

# **HELKAMA**

**- KODINKONEET -**

**JÄÄKAAPIN  
Käyttöohje**

**HJA359ED**

## **Turvallisuustiedot**

Turvallisuutesi vuoksi ja oikean käytön varmistamiseksi lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen asennusta ja ensimmäistä käyttöä, mukaan lukien sen vihjeet ja varoitukset. Tarpeettomien virheiden ja onnettamuksien välttämiseksi on tärkeää varmistaa, että kaikki laitteen käyttäjät tuntevat perusteellisesti sen toiminnan ja turvaominaisuudet. Säilytä nämä ohjeet ja varmista, että ne pysyvät laitteen mukana, jos se siirretään tai myydään, jotta kaikki sen käyttöän aikana sitä käyttävät saavat asianmukaiset tiedot laitteen käytöstä ja turvallisuudesta.

Hengen ja omaisuuden turvallisuuden vuoksi noudata näiden käyttöohjeiden varotoimia, sillä valmistaja ei ole vastuussa laiminlyönneistä aiheutuneista vahingoista.

## **Lasten ja haavoittuvien ihmisten turvallisuus**

- Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole aikaisempaa kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen käytössä turvallisella tavalla ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lasten ei tule antaa leikkiä laitteen kanssa. Lasten ei tule antaa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- 3-8-vuotiaat lapset saavat täyttää ja tyhjentää laitetta.
- Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

- Lapsi ei saa suorittaa puhdistusta tai huoltoa.
- Tukehtumisvaaran takia kaikki pakkausmateriaalit on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.
- Jos hävität laitteen, vedä pistoke irti pistorasiasta, leikkaa virtajohto irti (niin läheltä laitetta kuin mahdollista) ja irrota ovi, jotta leikkivät lapset eivät joutuisi alittiaksi sähköiskuille tai suljetun laitteen sisälle.
- Jos tämä laite on hankittu vanhan jäääkaapin tilalle, jossa on lukko, riko tai irrota vanhan jäääkaapin lukko turvatoimenpiteenä ennen laitteen varastointia, jotta lapset eivät lukitse itseään kaappiin ja joudu hengenvaaraan.

## **Yleinen turvallisuus**

**VAROITUS!** Huolehdi siitä, etteivät laitteen jäähdytysaukot laitteen rungossa tai rakenteissa tukkeudu.

**VAROITUS!** Älä käytä mekaanisia laitteita tai muitakaan keinoja nopeuttaaksesi sulatusprosessia.

## **VAROITUS**

**VAROITUS!** Älä vahingoita millään tavalla kylmääinepiiriä.

**VAROITUS!** Älä käytä tai asenna muita sähkölaitteita jäääkaappiin.

**VAROITUS!** Älä koske lamppuun, jos se on ollut päällä pitkään, koska se voi olla erittäin kuuma.

**VAROITUS!** Kun asetat laitetta paikalleen, varmista, että virtajohto ei jää puristuksiin tai ole vaurioitunut.

**VAROITUS!** Älä käytä useita pistorasioita tai jatkojohtoa. Älä kytke

vaurioituneita tai huonokuntoisia pistokkeita.

- Turvallisuussyyistä kaappiin ei saa laittaa helposti räjähtäviä tai tulenarkoja materiaaleja.
- Kylmääine isobutaani (R-600a) on laitteen kylmääinepiirissä, joka on maakaasua. Tämä on erittäin ympäristöystävälinen mutta, se on kuitenkin syttivää.
- Varmista laitteen kuljetuksen ja asennuksen aikana, ettei mikään kylmääinepiiriin osista vauriodu.
- Vältä avotulta, sytyttimiä laitteen lähellä sekä tuuleta huolellisesti huone, jossa laite sijaitsee, jos kaapin kylmääinepiirissä havaitaan vuoto.
- On vaarallista muuttaa tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai muokata niitä millään tavalla. Kaikki johdon vauriot voivat aiheuttaa oikosulun, tulipalon ja/tai sähköiskun.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja vastaavissa paikoissa, kuten henkilökunnan keittiötilat liikkeissä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä; maalaistaloissa ja asiakkaille hotelleissa, motellissa ja muissa asuinypäristöissä;
  - bed and breakfast -tyyppiset paikat;
  - ateriapalvelut ja vastaavat muut kuin vähittäiskaupat.

**VAROITUS!** Kaikki sähkökomponentit (pistoke, virtajohto, kompressorori jne.) on vaihdettava valtuutetun huoltoliikkeen tai pätevän huoltohenkilöstön toimesta.

**VAROITUS!** Tämän laitteen mukana toimitettu hehkulamppu on "erikoiskäyttöinen lamppu", jota voidaan käyttää vain mukana toimitetussa laitteessa. Tätä "erikoiskäyttölamppua" ei voi käyttää kodin valaistukseen.

- Virtajohtoa ei saa pidentää.
- Varmista, ettei laitteen takaosa ole puristanut tai vahingoittanut virtapistoketta. Puristunut tai vaurioitunut pistoke voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
- Varmista, että pääset käsiksi laitteen verkkovirtapistorasiaan.
- Älä vedä virtajohdosta.
- Jos virtapistokkeen pistoke on löysällä, älä työnnä pistoketta paikalleen. On olemassa sähköiskun ja tulipalon vaara.
- Älä käytä laitetta ilman laitteen lamppua.
- Tämä laite on painava. Sitä siirrettäessä tulee olla varovainen.
- Vältä laitteen pitkääikaista altistamista suoralle auringonvalolle.

## **Päivittäinen käyttö**

- Älä aseta kuumia esineitä laitteen muoviosien päälle.
- Älä aseta elintarvikkeita suoraan takaseinää vasten.
- Pakastettuja elintarvikkeita ei saa pakastaa uudelleen sen jälkeen, kun ne on sulatettu.
- Säilytä valmiiksi pakatut pakasteet pakastevalmistajien ohjeiden mukaisesti.
- Laitteiden valmistajien säilytyssuosituksia on noudatettava tarkasti. Katso asiaankuuluvat ohjeet.

Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi elintarvikkeiden pilaantumisen.

- Oven avaaminen pitkiä aikoa voi aiheuttaa merkittävän lämpötilan nousun jäääkaapin sisällä.
- Puhdista säännöllisesti pinnat, jotka voivat joutua kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa, ja laitteen viemärijärjestelmät.
- Säilytä raakaa lihaa ja kalaa sopivissa astioissa jäääkaapissa, jotta se ei pääse kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa tai tipu niiden päälle.
- Jos laite jätetään tyhjäksi pitkiksi ajoiksi, sammuta, sulata, puhdista, kuivaa ja jätä ovi auki, jotta laitteeseen ei pääse kertymään bakteereja ja hometta.

## **Hoito ja puhdistus**

- Ennen huoltoa sammuta laite ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Älä puhdista laitetta metalliesineillä.
- Älä käytä teräviä esineitä huurteen poistamiseen laitteesta. Käytä muovista kaavinta.
- Tarkista säännöllisesti jäääkaapin viemäri sulaneen veden varalta. Puhdista viemäri tarvittaessa.
- Jos viemäri on tukossa, vettä kerääntyy laitteen pohjalle.

## **Asennus**

**Tärkeää!** Sähköliitintää varten noudata tarkasti tietyissä kappaleissa annettuja ohjeita.

- Pura laite pakkauksesta ja tarkista, onko siinä vaurioita. Älä kytke laitetta, jos se on vaurioitunut. Ilmoita mahdollisista vaurioista välittömästi jälleenmyyjälle. Säilytä siinä tapauksessa myös pakaus.
- On suositeltavaa odottaa vähintään neljä tuntia ennen laitteen kytkemistä, jotta öljy pääsee valumaan takaisin kompressoriihin.
- Laitteen ympärillä tulee olla riittävä ilmankierto, sillä sen puuttuminen johtaa ylikuumenemiseen. Riittävän ilmankierron saavuttamiseksi noudata asennusohjeita.
- Aina kun mahdollista, tuotteen välikappaleiden tulee olla seinää vasten, jotta ne eivät kosketa tai tarttu kiinni lämpimiin osiin (kompressorri, lauhdutin) mahdollisen palovamman estämiseksi.
- Laitetta ei saa sijoittaa lämpöpattereiden tai liesien lähelle.
- Varmista, että verkkovirtapistokkeeseen pääsee käsiksi laitteen asennuksen jälkeen.

**HUOM!** Laitteen alle pitää asentaa tulva-suoja.

## **Palvelu**

- Kaikki laitteen huollon edellyttämät sähkötyöt tulee suorittaa pätevän sähköasentajan tai muun asiaan pätevän henkilön toimesta.
- Tämä tuote on huollettava valtuutetussa huollossa, ja vain alkuperäisiä varaosia käyttäen.

## **Energiansäästö**

- Älä laita kuumia ruokia laitteeseen.
- Älä pakkaa elintarvikkeita lähekkäin, koska se estää ilman kiertämisen.

- Varmista, että ruoka ei kosketa laitteen takaosia.
- Jos sähköt katkeavat, älä avaa laitteen ovea.
- Älä avaa ovea usein.
- Älä pidä ovea auki liian pitkään.
- Älä aseta termostaattia liian kylmälle lämpötila asetukselle.
- Kaikki tarvikkeet, kuten laatikot ja hyllyt tulee säilyttää laitteen sisällä omilla paikoillaan energiankulutuksen pienentämiseksi.

## **Ympäristönsuojelu**

Tämän laitteen kylmäaineepiirissä tai eristysmateriaaleissa ei ole kaasuja, jotka voisivat vaarioittaa otsonikerrosta. Laitetta ei saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana. Eristysvahto sisältää syttyviä kaasuja: laite on hävitettävä paikallisilta viranomaisilta saatavien lajittelumääräysten mukaisesti. Vältä vahingoittamasta jäähdytysyksikköä, erityisesti lämmönvaihdinta.

## **Tämän tuotteen oikea hävittäminen**



Tämä merkintä osoittaa, että tästä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana kaikkialla EU:ssa. Estää valvomattomasta jätteiden hävittämisestä mahdollisesti aiheutuvat haitat ympäristölle tai ihmisten terveydelle kierrättämällä se vastuullisesti materiaaliresurssien kestävän uudelleenkäytön edistämiseksi. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, käytä palautus- ja noutojärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, josta olet tuotteen ostanut. He voivat viedä tämän tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.

