



Brugsanvisning  
Inbyggt kyl-/frysskåp

RFN31831I  
RF31831I

---

Tack för förtroendet du har visat genom att köpa vår apparat som är utformad för att förenkla ditt liv. För att göra användningen av produkten lättare har vi levererat detaljerade instruktioner för användning och monteringsanvisningar som levereras på ett separat blad. Instruktionerna bör hjälpa dig att lära dig om din nya apparat så snabbt som möjligt.

Vi hoppas att du kommer att få glädje av den.

**Apparaten är endast avsedd för hushållsbruk.**

**Kylskåpet** är avsedd för förvaring av färska livsmedel vid temperaturer över 0 °C.

**Frysen** är avsedd för infrysning av färska livsmedel och långvarig förvaring av frysta livsmedel (upp till ett år, beroende på typen av mat).

Besök gärna vår hemsida där du kan ange din apparats modellnummer, som finns på märkplåten eller garantibladet, för att hitta detaljerad beskrivning av apparaten, tips om användning, felsökning, serviceinformation, instruktioner för användning etc.

# INNEHÅLL

---

## ***Inledning***

Viktiga anmärkningar och försiktighetsåtgärder	4
Råd för att spara ström med kylenheter	10
Installation och anslutning	11

## ***Beskrivning av apparaten***

Beskrivning av apparaten	13
Användning av apparaten	14
Apparatens inre utrustning	19
Rekommenderad fördelning av mat i apparaten	25

## ***Förvaring och frysning av mat***

Förvaring av livsmedel i kylskåpet	26
Frysning och förvaring av fryst mat	27

## ***Avfrostning och rengöring av apparaten***

Rengöring av apparaten	31
------------------------	----

## ***Övrigt***

Felsökning	33
Information om buller från apparaten	35

### Viktiga anmärkningar och försiktighetsåtgärder



Innan du använder apparaten för första gången

Innan du ansluter apparaten till elnätet, läs noga bruksanvisningen som beskriver apparaten och korrekt och säker användning. Instruktionerna gäller för flera apparattyper/modeller; vilket innebär att inställningar eller utrustning som beskrivs häri kanske inte finns i din apparat. Vi rekommenderar att du sparar bruksanvisningen för framtida referens och bifogar den till apparaten om den säljs i framtiden.

Bruksanvisningen inkluderar NO FROST-versionen/modellen av frysen som är utrustad med en fläkt och där avfrostningsprocessen är automatisk.

Kontrollera apparaten för eventuella skador eller felaktigheter. Om du upptäcker att din apparat är skadad, ta kontakt med den återförsäljare som du har köpt apparaten från.

Innan du ansluter apparaten till elnätet, låt den vila i ett vertikalt läge i minst 2 timmar. Detta kommer att minska risken för driftfel på grund av effekten av transport på kylsystemet.

### Viktiga säkerhetsanvisningar



Apparaten måste anslutas till elnätet och jordas i enlighet med gällande standarder och föreskrifter.

Apparaten måste anslutas till elnätet och jordas i enlighet med gällande standarder och föreskrifter.

Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av en servicetekniker eller av en annan lämpligt utbildad person.

Om LED-belysningen inte fungerar, ring en servicetekniker. Försök inte reparera LED-belysning själv, eftersom det finns risk för kontakt med högspänning.



**WARNING!** Använd inga elektriska apparater inuti apparaten, förutom de som tillåts av tillverkaren av denna kylapparat.

**WARNING!** Använd inte mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda avfrostningsprocessen, förutom de som rekommenderas av tillverkaren.

**WARNING!** För att undvika någon fara till följd av dålig stabilitet av apparaten, se till att den är installerad enligt anvisningarna.

### **Risk för förfrysning**

Lägg aldrig fryst mat i munnen och undvik att röra frysta livsmedel eftersom det kan orsaka frostsador.

### **Säkerhet för barn och utsatta personer**

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna med den.

Avlägsna förpackningen som är avsedd att skydda apparaten eller särskilda delar under transporten och förvara den utom räckhåll för barn.

Det finns risk för skada eller kvävning.

Förvara alla delar utom räckhåll för barn när du har monterat apparaten, eller placerat den i ett skåp, eftersom det finns risk att barn kvävs om de stoppar dem i munnen.

Låt inga barn leka med apparaten.

Rengöring och användarunderhåll ska inte göras av barn utan tillsyn.

När du tar bort en använd apparat, koppla ur nätsladden, ta bort dörren och lämna hyllorna i apparaten. Detta kommer att förhindra att barn låser in sig i apparaten.

### **Varning om köldmedel**

Apparaten innehåller en liten mängd av en miljövänlig men brandfarlig gas R600a. Se till att inga delar av kylsystemet skadas. En gasläcka inte är farligt för miljön, men det kan orsaka ögonskador eller brand.

I händelse av en gasläcka, ventilera rummet ordentligt, koppla bort apparaten från elnätet och ring en servicetekniker.

### Viktig information om användning av apparaten



**VARNING!** Håll ventilationsöppningar i apparatens hölje eller den inbyggda strukturen fria från hinder.

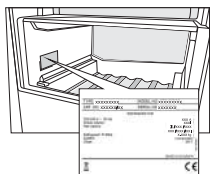
Apparaten får inte användas utomhus och den får inte utsättas för regn.

Förvara inte explosiva ämnen såsom aerosolburkar med brandfarlig drivgas i apparaten.

Om apparaten kommer att vara ur bruk under en längre tid, stäng av den med hjälp av motsvarande knapp och koppla bort den från elnätet. Töm apparaten, avfropa den, rengör den och lämna dörren på glänt.

