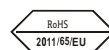


# wasco®

## FRYSSKÅP F170W

### HN 8508

## Användarmanual



## INNEHÅLL

Allmänt .....	2
Frysskåpets uppbyggnad .....	2
Innan frysskåpet tas i bruk .....	3
Miljöskydd .....	3
Allmänna säkerhetsanvisningar och rekommendationer.....	4
Installation .....	5
Användning av frysskåpet.....	6
Avfrostning och rengöring.....	7
Ändring av dörrens öppningssida .....	8
Hjälp till problemlösning .....	9

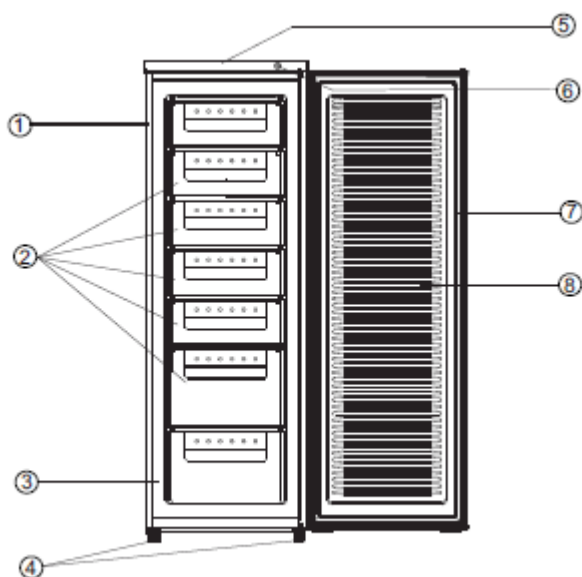
**Läs användarmanualen noggrant innan frysskåpet börjar användas.**

**På grund av pågående produktförbättringar är det möjligt att produkten inte stämmer helt överens med denna användarmanual.**

## ALLMÄNT

Detta frysskåp är endast för användning i privata hushåll. Det har en högeffektiv kompressor och en klassisk uppbyggnad. Det har en låg strömförbrukning, hög fryskapacitet och är lätt att använda.

## FRYSSKÅPETS UPPBYGGNAD



1. Hölje
2. Fryslådor
3. Kompressor (på baksidan)
4. Justerbara fötter
5. Överplatta
6. Termostatreglering
7. Dörrpackning
8. Dörrenhet

Bilden är endast en överblick av frysskåpets uppbyggnad. Detaljerna omtalas senare i användarmanualen.

## INNAN FRYSSKÅPET TAS I BRUK


Detta frysskåp är endast till för användning i privata hushåll. För att få den bästa användningen av det ska användarmanualen läsas noggrant, eftersom den innehåller råd och anvisningar om förvaring och konservering av matvaror.

Spara användarmanualen för att kunna slå upp i den senare.

1. När frysskåpet är upppackat ska du försäkra dig om att det är oskadat och att dörren kan stängas ordentligt.
2. Vänta i minst 2 timmar innan frysskåpet kopplas in för att säkra att kylkretsloppet fungerar effektivt.
3. Om du inte är van att ansluta elektriska apparater ska du låta en fackman utföra anslutningen i enlighet med tillverkarens anvisningar.
4. Rengör frysskåpet invändigt innan det tas i bruk.


## MILJÖSKYDD

### 1. Förpackningen

Förpackningsmaterialet är fullständigt återvinningsbart och märkt med återvinningsymbolen . Följ de lokala reglerna för avfallshantering. Förpackningar som plastpåsar och polystyren ska hållas utanför barns räckhåll, de är potentiellt farliga för barn.

### 2. Avfallshantering

Frysskåpet är tillverkat av återvinningsbart material. Det är märkt i enlighet med EU Direktiv 2002/96/EC om elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE). Genom att se till att denna apparat blir skrotad korrekt kan du medverka till att undvika potentiellt skadliga konsekvenser för miljö och hälsa.

