

Käyttö- ja asennusohje



Jääkaappi-pakastin,
jossa jääpalakone,
NoFrost-sulatus ja
DynaCool-jäähdytyspuhallin
KFN 8993 SDE ed

Lue **ehdottomasti** tämä
käyttöohje ennen kylmälaitteen
asennusta ja käyttöönottoa.
Näin vältät mahdolliset vahingot
ja laitteesi rikkoontumisen.

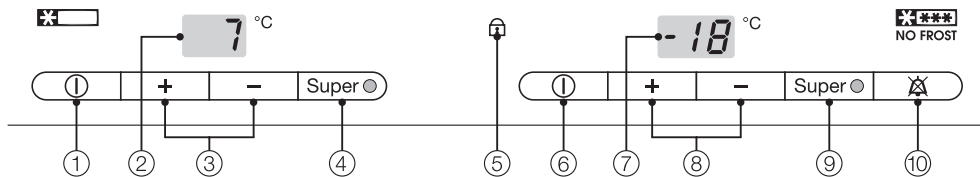


Sisällysluettelo

Laitteen osat	4
Lisävarusteet	6
Miele@home	6
Pidä huolta ympäristöstäsi	7
Tärkeitä turvallisuusohjeita	8
Miten voit säästää energiaa?	12
Laitteen käynnistys ja kytkeminen pois päältä	13
Jääkaappi	13
Pakastin	13
Lukitus	14
Kun haluat ottaa laitteen pois käytöstä	14
Oikea lämpötila	15
Jääkaapin / pakastimen lämpötilan säätäminen	15
Valittavat lämpötila-alueet	16
Lämpötilan osoittimet	16
Näyttöruudun valoisuus	17
Hälytysääni	18
Lämpötilahälytin	18
Ovihälytin	18
Hälytyksen kytkeminen päälle	18
Hälytysäänen vaijennaminen kesken hälytyksen	18
Pikajäähditys- ja pakastustoiminnon käyttö	19
Pikajäähditystoiminto	19
Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?	19
Pakastustoiminto	20
Jääkaapin oikea käyttö	21
Erilaiset lämpötila-alueet	21
Jääkaapin kylmin alue	21
Jääkaapin lämpimin alue	21
Älä säilytä jääkaapissa	21
Säilytä elintarvikkeita oikein	22
Hedelmät ja vihannekset	22
Sisätilan muuttaminen	23
Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen	24
Enimmäispakastuskyky	24
Valmiiden pakasteiden säilyttäminen	24

Kun pakastat elintarvikkeet itse	24
Muista elintarvikkeita pakastaessasi	24
Tuotteiden pakkaaminen	25
Ennen pakastamista	25
Pakasteiden järjestely	25
Pakastusaikakalenteri	26
Pakasteiden merkintäjärjestelmä	26
Pakasteiden sulatus	26
Juomien pikajäähdytys	27
Pakastuslevyn käyttö	27
Kylmävaraajan käyttö	27
Jääpalojen valmistaminen	28
Sulatus	29
Jääkaappi	29
Pakastin	29
Puhdistus	30
Ulkopinnat, sisätila ja varusteet	30
Jääpalakoneen puhdistus	30
Ilmanvaihtoritilä	31
Ovien tiivisteet	31
Laitteen takaseinä - metalliritilä	31
Mitä tehdä, jos . . . ?	33
Syitä laitteesta kuuluviin ääniin	36
Huolto	37
Vesiliitäntä	38
Ohjeita kiinteää vesiliitäntää varten	38
Liittäminen vesijohtoverkkoon	39
Sähköliitäntä	40
Asennusohjeita	41
Sijoituspaikka	41
Huoneenlämpötilaluokka	41
Ilmanvaihto	41
Laitteen sijoitus	41
Laitteen suoristaminen	41
Oven avautumissuunnan vaihto	42
Sijoitus keittiökaappirivistöön	45

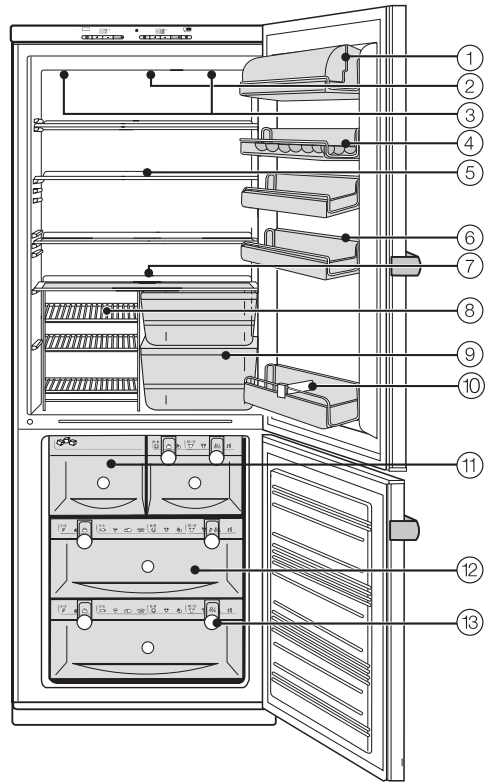
Laitteen osat



- ① Jääkaapin virtakytkin
- ② Jääkaapin lämpötilanosoitin
- ③ Jääkaapin lämpötilansäätimet
(vasen: lämpimämpi; oikea: kylmempi)
- ④ Pikajäähdytyksen valitsin ja merkkivalo
- ⑤ Lukituksen merkkivalo

- ⑥ Pakastimen virtakytkin
- ⑦ Pakastimen lämpötilanosoitin
- ⑧ Pakastimen lämpötilansäätimet
(vasen: lämpimämpi; oikea: kylmempi)
- ⑨ Pakastuskytkin ja kytkimen merkkivalo
- ⑩ Hälytysäänen poistokytkin

- ① Voi- ja juustolokero
- ② Valaisin
- ③ Jäähdytyspuhallin
- ④ Munalokerikko
- ⑤ Hyllyt
- ⑥ Ovihyllyt
- ⑦ Sulamisveden poistokouru ja poistoaukko
- ⑧ Pulloteline
- ⑨ Vihanneslaatikot
- ⑩ Pullonpidike
- ⑪ Jääpalalokero, jossa automaattinen jääpalakone
- ⑫ Pakastuslaatikot, joissa pakastusaikakalenteri
- ⑬ Pakasteiden merkintäjärjestelmä



Laitteen osat

Lisävarusteet

Miele@home

Miele@home-järjestelmän avulla voit tarkistaa kylmälaitteesi tilanteen missä ja milloin tahansa:
jos kylmälaite hälyttää liian korkeasta lämpötilasta, sähkökatkosta tai muusta häiriötilanteesta, tiedot tilanteesta siirtyvät välittömästi Miele@home-järjestelmään.

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, tarvitset erillisen Miele@home-vastaanottimen (esim. Miele@home InfoControl-vastaanottimen), ja kylmälaitteeseen on vastaavasti asennettava lähetinmoduuli (XKM 2000 KF).

Tarkempia tietoja Miele@home-lähetinmoduulin asentamisesta ja käyttöönotosta sekä siitä, miten kirjaat kylmälaitteen Miele@home-järjestelmään, löydät Miele@home-lähetinmoduulin mukana toimitettavasta erillisestä ohjeesta.

Myös Miele@home-vastaanottimen mukana saat oman, erillisen käyttöohjeen.

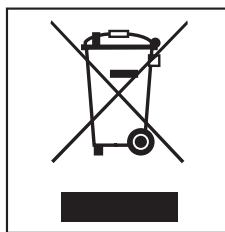
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa konetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kauppiasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen, mikäli paikkakunnallasi on pahvin ja muovin keräyspiste.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Käytöstä poistettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein arvokkaita, kierrätyskelpoisia materiaaleja. Kuitenkin ne sisältävät usein myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet tärkeitä laitteen toiminnalle ja turvallisuudelle. Sekajätteisiin heitettyinä tai väärän käsittelyn seurauksena nämä voivat olla terveydelle haitallisia ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi koskaan hävitä käytöstä poistettavia laitteita sekajätteen mukana.



Vie sen sijaan vanhat laitteet sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen oman kuntasi jäteasemalle tai kierrätyskeskukseen.

Pidä huolta että säilytät laitteet poissa lasten ulottuvilta ennen kuin viet ne keräyspisteeseen.

Tällä tavoin varmistat sen, etteivät jäähdytysputkistojen kylmäaineet eikä kompressorin sisältämä öljy joudu luontoon, vaan ne voidaan käyttää uudelleen.

Kun poistat vanhan kylmälaitteen käytöstä, noudata myös kohdan "Tärkeitä turvallisuusohjeita" neuvoja.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä kylmälaite täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset. Asiattomasta käytöstä voi kuitenkin aiheutua esi-
ne- tai henkilövahinkoja.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää kylmälaitetta. Käyttöohjeessa on tärkeitä laitteen turvallisuutta, paikalleen sijoittamis-
ta, käyttöä ja huoltoa koskevia ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi vahingoittumisen.

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

Asianmukainen käyttö

Tämä kylmälaite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön. Käytä laitetta vain elintarvikkeiden jäähdyttämiseen ja säilyttämiseen sekä pakasteiden säilyttämiseen, elintarvikkeiden pakastamiseen ja jääpalojen valmistamiseen.

Kaikki muu käyttö tapahtuu omalla vastuullasi. Valmistaja ei vastaa laitteen asiattomasta käytöstä aiheutuneista henkilö- eikä esinevahingoista.

Tekninen turvallisuus

Tämä laite käyttää kylmäaineena isobutaania (R600a), joka on ympäristöystävällistä, mutta palavaa luonnonkaasua. Se ei vahingoita otsonikerrosta eikä lisää kasvihuonevaikutusta. Tämän ympäristöystävällisen kylmäaineen käyttö aiheuttaa toisinaan kylmälaitteen kovempaa käyntiääntä. Kompressorin käyntiäänen lisäksi koko kylmäaineen kiertojärjestelmästä voi kuulua nestevirtauksen ääniä. Näille äänille ei valitettavasti voi mitään, mutta niillä ei ole mitään vaikutusta laitteen suorituskykyyn.

