

# gorenje

YKSITYISKOHTAISET  
OHJEET  
PYSTYJÄÄKAAPIN JA  
KAPPIPAKASTIMEN  
KÄYTÄMISEKSI



**Kiitämme sinua** osoittamastasi luottamuksesta ostaaessasi laitteemme, joka on suunniteltu helpottamaan elämääsi. Helpottaaksemme laitteen käyttöä toimitamme laitteen mukana yksityiskohtaiset käyttöohjeet sekä erilliset asennusohjeet. Niiden tarkoitus on auttaa sinua tutustumaan uuteen laitteeseesi mahdollisimman nopeasti.

Toivomme sinun saavan paljon iloa laitteen käytöstä.

**Tämä tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.**

**Jääkaappi** on tarkoitettu tuoreiden ruokatarvikkeiden säilyttämiseen yli 0 °C:n lämpötilassa.

**Pakastin** on tarkoitettu tuoreiden ruokatarvikkeiden pakastamiseen ja pitkäaikaiseen säilyttämiseen (jopa yhden vuoden ajan elintarvikkeen tyypistä riippuen).

Vieraile verkkosivuillamme, missä voit syöttää vastaavaan kenttään laitteen arvokilpeen merkityn mallinumeron löytääksesi yksityiskohtaisen kuvaksen laitteestasi, käyttöön liittyviä vinkkejä, apua vianetsintään, huoltotietoja, käyttöohjeet jne.



<http://www.gorenje.com>

**Linkki EU EPREL -tietokantaan**

Laitteen mukana toimitetun energiamerkin QR-koodi antaa verkkolinkin laitteen rekisteröimiseksi EU EPREL -tietokantaan. Säilytä energiamerkki viitteenä yhdessä käyttöohjeen ja kaikkien muiden laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen kanssa.

Tuotteen suorituskykyyn liittyviä tietoja on mahdollista löytää EU EPREL -tietokannasta linkistä <https://eprel.ec.europa.eu> sekä laitteen arvokilvessä ilmoitetun mallinimen ja tuotenumeron avulla.

Tarkempia tietoja energiamerkinnästä on annettu osoitteessa osoitteesta [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu).



Tärkeä varoitus



Yleistä tietoa ja vinkkejä



Ympäristön suojeleminen



Älä pese astianpesukoneessa

# SISÄLLYSLUETTELO

<b>4 TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA JA VAROTOIMENPITEITÄ</b>	JOHDANTO
4 ENNEN LAITTEEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTÖÄ	
5 TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA	
8 TÄRKEÄÄ TIETOA LAITTEEN KÄYTÖSTÄ	
9 YMPÄRISTÖNSUOJELU	
<b>10 VINKKEJÄ SÄHKÖN SÄÄSTÄMISEKSI KYLMÄLAITTEIDEN KÄYTÖSSÄ</b>	
<b>11 ASENNUS JA LIITÄNTÄ</b>	LAITTEEN KUVAUS
<b>14 OVEN KÄÄNTÄMINEN</b>	
<b>16 LAITTEEN KUVAUS</b>	
<b>17 LAITTEEN KÄYTÖÖ</b>	
<b>20 LAITTEEN SISÄINEN VARUSTELU</b>	
<b>22 SUOSITELTU ELINTARVIKKEIDEN SJOITTELU LAITTEESSA</b>	
<b>23 RUOAN SÄILYTTYS JÄÄKAAPISSA</b>	RUOAN SÄILYTTÄMINEN JA PAKASTAMINEN
<b>28 PAKASTEIDEN PAKASTAMINEN JA SÄILYTTÄMINEN</b>	
28 Pakastaminen	
28 Tärkeitä pakastamiseen liittyviä varoituksia	
29 Teollisten pakasteiden säilytys	
29 Pakastetun ruoan säilytysaika	
29 Pakastetun ruoan sulattaminen	
<b>30 LAITTEEN SULATUS</b>	LAITTEEN SULATTAMINEN JA PUHDISTAMINEN
<b>31 LAITTEEN PUHDISTUS</b>	
<b>32 VIANETSINTÄ</b>	SEKALAISTA
<b>34 LAITTEEN MELUTIEDOT</b>	

# TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA JA VAROTOIMENPITEITÄ

---



## ENNEN LAITTEEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖÄ

Ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon lue huolellisesti laitetta kuvaavat ja sen asianmukaista sekä turvallista käyttöä koskevat käytöohjeet. Ohjeet soveltuват useille laitetyypeille/malleille; joten ohjeissa voidaan kuvata sellaisia asetuksia tai välineistöä, joita ei ole käytettäväissä laitteessasi. Suosittelemme säilyttämään nämä ohjeet tulevaa tarvetta varten sekä luovuttamaan ne laitteen mukana, jos se myydään tulevaisuudessa.

Käytöohje sisältää pakastimen NO FROST -version/mallin, joka on varustettu tuulettimella, ja jossa sulatustapahtuma on automaattinen (vain joissakin malleissa).

Tarkasta laitteesi mahdollisten vaurioiden tai puutteiden varalta. Jos havaitset laitteessa vaurioita, ilmoita asiasta jälleenmyyjälle.

Ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon anna laitteen olla pystysuorassa asennossa vähintään 2 tuntia. Tämä pienentää jäähdytysjärjestelmään kuljetuksen johdosta syntyneiden käyttövikojen mahdollisuutta.



## TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

**⚠ VAROITUS!** VAROITUS! Tulipalon vaara / syttyviä materiaaleja.

Laite tulee kytkeä verkkovirtaan ja maadoittaa voimassa olevien standardien ja säädösten mukaisesti.

**VAROITUS!** Älä sijoita useita kannettavia pistorasioita tai kannettavia virtalähteitä laitteen takaosaan.

Irrota laite sähköverkosta ennen se puhdistusta (irrota virtajohto pistorasiasta).

**VAROITUS!** Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, sen valtuuttaman huoltoyrityksen tai vastaavan pätevän henkilön toimesta vaarojen välttämiseksi.

**VAROITUS!** Kun siirräät laitetta, varmista että sen virtajohto ei jää puristuksiin tai vaurioidu.

Jos LED-valo ei toimi, ota yhteyttä huoltoon. Älä yritää korjata LED-valoja itse. On olemassa vaara joutua kosketuksiin suurjännitteen kanssa!

**⚠ VAROITUS!** Älä käytä laitteen sisällä mitään sähkölaitteita, elleivät ne ole kylmälaitteen valmistajan nimenomaisesti sallimia.

**⚠ VAROITUS!** Älä käytä mekaanisia apuvälineitä tai muita kuin valmistajan suosittelemia tapoja sulatuksen nopeuttamiseksi.

