

Bästa kund,

Tack för att du valde denna kvalitetsprodukt från ASKO. Vi hoppas att den ska uppfylla dina förväntningar och passa för dina behov under många år. Skandinavisk design kombinerar rena linjer, funktionsduglighet varje dag och hög kvalitet. Dessa är nyckelegenskaper för alla våra produkter och orsaken till att de uppskattas mycket världen över. För att få bästa resultat med din nya maskin rekommenderar vi att du läser bruksanvisningen innan du använder maskinen. Bruksanvisningen innehåller också information om hur du kan bidra till att skydda miljön.



Bruksanvisning

UPPRÄTT FRYSSKÅP

FN22838W
FN22838S
FN2283W
FN2283S

UPPRÄTT FRYSSKÅP

Produkten är endast avsedd för hushållsanvändning.

Frysen är avsedd för nedfrysning av färsk matvaror samt för långvarig förvaring av frysta livsmedel (upp till ett år, beroende på typ av livsmedel).

INNEHÅLL

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR OCH VARNINGAR	4
NÅGRA TIPS PÅ HUR DU SPARAR ENERGI MED DITT	5
KOMBINERADE KYL-/FRYSSKÅP	5
BESKRIVNING AV PRODUKTEN	6
INSTALLATION OCH ANSLUTNING	7
Välja rum	7
Installera apparaten	7
Ansluta apparaten	8
ÄNDRA DÖRRENS ÖPPNINGSRIKTNING	9
APPARAT REGLERING	10
Slå på och stänga av apparaten	10
Justerings av temperaturen	10
Funktionen frysboxförstärkning (Super Freeze)	10
INFRYSNING OCH FÖRVARING AV FRYSTA LIVSMEDEL	11
Infrysning	11
Viktiga varningar för infrysning av färsk livsmedel	11
Förvaring av industrifryst mat	11
Förvaringstid för frusen mat	11
Tina frysta livsmedel	11
AVFROSTNING AV APPARATEN	12
Avfrostning av ett NO FROST-frysskåp	12
RENGÖRING AV APPARATEN	13
FELSÖKNING	14
INFORMATION OM LJUDNIVÅ	15

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR OCH VARNINGAR



- Denna apparat kan användas av barn från 8 år samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller med bristfällig erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de har instruerats om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och är införstådda med de risker som är förknippade därför.
- Barn ska inte leka med apparaten.
Barn får inte utföra rengöring och underhåll utan tillsyn.
- Läs nog i genombroda bruksanvisning som beskriver apparaten och korrekt och säker användning innan du ansluter apparaten till elnätet. Instruktionerna gäller många typer/modeller och kan därför innehålla beskrivningar av inställningar eller utrustning som kanske inte finns tillgängliga på din apparat. Bruksanvisningen inkluderar NO FROST-versionen/modellen av frysens som är utrustad med en fläkt och där avfrostningsprocessen är automatisk.
- Avlägsna skyddselementet som skyddar apparaten eller särskilda delar under transport.
- Distanshållare sitter i hörnen på dörrarna. Ta bort dem och sätt in medföljande pluggar i hålen (gäller endast vissa modeller).



- Innan apparaten ansluts till elnätet, låt den stå upprätt i ca 2 timmar. Detta minskar risken för driftfel i kylsystemet till följd av transporthantering.
- Apparaten måste anslutas till elnätet och jordas i enlighet med gällande standarder och bestämmelser.
- Apparaten får inte användas utomhus och får inte utsättas för regn.
- Koppla bort apparatens strömsladd från eluttaget innan du rengör apparaten.
- Om strömsladden är skadad måste den bytas av en servicetekniker eller annan person med tillräcklig behörighet.
- Om LED-belysningen inte fungerar, kontakta en servicetekniker.
- Försök inte att själv reparera LED-belysningen, eftersom det är risk för kontakt med högspänning!