 Denna symbol indikerar att apparaten inte får slängas tillsammans med hushållsavfall men ska lämnas till en återvinningsstation där den kan skrotas och upparbetas på ett miljömässigt korrekt sätt. Innan skrotning ska apparaten göras obrukbar genom att elkabeln klipps av och dörrar och hyllor avlägsnas, så att barn inte kan gömma sig i apparaten. Bortskaffning ska ske omedelbart, låt inte apparaten stå utan uppsikt under längre tid.


#### Information:

Frysskåpet innehåller inte CFC. Kylningskretsloppet innehåller R134a (HFC) eller R600a (HC), se produktmärkingen på Frysskåpets insida.

Apparater med isobutan R600a:

Isobutan är en naturlig gas med låg miljöpåverkan. Däremot är isobutan brandfarligt, var därför säker på att inga rör i kylningskretsloppet förstörs.

#### Konformitetsförklaring

Denna produkt är designad till att förvara matvaror i, och den överensstämmer med EU Direktiv 90/128/EEC, 02/72/EEC och Regulation EC no. 1935/2004. 

Produkten är designad, producerad och såld i överensstämmelse med säkerhetsreglerna för lågspänningsapparater 2006/95/EC och EMC skyddsreglerna i EMC Direktivet 2004/108/EC.

Den elektriska säkerheten kan endast garanteras om apparaten är ansluten till en godkänd jordförbindelse.

## ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR OCH REKOMMENDATIONER

- Frysskåpet ska installeras och hanteras av två eller flera personer.
- Se till att inte skada golven när frysskåpet flyttas (t.ex. parkettgolv).
- Se till att elkabeln inte skadas under installationen.
- Placera inte frysskåpet nära en värmekälla.
- Se till att det finns tillräcklig ventilation, håll avstånd både vid baksidan och botten av skåpet och följ installationsanvisningarna.
- Håll frysskåpets ventilationsöppningar fria.
- Se till att inte skada kylmedelsrören.
- Sätt frysskåpet i våg när det installeras. Placera det på en plats som är tillräckligt stark för att kunna bära dess vikt och som är lämplig för dess storlek och användning.
- Placera frysskåpet på en torr och välventilerad plats. Frysskåpet är tillverkat för att fungera inom ett område av omgivningstemperaturer som passar med dess klimatklass som visas på produktmärkningsen: Frysskåpet kan inte fungera korrekt om det i en längre period står i en omgivningstemperatur över eller under det angivna området.

Klimatklass	Nödv. temp.
SN	10-32°
N	16-32°
ST	18-38°
T	18-43°

- Var säker på att spänningen på produktmärkningsen stämmer överens med spänningen på installationsplatsen.
- Använd inte förlängningssladdar eller adaptrar.
- Förändringar eller byte av kablar ska utföras av en fackman.
- Det ska vara möjligt att stänga av strömmen till frysskåpet i närheten av det.

### SÄKERHET

- Förvara inte bensin, brännbara vätskor eller gas i närheten av frysskåpet eller andra elektriska apparater. Ångorna kan förorsaka brand eller explosion.
- Använd inte mekaniska, elektriska eller kemiska medel för att påskynda avfrostning.
- Placera inte elektriska produkter inuti frysskåpet, om de inte är speciellt godkända för detta.
- Detta frysskåp är inte avsett för användning av personer (inkl. barn) med begränsade mentala, fysiska eller sensoriska förmågor eller som saknar erfarenhet med eller kännedom till användningen, utan att de är under uppsyn och instruktion av en person som ansvarar för deras säkerhet. Tillåt inte barn att leka med eller gömma sig i frysskåpet, de kan bli instängda och kvävas.
- Ät inte istärningar direkt från frysskåpet eftersom man kan få frostsador.

### ANVÄNDNING

- Stäng av strömmen till frysskåpet före varje underhåll eller rengöring.
- Frysskåpet är endast avsett för förvaring av matvaror och för tillverkning av istärningar.
- Frys inte glasbehållare med vätskor i, de kan sprängas.