Vid ett fel eller strömavbrott, öppna inte frysfacket om frysen inte har fungerat på över 16 timmar. Efter denna period, använd den frysta maten eller tillhandahåll tillräcklig kylning (t.ex. en ersättningsapparat).

### Teknisk information om apparaten



Typskylten finns inuti apparaten. Den indikerar data om spänning, brutto- och nettovolym, typ och mängd av köldmedium samt information om klimatklasser.

Om språket på märkskylten inte är det språk du önskar eller språket i ditt land, byt ut den mot den medföljande istället.



### Miljöskydd

Förpackningen är tillverkad av miljövänliga material som kan återvinnas, kasseras eller förstöras utan fara för miljön.



Kassera en gammal apparat  
För att skydda miljön, ta med den gamla apparaten till en auktoriserad vitvaruuppsamlingscentral.

Dessförinnan, gör följande:

- koppla bort apparaten från elnätet;
- låt inga barn leka med apparaten.



**WARNING!** Skada inte kylkretsen. Detta kommer också att förebygga föroreningar.



Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte ska behandlas som vanligt hushållsavfall. Produkten ska tas till en auktoriserad uppsamlingscentral för elektrisk och elektronisk utrustning. Korrekt bortskaffande av produkten kommer att bidra till att förhindra eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa som kan uppstå vid felaktig kassering. För detaljerad information om bortforsling och bearbetning av pro', kontakta berörd kommunal myndighet som ansvarar för avfallshanteringen, din avfallshanteringstjänst eller butiken där du köpte produkten.

### Råd för att spara ström med kylenheter

- Installera apparaten som anges i bruksanvisningen.
- Öppna inte dörren oftare än nödvändigt.
- Se ibland till att luftcirkulationen under apparaten är fri från hinder.
- Kondenseringsenheten på den bakre väggen ska hållas ren (se kapitel Rengöring av apparaten).
- Om packningen är skadad eller inte ger en perfekt tätning av någon anledning ska den bytas ut så snart som möjligt.
- Förvara maten i väl tillslutna behållare eller lämpliga förpackningar.
- Innan du placerar maten i kylskåpet, låt den svalna till rumstemperatur.
- Tina fryst mat i kylutrymmet.
- För att utnyttja hela frysfackets inre volym kan du ta bort en del av lådorna som beskrivs i bruksanvisningen.
- Avfrosta din konventionella frys när ett ca 3-5 mm lager av frost eller is har byggts upp på de kylda ytorna.
- Se till att fördelningen av hyllor i facket är enhetlig och att maten är placerad så att luften fritt kan cirkulera i apparatens inre (observera den rekommenderade placeringen av mat som beskrivs i bruksanvisningen).
- I apparater med en fläkt, blockera inte fläktuttagen eller ventilerna.

## Installation och anslutning

### Val av rum

- Installera apparaten i ett torrt och välventilerat rum. Apparaten kommer att fungera korrekt om den omgivande temperaturen är i intervallet som anges i tabellen. Apparatens klass anges på märkskylten/etiketten tillsammans med grundläggande information på apparaten.

Klass	Temperatur	Relativ luftfuktighet
SN (subnormal)	från 10 °C till 32 °C	≤75%
N (normal)	från +16 °C till 32 °C	
ST (subtropisk)	från +16 °C till +38 °C	
T (tropisk)	från +16 °C till +43 °C	



Placera inte en apparat i ett rum där temperaturen kan sjunka till under 5 °C eftersom detta kan orsaka onormal apparatdrift eller fel!

- Efter installationen ska apparatens stickkontakten vara åtkomlig!

**Obs!** Placera apparaten i ett tillräckligt stort rum. Det bör finnas minst 1 m<sup>3</sup> utrymme per 8 gram köldmedel. Mängden köldmedel anges på märkplåten i apparatens inre.

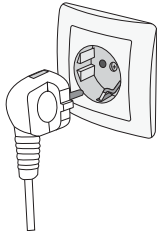
- Vid basen av köksenheten som är avsedd för inbyggnad i den integrerade apparaten bör det finnas minst 200 cm<sup>2</sup> ledigt utrymme för adekvat luftcirkulation.

På den övre delen av apparaten kommer luften ut, så försök att inte täcka öppningen för utflödande luft.

Att ignorera denna varning kan leda till skador på apparaten.

**Varning:** När du installerar inbyggda apparater i ett skåp eller modul sida vid sida bör du även köpa och installera ett konsensskydd. Av säkerhetsskäl får kondenskyddande monteringsatts endast installeras av en auktoriserad servicetekniker.

## Anslutning av apparaten



- Anslut apparaten till elnätet med hjälp av nätsladden. Väggttaget bör vara försett med en jordkontakt (säkerhetsuttag). Nominell spänning och frekvens anges på märkplåten/etiketten med grundläggande information på apparaten.
- Apparaten måste anslutas till elnätet och jordas i enlighet med gällande standarder och föreskrifter. Apparaten tål kortvariga avvikelser från den nominella spänningen, men inte mer än +/- 6 %.