- Om apparaten inte ska användas på länge, stäng av den med den relevanta knappen och dra ut strömsladden ur vägguttaget. Töm apparaten, avfrosta och rengör den och låt dörren stå på glänt.
- För att värna om miljön, lämna in den förbrukade apparaten till återförsäljaren eller auktoriserat insamlingsställe.
- Emballaget är tillverkat i miljövänliga material som kan återvinnas, kasseras eller förstöras utan att belasta miljön.
- Typskylden finns inuti apparaten. Om språket på typskylden inte passar dig eller inte är ditt lands språk, byt den mot den som medföljer.
- **VARNING!** Ventilationsspringor på apparaten eller inbyggt skåp måste hållas rena och får inte blockeras.
- **VARNING!** Använd inga mekaniska tillbehör eller andra metoder för att avfrosta apparaten, förutom de som uttryckligen rekommenderas av tillverkaren.
- **VARNING!** Under installation, rengöring och förflyttning av apparaten, var försiktig så att du inte skadar isoleringen för kylsystemets delar. Då förhindrar du också förörening.
- **VARNING!** Använd inga elektriska tillbehör inuti apparaten, förutom de som godkänts av tillverkaren till denna frysbox.

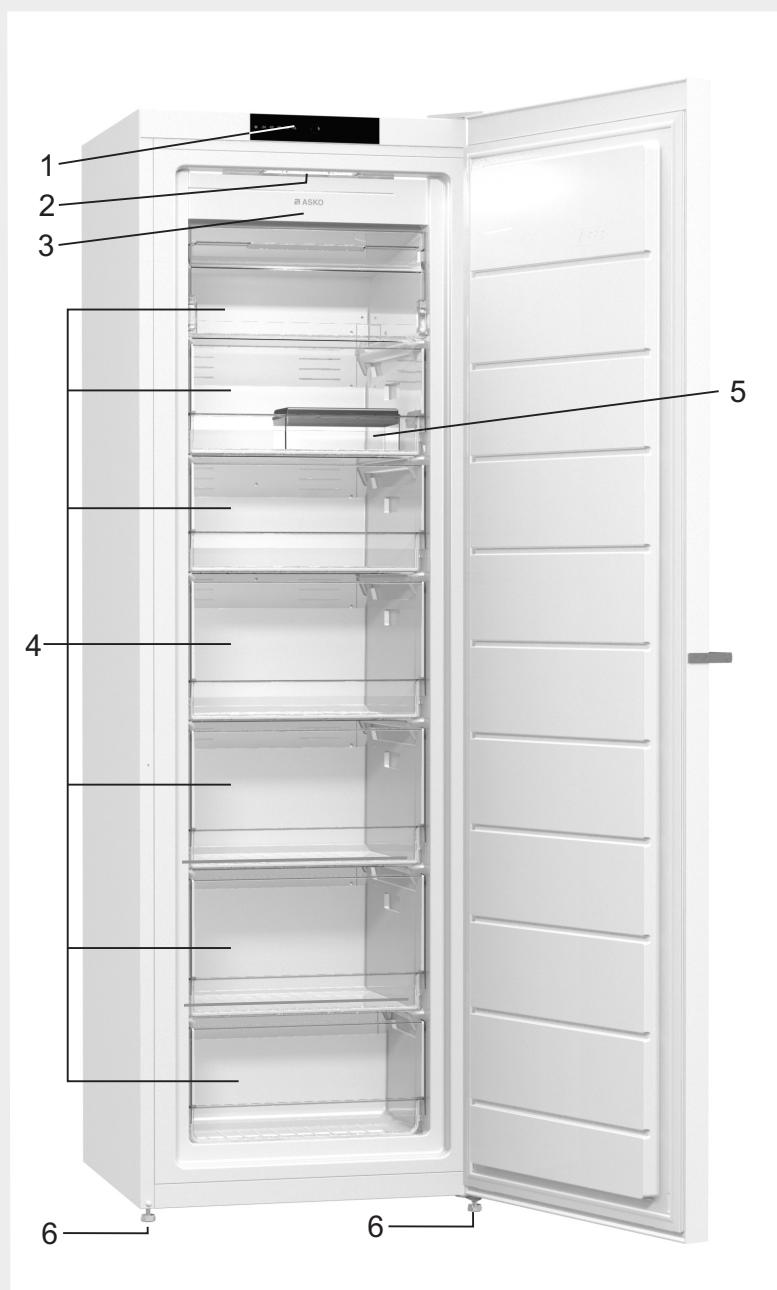


Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoneffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

