

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	14
Spara energi	15
Beskrivning av skåpet	17
Manöverpanel	17
LED-lampor och symboler i displayen	18
Tillbehör	20
Medföljande tillbehör	20
Extra tillbehör	21
Första gången produkten används	22
Innan den första användningen	22
Rengöra skåpet	22
Koppla in och stänga av skåpet	23
Använda skåpet	23
Starta kyl/frys-kombinationen	23
Stänga av hela skåpet	24
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	24
Rätt temperatur	25
... i kylzonen och PerfectFresh-zonen	25
Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)	25
... i frysdelen	25
Temperaturindikering	26
Ställa in temperatur	26
Möjliga inställningsvärden för temperaturen	26
Temperatur i PerfectFresh-zonen	26
Använda snabbkylning och snabbinfrysning	27
Snabbkylningsfunktionen ❄	27
Snabbinfrysningsfunktionen ❄	27
Aktivera eller stänga av önskad funktion	28
Använda semesterläget	29
Temperatur- och dörrlarm	30
Temperaturlarm	30
Dörrlarm	30

Göra ytterligare inställningar	31
Göra ytterligare inställningar	31
Översikt inställningar	31
Sabbatläge	31
Ändra temperaturenhet (°C/°F)	33
Aktivera och avaktivera driftspärren	33
Förvara livsmedel i kylzonen	35
Olika kylzoner	35
Inte lämpligt att ha i kylskåp	36
Anvisningar för inköp av livsmedel	36
Förvara livsmedel rätt	36
Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen	37
Lådan för torr förvaring ∆	38
Låda för fuktig förvaring ∆∆	38
Ändra inredningen	40
Flytta hyllplan	40
Ta ut lådor ur PerfectFresh-zonen	40
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	41
Flytta flaskstödet	42
Flytta kolfiltret	42
Frysa in och förvara livsmedel	43
Maximal infrysningssmängd	43
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	43
Förvara djupfrost färdigmat	43
Frysa in livsmedel själv	44
Förvaringstid för infrysning livsmedel	46
Ändra inredningen	47
Använda tillbehör	47
Avfrostning	49
Rengöring och skötsel	50
Anvisningar för rengöringsmedel	50
Förbereda skåpet för att göra rent det	51
Rengöra insida och tillbehör	52
Rengöra skåpets front och sidoväggar	53
Rengöra luckans tätning	54
Ta skåpet i drift efter rengöring	54
Byta kolfiltret	55
Hur du klarar av mindre fel själv	56

Innehåll

Orsaker till ljud	63
Miele service	64
Få hjälp vid eventuella störningar	64
EPREL-databas	64
Mieles garanti	64
Installation	65
Uppställningsanvisningar	65
Placering side-by-side	65
Uppställningsplats.....	65
Ventilation.....	66
Dörröppningsbegränsare.....	66
Montera medföljande väggavståndshållare	67
Ställa upp skåpet.....	67
Bygga in kyl/frys-kombinationen mellan köksskåp.....	68
Mått	70
Ändra dörrupphängning	72
Rikta skåpets dörrar	84
Elanslutning	85

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, blod-plasma, 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.

► Kvävningsrisk! 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 miljömäsiget 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).
- ▶ Skåpet är inte avsett att användas utomhus.
- ▶ 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.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste skåpet vara spänningsfritt. Det är det endast i något av följande fall:
 - När säkringarna är franslagna.
 - När skruvsäkringarna är helt utskruvade.
 - När anslutningskabeln är utdragen ur eluttaget. Dra i stickproppen, inte i anslutningskabeln, för att bryta strömmen.

- 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 kolsyrahaltiga 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 snabbkylning 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 livsmedlens näringsvärde och de förstörs. Du kan frysa in livsmedlen 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!

För ytor i rostfritt stål gäller:

- Ytan som är överdragen med rostfritt stål blir förstörd av klister och tappar sin smutsavvisande effekt. Sätt därför inte fast några självhäftande lappar, tejp, skyddstejp eller annat liknande på den rostfria ytan.
- Ytan är repkänslig. Till och med magneter kan orsaka repor.

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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

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 avisningsmedel. 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 sakskador. 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
 - 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.

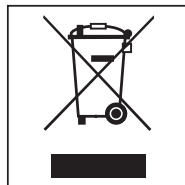
Transportförpackning

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 produktens 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.

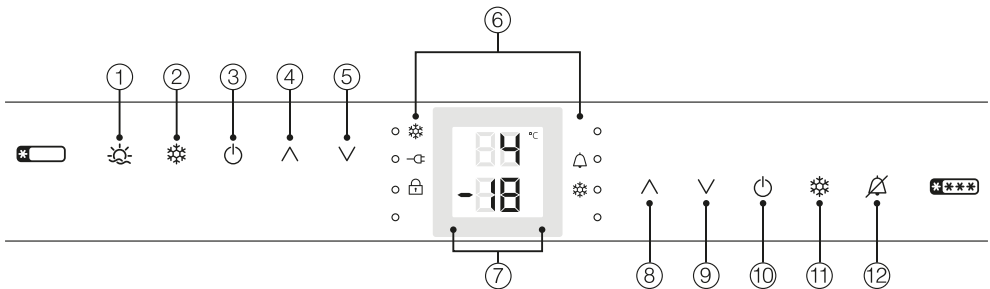
Se till att den uttjänade skåpet förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

	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 igen-dammade ventilationsöppningar.
	Damma av kompressor och metallgaller (värmeväxlare) på baksidan av skåpet minst en gång om året.	Vid mycket damm på kompressor och metallgaller (värmeväxlare).
Temperaturinställning	Kyladel 4 till 5 °C	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	PerfectFresh-zon nära 0 °C	
	Frysdel -18 °C	

Spara energi

	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.

Manöverpanel



Touchknappar för inställning av kyl- delen

- ① Aktivering/avstängning av funktionen semesterläge
- ② Aktivering/avaktivering av snabbkylningsfunktionen
- ③ Aktivering av hela skåpet/avaktivering av kyldelen
- ④ Inställning av temperatur (∧ varmare)
- ⑤ Inställning av temperatur (∨ kallare)

- ⑥ LED-lampor (förklaring se tabell "LED-lampor")

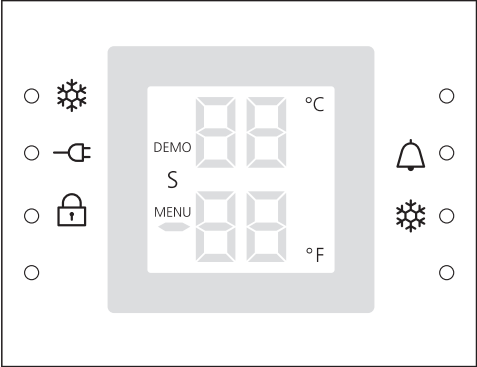
- ⑦ Display med temperaturindikering och symboler (symbolerna är enbart synliga vid användning, för symbolförklaring se tabell "Visning/symbol i displayen")

Touchknappar för inställning av frys- delen

- ⑧ Inställning av temperatur (∧ varmare)
- ⑨ Inställning av temperatur (∨ kallare)
- ⑩ Starta och stänga av hela skåpet
- ⑪ Starta och stänga av snabbinfrysningfunktionen
- ⑫ Stänga av varningssignalen vid dörr- eller temperaturalarm vid strömavbrott

Beskrivning av skåpet

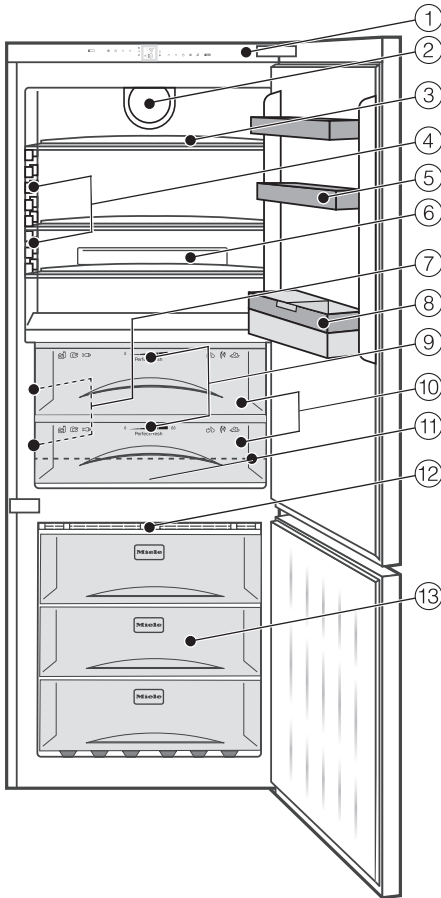
LED-lampor och symboler i displayen



LED		Betydelse
	Snabbkylning (vänster symbol)/Snabbinfrysning (höger symbol)	Funktion kan väljas beroende på kylfel (se kapitlet “Använda snabbkylning och snabbinfrysning”).
	Strömavbrott	blinker vid strömavbrott
	Driftspärr	skyddar mot oavsiktlig avstängning
	Larm	blinker vid temperatur- eller dörrlarm

Visning/symbol i displayen		Betydelse
DEMO	Demoläge	Demoläget har aktiverats (se kapitel “Hur man klarar av mindre fel själv”, avsnitt “Meddelanden i displayen”).
S	Sabbatläge	Aktivering och avaktivering av sabbatläge
MENU	Inställningsläge	lyser medan inställningarna görs
Ho	Semesterläge	Semesterläget har aktiverats (se kapitlet “Använda semesterläget”).
°C	Temperaturenhet	** fabriksinställning °C, kan ändras till °F

Beskrivning av skåpet



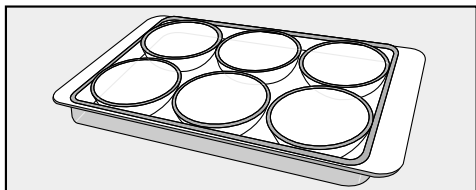
- ① Manöverpanel med display
- ② Fläkt
- ③ Hyllplan
- ④ Innerbelysning
- ⑤ Ägghållare/dörrhylla
- ⑥ Hållare med kolfilter (Active AirClean)
- ⑦ Innerbelysning
- ⑧ Flaskhylla med flaskhållare
- ⑨ Skjutreglage för inställning av luftfuktighet
- ⑩ Fack för PerfectFresh-zon
- ⑪ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrosthsvatten
- ⑫ NoFrost-modul
- ⑬ Fryslådor

För enklare uppställning finns grepp för transport upptill på kyl/frys-kombinationens baksida och transporthjul under den.

