

HELKAMA

KÄYTTÖOHJE

HPK163F

PAKASTINKAAPPI

Tämä käyttöohje sisältää laitteen perustiedot, käyttöohjeen, vianmäärityksen sekä perusvianetsintämenetelmät. Jotta voisit käyttää tätä tuotetta ja ymmärtää paremmin sen toimintoja, lue tämä käyttöohje huolellisesti ja säilytä sitä hyvin.

Sisällysluettelo

Turvallisuus	3
VAROITUS!	3
Turvallisuuskvinkkejä	3
Sähkökytkentä	4
Ilmastoalue	4
Lukot	5
Freonittomuus	5
Valmistelu käyttöä varten	5
Asennuspaikka	5
Ilmankierto	6
Tasainen alusta	6
Käynnistysaika	6
Puhdistaminen	6
Virrankytkentä	6
Ruokien säilytys	6
Toiminnot	6
Lämpötilan asetus	6
Pikapakastustoiminto	7
Ovi auki -hälytys	7
Muisti sähkökatkoksen aikana	7
Käynnistysviive	7
Sulatus	7
Vikahälytys	7
Elintarvikkeiden säilytysohjeet	7
Ruokien säilytyspaikat	7
Vinkkejä valmispakasteiden ostamiseen	8
Vinkit erikoistapauksia varten	8
Huolto ja puhdistus	8
Sähkökatkos tai pakastusjärjestelmän vika	9
Laitteen sisävalaistus	9
Yksinkertainen vianmääritys ja korjaustoimenpiteet	9
Laitteen oikea hävitystapa	10
Oven avautumissuunnan vaihto	12
FRYSSKÅP HELKAMA HPK163F	14
Säkerhet	14

Elektrisk Koppling	15
Förberedelser för användning	17
Temperaturinställning	18
Korrekt avfallshantering av denna produkt	22
Bytt håll på dörrgångjärent	23

Turvallisuus

VAROITUS!

On vaarallista antaa muun kuin valtuutetun huoltohenkilön suorittaa huolto- tai korjaustoimenpiteitä, joihin sisältyy suojeien irrottaminen. Sähköiskuvaaran välttämiseksi tätä laitetta ei saa yrittää korjata itse.

VAROITUS!

Tulipalovaara/herkästi syttyvät materiaalit.

Turvallisuuskvinkkejä

Älä käytä pakastimen sulattamiseen sähkölaitteita, kuten hiustenkuivaajaa tai lämmitintä.

Tulenarkoja kaasuja tai nesteitä sisältävät astiat voivat vuotaa alhaisissa lämpötiloissa.

Älä säilytä pakastimessa astioita, jotka sisältävät helposti syttyviä materiaaleja, kuten suihkepulloja, palosammuttimen täyttöpatriunoita jne.

Älä laita pakastimeen hiilihappoa sisältäviä tai poreilevia juomia.

Mehujäät voivat aiheuttaa paleltumia, jos ne nautitaan suoraan pakastimesta otettuina.

Älä koske pakastettuihin tuotteisiin tai ota niitä pakastimesta kostein tai märin käsin, sillä koskettaminen voi aiheuttaa ihon hankautumista tai paleltumia. Pakastimeen ei saa laittaa pulloja tai tölkkejä, sillä sisällön jäätyessä ne voivat haljeta pakastimessa.

Noudata valmistajien ilmoittamia säilytysaika-suosituksia. Lue vastaavat ohjeet.

Älä anna lasten käsitellä säätöpainikkeita tai leikkiä pakastimella. Pakastin on painava, ja sen siirtämisen aikana on oltava varovainen. Laitteen teknisten ominaisuuksien muuttaminen tai muokkaaminen on vaarallista.

Älä säilytä pakastimessa herkästi syttyviä kaasuja tai nesteitä.

Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, sen huoltoliikkeen tai vastaavien valtuutettujen henkilöiden on vaihdettava johto vaaratilanteiden välttämiseksi.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aisteihin perustuva tai henkinen kyky on heikentynyt tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietämystä, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö opastaa heitä laitteen turvallisessa käytössä ja valvoo laitteen käyttöä. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lisäksi lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja vastaavissa ympäristöissä, kuten

- kaupan henkilökunnan keittiössä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä
- maataloissa ja asiakkaiden toimesta hotelleissa, motelleissa ja muissa asuin ympäristöjen tyyppisissä olosuhteissa

- aamiais- ja majoituspalveluympäristössä
- catering- ja muissa tukkukauppakäytössä.

Varmista, etteivät laitteen ilmanvaihtoaukot tai kalusteeseen sijoitetun laitteen ilmanvaihtoaukot ole tukossa.

Älä käytä mekaanisia laitteita tai muita sopimattomia välineitä, joita valmistaja ei ole suositellut sulatuksen nopeuttamiseksi.

Älä vahingoita kylmäainepiiriä.

Älä käytä ruokien säilytystiloissa sähkökäyttöisiä laitteita, elleivät ne ole valmistajan hyväksymiä.

Älä säilytä laitteessa räjähdysherkkiä aineita kuten aerosolipurkkeja, joissa on herkästi syttyviä ponnekaasuja.

Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä toimintakykyä koskevia rajoituksia tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietämystä laitteen käytöstä, elleivät he ole saaneet laitteen käyttöä koskevaa koulutusta tai opastusta heidän turvallisuudestaan vastaavalta henkilöltä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään tämän laitteen kanssa.

- **VAROITUS:** Varmista, etteivät laitteen ilmanvaihtoaukot tai kalusteeseen sijoitetun laitteen ilmanvaihtoaukot ole tukossa.
- **VAROITUS:** Älä käytä sulatustoiminnan nopeuttamiseen mekaanisia laitteita tai muita välineitä, joiden käyttöä valmistaja ei ole suositellut.
- **VAROITUS:** Älä vahingoita kylmäainepiiriä.
- **VAROITUS:** Älä käytä laitteen sisällä sähkölaitteita, elleivät ne ole valmistajan hyväksymiä.
- **VAROITUS:** Pakastinlaitteet – erityisesti tyyppi I pakastin – eivät välttämättä toimi yhdenmukaisesti (sisällön sulaminen tai lämpötilan nouseminen liian korkeaksi pakastelokerossa), jos laite sijoitetaan pitkäksi aikaa sille määritettyjen lämpötilojen ulkopuolelle.
- **VAROITUS:** Jos laitteen oviin tai luukkuihin on kiinnitetty avaimelliset lukot, nämä avaimet on pidettävä lasten ulottumattomissa kaukana laitteesta, jotteivät lapset vahingossa jää lukituksi laitteen sisään.
- **VAROITUS:** Laitteessa käytetty kylmäaine ja eristemateriaalit on hävitettävä erillisten ohjeiden mukaan.
- **VAROITUS:** Varmista laitteen sijoittamisen aikana, ettei sen virtajohto joudu puristuksiin tai vahingoitu.
- **VAROITUS:** Älä sijoita monipistorasioita tai siirrettäviä virtalähteitä laitteen taakse.

Noudata seuraavia ohjeita ruokien pilaantumisen välttämiseksi:

- Laitteen oven pitäminen auki pitkäaikaisesti voi aiheuttaa laitteen sisälämpötilan merkittävän nousun.
- Puhdista säännöllisesti kaikki pinnat, jotka joutuvat kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa ja jotka liittyvät vedenpoistojärjestelmiin.
- Puhdista vesisäiliöt, jos niitä ei ole käytetty yli 48 tuntiin. Huuhtelee vedensyöttöön liitetty vesijärjestelmä, jos vettä ei ole valutettu yli viiteen päivään.
- Säilytä raakoja liha- ja kalatuotteita niille soveltuviin astioissa pakastimen sisällä niin, etteivät ne joudu kosketuksiin muiden elintarvikkeiden kanssa.
- Kahdella tähdellä merkityt pakastelokerot soveltuvat esipakastettujen tuotteiden, jäätelön tai jääpalojen valmistamiseen ja säilyttämiseen.
- Yhdellä, kahdella tai kolmella tähdellä merkityt pakastelokerot eivät sovellu tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen.
- Jos pakastinlaitteita jätetään tyhjäksi pitkiksi ajoiksi, irrota se virransyötöstä, sulata, kuivaa ja jätä ovi auki homeen muodostumisen välttämiseksi laitteen sisätiloihin.

Sähkökytkentä

VAROITUS

Tämä laite on maadoitettava oikein turvallisuuden takaamiseksi.

Mahdollisten sähköiskujen minimoimiseksi laitteen virtajohto on varustettu maadoitetulla pistokkeella, joka vastaa seinäpistorasiaa.

Älä missään tapauksessa katkaise tai poista kolmatta maadoitusjohtoa mukana toimitetusta virtajohdosta.

Tämä laite vaatii tavallisen 220–240 VAC / 50 Hz:n pistorasian ja maadoitetun verkkojohdon.

Tätä pakastinta ei ole tarkoitettu käytettäväksi invertterin kanssa.

Henkilövahinkojen välttämiseksi virtajohto on kiinnitettävä jääkaapin taakse niin, ettei se ole näkyvillä tai pääse roikkumaan.

Älä irrota pakastinta virransyötöstä virtajohdosta vetämällä. Pidä aina virtapistokkeesta kiinni ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.

Älä käytä jatkojohtoa tämän laitteen kanssa. Jos virtajohto on liian lyhyt, valtuutetun sähköasentajan tai huoltoteknikon on asennettava pistorasia laitteen läheisyyteen. Jatkojohdon käyttäminen voi vaikuttaa negatiivisesti laitteen toimintaan ja suorituskykyyn.

