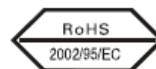


# wasco®

**KØLE/FRYSESKAB KF212W**

**HN 8372**

**Brugervejledning**



## INDHOLD

Generelt .....	2
Køle/fryseskabets indretning .....	2
Før køle/fryseskabet tages i brug .....	3
Beskyttelse af miljøet .....	3
Sikkerhedsregler og generelle anbefalinger .....	4
Installation .....	5
Brug af køle/fryseskabet .....	6
Vedligeholdelse .....	7
Hjælp til problemløsning .....	8
Ændring af dørens åbningside .....	9
Teknisk datablad .....	10

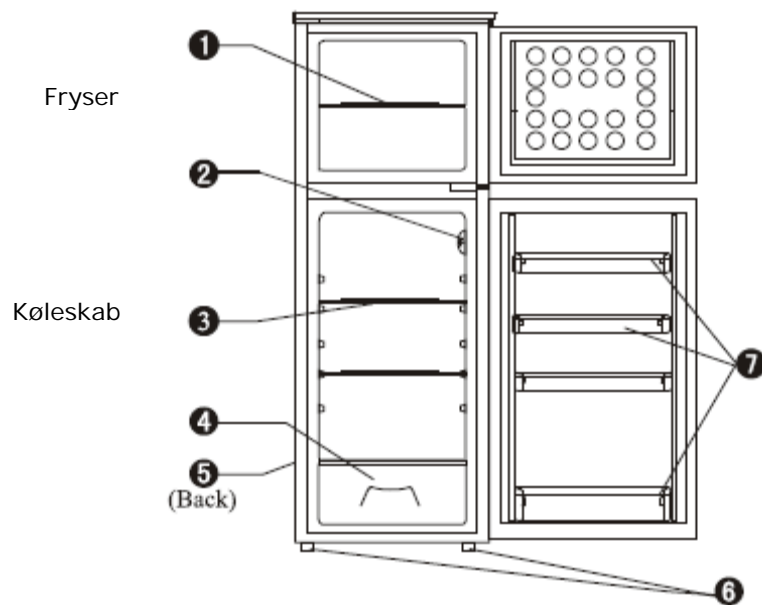
Læs denne brugervejledning omhyggeligt, før køle/fryseskabet tages i brug.

På grund af løbende produktforbedringer dækker denne brugervejledning måske ikke produktet fuldt ud.

## GENERELT

Dette køle/fryseskab bruges i private husholdninger.

## KØLE/FRYSESKABETS INDRETNING



- ❶ Hylde i fryser
- ❷ Termostat
- ❸ Hylde i køleskab
- ❹ Grøntsagsskuffe
- ❺ Kompressor (på bagsiden)
- ❻ Justerbare fødder
- ❼ Flaskehylder i dør

Billedet er kun til et overblik over køle/fryseskabets indretning. Detaljerne omtales senere i brugervejledningen.

## FØR KØLE/FRYSESKABET TAGES I BRUG


Dette køle/fryseskab er udelukkende til brug i private husholdninger. For at få den bedste udnyttelse af det skal brugervejledningen læses omhyggeligt, idet den indeholder råd og anvisninger om opbevaring og konservering af madvarer.

Opbevar brugervejledningen for at kunne slå op i den senere.

1. Når køle/fryseskabet er pakket ud, skal du sikre dig, at det er ubeskadiget, og at døren lukker rigtigt.
2. Vent mindst 2 timer, før køle/fryseskabet sluttes til for at sikre, at kølekredsløbet fungerer effektivt.
3. Hvis du ikke er vant til at tilslutte elektriske apparater, skal du lade en fagmand foretage tilslutningen i henhold til producentens anvisninger.
4. Rengør køle/fryseskabet indvendigt, før det tages i brug.


## Beskyttelse af miljøet

### 1. Emballagen

Emballagematerialet er fuldstændigt genanvendeligt og mærket med genbrugssymbolet . Følg de lokale regler for bortskaffelse. Emballager som plasticposer og polystyren skal holdes udenfor børns rækkevidde, de er potentielt farlige for børn.