**Tillverkaren fransäger sig allt ansvar om ovanstående inte respekteras och efterlevs.**

## INSTALLATION

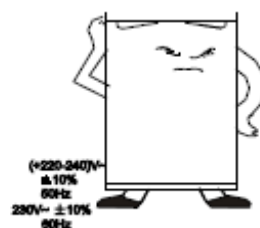
### Bra ventilation

Bra ventilation behövs runt om frysskåpet för att säkra bra värmeavledning, hög fryskapacitet och låg strömförbrukning. Därför ska det finnas tillräckliga avstånd till väggar och skåp runt om frysskåpet. På baksidan och på sidorna ska det finnas minst 100 mm avstånd och över skåpet minst 200 mm.



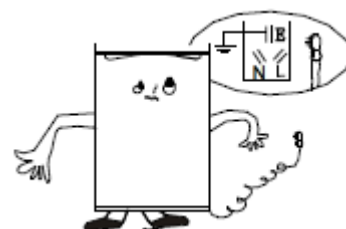
### Strömtillförsel

Strömtillförseln är 1 x 220-240 VAC/50 Hz. Frysskåpet ska anslutas till en godkänd jordförbindelse.



### Elkabel

Kabeln får varken förlängas eller rullas ihop när frysskåpet används. Kabeln får inte heller komma i närheten av kompressorn på baksidan av frysskåpet eftersom kompressorns temperatur kan bli hög när den arbetar. Vidröring av kompressorn kan smälta isoleringen och skapa kortslutning.



### Skydd mot fukt

Undvik placering på plats där det finns hög fuktighet. Detta minskar risken för att metallen rostar. Frysskåpet får inte besprutas med vatten. Detta kommer att resultera i dålig isolering och strömövergång.



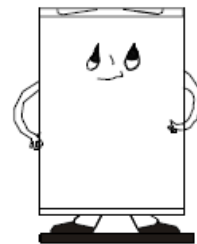
### Skydd mot värme

Frysskåpet får inte vara nära värmekällor eller stå i direkt sol.



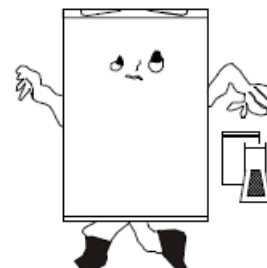
### Stabil placering

Golvet som frysskåpet placeras på ska vara plant och solitt. Det får inte stå på mjuka material som t.ex. frigolit etc. Om frysskåpet inte står i våg kan benen justeras individuellt. Frysskåpet ska inte placeras bredvid något som kan ge eko.



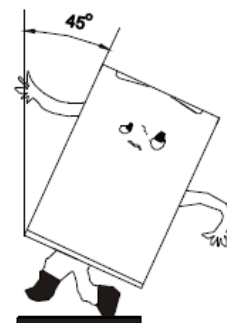
### Håll frysskåpet borta från riskområden

Det är inte att rekommendera att ställa frysskåpet i områden där det finns flyktiga och brandfarliga vätskor och gaser som gas, bensin, alkohol och färg. De nämnda sakerna får inte förvaras i frysskåpet.



### Flyttning

Varken när frysskåpet är uppställt eller när det flyttas får det vara i en vinkel på mer än 45° mot lodrätt.



## ANVÄNDNING AV FRYSSKÅPET

**Frysskåpet kan användas för att förvara redan frusna matvaror i och för att frysa in färska matvaror.**

### Start av frysskåpet första gången

Frystemperaturen behöver inte ställas in, den är redan fabriksinställd.

Slå på strömmen till frysskåpet.

Sätt inte in matvaror i frysskåpet förrän 2 timmar efter att det startats.

### Justering av temperaturen

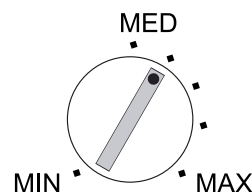
Inställning från MIN till MAX: Höjer frystemperaturen.

Inställning av termostaten:

MIN – Kall

MED – Kallare (Normal-inställning)

MAX – Kallast



### OBS!

Omgivningstemperaturen, hur ofta dörren öppnas, samt vart frysskåpet är placerat påverkar temperaturen i frysskåpet.

