



**LG**

Life's Good

SUOMI

KÄYTTÖOHJE

# JÄÄKAAPPIPAKASTIN

Lukekaa nämä ohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja säilyttäkää ne tulevaa tarvetta varten.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto</b>	Rekisteröinti	4
	Turvallisuusohje	4
	Laitteen osat	7
<b>Asennus</b>	Asennus	8
	Käynnistäminen	8
<b>Toiminta</b>	Lämpötilan säädin	9
	Pikapakastus	9
	Loma-aika	10
	Itsevalvonta	10
	Jääkuutioiden valmistaminen	10
	Sulatus	10
<b>Ruuansäilytys</b>	Ruuansäilytys	11
<b>Energiansäästötila</b>	Energiansäästötila	12
<b>Hoito ja huolto</b>	Yleistä tietoa	13
	Lampun vaihtaminen	13
	Puhdistus	14
<b>Vianetsintä</b>	Vianetsintä	15
<b>Oven kätisyyden vaihto</b>	Varotoimet	17
	Oven kätisyyden vaihto.	17

## Rekisteröinti

### Johdanto

Laitteen tyyppi- ja valmistenumerot ovat tämän yksikön jääkaappiosan sisäpuolella tai takana. Numerot ovat laitekohtaisia. Täytä alla olevat tiedot ja säilytä tämä käyttöohje ostotodistuksena. Kiinnitä ostokuitti tähän.

Ostopäivä : \_\_\_\_\_

Ostopaikka : \_\_\_\_\_

Myyjän osoite : \_\_\_\_\_

Myyjän puhelin : \_\_\_\_\_

Mallinumero : \_\_\_\_\_

Valmistusnumero : \_\_\_\_\_

## Turvallisuusohje

### Varoimet

Asenna jääkaappipakastin asennusohjeiden mukaisesti.

Älä koskaan irrota laitetta pistorasiasta liitäntäjohdosta vetämällä. Vedä aina pistotulpasta.

Siirtäessäni laitetta pois seinän viereltä huolehdi, ettei liitäntäjohto jää laitteen alle tai muuten vahingoitu.

Älä kosketa pakastinosan kylmiä pintoja jääkaapin ollessa toiminnassa, varsinkaan jos kätesi ovat märät tai kosteat, sillä iho saattaa tarttua niihin kiinni.

### VARO

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöiden toimesta (mukaan lukien lapset), joilla on rajoittuneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai kokemuksen ja tiedon puute, ilman heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön opastusta ja valvontaa.

Laitetta ei saa käyttää lasten toimesta ilman valvontaa koska tämä laite ei ole lelu.

## Turvallisuusohje

### Varoimet

Irrota liitântäjohto pistorasiasta jääkaappipakastimen puhdistuksen ajaksi.

Älä koskaan vahingoita, taivuta voimakkaasti, irrota tai väännä liitântäjohtoa, sillä vahingoittunut liitântäjohto saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Älä koskaan käytä lasiastioita pakastimessa, sillä ne saattavat rikkoutua astiassa olevan ruoka-aineen jäätyessä.

### Älä käytä jatkojohtoa

Mikäli mahdollista, kytke jääkaappipakastin omaan pistorasiaansa, jotta vältetään sen ja muiden laitteiden tai valaisinten ylikuormituksesta aiheutuva sähkökatkos.

### Liitântäjohto

Jääkaappipakastin tulee sijoittaa niin, että liitântäjohto voidaan tarvittaessa nopeasti irrottaa pistorasiasta.

### Liitântäjohdon vaihtaminen

Vahingoittuneen liitântäjohdon saa vaihtaa vain valmistaja tai valmistajan valtuuttama huoltoliike tai muu pätevä asentaja.

### Vaaran aiheuttaja

Vaarallinen lapsille.

Irrota ovet ennen kuin poistat vanhan jääkaapin tai pakastimen käytöstä.

Jätä hyllyt paikoilleen, jotta lapset eivät pääsisi helposti kiipeämään laitteen sisään.