**⚠ VAROITUS!** Jotta välttäisiin laitteen epävakaudesta aiheutuvilta vaaroilta, varmista että se asennetaan mukaisesti.

## **Paleltumien vaara**

Älä milloinkaan laita jäätynyttä ruokaa suuhusi ja vältä koskemasta pakasteita, koska seurauksena voi olla paleltumien syntyminen.

## **Lasten ja heikossa asemassa olevien henkilöiden turvallisuus**

Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, muutoin kuin heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa tai opastuksella.

Valvo, etteivät lapset leiki laitteella.

Lapset eivät saa suorittaa puhdistukseen tai huoltoon liittyviä töitä ilman valvontaa.

Poista pakausmateriaali, jonka tarkoitus on ollut suojata tuotetta tai sen osia kuljetuksen aikana, ja pidä se lasten ulottumattomissa. Pakausmateriaalista voi aiheutua loukkaantumis- tai tukehtumisvaara.

Kun poistat laitteen käytöstä, irrota sen virtajohto, poista ovi ja jätä hyllyt laitteeseen. Tämä estää lapsia lukitsemasta itseään laitteeseen.

## **Koskee vain Euroopan markkinoita**

Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat tai sitä vanhemmat lapset ja henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistitoimintoihin liittyvä tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan asianmukaisesti tai heille on annettu

opastusta laitteen turvalliseksi käyttämiseksi ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa suorittaa puhdistukseen tai huoltoon liittyviä töitä ilman valvontaa.

3-8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää jäälkappia.

### **Kylmääineeseen liittyvä varoitus**

Laite sisältää pienen määärän ympäristöystävällistä, mutta syttyvää R600a-kaasua. Varmista, että mitkään jäähdytysjärjestelmän osat eivät ole vaurioituneet.

Kaasuvuodosta ei ole haittaa ympäristölle, mutta se voi aiheuttaa silmien loukkaantumisen tai tulipalon.

Jos havaitse kaasuvuodon, irrota laite verkkovirrasta ja ota yhteyttä huoltopalveluun.

# TÄRKEÄÄ TIETOA LAITTEEN KÄYTÖSTÄ

**VAROITUS!** Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja vastaavissa, kuten:

- henkilökunnan keittiöissä kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä;
- maataloissa, eikä asiakkaiden käyttöön hotelleissa, motelleissa ja muissa asumistyyppisissä ympäristöissä;
- majoitus ja aamiainen -tyyppisissä ympäristöissä;
- pitopalvelutoiminnassa tai vastaavissa käyttökohteissa, jotka eivät kuulu vähittäismyyynnin piiriin.

**i** **VAROITUS!** Pidä laitteen kotelossa tai sen sisärakenteissa olevat tuuletusaukot vapaina esteistä.

Laitetta ei saa käyttää ulkona eikä altistaa sateelle.

Älä säilytä laitteessa räjähdysherkkiä aineita, kuten syttyviä ponnekaasuja sisältäviä tölkkejä.

Jos laite on käyttämättömänä pidemmän aikaa, sammuta se vastaavasta painikkeesta ja irrota sähköverkosta. Tyhjennä laite, sulata ja puhdista se sekä jätä ovi raolleen.

Sähkökatkon sattuessa älä avaa pakastimen ovea, ellei pakastin ole ollut toimimatta yli 16 tunnin ajan. Tämän ajan kuluttua pakastettu ruoka on käytettävä tai sijoitettava muualle kylmään (esim. varalaite).

## Laitteen tekniset tiedot

Arvokilpi löytyy laitteen sisältä. Se sisältää tiedot jännitteestä, laitteen brutto- ja nettotilavuuden, kylmääaineen tyyppin ja määrän sekä tietoja ilmastoluokista.

Jos arvokilvessä oleva kieli ei ole sinun valitsemasi kieli tai maasi kieli, vaihda se kyseessä olevaan.



## YMPÄRISTÖNSUOJELU

Pakkausmateriaali on valmistettu ympäristöystäväällisistä materiaaleista, jotka voidaan kierrättää, heittää pois tai hävittää ilman ympäristöriskiä.



Käytöstä poistettavan laitteen hävittäminen

Suojele ympäristöä ja hävitä laite sen käyttöän päätyttyä viemällä se valtuutettuun jätteidenkeräyspisteeseen.

Suorita ennen tätä seuraavat toimenpiteet:

- irrota laite verkkovirrasta
- älä anna lasten leikkiä laitteella.



**VAROITUS!** Älä vaurioita kylmääaineen kiertoa. Tämä ehkäisee myös ympäristön saastumista.



Tuotteessa tai sen pakauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ei saa käsitellä tavallisena kotitalousjätteenä. Tuote on toimitettava valtuutettuun sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyskeskukseen.

Tuotteen oikea hävittäminen auttaa ehkäisemään haitallisia vaikuttuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen, mitä voisi tapahtua tuotteen virheellisen hävittämisen seurauksena. Saadaksesi yksityiskohtaisia tietoja tuotteen hävittämisestä ja käsittelystä ota yhteystä jätehuollostaan vastaaviin kunnallisiin viranomaisiin, jätehuoltopalveluun tai liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

# VINKKEJÄ SÄHKÖN SÄÄSTÄMISEKSI KYLMÄLAITTEIDEN KÄYTÖSSÄ

- Asenna laite, kuten käyttöohjeessa on määritelty.
- Älä avaa laitteen ovea useammin kuin tarpeen.
- Varmista aika ajoin, että ilmankierto laitteen alla ei esty.
- Jos tiiviste on vahingoittunut tai ei muista syistä takaa täydellistä tiiviyttä, vaihdeta se mahdollisimman pian.  
Säilytä ruokaa tiiviisti suljetuissa koteloissa tai sopivassa pakkauksessa.
- Anna ruoan jäähtyä huoneen lämpötilaan ennen sen laittamista jäärakkiin.
- Sulata jäädytetty ruoka-aine jäärakkiin.
- Jos haluat hyödyntää koko pakastinosan tarjoamaa tilaa, poista joitakin laatikoita käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Sulata perinteinen pakastin silloin, kun pakastimen pintoihin on muodostunut noin 3–5 millimetriä paksu huurre- tai jäärerros.
- Varmista, että hyllyjen asetus osastoon on yhtenäinen ja että ruoka on laitettu siten, että ilma voi kiertää vapaasti laitteen sisäpuolella (huomioi suositeltava ruoka-aineksen sijoittaminen ohjeissa kuvatulla tavalla).
- Älä tuki tuuletus- tai ilmanvaihtoaukkoja tuulettimella varustetuissa laitteissa.

# ASENNUS JA LIITÄNTÄ

## SOPIVAN TILAN VALITSEMINEN

- Asenna laite kuivaan ja hyvin tuuletettuun tilaan. Laite toimii oikein, kun ympäristönlämpötila on taulukossa ilmoitettujen rajojen sisäpuolella. Laiteluokka on ilmoitettu arvokilvessä / tarrassa, jossa on laitteen perustiedot.

