



## **SXS** REFRIGERATOR

### User's Guide

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

## **SXS** KJØLESKAP

### Bruksanvisning

Vennligst les denne bruksanvisningen nøye og sørg for den bestandig er tilgjengelig som referanse.

## **SXS** KYLSKÅP

### Användarhandbok

Läs igenom denna användarhandbok innan du börjar använda kylen/frysen och spara den sedan för att kunna ta fram den vid behov.

## **SXS** JÄÄKAAPPI

### Käyttöopas

Lue tämä opas kokonaan ennen käyttöä ja säilytä se helposti saatavilla tarvitessasi tietoja.

## **SXS** KOMBISKAP

### Brugervejledning

Læs venligst vejledningen grundigt, inden kombiskabet sættes i brug, og gem den til senere reference.

## Innehållsförteckning

<b>Inledning</b>	Notering av viktiga uppgifter	59
	Viktig säkerhetsinformation	59
	Identifiering av delar	60
<b>Installation</b>	Lämpliga installationsplatser	61
	Ta bort dörrarna	62
	Sätta tillbaka dörrarna	63
	Installation av ledning för vattentillförsel	63
	Höjjustering	64
<b>Användning</b>	Start	65
	Ställa in temperatur och funktioner (Isvatten / Automatisk ismaskin)	65
	Förfriskningscentral (endast vissa modeller)	70
	Hylla (endast vissa modeller)	71
	Vinställ (endast vissa modeller)	71
	Ägglåda	72
	Fuktighetsreglering i gronsaksboxen	72
	Lukt borttagare (endast vissa modeller)	72
	Mirakel Zon Temperaturövergång Avdelning	73
	Temperaturförändring i Mirakel Zonen	73
Mirakel Zonen	73	
<b>Förslag för matförvaring</b>	Förvaringsplatser av olika matvaror	74
	Lagra matvaror	75
<b>Underhåll</b>	Isärtagning	76
	Allmän information	78
	Rengöring	78
	Felsökning	79
	Om panelen behöver bytas .....	84

## Notering av viktiga uppgifter

Modell- och serienumrena finna angivna inuti kylskåpet eller längst bak i kylutrymmet. Dessa nummer är unika för denna enhet och används inte av något annat kylskåp. Du bör skriva upp informationen som anges nedan och behålla denna användarhandbok som ett inköpsbevis. Häfta fast kvittot här.

Inköpsdatum : \_\_\_\_\_  
 Återförsäljare : \_\_\_\_\_  
 Återförsäljarens adress : \_\_\_\_\_  
 Återförsäljarens telefonnummer : \_\_\_\_\_  
 Modellnummer : \_\_\_\_\_  
 Serienummer : \_\_\_\_\_

## Viktig säkerhetsinformation

Innan det används måste detta kylskåp vara korrekt installerat och placerat enligt installationsanvisningarna i detta dokument.

Dra aldrig ur nätkontakten genom att dra i själva nätkabeln. Ta tag i nätkontakten och dra rakt ut från vägguttaget.

Om du flyttar apparaten bör du vara uppmärksam på att du inte rullar över nätkabeln eller skadar den på något annat sätt.

När kylskåpet startats bör du undvika att vidröra de kalla ytorna i frysutrymmet, särskilt om dina händer är fuktiga eller våta. Huden kan fastna på de mycket kalla ytorna i frysutrymmet.

Dra ut nätkabeln från vägguttaget innan rengöring eller andra åtgärder. Rör aldrig nätkabeln eller nätkontakten med våta händer eftersom det kan leda till att du får en elstöt och skadas.

Nätkabeln får aldrig skadas, behandlas, böjas för mycket, dras ut eller tvinnas. Åverkan på nätkabeln kan leda till brand eller en elstöt. Du är inte säker på att apparaten är korrekt jordad.

Placera aldrig glasföremål i frysen eftersom de kan gå sönder när innehållet fryser till och utvidgas.

Stick aldrig in händerna i islådan för den automatiska ismaskinen. Du kan skadas.

Denna apparat är inte avsedd för användning av små barn eller ålderdomssvaga personer utan uppsikt.

Små barn bör hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

Låt aldrig någon klättra, sitta, stå eller hänga på förfriskningsluckan. Det kan skada kylskåpet och även få det att tippa, vilket kan orsaka svåra personskador.

Om möjligt bör kylskåpet anslutas till ett eget eluttag för att undvika att det och andra apparater eller lampor orsakar överbelastning vilket kan leda till strömavbrott.

Kylskåpet/frys-skåpet måste vara så placerat att nätkontakten är åtkomlig och lätt kan dras ut om en olycka skulle hända.

Om nätsladden skadas måste den bytas av tillverkaren eller tillverkarens serviceverkstad eller av på annat sätt kvalificerad person för att undvika olycksrisk.

**Använd inte förlängningssladd**

**Nätkontakten måste vara åtkomlig**

**Utbyte av nätsladd**

## Varning, barn kan stängas in

FARA: risk att barn blir instängda i kylskåpet.  
Innan du slänger din gamla kyl eller frys bör du vidta följande åtgärder:  
Ta bort dörrarna men lämna kvar hyllorna så att det blir svårare för barn att klättra in.  
Denna apparat är inte avsedd för användning av små barn eller ålderdomssvaga personer utan uppsikt.  
Små barn bör hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

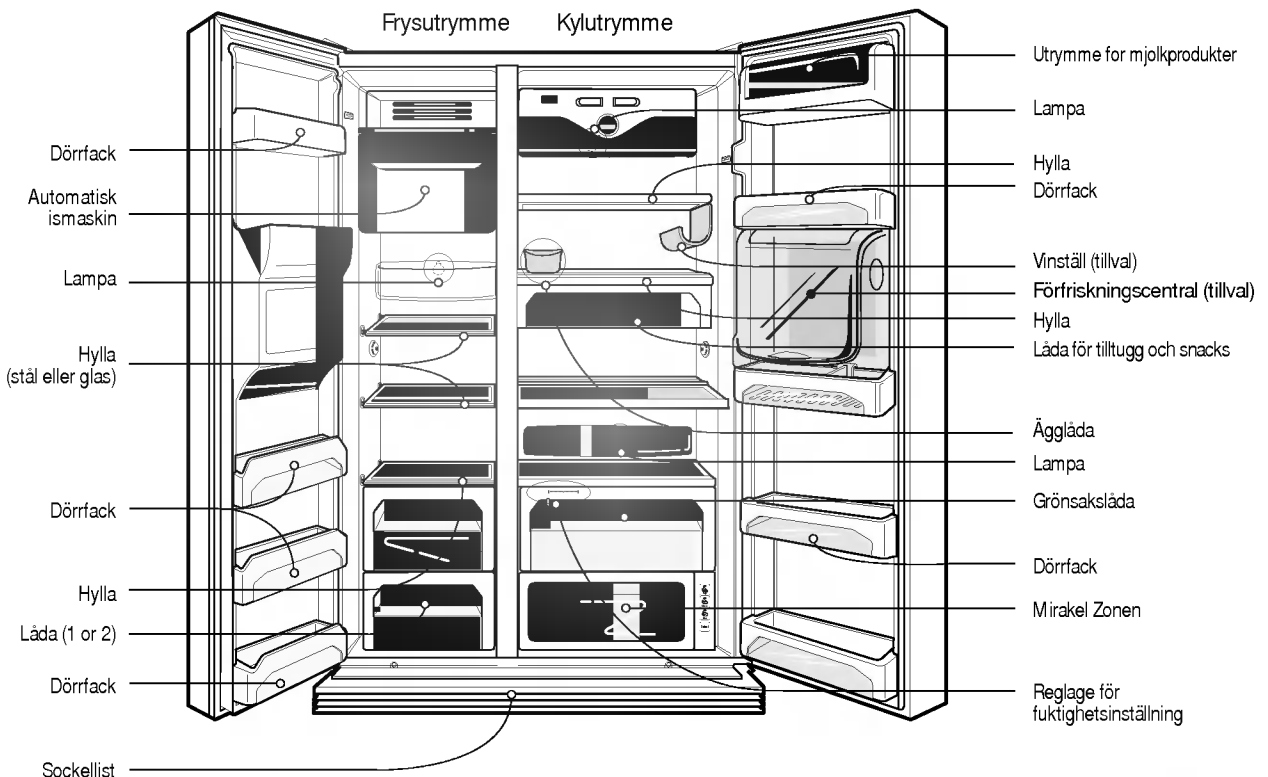
## Förvara inte

Förvara eller använd inte bensin eller andra lättantändliga ämnen i närheten av denna eller någon annan apparat.

## Jordning

Vid en kortslutning minskar jordning risken för en elstöt genom att tillhandahålla en avledningsledning för den elektriska strömmen.  
För att undvika möjliga elstötar skall denna apparat vara jordad. Felaktig användning av jordkontakten kan leda till en elstöt. Rådfråga en kvalificerad elektriker eller servicetekniker om du inte förstår jordningsinstruktionerna fullständigt eller om du är tveksam till om apparaten är korrekt jordad.