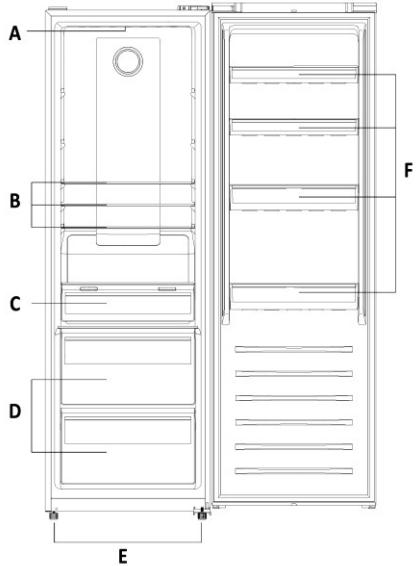
## **Hävittämistä koskevat varoitukset**

Jääkaapissa käytetty kylmäaine ja syklopentaanivaahtomateriaali ovat syttyviä. Sen vuoksi, kun jääkaappi romutetaan, se on säilytettävä poissa tulen lähestä ja sen tulee ottaa talteen erityinen, vastaavan

pätevyyden omaava talteenottoyritys muulla tavalla kuin hävitettäväksi polttamalla, jotta vältetään ympäristövahingot sekä muut haitat ja onnettomuudet.

Kun jäätäkseen romutetaan, pura ovet ja poista oven ja hyllyjen tiiviste; aseta ovet ja hyllyt oikealle paikalle, jotta lapset eivät jää puristuksiin.

## Tuotenäkymä



- A LED-valo
- B Hylyt
- C Jäädytyslaatikko
- D Vihannes laatikot
- E Säätojalat
- F Ovihylyt

### Tilan tarve

- Valitse paikka, jossa ei ole suoraa auringonvaloa.
- Valitse paikka, jossa on tarpeeksi tilaa jäätäkaapin oven helpolle avautumiselle.
- Valitse paikka, jossa on tasainen ( tai lähes tasainen) lattia.
- Jätä riittävästi tilaa jäätäkaapin asentamiseksi tasaiselle alustalle.
- Jätä tilaa oikealle, vasemmalle, taakse ja yläpuolelle asennuksen aikana. Tämä auttaa vähentämään virrankulutusta ja pitämään energialaskusi pienempänä.

- On suosittavaa pitää vähintään 10 mm rako kahdella sivulla.

## Sijoitus

Asenna tämä laite paikkaan, jossa ympäristön lämpötila vastaa laitteen arvokilvessä ilmoitettua ilmastoluokkaa.

Ilmastoluokan kylmälaitteet:

- laajennettu lauhkea: "tämä kylmälaitte on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa, jotka vaihtelevat välillä 10 °C - 32 °C (SN);
- lauhkea: "tämä jäähdytyslaite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa, jotka vaihtelevat välillä 16 °C - 32 °C (N);
- subtrooppinen: "tämä kylmälaitte on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa, jotka vaihtelevat välillä 16 °C - 38 °C (ST);
- trooppinen: "tämä kylmälaitte on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa, jotka vaihtelevat välillä 16 °C - 43 °C (T);

### Sijainti

Laite tulee asentaa kauas lämmönlähteistä, kuten lämpöpattereista, liesistä, suorasta auringonpaisteesta jne. Varmista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti kaapin takana. Paras suorituskyky varmistetaan, jos laite sijoitetaan ulkonevan seinän alle, kaapin yläosan ja seinän välisen vähimmäisetäisyyden on oltava vähintään 100 mm. Ihannetapauksessa laitetta ei kuitenkaan tulisi sijoittaa ulkonevien seinäelementtien alle. Laitteen asentaminen tarkasti vaakatasoon varmistetaan yhdellä tai useammalla säädettyällä jalalla kaapin pohjassa. Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi integroituna laitteena.

**Varoitus!** Laite on voitava irrottaa verkkovirrasta; pistokkeen on siksi oltava helposti saatavilla asennuksen jälkeen.

## Asennus

### Oven käsityyden käännettävyys

Ennen kuin käännet oven, ole hyvä ja valmistele alla olevat työkalut ja materiaalit: taltapää ruuvimeisseli, ristipää ruuvimeisseli, jakoavain ja mukana lisävarustepussissa tulevat osat.



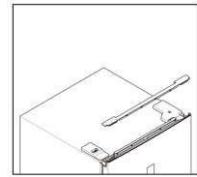
1x kahva

2 x kahvan kansi

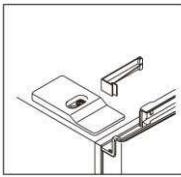
2 x ruuvi

1 x vasemmalle Aid-Closer

1 x vasemmalle Ylös Sarana Peite



1 Irrota ylemmän johtorasiän kannet.

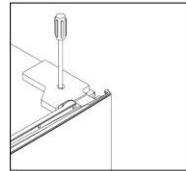


### Sähköliitintä

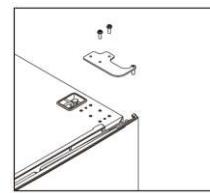
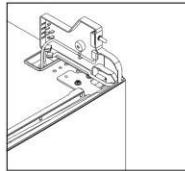
Ennen kuin kytket laitteen verkkovirtaan, varmista, että arvokilvessä näkyvä jännite ja taajuus vastaavat kotisi virtalähettää. Laite on maadoitettava. Virtalähdekaapelin pistoke on varustettu koskettimella tästä tarkoitusta varten. Jos kotitalousvirtapistorasiaa ei ole maadoitettu, kytke laite erilliseen maadoitukseen voimassa olevien määräysten mukaisesti ja ota yhteyttä päätevään sähköasentajaan.

Valmistaja kieltää kaikesta vastuusta, jos yllä olevia turvaohjeita ei noudateta.

Tämä laite on ETY-direktiivien mukainen.

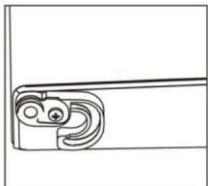
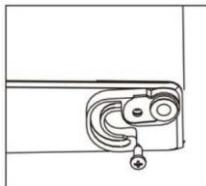


2 Ruuva irti oikean yläsaranan kansi ja irrota ovikytkimen ja näytön liittimet.

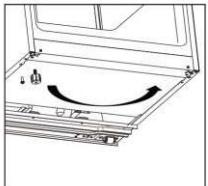
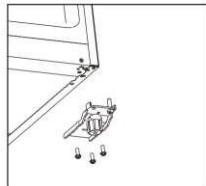


3 Ruuva ja irrota yläsarana ja irrota sen jälkeen ovi.

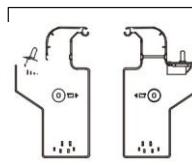
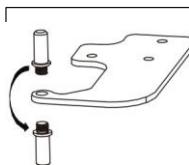




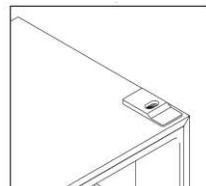
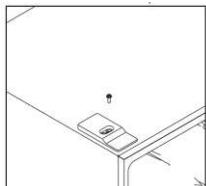
- 4 Irrota oikea apusuljin ja irrota vasen apusuljin lisävarustepussista ja asenna se vasemmalle puolelle.



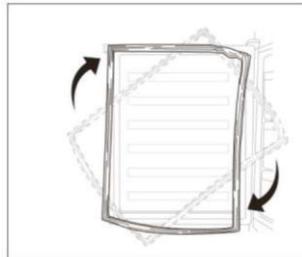
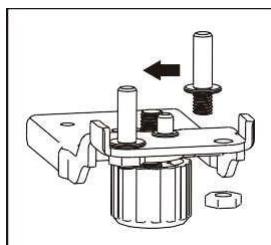
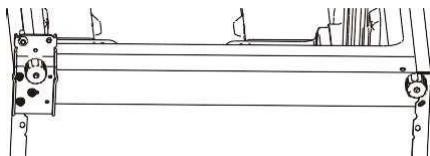
- 5 Ruuvaat irti alasarana ja irroita säädettävä jalka ja siirrä se vasemmalta oikealle.



- 7 Ruuvaat irti ja siirrä yläsaranatappi alapuolelta yläpuolelle. Irrota oven kytkin oikean saranan kannesta ja asenna se sitten vaseman saranan kanteen, joka löytyy lisävarustepussista.

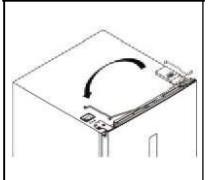


- 8 Ruuvaat ja siirrä ylemmän saranan kanssa vasemmalla puolella ja asenna se oikealle puolelle.

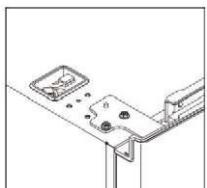


- 9 Irrota jäätäminen ja pakastimen oven tiivisteet ja kiinnitä ne käantämisen jälkeen.

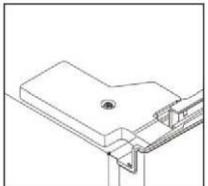
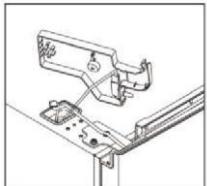
- 6 Ruuvaat irti ja siirrä alasaranatappi oikealta puolelta vasemmalle ja asenna sitten alasarana laitteen vasemmalle puolelle.



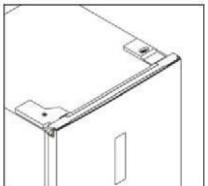
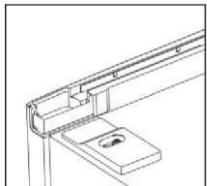
- 10 Asenna ovi ja siirrä sitten liittäntäjohdot oikealta puolelta vasemmalle.



- 11 Asenna yläsarana vasemmalle puolelle, säädä hieman yläsaranaa asennuksen aikana varmistaaksesi, että tiiviste on hyvin tiivis.

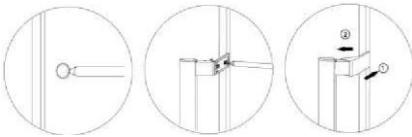


- 12 Liitä ovikytkimen ja näytön liittimet ja asenna vasemman yläsaranan kanssi.



- 13 Asenna ylemmän johtokotelon kannet oikealle puolelle.

