

# **HELKAMA**

## **KÄYTTÖOHJE**

Kaappipakastin

**Malli: HPK168A++**

Säilytä ohjeet aina tuotteen mukana.

## Yleinen kuvaus



1. Kansilevy
2. Merkkivalot / termostaattisäädin
- 3.-4. Pakastuslaatikot
5. Säätöjalat

## Kuljetus ja käsittely:

Liikuteltaessa pakastinta nostaa sitä aina laitteen alta siten ,että laite on liikuttelun ajan irti maasta. Älä koskaan siirrä laitetta nostamalla sitä kannesta. Laitetta ei saa käantää ylös/alaisin. Laitteen asennus tai kuljetus muussa kuin pystyasennossa on kielletty. Laitetta saa kallistaa enintään 45 astetta.

Laitteen alla olevat pyörät / liukumuovit helpottavat laiteen asennusta paikoilleen.

## Ennen asennusta:

Pura laite pakkauksestaan. Huolehdi pakkausmateriaalin asiallisesta kierrätyksestä. Tarkista laite ulkoisesti , ettei siihen kuljetuksen aikana ole tullut ulkoisia vaurioita , jotka voisivat haitata laitteen teknistä toimintaa.

Puhdista laite ennen käyttöä kostealla liinalla. Kuivaa laite täysin ennen käyttöä.

**Huom! Laitetta ei saa asentaa tilaan, jonka lämpötila voi laskea alle + 5 °C.**

## Asennus

Sijoita laite paikkaan, jossa ilmankierto laitteen ympärillä on esteeton.

Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai lähelle mitään lämmönlähdettä. Laite tulisi sijoittaa lämpimään kosteudelta ja valolta suojaan tilaan .

1. Sijoita kaappipakastin tasaiselle ja kiinteälle alustalle.
2. Valitse kuiva ja hyvin ilmastoitu sijoitus. Jätä ilmakiertoa varten vähintään 10 cm vapaata tilaa kaapin ympärillä

## **Testaus**

1. Puhdista kaapin osat miedolla pesuaineella, huuhtele ja kuivaa.
- Huom! Elektroniset osat puhdistetaan ainoastaan kuivalla liinalla.**
2. Käännä lämpötilavalitsin asentoon "2,5". Kytke laite sen jälkeen verkkovirtaan. Kompressorit käynnistyvät ja sisävalo sytyy. Huom! Tarkista, että laitteen ja pistorasioiden jännitettävät ovat oikeat. Kts. tyypikilpi. Laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
3. Avaa ovea 30 min jälkeen, jos lämpötila laskee huomattavasti, kaapin järjestelmä toimii normaalisti. Termostatti säätää automaattisesti lämpötilan kunkaappipakastin on ollut kytketty jokin aikaa.

## **Lämpötilan tarkistus**

Kun olet kytkenyt laitteen verkkovirtaan tarkkaile, että laite toimii moitteettomasti. Kokeile noin  $\frac{1}{2}$  tunnin kuluttua, että laitteen sisäpinnat alkavat jäähtyä. Ennen pakasteiden siirtoa laitteeseen tarkista, että sisälämpötila on saavuttanut halutun pakastuslämpötilan. ( suositeltava  $-18^{\circ}\text{C}$  ). Tämä vaihe kestää yleensä mallista riippuen noin 6 tuntia. Tarkista sisälämpötila erillisellä pakastusmittarilla.

1. Lämpötilan valitsin, sijoitettu yläpaneeliin.
2. Käännä joko myötäpäivään tai vastapäivään tarpeen mukaan.
3. Valitsimen merkinnät ovat "1" - "4" asennot , siten, että 1 on lämpimin ja 4 kylmin asento. "0" = seis.
4. Käännä valitsinta asentoon "2.5" normaalialia käyttöä varten.

## **Ruokatavaroiden säilytys**

### **Miten käytät kaappipakastinta**

Ruokatavaroiden pakastus tarkoitukseen säilytetään tiiviissä pakauksissa tai kannellisissa astioissa. Näin taataan paras ravintoarvojen säilyvyys sekä vältetään hajujen siirtymistä pakasteista toiseen.

Vältä pakastettavien tuotteiden sijoittamista niin, että ne koskettavat aikaisemmin pakastettuja elintarvikkeita.

Vältä pakastetavaroiden säilytys mahdollisimman lyhyen ajan huoneen lämmössä. Noudata valmispakasteissa valmistajan suosituksia ja säilytysaikoja.