## Identifiering av delar



### OBS

- Om du saknar delar till din apparat kan det vara så att det är delar som endast används i andra modeller (exempelvis ingår inte "Förfriskningscentralen" i alla modeller).

## Lämpliga installationsplatser

### Välj en bra plats

1. Placera skåpet där det är lätt och bekvämt att använda.
2. Undvik att placera skåpet nära värmekällor, i direkt solljus eller i en fuktig miljö.
3. Luft måste kunna cirkulera runt skåpet för att det skall fungera effektivt. Om kylskåpet är placerat i en fördjupning i väggen skall det finnas minst 30 cm eller mer fritt utrymme ovanför kylskåpet och 5 cm eller mer fritt utrymme bakom skåpet mot väggen. Kylskåpet bör vara upphöjt 2,5 cm från golvet, särskilt om golvet är belagt med någon form av matta.
4. För att undvika vibrationer måste kylskåpet stå helt plant.
5. Installera inte apparaten i ett utrymme som håller lägre temperatur än 5 °C. Det kan försämra apparatens prestanda.



### Bortskaffa din gamla apparat

Apparaten innehåller vätska (kylnings- och smörjmedel) och är framställd av delar och material som är återanvändbara och kan bearbetas.

Alla de viktiga material bör sändas till en avfallspunkt där de kan återanvändas och bearbetas (återvinning). Vänligen kontakta din lokala byrå för att avtala körning av avfallet.

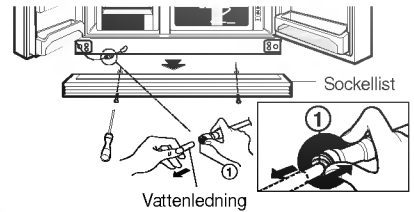
## Varning

# Ta bort dörrarna

## Varning, risk för elstöt

Dra ut kylskåpets nätkabel innan installationen. Görs inte detta kan det resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.

**Om dörren in till installationsplatsen är för trång kan du avlägsna apparatens dörrar och föra in den i sidled.**



## Avlägsna sockellisten och vattenledningen

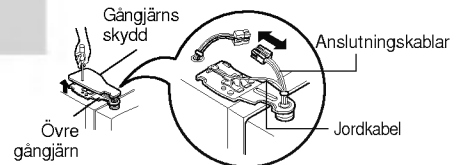
Avlägsna sockellisten genom att lyfta uppåt och dra sedan upp vattenledningen medan du trycker på område ① som visat i figuren till höger.

### OBS!

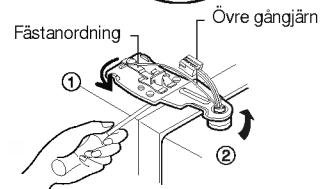
- Om ledningsändan är deformerad eller sliten skär du bort den höger.

## Avlägsna frysskåpets dörr

1) Avlägsna gångjärnsskyddet genom att ta loss skruvarna. Ta sedan loss alla anslutningskablar utom jordkabeln.



2) Avlägsna fästianordningen genom att rotera den motsols (①) och sedan lyfta upp det övre gångjärnet (②).



### OBS!

- När du avlägsnar det övre gångjärnet bör du vara försiktig så att dörren inte faller framåt.

3) Avlägsna frysskåpets dörr genom att lyfta den uppåt. Denna gång skall dörren lyftas upp tillräckligt mycket för att vattenledningen skall kunna dras ut helt.

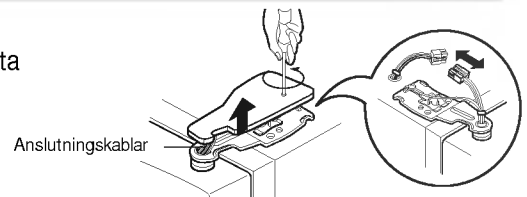


### OBS!

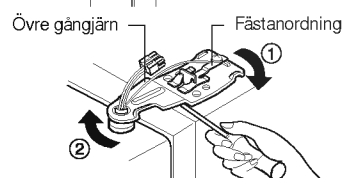
- Flytta kylskåpsdörren till den plats där apparaten skall installeras och lägg den ned. Var försiktig så att du inte skadar vattenledningsröret.

## Avlägsna kylskåpsdörren

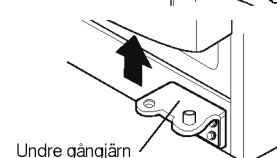
1) Lossa skruvarna i gångjärnsskyddet och ta bort det. Ta bort alla eventuella anslutningskablar, utom jordkabeln.



2) Avlägsna fästianordningen genom att rotera den medsols (①) och ta sedan bort det övre gångjärnet genom att lyfta det uppåt (②).

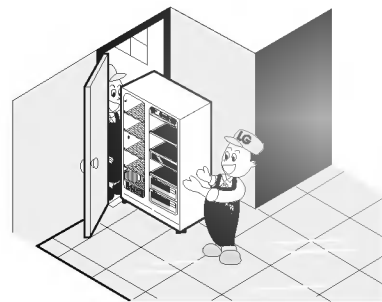


3) Avlägsna kylskåpsdörren genom att lyfta den uppåt.



## Flytta kylskåpet

Flytta kylskåpet genom dörren i sidled som visat i figuren till höger.



## Sätta tillbaks dörrarna

Montera dem i omvänd ordning jämfört med borttagningen när du fört in dem till installationsutrymmet.

## Installation av ledning för vattentillförsel

### Innan installation

- För att den automatiska ismaskinen skall fungera krävs ett vattentryck på 147~834 kPa. (Dvs. en pappersmugg (180 cm<sup>3</sup>) fylls helt inom 3 sekunder.)
- Om vattentrycket inte når 147 kPa är det nödvändigt att köpa en separat tryckpump för att erhålla normal funktion på ismaskinen och tillförseln av kallt vatten.
- Den sammanlagda längden på vattenledningen skall vara under 8 meter. Var försiktig så att ledningen inte böjs. Om leningen är 8 meter eller längre kan det leda till problem med vattentrycket på grund av trycket från avrinningsvattnet.
- Installera vattenledningsröret på en plats som inte är utsatt för några direkta värmekällor.

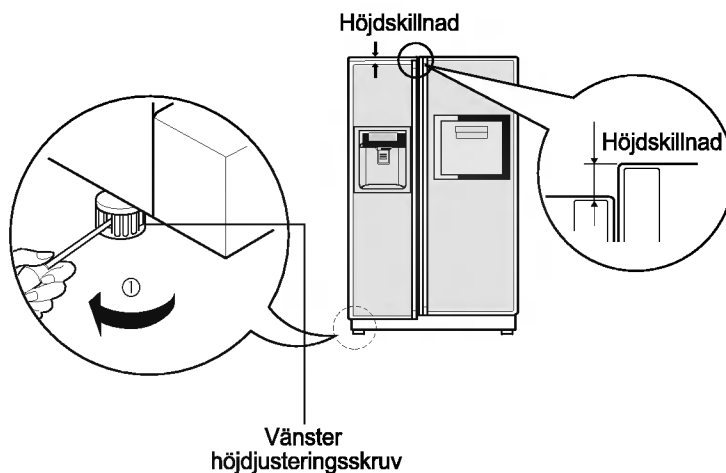
### Varning

- Anslut ledningen direkt till ett dricksvattensuttag.
- Se instruktionerna för vattenfiltret för installation.

## Höjdjustering

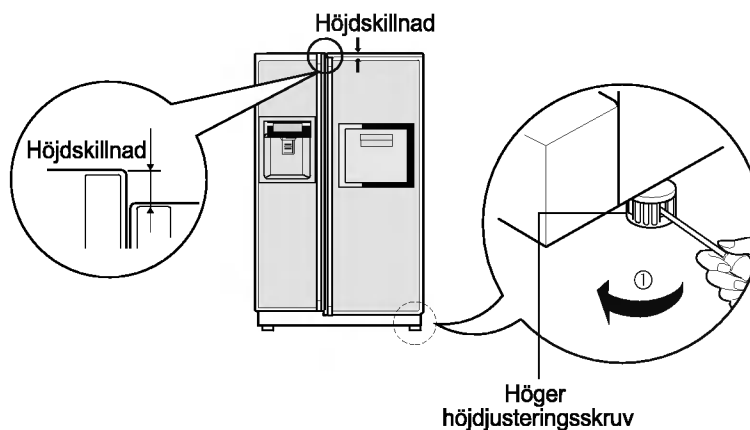
Om dörren till frysutrymmet är lägre än dörren till kylutrymmet

Justera dörrens höjd genom att föra in en platt skruvmejsel i en skåra på den vänstra skruven för höjdjustering och vrida den medsols (①).