### Helppo asennus avaavalla kahvalla

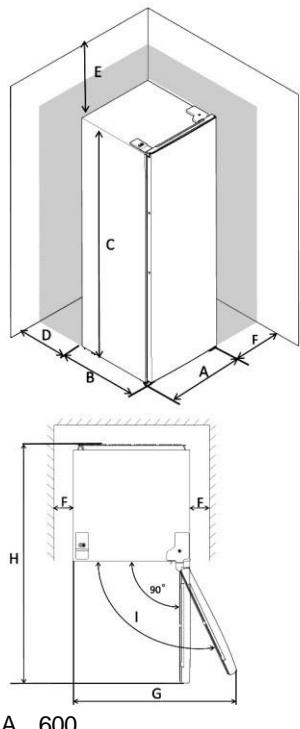


- 1 Irrota ruuvireikien kannet
- 2 Irrota helposti avaava kahva, joka on sijoitettu pakastimessa olevaan laatikkoon, ja asenna se.
- 3 Asenna helposti avaavan kahvan kannet.

# Asennus

## Tilatarve

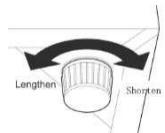
- Pidä ovi auki riittävästi.
- On suositeltavaa säilyttää vähintään 10 mm rako kahdella sivulla.



A 600  
B 600  
C 1850  
D min = 50  
E min = 50  
F min = 50  
G 825  
H 1323  
I 115°

## Laitteen asentaminen vaakatasoon:

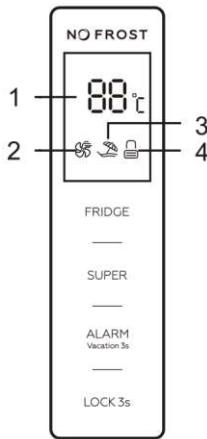
Voit tehdä tämän säätämällä kahta laitteen säätöjalkaa laitteen edessä.



Jos laite ei ole vaakasuorassa, ovet ja magneettitiivideiden kohdistukset eivät peity kunnolla.

# Ohjauspaneelin käyttäminen

## Käyttöliittymän esittely



## Käyttöliittymä

- JÄÄKAPIN: Laitteen lämpötilan säätö  
SUPER: Valitse supertilan ohjaus ja poista valinta  
HÄLYTYS/LOMA: Nollaa oven avaushälytys, valitse lomatila ja poista sen valinta  
LUKKO: Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.

## **LED-näyttö**

- Esiasetetun lämpötilan näyttöikkuna
- 2 Super-tilan kuvake
- 3 Lomatilan kuvake
- 4 Lukitus- ja lukituksen avauskuvake

## **Kuva painikkeista**

Kaikki painikkeet ovat voimassa vain lukituksen avaustilassa. Lyhyt äänimerkki jokaisen painikkeiden painalluksen jälkeen.

## **JÄÄKAAPPI:**

Laitteen lämpötilan säätö on käytettäväissä vain käyttäjän määritämässä tilassa Näyttämällä painiketta "FRIDGE" peräkkäin, lämpötila muuttuu näytössä väillä 2 °C ~ 8 °C, lopettamalla näyttämisen ja 5 sekunnin vilkkumisen jälkeen lämpötila asetetaan valitulle tasolle.

## **SUPER:**

valitse supertila ja poista valinta.

Valitse supertila painamalla SUPER-painiketta. Super-tilan kuvakkeen vilkkumisen jälkeen 5 sekunnin kuluttua supertila on valittuna.

Kun supertila on valittuna, supertilan kuvake sytyy ja näyttöikkunassa näkyy puuhaltimen kuva.

Kun kosketat "FRIDGE"-painiketta supertilassa, supertilan kuvake vilkuu 3 kertaa, mutta jäääkaapin lämpötilaa ei voi muuttaa.

## **Poistuaksesi Super-tilasta,**

Paina "SUPER"-painiketta poistaaksesi Super-tilan valinnan, tai ympäristön lämpötilan mukaan Supertoiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun jäääkaappi on saavuttanut tarvittavan lämpötilan.

**Varoitus:** Super-tilassa laitteen melu voi olla hieman korkeampi kuin normaalikäytössä.

Super-tila viilentää kaappia nopeasti muutamalla asteella hetkellisesti kun sinne laitetaan paljon viilennystä tarvitsevaa tavaraa (esim. ruoka ostokset).

Tällöin ruoan tuoreus säilyy parempana ja energian kulutus pienempänä kun tuotteet viilenevät nopeammin.

## **Hälytys/loma:**

Tyhjennä oven avaushälytys, valitse lomatila ja poista valinta.

Lyhyt kosketus "ALARM/VACATION" - painikkeella poistaa oven avaushälytyksen.

Valitse lomatila koskettamalla "ALARM/VACATION" -painiketta 3 sekunnin ajan. Lomatilan kuvakkeen vilkkumisen jälkeen 5 sekunnin kuluttua lomatila on valittuna.

Kun lomatila on valittuna, lomatilan kuvake sytyy ja näyttöikkunassa näkyy 17 °C. Lomatilassa "FRIDGE"-painike ei reagoi kosketukseen. Jääkaapin lämpötila pidetään alle 17 °C:ssa

Lyhyellä "SUPER" -painikkeella voi poistua lomatilasta ja siirtyä supertilaan.

Kosketa ALARM/VACATION-painiketta 3 sekunnin ajan lomatilan valinnan poistamiseksi.

## **LUKITUS: Lukitseminen ja lukituksen avaaminen**

Lukitse ohjauspaneeli koskettamalla LOCK-painiketta 3 sekuntia, jolloin lukitus- ja lukituksen avauskuvakkeessa näkyy "LUKITTU". Lukutilassa kosketa mitä tahansa painiketta, lukitus- ja lukituksen avauskuvake vilkuu 3 kertaa.

Aava ohjauspaneelin lukitus koskettamalla LOCK-painiketta 3 sekunnin ajan, jolloin lukitus- ja lukituksen avauskuvakkeessa näkyy "UNLOCKED".

Lukituksen avaustilassa kaikki painikkeet ovat käytettäväissä. Jos mitään toimintoa ei tehdä 25 sekuntiin, ohjauspaneeli lukitaan automaattisesti.

## **Oven avaushälytys**

Jos ovi avautuu 90 sekuntia, kuuluu oven avaushälytys. Sulje ovi sulkeaksesi oven avaushälytyksen. Tai kosketa lyhyesti "ALARM/VACATION" -painiketta oven avaushälytyksen poistamiseksi.

## Ensimmäinen käyttökerta

### Sisäpuolen puhdistus

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäistä kertaa, pese pakastinkaappi sisältä ja sen kaikki sisäosat haalealla vedellä ja/tai neutraalilla saippualla käyttääsi uuden tuotteen tyypillisen hajun poistamiseksi ja kuivaa sen jälkeen huolellisesti.

**Tärkeää!** Älä käytä voimakkaita pesuaineita tai hankaavia jauheita, koska ne vahingoittavat pintaa.

- Säädä säädettävää jalkaa, jotta laite pysyy vakaana.
- Ensimmäisellä käyttökerralla kytke laitteeseen virta 2-3 tunniksi ennen kuin laitat siihen ruokaa.

## Päivittäinen käyttö

Sijoita eri ruoka-aineet eri osastoihin alla olevien ohjeiden mukaan:

### Jääkaapin ovi tai ovihyllyt:

- Luonnollisia säilöntääaineita sisältävät ruoat, kuten hillot, mehet, juomat, mausteet.
- Älä säilytä pilantuvia elintarvikkeita

### Vihanneslaatikko:

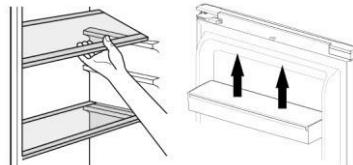
- Hedelmät, yrity ja vihannekset tulee laittaa erikseen niille tarkoitettuun astiaan.
- Älä säilytä banaaneja, sipulia, perunoita tai valkosipulia jääkaapissa.

### Jääkaapin hylly:

- Maitotuotteet, munat
- Elintarvikkeet, ruoat, kuten valmisruoat, lihat, kalat ym.

### Siirrettävä hylly

Jääkaapin seinät on varustettu sarjalla kiskoja, jotta hylly voidaan sijoittaa tarpeidesi mukaan.



### Ovihyllyjen sijoittaminen

Ovihyllyt voidaan irrottaa puhdistusta varten. Irrottaminen tapahtuu seuraavasti: Vedä hylly vähitellen suoraan nuolten suuntaan, kunnes se vapautuu, puhdistuksen jälkeen aseta se uudelleen.

### Kosteuden säätö Vihanneslaatikossa

Matala kosteus: siirrä säädintä vasemmalle  
Suuri kosteus: siirrä säädintä oikealle



### Hyödyllisiä vinkkejä

- Tämä on kotitalouksille suunniteltu jääkaappi, joka soveltuu lyhytaikaiseen elintarvikkeiden, kuten hedelmien, vihannesten, juomien jne., säilytykseen.
- Älä käytä sitä erikoisvälineenä sellaisten tuotteiden säilyttämiseen, joissa on tiukat lämpötilavaatimukset, kuten lääkkeet jne.
- Kypsennetty ruoka tulee jäähdyttää huoneenlämpöiseksi ennen laitteeseen laittamista.
- On suositeltavaa pakata elintarvikkeet ennen laitteeseen laittamista.
- Älä aseta ruokaa suoraan ilmanpoistoaukkoa vasten, sillä se voi tukkia ilmanpoistoaukon ja jäätä.

## Puhdistus

Hygieniasyistä laitteen sisäosat tulee puhdistaa säännöllisesti.

**Varoitus!** Laitetta ei saa liittää verkkovirtaan puhdistuksen aikana. Sähköiskun vaara! Ennen puhdistusta sammuta laite ja irrota pistoke pistorasiasta tai kytke virtakatkaisija tai sulake pois päältä tai irroita se. Älä koskaan puhdista laitetta höyrypuhdistimella.

Kosteutta voi kertyä sähköosiin, sähköiskun vaara! Kuuma höyry voi vahingoittaa muoviosia. Laitteen on oltava kuiva ennen kuin se otetaan takaisin käyttöön puhdistuksen jälkeen.

**Tärkeää!** Eetteriöljyt ja orgaaniset liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia, esim. sitruunamehu/mehu joka sisältää appelsiinin kuorta, voihippoa tai etikkahappoa sisältävää puhdistusainetta.

Älä anna tällaisten aineiden joutua kosketuksiin laitteen osien kanssa.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

Ota ruoka pois pakastimesta puhdistuksen ajaksi. Säilytä ne viileässä paikassa hyvin peitetynä.

Katkaise laitteesta virta ja irrota pistoke pistorasiasta tai katkaise sulakkeesta virta tai kytke se pois päältä.

Puhdista laite ja sisäosat liinalla ja haalealla vedellä. Pyyhi puhdistuksen jälkeen puhtaalla vedellä ja hiero kuivaksi.

