

Bruks- och monteringsanvisning Kyl/frys-kombination



Läs **ovillkorligen** bruks- och monteringsanvisningen före uppställning, installation och idrifttagning.
På så vis undviker du skador och olyckor.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	5
Bidra till att skona miljön	13
Spara energi	14
Beskrivning av skåpet	16
Tillbehör	18
Medföljande tillbehör	18
Extra tillbehör	18
Koppla in och stänga av skåpet	20
Innan den första användningen	20
Rengöra skåpet	20
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	21
Rätt temperatur	22
... i kyldelen	22
... i frysdelen	22
Temperaturvisning	23
Ställa in temperatur i kyl- och frysdelen	23
Använda snabbinfrysning och DynaCool	24
Snabbinfrysningfunktionen	24
Funktionen DynaCool	25
Temperatur- och dörrlarm	26
Frysdel med temperaturlarm	26
Dörrlarm	26
Stänga av varningssignalen i förtid	26
Göra ytterligare inställningar	27
Inställningsläge	27
Förvara livsmedel i kylzonen	30
Olika kylzoner	30
Inte lämpligt att ha i kylskåp	31
Anvisningar för inköp av livsmedel	31
Förvara livsmedel rätt	32
Ändra inredningen	33
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	33
Flytta hyllplan	33
Flytta flaskstödet eller ta bort det	33
Flytta flaskhylla	34

Flytta kolfiltret	34
Frysa in och förvara livsmedel	35
Maximal infrysning smängd	35
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	35
Förvara djupfryst färdigmat	35
Frysa in livsmedel själv	36
Infrysning	37
Använda tillbehör	38
Ändra inredningen	38
Avfrostning	39
Rengöring och skötsel	40
Anvisningar för rengöringsmedel	40
Förbereda skåpet för att göra rent det	41
Rengöra insida och tillbehör	42
Rengöra skåpets front och sidoväggar	43
För produkter i rostfritt stål gäller	43
Rengöra ventilationsöppningarna	43
Rengöra baksida – kompressor och metallgaller	44
Rengöra luckans tätning	44
Ta skåpet i drift efter rengöring	44
Byta kolfilter	45
Hur du klarar av mindre fel själv	46
Orsaker till ljud	51
Miele service	52
Få hjälp vid eventuella störningar	52
EPREL-databas	52
Mieles garanti	52
Installation	53
Uppställningsanvisningar	53
Placering side-by-side	53
Uppställningsplats	53
Ventilation	54
Montera medföljande väggavståndshållare	54
Ställa upp skåpet	55
Stötta upp dörren	55
Bygga in skåpet mellan köksskåp	56
Mått	57
Ändra dörrupphängning	58

Innehåll

Elanslutning	61
--------------------	----

Säkerhetsanvisningar och varningar

Detta skåp uppfyller gällande säkerhetskrav. Felaktig användning kan dock medföra person- och saksador.

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar använda skåpet. Det är viktigt eftersom den innehåller information om inbyggnad, säkerhet, användning och underhåll. På så vis undviker du personskador samt skador på skåpet.

I enlighet med normen IEC 60335-1 påpekar Miele att det är viktigt att läsa all tillgänglig information om installation av skåpet samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att dessa anvisningar inte har följts.

Spara bruks- och monteringsanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Användningsområde

► Skåpet är avsedd att användas i privata hushåll och i hushållsliknande miljöer, som till exempel

- i affärer, kontor, och liknande arbetsmiljöer
- i jordbruksfastigheter
- av kunder på hotell, motell, bed and breakfasts, och andra typiska hushållsmiljöer.

Den är inte avsedd att användas utomhus.

► Skåpet är endast avsett att användas i hushåll för kylning och förvaring av livsmedel samt för förvaring av frysta livsmedel och infrysning av färska livsmedel samt beredning av is. All annan användning är otillåten.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Skåpet är inte avsett för förvaring och kylning av mediciner, blodplasma, laboratoriepreparat eller liknande ämnen eller produkter enligt medicinproduktdirektivet. En felaktig användning av skåpet kan medföra skador på de livsmedel som förvaras eller att de förstörs helt. Skåpet är inte heller avsett att användas i utrymmen med explosionsrisk.

Miele ansvarar inte för skador som har uppkommit till följd av otillåten eller felaktig användning.

► Personer (barn inräknade), som på grund av sina fysiska, sensoriska eller psykiska förmågor, eller på grund av bristande erfarenhet eller okunskap, inte är kapabla att använda skåpet på ett säkert sätt, måste hållas under uppsikt vid användningen.

Dessa personer får endast använda skåpet utan uppsikt om de har blivit instruerade i hur det ska användas samt förstått vad som kan gå fel.

Om det finns barn i hemmet

► Barn under åtta år bör hållas borta från skåpet. De får endast använda det under uppsikt.

► Barn från åtta år och uppåt får endast använda skåpet utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder det på ett säkert sätt. Barn måste kunna se och förstå riskerna med en felaktig användning.

► Barn får inte rengöra eller underhålla skåpet utan uppsikt.

► Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av skåpet. Låt inga barn leka med det.

► Kvävningrisk! Barn kan under lek linda in sig i förpackningsmaterial (till exempel plastfolie) eller dra det över huvudet och kvävas. Håll därför barn borta från förpackningsmaterial.

Teknisk säkerhet

► Tätheten i kretsloppet med köldmedium har kontrollerats. Detta skåp uppfyller gällande säkerhetskrav och EU-riktlinjer.



► Detta skåp innehåller köldmediet isobutan (R600a), en miljömäsig hållbar men brännbar naturgas. Den skadar inte ozonskiktet och förstärker inte växthuseffekten.

Användningen av detta miljövänliga köldmedium har delvis inneburit en ökning av driftljuden. Förutom kompressorns driftljud kan det höras ljud när köldmediet strömmar genom kylkretsloppet. Dessa effekter går tyvärr inte att undvika, men har ingen påverkan på skåpets effekt.

Se till att ingen del av kylkretsloppet skadas vid transport och montering/uppställning av skåpet. Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador.

Vid skador på skåpet:

- Undvik öppen eld och saker som är lättantändliga.
- Bryt strömmen till skåpet.
- Ventilera rummet där skåp står i några minuter.
- Kontakta Miele service.

► Ju mer köldmedium som finns i ett skåp desto större måste rummet vara där kylen ska stå. Om kylen skulle börja läcka kan det hända att det bildas en lättantändlig blandning av gas och luft. Per 11 g köldmedium måste rummet vara minst 1 m³ stort. Mängden köldmedium står på typskylten på insidan av skåpet.

► Anslutningsinformationen (säkring, frekvens och spänning) på typskylten måste absolut överensstämma med elnätets för att undvika skador på skåpet. Jämför denna information före anslutning. Rådfråga en elektriker vid tveksamhet.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Skåpets elektriska säkerhet garanteras endast om det ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförutsättning är uppfylld. Låt en elektriker kontrollera installationen vid tveksamhet.
- ▶ Tillförlitlig och säker drift av skåpet garanteras endast när det är anslutet till det offentliga elnätet.
- ▶ För att undvika risker för användaren måste anslutningskabeln, om den är skadad, bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Grenuttag eller förlängningskablar uppfyller inte den nödvändiga säkerheten (brandfara). Anslut inte skåpet till elnätet med hjälp av sådana.
- ▶ Om spänningsförande delar eller nätanslutningskabeln kommer i kontakt med fukt kan det orsaka kortslutning. Ta därför inte skåpet i bruk på platser där exempelvis mycket fukt och stänk kan förekomma (till exempel garage, tvättstugor och så vidare).
- ▶ Detta skåp får inte användas på platser som inte är fasta (till exempel båtar).
- ▶ Ett skadat skåp kan vara en fara för din säkerhet. Kontrollera att det inte har några synliga skador. Ta aldrig ett skadat skåp i drift.
- ▶ Skåpet är inte avsett att användas utomhus.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste skåpet vara spänningsfritt. Det är det endast i något av följande fall:
 - När säkringarna är frånslagna.
 - När skruvsäkringarna är helt utskruvade.
 - När anslutningskabeln är utdragen ur eluttaget. Dra i stickproppen, inte i anslutningskabeln, för att bryta strömmen.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Ej fackmässigt utförd installation, underhåll och reparation kan medföra avsevärda risker för användaren. Installationer, underhåll och reparationer får endast utföras av en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Garantin upphör om skåpet repareras av någon annan än av Miele auktoriserad service.
- ▶ Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast för dessa delar garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Detta skåp är på grund av speciella krav (som till exempel temperatur, fukt, kemisk beständighet, reptålighet och vibration) utrustat med en speciallampa. Denna lampa får bara användas för det avsedda ändamålet. Den är inte anpassad för vanlig rumsbelysning. Lampan får bara bytas av Miele service eller en behörig elektriker. Detta skåp har flera ljuskällor med minst energieffektivitetsklass G.

Användning

- ▶ Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida. En lägre omgivande temperatur medför att kompressorn står stilla längre stunder, vilket gör att skåpet inte kan hålla nödvändig temperatur.
- ▶ Om ventilationsöppningarna täcks för eller blockeras ökar energiförbrukningen och skador på skåpet kan inte uteslutas.
- ▶ Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.
- ▶ Risk för brand och explosion. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Explosionsrisk. Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.
- ▶ Risk för person- och sakskador. Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrade drycker eller vätskor som kan frysa i skåpet. Burkarna eller flaskorna kan spricka eller explodera.
- ▶ Risk för person- och sakskador. Flaskor som förvarats i frysen för snabbkyllning måste tas ut igen senast efter en timme. Flaskorna kan spricka eller explodera.
- ▶ Skaderisk. Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.
- ▶ Skaderisk. Stoppa aldrig isbitar och glass, särskilt isglass, som kommer direkt ur frysdelen i munnen. Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysgodset.
- ▶ Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Förbruka dem så snabbt som möjligt, annars sjunker livsmedlets näringsvärde och de förstörs. Du kan frysa in livsmedlet igen efter det att du har kokat eller stekt dem.
- ▶ Vid förtäring av livsmedel som förvarats för länge finns risk för matförgiftning. Hållbarheten beror på flera faktorer, såsom exempelvis varans färskhet, dess kvalitet och förvaringstemperatur. Kontrollera hållbarhetsdatum och livsmedelstillverkarens förvaringsanvisningar!

Tillbehör och reservdelar

- ▶ Använd bara originaldelar från Miele. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.
- ▶ Miele garanterar tillgängligheten av reservdelar till ditt skåp i upp till 15 år (minst 10 år) efter att modellserien har utgått ur sortimentet.