Varo, ettei laitteen kylmäaineen kiertojärjestelmä vahingoitu laitteen kuljetuksen tai asennuksen aikana. Ulospursua-
va kylmäaine voi vahingoittaa silmiä!

Jos kylmäainetta pääsee ulos:

- vältä avotulta ja muita sytytyslähteitä,
- vedä pistotulppa pistorasiasta,
- tuuleta laitteen sijoitushuonetta muutama minuutti,
ja
- ota yhteys Miele-huoltoon.

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

■ Tarkista ehdottomasti ennen kuin kytket kylmälaitteen sähköverkkoon, että laitteen arvokilvessä ilmoitetut jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta. Väärä jännite ja taajuus voivat vahingoittaa laitetta. 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.

Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun pistorasiaan.

■ Kylmälaitteen moitteeton toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun laite on asennettu sijoitettu näiden käyttö- ja asennusohjeiden mukaisesti.

■ Jos haluat asentaa laitteen muuhun kuin kiinteästi paikallaan pysyvään sijoituspaikkaan (esim. laivaan), jätä laitteen asennus ja käyttöönotto ehdottomasti alan erikoisliikkeen / huoltoliikkeen tehtäväksi. Vain he voivat varmistaa, että laitteen käyttö on turvallista.

■ Laitteen asennus-, huolto- ja korjaustyöt on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäviksi. Asiattomat korjaukset saattavat aiheuttaa vaaratilanteita käyttäjälle! Valmistaja ei vastaa asiattomista korjauksista aiheutuneista vahingoista.

■ Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärin tehdystä vesiliittännästä.

■ Laitteen liittäminen kiinteään vesiliitäntään sekä kaikki jääpalakoneen korjaus- ja huoltotyöt on jätettävä ehdottomasti valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

■ Jääpalakonetta ei saa liittää lämminvesijohtoon.

■ Koko kylmälaitteen on ehdottomasti oltava kytkettynä pois sähköverkosta, kun laitetta liitetään vesijohtoverkkoon!

■ Laite on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:

- pistotulppa on vedetty pois pistorasiasta.
Kun irrotat pistotulppaa pistorasiasta, älä vedä liitäntäjohdosta, vaan tartu pistotulppaan.
- sulake on irrotettu sulaketaulusta.
- mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Käyttö

■ Älä koske pakasteisiin märin käsin. Kädet voivat tarttua kiinni pakasteisiin. Loukkaantumisen vaara!

■ Älä koskaan käytä sähkölaitteita (esimerkiksi jäätelökonetta) kylmälaitteen sisällä.

Sähkölaitteet voivat aiheuttaa kipinöitä. Räjähdyksvaara!

■ Älä koskaan ota pakastimesta suoraan suuhusi jääpaloja, mehujäätä tms.

Nämä ovat erittäin kylmiä ja voivat tarttua kieleen tai huuliin. Loukkaantumisen vaara!

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

■ Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja kylmälaitteessa. Termos- taatin toimissa voi syntyä kipinöitä, jotka voivat sytyttää helposti syttyvät aineet tai aiheuttaa räjähdysen.

■ Säilytä väkevät alkoholijuomat jääkaapissa aina pystyasennossa ja tiiviisti suljettuna. Räjähdyksvaara!

■ Älä säilytä pakastimessa hiilihap- popitoisia juomia tai muita jäätyviä nesteitä sisältäviä tölkkejä tai pulloja. Ne voivat haljeta jäätyessään. Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara!

■ Jos haluat pikajäähdyttää juomia pakastimessa, muista ottaa ne pois viimeistään tunnin kuluttua, etteivät ne halkea jäätyessään. Loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara!

■ 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!

■ Älä käytä teräviä tai teräväreunaisia esineitä

- huurre- ja jääkerrosten poistamiseen,
- kiinnijäätynneiden jääpala-astioiden ja pakasteiden irrottamiseen.

Terävät esineet vahingoittavat höyrystimiä, mikä heikentää laitteen toimintaa.

■ 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.

■ Älä öljyä oven tiivisteitä, koska öljy haurastuttaa tiivisteitä ajan kuluessa.

■ Älä säilytä ruokaöljyä jääkaapin ovihyllyllä. Rasva saattaa haurastuttaa ovihyllyn muovia.

■ Varmista, että laitteen ilmankiertoritiä pysyy vapaana, jottei ilmankierto esty. Puutteellinen ilmankierto lisää sähkönkulutusta ja voi vahingoittaa laitetta.

■ Kylmälaite on suunniteltu käytettäväksi tietyssä huoneenlämmössä, mikä ilmoitetaan huoneenlämpötilaluokana.

Ilmoitettua alempi huoneenlämpötila pidentää kylmäkoneiston seisonajaksoja, jolloin laite ei pysy tarpeeksi kylmänä sisältä.

■ Älä koskaan käytä kylmälaitteen puhdistukseen tai sulatukseen höyryilmatoimisia laitteita. Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Käytöstä poistaminen

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

■ Tee rikkiäinen laite käyttökelvottomaksi. Irrota pistotulppa pistorasiasta ja katkaise liitäntäjohto.

■ Varo, ettei laitteen kylmäaineen kiertojärjestelmä vahingoitu esimerkiksi seuraavilla tavoilla:

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

Jäähdytysputkistosta ulospursuava kylmäaine saattaa vahingoittaa silmiä.

Mikäli tätä kylmälaitetta käytetään käyttöohjeiden vastaisesti tai muulla tavoin huolimattomasti, vastuu syntyvistä esine- ja henkilövahingoista lankeaa laitteen käyttäjälle.

Miten voit säästää energiaa?

	Energiankulutus on normaali	Energiankulutus on suuri
Laitteen sijoittaminen	Huone, jossa on hyvä ilmanvaihto	Suljettu tila, jossa ilma ei kierrä
	Suojassa suoralta auringonpaisteelta	Suorassa auringonpaisteessa
	Ei lämmönlähteen lähelle (lämpöpatteri, liesi)	Suoraan lämmönlähteen viereen (lämpöpatteri, liesi)
	Ihanteellinen huoneenlämpö noin 20 °C	Korkea huoneenlämpötila
Lämpötilan säätö (lämpötilan säätimen asento)	Lämpötilan säädin keskiasennossa (2 - 3)	Lämpötilan säädin suurissa lukemissa: mitä kylmempi kylmälaitteen sisälämpötila on, sitä enemmän energiaa kuluu!
Lämpötilan säätö (digitaalinen lämpötilan säädin)	Viileäkaappi 8 - 12 °C	Jos kylmälaitteessa on talvikäytön kytkin, kytke se ehdottomasti pois päältä kun huoneenlämpö on yli 16 °C!
	Jääkaappi 4 - 5 °C	
	PerfectFresh-kylmätila noin 0 °C	
	Pakastin -18 °C	
Laitteen käyttö	Avaa ovi vain tarvittaessa ja mahdollisimman lyhyeksi ajaksi.	Ovi avataan usein ja pitkäksi aikaa = kylmä pääsee karkuun
	Sijoita elintarvikkeet hyvään järjestykseen.	Epäjärjestys vaikeuttaa tuotteiden löytämistä ja ovi on turhaan auki.
	Jäähdytä lämpimät ruoat ja juomat huoneenlämpöiseksi.	Lämpimät ruoat kylmälaitteessa pidentävät kompressorin käyntijaksoja (laite jäähdyttää ruokia).
	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.	
Sulatus	Sulata pakastin, kun sisäpinnoilla on sentin paksuinen jääkerros.	Jääkerros heikentää kylmän siirtymistä pakasteisiin ja lisää siten energiankulutusta.

Laitteen käynnistys ja kytkeminen pois päältä

Ennen käyttöönottoa

Laitteen teräksinen pinta on suojattu kuljetuksen ajaksi suojakalvolla.

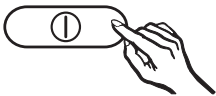
- Irrota suojakalvo vasta kun olet asentanut ja sijoittanut laitteen paikalleen. Kun vedät suojakalvon irti, aloita toisesta ylänurkasta.
- Puhdista laitteen sisäosat ja varusteet. Käytä puhdistukseen haaleaa vettä ja astianpesuainetta. Kuivaa lopuksi pehmeällä liinalla.

Kytke kylmälaite sähköverkkoon vasta noin 1/2 - 1 tunnin kuluttua paikalleen sijoittamisesta. Tämä on erittäin tärkeää laitteen myöhemmälle toiminnalle!

Laitteen käynnistys

Jääkaappia ja pakastinta voidaan käyttää toisistaan riippumatta. Voit siis halutessasi käyttää vain esimerkiksi jääkaappiosaa.

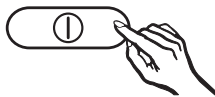
Jääkaappi



- Paina vasemmanpuoleista jääkaapin virtakytkintä.

Jääkaapin lämpötilanosoitin syttyy. Jääkaappi alkaa kylmetä ja valaisin palaa, jos laitteen ovi on auki.

Pakastin



- Paina oikeanpuoleista pakastimen virtakytkintä.

Pakastimen lämpötilanosoitimessa näkyy viivoja ja pakastin alkaa kylmetä.

Anna pakastimen jäähtyä muutama tunti ennen kuin täytät sen elintarvikkeilla.

Kylmävaraaja

Aseta kylmävaraaja ylimpään pakastuslaatikkoon suoraan elintarvikkeiden päälle tai tilaa säästävästi pakastuslevylle. Noin 24 tunnin kuluttua kylmävaraaja on jäähtynyt läpikotaisin.