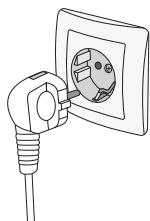
Kuvaus	Ilmasto-luokka	Ympäristön lämpötila-alue °C	Suhteellinen kosteus
Laajennettu lauhkea	SN	+10 – +32	≤ 75%
Lauhkea	N	+16 – +32	
Subtrooppinen	ST	+16 – +38	
Trooppinen	T	+16 – +43	

- i** • Älä sijoita laitetta huoneeseen, jossa lämpötila voi laskea alle 5 °C:n, koska seurauksena voi olla laitteen toiminnan häiriintymisen tai vikaantuminen!

- Huolehdi siitä, että laitteen virtapistokkeeseen pääsee käiksi asennuksen jälkeen!
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu kalusteisiin upotettavaksi.
- Älä sijoita laitetta lähelle lämpöä säteileviä laitteita, kuten liedet, uunit, lämpöpatterit, kuumavesivaraaja tms. äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle. Laitteen on oltava vähintään 3 cm päässä sähkö- tai kaasuliedestä tai vähintään 30 cm päässä öljyllä tai kiinteällä polttoaineella toimivista uuneista. Jos tällaisen lämpölähteen ja laitteen välinen etäisyys on lyhyempi, käytä eristyspaneelia.

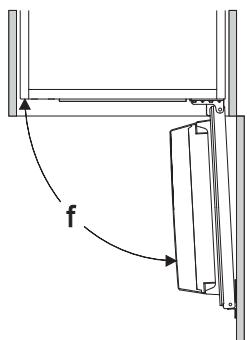
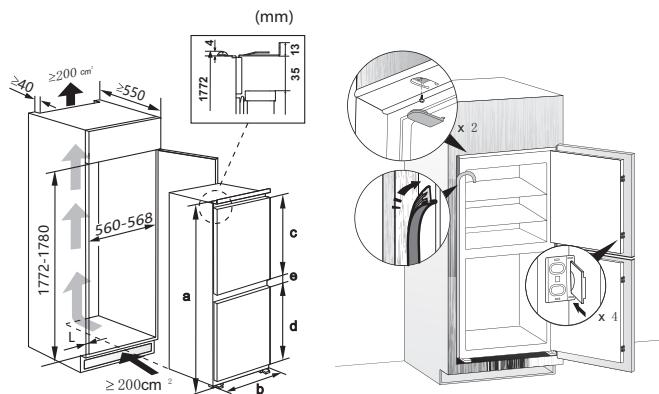
**Huomaa:** Sijoita laite riittävän suureen huoneeseen. Tilaa on oltava vähintään  $1\text{ m}^3$  kahdeksaa grammaa kylmäainetta kohden. Jäähdystainemäärä on ilmoitettu laitteen sisällä olevassa arvokilvessä.

## LAITTEEN LIITTÄMINEN VERKKOVIRTAAN



- Liitä laite virtajohdolla sähköverkkoon. Seinärasian tulee olla maadoitettu (turvapistorasia). Nimellisjännite ja taajuus on ilmoitettu arvokilvessä/tarrassa, jossa ovat laitteen perustiedot.
- Laite tulee kytkeä verkkovirtaan ja maadoittaa voimassa olevien standardien ja määärysten mukaisesti. Laite kestää lyhytaikaisia nimellisjännitteiden poikkeamia, mutta ei suurempia kuin +/- 6%.

## ENSIMMÄINEN KÄYTÖKERTA JA ASENNUS



	Tekniset ominaisuudet
a	Korkeus
b	Leveys
c	Jääkaapin oven korkeus
d	Pakastimen oven korkeus
e	Syvyys
f	Oven avautumiskulma

Laitteen arvot	a	b	c	d	e	f
HZFI26282FD	1772	540	990	632	71	≤ 95°

**Huomaa:** Tuotteesi on suunniteltu ja rakennettu vain kotitalouskäyttöön. Tuote on asennettava ja sijoitettava oikein ja sitä on käytettävä toimitetussa käyttöohjeesssa annettujen ohjeiden mukaisesti.

**Huomaa:** Taulukossa annetut arvot ovat suunnitteluparametreja. Eri syistä johtuen todellisen mitan ja suunnitteluparametrin välillä on pieni poikkeama. Luetellut tiedot ovat vain viitteellisiä.

# OVEN KÄÄNTÄMINEN

Oven avautumispuoli voidaan vaihtaa oikealta (toimitettaessa) vasemmalle puolelle, jos asennuspaikka sen sallii.

**Varoitus!** Ovea käännettäessä laite ei saa olla kytettyynä verkkovirtaan. Varmista, että pistoke on irrotettu pistorasiasta.

## Tarvittavat työkalut:

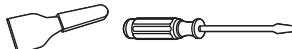
1. 8 mm hylsyavain



2. ristikantaruuvimeisseli



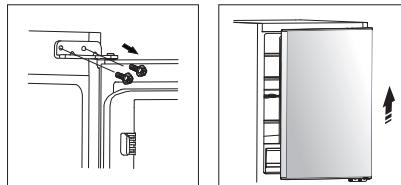
3. kittiveitsi tai ohutteräinen ruuvimeisseli



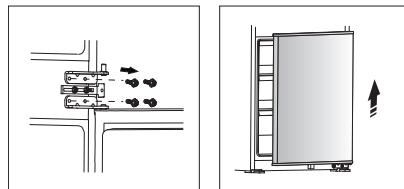
**Huomaa:** Kallista tarvittaessa jäääkaappia taaksepäin päästääksesi käsiksi sen pohjaan. Laite on pidettävä pehmeän vaahtomuovin tai vastaavan materiaalin päällä vaurioiden välttämiseksi.

1. Aseta jäääkaappi pystysuoraan. Avaa yläovi, jotta kaikki ovihyllyt voidaan poistaa (niiden vahingoittumisen estämiseksi), ja sulje sitten ovi.

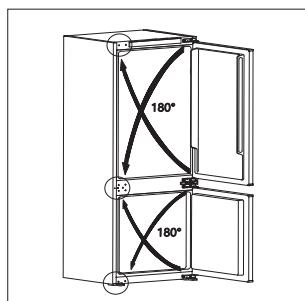
2. Kierrä oven yläsarana irti ja irrota se. Irrota yläovi keskisanasta nostamalla ovi varovasti suoraan ylös. Aseta se sitten tasaiselle alustalle yläkansi ylöspäin.



3. Löysää keskisaranoiden kiinnitysruuvit ja irrota ne. Irrota sitten alaovi. Kierrä alaoven sarana irti.



4. Vaihda ruuvinreikien suojukset vasemmalta oikealle puolelle ja siirrä ovisaranat vastakkaiselle puolelle (alla olevan kuvan mukaisesti).



