

Jääkaappi

Käyttöopas (vain pakastin)

RZ40*/RZ70*/RZ80*

Itsenäinen kodinkone

SAMSUNG

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet	4
Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä:	5
Tärkeitä kuljetusta ja sijoituspaikkaa koskevia varoituksia	6
Tärkeitä asennukseen liittyviä varoituksia	6
Asennukseen liittyviä muistutuksia	8
Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia	8
Käyttövaroitukset	10
Käyttöön liittyviä muistutuksia	11
Puhdistamiseen liittyviä muistutuksia	12
Tärkeitä hävittämiseen liittyviä varoituksia	13
Lisävinkkejä oikeanlaiseen käyttöön	13
Energiansäästövinkejä	14
Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja sitä vastaaviin käyttötilanteisiin, esimerkiksi Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet	14
	15
Asennus	16
Jääkaapin kuvaus	16
Vaiheittainen asennus	17
Toiminnot	24
Pääpaneeli	24
SmartThings (vain soveltuvat mallit)	30
Automaattinen oven avaaminen -toiminto (vain soveltuvissa malleissa)	33
Erikoisominaisuudet	34
Huolto	37
Oven kätisyyden vaihto	37
Automaattinen oven avaaminen -asetus kosketusanturilla käännettävissä (vain soveltuvissa malleissa)	47
Oven kätisyyden vaihtaminen (vain soveltuvissa malleissa)	48
Käsittely ja huolto	50
Puhdistaminen	51
Vaihtaminen	52
Vianmääritys	53
Yleistä	53
Kuuluuko jääkaapista epänormaalia ääntä?	56
SmartThings (vain soveltuvat mallit)	58

Liite	59
Turvallisuusohje	59
Asennusohje	59
Lämpötilaohje	60
Tiedot mallista ja varaosien tilaamisesta	63
Open Source Announcement	64

Turvallisuusohjeet

- Ennen kuin käytät Samsungin uutta jääkaappia, lue tämä käyttöopas huolellisesti, jotta osaisit käyttää laitetta ja sen toimintoja turvallisesti ja tehokkaasti.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa. 3–8-vuotiaat lapset saavat asettaa tuotteita kylmälaitteisiin ja poistaa tuotteita niistä.
- Tämän oppaan varoitukset ja turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovasti ja huolellisesti, kun asennat, ylläpidät ja käytät tätä laitetta.
- Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman jääkaappisi ominaisuudet saattavat poiketa jonkin verran ohjeissa kuvatuista, eivätkä kaikki varoitusmerkit välttämättä koske omaa laitettasi. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.
- Jääkaapin sijoitustilan koko määräytyy sen mukaisesti, kuinka paljon jäähdytysainetta laitteessa käytetään. Näin vältetään herkästi syttyvien kaasun ja ilman yhdistelmien muodostuminen, jos jäähdytyspiirissä tapahtuu vuoto.
- Älä milloinkaan käynnistä laitetta, jos se näyttää olevan jotenkin vaurioitunut. Pyydä epäselvissä tilanteissa neuvoja jälleenmyyjältä. Huoneessa on oltava 1 m³ tilaa jokaista 8 grammaa laitteen sisällä olevaa R-600a-jäähdytysainetta kohden. Omassa laitteessasi käytetyn jäähdytysaineen määrä on kerrottu laitteen sisällä olevassa tyyppikilvessä.
- Jos jäähdytysainetta pääsee roiskumaan ulos putkista, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos jäähdytysainetta pääsee vuotamaan putkesta, älä käytä avotulta, siirrä kaikki herkästi syttyvät aineet pois laitteen läheisyydestä ja tuuleta tilat välittömästi.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.
- Laitteen huoltaminen on vaarallista, joten huollon saa tehdä vain valtuutetun huoltoliikkeen edustaja.
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, esimerkiksi aerosolipurkkeja, joissa on herkästi syttyvää ponneainetta.
- Vältä ruokien kontaminoituminen noudattamalla seuraavia ohjeita:
 - Oven pitäminen pitkään auki voi nostaa laitteen sisäosien lämpötilaa huomattavasti.
 - Puhdista säännöllisesti ruokia koskettavat pinnat ja kaikki vedenpoistokohdat.
 - Puhdista vesisäiliöt, jos niitä ei ole käytetty 48 tuntiin: huuhtelee vedensyöttöön liitetty vesijärjestelmä, jos vettä ei ole laskettu 5 päivään.
 - Säilytä raakaa lihaa ja kalaa sopivissa astioissa jääkaapissa, jotta se ei päädy kosketuksiin muiden ruokien kanssa.
 - Kahden tähden pakastuslokerot sopivat valmiiksi jäädytetyn ruoan säilyttämiseen, jäätelön tekemiseen ja säilyttämiseen sekä jääpalojen tekemiseen.
 - Yhden, kahden ja kolmen tähden lokerot eivät sovellu tuoreen ruoan jäädyttämiseen.
 - Jos kylmälaite jätetään tyhjäksi pitkähköksi ajaksi, katkaise sen virta, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki, jotta laitteen sisälle ei pääse muodostumaan homeita.



Varoitus; tulipalonvaara/herkästi syttyvät aineet

Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä:

Noudata kaikkia tässä käyttöoppaassa annettuja turvallisuusohjeita. Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia turvamerkintöjä:



VAROITUS

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja ja/tai kuoleman.



HUOMIO

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.



HUOM.

Hyödyllisiä jääkaapin käyttöön ja sen etuihin liittyviä tietoja.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta.

Noudata niitä huolellisesti.

Kun olet lukenut tämän osion, pidä se tallessa tulevaa tarvetta varten.

Turvallisuusohjeet

Tärkeitä kuljetusta ja sijoituspaikkaa koskevia varoituksia

VAROITUS

- Laitetta on kuljetettava ja se on asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.
 - Jos jäähdytysainetta pääsee vuotamaan putkesta, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos havaitset vuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun palamaan. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.
 - Tässä laitteessa on pieni määrä isobutaanijäähdytysainetta (R-600a). Se on ympäristöstä turvallinen kaasu, mutta syttyy kuitenkin helposti palamaan. Laitetta on kuljetettava ja se on asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.

Tärkeitä asennukseen liittyviä varoituksia

VAROITUS

- Älä asenna jääkaappia kosteaan tilaan tai muuhun sellaiseen paikkaan, jossa se voi joutua kosketuksiin veden kanssa.
 - Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä altista jääkaappia suoralle auringonvalolle tai muista laitteista, esimerkiksi uuneista tai lämmittimistä säteilevälle lämmölle.
- Älä kytke useita laitteita samaan monipistorasiaan. Jääkaappi tulee aina kytkeä omaan, erilliseen pistorasiaansa, jonka nimellisjännite vastaa jääkaapin arvokilvessä mainittua jännitettä.
 - Näin laitteen suorituskyky pysyy parhaana mahdollisena eivätkä kodin virtapiirit pääse ylikuormittumaan. Ylikuormitus ylikuumentaa johdot ja tämä voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä kytke laitteen pistoketta löysään pistorasiaan.
 - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä käytä virtajohtoa, jos siinä tai sen jommassakummassa päässä on murtumia, kulumia tai muita vaurioita.
- Älä taivuta virtajohtoa liikaa äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.
- Älä vedä virtajohtoa äläkä taivuta sitä liikaa.
- Älä väännä äläkä solmi virtajohtoa.
- Älä ripusta johtoa minkään metalliesineen päälle äläkä aseta johdon päälle painavia esineitä tai pidä johtoa esineiden välissä. Älä myöskään työnnä johtoa laitteen takana olevaan tilaan.
- Kun siirrät jääkaappia, varo, ettei johto pääse kiertymään tai vaurioitumaan.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä milloinkaan irrota jääkaapin virtajohtoa vetämällä johdosta. Ota aina tiiviisti kiinni pistokkeesta ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.
 - Jos johto vaurioituu, seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo ja/tai sähköisku.

-
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, esimerkiksi aerosolipurkkeja, joissa on herkästi syttyvää punneainetta.
 - Älä asenna laitetta lämmittimen tai herkästi syttyvien materiaalien lähelle.
 - Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi esiintyä kaasuvuotoja.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
 - Jääkaappi tulee ennen käyttöä asentaa oikeanlaiseen paikkaan tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
 - Kytke pistoke pistorasiaan oikeassa asennossa siten, että johto osoittaa alaspäin.
 - Jos kytket pistokkeen ylösalaisin, johto voi katketa ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
 - Varmista, ettei jääkaapin takaosa pääse litistämään tai vaurioittamaan pistoketta.
 - Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta.
 - Lapsi voi tukehtua, jos hän laittaa pakkausmateriaalia päähänsä.
 - Laitte on sijoitettava sellaiseen paikkaan, että virtajohtoon pääsee helposti käsiksi.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.
 - Älä asenna laitetta kosteaan, rasvaiseen, pölyiseen tai sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai vedelle (esim. sadepisaroille).
 - Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
 - Jos jääkaappiin on päässyt pölyä tai vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - On olemassa tulipalon vaara.
 - Älä seiso laitteen päällä äläkä laita sen päälle mitään esineitä (esimerkiksi pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.).
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevikoja tai henkilövahinkoja.
 - Kaikki suojamuovit on poistettava, ennen kuin laite kytketään pistorasiaan ensimmäistä kertaa.
 - Jääkaappi on maadoitettava turvallisesti.
 - Varmista aina ennen jääkaapin osien käsittelyä tai korjaamista, että kaappi on maadoitettu. Sähkövuodot voivat aiheuttaa vaarallisia sähköiskuja.
 - Maadoitukseen ei saa milloinkaan käyttää kaasuputkia, puhelinjohtoja tai muita mahdollisia ukkosenjohdattimia.
 - Jääkaappi on maadoitettava, jotta sähkövuotoja ei pääsisi tapahtumaan ja jotta jääkaapin vuotovirta ei aiheuttaisi sähköiskuja.
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdyksen tai toimintahäiriöitä.
 - Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan. Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
 - Jos virtajohto vaurioituu, pyydä valmistajaa tai sen huoltoliikettä vaihtamaan se välittömästi.
 - Jääkaapin sulakkeen saa vaihtaa vain ammattitaitoinen asentaja tai huoltoliike.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai henkilövahinkoja.
 - Varmista, että virtajohto ei ole tarttunut mihinkään tai vaurioitunut, kun asetat laitteen paikalleen.
 - Älä käytä monipistorasioita tai kannettavia virtalähteitä laitteen takana.

Turvallisuusohjeet

Asennukseen liittyviä muistutuksia

HUOMIO

- Jätä riittävästi tilaa jääkaapin ympärille ja asenna se tasaiselle pinnalle.
 - Pidä laitteen oma tai asennuskalusteen ilmanvaihtoaukko vapaana.
- Seisota laitetta 2 tuntia asennuksen jälkeen, ennen kuin käynnistät sen ja täytät sen ruokatarvikkeilla.
- Suosittelemme, että asennutat jääkaapin ammattitaitoisella asentajalla tai huoltoliikkeellä.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevaurio tai henkilövahinkoja.
- Jos laitat oviin liikaa ruokatarvikkeita, jääkaappi saattaa kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia

VAROITUS

- Älä kytke pistoketta pistorasiaan kostein käsin.
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä säilytä laitteen päällä mitään esineitä.
 - Kun avaat tai suljet oven, laitteen päällä olevat esineet voivat pudota ja aiheuttaa henkilö- ja/ tai omaisuusvahinkoja.
- Älä työnnä käsiäsi, jalkojasi tai metalliesineitä (esimerkiksi ruokailuvälineitä) jääkaapin alle tai taakse.
 - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai vahinkoja.
 - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä koske pakastimen sisäseinämiä tai pakasteita kostein käsin.
 - Voit saada paleltuman.
- Älä aseta vettä sisältäviä astioita jääkaapin päälle.
 - Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä säilytä jääkaapissa tulenarkoja tai helposti syttyviä materiaaleja tai aineita (bentseeniä, ohentimia, propaanikaasua, alkoholia, eetteriä, nestekaasua tms.).
 - Jääkaappi on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen.
 - Seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
 - Pidä sormet poissa paikoista, joihin ne voivat jäädä puristuksiin. Ovien ja kaappien väliset alueet ovat tarkoituksellisesti ahtaita. Ole varovainen ovia avatessasi, jos lähistöllä on lapsia.
- Älä anna lasten roikkua ovesa tai sen lokeroissa. Seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.
- Älä päästä lapsia jääkaapin sisälle. He voivat jäädä sinne loukkuun.
- Älä laita käsiäsi laitteen pohjan alle.
 - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä säilytä jääkaapissa lääkeaineita, tieteellistä tutkimusmateriaalia tai tiettyä säilytyslämpötilaa edellyttäviä aineita.
 - Tarkkaa lämpötilanhallintaa edellyttäviä aineita ei saa säilyttää jääkaapissa.

