

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
Tillbehör	19
Medföljande tillbehör	19
Extra tillbehör	20
Första gången produkten används	22
Innan den första användningen	22
Rengöra skåpet	22
Ansluta skåpet	22
Koppla in och stänga av skåpet	23
Touchdisplay	23
Koppla in skåpet	23
Startbild	24
Stänga av skåpet	24
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	26
Rätt temperatur	27
... i kylzonen och PerfectFresh-zonen	27
Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)	27
... i frysdelen	27
Temperaturvisning	28
Ställa in temperatur	28
Möjliga inställningsvärden för temperaturen	29
Temperatur i PerfectFresh-zonen	29
Använda snabbkylning och snabbinfrysning	30
Snabbkylningsfunktionen ❄	30
Snabbinfrysningfunktionen ❄	30
Aktivera eller stänga av önskad funktion	31
Visa vald funktion	31
Temperatur- och dörrlarm	32
Temperaturlarm	32
Dörrlarm	33
Göra ytterligare inställningar	34
Översikt inställningar	34

Förklaringar till inställningarna.....	37
Koppla in och stänga av partyläge 	37
Aktivera och stänga av semesterläget 	38
Använda äggklocka  (QuickCool timer)	39
Aktivera och avaktivera driftspärren  / 	40
Stänga av skåpet 	40
Aktivering och avstängning av sabbatläge 	41
Ställ in tiden för aktivering av dörrlarm 	42
Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen 	42
Koppla in och stänga av ljudsignal  / 	42
Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och ljudsignaler 	42
Ställa in ljusstyrka i displayen 	43
Ställa in temperaturenhet °C/°F	43
Stänga av demoläge 	43
Återställa fabriksinställningar 	43
Hämta information 	43
Påminnelse: Byta kolfilter 	44
Påminnelse: Rengöra ventilationsgaller 	44
Förvara livsmedel i kylzonen	45
Olika kylzoner	45
Inte lämpligt att ha i kylskåp	47
Anvisningar för inköp av livsmedel	47
Förvara livsmedel rätt	47
Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen	48
Lådan för torr förvaring 	49
Lådan för fuktig förvaring  , 	49
Förvaringsresultat i facken för PerfectFresh-zonen	50
Ändra inredningen	52
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	52
Flytta hyllplan	52
Flytta flaskhylla	52
Ta ut lådor ur PerfectFresh-zonen	53
Flytta flaskstödet eller ta bort det	53
Flytta kolfiltret	54
Frysa in och förvara livsmedel	55
Maximal infrysningsmängd	55
Vad händer när man fryser in färsk livsmedel?	55
Förvara djupfrost färdigmat	55
Frysa in livsmedel själv	56
Ändra inredningen	59

Innehåll

Använda tillbehör.....	60
Avfrostning	61
Rengöring och skötsel	62
Anvisningar för rengöringsmedel.....	62
Förbereda skåpet för att göra rent det	63
Rengöra insida och tillbehör.....	64
Rengöra skåpets front och sidoväggar	65
Rengöra ventilationsgaller.....	65
Rengöra luckans tätning.....	66
Ta skåpet i drift efter rengöring	66
Byta kolfilter.....	67
Hur du klarar av mindre fel själv	68
Orsaker till ljud	77
Miele service	78
Få hjälp vid eventuella störningar	78
– Visa licensvillkor	78
EPREL-databas	78
Mieles garanti	78
Installation	79
Uppställningsanvisningar	79
Placering side-by-side	79
Uppställningsplats.....	79
Ventilation	80
Montera medföljande väggavståndshållare	81
Ställa upp skåpet.....	81
Stötta upp dörren	82
Bygga in kyl/frys-kombinationen mellan köksskåp.....	82
Mått	84
Ändra dörrupphängning	85
Rikta skåpets dörrar	96
Elanslutning	97

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.
- ▶ Om den medföljande nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut mot en originalreservdel för att förhindra risker för användaren. Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Grenuttag eller förlängningskablar uppfyller inte den nödvändiga säkerheten (brandfara). Anslut inte skåpet till elnätet med hjälp av sådana.
- ▶ Om spänningsförande delar eller nätanslutningskabeln kommer i kontakt med fukt kan det orsaka kortslutning. Ta därför inte skåpet i bruk på platser där exempelvis mycket fukt och stänk kan förekomma (till exempel garage, tvättstugor och så vidare).
- ▶ Detta skåp får inte användas på platser som inte är fasta (till exempel båtar).
- ▶ Ett skadat skåp kan vara en fara för din säkerhet. Kontrollera att det inte har några synliga skador. Ta aldrig ett skadat skåp i drift.
- ▶ Skåpet är inte avsett att användas utomhus.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste skåpet vara spänningsfritt. Det är det endast i något av följande fall:
 - När säkringarna är 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.

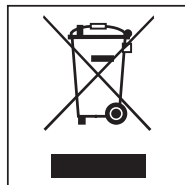
Transportförpackning

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.

