmanvaihtoaukot vapaina ja puhdista ne säännöllisesti pölystä.	Ilmanvaihtoaukot on peitetty tai ne ovat pölyisiä.
Lämpötilansäätö	Jääkaappi 4 - 5 °C	Mitä kylmempi laitteen sisälämpötila on, sitä enemmän energiaa kuluu!
	MasterFresh-kylmätilan kuiva lokero n. 2 °C.	
	Pakastin -18 °C	

	Energiankulutus on normaali	Energiankulutus kasvaa
Käyttö	Sijoita laatikot, hyllytasot ja telineet kuten kylmälaitteen tehdastoimitustilassa.	
	Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi. Sijoita elintarvikkeet hyvään järjestykseen.	Kun laitteen ovia avataan usein ja pitkäksi aikaa, kylmä pääsee karkuun ja lämmintä huoneilmaa pääsee laitteeseen. Kylmälaitteen kompressori yrittää jäähdyttää laitetta, jolloin sen käyntiajat pitenevät.
	Pidä ruokaostoksilla mukana kylmälaukku ja laita ostamasi elintarvikkeet kylmälaitteeseen heti kotiin saavuttuasi. Kun otat elintarvikkeita huoneenlämpöön, aseta tuotteet takaisin kylmään mahdollisimman pian, etteivät ne lämpene liikaa. Jäähdytä lämpimät ruoat ja juomat ensin kylmälaitteen ulkopuolella.	Lämpimät ruoat ja huoneenlämpöisiksi lämmenneet elintarvikkeet lämmittävät kylmälaitetta. Kylmälaitteen kompressori yrittää jäähdyttää laitetta, jolloin sen käyntiajat pitenevät.
	Säilytä elintarvikkeet pakattuina tai suljetuissa astioissa.	Nesteiden haihtuminen ja kondensoituminen alentaa kylmälaitteen jäähdytystehoa.
	Sulata pakasteet jääkaapissa.	
	Älä täytä hyllyjä liian täyteen, jotta ilma pääsee kiertämään.	Heikentynyt ilmankierto vähentää kylmätehoa.

Laitteen osat



- ① Oven automaattinen avautuminen (Push2open/Pull2open)
- ② Näyttöruutu
- ③ Virtakytkin
- ④ Hyllytasot
- ⑤ Active AirClean -suodattimen pidike
- ⑥ Sisävalo
- ⑦ Ripustettava laatikko pienten elintarvikkeiden säilytykseen
- ⑧ Ovihylly
- ⑨ Kosteudeltaan säädettävä kostea lokero hedelmien ja vihannesten säilytykseen
- ⑩ Kuivan lokeron lämpötilansäädin (jääkaapin takaseinässä)
- ⑪ Kuiva lokero, jonka matala lämpötila soveltuu helposti pilaantuvien elintarvikkeiden säilytykseen
- ⑫ Jääpalakone
- ⑬ Pakastuskorit
- ⑭ Jääpalalokero
- ⑮ Vedensuodatin

MasterFresh-kylmätilan kuiva lokero täyttää EN ISO 15502:n kylmäsäilytysloke-
roille asettamat vaatimukset.

Laitteen osat

Päävalikko



- ① Pikajäähdytystoiminnon näyttö
(näkyv vain, kun pikajäähdytystoiminto on kytketty päälle)
- ② Jääkaapin lämpötilanosoitin (tavoitelämpötila)
- ③ Hipaisupainike 
lämpötilan säätämistä varten
- ④ Miele@home-yhteyden tilan näyttö
(näkyv vain, kun Miele@home-yhteys on muodostettu)
- ⑤ Pakastustoiminnon näyttö
(näkyv vain, kun pakastustoiminto on kytketty päälle)
- ⑥ Pakastimen lämpötilanosoitin (tavoitelämpötila)
- ⑦ Hipaisupainike 
toimintojen valintaan asetustilassa

Asetustila

Asetustilassa voit valita seuraavia toimintoja ja muuttaa tiettyjä asetuksia:

Symbo- li		Toiminto
	Kieli	Voit valita kielen
	Näytön kirkkaus	Voit säätää näytön kirkkautta (tummemmaksi – kirkkaammaksi)
	Näytön kontrasti	Voit muuttaa näyttöruutua (tumma tai vaalea)
	Merkkiäänet	Voit säätää äänenvoimakkuutta tai ottaa Merkkiäänet kokonaan pois käytöstä (esim. ovihälytyksen)
	Painikeääni	Voit säätää äänenvoimakkuutta tai ottaa Painikeääni kokonaan pois käytöstä
°F / °C	Lämpötilayksikkö	Voit valita lämpötilayksikön (fahrenheit- tai celsiussasteet)
	Painikelukitus	Voit kytkeä tilan päälle tai pois päältä (ks. kappale Muut asetukset)
	Energiansäästötila	Voit kytkeä tilan päälle tai pois päältä (ks. kappale Muut asetukset)
	Omadiagnostiikka	Järjestelmä käynnistyy uudelleen virheiden ja häiriöiden tarkastuksen jälkeen (ks. kappale Muut asetukset)
	Ovenavausavustin	(Push2open tai Pull2open) Voit kytkeä toiminnon päälle tai pois päältä (ks. kappale Muut asetukset)
@	Miele@home	Yhteyden muodostaminen, poistaminen käytöstä tai WLAN-yhteydentilan tarkistus (ks. kappale Muut asetukset)
	Messuasetus	Voit kytkeä tilan pois päältä * (näkyv vain, kun Messuasetus on kytketty päälle, ks. kappale Muut asetukset)

Laitteen osat

	Tehdasasetukset	Voit palauttaa kaikki tehdasasetukset (ks. kappale Muut asetukset)
	Loma	Voit kytkeä tilan päälle tai pois päältä (ks. kappale Muut asetukset)
	Annosteluyksikkö	Voit kytkeä jääpalakoneen päälle tai pois päältä (ks. kappale Jääpalojen valmistus)
	Sapatti-tila	Voit kytkeä tilan päälle tai pois päältä (ks. kappale Muut asetukset)
	Vedensuodattimen näyttö	voit ottaa vaihdon osoittimen käyttöön tai pois käytöstä tai nollata sen (ks. kappale Muut asetukset)
	Active AirClean suod. näyttö	voit ottaa vaihdon osoittimen käyttöön tai pois käytöstä tai nollata sen (ks. kappale Muut asetukset)

Asetustilassa näkyvät symbolit

</>	asetusten selaaminen tai valinta
-/+	asetuksen muuttaminen (esim. näytön kirkkaus)
OK	asetuksen vahvistaminen
↶	valikon tasolta poistuminen

Vakiovarusteet

Liitäntäjohtojen pistoke

Active AirClean -suodatin

Active AirClean -suodattimet neutraloivat jääkaapista epämiellyttäviä hajuja ja ehkäisevät siten hajujen siirtymistä elintarvikkeesta toiseen.

Aseta laitteen mukana toimitetut Active AirClean -suodattimet paikoilleen kappaleessa Puhdistus ja hoito – ActiveAirClean -suodattimen vaihto kuvalla tavalla.

Suosittelemme, että vaihdat Active AirClean -suodattimet 6 kuukauden välein.

Vedensuodatin (IntensiveClear-sihti)

Kylmälaitteessa oleva IntensiveClear-sihti suodattaa jääpalojen valmistukseen käytettävän vesijohtoveden.

IntensiveClear-sihtiä ei tarvitse vaihtaa, riittää, että puhdistat sen (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Vedensuodattimen (IntensiveClear-sihdin) puhdistus).

Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

Mikrokuituliina yleiskäyttöön

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

Active AirClean -suodatin

Kuvaus, ks. kappale Mukana toimitettavat varusteet.

ActiveAir Clean -suodatin ja pidike

Active AirClean -suodattimet neutraloivat jääkaapista epämiellyttäviä hajuja ja ehkäisevät siten hajujen siirtymistä elintarvikkeesta toiseen.

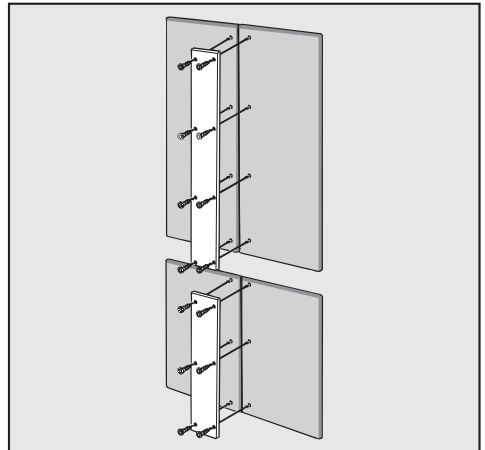
Voit ripustaa ActiveAir Clean -suodattimen pidikkeen jääkaapissa mihin tahansa hyllyyn.

Teräksinen etulevy

Teräksinen etulevy viimeistelee kylmälaitteen tyylikkään ulkoasun.

Tätä varten laitteeseen on saatavissa ruostumaton teräs -tyyliset kahvat ja jalustalevy.

Metallilevy kasettiovia varten



Jos haluat asentaa yhden kalusteoven sijaan kaksi ovilevyä, ne on yhdistettävä toisiinsa metallilevyllä.

Lisävarusteet

Side-by-side-asennussarja

Jos haluat asentaa rinnakkain kaksi tai useampia kylmälaitteita, tarvitset Side-by-side-asennussarjan (ks. kappale Asennusohjeita – Side-by-side).

Voit tilata lisävarusteita Mielen verkko-kaupasta. Voit myös ostaa niitä Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

Anna kylmälaitteen seisoa kuljetuksen jälkeen paikallaan n. 1 h ennen kuin liität sen sähköverkkoon. Näin vältät mahdolliset toimintahäiriöt.

Pakkausmateriaalit

- Poista kaikki pakkausmateriaali laitteen sisätiloista.

Poista kaikki pakkausmateriaalit, myös suojamuovi **ennen** kuin kytket kylmälaitteen virran päälle. Suojamuovi irtoaa huonosti kylmiltä pinnoilta.

Puhdistus

Noudata kappaleen “Puhdistus ja hoito” ohjeita.

- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet.

Oven avausavustimen (Push2open/Pull2open) valinta

Avausavustin auttaa sinua laitteen ovien avaamisessa.

Valittavana on kaksi tapaa Push2open ja Pull2open (ks. kappale Muut asetukset – Ovenavaus-avustin .

Tehdasasetuksena on Push2open.

- Jos kylmälaitteessa on kahvalliset kalusteovet, valitse Pull2open.
- Jos kylmälaitteessa on kahvattomat kalusteovet, valitse Push2open.

Käyttöönotto

Active AirClean -suodattimen asennus

Kylmälaite on varustettu 2 Active AirClean -suodattimella, jotka neutraloivat jääkapista hajuja.

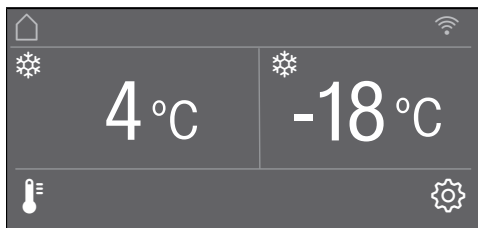
- Aseta laitteen mukana toimitetut Active AirClean -suodattimet paikoilleen kappaleessa Puhdistus ja hoito – ActiveAirClean -suodattimen vaihto kuvatulla tavalla.

Kylmälaitteen käyttö

Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa kosketusnäyttöä.

Käytä kosketusnäyttöä pelkästään sormilla.

Jos sormesi ovat kylmät, kosketusnäyttö ei välttämättä reagoi kosketukseesi.



Lämpötilanosoitin alapuoliset hipaisupainikkeet voit **valita** koskettamalla suoraan, kun taas lämpötilan osoittimessa tai sen yläpuolella olevat symbolit ja tekstit ovat vain **näkyvissä**.

Asetustila

Asetustilassa  voit valita kylmälaitteen eri toimintoja ja muuttaa tiettyjä asetuksia (ks. kappale Muut asetukset).

- Kosketa hipaisupainiketta , kun haluat siirtyä asetustilaan.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > toiminnot, joiden asetuksia haluat muuttaa.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Muuta haluamiesi toimintojen asetuksia hipaisupainikkeilla < ja > tai hipaisupainikkeilla + ja -.
- Vahvista valitsemalla OK.

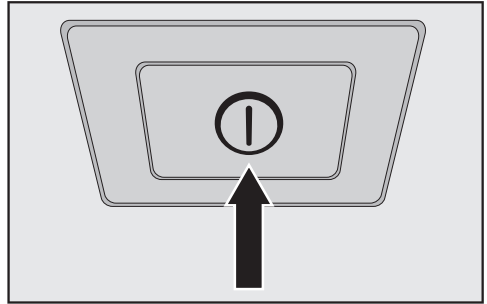
Valittuna oleva asetus näkyy aina **värikköisellä** pohjalla ja voit valita sen suoraan valitsemalla OK.

- Kosketa hipaisupainiketta , kun haluat palata valikon edelliselle tasolle tai keskeyttää asetusten tekemisen.

Laite kuittaa jokaisen näytön kosketuksen merkkiäänellä. Voit kytkeä tämän painikeäänen pois asetustilassa .

Käyttöönoton suorittaminen

- Avaa laitteen ovi.



- Kytke kylmälaitte päälle painamalla virtakytkintä.

Virtakytkin sijaitsee näytön alapuolella.

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

Kylmälaitteen näytössä näkyy Miele.

- Kun kytket kylmälaitteen virran päälle ensimmäisen kerran, näyttöruutu pyytää sinua tekemään seuraavat asetukset:
 - Valitse Kieli
(jos olet vahingossa valinnut väärän Kieli-vaihtoehdon, siirry uudelleen asetustilaan  ja valitse symboli , niin pääset valitsemaan kielen uudelleen)
 - Valitse Lämpötilayksikkö:
°C (celsiusasteet) tai °F (fahrenheitasteet)
 - Muodosta Miele@home-yhteys:
- Valitse jatka, jos haluat muodostaa Miele@home-yhteyden nyt (ks. ohjeet kappaleesta Muut asetukset – Miele@home).
- Valitse ohita, jos haluat muodostaa Miele@home-yhteyden myöhemmin.