Rengöring och skötsel

- ▶ Behandla aldrig tätningarna med olja eller fett. De blir då porösa med tiden.
- ▶ Ångan i en ångrengörare kan tränga fram till spänningsledande delar och orsaka kortslutning. Använd därför aldrig ångrengörare vid rengöring av skåpet.
- ▶ Spetsiga och vassa föremål skadar kylslingorna och skåpet slutar fungera. Använd därför aldrig spetsiga eller vassa föremål för att
 - ta bort frost- och isskikt
 - lossa isblock och fastfrusna livsmedelsförpackningar.
- ▶ Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i skåpet för avfrostning. Plasten skadas.
- ▶ Använd inga sprayer eller avsningsmedel. De kan bilda explosiva gaser, innehålla för plasten skadliga lösnings- eller drivmedel eller vara hälsovådliga.

Transport

- ▶ Transportera alltid skåpet stående och i transportförpackningen för att det inte ska skadas.
- ▶ Risk för person- och saksador. Var alltid två när ni transporterar och flyttar skåpet eftersom det är mycket tungt.

Hantering av uttjänat skåp

- ▶ Se till att göra dörrlåset obrukbart innan skåpet lämnas in för återvinning. Därmed förhindras att barn som leker råkar låsa in sig och därmed utsätts för livsfara.
- ▶ Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador. Skada inga delar av skåpets kylsystem genom att exempelvis
 - sticka hål på förångarens kylmedelskanaler
 - bryta av rörledningar

Säkerhetsanvisningar och varningar

- skrapa av ytbeläggningar.

Symbol på kompressorn (beroende på modell)

Denna anvisning har endast betydelse vid återvinning. Vid normal drift är det ingen fara!



- ▶ Oljan i kompressorn kan vara dödlig om man sväljer den eller om den kommer ner i luftvägarna.

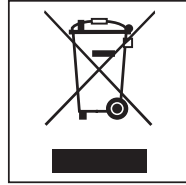
Transportförpackning

Förpackningen skyddar skåpet mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall.

Hantering av uttjänt skåp

Uttjänade elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för produkternas funktion och säkerhet. Om sådana ämnen hamnar i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det medföra skador på människors hälsa och miljön. Kasta därför på inga villkor den uttjänade produkten i hushållsavfallet.



Lämna in uttjänade elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på skåpet.

Se till att skåpets rörledningar inte går sönder innan den lämnas in för miljövänligt omhändertagande.

På detta sätt säkerställs att köldmediet i skåpet och oljan i kompressorn inte läcker ut.

Se till att den uttjänade skåpet förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

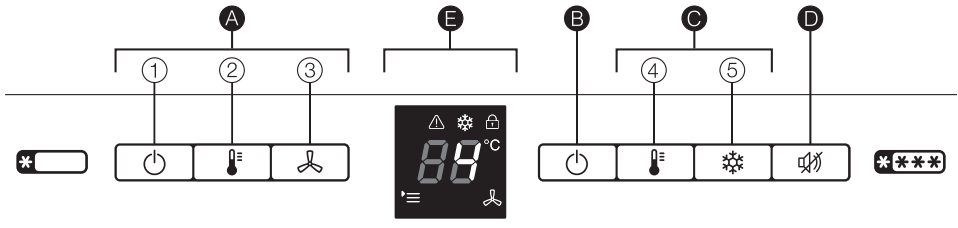
Spara energi

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Uppställning/skötsel	I ventilerade rum.	I stängda, oventilerade rum.
	Skyddad från direkt solljus.	I direkt solljus.
	Inte bredvid en värmekälla (element och/eller spis).	Bredvid en värmekälla (element och/eller spis).
	Vid idealisk rumstemperatur på 20 °C.	Vid hög rumstemperatur från 25 °C.
	Täck inte över ventilationsöppningarna och rengör dem regelbundet från damm.	Vid övertäckta och igendammade ventilationsöppningar.
	Damma av kompressor och metallgaller (värmväxlare) på baksidan av skåpet minst en gång om året.	Vid mycket damm på kompressor och metallgaller (värmväxlare).
Temperaturinställning	Kylidel 4 till 5 °C	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	Frysdel -18 °C	

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Användning	När lådorna, hyllplanen och dörrhyllorna är placerade som vid leverans.	
	Öppna dörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. Sortera livsmedlen väl.	Om dörren öppnas länge och ofta innebär det att varm rumsluft strömmar in och kylan går förlorad. Skåpet försöker kylas ner och kompressorns gångtid ökar.
	Ta med en kylväska när du handlar och placera ut livsmedlen jämnt i skåpet. Ställ tillbaka mat som du har tagit ut så snabbt som möjligt innan den blir för varm. Låt varm mat och dryck svalna innan den ställs in i skåpet.	Varm mat och livsmedel värmer upp skåpet. Skåpet försöker kylas ner och kompressorns gångtid ökar.
	Förpacka livsmedlen väl eller förvara dem väl övertäckta.	Förångning och kondensering av vätska i skåpet orsakar minskad kyleffekt.
	Låt frysta livsmedel tina i kylzonen.	
	För att luftcirkulationen ska fungera bör lådor och hyllplan inte vara överfyllda.	En försämrad luftström orsakar minskad kyleffekt.

Beskrivning av skåpet

Manöverpanel



A Manöverpanel kyladel

- 1 På/Av-knapp för kyldelen
- 2 Knapp för inställning av temperatur
- 3 Knapp för DynaCool (automatisk temperaturfördelning)

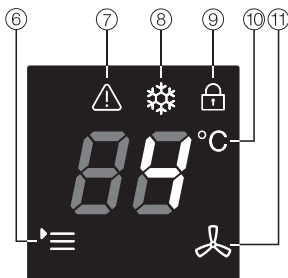
B På/Av-knapp

för hela kyl/frys-kombinationen

C Manöverpanel frysdel

- 4 Knapp för inställning av temperatur
- 5 Knapp för snabbinfrysning

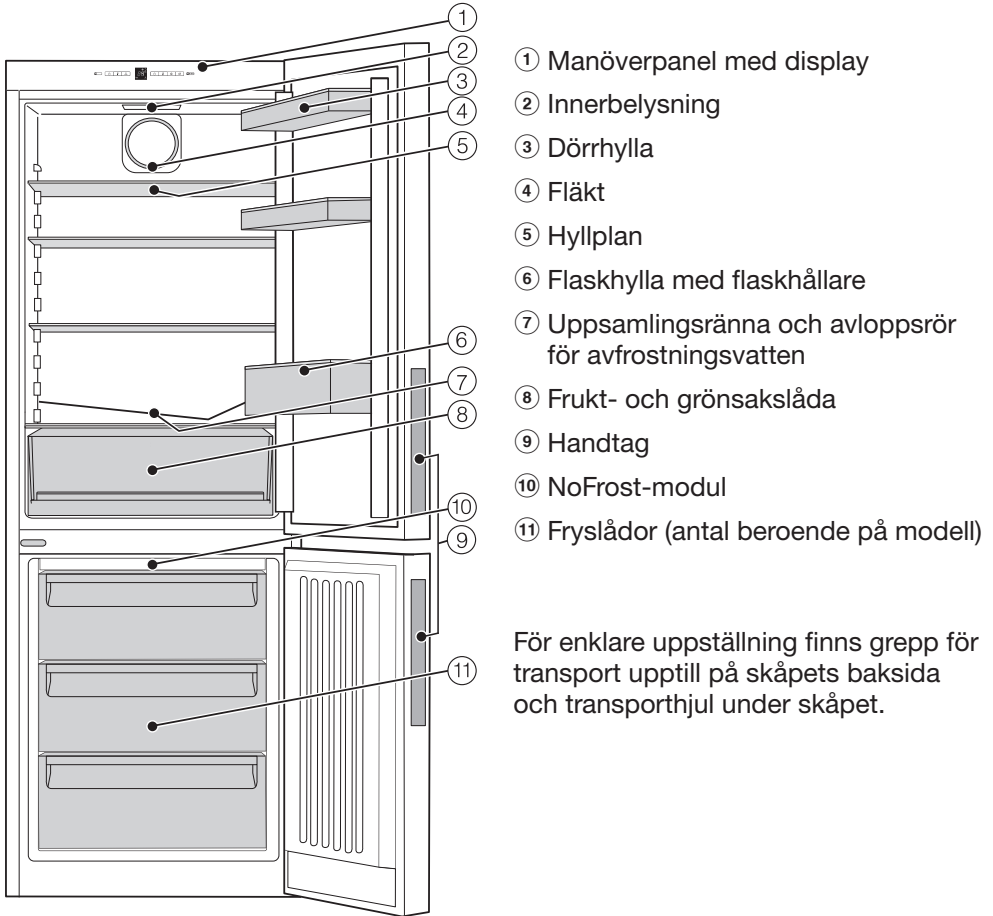
D Knapp för avstängning av varningssignal



E Display

- 6 Menysymbol (inställningsläge: aktivera/avaktivera driftspärr, aktivera/avaktivera sabbatläge)
- 7 Symbol för larm
- 8 Symbol för snabbinfrysning
- 9 Symbol för driftspärr
- 10 Temperaturvisning
- 11 DynaCool-symbol

Beskrivning av skåpet



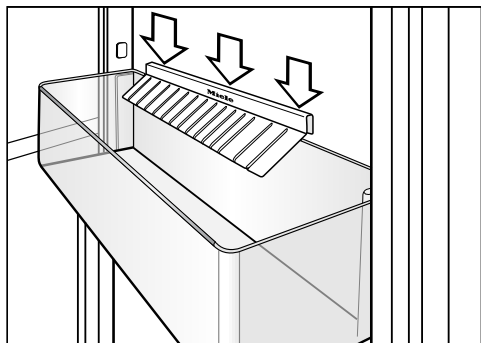
Denna bild visar ett exempel.

För enklare uppställning finns grepp för transport upptill på skåpets baksida och transporthjul under skåpet.

Tillbehör

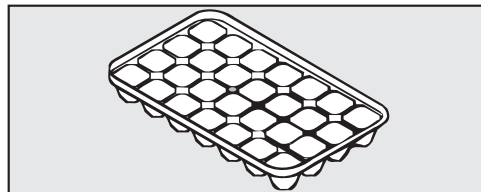
Medföljande tillbehör

Flaskstöd

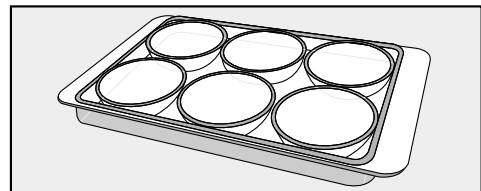


Flaskstödet lameller sticker ner i flaskhyllan och gör så att flaskorna står stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.