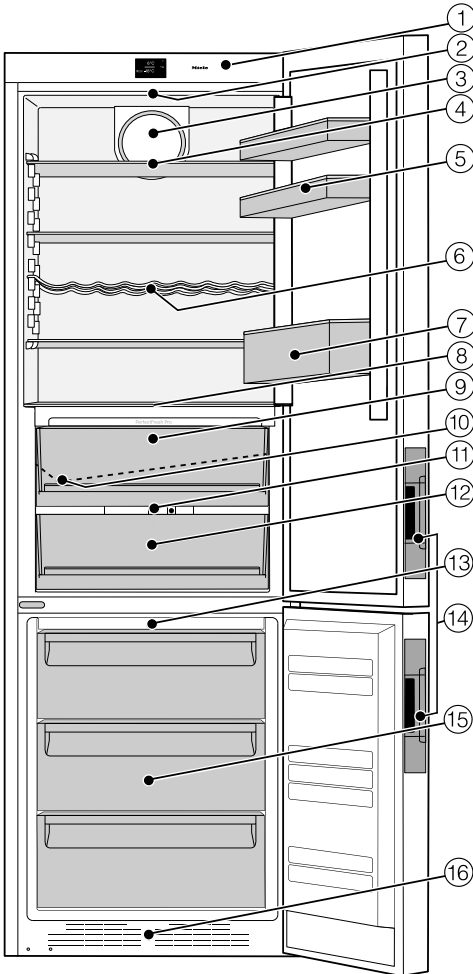
Se till att den uttjänade skåpet förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

	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.
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.

Beskrivning av skåpet



- ① Manöverpanel med display
- ② Innerbelysning
- ③ Fläkt
- ④ Hyllplan
- ⑤ Ägghållare/dörrhylla
- ⑥ Flaskhylla
- ⑦ Flaskhylla med flaskhållare
- ⑧ Infosystem PerfectFresh
- ⑨ Låda för torr förvaring i PerfectFresh-zonen
- ⑩ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrostningsvatten
- ⑪ Reglage för inställning av luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring
- ⑫ Fuktack PerfectFresh-zon
- ⑬ NoFrost-modul
- ⑭ Handtag med dörröppningshjälp (Click2open)
- ⑮ Fryslådor
- ⑯ Ventilationsgaller

Denna bild visar ett exempel.

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

PerfectFresh-zonen uppfyller kraven för kylutrymme enligt EN ISO 15502.

Beskrivning av skåpet

Symboler i displayen

Användning

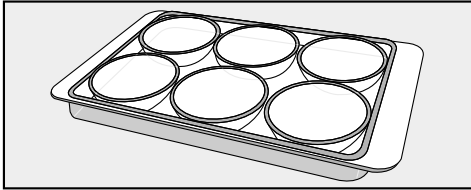
Symbol		Betydelse
	Standby	Koppla in hela skåpet. Koppla in kylzonen separat
	Inställningsläge	Göra inställningar (se “Göra ytterligare inställningar”)
	Minus/Plus	Ändra inställning (till exempel temperatur)
	OK	Bekräfta inställning
	Navigationspil vänster/ höger	Bläddra i inställningsläget till val av inställning
	Tillbaka	Lämna meny nivå

Information

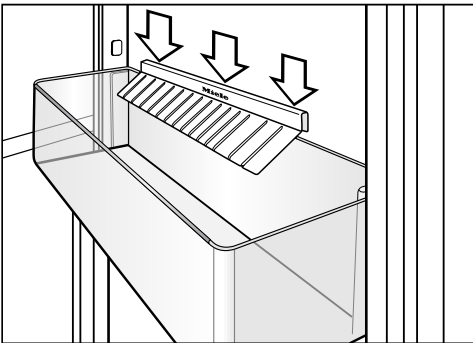
Symbol		Betydelse
	Standby	Skåpet är anslutet till elnätet men inte inkopplat. Kyldelen är separat avstängd.
	Frysdel	Kännetecknar frysdelens temperaturvisning
	Snabbkylning (kyldelen)/ snabbinfrysning (frysdel- en)	Funktion kan väljas beroende på kylzon (se avsnittet “Använda snabbkylning och snabbinfrysning”).
	Temperaturlarm	Varningsmeddelande (se “Hur man klarar av mindre fel själv”, avsnitt “Meddelanden i displayen”).
	Dörrlarm	Varningsmeddelande (se “Hur man klarar av mindre fel själv”, avsnitt “Meddelanden i displayen”).
	Strömavbrott	Varningsmeddelande (se “Hur man klarar av mindre fel själv”, avsnitt “Meddelanden i displayen”).

Medföljande tillbehör

Ägghållare

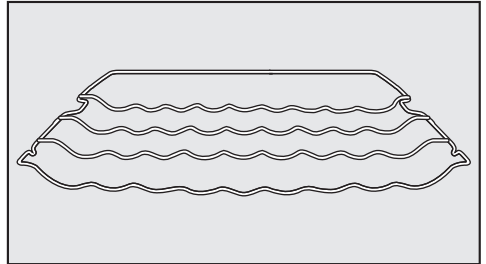


Flaskstöd



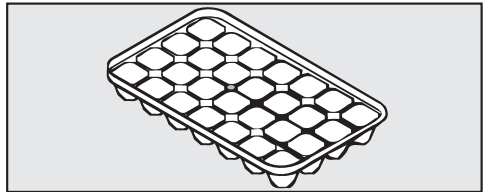
Flaskstödet lameller sticker ner i flaskhyllan och gör så att flaskorna står stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.

Flaskhylla

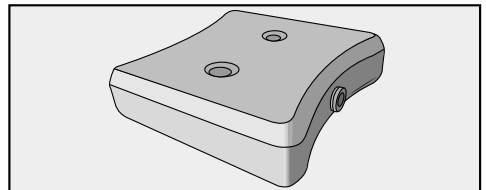


Med flaskhyllan kan du förvara flaskor liggande och därmed platsbesparande. Flaskhyllan kan sättas in på olika ställen i skåpet.

Istärningslåda



Frysklamp



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

Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

Tillbehör

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 mikrofibrerna i trasorna gör rengöringen enkel och effektiv.

Flaskhylla

Fler flaskhyllor än de som redan finns kan sättas in i skåpet.