### 2. Bortskaffelse

Køle/fryseskabet er fremstillet af genanvendelige materialer. Det er mærket i henhold til EU Direktiv 2002/96/EC om elektrisk og elektronisk skrot (WEEE). Ved at sikre, at dette apparat bliver skrottet korrekt, kan du bidrage til at undgå potentielt ødelæggende konsekvenser for miljø og helbred.

 Dette symbol indikerer, at apparatet ikke må bortskaffes med husholdningsaffald, men skal afleveres på en genbrugsstation, hvor det kan blive skrottet og oparbejdet på en miljømæssig forsvarlig måde. Før skrotning skal apparatet gøres ubrugeligt ved at klippe strømkablet af og fjerne døre og hylder, så børn ikke kan gemme sig i apparatet. Bortskafning skal ske med det samme, lad ikke apparatet stå uden opsyn i længere tid.


### Information:

Køle/fryseskabet indeholder ikke CFC. Kølekredsløbet indeholder R134a (HFC) eller R600a (HC), se mærkepladen på køle/fryseskabets inderside.

Apparater med isobutan R600a:

Isobutan er en naturlig gas med lav indvirkning på miljøet. Imidlertid er isobutan brandfarlig, vær derfor sikker på, at ingen rør i kølekredsløbet bliver ødelagt.

### Konformitetserklæring

Dette produkt er designet til at opbevare fødevarer i, og det er konformt med EU Direktiv 90/128/EEC, 02/72/EEC og Regulation EC no. 1935/2004. 

Produktet er designet, produceret og solgt i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne for lavspændingsapparater 2006/95/EC og EMC beskyttelsesreglerne i EMC Direktivet 2004/108/EC.

Den elektriske sikkerhed kan kun garanteres, hvis apparatet er tilsluttet en godkendt jordforbindelse.

## GENERELLE SIKKERHEDSREGLER OG ANBEFALINGER

- Køle/fryseskabet skal installeres og håndteres af to eller flere personer.
- Pas på ikke at beskadige gulvene, når køle/fryseskabet flyttes (f.eks. parketgulve).
- Pas på, at strømkablet ikke beskadiges under installationen.
- Placer ikke køle/fryseskabet nær ved en varmekilde.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, hold en afstand både ved bagsiden og bunden af skabet og følg installationsanvisningerne.
- Hold køle/fryseskabets ventilationsåbninger frie.
- Pas på ikke at beskadige kølemiddelrørene.
- Sæt køle/fryseskabet i vater, når det installeres. Placer det på et sted, der er stærkt nok til at bære dets vægt, og som er egnet til dets størrelse og brug.
- Placer køle/fryseskabet på et tørt og godt ventileret sted. Det er konstrueret til at fungere i omgivelser, hvor omgivelsestemperaturen er indenfor visse grænser efter klimaklassen angivet på mærkepladen. Køle/fryseskabet kan ikke fungere ordentligt, hvis det udsættes for omgivelsestemperaturer uden for den angivne klimaklasse.

Klimaklasse	Nødv. temp.
SN	10-32°
N	16-32°
ST	18-38°
T	18-43°

- Vær sikker på, at spændingen på mærkepladen stemmer overens med spændingen på installationsstedet.
- Brug ikke forlængerledninger eller adaptere.
- Ændringer eller udskiftninger af kabler skal foretages af en fagmand.
- Det skal være muligt at afbryde strømmen til køle/fryseskabet nær ved dette.

### SIKKERHED

- Opbevar ikke benzin, brændbare væsker eller gas i nærheden af køle/fryseskabet eller andre elektriske apparater. Dampene kan udløse brand eller eksplosion.
- Anvend ikke mekaniske, elektriske eller kemiske midler til at fremskynde afrimning.
- Placer ikke elektriske produkter indeni køle/fryseskabet, med mindre de er specielt godkendt til dette.
- Dette køle/fryseskab er ikke beregnet til brug af personer (inkl. børn) med begrænsede mentale, fysiske eller følelsesmæssige egenskaber eller uden erfaring med eller kendskab til brugen, uden at de er under opsyn og ledelse af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Tillad ikke at børn leger med eller gemmer sig i køle/fryseskabet, de kan blive indespærret og blive kvalt.
- Spis ikke isterninger direkte fra fryseren, man kan få frostskafer.