Virheellinen maadoitetun virtapistokkeen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun. Jos virtajohto on vaurioitunut, toimita se valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ilmastoalue

Laitteen ilmastoaluetta koskevat tiedot on merkitty arvokilpeen. Tämä tieto ilmaisee, missä ympäristön lämpötilassa (laitteen käyttötilan lämpötila) laitteen käyttö on parhain mahdollinen (oikea).

Ilmastoalue	Ympäristön sallittu lämpötila
SN	+10 °C – +32 °C
N	+16 °C – +32 °C
ST	+16 °C – +38 °C
T	+16 °C – +43 °C

Huomautus: Ympäristön lämpötila-alueen raja-arvot ilmastoluokalle, jolle laite on suunniteltu, ja se tosiasia, että sisäiset lämpötilat voivat vaikuttaa näihin tekijöihin (mm. laitteen sijoituspaikka, ympäröivä lämpötila ja oven avausväli) ja tietoisuus siitä, että minkä tahansa lämpötilan säätölaitteen asetus on muutettavissa näiden tekijöiden mahdollistamiseksi.

Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, sen huoltoliikkeen tai vastaavien valtuutettujen henkilöiden on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.

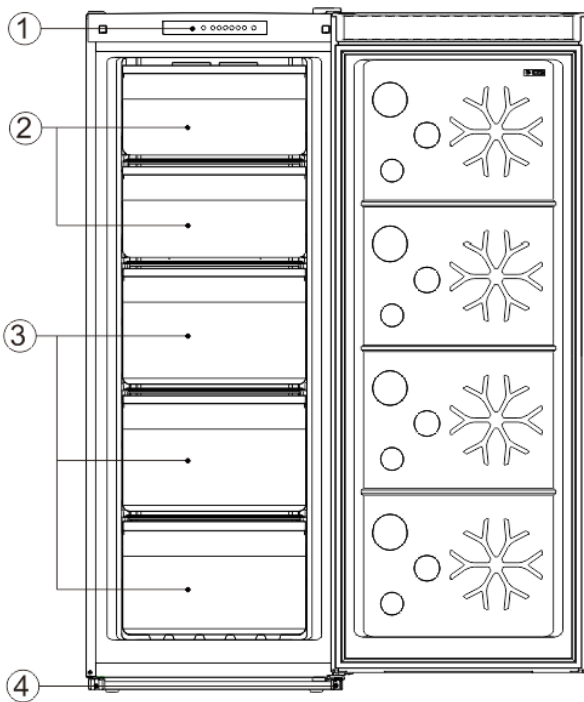
Lukot

Jos pakastimessa on lapsilukko, pidä avain lasten ulottumattomissa kaukana laitteesta niin, etteivät lapset vahingossa jää lukituksi laitteen sisään. Ennen kuin hävität vanhan pakastimen, irrota kaikki lukot tai salvat.

Freonittomuus

Pakastimissa käytetään freonitonta kylmäainetta (R600a) sekä ympäristöystävällistä eristevaahantomateriaalia (syklopentaani). Ne eivät aiheuta haittoja otsonikerrokselle ja niiden vaikutus globaaliin ilmastolämpenemiseen on erittäin vähäinen. R600a on herkästi syttyvä kylmäaine, ja se on suljettu tiiviisti kylmäainepiiriin, joten se ei vuoda normaalin käytön aikana. Jos kuitenkin kylmäainetta vuotaa kylmäainepiirin vaurioitumisen takia, varmista, että laite on kaukana avotulesta. Avaa ikkunat mahdollisimman nopeasti tehokkaan ilmanvaihdon varmistamiseksi.

Laitteen ominaisuudet



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Ohjauspaneeli |
| 2 | Läppäkannelliset säilytysshyllyt |
| 3 | Pakastelaatikot |
| 4 | Säätöjalka |

Teknologisten innovaatioiden vuoksi tämän käyttöohjeen tuotekuvaukset voivat poiketa omasta pakastimestasi. Yksityiskohtaiset tiedot ovat lopputuotteen mukaiset.

Valmistelu käyttöä varten

Asennuspaikka:

Ilmanvaihtoa koskevat olosuhteet

Valitsemassasi pakastimen asennuspaikassa on oltava hyvä ilmanvaihto eikä se saa olla liian kuuma. Älä sijoita pakastinta lämmönlähteiden, kuten liedien, läheisyyteen ja vältä sijoittamasta laitetta suoraan auringonpaisteeseen. Tämä sekä varmistaa pakastustehon että säästää energiaa. Älä sijoita pakastinta kosteaan paikkaan, jotta pakastin ei pääse ruostumaan eikä sähkövirtavuotoja pääse muodostumaan.

Huomautus: Pakastimessa olevan kylmäaineen määrä on kuvattu arvokilvessä.

Ilmankierto

Pakastin säteilee lämpöä ympärilleen toimintansa aikana. Siksi pakastimen yläpuolelle on jätettävä vähintään 300 mm, molemmille sivuille ja taakse riittävästi vapaata tilaa esteettömälle ilmankierrolle.

Tasainen alusta

Aseta pakastin kiinteälle ja tasaiselle alustalle (lattia) niin, että laite on tukevasti vaakasuorassa asennossa eikä tärisä tai aiheuta melua. Jos pakastin sijoitetaan lattiamateriaalien, kuten maton, olkimaton tai polyvinyylikloridimateriaalin päälle, kiinteät välilevyt on asetettava pakastimen alapuolelle niin, ettei lämpöhajoamisesta aiheutuvia värimuutoksia pääse ilmenemään.

Käynnistysaika

Kun pakastin on asennettu ja puhdistettu käyttöä varten, älä kytke sitä välittömästi päälle. Kytke pakastimeen virta päälle vasta yli tunnin kuluttua siitä, kun pakastin on sijoitettu paikalleen, normaalin toiminnan varmistamiseksi.

Puhdistaminen

Tarkasta pakastimen sisäpuoliset osat ja pyyhi sisäpuoli pehmeällä kankaalla.

Virrankytkentä

Liitä virtapistoke kiinteään pistorasiaan kompressorin käynnistämiseksi. Avaa pakastimen kansi noin tunnin kuluttua. Jos pakastimen sisäpuolen lämpötila laskee, jäähdytyspiiri toimii normaalilla tavalla.

Ruokien säilytys

Kun pakastin on ollut käynnissä jonkin aikaa, sen sisälämpötilaa ohjataan automaattisesti käyttäjän lämpötila-asetuksen mukaan. Kun pakastin on täysin kylmennyt, laita pakastimeen ne elintarvikkeet, joiden täydellinen pakastuminen kestää noin 2–3 tuntia. Kesällä

lämpötilan ollessa korkea elintarvikkeiden umpijäätyminen kestää yli neljä tuntia (avaa pakastimen ovea mahdollisimman harvoin, kunnes sisälämpötila on laskenut). Jos pakastimen kosketuksesta seinään aiheutuu värinämelua tai kompressorin lähellä oleva seinä tummuu ilmanvaihdon johdosta, siirrä pakastin etäämmälle seinästä. Pakastimen toiminta voi aiheuttaa kohinaa tai kuvahäiriöitä sen läheisyydessä oleviin matkapuhelimiin, lankapuhelimiin, radiovastaanottimiin ja televisioihin, joten yritä asentaa pakastin mahdollisimman kauas tällaisista laitteista.

Toiminnot

Kun pakastin on liitetty virransyöttöön ensimmäisen kerran, kaikki näyttöpaneelin kuvakkeet vilkkuvat kahden sekunnin ajan ja järjestelmän oletuslämpötila asettuu oletuksena -18 °C .

Lämpötilan asetus



Lämpötilaa säädetään painamalla **SET**-asetuspainiketta. Joka kerta **SET**-painiketta painettaessa virtatilan merkkivalo sammuu seuraavan tilamerkkivalon syttyessä, mikä ilmaisee, että tila-asetus on voimassa. Jos mitään painiketta ei paineta (tai muuta toimintoa suoriteta) viiden sekunnin kuluessa tila-asetus mitätöidään. Kun asetus on valmis, lämpötilaa ohjataan välittömästi tila-asetuksen mukaan.

Lämpötilajaksot ovat seuraavat:

$-16\text{ °C} \rightarrow -18\text{ °C} \rightarrow -20\text{ °C} \rightarrow -22\text{ °C} \rightarrow -24\text{ °C} \rightarrow (\text{°C}$



pikapakastus) $\rightarrow -16\text{ °C}$ ".

Pikapakastustoiminto



Kun pikapakastustoiminto on käytössä, pakastimen lämpötila laskee nopeasti. Tämä on hyödyllinen toiminto, joka estää ruokien ravintoaineiden häviämisen ja samalla säilyttää ruokien tuoreuden. Kun pakastin on ollut käynnissä yhtäjaksoisesti 26 tuntia, pikapakastustoiminto päättyy ja toimintoa edeltänyt lämpötila-asetus palautetaan automaattisesti.

Ovi auki -hälytys

Kun pakastimen ovea pidetään auki yli kolmen minuutin ajan, kuuluu hälytysääni. Hälytys voidaan peruuttaa kolmen minuutin ajaksi mitä tahansa painiketta painamalla, mutta se sammuu vasta sitten, kun ovi suljetaan.

Muisti sähkökatkoksen aikana

Jos ilmenee sähkökatkos, pakastin palautuu sähkökatkosta edeltäneeseen käyttötilaan sähkökatkoksen päättyessä.