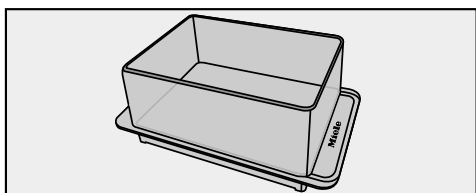
Tillbehör

Medföljande tillbehör

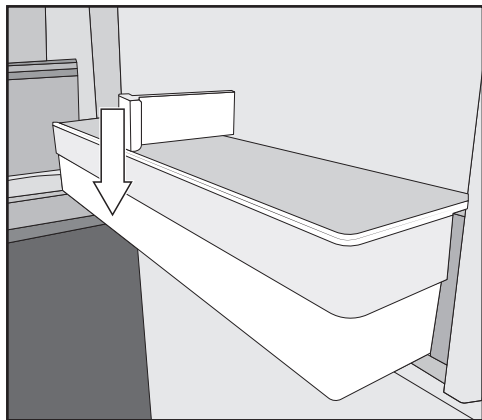
Ägghållare



Smörask



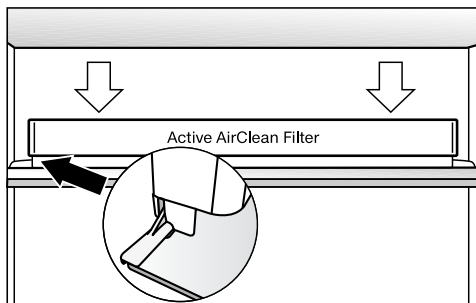
Flaskhållare



Sätt fast flaskhållaren på flaskhyllan.

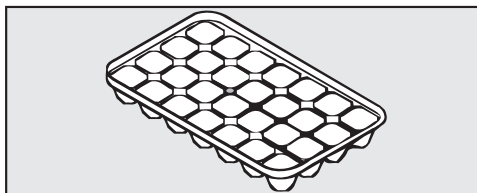
Du kan skjuta flaskhållaren åt höger eller vänster. Därigenom står flaskorna stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean)

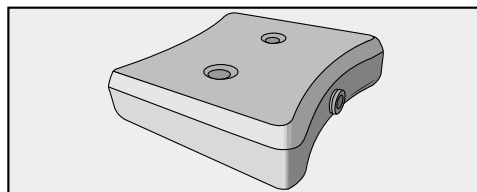


Kolfiltret neutraliserar oangenäm lukt i kyldelen och ger bättre luftkvalitet.

Istärningslåda



Frysklamp



Frysklampen förhindrar snabb temperaturökning i fryszone vid strömavbrott. På det viset kan du förlänga förvaringstiden.

Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

Extra tillbehör

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

Mikrofibertrasa för allrengöring

Med mikrofibertrasan 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 mikrofibererna i trasorna gör rengöringen enkel och effektiv.

Byte kolfilter KKF-RF (Activ AirClean)

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

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean)

Utöver hållaren som finns till kolfiltret kan flera hållare sättas in i kyldelen.

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.

Första gången produkten används

Innan den första användningen

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Ta bort skyddsfilmen

De rostfria listerna på dörrhyllorna och flaskhyllorna är försedda med skyddsfilm som skyddar skåpets delar vid transport. Dessutom är skåpets dörrar och eventuellt också sidoväggarna försedda med en skyddsfilm.

- 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.

Koppla in och stänga av skåpet

Använda skåpet

Det räcker med att röra vid touchknapparna för att använda skåpet.

Starta kyl/frys-kombinationen

Med de båda På/Av-knapparna kan du slå på kyl- och frysdelen samtidigt.

Låt skåpet förkylas ca 3–5 timmar (beroende på rumstemperaturen) 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).

- Tryck på en av de båda På/Av-knapparna  tills temperaturindikeringarna lyser i displayen.

Skåpet är påslaget och innerbelysningen i kyldelen tänds.

I kyldelens temperaturindikering visas aktuell temperatur.

- Om temperaturen i frysdelen är över 0 °C, visas blinkande streck i frysdelens temperaturindikering.
- När temperaturen sjunker under 0 °C blinkar aktuell temperatur i frysdelen i temperaturindikeringen.
- Fram till att inställd temperatur för frysdelen har uppnåtts blinkar LED-lamporna .

Skåpet ställs långsamt in till de förinställda temperaturerna:

- Temperatur i kyldelen = 3 °C
- Temperatur i frysdelen = -18 °C

Koppla in och stänga av skåpet

Stänga av hela skåpet

- Tryck på höger På/Av-knapp  tills alla indikeringar släcks.

Om det inte går är driftspärren aktiverad (se kapitel "Göra ytterligare inställningar" avsnitt "Aktivera/avaktivera driftspärren"). Innerbelysningen i kyldelen släcks och kylningen är avstängd.

Stänga av kyldelen/PerfectFresh-zonen separat

Kyldelen/PerfectFresh-zonen kan stängas av separat medan frysdelen fortfarande är påslagen. Det går inte att stänga av frysdelen separat.

Tips! Under semester rekommenderas funktionen semesterläge (se avsnittet "Använda semesterläge"). Kyldelen stängs inte av helt utan är fortfarande påslagen fast med lägre kyleffekt.

Om du dessförinnan har valt funktionen snabbkylning  stängs denna av automatiskt.

- Tryck på vänstra På/Av-knappen  tills temperaturen för kyldelen släcks i displayen.

Om det inte går, är driftspärren aktiverad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Avaktivera driftspärren"). Kyldelen är avstängd. Temperatur i frysdelen fortsätter att visas. Innerbelysningen i kyldelen släcks.

Slå på kyldelen/PerfectFresh-zonen separat (om den var avstängd innan)

- Tryck på den vänstra På/Av-knappen  för att slå på kyldelen.

Kyldelen/PerfectFresh-zonen är påslagen och kylning inleds. Den ställs in till förinställd temperatur. När du öppnar dörren tänds innerbelysningen.

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.

Beakta de två sista anvisningarna även när kyldelen stängs av separat under en längre tid.

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 underkridas.

... i kylzonen och PerfectFresh-zonen

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

I PerfectFresh-zonen regleras temperaturen automatiskt och ligger mellan **0 till 3 °C**.

Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)

Fläkten slås alltid på automatiskt samtidigt som kylaggregatet i kyldelen slås på. På så vis blir kylan jämnt fördelad i kyldelen så att livsmedlen kyls med i princip samma temperatur.

... i frysdelen

För infrysning av färska livsmedel och för långvarig förvaring av livsmedel behövs en temperatur på **-18 °C**. Vid denna temperatur har mikroorganismer 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.

Rätt temperatur

Temperaturindikering

I displayen visar den övre temperaturindikeringen den **faktiska medeltemperaturen i kyldelen** vid normal drift och den nedre temperaturindikeringen den **högsta temperaturen i frysdelen** som för tillfället råder.

Beroende på rumstemperatur och inställning kan det dröja några timmar tills de önskade temperaturerna har uppnåtts och visas länge i displayen.

Ställa in temperatur

- Ställ in temperaturen för respektive kyldel med de båda touchknapparna $\wedge$ och $\vee$.

Du kan se följande ändringar i displayen när du trycker på touchknapparna:

- En knapptryckning: Den **senast inställda temperaturen** blinkar.
- För varje ytterligare knapptryckning: Temperaturen ändras i steg om 1 °C.
- Om du låter fingret vara kvar på touchknappen: Temperaturen ändras löpande.

Ungefär fem sekunder efter den senaste knapptryckningen visas automatiskt den **faktiska** temperaturen som råder just för tillfället i skåpet.

Möjliga inställningsvärden för temperaturen

- Temperaturen i kyldelen kan ställas in från 3 °C till 7 °C.
- Temperaturen i frysdelen kan ställas in från -14 °C ner till -27 °C.

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 den verkliga temperaturen inställd.

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

Temperatur i PerfectFresh-zonen

I PerfectFresh-zonen är temperaturen automatiskt cirka 0 till 3 °C.

Om du önskar högre eller lägre temperatur för att till exempel lagra fisk, kan du ändra temperaturen.

Hur du ändrar temperatur i PerfectFresh-zonen, beskrivs i avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen".

Använda snabbkylning och snabbinfrysning

Beroende på kylzon kan du koppla in följande funktion.

- **Kyldel**
Snabbkylning ❄
- **Frysdel**
Snabbinfrysning ❄

Snabbkylningsfunktionen ❄

Med snabbkylningsfunktionen kyls kylzonen mycket snabbt ner till det kallaste värdet (beroende på rumstemperatur).

Tips! Snabbkylning rekommenderas om stora mängder livsmedel eller dryck snabbt ska kylas ner.

Så snart snabbkylningsfunktionen har aktiverats jobbar skåpet med högsta möjliga kyleffekt och temperaturen sjunker.

Snabbkylningen stängs av automatiskt efter cirka 12 timmar.

Tips! För att spara energi kan du stänga av snabbkylningen själv när livsmedel och/eller dryck är tillräckligt kalla.

När du har stängt av funktionen snabbkylning arbetar skåpet vidare med normal kyleffekt.

Om semesterläget har aktiverats så stängs det av automatiskt om snabbfrysningsfunktionen aktiveras.

Snabbinfrysningsfunktionen ❄

För att frysa in färska livsmedel på ett optimalt sätt, måste du koppla in funktionen snabbinfrysning innan du lägger in livsmedlen i frysdelen. På så vis blir livsmedlen snabbt genomfrysade vilket gör att näringsvärde, vitaminer, utseende och smak bevaras.

Undantag:

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

Snabbinfrysningen måste aktiveras **6 timmar innan livsmedlen läggs in**. Om den **maximala infrysningskapaciteten** ska utnyttjas, **måste snabbinfrysningsfunktionen aktiveras 24 timmar dessförinnan**.

När snabbinfrysningsfunktionen har aktiverats arbetar skåpet med högsta möjliga kyleffekt och temperaturen sjunker.

Snabbinfrysningsfunktionen stängs av automatiskt efter ca 65 timmar. Tiden fram till avstängningen beror på mängden färska, inlagda livsmedel.

Tips! För att spara energi kan du själv stänga av snabbinfrysningsfunktionen så fort en **konstant** temperatur på minst -18 °C är uppnådd. Kontrollera temperaturen i frysdelen.

När du har stängt av snabbinfrysningsfunktionen arbetar skåpet vidare med normal kyleffekt.

Använda snabbkylning och snabbinfrysning

Aktivera eller stänga av önskad funktion

- Tryck på touchknappen för önskad funktion.
- LED-lampan bredvid respektive symbol lyser; funktionen är aktiverad.
- LED-lampan bredvid respektive symbol släcks; funktionen är avstängd.

Efter ett strömavbrott är en tidigare aktiverad funktion avstängd.

Denna funktion rekommenderas om du inte vill stänga av kyldelen helt under semestern och inte behöver så hög kyl-effekt.

Frysdelen är fortsatt påslagen på -18 °C.

Kyldelen regleras till en temperatur på 10 till 12 °C och PerfectFresh-zonen ställs automatiskt in på en temperatur mellan 8 och 10 °C. Kyldelen kan därmed fortsätta att vara i drift på ett energisnålt sätt.