## **Pika pakastus**

- \* Pakastimessa on pikapakastus toiminto.
- \* Kun käytät pikapakastus toimintaa lämpötila valitsinta käännetään asentoon "4" ja kun pikapakastus on valmis takaisin asentoon "2.5".

## Huurteen poisto

- Käännä lämpötilavalitsinta asentoon "0", irrota laite verkkovirrasta ja avaa ovi. Sijoita ruokatavarat toiminnon ajaksi esim toiseen, pakastimeen tai muuten riittävän kylmään paikan. Huurteen poistamisessa voidaan käyttää muovilastaa tai annetaan lämpötilan hitaasti laskea. Poistetaan jäät ja vesi. Laite kuivataan hyvin enne käyttöönottoa. Toiminnon jälkeen kytke laite uudestaan verkkovirtaan. Kts. lämpötilan tarkistus.

**Huom:** Vältä terävien esineiden käyttöä huurteen poistamisessa -voit vahingoittaa pakastinta.

## Hyödylliset neuvot:

- \* Sijoita laite niin, että pääsy pistorasialle on esteetön.
- \* Jos sähköjohto on rikki korvataan se uudella vastaavalla. Uusia johtoja on saatavilla keskushuollossa tai sen valtuutetun huoltoliikkeen toimesta. Johdon saa asentaa vain asianmukaiset asennussoikeudet omaava huoltohenkilö!!!
- \* Laitetta ei saa sijoittaa ulos ja on suojahtava kosteudelta.
- \* Älä säilytä helposti haihtuvia, tulenarkoja tai herkästi räjähtäviä aineita jäääkaapissa.
- \* Kaapin päälle ei laiteta painavia esineitä eikä vettä.
- \* Kytke kaappi van maadoitettuun pistorasiaan. Jännite 220/240 V/50Hz.
- \* Sähkökatkon jälkeen odota vähintään 5 min ennen kuin käynnistät kaapin uudelleen, muuten kompressorit voi vaurioitua.
- \* Sähköjohtoa pidetään etäällä kompressorin luota muuten eristystoiminta voi tuhoutua korkealla lämpötilalla.
- \* Energiasäästön kannalta on tärkeätä että kiinnitetään huomiota oven avaamisen tiheyteen .
- \* Älä koske ruokatavaroihin kaappipakastimessa kosteilla käsillä
- \* Älä käytä sähköjohdon jatkojohdoa.
  
- \* **Varoitus** – pidä ilmankiertoaukot vapana.
- \* **Varoitus** – käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa menetelmää huurteen poistamisessa
- \* **Varoitus** – älä häiritse jäähdytysnesteen kiertoa

## Yleiset hoito ohjeet

Puhdista kaappi vähintään joka toinen kuukausi. Muista irrottaa laite aina verkkovirrasta katkaista sähköä ennen puhdistusta.

Pyyhi laite sisäisesti ja ulkoisesti kostealla, pehmeällä liinalla.

Kaapin ollessa erittäin likainen, puhdista se miedolla pesuaineella, huuhtele ja kuivaa.

## Puhdistus

- \* Irrota laite verkkovirrasta puhdistuksen ajaksi.
- \* Puhdista miedolla pesuaineella, huuhtele ja kuivaa.

Loman aikana, muun poissa olon aikana toimi seuraavasti:

- Poista ruokatavarat laitteesta
- Irrota laite verkkovirrasta.
- Puhdistetaan sisäisesti kuten ylhäällä selitetty.
- Pahojen hajujen estämiseksi jätetään ovi auki kunnes otetaan uudelleen käyttöön.

## Puutteet ja viat toiminnassa

### Laite ei käy lainkaan

#### Syy:

- Pistoke ei ole seinässä tai pistorasia tai pistoke ovat vioittuneet.
- Epäsäännöllisen sähkövirran takia voi olla että sähkö ei pääse jäääkaapille. Katso toimiiko valot tai joku muu sähköinen laite.
- Jännite voi olla liian matala.

### Voimakas ääni

#### Syy:

- Jääkaappi ei seisoo tasaisella alustalla
- Jääkaappi seisoo liian lähellä seinää
- Jääkaapin sisäiset varusteet ovat väärin sijoitettu

### Seuraavat eivät ole laitevauroitoita:

1. Jäähdynesteen kierro aiheuttaa virtaavaan veden ääntä
2. Jääkaapin pinta voi olla kostea kosteiden vuodenaikoina, pyyhitään helposti pois
3. Kesällä kompressorit voi olla huomattavan kuuma.