5. Kiinnitä alasarana ruuveilla, ja aseta alaovi alimpaan saranatappiin ja pidä paikallaan. Säädä keskisaranat laitteen asennon mukaan ja asenna se sitten varmistaen, että alaovi on kiinnitetty paikalleen.

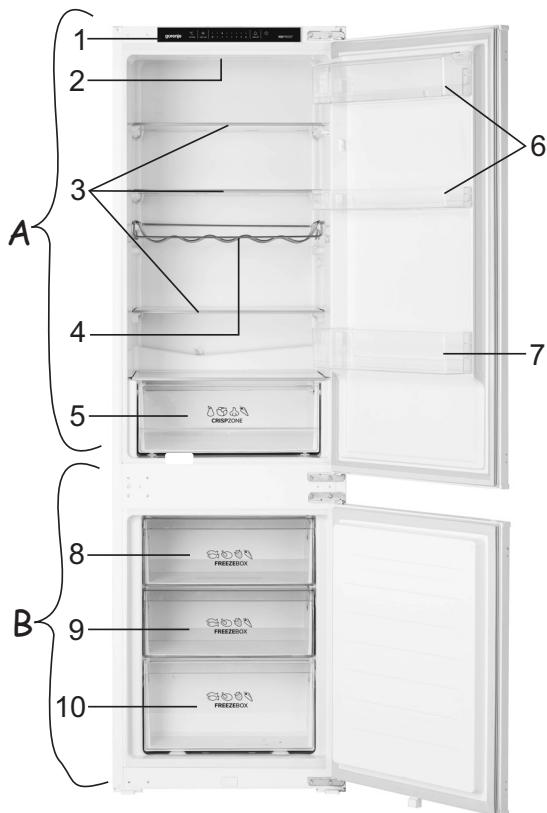
6. Asenna yläovi ja yläsarana samalla tavalla.

**Huomaa:** Kun käännet oven, kaapin asennus voi viitata kalusteisiin asennettavan jääläkäappipakastimen asennusohjeisiin.

# LAITTEEN KUVAUS

Laitteen sisäpuolen varustelu voi vaihdella laitteen mallista riippuen.

Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on (G).



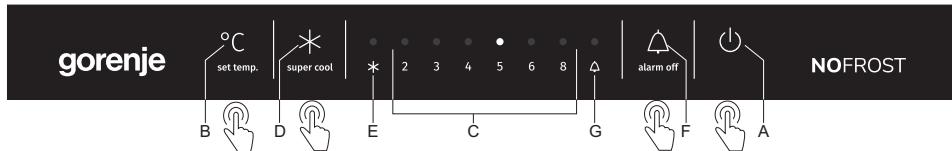
## A Jääkaappi

- 1 Ohjausyksikkö
- 2 LED-valo
- 3 Lasihyllyt
- 4 Metallilankainen pulloteline
- 5 Hedelmä- ja vihanneslaatikko
- 6 Alaoven telineet
- 7 Pullohylly

## B Pakastin

- 8 Ylempi pakastus- ja säilytyslokero
- 9 Syvälokero pakastamiseen ja säilytykseen
- 10 Alempi säilytyslokero

# LAITTEEN KÄYTÖ



**A Laitteen virtapainike**

**B Lämpötilan asetuspainike**

**C Jääkaapin lämpötilanäyttö**

Valitun lämpötilan merkkivalo syttyy palamaan.

**D Tehojäähdystyksen toimintopainike**

**E Tehojäähdystyksen toimintopainikkeen ilmaisin**

E-symboli palaa, kun tehojäähdystystoiminto on aktivoituna.

**F Avoimen oven hälytyspainike**

**G Avoimen oven hälytysken ilmaisin**

## LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN/SAMMUTTAMINEN

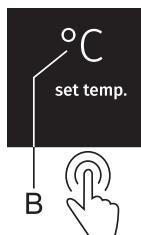
**Laitteen käynnistäminen:** Paina **A**-painiketta ja pidä sitä painettuna kahden sekunnin ajan.

**Laitteen sammuttaminen:** Paina **A**-painiketta uudelleen ja pidä sitä painettuna kahden sekunnin ajan. Laite sammutetaan, mutta virta pysyy kytkettynä.

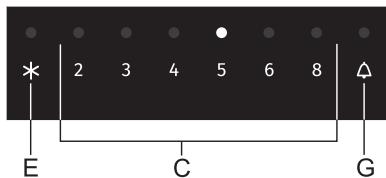
## LAITTEEN LÄMPÖTILAN SÄÄTÄMINEN



- Tehtaan oletusasetus on suositeltu lämpötila  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Tällä asetuksella; pakastinlokeron lämpötila on noin  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Kun laite on kytketty päälle, voi kestää useita tunteja, ennen kuin asetettu lämpötila saavutetaan. Älä lataa ruokaa jäääkaappiin, ennen kuin lämpötila laskee valittuun asetukseen.



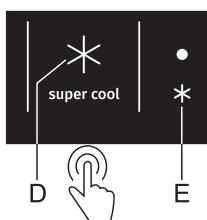
- Säädä lämpötila halutuksi **B**-painikkeella.
- Aseta haluttu lämpötila painamalla toistuvasti **B**-painiketta.
- Ilmaisin käy asetukset läpi yksi toisensa jälkeen oikealta vasemmalle.



Numerot 2, 3, 4, 5, 6 ja 8 ilmaisevat jäääkaappiosan lämpötilan celsiusasteina ( $^{\circ}\text{C}$ ).

- Suosittelemme asettamaan lämpötilaksi  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , koska se säilyttää ruoan laadun ja tuoreuden pidempään.
- Jääkaappiosan lämpötila vaikuttaa myös pakastinosan lämpötilaan. Jos haluat alhaisemman lämpötilan pakastinosaan, aseta alhaisempi lämpötila jäääkaappiosaan.
- Jos sen huoneen lämpötila, johon laite on asennettu, on alle  $16\text{ }^{\circ}\text{C}$ , suosittelemme lämpötilan asettamista alle  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ :een.

## TEHOJÄÄHDYTYSTOIMINTO



Aktivoi tehojäähdytystoiminto painamalla **D**-painiketta.

- Kun tehojäähdytystoiminto on aktivoituna, laite toimii maksimiteholla. Tänä aikana käyntiäni voi olla väliaikaisesti hieman voimakkaampi.
- Käytä tätä asetusta sen jälkeen, kun olet kytkenyt laitteen päälle ensimmäistä kertaa, ennen puhdistusta tai 24 tuntia ennen suuren elintarvikemäärään laittamista pakastimeen.
- Jos jokin muu toiminto valitaan tehojäähdtyksen ollessa aktivoituna, tehojäähdytystoiminto poistetaan välittömästi käytöstä.
- Kytke tehojäähdytystoiminto pois päältä painamalla **D**-painiketta. Jos tehojäähdytystoimintoa ei kytketä pois päältä manuaalisesti, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä (noin kolmen tunnin kuluttua) ja lämpötila palaa viimeksi asetettuun lämpötilaan.
- Jos tehojäähdtyksen aikana tapahtuu sähkökatkos, toiminto käynnistetään uudelleen virran palautuessa.