Eftersom temperaturen höjs under semesterläget förkortas livsmedlens hållbarhet.

Förvara inga känsliga livsmedel och/eller livsmedel som lätt blir dåliga som frukt, grönsaker, fisk, kött och mejeriprodukter under denna tid.

Vid en högre temperatur i kyldelen kan **livsmedel som inte lätt förstörs förvaras** ytterligare ett tag och energiförbrukningen är lägre än vid normal drift.

Det uppstår heller ingen lukt och bildas inget mögel så som det kan bli när kyldelen är avstängd och dörren är stängd.

Aktivera och stänga av semesterläge

Om det inte är möjligt att aktivera semesterläget så har kyldelen stängts av separat.

Om snabbfrysningsfunktionen är aktiverad så stängs den av när semesterläget aktiveras.

Efter strömavbrott stängs semesterläget av om det var aktiverat innan.

■ Tryck kort på .

I displayen visar den övre temperaturvisningen H_o och den undre temperaturvisningen den **högsta temperaturen** som för tillfället råder i frysdelen.

Stänga av

■ Tryck på touchknappen .

Kylprodukten börjar kyla kylzonen/ PerfectFresh-zonen till den inställda temperaturen.

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.

Temperaturlarm

Om frysdelen blir för varm hörs en varningssignal. LED-lampan  blinkar.

Ljud- och ljussignalen 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.

Närlarmläget är över tystnar varningssignalen och indikeringen 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.

Stänga av temperaturlarmet i förtid

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

- Tryck på touchknappen .

Varningssignalen stängs av. LED-lampan  fortsätter att blinka tills larmtillståndet är över.

Dörrlarm

Skåpet är utrustat med ett varningssystem för att undvika energiförlust om skåpdörren skulle stå öppen och för att skydda kylda livsmedel mot värme.

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

Så snart dörren stängs tystnar varningssignalen och indikeringen släcks.

Stänga av larmet i förtid

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

- Tryck på touchknappen .

Varningssignalen stängs av.

Göra ytterligare inställningar

I inställningsläget kan du göra vissa inställningar samt välja önskade funktioner och på så vis anpassa ditt skåp till dina behov.

Förklaringar till och information om dessa inställningar hittar du på de följande sidorna.

När du är i inställningsläget avaktiveras dörrlarmet eller ett annat varningsmeddelande automatiskt: ingen varningssignal hörs. Undantag: Vid ett fel på skåpet (F+siffror) lämnas inställningsläget omedelbart. Felkoden visas i displayen och en varningssignal ljuder (se kapitel "Hur man klarar av mindre fel själv", avsnitt "Meddelanden i displayen").

Önskade inställningar kan endast utföras med manöverpanelen för frysdelen (till höger om displayen).

Översikt inställningar

Aktivera och avaktivera sabbatläge	<i>s</i>
ingen inställningsmöjlighet finns	<i>h</i>
Ändra temperaturenhet °C/°F	<i>o</i>
Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen	<i>b</i>
Aktivera och avaktivera driftspärren	<i>c</i>

Sabbatläge

Skåpet har ett sabbatläge som stödjer religiösa seder och bruk.

Följande stängs av

- innerbelysningen vid öppna dörr
- akustiska och optiska signaler
- temperaturindikering,
- semesterläge, snabbkylning och snabbinfrysning (om de var aktiverade dessförinnan).

För aktivering av inställningsläget kan knappen för snabbinfrysning fortfarande användas.

Sabbatläget stängs av automatiskt efter ca 120 timmar.

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

Ett strömavbrott visas inte under sabbatläget. Efter ett strömavbrott startar skåpet i sabbatläge.

Göra ytterligare inställningar

 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.

Aktivera och avaktivera sabbatläge

- Tryck på knappen för snabbinfrysning  till höger om displayen i ca 5 sekunder.

I displayen lyser MENU och 5 blinkar. Inställningsläget är aktiverat.

- Tryck på knappen Snabbinfrysning , för att välja sabbatläget.

Möjliga inställningar:

- 50: sabbatläget är avaktiverat
- 5/: sabbatläget är aktiverat

Om sabbatläget var avaktiverat dessförinnan föreslås 5/.

Om sabbatläget var aktiverat dessförinnan föreslås 50.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning  för att bekräfta inställningen.

I displayen lyser MENU och 5 blinkar.

- Tryck på På/Av-knappen  för att lämna inställningsläget.

När sabbatläget är aktiverat lyser 5 i displayen.

- Stäng av sabbatläget efter sabbaten.

Ändra temperaturenhet (°C/°F)

För visning av temperatur i displayen kan du välja mellan grader Celsius (°C) och grader Fahrenheit (°F).

- Tryck på knappen för snabbinfrysning  till höger om displayen i ca 5 sekunder.

I displayen lyser MENU och 5 blinkar. Inställningsläget är aktiverat.

- Tryck på en av touchknapparna för inställning av temperatur ($\wedge$ eller $\vee$) tills ° visas i displayen.
- Tryck på knappen för snabbinfrysning  för att bekräfta ditt val.

Möjliga inställningar:

- °C: grader Celsius
- °F: grader Fahrenheit

Om dessförinnan °C har ställts in, föreslås nu °F.

Om dessförinnan °F har ställts in, föreslås nu °C.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning  för att bekräfta inställningen.

I displayen lyser MENU och o blinkar.

- Tryck på På/Av-knappen  för att lämna inställningsläget.

Önskad temperaturenhet är nu inställd.

Aktivera och avaktivera driftspärren

Med driftspärren kan du säkra skåpet från oavsiktlig avstängning.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning  till höger om displayen i ca 5 sekunder.

I displayen lyser MENU och 5 blinkar. Inställningsläget är aktiverat.

- Tryck på en av touchknapparna för inställning av temperatur $\wedge$ eller $\vee$ tills c visas i displayen.
- Tryck på knappen för snabbinfrysning  för att bekräfta ditt val.

Möjliga inställningar:

- cD: Driftspärren är avaktiverad
- cI: Driftspärren är aktiverad

Om driftspärren var avaktiverad dessförinnan föreslås cI.

Om driftspärren var aktiverad dessförinnan föreslås cD.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning  för att bekräfta inställningen.

I displayen lyser MENU och c blinkar.

- Tryck på På/Av-knappen  för att lämna inställningsläget.

När driftspärren är aktiverad lyser LED-lampan .

Göra ytterligare inställningar

Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen

Temperaturen i PerfectFresh-zonen är nu inställd till det nya läget.

I PerfectFresh-zonen är temperaturen automatiskt ca 0 till 3 °C. Om du önskar högre eller lägre temperatur för att till exempel förvara fisk, kan du ändra temperaturen.

Den här ändringen kan du göra i steg (b1 till b9).

När du växlar från läge b1 till läge b4 sjunker eventuellt temperaturen under minusstrecket. Livsmedel kan då frysa!

Välj ett högre läge.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning ❄ till höger om displayen i ca 5 sekunder.

I displayen lyser MENU och 5 blinkar. Inställningsläget är aktiverat.

- Tryck på en av touchknapparna för inställning av temperatur (∧ eller ∨) flera gånger tills b visas i displayen.
- Tryck på knappen för snabbinfrysning ❄ för att bekräfta ditt val.

I displayen visas steget som ställts in senast.

- Genom att trycka på en av touchknapparna för temperaturinställning (∧ och ∨) kan du nu ändra temperaturen i PerfectFresh-zonen genom att välja önskat läge.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning ❄ för att bekräfta ditt val.

I displayen lyser MENU och b blinkar.

- Tryck på På/Av-knappen ⏻ för att lämna inställningsläget.

 Explosionsrisk på grund av antändbara gasblandningar.

Antändbara gasblandningar kan antändas 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 automatisk dynamisk kylning. När fläkten är på fördelas temperaturen jämnt. De olika kylzonerna 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 i kylan är direkt ovanför avskiljarplattan ovanpå PerfectFresh-zonen och mot den bakre väggen. Ännu lägre temperaturer är det dock i PerfectFresh-zonens lådor.

Använd dessa zoner i kyldelen och i PerfectFresh-zonen för känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort, som exempelvis:

- 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.

Förvara livsmedel i kylzonen

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 rätt

Förvara livsmedlen i kyldelen förpackade eller med lock (i PerfectFresh-zonen finns undantag). 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.

Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

I PerfectFresh-zonen är villkoren optimala för förvaring av frukt, grönsaker, fisk, kött och mejeriprodukter. Livsmedlen håller sig färska väsentligt längre tid, smak och vitaminer bevaras.

I PerfectFresh-zonen regleras temperaturen automatiskt och ligger runt 0 till 3 °C. Detta är lägre temperaturer än i en vanlig kylzon. För livsmedel som tål kyla är detta optimal förvaringstemperatur. Eftersom hållbarheten vid denna temperatur förlängs, håller sig livsmedlen färska en längre tid och kan förvaras väsentligt längre tid.

Dessutom kan luftfuktigheten i PerfectFresh-zonen regleras så att den motsvarar livsmedlen som förvaras där. En högre luftfuktighet gör så att livsmedlen behåller sin egen fuktighet och inte torkar ut så snabbt. På så vis håller de sig krispiga och färska en längre tid.

Men kom ihåg att varans beskaffenhet/färskhets från början är utslagsgivande för ett bra förvaringsresultat!

Ta ut livsmedlen ur PerfectFresh-zonen cirka 30–60 minuter innan de ska ätas. Först vid rumstemperatur utvecklas arom och smak.

PerfectFresh-zonen kan delas in i två delar:

Facken i PerfectFresh-zonen har varadera ett skjutreglage med vilket du kan reglera luftfuktigheten. Skjut reglaget till inställningen δ eller $\delta\delta$.



- Inställning δ :

I lådan för torr förvaring råder ingen ökad luftfuktighet, temperaturen är 0 till 3 °C.

Skjutreglaget öppnar lådans öppningar så att fuktigheten försvinner. Här förvarar du fisk, kött, mejeriprodukter och livsmedel av alla typer så länge de är förpackade.

- Inställning $\delta\delta$:

I lådan för fuktig förvaring råder ökad luftfuktighet, temperaturen är 0 till 3 °C.

Skjutreglaget stänger lådans öppningar så att fuktigheten i lådan bibehålls.

Här förvarar du frukt och grönsaker.

Alla livsmedel har sina egna egenskaper och behöver olika förutsättningar för förvaring.

Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

Lådan för torr förvaring ∆

Lådan för torr förvaring lämpar sig särskilt bra för att förvara livsmedel som lätt blir dåliga som exempelvis:

- färsk fisk och skaldjur
- kött, fågel och korv
- sallader/röror, till exempel räksallad, skagenröra och tonfiskröra
- mejeriprodukter som yoghurt, ost, grädde, kesella och så vidare.
- Utöver det kan du förvara alla typer av livsmedel här så länge de är förpackade.