NÅGRA TIPS PÅ HUR DU SPARAR ENERGI MED DITT KOMBINERADE KYL-/FRYSSKÅP

- Läktta installationsanvisningarna.
- Öppna inte apparatens dörr oftare än nödvändigt.
- Kontrollera emellanåt om luft kan cirkulera fritt bakom apparaten.
- Kondensorenheten som är monterad på apparatens bakre vägg måste alltid hållas ren (se avsnittet "Rengöring av apparaten").
- Om tätningslisten är skadad eller lös ska den bytas så fort som möjligt.
- Förvara maten i tillslutna behållare eller andra lämpliga förpackningar.
- Låt maten svalna till rumstemperatur innan du placerar den i kylskåpet.
- Tina upp frusen mat i kylskåpet.
- Ta bort lådorna i frysen enligt beskrivningen i bruksanvisningen för att utnyttja hela kapaciteten.
- Avfrosta din konventionella frys när ett frostlager på ca 3-5 mm har ansamlats på ytorna i frysen.
- Se till att hyllorna är jämnt fördelade och att livsmedlen är placerade så att luft kan cirkulera fritt (följ den rekommenderade fördelningen av livsmedel i anvisningarna).
- I apparater utrustade med en fläkt, blockera inte fläktöppningarna.
- Om du inte behöver fl äkten eller jonisatorn, stäng av dem för att minska elförbrukningen.

BESKRIVNING AV PRODUKTEN



- 1 Kontrollenhet
- 2 LED-belysning inni fryseskapet
- 3 NO FROST-enhet (kjøler, vifte ...)
- 4 Innfrysings- og lagringsrom
- 5 Multibox förvaringslåda
- 6 Fot

- Apparatens inre utrustning kan variera beroende på aktuell modell.
- Lådorna är skyddade mot utdragning. Du kan dra ut lådan från apparaten genom att öppna den, lyfta den främre delen uppåt och dra ut lådan.
- Vifte (gjemt inni NO FROST-enheten) gir bedre temperaturfordeling. Den er av når døra til fryseskapet er åpen og under tomgangsperioder for kompressoren.

INSTALLATION OCH ANSLUTNING

Välja rum

- Installera apparaten i ett torrt och välventilerat rum. Apparaten fungerar korrekt inom de temperaturintervall som anges i tabellen nedan. Relevant klass för apparaten anges på typskylten/etiketten med den grundläggande informationen om apparaten.
För att garantin ska vara giltig så måste produkten placeras i korrekt temperatur efter produktklass!

Klass	Temperatur
SN (under normal)	från +10°C till +32°C
N (normal)	från +16°C till +32°C
ST (subtropisk)	från +16°C till +38°C
T (tropisk)	från +16°C till +43°C

⚠️ VARNING!

Se till att rummet som apparaten installeras i är tillräckligt stort. Det bör finnas 1 m³ plats per 8 gram köldmedel. Volymen köldmedel finns på typskylten inuti apparaten.

Installera apparaten

För att undvika personskador eller skada på apparaten ska minst två personer installera den.