Laitteen käynnistys ja kytkeminen pois päältä

Laitteen kytkeminen pois päältä

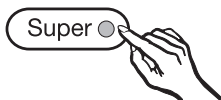
- Paina jääkaapin ja/tai pakastimen virtakytkintä, niin lämpötilanosoitin sammuu.

Kylmäkoneisto pysähtyy. (Jos näin ei käy, laitteen lukitus on päällä!)

Lukitus

Lukituksen avulla voit varmistaa, ettei laitteen lämpötilaa muuteta eikä laitetta kytketä pois päältä tahattomasti.

Lukituksen kytkeminen päälle ja pois päältä



- Paina pakastuskytkintä ja pidä sitä painettuna noin 5 sekuntia.

Pakastuskytkimen merkkivalo alkaa vilkkua ja lämpötilanosoittimessa vilkkuu **C**.

- Paina pakastuskytkintä uudelleen.

Lämpötilanosoittimessa merkki **C** palaa tasaisesti.

- Painamalla lämpötilan säätöpainikkeita voit valita nyt lukituksen tilaksi joko **C 0** tai **C 1**:

0: lukitus on pois päältä,

1: lukitus on päällä.

- Paina pakastuskytkintä vielä kerran, niin valintasi tallentuu laitteen muistiin.

Kun lukitus on kytketty päälle, lukituksen merkkivalo  palaa.

- Poistu asetustilasta painamalla pakastimen virtakytkintä.

Noin kahden minuutin kuluttua elektronikka alkaa taas toimia normaalisti.

Kun haluat ottaa laitteen pois käytöstä

Jollet käytä laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- kytke laite pois päältä,
- irrota pistotulppa pistorasiasta,
- sulje vesiliitäntän sulkuventtiili,
- sulata pakastin,
- puhdista koko laite ja
- jätä lopuksi laitteen ovet raolleen, jottei sisään muodostu ummehtunutta hajua.

Kylmälaitteen sisään voi muodostua homeetta, jos sitä pidetään pitkään pois päältä ilman, että sitä on ensin puhdistettu ja varsinkin, jos laitteen ovet eivät ole raollaan.

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:

- laitteen ovea avataan usein ja pitkäksi aikaa,
- laitteeseen asetetaan kerralla paljon elintarvikkeita,
- laitteeseen asetetaan lämpimiä elintarvikkeita,
- laitteen ympäristön lämpötila on noussut.

Kylmälaitteen ympäristön lämpötila ei saa laskea alle laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun ala-arvon eikä nousta yli annetun yläarvon.

... jääkaapissa

Suosittelemme jääkaapin säilytyslämpötilaksi **4 °C**.

Automaattinen lämpötilan tasaaminen (DynaCool)

Aina kun jääkaapin kylmäkoneisto alkaa käydä, jääkaapin puhallin kytkeytyy päälle automaattisesti. Näin jääkaapin sisätila kylmenee tasaisesti, ja elintarvikkeet jäähtyvät lähes samassa lämpötilassa riippumatta siitä, mihin osaan jääkaappia olet sijoittanut ne.

... pakastimessa

Tuoreiden elintarvikkeiden pakastamista ja pakasteiden pitkäaikaista säilytystä varten vaaditaan vähintään **-18 °C:n** lämpötila. Tässä lämpötilassa mikro-organismit eivät juurikaan pääse lisääntymään. Kun pakasteen lämpötila nousee yli -10 °C:n, mikro-organismien hajottamisprosessi käynnistyy ja elintarvikkeen säilyvyys heikkenee. Tästä syystä sulaneita pakasteita ei saa pakastaa enää uudelleen paitsi silloin, kun ne valmistetaan ensin valmiiksi ruoaksi (keittämällä tai paistamalla). Elintarvikkeen kuumentaminen tuhoaa useimmat mikro-organismit.

Jääkaapin / pakastimen lämpötilan säätäminen

Voit säätää jääkaapin ja pakastimen lämpötilaa erikseen vasemman- ja oikeanpuoleisen lämpötilanosoitimen alla olevien lämpötilansäätimien avulla.

Kun painat



vasenta painiketta: lämpötila nousee
oikeanpuoleista painiketta: lämpötila laskee

Lämpötilan säätämisen aikana valitsemasi lämpötila vilkkuu lämpötilanosoitimessa.

Oikea lämpötila

Säätimiä painaessasi lämpötilanosoittimessa näkyvä seuraavaa:

- Ensimmäinen painallus: **viimeksi valittu lämpötila** vilkkuu näyttöruudulla.
- Jokainen seuraava painallus: näyttöruudun lämpötila-arvo muuttuu 1 °C:n askelin.
- Kun pidät painiketta painettuna: näyttöruudun lämpötila-arvot muuttuvat nopeasti.

Noin viiden sekunnin kuluttua viimeisestä painikkeen painalluksesta lämpötilanosoitin alkaa osoittaa jääkaapin tai pakastimen **senhetkistä** lämpötilaa.

Kun säädät jääkaapin tai pakastimen lämpötilaa lämpötilansäätimillä, tarkista lämpötila **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 ei kuitenkaan ole vielä haluamasi, säädä lämpötilaa uudelleen.

Jääkaapin lämpötilan säätöalueet

Voit säätää jääkaapin ja pakastimen lämpötiloja seuraavasti:

- jääkaappi: 2 °C - 11 °C
- pakastin: -14 °C - -28 °C

Laitteen kylmin mahdollinen lämpötila vaihtelee sijoituspaikan ja ympäröivän huonelämpötilan mukaan: jos ympäröivän huoneilman lämpötila on korkea, laite ei saavuta kylmintä mahdollista lämpötilaa.

Lämpötilanosoittimet

Normaalikäytössä lämpötilan osoittimet osoittavat jääkaapin keskiosan lämpötilaa ja pakastimen lämpimimmän kohdan lämpötilaa.

Jos jääkaapin ja pakastimen lämpötilat eivät ole sellaisten lämpötilojen rajoissa, joita lämpötilanosoitin voi näyttää (jääkaapissa yli 0 °C, pakastimessa alle 0 °C), lämpötilanosoittimissa vilkkuu vain viivoja.

Lämpötilanosoittimen lukema alkaa vilkkua, kun

- muutat lämpötilan säätöä,
- lämpötila on noussut usealla asteella (merkki kylmän karkaamisesta).

Lämpötila voi nousta tilapäisesti esimerkiksi, kun

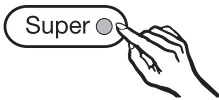
- pidät laitteen ovia auki pitkähkön aikaa, esim. tuotteiden järjestelemistä varten.
- pakastat uusia elintarvikkeita.

Jos pakastin on kauan aikaa lämpimämpi kuin -18 °C, tarkista pakasteiden kunto. Jos pakasteet ovat päässeet sulamaan, älä pakasta niitä enää uudelleen, vaan käytä ne mahdollisimman pian!

Näyttöruudun valoisuus

Lämpötilanosoitimien kirkkaus on säädetty tehtaalla himmeäksi. Kun avaat laitteen ovia tai muutat lämpötilan säätöjä, lämpötilanosoitin muuttuu automaattisesti mahdollisimman kirkkaaksi minuutin ajaksi.

Voit halutessasi muuttaa näyttöruudun valoisuutta:



- Paina pakastuskytkintä ja pidä sitä painettuna noin 5 sekuntia.

Pakastuskytkimen merkkivalo alkaa vilkkua ja lämpötilanosoitimessa vilkkuu **C**.

- Paina jompaa kumpaa pakastimen lämpötilansäädintä niin monta kertaa, että näyttöruudussa näkyy **h**.

- Paina pakastuskytkintä uudelleen.

Lämpötilanosoitimessa merkki **h** palaa tasaisesti.

- Nyt voit muuttaa näyttöruudun valoisuutta painamalla pakastimen lämpötilansäätimiä. Voit säätää näyttöruudun kirkkautta väliltä **1 - 5**:

1: mahdollisimman himmeä,

5: mahdollisimman kirkas.

- Paina pakastuskytkintä vielä kerran, niin valintasi tallentuu laitteen muistiin.

- Poistu asetustilasta painamalla pakastimen virtakytkintä.

Noin kahden minuutin kuluttua elektroniikka alkaa taas toimia normaalisti.

Hälytysääni

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

Lämpötilahälytin

Kun pakastimen lämpötila nousee liikaa, laitteesta kuuluu merkkiääni. Samalla pakastimen lämpötilanosoitin alkaa vilkkua. Valitsemasi pakastimen lämpötila vaikuttaa siihen, miten paljon lämpötila saa muuttua ennen hälytysäänien kuulumista.

Hälytysääni kuuluu ja lämpötilanosoitin vilkkuu aina:

- kun olet pitänyt pakastimen ovea kauan auki, esim. pakasteita järjestellessäsi.
- kun pakastat kerralla suuria määriä elintarvikkeita.
- kun huoneistossa on ollut pitkä sähkökatko.

Ovihälytin

Jos laitteen ovi jää auki yli 60 sekuntia pidemmäksi ajaksi, laitteesta kuuluu hälytysääni.

Hälytyksen kytkeminen päälle

Hälytysjärjestelmä on aina automaattisesti käyttövalmis. Sitä ei tarvitse kytkeä päälle erikseen.

Hälytysäänen vaientaminen kesken hälytyksen

Kun pakastin on jäähtynyt tarpeeksi kylmäksi, hälytysääni vaikenee automaattisesti ja lämpötilanosoitin lakkaa vilkkumasta. Jos kuitenkin haluat keskeyttää hälytysäänen ennen aikojaan:



- Paina hälytysäänen poistokytkintä.

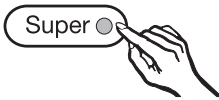
Hälytysääni vaikenee. Lämpötilanosoitin vilkkuu edelleen ja alkaa palaa tasaisesti vasta, kun pakastin on jäähtynyt tarpeeksi kylmäksi. Tällöin hälytystoiminto palaa jälleen automaattisesti toimintavalmiiksi.