Pölyn kerääntymisen lauhduttimeen lisää energiankulutusta. Tästä syystä puhdista laitteen takana oleva lauhdutin huolellisesti kerran vuodessa pehmeällä harjalla tai pölynimurilla. Kun kaikki osat on kuivunut, voit ottaa laitteen takaisin käyttöön.

## Lampun vaihto

Sisävalo on LED-tyyppinen, eikä sitä voi vaihtaa itse. Jos haluat vaihtaa lampun, ota yhteyttä kodinkonehuoltoon.

## Ongelmien kartoittaminen

**Varoitus!** Irrota virtalähde ennen vianmääritystä. Vain pätevä sähköasentaja tai pätevä henkilö saa suorittaa vianetsinnän, jota ei ole mainittu tässä ohjekirjassa.

**Tärkeää!** Normaalikäytössä (kompressorori, kylmäaineen kierto) kuuluu äniä.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laite ei toimi	Verkkopistoke ei ole kytkettynä tai on löysällä tai tuote on sammutettu	Liitä verkkopistoke ja käynnistä laite
	Sulake on palanut tai viallinen	Tarkista sulake, vaihda tarvittaessa.
	Pistorasia on viallinen	Sähköasentajan tulee korjata verkkohäiriöt.
Laite jäätyy liikaa	Lämpötila on asetettu liian kylmäksi.	Käännä lämpötilansäädin väliaikaisesti lämpimämälle asetukselle.
Ruoka ei ole tarpeeksi jäähnytynyt.	Lämpötilaa ei ole säädetty oikein.	Katso alkuperäinen Lämpötilan asetus -osa.
	Ovi oli auki pitkän aikaa.	Avaav ovi vain niin kauan kuin on tarpeen.
	Suuri määrä lämmintä ruokaa laitettiin laitteeseen viimeisen 24 tunnin aikana.	Käännä lämpötilan säädin väliaikaisesti kylmempään asetukseen.
	Laite on lähellä lämmönlähdettä.	Katso asennuspaikka-osiosta.
Voimakas huurrekertymä oven tiivisteeseen.	Oven tiiviste ei ole ilmatiivis.	Lämmittä oven tiivisten vuotavat osat varovasti hiustenkuviajalla (vileällä asetuksella). Muotoile samalla lämmitetty oven tiiviste käsin niin, että se istuu oikein.
Epätavallisia äniä	Laite ei ole vaakasuorassa.	Säädä jalat uudelleen.
	Laite koskettaa seinää tai muita esineitä.	Siirrä laitetta hieman.
	Laitteen takaosassa oleva osa, esim. putki, koskettaa laitteen toista osaa tai seinää.	Taivuta komponenttia tarvittaessa varovasti pois tieltä.

Jos vika ilmenee uudelleen, ota yhteyttä huoltoon.

**HELKAMA HUOLTO:**

[www.helkamakodinkoneet.fi](http://www.helkamakodinkoneet.fi)  
huolto@helkamakodinkoneet.fi

**Asiakaspalvelu:**

+358 44 337 9610

**Huolto:**

+358 40 029 0400

Täytättehän takuuhuoltoasioissa huoltokutsun verkkosivuillaamme asian käsittelyn nopeuttamiseksi.

Lisätietoja huolloista, huoltoliikkeiden yhteystiedot sekä varaosien yhteystiedot.

Löytyvät osoitteesta:

[www.helkamakodinkoneet.fi/huolto](http://www.helkamakodinkoneet.fi/huolto)

**Helkama Kodinkoneet Oy**

Veneentekijäntie 12

00210 Helsinki

Finland

p.+35844 337 9610

[asiakaspalvelu@helkamakodinkone.fi](mailto:asiakaspalvelu@helkamakodinkone.fi)  
[huolto@helkamakodinkoneet.fi](mailto:huolto@helkamakodinkoneet.fi)

# **HELKAMA**

**- KODINKONEET -**

**KYLSKÅP**  
**Instruktioner**

**HJA359ED**

## **Säkerhetsinformation**

För din säkerhet och för att säkerställa korrekt användning, läs denna bruksanvisning noggrant innan du installerar och använder enheten för första gången, inklusive dess tips och varningar. För att undvika onödiga misstag och olyckor är det viktigt att se till att alla användare av enheten är väl förtroagna med dess funktion och säkerhetsfunktioner. Behåll dessa instruktioner och se till att de finns kvar med enheten om den flyttas eller säljs, så att alla användare under dess livstid är korrekt informerade om enhetens användning och säkerhet.

För säkerheten för liv och egendom, observera försiktigheitsåtgärderna i denna bruksanvisning, eftersom tillverkaren inte är ansvarig för skador som orsakats av vårdslöshet.

## **Säkerhet för barn och utsatta människor**

- Denna enhet kan användas av barn som är 8 år och äldre, såväl som av personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller som inte har någon tidigare erfarenhet eller kunskap om att använda enheten, om de övervakas eller instrueras i användningen av enheten. Enheten på ett säkert sätt och de förstår de försiktigheitsåtgärder som är relaterade till farorna vid användning av enheten. Barn ska inte tillåtas leka med enheten. Barn ska inte tillåtas att rengöra och underhålla enheten utan uppsikt.
- Barn i åldern 3-8 år kan fylla och tömma innehållet i enheten.
- Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten.

- Barn får inte utföra rengöring och underhåll om de inte är minst 8 år gamla och övervakade.
- Förvara allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn. Det finns risk för kvävning.
- Om du kasserar apparaten, dra ut kontakten ur uttaget, klipp av anslutningssladden (så nära apparaten som möjligt) och ta bort luckan för att förhindra att barn leker med elektriska stötar eller sluter sig in i den.
- Om denna apparat köptes för att ersätta ett gammalt kylskåp med ett lås, bryt eller ta bort det gamla kylskåpets lås som en säkerhetsåtgärd innan du förvarar apparaten för att förhindra att barn låser in sig i skåpet och riskerar sina liv.

## Allmän säkerhet

**VARNING!** Se till att enhetens kylöppningar i enhetens ram eller strukturer inte är blockerade.

**VARNING!** Använd inte mekaniska anordningar eller andra konstgjorda medel för att påskynda upptiningsprocessen.

## **VARNING**

**VARNING!** Skada inte köldmediekretsen.

**VARNING!** Använd inte andra elektriska apparater i kylen.

**VARNING!** Rör inte lampan om den har stått på länge, eftersom den kan vara mycket varm.

**VARNING!** När du placerar enheten, se till att nätsladden inte är i kläm eller skadad.

**VARNING!** Använd inte flera uttag eller en förlängningssladd. Anslut inte skadade eller i dåligt skick kontakter.

- Av säkerhetsskäl får lätt explosiva eller brandfarliga material inte placeras i kylskåpen.
- Köldmedieisobutan (R-600a) finns i enhetens köldmediekrets, som är naturgas. Detta är mycket miljövänligt, dock är det brandfarligt.
- Under transport och installation av enheten, se till att ingen av delarna i köldmediekretsen är skadade.
- Undvik öppen låga, antändningskällor och ventilera noggrant rummet där enheten är placerad om en läcka upptäcks i köldmediekretsen i skåpet.

Det är farligt att ändra produktens tekniska data eller modifiera den på något sätt. Alla skador på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elektrisk stöt.

- Denna enhet är avsedd för användning i hushåll och liknande applikationer som t.ex.
- personalkök i butiker, kontor och andra arbetsmiljöer;  
Hus på landet och kunder på hotell, motell och andra bostadsmiljöer;
- Miljöer av typen bed and breakfast;  
och liknande tillämpningar utanför detaljhandeln.

**VARNING!** Alla elektriska komponenter (kontakt, nätsladd, kompressor, etc.) måste bytas ut av en auktoriserad serviceverkstad eller kvalificerad servicepersonal.

**VARNING!** Glödlampan som medföljer denna enhet är en "speciallampa" som endast kan användas med den medföljande enheten. Denna "speciella lampa" kan inte användas för hembelysning.

- Nätsladden får inte förlängas.
- Se till att baksidan av enheten inte har klämts eller skadat nätkontakten. En klämd eller skadad kontakt kan överhettas och orsaka brand.
- Se till att du kan komma åt enhetens eluttag.
- Dra inte i nätsladden.
- Om kontakten på nätkontakten är lös, tryck inte in kontakten på plats. Det finns risk för elektriska stötar eller brand.
- Använd inte enheten utan enhetens lampa.
- Den här enheten är tung. Var försiktig när du flyttar den.
- Undvik långvarig exponering av enheten för direkt solljus.

## Daglig användning

- Placera inte en het enhet ovanpå plasten.
- Placera inte mat direkt mot bakväggen.
- Frusen livsmedel får inte frysas igen efter att de har smältat.
- Förvara färdigförpackade frysta livsmedel enligt tillverkarens anvisningar för frysta livsmedel.
- Förvaringsrekommendationerna från enhetstillverkarna måste följas strikt. Se relevanta instruktioner.

Följ instruktionerna nedan för att undvika att maten förstörs.

- Att öppna dörren under långa perioder kan orsaka en betydande temperaturhöjning inuti kylskåpen.
- Rengör regelbundet ytor som kan komma i kontakt med livsmedel och dräneringssystem.
- Förvara rått kött och fisk i lämpliga behållare i kylen så att det inte kommer i kontakt med eller droppar på andra livsmedel.
- Om enheten lämnas tom under långa perioder, stäng av den, avfrosta, rengör, torka och lämna dörren öppen för att förhindra att den fastnar på enheten.

## **Skötsel och rengöring**

- Stäng av enheten och dra ut stickkontakten ur vägguttaget före underhåll.
- Rengör inte enheten med metallföremål.
- Använd inte vassa föremål för att ta bort frost från enheten. Använd en plastskrapa.
- Kontrollera regelbundet kylskåpets avlopp för smält vatten. Rengör avloppet vid behov.
- Om avloppet är blockerat samlas vatten på enhetens botten.

## **Installation**

**Viktig!** För den elektriska anslutningen, följ noggrant instruktionerna i vissa stycken.

- Packa upp enheten och kontrollera om den är skadad. Anslut inte enheten om den är skadad. Rapportera omedelbart eventuella skador till inköpsstället. Behåll i så fall förpackningen.
- Det rekommenderas att vänta minst fyra timmar innan du ansluter enheten, så att oljan kan rinna tillbaka in i kompressorn.
- Det måste finnas tillräcklig luftcirculation runt enheten, eftersom dess frånvaro leder till överhettning. För att uppnå tillräcklig ventilation, följ installationsanvisningarna.
- När det är möjligt ska produktens distanser vara mot väggen så att de inte vidrör eller fastnar på heta delar (kompressor, kondensor) för att förhindra eventuella brännskador.
- Apparaten får inte placeras nära radiatorer eller spisar.
- Se till att nätkontakten är åtkomlig efter installation av enheten.