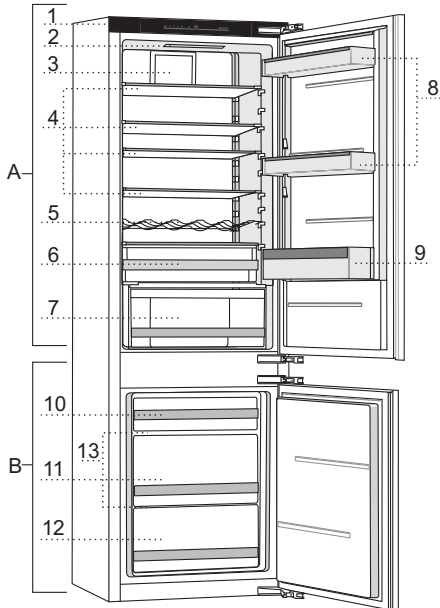
## Ändra riktnigen för dörrens öppnande och inbyggnad av apparaten i ett SKÅP

Processen att ändra åt vilket håll apparatens dörr öppnas och att bygga in apparaten i ett skåp beskrivs på ett separat blad som levereras i påsen med bruksanvisningen.

# BESKRIVNING AV APPARATEN

## Beskrivning av apparaten

Apparatens inre utrustning kan variera beroende på modell.



### A Ett kylskåp

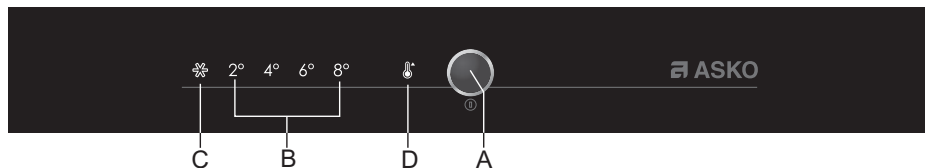
1. Styrenhet
2. LED-belysning
3. Fläkt med luftjonisator (+ på-/avknapp)
4. Glashyllor
5. Flaskhållare
6. Övre låda
7. Frukt- och grönsakslåda med fuktstyrning
8. Nedre dörrhyllor
9. Flaskhylla

### B Frys

10. Övre låda för frysning och förvaring
11. Djup låda för frysning och förvaring
12. Undre låda för förvaring
13. Glashyllor

# BESKRIVNING AV APPARATEN

## Användning av apparaten



- A Apparat på/av, temperaturinställningar och extra funktionsknapp
- B Kylskåp fack temperaturdisplay  
Indikatorn för den valda temperaturen kommer att vara tänd.
- C Intensiv frysning (freezer boost)-funktionsindikator  
Symbolen C tänds när den intensiva frysfunktionen är aktiverad.
- D Hög temperatur larmindikator

För att ställa in apparatens temperatur eller aktivera extra funktioner, tryck på knappen A upprepade gånger. När knappen först trycks in kommer det aktuella inställda värdet eller funktionen att blinka. Med varje efterföljande tryck på knappen flyttar indikatorn till nästa inställning. Indikatorn alternerar genom inställningarna på ett cirkulärt sätt från höger till vänster. Medan inställningarna justeras kommer displayen att blinka. Tre sekunder efter att knappen släpps kommer inställningen lagras automatiskt och motsvarande symbol tänds.

## Slå på/av apparaten



**Slå på apparaten:** Tryck på knappen A och håll den nertryckt i 3 sekunder.

**Stänga av apparaten:** Tryck på knappen A och håll den nertryckt i 3 sekunder. Apparaten kommer att vara avstängd, men det finns fortfarande spänning eftersom den fortfarande är ansluten till elnätet.

# BESKRIVNING AV APPARATEN

## Justering av temperaturen i apparaten



- Standardinställningen är den rekommenderade temperaturen 4 °C. Med denna inställning kommer temperaturen i frystrymmet vara ca -18 °C.
- När apparaten är påslagen kan det ta flera timmar för den inställda temperaturen att nås. Placera inte någon mat i kylskåpet innan temperaturen sjunkit till den valda inställningen.

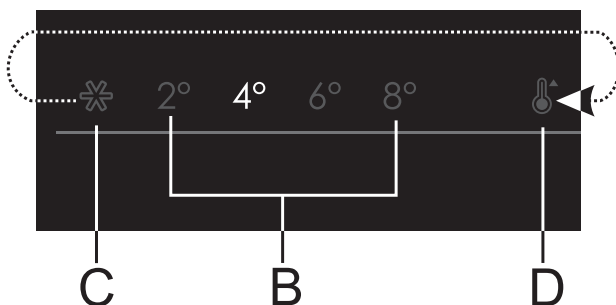


A

- Justera temperaturen enligt önskemål med A-knappen.
- Tryck på A-knappen (flera gånger) tills den önskade temperaturindikatorn tänds.
- När A-knappen tryck ner för första gången kommer aktuellt inställt värde eller funktion att börja blinka. Varje ytterligare gång du trycker på A-knappen, kommer inställningsindikatorn att flytta till nästa inställning (från höger till vänster, på ett cirkulärt sätt).
- Efter tre sekunder slutar inställningen att blinka. Din inställning lagras och motsvarande indikator kommer att vara kontinuerligt tänd.

Numren 2, 4, 6 och 8 anger grader Celsius (°C) i apparatens kylutrymme.

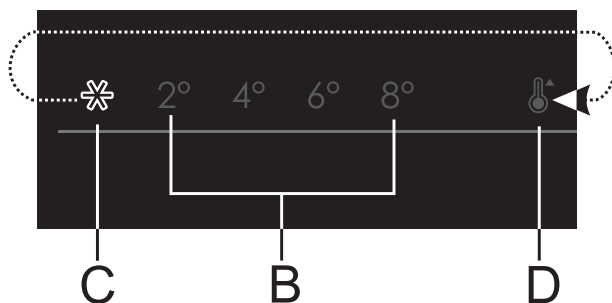
- Den rekommenderade temperaturinställningen är +4 °C. Vid denna temperatur bevaras matens kvalitet och färskhet längre.
- Temperaturen i kylutrymmet påverkar också temperaturen i frysfacket. För en lägre temperatur i frysfacket ska en lägre temperatur ställas in i kylutrymmet.
- Om temperaturen i rummet där apparaten är installerad är under 16 °C, rekommenderar vi att du ställer in en temperatur lägre än 4 °C.