Istärningslåda



Ägghållare

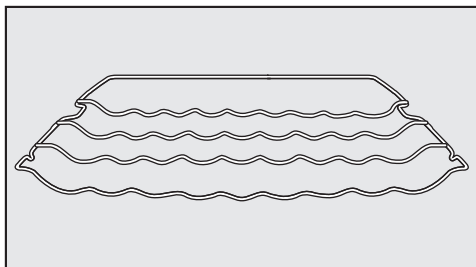


Extra tillbehör

Passande till skåpet finns tillbehör och rengörings- och skötselmedel att köpa.

Extra tillbehör kan du beställa i Miele's online-shop. Du kan även köpa dem via Miele's reservdelsavdelning (se information i slutet av denna bruksanvisning) och hos Miele's återförsäljare.

Flaskhylla



Med flaskhyllan kan du förvara flaskor liggande och därmed platsbesparande. Flaskhyllan kan sättas in på olika ställen i skåpet.

Mikrofibrertrasa för allrengöring

Med mikrofibrertrasan får du enkelt bort fingeravtryck och lättare smuts på front-er i rostfritt stål, manöverpaneler, fönster, möbler, vindrutor och så vidare.

MicroCloth Kit

Mikrofibertrasorna består av en universal-, glas- och en polertrasa. Trasorna är väldigt slittåliga. De fina mikrofibrerna i trasorna gör rengöringen enkel och effektiv.

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean)

Kolfiltret neutraliserar oönskad lukt i kyl-delen och ger därmed en bättre luftkvalitet.

Byte kolfilter KKF-RF (Activ AirClean)

Passande bytesfilter för hållaren finns att köpa. Vi rekommenderar att byta kolfiltret var sjätte månad.

Koppla in och stänga av skåpet

Innan den första användningen

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Skyddsfilm

Skåpet är försett med en skyddsfilm som fungerar som ett transportskydd.

- Dra av skyddsfilmen först när skåpet är på plats.


Rengöra skåpet

Följ anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".


- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

Starta kyl/frys-kombinationen

Låt frysdelen förkylas cirka 2 timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel. Lägg in livsmedel i frysdelen först när temperaturen är tillräckligt låg (minst -18 °C).

Med den högra huvudknappen  kan du starta kyldelen och frysdelen samtidigt.

Kompressorn kan kopplas in upp till 8 minuter senare på grund av en inbyggd fördröjning av inkopplingen. Den här fördröjningen gör att kompressorn håller längre.


- Tryck på den högra huvudknappen  för att starta kyl- och frysdelen.

Skåpet börjar kyla och temperaturvisningen visar den förinställda temperaturen i frysdelen. Innerbelysningen i kyldelen lyser när dörren är öppen.

Koppla in och stänga av skåpet

Stänga av kyl/frys-kombinationen

Om temperaturen i frysdelen visas, kan du stänga av hela skåpet.

- Tryck på den högra huvudknappen  tills displayen släcks för att stänga av kyl- och frysdelen.


Kyl- och frysdelen är avstängda. Om det inte går, är driftspärren aktiverad (se "Ytterligare inställningar – Avaktivera driftspärr").

Innerbelysningen i kyldelen släcks och kylningen är avstängd.

Stänga av kyldelen separat

Kyldelen kan stängas av separat medan frysdelen fortfarande är inkopplad. Det kan vara användbart under till exempel semester.


Om temperaturen för kyldelen visas kan du också stänga av kyldelen separat.

- Tryck på den vänstra På/Av-knappen  för att stänga av kyldelen tills displayen släcks.

Innerbelysningen och temperaturvisningen för kyldelen slocknar. Kyldelen är avstängd. Temperaturen för frysdelen visas i temperaturdisplayen.

Koppla in kyldelen igen

Kyldelen kan sedan kopplas in separat.

- Tryck på två gånger på den vänstra knappen  för att koppla in kyldelen.

Temperaturvisningen lyser i kyldelen. Kyldelen börjar kylas ner och innerbelysningen tänds när du öppnar dörren.

Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid

Om skåpet är avstängt en längre tid men inte är rengjort kan det bildas mögel om dörren är stängd. Rengör skåpet.

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

- Stäng av skåpet.
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Rengör skåpet och låt det stå öppet för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rätt temperatur

Att temperaturen är rätt inställd är mycket viktigt för förvaringen av livsmedel. Livsmedel förstörs snabbt av mikroorganismer men detta kan förhindras eller fördröjas med rätt förvaringstemperatur. Temperaturen påverkar hur snabbt mikroorganismerna förökar sig. En sjunkande temperatur gör denna process långsammare.

Temperaturen i skåpet stiger:

- ju oftare dörren öppnas och ju längre tid den står öppen
- ju mer livsmedel som läggs in
- ju varmare livsmedlen som läggs in är
- ju högre skåpets omgivande rumstemperatur är. Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas.

... i kyldelen


I kyldelen rekommenderar vi en temperatur på **4 °C**.

... i frysdelen

För infrysning av färska livsmedel och för långvarig förvaring av livsmedel behövs en temperatur på **-18 °C**. Vid denna temperatur har mikroorganismerna en långsam tillväxt. När temperaturen stiger över **-10 °C** börjar mikroorganismernas tillväxt och livsmedlens hållbarhet förkortas. Därför får infrysta och upptinade livsmedel frysas in igen först när de har tillagats (kokats eller stekts). Med höga temperaturer slipper man de flesta mikroorganismerna.

Temperaturvisning

Temperaturdisplayen visar i normaldrift antingen **önskad temperatur för kyl- delen** eller **önskad temperatur för frysdelen**.

Tips! Du kan byta till den andra temperaturdisplayen genom att trycka på knappen  för önskad del.

Temperaturen blinkar när en annan temperatur ställs in.

Önskad temperatur i temperaturdisplayen för frysdelen och symbolen  blinkar om:

- Temperaturen inte ligger inom det temperaturspann som kan visas.
- Temperaturen har stigit flera grader som indikation för en kylförlust. Samtidigt hörs en varningssignal.


Denna kylförlust spelar ingen roll om den har uppstått av:


- att dörrarna har stått öppna en något längre tid, till exempel när större mängder livsmedel läggs in eller tas ut ur skåpet
- att du har fryst in färska livsmedel.

Ställa in temperatur i kyl- och frysdelen

Temperaturen kan ställas in:

- från 3 °C till 9 °C i kyl- delen.
- från -16 °C till -26 °C i frysdelen.

Temperaturen i kyl- och frysdelen kan du ändra med respektive knapp .

■ Tryck upprepade gånger på knappen  tills önskad temperatur visas i temperaturdisplayen.

När du trycker på knappen första gången visas den senast inställda temperaturen blinkande.

Sedan ändras temperaturen löpande. När den högsta inställningen är uppnådd, börjar räkneverket om från början med den lägsta inställningen.

Den nya temperaturen övertas automatiskt efter en liten stund och visas i displayen.

Den inställda temperaturen för kyl- delen lyser. Den inställda temperaturen för frysdelen blinkar ända tills temperaturen är uppnådd.

Temperaturen i skåpet ställs nu in på den valda temperaturen.

Tips! När du har ändrat temperaturen, kontrollera temperaturvisningen **efter cirka 6 timmar om skåpet inte är helt fullt och efter cirka 24 timmar om skåpet är helt fullt**. Först då är rätt temperatur inställd.

■ Skulle temperaturen vara för hög eller för låg, ställ in den på nytt.

Använda snabbinfrysning och DynaCool

Snabbinfrysningfunktionen

För optimal infrysning av livsmedel måste snabbinfrysningfunktionen kopplas in innan de färska livsmedlen ska frysas in.

På så vis blir livsmedlen snabbare genomfrysade och näringsvärde, vitaminer, utseende och smak bevaras.

Undantag

- När du lägger in redan djupfrysade livsmedel.
- När du fryser in max 2 kg livsmedel dagligen.

Om temperaturen för frysdelen visas så kan du koppla in snabbinfrysningfunktionen.

Koppla in snabbinfrysningfunktionen

Snabbinfrysningen måste kopplas in **6 timmar innan livsmedlen läggs in**. Om den **maximala infrysningskapaciteten** ska utnyttjas, **så måste snabbinfrysningfunktionen kopplas in 24 timmar innan**.

Kompressorn kan kopplas in upp till 8 minuter senare på grund av en inbyggd fördröjning av inkopplingen. Den här fördröjningen gör att kompressorn håller längre.

- Tryck kort på knappen ❄️.

Symbolen ❄️ lyser. Temperaturen i frysdelen sjunker eftersom skåpet arbetar med högsta möjliga kyleffekt.

Stänga av snabbinfrysningfunktionen

Snabbinfrysningfunktionen stängs av automatiskt efter cirka 65 timmar. Symbolen ❄️ slocknar och skåpet arbetar med normal kyleffekt igen.

För att spara energi kan du själv koppla från snabbinfrysningen i för tid.

- Tryck på knappen ❄️ så att symbolen ❄️ släcks.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Använda snabbinfrysning och DynaCool

Funktionen DynaCool

Utan den dynamiska kylningen (DynaCool) uppstår olika temperaturzoner i kyldelen på grund av den naturliga luftcirkulationen (den kalla, tunga luften sjunker till de nedre delarna). Dessa temperaturzoner ska användas vid förvaring av livsmedel (se avsnittet "Förvara livsmedel i kyldelen").

Om du någon gång vill lägga in en större mängd livsmedel (till exempel för en fest), är det med hjälp av den dynamiska fläktkylningen möjligt att uppnå en relativt jämn temperaturfördelning i hela kyldelen. På detta sätt kyls alla livsmedel i kyldelen ungefär lika mycket. Du kan fortsätta ställa in temperaturen.

Den dynamiska fläktkylningen bör även kopplas in vid:

- en hög rumstemperatur från cirka 30 °C
- en hög luftfuktighet, till exempel på sommaren

Om temperaturen för kyldelen visas så kan du koppla in DynaCool.

Koppla in dynamisk fläktkylning



- Tryck kort på knappen .

Symbolen  lyser.

Fläkten är driftklar och kopplas in när kompressorn går.

Stänga av dynamisk fläktkylning

Eftersom energiförbrukningen ökar något när den dynamiska fläktkylningen är inkopplad, ska du stänga av den när du använder skåpet under normal användning.