-
- Älä aseta jääkaapin tai pakastimen sisään mitään muita kodinkoneita äläkä käytä niitä siellä, jolleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
 - Jos havaitset kemiallisten aineiden hajua tai savua, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - Jos jääkaappiin on päässyt pölyä tai vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - On olemassa tulipalon vaara.
 - Älä anna lasten astua lokeroiden päälle.
 - Lokerot voivat mennä rikki ja lapsi saattaa liukastua.
 - Älä jätä jääkaapin ovia auki, kun kukaan ei ole valvomassa laitetta, äläkä anna lasten mennä jääkaapin sisälle.
 - Älä anna lasten mennä laitteen lokeroiden sisälle.
 - Lapsi voi satuttaa itsensä tai tukehtua, jos hän ei pääse pois laitteen sisältä.
 - Älä laita jääkaappiin liikaa ruokaa.
 - Kun avaat oven, laitteessa olevat tavarat saattavat pudota ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
 - Älä ruiskuta laitteen pinnalle mitään tulenarkoja aineita, esimerkiksi hyönteismyrkkyä.
 - Paitsi että tällaiset aineet ovat haitallisia terveydelle, ne voivat myös aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai toimintahäiriöitä.
 - Älä käytä tai säilytä jääkaapin läheisyydessä tai sen sisällä mitään lämpötilaherkkiä aineita, esim. herkästi syttyviä suihkeita tai materiaaleja, hiilihappojääitä, lääkeaineita tai kemikaaleja.
 - Älä kuivaa jääkaapin sisätiloja hiustenkuivaimella. Älä poista jääkaappiin mahdollisesti muodostuneita hajuja palavien kynttilöiden avulla.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
 - Älä seiso laitteen päällä äläkä laita sen päälle mitään esineitä (esimerkiksi pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.). Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevikoja tai henkilövahinkoja. Älä aseta vettä sisältäviä astioita laitteen päälle.
 - Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
 - Älä yritä nopeuttaa sulatusprosessia millään mekaanisilla laitteilla tai muillakaan sellaisilla tavoilla, joita valmistaja ei ole erikseen suositellut.
 - Varo vaurioittamasta laitteen jäähdytyspiiriä.
 - Älä milloinkaan katso pitkään laitteen ultraviolett-LED-valoon.
 - Ultraviolettisäteet voivat rasittaa silmiä.
 - Älä aseta pakastimen hyllyjä ylösalaisin. Hyllyjen pysäyttimet eivät saata toimia.
 - Lasihylly voi pudotessaan aiheuttaa henkilövahinkoja.
 - Pidä sormet poissa paikoista, joihin ne voivat jäädä puristuksiin. Ovien ja kaappien väliset alueet ovat tarkoituksellisesti ahtaita. Ole varovainen ovia avatessasi, jos lähistöllä on lapsia.
 - Jos havaitset kaasuvuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun palamaan. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.
 - Älä koske laitteeseen tai virtajohtoon.
 - Älä käytä tuuletinta.
 - Kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
 - Käytä vain valmistajan tai sen huoltoliikkeen toimittamia LED-valoja.
 - Pullot tulisi pitää mahdollisimman lähekkäin, jotta ne eivät pääsi putoamaan.
 - Tämä laite on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen kotikäytössä.

Turvallisuusohjeet

- Älä korjaa, pura tai muuntele jääkaappia itse.
 - Luvattomat muutokset voivat aiheuttaa turvallisuusongelmia. Jos joudumme korjaamaan luvattomia muutoksia, laskutamme osista ja työtunneista täyden hinnan.
- Käytä vain tavallisia sulakkeita (kupari- tai rautalankaa yms. ei saa käyttää).
- Jos jääkaappi täytyy korjata tai asentaa uudelleen, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, toimintahäiriö tai henkilövahinkoja.
- Jos laitteen sisä- tai ulkopuolinen LED-valo on palanut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Jos laite haisee palaneelle tai siitä tulee savua, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Irrota pistoke pistorasiasta ennen jääkaapin sisävalon vaihtamista.
 - Muutoin voit saada sähköiskun.
- Jos sinulla on vaikeuksia vaihtaa muu kuin LED-valo, ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Jos käyttämässäsi laitteessa on LED-valo, älä pura lampun suojusta ja LED-valoa itse.
 - Ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan.
- Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Käyttövaroitus



VAROITUS

- Pidä laitteen omat tai asennuskalusteen ilmanvaihtoaukot vapaina.
- Älä yritä nopeuttaa sulatusprosessia millään mekaanisilla laitteilla tai muilla sellaisilla tavoilla, joita valmistaja ei ole erikseen suositellut.
- Varo vaurioittamasta laitteen jäähdytyspiiriä.
- Älä käytä laitteen ruoansäilytystiloissa mitään muita kodinkoneita, elleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.

Käyttöön liittyviä muistutuksia

HUOMIO

- Älä pakasta täysin sulaneita ruokia uudelleen. Älä laita hiilihapollisia tai poreilevia juomia pakastimeen. Älä laita pulloja tai lasisia säilytysastioita pakastimeen.
 - Kun niiden sisältö jäätyy, lasi voi mennä rikki ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jotta laitteen suorituskyky olisi paras mahdollinen:
 - Älä aseta ruokia liian lähelle jääkaapin takaosan ilmanvaihtoaukkoja, sillä jääkaapin sisäinen ilmanvaihto saattaa estyä.
 - Kääri ruoat oikeanlaisiin pakkauksiin tai käytä ilmatiiviitä rasioita, ennen kuin laitat ruokatavaroita jääkaappiin.
 - Älä laita lasipulloja tai hiilihapollisia juomia pakastimeen. Neste voi jäätyä, ja lasi voi mennä rikki. Rikkinäiset juomapullot voivat aiheuttaa vammoja.
 - Kiinnitä huomiota pakastettavien ruokien enimmäissäilytysaikoihin ja viimeisiin käyttöpäiviin.
- Älä laita laseja, pulloja tai hiilihapollisia juomia pakastimeen.
 - Astia saattaa jäätyä ja aiheuttaa rikkoutuessaan henkilövahinkoja.
- Älä laita hiilihapollisia tai poreilevia juomia pakastimeen. Älä laita pulloja tai lasisia säilytysastioita pakastimeen.
 - Kun niiden sisältö jäätyy, lasi voi mennä rikki ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Takuu ja muutokset.
 - Samsungin takuu ei kata mitään ulkopuolisten tähän kodinkoneeseen tekemiä muutoksia eikä Samsung ole vastuussa mistään sellaisista turvallisuuteen liittyvistä ongelmista, joita ulkopuolisten tekemät muutokset voivat aiheuttaa.
- Jääkaapin sisällä olevia ilmanvaihtoaukkoja ei saa tukkia.
 - Jos jääkaapin ilmanvaihtoaukot tukitaan – erityisesti muovipussilla – kaappi saattaa viiletä liikaa.
- Pyyhi laitteen sisältä pois kaikki ylimääräinen kosteus ja jätä ovet auki.
 - Muutoin laitteen sisälle voi muodostua pahaa hajua tai homeita.
- Jos jääkaappi irrotetaan sähköverkosta, on odotettava vähintään 5 minuuttia, ennen kuin se kytketään verkkoon uudelleen.
- Jos jääkaappi kastuu, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Älä kohdista lasipintoihin iskuja tai liikaa voimaa.
 - Jos lasi menee rikki, se voi aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.
- Varo, etteivät sormesi juutu laitteen osiin.
- Jos jääkaappi vuotaa, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
 - Vaarana voi olla sähköisku tai tulipalo.

Turvallisuusohjeet

Puhdistamiseen liittyviä muistutuksia

HUOMIO

- Älä suihkuta vettä suoraan jääkaapin sisä- tai ulkopinnoille.
 - Vaarana voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä kuivaa jääkaapin sisätiloja hiustenkuivaimella.
- Älä poista jääkaappiin mahdollisesti muodostuneita hajuja palavien kynttilöiden avulla.
 - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan laitteen näyttöön.
 - Näyttöön painetut tekstit saattavat kulua pois.
- Jos laitteen sisälle on päässyt jotakin sinne kuulumatonta ainetta, esimerkiksi vettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Poista lika ja pöly pistokkeen piikeistä puhtaalla, kuivalla liinalla. Älä käytä pistokkeen puhdistamiseen märkää tai kosteaa liinaa.
 - Muutoin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla sen päälle vettä.
- Älä käytä puhdistamiseen bentseeniä, ohennusaineita, Cloroxia tai kloridia.
 - Ne voivat vaurioittaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tulipalon.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista ja huoltoa.
 - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Tärkeitä hävittämiseen liittyviä varoituksia

VAROITUS

- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit ympäristöystävällisellä tavalla.
- Ennen kuin hävität laitteen, varmista, etteivät mitkään jääkaapin takana olevista putkista ole rikki.
- Jäähdytysaineena käytetään joko R-600a:ta tai R-134a:ta. Tarkista pakastimen takana oleva kompressorikytkin tai pakastimen sisällä oleva tyyppikilpi, jos haluat tietää, mitä jäähdytysainetta laitteessa käytetään. Jos jääkaappi sisältää helposti syttyvää kaasua (jäähdytysaine R-600a), pyydä turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Kun hävität jääkaappia, irrota ovet sekä niiden tiivisteet ja salvat, jotta lapset tai eläimet eivät voisi jäädä loukkuun kaapin sisään. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Jos lapsi juuttuu laitteen sisään, hän voi satuttaa itsensä tai tukehtua kuoliaaksi.
 - Jos lapsi juuttuu laitteen sisään, hän voi saada vammoja tai tukehtua kuoliaaksi.
- Laitteen eristykseen on käytetty syklopentaania. Eristysmateriaalin kaasut edellyttävät erityiskäsittelyä, kun laite hävitetään. Pyydä ympäristön kannalta turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, sillä ne saattavat olla vaarallisia lapsille.
 - Jos lapsi laittaa pussin päähänsä, hän saattaa tukehtua.

Lisävinkkejä oikeanlaiseen käyttöön

- Selvitä sähkökatkoksen sattuessa sähkölaitokselta, kuinka kauan katkos tulee kestämään.
 - Jos katkos kestää enintään tunnin tai pari, se ei tavallisesti vaikuta jääkaapin lämpötilaan. Vältä kuitenkin laitteen ovien avaamista sähkökatkoksen aikana.
 - Jos sähkökatkos kestää yli 24 tuntia, poista ja hävitä kaikki pakasteet.
- Jääkaappi saattaa toimia epävakaasti (pakasteet voivat sulaa tai pakastimen sisälämpötila nousta liikaa), jos sitä säilytetään pitkän aikaa alemmassa kuin sille tarkoitetussa lämpötilassa.
- Joidenkin ruoka-aineiden säilyttäminen jääkaapissa voi niiden ominaisuuksien vuoksi vaikuttaa haitallisesti niiden säilyvyyteen.
- Laite on jäätymätön, joten sitä ei tarvitse sulattaa erikseen. Tämä tehdään automaattisesti.
- Lämpötilan kohoaminen sulatuksen aikana vastaa ISO-vaatimuksia. Jos haluat välttää pakasteiden turhan lämpenemisen sulatuksen aikana, kääri pakasteet useampaan kerrokseen sanomalehtipaperia.
- Älä pakasta täysin sulaneita ruokia uudelleen.

Turvallisuusohjeet

Energiansäästövinkejä

- Asenna laite viileisiin, kuiviin tiloihin, joissa on kunnollinen ilmanvaihto. Varmista, ettei laite altistu suoralle auringonvalolle. Älä milloinkaan sijoita laitetta suoran lämmönlähteen (esim. lämpöpatterin) läheisyyteen.
- Energiansäästöystä suosittelemme, että laitteen ilmanvaihtoaukkoja ja -ritilöitä ei tukita.
- Anna lämpimän ruoan jäähtyä, ennen kuin laitat sen laitteen sisälle.
- Sulata pakasteet jääkaapissa. Voit hyödyntää pakasteiden viileyttä jääkaapissa olevien ruokien viilentämiseen.
- Älä pidä jääkaapin ovea auki liian kauan, kun säilöt ruokaa tai otat ruokatavaroita pois. Mitä lyhyemmän aikaa ovi on auki, sitä vähemmän huurretta pakastimeen kertyy.
- On suositeltavaa jättää jääkaapin taakse ja sivuille vapaata tilaa. Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskut pienempinä.
- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi laatikot, lokerot ja hyllyt, tulisi pitää niissä paikoissa, joissa ne toimitettaessa olivat.

Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja sitä vastaaviin käyttötilanteisiin, esimerkiksi

- kauppojen, toimistojen ja muiden työpaikkojen henkilökunnan ruokailutiloihin
- maataloille, hotellien ja motellien asiakkaille ja muihin asuintiloja vastaaviin ympäristöihin
- majatalotyypisiin ympäristöihin
- pitopalveluille ja muuhun ei-vähittäiskauppakäyttöön.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet) (Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista (esim. REACH ja WEEE tai akut) on kestävää toimintaa koskevalla sivulla sivustossamme www.samsung.com

(Koskee vain Euroopassa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa myytäviä tuotteita)

Asennus

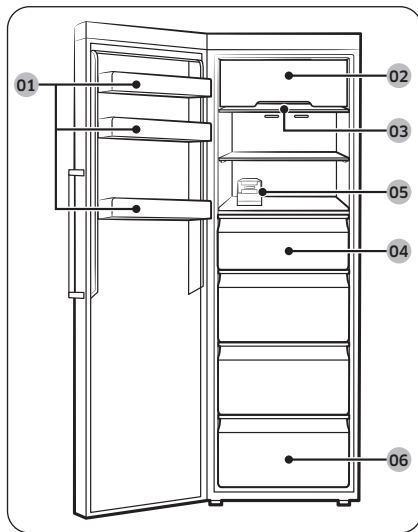
Jääkaappi on vahinkojen välttämiseksi asennettava tarkalleen näiden ohjeiden mukaisesti.

⚠ VAROITUS

- Käytä jääkaappia tässä oppaassa kuvatulla tavalla ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu.
- Huoltotyöt saa tehdä vain ammattitaitoinen asentaja.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Sähköiskujen välttämiseksi virtajohto on irrotettava pistorasiasta ennen huoltoa tai varaosien vaihtoa.

Jääkaapin kuvaus

Jääkaapin mukana toimitetut osat saattavat mallista tai käyttömaasta riippuen olla erilaisia kuin kuvassa.



- 01 Ovilokero
- 02 Ylähyllyn luukku *
- 03 Pakastimen hylly
- 04 Pakastelokero
- 05 Käännettävä jääpalakone *
- 06 Alalokero

* Vain soveltuvisissa malleissa

📖 HUOM.

- Energiatohokkuussyistä hyllyt, lokerot ja laatikot tulee säilyttää alkuperäisillä paikoillaan.

Vaiheittainen asennus

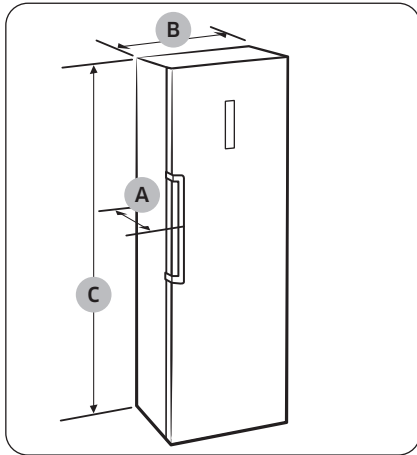
VAIHE 1 Valitse asennuspaikka

Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset:

- Kestävä, tasainen pinta ilman mattoa tai sellaisia lattiamateriaaleja, jotka voivat estää ilmanvaihdon.
- Etäällä suorasta auringonvalosta.
- Riittävästi tilaa oven avaamiseen ja sulkemiseen.
- Kaukana lämmönlähteistä.
- Riittävästi tilaa huoltotöille.

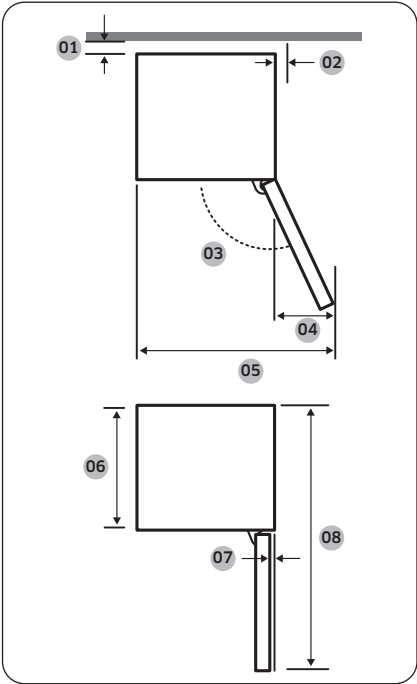
Vapaa tila

Tarkista asennuksen tilavaatimukset seuraavista kuvista ja taulukosta.



	Tankokahvan tyyppi	Upotetun kahvan tyyppi
Syvyys "A"	694 mm	644 mm
Leveys "B"	595 mm	
Kokonaiskorkeus "C"	1858 mm	

Asennus

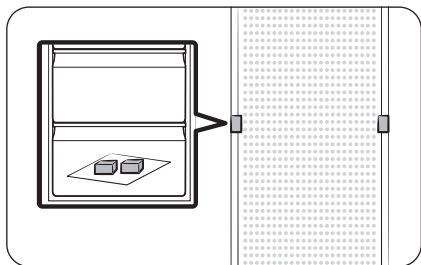


	Tankokahvan tyyppi	Upotetun kahvan tyyppi
01	yli 50 mm suositellaan	
02	yli 12 mm suositellaan	
03	105°	
04	181,5 mm	140,5 mm
05	776,5 mm	730,5 mm
06	575 mm	575 mm
07	5,5 mm	5,5 mm
08	1194 mm	1194 mm

 HUOM.

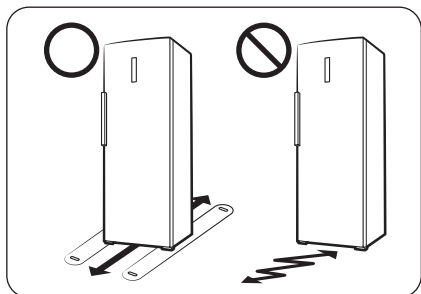
Taulukossa mainitut mitat voivat vaihdella mittaustavasta riippuen.

VAIHE 2 Välikkappaleet (vain soveltuvissa malleissa)



1. Avaa ovi ja paikanna laitteen mukana toimitetut välikkappaleet (2 kpl).
2. Avaa välikkappaleiden pakkaukset ja kiinnitä kappaleet jääkaapin taakse kuvassa näytetyllä tavalla. Kappaleet helpottavat takaseinän ilmanvaihtoa ja säästävät sähköä.

VAIHE 3 Lattia



- Jääkaapin asennusalustan on kestävä täyden jääkaapin paino.
- Voit suojata lattiaa asettamalla suuren pahvinpalan jääkaapin jalkojen alle.
- Kun jääkaappi on lopullisella paikallaan, älä siirrä sitä, jollei se ole välttämätöntä. Tämä on tärkeää lattian suojaamiseksi. Voit tarvittaessa käyttää paksua paperia tai kangasta (esimerkiksi vanhaa mattoa) siirtoalueen suojana.

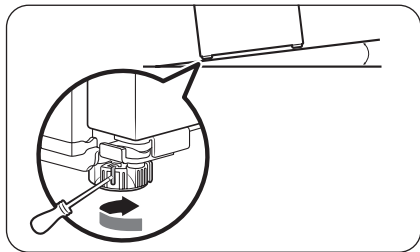
Asennus

VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja

⚠ HUOMIO

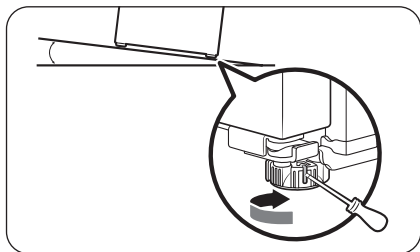
- Jääkaappi on tasapainotettava tasaiselle, kestäväälle lattialle. Jos et noudata tätä ohjetta, jääkaappi voi vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jääkaapin on oltava tyhjä tasapainottamisen aikana. Varmista, ettei jääkaapin sisällä ole ruokaa.
- Säädä etuosa turvallisuussyistä hieman takaosaa korkeammalle.

Jääkaappi voidaan tasapainottaa käyttämällä etujaloissa olevaa tasapainotusruuvia (säädintä). Tee tasapainotus litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



Vasemman puolen korkeuden säätäminen:

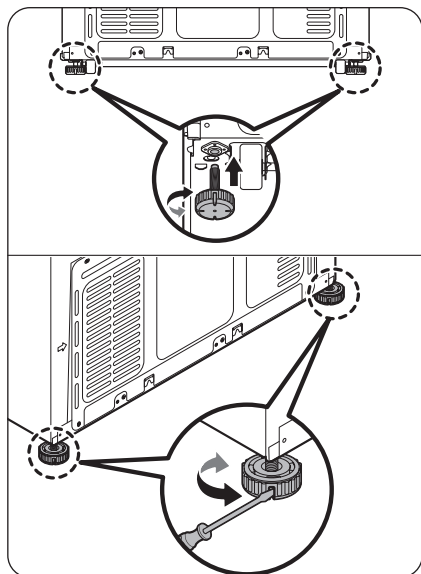
Aseta litteäpäinen ruuvimeisseli vasemman puolen etujalan säätimeen. Voit nostaa korkeutta kääntämällä säädintä myötäpäivään ja laskea sitä kääntämällä säädintä vastapäivään.



Jääkaapin oikean puolen korkeuden säätäminen:

Aseta litteäpäinen ruuvimeisseli oikean puolen etujalan säätimeen. Voit nostaa korkeutta kääntämällä säädintä myötäpäivään ja laskea sitä kääntämällä säädintä vastapäivään.

Takakorkeuden säätäminen (vain Automaattinen oven avaaminen -mallit)



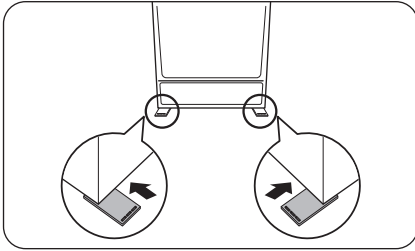
- Mukana toimitettujen takatasoitusjalkojen avulla voit tarvittaessa säätää jääkaapin takakorkeutta.
- Kiinnitä takaosan tasoitusjalat jääkaapin takapohjaan kuvan osoittamalla tavalla.
- Säädä takakorkeutta kiinnittämisen jälkeen samalla tavalla kuin etuosan tasoitusjalkoja.

HUOMIO

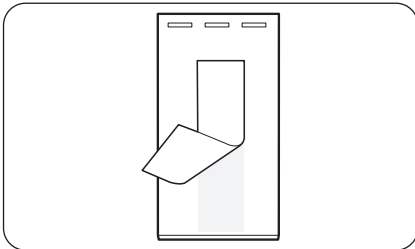
Kun kallistat jääkaappia takatason tasoitusjalkojen kiinnittämiseksi tai säätämiseksi, varmista, ettei jääkaappi kaadu. Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena voi olla henkilö- tai tuotevahinkoja.

Asennus

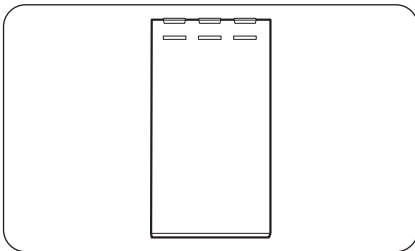
Takaosan korkeuden säätäminen (vain soveltuville malleille)



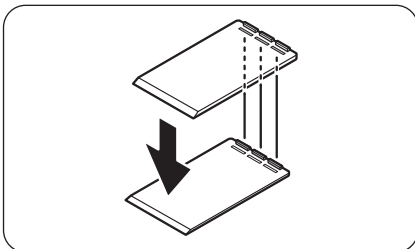
Jos sinun on tasapainotettava jääkaappi nostamalla sen takaosaa, voit käyttää apuna mukana toimitettuja tasapainotuslevyjä. Nosta jääkaapin takaosaa näiden ohjeiden mukaisesti.



1. Valitse lattiasta kohta, johon haluat kiinnittää tasapainotuslevyn.
2. Irrota tasapainotuslevyn pohjassa olevan kaksipuoleisen teipin suojapaperi.



3. Kiinnitä tasapainotuslevy lattiaan.



4. Jos sinun on nostettava takaosan korkeutta lisää, kiinnitä toinen tasapainotuslevy ensimmäisen tasapainotuslevyn päälle.

 HUOM.

- Voit ohittaa tämän vaiheen, jos pystyt tasapainottamaan jääkaapin yhdellä tasapainotuslevyllä.
- Varmista, että ensimmäisen tasapainotuslevyn tukiosat asetetaan toisen tasapainotuslevyn uriin.

VAIHE 5 Käyttöönotto

Seuraavien vaiheiden jälkeen jääkaapin tulisi olla täydessä toimintakunnossa.

1. Poista hyllyjä kuljetuksen ajaksi suojaamaan laitetut pehmustetyynyt hyllyjen kaikista nurkista.
2. Käynnistä jääkaappi kiinnittämällä virtajohto pistorasiaan.
3. Avaa ovi ja varmista, että sisävalo syttyy.
4. Aseta lämpötila matalimpaan asetukseen ja odota, kunnes jääkaappi on asetetussa lämpötilassa. Nyt jääkaappi on käyttövalmis.

HUOM.

Jääkaapin käynnistyessä kuulet hälytysäänen. Poista hälytys käytöstä painamalla **Freezer (Pakastin)** -painiketta.