## AVOIMEN OVEN HÄLYTYS

Jos jääkaappiosan ovi on auki yli kaksi minuuttia tai pakastinosan ovi on auki yli minuutin, äänihälytys (toistuva äänimerkki) aktivoituu. Jos äänihälytystä ei kytketä pois päältä, se sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua. Laite jatkaa toimintaansa kuin ovi olisi suljettu.

**Hälytyksen kytkeminen pois päältä:** Sammuta hälytys sulkemalla ovi.

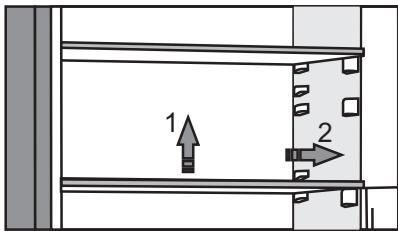
Jos sammutat hälytyksen painamalla **F**-painiketta, hälytys aktivoituu jälleen 1 minuutin kuluttua, jos ovi on edelleen auki.

# LAITTEEN SISÄINEN VARUSTELU

(\* VARUSTELU RIIPPUU MALLISTA)



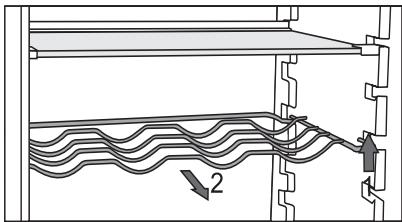
## HYLLY



- Voit asettaa tyhjät hyllyt haluamallasi tavalla jääkaapin sisällä olevia kiskoja käyttäen tarvitsematta poistaa niitä jääkaapistä. Voit siirtää hyllyä tai ottaa sen ulos jääkaapista nostamalla sitä hieman takaa, vetämällä sitä itseäsi kohti ja sen jälkeen joko siirtämällä sitä tai ottamalla sen ulos laitteesta. Säilytä herkästi pilaantuvia elintarvikkeita hyllyn takaosassa, missä lämpötila on alhaisin.



## METALLILANKAINEN PULLOTELINE\*

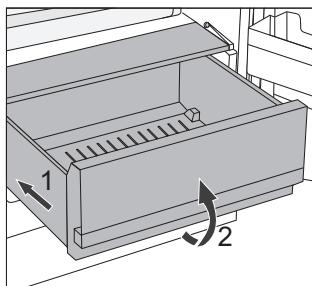


- Joissakin malleissa on myös metallilankainen pulloteline. Siinä on mekanismi, joka estää sen vetämisen vahingossa ulos. Se voidaan vetää ulos vain, kun se on tyhjä. Vedä se pois nostamalla hieman takaosaa ja vedä se itseäsi kohti. Laita pulloteline paikalleen siten, ettei pullojen pituus häiritse oven asianmukaista sulkemista.
- Tölkkejä voidaan myös laittaa pullotelineeseen (pituussuuntaan tai poikittain).

## HEDELMÄ- JA VIHANNESLOKERO

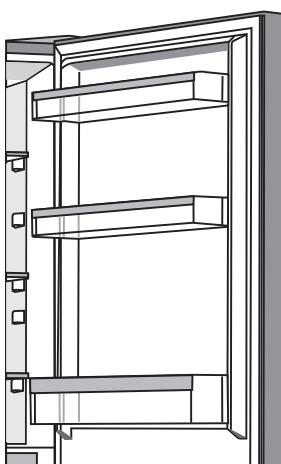


- Jääkaapin alaosan lokero on tarkoitettu hedelmien ja vihannesten säilytykseen.



- Lokeron vetäminen ulos:
  - Vedä lokero ulos niin pitkälle kuin se menee. Nosta sitten etuosaa ja vedä se kokonaan ulos.

## OVITELINEET



Jääkaapin oven sisäpuolella olevat telineet on tarkoitettu juuston, voin, munien, jugurtin ja muiden pienien pakkausten, tuubien, purkkien jne. säilytykseen.

Voit asettaa telineet haluamallasi tavalla nostamalla niitä hieman urista, jotka pitävät niitä paikoillaan, ja siirtämällä ne haluamaasi paikkaan ja varmistaen, että ne asettuvat uriinsa.

Pulloteline on tarkoitettu pullojen säilytykseen.

Kunkin ovitelineen suurin sallittu kuormitus on 5 kg.

# SUOSITELTU ELINTARVIKKEIDEN SIJOITTELU LAITTEESSA

---

## Jääkaappiosan osastot:

- **Yläosa:** säilykepurkit, leipä, viini, leivonnaiset jne.
- **Keskiosa:** maitotuotteet, valmisateriat, jälkiruoat, virvoitusjuomat, olut, kypsennetty ruoka jne.
- **Hedelmä- ja vihanneksetokero:** tuoreet hedelmät, vihannekset, salaatit, juurekset, perunat, sipulit, valkosipuli, tomaatit, hapankaali, nauriit jne.



## Pakastimen osastot:

- pakastus, pakasteiden säilytys (katso luku Pakastus ja pakasteiden säilytys).

**i Älä säilytä seuraavia elintarvikkeita pakastimessa:** lehtisalaatti, kananmunat, omenat, päärynät, greipiit, persikat, jugurtti, piimä, hapankerma ja majoneesi.

# **RUOAN SÄILYTYS JÄÄKAAPISSA**

---

## **TÄRKEITÄ RUOAN SÄILYTYSKSEEN LIITTYVIÄ VAROITUKSIA**



Laitteen oikea käyttö, ruokien asianmukainen pakkaaminen, oikean lämpötilan säilyttäminen sekä ruoan hygieenisten vaatimusten noudattaminen vaikuttavat ratkaisevasti säilytettävän ruoan laatuun.

Huomioi ruokien säilymisajat, jotka on ilmoitettu pakauksessa.

Jääkaapissa säilytettävät ruoat tulee pitää suljetuissa astioissa tai sopivissa pakauksissa, jotta niistä ei vapaudu tai niihin ei tartu hajuja eikä kosteutta.

Älä säilytä syttyviä, tulenarkoja tai räjähdysherkkiä aineita jääkaapissa.

Korkeita alkoholimääriä sisältävät pullot tulee sulkea tiiviisti ja säilyttää pystyasennossa.

Jotkut orgaaniset liuokset, sitruunan- ja appelsiinikuoren, voihapon tms. eteeriset öljyt voivat vahingoittaa muovipintoja pitkääikaisen kosketuksen yhteydessä, mikä voi aiheuttaa materiaalien vaurioita ja ennenaikeista vanhenemista.