### Älä säilytä






Älä säilytä tai käytä bensiiniä tai muita helposti syttyviä kaasuja tai nesteitä tämän tai muiden laitteiden läheisyydessä.

### Maadoitus

Maadoitus vähentää sähköiskun riskiä oikosulkutapauksessa. Tämä laite on maadoitettava mahdollisen sähköiskun välttämiseksi. Maadoitetun pistotulpan virheellinen käyttö saattaa aiheuttaa sähköiskun. Mikäli maadoitusohjeissa on jotain epäselvyyksiä tai epäilet laitteen maadoituksen olevan virheellinen, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan tai huoltoliikkeeseen.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

### VAROITUS

-  Pidä laitteen ulkokuoren tai sisäisen rakenteen tuuletusaukot vapaina tukoksista.
-  Älä käytä sulattamisen vauhdittamiseen mekaanisia laitteita tai muita kuin valmistajan suosittamia keinoja.
-  Älä vaurioita kylmänesteen kiertopiiriä.
-  Älä käytä laitteen elintarvikkeiden varasto-osastoissa sähkölaitteita, elleivät ne ole valmistajan suositamaa tyyppiä.
-  Laitteessa käytetty kylmäaine ja eristeen paisutuskaasu edellyttävät hävityksessä erityistoimia. Hävitettäessä laitetta neuvotelkaa huollon tai vastaavasti ammattitaitoisen tahon kanssa.



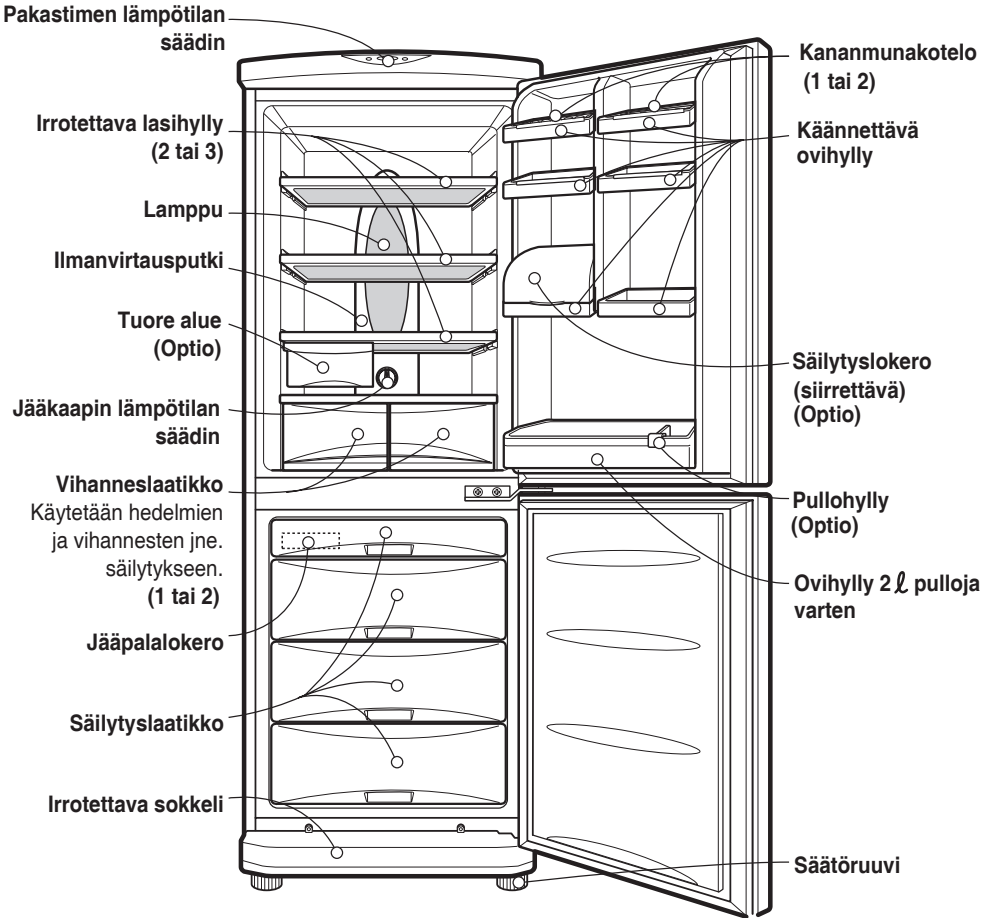
Tämä laite sisältää kylmäaineena pienen määrän isobutaania (R600a), erittäin luontoystävällistä maakaasua, mutta joka on myös tulenarkaa. Laitetta kuljetettaessa ja asennettaessa tulee huolehtia siitä, ettei mikään jääkaapin osa vaurioidu.