VAIHE 6 Lopputarkastus

Kun asennus on tehty, varmista seuraavat:

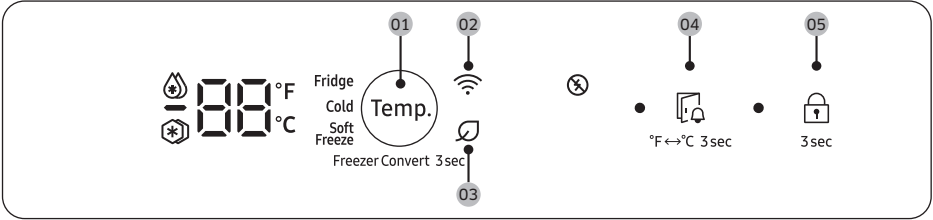
- Jääkaapin johto on kiinnitetty pistorasiaan ja maadoitus on tehty oikein.
- Jääkaappi on asennettu tasaiselle, suoralle alustalle, ja jääkaapin ja seinän tai asennuskalusteen välissä on riittävän leveä rako.
- Jääkaappi on suorassa ja vankasti lattiaa vasten.
- Oven voi avata ja sulkea esteettä, ja sisävalo syttyy automaattisesti, kun ovi avataan.

Toiminnot

Pääpaneeli

Pääpaneelin todellinen ulkomuoto voi poiketa kuvasta ja pääpaneelin rakennetta voidaan muuttaa ilmoittamatta.

Tyyppi A



- 01 Temp. (Lämpötila) / Freezer Convert 3 sec
(Pakastimen muunto 3 sekuntia)

02 Verkkoyhteys *

03 AI Energy Mode -tila *

04 Ovihälytys

05 Lukitus

* Vain soveltuville malleille

01 Lämpötila / Pakastimen muunto 3 sekuntia

Temp. (Lämpötila)	Napauta Temp. (Lämpötila) valitaksesi halutun lämpötilan tai käytettävissä olevan toiminnon. - Valinta muuttuu Pakastin -tilan seuraavassa syklistä: -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → (Tehopakastus) → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C - Valinta muuttuu Jääkaappi -tilan seuraavassa syklistä: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C
-------------------	---

Freezer Convert 3 sec (Pakastimen muunto 3 sekuntia)	Pidä Temp. (Lämpötila) -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan ja valitse haluamasi käyttötila. - Käyttötila muuttuu seuraavassa syklissä: Pakastin → Kevyt pakastus → Kylmä → Jääkaappi → Pakastin. - Kun käyttötila on Pakastin, kaikki tilan merkkivalot (Fridge (Jääkaappi), Cold (Kylmä) ja Soft Freeze (Kevyt pakastus)) sammuvat. Fridge (Jääkaappi), Cold (Kylmä) tai Soft Freeze (Kevyt pakastus) -merkkivalo syttyy, kun vastaava tila valitaan.  HUOMIO Tarkista ennen käyttötilan vaihtoa, että laitteen sisällä olevia elintarvikkeita ja säiliöitä voidaan säilyttää valittavassa käyttötilassa vaurioitumisen tai pilaantumisen estämiseksi.
Tehopakastus (vain soveltuviissa malleissa)	Tehopakastus nopeuttaa pakastusta käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Pakastin käy täydellä puhallinnopeudella 50 tuntia ja palaa sen jälkeen aiempaan lämpötilaansa. - Ota Tehopakastus käyttöön pitämällä Temp. (Lämpötila) -painiketta painettuna 3 sekuntia. Painikkeen vasemmalla puolella oleva LED-merkkivalo syttyy, ja jääkaappi nopeuttaa pakastamisprosessia. - Ota toiminto pois käytöstä pitämällä Temp. (Lämpötila) -painiketta uudelleen painettuna 3 sekuntia. Pakastin siirtyy takaisin aiempaan lämpötila-asetukseen. - Jos haluat pakastaa suuren määrän ruokaa, ota Tehopakastus käyttöön vähintään 20 tuntia ennen pakastamista.  HUOM. - Tehopakastus kuluttaa enemmän sähköä. Muista ottaa se pois käytöstä ja palauttaa aiempi lämpötila-asetus, kun et käytä sitä. - Jos haluat pakastaa suuren määrän ruokaa nopeasti, poista lokerot ja käytä mukana tulevaa hyllyä. - Tehopakastus voidaan ottaa käyttöön vain, kun jääkaappi on Pakastin -tilassa.

VAROITUS

- Älä laita nestettä sisältäviä lasipulloja pakastimeen. Kun Jääkaappi -tila perutaan, lasipullot voivat särkyä tai haljeta pakastimessa.
- Muista poistaa pakastetut ruoat pakastimesta ennen kuin otat Jääkaappi -tilan käyttöön. Pakastetut ruoat sulavat ja pilaantuvat lämpötilan noustessa (kun Pakastin -tila vaihdetaan Jääkaappi -tilaan).
- Muista poistaa jäähdytetyt ruoat pakastimesta ennen kuin otat Pakastin -tilan käyttöön. Jäähdytetyt ruoat saattavat jäätyä lämpötilan laskiessa (kun Jääkaappi -tila vaihdetaan Pakastin -tilaan).

Toiminnot

 HUOM.

Jos haluat käyttää Jääkaappi -tilaa, ruoan ja erityisesti vihannesten säilyttämiseen suositellaan muoviasiotoita.

02 Verkkoyhteys (vain soveltuviissa malleissa)

Voit hallita ja valvoa jääkaappia SmartThings-sovelluksella. Saat lisätietoja osiosta **SmartThings** (vain soveltuvat mallit).

 HUOM.

Jos jääkaappia ei ole yhdistetty SmartThings-sovellukseen, Wi-Fi-kuvake (📶) ilmaisee tämän vilkkumalla, kun avaat oven. Jos näet Wi-Fi-kuvakkeen (📶) vilkkuvan, suosittelemme, että yhdistät jääkaappisi SmartThings-sovellukseen.

03 AI Energy Mode -tila (vain soveltuviissa malleissa)

-kuvake ilmestyy, jos otat AI Energy Mode -tilan käyttöön SmartThings-sovelluksessa. (vain soveltuviissa malleissa)

04 Ovihälytys / °F ↔ °C 3 s

Ovihälytys	Ota ovihälytys käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla -painiketta. Jos ovi on auki yli 2 minuuttia, jääkaappi antaa äänimerkin ja painikkeen vasemmalla puolella oleva LED-merkkivalo alkaa vilkkua.
°F ↔ °C 3 sec (3 s)	Pidä -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan niin, että lämpötilanäyttö vaihtaa yksiköt halutuksi Celsiuksen ja Fahrenheitin väliltä.

05 Lukitus (3 s)

Kosketa -painiketta ja pidä sitä painettuna 3 sekunnin ajan kytkeäksesi Lukitus -toiminnon päälle tai pois päältä.

- Kun otat toiminnon käyttöön, kaikki painikkeet ovat poissa käytöstä ja painikkeen vasemmalla puolella oleva LED-merkkivalo palaa.
- Kun toiminto on kytketty päälle, se on kytkettävä pois pääpaneelin käyttämiseksi uudelleen.

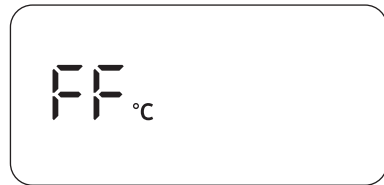
Wi-Fin kytkeminen päälle tai pois päältä (vain soveltuviissa malleissa)

Kytke Wi-Fi päälle tai pois päältä painamalla **Temp. (Lämpötila)** -painiketta 10 sekunnin ajan. Wi-Fin tila näkyy näytöllä viiden sekunnin ajan (kuvan mukaisesti).

Wi-Fi päällä



Wi-Fi pois päältä

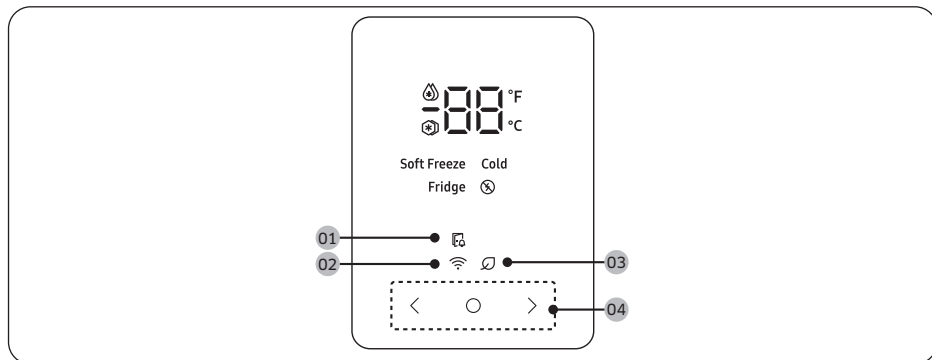


HUOM.

- Wi-Fi on oltava käytössä, jotta jääkaappi voi muodostaa yhteyden SmartThings-sovellukseen.
- Saat lisätietoja osiosta **SmartThings** (vain soveltuvat mallit).

Toiminnot

Tyyppi B



01 Oven avaamisen ilmaisin

02 Verkkoyhteys *

03 AI Energy Mode -tila *

04 Painikkeet

* Vain soveltuissa malleissa

01 Ovi avoinna -merkkivalo

Kuulet äänimerkin ja tämä merkkivalo vilkkuu, jos ovi on auki yli 2 minuuttia.

02 Verkkoyhteys-merkkivalo (vain soveltuissa malleissa)

- Tämä kuvake ilmaisee, että jääkaappi on yhdistetty verkkoon.
- Voit hallita ja valvoa jääkaappia SmartThings-sovelluksella. Saat lisätietoja osiosta **SmartThings** (vain soveltuvat mallit).

03 AI Energy Mode -tila (vain soveltuissa malleissa)

☑-kuvake ilmestyy, jos otat AI Energy Mode -tilan käyttöön SmartThings-sovelluksessa. (vain soveltuissa malleissa)

04 Painikkeet

- Kun näyttö on sammuneena, napauta mitä tahansa painiketta herättääksesi sen.
- Painikkeella ○ voit valita haluamasi kohteen pääpaneelistä ja vahvistaa asetusten muutokset.
- Painikkeilla < ja > voit muuttaa pääpaneelissa valitun kohteen asetuksia.

Halutun lämpötilan tai toiminnon asettaminen

Valitse jääkaappi tai pakastin ja aseta haluamasi lämpötila tai toiminto.

1. Napauta mitä tahansa painiketta (<, ○ tai >) herättääksesi näytön.
 - Tämä vaihe ei ehkä koske joitakin malleja.
2. Napauta painiketta ○, kunnes lämpötilan merkkivalo vilkkuu.
3. Napauta painiketta < tai > valitaksesi halutun lämpötilan tai toiminnon.
 - Käytettävissä olevat valinnat: (Tehopakastus) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔ -5 °C (Kevyt pakastus) ↔ -1 °C (Kylmä) ↔ 1 °C (Jääkaappi) ↔ 2 °C (Jääkaappi) ↔ 3 °C (Jääkaappi) ↔ 4 °C (Jääkaappi) ↔ 5 °C (Jääkaappi) ↔ 6 °C (Jääkaappi) ↔ 7 °C (Jääkaappi)
4. Odota 5 sekuntia valintasi vahvistumista tai vahvasta napauttamalla ○.
 - Lämpötilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta.

Lämpötila-asteikon vaihtaminen

Voit valita lämpötila-asteikoksi Celsiusuksen tai Fahrenheitin.

1. Napauta mitä tahansa painiketta (<, ○ tai >) herättääksesi näytön.
 - Tämä vaihe ei ehkä koske joitakin malleja.
2. Napauta painiketta, kunnes symbolit °F ja °C alkavat vilkkua.
3. Napauta painiketta < tai > valitaksesi halutun lämpötila-asteikon.
 - Jos haluat valita Fahrenheitin, napauta painiketta <.
 - Jos haluat valita Celsiusuksen, napauta painiketta >.
4. Odota 5 sekuntia valintasi vahvistumista tai vahvasta napauttamalla ○.
 - Symbolit °F ja °C lakkaavat vilkkumasta.

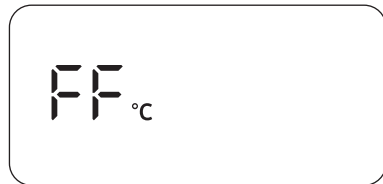
Wi-Fin kytkeminen päälle tai pois päältä (vain soveltuissa malleissa)

Kytke Wi-Fi päälle pitämällä painiketta > painettuna kymmenen sekuntia. Wi-Fin tila näkyy näytöllä viiden sekunnin ajan (kuvan mukaisesti).

Wi-Fi päällä



Wi-Fi pois päältä



HUOM.

- Wi-Fi on oltava käytössä, jotta jääkaappi voi muodostaa yhteyden SmartThings-sovellukseen.
- Saat lisätietoja osiosta **SmartThings** (vain soveltuvat mallit).