- Tryck på knappen  så att symbolen  släcks.

För att spara energi stängs fläkten av under en kortare tid när dörren öppnas.

Temperatur- och dörrlarm

Skåpet är utrustat med ett varningssystem så att temperaturen i det inte kan stiga obemärkt och för att undvika energiförlust om dörren/dörrarna står öppen/öppna.


Frysdel med temperaturlarm


Om frystemperaturen blir för hög blinkar temperaturvisningen och symbolen . Dessutom ljuder en varningssignal.

Den inställda temperaturen avgör vad som räknas som för hög temperatur.

Ljdsignalen och den optiska signalen aktiveras:

- När kyl/frys-kombinationen slås på eller om temperaturen i en temperatuzon avviker alltför mycket från den inställda temperaturen.
- Om du sorterar och tar ut frysta livsmedel och det strömmar in för mycket varm luft i kyl/frys-kombinationen.
- När du fryser in en större mängd livsmedel.
- När du fryser in varma färska livsmedel.
- Vid ett strömavbrott.
- Om kyl/frys-kombinationen är defekt.

Så snart larmtillståndet är över, tystnar varningssignalen och symbolen  släcks.

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Om temperaturen har överstigit -18 °C en längre tid kan de frysta livsmedlen ha tinat delvis eller helt. Livsmedlens hållbarhet förkortas. Kontrollera om de frysta livsmedlen har tinat delvis eller helt. Förbruka livsmedlen så snabbt som möjligt i sådana fall, eller tillaga livsmedlen (koka eller stek dem), innan du fryser in dem igen.

Dörrlarm


När dörren har stått öppen längre än cirka 60 sekunder ljuder en varningssignal.

Så fort dörren stängs tystnar varningssignalen.

Stänga av varningssignalen i förtid

Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den tidigare.


- Tryck på knappen .

Varningssignalen stängs av. Vid ett temperaturlarm lyser symbolen  tills larmtillståndet är över.

Inställningsläge

Vissa inställningar kan endast utföras i inställningsläge.

Aktivera och avaktivera driftspärren	c
Ställa in sabbatläget	5


Inställningsläget visas i displayen med symbolen .


Hur du går till inställningsläget och hur du ändrar inställningarna beskrivs här.

Aktivera och avaktivera driftspärren

Med driftspärren kan du säkra skåpet från oavsiktlig avstängning.


– Aktivera driftspärren

- Tryck på knappen  i cirka fem sekunder.


Symbolen  lyser och i displayen blinkar 5.

Inställningsläget är aktiverat.


- Tryck på knappen  för frysdelen, i displayen blinkar c.

- Tryck kort på knappen  för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas c 7.


- Tryck kort på knappen  för att aktivera driftspärren.



Symbolen  lyser.

- Tryck på höger huvudknapp  till frysdelen för att lämna inställningsläget.

I displayen visas temperaturen.


– Avaktivera driftspärren

- Tryck på knappen  i cirka fem sekunder.


Symbolen  och symbolen  lyser och i displayen blinkar 5.

Inställningsläget är aktiverat.

- Tryck på knappen  för frysdelen, i displayen blinkar c.


- Tryck kort på knappen  för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas c 7.

- Tryck kort på knappen  för att avaktivera driftspärren.


Göra ytterligare inställningar

Symbolen  släcks.

- Tryck på huvudknappen  till frysso-
nen för att lämna inställningsläget.

I displayen visas temperaturen.

Aktivera och stänga av sabbatläge

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.


Eftersom ett eventuellt strömavbrott inte visas under sabbatläget kan de frysta livsmedlen tinas delvis eller helt. Livsmedlens hållbarhet förkortas.

Kontrollera om de frysta livsmedlen har tinat delvis eller helt. Förbruka livsmedlen så snabbt som möjligt i sådana fall, eller tillaga livsmedlen (koka eller stek dem), innan du fryser in dem igen.

Skåpet har ett sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

Under sabbatläget är följande funktioner avstängda:


- innerbelysningen vid öppen dörr
- akustiska och optiska signaler
- temperaturdisplayen
- Snabbinfrysningfunktionen och DynaCool (om de var inkopplade innan)


Det går att välja knappen  för att stänga av sabbatläget.

Sabbatläget stängs av automatiskt efter cirka 120 timmar.


Se till att skåpdörrarna är ordentligt stängda eftersom de optiska och akustiska varningssignalerna är avstängda.

– Aktivera sabbatläge

- Tryck på knappen  i cirka 5 sekunder.

Symbolen  lyser och i displayen blinkar 5.

Inställningsläget är aktiverat.


- Tryck kort på knappen  för att välja sabbatläget.


I displayen visas 57.

- Tryck på knappen  för att bekräfta inställningen.

Displayen slocknar och sabbatläget är inkopplat.


– Stänga av sabbatläge

- Tryck kort två gånger på knappen  för att stänga av sabbatläget.


Symbolen  lyser och i displayen blinkar 5.

Inställningsläget är aktiverat.

Sabbatläget är avstängt.


- Tryck på huvudknappen  för att lämna inställningsläget.

Förvara livsmedel i kylzonen

 Explosionsrisk på grund av antändbara gasblandningar.

Antändbara gasblandningar kan användas av elektriska komponenter.

Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet.

 Skaderisk på grund av livsmedel som innehåller fett eller olja.

Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.

Se till att eventuellt fett eller olja som rinner ut inte kommer åt skåpets plastdelar.

Olika kylzoner

På grund av den naturliga luftcirkulationen uppstår det olika temperaturzoner i kyldelen.

Den kalla, tunga luften sjunker. Använd de olika kylzonerna för förvaring av livsmedel.

Tips! Förvara inte livsmedlen för nära varandra. Luften kan då inte cirkulera som den ska.

Om luftcirkulationen inte är tillräcklig så minskar kyleffekten, och energiförbrukningen stiger.

Täck inte för fläkten på den bakre väggen.

Tips! Livsmedel får inte komma i kontakt med den bakre väggen i skåpet. De kan frysa fast där.

Detta är ett skåp med dynamisk fläktkylning. När fläkten är på fördelas temperaturen jämnt. De olika temperaturzonerna blir därmed mer lika vad gäller temperatur.

Den varmaste zonen

Den varmaste zonen i kylan är högst uppe i skåpdörren. Här placerar du med fördel till exempel smör och ost. På så vis blir smöret lätt att bre och osten behåller sin arom.

Den kallaste zonen

Den kallaste zonen är direkt ovanför frukt- och grönsakslådorna (beroende på modell) och mot den bakre väggen.

Använd dessa zoner för alla känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort, som exempelvis:

Förvara livsmedel i kylzonen

- fisk, kött och fågel
- korvar och färdiglagad mat
- ägg- eller gräddrätter/-bakverk
- färsk deg, kak-, pizza- och pajdeg
- färskost och andra liknande produkter
- folieförpackade grönsaker
- färska livsmedel med ett hållbarhetsdatum som baseras på förvaring i högst 4 °C.

Inte lämpligt att ha i kylskåp

Inte alla livsmedel är lämpade för förvaring i temperaturer under 5 °C eftersom de är känsliga mot kyla.

Exempel på livsmedel som är känsliga mot kyla:

- ananas, avokado, banan, granatäpple, mango, melon, papaya, passionsfrukt, citrusfrukter (som till exempel citroner, apelsiner, mandariner och grapefrukt),
- frukt som ska mogna,
- aubergine, gurka, potatis, paprika, tomat och zucchini,
- hårdost (som till exempel parmesan).

Anvisningar för inköp av livsmedel

Den viktigaste förutsättningen för att livsmedlen ska kunna förvaras länge är att de är färska när de börjar förvaras. Kontrollera bäst före-datumet och att du har rätt förvaringstemperatur. Kylkedjan ska helst inte brytas, till exempel när maten transporteras i en varm bil.

Förvara livsmedel i kylzonen

Förvara livsmedel rätt

Förvara livsmedlen i kyldelen **förpackade eller med lock**. På så vis tar inte livsmedlen upp olika lukter, blir torra eller bildar bakterier. Det är särskilt viktigt att tänka på när du förvarar animaliska livsmedel. Var extra noga med att inte livsmedel som rått kött och fisk kommer i kontakt med andra livsmedel. Vid rätt temperatur och förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt och behöver slänga mindre mat.

Frukt och grönsaker

Frukt och grönsaker kan emellertid förvaras oförpackade i frukt- och grönsakslådan.

Livsmedel med hög proteinhalt

Tänk på att livsmedel som innehåller mycket protein förstörs snabbare. Det vill säga skaldjur förstörs snabbare än fisk, och fisk förstörs snabbare än kött.

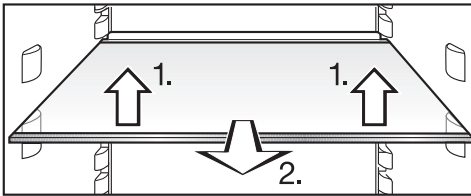
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

Flytta bara dörrhyllor och flaskhyllor när de är tomma.

- Skjut dörrhyllan/flaskhyllan uppåt och lyft ut den framåt.
- Sätt in hyllan där du vill ha den. Se till att den sitter ordentligt.

Flytta hyllplan

Hyllplanen är säkrade mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdrags-spärrar.



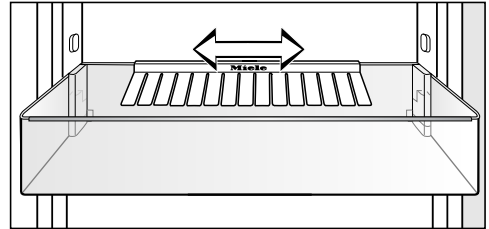
- Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd:

1. Lyft upp hyllplanet lite framåt.
2. Ta sedan ut det.

Kanten längst bak på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt kyldelens bakre vägg och fryser fast.

- Sedan skjuter du in det på önskad nivå.

Flytta flaskstödet eller ta bort det



Du kan skjuta flaskstödet åt höger eller vänster. På så vis finns det mer plats för tetrar.

Flaskstödet kan tas bort helt (till exempel för rengöring).

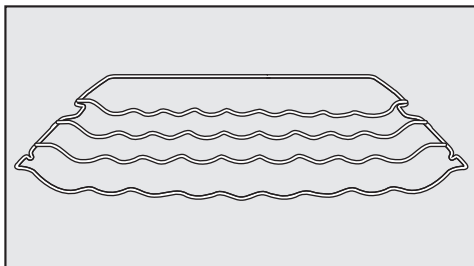
- Dra ut flaskstödet från dörrhyllans bakre kant.