### Tekniset tiedot.

Malli	HPK168A++
Energiankulutus/ luokka	175kWh/v. / 0,477kW/24h. / A++
Pakastusteho kg/24h.	8
Jäähdynsaine	R600a/ 85g.
Paino	45 kg
Jännite	220-240V/ 50Hz
Mitat: K x L x S mm	1440x550x570
Tilavuus	** 28 ltr. **** 140 ltr.

Maahantuonti ja markkinointi:  
Suomen Kodinkonetukku Oy

Keskushuolto:  
Honkoliini Oy, 03- 2254920



## BRUKSANVISNING- FRYSSKÅP , MODEL KKPK-110A+

Gratulerar tili valet av en ny frysskåp.

Innan användning bör du omsorgsfullt läsa igenom dessa anvisningar och på samma gång bekanta dig med skåpet. Förvara alltid anvisningarna tillsammans med skåpet.

### Generell beskrining



1. Topplatta
2. Lampor och termostat
- 3.-4. Lådor
5. Justerbar fot

### Transport och hantering:

När du flyttar på frysskåpet, bör du alltid lyfta den underifrån på så sätt att skåpet inte rör vid golvet i något skede av förflyttningen. Flytta aldrig på skåpet genom att lyfta den ur locket. Skåpet får inte svängas upp och ned. Skåpet bör alltid installeras och transporteras upprätt. Skåpet får luta högst 45 grader.

### Installering

Då frysskåpet är i igång blir sidor varma. Placera skåpet så att luftcirkulationen runt boxen är obehindrad. Vi rekommenderar att det bör finnas minst 10 cm tomrum runt boxen.

Placera inte boxen i direkt solljus eller nära någon värmekälla. Boxen bör placeras i ett varmt utrymme skyddad mot fukt och ljus.

Att ta boxen i användning

Packa upp maskinen ur förpackningen. Se till att förpackningsmaterialet återanvänds på rätt sätt.

Kontrollera skåpets utvärtes så att eventuella skador som kan ha uppkommit under transporten inte skadar boxens tekniska funktion.

Före användning bör du rengöra boxen med en fuktig trasa. Torka skåpet helt och hållt före användning.

**Obs! Skåpet får inte installeras i ett utrymme där temperaturen kan sjunka under +5 °C.**

## Placering

1. Ställ skåpet direkt på ett ställe med platt och fast underlag, för att undgå vibrationer och oväsen
2. Välj ett torrt och väl ventilerat ställe. Det skall finnas 10 cm fri plats omkring skåpet.
3. Håll skåpet borta från direkt solljus, ugnar eller liknande.

## Provning

4. Rengör frysens olika delar med ljummet vatten och ett neutralt rengöringsmedel och med rent vatten varefter det torkas av
- Obs: De elektriska delarna på frysen får endast rengöras med en torrduk**
5. Vrid termostat knappen till position "2,5" och kopplas till strömmen. Kompressoren startar.
  6. Öppna dörren efter 30 minuter, om temperaturen i frysens minskar tydligt är detta ett tecken på att frysens system fungerar som det skall. Termostaten sätter automatiskt temperaturen när frysens varit tänt en tid.

När du kopplat boxen till nätströmmen bör du kontrollera att boxen fungerar felfritt. Testa efter cirka en  $\frac{1}{2}$  timme att skåpets innersidor börjar fryska. Innan du flyttar över frysvaror i boxen bör du kontrollera att innertemperaturen nått önskad infrysningstemperatur (-18°C rekommenderas). Beroende på modell tar den här fasen cirka 6 timmar. Kontrollera innertemperaturen med en skild frystermometer.

## Temperatur kontroll

1. Temperaturmätaren, placerad under frontpanelen överst i skåpet, kontrollerar temperaturen i skåpet.
2. Genom att vrida termostat knappen antingen till höger eller till vänster kan man kontrollera temperaturen i frysskåpet.
4. Punkterna på knappen är temperaturgraderna, vrid knappen från "1" till "4" position och "0" som betyder stopp. Det är möjligt att ställa termostat knappen i vilken som helst position, allt efter behov.
5. Ställ termostat knappen till "2.5" position för normal användning.

## Förvaring av matvaror

### Hur man använder frysskåpet

- Lägga friska och rena matvaror, såsom fisk och kött i frysskåpet, detta vill medverka till att smak och näringssvärde blir bevarade i matvarorna.
- Matvaror som skall infrysas skal packas i aluminiumfolie eller placeras i lufttäta lådor.
- Låt inte frusna matvaror komma i direkt kontakt med matvaror som skall frysas.
- Djupfrysta matvaror skall vara i luftens temperatur så kort tid som möjlig.
- Frys aldrig friska grönsaker och frukt i frysen.