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean)

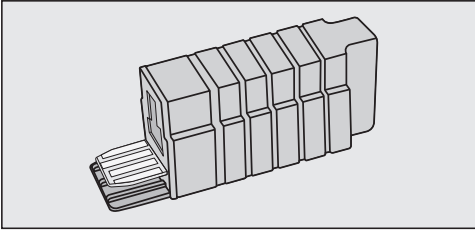
Kolfiltret neutraliserar oönskad lukt i kyl-delen och ger därmed en bättre luftkvalitet.

Byte kolfilter KKF-RF (Activ AirClean)

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

Wifi-sticka XKS 3100 W (Miele@Home)

(extra tillbehör)



Med wifi-stickan blir skåpet kommunicerbart, så att maskindata kan läsas av när som helst med en smartphone eller surfplatta (iOS®- och Android™-system).

För att kunna använda Miele@mobile-appen eller Miele@home-funktioner som exempelvis aktivering av SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning, måste wifi-stickan sitta i skåpet och vara ansluten till ditt wifi-nätverk.

Tillsammans med stickan får du en monterings- och installationsanvisning, som beskriver installationen av wifi-stickan, samt anslutning till wifi-nätverket.

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.

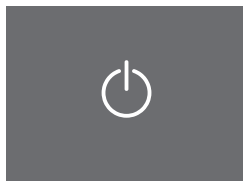
Rengöra skåpet

Följ anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

Ansluta skåpet

- Anslut skåpet till elnätet såsom beskrivs i avsnittet "Elanslutning".



Standby

I displayen visas .

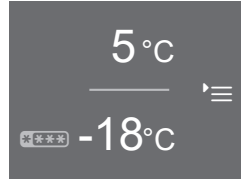
Koppla in och stänga av skåpet

Touchdisplay

Touchdisplayen kan repas av spetsiga eller vassa föremål som exempelvis pennor.

Rör endast vid touchdisplayen med fingrar.

Om du har kalla fingrar kan det hända att displayen fungerar sämre.



Startbild

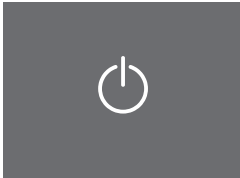
Visningen växlar till startbilden.

Innerbelysningen tänds och blir ljusare tills maximal ljusstyrka uppnås. Skåpet är inkopplat och börjar kylas. Det ställs in på den förinställda temperaturerna:

- Temperatur i kyldelen = 5 °C
- Temperatur i frysdelen = -18 °C

Koppla in skåpet

Låt skåpet förkylas ungefär 2 timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel. Frysdelen kyls först ner till en viss temperatur innan kyldelen börjar kylas ner. Lägg in livsmedel i frysdelen först när temperaturen är tillräckligt låg (minst -18 °C).



Standby

■ Tryck kort på .

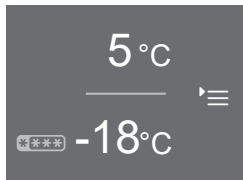
I displayen visas meddelandet

Miele – Willkommen i cirka 3 sekunder.

Om det inte går och  visas i displayen, är driftspärren inkopplad (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Aktivera och avaktivera driftspärren - Lås upp driftspärren kort").

Koppla in och stänga av skåpet

Startbild



Startbilden är den visning från vilken du kan göra alla inställningar.

Displayen är uppdelad i flera fält:

I det övre fältet finns kylzonens temperaturvisning.

Genom att trycka på temperaturvisningen kommer du till visning för kylzonen. Här kan du ställa in och ändra temperatur (se "Rätt temperatur", avsnitt "Ställa in temperatur") samt välja funktionen snabbkylning ❄️ (se "Använda snabbkylning och snabbinfrysning").

I det nedre fältet finns temperaturvisningen för fryszonen.

Detta fält betecknas också med ❄️❄️❄️.

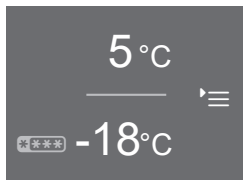
Genom att trycka på temperaturvisningen kommer du till visning för fryszonen. Här kan du ställa in eller ändra temperaturen och du kan välja funktionen SuperFrost ❄️❄️❄️ (se "Använda snabbkylning och snabbinfrysning").

I högra fältet finns inställningsläget '≡'.

Om du trycker på symbolen '≡' visas inställningsläget. Här kan du välja ytterligare inställningar (se "Göra ytterligare inställningar").

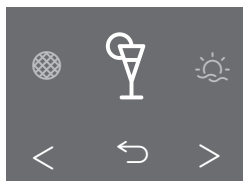
Stänga av skåpet

Du kan stänga av skåpet i inställningsläget (se "Göra ytterligare inställningar").



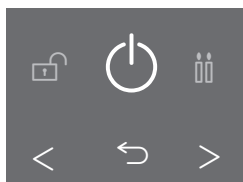
Startskärm

■ Tryck på '≡'.



Inställningsläge

■ Bläddra med pilknapparna < eller > tills ⏻ visas.



Stänga av skåpet

■ Tryck på ⏻.

I displayen släcks temperaturvisningen och ⏻ lyser.

Innerbelysningen i kylzonen släcks och kylningen är avstängd.

⏻ släcks efter cirka 10 minuter. Displayen blir svart och växlar till energisparläge.

Koppla in och stänga av skåpet

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.

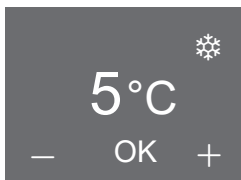
Tips! Under semester rekommenderas funktionen semesterläge (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Koppla in och stänga av semesterläge ☀️"). Kyldelen stängs inte av helt utan är fortfarande inkopplad fast med lägre kyl-effekt.