I lådan för torr förvaring är det den låga temperaturen som står i förgrunden. Luftfuktigheten i lådan för torr förvaring motsvarar den i en vanlig kylzon.

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

Förvara dessa livsmedel av hygieniska skäl **endast övertäckta eller förpackade**.

Låda för fuktig förvaring ∆∆

Hur hög luftfuktigheten i lådan är beror på vilken mängd och typ av livsmedel som förvaras, när de förvaras oförpackade.

Om lådan inte är särskilt fylld med livsmedel kan fuktigheten vara för låg.

Tips! Förpacka livsmedel i lufttäta påsar/förpackningar om endast några få livsmedel ligger i lådan.

Vid hög luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring kan det bildas kondensvatten på botten och under locket. Torka bort kondensvattnet med en trasa.

Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

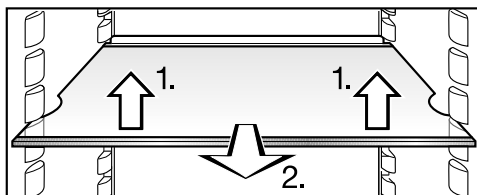
Om du inte skulle vara nöjd med hur dina livsmedel blir vid förvaringen (om de exempelvis redan efter kort förvaringstid verkar torra och skrupna), tänk då på:

- Att bara förvara färska livsmedel. Hur färska livsmedlen är när du lägger in dem i kyl/frys-kombinationen avgör hur länge de också håller sig färska.
- Rengör PerfectFresh-lådorna innan du lägger in livsmedlen.
- Låt väldigt fuktiga livsmedel droppa av innan du lägger in dem.
- Förvara inga livsmedel som inte tål kyla i PerfectFresh-zonen (se kapitel "Vad som inte är lämpligt att förvara i skåpet").
- Välj rätt PerfectFresh-låda för förvaring av dina livsmedel liksom rätt läge för skjutreglaget för lådan för fuktig förvaring (inte höjd eller höjd luftfuktighet).
- Fuktigheten i de livsmedel som läggs i leder till högre luftfuktighet $\Delta\Delta$ i lådan för fuktig förvaring, dvs. ju mer livsmedel som lagras i lådan desto högre fuktighet.
Ifall för mycket fuktighet samlas på lådans botten och livsmedlen påverkas, avlägsna framför allt kondensvattnet från botten och under locket med en trasa eller lägg i ett galler eller liknande, så att den överflödiga fuktigheten kan sippra ut.
Om luftfuktigheten skulle vara för låg, förpacka livsmedlen i lufttäta förpackningar.
- Om du tycker att temperaturen i PerfectFresh-zonen är för hög eller för låg, försök då att reglera den via kyl-delen genom att ändra temperaturen lite från 1 till 2 °C. Om det bildas iskristaller på PerfectFresh-lådornas botten måste temperaturen höjas eftersom livsmedlen annars kan bli kylskadade.

Ändra inredningen

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. Dra det lite framåt och lyft det med utspärningen över hyllhållarna för att flytta det uppåt eller neråt.

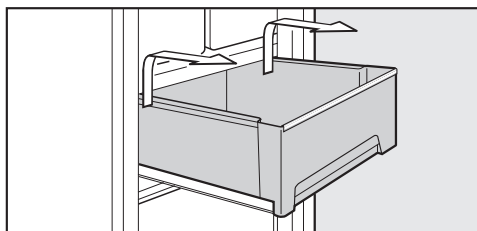
Kanten längst bak på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt kyldelens bakre vägg och fryser fast.

Ta ut lådor ur PerfectFresh-zonen

Lådorna i PerfectFresh-zonen står på teleskopskenor och kan dras ut helt för att lägga i eller ta ut livsmedel och för rengöring:

För att lättare kunna ta ut lådorna helt, tar du bort flaskhyllan från skåpdörren.

■ Dra ut lådorna tills det tar stopp.



■ Ta tag i sidorna baktill på lådorna och lyft först lådan uppåt och dra den sedan rakt utåt.

Skjut sedan in utdragsskenorna igen för att undvika skador.

■ Dra försiktigt locket en bit framåt mellan lådorna och ta ut det underifrån.



Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Teleskopskenorna har ett specialfett som kan försvinna vid rengöring och då kan teleskopskenorna ta skada. Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.

- För att sätta in locket igen lyfter du upp det underifrån i spåret. Skjut sedan in det tills det snäpper fast.

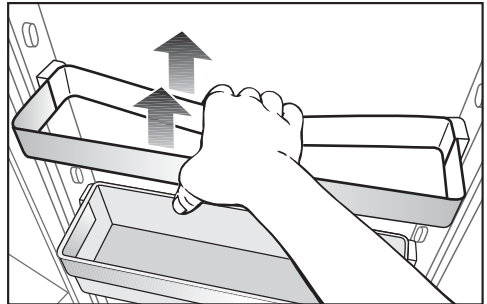
Att sätta in lådorna

- Lägg lådorna på de helt inskjutna utdragsskenorna.
- Skjut in dem i skåpet tills de snäpper fast.

Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

Flytta bara dörrhyllor och flaskhyllor när de är tomma.

- Ta ut lådan uppåt ur den rostfria ramen.
- Skjut den rostfria ramen uppåt och lyft ut den rakt utåt.
- Sätt in den rostfria ramen igen där du vill ha den. Se till att den sitter fast ordentligt.



- Vissa rostfria ramar går lättare att ta ut och sätta in om du fattar tag i den rostfria ramen och den bakre delen samtidigt när du tar ut den.
- Sätt in lådan i den rostfria ramen.

Du kan ta ut lådorna för tömning eller fyllning helt ur dörrhyllorna och sedan sätta in dem igen. Du kan även ställa lådorna med livsmedel direkt för servering på matbordet.

Ändra inredningen

Flytta flaskstödet

Du kan skjuta flaskhållaren åt höger eller vänster. Därigenom står flaskorna stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.

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

- Skjut den främre kanten på flaskstödet uppåt och haka ur flaskstödet.

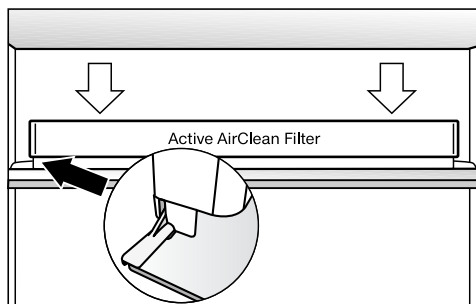
Flytta kolfiltret

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

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

Kolfiltrets hållare sitter på hyllplanets bakre skyddslist.

- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från skyddslisten.



- Sätt den på önskat hyllplans list.

Maximal infrysningsmängd

För att livsmedlen ska djupfrysas till kärnan så snabbt som möjligt får den maximala fryskapaciteten inte över-skridas. 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 skrumprar. 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 skrumprar 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 fraîche 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

- Frysa 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 aktiverar du snabbinfrysningfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se "Använda snabbkylning och snabbinfrysning", avsnitt "Snabbinfrysningfunktion"). De livsmedel som redan ligger i frysskåpet får på så vis en kylreserv.

Frysa in livsmedel

 Skaderisk om du sätter in för stora mängder mat.

Om fryslådan/glashyllan lastas för tungt kan den gå sönder.

Håll alltid maxmängden:

- Fryslåda = 25 kg
- Glashylla = 35 kg

Var noga med att ej frysta livsmedel inte 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.

– Lägga i en liten infrysningsmängd

Lägg livsmedlen i de nedersta fryslådorna.

- Placera livsmedlen utspridda på botten av fryslådorna så att de så snabbt som möjligt blir djupfrysta.

– Lägga i maximal infrysningsmängd (se typskylten)

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

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

- Ta ut de översta fryslådorna.

- Placera livsmedlen utspridda på de översta glasskivorna så att de blir djupfrysta så snabbt som möjligt.

Efter infrysningen:

- Lägg de frysta livsmedlen i fryslådan och skjut in den i skåpet.

Frysa in och förvara livsmedel

Förvaringstid för infrysta livsmedel

Livsmedels-grupp	Förvaringstid (månader)
Glass	2 till 6
Bröd och bakgoods	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

De förvaringstider som anges är riktvärden.

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.

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 tinade 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

Koppla in snabbkylningsfunktionen för att snabbkyla dryck.

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

Ändra inredningen

Ta ut låda och glashylla ur frysdelen

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

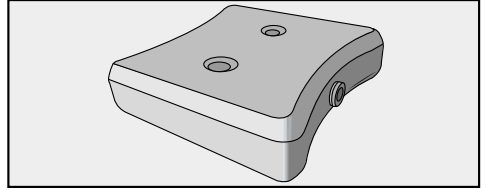
Du kan även flexibelt "göra frysdelen större". Vid infrysning av skrymmande frysgods, som till exempel kalkon eller vilt, kan glasskivorna mellan fryslådorna tas ut.

- Dra ut lådorna helt tills det tar stopp och lyft den uppåt.
- Lyft upp glashyllan något och dra ut den rakt utåt.

Använda tillbehör

Använd frysklamp

Frysklampen förhindrar snabb temperaturökning i fryszonen vid strömavbrott. På det viset kan du förlänga förvaringstiden.



- Lägg frysklampen i översta fryslådan.

Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

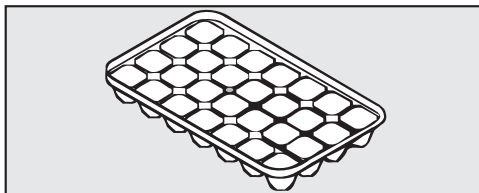
- Vid strömavbrott

- Lägg den genomfrysade frysklampen direkt på de frysta livsmedlen framtill i den översta fryslådan.

Tips! Vid infrysning av färska livsmedel kan du placera frysklampen mellan de redan infrysade livsmedlen och de som ska frysas in för att de frysta livsmedlen inte ska börja tina.

Frysa in och förvara livsmedel

Göra isbitar



- Fyll isbitsbehållaren till 3/4 med vatten och ställ den på botten av en fryslåda.
- Använd ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskaft, 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.

Kyldel och PerfectFresh-zon

Kyldelen och PerfectFresh-zonen avfrostas automatiskt.

När kompressorn är aktiverad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i kyldelen och PerfectFresh-zonen. 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.

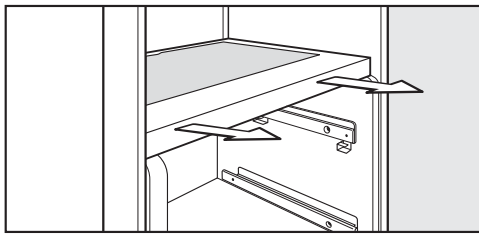
Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

Förbereda skåpet för att göra rent det

- Stäng av skåpet.

⏻ visas i displayen. Kylningen är avstängd.

- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.
- Ta ut fryslådorna och glashyllorna.