Pikajäähdytystoiminto

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

Pikajäähdytyksen kytkeminen päälle

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



- Paina vasemmanpuoleista pikajäähdytyksen valitsinta, niin pikajäähdytyksen merkkivalo syttyy.

Laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin jääkaapin lämpötila alkaa laskea.

Pikajäähdytyksen kytkeminen pois päältä

Pikajäähdytystoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 6 tunnin kuluessa. Pikajäähdytyksen merkkivalo sammuu ja kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Säästät energiaa, kun kytket pikajäähdytyksen pois päältä itse, kun elintarvikkeet ovat jäähtyneet riittävästi.

- Paina pikajäähdytyksen valitsinta uudelleen, niin pikajäähdytyksen merkkivalo sammuu.

Kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Mitä tapahtuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastuksessa?

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

Mitä hitaammin elintarvike jäätyy, sitä enemmän tuotteen 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 jäähtynyt 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 pysyy imeytymään takaisin soluihin. Näin tuotteesta ei irtoa kovin paljoa nestettä ja tuote säilyttää rakenteensa sulatettaessa.

Pikajäähdytys- ja pakastustoiminnon käyttö

Pakastustoiminto

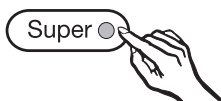
Ennen kuin laitat pakastimeen uusia pakastettavia tuotteita, kytke pakastustoiminto päälle, jotta pakasteet pakastuisivat mahdollisimman nopeasti.

Pakastustoimintoa ei tarvitse käyttää,

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

Pakastustoiminnon kytkeminen päälle

Kytke pakastustoiminto päälle **6 tuntia ennen tuotteiden asettamista pakastimeen**. Jos pakastat kerralla **enimmäismäärän elintarvikkeita**, pakastustoiminto täytyy kytkeä päälle **vähintään 24 tuntia ennen** pakastimen täyttämistä!



- Paina pakastuskytkintä, niin pakastuksen merkkivalo syttyy.

Laitteen kylmäkoneisto alkaa käydä jatkuvasti, jolloin pakastimen lämpötila alkaa laskea.

Pakastustoiminnon kytkeminen pois päältä

Pakastustoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä noin 30 - 60 tunnin kuluessa pakastettujen tuotteiden määrän mukaan. Pakastuksen merkkivalo sammuu ja kylmäkoneisto alkaa jälleen toimia normaalisti.

Erilaiset lämpötila-alueet

Koska kylmä ilma on painavampaa kuin lämmin, se laskeutuu alas. Näin jääkaapin sisälle muodostuu lämpötilaltaan erilaisia alueita. Ota huomioon jääkaapin erilaiset lämpötila-alueet tuotteiden sijoittelussa!

Jääkaapin kylmin alue

Jääkaapin kylmin alue on suoraan vihannekselaatikoiden yläpuolella.

Säilytä tällä kylmimmällä lämpötila-alueella helposti pilaantuvat tuotteet, kuten:

- kala, liha, linnut,
- makkarat, valmiit ruoat,
- munaa tai kermaa sisältävät ruoat ja leivonnaiset
- tuore taikina, piirakka- tai pizzataikina
- tuorejuustot ja kypsentämättömät maitotuotteet,
- kelmuun pakatut vihannekset ja yleensäkin kaikki elintarvikkeet, jotka vaativat säilytystä enintään +4 °C:n lämpötilassa.

Jääkaapin lämpimin alue

Jääkaapin lämpimin alue on ylin ovihylly. Käytä ovihyllyä vain säilyttämiseen levityskelpoisena ja juuston säilyttämiseen aromaattisen pehmeänä.

Älä säilytä räjähtäviä aineita tai räjähtäviä ponnekaasuja käyttäviä suihkepulloja jääkaapissa. Räjähdysvaara!

Säilytä väkevät alkoholijuomat jääkaapissa aina pystyasennossa ja tiiviisti suljettuna.

Älä säilytä ruokaöljyä jääkaapin ovihyllyllä.

Rasva saattaa haurastuttaa ovihyllyn muovia.

Jätä elintarvikkeiden ja jääkaapin takaseinän väliin rako. Näin ruoat eivät pääse jäätymään kiinni takaseinään.

Älä säilytä jääkaapissa . . .

Kaikki tuotteet eivät pidä jääkaapista. Näitä ovat mm.:

- kylmälle arat hedelmät ja vihannekset, kuten banaani, avokado, papaija, passiohedelmä, munakoiso, paprika, tomaatti ja kurkku
- jälkikypsyttävät hedelmät
- kovat juustot (parmesaani)

Jääkaapin oikea käyttö

Säilytä elintarvikkeita oikein

Säilytä elintarvikkeet tiiviisti pakattuina tai kannella peitettyinä. Näin elintarvikkeet eivät kuivu eivätkä anna tai ota hajuja. Myös elintarvikkeissa mahdollisesti olevat bakteerit eivät siirry tällä tavoin tuotteesta toiseen. Kun olet säätänyt lämpötilan oikein ja kun noudatat elintarvikkeiden käsittelyssä hyvää hygieniaa, jääkaappisäilytys hidastaa bakteerien, kuten salmonellabakteerien, lisääntymistä.

Hedelmät ja vihannekset

Hedelmiä ja vihanneksia voit säilyttää vihannekselaatikossa ilman suojapussia, mutta ota huomioon, että monet vihanne- ja hedelmälajit tuottavat luonnonkaasuja, jotka nopeuttavat tuotteen vanhentumisprosesseja. Toiset vihanne- ja hedelmälajit ovat puolestaan erittäin herkkiä näille kaasuille. Siksi kaikkia vihanneksia ja hedelmiä ei saisi säilyttää samassa vihannekselokerossa.

Esimerkkejä hedelmistä, jotka tuottavat paljon luonnonkaasuja:

omenat, passiohedelmät, aprikoosit, päärynät, nektariinit, persikat, luumut, avokatot, papaijat ja viikunat.

Esimerkkejä hedelmistä, jotka ovat erittäin herkkiä muiden hedelmien ja vihanneksen luonnonkaasuille:

kiivi, parsakaali, kukkakaali, ruusukaali, mango, hunajameloni, omenat, aprikootit, kurkut, tomaatit, banaanit, avokatot, päärynät, nektariinit, persikat.

Hyllyjen siirtäminen

Voit siirtää hyllyjä säilytettävän tavaran korkeuden mukaan.

- Nosta hyllyä hieman etupuoelta, vedä hyllyä puoliväliin eteenpäin ja irrota hylly sitten kallistamalla sitä joko ylös- tai alaspäin.
- Laita hylly takaisin haluamaasi kohtaan siten, että takareunassa oleva reunus osoittaa ylöspäin. Reunus estää elintarvikkeita koskettamasta kaapin takaseinää ja jäätymästä siihen kiinni.

Kaksiosainen hylly

(ei kaikissa malleissa)

Korkeiden tavaroiden, kuten pullojen ja kannujen säilyttämistä varten yksi hylly on kaksiosainen. Kaksiosaisen hyllyn etuosan voi tarvittaessa työntää takaosan alle.

- Nosta lasilevyn etuosaa kevyesti eteenpäin, ja työnnä se varovasti takaosan alle.

Ovihyllyn / pullohyllyn siirtäminen

- Voit irrottaa ovi- tai pullohyllyn nostamalla sitä ylöspäin ja vetämällä sen ulos eteenpäin.
- Aseta ovi- /pullohylly takaisin haluamallesii korkeudelle. Tarkista, että asetat hyllyn paikalleen oikeassa asennossa ja perille pidikkeisiin.

Pullonpidikkeen siirtäminen

(ei kaikissa malleissa)

Voit vaihtaa pullonpidikkeen paikkaa säilytettävien pullojen määrän mukaan. Näin pullot pysyvät paikoillaan ovea avattaessa ja suljettaessa.

Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

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".

Valmiiden pakasteiden säilyttäminen

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

- pakkauksen kunto,
- tuotteen viimeinen käyttöpäivämäärä ja
- kaupan pakastealtaan säilytyslämpötila. 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 pakastimeen niin pian kuin mahdollista.

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

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, munankeltuaiset ja munanvalkuaiset sekä monet valmisruoat.
- **Pakastettaviksi eivät sovi:**
viinirypäleet, lehti- ja keräsalaatti, reisiit, 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 kiehuvaan veteen 2 - 3 minuutin ajan. Jäähdytä ne sitten nopeasti kylmässä vedessä. Pakkaa vihannekset pakastukseen sopiviin pusseihin tai rasioihin heti valutettuasi ne.
- Laiha 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.

Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

- Älä mausta tai suolaa kypsentämättömiä elintarvikkeita ennen pakastusta; mausta ja suolaa pakastettavat valmisruoat vain kevyesti. Joidenkin mausteiden maku muuttuu pakastuksen aikana.
- Anna kuumien ruokien jäähtyä huoneenlämpöiseksi ennen pakastimeen laittamista, muuten ne voivat sulattaa pakastimessa olevia tuotteita ja lisätä sähkönkulutusta.

Tuotteiden pakkaaminen

- Pakkaa tuotteet sopiviin annoskokoihin.

Pakkauksiksi sopivat

- muovikeltu
- polyeteeni-pakastuspussit
- alumiinifolio
- pakastusrasiat

Pakkauksiksi eivät sovi

- pakkauspaperi
- voipaperi
- sellofaani
- jättepussit
- käytetyt ostoskassit

- Painele pakkauksesta ilma pois mahdollisimman tarkkaan.

- Sulje pakkaus tiiviisti
 - kumirenkaalla
 - muovisella sulkimella
 - narulla tai
 - pakastusteipillä.

Polyeteenistä valmistetut pakastuspussit voit sulkea tiiviisti myös erillisellä pussien suljentakoneella.

- Merkitse pakkaukseen sen sisältö ja pakastuspäivä.

Ennen pakastamista

- Jos pakatat kerralla enemmän kuin 2 kg elintarvikkeita, pakastustoiminto täytyy kytkeä päälle ennen pakastimen täyttämistä (ks. kohta "Pakastustoiminnon käyttö").