Putkista ulos ruiskahtava kylmäaine voi syttyä tuleen tai aiheuttaa silmävamman. Havaittaessa vuoto on vältettävä avotulia tai mahdollisia syttymislähteitä sekä tuuletettava useiden minuuttien ajan huonetta, jossa laite on.

Tulenaran kaasuilumaseoksen muodostumisen estämiseksi jääkaapin vuodon mahdollisesti sattua riippuu sen huoneen koko, jossa laite saattaa sijaita, käytetyn kylmäaineen määrästä. Huoneessa täytyy olla 1 m<sup>2</sup> jokaista laitteen sisällä olevaa 8 grammaa R600a-kylmäainetta kohti. Jokaisen laitteen kylmäaineen määrä ilmoitetaan tyyppikilvessä laitteen sisällä.

Älä koskaan käynnistä laitetta, jossa on mitään merkkejä viasta. Jos on epäilyksiä, ota yhteys jälleenmyyjään.

## Laitteen osat



### HUOMAUTUS

Mikäli omasta laitteestasi puuttuu joitakin osia, kyseessä voivat olla muihin malleihin kuuluvat osat.

## Asennus

1. Hyvän sijaintipaikan valinta.  
Sijoita jääkaappipakastin paikkaan, jossa sitä on helppo käyttää.
2. Vältä laitteen sijoittamista lämmönlähteiden läheisyyteen, suoraan auringonvaloon tai kosteaan paikkaan.
3. Jääkaappipakastimen tehokas toiminta edellyttää, että ilma pääsee esteettä kiertämään laitteen ympärillä.
4. Laitteen on oltava suorassa tärinän välttämiseksi.  
Mikäli lattia ei ole tasainen, säädä korkeutta tarvittaessa säätöruuveista.  
Jääkaapin etuosan tulee olla hieman takaosaa ylempänä, jolloin ovi sulkeutuu vaivatta.  
Säätöruuvien kiertäminen helpottuu, kun jääkaappia kallistetaan hieman.  
Kierrä säätöruuvia/-ruuveja myötäpäivään ( ➡ ), mikäli haluat lisätä korkeutta ja vastapäivään ( ⬅ ), mikäli haluat laskea korkeutta.
5. Laitetta ei tule asentaa alle 5°C:n lämpötilaan, sillä se saattaa heikentää jääkaapin toimintaa.
6. Asenna lisätarvikkeet, kuten jääkuutiokenno, paikoilleen. Ne on pakattu yhteen kuljetusaikaisten vaurioiden estämiseksi.
7. Kytke liitântäjohto pistorasiaan.  
Älä kytke muita laitteita samaan pistorasiaan.
8. Varmistaaksesi asianmukaisen ilmankierron jää-pakastinkaapin ympärillä jätä riittävästi tilaa kaapin molemmille sivuille ja yläpuolelle sekä vähintään 2 tuumaa (5 cm) kaapin taakse.

## Käynnistäminen

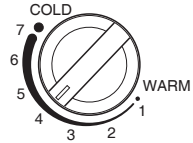
Anna jääkaappipakastimen aluksi käydä normaalissa käyttölämpötilassa 2-3 tuntia ennen ruokien lisäämistä. Mikäli toiminta keskeytyy, odota 5 minuuttia ennen uudelleenkäynnistämistä. Jääkaappipakastin on nyt käyttövalmis.