Om dörren till frysutrymmet är högre än dörren till kylutrymmet

Justera dörrens höjd genom att föra in en platt skruvmejsel i en skåra på den högra skruven för höjdjustering och vrida den medsols (①).



Efter inställning av dörrhöjden

Dörrarna kommer att vara enkla att stänga om du höjer skåpets framsida lite med skruven för höjdjustering. Om dörrarna inte stängs ordentligt kan skåpets funktion påverkas.

**Sedan**

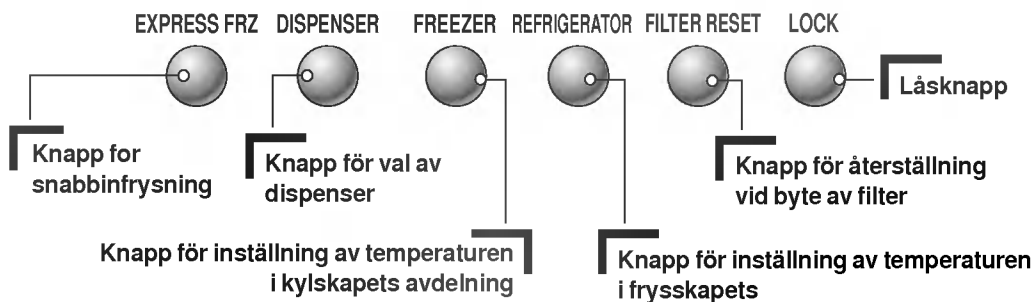
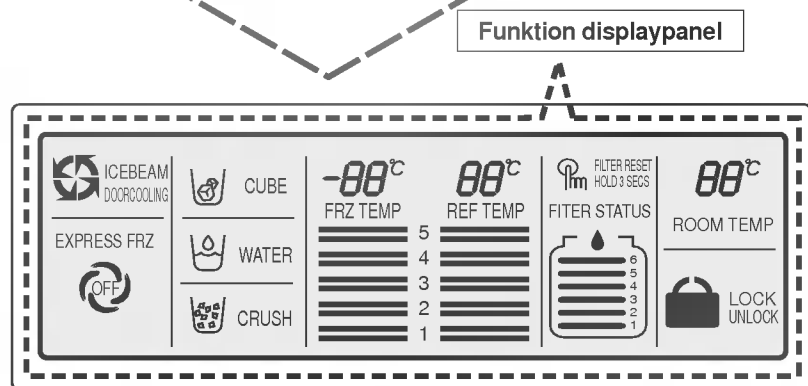
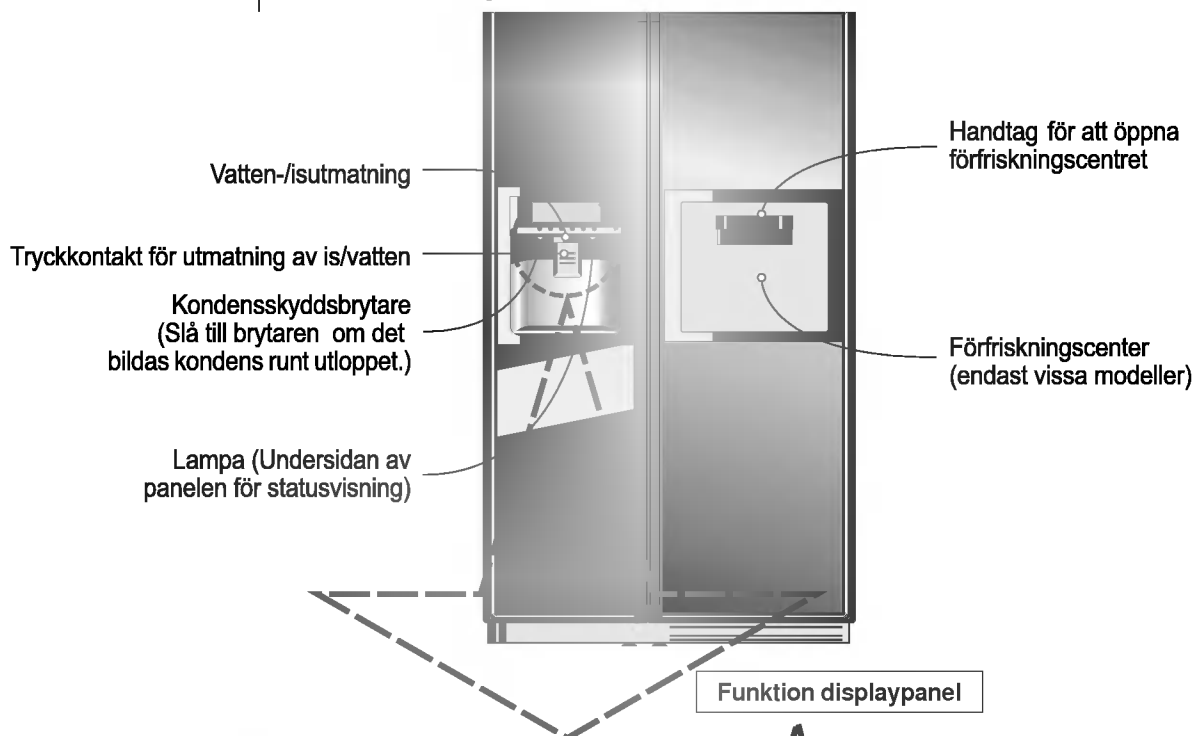
1. Torka bort allt damm som ansamlats under transporten och rengör skåpet ordentligt.
2. Installera tillbehör som islådan, förångningsbricka osv. på rätt platser.  
De är förpackade tillsammans för att förhindra att de skadas under transporten.
3. Anslut nätsladden till uttaget. Använd inte samma uttag till flera apparater.



## Start

Första gången du startar kylskåpet bör du låta det stå 2-3 timmar innan du börjar fylla det med färsk eller fryst mat.  
Om apparaten stängs av bör du vänta 5 minuter innan den startas igen.

## Ställa in temperatur och funktioner



## Temperaturen kan justeras i frysdelen och kylskåpsdelen

### Justering av temperaturen i frysdelen

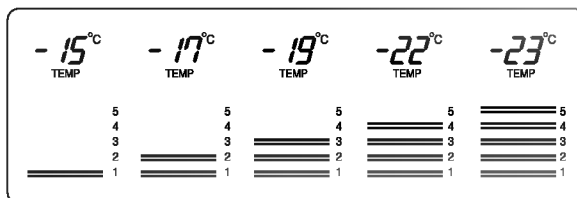
#### Frysdelens temperaturjustering

FREEZER



Temperatur-  
inställning

Rullist



### Justering av temperaturen i kylskåpsdelen

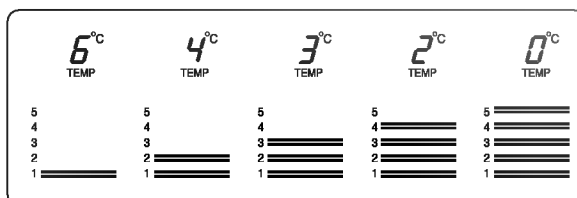
#### Kylskåpsdelens temperaturjustering

REFRIGERATOR



Temperatur-  
inställning

Rullist



\* När knappen trycks ändras inställningen i följande steg: (Medium svag) → (Medium stark) → (Stark) → (Svag) → (Medium svag).

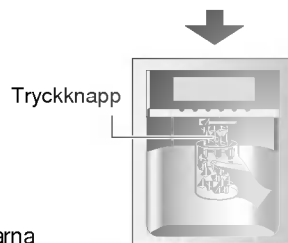
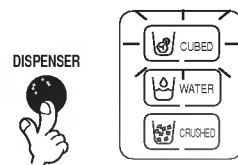
- Den faktiska innertemperaturen i skåpet varierar beroende på mängden och typen av mat, eftersom den visade temperaturinställningen är en slut- eller måltemperatur, inte den faktiska temperaturen i skåpet.
- Kylfunktionen är svag under den första tiden. Ställ in temperaturen enligt ovan efter att kylskåpet varit igång minst 2-3 dagar.

### Dispenserväljaren

#### Man kan välja vatten eller is.

- \* Välj vatten, krossad is eller iskuber genom att trycka på **DISPENSER** som du önskar.
- \* Tryck på knappen helt lätt genom att hålla och trycka in muggen/glaset.
  - Mittlinjen är upplyst för den valda funktionen
  - "Tak!" hörs 5 sekunder efter att isen börjar komma ut. Det betyder att isutsläppet har stängts.

- **Referens** : Vänta i 2-3 sekunder för att få med de sista isbitarna eller vattendropparna innan muggen tas bort från tryckknapparna efter dispensering av is eller vatten.