Epämiellyttävät hajut ovat merkki laitteen puutteellisesta puhtaanpidosta tai pilaantuneista ruoista (katso kappale Laitteen puhdistus).

Jos poistut kotoa pidemmäksi aikaa, poista pilaantuvat ruoat jääkaapista.

## **ELINTARVIKKEIDEN PILAANTUMISEN VÄLTTÄMINEN**

Noudata seuraavia ohjeita elintarvikkeiden pilaantumisen ehkäisemiseksi:

- Jos jäääkaapin ovea pidetään auki pidempiaikoina, sen sisätilan lämpötila voi nousta merkittävästi.
- Puhdista säännöllisesti ruoan kanssa kosketuksiin joutuvat pinnat ja tyhjennysjärjestelmät, joihin pääsee käsiksi.
- Säilytä raaka lihaa ja kalaa soveltuissa astioissa jäääkaapissa siten, että ne eivät joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa, eikä niistä voi tippua nestettä muiden elintarvikkeiden päälle.
- Jos jäääkaappi on pidemmän aikaa tyhjänä, kytke se pois päältä, sulata, puhdista ja kuivaa se, ja jätä ovi auki, jotta laitteeseen ei pääse muodostumaan hometta.

## ELINTARVIKEIDEN SÄILYTYS

ELINTARVIKE-TYYPI	Optimaalinen säilytslämpötila (°C)	Optimaalinen kosteustaso (%)	Arvioitu säilymisaika
Porsaanliha	-1-4	95	3 päivää
Naudanliha	0-4	95	enint. 3 viikkoa
Lammas	0-4	95	14 päivää
Broileri	0-4	95	3 päivää
Kala	0-4	95	3-10 päivää
Nilviäiset	0-4	95	2 päivää
Vakuumikypsenetty naudanliha	1,5	95	16 viikkoa
Maitotuotteet (Jugurtti, hapankerma, voi, pehmeä juusto, sulatejuustot jne.)	2-4	95	7-10 päivää
Punajuuri	0	95	3-5 kuukautta
Parsakaali	0	95-100	10-14 päivää
Kaali, tuore	0	98-100	3-6 viikkoa
Porkkanat, kypsät	0	98-100	4-5 kuukautta
Lehtisalaatti, talvi	0	95-100	2-3 viikkoa
Valkosipuli	0	65-70	6-7 kuukautta
Kyssäkaali	0	98-100	2-3 kuukautta
Ruusukaali	0	90-95	3-5 viikkoa
Keräkaali	0	95-100	2-3 kuukautta
Kaali, myöhäiset lajikkeet	0	98-100	3-4 kuukautta
Porkkana	0	95-100	2 viikkoa
Kukkakaali	0	95-98	2-4 viikkoa
Selleri, normaali	0	98-100	2-3 kuukautta
Lehtimangoldi	0	95-100	10-14 päivää
Sikuri	0	95-100	2-4 viikkoa
Maissi, makea	0	95-98	5-8 päivää

ELINTARVIKE-TYYPPI	Optimaalinen säilytyslämpötila (°C)	Optimaalinen kosteustaso (%)	Arvioitu säilymisaika
Purjosipulit	0	95-100	2-3 kuukautta
Sienet	0	95	3-4 päivää
Persilja	0	95-100	2-3 päivää
Palsternakka	0	98-100	4-6 kuukautta
Retiisi, talvi	0	95-100	2-4 kuukautta
Piparjuuri	0	98-100	10-12 kuukautta
Kukkakaali	0-2	90-95	2-4 viikkoa
Sipuli	0-2	65-70	6-7 kuukautta
Parsa	0-2	95-100	2-3 viikkoa
Päärynpäät, vihreät	0-2	95-98	1-2 viikkoa
Vihannekset, pilkotut	0-2	90-95	enint. 5 päivää
Ruusukaali	0-2	90-95	1-2 viikkoa
Karviaismarjat	0-2	90-95	3-4 viikkoa
Kurkku	4-10	95	10-14 päivää
Peruna	7-10	90-95	enint. 9 kuukautta
Avokado, epäkypsä	7-10	85-95	enint. 6 viikkoa
Paprika	7-10	90-95	2-3 viikkoa
Tomaatit	10-12	85-90	4-7 päivää
Pavut, idut	< 15	40-50	6-10 kuukautta
Päärynpäät	-3	90-95	2-7 kuukautta
Aprikoosit	-1	90-95	1-3 viikkoa
Mansikat	0	90-95	3-7 päivää
Vadelmat	0-2	90-95	2-3 päivää
Viinimarjat	0-2	90-95	1-4 viikkoa
Mustikat	0-2	90-95	14 päivää
Kirsikat	0-2	90-95	2-3 viikkoa
Greipit	0-2	85	2-8 viikkoa
Kiwi, kypsä	0-2	90-95	1-3 kuukautta
Persikat	0-2	90-95	2-4 viikkoa

ELINTARVIKE-TYYPPI	Optimaalinen säilytyslämpötila (°C)	Optimaalinen kosteustaso (%)	Arvioitu säilymisaika
Kirsikat	0-2	90-95	2-3 viikkoa
Kiwi, epäkypsä	0-2	90-95	2-6 kuukautta
Nektariinit	0-2	90-95	1-3 viikkoa
Appelsiinit	0-2	90-95	2-4 viikkoa
Persimon	0-2	90-95	2-3 kuukautta
Luumut	0-2	90-95	2-5 viikkoa
Hedelmät, paloitellut	0-2	90-95	enintään 10 päivää
Omenat	0-4	90-95	1-12 kuukautta
Melonit	4	90-95	15 päivää
Appelsiinit	4-7	90-95	2-4 viikkoa
Mandariinit	5-8	90-95	2-4 viikkoa
Mango	10-13	85-95	2-3 viikkoa
Melonit	10-13	85-95	1-2 viikkoa
Ananas	10-13	85-95	2-4 viikkoa
Sitruunat	11-13	90-95	2-3 viikkoa
Vesimeloni	12-15	85-95	1-3 viikkoa
Banaanit, kypsät	13-16	85-95	3 päivää
Greippi	13-16	90-95	1-3 viikkoa

# PAKASTEIDEN PAKASTAMINEN JA SÄILYTTÄMINEN

## PAKASTAMINEN



Maksimimäärä tuorettä ruokaa, jonka laitteeseen saa laittaa kerralla, on määritetty laitteen arvokilvessä. Jos pakastettavan ruoan määrä ylittää ilmoitetun määrän, pakastuksen laadusta tulee huonompi; lisäksi jo pakastetun ruoan laatu heikkenee.

- Saadaksesi pakastimen koko pakastustilan käyttöösi poista kaikki laatikot.
- Aktivoi tehopakastustoiminto 24 tuntia ennen tuoreiden elintarvikkeiden pakastusta:
  - Pidä **D**-painiketta painettuna, kunnes **E**-symbolin yläpuolella oleva valo sytyyy.