## BESKRIVNING AV APPARATEN

### Intensiv frysfunktion (freezer boost)

- För att aktivera intensiv frysning (freezer boost) tryck på A-knappen flera gånger tills symbolen **C** tänds.
- När den intensiva frysfunktionen är aktiveras kan temperaturen vara lägre både i kylskåpet och frysfacket.



- När den intensiva frysfunktionen aktiveras drivs apparaten med full kraft. Under denna tid kan driften låta något högre.
- Använd denna inställning när du slår på apparaten för första gången, innan rengöring eller 24 timmar innan tillsats av en stor mängd mat.
- Om någon annan funktion väljs medan den intensiva frysfunktionen är aktiv kommer den intensiva frysfunktionen avaktiveras omedelbart.
- För att stänga av den intensiva frysfunktionen trycker du på A-knappen och väljer önskad temperatur (**B**). Om den intensiva frysfunktionen inte avaktiveras manuellt stängs den av automatiskt (efter ca två dagar) och temperaturen kommer att återgå till det senast inställda värdet.
- Om det inträffar ett strömavbrott under den intensiva frys-funktionen kommer funktionen kommer att återupptas när strömförsörjningen kommer tillbaka.

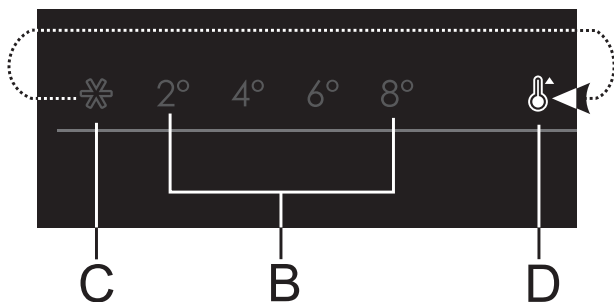


## BESKRIVNING AV APPARATEN

### Larm hög temperatur

Om temperaturen inne i skåpet är för hög kommer ett akustiskt larm att aktiveras (intermittent signal) och D-symbolen kommer att blinka.

- Varje gång som apparaten slås på med A-knappen finns en 24-timmars fördröjning i hög temperatur-larmdriften. Om apparaten inte når tillräckligt låg temperatur under denna period kommer larmet aktiveras.
- För att kvittera och stänga av ljudlarmet, tryck på A-knappen. Om larmet inte avaktiveras manuellt kommer det att låta de första fem minuterna varje timme.
- När du trycker på A-knappen för första gången kommer larmet kvitteras och stängas av. När du trycker på A-knappen igen kommer den redan fungera som en inställningsjusteringsknapp.
- D-symbolen blinkar tills apparaten når en lämplig temperatur.



## BESKRIVNING AV APPARATEN

### Öppen dörr-larm



Om kylskåpsdörren är öppen i mer än två minuter kommer ett akustiskt larm (kontinuerligt pip) aktiveras.

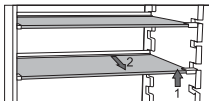
För att kvittera och stänga av ljudlarmet, tryck på A-knappen eller stäng dörren.

# BESKRIVNING AV APPARATEN

## Apparatens inre utrustning

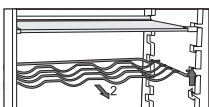
(\* Utrustning beror på modellen)

### Hylla



- Tomma hyllor kan distribueras som du ser över styrskenorna inuti kylskåpet utan att behöva ta bort hyllan.  
För att bara flytta hyllan till en annan höjd/skena, lyft den vid fronten, håll den på baksidan och flytta den högre eller lägre. Ta ut hyllan ur kylskåpet genom att först lyfta den vid den främre delen, håll den vid den bakre delen och dra ut den från apparaten.  
Förvara hållbara livsmedel på baksidan av hyllan där temperaturen är lägst.

### Flaskställ

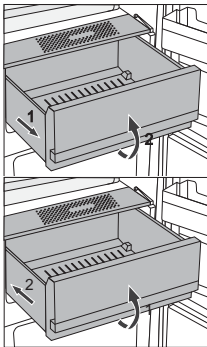


- Vissa modeller har också en flaskhållare. Den är skyddad mot att oavsiktligt dras ut. Den kan bara dras ut när den är tom. För att dra ut den, lyft den något framtill och dra den mot dig. Placera flaskhållaren så att längden av flaskorna inte hindrar korrekt stängning av dörren.
- Hållaren kan ta en maximal belastning på nio 0,75-liters flaskor eller en total vikt på 13 kg.
- Burkar kan också placeras på flaskstället (på längden eller tvären).

## BESKRIVNING AV APPARATEN

### Låda för frukt och grönsaker med fuktreglering (modell RFN31831I)

- Lådan längst ned i kylskåpet är avsedd för förvaring av frukt och grönsaker. Den ger fukt och förhindrar att maten torkar ut.
- Fuktighet i lådan regleras automatiskt, beroende på typen och mängden tillsatt mat.

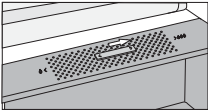


- **Dra ut facket:**  
Dra ut facket så långt det går. Lyft sedan den främre delen och dra ut den helt.
- **Sätt tillbaka lådan i omvänd ordning.**

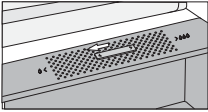
## BESKRIVNING AV APPARATEN

### Låda för frukt och grönsaker med fuktreglering (modell RF31831I)

- Lådan längst ned i kylskåpet är avsedd för förvaring av frukt och grönsaker. Den ger fukt och förhindrar att maten torkar ut. Lådan har en integrerad fuktighetsregulator som gör det möjligt att ställa in fuktighetsnivån.