Beakta dessa faktorer när termostaten ställs in.

### Råd om infrysning och förvaring av färska matvaror

Innan infrysning packas och förseglas färska matvaror i aluminiumfolie, plastfolie, vattentäta plastpåsar eller polyetylen frysexboxar med lock, som är avsedda för frysning.

Färska mat som ska frysas in ska alltid vara av högsta kvalitet.

Om möjligt ska frukt frysas in omedelbart efter att frukten plockats för att bevara de naturliga näringsämnen, struktur, konsistens, färg och arom.

## OBS!

Låt alltid varm mat svalna innan den sätts i frysskåpet.  
Ät omedelbart helt eller delvis tinad mat. Återfrys den inte.

## Viktigt:

**Tabellen nedan ger de rekommenderade förvaringstiderna för frysta, färska matvaror.**




## Dela in matvarorna efter sort

Lägg de frysta matvarorna i frysskåpet enligt sort och skriv på det datum de lagts i frysskåpet. Då kan man hålla koll på att de rekommenderade förvaringstiderna inte överskrids.

## Råd om förvaring av djupfrysta matvaror

### När du köper frysta matvaror ska du vara uppmärksam på:

- Förpackningen ska vara intakt. Om förpackningen är bruten kan varan vara försämrad. Om förpackningen är uppsvällad eller har våta områden har varan kanske inte varit förvarad under optimala förhållanden och en försämring har kanske redan inträtt.
- När du handlar: vänta med att köpa frysvaror till sist och ta hem dem i en isolerad fryspåse.
- Lägg varorna i frysen så fort du kommer hem.
- En vara som är delvis tinad får inte frysas ner igen. Ät den inom 24 timmar.
- Undvik eller minska temperatursvängningar till ett minimum. Respektera "bäst före" datumet på paketet.
- Respektera alltid förvaringsinformationen på förpackningen.

Månader	Matvara
1-3	
4-7	
8-12	

## Uttagning av lådorna

Dra ut lådorna så långt det går, lyft dem lätt uppåt och lyft ut dem.

## OBS!

Lådorna kan tas ut för att ger mer plats. Se till att vikten inte blir för stor.

## Istärningar

- Fyll istärningsbrickan 2/3 med vatten och sätt den i frysen.
- Använd inte vassa redskap för att lossa brickan om den har fryst fast i hyllans botten.
- Böj istärningsbrickan för att få ut istärningarna.

## OBS!

Dörren till frysskåpet kan vara svår att öppna omedelbart efter att den har stängts. Vänta ett ögonblick med att öppna dörren tills vakuemet som har uppstått har utjämnat sig.

## AVFROSTNING OCH RENGÖRING AV FRYSSKÅPET

**Stäng alltid av strömmen innan rengöring eller underhåll.**

**Avfrost frysskåpet 1-2 gånger om året, när isbildningarna på hyllorna blir för stora.**

**Det är helt normalt att det bildas is på hyllorna. Mängden is och hastigheten med vilken den bildas beror på rumstemperaturen och hur ofta dörren öppnas. Isen tenderar att mest bildas på de översta hyllorna.**

**Det rekommenderas att avfrost frysskåpet när det är nästan tomt.**

- Öppna dörren och ta ut alla matvaror, packa in dem i tidningspapper och lägg dem på en kall plats eller i en kylväska.
- Låt dörren stå öppen för att isen ska smälta snabbare.
- Rengör frysskåpet invändigt med en svamp doppad i ljummet vatten och/eller neutralt rengöringsmedel. Använd aldrig slipande rengöringsmedel.
- Rengör och torka av noggrant.
- Lägg tillbaka matvarorna i frysskåpet.
- Stäng dörren.
- Starta frysskåpet.



## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Rengör regelbundet kondensatorn på baksidan av frysskåpet med en dammsugare eller borste.