Pakasteiden järjestely

Voit pakastaa elintarvikkeita kaikilla pakastimen tasoilla, kuitenkin mieluiten ylemmissä pakastuslaatikoissa. Kun pakatat kerralla paljon elintarvikkeita, aseta ne suoraan höyrystinten päälle, jotta ne jäätyisivät mahdollisimman nopeasti. Tätä varten voit ottaa yhden tai useamman pakastuslaatikon pois pakastimesta.

Pakastimen sisätilan katon ja ylimmän levyhöyrystimen väliseen ilmarakoon ei saa missään tapauksessa asettaa pakastettavia tuotteita, ei edes litteitä pakkauksia. Ilmarako on ehdottoman tärkeä pakastimen sisätilan ilmankierroille ja siten koko laitteen toiminnalle.

Jokainen pakastuslaatikko ja höyrystin kestää enintään 25 kg:n painon!

- Levitä pakastettavat tuotteet tasaisesti pakastuslaatikoiden pohjalle tai höyrystinten päälle, jotta tuotteet jäätyisivät mahdollisimman nopeasti.
- Tarkista, että pakkaukset ovat kuivia, ennen kuin asetat ne pakastimeen. Näin ne eivät jäädy kiinni toisiinsa.

Pakastaminen ja pakasteiden säilyttäminen

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

Pakastusaikakalenteri

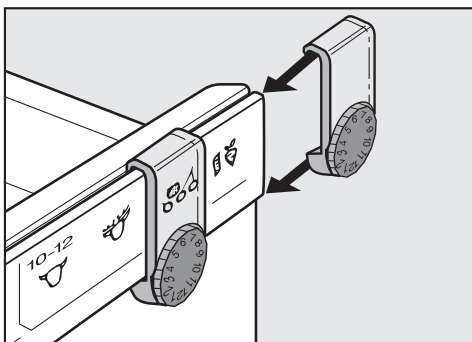
Pakastuslaatikoiden pakastusaikakalenterista näet tuoreena pakastettujen elintarvikkeiden säilyvyysajan.

Kaupasta ostettavien pakasteiden säilyvyysajan määrää niissä oleva parasta ennen -päiväys.

Pakasteiden merkintäjärjestelmä

Käytä pakasteiden merkintäjärjestelmää pakasteiden säilyvyysajan merkitsemiseen.

Jokaiseen pakastuslaatikkoon kuuluu kaksi numerokiekolla varustettua osoitinta. Numerokiekkoon on merkitty kuu-kausien numerot 1 - 12.



■ Työnnä osoittimet sivultapäin kunkin pakastuslaatikon kiskoihin.

Siirrä osoitin pakastettavan tuotteen lajin kohdalle ja kierrä numerokieppo pakastamiskauden kohdalle.

Pakasteiden sulatus

Voit sulattaa pakasteita

- mikroaaltouunissa,
- uunissa kiertoilma- tai sulatustoiminnolla,
- huoneenlämmössä,
- jääkaapissa,
- höyryuunissa.

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

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.

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

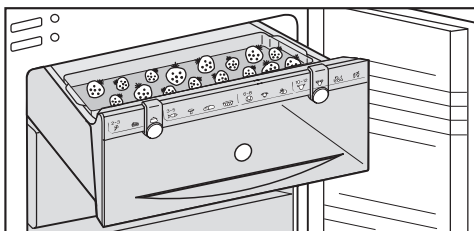
Juomien pikajäähdytys

Helpoimmin jäähdytät juomat, kun kytket jääkaapin pikajäähdytyksen päälle. Jos kuitenkin haluat pikajäähdyttää juomapulloja pakastimessa, **älä pidä niitä siellä tuntia kauempaa**. Pullot voivat muuten särkyä!

Pakastuslevyn käyttö

(ei kaikissa malleissa)

Pakastuslevyllä voit pakastaa hellävaraisesti marjoja, hedelmien palasia, yrttejä ja mausteita esimerkiksi kakun ja salaatin koristeluun. Pakastettavat tuotteet säilyttävät muotonsa eivätkä tuotteet jäädy kiinni toisiinsa.



- Levitä pakastettavat tuotteet toisistaan irralleen pakastuslevylle.
- Voit ripustaa pakastuslevyn johonkin ylemmistä pakastuslaatikoista.

Anna tuotteiden jäätyä noin 10 - 12 tuntia. Siirrä tuotteet tämän jälkeen pakastuspusseihin tai -rasioihin.

Kylmävaraajan käyttö

Kylmävaraaja hidastaa pakasteiden lämpötilan nousemista sähkökatkon aikana.

Aseta kylmävaraaja ylimpään pakastuslaatikkoon suoraan elintarvikkeiden päälle tai tilaa säästävasti pakastuslevylle. Noin 24 tunnin kuluttua kylmävaraaja on jäätynyt läpikotaisin.

Aseta sähkökatkon aikana kylmävaraaja suoraan elintarvikkeiden päälle ylimpään pakastuslaatikkoon, jotta pakasteet pysyisivät kylminä mahdollisimman kauan.

Kun pakastat tuoreita elintarvikkeita, käytä kylmävaraajaa erottamaan valmiiksi pakastuneet tuotteet ja uudet, pakastettavat tuotteet toisistaan. Näin valmiit pakasteet eivät pääse sulamaan.

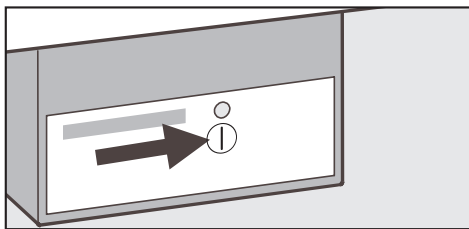
Voit luonnollisesti käyttää kylmävaraajia esimerkiksi kylmälaukussa, kun haluat pitää ruoat ja juomat kylminä.

Jääpalojen valmistaminen

Automaattinen jääpalakone vaatii kiinteään liitännän vesijohtoverkkoon.

Jääpalakoneen kytkeminen päälle

- Kytke pakastin päälle (jollei se ole jo päällä).
- Vedä pakastimessa ylhäällä vasemmalla oleva lokero auki.



- Paina jääpalakoneen virtakytkintä, kunnes merkkivalo syttyy.
- Sulje lokero.

Jääpalakone toimii vain kun lokero on suljettu kunnolla.

Kun otat laitteen käyttöön ensimmäistä kertaa, ensimmäisten jääpalojen valmistuminen voi kestää jopa 24 tuntia.

Jos pakastin on muuten päällä, ja kytket vain jääpalakoneen pois päältä ja myöhemmin takaisin päälle, ensimmäisten jääpalojen valmistaminen kestää enintään 6 tuntia.

Älä käytä jääpalakoneen kolmea ensimmäistä valmistuserää juomiin tai ruokiin!

Vasta kolmen valmistuserän jälkeen vedentuloputket ovat varmasti huuhoutuneet puhtaiksi.

Tämä koskee sekä laitteen ensimmäistä käyttökertaa että tilannetta, jossa laite on ollut pitkään käyttämättä.

Suurten jääpalamäärien valmistaminen

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

Kun jääpalalokero on täynnä, jääpalakone lakkaa automaattisesti valmistamasta lisää jääpaloja.

Jos kuitenkin tarvitset suuria määriä jääpaloja,

- vaihda täysinäisen jääpalalokeron tilalle lokeron oikealla puolella oleva lokero.

Heti kun suljet lokeron, jääpalakone jatkaa jääpalojen valmistamista.

Jääpalakoneen kytkeminen pois päältä

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

- Paina jääpalakoneen virtakytkintä, kunnes merkkivalo sammuu.

Kun et käytä jääpalakonetta, voit käyttää jääpalalokeroa tavallisena pakastuslaatikkona.

Jääkaappi

Kylmäkoneen käydessä jääkaapin takaseinään muodostuu huurretta ja vesipisaroita. Niitä ei tarvitse poistaa, koska jääkaappiosa sulaa automaattisesti.

Sulamisvesi valuu kouruun ja siitä poistoletkun kautta kaapin takana olevaan haihdutusastiaan.

Huolehdi siitä että sulamisvesi pääsee esteettä valumaan kourusta poistoletkuun, ks. kohtaa "Puhdistus".

Pakastin

Pakastimessa on ns. "No-frost"-järjestelmä, 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. Myös pakasteiden laatu säilyy hyvänä, koska pakastinta ei tarvitse enää sulattaa erikseen!

Puhdistus

Älä koskaan käytä hankausaineita, soodapitoisia tai happamia puhdistusaineita tai kemiallisia liuottimia. Älä käytä myöskään ns. "naarmuttamattomia" hankausaineita, koska niistä voi jäädä himmeitä laikkuja muovisiin pintoihin.

Käytä teräspinnan puhdistukseen teräspinoille tarkoitettua hoitoainetta!

Varo, ettei kylmälaitteen elektronisiin osiin, jääkaapin valaisimeen eikä ilmanvaihtoritilään pääse vettä.

Älä päästä puhdistusvettä jääkaapin sulamisvesiaukkoon.

Älä koskaan käytä kylmälaitteen puhdistukseen höyrylimateoimia laitteita. Höyry voi päästä laitteen jännitteisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

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

Ennen puhdistusta

- Kytke sekä jääkaappi että pakastin pois päältä painamalla omista virtakytkimistään ja irrota pistotulppa pistorasiasasta.
- Tyhjennä laite elintarvikkeista ja siirrä tuotteet viileään paikkaan.
- Irrota kaikki irti lähtevät osat puhdistusta varten.
- Kun puhdistat jääkaapin levyhyllyjä, voit irrottaa hyllyjen teräslistat etupuo-
lta.

Ulkopinnat, sisätila ja varusteet

Käytä puhdistukseen haaleaa vettä, johon olet lisännyt tilkan astianpesuainetta. Pese kaikki osat aina käsin, älä astianpesukoneessa. Ainoastaan villoke-
ro kestää pesun astianpesukoneessa.