## Snabb-infrysning

- \* Frysen har en funktion för snabb-infrysning.
- \* När snabb-infrysning användes skall man ställa termostat knappen på "4", och när snabb-infrysningen är färdig ställs den tillbaka till "2.5".

## Avfrostning

Ställ termostat knappen på "0", bryt strömmen och öppna. De frusna matvarorna skall placeras på et skuggigt och kyligt ställe. Genomför avfrostningen med en plastskrapa eller låt temperaturen långsamt och naturligt värra tills rimfosten har smältat. Efteråt kan ta bort det is och vatten som ännu finns i frysens. Koppla till strömmen till sist.

**Obs: Använd aldrig skarpa metall föremål till avfrostningen, man riskerar att skada frysens.**

## Nyttiga råd

- \* Apparaten skall alltid vara placerad i en position som gör det lättast möjligt att komma till stickkontakten
- \* Om strömsladden är defekt skall den bytas ut med en specialsladd, som fås hos leverantören/ fabrikanten eller dennes service representant.
- \* Apparaten får inte tillkopplas under bar himmel och får inte utsättas för regn.
- \* Förvara inte föremål som är lättantändliga, förångande eller exploderande, så som äter, hushållssprit, bensin eller liknande.
- \* Ställ inte något som väger mycket ovanpå frysens, och håll inte vatten på den.
- \* Koppla er frys till en fri stickkontakt och använd en jordad sladd. Spänningen skall vara innanför områdena från 220/240/50HZ, annars kan motorn skadas.
- \* Om strömmen går skall man vänta minst 5 minuter förr man tänder den igen. Annars är det risk för att kompressor kan skadas.
- \* Håll sladden från kompressorn och kondensator annars kan isoleringsfunktionen bli förstörd vid hög temperatur.
- \* Rör inte matvarorna i frysens med våta händer, annars riskerar man att händerna fryser fast.
- \* Använd inte förlängningssladd.
- \* **Varning** – håll ventilationsöppningar, som finns i apparaten eller inbyggt var frysens skall stå, lätt tillgängliga.
- \* **Varning** – använd endast de metoder till avfrostning som producenten rekommenderat.
- \* **Varning** – ödelägg inte kylningsvätskans cirkulation.
- \* **Varning** – använd inte elektriska apparater invändigt var maten skall vara.

## **Generella instruktioner om rengöring och skötsel**

Frysen skall som regel rengöras en gång varannan månad och kom ihåg före att dra ut sticket före rengöring.

Torka frysens både utväntigt och invändigt med en våt, mjuk duk.

Om frysens är mycket smutsig, toka av den med mjuk duk med ett neutralt rengöringsmedel och rent vatten och torka av med en torrduk.

Om man önskar att frysens skall stå på "tomgång" i en period vid semester eller av annan orsak skall man göra följande:

- \* Bryt strömmen genom att dra ut stickkontakten.
- \* Ta bort alla matvaror.
- \* Rengör och torka den invändigt, på samma sätt som beskrivits ovan.
- \* För att förhindra lukter skall man låta dörren stå öppen när frysens inte bliver använd.

## **Rengöring**

- \* Det är viktigt att strömmen är bruten när man rengör frysens.
- \* Använd rent vatten och ett rengöringsmedel som icke rispar ( ex. stålull eller andras skurande rengöringsmedlar).
- \* Rengör med en mjuk duk med lite rengöringsmedel och torka av med en torr duk.

## **Defekter och fel under funktion**

### **Apparaten vill inte fungera**

#### **Orsak:**

Sticket är inte i kontakten i väggen eller stickkontakten eller sticket är löst.

På grund af en eller annan oregelmässighet i husets ström-försyning kan strömmen kanske inte nå strömförbindelsen till frysens. Om man försöker att koppla till en lampa eller en annan elektrisk apparat, kan man checka om detta är tillfället.

Spänningen kan vara för låg.

### **Oväsen när det går**

#### **Orsak:**

Frysens står inte på ett plant underlag.

Frysens har kontakt med väggen bakom.

Tillbehör är felplacerade.

### **Följande är inte maskinskador**

Ljudet av kylningsvätska ger ett ihållande blid ljud av rinnande vatten.

På fuktiga årstider kan frysens yta vara täckt med kondens, som lätt kan torkas av  
Kompressor kan bli mycket varm .