### Om frysskåpet inte ska användas i längre tid

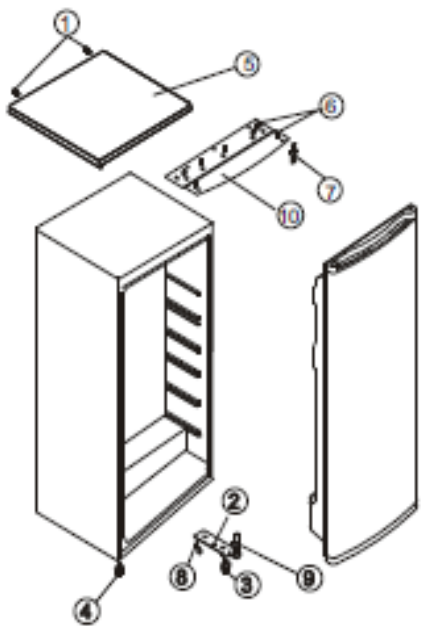
- Töm frysskåpet.
- Stäng av strömmen till frysskåpet.
- Avfrosta och rengör invändigt.
- Låt dörren stå öppen för att undvika att det bildas obehaglig lukt och invändig fuktbildning.

## ÄNDRING AV DÖRRENS ÖPPNINGSSIDA

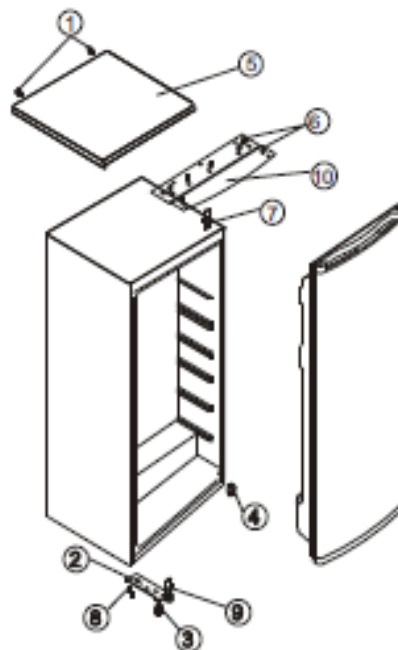
Frysskåpet levereras med gångjärn på höger sida. Om du skulle vilja ändra dörrens öppningssida ska anvisningarna nedan följas:

OBS! Stäng av strömmen innan detta arbete påbörjas.

1. Skruva ut de två skruvarna (1) som håller topplattan (5).
2. Ta av topplattan (5) genom att dra den framåt.
3. Skruva ut de två skruvarna (6) som håller stålplattan (10).
4. Avlägsna stålplattan (10) och lyft av dörren. Sätt den på ett underlag som inte repar.
5. Skruva ut de två skruvarna (8) som håller det nedersta gångjärnet (2) och plocka av gångjärnet.
6. Plocka av den vänstra nedersta foten och flytta den till höger sida.
7. Innan det nedersta gångjärnet (2) sätts på igen avlägsnas gångjärnspiggen (9) och gångjärnet vänds. Sätt fast det nedersta gångjärnet (2) i vänster sida med de två skruvarna (8).
8. Sätt i gångjärnspiggen (9) i det nedersta gångjärnet.
9. Ta det översta gångjärnet (7) på höger sida av stålplattan (10) och flytta det till vänster sida av stålplattan.
10. Lyft dörren på plats på det nedersta gångjärnet (2), var säker på att dörren sitter korrekt.
11. Medan dörren hålls stängd sätts det översta gångjärnet (7) på plats i stålplatta (10), och stålplattan skruvas fast med de två skruvarna (6). Spänn inte skruvarna förrän dörren är placerad i linje med skåpet översta kant.
12. Sätt kanten av topplattan (5) på plats i stålplattan (10) och skruva fast topplattan på höljet med skruvarna (1).