Om du har valt funktionerna partyläge 🍷 och snabbkylning ❄️ så stängs dessa av automatiskt.



Standby

- Tryck på temperaturvisningen för kyl-delen i displayen.



Display kylskåp

- Tryck på — eller + tills ⏻ visas.
- Tryck på OK för att bekräfta ditt val.



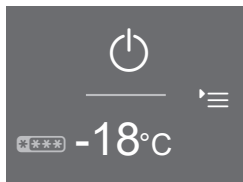
Startskärm – kylskåp avstängd

I displayen släcks temperaturvisningen för kylskåpet och ⏻ lyser.

Kyldelen/PerfectFresh-zonen är avstängd. Temperatur i frysdelen fortsätter att visas. Innerbelysningen i kylskåpet släcks.

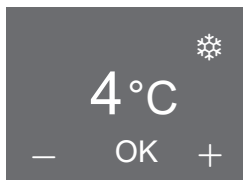
Koppla in och stänga av skåpet

Koppla in kyldelen/PerfectFresh-zonen separat (om den var avstängd innan)



Startbild - kyladel avstängd

- Tryck på  i fältet för kyladeln.



Display kyladel

- Tryck på — eller + tills 4 °C visas.
- Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

Kyladeln/PerfectFresh-zonen är inkopplad och börjar att kylas. Den ställs in på den inställda temperaturen. 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 kyladeln 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)

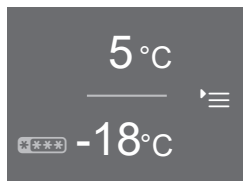
Fläkten slås alltid på automatiskt samtidigt som kylaggregatet i kyldelen slås på. På så vis blir kylan jämnt fördelad i kyldelen så att livsmedlen kyls med i princip samma temperatur.

... 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

Temperaturvisning



Startskärm

I displayen visar den övre temperaturvisningen den **faktiska temperaturen i mitten av kylzonen** vid normal drift och den nedre temperaturvisningen den **lägsta temperaturen i fryszonen** som för tillfället råder.

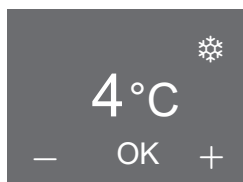
Beroende på rumstemperatur och inställning kan det dröja några timmar tills de önskade temperaturerna har uppnåtts och visas länge i displayen.

Ställa in temperatur

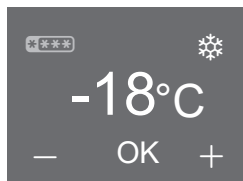
Du kan ställa in temperaturen i kyl- och frysdelen oberoende av varandra.

- Tryck på den temperaturvisning i displayen för vars kylzon du vill ställa in temperaturen.

Den tidigare inställda temperaturen visas.



Display kyldel



Display frysdel

- Ställ in temperaturen med med — och +.

- Tryck direkt på OK efter temperaturinställningen för att bekräfta din inställning.
- Eller vänta ungefär 8 sekunder efter den senaste knapptryckningen. Temperaturen övertas då automatiskt.

Tips! Den nyinställda temperaturen övertas också genom att du stänger skåpdörren.

Temperaturvisningen växlar sedan till den faktiska temperaturen som råder för tillfället i skåpet.

Möjliga inställningsvärden för temperaturen

- Temperaturen i kyldelen kan ställas in från 3 °C till 9 °C.
- Temperaturen frysdelen kan ställas in från -15 °C ner till -26 °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 en högre eller lägre temperatur kan du ändra den något.

Tips! Om du till exempel vill förvara särskilt känsliga livsmedel som fisk, så kan du välja en lägre inställning. En lite högre temperatur är bättre om du till exempel vill förvara livsmedel som inte behöver tillagas.

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.

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 1 kg livsmedel dagligen.

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

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

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

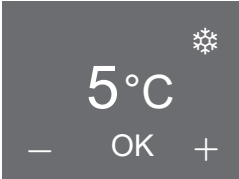
Tips! För att spara energi kan du själv stänga av snabbinfrysningsfunktionen så fort en **konstant** temperatur på minst -18 °C är uppnådd. Kontrollera temperaturen i fryszonen.

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

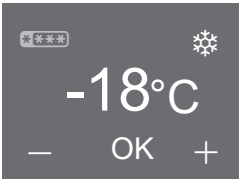
Använda snabbkylning och snabbinfrysning

Aktivera eller stänga av önskad funktion

- Tryck på temperaturvisningen i displayen för önskad kylzon.



Display kylzon – snabbkylning



Display fryszon – snabbinfrysning

I displayen visas den aktuella temperaturen och ❄.

- Tryck på ❄.

- Symbolen blir orange. Funktionen är vald.
- Symbolen blir vit. Funktionen är inte vald.

- Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

- Eller vänta i cirka 8 sekunder efter den sista knapptryckningen. Inmatningen sparas då automatiskt.

Funktionen snabbkylning respektive snabbinfrysning är aktiverad eller avstängd.

De aktiverade funktionerna visas **inte** i startbilden.

Efter ett strömavbrott är en tidigare aktiverad funktion avstängd.

Visa vald funktion

- Tryck på temperaturvisningen i displayen för motsvarande kylzon.

I displayen visas den aktuella temperaturen. Symbolen för vald funktion lyser orange.

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

⚠ 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.

Om frystemperaturen blir för hög, visas 🌡⚠ lysande rött i temperaturvisningen för fryszonen.