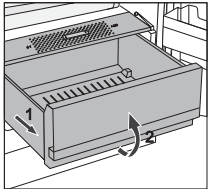


Skjutreglage till höger: stängda ventiler, högre luftfuktighet i lådan.

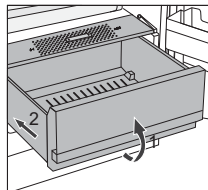


Skjutreglage till vänster: öppna ventiler, lägre luftfuktighet i lådan.

Om du observerar droppar som ackumuleras under glashyllan öppnar du ventilerna och torkar hyllan (se kapitel FELSÖKNING).



- Dra ut lådan:  
Dra ut lådan så långt det går. Lyft sedan den främre delen och dra ut den helt.



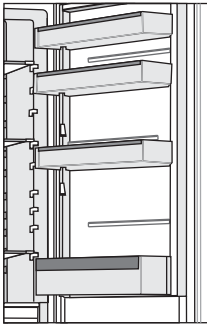
- Sätt tillbaka lådan i omvänd ordning.

# BESKRIVNING AV APPARATEN

## Insidan av kylskåpsdörren

Hyllorna som är monterade på insidan av kylskåpsdörren är avsedda för lagring av ostsmör, ägg, yoghurt och andra mindre förpackningar, tuber, burkar, etc. Det finns en flaskhylla vid den nedre änden av dörren.

## Justerbara dörrhyllor



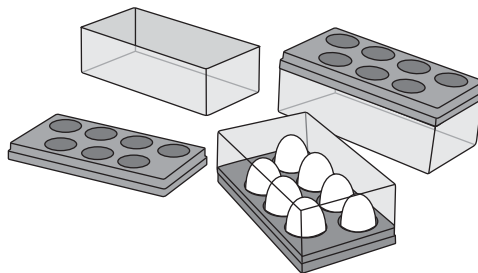
Insidan av kylskåpsdörren är försedd med hyllor som är avsedda för lagring av ost, smör, ägg, yoghurt och andra mindre förpackningar, tuber, burkar etc.

Maximal belastning på varje dörrhylla är 5 kg.

## BESKRIVNING AV APPARATEN

### MultiBox förvaringsfack

- MultiBox-facket erbjuder ett bekvämt sätt för förvaring av mat med en stark eller stickande lukt, t ex mogen ost eller mögelost, korv, lök, smör etc.
- Silikonlocket ger en lufttät tätning som förhindrar att maten torkar ut och att lukten spridas över hela kylutrymmet.
- Silikonlocket kan också användas som ett ägg- eller isfack.
- Om det flexibla locket används som en äggbricka, placera det direkt på botten av dörrfacket och använd den öppna nedre delen av MultiBox-facket för att lagra mat i mindre förpackningar - paté, sylt, mindre tuber etc.



### Fläkt\*

Fläkten som är placerad under kylutrymmets tak kommer att se till att temperaturen fördelas jämnare och att kondensbildning (dagg) på lagringsytorna minskas.

Den aktiveras automatiskt när det finns behov av mer intensiv matlagning.

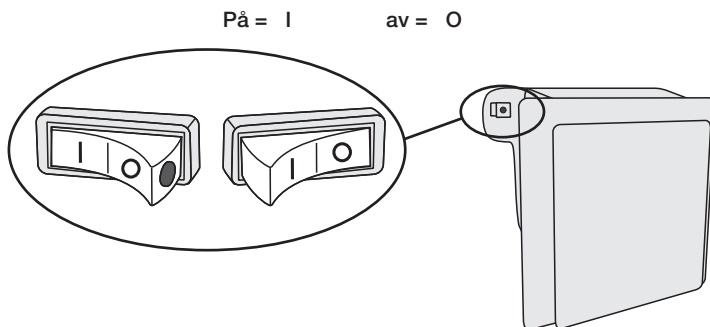
\* Utrustning beror på modellen

## BESKRIVNING AV APPARATEN

### Luftjoniserare (IonAir) \*

- Avancerat fläktsystem med dynamisk kylning fördelar jämnt den joniserade luften och utjämnar temperaturen i hela kylskåpet. Luft berikad med extra negativa joner efterliknar det naturliga mikroklimat som håller maten fräsch längre. Dessutom kan alla typer av livsmedel placeras på vilken hylla som helst i kylskåpet eftersom det inte finns temperaturskillnader.
- Slå på och av luftjoniseraren med strömbrytaren placerad på fläkthuset.

### Slå på/av joniseraren



När joniseraren är påslagen kommer en röd prick syns på strömbrytaren.

### Adaptive Temperature Control

Innovativ sensorteknologi möjliggör justering av apparatens funktion enligt användarens vanor eller beteende. Adaptiva intelligenta system övervakar, analyserar och registrerar dagligen och varje vecka användning av apparaten och anpassar apparaten och anpassar apparatens drift till de mottagna mönstren. Om apparaten är i stånd att förutse ökad frekvens av dörröppning kommer apparaten automatiskt att sänka temperaturen innan sådan tid för att förhöjning av mattemperaturen eftersom dörren öppnas oftare. Apparaten kommer även att förutse tillsats av större mängder mat i kylskåpet eller frysen och anpassa genom att kyla eller frysa mer intensivt.