**NOTERA!** Ett översvämningsskydd måste installeras under enheten.

## **Service**

- Allt elarbete som krävs för underhåll av enheten måste utföras av en behörig elektriker eller en kvalificerad person.
- Denna produkt måste servas på ett auktoriserat servicecenter och endast originalreservdelar får användas.

## **Energi sparande**

- Lägg inte varm mat i apparaten.
- Packa inte mat nära varandra eftersom det förhindrar luftcirculation.
- Se till att maten inte kommer i kontakt med baksidan av facken.

- Om strömmen går, öppna inte dörrarna.
- Öppna inte dörrar ofta.
- Håll inte dörrarna öppna för länge.
- Ställ inte in termostaten på temperaturer som är för kalla.
- Alla tillbehör som lådor och hyllor bör förvaras där för att minska energiförbrukningen.

## Miljöskydd

Denna enhet innehåller inga gaser som kan skada ozonskiktet i dess köldmediekrets eller isoleringsmaterial. Enheten får inte slängas med kommunalt avfall och avfall. Specialskum innehåller brandfarliga gaser: enheten måste kasseras i enlighet med anordningsföreskrifterna från lokala myndigheter. Undvik att skada kylaggregatet, speciellt värmeväxlaren.

## Korrekt kassering av denna produkt



Denna märkning indikerar att denna produkt inte får slängas med annat hushållsavfall i hela EU. Förhindra potentiell skada på miljön eller människors hälsa från okontrollerad avfallshantering genom att återvinna det [REDACTED] på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materialresurser. För att returnera en begagnad enhet, använd retur- och insamlingssystemen eller kontakta återförsäljaren där du köpte produkten. De kanta denna produkt för miljösäker återvinning.

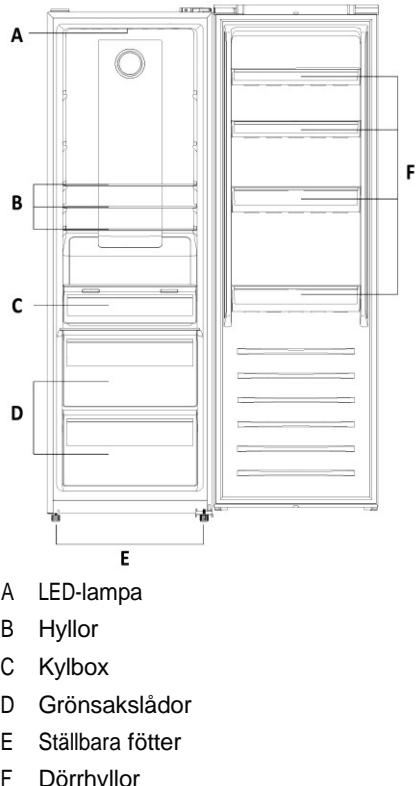
## Avfallsvarningar

Cyklopentanskummaterialet som används i kylskåpet är brandfarligt. När kylskåpet skrotas måste det därför förvaras på avstånd från brandkällor och måste återvinnas av ett speciellt, lämpligt kvalificerat

återvinningsföretag annat än för kassering genom förbränning, för att undvika miljöskador eller annan skada.

Efter att kylskåpet har skrotats, demontera dörrarna och ta bort dörren och hylltätningarna; placera dörrar och hyllor på rätt plats så att barn inte blir klämda.

## Produktvy



### Utrymmesbehov

- Välj en plats utan direkt solljus.
- Välj en plats där det finns tillräckligt med utrymme för att kylskåpsdörrarna lätt ska kunna öppnas.
- Välj en plats med ett plant (eller nästan plant) golv.
- Lämna tillräckligt med utrymme för att installera kylskåpet på en pian yta.
- Lämna utrymme tili höger, vänster, bak och ovanpå under installationen. Detta hjälper tili att minska

strömförbrukningen och hålla din energiräkning lägre.

- Det rekommenderas att hålla ett mellanrum på minst 10 mm på två sidor.

## Placering

Installera denna enhet på en plats där den omgivande temperaturen motsvarar den klimatklass som anges på enhetens märkskylt.

Kylskåp i klimatklass:

- förlängd temperatur: "denna kylapparat är avsedd för användning i omgivningstemperaturer från 10 °C till 32 °C (SN);
- tempererad: "denna kylanordning är avsedd för användning i omgivningstemperaturer från 16 °C till 32 °C (N);
- subtropisk: "denna kylapparat är avsedd för användning i omgivningstemperaturer från 16 °C till 38 °C (ST);
- tropisk: "denna kylapparat är avsedd att användas i omgivningstemperaturer från 16·C till 43·C (T).

### Plats

Apparaten bör installeras långt från värmekällor som radiatorer, spisar, direkt solljus etc. Se tili att luft kan cirkulera fritt bakom skåpet. För att säkerställa bästa prestanda, om enheten placeras under en utskjutande väggenhet, måste minimiavståndet mellan skåpets ovansida och väggenheten vara minst 100 mm. Helst bör dock enheten inte placeras under utskjutande väggelement. Installation av enheten exakt horisontellt säkerställs av en eller flera justerbara fötter i botten av skåpet.

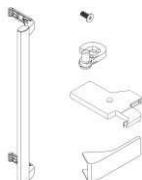
Detta kylskåp är inte avsett att användas som en inbyggd apparat.

**Varng! Enheten måste kunna kopplas bort från elnätet; stickkontakten måste därför vara lättillgänglig efter installationen.**

## Installation

### Vändbar dörr

Innan du vänder dörren, vänligen förbered verktygen och materialen nedan: rak skravmejsel, stjärnskravmejsel, nyckel och delarna som medfölje tillbehörspåsen.



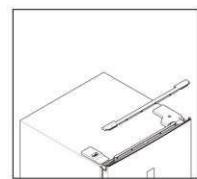
1x handtag

2 x handtagsskydd

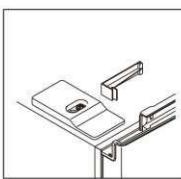
2 x skruv

1 x tili vänster Hjälps- Närmare

1 x tili vänster Upp Gångjärn Omslag



1 Ta bort de övre ledningsboxarna.

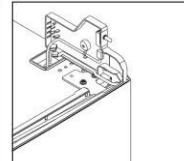
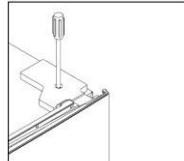


### Elektrisk koppling

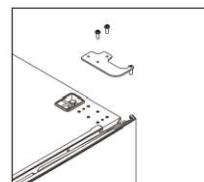
Innan du ansluter, se till att spänningen och frekvensen som visas på märkskylen matchar ditt hems strömkälla. Enheten måste vara jordad. Nätkabelns kontakt är försedd med en kontakt för detta ändamål. Om hushållsuttaget inte är jordat, anslut enheten till en separat jord i enlighet med gällande föreskrifter och kontakta en behörig elektriker.

Tillverkaren frånsäger sig allt ansvar om ovanstående säkerhetsinstruktioner inte följs.

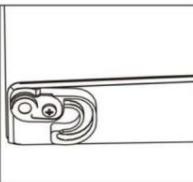
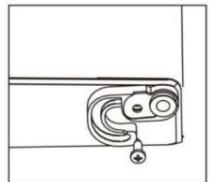
Denna enhet uppfyller EEC-direktiven.



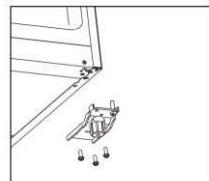
2 Skruva av locket på det övre högra gångjärnet och koppla loss kontakterna på dörrkontakten och displayen.



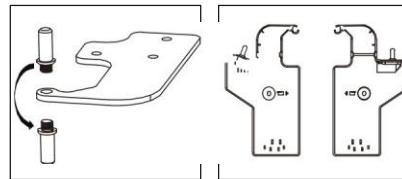
3 Skruva loss och ta bort det övre gångjärnet och ta sedan bort luckan.



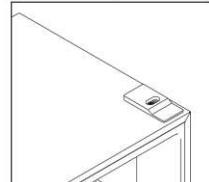
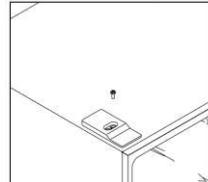
- 4 Ta bort den högra extraslutaren och ta bort den vänstra extraluckan från tillbehörspåsen och installera den på vänster sida.



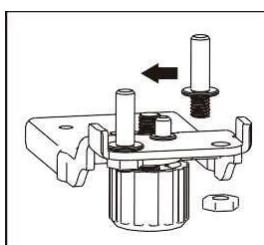
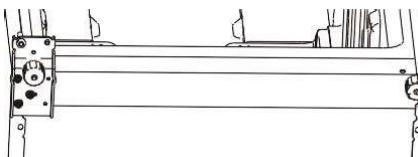
- 5 Skruva loss det nedre gångjärnet och ta bort det justerbara benet från vänster till höger.



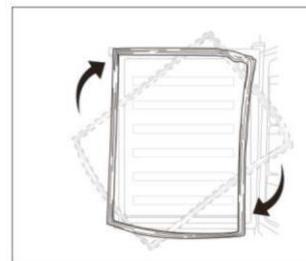
- 7 Skruva loss och flytta den övre gångjärnsskäppen från botten till toppen. Ta bort dörrbrytaren från det högra gångjärnsskyddet och installera det sedan på det vänstra gångjärnsskyddet, som finns i tillbehörspåsen.



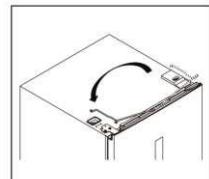
- 8 Skruva och flytta det övre trimskyddet på vänster sida och installera det på höger sida.



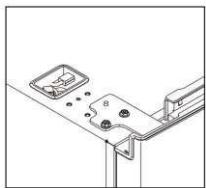
- 6 Skruva loss och flytta det nedre gångjärnsstiftet från höger sida till vänster, installera sedan det nedre gångjärnet på enhetens vänstra sida.



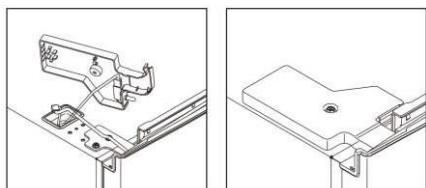
- 9 Ta bort tätningarna till kyl- och frysörrarna och fäst dem efter att du har vrider dem.