Käyttöönotto

- Valitse haluamasi asetus aina hipaisupainikkeilla < ja > vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Kosketa hipaisupainiketta ↵, kun haluat palata valikon edelliselle tasolle.

Näyttöruutuun tulee ilmoitus Käyttöönotto onnistui.

- Vahvista käyttöönotto valitsemalla OK.

Näyttöruutuun tulee päävalikko (ks. kappale Laitteen osat – Päävalikko).

Käyttöönottoa ei voi lopettaa. Voit halutessasi keskeyttää käyttöönoton, mutta sitä täytyy jatkaa, kun kytket laitteen virran päälle seuraavan kerran.

Kylmälaitteen kytkeminen päälle

- Avaa laitteen ovi.
- Kytke kylmälaitte päälle painamalla virtakytkintä.

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

Kylmälaitteen näyttöruudussa näkyy ensin Miele ja sen jälkeen päävalikko:



Kun kytket laitteen virran päälle ensimmäisen kerran tai kunnes pakastin on jäähtynyt asetettuun lämpötilaan, näyttöruudussa näkyy ilmoitus Pakastimen lämpötila oli liian korkea. Enimmäislämpötila: °C.

Laitteesta kuuluu hälytysääni.

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Ilmoitus sammuu ja hälytysääni vaikenee.

Ilmoitus voi tulla näyttöruutuun uudelleen hetken kuluttua.

Kun pakastin on jäähtynyt asettamaasi lämpötilaan, ilmoitus sammuu ja hälytysääni vaikenee.

Kylmälaitteen kytkeminen pois päältä

- Kytke kylmälaitte pois päältä painamalla virtakytkintä.

Kylmäkoneisto pysähtyy ja sisävalo sammuu.

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

Anna laitteen jäähtyä muutama tunti ennen kuin täytät sen elintarvikkeilla. Aseta pakastimeen elintarvikkeita vasta, kun se on jäähtynyt tarpeeksi kylmäksi (vähintään -18 °C).

Kytkeminen päälle ja pois päältä

Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan

Jollet aio käyttää kylmlaitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- Kytke kylmälaite pois päältä.
- Irrota laitteen pistotulppa pistorasias-
ta tai kytke laitteen sulake pois pääl-
tä.

 Jäätyvän tulovesiputken aiheut-
tama vaurioiden vaara.

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

Kytke siksi jääpalakone pois käytös-
tä, jos suljet vesihanan (esim. lomien
ajaksi).

- Sulje vesihana (n. 3 tuntia ennen kuin
kytket kylmlaitteen virran pois päältä
– näin laitteeseen ei jää vettä seiso-
maan ja homehtumaan).
- Tyhjennä jääpalalokero.
- Puhdista koko kylmälaite.
- Puhdista vedensuodatin.
- Jätä kylmälaite auki, jotta se tuulettuu
eikä sisään pääse muodostumaan
hajua.

Kylmlaitteen sisään voi muodostua
homeetta, jos sitä pidetään pitkään
pois päältä ilman, että sitä on puh-
distettu ja varsinkin, jos laitetta ei jä-
tetä auki.

Puhdista ehdottomasti koko kylmä-
laite.

Asetustilassa  voit valita kylmälaitteen eri toimintoja ja muuttaa tiettyjä asetuksia ja siten muokata kylmälaitetta omien tarpeidesi mukaiseksi.

Seuraavassa käsitellään vain niitä asetustilan  toimintoja, jotka vaativat lisäselvitystä.

Kun olet asetustilassa , ovihälytys ja muut hälytykset vaikenivat automaattisesti.

Näyttöruudun lukitus vapautuu hetkeksi ja voit tehdä haluamasi asetuksen. Kun suljet laitteen oven, painikelukitus kytkeytyy uudelleen päälle.

Painikelukitus / -toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä

Kun Painikelukitus on kytketty päälle, kukaan ei voi vahingossa muuttaa kylmälaitteen lämpötilaa tai muuttaa muita asetuksia asetustilassa .

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Painikelukitus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Kytke painikelukitus hipaisupainikkeilla < ja > päällä tai pois päältä ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Sulje laitteen ovi, niin painikelukitus tulee käyttöön.

Päälle kytketty painikelukitus ei näy näyttöruudussa.

Jos painat jotain hipaisupainiketta, kun painikelukitus on päällä, näyttöruutuun tulee ilmoitus Lukituksen vapauttamiseksi paina OK-painiketta 6 s ajan.

- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Muut asetukset

Energiansäästötilan kytkeminen päälle ja pois päältä

Energiansäästötila kannattaa valita esim. lomien ajaksi, jos et halua kytkeä kylmälaitetta kokonaan pois päältä, niin se toimii pienemmällä teholla. Energiankulutus on Energiansäästötilassa pienempää kuin normaalikäytössä.

Jääkaapin lämpötila on 6 °C ja MasterFresh-kylmätilan kuivan lokeron lämpötila nousee n. 3 °C:seen.

Pakastimen lämpötila on -16 °C.

Jos pikajäähdytys  tai pakastustoiminto  oli päällä, se kytkeytyy pois päältä Energiansäästötila -tilassa.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Energiansäästötila ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Kytke Energiansäästötila hipaisupainikkeilla < ja > päällä tai pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.

Päälle kytketty Energiansäästötila näkyy näyttöruudussa vain muuttuneina lämpötiloina.

Vinkki: Voit kytkeä Energiansäästötilan pois päältä myös säätämällä suoraan lämpötilaa  (ks. kappale Oikea lämpötila – Lämpötilan säätö).

 Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

Pitkäaikainen säilytys yli -18 °C:n lämpötilassa voi heikentää pakasteiden säilyvyyttä ja laatua.

Kytke Energiansäästötila päälle aina vain lyhyeksi ajaksi.

Kytke Energiansäästötila päälle vain, kun pakastimessa olevat pakasteet ovat kunnolla jäätyneet.

Älä pakasta uusia elintarvikkeita Energiansäästötilan ollessa päällä.

Pitkäaikainen säilytys 6 °C:n lämpötilassa voi heikentää elintarvikkeiden säilyvyyttä ja laatua.

Oma-diagnostiikka -toiminnon suorittaminen

Suorita Oma-diagnostiikka, kun epäilet, ettei kylmälaite toimi moitteettomasti ja haluat tarkistaa, onko laitteessa toimintahäiriöitä.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Oma-diagnostiikka ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Kosketa hipaisupainiketta , jos haluat lopettaa toiminnon.

Oma-diagnostiikka käynnistyy ja kylmälaite testataan mahdollisten virhetoimintojen ja toimintahäiriöiden varalta.

- Jos itsetestissä ei löydy virheitä tai toimintahäiriöitä, näyttöruutuun tulee ilmoitus Järjestelmän uudelleenkäynnistys.
- Jos itsetestissä löytyy virheitä tai toimintahäiriöitä, niistä tulee testin päätyttyä virheilmoitus näyttöruutuun.

Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.

- Jos hälytysääni häiritsee, voit halutesasi keskeyttää hälytysäänen ennen aikojaan koskettamalla hipaisupainiketta .
- Kirjaa näkyviin tuleva(t) virheilmoitus/-ilmoitukset muistiin.
- Ota yhteys huoltoon ja kerro heille, mikä virheilmoitus/mitkä virheilmoitukset tuli(vat) näkyviin.
- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Näyttöruutuun tulee ilmoitus Järjestelmän uudelleenkäynnistys.

Kylmälaite kytkeytyy itsestään hetkeksi pois päältä ja takaisin päälle.

Näyttöruutuun tulee ilmoitus Omadiagnostiikka päättynyt.

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Päävalikko tulee taas näyttöruutuun.

Muut asetukset

Ovenavaus-avustin – kytkeminen päälle

Valittavana on kaksi oven avautumisavustinta, Push2open ja Pull2open. Tehdasasetuksena on Push2open.

Valitse Push2open, kun kylmälaitteessa on kahvaton kalusteovi. Kylmälaitteen ovi avautuu tällöin itse, kun painat sitä kevyesti.

Valitse Pull2open, kun kylmälaitteessa on kahvallinen kalusteovi. Kylmälaitteen ovi avautuu tällöin helposti kevyesti vetämällä.

 Laitteen oven sulkeminen ennenaikaisesti aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Kun oven avautumisavustin on käytössä, ovi voi vaurioitua ja aiheuttaa toimintahäiriöitä, jos suljet sen toistuvasti liian aikaisin.

Älä sulje ovea ennen kuin automaattinen avautumislake on päättynyt. Jos kuitenkin olet sulkenut laitteen oven ennenaikaisesti, anna sen olla kiinni 5 minuutin ajan. Oven automaattinen avautumismekanismi kalibroitu uudelleen.

Voit tarvittaessa ottaa avausavustimen käyttöön vain joko jääkaappia tai pakastinta varten. Valitse jääkaappi tai pakastin hipaisupainikkeilla < ja > ja vahvasta valitsemalla OK.

Push2open-toiminnon ottaminen käyttöön

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Ovenavaus-avustin ja vahvasta valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Tila ja vahvasta valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Push2open ja vahvasta valitsemalla OK.
- Kosketa hipaisupainiketta , kun haluat palata valikon edelliselle tasolle.

– Voimakkuuden säätäminen

Voit myös säätää Push2open-toiminnon voimakkuutta. Mitä pienemmän voimakkuuden valitset, sitä vähemmän voimaa sinun täytyy käyttää painaessasi laitteen ovea.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Ovenavaus-avustin ja vahvasta valintasi valitsemalla OK.
- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Voimakkuus ja vahvasta valintasi valitsemalla OK.
- Valitse haluamasi voimakkuus (alhainen, keskiverto, korkea) hipaisupainikkeilla < ja > ja vahvasta valitsemalla OK.

– AutoClose-toiminnon keston säätäminen

Voit valita, kuinka kauan laitteen oven täytyy olla auki ennen kuin se sulkeutuu itsestään.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Ovenavaus-avustin ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > AutoClose ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Säädä kesto haluamaksesi (5–30 sekuntia) hipaisupainikkeilla + ja – ja vahvista valitsemalla OK.

Oven avaamisen epähuomiossa estävä mekanismi: Jos et avaa ovea kokonaan sen jälkeen, kun se on avautunut mekanismilla, se sulkeutuu itsestään valitsemasi ajan kuluttua.

Pull2open-toiminnon ottaminen käyttöön

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Ovenavaus-avustin ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Tila ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Pull2open ja vahvista valitsemalla OK.
- Kosketa hipaisupainiketta , kun haluat palata valikon edelliselle tasolle.

– Voimakkuuden säätäminen

Voit myös säätää Pull2open-toiminnon voimakkuutta. Mitä pienemmän voimakkuuden valitset, sitä vähemmän voimaa sinun täytyy käyttää vetäessäsi laitteen ovea.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Ovenavaus-avustin ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Voimakkuus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse haluamasi voimakkuus (alhainen, keskiverto, korkea) hipaisupainikkeilla < ja > ja vahvista valitsemalla OK.

Ovenavaus-avustin -toiminnon ottaminen pois käytöstä

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Ovenavaus-avustin ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Tila ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.
- Kosketa hipaisupainiketta , kun haluat palata valikon edelliselle tasolle.

Muut asetukset

Valmistelut Miele@home-käyttöä varten

Kylmälaitteessasi on sisäänrakennettu WLAN-moduuli.

Tehdasasetuksena verkotustoiminto on kytketty pois päältä.

Sen käyttöä varten tarvitset:

- WLAN-verkon
- Miele@mobile-sovelluksen
- Miele käyttäjätilin. Voit luoda käyttäjätilin Miele@mobile-sovelluksella.

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

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

- Tarkistaa kylmälaitteen toimintatilaan liittyviä tietoja
- Muuttaa kylmälaitteen asetuksia

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

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

WLAN-yhteyden käyttövarmuus

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

Miele@home:n käytettävyys

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

Miele@home-palvelua ei ole saatavissa kaikissa maissa.

Lisätietoja palvelun käytettävyydestä löydät internetsivuiltamme www.miele.com.

Miele@mobile-sovellus

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



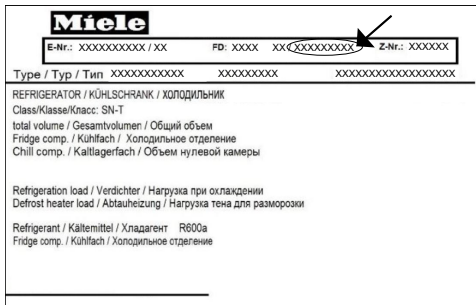
Kylmälaitteen verkotus Miele@mobile-sovelluksen kautta

Tarvitset seuraavat tiedot:

- WLAN-verkon salasanan
- kylmälaitteen salasanan

Kylmälaitteen salasana on valmistusnumero. Löydät sen arvokilvestä.

Arvokilpi sijaitsee kylmälaitteen sisällä.



Esimerkiksi, jos valmistusnumero on 78000001, salasana on 78000001.

- Siirry asetustilaan ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Miele@home ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Näyttörüuutuun tulee asenna.

- Vahvista valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > App ja vahvista valitsemalla OK.
- Käynnistä Miele@mobile-sovellus ja noudata sen ohjeita.
- Heti, kun kylmälaite on onnistuneesti yhdistetty sovelluksen kautta kotisi WLAN-verkkoon, kylmälaitteen näyttörüuutuun tulee Yhteydenmuodostus onnistui.
- Vahvista vielä valitsemalla OK.

Kun WLAN-yhteys on aktiivinen, näyttörüuutuun tulee .

Kylmälaitteen verkotus WPS:n avulla

Jotta voisit muodostaa yhteyden tällä tavalla, reitittimessäsi täytyy olla WPS-toiminto.

- Siirry asetustilaan ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Miele@home ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Näyttörüuutuun tulee asenna.