\* Utrustning beror på modellen



# BESKRIVNING AV APPARATEN

## Rekommenderad fördelning av mat i apparaten

### Sektioner i kylutrymmet:

- övre del: konserver, bröd, vin, bakverk etc.
- mellersta delen: mejeriprodukter, färdigmat, efterrätter, läsk, öl, lagad mat etc.
- övre låda: - kött, köttvaror, delikatesser;
- **Frukt- och grönsaksfack:** färsk frukt, grönsaker, sallader, rotfrukter, potatis, lök, vitlök, tomater, surkål, rovor etc.
- Förvara hållbara livsmedel på baksidan av hyllan där temperaturen är lägst.



### Sektioner i kylutrymmets dörr:

- **övre/mittdörrfack:** ägg, smör, ost etc.
- **nedre dörrfack:** drycker, burkar, flaskor



Förvara inte frukt (bananer, ananas, papaya, citrus) och grönsaker (zucchini, aubergine, gurka, paprika, tomater och potatis) som är känsliga för låga temperaturer i kylskåpet.

### Fryssektioner:

- frysning, förvaring av frysta livsmedel (se kapitel Frysning och förvaring av fryst mat).



Förvara inte följande i frysen: sallad, ägg, äpplen, päron, vindruvor, persikor, yoghurt, filmjök, gräddfil och majonnäs.

## Förvaring av livsmedel i kylskåpet

### Viktiga varningar om matförvaring



- En korrekt användning av apparaten, lämpliga förpackningar, att upprätthålla rätt temperatur och observera livsmedelshygiensstandarder har en avgörande inverkan på kvaliteten på förvaring av livsmedel.
- Observera utgångsdatum för livsmedel som anges på förpackningen.
- Mat som förvaras i kylskåp bör förvaras i slutna behållare eller i lämplig förpackning för att förhindra den från att släppa ifrån sig eller dra åt sig lukter och fuktighet.
- Förvara inte brandfarliga, flyktiga och explosiva ämnen i kylskåpet.
- Flaskor med hög alkoholhalt vara tätt förslutna och förvaras i upprätt läge.
- Vissa organiska lösningar, eteriska oljor i citron och apelsinskal, smörtsyra etc. kan skada plastytorna i händelse av en förlängd kontakt, vilket orsakar skador och för tidigt åldrande av dessa material.
- Obehaglig lukt är en varning om att apparaten inte är tillräckligt ren eller att innehållet har blivit dåligt (se kapitlet Rengöring av apparaten).
- Om du lämnar hemmet under en längre tid, ta bort färskvaror ur kylskåpet.

## Frysning och förvaring av fryst mat

### Infrysning



Den största mängden färska livsmedel läggs in på samma gång anges på apparatens märkplåt. Om mängden mat som skall frysas överstiger den angivna mängden kommer kvaliteten på frysningen vara sämre. Dessutom kommer kvaliteten på mat som redan är fryst försämrats.

- Ta bort alla lådor för att utnyttja hela frysvolymen. Placera maten direkt på hyllorna och frysens botten.
- Aktivera snabbinfrysningsfunktionen 24 timmar innan infrysning av färska livsmedel:
  - Tryck på **A**-knappen tills symbolen **C** tänds.

Lägg sedan den färska maten i frysfacket.

Se till att färska livsmedel inte är i kontakt med de livsmedel som redan är frysta. Den lämpligaste platsen för att frysa en stor mängd färska livsmedel är den övre delen av frysen.

- Vid frysning av mindre mängder mat (1-2 kg) behövs ingen aktivering av snabbinfrysningsfunktionen.
- Efter 24 timmar kan livsmedlet förflyttas till andra frysrummen och frysprocessen kan upprepas vid behov.

## Viktiga varningar vid infrysning



- Använd endast frysen för att frysa mat lämplig för frysning.
- Använd alltid valitativa och färska livsmedel.
- Välj den mest lämpliga förpackningen utifrån livsmedel och använd förpackningen på rätt sätt.
- Se till att förpackningen är luft- och vattentät så att maten inte torkar ut och förlorar vitaminerna.
- Ange vilken typ av mat, mängden och datum för frysning på förpackningen.
- Det är viktigt att maten fryses in snabbt. Därför rekommenderas mindre förpackningar. Kyl maten innan frysning.

## Förvaring av industriellt fryst mat

- Vid lagring och användning av djupfrysta livsmedel, observera tillverkarens anvisningar. Temperatur och utgångsdatum anges på förpackningen.
- Välj endast mat med oskadad förpackning som förvaras i fryns vid temperaturer på  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller kallare.
- Köp inte livsmedel som täcks av frost eftersom det indikerar att den delvis har tinats flera gånger och att det är av sämre kvalitet.
- Skydda maten från upptining under transport. I händelse av en ökning av temperaturen kommer lagringstiden bli kortare och kvaliteten försämrats.

# FÖRVARING OCH FRYSNING AV MAT

## Lagringstid för frysta varor

### Rekommenderad lagringstid i frysen

Typ av mat	Tid
frukt, nötkött	från 10 till 12 månader
grönsaker, kalv, fågel	från 8 till 10 månader
Rådjur	från 6 till 8 månader
Fläsk	från 4 till 6 månader
finhackat kött eller köttfärs	4 månader
bröd, tillagade måltider, mager fisk	3 månader
inälvor	2 månader
rökt korv, fet fisk	1 månad

### Upptining av fryst mat

Frysning av maten dödar inte mikroorganismerna. Efter att maten har tinats helt eller delvis återaktiveras bakterierna och maten förstörs snabbt. Använd delvis eller helt upptinad mat så snart som möjligt.