## Lämpötilan säädin

Jääkaappipakastimen lämpötilaa säädellään kahden säätimen avulla.

### Jääkaappi

- Aseta LÄMPÖTILAN SÄÄDIN (TEMP. CONTROL) aluksi kohtaan "4". Säädä sitten lokeron lämpötila halutuksi.

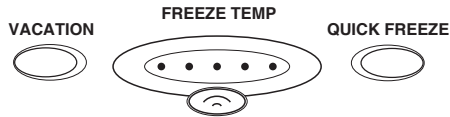


TEMP. CONTROL

- Mikäli haluat säätää sisäosan lämpötilaa hieman kylmemmäksi tai kylmemmäksi, käännä säädintä matalammalle ("WARM") tai korkeammalle ("COLD"). Kun ympäristön lämpötila on matala, säädä lämpötilan säädin minimiin ("WARM").

### Pakastin

- Pakastimen lämpötilan säädin on jääkaappipakastimen yläosassa. Säädä pakastimen lämpötila aluksi keskikohtaan. Lämpötilaa voidaan säätää painamalla pakastimen lämpötilan säädintä ("Freezer Temp"). (Säätimessä on viisi eri asetusta ja kun kaikki viisi valoa palaa, pakastin on säädetty kylmimpään lämpötilaan).
- Lämpötila asettuu automaattisesti keskikohtaan, kun laite käynnistetään tai johto kytketään pistorasiaan.



### Pikapakastus

- Tämän toiminnon avulla ruoka voidaan jäädyttää nopeasti. Paina kerran PIKAPAKASTUS-painiketta, jolloin pikapakastus-toiminto käynnistyy ja valo syttyy. Pikapakastus-toiminto kestää noin 3 tuntia. Laite palautuu normaalitilaan toiminnon päättyessä. Halutessasi keskeyttää pikapakastuksen paina painiketta toisen kerran, jolloin lamppu sammuu, pikapakastus-toiminto keskeytyy ja jääkaappi palautuu normaalitilaan.





## Loma-aika

Tämän toiminnon avulla jääkaappipakastinta voidaan käyttää energiansäästötilassa. Se on käytännöllistä lomien aikana, sillä tällöin säästetään mahdollisimman paljon energiaa. Toiminto käynnistetään painamalla "VACATION"-painiketta, jolloin lamppu syttyy. Toiminto keskeytyy, kun painiketta painetaan toisen kerran.



Säädä lämpötilan säädin minimiin toiminnon tehostamiseksi.

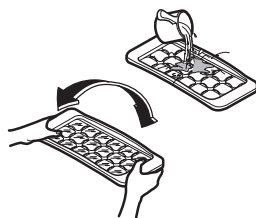
## Itsevalvonta

Tämän toiminnon avulla tarkistetaan toiminnalliset ongelmat. Mikäli epäilet, että jääkaappipakastimessa on jokin ongelma, paina lämpötilan säätimen painiketta:

- mikäli valot liikkuvat ylös tai alas, jääkaappipakastimessa ei ole ongelmia.
- mikäli valot eivät liiku ylös tai alas, jätä virta päälle ja kutsu korjaaja.

## Jään valmistaminen

- Halutessasi valmistaa jääkuutioita täytä jääkuutiokenno vedellä ja aseta pakastimeen.
- Tarvitessasi jääkuutioita nopeasti paina "PIKAPAKASTUS"-painiketta.



- Pitele kennoa päistä ja irrota jääkuutiot kennoa varovasti vääntämällä.

## Vinkki

Jääkuutiot irtoavat helpommin, kun huuhtelet kennoa ensin vedellä.

## Sulatus

Sulatus toimii automaattisesti. Sulatusvesi valuu haihdutuskaukaloon, josta se haihtuu automaattisesti.