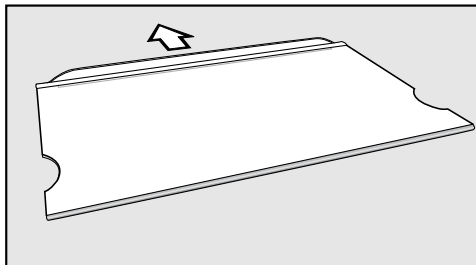


- Ta tag i avskiljarplattan med båda händerna och dra ut den.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

Ta isär hyllplanet

Ta bort den bakre vita skyddslisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:

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



- Dra av skyddslisten.
- Sätt tillbaka skyddslisten 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 ut dörrhyllan från ramen innan du rengör den i diskmaskinen.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- dörrhyllornas paneler i rostfritt stål
 - de bakre skyddslisterna på hyllplanen
 - alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
 - flaskhyllan
 - frysklampen
- 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, smörbehållaren, äggållaren och isbehållaren (vad som ingår är beroende på modell)
 - flask- och dörrhyllorna på skåpdörren (utan de rostfria listerna)
 - hyllplanen (utan vita skyddslister)
 - hållare för kolfilter (finns att köpa som extra tillbehör)
- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.
- Lådorna i PerfectFresh-zonen ligger på teleskopskenor. Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.



Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Teleskopskenorna har ett specialfett som kan försvinna vid rengöring och då kan teleskopskenorna ta skada. Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.

- 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.

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.

Rengöring och skötsel

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

Byta kolfilter

Byt kolfilter i hållaren var sjätte månad.

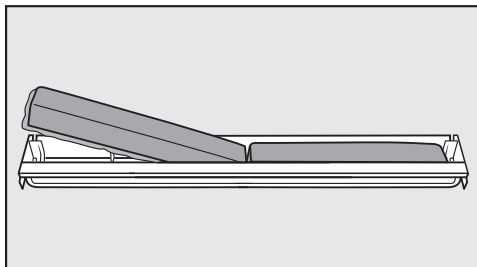
Kolfilter KKF-RF kan du köpa på internet (www.miele.se), hos din Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning.

Tips! Hållaren för kolfiltren kan diskas i diskmaskin.

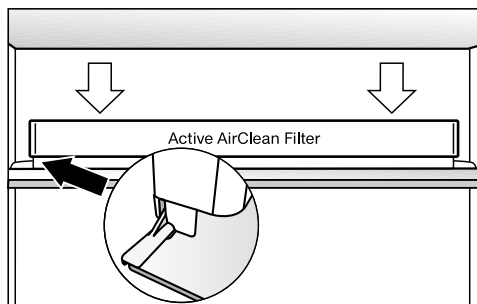
- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från hyllplanet.

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.
	Det kan hända att alla kontakter inte sitter i ordentligt. ■ Kontrollera att alla kontakter sitter i.
	Säkringen till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
Kompressorn är igång hela tiden.	Inget fel. För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.
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.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
	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. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsanvisningar – Uppställningsplats". Temperaturen i skåpet är för lågt inställd. ■ Ändra temperaturinställningen. En större mängd livsmedel har frysts in på en gång. ■ Följ anvisningarna i "Infrysning och förvaring". Snabbkylningsfunktionen är fortfarande aktiverad. ■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbkylningen i förtid. Snabbinfrysningsfunktionen är fortfarande aktiverad. ■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbinfrysningen i förtid.
Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.	Detta är inget fel. Den inställda temperaturen är för hög. ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar. Maten börjar tina upp. Den omgivande temperaturen som skåpet är avsett för, underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när den omgivande temperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i frysdelen. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsanvisningar – Uppställningsplats". ■ Höj den omgivande temperaturen.
Dörrtätningen är skadad eller måste bytas.	Dörrtätningen kan bytas utan verktyg. ■ Byt dörrtätningen. Den kan köpas i fackhandeln eller hos Miele's reservdelsavdelning.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpet är igenisat eller så har det bildats kondensvatten inuti skåpet. Eventuellt stängs skåpdörren inte ordentligt.	Dörrtätningen har glidit ur spåret. ■ Kontrollera om dörrtätningen sitter ordentligt i spåret.
	Dörrtätningen är skadad. ■ Kontrollera om dörrtätningen är skadad.
Vid skåpets baksida nertill vid kompressorn blinkar en LED-kontrollampa (beroende på modell). Kompressorelektroniken är utrustad med en driftindikering och en LED-kontrollampa för feldiagnoser.	Kontrollampan blinkar flera gånger var 5:e sekund. Ett fel har uppstått. ■ Kontakta Miele service.
	Kontrollampan blinkar regelbundet var 15:e sekund. Inget fel. Blinkandet är normalt.

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen visas DEMO . Skåpet kyler inte men det går att göra övriga inställningar på skåpet.	Demoläget är aktiverat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan aktiverad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Kontakta kundtjänst.
Temperaturindikeringen är släckt och 5 visas i displayen.	Sabbatläget är aktiverat: Innerbelysningen är avstängd och skåpet kyls. ■ Du kan avaktivera sabbatläget när som helst (se kapitel "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Aktivera och avaktivera sabbatläge").
LED-lampan  lyser och skåpet kan inte användas.	Driftspärren är aktiverad. ■ Stäng av driftspärren helt (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Aktivera och avaktivera driftspärren").
En varningssignal ljuder.	Dörrlarmet har aktiverats (se "Temperatur- och dörrlarm", avsnitt "Dörrlarm"). ■ Stäng dörren. Varningssignalen stängs av.
LED-lampan  lyser och en varningssignal ljuder.	Temperaturlarmet aktiverades (se "Temperatur- och dörrlarm"): Frysdelen är, beroende på inställd temperatur, för varm eller för kall. Orsaken till detta kan till exempel vara att: – luckan till frysdelen har öppnats ofta eller att den står öppen – en stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningsfunktionen har kopplats in – ett strömbrott skett – skåpet är defekt. ■ Stäng av larmläget. LED-lampan  släcks och varningssignalen tystnar. Temperaturindikeringen slutar blinka när temperaturen har sjunkit tillräckligt igen. ■ Beroende på temperatur, kontrollera om livsmedlen 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.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
LED-lampan  lyser och en varningssignal hörs. Temperaturvisningen för frysdelen blinkar.	Ett strömavbrott visas: Temperaturen i skåpet har stigit för mycket under de senaste dagarna eller timmarna på grund av ett strömavbrott. När avbrottet är över arbetar skåpet vidare enligt den senaste temperaturinställningen. ■ Tryck på touchknappen . I frysdelens temperaturvisning blinkar den högsta temperaturen som har uppnåtts i frysdelen i cirka 1 minut. ■ Tryck på touchknappen . Den högsta visade temperaturen raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen. ■ 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 "F0 till F9".	Något är fel. ■ Kontakta Miele service.
	Ett produktfel visas: Denna visning har alltid företräde och avbryter alla inställningar som du gör direkt. Produktfel visas alltid före ett dörr- och/eller ett temperaturlarm.

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Sabbatläget är aktiverat: temperaturindikeringen är släckt och 5 visas i displayen. ■ Du kan avaktivera sabbatläget när som helst (se kapitel "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Aktivera och avaktivera 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.  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.
	 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. ■ Kontakta kundtjänst.

Hur du klarar av mindre fel själv

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
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.

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 höras 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.

VENTILKÜHLERSCHRANK-INTERTECH-MODELL
MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERA/WORKTOP
ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN
ARMARIO P. ACONDICIONAMTO. VINOS-MOD. ENFOQUEBAJO ENCIMERA
BRIEFKÜHLTEMPERATURSCHRANK

Klasse/Class Classe/Classe SN-ST	Ap-Type/IA-Type AF-Type/AF-Type	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume U e Capac. Util			R600a: XXg
Ges Tot	/ K / G / R / F To / R / C Tot / F / C	/ WEIN / KALT / WINE / CHILL / VINO / CHILL	

Mieles 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.

Ditt skåp kan ställas upp side-by-side med vissa modeller som har ett integrerat sidoväggelement.

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.

Installation

Klimatklass

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

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.

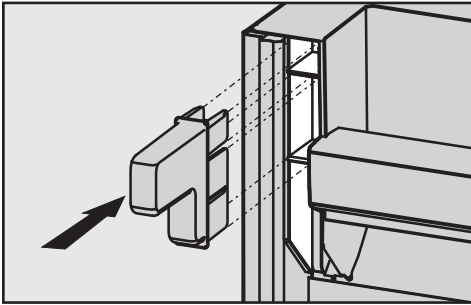
Dörröppningsbegränsare

Med hjälp av dörröppningsbegränsaren kan du begränsa dörrens öppningsvinkel till cirka 90° eller ca 110°. På så vis kan du förhindra att dörren till exempel slår i en vägg och därmed skadas.

Du kan köpa en dörröppningsbegränsare hos Miele service eller i din Miele butik.

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 väggavståndshållarna på baksidan av skåpet upptill till vänster och höger.

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.

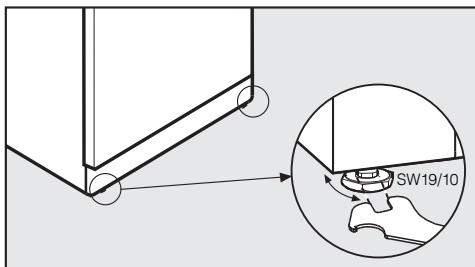
För enklare uppställning finns grepp för transport upptill och transporthjul nedtill på skåpets baksida.

Tips! Ställ endast upp skåpet när det är tomt.

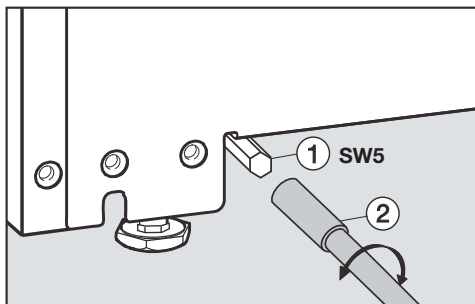
- Ställ upp skåpet så nära som möjligt det ställe där det ska stå.
- Anslut skåpet till elnätet såsom beskrivs i avsnittet "Elanslutning".
- Flytta skåpet försiktigt till där det ska stå.
- Ställ skåpet med väggavståndshållarna (om de är monterade) eller med baksidan direkt mot väggen.

Installation

Rikta skåpet



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



Rikta vid behov skåpets bakre skruvfötter med hjälp av de båda främre justeraxlarna ① (de befinner sig bredvid de främre skruvfötterna).

- Vrid justeraxeln åt höger med hjälp av en hylsnyckel ② för att höja upp skåpet baktill.