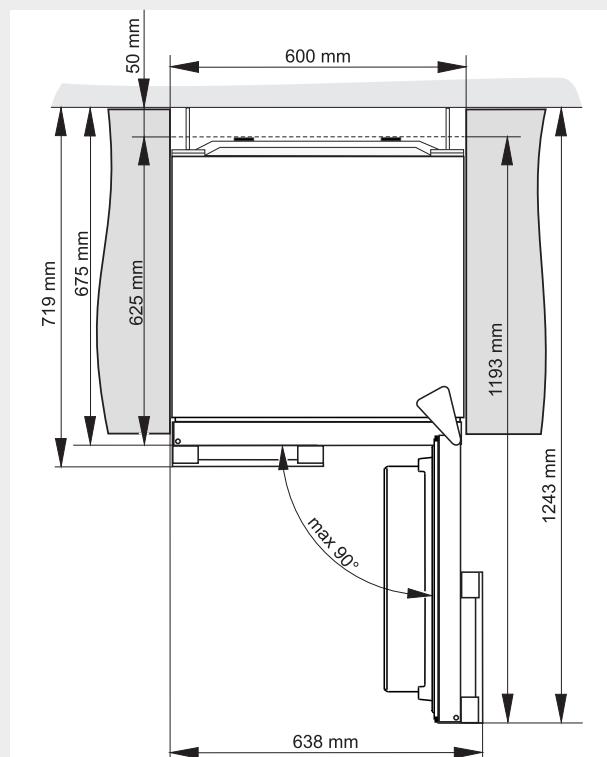
- Apparaten måste stå plant och stadigt på ett fast underlag. Framtill är apparaten utrustad med två justerbara ben som kan användas för att plana ut apparaten. På baksidan finns formar som gör installationen lättare (gäller endast vissa modeller).
- Det bör finnas ett avstånd på minst 5 cm mellan apparaten och eventuellt skåp som är installerat ovanför. Detta för att kondensatorn ska kunna kylas av ordentligt.



- Apparaten är försedd med två distanshållare som ska installeras på den nedre delen på höljet för att förhindra att apparaten skjuts för nära väggen. Apparaten kan också installeras utan distanshållarna, men detta kan leda till ökad elförbrukning.



- Utsätt inte apparaten för direkt solljus och placera den inte nära värmekällor. Om detta inte kan undvikas, montera en isoleringsplatta.
- Apparaten kan stå fristående eller så kan du placera den bredvid ett köksskåp eller en vägg. Se till att ha fritt utrymme så att dörren kan öppnas helt och lådorna och hyllorna kan dras ut (se installationsdiagrammet).



Merk! Hvis du plasserer apparatene ved siden av hverandre, må også antiduggsettet (antikondens) kjøpes og monteres.

Bestillingsnummer for settet:

- Apparater med en høyde på 1850 mm: 461944.