## Ruuansäilytys

- Älä säilytä ruokia, jotka pilaantuvat helposti matalassa lämpötilassa, esimerkiksi banaanit ja melonit.
- Anna kuumien ruokien jäähtyä ennen säilytystä. Jääkaappipakastimessa kuuma ruoka saattaa pilata muut ruuat ja kasvattaa sähkölaskua.
- Säilytä ruokia kannellisessa astiassa. Näin kosteus ei pääse haihtumaan vaan ruoka pysyy maukkaana ja ravitsevana.
- Älä sijoita ruokaa niin, että tuuletusaukot peittyvät. Hyvä kylmänilmankierto pitää jääkaappipakastimen lämpötilan tasaisena.
- Älä avaa ovea usein. Avoimesta ovesta pääsee lämmintä ilmaa jääkaappipakastimeen, jolloin sisälämpötila nousee.
- Älä säilytä ruokia lähellä lämpötilan säädintä, jotta lämpötilaa olisi helppo säätää.
- Älä koskaan säilytä liikaa ruokaa ovesa, jotta oven sulkeutuminen ei estyisi.
- Älä säilytä pulloja pakastelokerossa - ne saattavat rikkoutua jäätyessään.
- Älä jäädytä uudelleen jo kerran sulanutta ruokaa. Tämä huonontaa ruuan makua ja vähentää sen ravintopitoisuutta.

## Huomautus

Mikäli jääkaappipakastin on kuumassa ja kosteassa paikassa, ovea avataan usein tai siinä säilytetään runsaasti vihanneksia, laitteeseen saattaa muodostua huurretta, jolla ei kuitenkaan ole vaikutusta laitteen suorituskykyyn. Poista huurre liinalla.

## Energiansäästötila

- Asenna jääkaappi varjoisaan, viileään ja hyvällä ilmanvaihdolla varustettuun paikkaan.
- Älä avaa tai sulje ovea usein ellei se ole aivan pakollista.
- Älä pidä ovea auki pitkiä aikoja, sulje ovi mahdollisimman nopeasti.
- Anna kuumien ruokien jäähtyä ennen niiden asettamista säilytykseen
- Emme suosittele suurien ruokamäärien asettamista jääkaappiin. Riittävä tila tarvitaan viileän ilmankierron saavuttamiseksi.
- Älä aseta jääkaapin lämpötilaa alemmaksi kuin vaaditaan. Älä aseta ruokaa lämpötila-anturin läheisyyteen.
- Älä aseta jääkaappiin ruokaa, jota ei tarvitse säilyttää viileässä.
- Aseta syväpakastettu ruoka sulamaan jääkaappiin; niitä voidaan käyttää jääkaapin viilentämiseen. (Sovellettavissa vain tietyille malleille)
- Puhdista takasuojalevy ja kondensaation estoputki säännöllisesti (kerran vuodessa) lämmönvaihtumisen varmistamiseksi. (Sovellettavissa vain tietyille malleille)
- Älä tuki ilmanvaihtoaukkoja ruoalla. (Sovellettavissa vain tietyille malleille)

## Yleistä tietoa

### Sähkökatkos

- 1~2 tunnin sähkökatkos ei vahingoita säilytettäviä ruokia. Älä avaa ovea liian usein.

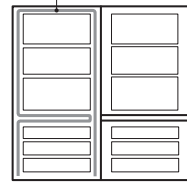
### Kun muutat

- Ota ruuat pois jääkaappipakastimesta ja kiinnitä huolellisesti kaikki jääkaapin sisällä olevat irtonaiset osat.
- Kierrä korkeudensäätöruuvit kokonaan pohjaan asti ennen laitteen siirtämistä. Muussa tapauksessa ruuvit saattavat naarmuttaa lattiaa tai ne estävät jääkaappipakastimen siirtämisen.

### Kondensaationestoputki

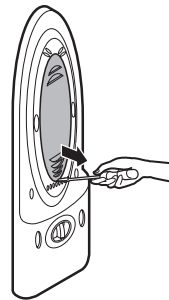
- Kondensaationestoputki asennetaan jääkaappipakastimen etupuolen ympärille sekä pakastimen ja jääkaapin väliseen osaan huurtumisen estämiseksi.
- On aivan normaalia, että jääkaappipakastin saattaa tuntua kuumalta - varsinkin juuri asennuksen jälkeen tai ympäristön lämpötilan ollessa korkea.