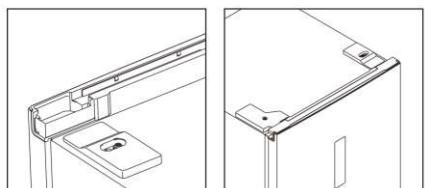
10 Installera dörren och flytta sedan anslutningskablarna från höger sida till vänster.



11 Montera det övre gångjärnet på vänster sida, justera det övre gångjärnet något under installationen för att säkerställa att tätningen är mycket tät.



12 Anslut dörrkontakten och bildskärmkontakterna och installera det övre vänstra gångjärnskåpan.



13 Montera de övre trådboxens lock på höger sida.



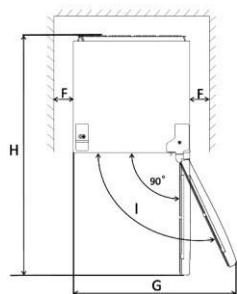
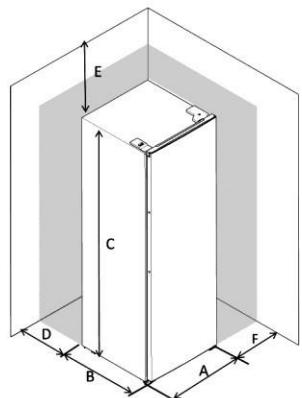
- 1 Ta bort skruvhålsskydden
- 2 Ta bort det lättöppnade handtaget som finns i lådan i frysens låda och installera det.
- 3 Installera handtagsskydden som är lätt att öppna.

**Lätt installation  
det fria med  
handtaget**

# Installation

## Utrymmesbehov

- Håll dörren tillräckligt öppen.
- Det rekommenderas att hålla ett mellanrum på minst 10 mm på två sidor.



A 600

B 600

C 1850

D min= 50

E min=50

F min=50

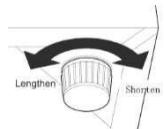
G 825

H 1323

115°

## Installera enheten horisontellt:

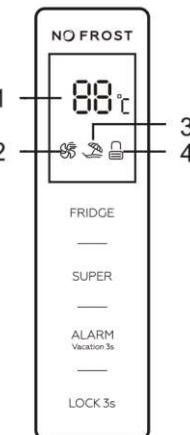
Du kan göra detta genom att justera de två justeringsfötterna på enhetens framsida.



Om enheten inte är horisontell kommer dörrarna och magnetiska tätningsinriktningarna inte att täcka ordentligt.

## Kontrollpanel använda sig av

### Användargränssnittet demonstration



### Användargränssnitt

KYLSKÅP: Apparatens temperaturkontroll

SUPER: Välj superlägeskontroll och avmarkera

LARM/Semester: Rensa dörröppningsalarm, välj och avmarkera semesterläge

**LÅS:** Skärmålsning och upplåsning invigning.

### **LED-display**

- Visningsfönster för förinställd temperatur
- 2 Superlägesikon
- 3 Semesterlägesikon
- 4 Lås och lås upp ikon

### **Bild på knapparna**

Alla knappar är endast giltiga i upplåsningsläge. Kort pip efter varje knapptryckning.

### **KYLSKÅP:**

enhetstemperaturkontroll endast tillgänglig i användardefinierat läge Om du trycker på knappen "SUPER" i tur och ordning kommer temperaturen att ändras i en cirkel mellan 2 °C ~g °C, sluta röra och efter 5 sekunders blinkning ställs temperaturen in.

### **SUPER:**

välj superläge och avmarkera.

Tryck på SUPER-knappen för att välja superläge. Efter 5 sekunder efter att superlägesikonen blinkar, väljs superläge.

När superläge är valt, tänds superlägesikonen och visas i displayfönstret bild på fläkt ikonen.

När du trycker på knappen "SUPER" i superläge blinkar superlägesikonen 3 gånger, men kylskåps temperatur kan inte ändras.

### **Din utgång från superläget,**

- Tryck på "SUPER"-knappen för att avmarkera superläget,
- OBS: Beroende på omgivningstemperaturen stängs Super-funktionen automatiskt av när kylskåpet har nått önskad temperatur.

**Varning:** superläge kan ljudet från enheten vara något högre än vid normal användning. Superläget kyler kylen snabbt med några grader tillfälligt när du stoppar

in en massa saker där som behöver kylas (t.ex. matinköp). I det här fallet förblir färskheten på maten bättre och energiförbrukningen är lägre då produkterna kyls ned snabbare.

### **Alarm/helgdag:**

Rensa dörröppningslarmet, välj semesterläge och avmarkera.

En kort tryckning med knappen "ALARM/SEMESTER" tar bort dörröppningslarmet.

Välj semesterläge genom att trycka på knappen "ALARM/SEMESTER" i 3 sekunder. 5 sekunder efter att semesterlägesikonen blinkar är semesterläget valt. När semesterläget är valt, tänds semesterlägesikonen och displayfönstret visar 17 °C. I semesterläge svarar inte knappen "FRIDGE" på beröring. Kylskåpstemperaturen hålls under 17 °C.

Med den korta "SUPER"-knappen kan du lämna semesterläget och gå in i superläget.

Tryck på knappen ALARM/SEmester i 3 sekunder för att välja bort semesterläget.

### **LÅS: Låsning och upplåsning**

För att låsa kontrollpanelen, tryck på LÅS-knappen i 3 sekunder, lås- och upplåsningsikonen kommer att visa "LOCKED".

I låsläget, tryck på valfri knapp, lås- och upplåsningsikonen blinkar 3 gånger.

För att låsa upp kontrollpanelen, tryck på LÅS-knappen i 3 sekunder, lås- och upplåsningsikonen kommer att visa "UNLOCKED". I upplåsningsläge är alla knappar tillgängliga.

Om ingen åtgärd utförs under 25 sekunder, låses kontrollpanelen automatiskt.

### **Dörröppningslarm**

Om dörren öppnas i 90 sekunder ljuder dörröppningslarmet. Stäng dörren för att stänga dörröppningslarmet. Elier tryck kort på knappen "ALARM/ACATION" för att avbryta dörröppningslarmet.

# Första användning

## Invändig städning

Innan du använder apparaten för första gången, tvätta insidan av frysskåpet och alla dess inre delar med ljummet vatten och/eller neutral tvål för att ta bort den typiska lukten av en ny produkt, torka sedan noggrant.

**Viktig!** Använd inte starka rengöringsmedel eller slipande pulver, eftersom de kommer att skada ytan.

- Justera det justerbara benet för att hålla enheten stabil.
- När du använder den för första gången, sätt på apparaten i 2-3 timmar innan du lägger mat i den.

# Daglig användning

Placera de olika livsmedelsingredienserna i olika fack enligt instruktionerna nedan:

## Kylskåpsdörr eller dörrhyllor:

- Livsmedel som innehåller naturliga konserveringsmedel, såsom sylt, juice, drycker, kryddor.
- Förvara inte färskvaror

## Grönsakslåda:

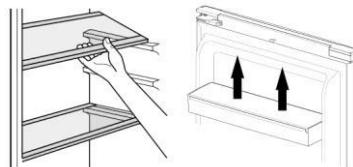
- Frukt, örter och grönsaker bör placeras separat i gipsbehållaren.
- Förvara inte bananer, lök, potatis eller vitlök i kylen.

## Kylskåphylla:

- Mejeriprodukter, ägg
- Livsmedel, livsmedel, såsom färdigrätter, kött, fisk etc.

## Flyttbara hyllor

Kylskåpets väggar är försedda med en uppsättning skenor så att hyllorna kan placeras som du viii!



## Placera dörrhyllor

Dörrhyllorna kan tas isär för rengöring. Demontering sker enligt följande: Dra hyllan gradvis i pilarnas riktning tills den släpps, efter rengöring, sätt tillbaka den.

## Fuktkontroll i grönsakslådan

Låg luftfuktighet: flytta reglaget åt vänster  
Hög luftfuktighet: flytta reglaget åt höger



## Användbara tips

- Detta är ett hushållskylskåp lämpligt för korttidsförvaring av livsmedel som frukt, grönsaker, drycker etc.
- Använd den inte som en speciell förvaringsenhet för föremål med strikta temperaturkrav, såsom medicin etc.
- Tillagad mat ska kylas till rumstemperatur innan den placeras i apparaten.
- Det rekommenderas att stänga maten innan du lägger den i enheten.
- Placera inte mat direkt mot luftutloppet, eftersom det kan blockera luftutloppet och frysa.

## Renande

Av hygieniska skäl bör enhetens insida, inklusive de inre delarna, rengöras regelbundet.

**Warning!** Apparaten får inte vara ansluten till elnätet under rengöring. Risk för elektriska stötar! Före rengöring, stäng av enheten och dra ut kontakten ur uttaget eller stäng av eller ta bort strömbrytaren eller säkringen. Rengör aldrig enheten med en ångtvätt.

Fukt kan samlas på elektriska delar, risk för elektriska stötar! Heta ångor kan skada plastdelar. Enheten måste vara torr innan den tas i bruk igen.

**Viktig!** Eteriska oljor och organiska lösningsmedel kan skada plastdelar, t ex citronsaft/juice som innehåller apelsinskal, smörsyra, rengöringsmedel som innehåller ättiksyra.

Låt inte sådana ämnen komma i kontakt med enhetens delar.

Använd inte slipande rengöringsmedel.

Ta ut maten ur frysen. Förvara dem svalt, väl täckta.

Stäng av enheten och dra ut kontakten ur uttaget eller stäng av säkringen eller stäng av den.

Rengör enheten och de inre delarna med en trasa och ljummet vatten. Efter rengöring, torka av med rent vatten och gnugga torrt.

Ansamling av damm i kondensområde ökar energiförbrukningen. Av denna anledning, rengör kondensområde på baksidan av enheten noggrant en gång om året med en mjuk borste eller dammsugare. När allt är torrt, sätti enheten igen.

## Lampbyte

Innerbelysningen är av LED-typ och kan inte ändras själv. Om du vill byta lampa, kontakta service för hushållsapparater.

## Kartläggning av problemen

**Varning!** Koppla bort strömförsörjningen före felsökning. Endast en kvalificerad elektriker eller kvalificerad person får utföra felsökning som inte nämns i denna manual.