## Automatisk ismaskin

- Ismaskinen kan automatiskt producera 8 istärningar när som helst ungefär 80 stycken per dag. Dessa mängder kan emellertid variera beroende på vissa villkor som till exempel hur länge och hur många gånger du har öppnat kylskåpsdörren.
- Isproduktionen avstannar automatiskt när isbehållaren är full.
- Om du inte vill använda ismaskinen ska du stänga av den med strombrytaren (on/off-knappen) som sitter inne i frysen, till vänster innanför isbehållaren. OBS: Den manuella valfunktionen finns bara på vissa modeller.

### Observera

- Det är normalt att höra ett buller då istärningarna faller ned i lagringslådan.

## När ismaskinen inte fungerar ordentligt

### Isen är sammanklumpad

- När iskuber är sammanklumpade tar du ut isklumparna från islådan, bryter sönder dem i mindre delar och lägger tillbaka dem i islådan igen.
  - När ismaskinen tillverkar för små eller sammanklumpade iskuber behöver mängden vatten som kommer till ismaskinen justeras.
- \* Om du inte använder is så ofta kan isen klumpa ihop sig.

### Strömavbrott


- Is kan smälta och droppa in i frysutrymmet. Ta ut islådan och släng isen. Torka och sätt tillbaka islådan. När apparaten startats igen kommer krossa is att vara vald.

### Enheten är nyinstallerad

- Det tar ca 12 timmar för en nyinstallerad maskin att tillverka is i frysutrymmet.

## EXPRESS FRZ

### Välj denna funktion för snabbfrysning.

- Varje gång som  trycks in växlar funktionen mellan 'On' och 'Off'.
- När snabbfrysning har valts blinkar "On"-symbolen 4 gånger. "On" visas sedan i displayen så länge som snabbfrysning är aktiverad.
- Snabbfrysning stängs automatiskt av efter en viss tid.

EXPRESS FRZ




Visning vid val av 'On'

Visning vid val av 'Off'

## Lås

### Denna knapp gör att intryckning av andra knappar inte ändrar någonting.

- Låsning och upplåsning växlar vid tryckning på .
- Intryckning av någon annan knapp när 'LOCK' har valts ändrar ingenting.

LOCK



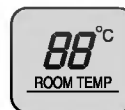
Visning vid val av 'LOCK'

Visning vid avaktivering av 'LOCK'

## Andra funktioner

### Omgivningstemperaturdisplay.

- Temperaturen visas bara mellan -9°C till + 49°C
- Temperaturer på -10°C och därunder visas med 'LO' och temperaturer på 50°C och däröver visas med 'HI'.
- Temperaturen kan skilja sig från den faktiska innertemperaturen eftersom mätningen görs på kylskåpets översida (ovanpå dörren).



### Varning för öppen dörr

- En varningssignal ljuder tre gånger med 30 sekunders mellanrum om en minut har gått sedan kylskåps- eller frysdörren öppnades och inte har stängts ordentligt.
- Kontakta serviceverkstaden om varningsljudet fortsätter också efter att dörren stängts.

### Diagnos- (feldetekterings-) funktion

- Diagnosfunktionen upptäcker omedelbart fel på produkten när kylskåpet används.
- Stäng inte av kylskåpet eller strömmen om något fel inträffar med produkten, om knapptryckningar inte fungerar eller panelen inte visar normala värden, utan kontakta det lokala servicecentret omgående. Det krävs mycket extra tid för serviceingenjören att hitta den trasiga delen om kylskåpet har stängts av.

## Hur is- och vattentillförseln fungerar

Vatten kyls i vattentanken i kylutrymmet och skickas sedan till is- och vattenautomaten.

Is tillverkas i den automatiska ismaskinen och skickas till is- och vattenautomaten antingen som krossad is eller som iskuber.

### OBS!

- Det är normalt att vattnet till att börja med inte är så kallt. Vill du ha kallare vatten kan du lägga några isbitar i glaset.

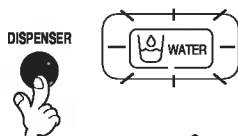
## Hur du använder is- och vattenautomaten

- Välj antingen krossad is, vatten eller iskuber och tryck in tryckkontakten lätt med ett glas eller annan behållare.

### Vatten

Tänd indikeringslampan för vatten genom att trycka på knappen "Select".

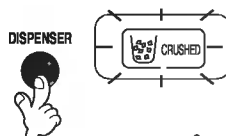
- Vatten kommer att portioneras ut när du trycker ett glas mot tryckkontakten.



### Iskuber

Tänd indikeringslampan för iskuber genom att trycka på knappen "Select".

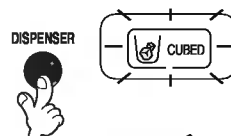
- Iskuber kommer att portioneras ut när du trycker ett glas mot tryckkontakten.




### Krossad is








Tänd indikeringslampan för krossad is genom att trycka på knappen "Select".

- Krossad is kommer att portioneras ut när du trycker ett glas mot tryckkontakten.



## 6 Filter kondition (Filter ersättningsens kretslopp)

- Som det är demonstrerat nedanför, visar det månaderna som är kvar i 30-dagars enheter tills den nödvändiga filtrets ersättningen och börjar från den punkt då kylskåpets strömförbrukning auktoriseras.
- Efter 6 månader visas den följande satsen och  framträder i LCD:ns filter kondition avdelning. "Press for 3 seconds after replacing filter" (Tryck inom 3 sekunder efter filtrets ersättning).
- Efter 6 månader har förflutit sedan filtrets sista ersättning eller när du önskar återställa filtrets kondition display, tryck filtrets ersättning knapp i mer än 3 sekunder och den kommer till att återställas till dess initiala Power On (Ström På)-läge.

Klassifikation	In Initial Power On	Pass of a month	Pass of 2 months	Pass of 3 months	Pass of 4 months	Pass of 5 months	Pass of 6 months
Filter status display							

## Varningar

**Släng den första isen (ca 20 bitar) samt det första vattnet (ca 7 glas) efter installation av apparaten.**

Den första isen och det första kylda vattnet kan innehålla partiklar eller lukt från vattenledningsröret eller vattenbehållaren. Detta är även nödvändigt om apparaten inte använts under en lång tid.

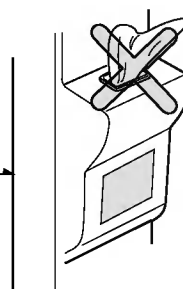
**Barn skall inte använda is- och vattenautomaten.**

Barn kan använda tryckkontakten felaktigt eller skada lamporna.

**Kontrollera så att matvaror inte blockerar vägen för isen.**

Om matvaror placeras vid ingången till isens transportväg, kommer is inte att kunna portioneras ut. Transportvägen kan också täckas av ispartiklar om endast krossad is används. Ta i sådana fall bort de ansamlade ispartiklarna.

Freezer door



**Förvara aldrig dryckesbehållare eller annan mat i islådan för att kyla ner dem snabbt.**

Det kan skada den automatiska ismaskinen.

**Använd aldrig tunna kristallglas eller porslin för att samla upp is.**

Sådana glas eller behållare kan gå sönder.

**Lägg i isen innan du fyller på med vatten eller andra drycker.**

Vatten kan stänka ut om is tillsätts till ett glas som redan innehåller dryck.

**Peta inte med händerna eller andra verktyg på isutmatningsöppningen.**

Att röra vid den kan resultera i skada på apparaten eller handen.

**Avlägsna aldrig ismaskinens kåpa.**

**Jämn ibland till isen i isfacket.**

Isen ansamlas intill ismaskinen. Det kan leda till att ismaskinen anser att hela isfacket är fullt och att isproduktionen därmed skall upphöra.

**Om det kommer ut missfärgad is bör du omedelbart kontakta service, och låta bli att använda is eller vatten från maskinen.**

**Använd aldrig för smala eller djupa glas.**

Is kan fastna i utmatningsöppningen och därmed göra så att skåpet inte fungerar korrekt.

**Håll glaset på lämpligt avstånd från isutmatningsöppningen.**

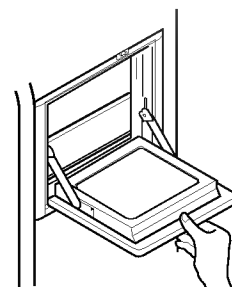
Hålls glaset för nära öppningen kan det hindra isen från att komma ut.

## Förfriskningscentral (endast vissa modeller)

### Användning

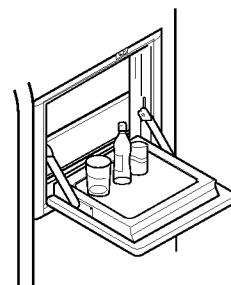
#### Öppna förfriskningsluckan.

- Du kan komma åt innehållet i förfriskningscentralen utan att öppna kylskåpsdörren och sparar på så sätt energi.
- Lampan i kylutrymmet tänds när förfriskningsluckan öppnas. Det gör det lätt att se vad som finns i skåpet.