Toiminnot

SmartThings (vain soveltuvat mallit)

Asennus

Etsi SmartThings-sovellus Google Play Store-, Galaxy Apps- tai Apple App Store -sovelluskaupasta. Lataa ja asenna älylaitteille tarkoitettu, Samsung Electronicsin toimittama SmartThings-sovellus.

HUOM.

- Tuettu SmartThings-sovelluksen ohjelmistoversio voi muuttua valmistajan tarjoaman OS-tukikäytännön mukaisesti. SmartThings-sovelluksen tai sovelluksen tukemien toimintojen lisäksi olemassa olevan OS-version sovelluksen uusien päivitysten käytäntö voidaan keskeyttää käytettävyyden tai turvallisuussyistä.
- SmartThings-sovellus voi muuttua ilmoittamatta käytettävyyden tai suorituskyvyn parannuksia varten. Koska matkapuhelimen OS-versio päivitetään vuosittain, SmartThings-sovellustakin päivitetään jatkuvasti uusimman OS-version mukaisesti. Jos sinulla on kysyttävää aiemmin mainituista kohdista, ota meihin yhteyttä lähettämällä viesti osoitteeseen st.service@samsung.com.
- Suositeltuja salausjärjestelmiä ovat WPA/TKIP ja WPA2/AES. Uudempia tai standardoimattomia Wi-Fi-todennusprotokollia ei tueta.
- Ympäröivä langattomien yhteyksien ympäristö voi vaikuttaa langattomiin verkkoihin.
- Jos internetpalveluntarjoajasi on rekisteröinyt PC:si tai modeemisi MAC-osoitteen tunnistamista varten, Samsung Smart -jääkaappisi ei välttämättä saa yhteyttä internetiin. Jos näin käy, pyydä teknistä tukea internetpalveluntarjoajaltasi.
- Verkkojärjestelmäsi palomuuriasetukset voivat estää Samsung Smart -jääkaappia muodostamasta yhteyttä internetiin. Pyydä teknistä tukea internetpalveluntarjoajaltasi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon tai jälleenmyyjään.
- Määritä langattoman tukiaseman asetukset sen (reitittimen) käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.
- Samsung Smart -jääkaapit tukevat 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyden IEEE 802.11 b/g/n- ja Soft-AP-protokollia. (Suosittelemme protokollaa IEEE 802.11 n.)
- Valtuuttamattomat langattomat Wi-Fi-reitittimet eivät välttämättä pysty muodostamaan yhteyttä Samsung Smart -jääkaappeihin.

Samsung-tili

Sinun on rekisteröitävä Samsung-tilisi, jotta voit käyttää sovellusta. Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, noudata sovelluksen näytöllä annettuja ohjeita ja luo ilmainen Samsung-tili.

Aloittaminen

Käynnistä yhdistettävä laite, avaa SmartThings-sovellus puhelimessasi ja noudata alla olevia ohjeita. Jos esiin ilmestyy viesti-ikkuna, jossa ilmoitetaan uuden laitteen löytymisestä, napauta kohtaa **ADD NOW (LISÄÄ NYT)**.

Jos viesti-ikkuna ei avaudu, napauta **+**-painiketta ja valitse yhdistettävä laite käytettävissä olevien laitteiden luettelosta.

Jos laitteesi ei ole käytettävissä olevien laitteiden luettelossa, napauta kohtaa **Supported Devices (Tuetut laitteet)** ja valitse laitteen tyyppi (Jääkaappi) ja malli.

Tee laitteen asetukset sovelluksessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kun asetukset ovat valmiit, jääkaappisi näytetään "korttina" **Devices (Laitteet)** -näytössä.

Jääkaappisovellus

Integroitu hallinta

Voit valvoa ja hallita jääkaappia sekä kotona että kodin ulkopuolella.

- Napauta SmartThings-koontinäytössä näytettyä jääkaappikuvaketta tai koontinäytön alaosassa olevaa Laitteet-kuvaketta ja avaa jääkaappisivu napauttamalla jääkaapin "korttia".
- Tarkista toimintatila tai jääkaappiin liittyvät ilmoitukset ja muuta valintoja tai asetuksia tarvittaessa.

HUOM.

Jääkaapin jotkin valinnat tai asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä etäohjauksen kautta.

Luokka	Kohde	Kuvaus
Valvonta	Pakastimen lämpötila	Näyttää pakastimen käyttämän lämpötila-asetuksen.
	Energiaseuranta	Tarkistaa pakastimen sähkönkulutuksen viimeisen 180 vuorokauden ajalta.
Toiminnot	Tehopakastus	Voit ottaa Tehopakastus -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä ja tarkistaa nykyiset asetukset.
Hälytykset	Epätavallisen korkea lämpötila	Tämä hälytys laukeaa pakastimen lämpötilan ollessa epätavallisen korkea.
	Oven avaaminen	Tämä hälytys laukeaa pakastimen oven ollessa auki määrätyn aikaa.

Toiminnot

Luokka	Kohde	Kuvaus
AI Energy Mode -tila *		Voit ottaa AI Energy Mode -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä SmartThings-sovelluksen Energy-valikosta. Voit tarkistaa AI Energy Mode -toiminnon tilan SmartThings-sovelluksesta. Joissain malleissa -kuvake ilmestyy pääpaneeliin ilmaisemaan, että AI Energy Mode -tila on käytössä. (vain soveltuissa malleissa) AI Energy Mode -tilan käyttöönotto vähentää energiankulutusta mutta saattaa myös heikentää jäähdytystehoa.  HUOM. AI Energy Mode ei välttämättä toimi käyttäjän asetusten tai käyttöympäristön mukaan.

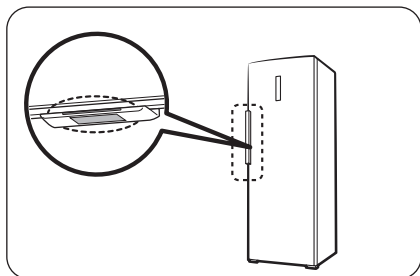
* vain soveltuissa malleissa

Tietoa tietoturvapäivityksistä

Tietoturvapäivityksiä tarjotaan vahvistamaan laitteesi tietoturvaa ja suojaamaan henkilötietojasi. Lisätietoja tietoturvapäivityksistä on osoitteessa <https://security.samsungda.com>.

* Verkkosivusto tukee vain joitakin kieliä.

Automaattinen oven avaaminen -toiminto (vain soveltuvissa malleissa)



Kosketa ovenkahvan lähellä olevaa tunnistinta. Ovi avautuu.

HUOM.

- Ovi ei sulkeudu automaattisesti. Sulje ovi käsin käytön jälkeen.
- Kulma, jossa jääkaapin ovet avautuvat, saattaa vaihdella asennusympäristön mukaan. Vaikuttavia tekijöitä voivat olla lattia, jolle jääkaappi asennetaan, jääkaapin taso ja ovilokerossa säilytettävien elintarvikkeiden paino.
 - Jos ovet avautuvat liian leveälle tai ne eivät avaudu tarpeeksi leveälle, tarkista, että jääkaappi on tasapainossa. (Katso lisätietoja **VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja** -osiosta sivulta 20.)

HUOMIO

- Automaattinen oven avaaminen -toimintoon saattaa tulla toimintahäiriö, jos avaat ja suljet ovea toistuvasti.
- Älä paina ovea tai pakota sitä pysähtymään sen auetessa automaattisesti. Jos toimit näin, laitteeseen saattaa tulla toimintahäiriö.
 - Varo, etteivät ovi automaattisesti avautuessaan osu sinuun.
- Jos ovi ei avaudu helposti toistuvan avaamisen jälkeen, odota noin 1 minuutti ja yritä sitten uudelleen. Tämä voi johtua jääkaapin sisällä tapahtuvista ilmanpaineen muutoksista, kun ovi avataan ja suljetaan.
- Jos kosketat tunnistinta vahingossa, ovi saattaa avautua. Varmista, että ovi on suljettu.

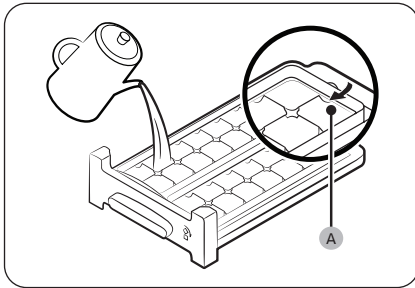
Toiminnot

Erikoisominaisuudet

Jääkaapin erikoistoiminnot saattavat mallista tai käyttömaasta riippuen olla erilaisia kuin kuvan laitteessa.

Jäänvalmistus (vain soveltuvissa malleissa)

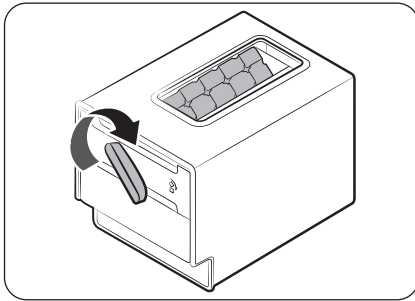
Käännettävä jääpalakone (vain soveltuvissa malleissa)



1. Avaa pakastimen ovi ja liu'uta jääpalalokero auki.
2. Täytä lokero vedellä siihen merkittyyn enimmäistäyttömerkkiin (A) asti.
3. Liu'uta lokero takaisin paikalleen.

HUOM.

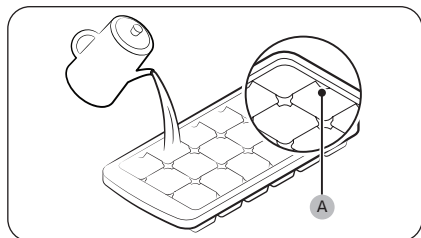
Jäänvalmistukseen kuluva aika riippuu lämpötila-asetuksista.



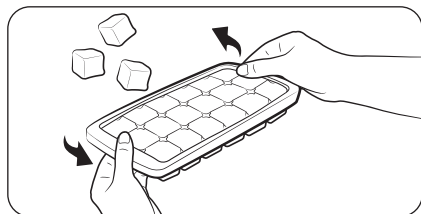
HUOM.

- Varmista, että jääpalarasia on paikallaan jääpalalokeron alla.
- Annostele jääpaloja kääntämällä jääpalalokeron kahvaa oikealle, jolloin jääpalat putoavat rasiaan.
- Irrota säiliö vetämällä sitä eteenpäin.
- Laita käännettävä jääpalakone pakastimen hyllylle, jos se ei mahdu hyllyn alle.

Lokerotyyppi (vain soveltuvat mallit)



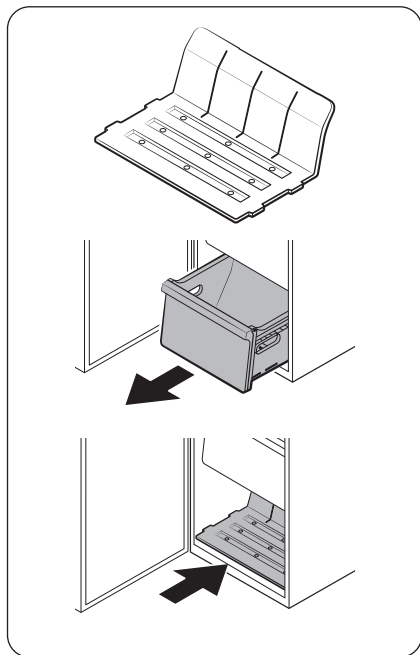
Jos haluat tehdä jääpaloja, täytä lokero vedellä siihen merkittyyn enimmäistäyttömerkkiin (A) asti.



Tyhjennä jääpalalokero pitämällä kiinni lokeron molemmista päistä ja kääntämällä sitä varovasti jääpalojen poistamiseksi.

Toiminnot

Säilytystilan lisääminen (vain soveltuvissa malleissa)



Jos tarvitset lisää säilytystilaa, poista ylähyllyn luukku ja kaikki neljä laatikkoa ja aseta laitteen mukana tuleva hylly (ks. kuva) pääyksikön sisäpuolen alaosaan. Poista sen jälkeen jäähilekone.

HUOM.

- Ylähyllyn luukun ja laatikoiden poistaminen ei vaikuta pakastimen lämpötilaan tai mekaanisiin ominaisuuksiin.
- Pakastimen ilmoitettu säilytystilan määrä on laskettu ilman ylähyllyn luukkua ja laatikoita, laitteen mukana toimitettava hylly asennettuna paikalleen.

Huolto

Oven kätisyyden vaihto

! VAROITUS

- Takuu ei kata valtuuttamattomien huoltoliikkeiden tekemiä epäonnistuneita kätisyyden vaihtamisia tai niiden aiheuttamia omaisuusvahinkoja.
- Varmista ennen oven kätisyyden vaihtamista, että jääkaappi on irrotettu virtalähteestä.
- Odota vähintään yksi tunti kätisyyden vaihtamisen jälkeen. Tämä estää mahdollisen sähköiskun.
- Ovien kätisyyden saa vaihtaa vain jokin Samsungin valtuuttamista huoltoliikkeistä asiakkaan omalla kustannuksella, koska takuu ei kata tällaisia huoltotoimenpiteitä.