- Vahvista valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > WPS ja vahvista valitsemalla OK.
- Noudata näyttörüuutuun tulevia ohjeita.
- Vahvista valitsemalla OK.

Jotta voisit käyttää Miele@home-toimintoja, sinun kirjattava kylmälaite sovellukseen.

- Heti, kun kylmälaite on onnistuneesti yhdistetty WPS:n avulla kotisi WLAN-verkkoon, kylmälaitteen näyttörüuutuun tulee Yhteydenmuodostus onnistui.
- Vahvista vielä valitsemalla OK.

Kun WLAN-yhteys on aktiivinen, näyttörüuutuun tulee .

Muut asetukset

Miele@home:n ottaminen pois käytöstä

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Miele@home ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > poista käytöstä ja vahvista valitsemalla OK.

Näyttörüutuun tulee ilmoitus Toiminnon poistaminen käytöstä onnistui.

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Kylmälaite on nyt kirjattu ulos kotisi WLAN-verkosta.

Symboli  sammuu.

Miele@home:n ottaminen käyttöön

Sinin on liitettävä laite uudelleen verkkoon, jos olet aiemmin ottanut Miele@home:n käyttöön ja poistanut sen käytöstä.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Miele@home ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > ota käyttöön ja vahvista valitsemalla OK.

Näyttörüutuun tulee ilmoitus Toiminnon käyttöönotto onnistui.

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Kun WLAN-yhteys on aktiivinen, näyttörüutuun tulee .

WLAN-yhteyden tilan tarkistus

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Miele@home ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Yht.muodostuksen tila ja vahvista valitsemalla OK.

Näyttörüutuun tulee tieto WLAN-yhteyden tilasta:

-  yhdistetty: signaali on vahva,
-  yhdistetty: signaali keskivahva,
-  yhdistetty: signaali on heikko,
- : ei yhteyttä.

Miele@home-yhteyden muodostaminen uudelleen

Jos WLAN-verkkosi vaihtuu, voit yhdistää kylmälaitteen uudelleen Miele@home-verkkoon.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Miele@home ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > Asenna uudelleen ja vahvista valitsemalla OK.

Näyttörüutuun tulee ilmoitus Palaute-taanko konfiguraatio?.

- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > kyllä tai ei ja vahvista valitsemalla OK.

Verkkoasetusten palautus

Palauta kylmälaitteen tehdasasetukset ennen kuin viet laitteen kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn kylmälaitteen. Näin myös verkkoasetukset nollautuvat ja kaikki henkilötietosi poistuvat kylmälaitteen muistista. Tämän jälkeen aiempi omistaja ei voi enää ottaa yhteyttä kylmälaitteeseen.

- Palauta kylmälaitteen tehdasasetukset kappaleessa Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin  neuvotulla tavalla.

Messuasetus -toiminnon ottaminen pois käytöstä

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

Jos esittelytila on kytketty päälle tehdasasetuksena, näyttöruudussa näkyy .

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Messuasetus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Näyttöruutuun tulee ilmoitus Toiminnon kytkemiseksi pois päältä paina OK-painiketta 4 s ajan.

- Noudata näyttöruutuun tulevia ohjeita.

Näyttöruutuun tulee Messuasetuksen poisto s kuluttua.

Näyttöruutuun tulee ilmoitus Messuasetus pois päältä. Laite jäähdyttää..

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Päävalikko tulee taas näyttöruutuun.

Muut asetukset

Asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin

Voit palauttaa kaikki kylmälaitteen asetuksiin tehdyt muutokset takaisin tehdastilastilaan.

Palauta kylmälaitteen tehdasasetukset ennen kuin viet laitteen kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn kylmälaitteen. Näin myös verkkoasetukset nollautuvat ja kaikki henkilötietosi poistuvat kylmälaitteen muistista. Tämän jälkeen aiempi omistaja ei voi enää ottaa yhteyttä kylmälaitteeseen.

■ Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Tehdasasetukset ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

■ Valitse hipaisupainikkeilla < ja > palautetaan ja vahvista valitsemalla OK.

Näyttöruutuun tulee hetken kuluttua ilmoitus Asetukset palautettu.

■ Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Käyttöönotto alkaa uudelleen (ks. kappale Käyttöönotto – Käyttöönoton suorittaminen).

Kylmälaitteen asetukset on nyt palautettu seuraaviin asetuksiin:

Toiminto		Tehdasasetus
	Kieli	englanti
	Näytön kirkkaus	keskisuuri arvo (4 segmenttiä 7:stä)
	Näytön kontrasti	tumma
	Merkkiäänet	keskisuuri arvo (4 segmenttiä 7:stä)
	Painikeääni	keskisuuri arvo (4 segmenttiä 7:stä)
	Lämpötilayksikkö	celsiusasteet
	Painikelukitus	pois päältä
	Energiansäästötila	pois päältä
	Ovenavaus-avustin	Push2open
	Miele@home	pois päältä
	Loma	pois päältä
	Annosteluyksikkö	päällä
	Sapatti-tila	pois päältä
	Vedensuodattimen näyttö	päällä
	Active AirClean suod. näyttö	päällä
	Jääkaapin lämpötila	4 °C
	Kuivan lokeron lämpötila	2 °C
	Pakastimen lämpötila	-18 °C

Muut asetukset

Loma-tilan ☀️-kytkeminen päälle tai pois päältä

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

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

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

Jääkaapin lämpötilaksi säätyy 14 °C, mikä säästää energiaa.

Jos pikajäähdytystoiminto ❄️ on kytketty päälle, se kytkeytyy pois päältä heti, kun valitset Loma-toiminnon.

Huomaa, että myös MasterFresh-kylmätilan kuivan lokeron lämpötila nousee vastaavasti, kun kytket Loma-tilan päälle.

Pakastin pysyy päällä asettamassasi lämpötilassa ja voit edelleen valita myös pakastustoiminnon ❄️.

Kylmälaite ei valmista jääpaloja Loma-tilan ollessa kytkettynä päälle.



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

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

Kytke Loma-tila päälle aina vain lyhyeksi ajaksi.

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

Loma-tilan kytkeminen päälle

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Loma ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > päälle ja vahvista valitsemalla OK.

Jääkaapin lämpötilanosoitinissa näkyy 14 °C ja jääkaapin sisävalo sammuu.

Jääkaapin lämpötilanosoitinissa näkyy symboli .

Loma-tilan kytkeminen pois päältä

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Loma ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.

Jääkaapin lämpötilanosoitinissa näkyy taas asettamasi lämpötila ja jääkaapin sisävalo palaa.

Symboli  sammuu jääkaapin lämpötilanosoitimesta.

Sapatti-tila -tilan kytkeminen päälle ja pois päältä

Kylmälaitteessa on uskonnollisia tapoja kunnioittava Sapatti-tila.

Kun Sapatti-tila on kytketty päälle, et voi muuttaa kylmälaitteen asetuksia.

Pidä huolta, että laitteen ovi on kunnolla kiinni, koska ovihälyttimen merkivalo ja merkkiääni eivät toimi Sapatti-tilan aikana.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Sapatti-tila ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > päälle tai pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.

Kun Sapatti-tila on kytketty päälle, näytörüudussa näkyy  ja näytörüutu himmenee (näyttö ei muutu, kun suljet laitteen oven).

Seuraavat toiminnot kytkeytyvät pois päältä, kun Sapatti-tila  on valittuna:

- oven avausavustin
(jos kalusteovessa ei ole kahvaa, oven voi tällöin avata vain sivulta tai alareunasta vetämällä)
- sisävalo
- kaikki merkkiäänet ja -valot
- lämpötilanosoitin
- pikajäähdytys
(jos se on ollut kytkettynä päälle)
- pakastustoiminto
(jos se on ollut kytkettynä päälle)
- jääpalakone
(jos se on ollut kytkettynä päälle)

Muut asetukset

Valittavissa on edelleen:

- asetustilan hipaisupainike  jotta voit kytkeä Sapatti-tilan pois päältä.

Sapatti-tila kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. 125 tunnin kuluttua.



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

Koska laite ei sapattitilassa ollessaan hälytä mahdollisen sähkökatkon jälkeen, pakasteet voivat päästä sulamaan huomaamattasi. Elintarvikkeiden säilyvyysaika lyhenee.

Tarkasta elintarvikkeiden kunto.

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

Vedensuodat-timen näyttö – kytkeminen päälle, pois päältä tai nollaaminen

Vedensuodat-timen näyttö muistuttaa sinua valmistettujen jääpalojen määrän mukaan n. 6 kuukauden välein, että vedensuodatin pitää puhdistaa. Näyttöruutuun tulee: Puhdista vedensuodatin.

Ohjeet vedensuodattimen puhdistukseen löydät kappaleesta Puhdistus ja hoito – Vedensuodattimen (Intensive-Clear-sihdin) puhdistus.

Muistutus tulee ensimmäisellä kerralla näkyviin automaattisesti, sitä ei tarvitse erikseen kytkeä päälle.

Vedensuodattimen näyttö -toiminnon kytkeminen päälle

Jos olet kytkenyt Vedensuodattimen näyttö -toiminnon pois päältä, se on tarvittaessa kytkettävä uudelleen päälle.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Vedensuodattimen näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > päällä ja vahvista valitsemalla OK.

Vedensuodattimen näyttö on nyt kytketty päälle.

Vedensuodattimen näyttö -toiminnon kytkeminen pois päältä

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Vedensuodattimen näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.

Toiminto Vedensuodattimen näyttö on nyt kytketty pois päältä.

Vedensuodattimen näyttö -laskurin nollaaminen

Kun olet puhdistanut vedensuodattimen, muista nollata Vedensuodattimen näyttö -laskuri, jotta se muistuttaa sinua taas 6 kuukauden kuluttua.

Jos et nollaa laskuria, muistutus tulee koko ajan uudelleen näkyviin.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Vedensuodattimen näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > palautetaan ja vahvista valitsemalla OK.

Ilmoitus Puhdista vedensuodatin sammuu näyttöruudusta.

Vedensuodattimen näyttö on kytketty päälle muistuttamaan seuraavasta vedensuodattimen puhdistuksesta.

Muut asetukset

Active AirClean suod. näyttö – kytkeminen päälle, pois päältä tai nollaaminen

Active AirClean suod. näyttö muistuttaa sinua n. 6 kuukauden välein Active AirClean -suodattimien vaihdosta. Näytörüutuun tulee: Vaihda Active AirClean suodatin.

Ohjeet Active AirClean -suodattimien vaihtoon löydät kappaleesta Puhdistus ja hoito – Active AirClean -suodattimen vaihto.

Active AirClean -suodattimien vaihdon muistutus tulee ensimmäisellä kerralla näkyviin automaattisesti, sitä ei tarvitse erikseen kytkeä päälle.

Active AirClean suod. näyttö -toiminnon kytkeminen päälle

Jos olet kytkenyt Active AirClean suod. näyttö -toiminnon pois päältä, se on tarvittaessa kytkettävä uudelleen päälle.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Active AirClean suod. näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > päällä ja vahvista valitsemalla OK.

Active AirClean suod. näyttö on nyt kytketty päälle.

Active AirClean suod. näyttö -toiminnon kytkeminen pois päältä

Ellet halua Active AirClean suod. näyttö -muistutuksia, voit kytkeä ne pois päältä.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Active AirClean suod. näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.

Toiminto Active AirClean suod. näyttö on nyt kytketty pois päältä.

Active AirClean suod. näyttö -laskurin nollaaminen

Kun olet puhdistanut tai vaihtanut Active AirClean -suodattimen, muista nollata Active AirClean suod. näyttö -laskuri, jotta se muistuttaa sinua taas 6 kuukauden kuluttua.

Jos et nollaa laskuria, muistutus tulee koko ajan uudelleen näkyviin.

- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Active AirClean suod. näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > palautetaan ja vahvista valitsemalla OK.

Ilmoitus Vaihda Active AirClean suodatin sammuu näyttöruudusta.

Active AirClean suod. näyttö on kytketty päälle muistuttamaan seuraavasta Active AirClean -suodattimen vaihdosta.

Oikea lämpötila

Kylmälaitteen oikea lämpötila on erittäin tärkeä elintarvikkeiden säilyvyyden kannalta. Mikro-organismien vaikutuksesta elintarvikkeet pilaantuvat nopeasti. Tämän estämiseksi tai hidastamiseksi elintarvikkeet on säilytettävä oikeassa lämpötilassa. Lämpötila vaikuttaa mikro-organismien lisääntymiseen. Mitä kylmempi lämpötila on, sitä hitaammin mikro-organismit lisääntyvät.

Kylmälaitteen lämpötila voi nousta seuraavista syistä:

- 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 ja MastertFresh-kylmätila

Suosittelimme jääkaapin lämpötilaksi 4 °C.

MasterFresh-kylmätilan lämpötila säätyy automaattisesti ja on n. 2 °C, kun jääkaapin lämpötila on 4 °C.

Ota huomioon, että myös MasterFresh-kylmätilan lämpötila nousee, jos säädät jääkaapin lämpötilaa lämpimämmäksi.

Näin käy esimerkiksi silloin, kun kytket toiminnot Energiansäästötila ja Loma päälle.

Automaattinen lämpötilan tasaaminen (DynaCool)

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

Pakastin

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastus ja pakasteiden pitkäaikainen säilytys edellyttävät **-18 °C:n** lämpötilaa. Silloin mikro-organismit eivät juurikaan pääse lisääntymään. Kun lämpötila nousee yli -10 °C:n, mikro-organismien hajottamisprosessi käynnistyy ja elintarvikkeen säilyvyys heikkenee. Tästä syystä sulaneita tai sulatettuja pakasteita ei saa pakastaa enää uudelleen paitsi silloin, kun ne valmistetaan ensin valmiiksi ruoaksi (keittämällä tai paistamalla). Kuumentaminen tuhoaa useimmat mikro-organismit.

Lämpötilan säätö

- Kosketa lämpötilan säädön hipaisupainiketta .

Jääkaapin ja pakastimen nykyiset lämpötilansäädöt tulevat näkyviin.