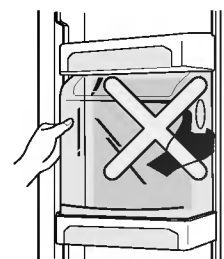
### Använd förfriskningsluckan som ett bord

- Använd aldrig förfriskningsluckan som skärbräda och var försiktig så att du inte skadar den med skarpa verktyg.
- Vila aldrig armarna på den och utsätt den inte för onödiga påfrestningar.



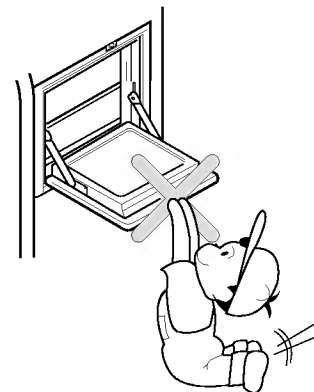
### Ta aldrig bort förfriskningscentralens inre kåpa

- Förfriskningscentralen fungerar inte korrekt utan kåpan.



### Placera aldrig tunga saker på förfriskningsluckan eller låt barn hänga i den.

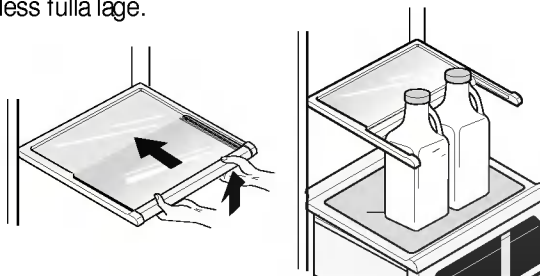
- Förutom att förfriskningsluckan kan gå sönder så kan barn skadas.



## Glidande Hylla

### Hylla (endast vissa modeller)

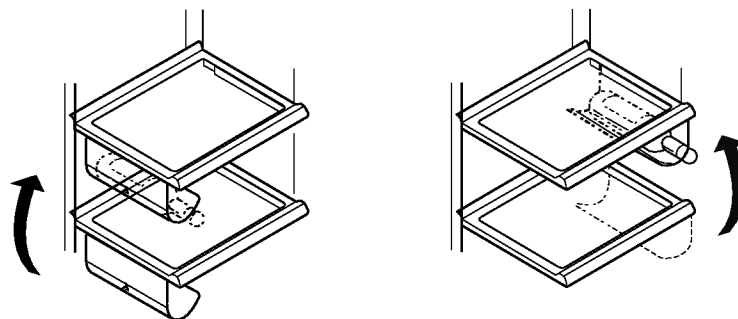
Här kan du förvara höga artiklar som t.ex. en gallon behållare eller buteljer genom att skjuta fram hyllans hälft på undersidan så att den glider under den andra. Dra i, för att återvända till dess fulla läge.



### Vinställ (endast vissa modeller)

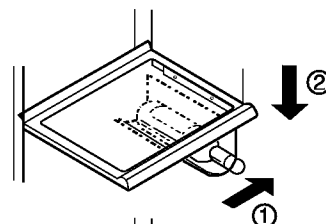
## Justering av vinstället.

I vinstället kan flaskor placeras liggande. Det kan fästas på vilken hylla som helst.



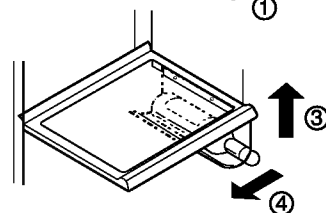
#### I fall du sätter in vinhållaren :

Ryck vinhållaren nedåt enligt beskrivning ② efter du har satt den inne i hyllans sidiga fasthållande del enligt beskrivning ① genom att gripa den uppåt enligt ①.



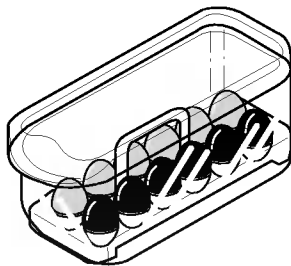
#### I fall du frånskiljer vinhållaren :

Ryck vinhållaren inåt enligt beskrivning ④ efter att du har gripit den enligt beskrivning ③.

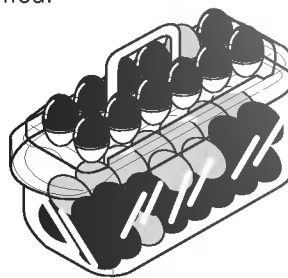


## Ägglåda

Man kan flytta ägglådan till önskad plats och också välja en annan lådform beroende på hur många ägg man vill få plats med.



[Normal]



[För många ägg]

### OBS!

- Använd aldrig ägglådan för isförvaring, den kan gå sönder.
- Förvara aldrig ägglådan i frysutrymmet eller i svalavdelningen.

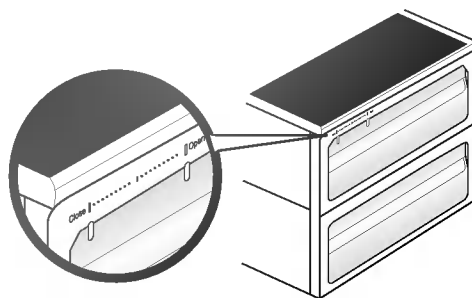
## Fuktighetsreglering i grönsaksboxen

Fuktigheten kan kontrolleras genom att reglaget skjuts mot höger eller vänster, se figur nedan.

### Hög fuktighet

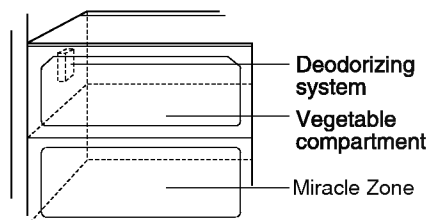


### Låg fuktighet



## Luktavtagare (endast vissa modeller)

Detta system absorberar effektivt starka lukter genom att använda en optisk katalysator. Detta system påverkar inte den lagrade maten.



### Användning av luktavtagningssystemet.

- Eftersom den redan är installerad på kallluftintaget i kylavdelningen krävs ingen separat installation.
- Använd förseglade behållare för att förvara matvaror med kraftig lukt. I annat fall kan andra matvaror i utrymmet ta åt sig lukten.



## Mirakel Zon Temperaturövergång Avdelning

Genom att trycka på knappen kan du förvara grönsaker, frukter eller andra typer av mat som kött som skall tinas upp, råfisk osv.



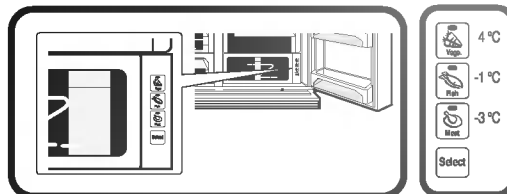
## Temperaturförändring i Mirakel Zonen

### Användningsmetod

Du kan välja bästa temperaturområde beroende av matens typ som du förvarar.

-3-steg temperatursval inklusive -3°C, -1°C och 4°C är tillgängligt.

Grönsaker/frukter och kallt förvarad mat som behöver fuktunderhåll kan färskförvaras tillsammans med kött eller fisk beroende av den förvarade matens typ.

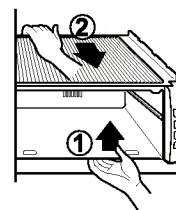


- När du använder Mirakel Zonen för köttförvaring, bör du förvara grönsakerna eller frukterna i fruset tillstånd.
- Användning av Mirakel Zonen för köttförvaring kan förstöra köttet eller fisken. Därför måste du hålla köttet eller fisken i F-rummet.
- Om du öppnar R-rummets dörr, lysas lampan av det valda läget och lyset försvinner när du stänger dörren.
- (Grönsaker/Frukt) → (Kallt förvaring när du underhåller fukten) → (Kött) upprepas i följd varje gång du trycker på "Selection" (Val)-knappen.

## Mirakel Zonen

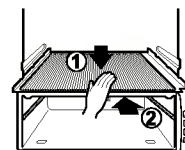
### Då du tar bort Mirakel Zonen

- Först måste du ta bort grönsakernas lådan.
- Efter du har lyft upp Mirakel Zonens låda ①, sträck fram och ryck utåt ②.



### När du inställer Mirakel Zonen

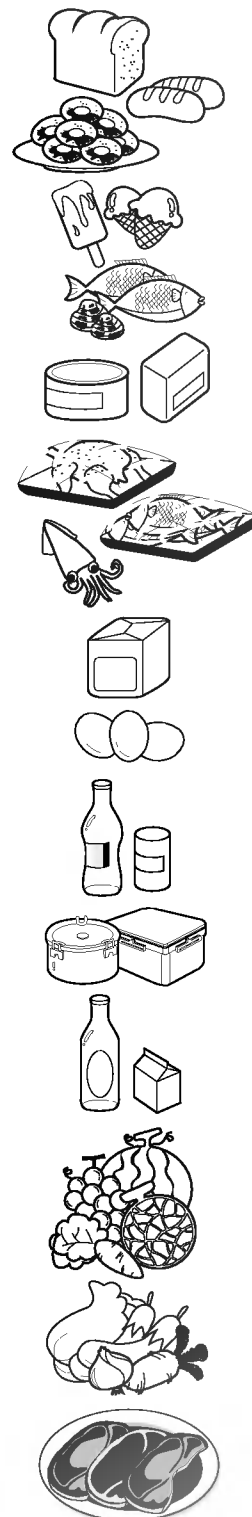
- Sätt in Mirakel Zonens låda i kanten ① och glid varsamt inåt ②.
- Tving inte, för då kan du skada förbindningsdelarna.