Efter rengöringen kan du sätta tillbaka flaskstödet.

Ändra inredningen

Flytta flaskhylla

Flaskhyllan finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").



Flaskhyllan kan sättas in var som helst i skåpet.

- Lyft flaskhyllan något framtill, dra den en bit utåt, lyft den med utspärningen över hyllhållarna och sätt sedan in den på valfri höjd.

Kanten längst in på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt skåpets bakre vägg.

Flaskhyllan är säkrad mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdrags-spärrar.

Flytta kolfiltret

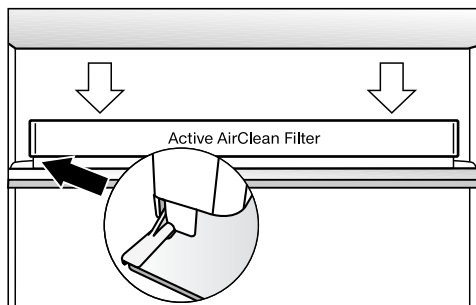
Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

För livsmedel som har en mycket stark doft (till exempel kryddstark ost):

- Sätt hållaren med kolfiltren på hyllplanet på vilket detta livsmedel (till exempel osten) förvaras.
- Vid behov byter du kolfilter tidigare.
- Sätt in ytterligare kolfilter (med hållare) i skåpet (se "Tillbehör - Extra tillbehör").

Kolfiltrets hållare sitter på hyllplanets bakre skyddslist.

- För att flytta kolfiltret, drar du kolfiltrets hållare uppåt från skyddslisten.



- Sätt den på önskat hyllplans list.

Maximal infrysningens mängd

För att livsmedlen ska djupfrysas till kärnan så snabbt som möjligt får den maximala fryskapaciteten inte överskridas. Den maximala fryskapaciteten inom 24 timmar hittar du på typskylten "Fryskapacitet ... kg/24 h".

Vad händer när man fryser in färska livsmedel?

Färska livsmedel bör frysas in så snabbt som möjligt för att näringsvärde, vitaminer, utseende och smak ska bevaras på bästa sätt.

Ju långsammare livsmedel fryses in, desto mer vätska går från varje cell in i mellanrummen. Cellerna skruppnar. Vid upptining kan bara en del av den vätska som kommit ut gå tillbaka till cellerna. Detta innebär att livsmedlet förlorar en stor del av sin vätska. Du ser detta genom att en vattenansamling har bildats runt maten.

Om livsmedlet genomfrysas snabbt hinner inte så mycket vätska tränga ut ur cellerna. Cellerna skruppnar i väsentligt mindre grad. När livsmedlet tinar kan den mindre mängden vätska utanför cellerna tränga in igen och på så sätt minska vätskeförlusten. Det bildas bara en liten vätskeansamling under livsmedlet.

Förvara djupfrost färdigmat

Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

Vid köp av färdig djupfrost mat, kontrollera följande redan i livsmedelsbutik- en:

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum
- temperaturen i butikens frysdisk.

Är den högre än -18 °C förkortas hållbarheten.

- Vänta med att köpa djupfrysta livsmedel till sist och transportera gärna dessa i tidningspapper eller i en kylväska.
- Lägg in de djupfrysta livsmedlen i skåpet direkt när du kommer hem.

Frysa in och förvara livsmedel

Frysa in livsmedel själv

Frys bara in färska och fullgoda livsmedel.

Att tänka på före infrysningen

- **Lämpligt att frysa in** är: färskt kött, fågel, vilt, fisk, grönsaker, örter, färsk frukt, mejeriprodukter, bullar, kakor, matrester, äggula, äggvita och många färdiglagade rätter.
- **Ej lämpligt att frysa in** är: vindruvor, sallad, rädisor, crème fraiche och liknande, majonnäs, hela ägg med skal, lök, hela råa äpplen och päron.
- För att färg, smak, arom och C-vitamin ska bevaras bör grönsakerna förvällas innan de fryses in. Lägg grönsakerna portionsvis i kokande vatten i 2–3 minuter. Ta sedan upp grönsakerna och kyl av dem snabbt i kallt vatten. Låt sedan grönsakerna dropa av.
- Magert kött lämpar sig bättre för infrysning än fett kött och det kan också förvaras betydligt längre tid.
- Lägg gärna plastfolie mellan köttskivor som ska frysas in. På så vis undviker du att de fryser ihop till en klump.
- Krydda och salta inte färska livsmedel och förvällda grönsaker före infrysning. Salta och krydda maträtter endast lite grann. Vissa kryddor ändrar smakintensitet när de är frysta.
- Varm mat och dryck ska svalna innan den läggs in i skåpet för att förhindra att redan frysta livsmedel tinar och för att inte öka energiförbrukningen.

Förpacka djupfrysta livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

– Lämpliga förpackningar

- plastfolie
- frysslangar
- aluminiumfolie
- frysburkar.

– Olämpliga förpackningar

- omslagspapper
- pergamentpapper
- cellofan
- soppåsar
- använda plastpåsar.

- Tryck ut luften ur förpackningen.

- Förslut tätt med:

- gummisnoddar
- plastklämmor
- snören
- frystejp.

Tips! Fryspåsar och frysslangar av polyetylen kan också svetsas ihop med en foliesvetsapparat.

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.


Frysa in och förvara livsmedel

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än 2 kg färska livsmedel ska frysas in, kopplar du in snabbinfrysningfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbinfrysning och DynaCool – Snabbinfrysning").

De livsmedel som redan ligger i frysdelen får på så vis en kylreserv.

Infrysning

 Skaderisk om du fryser in för stora mängder mat.

Om fryslådan lastas för tungt kan den gå sönder.

Maxmängden på 20 kg per fryslåda får inte överskridas.

Var noga med att ej frysta livsmedel kommer i kontakt med redan frysta livsmedel så att dessa tinar.

- Se till att förpackningarna är torra när de läggs in så att de inte fryser fast eller fryser ihop.

Om ventilationsöppningarna är blockerade, minskar kyleffekten, och energiförbrukningen stiger.

Se till att ventilationsöppningarna inte täcks för när du lägger in det som ska frysas.

- Fördela livsmedlen jämnt i de övre fryslådorna.

Förvaringstid för infrysta livsmedel

Förvaringstiden för livsmedel är även vid den rekommenderade temperaturen på -18 °C väldigt olika. Även i frysta produkter äger en nedbrytningsprocess rum. Via syre kan till exempel fett härskna. Därför kan magert kött lagras dubbelt så länge som fett kött.

De angivna förvaringstiderna är riktvärden för olika livsmedel i frysdelen.

Livsmedelsgrupp	Förvaringstid (månader)
Glass	2 till 6
Bröd och bakgodis	2 till 6
Ost	2 till 4
Fet fisk	1 till 2
Mager fisk	1 till 5
Korv och skinka	1 till 3
Vilt och fläskkött	1 till 12
Fågel och nötkött	2 till 10
Grönsaker och frukt	6 till 18
Örter	6 till 10

Om förvaringstiden redan finns angiven på varans förpackning ska den följas.

Vid en konstant temperatur i frysdelen på -18 °C och med rätt förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt och behöver slänga mindre mat.

Frysa in och förvara livsmedel

Tina upp djupfrysta livsmedel

Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

Djupfrysta livsmedel kan du tina upp

- i mikrovågsugn
- i ugn inställd på Varmluft eller Upptining
- i rumstemperatur
- i kylskåp (kylan som frysgodset avger används för att kyla övriga livsmedel)
- i ångugn.

Platta kött- och fiskbitar kan lätt tinas de läggas i en het stekpanna.

Kött- och fiskbitar (till exempel köttfärs, kyckling och fiskfilé) ska du tina så att de inte kommer i kontakt med andra livsmedel. Fånga upp vattnet som bildas när de tinar, och var noga med att hålla bort det. .

Frukt kan tinas i rumstemperatur både i förpackningen och i en övertäckt skål.

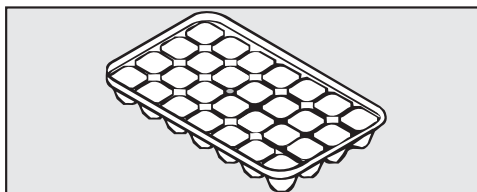
Grönsaker kan i allmänhet läggas direkt i sjudande vatten eller fräsas i fett. Tillagningstiden är något kortare än för färska grönsaker på grund av ändrad cellstruktur.

Snabbkyla dryck

Flaskor som förvarats i frysen för snabbkylning måste tas ut igen **inom en timme**. Flaskorna kan annars spricka eller explodera.

Använda tillbehör

Göra isbitar



- Fyll isbitsbehållaren till 3/4 med vatten och ställ den på botten av en fryslåda.
- Använd ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskaf, för att lossa en isbitsbehållare som har frusit fast.

Tips! Isbitarna går lätt att plocka upp ur behållaren om du håller den under rinnande vatten en kort stund.

Ändra inredningen

Ta ut lådor

Du kan ta ut lådorna för att lägga i eller ta ut livsmedel och för rengöring.

Dessutom kan du genom att ta ut en fryslåda också förstora fryszonen om du till exempel vill frysa in lite större delar, exempelvis en kalkon.

När du tar ut fryslådorna tänk på att den nedersta fryslådan alltid måste vara kvar i skåpet!

- Dra ut lådorna helt tills det tar stopp och lyft dem uppåt.

Kyladel

Kyldelen avfrostas automatiskt.

När kompressorn är aktiverad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i skåpets kyladel. Du behöver inte ta bort detta eftersom det avdunstar automatiskt av värmen från kompressorn.

Avfrostningsvattnet rinner via en uppsamlingsränna genom ett rör och ut i ett avdunstningssystem på skåpets baksida.

Håll därför uppsamlingsrännan och avloppsröret rena. Avfrostningsvattnet måste alltid kunna rinna ut obehindrat.

Frysdel


Skåpet är utrustat med ett NoFrost-system som gör att det avfrostas automatiskt.

Fuktigheten som uppstår sätter sig på förångaren och tinas och förångas automatiskt med jämna mellanrum.

Tack vare automatisk avfrostning är frysdelen alltid isfri. Livsmedel tinas inte upp med detta särskilda system.

Rengöring och skötsel

Var noga med att det inte kommer in vatten i elektroniken eller belysningen.

 Skaderisk på grund av inträngande fukt.