### BRUG

- Afbryd strømmen til køle/fryseskabet før enhver vedligeholdelse eller rengøring.
- Køle/fryseskabet er udelukkende beregnet til opbevaring af madvarer og til at lave isterninger.
- Frys ikke glasbeholdere med væsker i, de kan sprænges.

**Producenten fralægger sig ethvert ansvar, hvis ovenstående ikke respekteres og overholdes.**

## INSTALLATION

### God ventilation

Der behøves god ventilation rundt om køle/fryseskabet til at sikre god afledning af varme, høj frysekapacitet og lavt strømforbrug. Derfor skal der være tilstrækkelig afstand til vægge og skabe rundt om køle/fryseskabet. På bagsiden og på siderne skal der være mindst 100 mm afstand og over skabet mindst 200 mm.



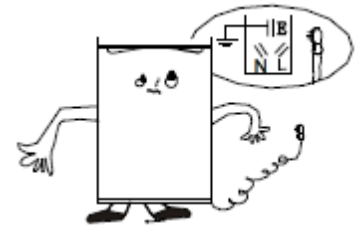
### Strømtilførsel

Strømforsyningen er 1 x 220-240 VAC/50 Hz. Køle/fryseskabet skal tilsluttes en godkendt jordforbindelse.



### Strømledning

Ledningen må hverken forlænges eller rulles op, når køle/fryseskabet er i brug. Ledningen må heller ikke komme i nærheden af kompressoren på bagsiden af køle/fryseskabet, da temperaturen på kompressoren kan blive høj, når den arbejder. Berøring med kompressoren kan smelte isoleringen og skabe kortslutning.



### Beskyttelse mod fugt

Undgå placering på et sted, hvor der er høj fugtighed til stede. Dette formindsker risikoen for, at metaldelene rustner. Køle/fryseskabet må ikke oversprøjtes med vand, det vil resultere i dårlig isolering og strømovergang.



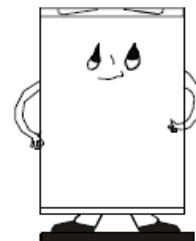
### Beskyttelse mod varme

Køle/fryseskabet må ikke være nær ved varmekilder eller stå i direkte sol.



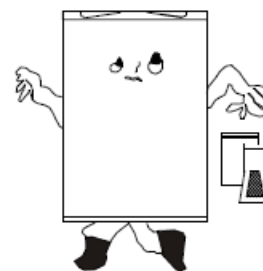
### Stabil opstilling

Gulvet, som køle/fryseskabet opstilles på, skal være plant og solidt. Det må ikke stå på bløde materialer som f.eks. flamingo etc. Hvis køle/fryseskabet ikke står i vater, kan benene justeres individuelt. Køle/fryseskabet skal ikke placeres ved siden af noget, der kan give ekko.



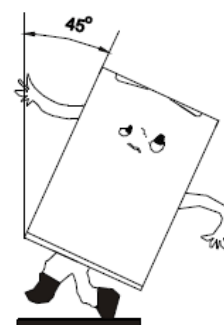
### Hold køle/fryseskabet væk fra fareområder

Det er utilrådeligt at stille køle/fryseskabet i områder, hvor der er flygtige og brandfarlige væsker og gasser som gas, benzin, alkohol og maling. De nævnte ting må ikke opbevares i køle/fryseskabet.



### Flytning

Hverken når køle/fryseskabet er opstillet, eller når det flyttes, må det være i en vinkel på mere end 45° med lodret.