Delvis upptining minskar näringsvärdet på maten, särskilt frukt, grönsaker och färdigmat.

## Automatisk avfrostning kylskåp

Kylskåpet behöver inte avfrostas eftersom isen på baksidan av innerväggen tinas automatiskt. Eventuellt ackumulerad isen smälter när kompressorn är inaktiv. Droppar strömmar genom en öppning i kylskåpets bakre vägg in i ett tråg som sitter ovanför kompressorn, varifrån de kommer att avdunsta.

Se till att öppningen i den bakre väggen i kylskåpets inre aldrig blockeras av livsmedel eller något annat föremål.

Om ett alltför stort lager is bildas på den bakre väggen av kylskåpets insida (3–5 mm), stäng av apparaten och avfrosta den manuellt.

## Avfrostning konventionell frys

- Avfrosta din konventionella frys när ett ca 3-5 mm lager av frost eller is har byggts upp.
- Aktivera snabbinfrysningfunktionen för att ytterligare kyla maten 24 timmar före avfrostning (se avsnitt Frysning).

Efter denna period, ta ut maten från frysen och skydda den från upptining.

- Stäng av apparaten (se kapitel Slå på/av apparaten) och dra ut strömsladden.
- Använd inte en kniv eller något annat vasst föremål för att ta bort frosten, eftersom du kan skada kylsystemet.
- Använd inte en kniv eller något annat vasst föremål för att ta bort frosten, eftersom du kan skada ett rör eller kylsystemet.
- Du kan påskynda avfrostningsprocessen genom att placera en kastrull med hett vatten på glashylla.
- Rengör och torka apparatens insida (se kapitel Rengöring av apparaten).

## Avfrostning av ett NO FROST-frysskåp

- NO FROST-frysen avfrostas automatiskt. Tillfällig frost som kan bildas på väggarna försvinner automatiskt.
- Ansamling av is eller frost i frysacket 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.

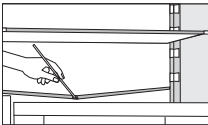
Rengör och torka frysskåpet invändigt. Innan du lägger in den frysta maten i frysskåpet igen, slå på apparaten och välj önskad inställning.

## Rengöring av apparaten

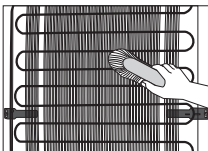


Innan rengöring, koppla bort apparaten från elnätet - stäng av apparaten (se kapitel Slå på/av apparaten) och dra ut strömsladden från vägguttaget.

- Använd en mjuk trasa för att rengöra alla ytor. Rengöringsmedel som innehåller slipande substanser, syror eller lösningsmedel är inte lämpliga för rengöring eftersom de kan skada ytan.
- Rengör apparaten utvändigt med vatten eller en mild tvållösning.
- Lackbelagda ytor och aluminiumytor kan rengöras med ljummet vatten till vilket ett mildt rengöringsmedel tillsatts. Användning av rengöringsmedel med låg alkoholhalt är tillåten (t.ex. fönsterrengöringsmedel). Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol för rengöring av plastmaterial.
- Apparatus insida kan rengöras med ljummet vatten, eventuellt med lite ättika tillsatt.
- Tvätta inte de delar i apparatus insida i en diskmaskin eftersom de kan skadas av det.



- En ränna och en öppning för utmatning av vatten från upptinade frostansamlingar sitter under kylpanelen som kyler kylskåpets inre. Rännan och öppningen får inte vara tilltäppta. Inspektera dem ofta och rengör vid behov (till exempel med ett plastsugrör).
- Frost eller is som byggts upp kommer att öka strömförbrukningen. Därför bör det regelbundet tas bort (gäller inte NO FROST-frysar). Använd inte några vassa föremål eller sprayer.



- **Kondensorenheten** som är monterad på den (yttre) bakre väggen ska alltid hållas ren, fri från damm eller avlagringar som härrör från köksrök eller ångor. Rengör ibland dammet med en mjuk icke-metallborste eller en dammsugare.
- Efter rengöring, slå på apparaten igen och sätt in maten.

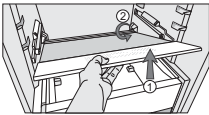
# AVFROSTNING OCH RENGÖRING AV APPARATEN

## Rengöring av fuktfilteret (modell RFN31831I)

Fuktfilteret är beläget vid den nedre delen av hyllan ovanför lådan för frukt och grönsaker.

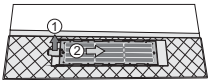
Filterbyte:

1. Ta först ut övre låda, enligt redan beskriven procedur (om din apparat har övre låda).



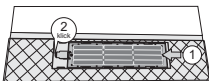
2. Dra sedan ut hyllan. Lyft den först så långt som möjligt i fronten; dra sedan ut den ur spåren på apparatens baksida, där hyllan sitter fast.

3. Vrid sedan försiktigt runt hyllan så att den nedre sidan pekar uppåt och lägg den på en jämn yta.

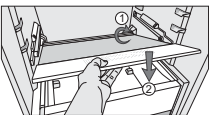


4. Avlägsna filtret: lyft upp fliken enligt pil 1. För sedan filtret i den riktning som pil 2 anger.

5. Skölj filtret med vatten och torka det ordentligt. Om det finns envisa fläckar på filtret, rengör dem med ett mildt rengöringsmedel och en mjuk trasa. Skölj sedan bort rengöringsmedlet noga med vatten.



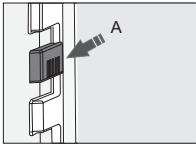
6. Sätta tillbaka filtret: för det i den riktning som pil 1 anger, tills du hör ett klick. Detta anger att filtret sitter ordentligt.