Dessutom hörs en varningssignal tills larmläget avslutas eller tills varningssignalen stängs av i förtid.

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

Temperaturlarmen visas bara på startskärmen och inte vid inställning.

Ett temperaturlarm visas före ett dörrlarm.

Ljudsignalen och den optiska signalen aktiveras:

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

Så snart larmläget är över, tystnar varningssignalen och 🌡⚠ släcks.

Stänga av temperaturlarmen i förtid och kontrollera den högsta temperaturen.

Om du störs av varningssignalen kan du stänga av den i förtid. Du kan också kontrollera den högsta temperaturen för frysdelen.

■ Tryck på 🌡⚠.

Felmeddelandet bekräftades och varningssignalen tystnar. I displayen visas startbilden. I frysdelens temperaturvisning blinkar den högsta temperaturen, som har uppnåtts i frysdelen, i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen som råder i frysdelen.

Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid:

- Tryck på frysdelens temperaturvisning.

Den blinkande, högsta temperaturen raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen.

Dörrlarm

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

Om dörren står öppen en längre tid, visas   lysande gult i aktuell temperaturvisning. Dessutom ljuder en varningssignal.

Tiden fram till dörrlarmet går beror på vald inställning (inställning vid leverans = 1 minut) och kan ändras (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Ändra tiden för aktivering av dörrlarm"). Dörrlarmet kan också stängas av (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och andra ljudsignaler").

Så snart skåpdörren stängs, tystnar varningssignalen och   i displayen släcks.

Visningen av dörrlarmet sker bara i startskärmen.

När du är i inställningsläget avaktiveras dörrlarmet automatiskt. Ingen symbol visas och ingen varningssignal hörs.

Om ingen varningssignal hörs, trots att dörrlarmet går, har varningssignalen stängts av i inställningsläget (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och andra ljudsignaler").

Stänga av dörrlarmet i förtid

Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den i förtid.

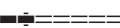
■ Tryck på  .

I temperaturvisningen visas den faktiska temperaturen som råder. Varningssignalen tystnar.

Göra ytterligare inställningar

Översikt inställningar

Följande inställningar kan aktiveras eller ändras. Fabriksinställningarna är **fetmarkerade** i tabellen eller visas som markerad nivå i den liggande stapeln.

Inställning		Urval/fabriksinställning
	Aktivering och avstängning av partyläge	På (symbolen är orange)/ Av
	Aktivering och avstängning av semesterläge	På (symbolen är orange)/ Av
	Använda äggklocka (QuickCool timer)	00:00 –9:59 h:min
	Aktivering och avstängning av driftspärren	Till/ Från
	Stänga av skåpet	OK
	Aktivering och avstängning av sabbatläge	På (symbolen är orange)/ Av
	Ändra tiden för aktivering av dörrlarm	Nivå 1–7 (nivå 1 = 30 sek)  (Nivå 2 = 1 min)
	Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen	Värde 1 - 9 5
	Miele@home systeminställningar (Syns bara om det finns en wi-fi-sticka)	Ytterligare inställningsmöjligheter beskrivs i monterings- och installationsanvisningen som kommer med stickan.
	Aktivering och avstängning av knappljud	Till/ Från
	Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och ljudsignaler	Från – nivå 7 

Göra ytterligare inställningar

	Ställa in ljusstyrka för displayen	Läge 1–7 
°C	Ändra temperaturenhet	°C/°F
	Demoläge (endast synligt när det är aktiverat)	Från
	Återställa fabriksinställningar	
i	Välja information om ditt skåp	Visningar (viktigt för meddelande om en störning för Miele service!)
	Påminnelse: Byta kolfilter	På (symbolen är orange)/ Av
	Påminnelse: Rengöra ventilationsgaller	På (symbolen är orange)/ Av

Göra ytterligare inställningar

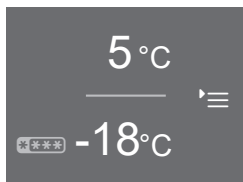
Göra ytterligare inställningar

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.

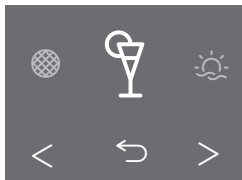
När du är i inställningsläget avaktiveras dörrlarmet eller ett annat varningsmeddelande automatiskt. Ingen symbol visas och ingen varningssignal hörs. Undantag: Vid ett fel på skåpet (F+siffror) lämnas inställningsläget omedelbart. Felkoden visas i displayen och en varningssignal ljuder (se "Hur man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

Välja önskad inställning



Startskärm

- Tryck på '≡.



Inställningsläge

- Bläddra med pilknapparna < eller > till vänster eller höger.

I mitten av displayen visas symbolen för den valbara inställningen.

Till höger och vänster om den valbara symbolen syns nästa möjliga inställning, som dock inte går att välja.

- Tryck på symbolen för önskad inställning (se "Översikt inställningar").

Beroende på vald inställning så finns det två möjligheter:

1. Du kommer till en undermeny för ytterligare urval för en inställning eller för att ange ett värde.
2. Du väljer inställningen direkt. Symbolen blir orange och bekräftar därmed valet. Om symbolen är vit har funktionen inte aktiverats.

Ange värden

Alla inmatningar som du har gjort måste bekräftas med OK. Om inmatningen inte bekräftas, växlar displayen till startskärmen efter cirka 15 sekunder och de inställda eller ändrade värdena övertas inte.

Lämna meny ("Tillbaka" ↵)

Med ↵ kommer du tillbaka till föregående meny.

Alla inmatningar som du har gjort men inte bekräftat med OK sparas inte.