! HUOMIO

Ovi on painava. Oven vaihdossa pitää olla mukana vähintään kaksi henkilöä. Muuten voi aiheutua henkilövahinkoja.

Tarvittavat työkalut (eivät sisälly toimitukseen)



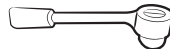
Ristipääruuvimeisseli



Litteäpäinen
ruuvimeisseli



Jakoavain



8 mm:n hylsyavain
(pulteille)

Lisävarusteet

Alla olevat lisävarusteet voivat olla erilaisia eri malleissa.



Vasemmanpuoleisen
yläsaranan suojus



Vasemmanpuoleinen
yläsarana



Nostonokka



Matala nostonokka



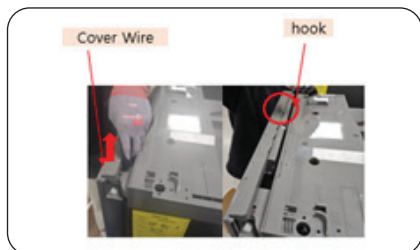
Välikappale

Huolto

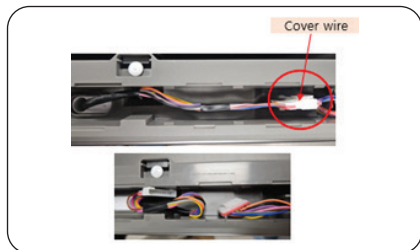
⚠ HUOMIO

Pidä kätisyyden vaihtamisen aikana kaikki jääkaapin pienet osat (ruuvit, suojukset jne.) pois lasten ulottuvilta turvallisuussyistä.

Vaiheittaiset ohjeet



1. Käytä litteäpäistä ruuvimeisseliä irrottamaan johtosuojan koukku (joka sijaitsee oven yläosassa), ennen kuin vedät sitä ylöspäin irrottaaksesi sen.



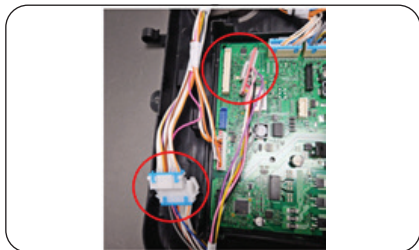
2. Irrota oven suojuksen sisäpuolella oleva johdinliitin, joka sijaitsee oven yläosassa. (vain soveltuissa malleissa)

⚠ HUOMIO

Pidä johdonsuojus tallessa myöhempää käyttöä varten.



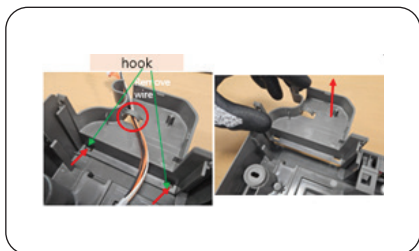
3. Löysää Phillips-ruuvimeisselillä vasen/oikea ruuvi (2 kpl) jääkaapin yläosassa olevasta PBA-kotelosta. Vedä ensin PBA-kotelon takaosaa ylöspäin irrottaaksesi sen.



4. Irrota yläkaapelin johdot PBA-kotelon sisältä.



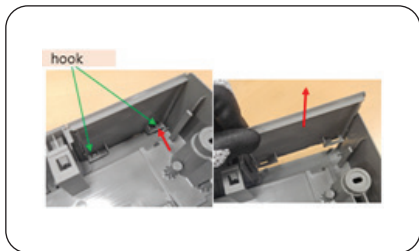
5. Löysää yläkannen ruuveja (4 kpl) ristipääruuvimeisselillä. Vedä varovasti ylöspäin, jotta saranasuojuksen koukku vapautuu, ennen kuin irrotat yläkannen jääkaapista.



6. Irrota yläkannen saranasuojuksen yläpuolella olevat johdot. Vapauta sitten koukut (2 kpl) samanaikaisesti painamalla ja vedä saranasuojus ylös.

⚠ HUOMIO

Säilytä saranan suojusta turallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.



7. Vapauta koukut (2 kpl) vastakkaiselta puolelta painamalla samanaikaisesti ja vedä saranan suojusta ylös.

Huolto



8. Työnnä saranansuojus (vaihe 7) paikalleen (vaihe 6), kunnes koukku on lukittunut kunnolla.



9. Paina oikeanpuoleisen oven yläsaranansuojus paikalleen (vaihe 7).



HUOM.

Käytä oven kätisyyden vaihtosarjaan sisältyvää oikeanpuoleisen oven yläsaranansuojusta.



10. Aseta johdot takaisin paikalleen (vaihe 6) ja aseta johdinteippi saranasuojan ulkonevalle alueelle.



11. Löysää saranan ruuveja (2 kpl) yläsaranasta 8 mm:n jakoavaimella. Nosta yläsaranaa varovasti niin, että akseli irtaota oven suojuksesta.



HUOMIO

- Varo pudottamasta ovea. Muuten ovi voi aiheuttaa fyysisen vamman painonsa vuoksi.
- Säilytä yläsaranaa turvallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.



12. Nosta ovea niin, että se irtoaa alemman saranan akselista.

⚠ HUOMIO

Varo pudottamasta ovea. Muuten ovi voi aiheuttaa fyysisen vamman painonsa vuoksi.



13. Aseta ovi lattialle.

📄 HUOM.

Aseta kartonkilaatikko lattialle, jotta ovi ei vahingoitu.



14. Löysää oven alareunassa olevat ruuvit ristipääruuvimeisselillä. Irrota sitten nostonokka ja tulppa.

⚠ HUOMIO

Säilytä nostonokkaa turallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.



15. Levitä rasvaa (hankittava erikseen) nostonokkaan (lisävarusteet) nuolella merkityille alueille kuvan mukaisesti. Aseta sitten tulppa ja nostonokka tässä järjestyksessä oven pohjan vastakkaiselle puolelle. Käytä niiden kiinnittämiseen ristipääruuvimeisseliä.

Huolto



16. Löysää oven yläreunassa olevia automaattisesti sulkeutuvia ruuveja (2 kpl) ristipääruuvimeisselillä.



17. Vedä ylöspäin ja sitten ulospäin oven yläosassa (automaattisen sulkeutumisen vastakkaisella puolella) olevasta välikappaleesta irrottaaksesi sen.



HUOMIO

Säilytä välikappaletta turallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.

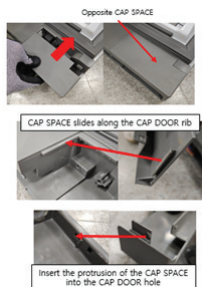


18. Aseta automaattinen sulkeutumislaite (vaihe 16) välikappaleeseen. Kiristä sen jälkeen ruuvit (2 kpl) ristipääruuvimeisselillä.



HUOM.

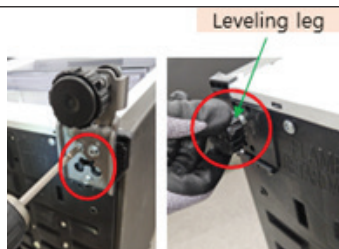
Voit käyttää automaattista sulkemista myös päinvastaiseen suuntaan.



19. Liu'uta mukana toimitettua välikappaletta oven suojuksen reunaa (lisävarusteet) (josta automaattinen sulkeutuminen poistettiin), kunnes välikappaleen ulkoneva osa työnny oven suojuksen reikään.



20. Laske jääkaappi alas lattialle.



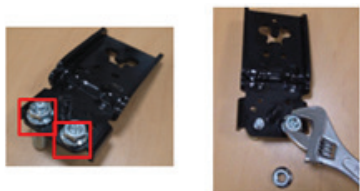
21. Löysää jääkaapin alaosassa olevan alasaranan ruuvit (x3) Phillips-ruuvimeisselillä. Irrota tasausjalka, joka on alasaranan vastakkaisella puolella.



22. Löysää matalan nostonokan ruuvit ristipääruuvimeisselillä. Irrota sitten tasausjalka alasaranasta.

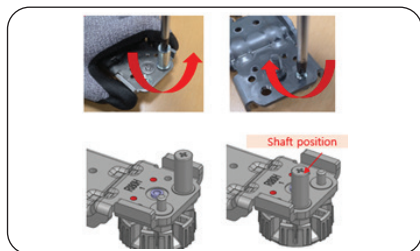
⚠ HUOMIO

Säilytä matalaa nostonokkaa turvallisessa paikassa oven myöhempää kätisyyden vaihtoa varten.



23. Löysää alemman saranan akselin muttereitä (2 kpl) 12 mm:n hylsyavaimella.

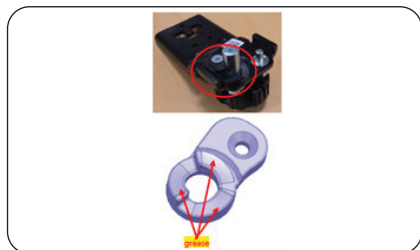
Huolto



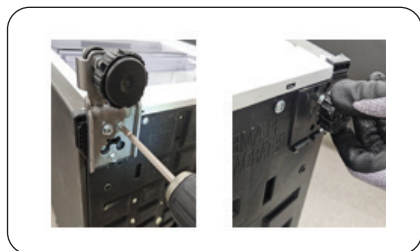
24. Irrota kaksi akselia matalasta saranasta ristipääruuvimeisselillä ja vaihda niiden asentoa ennen kuin kiristät ne uudelleen. Aseta akselin mutterit (2 kpl) ja tasausjalka takaisin paikalleen.

⚠ HUOMIO

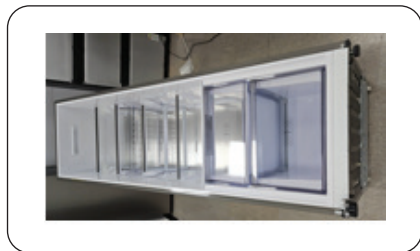
Varmista, että vaihdet kunkin akselin asentoa ennen kuin asetat sen takaisin paikalleen.



25. Levitä rasvaa (hankittava erikseen) matalan nostonokan nuolella merkittyihin kohtiin kuvan mukaisesti. Aseta matala nostonokka akselin asentoon ennen ruuvilla kiristämistä.



26. Kiristä alasarana Phillips-ruuvimeisselillä jääkaapin pohjan vastakkaisella puolella olevilla ruuveilla (3 kpl).



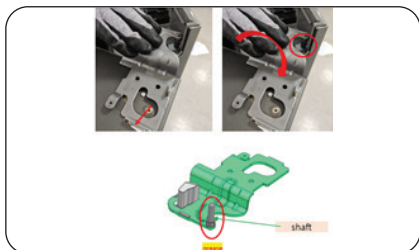
27. Aseta jääkaappi pystyasentoon.



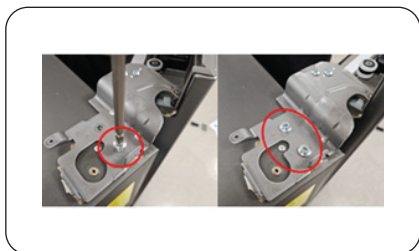
28. Aseta ovi takaisin paikalleen niin, että se sopii alemman saranan akseliin.

⚠ HUOMIO

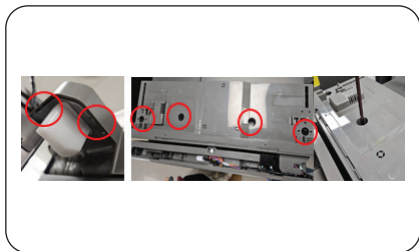
Varo pudottamasta ovea. Muuten ovi voi aiheuttaa fyysisiä vaurioita painonsa vuoksi.



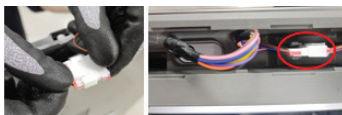
29. Levitä rasvaa (hankittava erikseen) oven vasemman yläosan saranan taka-akseliin. Kiinnitä akseli koukulla takalukitusasentoon ennen kuin käännät sitä hitaasti, kunnes se asettuu oven reikään.



30. Kiristä yläsarana ruuveilla (2 kpl) Phillips-ruuvimeisselillä tai 8 mm:n hylsyavaimella.



31. Kiinnitä saranasuojus koukulla saranaan, ennen kuin kiristät sen yläkannen ruuveilla (4 kpl).



32. Kytke johtoliittimet uudelleen oven suojuksen sisäpuolelle ennen kuin järjestät johdot oven suojuksen sisäpuolelle. (vain soveltuvissa malleissa)

HUOMIO

Varmista, että johdot eivät ole ulkona.

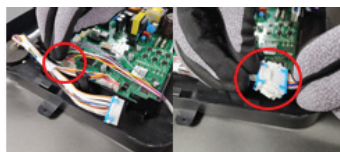


Wire located inside the COVER

33. Aseta johdonsuojaus takaisin paikoilleen asettamalla saranan vastakkainen puoli ensin.

HUOM.