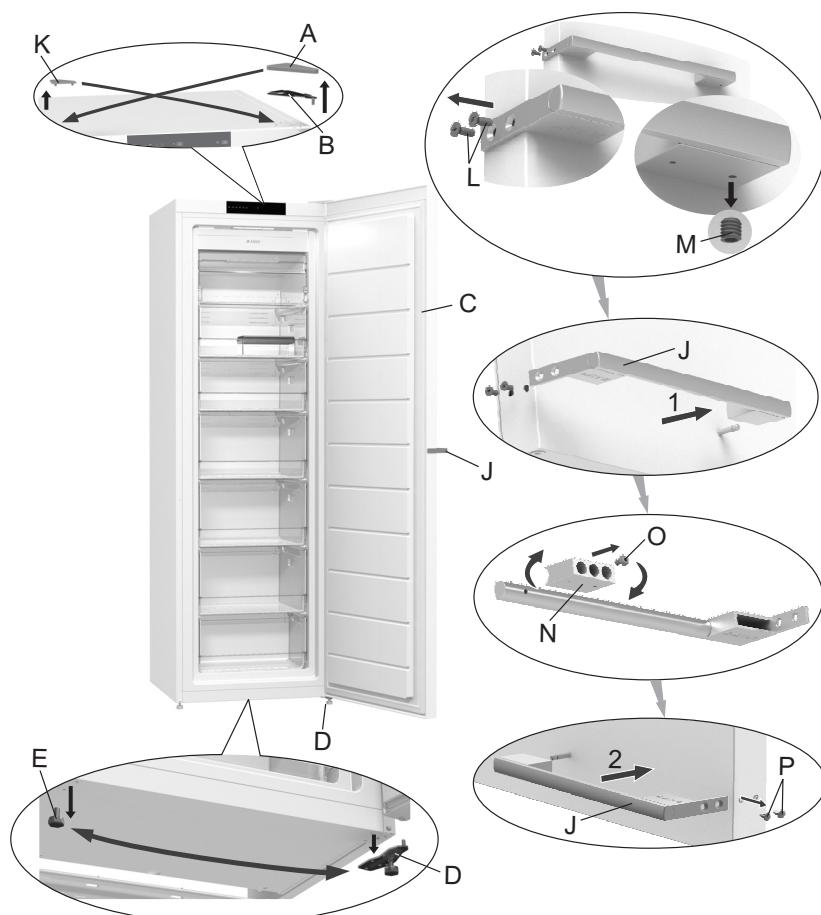
Ansluta apparaten

- Anslut apparaten till elnätet med hjälp av en anslutningssladd. Eluttaget måste vara utrustat med en jordningskontakt (säkerhetsuttag). Märkspänning och frekvens anges på typskylten/etiketten med grundläggande information om apparaten.
- Apparaten måste anslutas till elnätet och jordas i enlighet med gällande standarder och bestämmelser. Apparaten klarar kortvariga avvikeler från märkspänningen, men inte mer än +/- 6%.

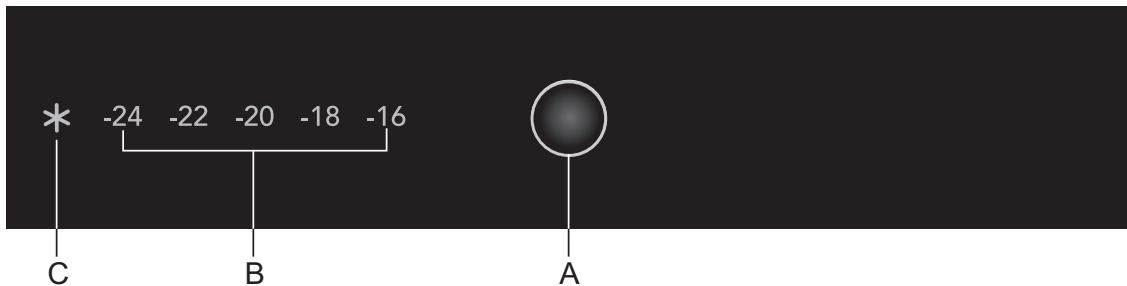
ÄNDRA DÖRRENS ÖPPNINGSRIKTNING

**Verktyg som behövs: hylsnyckel nr 8, stjärnskruvmejsel, torx 25, platt skruvmejsel, insexyckel nr 2 och nr 8
Vid ändring av dörrens öppningsriktning krävs minst två personer!**

1. Installera det övre gångjärnshöljet (A) och täcklocket (K).
2. Lossa det övre gångjärnet (B) och ta bort dörren (C) från det nedre gångjärnet (D).
3. Luta apparaten bakåt (se till att du inte trycker mot kondensorenheten på den bakre väggen eftersom detta kan skada kylsystemet), skruva av det nedre gångjärnet (D) och foten (E) och flytta dem till den motsatta sidan. Se till att brickan är installerad på samma sätt som innan demonteringen.
4. Ändra handtagets (J) position: Lossa sidoskruvorna (L) och skruven (M) i handtagshållaren. Var försiktig så att du inte skadar dörren. Dra handtaget i pilriktningen 1.
Demontera handtaget (J): Lossa skruven (O), vrid handtagshållaren (N) 180° och sätt fast den med skruven. Avlägsna täckpluggarna (P) på dörrens motsatta sida och sätt tillbaka handtaget (J) i pilriktningen 2.
Sätt fast handtaget med skruvorna (L) och (M). Placera täckpluggarna/locken (P) på dörrens motsatta sida.
5. Flytta dörrgångjärnen (F) till den motsatta sidan och sätt tillbaka dörren (C) på det nedre gångjärnet (D).
6. Använd skruvorna för att sätta fast det övre gångjärnet (B) på den motsatta sidan.
7. Sätt tillbaka det övre gångjärnshöljet (A) och täcklocket (K) på den motsatta sidan.