Käynnistysviive

Pakastimen kompressorin suojaamiseksi vaurioitumiselta lyhyen sähkökatkoksen sattuessa (alle viisi minuuttia) kompressor ei käynnisty välittömästi sen jälkeen, kun virta palautuu.

Sulatus

Tämä laite on varustettu automaattisella sulatustoiminnoilla (NoFrost), mutta se voidaan sulattaa myös manuaalisesti.

Pakastin voidaan sulattaa joko automaattisesti tai manuaalisesti. Kun pakastinta ei sulateta, automaattinen sulatusohjelma voidaan ottaa käyttöön manuaalisesti painamalla SET-painiketta 15 sekunnin ajan, minkä jälkeen kaikki merkkivalot syttyvät, pakastus päättyy ja sulatustoiminto käynnistyy. Voit pysäyttää sulatuksen manuaalisesti pitämällä SET-painiketta painettuna 3 sekuntia, tai odottaa, että sulatusohjelma päättyy automaattisesti. Pakastimen toistuvien sulatustoimintojen välttämiseksi älä käytä sulatustoiminnojen painikkeita sulatuksen aikana äläkä käynnistä sulatustoimintoa 10 minuutin kuluessa siitä, kun se on sammutettu manuaalisesti.

Vikahälytys

Kun hälytysmerkkivalo vilkkuu (vastaavat -16-, -20-, -24- tai pikapakastus-merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti), pakastimessa on ilmennyt häiriötila. Ota yhteyttä huoltoon laitteen tarkastamiseksi.

Elintarvikkeiden säilytysohjeet

Ruokien säilytyspaikat

Hylly: Irrota hylly nostamalla sitä ylös ja vetämällä ulos. Varmista asennuksen yhteydessä, että hylly on paikallaan, ennen sen laskemista alas.

Pakastusyksiköt (laatikko): Voit vetää laatikon ulos pakasteiden esiin ottamiseksi.

Älä laita liian paljon pakasteita kerralla tai liian painavia ruokia pakastimeen. Pidä riittävä etäisyys ruokien välillä. Jos ruoat ovat liian lähellä toisiaan, kylmä ilma ei virtaa, mikä heikentää pakastustehoa. Älä säilytä liian suuria määriä tai liian painavia ruokia hyllyllä, jotta hylly ei rikkoonnu. Pidä ruokien säilytyksen yhteydessä riittävä etäisyys sisäseinään äläkä sijoita nestemäisiä ruokia pakastimen takaseinän lähelle, koska ne voivat jäätyä kiinni siihen.

Pakastusasetukset:

Ruokien pitkäaikainen säilytys: Pakastustila, jossa lämpötila on tavallisesti alle -18 °C, sopii ruokien pitkäaikaiseen säilytykseen, mutta elintarvikkepakkauksessa ilmoitettu säilytysaika tulee huomioida.

Vetolaatikko: Käytetään pakasteruoan säilytykseen. Leikkaa suuret liha- ja kalakappaleet pienempiin osiin, pakkaa ne erikseen muovipusseihin ja jaa ne tasaisesti laatikkoon.

Pikapakastustoiminto

1 Katso pikapakastustoiminnojen kuvaus **Toiminta**-osasta.

2 Normaaliin pakastukseen verrattuna pikapakastus mahdollistaa suurimman jääkiteiden muodostumisalueen nopeasti. Pikapakastuksella ruoan sisältämä vesi kiteytyy hienoiksi jääkiteiksi solukalvoa vaurioittamatta niin, että solunestettä ei menetetä sulatuksen aikana ja ruoan alkuperäinen tuoreus ja ravintoarvot säilyvät.

3 Pikapakastustoiminto on tarkoitettu säilyttämään pakastetun ruoan ravintoarvot ruoan pakastuessa nopeasti.

Pikapakastustoiminto kuluttaa enemmän virtaa normaaliin pakastustoimintoon verrattuna.

- Anna kuumien ruokien jäähtyä huonelämpötilaan, ennen kuin laitat ne pakastimeen.
- Älä aseta nestettä sisältäviä lasipurkkeja tai purkkiruokia pakastinlokeroon nesteen jäätymisestä aiheutuvasta tilavuuden laajenemisesta johtuvien murtumien välttämiseksi.

- Jaa pakastettava ruoka pieniin annoksiin.
- Paketoi ruoka ennen sen pakastamista ja käytä kuivia pakastuspusseja, jos pakastuspussit pakastetaan yhdessä. Ristikontaminaation ja hajujen siirtymisen estämiseksi ruoka tulee paketoita tai peittää sopivilla materiaaleilla, jotka ovat kestäviä, mauttomia, ilma- ja vesitiiviitä sekä myrkyttömiä ja saastumattomia.

Vinkkejä valmispakasteiden ostamiseen

1. Noudata valmispakasteiden säilytysohjeita, jotka on annettu tuotepakkauksessa. Voit säilyttää pakasteita tähtiluokitukseen merkityn ajan. Tämä tarkoittaa säilyvyyttä ”parasta ennen” -päiväykseen saakka, joka on merkitty pakkaukseen.
 2. Tarkista, että kaupasta ostamiasi pakasteita säilytetään oikeassa lämpötilassa.
 3. Varmista, että pakastepakkaus on ehjä.
 4. Osta kaupassa käydessäsi pakasteet viimeiseksi.
 5. Yritä pitää pakasteet yhdessä sekä kaupassa että kotimatalla, sillä niin ne pysyvät kylmempinä.
 6. Älä osta pakasteita, ellet voi laittaa niitä pakastimeen heti.
- Useimmissa supermarketeissa ja kaupoissa on myytävänä kylmälaukkuja, jotka pitävät pakasteet kylminä pitempään.
7. Kaikkia ruokia ei tarvitse sulattaa ennen keittämistä. Kasvikset ja pasta voidaan lisätä suoraan kiehuvaan veteen tai höyryttää. Jäässä olevat kastikkeet ja keitot voidaan sulattaa hitaasti kasarissa.
 8. Osta laadukkaita elintarvikkeita ja käsittele niitä mahdollisimman vähän. Kun ruokia pakastetaan pieninä määrinä, niiden pakastaminen ja sulattaminen käy nopeammin.
 9. Arvioi pakastettavien ruokien määrä. Kun pakastat suuria määriä tuoretta ruokaa, säädä lämpötilan säätönappi alhaiselle asetukselle pakastimen lämpötilan laskiessa. Näin ruoat pakastuvat nopeammin ja niiden tuoreus säilyy hyvänä.

Vinkit erikoistapauksia varten

Pakastimen siirtäminen

Sijainti

Älä sijoita pakastinta lämmönlähteen, kuten liedon, lämminvesivaraajan tai lämpöpatterin läheisyyteen. Vältä laitteen sijoittamista suoraan auringonpaisteeseen ulkorakennukseen tai lasiverannalle.

Tasapainotus

Varmista, että pakastin on vaakasuorassa, säätämällä etuosan säätöjalkoja. Jos pakastin ei ole vaakasuorassa, ovitiivisteiden suorituskyky heikentyy tai se voi jopa johtaa pakastimen toimintahäiriöihin. **Kun pakastin on sijoitettu paikalleen, odota neljä tuntia ennen sen käyttöönottoa kylmäaineen tasaantumisen varmistamiseksi.**

Asennus

Älä peitä tai tuki laitteen ilmareikiä tai ritiloita.

Pitkäaikainen käyttämättömyys

- Jos laitetta ei käytetä useaan kuukauteen, katkaise sen virta ja irrota laite seinäpistorasiasta.
- Poista kaikki elintarvikkeet.
- Puhdista ja kuivaa sisäpuoli hyvin. Hajujen ja homekasvun välttämiseksi ovi on jätettävä hieman auki estämällä tarvittaessa sen sulkeutuminen tai irrottamalla koko ovi.
- Säilytä puhdistettua laitetta kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa kaukana lämmönlähteistä. Sijoita laite vaakasuoraan asentoon äläkä laita sen päälle raskaita esineitä.
- Varmista, etteivät lapset pääse leikkimään laitteella.

Huolto ja puhdistus

Irrota virtapistoke ennen laitteen puhdistamista. Älä liitä tai irrota virtapistoketta märin käsin, sillä muutoin seurauksena voi olla sähköisku ja henkilövahinko. Älä roiski vettä suoraan pakastimen päälle ruostumisen, sähkövirtavuotojen ja vahinkojen välttämiseksi. Lisäksi pakastimen alaosassa olevat terävät metallikulmat voivat aiheuttaa viiltovammoja.

Sisäinen ja ulkoinen puhdistus

Pakastimessa olevat ruoanjäämät saattavat alkaa haista ikävästi, joten pakastin on puhdistettava säännöllisesti. Irrota tällöin kaikki hyllyt, vetolaatikot, jne. ja puhdista ne pehmeällä pyyhkeellä tai sienellä, joka on kostutettu lämpimään veteen tai mietoon puhdistusaineeseen.

Pyyhi pakastimen takapaneeliin ja sivulevyihin kerääntynyt pöly säännöllisesti.

Viimeistele laite huolellisesti puhdistusaineen käytön jälkeen ja pyyhi se kuivaksi. Älä käytä kovaa harjaa, teräsharjaa, puhdistusainetta, saippuapulveria, emäksisiä puhdistusaineita, bentseeniä, bensiiniä, happoja, kuumaa vettä tai muita syövyttäviä tai liuottavia aineita kotelon pinnan, ovitiivisteiden, muovisten koristeosien jne. puhdistamiseen. Pyyhi ovitiiviste kuivaksi huolellisesti ja puhdista ura puuvillaankäärytyllä puutikulla.