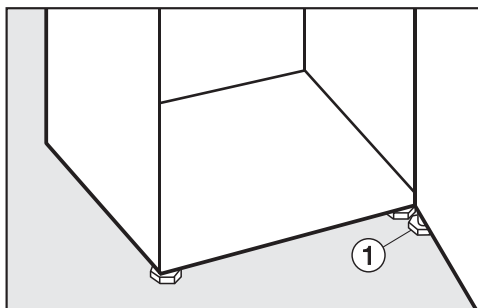
Stötta upp dörren

⚠ 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 ramlar ut eller skåpet välta.

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

Vrid sedan ut skruvfoten ytterligare ett fjärdedels varv.



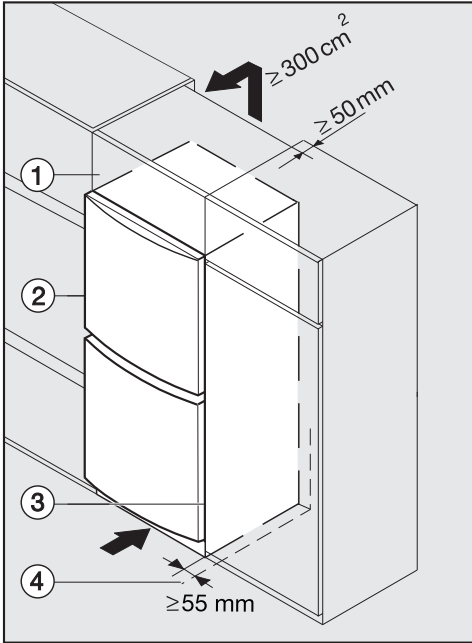
Bygga in kyl/frys-kombinationen mellan köksskåp

⚠ 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 ventilationsutrymmena. Ventilationsutrymmena får inte täckas för eller blockeras.



- ① Överskåp
- ② Kyl-/frys-kombination
- ③ Köksskåp
- ④ Vägg

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

Kyl/frys-kombinationen kan byggas in i alla köksnischer och placeras direkt bredvid ett köksskåp. Skåpets front måste sticka ut 34 mm* på sidan och minst 55 mm i mitten 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 kyl/frys-kombinationen.

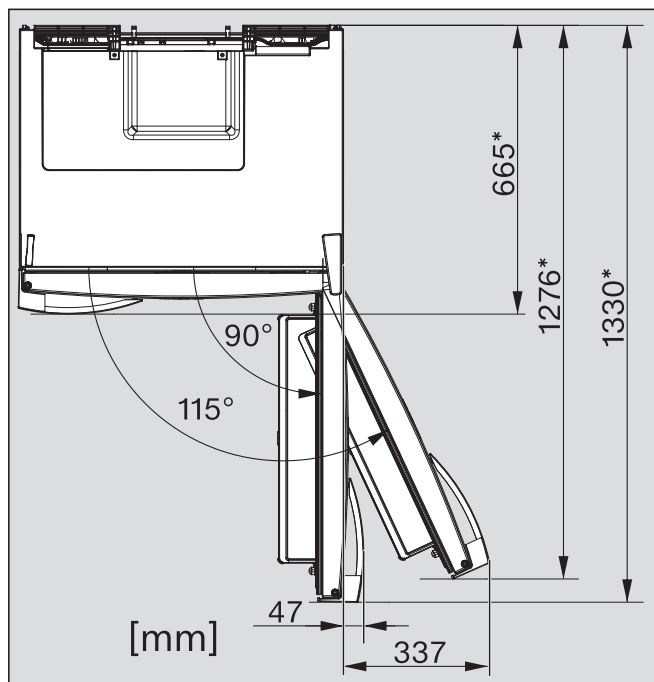
Vid uppställning av kyl/frys-kombinationen bredvid en vägg ④ måste avståndet mellan väggen ④ och skåpet ② vara minst 55 mm på gångjärnssidan.

Ju större ventilationsutrymmena är, desto mer energisnålt arbetar kompressorn.

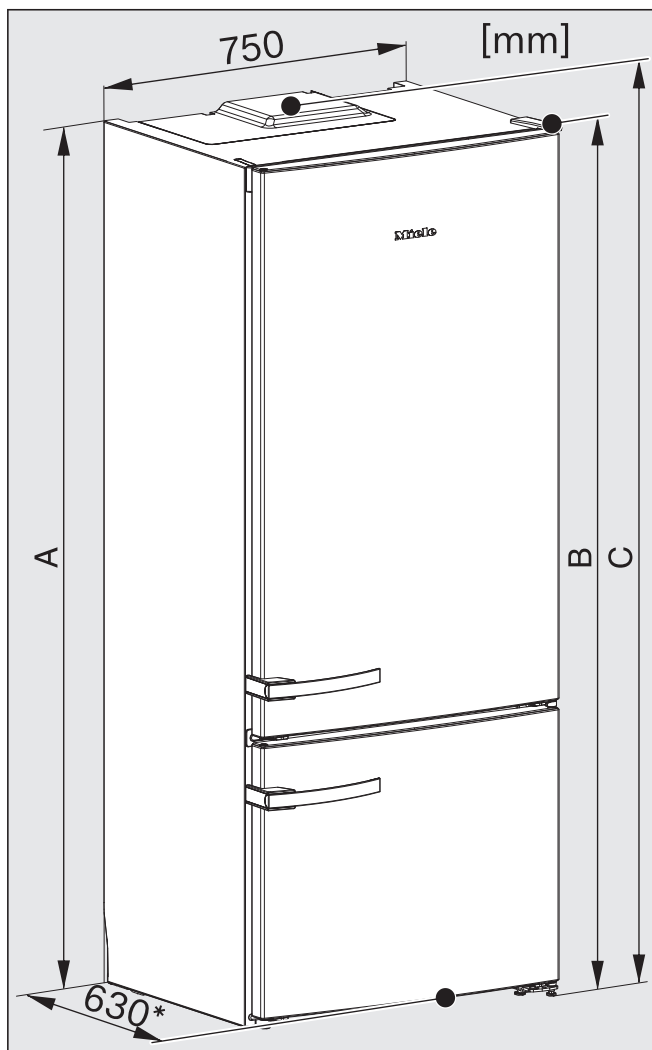
- För att få tillräcklig ventilation måste utrymmet mellan kyl/frys-kombinationens baksida och väggen vara minst 50 mm djupt.
- Ventilationsutrymmet mellan kyl/frys-kombinationen och taket bör vara minst 300 cm² så att den uppvärmda luften kan vädras ut.

Installation

Mått



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



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

	A [mm]	B [mm]	C [mm]
KFN 16947 D ed/cs	2000	2012	2020

Installation

Ändra dörrupphängning

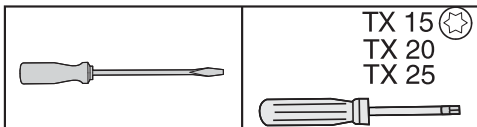
Kyl/frys-kombinationen levereras med högerhängd dörr. Ska dörren vara vänsterhängd måste dörrupphängningen ändras.

⚠ Risk för person- och sakskador 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.

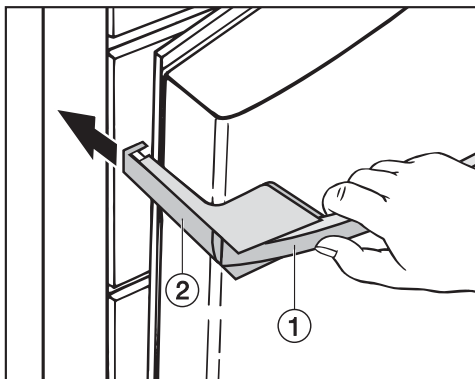
Förbereda omhängning av dörren

För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:



- 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.

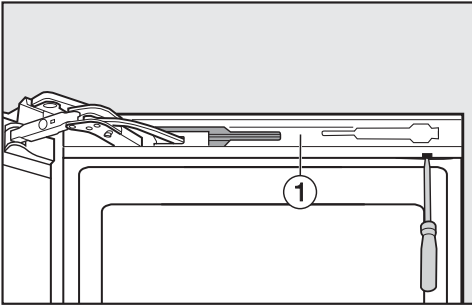
Ta bort dörrhandtagen



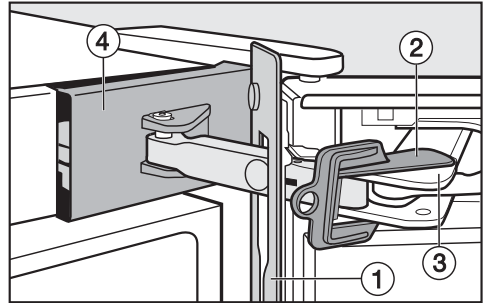
- Om du drar i handtaget ① skjuts handtagsdelen ② på sidan bakåt.
- Dra kraftigt i handtagsdelen ② bakåt ur styrningen.
- Lossa nu de fyra skruvarna (TX15) på fästplattan och ta bort handtaget.
- Lossa täckplattorna på motsatta sidan och sätt på dem på de tre lediga hålen.

Ta bort övre dörrdämparen

- Öppna den övre dörren.



- Lossa panelen ① från dörrdämparen: Sätt i en spårskruvmejsel underifrån i ursparningarna och lyft försiktigt och stegvis upp panelen.



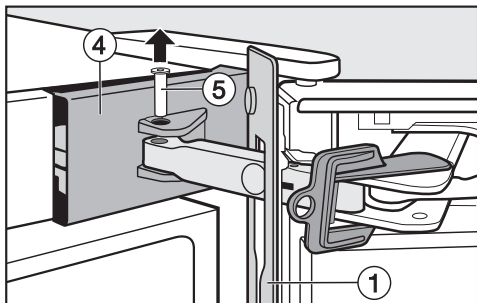
- Skjut panelen ① mot skåpet och låt det först hänga där mellan dörren och skåpet.
- Sätt fast säkringen ② (medföljer skåpet) på dörrdämparen ③ så att den hakas fast.

Tack vare säkringen kan länken inte fällas ihop.

Ta bort den röda säkringen först när du blir uppmanad om att göra detta.

- Lossa försiktigt täckskyddet ④ upptill och nedtill från låsningen med en spårskruvmejsel.

Installation

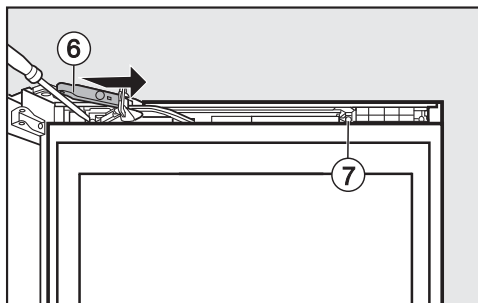


- Tryck ut bulten ⑤ nedifrån och uppåt med en spårskruvmejsel.

- Avlägsna skyddet ④.

Kopplingen mellan dörrdämparen och skåpet är nu borta.

- Ta loss panelen ① .



- Skjut på dämparbygeln ⑥ så långt det går mot handtagssidan.

- Lossa skruven ⑦ på dörrdämparen och på avståndsdelen.