APPARAT REGLERING



A Temperaturjustering och knapp för frysboxförstärkningen

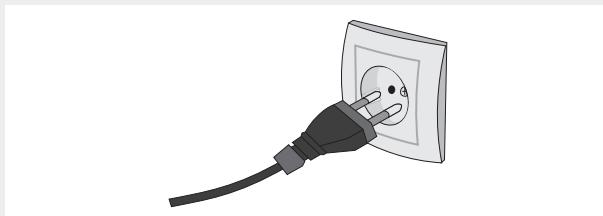
B Frystemperaturdisplay

C Frysboxförstärkningsdisplay

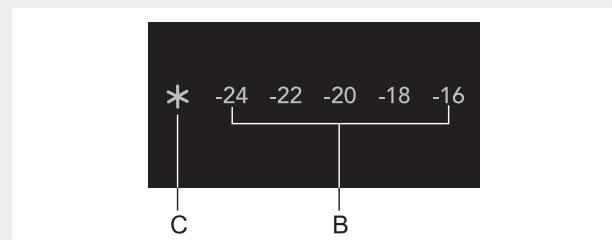
Slå på och stänga av apparaten

För att **slå på** apparaten, sätt i strömladden i ett eluttag.

För att **stänga av** apparaten, dra ut strömladden från eluttaget.

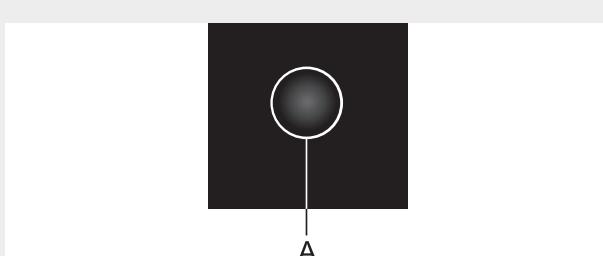


- Rekommenderad inställning är -18°C .
- Om rumstemperaturen runt apparaten är lägre än 16°C rekommenderar vi att kylskåpstemperaturen ställs in på -18°C eller lägre.



Justering av temperaturen

- Justera temperaturen enligt önskemål med knappen **A**.
- Tryck på knappen **A** tills önskad temperatur har ställts in.



Funktionen frysboxförstärkning (Super Freeze)
För att aktivera frysboxförstärkningen, tryck på knappen **A** tills symbolen **C** lyser upp.

- Använd den här inställningen när du slår på apparaten för första gången, innan du ska rengöra den eller 24 timmar innan du fryser in stora mängder mat.
- Om denna funktion inte aktiveras manuellt avaktiveras den automatiskt efter ca två dagar.

INFrysning och Förvaring av Frysta Livsmedel

Infrysning



Maximal mängd färsk livsmedel som får läggas in samtidigt anges på apparatens märkplåt. Om mängden livsmedel som ska frysas in överskrider den angivna mängden blir infrysningens kvalitet dålig; dessutom försämras kvaliteten på livsmedel som redan frysts in.

- Ta bort alla lådor om du vill använda hela frysvolymen. Placera maten direkt på hyllorna och på frysens botten.
- 24 timmar innan färsk livsmedel ska frysas in, aktivera funktionen Super Freeze:
 - tryck på knappen **A** flera gånger tills symbolen **C** lyser.

Placera den färsk maten i frysacket efter denna tid. Se till att färsk livsmedel inte kommer i kontakt med livsmedel som redan är frysta.

Den bästa platsen för frysning av en större mängd färsk mat är i den övre delen av frysen.

- För infrysning av mindre mängder livsmedel (1-2 kg) behöver du inte aktivera Super Freeze-funktionen.
- Efter 24 timmar kan livsmedlen flyttas till andra frysack och infrysningsprocessen kan upprepas vid behov.