Förklaringar till inställningarna

Koppla in och stänga av partyläge

Denna funktion rekommenderas om du ska kyla respektive frysa ner stora mängder färska livsmedel och dryck och behöver isbitar, till exempel när du väntar besök.

Snabbkylning och snabbinfrysning kopplas in automatiskt.

Kyl- och frysdelen kyls snabbt ner till lägsta möjliga temperatur (beroende på rumstemperatur).

Tips! Koppla in funktionen cirka 4 timmar innan du lägger in livsmedlen.

Om det inte är möjligt att koppla in partyläget så har kyldelen stängts av separat eller så är semesterläget inkopplat.

Partyläget stängs av automatiskt efter cirka 20 timmar. Du kan dock stänga av det tidigare.

Efter strömavbrott stängs partyläget av om det var inkopplat innan.

Göra ytterligare inställningar

Aktivera och stänga av semesterläget

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

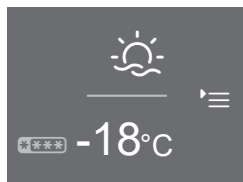
Frysdelen är fortsatt påslagen på -18 °C. Kyldelen regleras till en temperatur på 15 °C och PerfectFresh-zonen ställs automatiskt in på en temperatur mellan 9 till 12 °C. Kyldelen kan därmed fortsätta att vara i drift på ett energisnålt sätt.

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 denna mellersta kyldelstemperatur 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.

Det aktiverade semesterläget visas i startskärmen:



Startskärmen i semesterläge

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

Om funktionerna partyläge eller snabbkylning är aktiverade, så stängs de av när semesterläget väljs.

Använda äggklocka 🕒 (QuickCool timer)

Äggklockan kan användas som timer till exempel för deg som svalnar. Ljudsignalen påminner om den inställda tiden.

Äggklockan kan max ställas in på 9 timmar och 59 minuter.

– Ställa in äggklockan

- Tryck på 🕒.
- Ställ in timmarna med + eller –.
- Bekräfta med OK.

De inställda timmarna sparas. Nu kan du ställa in minuterna.

- Ställ in minuterna med + eller –.
- Bekräfta med OK.

De inställda minuterna sparas. Den inställda äggklockan startar nu. Om dörren öppnas igen visas äggklockans kvarstående tid i displayen. Efter cirka 3 sekunder växlar visningen till startskärmen.

Vid kontroll eller ändring av tiden för äggklockan stannar tiden som räknas ner.

Vid ett strömavbrott eller när strömmen kommer tillbaka raderas en tidigare inställd tid för äggklockan.

– Tiden för äggklockan har avlöp

En ljudsignal hörs och 🕒 blinkar.

- Tryck på displayen.
- Startskärmen visas.

– Ändra äggklockans tid

- Öppna dörren.

🕒 och tiden som räknas ner visas i cirka 3 sekunder i displayen.

- Tryck på den nedräknande tiden under denna tid.
- Tryck på ↶ för att korrigera en inställd tid. Gör då på samma sätt som när du ställer in äggklockan (se “Ställa in äggklockan”).

– Radera äggklockans tid

- Öppna dörren.

🕒 och tiden som räknas ner visas i cirka 3 sekunder i displayen.

- Tryck på den nedräknande tiden under denna tid.
- Tryck på 🗑️ för att radera en inställd tid.

I displayen visas startskärmen.

Du kan även ändra eller radera en inmatad tid för äggklockan i inställningsläget.

Göra ytterligare inställningar

Aktivera och avaktivera driftspärren



Med driftspärren kan du säkra skåpet från:

- oavsiktlig avstängning
- oavsiktliga ändringar av temperaturen
- oavsiktligt val av snabbkylning och snabbinfrysning
- oavsiktliga ändringar av inställningar (endast avstängning av driftspärren är möjlig).

På så vis förhindrar du att personer, exempelvis barn, stänger av skåpet eller ändrar inställningar.

Efter ett strömbrott är driftspärren fortfarande aktiverad om den var aktiverad innan.

– Låsa upp driftspärren kort

- Tryck på displayen.

 visas.

- Tryck på  i cirka 6 sekunder.

Du kan nu göra fler inställningar. Om skåpdörren stängs är driftspärren åter aktiverad.

– Avaktivera driftspärr

- Tryck på displayen.

 visas.

- Tryck på  i cirka 6 sekunder.

Startbilden visas.

- Tryck på .

- Välj .

 lyser orange.

- Tryck på .

 visas i displayen. Driftspärren är avaktiverad.

Stänga av skåpet

Med denna funktion kan du stänga av skåpet.

I displayen släcks temperaturvisningen och  lyser.

Innerbelysningen släcks och kylningen stängs av.

 släcks efter cirka 10 minuter och displayen blir svart (energisparläge).

Aktivering och avstängning av sabbatläge

Skåpet har ett sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

Under sabbatläget är följande funktioner avstängda:

- innerbelysningen vid öppen dörr
- akustiska och optiska signaler
- temperaturdisplayen
- funktionerna snabbkylning, snabbinfrysning, partyläge och semesterläge (om de var aktiverade innan)
- äggklockan (om den var aktiverad innan).

Det går inte heller att utföra inställningar i inställningsläget .

Sabbatläget stängs av automatiskt efter cirka 120 timmar.

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



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 sabbatläge

- Tryck på .

 lyser orange.

Sedan visas  lysande i vitt.



Display sabbatläge

Efter cirka 3 sekunder släcks  och displayen är svart.

– Stänga av sabbatläge i förtid

- Tryck på displayen.

 visas.

- Tryck på .

 lyser orange.

- Tryck på .

 lyser vitt. Funktionen stängdes av.