Sähkökatkos tai pakastusjärjestelmän vika

- Huolehdi pakastetusta ruoasta, jos pakastinta ei käytetä pitkään aikaan (kuten sähkökatkoksen tai pakastusjärjestelmän vian aikana).
- Avaa pakastimen ovi mahdollisimman harvoin, jolloin ruoka pysyy syömäkelpoisena ja tuoreena useita tunteja myös kesällä.

• Jos saat ilmoituksen sähkökatkoksesta etukäteen:

1) Aseta termostaatin säätönappi korkeaan tilaan tunti etukäteen niin, että ruoka pakastuu täysin (älä lisää tänä aikana pakastimeen uusia ruokia!). Palauta lämpötila alkuperäiseen asetukseen heti sähkökatkoksen päätyttyä.

2) Voit myös valmistaa jäätä vesitiiviissä astiassa ja laittaa astian pakastimen yläosaan, mikä pidentää tuoreen ruoan säilytysaikaa.

Huomautus: Pakastimen tulee antaa olla käynnissä jatkuvasti eikä sitä tule sammuttaa normaaleissa olosuhteissa, jotta sen käyttöikä ei lyhenisi.

Laitteen sisävalaistus

Pakastimen valaistuksessa käytetään LED-valoa, jolla on alhainen virrankulutus ja pitkä käyttöikä. Energialuokka F

Huollon turvallisuustarkastus

- Onko virtajohto rikki tai vaurioitunut?
- Onko virtapistoke liitetty oikein pistorasiaan?
- Ylikuumeneeko virtapistoke epänormaalilla tavalla?

Huomautus: Jos virtajohto tai virtapistoke ovat vaurioituneet tai ne ovat pölyisiä, seurauksena voi olla sähköisku ja tulipalo. Mikäli havaitset mitään epänormaalista toimintaa, irrota virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä laitteen valtuutettuun huoltoon.

Varusteiden irrottaminen

Hylly:

Pidä kiinni hyllyn toisesta päästä ja nosta sitä ylös vetäen samalla ulospäin.

Läppäkansi:

Pidä läppäkantta pystyasennossa, kohdista kansi pyörivän akselin aukon kanssa oikealla puolella ja irrota se ulospäin vetämällä. Älä sulje ovea pakastimen käytön aikana läppäkannen ollessa auki, jotta pakastimen ovi ei pääse vaurioitumaan!

Yksinkertainen vianmääritys ja korjaustoimenpiteet

(vaihtelee tuotteittain)

Seuraavien pienten vikojen korjaamiseen ei aina tarvita huoltohenkilöä. Voit yrittää korjata ongelmat itse.

Pakastin ei kylmene

- Onko virtapistoke irrotettu pistorasiasta?
- Ovatko virrankatkaisimet ja varokkeet viallisia?
- Onko kyseessä virransyöttövirhe tai linjavika?
- Liitä virtapistoke takaisin pistorasiaan.
- Avaa ovi ja tarkasta, palaako lamppu.

Epänormaali ääni

- Onko pakastin vaakasuorassa asennossa?
- Onko pakastin kiinni seinässä?
- Säädä pakastimen säätöjalkoja.
- Vedä pakastin irti seinästä.

Huono pakastusteho

- Onko pakastimeen laitettu kuumaa ruokaa tai liian paljon ruokaa?
- Onko pakastimen ovea avattu usein?

- Onko ruokapussi juuttunut ovitiivisteeseen?
- Onko pakastin sijoitettu suoraan auringonpaisteeseen tai uunin tai liedon läheisyyteen?
- Onko pakastimen ympärillä hyvä ilmanvaihto?

Lämpötila-asetus on liian korkea

- Pakastimeen on laitettu ruokaa kuumien ruokien pakastamisen aikana.
- Tarkasta ja sulje ovi.
- Siirrä pakastin pois lämmönlähteen läheisyydestä.
- Siirrä pakastinta hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Määritä oikea lämpötila.

Pakastimessa on outo haju

- Onko pakastimessa oleva ruoka pilaantunut?
- Onko pakastin puhdistettava?
- Onko pakastimessa oleva voimakastuoksuinen ruoka pakattu hyvin?
- Heitä pilaantunut ruoka pois.
- Puhdista pakastin.
- Pakkaa voimakastuoksuinen ruoka huolellisesti.

Hälytysäänimerkki

- Onko pakastimen ovi auki?
- Avaa ovi ja sulje se uudelleen.

Näyttöpaneelin kaikki merkkivalot palavat

- Onko sulatus toiminto käytössä?
- Paina SET-asetuspainiketta kolmen minuutin ajan (katso lisätietoja kohdasta Sulatus).

Huomautus: Jos vikaa ei voi korjata edellä kuvatuilla tavoilla, älä pura laitetta ja korjaa sitä itse. Väärin suoritettavat korjaukset voivat johtaa henkilövahinkoon tai vakavaan laitteen toimintahäiriöön. Ota yhteyttä jälleenmyyjääsi, jolta ostit laitteen. Tämän laitteen saa huoltaa vain valtuutettu asentaja, ja huollossa on käytettävä vain alkuperäisiä varaosia. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota se virransyötöstä, poista kaikki ruoat, puhdista laite ja jätä ovi auki niin, ettei laitteen sisälle pääse muodostumaan epämiellyttävää hajua.

SERTIFIKAATIT

Sähkö tiedot

Tämä laite on maadoitettava.

Tämä laite on varustettu maadoitetulla virtapistokkeella, joka soveltuu kaikkiin voimassa olevia määräyksiä noudattavien kotitalouksien pistorasioihin. Jos asennettu virtapistoke ei sovi pistorasioihin, se on poistettava ja hävitettävä huolellisesti. Mahdollisen sähköiskun välttämiseksi hylättyä virtapistoketta ei saa liittää pistorasiaan. Tämä tuote on EU-direktiivien mukainen.

Hävitys

Vanhoilla laitteilla on vielä hieman jäännösarvoa jäljellä. Kun laite hävitetään ympäristö huomioiden, sen arvokkaat raaka-aineet voidaan ottaa talteen ja käyttää uudelleen.

Laitteessa käytetty kylmäaine ja eristemateriaalit vaativat erityisiä käsittelytoimenpiteitä. Varmista ennen käsittelyä, ettei laitteen takaosassa ole putkivaurioita. Kysy kunnallishallinnolta neuvoja vanhan laitteen turvalliseen ja uuden laitteen pakkausmateriaalin asianmukaiseen hävittämiseen.

Laitteen oikea hävitystapa



Tämä merkintä ilmaisee, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana Euroopan unionin alueella. Valvomattomasta jätteiden hävittämisestä mahdollisesti aiheutuvien ympäristövahinkojen tai terveydelle haitallisten seikkojen estämiseksi laite on kierrätettävä vastuullisella tavalla. Näin edistät myös materiaaliresurssien kestävää uudelleenkäyttöä. Palauta käytetty laite asianmukaiseen kierrätyspisteeseen tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta laite on ostettu. Jälleenmyyjä huolehtii tuotteen ympäristöystävällisestä kierrätyksestä.



Varoitukset laitteen hävityksessä!!

※ Jääkaapissa käytetyt kylmäaine ja syklopentaanivaahoaine ovat syttyviä. Siksi, kun jääkaappi romutetaan, se on pidettävä poissa kaikista palolähteistä ja laite on toimitettava asianmukaisesti kierrätykseen paikkaan, jolla on pätevyys huolehtia laitteen asianmukaisesta ja ympäristöystävällisestä hävittämisestä.

※ Kun jääkaappi romutetaan, irrota ovet ja poista oven ja hyllyjen tiivisteet; aseta ovet ja hyllyt siten, etteivät lapset jää loukkuun.

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

Malli no: HPK163F

Keskushuollon yhteystiedot:

Osoite	Hämeenkatu 5A Tampere
Puhelin numero	+358400290400
Kotisivut	www.kodinkonetukku.fi
QR koodi	355796
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;;	7 vuotta
Ohjeet mallitietojen löytämiseen tuotetietokannasta, sellaisena kuin ne määritellään asetuksessa (EU) 2019/2019 web-linkin avulla, joka linkittää tuotetietokantaan tallennetut mallitiedot tai linkin tuotetietokantaan ja tietoihin kuinka löytää mallitunniste tuotteesta.)	www.kodinkonetukku.fi

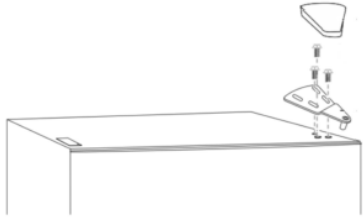
Huomaa: Palvelusivuston osoite tai yhteyshenkilön puhelinnumero voi muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Vahvista, onko keskushuolto suoraan sidoksissa yhtiöömme, kun tarvitset palveluja.

Asiaankuuluvat tiedot varaosien tilaamisesta suoraan tai muiden valmistajan, maahantuojan tai valtuutetun edustajan toimittamien kanavien kautta; vähimmäisaika, jonka aikana laitteen korjaamiseen tarvittavia varaosia on saatavilla;

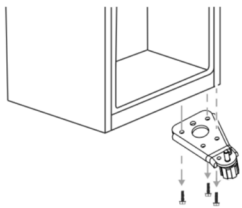
Ohjeet mallitietojen löytämiseen tuotetietokannasta, sellaisena kuin ne määritellään asetuksessa (EU) 2019/2019, web-linkin avulla, joka linkittää tuotetietokantaan tallennetut mallitiedot tai linkin tuotetietokantaan ja kuinka löytää mallitunniste tuotteesta.