## BRUG AF KØLE/FRYSESKABET

### Brug af køleafdelingen

Køle/fryseskabet er udstyret med interne styringer.

Sæt strømkablet i kontakten.

Når køle/fryseskabet er tilsluttet strømmen, tændes den indvendige lampe, hver gang døren åbnes.

Termostaten, der er placeret indvendigt i køleafdelingen, bruges til at indstille og justere temperaturen både i køleafdelingen og fryseafdelingen.

### Indstilling af temperatur:

Når køle/fryseskabet tages i brug, sættes termostaten på 3. Lad

køle/fryseskabet køre i 2-3 timer, før der sættes madvarer ind.

Temperaturen i køle/fryseskabet kan reguleres ved at dreje på termostatknappen. For almindelig køling er indstilling 3-4 normalt nok.

Jo højere tal termostaten sættes på, jo lavere bliver temperaturen.



OBS! Omgivelsestemperaturen, hvor tit døren åbnes, og hvor køle/fryseskabet er placeret, har indvirkning på den indvendige temperatur. Dette skal tages i betragtning, når termostaten indstilles. Sæt ikke varme madvarer eller væsker i ikke-lukkede beholdere i køle/fryseskabet.

Sæt aldrig flygtige, brændbare eller eksplosive væsker som benzin, acetone eller alkohol i køle/fryseskabet.

Det anbefales at indpakke kød og fisk for at undgå lugtgener. Der skal være tilstrækkelig luft i mellem madvarerne til at tillade luften at cirkulere mellem dem. Ligeledes skal man passe på, at madvarerne ikke er i kontakt med hinanden, når de sættes i køle/fryseskabet. Placer ikke madvarer i kontakt med vægge eller bagplade. Hylderne har et stop for at undgå dette. Døren må ikke efterlades åben længere end højst nødvendigt.

### **Brug af den 4-stjernede fryseafdeling**

Denne afdeling tillader dig at opbevare frosne madvarer, at indfryse madvarer samt til at lave isterninger.

Frys ikke for store mængder madvarer ad gangen. Jo hurtigere madvarerne indfryses, jo bedre bevares kvaliteten. Ligeledes er det vigtigt at sikre sig, at madvarerne er godt indpakkede, før de fryses, så de beholder alle smagsstoffer og ikke ødelægger andre madvarer.

Opbevaringstiderne for frosne og dybfrosne madvarer kommer an på typen af madvare. Se på anvisningerne på emballagen. Sæt ikke flasker og dåser i fryseafdelingen. De kan sprænges, når deres indhold fryser. Drikkevarer med højt kulsyreindhold kan ligefrem eksplodere. Sæt aldrig juice, saftvand, øl, vin eller champagne i fryseafdelingen.

## **VEDLIGEHOLDELSE**

**Afbryd strømmen til køle/fryseskabet før afrimning og rengøring påbegyndes.**

**Afrimning af køleafdelingen foregår automatisk.**

Dråber af vand på bagvæggen af køleafdelingen betyder, at afrimning er i gang. Afrimningsvandet bliver automatisk ledt til en opsamlingsbeholder, hvorfra det fordampes.

### **RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE**

For at der ikke skal danne sig lugt, kan der rengøres indvendigt med en natronopløsning på en svamp og tørres efter med et viskestykke.

Brug under ingen omstændigheder opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler, da de kan ødelægge de indvendige vægge.

Det anbefales at rengøre køle/fryseskabets bagside med en klud, fordi kølekapaciteten nedsættes, når der samler sig støv på kondensatoren.

### **Udskiftning af pærer**

Afbryd strømmen.

Tryk på tappene på hver side af lampedækslet og tag det af.

Udskift pæren.