Ångan från en ångrengörare kan skada plast och elektriska komponenter. Använd inte en ångrengörare för att rengöra skåpet.

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

Typskylten på insidan av skåpet får inte tas bort. Den behövs om det skulle uppstå något fel.

Anvisningar för rengöringsmedel

Använd endast rengörings- och vårdande medel som inte är skadliga mot livsmedel inuti skåpet.

För att undvika att ytorna skadas ska du **inte** använda följande vid rengöring:

- rengöringsmedel som innehåller soda, ammoniak, syra eller klorid
- kalklösande rengöringsmedel
- skurmedel i pulver eller flytande form
- rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel
- rengöringsmedel för rostfritt stål
- diskmaskinsrengöringsmedel
- ugnsspray
- rengöringsmedel för glas eller fönsterputsmedel
- hårda disksvampar och borstar som repar
- rengöringssvampar för glaskeramiska ytor
- vassa metallskrapor.

För rengöring rekommenderar vi en ren trasa, ljummet vatten och lite handdiskmedel.

Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

Förbereda skåpet för att göra rent det

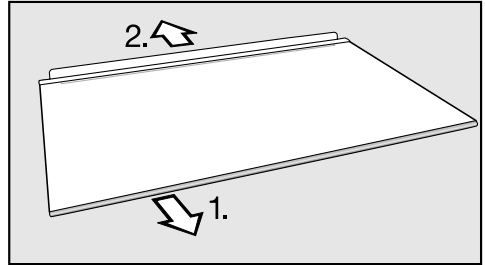
- Stäng av skåpet.

Displayen slocknar och kylningen är avstängd.

- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.
- Ta ut lådorna.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

Ta isär hyllplanet

- Lägg hyllplanet på ett mjukt underlag (till exempel en diskhandduk).



- Ta bort den bakre skyddslisten och plastlisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:
 1. Börja på ena sidan och dra loss plastlisten.
 2. Dra av skyddslisten.
- Sätt tillbaka listerna på hyllplanet efter rengöringen.

Rengöring och skötsel

Rengöra insida och tillbehör

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden.


Låt inte smuts få bita sig fast utan ta bort den direkt.

- Rengör **inuti** med en ren disksvamp, ljummet vatten och lite handdiskmedel.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.

Ta bort plastlisterna innan du lägger in hyllorna eller hyllplanen för rengöring i diskmaskin.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- Plastlisterna
- alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
- Diska dessa delar för hand.

 Skaderisk på grund av för höga diskmaskinstemperaturer.

Delar av skåpet kan bli oanvändbara eller deformeras vid diskning i maskin med en temperatur över 55 °C. Använd bara diskmaskinsprogram med en maximal temperatur på 55 °C när du diskar maskindiskbara delar.

I diskmaskinen kan plastdelar ta färg av naturfärgmedel, t.ex. i morötter, tomater och ketchup. Färgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

Följande delar **kan maskindiskas**:

- flaskstödet, ägghållaren och isbehållaren (vad som ingår är beroende på modell)
- flask- och dörrhyllorna (utan plastlister)
- hyllplanen (utan lister och skrift)
- hållare för kolfilter (finns att köpa som extra tillbehör)
- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsroret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.
- Låt skåpet stå öppet en liten stund för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rengöra skåpets front och sidoväggar

Om smuts får bita sig fast en längre tid kan det hända att den inte går att få bort. Ytorna kan missfärgas och förändras.

Ta bort smuts från fronten och sidoväggarna direkt.


Alla ytor är repkänsliga och i kontakt med olämpliga rengöringsmedel kan de missfärgas eller skadas.

Läs informationen "Anvisningar för rengöringsmedel" i början av detta avsnitt.

- Rengör ytorna med en ren trasa, handdiskmedel och varmt vatten. Du kan också rengöra ytorna med en ren, fuktig mikrofibertrasa utan rengöringsmedel.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.

För produkter i rostfritt stål gäller

Skåpets framsida

 Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Ytskiktet (CleanSteel) skadas.

Behandla inte ytorna **med rengöringsmedel för rostfritt stål**.

Fronten är förädlad med ett ytskikt (CleanSteel). Det skyddar mot smuts och underlättar rengöring.

Rengöra ventilationsöppningarna


Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

- Rengör ventilationsöppningarna regelbundet med pensel eller dammsugare (använd till exempel borstmunstycket som medföljer Miele's dammsugare). Damm gör så att energiförbrukningen ökar.

Rengöring och skötsel

Rengöra baksida – kompressor och metallgaller

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

 Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Kablar eller andra delar kan dras ut, vikas eller skadas.


Rengör kompressorn och metallgallret försiktigt.

Kompressorn och metallgallret (värmväxlaren) på skåpets baksida måste dammas av minst en gång per år.

Rengöra luckans tätning

Om dörrtätningen är skadad eller har glidit ur spåret stängs dörren inte ordentligt och kyleffekten minskar. Detta leder till att det bildas kondensvatten inuti skåpet, vilket kan leda till isbildning.

Skada inte dörrtätningen och se till att den inte glider ur spåret.

 Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Vid behandling av dörrtätningen med olja eller fett kan den bli porös.

Behandla aldrig tätningen med olja eller fett.

- Rengör regelbundet tätningslisterna med rent vatten och torka torrt med en trasa.

Ta skåpet i drift efter rengöring

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Koppla in skåpet.
- Koppla in snabbinfrysningfunktionen en stund för att frysdelen snabbt ska bli kall.
- Lägg in livsmedlen i skåpet och stäng dörren.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen i frysdelen och stäng dörren.
- Stäng av snabbinfrysningfunktionen genom att trycka på knappen för snabbinfrysning så snart skåpet har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Byta kolfilter

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

Byt kolfilter i hållaren var sjätte månad.

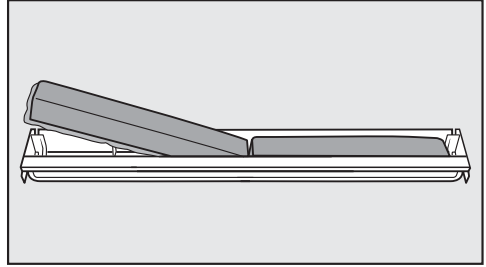
Kolfilter KKF-RF kan du köpa på internet (www.miele.se), hos din Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning.

Tips! Hållaren för kolfiltren kan diskas i diskmaskin.

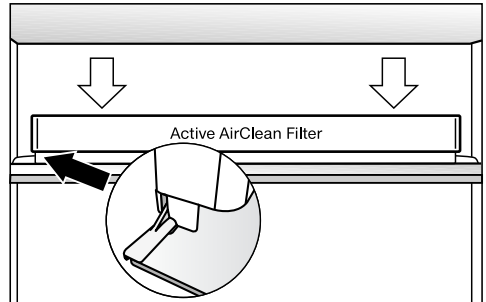
- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från hyllplanet.

De insatta kolfiltren får inte komma åt den bakre väggen i skåpet eftersom de kan fastna i den bakre väggen på grund av fuktighet.

Sätt i de nya kolfiltren så djupt i hållaren att de inte sticker ut ovanför hållarens kant.



- Ta bort de båda kolfiltren och sätt i de nya filtren med kanten neråt i hållaren.



- Sätt hållaren i mitten på listen längst bak på valfritt hyllplan tills den snäpper fast.

Hur du klarar av mindre fel själv

Du kan själv åtgärda de flesta fel och störningar som uppstår vid daglig användning av din produkt. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

Nedanstående tabeller är till hjälp för att hitta orsaken till ett fel och åtgärda det.

Öppna helst inte skåpet förrän felet har åtgärdats. Detta för att inte förlora mer kyla än nödvändigt.




Problem	Orsak och åtgärd
Skåpet kylar inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt in stickproppen i vägguttaget.
	Säkring till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
Kompressorn startar allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna är blockerade eller igendammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Dörrarna har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. ■ Öppna skåpdörrarna bara när det behövs och så kort tid som möjligt. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Skåpets dörrar är inte riktigt stängda. Eventuellt har det redan bildats ett tjockare isskikt i frysdelen. ■ Stäng dörrarna. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar. ■ Avfrosta skåpet och rengör det.
	Rumstemperaturen är för hög. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång.

Hur du klarar av mindre fel själv



Problem	Orsak och åtgärd
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet “Installation – Uppställningsanvisningar – Uppställningsplats”. <p>Temperaturen i skåpet är för lågt inställd.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra temperaturinställningen. <p>En större mängd livsmedel har frysts in på en gång.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i “Frysa in och förvara livsmedel”. <p>Snabbinfrysningfunktionen är fortfarande aktiverad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbinfrysningen i förtid.
<p>Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.</p>	<p>Inget fel. Den inställda temperaturen är för hög.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar. <p>Maten börjar tina upp. Rumstemperaturen som skåpet är avsett för underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när rumstemperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i frysdelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet “Installation – Uppställningsanvisningar – Uppställningsplats”. ■ Höj rumstemperaturen.
<p>Kompressorn är igång hela tiden.</p>	<p>Inget fel. För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.</p>
<p>Dörrtätningen är skadad eller måste bytas.</p>	<p>Dörrtätningen kan bytas utan verktyg.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Byt dörrtätningen. Den kan köpas i fackhandeln eller hos Miele's reservdelsavdelning.
<p>Skåpet är igenisat eller så har det bildats kondensvatten inuti skåpet. Eventuellt stängs skåpdörren inte ordentligt.</p>	<p>Dörrtätningen har glidit ur spåret.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om dörrtätningen sitter ordentligt i spåret. <p>Dörrtätningen är skadad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om dörrtätningen är skadad.

Hur du klarar av mindre fel själv

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen blinkar larmsymbolen  tillsammans med temperaturdisplayen.	Temperaturlarmet aktiverades (se avsnittet “Temperatur- och lucklarm”): Frysdelen är, beroende på inställd temperatur, för varm eller för kall. Orsaken till detta kan till exempel vara: <ul style="list-style-type: none">– Dörren har öppnats ofta.– En stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningfunktionen har kopplats in.– Det har varit ett längre strömavbrott. ■ Stäng av larmläget. När larmtillståndet är över släcks larmsymbolen  . ■ Beroende på temperatur, kontrollera livsmedlen om de har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Tillaga livsmedlen i så fall (koka eller stek dem), innan du fryser in dem igen.
I displayen visas <i>F0</i> till <i>F9</i> .	Det föreligger ett fel. ■ Kontakta Miele service.
I displayen lyser  , skåpet kyler inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.	Demoläget är inkopplat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Hör med kundtjänst hur du stänger av demoläget.