- Valitse hipaisupainikkeilla **<** ja **>**, kumman kaapin lämpötilaa haluat säätää, ja vahvasta valitsemalla **OK**.
- Aseta lämpötila hipaisupainikkeilla **+** ja **-**. Lämpötilalukema vaihtuu nopeasti, kun pidät hipaisupainikkeita painettuna.
- Vahvasta lämpötila-asetus valitsemalla **OK** tai odota viimeisen painalluksen jälkeen noin 8 sekuntia. Tällöin lämpötila tallentuu automaattisesti.

Vinkki: Asettamasi uusi lämpötila tallentuu myös kun suljet laitteen oven.

Näyttöruudun lämpötilanosoitin näyttää aina **valitsemaasi** lämpötilaa.

Kun olet säätänyt lämpötilaa, tarkista lämpötilanosoitimen lukema **noin 6 tunnin kuluttua, jos laitteessa on**

vain vähän tavaraa, ja noin 24 tunnin kuluttua, jos laite on täynnä. Vasta tämän ajan kuluttua elintarvikkeiden todellinen lämpötila on muuttunut asettamaasi lämpötilaan.

- Jos lämpötila on vielä tämän ajan kuluttua liian korkea tai matala, säädä lämpötilaa uudelleen.

MasterFresh-kylmätilan kuivan lokeron lämpötilan säätäminen

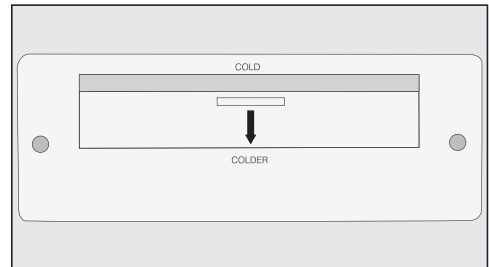
MasterFresh-kylmätilan kuivan lokeron lämpötila on n. 2 °C.

Jos kuitenkin haluat kuivan lokeron kylmemmäksi esim. kalan säilytystä varten, voit säätää lämpötilaa jonkin verran kylmemmäksi.

- Avaa laitteen ylempi ovi.
- Ota kuiva lokero kokonaan pois jääkaapista (ks. kappale Sisätilan muuttaminen – Jääkaapin lokeroiden ottaminen pois paikaltaan) tai vedä se auki vasteeseen asti.

Jääkaapin takaseinässä on lämpötilansäädin, jolla voit säätää kuivan lokeron lämpötilaa jonkin verran.

Tehdasasetuksena lämpötilansäädin on asennossa “cold”.



- Aseta lämpötilansäädin asentoon “colder” vetämällä sen tarttumakohdasta alaspäin.

Oikea lämpötila

MasterFresh-kylmätilan kuivan lokeron lämpötila laskee hitaasti ja jää juuri ja juuri 0 °C:n yläpuolelle.

Lämpötilan säätöalueet

Voit säätää lämpötiloja seuraavasti:

- Jääkaappi 2 ... 8 °C
- Pakastin -14 ... -24 °C.

Sijoituspaikka ja huoneenlämpötila vaikuttavat siihen, voidaanko kylmimmät lämpötilat saavuttaa.

Jos huoneenlämpötila on korkea, kylmimpiä lämpötiloja ei välttämättä voida saavuttaa.

Pikajäähdytystoiminto ❄️

Kun käytät pikajäähdytystoimintoa, jääkaappi kylmenee erittäin nopeasti kylmimpään mahdolliseen lämpötilaan (ympäröivän huoneenlämpötilan mukaan).

Käytä pikajäähdytystä, kun täytät laitteen suurella määrällä ruokia ja juomia, jotka haluat jäähdyttää nopeasti.

Pikajäähdytyksen kytkeminen päälle

- Kosketa lämpötilan säädön hipaisupainiketta 🖱️.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > jääkaapin lämpötilanosoitin ja vahvasta valitsemalla OK.
- Kytke pikajäähdytystoiminto päälle koskettamalla hipaisupainiketta ❄️.

Symboli ❄️ näkyy värillisellä pohjalla ja lämpötilanosoitin näyttää juuri asettamaasi 2 °C:n lämpötilaa.

- Vahvasta asetus valitsemalla OK tai odota viimeisen painalluksen jälkeen noin 8 sekuntia. Tällöin tekemäsi asetus tallentuu automaattisesti.

Jääkaapin lämpötilanosoitimesta palaa symboli ❄️.

Kylmäkoneisto alkaa toimia suurimmalla mahdollisella jäähdytysteholla.

Pikajäähdytyksen kytkeminen pois päältä

- Kosketa lämpötilan säädön hipaisupainiketta 🖱️.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > jääkaapin lämpötilanosoitin ja vahvasta valitsemalla OK.

Symboli ❄️ näkyy värillisellä pohjalla ja lämpötilanosoitin näyttää 2 °C:n lämpötilaa.

- Kytke pikajäähdytystoiminto pois päältä koskettamalla hipaisupainiketta ❄️.

Symboli ❄️ ei enää näy värillisellä pohjalla ja lämpötilanosoitin näyttää tätä ennen asetettuna ollutta lämpötilaa.

- Vahvasta asetus valitsemalla OK tai odota viimeisen painalluksen jälkeen noin 8 sekuntia. Tällöin tekemäsi asetus tallentuu automaattisesti.

Symboli ❄️ sammuu jääkaapin lämpötilanosoitimesta.

Kylmälaitteen kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Jos et kytke pikajäähdytystä pois päältä itse, se kytkeytyy pois automaattisesti noin 6 tunnin kuluttua. Kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

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

Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö

Pakastustoiminto (SuperFrost)



Ennen kuin laitat pakastimeen uusia pakastettavia tuotteita, kytke pakastustoiminto päälle, jotta pakasteet pakastuisivat mahdollisimman nopeasti.

Tuoreiden elintarvikkeiden tulisi jäätyä läpikotaisin mahdollisimman nopeasti, jolloin niiden ravintoarvo, vitamiinit, ulkonäkö ja maku säilyvät mahdollisimman hyvinä.

Poikkeukset:

- Kun laitat pakastimeen jo valmiiksi pakastettuja tuotteita.
- Kun pakastat kerrallaan enintään 2 kg elintarvikkeita.

Pakastustoiminnon kytkeminen päälle

Kytke pakastustoiminto päälle **4–6 tuntia ennen tuotteiden asettamista** pakastimeen. Jos aiot pakastaa kerralla **enimmäismäärän elintarvikkeita**, pakastustoiminto täytyy kytkeä päälle **vähintään 24 tuntia ennen** tuotteiden laittamista pakastimeen.

- Kosketa lämpötilan säädön hipaisupainiketta
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pakastimen lämpötilanosoitin ja vahvasta valitsemalla OK.
- Kytke pakastustoiminto päälle koskettamalla hipaisupainiketta

Symboli näkyy värillisellä pohjalla ja lämpötilanosoitin näyttää juuri asettamaasi -30 °C:n lämpötilaa.

- Vahvasta asetus valitsemalla OK tai odota viimeisen painalluksen jälkeen noin 8 sekuntia. Tällöin tekemäsi asetus tallentuu automaattisesti.

Pakastimen lämpötilanosoitimessa palaa symboli .

Kylmäkoneisto alkaa toimia suurimmalla mahdollisella jäähdytysteholla.

Pakastustoiminnon kytkeminen pois päältä

- Kosketa lämpötilan säädön hipaisupainiketta .
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pakastimen lämpötilanosoitin ja vahvasta valitsemalla OK.

Symboli näkyy värillisellä pohjalla ja lämpötilanosoitin näyttää -30 °C:n lämpötilaa.

- Kytke pakastustoiminto pois päältä koskettamalla hipaisupainiketta .

Symboli ei enää näy värillisellä pohjalla ja lämpötilanosoitin näyttää tätä ennen asetettuna ollutta lämpötilaa.

- Vahvasta asetus valitsemalla OK tai odota viimeisen painalluksen jälkeen noin 8 sekuntia. Tällöin tekemäsi asetus tallentuu automaattisesti.

Symboli sammuu pakastimen lämpötilanosoitimesta.

Kylmälaitteen kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Jos et kytke pakastustoimintoa pois päältä itse, se kytkeytyy pois automaattisesti noin 54 tunnin kuluttua. Aika, jonka kuluttua pakastustoiminto kytkeytyy pois päältä, vaihtelee pakastimeen asettamiesi tuoreiden elintarvikkeiden

Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö

määrän mukaan.

Kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Vinkki: Jos haluat säästää energiaa, voit kytkeä pakastuksen pois päältä jo tätä aikaisemmin edellyttäen, että pakastin on kylmennyt **vähintään -18 °C:n lämpötilaan**. Tarkista pakastimen lämpötila.

Lämpötila- ja ovihälytys

Kylmälaitteessa on hälytysääni, jottei pakastimen lämpötila pääse nousemaan huomaamatta. Hälytysääni varoittaa myös tilanteesta, jossa kylmälaitteen jonkin osan ovi on jäänyt auki liian kauaksi aikaa.

Lämpötilahälytin

Jos pakastimen sisälämpötila nousee liikaa, näyttöruutuun tulee ilmoitus Pakastimen lämpötila oli liian korkea. Enimmäislämpötila: °C.

Lisäksi laitteesta kuuluu hälytysääni.

Lämpötilanosoittimessa näkyy korkein lukema, jossa lämpötila on käynyt.

Hälytysääni kuuluu ja hälytyksen symboli näkyy aina, kun:

- kytket laitteen päälle, mikäli laitteen lämpötila poikkeaa liian paljon säätmästäsi lämpötila-arvosta
- olet pitänyt pakastimen ovea kauan auki, esim. pakasteita järjestellessäsi
- pakastat kerralla suuria määriä elintarvikkeita
- pakastat tuoreita, vielä lämpimiä elintarvikkeita
- huoneistossa on ollut sähkökatko.

Kun hälytyksen aiheuttanut syy on poistunut, hälytysääni vaikenee ja ilmoitus sammuu näyttöruudusta.



Pilaantuneiden elintarvikkeiden nauttiminen aiheuttaa terveysvaaran.

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

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

Lämpötilahälytyksen keskeyttäminen

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

Voit halutessasi keskeyttää hälytysäänin ennen ajojaan.

■ Kosketa hipaisupainiketta OK.

Hälytysääni vaikenee ja ilmoitus sammuu näyttöruudusta.

Ovihälytin

Jos jompikumpi laitteen ovista jää auki yli 2 minuutin ajaksi, laitteesta kuuluu hälytysääni.

Lisäksi näyttöruutuun tulee ilmoitus Sulje ovi.

Kun suljet laitteen oven, hälytysääni vaikenee ja ilmoitus sammuu näyttöruudusta.

Ovihälytyksen keskeyttäminen

Voit halutessasi keskeyttää hälytysäänien aikojaan.

■ Kosketa hipaisupainiketta OK.

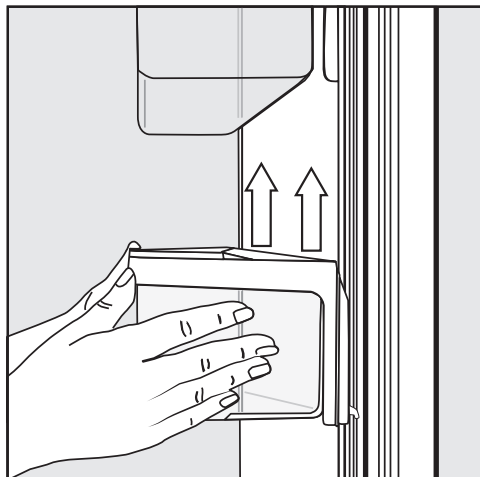
Hälytysääni vaikenee ja ilmoitus sammuu näyttöruudusta.

Hälytysääni alkaa kuulua ja ilmoitus tulee uudelleen näyttöruutuun tietyn ajan kuluttua aina uudelleen, kunnes laitteen ovet suljetaan.

Sisätilan muuttaminen

Ovihyllyjen ottaminen pois tai siirtäminen

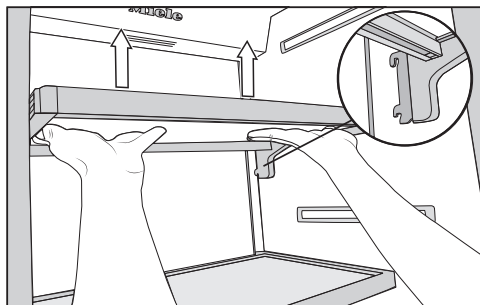
Tyhjennä ovihyllyt ennen niiden ottamista pois tai siirtämistä.



- Ota kaksin käsin kiinni hyllyn kehyksestä ja nosta sitä vähän ylöspäin siten, että kummankin reunan hakaset nousevat ohjaimen yli.
- Ota hylly pois paikaltaan tai siirrä se haluamaasi kohtaan siten, että molemmat hakaset tulevat ohjaimiin samalle korkeudelle.
- Hyllyt on ehdottomasti asetettava suoraan.

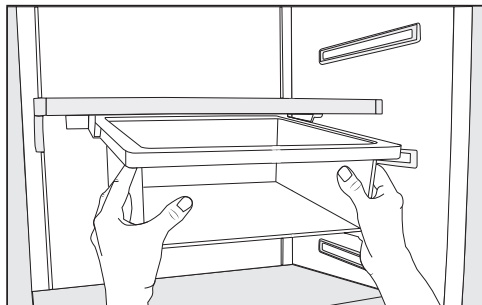
Vinkki: Voit irrottaa ovihyllyjen sisäosan kokonaan ulos kehyksistään täyttöä ja tyhjennystä tai puhdistusta varten.

Hyllyjen ottaminen pois tai siirtäminen



- Ota kaksin käsin kiinni hyllyn alta ja nosta sitä vähän ylöspäin siten, että kummankin reunan takapäähän hakaset nousevat ohjaimen yli.
- Vedä hylly eteenpäin pois paikaltaan.
- Ota hylly pois tai siirrä se haluamaasi kohtaan siten, että molemmat hakaset menevät ohjaimiin.
- Hyllyt on ehdottomasti asetettava suoraan.