Varmista, että tuoreet elintarvikkeet eivät joudu kosketuksiin jo pakastettujen elintarvikkeiden kanssa.

- Pienempiä ruokamääriä (1-2 kg) pakastettaessa tehopakastustoiminta ei tarvitse ottaa käyttöön.

## TÄRKEITÄ PAKASTAMISEEN LIITTYVIÄ VAROITUKSIA



Laita pakastimeen ainoastaan ruokaa, joka soveltuu pakastettavaksi.  
Käytä aina laadukasta ja tuorettä ruokaa.

Valitse mahdollisimman sopiva pakaus ruoalle ja käytä pakkausta oikein.

Varmista, että pakaus on ilma- ja vesitiivis, niin että ruoka ei pääsee kuivumaan ja menettämään vitamiinejaan.

Merkitse ruoan tyyppi, määrä ja pakastuspäivä pakkaukseen.

On tärkeää, että ruoka pakastetaan nopeasti. Suosittelemme tästä syystä käyttämään pienempiä pakkuksia. Jäähdytä ruoka ennen pakastamista.

# TEOLLISTEN PAKASTEIDEN SÄILYTYS

- Noudata valmistajan ohjeita säilyttääessäsi ja käyttääessäsi pakasteita. Lämpötila ja parasta ennen -päiväys on ilmoitettu pakauksessa.
- Valitse vain vioittumattomassa pakauksessa olevaa ruokaa, joka on ollut -18 °C:n tai alempassa pakastelämpötilassa.
- Älä ostaa hurteen peitossa olevaa ruokaa, koska se on merkki siitä, että ruoka on sulanut osittain useita kertoja ja sen laatu on heikentynyt.
- Suojaa ruoka sulamiselta kuljetuksen aikana. Jos lämpötila nousee, säilytysaika lyhenee ja laatu heikkenee.

## PAKASTETUN RUOAN SÄILYTYSAIKA

### SUOSITELTU SÄILYTYSAIKA PAKASTIMESSA

Ruoan tyyppi	Aika
Hedelmät, naudanliha	10 - 12 kuukautta
Vihannekset, vasikanliha, linnunliha	8 - 10 kuukautta
Riista	6 - 8 kuukautta
Porsaanliha	4 - 6 kuukautta
Jauhelihä, lihasuikaleet	4 kuukautta
Leipä, pastejat, valmiit ateriat, rasvaton kala	3 kuukautta
Sisäelimet	2 kuukautta
Savustettu makkara, rasvainen kala	1 kuukausi

## PAKASTETUN RUOAN SULATTAMINEN

- Sulattaminen on tärkeä vaihe säilytettääessä pakastettua ruokaa. Ruoka on sulatettava oikein.
- Seuraavassa esitellään suositeltuja sulatusmenetelmiä:
  - jäärakapissa,
  - kylmässä vedessä,
  - mikroaaltouunissa tai kiertoilmauunissa sopivalla sulatusohjelmalla.
- Osa pakasteista voidaan kypsentää sulattamatta niitä etukäteen. Valmistaja kertoo asiasta pakauksessa.
- Säilö ruoka pieniin annoksiin. Näin se sulaa nopeammin.
- Käytä osittain tai täysin sulanut ruoka mahdollisimman pian. Bakteerit aktivoituvat sulaneessa ruoassa, ja ruoka pilantuu nopeasti. Tämä koskee erityisesti hedelmiä, vihanneksia ja valmisruokia.
- Älä pakasta uudelleen osittain tai kokonaan sulanutta ruokaa.

# **LAITTEEN SULATUS**

---

## **JÄÄKAAPIN AUTOMAATTINEN SULATUS**

Jääkaappia ei tarvitse sulattaa, koska sen sisällä takaseinässä oleva jää sulatetaan automaattisesti.

Jos jäätä on kertynyt, se sulaa kompressoriyksikön ollessa pois päältä. Pisarat putoavat jääkaapin takaseinän aukosta kompressorin päällä olevaan astiaan, josta ne haihtuvat.

Varmista, että ruoka tai muut esineet eivät milloinkaan tuki jääkaapin takaseinän aukkoa.

Jos jääkaapin sisälle takaseinään muodostuu paksu kerros jäätä (3-5 mm), sammuta laite ja sulata se käsin.

## **NO FROST -PAKASTIMEN SULATUS**

- NO FROST -pakastin sulaa automaattisesti. Mahdollisesti aika ajoin kertynyt huurre häviää automaattisesti.

# LAITTEEN PUHDISTUS



**Irrota laite verkkovirrasta ennen puhdistusta** – sammuta laite (katso kappale Laitteen kytkeminen päälle/pois päältä) ja irrota virtajohto pistorasiasta.

- Käytä kaikkien pintojen puhdistamiseen pehmeää liinaa. Puhdistusaineet, jotka sisältävät hankaavia aineita, hoppoja tai liuottimia, eivät sovellu puhdistamiseen, koska ne voivat vahingoittaa pintaa.

Puhdista laitteen **ulkopuoli** vedellä tai miedolla saippuavedellä.

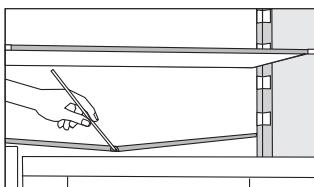
Lakkapintainen tai alumiinipinta tulee puhdistaa haalealla vedellä, johon on lisätty mietoa puhdistusainetta. Puhdistusaineet, joiden alkoholipitoisuus on alhainen, ovat sallittuja (esim. ikkunanpesuaineet). Älä käytä alkoholia sisältäviä puhdistusaineita muovimateriaalien puhdistukseen.



Laitteen sisäosat **voidaan** puhdistaa haalealla vedellä, johon voidaan lisätä hieman **etikkaa**.

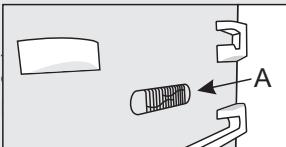


- Älä pese laitteen sisällä olevia osia astianpesukoneessa, koska ne saattavat vaurioitua.
- Takaseinään kompressorin viereen asennettu lauhdutinyksikkö (ei kaikissa malleissa), on pidettävä aina puhtaana, vapaana pölystä tai keittiön käryistä kertyneistä jäämistä. Puhdista pöly säännöllisesti pehmeällä ei-metallisella harjalla tai pölynimurilla.



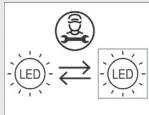
- Kouru ja aukko sulaneesta huurrekerroksesta syntyneen veden poistamiseksi sijaitsevat jäääkaapin sisäosia jäähdyttävän jäähdytyspaneelin alapuolella. Kouru ja aukko eivät saa tukkeutua. Tarkista ne säännöllisesti ja puhdista tarpeen mukaan (esim. muovipillillä).
- 3-5 mm paksu hurteen tai jääni kerääntymä lisää virrankulutusta. Siksi se tulee poistaa säännöllisesti (ei koske NO FROST -pakastimia). Älä käytä teräviä esineitä, liuottimia tai suihkeita.
- Kytke laite puhdistuksen jälkeen takaisin päälle ja laita elintarvikkeet sisään.