- Lirka ut höljet med dörrdämparen utifrån mitten med en spårskruvmejsel.

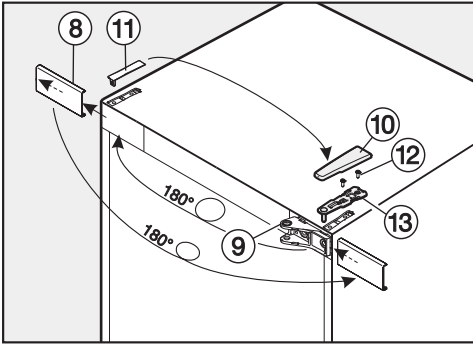
- Lirka därefter ut höljet med dörrdämparen från skåpets sida ur låsningen.

- Lägg dörrdämparen åt sidan.

- Skjut ut avståndsbrickan mot gångjärnssidan.

- Lägg avståndsbrickan åt sidan.

Lyfta av den övre dörren



- Lossa skyddet ⑧ genom att försiktigt föra in en spårskruvmejsel underifrån i ursparningen. Ta sedan ut skyddet.
- Skruva av gångjärnsdelen ⑨ och sätt det 180° vridet på den motsatta sidan. Eventuellt måste först hål stickas ut för skruvarna.
- Ta bort det övre täckskyddet ⑩ genom att ta tag i det baktill och skjuta det framåt. Lyft sedan upp det och ta bort det.
- Ta bort täckskyddet ⑪ genom att lyfta det uppåt.
- Stäng den övre dörren.

⚠ Risk för skador när dörren tas bort!

När skruvarna är borttagna från gångjärnshållaren, är dörren inte längre säkrad. Skåpdörren måste hållas fast av en annan person.

⚠ Risk för skador när den övre dörren tas bort.

När gångjärnsbulten inte är i gångjärnshållaren i mitten utan i den övre skåpdörren, är den undre skåpdörren inte säkrad och kan ramla.

Se till att gångjärnsbulten är i gångjärnshållaren i mitten och sitter fast i den nedre skåpdörren.

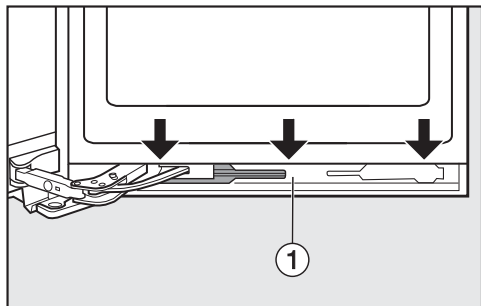
- Ta försiktigt bort den övre dörren genom att lyfta den något uppåt och ställ den åt sidan.
- Haka ur täckskyddet ⑧ på den motsatta sidan.
- Sätt på täckskyddet ⑪ på den motsatta sidan.

- Lossa skruvarna ⑫ på den övre gångjärnshållaren ⑬ och dra gångjärnshållaren uppåt för att ta loss den.

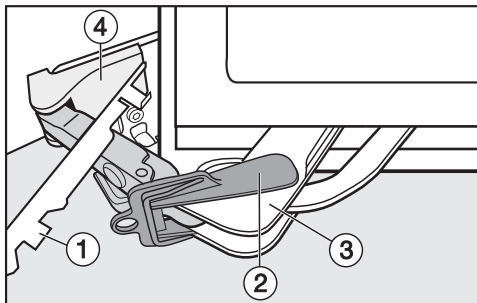
Installation

Ta bort nedre dörrdämparen

- Öppna den nedre dörren.



- Lossa panelen ① från dörrdämparen: Sätt i en spårskruvmejsel uppifrån i ursparningarna och lyft försiktigt och stegvis upp panelen.



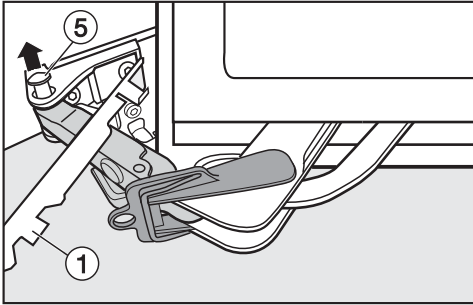
- Skjut panelen ① mot skåpet och låt det först hänga där mellan dörren och skåpet.
- Sätt fast säkringen ② (medföljer skåpet) på dörrdämparen ③.

Tack vare säkringen kan länken inte fällas ihop.

Ta bort den röda säkringen först när du blir uppmanad om att göra detta.

- Lyft försiktigt bort täckskyddet ④ från sidan med en spårskruvmejsel.

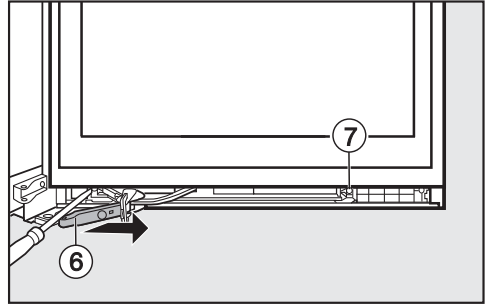
- Lyft vid behov skåpet något bakåt med hjälp av någon.



- Tryck upp bulten ⑤ nerifrån.

Kopplingen mellan dörrdämparen och skåpet är nu borta.

- Ta loss panelen ① .



- Skjut på dämparbygeln ⑥ så långt det går mot handtagssidan.
- Lossa skruven ⑦ på dörrdämparen och på avståndsdelen.
- Lirka ut höljet med dörrdämparen utifrån mitten med en spårskruvmejsel.
- Lirka därefter ut höljet med dörrdämparen från skåpets sida ur låsningen.
- Lägg dörrdämparen åt sidan.
- Skjut ut avståndsbrickan mot gångjärnssidan.
- Lägg avståndsbrickan åt sidan.

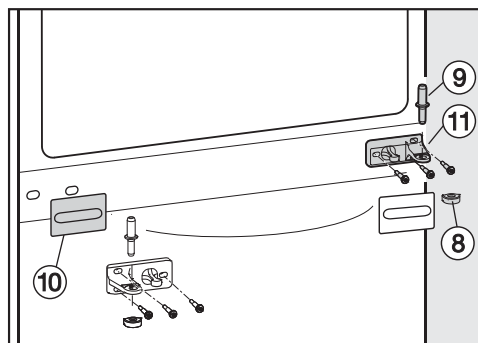
Installation

Ta bort den nedre dörren

- Stäng den nedre dörren.

⚠ Risk för skador när den nedre dörren tas bort.

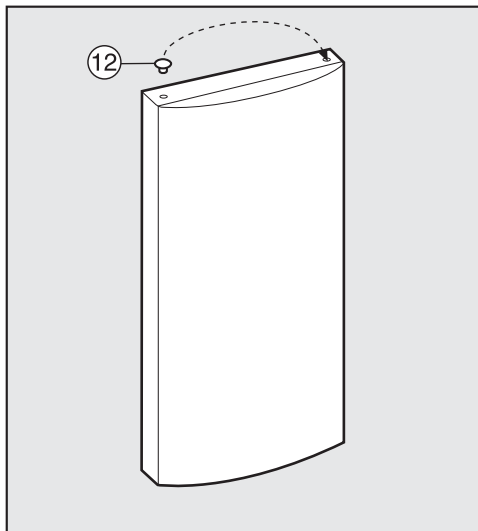
När du i det följande tar bort gångjärnsbulten ur den nedre skåpdörren, är dörren inte längre säkrad. Skåpdörren måste hållas fast av en annan person.



- Dra ut gångjärnsbulten ⑨ som sitter i mitten av skåpet uppåt.

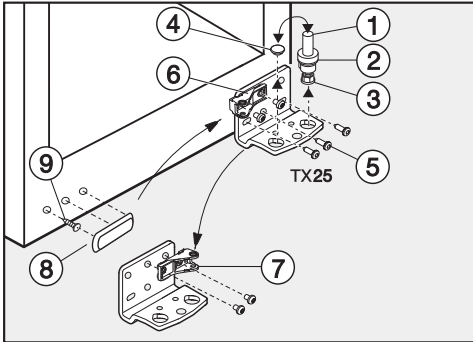
Tips! Ha koll på det gråa plastskyddet ⑧ på gångjärnshållaren i mitten. Det kan ramla ner när skåpdörren tas bort.

- Ta försiktigt bort den nedre dörren genom att lyfta den något uppåt och ställ den åt sidan.
- Dra bort täckskyddet ⑩.
- Skruva loss gångjärnshållaren ⑪, vrid den 180° och skruva i den på motsatta sidan.
- Sätt tillbaka det gråa plastskyddet ⑧ vridet 180° på gångjärnshållaren ⑪ i mitten.
- Sätt på täckskyddet ⑩ på den motsatta sidan.



- Dra ut pluggen ⑫ från gångjärnsbussningen på båda dörrarna och sätt in den på motsatt sida.

Montera den nedre dörren

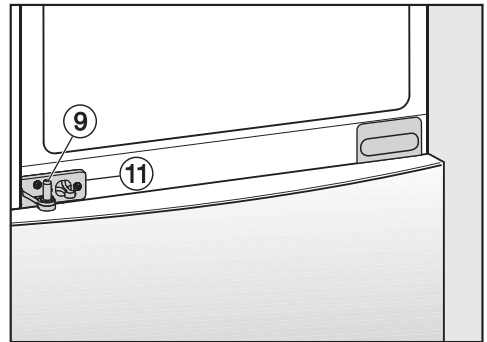


- Dra ut hela gångjärnsbulten ① uppåt tillsammans med bricka ② och skruvfot ③.
- Ta bort pluggen ④.
- Lossa skruvarna ⑤ och ta loss gångjärnshållaren ⑥.
- Skruva loss gångjärnsdelen ⑦ från gångjärnshållaren ⑥, vrid det 180° och skruva fast det i motliggande hål på gångjärnshållaren.
- Sätt pluggen ④ i det andra hålet.
- Avlägsna skyddet ⑧.
- Skruva ut skruven ⑨ och skruva in den i det yttersta hålet på motsatt sida.
- Vrid täckskyddet ⑧ 180° och montera det i hålen på motsatt sida.
- Skruva fast gångjärnshållaren ⑥ på motsatt sida, använd de båda yttre långa hålen för detta. Skruva inte i den mittersta skruven. Endast på så vis kan skåpdörren senare riktas in via de yttre långa hålen!
- Viktigt! Skruva in skruvfoten ③ helt på gångjärnshållaren ①.

- Sätt tillbaka hela gångjärnsbulten ① med bricka ② och skruvfot ③ igen.

Viktigt! Haken på gångjärnsbulten måste peka bakåt igen.