7. Vrid runt hyllan och byt ut den. Se till att den passar i spåren på den bakre väggen i apparaten (pil 1). Sätt sedan försiktigt tillbaka det ovanför lådan för frukt och grönsaker enligt pil 2.



## Felsökning

Problem	Orsak eller åtgärd
Apparaten är ansluten till elnätet men fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att det finns spänning i vägguttaget och att apparaten är påslagen.</li> </ul>
Kylsystemet arbetar kontinuerligt under en längre tid: 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• För hög omgivningstemperatur.</li> <li>• Dörren öppnas för ofta eller för länge.</li> <li>• Dörren är inte ordentligt stängd (eventuella föroreningar på tätningen, felinriktad dörr, skadad tätning etc).</li> <li>• För mycket färska livsmedel har lagts in på en gång.</li> <li>• Sensorn i kylskåpet (A) blockeras av färska livsmedel. Se till att luften kan cirkulera runt sensorn (endast vissa modeller).</li> <li>• Otillräcklig kompressor- och kondensorenhetskyllning. Kontrollera att det finns tillräcklig luftcirkulation bakom apparaten och rengör kondensorn.</li> </ul>
För stor ansamling av is på bakre väggen på kylskåpets insida kan bero på följande:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dörren öppnas för ofta eller för länge.</li> <li>• Varm mat placeras i kylskåpet.</li> <li>• Mat eller behållare i kontakt med den bakre innerväggen på kylskåpet.</li> <li>• Dålig dörrtätning.</li> <li>• Om tätningen är smutsig eller skadad, rengör eller byt ut den.</li> </ul>
Ansamling av is eller frost på kylskåpets insida kan bero på följande:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dörren öppnas för ofta eller för länge.</li> <li>• Dörren inte ordentligt stängd.</li> <li>• Dålig dörrtätning.</li> <li>• Om tätningen är smutsig eller skadad, rengör eller byt ut den.</li> </ul>
Kondensat (dagg) på hyllan ovanför lådorna:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta är ett övergående fenomen som inte helt kan undvikas i perioder av hög omgivningstemperatur. Det avtar när temperaturen och fuktigheten är normaliserade. Vi rekommenderar att du rengör lådorna oftare och torkar bort dropparna då och då.</li> <li>• Öppna skjutreglaget för fuktighetskontroll.</li> <li>• Lägg in mat i påsar eller andra förpackningar med en bra tätning.</li> </ul>
Vatten droppar/läcker från kylskåpet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilltäppt vattenutloppsöppning eller vatten som droppar förbi vattenrännan.</li> <li>• Rengöra den blockerade öppningen, exempelvis med plastsugrör.</li> <li>• Om ett tjockt lager av is byggs upp, avfrostas apparaten manuellt (se Avfrostning av apparaten).</li> </ul>

## ÖVRIGT

Problem	Orsak eller åtgärd
Indikator D blinkar:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dörren öppnas för ofta eller för länge.</li><li>• Dörren är inte ordentligt stängd (eventuella föroreningar på tätningen, felinriktad dörr, skadad tätning etc).</li><li>• Ett längre strömavbrott.</li><li>• För mycket färska livsmedel har lagts in på en gång.</li></ul>
Dörren är svår att öppna:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om du försöker öppna dörren till frysen efter att du precis har stängt den kan det vara svårt att göra. När du öppnar dörren tränger kall luft ut ur apparaten och ersätts med varm luft från omgivningen. När luften kyls genereras ett undertryck vilket resulterar i problem med att öppna dörren. Efter några minuter har tillståndet normaliserats och dörren kan öppnas enkelt igen.</li></ul>
LED-belysningen fungerar inte:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om LED-belysningen inte fungerar, ring en servicetekniker.</li><li>• Försök inte reparera LED-belysning själv, eftersom det finns risk för kontakt med högspänning.</li></ul>

Om ovanstående tips inte löser problemet, ring närmaste auktoriserade servicecenter och ange typ, modell och serienummer som anges på märkskylten eller etiketten på apparatens inre.

### *Information om buller från apparaten*

Kylning i frysar är möjligt genom ett kylsystem som även innefattar en kompressor (och en fläkt hos vissa apparater), vilken genererar en del buller. Ljudnivån beror på installationen, korrekt användning och ålder på apparaten.

- Efter anslutning av apparaten till elnätet kan kompressordriften, eller ljudet av rinnande vätska vara något högre. Detta är inte ett tecken på fel och det kommer inte att påverka livslängden på apparaten. Med tiden kommer apparaten drift och detta buller bli tystare.
- Ibland kan ovanliga eller höga ljud uppträda under användningen av apparaten. Detta är oftast ett resultat av felaktig installation:
  - Apparaten måste stå plant och stabilt på en solid bas.
  - Apparaten får inte vara i kontakt med en vägg eller intilliggande möbler.
  - Se till att den inre utrustningen sitter stadigt på plats och att bullret inte orsakas av skramlande burkar, flaskor eller andra behållare placerade bredvid varandra.
- På grund av den högre arbetsbelastningen på kylsystemet när dörren öppnas oftare eller under en längre tid då en stor mängd färska livsmedel läggs in eller då intensiva frysnings- eller kylningsfunktioner är aktiverade, kan apparaten tillfälligt generera mer buller.

VI FÖRBEHÅLLER OSS RÄTTEN ATT GÖRA ÄNDRINGAR SOM INTE PÅVERKAR  
FUNKTIONEN HOS APPARATEN.

**ASKO**



647985

sv (07-18)