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet eller kyldelen är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet eller kyldelen.
	Sabbatläget är inkopplat: Displayen är svart och skåpet kyler. ■ Tryck kort på snabbinfrysningsknappen för att lämna Sabbatläget. Sedan visas temperaturen i displayen och belysningen tänds (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Starta/stänga av sabbatläge").
	På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när dörren står öppen. Om det inte är orsaken föreligger ett fel.
	<div data-bbox="404 679 1042 906" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar. När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar. Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.</p></div> <div data-bbox="404 922 1042 1145" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av LED-belysningen. Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om skyddet är trasigt finns det risk för ögonskador. Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt.</p></div> <p>■ Kontakta kundtjänst.</p>

Hur du klarar av mindre fel själv

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpdörren kan inte öppnas flera gånger i rad.	Inget fel. Vakuumeffekten gör att dörren kan öppnas först efter cirka 1 minut utan större kraftansträngning.
Livsmedlen har frusit fast.	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
Skåpet känns varmt på utsidan.	Inget fel. Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.

Orsaker till ljud

Normala ljud	Hur uppstår de?
Brrrrr...	Det brummande ljudet kommer från motorn (kompressorn). Det kan ibland låta något högre när motorn kopplas in.
Blubb, blubb...	Ett bubblande, gurglande eller surrande ljud kommer från köldmediet när det rinner genom rören.
Klick...	Ett klickande ljud hörs när termostaten kopplar in eller ur motorn.
Sssrrrrr...	Ett tyst susande ljud hörs när luftströmmarna cirkulerar i skåpets inre delar.
Knack...	Ett knackande ljud hörs alltid när material expanderar i skåpet.
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika motor- och strömningsljud i kylsystemet.	

Ljud	Orsak och åtgärd
Klapprande, slamrande och klirrande ljud	Skåpet står ojämnt. Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass tills det står jämnt. Använd skruvfötterna under skåpet för detta eller lägg något under.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Flytta dem lite.
	Lådor eller hyllplan skallrar eller kärvar. Kontrollera de uttagbara delarna och sätt vid behov i nya delar.
	Flaskor eller andra kärl rör vid varandra. Flytta dessa en aning från varandra.
	Transportkabelhållaren hänger kvar på baksidan av skåpet. Ta bort den.

Miele service

Få hjälp vid eventuella störningar

Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Miele återförsäljare eller Miele service.

Miele service kan du boka online under www.miele.se/service.

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

Typskylten befinner sig inne i skåpet.

EPREL-databas

Från den 1 mars 2021 hittar du information om energimärkning och kraven för eco-programmet i den europeiska produkt databasen (EPREL). Du kommer till produkt databasen via länken <https://eprel.ec.europa.eu/>. Här uppmanas du att ange modellbeteckningen.

Denna hittar du på typskylten.


Miele			
XXXXXX	Nr. XX/XXXXXXXXXX.		
WEINFREISCHRAUK-INTERSCHICHEL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET/UNDERCORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN FRIGORIF. A CONDIZIONATO. VINGH/MODER/POTRABUJO EN OMBRA BRIKSAV TEMPERATURKÄLL ULRÖR			
Klasse/Class Classe/Classe SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Type	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacità Bruta XXX l	Gelfriermosgen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume Ut Capac. Util	Ges / K / G / WINE / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL To / R / C / Tot / F / C / WINE / CHILL		R600a: XXg

Miele's garanti


Garantitiden för produkten är ett år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

Uppställningsanvisningar


 Brand- och skaderisk på grund av värmeavgivande produkter.

Värmeavgivande produkter kan antändas och orsaka brand i skåpet. Ställ inte produkter som avger värme som till exempel miniugn, kokplattor eller brödrost på skåpet.

 Brand- och skaderisk på grund av öppen låga.

Öppna lågor kan orsaka brand i skåpet. Se till att till exempel inte ställa tända ljus i närheten av skåpet.

Placering side-by-side

 Skaderisk på grund av kondensat på skåpets utsida.

Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida, vilket kan leda till korrosion.

Placera aldrig ett skåp vertikalt eller horisontalt mot andra modeller.

Din kylprodukt får inte ställas upp "side-by-side", eftersom den inte har uppvärmning installerad på sidoväggarna.

Om du vill ställa upp flera skåp bredvid varandra, så måste du hålla ett avstånd på 100 mm mellan varje skåp.

Rådfråga din återförsäljare om vilka kombinationer som är möjliga för ditt skåp.

Uppställningsplats

Skåpet bör stå på en torr och välventilerad plats.

Tänk på att energiförbrukningen ökar om skåpet står bredvid ett element, en spis eller en annan värmekälla. Undvik också direkt sol.

Ju högre rumstemperaturen är, desto längre tid går kompressorn och desto högre blir energiförbrukningen.

Beakta dessutom följande när du bygger in ditt skåp:

- Kontakten får inte vara bakom skåpet. Den måste vara lätt tillgänglig vid nödfall.
- Stickpropp och anslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom de kan skadas av vibrationer från skåpet.
- Andra maskiner bör inte heller anslutas till kontakter som finns bakom skåpet.

 Skaderisk på grund av korrosion.

Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida. Denna kondens kan leda till korrosion.

Placera skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Efter uppställning bör du säkerställa att dörrarna går att stänga ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggts in enligt beskrivning.

Klimatklass

Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida.

Installation

Klimatklass	Omgivningstemperatur
SN	+10 till +32 °C
N	+16 till +32 °C
ST	+16 till +38 °C
T	+16 till +43 °C

En lägre omgivande temperatur medför att kompressorn står stilla längre stunder. Detta kan leda till högre temperaturer i skåpet och orsaka följdskador.

Ventilation

⚠ Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

Om skåpet inte har en ordentlig ventilation, går kompressorn igång oftare och går under längre tid. Detta leder till ökad energiförbrukning och till ökad drifttemperatur för kompressorn vilket kan leda till skador på kompressorn.

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna.

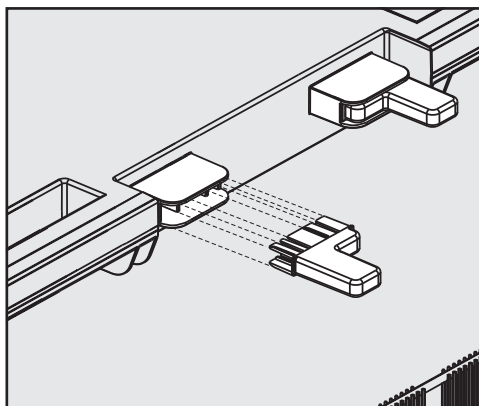
Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

Luften på baksidan av skåpet värms upp.

Montera medföljande väggavståndshållare

För att den deklarerade energiförbrukningen ska uppnås och för att kondensvattenbildning vid hög rumstemperatur ska undvikas, ska väggavståndshållare användas. Med monterad väggavståndshållare ökar skåpets djup med ca 35 mm. Om ingen väggavståndshållare används så har inte det någon påverkan på hur skåpet fungerar. Däremot ökar energiförbrukningen något vid ett mindre avstånd till väggen.



- Montera väggavståndshållaren på baksidan av skåpet upptill mellan transportgreppen.

Ställa upp skåpet

⚠ Risk för person- och sakskador om skåpet tippar.

Om skåpet bara installeras av en person är skaderisken större. Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

⚠ Risk för skador på golvet.

Golvet kan skadas när skåpet förflyttas.

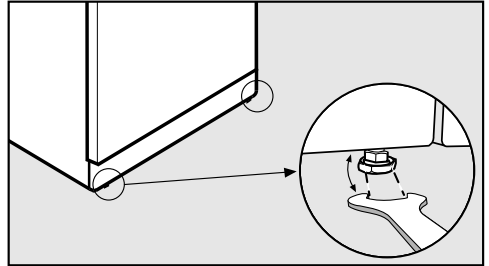
Flytta skåpet försiktigt på ömtåliga golv.

För enklare uppställning finns grepp för transport upptill på skåpets baksida och transporthjul under skåpet.

Tips! Ställ endast upp ett tomt skåp.

- Ställ upp skåpet så nära som möjligt det ställe där det ska stå.
- Ta bort anslutningskabeln från skåpets baksida.
- Avlägsna först kabelhållaren från skåpets baksida.
- Flytta skåpet försiktigt.
- Ställ skåpet med väggavståndshållarna (om de är monterade) med baksidan direkt mot väggen.

Rikta skåpet



- Rikta skåpet med de främre skruvföterna med hjälp av den medföljande gaffelnnyckeln så att det står jämnt och stadigt.

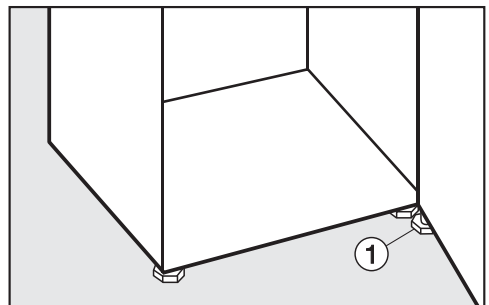
Stötta upp dörren

⚠ Risk för skador om dörren ramlar ur eller skåpet välter.

Om inte den extra skruvfoten ① på den undre gångjärnshållaren ligger ordentligt på golvet, så kan dörren ramla ut eller skåpet välta.

Skruva ut skruvfoten med den medföljande gaffelnnyckeln, tills skruvfoten ligger mot golvet.

Vrid sedan ut skruvfoten ytterligare ett fjärdedels varv.



Installation

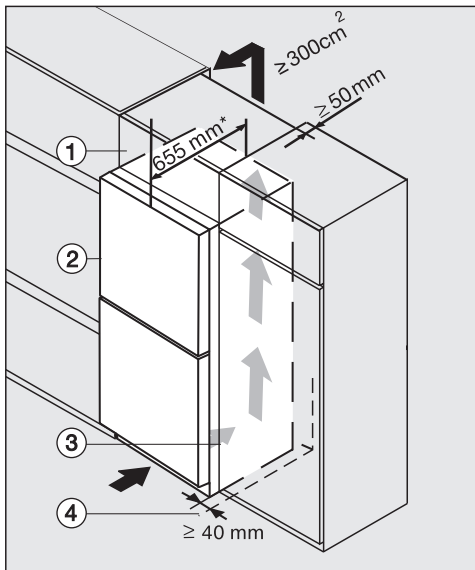
Bygga in skåpet mellan köksskåp

⚠ Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

Om skåpet inte har en ordentlig ventilation, går kompressorn igång oftare och går under längre tid. Detta leder till ökad energiförbrukning och till ökad drifttemperatur för kompressorn vilket kan leda till skador på kompressorn.