## Förvaringsplatser av olika matvaror

(Se identifiering av delar.)

- Vinställ** Lagra vin.
- Låda för tilltugg och snacks** Lagra småsaker som bröd, snacks, m.m.
- Hylla i frysutrymme** Lagra frysta matvaror som kött, fisk, glass, frysta snacks m.m.
- Lagra frysta matvaror i mindre förpackningar.
  - Temperaturen stiger när dörren öppnas så förvara inte matvaror här som skall hålla länge, som glass m.m.
- Låda i frysutrymme**
- Lagra kött, fisk, kyckling m.m. efter att ha förpackat dem i aluminiumfolie.
  - Lagra torrt.
- Utrymme för mjölkprodukter** Lagra mjölkprodukter som smör, ost, osv.
- Ägglåda** Placera ägglådan på rätt plats.
- Förfriskningscentral** Lagra matvaror som används ofta, exempelvis drycker m.m.
- Hylla i kylutrymme** Lagra smårätter eller annan mat på lämpligt avstånd.
- Dörrfack i kylutrymme** Lagra matvaror i små förpackningar eller drycker som mjölk, juice, öl m.m.
- Grönsakslåda** Lagra grönsaker eller frukter.
- Omvandlingsbar grönsakslåda/köttlåda** Lagra grönsaker, frukter, kött som skall tinas, rå fisk m.m., ställ in reglaget enligt de matvaror du vill förvara.  
Kontrollera inställningen innan du förvarar matvaror här.



## Lagra matvaror

- Lagra färska matvaror i kylutrymmet. Hur matvaror fryses in och tinas är en viktig faktor när det gäller att behålla färskhet och smak.
- Förvara inte matvaror som lätt blir dåliga vid låga temperaturer, som bananer och meloner.
- Låt varm mat svalna innan den stoppas in i kylan, varm mat som placeras i kylskåpet kan förstöra annan mat och leda till en högre energikonsumtion.
- När du lagrar matvaror bör du täcka över dem med plastfolie eller använda en behållare med lock. Detta hindrar fukten från att avdunsta och gör att maten bättre behåller smak och näringsämnen.
- Blockera inte ventilationskanalerna med matvaror. God cirkulation av kall luft ser till att temperaturen är jämn i kylskåpet och frysen.
- Öppna inte dörren för ofta. När dörren öppnas kommer det in varm luft som gör att temperaturen stiger.
- Förvara aldrig för mycket matvaror i dörrfack eftersom de kan gå emot hyllorna på insidan och hindra dörren från att stängas ordentligt.

### Frysutrymmet

- Förvara inga flaskor i frysutrymmet – de kan gå sönder när innehållet fryser till.
- Frys inte in mat som redan tinats en gång. Det leder till förlust av smak och näringsämnen.
- När du förvarar frysta matvaror som t.ex. glass under en längre tid bör de placeras på hyllorna i frysutrymmet, inte i dörrfacket.

### Kylutrymmet

- Undvik att placera fuktiga matvaror längst upp i kylutrymmet, de kan frysa till på grund av direktkontakten med kall luft.
- Rengör alltid matvaror innan du förvarar dem. Grönsaker och frukter skall tvättas och torkas av. Förpackad mat skall torkas av för att hindra att intilliggande matvaror förstörs.
- När du förvarar ägg i ägglådan bör du se till att de är färska och att de alltid förvaras upprättstående eftersom de då håller längre.

#### **OBS!**

- Om apparaten är placerad på en varm och fuktig plats kan det bildas kondens om dörren öppnas ofta eller om du förvarar mycket grönsaker i skåpet, detta påverkar inte kylskåpets funktion. Avlägsna fukten med en trasa.

## Isärtagning

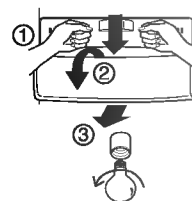
### OBS!

- Isärtagning görs i motsatt ordning mot hopsättning.  
Dra ur nätkabeln innan isärtagning och hopsättning.  
Använd aldrig överdriven kraft för att ta isär delar, de kan gå sönder.

### Lampan i frysutrymmet

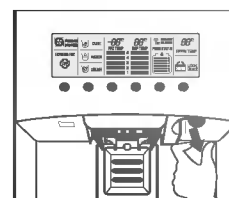
Dela på lampan genom att dra den utåt (③) samtidigt som du knacker lätt på den och vrider lampglaset (①, ②).

Vrid glödlampan motsols. Den lampa som används är en kylskåpslampan med specifikationerna 40 W.



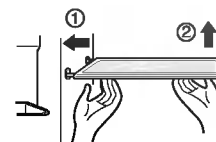
### Lampan i is- och vattenautomaten

Ta loss lampan genom att dra ut den. Den lampa som används är en kylskåpslampan med specifikationerna 15 W.



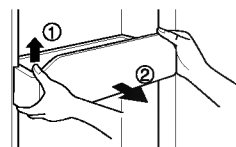
### Hyllan i frysutrymmet

För att ta loss en hylla lyfter du upp den vänstra delen av hyllan lite, trycker den i riktningen (①), lyfter upp den högra delen i riktning (②), och tar ut den.



### Dörrfack

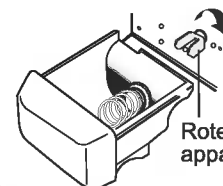
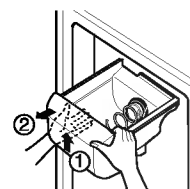
Lyft dörrfacket på båda sidorna (①) och dra det i riktningen (②).



### Islådan

Håll islådan som visat i figuren till höger och dra ut den (②) samtidigt som du lyfter den lite uppåt (①).

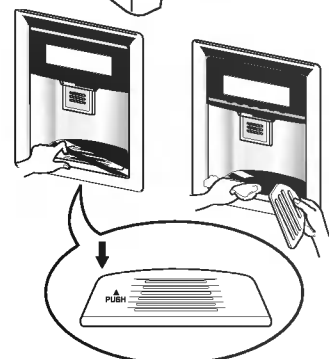
- Vi rekommenderar att du inte tar loss islådan i onödan.
- Använd båda händerna när du tar loss islådan, annars kan du tappa den i golvet.
- Om islådan inte passar ordentligt vrider du lite på rotationsenheten.



### När is- och vattenautomaten använts

Facket för vattenuppsamling har ingen avrinningsfunktion. Det bör därför rengöras med jämna mellanrum.

Ta loss gallret genom att trycka på dess vänstra sida och torka av det med en trasa. Tryck på den punkt som anges i figuren till höger för att ta loss gallret.



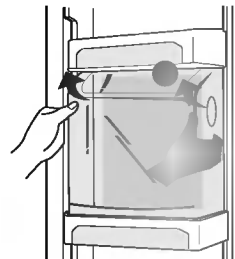
## Lampan i kylutrymmet

För att avlägsna lampkåpan trycker du på fliken under lampkåpan framåt och drar sedan ut den.

Vrid glödlampan motsols. Den lampa som används är en kylskåpslampa med specifikationerna 40 W.

## Förfriskningscentralen

- Ta loss den övre hyllan i förfriskningscentralen och dra sedan ut kåpan (①).
- Förfriskningscentralen kan avlägsnas genom att det dras uppåt.

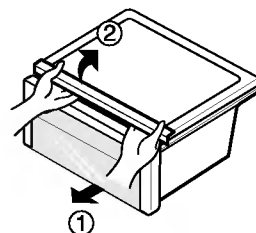


### OBS!

- Var noga med att ta bort delar från kylskåpsdörren när du tar bort locken för grönsakslådan, lådan för snacks samt kåpan för förfriskningscentralen.

## Lock på grönsaksavdelningen

- För att avlägsna locket på grönsaksavdelningen drar du ut grönsakslådan en bit (①), lyfter upp den främre delen av locket som visat vid (②), och tar ut det.