- Puhdista kylmälaite vähintään kerran kuussa.
- Puhdista sulamisvesikouru ja poistoa-
aukko säännöllisesti, jotta sulamisvesi
pääsee esteettä valumaan haihdut-
usastiaan. Voit puhdistaa poistoa-
aukon esim. vanupuikon tms. avulla.
- Puhdista teräspinnat ruostumattoman
teräksen puhdistukseen tarkoitettulla
aineella.
- Huuhtelee laitteen ulkopinnat, sisätila
ja varusteet vielä pesun jälkeen pyyh-
kimällä ne puhtaalla vedellä ja kuivaa
lopuksi pehmeällä liinalla. Anna lait-
teen tuulettua vielä vähän aikaa ovet
auki.

Jääpalakoneen puhdistus

Ennen kuin jääpalat putoavat jääpalalo-
keroon, ne kertyvät ensin jääpalako-
neessa olevaan astiaan.

Kun puhdistat tämän astian säännöllis-
esti, vältty astiaan kertyviltä jää- ja ve-
sijäämiltä.

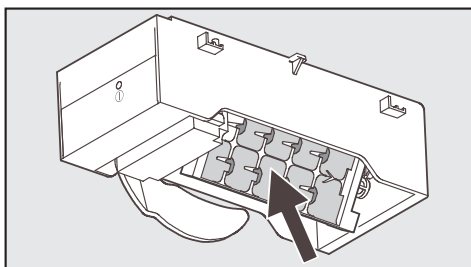
- Kytke pakastin ensin päälle.

- Paina jääpalakoneen virtakytkintä, kunnes sen merkkivalo syttyy.
- Tyhjennä jääpalalokero.
- Paina jääpalakoneen virtakytkintä ja pidä sitä painettuna noin 10 sekunnin ajan (1 sekunnin kuluttua jääpalakone kytkeytyy pois päältä ja merkkivalo sammuu).

Kun jääpalakoneen merkkivalo alkaa vilkkua:

- Työnnä jääpalalokero seuraavan 60 sekunnin kuluessa huolellisesti takaisin paikalleen.

Tämän jälkeen jääpalakoneen astia kääntyy kaltevaan asentoon puhdistusta varten:



- Odota, kunnes jääpalakoneen astian kääntöliike on täysin pysähtynyt.
- Ota jääpalalokero pois pakastimesta.
- Puhdista jääpalakoneen astia sekä jääpalalokero lämpimällä vedellä, johon olet kaatanut tilkan astianpesuainetta.
- Paina jääpalakoneen virtakytkintä.

Jääpalakoneen astia kääntyy takaisin normaaliin asentoonsa.

- Työnnä jääpalalokero takaisin paikalleen ja sulje se.

Jääpalakone alkaa valmistaa uusia jääpaloja viimeistään 6 tunnin kuluttua.

Puhdista jääpalakone yllä mainitulla tavalla myös silloin, kun et aio käyttää jääpalakonetta pitkään aikaan.

Ilmanvaihtoritilä

- Puhdista ilmanvaihtoritilä säännöllisesti harjalla tai pölynimurin pölysuuttimella. Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

Ovien tiivisteet

Älä öljyä ovien tiivisteitä. Öljy ja rasvat haurastuttavat niitä ajan mittaan.

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

Laitteen takaseinä - metalliritilä

Imuroi laitteen takaseinän metalliritilä (lauhdutin) vähintään kerran vuodessa. Pölyn kerääntyminen lisää energiankulutusta.

Kun imuroit metalliritilää, varo ettei laitteen sähköjohto tai mikään muu osa taitu, rikkoudu tai vahingoitu muulla tavalla.

Puhdistus

Puhdistuksen jälkeen

- Aseta kaikki irrottamasi osat takaisin paikoilleen.
- Aseta elintarvikkeet takaisin jääkaappiin, sulje laitteen ovet ja kytke sekä jääkaappi että pakastin takaisin päälle.
- Kytke pakastustoiminto päälle, niin pakastin jäähtyy nopeammin. Pakastuksen merkkivalo syttyy.
- Kun pakastin on kylmennyt tarpeeksi, laita pakasteet takaisin pakastuslaatikoihin ja aseta pakastuslaatikot pakastimeen.
- Kytke pakastustoiminto pois päältä heti, kun pakastin on jäähtynyt vähintään -18 °C:een.
Paina pakastuskytkintä, niin sen merkkivalo sammuu.

Sähkölaitteita saa korjata vain ammatti-ihminen. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle.

Seuraavat toimintahäiriöt voit kuitenkin poistaa itse:

Mitä tehdä, jos . . .

. . . jääkaappi tai pakastin ei kylmene?

- Tarkista, että olet kytkenyt jääkaapin ja/tai pakastimen päälle. Kummankin laitteen lämpötilanosoittimen tulee olla päällä.
- Tarkista, että laitteen pistotulppa on tiukasti pistorasiassa.
- Tarkista, onko sulake palanut. Jos sulake palaa tai automaattisulake laukeaa toistuvasti, ota yhteys Miele-huoltoon.

. . . et pysty avaamaan pakastimen ovea monta kertaa peräkkäin?

Kyseessä ei ole häiriö. Kun olet avannut oven jo kerran, kestää muutaman minuutin ennen kuin oven voi avata uudelleen muuten kuin voimakkaasti vetämällä.

. . . jääkaappi tai pakastin on liian kylmä?

- Säädä lämpötilaa lämpimämmäksi.
- Jääkaapin pikajäähdytys- tai pakastimen pakastustoiminto on jäänyt päälle. Tällöin kyseisen toiminnon merkkivalo palaa.

. . . kylmäkoneisto käy normaalia kauemmin ja useammin?

- Tarkista, ettei ilmanvaihtoritilä ole tukossa tai erittäin pölyinen.
- Tarkista, ettei laitteen takana oleva metalliritilä (lauhdutin) ole pölyinen.
- Olet ehkä avannut laitteen ovia tavalista useammin tai laittanut pakastimeen suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.
- Tarkista, että laitteen ovet sulkeutuvat kunnolla.

. . . pakasteet ovat jäätyneet kiinni pakastimeen?

Irrota pakasteet tylpän esineen, esim. lusikanvarren avulla.

. . . laitteesta kuuluu hälytysääni ja pakastimen lämpötilanosoitin vilkkuu?

Pakastin on liian lämmin asetettuun lämpötilaan nähden, koska

- olet avannut pakastimen ovea tavalista useammin tai laittanut sinne suuria määriä tuoreita elintarvikkeita.
- ilmanvaihtoritilä tai -aukot ovat tukkeutuneet.
- huoneistossa on ollut pitkä sähkökatko.

Kun häiriön syy on poistunut, pakastimen lämpötilanosoitin lakkaa vilkkumasta ja hälytysääni vaimenee.

Mitä tehdä, jos . . . ?

. . . lämpötilanosoittimissa näkyy/vilkkuu pelkkä viiva?

Tarkista lämpötilanosoittimien lukemat vasta noin kuuden tunnin kuluttua siitä, kun olet kytkenyt laitteen päälle. Lämpötilanosoittimet alkavat toimia vasta, kun jääkaappi ja pakastin ovat jäähtyneet tarpeeksi kylmiksi.

. . . lämpötilanosoittimissa näkyy jokin virheilmoituksista "F1" - "F5"?

Laitteessa on tekninen häiriö. Ota yhteys Miele-huoltoon.

. . . laitteesta kuuluu hälytysääni ja pakastimen lämpötilanosoittimessa näkyy "nA"?

Pakastimen lämpötila on noussut liian korkeaksi viime tuntien tai päivän aikana sattuneen sähkökatkon seurauksena.

- Kun lämpötilanosoittimessa näkyy merkki "nA", paina hälytysäänen poistokytkintä.

Nyt näet lämpötilanosoittimessa lämpimimmän lämpötilan, johon pakastin on ehtinyt lämmitä sähkökatkon aikana.

Jos lämpötila on ehtinyt nousta paljon, tarkista pakasteiden kunto ja päätä niiden jatkokäytöstä. Muista ettei sulaneita pakasteita saa pakastaa uudelleen, vaan ne on ensin kypsennettävä esim. valmiiksi ruoiksi.

Tämä "lämpimimmän lämpötilan" näyttö näkyy lämpötilanosoittimessa noin minuutin ajan. Tämän jälkeen lämpötilanosoitin alkaa jälleen osoittaa pakastimen todellista lämpötilaa.

. . . jääpalakone ei kytkeydy päälle?

- Tarkista, oletko kytkenyt pakastimen päälle.

. . . jääpalakone ei valmista jääpaloja?

- Onko jääpalakoneen vesiliitäntä ilmattu ennen ensimmäistä käyttökertoa?
- Tarkista, oletko kytkenyt jääpalakoneen päälle.
- Tarkista, oletko kytkenyt pakastimen päälle.
- Tarkista, onko vedentuloventtiili (vesihana) auki.
- Tarkista, onko jääpalakoneen lokero suljettu kunnolla.

Huomaa myös, että ensimmäisten jääpalojen valmistuminen voi kestää jopa vuorokauden.

. . . jääpalakoneen merkkivalo vilkkuu?

Laitteessa on tekninen häiriö. Ota yhteys Miele-huoltoon.

. pikajäähdytyksen tai pakastuksen merkkivalo ei pala, mutta kylmäkoneisto toimii?

Merkkivalo on palanut. Ota yhteys Miele-huoltoon.

. . . et voi kytkeä laitetta pois päältä?

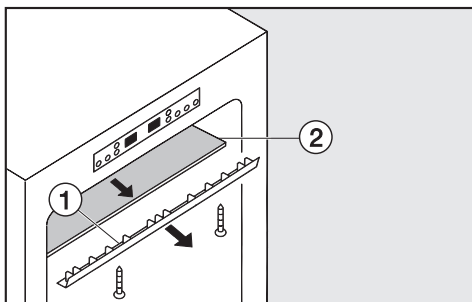
Laitteen lukitus on kytketty päälle.