Göra ytterligare inställningar

Ställ in tiden för aktivering av dörr-larm

Skåpet är utrustat med ett dörrlarm. Om dörren står öppen en längre tid, ljuder en varningssignal (om den inte är avstängd, se “Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och ljudsignal”) och i displayen lyser  (se “Temperatur- och dörrlarm”, avsnitt “Dörrlarm”).

I den liggande stapeln kan du ställa in tiden det ska ta innan dörrlarmet  går igång:

Tiden kan ställas in i steg om 30 sekunder, som börjar med 30 sekunder (nivå 1 = 1 fyllt segment) till max 3 minuter och 30 sekunder (nivå 7 = 7 fylla segment).

Ändra 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.

Den här ändringen kan du göra i olika steg (1 till 9).

När du ställer in läge 1 till läge 4 sjunker eventuellt temperaturen under minusstrecken. Livsmedelen kan då frysa.

Välj då ett högre läge.

Koppla in och stänga av ljudsignal /

Varje gång du trycker på något av de valbara fälten i displayen ljuder en signal. Den kan du koppla in  eller stänga av .

Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och ljudsignaler

Du kan ställa in ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler i den liggande stapeln: När alla segment är fyllda, är maximal ljudstyrka vald.

Om inget segment är fyllt är varnings- och signalljudet avstängt.  visas.

Ljudstyrkan ändras och hörs medan du ändrar den.

Varnings- och ljudsignalerna vid temperaturlarm, ett felmeddelande, ett strömavbrott och ställd äggklocka kan inte stängas av.

Ställa in ljusstyrka i displayen ☀

Du kan ställa in ljusstyrkan i displayen i den liggande stapeln:

När alla segment är fyllda är maximal ljusstyrka vald.

Ändringen i ljusstyrka syns medan du gör den.

Ställa in temperaturenhet °C/°F

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

Stänga av demoläge ■

Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan aktiverad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning.

Om demoläget har aktiverats visas ■ i displayen. Här kan du stänga av funktionen.

Om demoläget är avstängt, kan det inte aktiveras via inställningsläget '≡ igen.

Återställa fabriksinställningar

Alla inställningar återställs till fabriksinställningar och skåpet stängs av.

Hämta information i

I displayen visas information om skåpet (modellbeteckning och tillverkningsnummer).

Tips! Denna information om skåpet är viktig för att meddela Miele service om en störning

Genom att bekräfta med OK lämnar du informationsvisningen.

– Visa licensvillkor

Du kan låta visa använda licenser under ©.

Göra ytterligare inställningar

Påminnelse: Byta kolfilter

Denna kyl/frys-kombination är inte utrustad med kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean). Det finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör – Extra tillbehör").

Om kolfilterindikatorn är aktiverad, får du en påminnelse efter cirka 6 månader att du ska byta kolfilter (se "Rengöring och skötsel", avsnitt "Byta kolfilter"). På startskärmen visas då i temperaturvisningen  och en ljudsignal ljuder (om den är aktiverad).

Genom att trycka på symbolen bekräftar du meddelandet. Tidsräknaren återställs och displayen växlar tillbaka till startbilden.

Påminnelse: Rengöra ventilationsgaller

Skåpet har ett ventilationsgaller i sockeln.

Om anvisningen om att rengöra ventilationsgaller är aktiverad så blir du efter ungefär 12 månader påmind om att ta bort damm från gallret (se "Rengöring och skötsel", avsnitt "Rengöra ventilationsgaller"). I displayen visas då  och du hör en signal (om signalen är aktiverad).

Tips! Rengör ventilationsgallret med en pensel eller dammsugare (använd en sugpensel för detta).

Damm ökar energiförbrukningen.

Genom att trycka på symbolen bekräftar du meddelandet. Tidsräknaren återställs och visningen växlar tillbaka till startskärmen.



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.

Förvara livsmedel i kylzonen

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.

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.

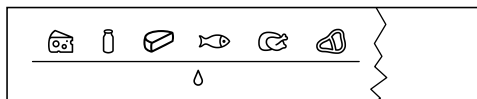
Dessutom kan luftfuktigheten i PerfectFresh-zonen regleras så att den motsvarar livsmedlen som förvaras där. En högre luftfuktighet gör så att livsmedlen behåller sin egen fuktighet och inte torkar ut så snabbt. På så vis håller de sig krispiga och färska en längre tid.

Men kom ihåg att varans beskaffenhet/färskhetsgrad 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 är indelad i två delar:

Informationssystemet (som beskrivs i olika delar här) ovanför PerfectFresh-zonen hjälper dig att välja rätt låda samt inställning för lådan för fuktig förvaring.



- I den övre lådan för **torr förvaring** ligger temperaturen på mellan 0 och 3 °C. Luftfuktigheten är normal Δ.

Här förvarar du fisk, kött, mejeriprodukter och livsmedel av alla typer så länge de är förpackade.



- I den nedre lådan för **fuktig förvaring** är temperaturen mellan 0 och 3 °C. Luftfuktigheten är normal Δ eller höjd ΔΔ beroende på skjutreglagets läge.

Om luftfuktigheten är hög, förvarar du frukt och grönsaker här.

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

Lådan för torr förvaring Δ

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**.

Lådan för fuktig förvaring Δ , $\Delta\Delta$

Lådan för fuktig förvaring har ett skjutreglage med vilket du kan reglera luftfuktigheten.

Skjut reglaget till inställningen Δ eller $\Delta\Delta$.