## Allmän information

<b>Semester</b>	<p>Under kortare semestrar kommer du antagligen att tycka att det är bäst att låta kylskåpet vara igång. Placera frysbara matvaror i frysen så håller de längre.</p> <p>Planerar du att inte använda apparaten under en längre tid tar du bort all mat, kopplar bort nätkabeln, rengör insidan ordentligt och lämnar dörren ÖPPEN för att förhindra att det uppstår dålig lukt.</p>
<b>Strömavbrott</b>	<p>De flesta strömavbrott som åtgärdas inom en timme eller två påverkar inte temperaturen i kyl- eller frysskåpet.</p> <p>Du bör dock öppna dörren så lite som möjligt medan maskinen är avstängd.</p>
<b>Om du flyttar</b>	<p>Ta bort eller fäst alla lösa föremål ordentligt i kylskåpet.</p> <p>För att undvika att skada höjdjusteringsskruvarna skruvar du in dem så långt det går.</p>
<b>Rörledning för att förhindra kondensbildning</b>	<p>Utsidan på skåpet blir ibland varm, särskilt precis efter det att skåpet kopplats in. Detta är inget att bli orolig för. Det beror på en rörledning som pumpar runt varm kylvätska för att förhindra att skåpets ytterhölje börjar "svettas".</p>

## Rengöring

Det är viktigt att kylutrymmena hålls rena för att förhindra att det uppstår dålig lukt. Utspilld mat bör torkas upp på en gång eftersom den kan missfärga plastytor om den får torka in.

<b>Utsida</b>	<p>Använd en ljummen lösning av ett mildt rengöringsmedel eller tvål för att rengöra utsidan på skåpet.</p> <p>Torka av med en ren, fuktig trasa och torka sedan torrt.</p>
<b>Insida</b>	<p>Regelbunden rengöring rekommenderas. Rengör alla utrymmen och hyllor med en lösning av natriumbikarbonat eller ett mildt rengöringsmedel och varmt vatten. Torka rent och torrt.</p>
<b>Efter rengöring</b>	<p>Kontrollera att nätkabeln inte är skadad, nätkontakten inte är överhettad och att nätkontakten sitter ordentligt i vägguttaget.</p>
<b>Varning</b>	<p>Dra alltid ur nätkabeln innan du börjar rengöra i närheten av elektriska delar (lampor, strömbrytare, reglage osv.).</p> <p>Torka upp överflödigt fukt med en svamp eller trasa för att förhindra att vatten eller vätska tränger in i elektriska delar och ger upphov till en elstöt.</p> <p>Använd aldrig stålull, skurkuddar eller borstar med metallytor, rengöringsmedel som innehåller slipmedel, kraftiga alkaliska lösningar, lättantändliga eller giftiga rengöringsmedel på någon yta.</p> <p>Vidrör inte frysta ytor med våta eller fuktiga händer, fuktiga föremål fastnar på mycket kalla ytor.</p>

## Felsökning

Innan du ringer efter service bör du gå igenom denna lista. Den kan spara både tid och pengar.

Denna lista innehåller vanliga förhållanden som inte beror på fel tillverknings- eller materialfel.

Användning av skåpet		
<b>Skåpets kompressor körs inte</b>	Temperaturreglaget är avstängt.	Ställ in temperaturreglaget. Se Start.
	Skåpet håller på att avfrostas.	Detta är normalt för en helautomatisk självavfrostande kyl. Avfrostningen sker med jämna mellanrum.
	Nätkabeln är inte isatt.	Kontrollera att nätkontakten sitter ordentligt i vägguttaget.
	Strömavbrott. Kontrollera husets belysning.	Kontakta din lokala elleverantör.
<b>Skåpet körs för mycket eller för länge</b>	Kylskåpet är större än ditt förra.	Detta är normalt. Större, effektivare apparater körs längre under dessa förhållanden.
	Rums- eller utomhustemperaturen är hög.	Det är normalt att kylan arbetar längre perioder under sådana förhållanden.
	Kylskåpet har nyligen varit avstängt under en tid.	Det tar några timmar innan kylan kommit ner i rätt temperatur.
	Stora mängder varm eller het mat kan ha lagrats nyligen.	Varm mat gör att kylan är aktiv längre eftersom den inställda temperaturen måste nås.
	Dörrarna öppnas för ofta eller för länge.	Varm luft som kommer in i kylskåpet får den att köras under längre tid. Öppna dörren mindre ofta.
	Någon av dörrarna kan stå på glänt.	Kontrollera att kylan står jämnt. Se till att matvaror inte blockerar dörren. Se problemavsnittet. ÖPPNING/STÄNGNING av dörrar.
	Kylskåpsreglaget är inställt på kallt.	Ställ in temperaturreglaget på en varmare inställning tills du når den temperatur du vill ha.
	Kylens- eller frysens packning är smutsig, slitna, sönder eller sitter fel.	Rengör eller byt packning. Glipor vid dörrstängning får kylan och frysen att köras längre perioder för att upprätthålla inställd temperatur.

Skåpets kompressor körs inte		
Skåpets kompressor körs inte		
<b>Temperaturen är för låg</b>		
<b>Temperaturen i frysen är för låg men temperaturen i kylan är tillfredsställande.</b>	Frysens temperaturinställning är ställd för kallt.	Ändra frysens temperaturinställning till en varmare inställning tills temperaturen i frysen är tillfredsställande.
<b>Temperaturen i kylan är för låg, men temperaturen i frysen är tillfredsställande.</b>	Kylskåpets temperaturinställning är ställd för kallt.	Ändra kylens temperaturinställning till en varmare inställning.
<b>Matvaror som förvaras i lådor fryser till.</b>	Kylskåpets temperaturinställning är ställd för kallt.	Se lösningen ovan.
<b>Kött som förvaras i köttlådan fryser till.</b>	Kött bör förvaras i precis under vattnets fryspunkt (0 °C) för att hålla sig färskt så länge som möjligt.	Det är normalt att iskristaller bildas eftersom kött innehåller så mycket fukt.
<b>Temperaturen är för hög</b>		
<b>Temperaturen i kylan eller frysen är för hög.</b>	Frysens temperaturinställning är ställd för varmt	Ändra temperaturinställningen för kylan eller frysen till en kallare inställning tills du får den temperatur du vill ha.
	Kylskåpets temperaturinställning är ställd för varmt. Kylens inställning påverkar till viss del temperaturen i frysen.	Ändra temperaturinställningen för kylan eller frysen till en kallare inställning tills du får den temperatur du vill ha.
	Dörrarna öppnas för ofta eller för länge.	Varm luft kommer in i kylan/frysen när dörren öppnas. Öppna dörren mindre ofta.
	Dörren står på glänt.	Stäng dörren helt.
	Stora mängder varm eller het mat kan ha lagrats nyligen.	Vänta tills kylan eller frysen hunnit nå den inställda temperaturen.
	Skåpet har nyligen stått oanvänt under en period.	Det tar några timmar för ett kylskåp att nå driftstemperatur.
<b>Temperaturen i kylan är för hög men temperaturen i frysen är tillfredsställande.</b>	Kylskåpets temperaturinställning är ställd för varmt.	Ändra kylens temperaturkontroll till en kallare inställning.



Ljud och buller		
<b>Höga ljudnivåer när kylen är på.</b>	Dagens kylskåp har ökad lagringskapacitet och håller en jämnare temperatur.	Det är normalt för ljudnivåerna att vara högre.
<b>Höga ljudnivåer när kompressorn startar.</b>	Kylen arbetar med högre tryck under den inledande delen av PÅ-cykeln.	Detta är normalt. Ljudet kommer att avta allteftersom kylen fortsätter att arbeta.
<b>Vibrerande eller skramlande ljud.</b>	Golvet är ojämnt eller ostabilt. Skåpet gungar till när man stöter till det lite.	Kontrollera att golvet är jämnt och tillräckligt stabilt för att klara skåpets vikt.
	Föremål som placerats på kylskåpet vibrerar.	Ta bort föremålen.
	Tallrikar vibrerar på hyllorna i kylskåpet.	Det är normalt att tallrikar vibrerar lite. Flytta tallrikarna lite. Kontrollera att skåpet står plant och stabilt.
	Skåpet vidrör vägg eller omgivande skåp.	Flytta skåpet så att det inte vidrör vägg eller omgivande skåp.
<b>Vatten/fukt/is på kylens insida</b>		
<b>Det ansamlas fukt på insidan av kylen.</b>	Vädret är varmt och fuktigt vilket ökar frostbildningen och den interna fuktbildningen.	Detta är normalt.
	Dörren står på glänt.	Se problemavsnittet öppna/stänga dörrar.
	Dörren öppnas för ofta eller för länge.	Öppna dörren mindre ofta.
<b>Vatten/fukt/is på kylens utsida</b>		
<b>Fukt bildas på kylens utsida eller mellan dörrarna.</b>	Vädret är fuktigt.	Detta är normalt i fuktigt väder. Vid lägre luftfuktighet bör fukten försvinna.
	Dörren står på glänt, vilket gör att kall luft från kylens insida möter varm luft från utsidan.	Den här gången stänger du dörren helt.