. . . jääkaapin valaisin ei pala enää?

- Oletko pitänyt jääkaapin ovea pitkään auki? Valaisin sammuu automaattisesti noin 15 minuutin kuluttua, jos ovea pidetään auki.

Valaisin sijaitsee jääkaappitilan katossa lasisuojausten takana, ja siinä on kaksi hehkulamppua. Jos hehkulamput ovat palaneet, toimi seuraavasti:

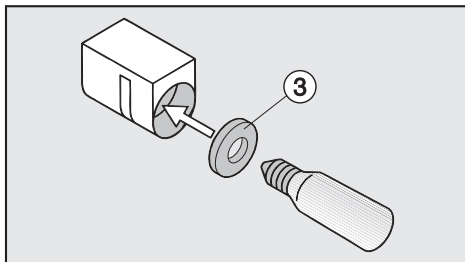
- Ota laitteen pistotulppa pois pistorasiasta tai kytke laitteen sulake pois päältä.



- Ruuvaa pidikelistan ① ruuvit auki, ja irrota pidike lista vetämällä sitä eteenpäin.
- Vedä lasilevy ② varovasti ulos.
- Vaihda rikkiäiset hehkulamput uusiin.

Hehkulamppujen tiedot:

220 - 240 V, enint. 25 W, kanta E 14



- Kierrä uusi hehkulamppu kantaan. Tarkista lamppua kiertäessäsi, että lampun tiiviste ③ tulee paikalleen oikein.
- Työnnä lasilevy varovasti takaisin paikalleen, ja ruuvaa pidike lista takaisin kiinni.

. . . jääkaapin pohjalla on nestettä?

Sulamisveden poistoaukko on tukossa.

- Puhdista sulamisvesikouru ja sulamisveden poistoaukko.

Ellet saa toimintahäiriötä korjatuksi edellä esitettyjen toimenpiteiden avulla, ota yhteys Miele-huoltoon.

Vältä laitteen ovien avaamista ennen vian korjausta, niin tuotteet pysyvät mahdollisimman kauan kylmänä.

Syitä laitteesta kuuluviin ääniin

Täysin normaaleja ääniä	Mistä äänet johtuvat?
Hurrrrr...	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....	Naksahdus kuuluu aina silloin, kun termostaatti kytkee moottorin päälle tai pois päältä.
Suhinaa....	Moniosaisten tai No-Frost-kylmälaitteiden sisältä voi kuulua satunnaisesti ilmavirtauksen hiljaista suhinaa.

Huomaa, että moottorin käynnistä tai kylmäaineen virtaamisesta aiheutuvat äänet kuuluvat asiaan eikä niitä voi välttää!

Äänet, jotka on helppo poistaa	Mistä äänet johtuvat ja mitä niille voi tehdä?
Räminä, kolina, kilinä	Laite ei ole suorassa: Suorista laite vesivaa'an avulla. Ruuvaa tarvittaessa laitteen säätöjalkoja tai laita jotain laitteen jalkojen alle. Laite ottaa kiinni viereisiin kalusteisiin tai laitteisiin: Vedä laitetta hieman irti viereisistä kalusteista tai laitteista. 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 pulloja tai astioita hieman irti toisistaan. Sähköjohdon pidike on jäänyt paikalleen kylmälaitteen takapuolelle: Irrota sähköjohdon pidike.

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys

– Miele-kauppiaaseen

tai

– valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

Tietoja lähimmästä valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä saat puhelinnumerosta:



(09) 875 970

Miele-huollon

suora faksi

(09) 875 97399

Huollolle tärkeät tyyppi- ja valmistusnumerot löytyvät arvokilvestä, joka on laitteen sisällä.

Kiinteä vesiliitäntä

Ohjeita kiinteää vesiliitäntää varten

Kiinteän vesiliitännän saa tehdä vain valtuutettu alan ammattilainen.

Käytettävän veden on oltava tavallista, juomakelpoista vesijohtovettä.

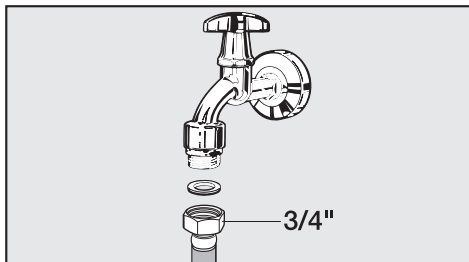
- Kaikkien vesiliitännässä käytettävien venttiilien ja liitoskappaleiden on oltava käyttömaan lakien ja määräysten mukaisia.
- Laitteen saa liittää ainoastaan kylmävesijohtoon.
- Vedenpaineen on oltava väliltä 1,5 - 6 baaria.
- Laitteessa on valmiina 1,5 metrin pituinen teräsletku. Letkua saa jatkaa ainoastaan Mielen WPS-järjestelmään tarkoitetulla 1,5 metrin metallivahvisteisella jatkoletkulla. Jatkoletkun saa asentaa vain valtuutettu huoltoliike. Jatkoletkun voi tilata Miele-huollosta.
- Teräsletkun ja rakennuskohtaisen vesiliitännän välillä on oltava sulkuventtiili (vesihana), jotta vedentulo voidaan tarvittaessa katkaista.

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

Liittäminen vesijohtoverkkoon

Koko kylmälaitteen on ehdottomasti oltava kytkettynä pois sähköverkosta, kun laitetta liitetään vesijohtoverkkoon!

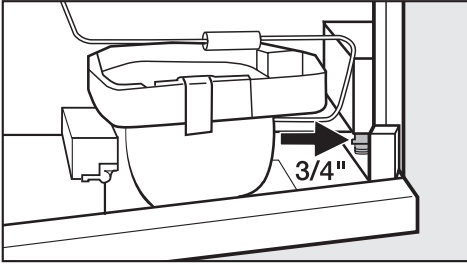
Vesiliitäntää varten tarvittavat sulkuventtiiliin, jossa on $\frac{3}{4}$ " kierteet.



- Kierrä teräsletku kiinni sulkuventtiiliin.
- Tarkista, että teräsletkun liitosmutteri kiristyy kunnolla paikalleen.

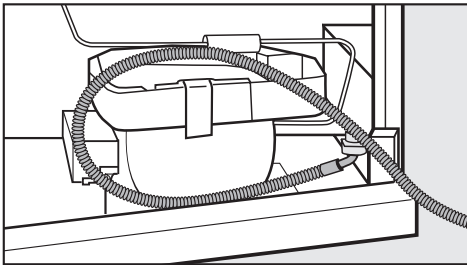
Anna alan ammattilaisen ilmata vesiliitäntä ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa:

- Tätä varten teräsletku on täytettävä mahdollisimman täyteen vettä välittömästi ennen letkun liittämistä magneettiventtiiliin.
- Kuivaa ylivälunut vesi imukykyisellä rätillä.



- Kierrä tämän jälkeen teräsletku kiinni laitteen takana alhaalla olevaan magneettiventtiiliin.
- Tarkista, että teräsletkun liitosmutteri kiristyy kunnolla ja tiiviisti paikalleen.

Jos vesiliitäntän sulkuventtiili sijaitsee kylmälaitteen vasemmalla puolella, teräsletku on käännettävä vasemmalle seuraavan kuvan mukaisella tavalla:



- Kun liitäntä on tehty, avaa sulkuventtiiliä varovasti ja tarkista, että kaikki liitokset on tiiviitä ja pitäviä.
- Liitä laite sähköverkkoon (ks. kohtaa "Sähköliitäntä").
- Työnnä laite haluamaasi sijoituspaikkaan.

Tarkista samalla, ettei teräsletku taivu tai vahingoitu laitetta paikalleen työntäessäsä.

Kun kytket jääpalakoneen päälle ensimmäistä kertaa, ensimmäisten jääpalojen valmistuminen kestää enintään 24 tuntia.

Sähköliitäntä

Laitteessa on pistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka saa liittää 220 - 240 V, 50 Hz vaihtovirtaan. Laitteen saa liittää ainoastaan asianmukaisesti asennettuun sukopistorasiaan. Sähköliitännän on oltava DIN VDE -normin 0100 mukainen.

Turvallisuuden lisäämiseksi liitännän voi varustaa DIN VDE 0100, osan 739 suositusten mukaisella vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukeamisvirta on 30 mA (DIN VDE 0664).

Pistorasia on suojattava vähintään 10 A sulakkeella.

Pistorasian tulisi sijaita mahdollisuuksien mukaan paikassa, johon pääsee helposti käsiksi, mieluiten kokonaan laitteen vieressä (ei laitteen takana). Älä liitä laitetta sähköverkkoon haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).

Jos laitteen verkkoliitäntäjohto on vaihdettava, jätä työ ehdottomasti valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi.

Älä sijoita lämpeneviä kotitalouslaitteita, kuten mikroaaltouunia tai leivänpaahdinta suoraan kylmälaitteen päälle, sillä ne lisäävät laitteen energinkulutusta!

Sijoituspaikka

Älä sijoita kylmälaitetta suoraan lämmönlähteen (liesi, astianpesukone, lämpöpatteri) viereen tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonpaisteelle. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila on, sitä pitempiä aikoja kylmäkoneisto käy, mikä puolestaan lisää sähkönkulutusta.

Paras sijoituspaikka on kuiva, tuuletettava huone.

Huoneenlämpötilaluokka

Kylmälaitte on suunniteltu käytettäväksi tietyssä huoneenlämmössä, mikä ilmoitetaan huoneenlämpötilaluokkana. Huoneenlämpötilaluokan saat selville kylmälaitteen arvokilvestä, joka löytyy laitteen sisältä.