# VIANETSINTÄ

Ongelma:	Syy tai korjaus:
Laite on kytketty verkkovirtaan, mutta se ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että pistorasiassa on virtaa, ja että laite on kytketty päälle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liian korkea ympäristön lämpötila.</li> <li>Ovi on avattu liian usein tai se on ollut liian pitkään auki.</li> <li>Ovi ei ole kunnolla kiinni (mahdollisia epäpuhtauksia tiivisteessä, väärin suunnattu ovi, vahingoittunut tiiviste jne.).</li> <li>Liikaa tuoreita elintarvikkeita laitettu kerralla sisään.</li> <li>Anturi jäääkaapissa (A) on tukkeutunut ruoasta. Varmista, että ilma pääsee kiertämään anturin ympärillä (vain joissakin malleissa).</li> </ul>
Jääni liiallinen syntyminen jäääkaapin sisäosan takaseinään saattaa aiheutua seuraavista:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovi on avattu liian usein tai se on ollut liian pitkään auki.</li> <li>Jääääkaappiin on laitettu lämmintä ruokaa.</li> <li>Ruoka tai pakkaukset ovat kosketuksissa takaseinään jäääkaapin sisällä.</li> <li>Oven tiiviste on huono.</li> <li>Jos tiiviste on likainen tai vahingoittunut, puhdista tai vaihda se.</li> </ul>
Jääni tai huurteen muodostuminen pakastimen sisälle (NoFrost-laitteet):	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ovi on ollut auki liian kauan tai sitä on avattu liian usein.</li> <li>Luukku ei ole kunnolla kiinni.</li> <li>Oven tiiviste on huono (tiiviste on likainen, ovi ei ole suorassa, tiiviste on vioittunut jne.).</li> <li>Sulata laite manuaalisesti.</li> </ul>
Tiivistynytä höyryä (pisaroita) hyllyllä vetolaatikoiden päällä:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kyseessä on ohimenevä ilmiö, jolta ei voida kokonaan välttyä aikoina, joina ympäristön lämpötila ja ilmankosteus ovat korkeat. Se lievenee lämpötilan ja ilmankosteuden laskiessa. Suosittelemme puhdistamaan laatikot useammin ja pyyhkimään pisarat pois silloin tällöin.</li> <li>Avaa kosteuden liukusäädin.</li> <li>Laita ruoat pusseihin tai muihin tiiviisiin pakkauksiin.</li> </ul>
Pisaroita jäääkaappiosan takaseinässä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä on normaalista. Jääääkaappiosastossa on automaattisulatus, joka aiheuttaa vesipisaroiden virtaamisen jäääkaapin takaseinässä olevan aukon kautta kompressoriyksikön yläpuolella olevaan astiaan, josta ne haihtuvat ilmaan.</li> </ul>

Ongelma:	Syy tai korjaus:
Vettä tippuu/vuotaa jäääkaapista:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tukkeutunut vedenpoistoaukko tai vettä tihkuu vesikourun ohi.</li> <li>Puhdista tukkeutunut aukko käyttäen esim. muovipilliä.</li> <li>Jos laitteeseen muodostuu paksu jääkerros, sulata laite käsin (katso Laitteen sulatus).</li> </ul>
Ovi on vaikeaa avata:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos yrität avata pakastimen oven heti sen jälkeen, kun olet sulkenut sen, se voi olla vaikeaa. Kun avaat oven, laitteesta poistuu hieman kylmää ilmaa, joka korvautuu lämpimällä ympäristön ilmallla. Kun tämä ilma jäähtyy, syntyy negatiivinen paine, joka johtaa ongelmiin, kun yrität avata kannen. Muutaman minuutin kuluttua tilanne normalisoituu ja kanssi voidaan avata jälleen helposti.</li> </ul>
Laitteen kyljet lämpenevät.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä on normaalia. Laitteen kylkiin on asennettu putkia ja letkuja, joilla on taipumus lämmetä laitteen käytön aikana.</li> </ul>
LED-valo ei toimi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos LED-valo ei toimi, ota yhteyttä huoltoon.</li> <li>Älä yritä korjata LED-valoja itse. On olemassa vaara joutua kosketuksiin surjännitteen kanssa!</li> </ul>

Jos edellä mainitut ohjeet eivät ratkaise ongelmaasi, soita lähiimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen ja kerro laitteen tyyppi, malli ja sarjanumero, jotka löytyvät laitteen sisällä olevasta arvokilvestä tai tarrasta.



# LAITTEEN MELUTIEDOT

---

Jääkaappi-pakastimissa jäähdytys saadaan aikaan jäähdytysjärjestelmällä, joka sisältää myös kompressorin (ja joissain laitteissa tuulettimen), joka aiheuttaa jonkin verran melua. Melutaso riippuu asennuksesta, oikeasta käytöstä ja laitteen iästä.

- Kun laite on kytketty verkkovirtaan, kompressorin toiminta tai virtaavan nesteen ääni voi olla jonkin verran äänekkäämpää. Tämä ei ole merkki toimintahäiriöstä, eikä se vaikuta laitteen käyttöikään. Aikanaan laitteen toiminta ja tämä melu hiljeneväät.
- Joskus laitteen käytön aikana voi ilmetä epätavallista tai kovaäänistä melua, tämä johtuu useimmiten vääränlaisesta asennuksesta.
  - Laitteen täytyy seistä tasaisesti ja vakaasti kiinteällä pohjalla.
  - Laite ei saa olla kosketuksissa seinään tai viereisiin huonekaluihin.
  - Varmista, että laitteen sisäosat ovat tiukasti paikoillaan ja että melu ei johdu kolisevista tölkeistä, pulloista tai muista vierekkäin asetelluista astioista.
- Laite saattaa toisinaan pitää kovempaa ääntä jäähdytysjärjestelmän ollessa voimakkaammin kuormitettuna, kun esim. ovea avataan usein tai pidemmäksi aikaa, pakastimeen laitetaan suuri määrä uutta ruokaa tai aktivoitaessa tehokkaita pakastus- tai jäähdytystoimintoja.

PIDÄTÄMME OIKEUDEN MUUTOKSIIN, JOTKA EIVÄT VAIKUTA LAITTEEN TOIMINNALLISUUTEEN.

Gorenje, d.o.o  
Partizanska 12  
SI - 3320 Velenje, Slovenija  
[info@gorenje.com](mailto:info@gorenje.com)  
[www.gorenje.com](http://www.gorenje.com)