Oven avautumissuunnan vaihto

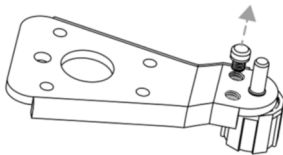
1. Varmista, että pakastin on irrotettu virransyötöstä.
2. Taivuta saranasuoja auki, irrota kolme yläsaranan kiinnitysruuvia ovesta ja poista sarana.



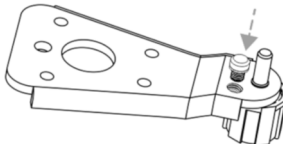
3. Irrota pakastintilan ovi rungosta.
4. Irrota alasaranan kiinnitysruuvit kotelon oikealta puolelta ja poista sarana.



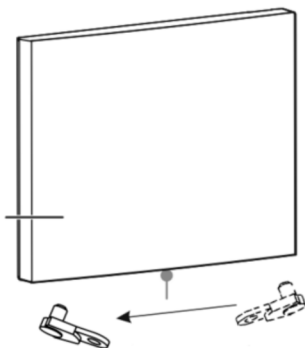
5. Irrota akselitapin aluslevy ja mutteri alasaranan reiästä ja poista akseli.



6. Aseta akselitappi alasaranan vasempaan reikään ja kiinnitä akseli aluslevyn ja mutterin avulla.

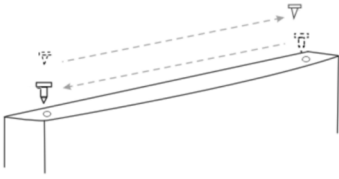


7. Asenna alasarana kotelon vasemmalle puolelle.

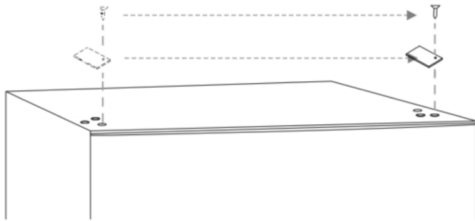


8. Irrota oven stopparin kiinnitysruuvi pakastintilan oven alaosaan oikealta puolelta. Poista oven pysäytin ja asenna se alaosaan vasemmalle puolelle.
9. Asenna pakastintilan ovi.

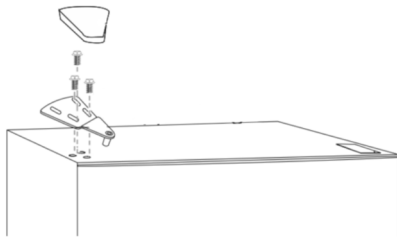
10. Siirrä oven holkki pakastimen oven oikeasta yläreunasta oven vasempaan yläreunaan. Siirrä sitten vasemman reiän suoja oikealle puolelle.



11. Irrota saranan reiän suojan kiinnitysruuvi kotelo vasemmasta yläreunasta, irrota suoja ja kiinnitä se kotelo oikeaan yläreunaan.

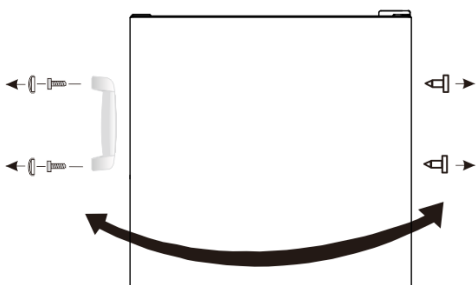


12. Asenna yläsarana kotelo vasempaan yläreunaan aiemmin irrotetuilla kolmella ruuvilla. Varmista ennen yläsaranan ruuvien kiristämistä, että oven yläosa on kotelo tasalla ja että kumitiiviste on tiukasti paikallaan.

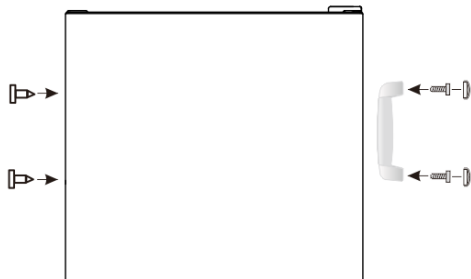


13. Asenna saranasuoja saranan päälle kotelo vasempaan yläreunaan.

14. Irrota vasemmanpuoleiset kahvan reikätulpat, kierrä ruuvit irti ja poista oikeanpuoleiset kahvan reikätulpat.



15. Asenna oikeanpuoleiset kahvan reikätulpat oven vasempaan reunaan ja asenna kahva oven oikeaan reunaan.



FRYSSKÅP HELKAMA HPK163F

Barn i åldrarna 3 till 8 år får fylla och lasta ur detta frysskåp.

Denna apparat kan användas av barn i åldrarna 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått instruktioner angående användningen av apparaten på ett säkert sätt och förstår farorna med skåpet.

Barn ska inte leka med apparaten.

Rengöring och underhåll av användaren ska inte göras av barn utan tillsyn.

För att undvika förorening av mat, följ gärna följande instruktioner:

- Öppning av dörren under långa perioder kan orsaka en signifikant ökning av temperaturen i delar av kylskåpet
- Rengör regelbundet ytor som kan komma i kontakt med mat och tillgängliga avloppssystem.
- Rengör vattentankar om de inte har använts på 48 timmar;

Spola vattensystemet anslutet till vattenförsörjning om vatten inte har spolats på 5 dagar.

- För vara råttkött och fisk i lämpliga behållare i kylskåp, så att det inte kommer i kontakt med annan mat.
- Två stjärniga mat facklar lämpligt för förvaring av fryst mat såsom grädd- och göräisbitar.
- En-, två- och tre-stjärn i gaffel är inte lämpliga för frysning av färsk mat.
- Om kylaggregatet lämnas tomt under långa perioder, stäng av, tina, rengör, torka och låt det vara öppet för att undvika att mögel utvecklas i apparaten.

Säkerhet

VARNING!

Det är farligt för någon annan än auktoriserad servicepersonal att utföra service eller reparationer som innebär borttagning av skydd. Försök inte att reparera apparaten själv för att undvika risken för elektrisk stöt.

VARNING!

Risk för brand / brandfarligt material.

Säkerhetstips

Använd inte elektriska apparater som hårtork eller värmare för att tina upp frysen.

Behållare med brandfarliga gaser eller vätskor kan läcka vid låga temperaturer.

Förvara inga behållare med brandfarliga material, t.ex. sprayburkar, påfyllningskassetter för brandsläckare etc. i frysen.

Placera inte kolsyrade drycker i frysfacket. Is klubbor (ice lollies) kan orsaka "Frost-/frysbrännskador" om de konsumeras direkt från frysen.

Ta inte bort föremål från frysfacket om dina händer är fuktiga/våta, eftersom det kan orsaka hudskador eller "Frost-/Frysbrännskador". Flaskor och burkar får inte placeras i frysfacket eftersom de kan spricka när innehållet fryser.

Tillverkarens rekommenderade lagringstider bör följas. Referera till relevanta instruktioner.

Tillåt inte barn att manipulera med kontrollerna eller att leka med frysen. Frysen är tung. Var försiktig när du förflyttar den. Det är farligt att ändra specifikationen eller försöka modifiera denna produkt på något sätt.

Förvara inte brännbara gaser eller vätskor i frysen.

Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår dem inblandade farorna. Barn får inte leka med apparaten.

Rengöring och underhåll av användare får inte utföras av barn utan övervakning.

Den här apparaten är avsedd att användas i hushåll och liknande applikationer som

- personalkök i butiker, kontor och andra arbetsmiljöer;
- bondgårdar och av kunder i hotell, Motell och andra bostadsmiljöer;
- miljöer för säng och frukost;
- Catering och liknande icke-detaljhandelsapplikationer.

Håll ventilationsöppningarna i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder.

Använd inte mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda avfrostningsprocessen, andra än de som är rekommenderade av tillverkaren.

Skada inte kölmediekretsen.

Använd inte elektriska apparater inuti matlagringsutrymmena på apparaten, såvida de inte är av den typ som rekommenderas av tillverkaren.

Förvara inte explosiva ämnen såsom aerosolburkar med brandfarligt drivmedel i denna apparat.

Denna apparat är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått tillsyn eller instruktioner om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.

- **VARNING:** Håll ventilationsöppningar, i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen, fria från hinder.

- **VARNING:** Använd inte mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda avfrostningsprocessen, annat än de som rekommenderas av tillverkaren.

- **VARNING:** Skada inte kölmediekretsen.

- **VARNING:** Använd inte elektriska apparater inuti matlagringsutrymmena på apparaten, såvida de inte är av den typ som tillverkaren rekommenderar.

- **VARNING:** Kylanordningar - i synnerhet en frys-frys typ I - kanske inte fungerar konsekvent (möjlighet att avfrostning av innehåll eller att temperaturen blir för varm i det frysta matfacket) när de ligger under en längre tid under den kalla änden på temperaturintervall som kylapparaten är konstruerad för.

- **VARNING:** För att förhindra att barn låses in är det nödvändigt att nycklar till dörrar och lock med lås och nycklar hålls utom räckvidd för barn och inte i närhet av den kylande apparaten.

- **VARNING:** Kylmediet som används i din apparat och isoleringsmaterial kräver särskilda procedurer för avfallshantering.