Huoneenlämpötilaluokka	Huoneenlämpötila
SN	+10 °C - +32 °C
N	+16 °C - +32 °C
ST	+18 °C - +38 °C
T	+18 °C - +43 °C

Huoneenlämpötila ei saa laskea alle tai nousta yli laitteen huoneenlämpötilaluokassa ilmoitetun arvon. Ilmoitettua alempi huoneenlämpötila pidentää kylmäkoneiston seisonajaksoja, jolloin laite ei pysy tarpeeksi kylmänä sisältä.

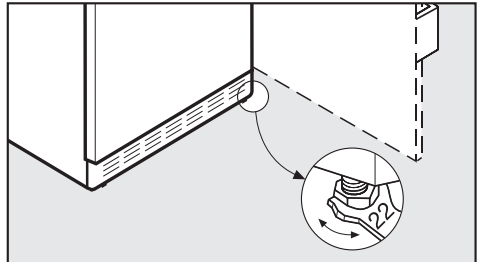
Ilmanvaihto

Laitteen takaseinän läheisyydessä oleva ilma lämpenee. Siksi laitteen ilmankiertoritilöitä ei saa peittää eikä tukkia. Puhdista ilmankiertoritilät säännöllisesti pölystä.

Laitteen sijoitus

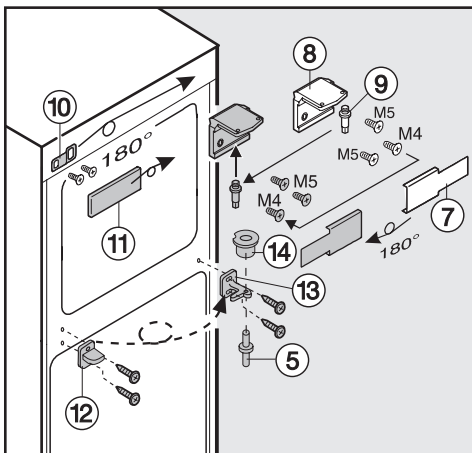
- Irrota sähköjohdon pidike laitteen takapuolelta.
- Tarkista, että kaikki laitteen takaseinässä olevat osat pääsevät vapaasti liikkumaan. Taivuta tarvittaessa toisiinsa kiinniottavia osia varovasti.
- Työnnä laite varovasti haluamaasi paikkaan. Voit sijoittaa laitteen kiinni seinään.

Laitteen suoristaminen

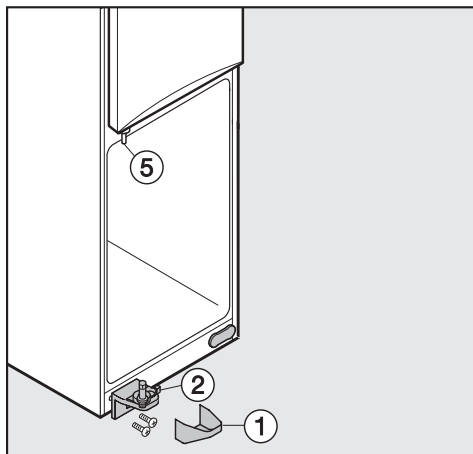


- Jos lattia on epätasainen, voit säätää laitteen säätöjalkoja pakkauksessa olevan kita-avaimen avulla.

Oven avautumissuunnan vaihto



- Nosta molempien ovien yläkulmassa olevien laakeriholkkien tulpat paikoiltaan ja siirrä ne vastakkaiselle puolelle.
- Ripusta ylempi ovi saranatappiin ⑨ ja sulje ylempi ovi.
- Työnnä keskimmäinen laakeripultti ⑤ alhaalta päin laakerikulman ⑬ läpi ylemmän oveen.
- Tarkista ylemmän oven asento. Suorista ovea tarvittaessa laakerikulman ⑬ pitkittäisreikien avulla.



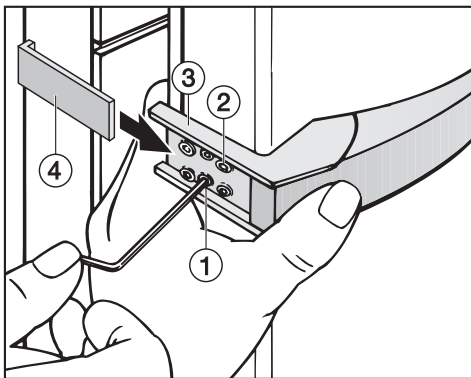
- Irrota peitelevy ⑦ ja ruuvaa saranarauta ⑧ irti.
- Aseta saranatappi ⑨ saranaraudan ⑧ toiseen reikään.
- Käännä kulmarauta ⑩ ja peitelevy ⑪ ympäri 180° ja aseta ne vastakkaiselle puolelle.
- Ruuvaa saranarauta ⑧ kiinni vastakkaiselle puolelle.
Kiinnitä **ruuvi M4** saranaraudan vasemmanpuoleiseen reikään.
- Käännä peitelevyä ⑦ ympäri 180° ja kiinnitä se vastakkaiselle puolelle.
- Vaihda laitteen keskiosan peitelevyn ⑫ ja laakerikulman ⑬ paikkoja keskenään. Toimi seuraavasti:
Ruuvaa peitelevy ⑫ ja laakerikulma ⑬ irti, käännä kumpaakin osaa 180°, työnnä osat paikoilleen vastakkaisille puolille ja kiristä ruuveilla.
- Irrota laakeriholkki ⑭ laakerikulmasta ⑬ vetämällä holkki alhaalta ulos, ja työnnä se takaisin laakerikulmaan yläpuolelta.

- Ripusta alempi ovi laakerikulmaan ⑤ ja sulje alempi ovi.
- Työnnä alempi saranarauta ② alemman oven saranalaakerin reikään ja ruuvaa saranarauta kiinni laitteen runkoon.
- Napsauta peitesuojus ① paikalleen.

Oven avautumissuunnan vaihto

Asenna ovenkahvat paikoilleen:

Noudata ehdottomasti seuraavia ovenkahvan kiinnitysohjeita, koska väärin tehty kiinnitys vahingoittaa kylmälaitteen oven tiivisteitä!



- Ruuvaa kahva ensin löysästi molemmilla etumaisilla ruuveilla ② oven vastakkaiselle puolelle.

Kiinnityslevyn ③ on painuttava oven runkoa vasten siten, että kiinnityslevy tulee tarkasti samalle tasolle laitteen ulkoseinän kanssa **oven ollessa kiinni**.

Jos näin ei käy,

- kierrä molempia esiasennettuja kierretappeja ① mukana toimitetulla kuusiokoloavaimella, kunnes kiinnityslevy ③ tulee oikeaan kulmaan.
- Kiristä lopuksi kiinnityslevyn kaikki neljä ruuvia ②.

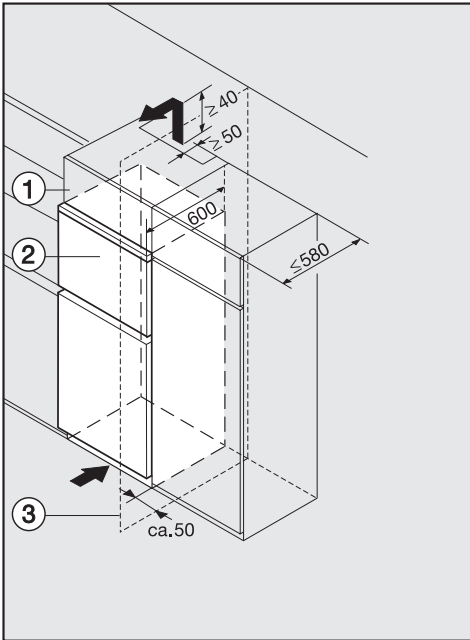
- Työnnä kahvan sivuttaisosaa ④ laitteen sivulta käsin kiinnityslevyn kiskoihin siten, että se napsahtaa paikoilleen.

Tarkista ehdottomasti, että kahvan sivuttaisosaa ④ ei kosketa oven tiivisteitä ovea avatessasi. Muuten oven tiiviste kuluu ajan myötä rikki!

Jos sivuttaisosaa ottaa kiinni tiivisteen,

- suorista kiinnityslevy ③ uudelleen kiertämällä kierretappeja ① ulospäin, kunnes kiinnityslevy ja kahvan sivuttaisosaa ④ tulevat oikeaan kulmaan, jolloin sivuttaisosaa ei kosketa oven tiivisteitä ovea avattaessa.

Sijoitus keittiökaappirivistöön



Laitteen ilmanvaihtorilää ja -aukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Puhdista ne myös säännöllisesti pölystä.

Jos **asennat kylmälaitteen seinän viereen** ③, seinän ja laitteen sivuseinän ② väliin täytyy jättää saranapuolelta vähintään noin 50 mm tilaa, jotta ovet mahtuisivat avautumaan kunnolla (ovenkahvojen vaatima tila).

Kylmälaite voidaan sijoittaa keittiökaappirivistöön muiden keittiökalusteiden viereen. Jottei laitteen korkeus poikkeaisi keittiökaappirivistöstä, laitteen päälle voidaan sijoittaa sopivan korkuinen väli-tilakaappi ①.

Esteettömän ilmankierron takaamiseksi ylhäälle asennettavan väli-tilakaapin taakse on jätettävä koko kaapin levyinen, vähintään 50 mm syvä ilmanpoistokuilu.

Keittiön katon ja kaapiston väliin on jätettävä vähintään 40 mm vapaata ilmantilaa, josta lämmin poistoilma pääsee esteittä ulos. Nyrkkisääntönä voidaan pitää, että mitä suurempi ilmantilaa on, sitä vähemmän energiaa kylmälaite kuluttaa.



Miele Oy
Porttikaari 6, Porttipuisto, 01200 Vantaa
Puhelin (09) 875 970, telekopio (09) 875 97299
Huollon telekopio suoraan: (09) 875 97399
Internet: <http://www.miele.fi>

Oikeus muutoksiin pidätetään / 4704

M.-Nr. 06 413 470 / 03
fi / FI