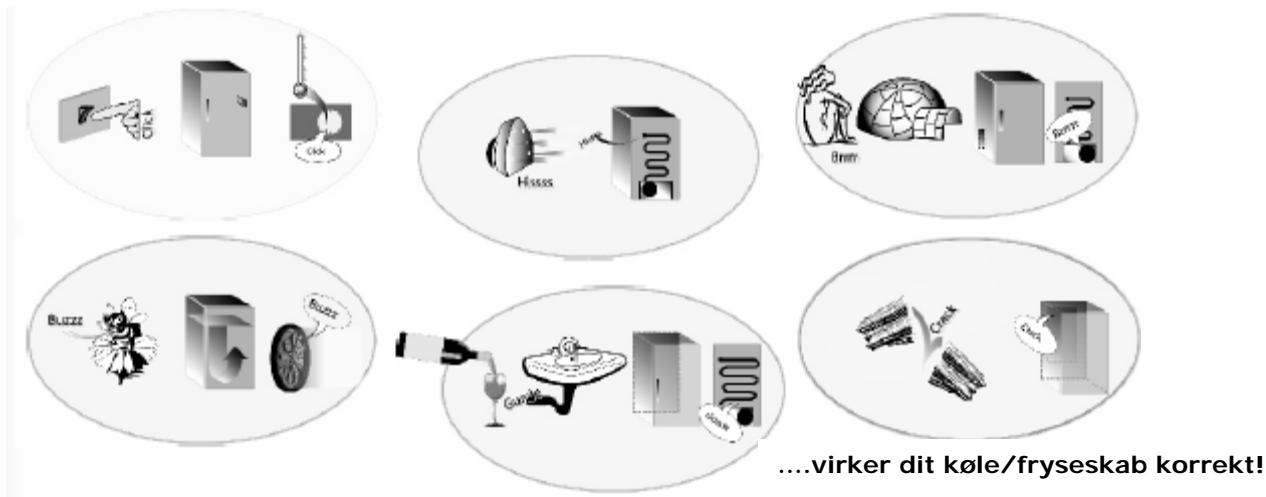
Sæt lampedækslet på plads og vent 5 minutter, før køle/fryseskabet startes igen.





## HJÆLP TIL PROBLEMLØSNING

Når du hører disse signaler....



### 1. Køle/fryseskabet kører ikke

- Er der fejl i strømtilførslen?
- Sidder stikket rigtigt i kontakten?
- Er kontakten tændt?
- Strømkablet skadet?
- Er termostaten sat på stop?

### 2. Temperaturen i skabet er ikke lav nok

- Er døren rigtigt lukket?
- Er der noget, der hindrer dørens lukning?
- Er skabet placeret nær en varmekilde?
- Står termostaten korrekt?
- Er ventilationsåbningerne blokeret?

### 3. Temperaturen i køleafdelingen for lav

- Står termostaten korrekt?

### 4. Der er en usædvanlig høj støj

- Er installationen foretaget korrekt?
- Berører rørene bag på skabet væggen, eller vibrerer rørene?

### 5. Der samler sig vand i bunden af fryseren

- Er termostaten indstillet korrekt?

### 6. Det indvendige lys virker ikke

- Er der strøm til køle/fryseskabet?
- Hvis stadig intet lys, så afbryd strømmen og fjern dækslet over pæren. Kontroller, at pæren ikke sidder løs. Hvis pæren er gået, skal den udskiftes med en ny (max. 15 Watt).

**OBS! Gurglende og hvislende lyde er normale, når kølemidlet udvider sig.**

## ÆNDRING AF DØRENS ÅBNINGSSIDE

Køle/fryseskabets dør kan åbnes fra venstre eller højre side.  
Ved leveringen åbnes døren fra venstre side.  
Følg nedenstående instruktion for at ændre dørens åbningsside.

OBS! Afbryd strømmen, før dørens åbningsside ændres.