Viktiga varningar för infrysning av färsk livsmedel



Frys endast in mat som är lämplig för detta. Se till att maten du fryser in är av hög kvalitet och fräsch.

Välj lämplig förpackning och använd den korrekt. Förpackningen bör inte vara känslig mot fukt och den bör vara lufttät för att förhindra att maten torkar ut och att vitaminer går förlorade.

Sätt etiketter på maten där du anger typen av mat och datum för infrysning.

Det är mycket viktigt att livsmedlet frysas in så snabbt som möjligt. Håll dig därför till små förpackningar. Ställ maten i kylskåpet innan du fryser in den.

Förvaring av industrifryst mat

- Följ tillverkarens anvisningar för förvaring och användning av frysta livsmedel. Temperatur och bästföre-datum anges på förpackningen.
- Välj endast livsmedel med oskadade förpackningar, förvarade i frysdiskar vid temperatur på -18°C eller lägre.
- Köp inte mat som är täckt av frost eftersom det är en indikering på att den har varit delvis tinad flera gånger, vilket innebär sämre kvalitet.
- Skydda maten från att tina upp under transport. Om temperaturen ökar blir förvaringstiden kortare och kvaliteten blir sämre.

Förvaringstid för frusen mat

Rekommenderad förvaringstid i frysen

Typ av livsmedel	Tid
Frukt, biff	från 10 till 12 månader
Grönsaker, kalv, fågel	från 8 till 10 månader
Viltkött	från 6 till 8 månader
Fläskkött	från 4 till 6 månader
Köttfärs	4 månader
Bröd, bakverk, färdigmat, mager fisk	3 månader
Inälvor	2 månader
Rökt korv, fet fisk	1 månad

Tina frysta livsmedel

Att fryska maten innebär inte att mikroorganismerna dör. Efter att maten tinats upp aktiveras bakterierna och maten blir snabbt fördärvad. Använd det delvis eller helt tinade livsmedlet så snart som möjligt.

Delvis upptining försämrar livsmedlens näringssvärde, särskilt frukt, grönsaker och färdigrätter.

AVFROSTNING AV APPARATEN

Avfrostning av ett NO FROST-frysskåp

- NO FROST-frysens avfrostas automatiskt. Tillfällig frost som kan bildas på väggarna försvinner automatiskt.
- Ansamling av is eller frost i frysfacket kan vara ett resultat av onormal användning (dörren öppnad för ofta och/eller för länge, dörren stängs inte ordentligt osv.). I detta fall, koppla bort apparaten från strömnätet, ta ut de frysta livsmedlen ur frysskåpet och skydda dem mot upptining.

Rengör och torka frysskåpet invändigt. Innan du lägger in den frysta maten i frysskåpet igen, slå på apparaten och välj önskad inställning.

RENGÖRING AV APPARATEN

Före rengöring, koppla bort apparaten från elnätet

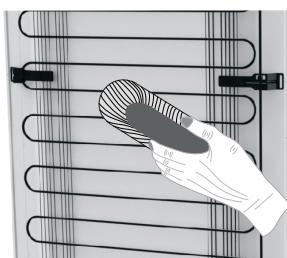
– stäng av apparaten (se kapitlet Slå på/stänga av apparaten) och dra ut strömsladden ur vägguttaget.

- Använd en **mjuk trasa** och rengör alla ytor.
Rengöringsmedel som innehåller **slipande partiklar, syror eller lösningsmedel är inte lämpliga för rengöring** eftersom de kan skada ytan.

Rengör apparatens **utsida** med vatten eller en mild, löddrande lösning. Lackbelagda ytor och aluminiumytor kan rengöras med ljummet vatten med tillsats av lite milt rengöringsmedel. Rengöringsmedel med en mindre alkoholhalt är också acceptabla (t.ex. fönsterputs). Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol för att rengöra plastmaterial.

Apparatens insida kan rengöras med ljummet vatten som du kan tillsätta lite **ättika i**.