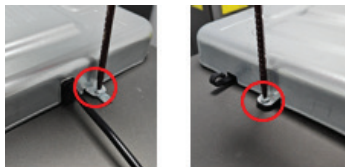
Varmista, että johdot eivät ole ulkona. Muussa tapauksessa yritä uudelleen.



34. Kytke PBA-kotelossa (joka sijaitsee jääkaapin yläosassa) olevat johdot PBA:han.



35. Kiinnitä PBA-suojuksen etupuoli koukulla PBA-koteloon. Sulje sitten PBA-suojaus painamalla.



36. Kiinnitä PBA-suojus ristipääruuvimeisselillä ja ruuveilla (2 kpl).

Automaattinen oven avaaminen -asetus kosketusanturilla käännettävissä (vain soveltuvissa malleissa)



Tape

1. Aseta suojateippi Automaattinen oven avaaminen -anturin takaosaan (joka sijaitsee oven syvennyskahvassa). Työnnä sitten litteäpäinen ruuvimeisseli (3-6 mm:n pää) Automaattinen oven avaaminen -anturin koukkuun ja irrota se.

⚠ HUOMIO

Varmista, että laitat suojateipin anturin päälle, jotta Automaattinen oven avaaminen -anturi ei naarmuuntuisi.



2. Irrota johtoliitin kosketusanturista.

Huolto



3. Työnnä litteäpäinen ruuvimeisseli kahvan suojukseen (joka sijaitsee kosketusanturin vastakkaisella puolella) irrotusta varten.
4. Vaihda kosketusanturin ja kahvan suojuksen asentoja ennen niiden asettamista takaisin paikalleen.

Oven kätsyyden vaihtaminen (vain soveltuviissa malleissa)



1. Irrota kahvan suojukset.



2. Irrota ruuvit ristipääruuvimeisselillä ja irrota kahva.



3. Irrota reiän suojukset oven vastakkaiselta puolelta litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



4. Työnnä reiän suojukset reikiin, joista kahva irrotettiin.
5. Aseta kahva oven vastakkaiselle puolelle kohdistamalla kahvan ja oven reiät kohdalleen.
6. Kiinnitä kahva ruuveilla Philips-meisselillä.

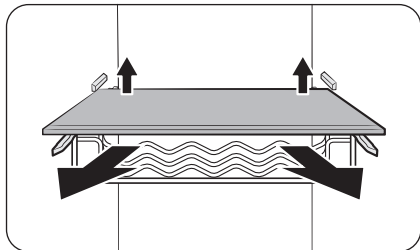


7. Kiinnitä kahvan suojukset paikalleen.

Huolto

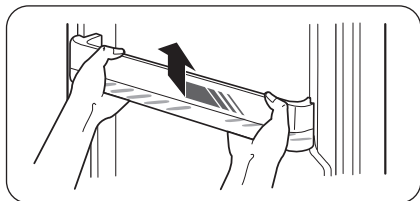
Käsittely ja huolto

Hyllyt



Vedä hylly ulos nostamalla sen etureunaa hieman.

Ovilokerot



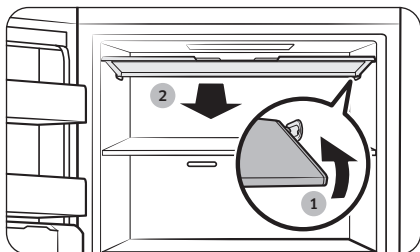
Nosta ovilokeroa varovasti ylöspäin ja vedä se ulos.



HUOMIO

Tyhjennä ovilokerot vahinkojen välttämiseksi ennen niiden irrottamista.

Ylähyllyn luukku (vain soveltuviissa malleissa)



1. Vapauta luukku työntämällä sen oikeaa puolta sisäänpäin.
2. Avaa ja irrota luukku vetämällä sitä eteenpäin.

Puhdistaminen

Sisä- ja ulkopinnat



VAROITUS

- Älä puhdista laitetta bentseenillä, ohenteilla, etikalla, nestemäisellä valkaisuaineella, ruokasoodalla, sitruunahapolla, suolaseoksilla tai kodin puhdistusaineilla tai autonpesuaineilla, esimerkiksi Cloroxilla™. Ne voivat vaurioittaa jääkaapin pintaa ja aiheuttaa tulipalon.
- Älä suihkuta jääkaapin päälle vettä. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Puhdista pistokkeen navoista ja liitäntäkohdista kaikki niihin kuulumattomat aineet (esimerkiksi pöly tai vesi) säännöllisesti kuivalla liinalla.

1. Irrota virtajohto pistorasiasta.
2. Käytä kostutettua, pehmeää ja nukkaantumatonta liinaa tai paperipyyhettä jääkaapin sisä- ja ulkopintojen puhdistamiseen.
3. Kuivaa lopuksi pinnat huolellisesti kuivalla liinalla tai paperipyyhkeellä.
4. Kytke virtajohto pistorasiaan.

Huolto

Vaihtaminen

LED-valot

Kun jääkaapin valot täytyy vaihtaa, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.

VAROITUS

- Valot eivät ole käyttäjien vaihdettavissa. Älä yritä vaihtaa valoa itse. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Lamppu (valonlähde)

Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on <G>.

Lamppu ja/tai valotehokkuus eivät ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun tuotteen lamppu ja/tai valotehokkuus täytyy vaihtaa, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Saat tarkat ohjeet tuotteesi lampun tai valotehokkuuden vaihtamiseen Samsungin verkkosivustolta (<http://www.samsung.com>) siirtymällä kohtaan Tuki > Tuen aloitussivu ja antamalla sitten laitemallisi nimen.

Saat tarkat ohjeet lampun irrottamiseen tai valotehokkuuden poistoon noudattamalla yllä mainitussa sijainnissa annettuja vaihto-ohjeita.

Ovipaneeli

Voit valita mieleisesi ovipaneelin jääkaappiisi MITTATILAUKSENA. Osta ovipaneeli Samsung-jälleenmyyjältä tai Samsungin sivustosta (www.samsung.com), jolloin valtuutettu asentaja asentaa ovipaneelin puolestasi. (Saatavilla olevat ovipaneelin ostopaikat voivat vaihdella eri maissa.)

HUOMIO

- Jos asennat tai irrotat ovipaneelin itse, seurauksena voi olla henkilö- tai omaisuusvahinko. Jos ovipaneelin kanssa esiintyy ongelmia, ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Ovipaneelin vaihdosta saatetaan veloittaa lisämaksu myös takuuaikana.

Rinnakkainasennus

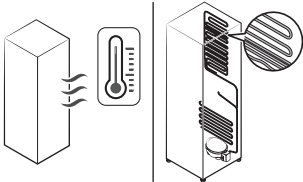
Käytä jääkaapin (RR-mallit) mukana toimitettuja asennustarvikkeita rinnakkain- tai kaappiasennukseen. Asennustarvikkeet eivät ole pakastimessa (RZ-mallit).

Vianmääritys

Tarkista kaikki alla olevat kohdat, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Kaikista normaaleihin tilanteisiin (ei vikatilanteet) liittyvistä huoltokutsuista laskutetaan käyttäjää.

Yleistä

Lämpötila

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Pakastin ei toimi. Pakastin on lämmin.	Virtajohtoa ei ole kytketty asianmukaisesti.	Kytke virtajohto asianmukaisesti.
	Lämpötila-asetuksia ei ole asetettu oikein.	Aseta lämpötila alhaisemmaksi.
	Jääkaappi on lämmönlähteen lähellä tai suorassa auringonvalossa.	Pidä jääkaappi etäällä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.
	Jääkaapin sivuilla ja takana ei ole riittävästi tilaa.	Suosittellemme asentamaan jääkaapin vähintään 50 mm:n etäisyydelle seinistä (tai asennuskalusteista).
	Jääkaappi on ylikuormittunut. Ruokatarvikkeet estävät jääkaapin ilmanvaihtoaukkojen toiminnan.	Älä ylikuormita jääkaappia. Älä anna ruokatarvikkeiden tukkia tuuletusaukkoja.
Jääkaappi on liian kylmä.	Lämpötila-asetuksia ei ole asetettu oikein.	Aseta lämpötila korkeammaksi.
Sisäseinämä on kuuma.	Jääkaapin sisäseinämässä on kuumuutta kestävä putkisto.	Jääkaapin etukulmissa on kuumuutta kestävä putkisto, jonka tarkoituksena on estää kosteuden muodostuminen. Jos ympäristön lämpötila kohoaa, tämä laitteisto ei saata toimia tehokkaasti. Kyseessä ei ole vika. 

Vianmääritys

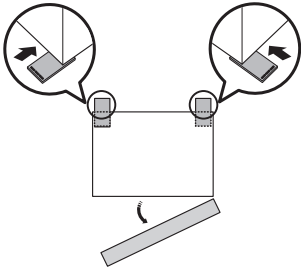
Hajut

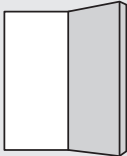
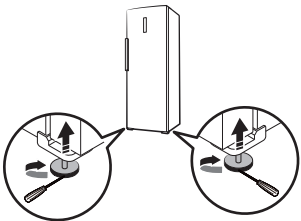
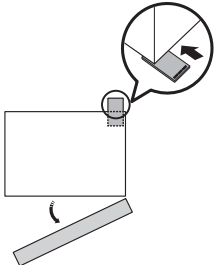
Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Jääkaapissa on hajuja.	• Pilaantunut ruoka.	• Puhdista jääkaappi ja poista pilaantunut ruoka.
	• Voimakkaasti tuoksuva ruoka.	• Varmista, että vahvalta tuoksuvat ruoat on pakattu ilmatiiviisti.

Tiivistynyt kosteus

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Sisäseiniin muodostuu kosteutta.	• Kosteutta pääsee jääkaappiin, jos sen ovi jää auki.	• Poista kosteus ja älä avaa ovea pitkään aikaan.
	• Ruoka, jonka kosteuspitoisuus on korkea.	• Varmista, että ruoka on pakattu ilmatiiviisti.

Automaattinen oven avaaminen -toiminto (vain soveltuvissa malleissa)

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Ovi ei avaudu tarpeeksi leveälle. 	Jääkaapin takaosat ovat alhaalla.	Tasapainota jääkaappi takaosia nostamalla. 

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Ovi avautuu liian leveälle. 	Jääkaapin etuosat ovat alhaalla.	- Tasapainota jääkaappi etuosia nostamalla. (Lisätietoja jääkaapin tasapainottamisesta on VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja-osiossa sivulla 20.)  - Nosta vain jääkaapin takaosaa samalta puolelta kuin oven sarana asettamalla tason säätötyyny. 

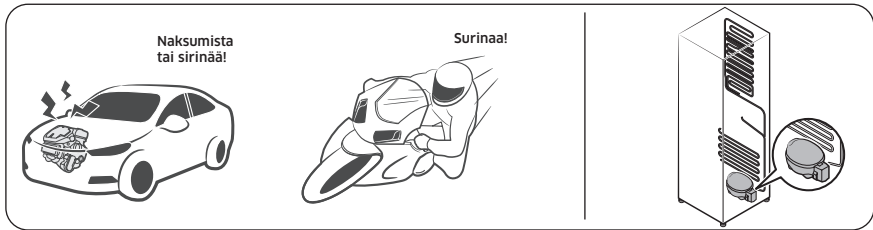
Vianmääritys

Kuuluuko jääkaapista epänormaalia ääntä?

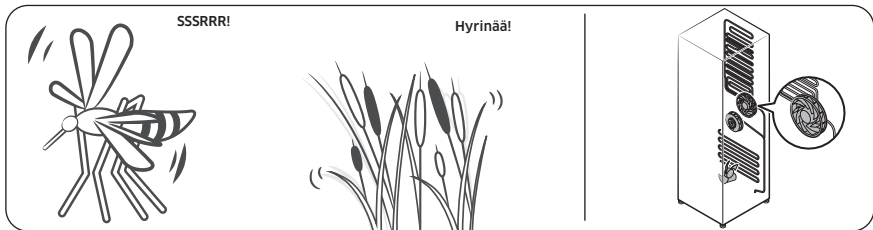
Tarkista seuraavat kohdat ennen huoltoon soittamista. Kaikista normaaleihin ääniin liittyvistä huoltokutsuista veloitetaan käyttäjää.

Nämä äänet ovat normaaleja.

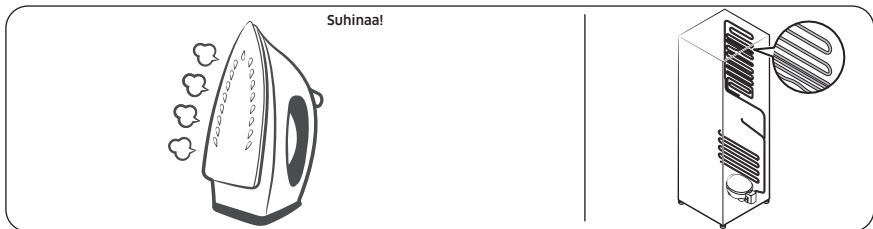
- Toiminnan käynnistyessä tai päättyessä jääkaappi voi päästää auton käynnistystä muistuttavia ääniä. Toiminnan vakiintuessa äänet vähenevät.