1. Fjern skruerne (1) der holder toppladen til kabinettet. Tag toppladen af.
2. Skru de to skruer (3) der holder det øverste hængsel (4) på rammen af. Tag hængslet (4) af.
3. Løft døren af den midterste hængseltap og sæt den på et sted, hvor den ikke bliver ridset.
4. Skru de to skruer (5) der holder det midterste hængsel (6) af. Tag det midterste hængsel (6) af.
5. Løft den nederste dør af nederste hængseltap.
6. Skru de to skruer (7) der holder det nederste hængsel (8) af. Tag det nederste hængsel (8) af.
7. Fjern det forreste venstre ben (9) og flyt det til højre side.
8. Før det nederste hængsel (8) sættes på igen, fjernes hængseltappen (10) og hængslet vendes. Sæt det nederste hængsel (8) på venstre side med de to skruer (7).
9. Sæt hængseltappen (10) i det nederste hængsel (8).
10. Sænk døren ned over den nederste hængseltap (10).
11. Mens døren holdes lukket, skrues det midterste hængsel (6) på venstre side med de to skruer (5). Stram ikke skruerne, før den øverste dør er sat korrekt på.
12. Fjern hængseltappen (11) på det øverste hængsel (4) og vend hængslet om. Sæt hængseltappen (11) i det øverste hængsel (4).
13. Sænk døren ned over den midterste hængseltap.
14. Mens døren holdes lukket, skrues det øverste hængsel på venstre side med de to skruer (3). Stram ikke skruerne (3) før oversiden af den øverste dør er på linje med skabets overside.
15. Sæt toppanelet (2) på igen med de to skruer (1).

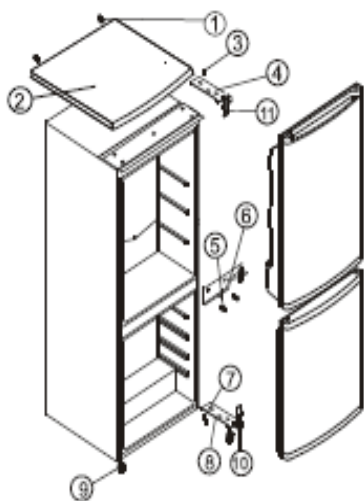


Fig. 1 Døren åbnes fra venstre

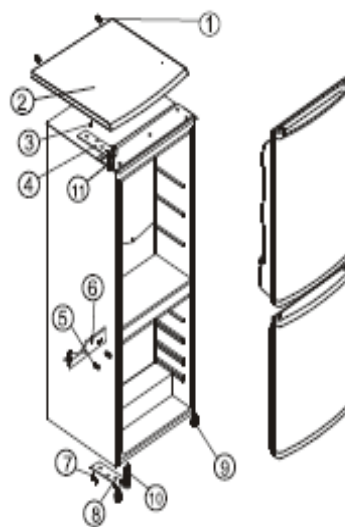


Fig. 2 Døren åbnes fra højre

**OBS! Dørens åbningsside kan ændres. Hvis dette foretages, vil skader og utætheder som følge heraf, ikke være dækket af garantien.**

## Teknisk datablad

Varemærke	WASCO
Model	HN 8372 – KF212W
Kategori køle/fryseapparat til husholdningsbrug	Køleskabe med frostboks
Energieffektivitetsklasse ❶	A+
Årligt elforbrug i kWh ❷	219 kWh
Nettorumfang køl	171 L
Nettorumfang frys og stjernemærkning	41 L ****
Optøningstid ved strømafbrydelse	20 timer
Indfrysningsskapacitet	2 kg/24 t
Klimaklasse ❸	N-ST
Emission af luftbåren støj	42 dB(A) re 1 pW
Kan indbygges	Nej
Højde	141,5 cm
Bredde	55 cm
Dybde	58 cm
Mærkespænding og frekvens	230V 50 Hz

### Note:

- ❶ A+++ (højeste energiklasse) til D (laveste energiklasse).
- ❷ Elforbrug 219 kWh/år, på grundlag af standardiserede prøvningsresultater for 24 timer. Det faktiske elforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes og dets placering.
- ❸ Klimaklasse N-ST. Apparatet er beregnet til brug ved en omgivelsestemperatur på mellem 16 °C og 38 °C.

---

### Importeret af:

Harald Nyborg A/S  
Gammel Højmevej 30  
DK-5250 Odense SV

Der tages forbehold for trykfejl.