- **VARNING:** Se till att nätsladden inte är instängd eller skadad vid placering av apparaten.

- **VARNING:** Placera inte flera bärbara uttag eller bärbara nätaggregat på apparatens baksida.

Barn i åldrarna 3 till 8 år får fästa och lossa kylapparater.

Följ följande anvisningar för att undvika förorening av mat:

- Att öppna dörren under långa perioder kan orsaka en betydande temperaturökning i maskinens fack.

- Rengör regelbundet ytor som kan komma i kontakt med mat och tillgängliga dräneringssystem.

- Rengör vattentankar om de inte har använts på 48 timmar; spola vattensystemet anslutet till en vattenförsörjning om vatten inte har dragits på 5 dagar.

- Förvara rått kött och fisk i lämpliga behållare i frysen, så att det inte kommer i kontakt med eller droppar på andra livsmedel.

- Tvåstjärniga frusna matfack är lämpliga för förvaring av frysta livsmedel, förvaring eller framställning av glass och framställning av isbitar.

- En-, två- och tre-stjärniga fack är inte lämpliga för frysning av färsk mat.

- Om kylapparaten lämnas tom under längre perioder, stäng av, frosta av, rengör, torka och lämna dörren öppen för att förhindra att mögel utvecklas i apparaten.

Elektrisk Koppling

VARNING

Denna apparat ska vara ordentligt jordad för din säkerhet. Denna apparats nätsladd är utrustad med en jordad kontakt som passar med vanliga jordade för att minimera risken för elektriska stötar.

Denna frysapparat kräver ett jordat standarduttag på 220-240VAC 50Hz.

Denna frysapparat är inte utformad för att användas med en växelriktare.

Sladden ska säkras bakom apparaten och inte lämnas utsatt eller dinglande för att förhindra oavsiktlig skada.

Dra aldrig ur frysen genom att dra i nätsladden. Ta alltid i kontakten ordentligt och dra rakt ut ur behållaren.

Använd inte en förlängningssladd med den här apparaten. Om nätsladden är för kort, låt en kvalificerad elektriker eller servicetekniker installera ett uttag nära apparaten. Användning av en förlängningssladd kan påverka enhetens prestanda negativt.

Felaktig användning av den jordade kontakten kan leda till risk för elektriska stötar. Om nätsladden är skadad ska den bytas ut av ett auktoriserat servicecenter.

Klimatintervall

Informationen om klimatintervallet för apparaten finns på typskylten. Den indikerar vid vilken omgivningstemperatur (det vill säga rumstemperatur, där apparaten arbetar) apparatens drift är optimal (korrekt).

Klimatintervall	Tillåten omgiven temperatur
SN	från +10°C to +32°C
N	från +16°C to +32°C
ST	från +16°C to +38°C
T	från +16°C to +43°C

Observera : Med tanke på gränsvärdena för omgivningstemperaturintervaller för de klimatklasser som kylapparaten är konstruerad för och det faktum att de inre temperaturerna kan påverkas av faktorer som kylapparatsens placering, omgivningstemperatur och dörröppningens frekvens , kan inställningen för vilken temperaturstyrningsanordning som helst behöva varieras för att möjliggöra dessa faktorer, om det är lämpligt.

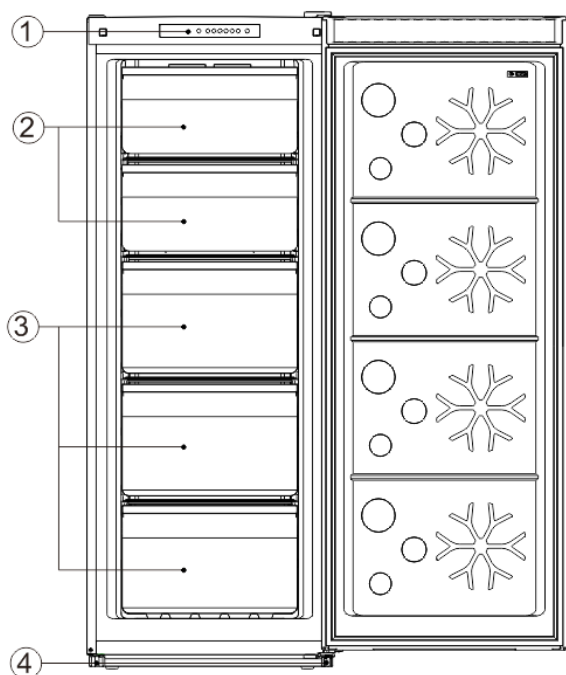
Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.

Lås

Om din frys är försedd med ett lås, håll nyckeln utom räckhåll och inte i närheten av apparaten för att förhindra att barn låses in. När du kastar en gammal frys, bryt av gamla lås eller spärrar för att vara säker.

Freonfri

Det freonfria kylmediet (R600a) och det skummande isoleringsmaterialet (cyklopentan) som är miljövänliga används för frysen och orsakar inga skador på ozonskiktet och har mycket liten inverkan på den globala uppvärmningen. R600a är brandfarligt och tätas i kylsystem utan läckage vid normal användning. Men i händelse av kylmedelsläckage på grund av att köldmediekretsen är skadad, se till att hålla apparaten borta från öppna lågor och öppna fönstren för ventilation så snabbt som möjligt.



- 1 Kontrollpanel
- 2 Fällock fläpp
- 3 Fryslådor
- 4 Justerbara fötter

På grund av tekniska innovationer kanske produktbeskrivningarna i den här handboken inte stämmer överens med din frys. Detaljerad information är i enlighet med slutprodukten.

Förberedelser för användning

Installationsplats:

Ventilationsförhållande

Det läge du väljer för frysinstallationen ska vara väl ventilerat och ha lite varm luft. Placera inte frysen nära en värmekälla som spis, och håll den borta från direkt solljus, vilket garanterar kyleffekt medan du sparar energiförbrukning. Placera inte frysen på fuktiga platser för att förhindra att frysen rostar och läcker el.

Obs: Mängden köldmedium som laddats för frysen finns på typskylten.

Värmeavledningsutrymme

När den arbetar avger frysen värme till omgivningen. Därför bör minst 300 mm fritt utrymme skonas på översidan, och tillräckliga utrymme på båda sidor och på baksidan av frysen.

Marknivå

Placera frysen på en fast och plan mark (golv) för att hålla den stabil, annars kommer den att ge upphov till vibrationer och buller. När frysen placeras på golvmaterial som matta, halmmatta, polyvinylklorid, bör de fasta underlagsplattorna appliceras under frysen för att förhindra färgförändring på grund av värmeavledning.

Ohindrad ventilation ska hållas runt apparaten eller i en inbäddad struktur.

Förberedelser för användning

Stående tid

När frysen är ordentligt installerad och väl rengjord, slå inte på den omedelbart. Se till att du startar frysen efter mer än 1 timmes stående, för att säkerställa att den fungerar normalt.

Rengöring

Bekräfta tillbehör delarna i frysen och torka av insidan med en mjuk trasa.

Start

Sätt i kontakten i det fasta uttaget för att starta kompressorn. Öppna frysdörren efter 1 timme, om temperaturen i frysfacket sjunker tydligt indikerar det att kylsystemet fungerar normalt.

Förvaring av mat

När frysen har körts under en viss tid kommer frysens inre temperatur automatiskt att kontrolleras enligt användarens temperaturinställning. När frysen är helt kyld, lägg i livsmedel, som vanligtvis behöver 2–3 timmar för att kylas helt. På sommaren, när temperaturen är hög, tar det mer än 4 timmar innan livsmedlen är helt kylda (Försök öppna frysdörren så lite som möjligt innan den inre temperaturen svalnar).

Om frysen är installerad på fuktplatsen, se till att marktråden och läckaggregatet är normala. Om det uppstår vibrationsljud på grund av att frysen kommer i kontakt med väggen eller om väggen blir svart av luftkonvektion runt kompressorn, flytta frysen bort från väggen. Att ställa in frysen kan orsaka störande ljud eller bildstörningar för mobiltelefonen, fasttelefon, radiomottagare och TV-apparater som omger den, så försök att hålla frysen så långt borta som möjligt i sådana fall.

Funktioner

När fryssystemet är anslutet till strömförsörjningen för första gången, lyser alla ikoner på displaypanelen i två sekunder och systemet körs vid -18 °C som standard.

Temperaturinställning



Temperaturen kan justeras genom att trycka på knappen 'SET'. Varje gång man trycker på "SET" -knappen släcks den aktuella lägesindikatorn medan nästa lägesindikator tänds, med nämnda lägesinställning validerad om ingen tangentoperation inom 5s (eller annat, lägeställningen är ogiltig) sker. När inställningen träder i kraft kommer temperaturen att kontrolleras omedelbart enligt lägesinställningen.

Temperaturlägena cyklar enligt följande:

16°C-> -18°C-> -20°C-> -22°C-> -24°C-> (°C snabb frysning) -> -16°C."

Snabbfrysning



När den snabba frysfunktionen är aktiverad kan avdelningstemperaturen kylas ned på ett snabbt sätt, vilket är fördelaktigt för att förhindra matnäring mot förlust och för att bevara friskheten.

Efter en ackumulerad körperiod på 26 timmar kommer den snabba frysfunktionen att avsluta automatiskt, med temperaturläget återställt till det inställt innan snabbfrysningfunktionen är aktiverad.

Larm vid dörröppning

När frysdörren hålls öppen i mer än 3 minuter, börjar summern utfärda larm, som kan skjutas upp i 3 minuter genom att trycka på valfri knapp, men de kommer inte att stoppas förrän nämnda dörr stängs.