Kondensaationestoputki



## Lampun vaihtaminen

1. Irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Poista hyllyt jääkaapista.
3. Lampunsuojuksen irrottamiseksi aseta ⊖ -tyyppinen meisseli lampunsuojuksen alle ja vedä suojusta ylöspäin.
4. Kierrä lamppua vastapäivään.
5. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä. Uuden lampun on oltava alkuperäisen kaltainen.



## Puhdistus

### Ennen puhdistusta

Irrota johto pistorasiasta.

### Ulkokuori

Puhdista jääkaappipakastimen ulkokuori kuumassa vedessä tai nestemäisessä pesuaineessa liotetulla liinalla. Käyttäessäsi pesuainetta pyyhi ehdottomasti vielä puhtaalla kostealla liinalla.

### Sisäosa

Kuten yllä.

### Puhdistuksen jälkeen

Tarkista, että liitäntäjohto ei ole vahingoittunut tai pistoke ylikuumentunut, ja että pistoke on kunnolla kiinni pistorasiassa.

### Varoitus

Kuivaa laite liinalla vedellä pesun jälkeen.

Älä käytä hankausaineita, petrolia, bentseeniä, tinneriä, hydrokloridihappoa, kiehuvaa vettä, karkeaa harjaa tms., sillä ne voivat vahingoittaa jääkaappipakastimen osia.

### Vanhojen laitteiden hävittäminen



1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

**Tarkista seuraavat seikat ennen kuin soitat korjaajalle. Voit säästää sekä aikaa että rahaa. Tämä luettelo sisältää yleisimmät tätä laitetta koskevat seikat, joiden syynä ei ole huono työnlaatu tai huonot raaka-aineet.**

## Ongelma

## Mahdolliset syyt

**Jääkaappipakastin ei käy**

- Pistoke ei ole pistorasiassa.  
Kytke se kunnolla pistorasiaan.
- Sulake on palanut tai virtakytkin irronnut.  
Tarkista ja/tai vaihda sulake ja palauta virtakytkin alkutilaan.
- Sähkökatkos.  
Tarkista kodin valaisimet.

**Jääkaapin tai pakastimen lämpötila on liian korkea**

- Lämpötilan säädin on väärässä asennossa.  
Katso kohta Lämpötilan säädin.
- Laite on sijoitettu lämmönlähteen läheisyyteen.
- Lämmin ilma - ovi avataan usein.
- Ovi on jätetty auki pitkäksi aikaa.
- Ruokapakkaus pitää ovea auki tai tukkii pakastimen tuuletusaukot.

**Tärinä tai kolina tai epätavallinen ääni**

- Jääkaappipakastimen alla oleva lattia saattaa olla epätasainen tai jääkaappipakastin on epävaka.  
Tasaa laite säätöruuvien avulla.
- Jääkaappipakastimen taakse on sijoitettu tarpeettomia esineitä.

**Pakasteissa on jäätä tai jääkiteitä**

- Ovi on saatettu jättää raolleen tai pakkaus pitää ovea auki.
- Ovea avataan liian usein tai pidetään auki liian kauan.
- Pakkausten huurtuminen on normaalia.

**Kaapin pintaan muodostuu kosteutta**

- Tämä on todennäköistä märissä tiloissa.  
Pyyhi laite kuivalla liinalla.

## Ongelma

## Mahdolliset syyt

### Sisäosaan kerääntyy kosteutta

- Ovea avataan liian usein tai pidetään auki liian kauan.
- Kostealla ilmalla jääkaappiin pääsee kosteutta ovia avattaessa.