- Näitä ääniä voi kuulua tuulettimen ollessa käynnissä. Kun jääkaappi saavuttaa asetetun lämpötilan, tuulettimen ääntä ei enää kuulu.



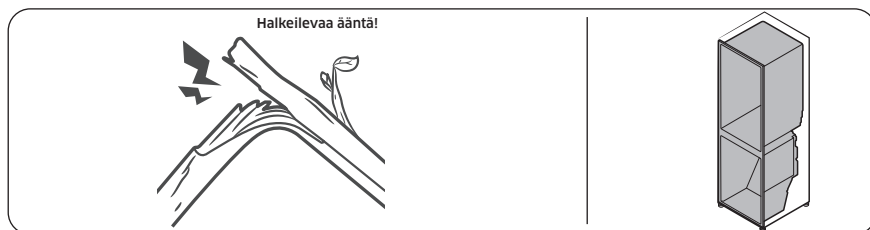
- Huurteenpoistosityklin aikana vettä voi tippua lämmittimelle ja aiheuttaa kiihkeitä ääniä.



- Jääkaapin jäähtyessä tai jäätyessä jäähdytyskaasua kulkee tiivistetyissä putkissa aiheuttaen kuplivia ääniä.



- Jääkaapin lämpötilan noustessa tai laskiessa muoviosat supistuvat ja laajenevat aiheuttaen naksuvia ääniä. Näitä ääniä kuuluu huurteenpoistosityklin aikana tai elektronisten osien toimiessa.



- Jääkonemallien kanssa: Kun vesiventtiili avautuu jääkoneen täyttämiseksi, voi kuulua surisevaa ääntä.
- Paineen tasautuessa jääkaappia avattaessa tai suljettaessa voi kuulua humisevia ääniä.

Vianmääritys

SmartThings (vain soveltuvat mallit)

Ongelma	Toimenpide
SmartThings-sovellusta ei löydy sovelluskaupasta.	Tuettu SmartThings-sovelluksen ohjelmistoversio voi muuttua valmistajan tarjoaman OS-tukikäytännön mukaisesti. SmartThings-sovelluksen tai sovelluksen tukemien toimintojen lisäksi olemassa olevan OS-version sovelluksen uusien päivitysten käytäntö voidaan keskeyttää käytettävyys- tai turvallisuussyistä.
SmartThings-sovellus ei toimi.	- SmartThings-sovellus on käytettävissä vain soveltuviin malleihin. - Vanha Samsung Smart Refrigerator -sovellus ei yhdistä Samsung Smart Home -malleihin.
SmartThings-sovellus on asennettu, mutta sitä ei ole yhdistetty jääkaappiin.	- Sinun on kirjauduttava Samsung-tilillesi, jotta voit käyttää sovellusta. - Varmista, että reitittimesi toimii normaalisti. - Jos jääkaapin näytön Wi-Fi-kuvake ei pala, tämä tarkoittaa, että verkkoyhteyttä ei ole vielä muodostettu. Jos näin on, yhdistä ja rekisteröi jääkaappi SmartThings-sovelluksella kotisi tukiasemaan (AP).
Sovellukseen kirjautuminen ei onnistu.	- Sinun on kirjauduttava Samsung-tilillesi, jotta voit käyttää sovellusta. - Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, luo tili noudattamalla sovelluksen näytössä annettuja ohjeita.
Näkyviin tulee virheviesti, kun yritän rekisteröidä jääkaapin.	Easy Connection -toiminnoissa voi tapahtua virhe, jos tukiasema on kaukana tai jos käyttöympäristössä esiintyy sähköisiä häiriöitä. Odota hetki ja yritä sitten uudelleen.
SmartThings-sovellus on yhdistetty jääkaappiin mutta ei käynnisty.	- Sulje SmartThings-sovellus ja käynnistä se uudelleen tai katkaise yhteys reitittimeen ja muodosta se uudelleen. - Irrota jääkaapin virtajohto ja kytke se uudelleen minuutin kuluttua.

Liite

Turvallisuusohje

- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi laatikot, lokerot, hyllyt ja jääpalalokero, tulisi pitää niissä paikoissa, joissa ne toimitettaessa olivat.
- Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi kaapistoon asennettavana kodinkoneena.

Asennusohje

Ilmastoluokitellut kylmälaitteet

Tämä kylmälaite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavassa taulukossa ilmoitetulla ilmastoluokkansa mukaisella ympäristölämpötila-alueella. Ilmastoluokan voi tarkistaa arvokilvestä. Jos lämpötila on ilmoitetun alueen ulkopuolella, tuote ei välttämättä toimi oikein.

Ilmastoluokka on merkitty jääkaapin sisäpuolella olevaan tarraan.

Tehokkaat lämpötilarajat

Jääkaappi on suunniteltu toimimaan normaalisti luokituksensa mukaisissa lämpötilarajoissa.

Luokka	Merkki	Ympäristön lämpötilarajat (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Erittäin lauhkea	SN	+10-+32	+10-+32
Lauhkea	N	+16-+32	+16-+32
Subtrooppinen	ST	+16-+38	+18-+38
Trooppinen	T	+16-+43	+18-+43

HUOM.

Ympäristön lämpötila, ovien avaamistiheys ja jääkaapin sijoituspaikka saattavat vaikuttaa jääkaapin jäähdytyskykyyn ja virrankulutukseen. Suosittelemme tarvittaessa säätämään lämpötilaa.

Liite

Lämpötilaohje

Suositteltu lämpötila

Ihanteellinen säilytyslämpötila-asetus:

- Pakastin: -19 °C
- Pakastin jääkaappina: 3 °C

HUOM.

Kunkin osaston optimaalinen lämpötila-asetus määräytyy ympäristön lämpötilan mukaan. Optimaalisen lämpötilan yläpuolella perustuu 25 °C:n ympäristön lämpötilaan.

Tehopakastus

Tehopakastus nopeuttaa pakastusta käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Pakastin käy täydellä puhallinnopeudella 50 tuntia ja palaa sen jälkeen aiempaan lämpötilaansa. Jos haluat pakastaa suuren määrän ruokaa, ota Tehopakastus käyttöön vähintään 20 tuntia ennen pakastamista.

HUOM.

Kun käytät tätä toimintoa, jääkaapin energiankulutus kasvaa. Muista ottaa toiminto pois päältä ja palauttaa pakastin takaisin haluamaasi lämpötilaan, kun et enää tarvitse sitä.

Säilymisen kannalta parhaat säilytystavat (vain soveltuvat mallit)

Peitä ruoat, jotta ne pysyisivät kosteina ja jottei niihin tarttuisi hajuja muista ruoista. Suuret astiat, joissa on esimerkiksi keittoa tai muhennosta, tulisi jakaa pienempiin annoksiin mataliin astioihin ennen niiden siirtämistä jääkaappiin. Suuret lihapalat tai kokonainen kana tulisi leikata pienemmiksi tai jakaa mataliin astioihin ennen niiden siirtämistä jääkaappiin.

Ruokien paikat

Hyllyt	Hyllyjen tulisi olla säädettävissä erilaisten pakkausten koon mukaisesti.
Erikoislokero (vain soveltuvissa malleissa)	Tiivistetyissä vihanneslokerossa on ihanteelliset säilytysolosuhteet hedelmille ja vihanneksille. Vihannekset edellyttävät tavallista enemmän kosteutta ja hedelmät taas vähemmän. Vihanneslokerossa on hallintalaitteet kosteustason säätämiseen. (* Riippuu mallista ja valituista ominaisuuksista.) Lämpötilansäädöllä varustettu lihalokero maksimoi lihan ja juustojen säilytysajan.
Ovessa säilyttäminen	Älä säilytä helposti pilaantuvia ruokia ovessa. Munat tulisi säilyttää hyllyllä myyntipakkauksessaan. Oven säilytyslokeroiden lämpötila vaihtelee enemmän kuin kaapin sisällä. Pidä ovi mahdollisimman paljon suljettuna.
Pakastinpuoli	Pakastimessa voit säilyttää pakasteita, valmistaa jääpaloja ja pakastaa tuoreita elintarvikkeita.

HUOM.

Pakasta vain tuoreita ruokia. Pidä pakastettavat ruoat erillään jo pakastetuista ruoista. Käytä pakasteille ilmatiiviitä rasioita, jotta ruoan maku ei häviäisi eikä ruoka kuivuisi.

Jääkaapin ja pakastimen säilytysaikataulukko

Tuoreena säilyminen riippuu lämpötilasta ja kosteudelle altistumisesta. Koska tuotteissa olevat päivämäärät eivät saata toimia ohjeena tuotteiden turvalliseen käyttöön, noudata näitä vinkkejä ja käytä tätä taulukkoa viitteenä.

Maitotuotteet

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Maito	1 viikko	1 kuukausi
Voi	2 viikkoa	12 kuukautta
Jäätelö	–	2-3 viikkoa
Luonnonjuusto	1 kuukausi	4-6 kuukautta
Tuorejuusto	2 viikkoa	Ei suositella
Jogurtti	1 kuukausi	–

Liite

Liha

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuoreet paistit, pihvit ja kyljykset	3-4 päivää	2-3 kuukautta
Tuore jauheliha tai muhennosliha	1-2 päivää	3-4 kuukautta
Pekoni	7 päivää	1 kuukausi
Makkarat; raaka porsas, nauta ja kalkkuna	1-2 päivää	1-2 kuukautta

Linnunliha/munat

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuore linnunliha	2 päivää	6-8 kuukautta
Linnunlihasalaatti	1 päivä	-
Munat tuoreina kuorissaan	2-4 viikkoa	Ei suositella

Kala/äyriäiset

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuore kala	1-2 päivää	3-6 kuukautta
Kypsä kala	3-4 päivää	1 kuukausi
Kalasalaatti	1 päivä	Ei suositella
Kuivattu tai säilykekala	3-4 viikkoa	-

Hedelmät

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Omenat	1 kuukausi	-
Persikat	2-3 viikkoa	-
Ananas	1 viikko	-
Muut tuoreet hedelmät	3-5 päivää	9-12 kuukautta

Vihannekset

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Parsa	2-3 päivää	-
Parsakaali, ruusukaali, herneet ja sienet	3-5 päivää	-
Kaali, kukkakaali, selleri, kurkku ja lehtisalaatti	1 viikko	-
Porkkana, retiisi ja juurikkaat	2 viikkoa	-

Tiedot mallista ja varaosien tilaamisesta

Mallitiedot

Jos haluat lukea tämän tuotteen energiamerkintätiedot EPREL (European Product Registry for Energy Labelling) -tietokannasta, skannaa energiamerkinnässä oleva QR-koodi.

Löydät QR-koodin tuotepakkauksen energiamerkinnästä.

Osatiedot

- Vähimmäisjakso, jonka ajan laitteen korjaamiseen tarvittavia varaosia on saatavilla:
 - 7 vuotta: termostaatit, lämpötilantunnistimet, painetut piirilevyt ja valonlähteet, ovenkahvat, oven saranat, telineet, laatikot (rasiat ja lokerot)
 - 10 vuotta: oven tiivisteet.
- Valmistajan kylmälaitteelle tarjoaman takuun vähimmäiskesto on 24 kuukautta.
- Tiedot varaosien tilaamisesta suoraan tai muiden valmistajan, maahantuojan tai valtuutetun edustajan tarjoamien kanavien kautta:
- Tietoa ammattikorjauksesta on osoitteessa <http://samsung.com/support>. Käyttäjän huolto-opas on saatavilla osoitteessa <http://samsung.com/support>.

Open Source Announcement

(applicable models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Vaatimustenmukaisuusvakuutus

 HUOM.

Samsung täten vakuuttaa, että tämä radiolaite noudattaa direktiiviä 2014/53/EU ja Yhdistyneen kuningaskunnan soveltuvia lakimääräisiä vaatimuksia.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus ja Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuusvakuutus ovat luettavissa kokonaisuudessaan seuraavassa osoitteessa: Virallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa <http://www.samsung.com>. Kirjoita laitteen mallin nimi kohtaan Support (Tuki) > Search Product Support (Etsi tuotetukea).

 HUOMIO

Laitteen 5 GHz:n WLAN-toimintoa saa käyttää vain sisätiloissa. Tätä laitetta saa käyttää kaikissa EU-maissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa. (Vain soveltuvissa malleissa)

	Taajuusalue	Lähtetimen teho (enintään)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5120 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/support
GERMANY	06196 77 555 77	
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	
BELGIUM	+32 26200210	
NORWAY	21 62 90 99	
DENMARK	70 70 19 70	
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	
SWEDEN	0771-400 300	
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	
SPAIN	91 175 00 15	