**Viktig!** Ljud hörs under normal drift (kompressor, köldmediecirkulation).

Problem	Möjlig anledning	Lösning
Enhet Nej handling	Nätkontakten är inte ansluten elier lös, elier så är produkten avstängd	Anslut nätkontakten och slå på enheten
	Säkringen är trasig elier defekt	Kolla upp säkring, byt ut vid behov.
	Uttaget är trasigt	En elektriker kommer komma fixera nätservicefel.
Enhet fryser för mycket	Temperaturen är inställd för kali elier så körs enheten på -22°C.	Vrid tillfälligt temperaturkontroljen till en varmare inställning.
Maten är inte tillräckligt fryst.	Temperaturen är inte korrekt inställd.	Se avsnittet om originaltemperaturinställning.
	Dörren stod öppen länge.	Öppna endast dörren så länge det behövs.
	En stor mängd varm mat har placerats i apparaten under de senaste 24 timmarna.	Vrid tillfälligt temperaturkontroljen till en kallare inställning.
	Enheten är i närheten värmekälla.	Se från avsnittet om installationsplat.
Stark frostansamling på dörrtätningen	Dörrtätningen är inte lufttät.	Värmt försiktigt de läckande delarna av dörrtätningen med en hårtork (på en sval miljö). Forma samtidigt den uppvärmda dörrtätningen för hand så att den sitter rätt.
Ovanlig röster	Enhet är inte horisontell .	Skaffa sig fötter igen.
	Enheten vidrör väggen elier andra föremål.	Flytta enhet lite.
	En del på baksidan av enheten, tili exempel ett rör, berör en annan del av enheten elier väggen.	Om det behövs, böj försiktigt komponenten ur vägen.

Om felet uppstår igen, kontakta service.

**HELKAMA SERVICE:**

[www.helkamakodinkoneet.fi](http://www.helkamakodinkoneet.fi)  
huolto@helkamakodinkoneet.fi

Kundservice:  
+358 44 337 9610

Service:  
+358 40 029 0400

1 frågor om garantiservice, vänligen fyll i ett servicesamtal på vår webbplats för att påskynda behandlingen av ärendet.

Mer information om underhåll, kontaktuppgifter till serviceverkstäder och  
kontaktuppgifter för reservdelar.

De finns på:  
[www.helkamakodinkoneet.fi/huolto](http://www.helkamakodinkoneet.fi/huolto)

**Helkama Kodinkoneet Oy**

Veneentekijäntie 12  
00210 Helsingfors  
Finland

+358 44 337 9610

[asiamiespalvelu@helkamakodinkoneet.fi](mailto:asiamiespalvelu@helkamakodinkoneet.fi)  
[huolto@helkamakodinkoneet.fi](mailto:huolto@helkamakodinkoneet.fi)

# **HELKAMA**

**- KODINKONEET -**

FRIDGE  
Usermanual

HJA359ED

## **Safety information**

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

## **Children and vulnerable people safety**

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock

or to close themselves into it.

- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

## **General safety**

**WARNING!** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

**WARNING!** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

## **WARNING**

**WARNING!** Do not damage the refrigerant circuit.

**WARNING!** Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.

**WARNING!** Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.

**WARNING!** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

**WARNING!** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power suppliers at the rear of the appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R-600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.

- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
- Avoid open flames and sources of ignition thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.

**WARNING!** Any electrical components (plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.

**WARNING!** The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" usable only with the appliance supplied. This "special use lamp" is not usable for domestic lighting.

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.

- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

## **Daily use**

- Do not put hot on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufactures instructions.
- Appliances manufactures storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip an to other food.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

## **Care and cleaning**

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain.
- If the drain is blocked, water will collect in the bottom of the appliance.

## **Installation**

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.

- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

**NOTE!** A flood protection must always be installed under the device.

## **Service**

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

## **Energy saving**

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s );
- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for a long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- All accessories, such as drawers, shelves balconies, should be kept

there for lower energy consumption.

## Environment Protection

This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger.

## Correct Disposal of this product



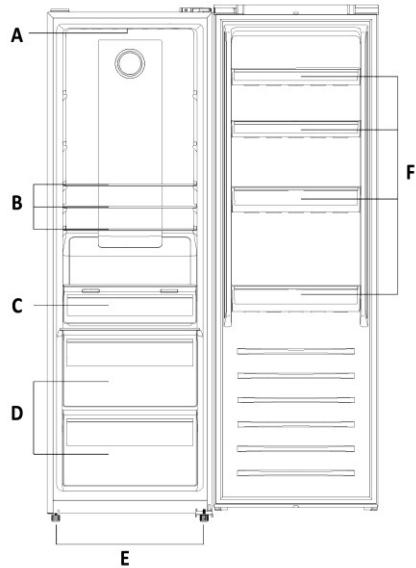
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

## Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

## Productview



### Space Requirement

- Select a location without direct exposure to sunlight;
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily;
- Select a location with level (or nearly level) flooring;
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface;
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

- It is advisable to keep at least 10mm gap at two sides.

## Placement

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

For refrigerating appliances with climate class:

- extended temperate: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10°C to 32°C (SN);
- temperate: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 32°C (N);
- subtropical: '**this** refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 38°C (ST);
- tropical: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 43°C (T);

### Location

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 100 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet.

This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

Warning! It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore be easily accessible after installation.

### Electrical connection

Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

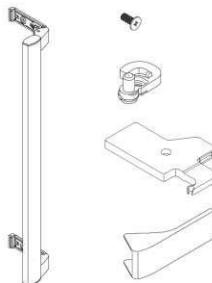
The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed.

This appliance complies with the E.E.C. Directives.

## Installation

### Door Reversibility

Before reversing the door, please be prepared below tools and material: straight screwdriver, cross screwdriver, spanner and the components included in the poly bag.



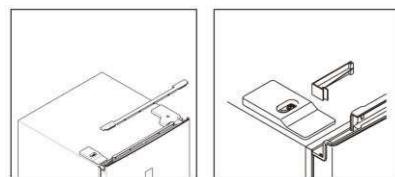
1 x Easy open handle

2 x Handle Cover

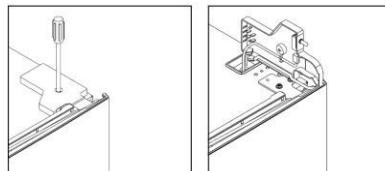
2 x Screw

1 x Left Aid-Closer

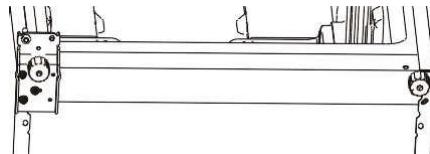
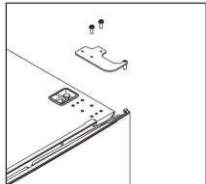
1 x Left Top Hinge Cover



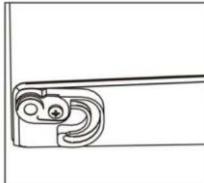
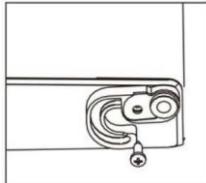
1 Remove upper wire box covers.



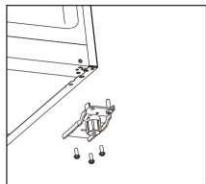
- 2 Unscrew right top hinge cover, and disconnect connectors of door switch and display.



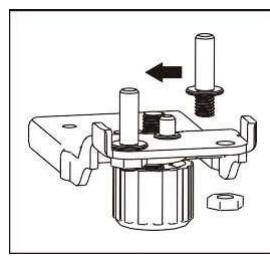
- 3 Unscrew and remove the top hinge, and then remove the door.



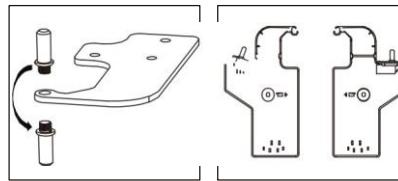
- 4 Remove the right aid-closer, and take out left aid-closer from accessories bag and install it at left side.



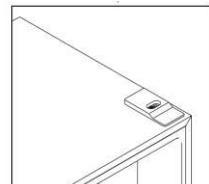
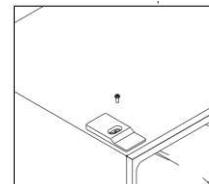
- 5 Unscrew the bottom hinge, and remove the adjustable foot from the left side to the right side.



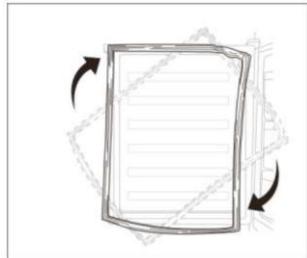
- 6 Unscrew and move the bottom hinge pin from the right side to the left side, then install the bottom hinge on the left side of the appliance.



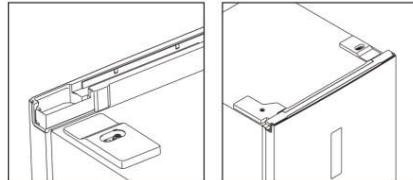
- 7 Unscrew and move the top hinge pin from bottom side to upper side. Remove door switch from right hinge cover and then install it in left hinge cover which is placed in accessory bag.



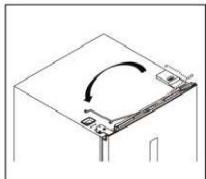
- 8 Unscrew and move the top decorative cover on the left side, and install it on the right side.



9 Detach the Fridge door gaskets and attach them after rotating.

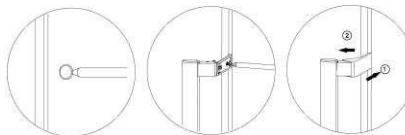


13 Install the upper wire box covers to the right side.

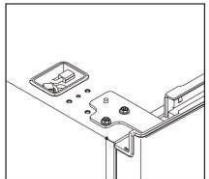


10 Install the door, and then move the connecting wires from right side to left side.

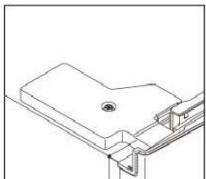
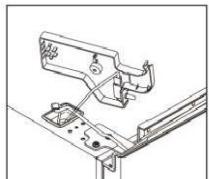
### Easy open handle installation



- 1 Remove the screw hole covers
- 2 Take out the easy open handle which is placed in crisper drawer, and install it.
- 3 Install the easy open handle covers.



11 Install the top hinge to the left side, please slightly adjust the top hinge while installing to make sure gasket is well sealed.