### Jääkaapissa on hajuja

- Voimakastuoksuiset ruuat tulee peittää tiiviillä kannella tai kääriä pakettiin.
- Tarkista, ettei kaapissa ole pilaantuneita ruokia.
- Sisäosa kaipaa puhdistusta.  
Katso kohdasta PUHDISTUS.

### Ovi ei sulkeudu kunnolla

- Ruokapakkaus pitää ovea auki.  
Siirrä niitä pakkauksia, jotka eivät päästä ovea sulkeutumaan.
- Jääkaappipakastin ei ole vaakasuorassa.  
Säädä tasausruuveja.
- Jääkaappipakastimen alla oleva lattia saattaa olla epätasainen tai jääkaappipakastin on epävaka.  
Nosta etuosaa hieman tasausruuvien avulla.

### Sisävalo ei toimi

- Pistorasiassa ei ole virtaa.
- Lamppu on vaihdettava.  
Katso kohta Lampun vaihtaminen.

# Oven kätisyyden vaihto

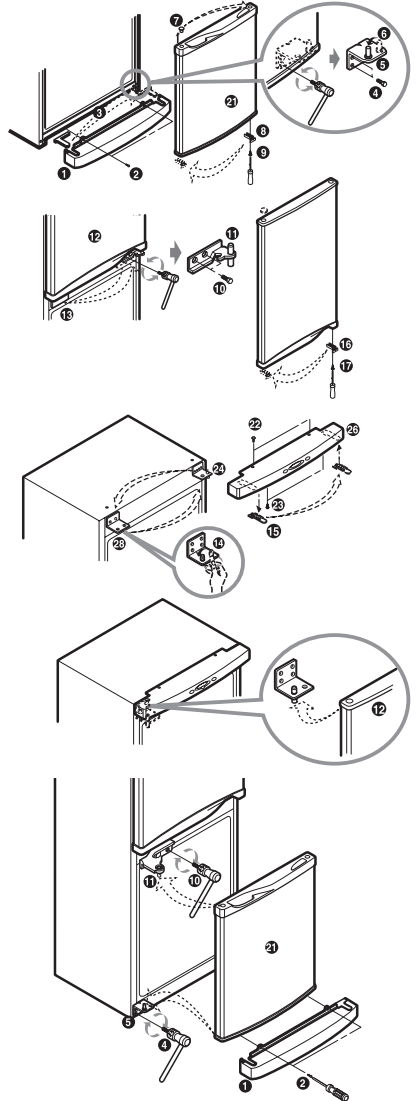
Ovi voi olla sekä vasen- että oikeakätinen.

## Varotoimet

1. Poista ruuat ja lisätarvikkeet, kuten hyllyt ja telineet, jotka eivät ole jääkaappipakastimen kiinteitä osia, ennen oven kätisyyden vaihtoa.
2. Käytä momentti- tai ruuviavainta pultin asentamiseen ja irrottamiseen.
3. Älä kaada jääkaappipakastinta, sillä siitä syntyisi ongelmia.
4. Varo pudottamasta ovia asennuksen tai irrottamisen aikana.

## Ovien kätisyyden vaihto

1. Irrota ruuvi ② ja sokkeli ① ja poista kansi ③. Irrota ruuvi ④, L-sarana ⑤, ja poista tappi ⑥. Irrota pakastimen ovi ⑪, ja siirrä kannen paikkaa ⑦. Siirrä kannattinta ⑧ ja ruuvia ⑨.
2. Poista pultti ⑩ ja irrota C-sarana ⑪ ja jääkaapin ovi ⑫. Siirrä kannen paikkaa ⑬. Siirrä kannattimen ⑭ ja ruuvien ⑮ paikkaa.
3. Siirrä U-saranan tappia ⑯, ja suojusta ⑰. Asenna jääkaapin ovi ⑫ paikoilleen. Asenna C-saranan ⑪ ja pultti ⑩. Asenna paikalleen ovi ⑪. Asenna L-sarana ⑤ ja pultti ④. Asenna sokkeli ① ja ruuvi ②.



## Huomautus

Takuu ei kata oven kätisyyden vaihtoa.