Ripustettavan laatikon irrotus



- Vedä ripustettava laatikko suoraan ulos niin, että se nousee molemmista reunoista pysäyttimien yli.
- Aseta ripustettava laatikko takaisin paikalleen työntämällä se suorassa ohjaimiin.

Voit työntää ripustettavan laatikon oikealle tai vasemmalle.

Ripustettavan laatikon siirtäminen

Voit ripustaa laatikon jääkaapissa mihin tahansa hyllyyn.

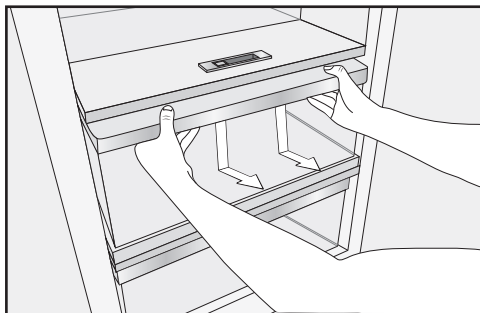
- Vedä ripustettava laatikko ulos.
- Kun haluat irrottaa ripustettavan laatikon pidikkeen, paina pidikettä molemmilta puolilta takaa kannatintappeja vasten ja vedä pidike viistosti alaspäin pois kehyksestä.
- Kun haluat asettaa pidikkeen takaisin, paina pidikettä takaa molemmilta puolilta kannatintappeja vasten ja ripusta se alhaaltapäin kehyksen uraan.
- Aseta ripustettava laatikko takaisin paikalleen.

Vinkki: Vaihtoehtoisesti voit siirtää ripustettavan laatikon yhdessä hyllyn kanssa.

Sisätilan muuttaminen

Jääkaapin lokerojen irrotus

- Vedä lokeroa vähän matkaa ulos.



- Tartu sitten kaksin käsin alhaaltapäin lokeron pidikekehykseen ja paina lokeroa nykäisemällä alaspäin siten, että se napsahtaa takaa ylöspäin pois paikaltaan.

- Vedä lokero eteenpäin ulos.

Työnnä teleskooppikiskot loppuksi kokonaan sisään. Näin ne eivät pääse vahingoittumaan.

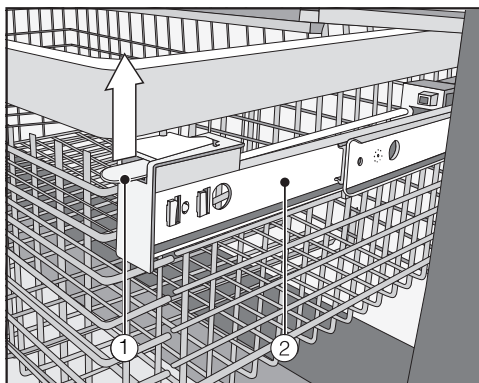
Varo kylmälaitteen puhdistuksen yhteydessä, ettet pese vahingossa pois teleskooppikiskojen erikoisrasvaa. Puhdista teleskooppikiskot kostealla liinalla.

- Aseta lokero takaisin teleskooppikiskoille niin, että se napsahtaa kuulu- vasti paikalleen.

Pakastuskorien irrottaminen

Voit ottaa pakastuskorit tarvittaessa (esim. puhdistusta varten) ulos pakastimesta.

- Avaa laitteen alempi ovi mahdollisimman auki.
- Vedä pakastuskori ulos vasteeseen saakka.

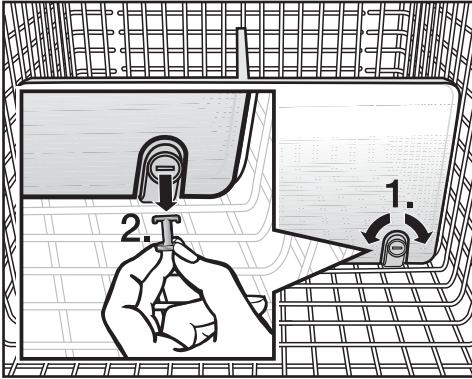


- Vedä molemmilta puolilta pikalukitsimia ① ylöspäin ja napsauta pakastuskori varovasti ylöspäin pois paikaltaan.
- Kun haluat asettaa pakastuskorin takaisin paikalleen, vedä teleskooppikiskot ② ulos vasteeseen saakka.
- Aseta pakastuskori paikalleen.
- Työnnä pakastuskori kokonaan sisään niin, että pikalukitsimet napsahtavat.

Tilanjakajan irrotus (ei kaikissa malleissa)

Pakastuskorin tilanjakajan voi irrottaa puhdistusta varten:

Tilanjakaja on pidikkeillä kiinni pakastuskorissa.



- Vedä pakastuskori ulos vasteeseen saakka.
- Vapauta pidikkeet kiertämällä niiden tappien urat sopivalla välineellä vaakasuuntaan (1.).
- Vedä tapit ulos pidikkeistä (2.).
- Nykäise tilanjakaja ylöspäin pois paikaltaan.
- Kun haluat asettaa tilanjakajan takaisin paikalleen, käännä pidikkeet pystyasentoon ja aseta tilanjakaja pidikkeisiin niin, että se napsahtaa kuulevasti paikalleen.
- Aseta tapit pidikkeisiin ja kierrä niiden urat sopivalla välineellä pystyasentoon.
- Työnnä pakastuskori takaisin pakastiimeen.

Jääpalalokeron irrotus

Voit irrottaa jääpalalokeron puhdistusta varten.

- Avaa laitteen alempi ovi mahdollisimman auki.
- Kallista jääpalalokeroa etureunasta ja ota se ylöspäin pois paikaltaan.

Jääpalojen tuotanto ei keskeydy, kun otat jääpalalokeron pois paikaltaan. Siksi voi käydä niin, että jääpalat tipuvat alapuoliseen pakastuskoriin. Ota siksi jääpalalokero pois vain lyhyeksi aikaa tai kytke jääpalakone pois päältä (ks. Jääpalojen valmistus – Jääpalakoneen kytkeminen pois päältä) ennen lokeron irrottamista.

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

 Helposti syttyvät kaasuseokset aiheuttavat räjähdysvaaran.

Laitteen sähköisten osien aiheuttamat kipinät voivat sytyttää helposti syttyviä kaasuseoksia.

Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa.

 Rasvaa tai öljyä sisältävät elintarvikkeet aiheuttavat laitteen vaurioitumisen vaaran.

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

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

Erilaiset lämpötila-alueet

Painovoiman vaikutuksesta jääkaapin sisälle muodostuu erilaisia lämpötila-alueita.

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

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

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

Älä peitä laitteen takaseinässä olevaa tuuletinta.

Vinkki: Asettele tuotteet kylmätilaan siten, etteivät ne ota kiinni takaseinään. Ne voisivat jäätyä kiinni.

Tässä kylmälaitteessa on automaattinen dynaaminen jäähdytys (DynaCool), jolloin käynnissä oleva jäähdytyspuhallin pitää koko jääkaapin sisälämpötilan tasaisena. Erilaisten lämpötila-alueiden ero ei tällöin ole kovin merkittävä.

Lämpimin alue

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

Kylmin alue

Jääkaapin kylmin alue on suoraan MasterFresh-kylmätilan yläpuolella sekä takaseinän lähellä. MasterFresh-kylmätilan kuivassa lokerossa on vielä tätäkin kylmempää.

Säilytä tällä kylmimmällä alueella ja MasterFresh-kylmätilan kuivassa lokerossa helposti pilaantuvat tuotteet, kuten:

- kala, liha, linnut,
- makkarat, valmiit ruoat,
- munaa tai kermää sisältävät ruoat ja leivonnaiset,
- tuore taikina, piirakka- tai pizzataikina,
- tuorejuustot ja raakamaitotuotteet,
- kelmuun pakatut vihannekset ja yleensäkin kaikki elintarvikkeet, joita on säilytettävä alle 4 °C:n lämpötilassa.

Vinkki: Siellä kannattaa säilyttää etenkin itse tehtyjä ruokia, jotta niihin mahdollisesti jääneiden mikro-organismien lisääntyminen hidastuu.

Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa

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

Tällaisia kylmälle arkoja elintarvikkeita ovat mm. seuraavat:

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

Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa

Huomioi seuraava, kun ostat elintarvikkeita

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

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

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

Elintarvikkeiden oikea säilytys

Säilytä elintarvikkeet jääkaapissa tiiviisti pakattuina tai kannella peitettyinä (poikkeuksen tästä muodostaa MasterFresh-kylmätila). Näin elintarvikkeet eivät kuivu eivätkä anna tai ota hajuja. Myöskään elintarvikkeissa mahdollisesti olevat bakteerit eivät tällöin pääse siirtymään tuotteesta toiseen. Tämä on otettava huomioon 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 hygieniää voit pidentää elintarvikkeiden säilyvyysaikaa huomattavasti, mikä vähentää ruoan menemistä hukkaan.

MasterFresh-kylmätila

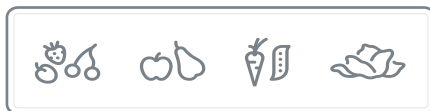
MasterFresh-kylmätila tarjoaa optimaaliset säilytysolot tuoreille hedelmille, vihanneksille, kalalle, lihalle ja meijerituotteille. Elintarvikkeet pysyvät raikkaina huomattavasti normaalia pitempään ja niiden maku ja vitamiinit pysyvät tallalla.

MasterFresh-kylmätila koostuu kosteasta ja kuivasta lokeroista.

- **Kosteaa lokero** soveltuu kosteuden säätimen asennon mukaan erityisen hyvin **hedelmien ja vihannesten säilytykseen**.
- **Kuiva lokero** puolestaan soveltuu erityisen hyvin **helposti pilaantuvien elintarvikkeiden**, kuten kalan, lihan ja maitotuotteiden säilytykseen. Lokero soveltuu myös kaikkien muiden elintarvikkeiden säilytykseen, kunhan ne on pakattu.

	Kostean lokeron enimmäiskuormitus	Kuivan lokeron enimmäiskuormitus
KF 28x2 Vi	10,5 kg	14 kg
KF 29x2 Vi	13,5 kg	18 kg

Kosteudeltaan säädettävä kostea lokero



Lokerossa säilytettävistä elintarvikkeista vapautuva kosteus pysyy lokerossa. Mitä paremmin kostean lokeron ilmankosteus vastaa siellä säilytettävien elintarvikkeiden kosteutta, sitä pidempään elintarvikkeet pysyvät rapeina ja tuoreina, koska niiden kosteus ei pääse haihtumaan.

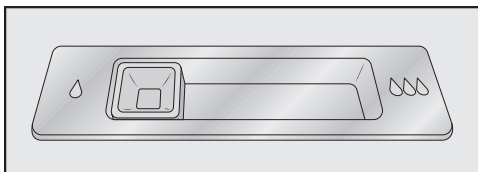
Lokeron ilmankosteus vaihtelee periaatteessa sen mukaan, millaisia elintarvikkeita säilytät lokerossa pakkaamattomina, ja kuinka paljon niitä on.

Kostean lokeron lämpötila vastaa suunnilleen jääkaapin tavallista lämpötilaa.

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

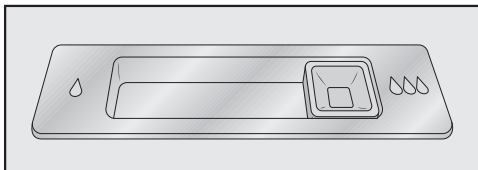
Elintarvikkeiden säilytys MasterFresh-kylmätilassa

Kosteudensäätimellä voit säätää kostean lokeron ilmankosteutta välillä
Δ ... ΔΔΔ.



Kosteudensäätimen asento Δ
= vähän korkeampi ilmankosteus

Valitse asetus Δ, kun kosteassa lokerossa on **erittäin paljon** hedelmiä ja vihanneksia. Kosteudensäädin sulkee lokeron aukkoja vain vähän, jotta osa kosteudesta pysyy lokerossa.



Kosteudensäätimen asento ΔΔΔ
= korkeampi ilmankosteus

Valitse asetus ΔΔΔ, kun kosteassa lokerossa on **vähän tai kohtalaisesti** hedelmiä ja vihanneksia. Kosteudensäädin sulkee lokeron aukot kokonaan, jotta kaikki kosteus pysyy lokerossa.

Vinkki: Jos ilmankosteus on liian suuri ja lokeron pohjalle kerääntyy suuri määrä kosteutta, valitse asetus Δ.

Jos lokerossa on vain vähän tavaraa, kosteus voi jäädä liian alhaiseksi. Jos säilytät kosteassa lokerossa vain vähän elintarvikkeita, pakkaa ne ilmatiiviisiin pakkauksiin.

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

Kuivaa vesi pois liinalla.

Kostean lokeron ilmankosteuden säätö

- Siirrä kosteudensäädin tarpeen mukaan vasemmalle asentoon Δ tai oikealle asentoon ΔΔΔ.

Kuiva lokero, jonka lämpötila on matala



Kuivan lokeron lämpötila on n. -1 ... 3 °C. Se on normaalia jääkaappilämpötilaa kylmempi ja siten kylmyyttä kestävien elintarvikkeiden optimaalinen säilytyslämpötila.

Koska elintarvikkeet säilyvät ja säilyttävät tuoreutensa näin kylmässä tavallista pitempään, voit ostaa enemmän kerralla ja käydä harvemmin ostoksilla.

Kuivan lokeron ilmankosteus vastaa jääkaabin tavallista ilmankosteutta.

Vinkki: Siellä kannattaa säilyttää etenkin itse tehtyjä ruokia, jotta niihin mahdollisesti jääneiden mikro-organismien lisääntyminen hidastuu.

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

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

Huomaa, että runsaammin proteiinia sisältävät elintarvikkeet pilaantuvat muita nopeammin.