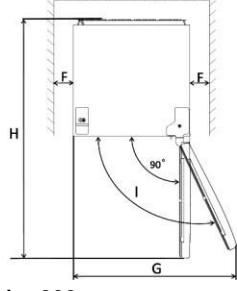
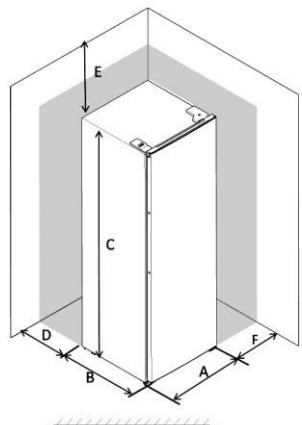


12 Connect connectors of door switch and display, and install the left top hinge cover.

# Installation

## Space Requirement

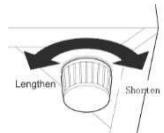
- Keep enough space of door open.
- It is advisable to keep at least 10mm gap at two sides.



A 600  
B 600  
C 1850  
D min= 50  
E min=50  
F min=50  
G 825  
H 1323  
115°

## Levelling the unit

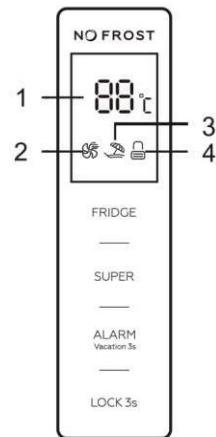
To do this adjust the two levelling feet at front of the unit.



If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.

## Using the control panel

### User interface introduction



### Operation Interface

FRIDGE: Temperature control of the appliance

SUPER: Select and deselect super mode control

ALARM/VACATION: Clear door opening alarm, select and deselect vacation mode

LOCK: Locking and unlocking

## **LED Display**

- 1 Display window for preset temperature
- 2 Super mode icon
- 3 Vacation mode icon
- 4 Locking and unlocking icon

## **Illustration of the buttons**

All buttons are valid only in unlocking status. Short beep after per touching of buttons

## **REFRIDGERATOR:**

temperature control of the appliance available only for user defined mode  
Touching "SUPER" button consecutively, the temperature will change in a circle from 2°C ~S°C,stop touching and after 5 seconds flashing, temperature is set.

## **SUPER:**

select and deselect super mode

Press "SUPER" button to select super mode. After 5 seconds flashing of super mode icon, super mode is selected.

When super mode is selected, super mode icon will light on, and display window will show fan image. In super mode, touching "SUPER" button, super mode icon will flash 3 times, but refridgerator temperature can not be changed.

### **To exit Super mode,**

- Press "SUPER" button to deselect Super mode, or according to the ambient temperature, the Super function is automatically switched off when the refrigerator has reached the required temperature.

Warning: In super mode, noise of the appliance may be slightly higher than normal running.

The Super mode cools the refrigerator quickly by a few degrees momentarily when you put a lot of stuff in there that needs cooling (e.g. grocery shopping).

In this case, the freshness of the food remains better and energy consumption is lower as the products cool down faster.

## **Alarm/vacation:**

Clear door opening alarm, select and deselect vacation mode.

Short touching "ALARM/VACATION" button to clear door opening alarm. Touching "ALARM/VACATION", button for 3 seconds to select vacation mode. After 5 seconds flashing of vacation mode icon, vacation mode is selected.

When vacation mode is selected, vacation mode icon will light on, and display window will show 17°C. In vacation mode, "FRIDGE" button will not respond to any touching. The refrigerator temperature is kept below 17°C.

Short touching "SUPER" button can exit vacation mode and enter super mode.

Touching "ALARM/VACATION" button for 3 seconds to deselect vacation mode.

## **LOCK: Locking and Unlocking**

Touching "LOCK" button for 3 seconds to lock the control panel, then the locking and unlocking icon will show "LOCKED".

In locking status, touch any button, the locking and unlocking icon will flash 3 times. Touching "LOCK" button for 3 seconds to unlock the control panel, then the locking and unlocking icon will show "UNLOCKED".

In unlocking status, all buttons are available.

If no operation in 25 seconds, the control panel will be locked automatically.

## **Door opening alarm**

If the door keeps opening for 90 seconds, door opening alarm sounds. Close the door to stop the door opening alarm.

Or short touching "ALARM/VACATION" button to clear door opening alarm.

## First use

### Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with hand warm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thoroughly.

Important! Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

- Adjust the adjustable foot to keep the appliance stable.
- For the first usage, power on the appliance for 2-3 hours before putting in foods.

## Daily use

Position different food in different compartments according to be below:

### Door or balconies of fridge compartment:

- Foods with natural preservatives, such as jams, juices, drinks, condiments
- Do not store perishable foods

### Crisper drawer:

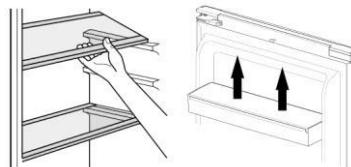
- Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin.
- Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.

### Fridge shelf:

- Dairy products, eggs
- Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.

### Moveable shelves

The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired!



### Positioning the door balconies

Door balconies can be disassembled for cleaning. To make the disassembly as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, after cleaning, reposition it.

### Setting the humidity in the Crisper

Low humidity: move the regulator to the left

High humidity: move the regulator to the right



### Helpful hints and tips

- It is a household refrigerator, which is suitable for short-term consumption foods storing, such as fruits, vegetables, beverages, etc.
- Do not use it as a specialized equipment to store something with strict requirements of temperature, such as medicines, etc.
- Cooked food should be cooled to room temperature before putting into the appliance.
- It is advisable to seal the foods before putting into the appliance.

- Do not place food directly against the air outlet, it may block the air outlet and frozen the food.

### **Replace the lamp**

The internal light is a LED type. To replace the lamp, please contact qualified technician.

## **Cleaning**

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.

Caution! The appliance may not be connected to the mains during cleaning.  
Danger of electrical shock! Before cleaning turn the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner.

Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock!  
Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice form orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.

Do not use any abrasive cleaners

Remove the food from the refrigerator.  
Store them in a cool place, well covered.

Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse.

Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and hand warm water. After cleaning wipe with fresh water and rub dry.

Accumulation of dust at the condenser increases energy consumption. For this reason carefully clean the condenser at the back of the appliance once a year with a soft brush or a vacuum cleaner. After everything is dry place appliance back into service.

## Troubleshooting

Caution! Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician or competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Problem	Possible cause	Solution
Appliance dose not work	Mains plug is not plugged in or is loose, or product is turn off	Insert mains plug and turn on the appliance
	Fuse has blown or is defective	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at -22° C setting.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is not cooled enough.	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build-up of frost on the door seal.	Door seal is not air-tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.

**HELKAMA SERVICE:**

[www.helkamakodinkoneet.fi](http://www.helkamakodinkoneet.fi)  
huolto@helkamakodinkoneet.fi

Customer Service:  
+358 44 337 9610

Service:  
+358 40 029 0400

In warranty service matters, please fill out a service call on our website to speed up the processing of the matter.

More information about maintenance, contact information for service shops and contact information for spare parts.

They can be found at:  
[www.helkamakodinkoneet.fi/huolto](http://www.helkamakodinkoneet.fi/huolto)

**Helkama Kodinkoneet Oy**  
Veneentekijäntie 12  
00210 Helsinki  
Finland

p.+35844 337 9610

[asiakaspalvelu@helkamakodinkoneet.fi](mailto:asiakaspalvelu@helkamakodinkoneet.fi)  
[huolto@helkamakodinkoneet.fi](mailto:huolto@helkamakodinkoneet.fi)

## **FIN**

Pääsy huoltokorjauksiin, kuten Internet-verkkosivut, osoitteet, yhteystiedot.

Malli no: HJA359ED

Keskushuollon yhteystiedot:

Osoite	Osoite Hämeenkatu SA Tampere QR koodi	QR koodi	
Puhelin numero	7242 5571		
Kotisivut	www.kodinkonetukku.fi		
Asiaankuuluvat tiedot varaosien tilaamisesta suoraan tai muiden valmistajan, maahantuojan tai valtuutetun edustajan toimittamien kanavien kautta;		www.kodinkonetukku.fi	
Vähimmäisaika, jonka aikana laitteen korjaamiseen tarvittavia varaosia on saatavilla; (vuotta)		7	
Ohjeet mallitietojen löytämiseen tuotetietokannasta, sellaisena kuin ne määritellään asetuksessa EU 2019/2016 web-linkin avulla, joka linkittää tuotetietokantaan tallennetut mallitiedot tai linkin tuotetietokantaan ja tietoihin kuinka löytyää mallitunniste tuotteesta.)		www.kodinkonetukku.fi	

Huomaa: Palvelusiviston osoite tai yhteyshenkilön puhelinnumero voi muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Vahvista, onko keskushuolto suoraan sidoksissa yhtiöömme, kun tarvitset palveluja.

## **SE**

Tillgång till professionell reparation, såsom webbsidor, adresser, kontaktuppgifter.

Modell nr: HJA359ED

Lista över servicestationer ters

Adress	Osoite Hämeenkatu SA Tampere QR koodi	QR-kod	
Telefonnummer	7242 5571		
Hemsida	www.kodinkonetukku.fi		
Relevant information för beställning av reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserade representanter;		www.kodinkonetukku.fi	
Den minimiperiod under vilken reservdelar som är nödvändiga för reparation av apparaten är tillgängliga; (år)		7	
Instruktioner om hur man hittar modellinformationen i produkt databasen, enligt definitionen i förordning EU 2019/2016 med hjälp av en webblänk som länkar till modellinformationen som lagrad i produkt databasen eller en länk till produkt databasen och information om hur man hittar modell identifieraren på produkten.)		www.kodinkonetukku.fi	

Obs! Adressen eller kontakttelefonnumret på tjänstens webbplats kan ändras utan föregående meddelande. Vänligen bekräfta om servicestationen är en direkt ansluton till vårt företag när du behöver tjänster.

## **UK**

Access to professional repair, such as internet webpages, addresses, contact details.

Model no: HJA359ED

Aftersales service station list:

Address	Osoite Hämeenkatu SA Tampere QR koodi	QR code
Contact Number	7242 5571	
Website	<a href="http://www.kodinkonetukku.fi">www.kodinkonetukku.fi</a>	
	Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorised representative;	<a href="http://www.kodinkonetukku.fi">www.kodinkonetukku.fi</a>
	The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available; (years)	7
	defined in Regulation EU 2019/2016 by means of a weblink that links to the model information as stored in the product database or a link to the product database and information on how to find the model identifier on the product.)	<a href="http://www.kodinkonetukku.fi">www.kodinkonetukku.fi</a>



Note: The address or contact phone number of the service site is subject to change without prior notice. Please confirm whether the service station is a directly affiliated one of our company when requiring services.



CKHKM-C01