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna! Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.



- ① Överskåp
- ② Kyl-/fryskombination
- ③ Köksskåp
- ④ Vägg

* För skåp med monterade väggavståndshållare utökas skåpets djup med ungefär 35 mm.

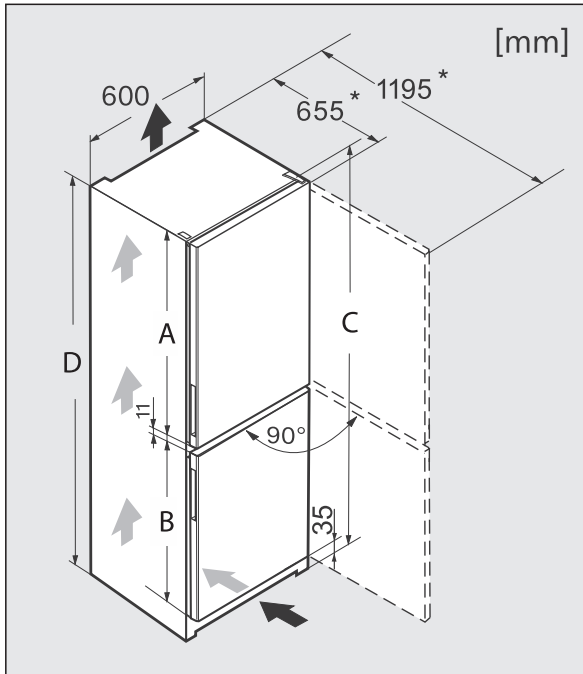
Skåpet kan byggas in i alla köksnischer och placeras direkt bredvid ett köksskåp. Skåpets front måste sticka ut minst 65 mm gentemot köksskåpet. På så vis kan dörren öppnas och stängas utan problem. För att jämna ut höjden till köksskåpet kan ett passande överskåp^① sättas ovanpå skåpet.

Vid uppställning av skåpet bredvid en vägg^④ måste avståndet mellan väggen^④ och skåpet^② vara minst 40 mm.

Ju större ventilationsöppningarna är, desto mer energisnålt arbetar kompressorn.

- För att få tillräcklig ventilation måste utrymmet mellan skåpets baksida och väggen vara minst 50 mm djupt.
- Ventilationsutrymmet mellan skåpet och taket bör vara minst 300 cm² så att den uppvärmda luften kan vädras ut.

Mått



* Mått utan monterade väggavståndshållare. Om de medföljande väggavståndshållarna används, ökar skåpets djup med 35 mm.

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
KFN 28132 D ws	1.051	750	1.861	1.850
KFN 28132 D edt/cs	1.051	750	1.861	1.850
KFN 28133 D ws	1.051	750	1.861	1.850
KFN 28133 D edt/cs	1.051	750	1.861	1.850
KFN 29132 D ws	1.201	750	2.011	2.000
KFN 29132 D edt/cs	1.201	750	2.011	2.000
KFN 29133 D ws	1.201	750	2.011	2.000
KFN 29133 D edt/cs	1.201	750	2.011	2.000
KFN 29142 D ws	1.201	750	2.011	2.000
KFN 29142 D edt/cs	1.201	750	2.011	2.000

Installation

Ändra dörrupphängning

Skåpet levereras med högerhängd dörr. Ska dörren vara vänsterhängd måste dörrupphängningen ändras.

 Risk för person- och saksador vid ändring av dörrupphängningen.

Om ändringen av dörrupphängningen bara utförs av en person är skaderisken större.

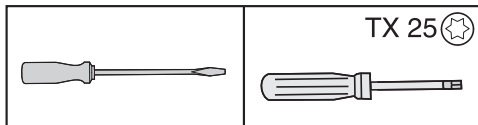
Ändra alltid dörrupphängningen med hjälp av ytterligare en person.

Om dörrtätningen är skadad eller har glidit ur spåret, stängs dörrarna inte ordentligt, och kyleffekten minskar. Det bildas kondensvatten i skåpet vilket kan leda till isbildning.

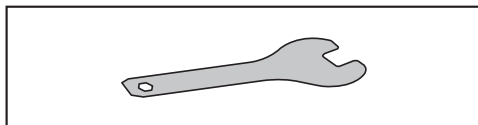
Skada inte dörrtätningen och se till att den inte glider ur spåret.

Förbereda omhängning av dörren

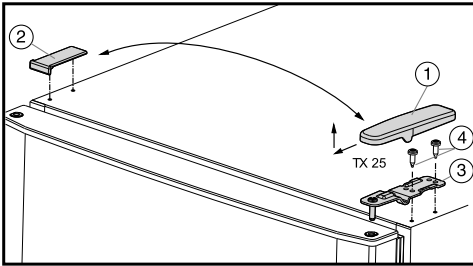
För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:



Följande bifogade verktyg behövs:



- För att skydda skåpdörrarna och golvet medan du hänger om dörren, breder du ut ett lämpligt underlag på golvet.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.



- Dra täcksyddet ① framåt och lyft det uppåt.
- Lyft försiktigt bort täcksyddet ②c.

⚠ Risk för skador när dörren tas bort.

När skruvarna är borttagna från gångjärnshållaren, är dörren inte längre säkrad.

Håll i dörren ordentligt.

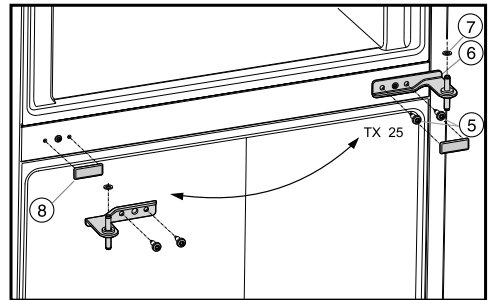
- Lossa skruvarna ④ och ta loss gångjärnshållaren ③.
- Ta bort den övre skåpdörren och ställ den försiktigt åt sidan.

- Öppna den nedre dörren.

⚠ Risk för skador när dörren tas bort!

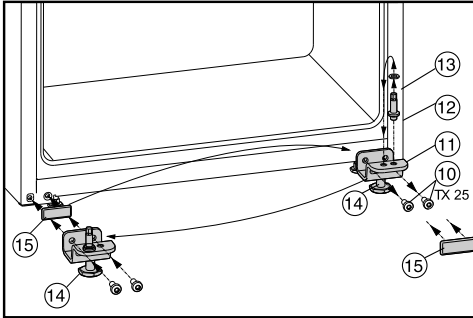
När skruvarna är borttagna från gångjärnshållaren, är dörren inte längre säkrad.

Håll i dörren ordentligt.



- Lossa skruvarna ⑤, och ta bort gångjärnshållaren ⑥ och dra ut den från lagerbussningen i den nedre dörren.
- Ta bort plastskivan ⑦.
- Ta försiktigt bort dörren genom att lyfta den något uppåt och ställ den försiktigt åt sidan.
- Dra försiktigt bort täcksyddet ⑧.
- Sätt täcksyddet ⑧ på den andra sidan.

Installation



- Lossa skruvarna ⑩, och ta av den undre lagerbulten ⑪ komplett gångjärnshållaren ⑫, plastskivan ⑬ och skruvfoten ⑭.
- Skruva loss lagerbulten ⑫ komplett med plastskivan ⑬, och skruva fast den i hålet mittemot på gångjärnshållaren.
- Dra försiktigt bort täcksyddet ⑮ och sätt det på den andra sidan.
- Skruva fast den nedre gångjärnshållaren ⑪ komplett med lagerbult ⑫, plastskiva ⑬ och skruvfot ⑭ på motsatt sida igen.
- Sätt den nedre dörren uppifrån på lagerbulten ⑫.
- Stäng dörren.
- Sätt gångjärnshållaren ⑥ 180° vridet i lagerbussningen i den nedre dörren. Viktigt! Tänk på att plastskivan ⑦ sätts fast på lagerbulten igen.
- Skruva fast gångjärnshållaren ⑥ med skruvarna ⑤ igen.
- Sätt den övre dörren uppifrån på lagerbulten.
- Sätt gångjärnshållaren ③ 180° vridet i lagerbussningen i den övre dörren.
- Skruva fast gångjärnshållaren med skruvarna ④ igen.
- Sätt täcksyddet ① på den motsatta sidan, från utsidan, tills den spärrar fast.
- Sätt täcksyddet ② på den motsatta sidan, uppifrån, tills den spärrar fast.
- Skruva ut skruvfoten ⑭ på den nedre gångjärnshållaren, tills den ligger mot golvet.

Elanslutning

Skåpet levereras färdigt för anslutning för växelström 50 Hz, 220–240 V.

Säkringen måste vara på minst 10 A.

Anslutningen får endast ske till ett jordat uttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Elanslutningen måste utföras enligt gällande föreskrifter.

Stickproppen får inte ligga direkt bakom skåpet. Den måste vara lätt tillgänglig för att i nödfall kunna dras ut snabbt.

Om uttaget inte är tillgängligt måste anslutningen på installationsplatsen vara jordad eller installerad enligt gällande föreskrifter. Som frånkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör skyddssäkring för strömbrytare, säkringar och kontaktorer (EN 60335).

Stickproppen och skåpets nätanslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom kontakt och kabel kan skadas av vibrationer från skåpet. Detta kan orsaka kortslutning.

Andra maskiner bör inte heller anslutas till kontakter som finns bakom skåpet.

Det är inte tillåtet att ansluta skåpet via förlängningskabel eftersom den inte garanterar tillräcklig säkerhet (till exempel överhettningss fara).

Skåpet får inte anslutas till en växelriktare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel **strömpaneler**.

Om detta görs kan spänningstoppar orsaka en säkerhetsavstängning när produkten slås på. Elektroniken kan ta skada! Produkten får inte heller användas tillsammans med **energisparkontakter** eftersom energitillförseln reduceras och produkten blir för varm.

Om anslutningskabeln måste bytas, får detta endast göras av en elektriker.

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000

Serviceanmälan:

08-562 29 700

www.miele.se

Tyskland

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

KFN 28132 D ws, KFN 28132 D edt/cs, KFN 28133 D ws, KFN
28133 D edt/cs, KFN 29132 D ws, KFN 29132 D edt/cs, KFN
29133 D ws, KFN 29133 D edt/cs, KFN 29142 D ws, KFN
29142 D edt/cs