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

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

Se myös estää elintarvikkeita kuivumasta.

Ota elintarvikkeet ulos kuivasta lokerosta noin 30–60 minuuttia ennen tarjoilua. Vasta huoneenlämpötilassa tuotteiden aromi ja maku pääsevät oikeuksiinsa.

Jos huoneenlämpötila on erittäin korkea ja elintarvikkeet helposti pilaantuvia, siirrä ne lokerosta normaaliin jääkaappitilaan, älä huonelämpötilaan.

Elintarvikkeiden säilytys MasterFresh-kylmätilassa

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

- Laita lokeroon vain tuoreita elintarvikkeita. Elintarvikkeen tuoreus kylmätilaan asettaessa vaikuttaa eniten tuotteen säilyvyyteen.
- Puhdista MasterFresh-kylmätila ennen kuin asetat sinne elintarvikkeita.
- Jos elintarvikkeet ovat erittäin kosteita, kuivaa niiden pintaa hieman esim. talouspaperilla ennen kuin laitat ne kosteaan lokeroon.
- Älä säilytä kuivassa lokerossa kylmälle arkoja elintarvikkeita (ks. kappale Elintarvikkeiden säilytys jääkaapissa – Näitä tuotteita ei kannata säilyttää jääkaapissa).
- Lajittele säilytettävät elintarvikkeet niille sopivien olojen (säilytys kuivassa tai kosteassa) mukaisesti.
- Säilytä elintarvikkeita kosteassa lokerossa pakkaamattomina.
Kostean lokeron suuri ilmankosteus saavutetaan yksinomaan siellä säilytettävien elintarvikkeiden kosteuden avulla.
Jos kosteutta ei ole tarpeeksi, esim. siksi, että lokerossa on vain vähän elintarvikkeita, voit lisätä sitä asettamalla lokeroon esim. kostean pesusienen.
- Jos kuivan lokeron lämpötila vaikuttaa liian korkealta tai matalalta, voit säätää sitä säätämällä jääkaapin lämpötilaa (ks. Oikea lämpötila – Lämpötilan säätö).
Nosta lämpötilaa viimeistään siinä vaiheessa, kun kuivan lokeron pohjalle on muodostunut jääkiteitä, muuten elintarvikkeet saavat kylmävaurioita.
- Jos kostean lokeron pohjalle on kertynyt liikaa vettä, kuivaa se pyyhkeellä. Pyyhi elintarvikkeita tarvittaessa kuivaksi ennen niiden laittamista lokeroon tai aseta lokeron pohjalle ritilä, jotta kosteus pääsee valumaan pois.

Enimmäispakastuskyky

Jotta elintarvikkeet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti, voit pakastaa yhden vuorokauden aikana enintään enimmäispakastusmäärän verran elintarvikkeita. Pakastimen enimmäispakastuskyvyn näet pakastimen sisällä olevasta arvokilvestä "Pakastuskyky ...kg/24 h".

Arvokilvessä ilmoitettu enimmäispakastuskyky on laskettu normin DIN EN ISO 15502 mukaisesti.

Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?

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

Mitä hitaammin elintarvikkeet jäätyvät, sitä enemmän niiden solurakenne rikkoutuu ja solunestettä pääsee solujen väliin. Tällöin solut kutistuvat. Sulatuksen aikana vain osa aiemmin ulos päässeestä nesteestä voi palata takaisin soluihin. Käytännössä tämä merkitsee sitä, että elintarvikkeesta poistuu paljon nestettä sulamisvaiheessa. Voit huomata tämän elintarvikkeen ympärille kertyvästä nestemäärästä sulamisen aikana.

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

Valmiiden pakasteiden säilyttäminen

Älä pakasta osittain tai kokonaan sulaneita tuotteita uudelleen. Vasta kun olet valmistanut tuotteen ruoaksi (keittämällä tai paistamalla), voit pakastaa sen uudelleen.

Kun haluat säilyttää pakastimessa kaukasta ostamiasi pakasteita, tarkista jo tuotetta ostaessasi

- pakkauksen kunto
- tuotteen viimeinen käyttöpäivämäärä
- kaupan pakastealtaan lämpötila.

Jos pakasteiden säilytyslämpötila on lämpimämpi kuin -18°C , pakasteiden säilyvyys heikkenee.

- Kun käyt kaupassa, ota pakasteet aina viimeisenä, ja kuljeta ne kotiin sanomalehteen käärittyinä tai kylmäkassissa.
- Laita ostamasi pakasteet kylmälaitteeseen niin pian kuin mahdollista.

Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

Kun pakastat elintarvikkeet itse

Pakasta ainoastaan tuoreita ja ensiluokkaisia elintarvikkeita!

Muista elintarvikkeita pakastaessasi

- **Pakastettaviksi sopivat:**
tuore liha, linnut, riista, kala, vihannekset, tuoreet yrtit ja marjat, maitotuotteet, leivonnaiset, ylijäänyt ruoka, munankeltuaiset ja munanvalkuaiset sekä monet valmisruoat.
- **Pakastettaviksi eivät sovi:**
viinirypäleet, lehti- ja keräsalaatti, retiisit, hapankerma, majoneesi, kokonaiset kananmunat kuorineen, sipulit, kokonaiset kypsentämättömät omenat ja päärynät.
- Jotta vihannesten ja hedelmien väri, maku ja C-vitamiinipitoisuus pysyisivät mahdollisimman hyvänä, niitä on yleensä kiehautettava ennen pakastamista. Pidä niitä pieninä annoksina kiehuvaassa vedessä 2-3 minuutin ajan. Jäähdytä ne sen jälkeen nopeasti kylmässä vedessä. Valuta.
- Vähärasvainen liha soveltuu pakastettavaksi rasvaista paremmin ja sen säilyvyysaika on olennaisesti pidempi.
- Kun pakastat kyljyksiä, pihvejä, leikkeitä tms., laita viipaleiden väliin muovikelmu. Näin tuotteet eivät jäädy kiinni toisiinsa.
- Älä mausta tai suolaa kypsentämättömiä elintarvikkeita ennen pakastusta; mausta ja suolaa pakastettavat val-

misruoat vain kevyesti. Joidenkin mausteiden maku muuttuu pakastuksen aikana.

- Anna kuumien ruokien jäähtyä ennen pakastamista, muuten ne voivat sulattaa muita pakasteita ja lisätä energiankulutusta.

Pakasteiden pakkaaminen

- Pakkaa tuotteet sopiviin annoskokoihin.

- Pakkauksiksi sopivat

- muovikelmu
- polyeteenistä valmistetut pakastuspussit
- alumiinifolio
- pakastusrasiat

- Pakkauksiksi eivät sovi

- pakkauspaperi
- voipaperi
- sellofaani
- jätépussit
- käytetyt ostoskassit

- Painele pakkauksesta ilma pois mahdollisimman tarkkaan.

- Sulje pakkaus tiiviisti

- kumirenkaalla
- muovisella sulkimella
- narulla tai
- pakastusteipillä.

Vinkki: Polyeteenistä valmistetut pakastuspussit voit sulkea tiiviisti myös erillisellä pussien suljentakoneella.

Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

- Merkitse pakkaukseen sen sisältö ja pakastuspäivä.

Ennen pakastamista

- Jos pakastat kerralla enemmän kuin 2 kg elintarvikkeita, kytke pakastustoiminto päälle 24 tuntia ennen tuotteiden laittamista pakastimeen (ks. kappale Pakastustoiminnon käyttö).

Näin aiemmin pakastetut pakasteet kylmenevät mahdollisimman kylmiksi.

Asettaminen pakastimeen

Kaikki pakastimen tasot ovat pakastavia.

Kun pakastat isoja määriä, laita tuotteet suureen pakastuskoriin.

- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti pakastuskorien pohjalle, jotta tuotteet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.
- Täytä ensin ylin pakastuskori, siinä elintarvikkeet jäähtyvät nopeimmin.
- Tarkista, että pakkaukset ovat kuivia, ennen kuin asetat ne pakastimeen. Näin ne eivät jäädy kiinni toisiinsa.
- Noudata seuraavassa taulukossa annettuja pakastuskorien enimmäistätö-määriä:

	Ylempi pakastuskori	Alempi pakastuskori
KF 28x2 Vi	12 kg	28 kg
KF 29x2 Vi	18 kg	36 kg

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

Pakasteiden säilyvyysaika

Pakastettujen elintarvikkeiden säilyvyys, myös suositellussa -18° C:n lämpötilassa, on hyvin vaihteleva. Myös pakasteissa tapahtuu hajoamisprosesseja, joita pakastaminen vain hidastaa. Rasva härskiintyy joutuessaan tekemisiin ilman kanssa. Siksi vähärasvainen liha säilyy kaksi kertaa kauemmin kuin rasvainen liha.

Seuraavassa mainitut säilyvyysajat ovat vain ohjeellisia.

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

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

Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

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

Pakasteiden sulatus

Älä pakasta osittain tai kokonaan sulaneita tuotteita uudelleen. Vasta kun olet valmistanut tuotteen ruoaksi (keittämällä tai paistamalla), voit pakastaa sen uudelleen.

Voit sulattaa pakasteita

- mikroaaltouunissa,
- uunissa kiertoilma- tai sulatustoiminnolla,
- huoneenlämmössä,
- jääkaapissa (tällöin pakasteiden kylmyys jäädyttää jääkaappia),
- höyryuunissa.

Litteät liha- ja kalapalat voit laittaa kuumalle paistinpannulle osittain jäisinäkin.

Liha- ja kalapalat (esim. jauheliha, broileri, kalafilee) on sulatettava siten, etteivät ne joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa. Kerää sulamisvesi tarkoin talteen, kaada se varovasti viemäriin ja huuhtelee viemäri vielä lopuksi.

Marjat ja hedelmät voit sulattaa huoneenlämmössä pakkauksissaan tai kannellisessa astiassa.

Vihannekset voit yleensä kaataa jäisinä kiehuvaan veteen tai kuullottaa kuumassa rasvassa. Kypsennysaika on lyhyempi kuin tuoreilla vihanneksilla.

Juomien pikajäähdytys

Jos pikajäähdytät juomia pakastimessa, muista ottaa ne pois **viimeistään tunnin kuluttua**, etteivät ne halkea jäätyessään.

Automaattinen jääpalakone vaatii liitännän vesijohtoverkkoon. (ks. kappale Asennusohjeita – Vesiliitäntä).

 Veteen muodostuvat bakteerit aiheuttavat terveysvaaran.

Likaisen veden nauttiminen voi aiheuttaa sairastumisen.

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

Toimi näin myös silloin, kun alat käyttää jääpalakonetta laitteen oltua pitkään pois käytöstä.

Jääpalakoneen kytkeminen päälle

- Varmista, että jääpalalokero on paikallaan jääpalakoneen alla.
- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Annosteluyksikkö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > päällä ja vahvista valitsemalla OK.

Jääpalakone täyttyy vedellä heti, kun pakastin on jäähtynyt.

Jääpalat putoavat jääpalakoneesta jääpalalokeroon heti, kun vesi on jäähtynyt.

Jääpalojen tuotanto keskeytyy automaattisesti, kun jääpalalokero tulee täyteen.

Jääpalakone valmistaa n. 1,3 kg jääpaloja 24 tunnissa.

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

Ensimmäisellä käyttökerralla saattaa kestää jopa 10 tuntia ennen kuin ensimmäiset jääpalat putoavat jääpalakoneesta jääpalalokeroon.

 Jääpalakoneen tukkiutumisen aiheuttama vaurioitumisen vaara.

Jääpalakone voi mennä tukkoon ja vaurioitua

Älä pikajäähdytä pulloja tai elintarvikkeita jääpalalokerossa.

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

Jääpalojen tuotanto ei keskeydy, kun otat jääpalalokeron pois paikaltaan. Siksi voi käydä niin, että jääpalat tippuvat alapuoliseen pakastuskoriin. Ota jääpalalokero pois **vain lyhyeksi aikaa** tai kytke jääpalakone pois päältä ennen lokeron irrottamista.

Jääpalojen valmistus

Jääpalakoneen kytkeminen pois päältä

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

- Sulje vesihana n. 3 tuntia ennen kuin kytket kylmälaitteen virran pois päältä – näin laitteeseen ei jää vettä seisomaan ja homehtumaan.
- Siirry asetustilaan  ja valitse hipaisupainikkeilla < ja > Annosteluyksikkö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Valitse hipaisupainikkeilla < ja > pois päältä ja vahvista valitsemalla OK.

Jääkaappi ja MastertFresh-kylmätila

Jääkaappi ja MasterFresh-kylmätila sulavat automaattisesti.

Kompressorin käydessä jääkaapin ja MasterFresh-kylmätilan takaseinään saattaa kertyä huurretta ja vesipisaroita. Niitä ei tarvitse pyyhkiä pois, sillä ne haihtuvat automaattisesti kompressorin tuottaman lämmön vaikutuksesta.

Pakastin

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

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

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

Puhdistus ja hoito

Varo, ettei laitteen elektronisiin osiin tai valaisimeen pääse vettä.



Kosteus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Höyrypuhdistimen höyry voi vahingoittaa laitteen muovisia osia ja elektroniikkaa.

Älä käytä kylmälaitteen puhdistukseen höyrypuhdistimia.

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

Tietoa puhdistusaineista

Välttyäksesi pintojen vahingoittumiselta **älä käytä puhdistuksessa**

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

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

Suosittelemme puhdistusta haalealla vedellä ja tilkalla käsiastianpesuainetta.

Ennen kylmälaitteen puhdistusta

- Kytke kylmälaite pois päältä painamalla virtakytkintä.
- Tyhjennä kylmälaite elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten (ks. kappale Sisätilan muuttaminen).

Sisätila, varusteet

Puhdista kylmälaite säännöllisesti, mutta vähintään kerran kuussa. Älä anna likaantumien kuivua kiinni, vaan pyyhi ne pois mahdollisimman pian.