Minne vid strömavbrott

Vid strömavbrott kommer frysen att behålla drifttillståndet innan strömavbrott när strömförsörjningen återställs.

Startfördröjning

För att skydda fryskompressorn från att skadas vid kortvarigt strömavbrott (dvs. mindre än 5 minuter) startas inte kompressorn omedelbart efter att den är påslagen.

Avfrostning

Frysen kan avfrostas automatiskt eller manuellt.

När frysen inte avfrostas kan det automatiska avfrostningsprogrammet aktiveras genom att hålla SET-tangenten intryckt i 15 sekunder, med alla lägesindikatorlampor tända, kylningen stoppad och avfrostningsuppvärmningen startad. Under avfrostningsprocessen kan du hålla SET-tangenten intryckt i 3s för att stoppa avfrostningen manuellt eller vänta tills avfrostningsprogrammet automatiskt avslutas.

För att undvika ofta avfrostningsåtgärder i frysen får du inte tillgång till avfrostningsfunktionen under avfrostningsprocessen; och se till att inte aktivera avfrostningsfunktionen igen inom 10 minuter efter att den har inaktiverats manuellt.

Fellarm

När larmindikatorn fortsätter att blinka (med motsvarande indikatorlampa "-16, -20, -24 eller snabbfrysning" som blinkar samtidigt), indikerar det fel i frysen. Vänligen kontakta eftermarknadspersonen för besökstjänst i sådant fall.

Instruktioner för lagring av mat

Matlagringsplatser

Hylla: Lyft den uppåt när du tar ut hyllan och dra ut den. när du installerar hyllan, se till att placera den på plats innan du lägger ner den.

Fällock box (låda): Du kan dra ut lådan för tillgång till livsmedel.

Lägg inte för många eller för viktiga livsmedel i frysen. Håll tillräckligt med utrymme mellan livsmedel; om för nära kommer det kalla luftflödet att blockeras, vilket påverkar kyleffekten. Förvara inte för mycket eller överviktiga livsmedel för att undvika att hyllan krossas. Håll ett avstånd från innerväggen när du lagrar

maten. och placera inte de vattenrika livsmedlen för nära frysens bakvägg, så att de inte blir frusna på innerväggen.

Fryslådor :

Långvarig lagring av livsmedel: Frysfacket, där temperaturen vanligtvis regleras under -18 °C, är lämplig för bevaring av livsmedel på lång sikt, men hållbarheten som anges på livsmedelsförpackningarna bör följas.

Fryslucka: Används för förvaring av frysta livsmedel; För stora bitar av kött eller fisk, skär dem i mindre, packa upp dem separat med de fräscha påsarna och fördela dem jämnt i lådan.

Snabbfrysning

1 Se beskrivningen om snabbfrysning i avsnittet "Funktion".

2 Jämfört med den normala frysningen möjliggör snabb frysning att mat passerar genom den maximala iskristallbildningszonen med den snabbaste hastigheten. Snabbfrysning kan frysa matvatteninnehållet i fina iskristaller utan att skada cellmembranet, så att celljuice inte kommer att gå förlorad vid tining, och den ursprungliga färskheten och näringen av maten kan bibehållas.

3 Snabbfrysningfunktionen är utformad för att bevara näring av den frysta maten, med maten fryst på kortast tid. Snabbfrysning förbrukar mer energi än normal frysning gör.

- Låt varm mat svalna till rumstemperaturen innan du lägger dem i frysfacket.
- Lägg inte en glasbehållare med vätska eller konserverad vätska som är förseglad i frysfacket för att undvika sprängning på grund av volymutvidgning efter att vätskan fryst upp.
- Dela upp maten i lämpligt små portioner
- Det skulle vara bättre att packa maten innan du fryser den, och de påsar som används bör vara torra, i händelse av att förpackningarna fryses ihop. Livsmedel bör förpackas eller täckas av sådana lämpliga material som är fasta, smaklösa, ogenomträngliga för luft och vatten, giftfria och föroreningsfria, för att undvika korsföroreningar och överföringar av lukt.

Tips för shopping av frysta livsmedel

1. När du köper frysta livsmedel, titta på lagringsriktlinjerna på förpackningen. Du kommer att kunna lagra all fryst mat för den period som visas mot stjärnklassificeringen. Detta är vanligtvis den period som anges som "Bäst före x", som finns på framsidan av förpackningen.
2. Kontrollera temperaturen på det frysta livsmedelsskåpet i butiken där du köper frysta livsmedel.
3. Se till att det frysta livsmedelsförpackningen är i perfekt skick.
4. Köp alltid frysta produkter sist på din shoppingresa eller besök på stormarknader.
5. Försök att hålla frusen mat tillsammans medan du shoppar och på resan hem, eftersom det hjälper till att hålla maten svalare.
6. Köp inte frusen mat såvida du inte kan frysa den direkt. Speciella isolerade väskor kan köpas från de flesta stormarknader och hårdvarubutiker. Dessa håller den frysta maten kall längre.
7. För vissa livsmedel är det onödigt att tina upp dem innan du lagar mat. Grönsaker och pasta kan tillsättas direkt i kokande vatten eller ångkokt. Frysta såser och soppor kan läggas i en kastrull och värmas försiktigt tills de tinas.
8. Använd kvalitetsmat och hantera den så lite som möjligt. När livsmedel fryses i små mängder tar det mindre tid för dem att frysa upp och tina upp.
9. Uppskatta mängden livsmedel som ska frysas upp. När du fryser stora mängder färsk mat, justera temperaturkontrollratten till lågt läge, med frysens temperatur sänkt. Så livsmedel kan frysas upp på ett snabbt sätt, med livsmedelsfriskheten väl bevarad.

Tips för särskilda behov

Flytta frys / frys

Plats

Placera inte din frys / frys nära en värmekälla, t.ex. spis, panna eller kylare. Håll den borta från direkt solljus i uthus eller solhus.

Nivå

Se till att ställa frysen / frysen med de främre nivelleringsfötterna. Om inte nivån påverkas, kommer frys / frysdörrens packningstätning att påverkas, eller till och med att det kan leda till driften av din frys / frys misslyckas. När du har placerat frysen / frysen på plats, vänta i 4 timmar innan du använder den, så att kylmediet kan sätta sig.

Installation

Täck inte eller blockera inte ventilerna eller gallren på din apparat.

När du är ute länge

- Om apparaten inte kommer att användas på flera månader ska du först stänga av den och dra ut kontakten ur vägguttaget.
- Ta ut alla livsmedel.
- Rengör och torka interiören noggrant. För att förhindra luktoch mögeltillväxt, låt dörren stå kvar: håll den öppen eller låt dörren tas bort vid behov.
- Förvara den rengjorda apparaten på ett torrt, ventilerat ställe och borta från värmekällor, placera apparaten smidigt och placera inte tunga föremål ovanpå.
- Enheten ska inte vara tillgänglig för barnlek.

Underhållning och rengöring

Koppla ur stickkontakten först innan rengöring. Sätt inte i kontakten eller dra ut kontakten med våt hand eftersom det finns risk för elektriska stötar och skador. Spill inte vatten direkt på frysen för att undvika rost, elläckage och olyckor. Sträck inte händerna i frysens botten, eftersom du kan skadas av vassa metallhörn.

Intern rengöring och extern rengöring

Matresterna i frysen kan orsaka dålig lukt, så frysen måste rengöras regelbundet. Färskfacket rengörs vanligtvis en gång i månaden.

Ta bort alla hyllor, crisper box, flaskhyllor, täckbrädor och lådor etc. och rengör dem med en mjuk handduk eller svamp doppad i varmt vatten eller neutralt tvättmedel.

Rensa ofta bort damm som samlats på frysens bakpanel och sidoplattdor.

När du har använt tvättmedel, ska du skölja det med rent vatten och sedan torka det torrt.

Använd inte borste, stålborste, tvättmedel, tvålpulver, alkaliskt tvättmedel, bensin, syra, varmt vatten och andra frätande eller lösliga föremål för att rengöra skåpets yta, dörrpackning, plastdekorationsdelar, etc., för att undvika skador.

Torka försiktigt av dörrpackningen, rengör spåret med ätpinnar med bomullssträng. Efter rengöring fixerar du först de fyra hörnen på dörrpackningen och bäddar sedan in segment för segment i dörrspåret.

Avbrott i strömförsörjningen eller fel i kylsystemet

- Ta hand om de frysta livsmedlen i händelse av att kylapparaten inte körs längre (till exempel avbrott i strömförsörjningen eller om kylsystemet inte fungerar).
- Försök att öppna frysdörren så lite som möjligt, på detta sätt kan mat säkert bevaras i timmar även under den varma sommaren.

- Om du får meddelande om strömavbrott i förväg :

1) Justera termostatvredet till högläget en timme i förväg, så att livsmedel blir helt frusna (Förvara inte ny mat under denna tid!). Återställ temperaturläget till den ursprungliga inställningen när strömförsörjningen blir normal i tid.

2) Du kan också skapa is med en vattentät behållare och lägga den i den övre delen av frysen för att förlänga tiden för färsk mat att lagras.

Note: När frysen har använts, är det bäst att använda den kontinuerligt; och under normala omständigheter, sluta inte använda den för att inte påverka livslängden.

Upptining

Denna apparat är utformad med automatisk avfrostningsfunktion och kan under tiden avfrostas manuellt.