**Fig. 1**  
Dörren öppnas från vänster sida

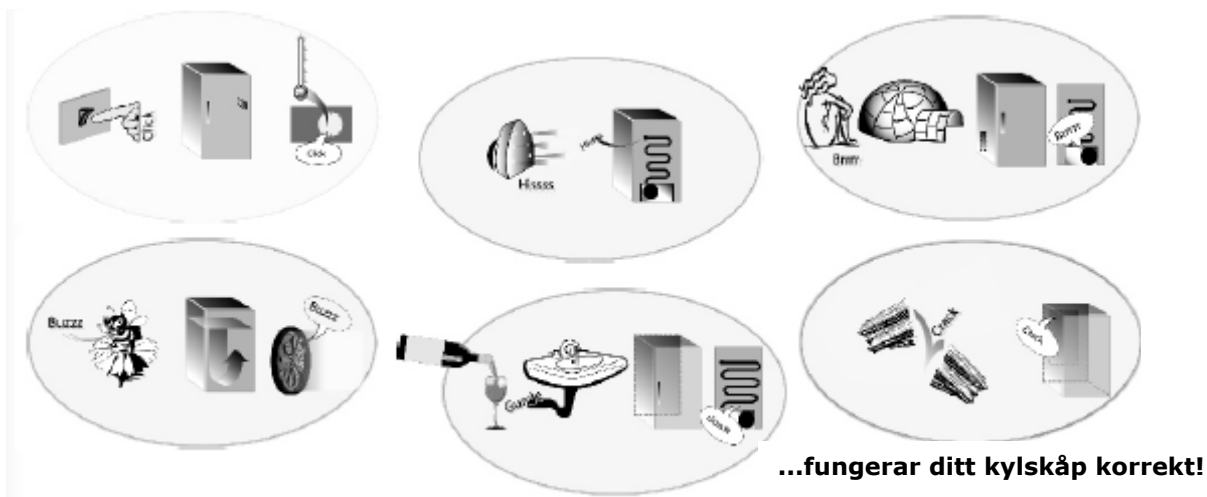


**Fig. 2**  
Dörren öppnas från höger sida

**OBS! Dörrens öppningssida kan ändras. Om detta görs kommer skador och otätheter till följd därav inte att täckas av garantin.**

## HJÄLP TILL PROBLEMLÖSNING

När du hör dessa signaler...



### 1. Frysskåpet arbetar inte

- Fel med strömtillförseln?
- Sitter kontakten rätt i uttaget?
- Är uttaget igång?
- Elkabeln skadad?
- Är termostaten inställd på stopp?

### 2. Temperaturen i skåpet är inte tillräckligt låg

- Är dörren korrekt stängd?
- Blockerar något att dörren stängs?
- Är skåpet placerat nära en värmekälla?
- Är termostaten korrekt inställd?
- Är ventilationsöppningarna blockerade?

### 3. Temperaturen i skåpet är för låg

- Står termostaten korrekt?

### 4. Ovanligt högljutt buller

- Har installationen utförts korrekt?
- Vidrör rören bakom skåpet väggen, eller vibrerar rören?

### 5. Det samlas vatten i botten av frysskåpet

- Är termostaten korrekt inställd?

**OBS! Gurglande och vinande ljud är normala när kylmedlet utvidgar sig.**

## Tekniskt datablad

Varumärke	WASCO
Modell	HN 8508 – F170W
Kategori av kyl eller frys för hushållsbruk	Frysskåp
Energieffektivitetsklass ❶	A+
Årlig energiförbrukning i kWh ❷	215 kWh
Förvaringsvolym kyl	- L
Förvaringsvolym frys och stjärnmärkning	163 L ****
Säkerhet vid strömavbrott	16 timmar
Infrysningsskapacitet	8 kg/24 tim.
Klimatklass ❸	N/ST
Luftburet akustiskt buller	42 dB(A) re 1 pW
Inbyggd apparat	Nej
Höjd	143 cm
Bredd	55 cm
Djup	58 cm
Spänning och frekvens	230V 50 Hz

### Noter:

- ❶ A+++ (högsta energiklass) till D (lägsta energiklass).
- ❷ Energiförbrukning 215 kWh per år, baserad på resultat från standardiserade provningar under 24 timmar.  
Den verkliga energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras.
- ❸ Klimatklass N/ST. Denna apparat är avsedd att användas vid en omgivningstemperatur mellan 16 °C och 38 °C.

---

### Importerad av:

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

**Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.**