- Puhdista kylmälaitteen sisätila haa-lealla vedellä, jossa on tilkka käsia-
stianpesuainetta. Pese kaikki osat kä-
sin, älä astianpesukoneessa.
- Huuhtelee pinnat huolellisesti puhtaalla
vedellä ja kuivaa lopuksi pinnat kui-
valla liinalla.
- Jätä kylmälaite auki hetkeksi, jotta se
ehtisi tuulettua eikä sisään muodos-
tuisi hajua.

Alumiinikehykset

Hyllyjen ja ovihyllyjen kehykset ovat osittain alumiinia.

Alumiini on elävä materiaali. Kylmälait-
teen ulkonäkö vaihtelee katselukul-
man, valaistuksen ja ympäristön mu-
kaan. Alumiini naarmuuntuu helposti.

Alumiinikehykset voivat värjäytyä tai
muuttua, jos niihin jää likaa pitkiksi
ajoiksi.

Poista lika alumiinikehyksistä mah-
dollisimman pian.

Puhdistus ja hoito

Ovitiivisteiden puhdistus

⚠ Vääränlainen puhdistus aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Öljyt ja rasvat voivat haurastuttaa oven tiivistettä.

Älä siksi öljyä tai rasvaa tiivisteitä.

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

Tulo- ja poistoilma-aukkojen puhdistus

Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

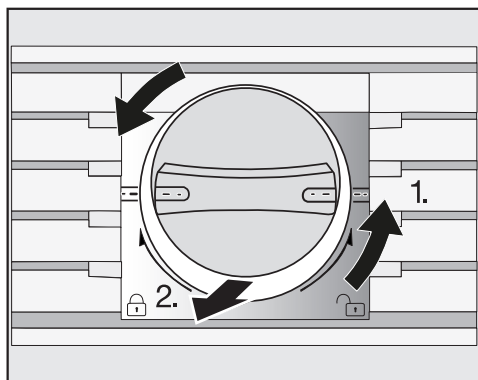
- Puhdista laitteen tulo- ja poistoilma-aukot säännöllisesti harjalla tai pölynimurin pölysuuttimella (esim. Miele pölynimurin pölyharjalla).

Vedensuodattimen (Intensive-Clear-sihti) puhdistus

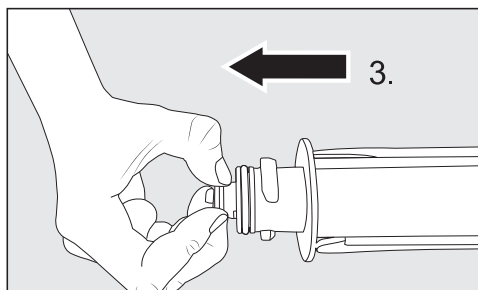
IntensiveClear-sihti täytyy valmistettujen jääpalojen määrän mukaan puhdistaa n. 6 kuukauden välein.

Näyttöruutuun tulee: Puhdista vedensuodatin.

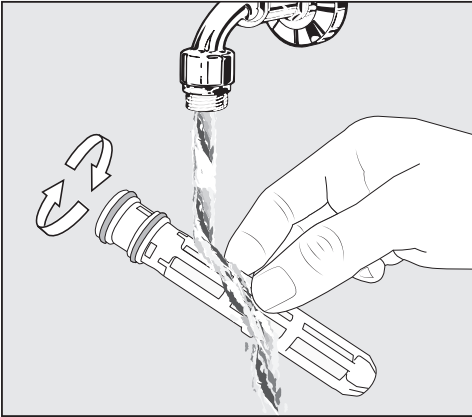
- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.



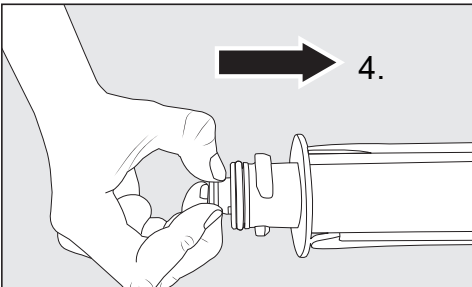
- Kierrä suodatinpatruuna korkista vastapäivään vaaka-asentoon 1.) ja vedä se ulos suodatinaukosta 2.).



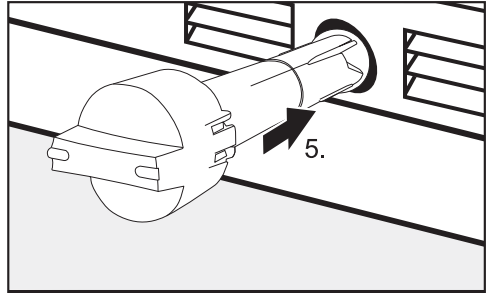
- Vedä suodatinpatruunan takaosassa sijaitseva sihti ulos 3.).



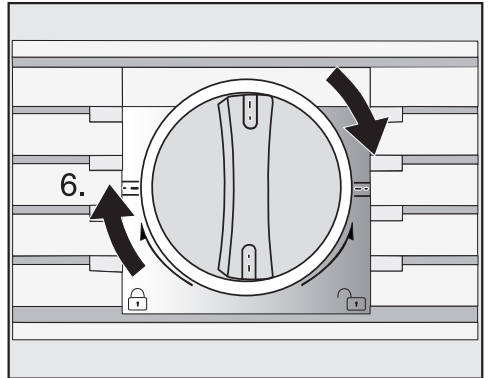
- Puhdista sihti haalealla juoksevilla vedellä. Kääntelee sihtiä, jotta se puhdistuu joka puolelta.



- Aseta sihti takaisin paikalleen suodatinpatruunan takaosaan 4.).



- Työnnä suodatinpatruuna vasteeseen saakka suodatinaukkoon 5.) niin, että korkki on työnnettäessä vaaka-asennossa.



- Kierrä suodatinpatruuna korkista myötäpäivään pystyasentoon 6.).



Vuotavan veden aiheuttama vaurioiden vaara.

Jos suodatinpatruunaa ei ole asetettu paikalleen oikein, kylmälaitteesta voi vuotaa vettä.

Kun asennat suodatinpatruunaa paikalleen, kierrä korkki ehdottomasti merkintään asti.

Kun olet puhdistanut IntensiveClear-sihdin, muista nollata vedensuodattimen näyttö ☼ asetustilassa ☼ (ks. kappale Muut asetukset – Vedensuodat-timen näyttö ☼ – nollaaminen).

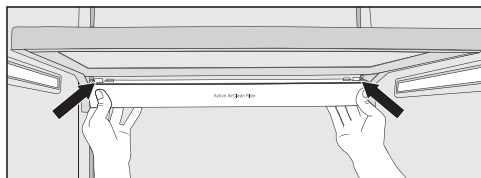
Puhdistus ja hoito

Active AirClean -suodattimien vaihto

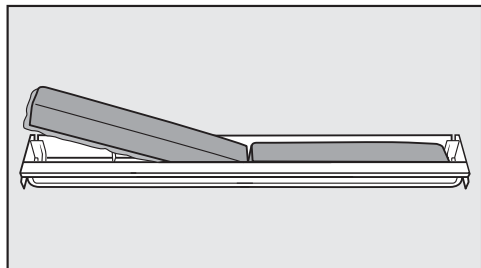
Jääkaapin Active AirClean -suodattimet täytyy vaihtaa n. 6 kuukauden välein.

Näyttöruutuun tulee: Vaihda Active AirClean suodatin.

- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.



- Kun haluat irrottaa Active AirClean -suodattimen pidikkeen, paina pidikettä molemmilta puolilta takaa kannatintappeja vasten ja vedä pidike viistosti alaspäin pois kehyksestä.



- Irrota vanhat Active AirClean -suodattimet ja aseta uudet vastaavanlaiset suodattimet pidikkeeseen muovinen reunalista alaspäin.
- Kun haluat asettaa pidikkeen takaisin, paina pidikettä takaa molemmilta puolilta kannatintappeja vasten ja ripusta se alhaaltapäin kehyksen uraan.

Voit ripustaa pidikkeen jääkaapissa mihin tahansa hyllyyn.

Kun olet puhdistanut Active AirClean -suodattimen, muista nollata Active AirClean -suodattimen näyttö  asetustilassa  (ks. kappale Muut asetukset – Active AirClean suod. näyttö  – nollaminen).

Uusia Active AirClean -suodattimia (pidikkeen kanssa tai ilman pidikettä) voit tilata Mielen asiakaspalvelusta, alan liikkeistä tai Mielen verkkokaupasta.

Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki osat takaisin jääkaappiin.
- Kytke kylmälaite takaisin päälle.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin ja sulje laitteen ovet.
- Kytke pakastustoiminto  päälle joksiin aikaa, niin pakastin jäähtyy nopeammin.
- Kun pakastin on kylmennyt tarpeeksi, laita pakastuskorit pakasteineen takaisin pakastimeen.
- Kytke pakastustoiminto  pois päältä heti, kun pakastin on jäähtynyt vähintään -18 °C:seen.

Kylmälaitteessa on vedensuodatin (IntensiveClear-sihti), joka suodattaa jääpalojen valmistukseen käytettävän vesi-johtoveden.

IntensiveClear-sihti suodattaa vesijoh-
tovedestä kiintoaineksen, ei bakteereja
tai mikrobeja.

Vedensuodatinta ei tarvitse vaihtaa.
Jotta jääpalojen laatu pysyy hyvänä,
vedensuodatin täytyy kuitenkin puh-
distaa säännöllisesti.

Kun asennat laitteeseen uuden ve-
densuodattimen, heitä kaikki seuraa-
vien 24 tunnin aikana valmistuvat
jääpalat ehdottomasti pois.

IntensiveClear-sihti täytyy valmistettujen
jääpalojen määrän mukaan puhdistaa n.
6 kuukauden välein.

Näyttöruutuun tulee: Puhdista vedensuo-
datin.

- Puhdista IntensiveClear-sihti (ks. kap-
pale Puhdistus ja hoito – Vedensuo-
dattimen (IntensiveClear-sihdin) puh-
distus).

Vianetsintä

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

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

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

Ongelma	Syy ja toimenpide
Jos epäilet, ettei kylmälaite toimi moitteettomasti, suorita Oma-diagnostiikka. Järjestelmä testaa kylmälaitteen mahdollisten virhetointojen ja toimintahäiriöiden varalta.	Mahdolliset virheet ja häiriöt tulevat itsetestin jälkeen näkyviin näyttöruutuun. ■ Suorita itsetesti (ks. kappale Muut asetukset Oma-diagnostiikka. ☒ -toiminnon suorittaminen). ■ Ota tarvittaessa yhteys huoltoon ja kerro heille, mikä virheilmoitus/mitkä virheilmoitukset tuli(vat) näkyviin.
Kylmälaite ei kylmene, sisävalo ei pala, kun ovi on auki.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle. Lämpötilanosoitin tulee takaisin näyttöruutuun.
	Laitteen pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
	Sulake on lauennut. Vika voi olla kylmälaitteessa, jännitteessä tai jossakin muussa samaan sulakkeeseen liitettyssä laitteessa. ■ Kutsu sähkömies tai huolto paikalle.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kompressorin kytkeytyy päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liian kauan.	Sijoituskaapin ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ovat peitossa tai täynnä pölyä. ■ Älä peitä laitteen ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja. ■ Puhdista ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot säännöllisesti pölystä.
	Olet ehkä avannut laitteen ovien tavallista useammin tai laittanut laitteeseen suuria määriä lämpimiä elintarvikkeita. ■ Avaa laitteen ovia vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua.
	Laitteen ovet eivät ole kunnolla kiinni. Pakastimeen saattaa olla jo kertynyt paksuhko jääkerros. ■ Sulje laitteen ovet.
	Laite kylmenee takaisin asettamaasi lämpötilaan jonkin ajan kuluttua. Jos laitteeseen on jo kertynyt paksuhko jääkerros, kompressorin kylmäteho laskee ja energiankulutus kasvaa. ■ Sulata kylmälaite ja puhdista se.
	Ympäristön lämpötila liian korkea. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kylmäkoneisto käy. ■ Noudata kappaleessa "Asennusohjeita - Sijoituspaikka" annettuja ohjeita.
	Kylmälaitetta ei ole sijoitettu kalusteisiin oikein. ■ Noudata kappaleen "Asennusohjeita - Kalusteisiin sijoittaminen" ohjeita.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kompressorin kytkeytyminen päälle yhä useammin ja käy pitkään, kylmälaitteen lämpötila laskee liian.	Laitteen lämpötila on säädetty liian kylmäksi. ■ Muuta lämpötilan asetusta.
	Olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita. ■ Noudata kappaleen ”Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen” ohjeita.
	Pikajäähdytystoiminto on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pikajäähdytystoiminnon pois päältä ennenaikaisesti.
	Pakastustoiminto on vielä päällä. ■ Energian säästämiseksi voit kytkeä pakastustoiminnon pois päältä ennenaikaisesti.
Kompressorin kytkeytyminen päälle yhä harvemmin ja käy lyhyesti, kylmälaitteen lämpötila nousee.	Kyseessä ei ole häiriö. Asetettu lämpötila on liian korkea. ■ Muuta lämpötilan asetusta. ■ Tarkista laitteen sisälämpötila vielä 24 tunnin kuluttua.
	Pakasteet alkavat sulaa. Huonelämpötila on ollut alempi kuin kylmälaitteen huoneenlämpötilaluokassa on mainittu. Kompressorin käy harvemmin, kun huoneenlämpötila on liian alhainen. Siksi pakastin voi lämmitä liikaa. ■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sijoituspaikka annettuja ohjeita. ■ Nosta huoneenlämpötilaa.
Kompressorin käy koko ajan.	Kyseessä ei ole häiriö. Kun laitteessa ei ole paljon jäähdytettävää tavaraa, laitteen kompressorin kytkeytyminen alhaiselle kierrosnopeudelle energian säästämiseksi. Tämän vuoksi kompressorin käy myös tavallista pitempään.
Pakasteet ovat jäätyneet kiinni.	Elintarvikepakkaus ei ollut täysin kuiva, kun asetit sen pakastumaan. ■ Irrota pakasteet tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.
Laitteesta kuuluu hälytysääni.	Laitteen ovet ovat olleet auki yli 2 minuuttia. ■ Sulje laitteen ovet.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Laitteesta ei kuulu hälytysääntä, vaikka ovi on auki.	Olet ottanut merkkiäänet pois käytöstä. ■ Ota merkkiäänet takaisin käyttöön asetustilassa . Toiminto Sapatti-tila  on kytketty päälle: Lämpötilan-osoitin on pimeänä ja näyttöruudussa näkyy . ■ Voit kytkeä sapattitilan pois päältä milloin vain (ks. Muut asetukset – Sapatti-tila  -tilan kytkeminen päälle/pois päältä).
Laitteen ovea ei voi avata.	Oven avausavustin Pull2open on otettu käyttöön, mutta kylmälaitteen kalusteovessa ei ole kahvaa. ■ Kun kylmälaitteessa on kahvaton kalusteovi, ota avausavustin Push2open käyttöön (ks. kappale Muut asetukset – Käytettävän Ovenavaus-avustin  -toiminnon valinta).
Laitteen ovea ei voi avata, kun Sapatti-tila  on kytketty päälle.	Avausavustin Push2open on otettu käyttöön ja Sapatti-tila on kytketty päälle. ■ Kun Sapatti-tila on päällä, avausavustin ei ole käytössä. ■ Vedä ovi auki ottamalla kiinni sen alareunasta tai sivusta.
MasterFresh-kylmätilan kuivassa lokerossa säilytettävien elintarvikkeiden säilyvyysaika on lyhentynyt.	MasterFresh-kylmätilan kuivan lokeron lämpötila saattaa olla liian korkea. Kuivan lokeron lämpötila määräytyy asettamasi jääkaapin lämpötilan mukaan. ■ Säädä jääkaapin lämpötilaa kylmemmäksi (ks. kappale Oikea lämpötila – Lämpötilan säätö). ■ Säädä kuivan lokeron lämpötilansäädin asentoon “colder” (ks. kappale Oikea lämpötila – Lämpötilan säätö).