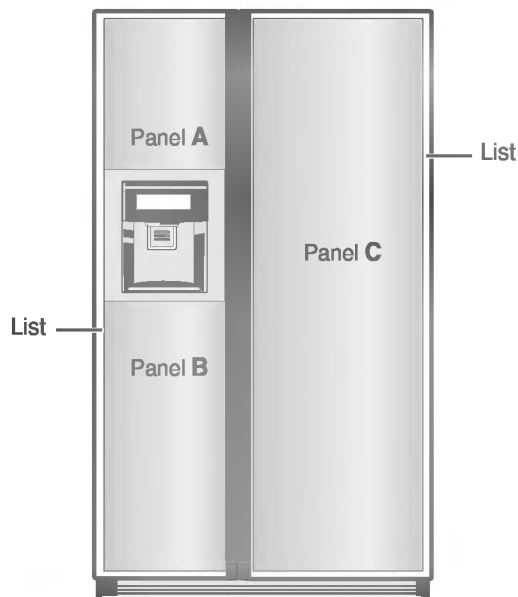
<b>Lukt i kylan</b>		
	Insidan behöver rengöras.	Rengör insidan med en svamp, varmt vatten och natriumbikarbonat.
	Det finns matvaror med stark lukt i kylan.	Täck över mat fullständigt.
	Vissa behållare och förpackningsmaterial avger lukt.	Använd en annan behållare eller förpackningsmaterial av ett annat märke.
<b>Öppna/stänga dörrar/lådor</b>		
<b>Dörrarna går inte igen.</b>	Matvaruförpackningar håller dörren öppen.	Flytta de föremål som hindrar dörren från att stängas.
	Dörren stängdes för hårt, vilket ledde till att den öppnades lite.	Stäng båda dörrarna försiktigt.
	Skåpet står inte plant. Det gungar när man stöter till det lätt.	Justera höjdjusteringsskruven.
	Golvet är ojämnt eller ostabilt. Skåpet gungar när man stöter till det lätt.	Kontrollera att golvet är jämnt och klarar skåpets vikt. Kontakta en byggarbetare för att åtgärda buktigt eller lutande golv.
	Skåpet vidrör väggar eller omgivande skåp.	Flytta skåpet.
<b>Lådorna är svåra att dra ut.</b>	Matvaror ligger mot hyllan ovanför lådan.	Förvara mindre matvaror i lådan.
	Skenan som lådan glider på är smutsig.	Rengör låda och skena.
<b>Is- och vattenautomat</b>		
<b>Det kommer ingen is från is- och vattenautomaten</b>	Islådan är tom.	När den första satsen med is har tillverkats bör is- och vattenautomaten fungera.
	Temperaturinställningen för frysen är för varm.	Ändra temperaturkontrollen till en kallare inställning så att iskuber tillverkas. När den första omgången iskuber tillverkats bör is- och vattenautomaten fungera.
	Huvudkranen/vattenkranen är inte öppen.	Öppna vattenkranen/huvudkranen och låt det gå tillräckligt med tid för att is skall hinna bildas.
	Kyl- eller frysdörren är inte stängd.	Kontrollera att båda dörrarna är stängda.

<b>Det kommer ingen is från is- och vattenautomaten.</b>	Is har smält och fryst till beroende på oregelbunden användning, temperaturvariationer och/eller strömbrott.	Avlägsna islådan och släng innehållet. Rengör islådan, torka den torr och sätt tillbaka den korrekt. När ny is tillverkas bör is- och vattenautomaten fungera.
<b>Det är stopp i is- och vattenautomaten.</b>	Iskuber sitter fast mellan ismaskinens arm och islådan.	Avlägsna de iskuber som blockerar is- och vattenautomaten.
	Iskuberna är sammanfrysta.	Använd is- och vattenautomaten ofta så att iskuberna inte fryser ihop.
	Iskuber som köpts eller tillverkats på annat sätt har använts i is- och vattenautomaten.	Endast iskuber som tillverkats av ismaskinen skall användas med is- och vattenautomaten.
<b>Det kommer inget vatten från is- och vattenautomaten.</b>	Huvudkranen är inte öppen. Se problem "Ismaskinen tillverkar ingen is"	Öppna huvudkranen/vattenkranen.
	Kylens eller frysens dörr är inte stängd.	Kontrollera att båda dörrarna är stängda.
<b>Vattnet har konstig smak och/eller lukt.</b>	Vattnet har varit i tanken för länge.	Töm ut 7 glas vatten för att fylla på med färskt vatten. Töm ut ytterligare 7 glas för att tömma tanken helt.
	Skåpet är inte korrekt anslutet till en kallvattenkran.	Anslut skåpet till den kallvattenledning som levererar vatten till kökskranen.
<b>Ljud från is som faller</b>	Detta ljud genereras vanligen när automatiskt tillverkad is släpps ner i islådan. Hur mycket det hörs beror på kylens placering.	
<b>Ljud från rinnande vatten</b>	Detta ljud genereras vanligen när ismaskinen fylls på med vatten efter att ha tömt ut färdigtillverkad is.	
<b>Annat</b>	Läs avsnittet "Automatisk ismaskin" i denna användarhandbok noggrant.	

## Om panelen behöver bytas .....

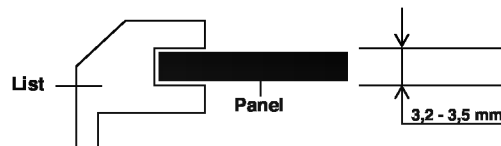
(Läs detta innan panelen byts ut).

Kontakta en behörig servicerepresentant för utbyte av paneler (A, B, C) och följ dessa viktiga steg.



1. Undvik att skada panelen. Om den skadas kan den orsaka personskador.
2. Om glas används som panelmaterial, måste härdat glas användas. Vanligt glas kan orsaka personskador om det går sönder.
3. Den totala vikten av de paneler (a, b, c) som skall ersättas får inte vara högre än 15 kg. Om vikten är högre, kan gångjärnets hållfasthet minska och göra att dörren skevar eller hänger snett.

4. Tjockleken hos panelerna i listenhetsen är 3,2 - 3,5 mm.



5. Panelstorlek (Bredd x Höjd)

Panel (A): 340,5 mm x 494 mm

Panel (B): 340,5 mm x 822 mm

Panel (C): 456,5 mm x 1673 mm

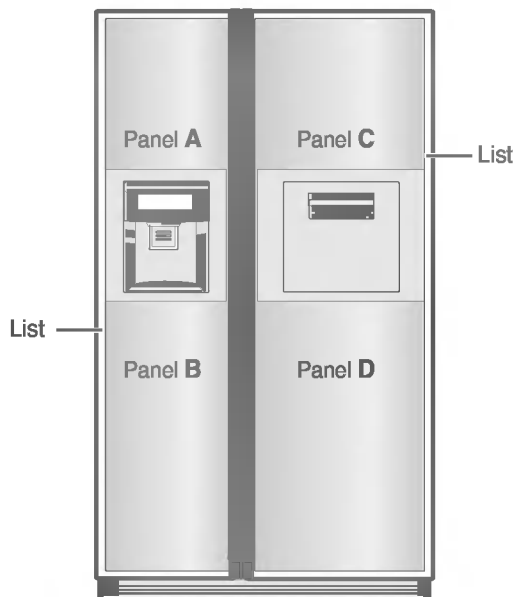
**Var försiktig vid användning av kylskåpet**

Vid byte av glaset i dörren, kan glaset på den främre dörren gå sönder, vilket kan orsaka personskador. Var försiktig.

## Om panelen behöver bytas .....

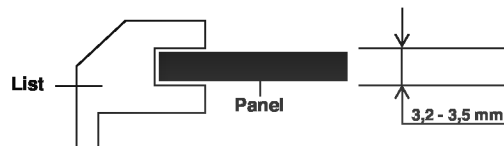
(Läs detta innan panelen byts ut).

Kontakta en behörig servicerepresentant för utbyte av paneler (A, B, C, D) och följ dessa viktiga steg.



1. Undvik att skada panelen. Om den skadas kan den orsaka personskador.
2. Om glas används som panelmaterial, måste härdat glas användas. Vanligt glas kan orsaka personskador om det går sönder.
3. Den totala vikten av de paneler (a, b, c, d) som skall ersättas får inte vara högre än 15 kg. Om vikten är högre, kan gångjärnets hållfasthet minska och göra att dörren skevar eller hänger snett.

4. Tjockleken hos panelerna i listenheten är 3,2 - 3,5 mm.



5. Panelstorlek (Bredd x Höjd)

Panel (A): 340,5 mm x 494 mm

Panel (B): 340,5 mm x 822 mm

Panel (C): 456,5 mm x 494 mm

Panel (D): 456,5 mm x 822 mm

**Var försiktig vid användning av kylskåpet**

Vid byte av glaset i dörren kan glaset på den främre dörren gå sönder, vilket kan orsaka personskador. Var försiktig.



## **LG Electronics Inc.**

---

LG Twin Tower, 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-Gu, Seoul, 150-721, Korea.  
<http://www.lge.com>