Byt lampa

LED-lampan används av frysen för belysning, som har låg energiförbrukning och lång livslängd

Säkerhetskontroll efter underhåll

- Är nätsladden trasig eller skadad?
- Är strömkontakten ordentligt insatt i uttaget?
- Är strömkontakten onormalt överhettad?

Obs: Elektrisk chock och brandolycka kan orsakas om nätsladden och kontakten skadas eller fläckas av damm. Om något är onormalt, vänligen koppla ur nätkontakten och kontakta leverantören.

Hur man demonterar delarna.

Hylla:

Håll i den ena änden av hyllan och lyft upp den medan du drar den utåt.

Fällock:

Håll vändlocket i vertikal riktning, rikta in det med den roterande axelöppningen på höger sida och dra det utåt för att ta bort det. Under användning av frysen ska du inte stänga dörren när luckan öppnas för att undvika att frysdörren skadas!

Enkel felanalys och felelimination (varierar för olika produkter)

När det gäller följande små fel, behöver inte alla tekniska fel repareras av teknisk servicepersonal; du kan försöka lösa problemet själv.

Ingen kylning i överhuvudtaget

Är strömbrytaren av?

- Är strömbrytare och säkringar trasiga?
- Ingen elektricitet eller linjetur?
- Dra ut och in
- Öppna dörren och kolla om lampan är tänd

Onormalt brus

- Är frysn stabil?
- När frysen väggen?
- Justera frysens justerbara fötter
- Flytta den från väggen

Dålig kyleffektivitet

- Läger du varm mat eller för mycket mat i frysen?
- Öppnar du dörren ofta?
- Klämmer du fast matväskan till dörrens tätning?
- Direkt solljus eller nära en ugn eller spis?
- Är den väl ventilerad?

Är temperaturinställningen för hög?

- Sätt mat i frysen när maten blivit sval.
- Kontrollera och stänga dörren.
- Ta bort frysen från värmekällor.
- Töm avståndet för att upprätthålla god ventilation.
- Inställning på lämplig temperatur.

Särskild lukt i frysen

- Någon ruttet/gammal mat?
- Behöver du rengöra frysen?
- Fryser du mat med starka smaker?
- Kasta bort gammal mat.
- Rengöring av frys.
- Förpackning av mat med starka smaker.
- Alarm
- Är någon dörr öppen?
- Öppna dörren, och stäng den igen.

Alla indikatorlamporna på displaypanelen är PÅ

- Är tiningsfunktionen på?
- Håll SET-knappen intryckt i 3s (för detaljer, se avsnittet Funktioner om avfrostning)

Obs! Om ovanstående beskrivningar inte kan tillämpas på felsökning, ta inte isär och reparera dem själv. Reparationer som utförs av oerfarna personer kan orsaka skador eller allvarliga funktionsfel.

Kontakta den lokala butiken där ditt köp gjordes. Denna produkt ska servas av en auktoriserad tekniker och endast äkta reservdelar ska användas.

När apparaten inte används under längre perioder ska du koppla ur elförsörjningen, tömma alla livsmedel och rengöra apparaten, låt dörren stå kvar för att förhindra obehaglig lukt.

Certifikationer

(ska tillhandahållas av certifieringsingenjör)

Denna elektriska apparat måste vara jordad.

Denna produkt är utrustad med en plugg, som är lämplig för alla hus utrustade med uttag som uppfyller de aktuella specifikationerna. Om den monterade kontakten inte är lämplig för dina uttag, ska den avskäras och omhändertas. För att undvika risk för stötar, sätt inte in den kasserade kontakten i ett uttag.

Denna produkt uppfyller EEG-direktiven.

Säkra återvinningsinstruktioner

Avfallshantering

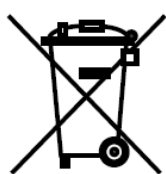
Gamla apparater har fortfarande ett visst övervärde. En miljövänlig strategi kommer att säkerställa att värdefulla råvaror återvinns.

Kylmedlen som används i din utrustning och isoleringsmaterial kräver särskilda hanteringsförfaranden. Se till att det inte finns några rörsador på baksidan av utrustningen innan du hanterar den.

Uppdaterad information om alternativ för bortskaffande av gammal utrustning och förpackning från gammal utrustning kan erhållas från det lokala kommunkontoret.

Korrekt avfallshantering av denna produkt

Denna märkning indikerar att denna produkt inte bortskaffas med annat hushållsavfall i



hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa från okontrollerad avfallshantering, återvinn det på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materialresurser. För att returnera din använda enhet, använd retur och insamlingssystemen eller kontakta återförsäljaren där produkten köpts. De kan ta denna produkt för miljösäker återvinning.

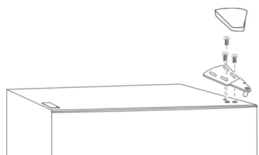


Relevant information om beställning av reservdelar direkt eller genom andra kanaler från tillverkaren, importören eller auktoriserade representanten; den minimiperiod under vilken reservdelar för reparation av enheten finns tillgängliga,

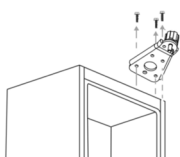
Instruktioner för att hitta modelldata från produkt databasen, enligt definitionen i förordning (EU) 2019/2019, med hjälp av en webblänk som länkar till modelldata lagrad i produkt databasen eller en länk till produkt databasen och hur man hittar modellidentifieraren för produkten.

Bytt håll på dörrgångjärent

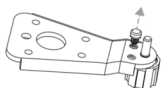
1. Se till att frysen är frånkopplad.
2. Grip gångjärnsskyddet uppåt och av, ta bort de tre skruvarna som fäster det övre gångjärnet vid dörren och ta sedan bort gångjärnet.



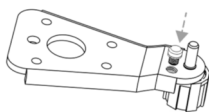
3. Ta bort frysfackets lucka från skåpet.
4. Ta bort skruvarna som fäster det nedre gångjärnet på skåpets högra sida och ta sedan bort gångjärnet.



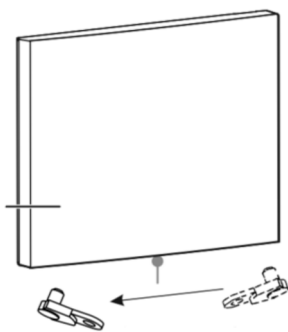
5. Ta bort brickan och muttern som fäster stiftaxeln till höger hål på det nedre gångjärnet och ta sedan bort axeln



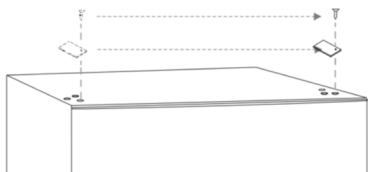
6. Sätt in stiftaxeln i det vänstra hålet på det nedre gångjärnet och fäst sedan axeln med bricka och mutter.



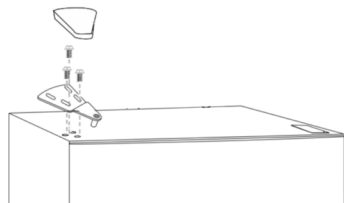
7. Installera det nedre gångjärnet på vänster sida av skåpet. Ta bort skruven som fäster dörrstoppet från nedre högra hörnet till frysfackets dörr, ta sedan bort dörrstoppet och montera det till vänstra nedre sidan.



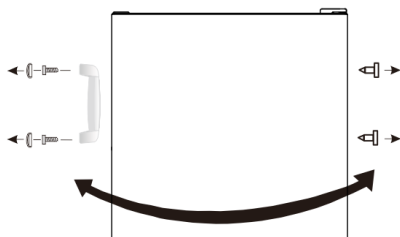
8. Installera frysfackets lucka.
9. Flytta dörrbusningen från frysdörrens övre högra sida till dörrens övre vänstra sida. Och flytta det vänstra hålskyddet till höger sida.
10. Ta bort skruven som håller fast hängskruven på skåpets övre vänstra sida, ta bort locket och fäst locket på skåpets övre högra sida.



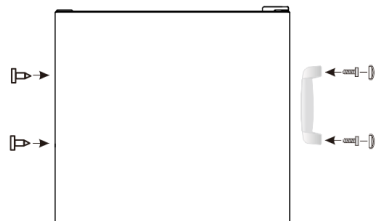
11. Säkra det övre gångjärnet på skåpets övre vänstra sida med de tre skruvarna du tagit bort tidigare. Innan du drar åt de övre gångjärnsskruvarna, se till att dörrens överkant är i nivå med skåpet och att gummipackningen gör en bra tätning. Montera gångjärnsskyddet över gångjärnet på skåpets övre vänstra sida.



12. Ta bort de vänstra hålpropparna, skruva av bultarna och ta bort de högra hålpropparna.



13. Installera de högra hålpropparna på vänster sida av dörren och installera handtaget på höger sida av dörren.



SE

Tillgång till professionell reparation, såsom webbsidor, adresser, kontaktuppgifter

Modell nr: HPK163F

Lista över servicestationer ters

Adress	Hämeenkatu 5A Tampere
Telefonnummer	+358400290400
Hemsida	www.kodinkonetukku.fi
QR-kod	355796
Relevant information för beställning av reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserade representanten;	www.kodinkonetukku.fi
Den minimiperiod under vilken reservdelar som är nödvändiga för reparation av apparaten är tillgängliga.	7 år
Instruktioner om hur man hittar modellinformationen i produkt databasen, enligt definitionen i förordning (EU) 2019/2019 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 modellidentifieraren på produkten.)	www.kodinkonetukku.fi

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