Näyttöruudulla näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Laitteesta kuuluu hälytysääni ja näyttöruudussa näkyy ilmoitus Pakastimen lämpötila oli liian korkea. Enimmäislämpötila: °C.	Kylmälaitteen lämpötila on noussut paljon. Tämä voi johtua esim. seuraavista syistä: – olet avannut laitteen ovea monta kertaa peräkkäin tai laitteen ovi on edelleen auki, – olet pakastanut kerralla suuren määrän elintarvikkeita, – huoneistossa on ollut pitkähkö sähkökatko. ■ Jos hälytysääni häiritsee, voit halutessasi keskeyttää hälytysäänen ennen ajojaan koskettamalla hipaisupainiketta OK. Hälytysääni vaikenee. ■ Poista hälytyksen aiheuttanut syy. Hälytysääni vaikenee ja ilmoitus sammuu näyttöruudusta. Lämpötilanosoitimessa näkyy korkein lukema, jossa pakastimen lämpötila on käynyt. ■ Jos elintarvikkeet ovat sulaneet osittain tai kokonaan, tarkista niiden kunto. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä (keitettävä tai paistettava). ■ Heitä sähkökatkon jälkeen mahdolliset jääpalalokerossa olevat jääpalat pois. Ne jäätyvät muuten kiinni toisiinsa ja voivat laajetessaan vaurioittaa jääpalalokeroa.
Laitteesta kuuluu hälytysääni ja näyttöruudussa näkyy ilmoitus Sulje ovi.	Laitteen ovi on auki. ■ Sulje laitteen ovi. ■ Jos haluat keskeyttää hälytysäänen ennen ajojaan, kosketa näyttöruudun hipaisupainiketta OK. Hälytysääni vaikenee.
Lämpötilanosoitin on piimeänä ja näytössä näkyy  .	Toiminto Sapatti-tila  on kytketty päälle: Sisävalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii normaalisti. ■ Voit kytkeä sapattitilan pois päältä milloin vain (ks. Muut asetukset – Sapatti-tila  -tilan kytkeminen päälle/pois päältä).

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näyttöruudussa näkyy F . Ota yhteys Miele huoltoon ja laitteesta kuuluu hälytysääni.	Laitteessa on tekninen vika. ■ Kirjaa muistiin virheilmoituksen numero. ■ Ota yhteys huoltoon. ■ Kytke hälytysääni pois päältä koskettamalla hipaisupainiketta . Virheilmoitus sammuu näyttöruudusta vasta sitten, kun häiriö on korjattu. Sähköverkon jännite on liian matala tai liian korkea. ■ Noudata kappaleessa Asennusohjeita – Sähköliitäntä ilmoitettuja liitännätietoja. ■ Ota tarvittaessa yhteyttä huoltoon. ■ Kytke hälytysääni pois päältä koskettamalla hipaisupainiketta . Virheilmoitus sammuu näyttöruudusta vasta sitten, kun häiriö on korjattu.
Näyttöruudussa näkyy  . Kylmälaite ei kylmene, mutta sen hipaisupainikkeet toimivat.	Messuasetus  on kytketty päälle. Kun esittelytila on käytössä, laitteen toimintoja voidaan esitellä ilman, että laite kylmenee. Yksityiskäytössä tällä toiminnolla ei ole merkitystä. ■ Kytke esittelytila  pois päältä (ks. Asetusten muuttaminen – Messuasetus  -toiminnon kytkeminen pois käytöstä).

Ongelmat jääpalakoneen kanssa

Ongelma	Syy ja toimenpide
Jääpalakone ei valmista jääpaloja.	Kylmälaitetta ja jääpalakonetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite ja jääpalakone päälle. ■ Varmista, että vedensuodatin on oikein paikallaan.
	Laitetta ei ole liitetty vesijohtoverkkoon. ■ Varmista, että vesiliitäntä on tehty oikein.
	Vesihanaa ei ole avattu tai ilmattu. ■ Avaa vesihana. ■ Varmista, että tulovesijohto on ilmattu.
	Vesiletku on taitoksissa. ■ Tarkasta vesiletku ja vaihda se tarvittaessa.
	Pakastin on liian lämmin. ■ Valitse matalampi lämpötila.
	Olet avannut laitteen ovea niin usein, että kompresori on käynyt tavallista useammin ja jääpalakoneeseen on muodostunut jäätä. ■ Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.
	Vesijohtoveden paine on liian matala. ■ Varmista, että vesijohtoveden paine on 200–800 kPa (2–8 bar). ■ Varmista, ettei vesiliitäntää ole tehty vääränlaisella venttiilillä, joka pitää paineen liian alhaisena.
	Huomaa myös, että ensimmäisten jääpalojen valmistuminen voi kestää jopa 10 tuntia.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Jääpalakone valmistaa vain pieniä jääpaloja.	Useita samaan vesijohtoon liitettyjä kodinkoneita on yhtä aikaa käytössä. Tämä vähentää laitteeseen virtaavan veden määrää. ■ Vältä astianpesukoneen, pyykinpesukoneen jne. yhtäaikaista käyttöä.
	Vedensuodatin on tukossa. ■ Tarkasta vedensuodatin ja puhdista se tarvittaessa.
	Vedenpaine on liian alhainen. ■ Varmista, että vedenpaine on välillä 200–800 kPa (2–8 bar). ■ Varmista, ettei vesiliitäntää ole tehty vääränlaisella venttiilillä.
Jääpalakone valmistaa vain vähän tai epämääräisen muotoisia jääpaloja.	Vedensuodatin on tukossa. ■ Tarkasta vedensuodatin ja puhdista se tarvittaessa.
	Vedenpaine on liian alhainen. ■ Varmista, että vedenpaine on välillä 200–800 kPa (2–8 bar).
	Pakastin on liian lämmin. ■ Valitse matalampi lämpötila.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Jääpalat haisevat tai maistuvat pahalta.	Jääpalalokero on jatkuvassa käytössä, jolloin se pitäisi puhdistaa säännöllisesti. ■ Tarkasta jääpalalokero ja puhdista se tarvittaessa.
	Jääpalalokeroa käytetään erittäin harvoin. Jäähän voi pitkän säilytyksen aikana tarttua hajuja ja makuja muista pakasteista. ■ Tyhjennä jääpalalokero ja puhdista se, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
	Olet säilyttänyt pakastimessa pakkaamattomia elintarvikkeita. Pakkaamattomien elintarvikkeiden maku ja haju voi tarttua jäähän. ■ Säilytä kaikki elintarvikkeet pakastimessa hyvin pakattuina.
	Vedensuodatin on likainen. ■ Tarkasta vedensuodatin ja puhdista se tarvittaessa.
Kylmälaitteesta valuu vettä.	Tulovesiliitântä on viallinen. ■ Sulje vesihana välittömästi. ■ Tarkasta tulovesiletkun kunto. ■ Ota välittömästi yhteys huoltoon. ■ Varmista, ettei vedenpaine ole liian korkea.
	Liian korkea vedenpaine voi aiheuttaa vuotoja (ks. kappale Asennusohjeita – Vesiliitântä). ■ Varmista, että vedenpaine on välillä 200–800 kPa (2–8 bar). ■ Varmista, ettei vesiliitântää ole tehty vääränlaisella venttiilillä.

Sisävalo ei pala

Ongelma	Syy ja toimenpide
Sisävalo ei pala.	Laitetta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke kylmälaite päälle.
	Toiminto Sapatti-tila on kytketty päälle: Lämpötilan-osoitin on pimeänä ja näyttöruudussa näkyy  . ■ Voit kytkeä Sapatti-tilan asetustilassa  pois päältä milloin vain.
	Laitteessa on tekninen vika.
	 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 (suurenuslasilla tms.). ■ Ota yhteys huoltoon.

Sytä laitteesta kuuluviin ääniin

Normaaleja ääniä	Mistä äänet johtuvat?
Hurrrr...	Hurina kuuluu laitteen moottorista (kompressorista). Ääni voi olla hetkellisesti voimakkaampi, kun moottori kytkeytyy päälle.
Pulp, pulp...	Pulputus, kurlutus tai solina aiheutuu kylmäaineen liikkeestä kylmäputkistoissa.
Naks...	Naksahtelua kuuluu aina silloin, kun termostaatti kytkee moottorin päälle tai pois päältä.
Suhinaa...	Kylmälaitteen sisältä voi kuulua satunnaisesti ilmavirtauksen hiljaista suhinaa.
Paukahtelua...	Paukahtelua saattaa kuulua, kun kylmälaitteen materiaalit laajenevat tai supistuvat lämpötilan vaihdellessa.
Huomaa, että moottorin käynnistä tai kylmäaineen virtaamisesta aiheutuvat äänet kuuluvat asiaan eikä niitä voi välttää!	

Käytöstä aiheutuvat äänet	Syy ja korjaustoimenpide
Räminä, kolina, kilinä	Kylmälaite ei ole suorassa ja tukevasti paikallaan. Suorista se vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja tai laita jotain laitteen jalkojen alle.
	Kylmälaite ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin. Vedä laitetta hieman irti näistä.
	Laitteen laatikot, korit tai hyllyt heiluvat tai ovat jumiutuneet. Tarkista kaikki laitteen irrotettavat osat ja aseta ne tarvittaessa uudestaan paikoilleen.
	Pullot tai astiat ottavat kiinni toisiinsa. Vedä niitä hieman irti toisistaan.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

Arvokilpi sijaitsee kylmälaitteen sisällä.

EPREL-tietokanta

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

Mallitunnisteen löydät laitteen arvokilvestä.

Miele		
E-Nr.: XXXXXXXXXXXX/XX	FD: XXXX XX/XXXXXXXXXX	Z-Nr.: XXXXXX
Type / Typ / Тип XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
REFRIGERATOR / KÜHLSCHRANK / ХОЛОДИЛЬНИК		
Class/Klasse/Knacc: SN-T		
total volume / Gesamtvolumen / Общий объем		
Fridge comp. / Kühlfach / Холодильное отделение		
Chill comp. / Kältlagerfach / Объем нулевой камеры		
Refrigeration load / Verdichter / Нагрузка при охлаждении		
Defrost heater load / Abtauheizung / Нагрузка тена для разморозки		
Refrigerant / Kältemittel / Хладагент R600a		
Fridge comp. / Kühlfach / Холодильное отделение		

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- www.miele.fi/c/kaeyttoehjeet-385.htm
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

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

Enimmäislähetysteho	< 100 mW
---------------------	----------

Miele hyödyntää laitteen 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.

Tämän laitteen mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin lisenssiehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista asiakirjassa "Avoimen lähdekoodin lisenssit". Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistekin tekijänoikeuksien haltijoita.

Laite sisältää erityisesti ohjelmistokomponentteja, joiden oikeuksien haltijat lisensoivat ne GNU General Public License -version 2 (GNU-hankkeen yleinen lisenssi), tai GNU Lesser General Public License -version 2.1 mukaisesti. Miele tarjoaa teille tai kolmannelle osapuolelle koneella luettavan kopion laitteeseen sisältyvien avoimen lähdekoodin komponenttien lähdekoodista vähintään 3 vuoden ajan siitä päivästä, jona laite on ostettu tai toimitettu ja lisensoidaan GNU General Public License -version 2 tai GNU Lesser General Public License -version 2.1 ehtojen mukaisesti, tallennettuna tietovälineelle (CD-ROM, DVD tai USB-muistitikku). Voitte saada tämän lähdekoodin ottamalla meihin yhteyttä ja ilmoittamalla tuotteen nimen, sarjanumeron ja ostopäivämäärän sähköpostitse (info@miele.com) tai postitse alla olevaan osoitteeseen:

Miele & Cie. KG
Open Source
GTZ/TIM
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Viittaamme rajoitetun takuun oikeuksien haltijan puoleen GNU General Public License -version 2 ja GNU Lesser General Public License -version 2.1 ehtojen mukaisesti:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License and GNU Lesser General Public License for more details.

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

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

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi, KF 2902 Vi, KF 2912 Vi