- **Kondensorn** som är monterad på baksidan (utsidan) ska alltid hållas ren, dammfri eller rester från os och ångor. Använd en mjuk, icke-metallisk borste eller en dammsugare för att emellanåt ta bort dammet.



- Rengör även brickanovanför kylkompressorn. Om du tagit ut behållaren för rengöring sätter du tillbaka den sedan. Se till att den placeras horisontellt.



- När du är klar med rengöringen slår du på apparaten igen och lägger in maten.

FELSÖKNING

Problem:	Orsak eller åtgärd:
Apparaten går inte igång efter strömanslutning:	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att det finns spänning i eluttaget och att apparaten är påslagen.
Kylningssystemet har varit igång ständigt under en lång period:	<ul style="list-style-type: none"> Rumstemperaturen är för hög. Dörren har öppnats för ofta eller har varit öppen för länge. Dörren är inte riktigt stängd (möjliga orenheter på tätningslisten, felaktigt inriktad dörr, skadad tätningslist osv.). Alltför stor mängd färsk livsmedel har lagts in på en och samma gång. Otillräcklig kylning av kompressor och kondensator. Kontrollera luftcirkulationen bakom apparaten och rengör kondensorn.
Ansamling av is eller frost i frysen kan bero på följande:	<ul style="list-style-type: none"> Dörren har öppnats för ofta eller har varit öppen för länge. Luckan är inte ordentligt stängd. Dålig dörrtätningslist. Rengör eller byt tätningslisten om den är förorenad eller skadad.
Det är svårt att öppna dörren:	<ul style="list-style-type: none"> Det kan vara svårt att öppna luckan precis efter att du har stängt den. När du öppnar luckan kommer en viss mängd kall luft ut ur apparaten och ersätts med varm rumsluft. När luften kyls skapas ett undertryck som leder till att det kan vara svårt att öppna dörren. Situationen normaliseras efter några få minuter och du kan återigen öppna luckan med lätthet.
LED-belysningen fungerar inte:	<ul style="list-style-type: none"> Om LED-belysningen inte fungerar, kontakta en servicetekniker. Försök inte att själv reparera LED-belysningen, eftersom det är risk för kontakt med högspänning!

Om ingen av ovanstående lösningar tycks lösa ditt problem, kontakta närmaste auktoriserade servicecenter och uppge uppgifterna från märkplåten inuti apparaten: typ av apparat, modell och serienummer.

INFORMATION OM LJUDNIVÅ

Kylning i frysack är möjligt genom ett kylsystem som även inkluderar en kompressor (och en fläkt i en del apparater), som genererar en del ljud. Nivån för sådana ljud beror på installation, korrekt användning och apparatens ålder.

- Efter att du har anslutit apparaten till eluttaget kan kompressorn eller ljudet av flödande vätska vara något högre. Detta är inte ett tecken på fel och har ingen påverkan på apparatens livslängd. Med tiden blir dessa ljud tystare.
- Ovanliga eller höga ljud kan ibland uppstå under apparatens drift; de är oftast resultatet av felaktig installation:
 - Apparaten måste stå plant och stadigt på ett fast underlag.
 - Apparaten får inte vidröra en vägg eller närliggande inventarier.
 - Kontrollera att tillbehören inuti apparaten är rätt placerade och att ljudet inte orsakas av skallrande burkar, flaskor eller andra kärl som kan ha kommit i kontakt med varandra.
- Apparaten kan tillfälligt avge mer ljud på grund av högre belastning på kylsystemet. Detta kan uppstå om dörren öppnas ofta eller under längre tid, om en stor mängd färsk mat stoppas in i frysen eller om intensivkylningsfunktioner aktiveras.

VI FÖRBEHÅLLER OSS RÄTTEN ATT GÖRA ÄNDRINGAR SOM INTE PÅVERKAR APPARATENS FUNKTIONALITET.

Instruktioner för användning av apparaten finns även på vår webbplats på www.asko.com

ASKO



sv (06-15)