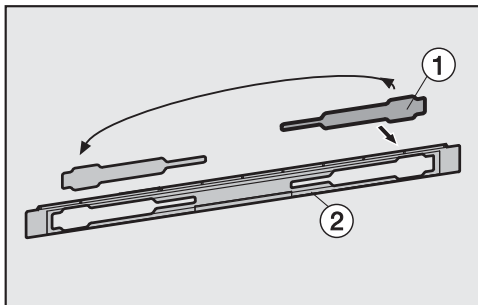
- Sätt på den nedre dörren på lagerbulten ① uppifrån.
- Stäng den nedre dörren.



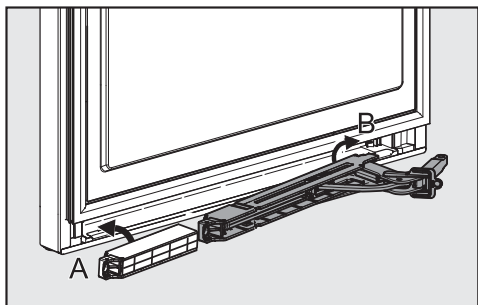
- Sätt lagerbulten ⑨ i skåpets mitt genom gångjärnshållaren ⑪ i den undre skåpdörren.

Installation

Sätta in den undre dörrdämparen

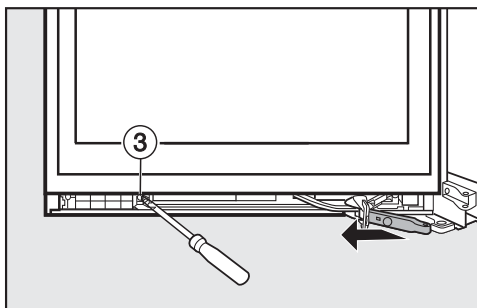


- Lossa skyddet ① från panelen ②, vrid det 180° och sätt i det igen på andra sidan.

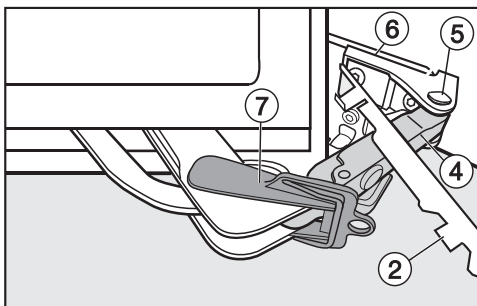


- Haka fast avståndsdelen i låsningen (A) på sidan med handtagen.
- Haka fast dörrdämparen i låsningen på skåpets sida (B).

Skjut båda delar utåt så att de hakas fast ordentligt.



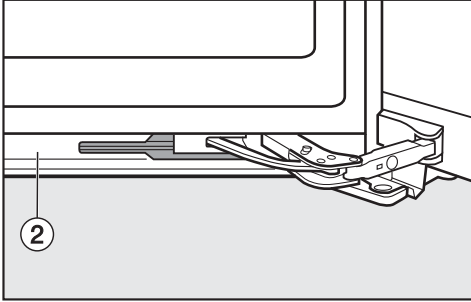
- Skruva fast distansdelen och dörrdämparen med skruven ③.



- Häng panelen ② på dämparbyg-
geln ④.
- Dra dämparbygeln ④ mot gångjärns-
hållaren och stick in bulten ⑤ upp-
ifrån så att fyrkanten sitter i fördjup-
ningen.
- Sätt fast skyddet ⑥ så att det hakas
fast.

Se till att skyddet ⑥ sitter rätt så att dörren stängs ordentligt och bulten säkras.

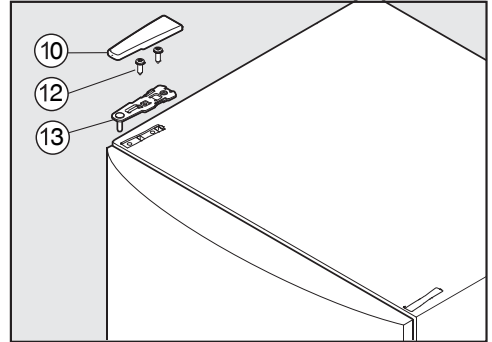
- Ta av säkringen ⑦.



- Sätt på panelen ② uppifrån på dörrdämparen och haka fast den nedtill först och därefter upptill.
- Stäng den nedre dörren.

Montera den övre dörren

- Sätt den övre dörren på gångjärnsbulten ⑨ i mitten av skåpet.
- Stäng den övre dörren.



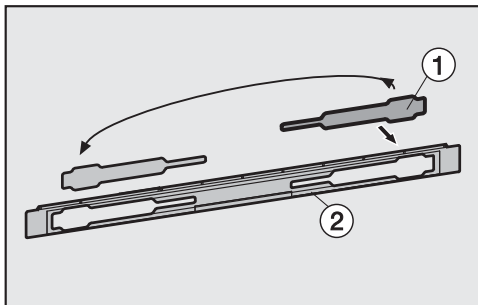
- Sätt gångjärnshållaren ⑬ på motsatta sidan och fäst den med skruvarna ⑫.

Tips! Stick först ut hålen för skruvarna.

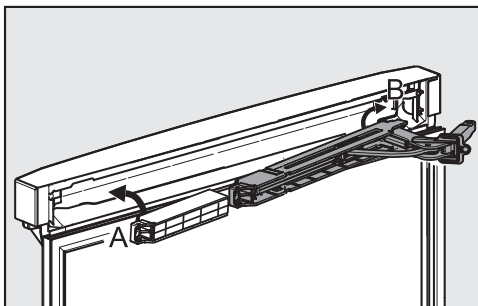
- Sätt på täckskyddet ⑩ på den andra sidan.
- Rikta skåpdörren via de avlånga hålen i den nedre gångjärnshållaren. Dra sedan åt skruvarna ordentligt.

Installation

Sätta in den övre dörrdämparen

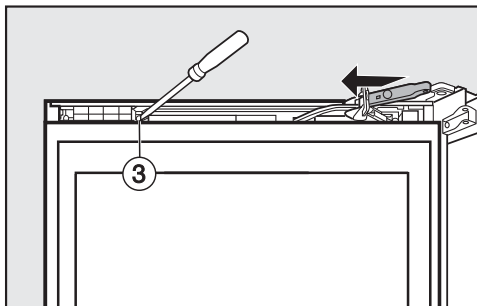


- Lossa skyddet ① från panelen ②, vrid det 180° och sätt i det igen på andra sidan.

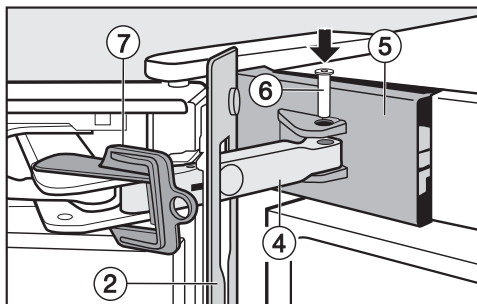


- Haka fast avståndsdelen i låsningen (A) på sidan med handtagen.
- Haka fast dörrdämparen i låsningen på skåpets sida (B).

Skjut båda delar utåt så att de hakas fast ordentligt.



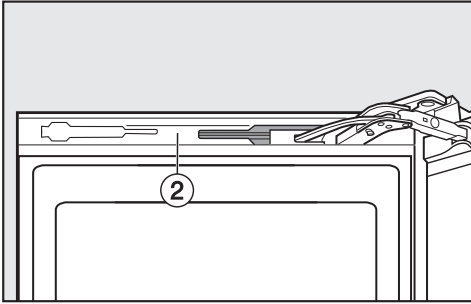
- Skruva fast distansdelen och dörrdämparen med skruven ③.



- Häng panelen ② på dämparbygeln ④.
- Skjut upp skyddet ⑤ från sidan så att öppningarna för bulten ⑥ befinner sig över varandra.
- Dra dämparbygeln ④ mot gångjärns-hållaren och stick in bulten ⑥ uppifrån så att fyrkanten sitter i fördjupningen.
- Sätt nu fast skyddet ⑤ fullständigt.

Se till att skyddet ⑤ sitter rätt så att dörren stängs ordentligt och bulten säkras.

- Ta av säkringen ⑦.



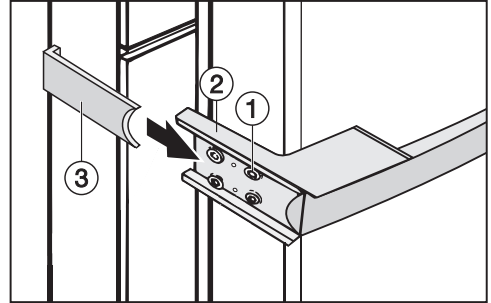
- Sätt på panelen ② uppifrån på dörrdämparen och haka fast den nedtill först och därefter upptill.
- Stäng den övre dörren.

Montera dörrhandtaget igen

⚠ Skaderisk på grund av felaktig montering.

Om ett handtag monteras felaktigt kan dörrtätningen skadas.

Följande anvisningar måste beaktas vid montering av handtaget.



- Skruva först på dörrhandtaget löst med de båda främre skruvarna ① på motsatt sida.

Fästplattan ② måste ligga an mot dörren så att fästplattan är i linje med skåpets yttervägg när dörren är stängd.

- Dra åt alla 4 skruvar ① ordentligt.
- Skjut in handtagsdelen ③ på sidan utifrån skåpets sida på fästplattans styrning tills den hakas fast hörbart.

Se till att handtagsdelen ③ på sidan inte berör dörrtätningen när du öppnar dörren. Annars blir dörrtätningen förstörd på lång sikt!

Installation

Rikta skåpets dörrar

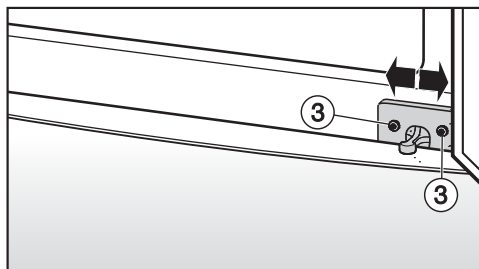
Dörrarna kan riktas mot skåpets hölje i efterhand.

För att underlätta monteringen har skåpet avbildats med öppen dörr på bilden.

Den nedre dörren riktar du via de yttre avlånga hålen i den nedre gångjärnshållaren:

- Ta bort den mittersta skruven ① från gångjärnshållaren.
- Skruva ut de båda yttre skruvarna ② en aning.
- Rikta dörren genom att flytta gångjärnshållaren åt vänster eller höger.
- Dra sedan åt skruvarna ② ordentligt. Skruven ① behöver inte skruvas fast igen.

Den övre dörren riktar du via de avlånga hålen i gångjärnshållaren i mitten:



- Skruva ut de båda skruvarna ③ en aning.
- Rikta dörren genom att flytta gångjärnshållaren åt vänster eller höger.
- Dra sedan åt skruvarna ③ ordentligt.

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 **energisparkkontakter** 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 16947 D ed/cs

sv-SE

M.-Nr. 10 748 760 / 04