Inte höjd luftfuktighet Δ

Med denna inställning Δ blir lådan för fuktig förvaring en låda för torr förvaring – skjutreglaget öppnar lådans öppningar så att fuktigheten försvinner (se avsnittet “Lådan för torr förvaring Δ ”).

Höjd luftfuktighet $\Delta\Delta$

Denna inställning $\Delta\Delta$ är lämplig för att lagra frukt och grönsaker. Skjutreglaget stänger lådans öppningar så att fuktigheten i lådan bibehålls.

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.

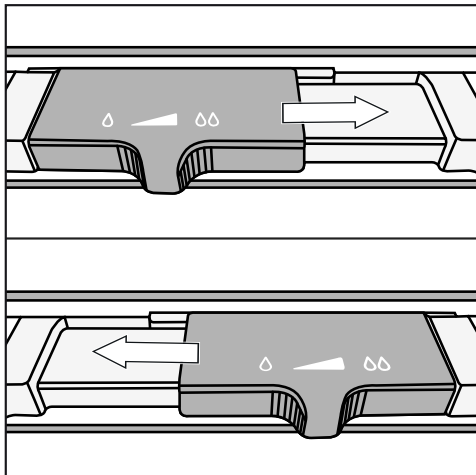
Tips! Förpacka livsmedel i lufttäta påsar/förpackningar om endast några få livsmedel ligger i lådan.

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

Reglera luftfuktigheten i lådan för fuktighet

Med hjälp av skjutreglaget reglerar du luftfuktigheten i lådan för fuktig förvaring via inställningarna δ och $\delta\delta$.



■ Flytta skjutreglaget åt höger eller vänster, beroende på önskad inställning.

Förvaringsresultat i facken för 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 avsnittet "Vad som inte är lämpligt att förvara i kyldelen").
- 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, det vill säga ju mer livsmedel som lagras i lådan desto högre fuktighet.
Om det skulle bli för mycket fukt i lådan med inställningen $\delta\delta$ och livsmedlen påverkas av detta: ta framför allt bort kondensvattnet från botten och under locket med en trasa och lägg i ett galler eller liknande, så att överflödigt fukt kan sippra ner.
Om luftfuktigheten skulle vara för låg, trots inställningen $\delta\delta$, förpacka då livsmedlen i lufttäta förpackningar.

Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

- Om du tycker att temperaturen i PerfectFresh-zonen är för hög eller för låg, försök då att reglera den något med inställningen "Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen"  genom att välja ett annat läge.

När du ställer in läge 1 till 4 sjunker eventuellt temperaturen under minusstrecken. Livsmedel kan då frysa!

- Om du tycker att temperaturen är för hög eller för låg, försök då att reglera den via kyldelen 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

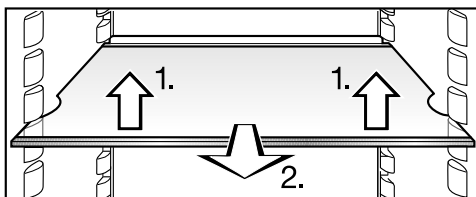
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

Flytta bara dörrhyllor och flaskhyllor när de är tomma.

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

Flytta hyllplan

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

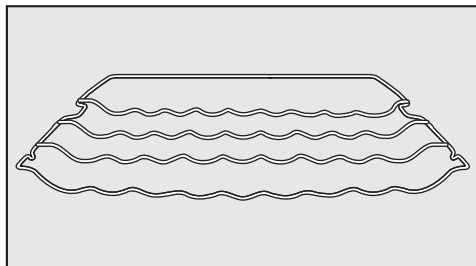


- Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd:

1. Lyft upp hyllplanet lite framåt.
2. 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.

Flytta flaskhylla



Flaskhyllan kan sättas in var som helst i skåpet.

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

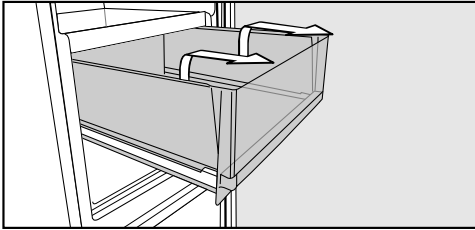
Kanten längst in på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt skåpets bakre vägg.

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

Ta ut lådor ur PerfectFresh-zonen

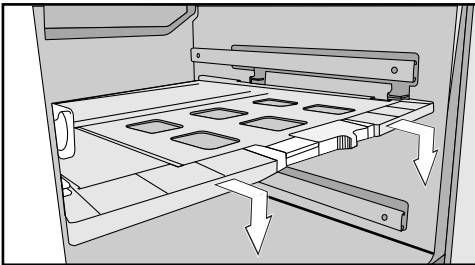
Lådorna i PerfectFresh-zonen står på teleskopskenor och kan dras ut helt för att lägga i eller ta ut livsmedel och för rengöring:

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



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

Skjut sedan in utdragsskenorna igen för att undvika skador.



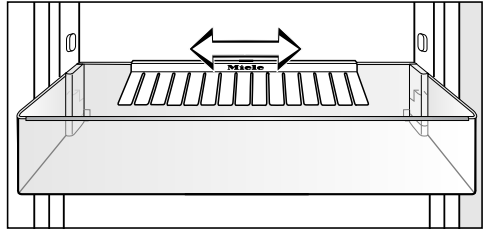
- Dra försiktigt locket en bit framåt mellan lådorna och ta ut det underifrån.
- För att sätta in locket igen lyfter du upp det underifrån i spåret. Skjut sedan in det tills det snäpper fast.

Sätta in lådorna

- Lägg lådan på de helt inskjutna utdragsskenorna.

- Skjut in lådan i kyldelen tills den snäpper fast.

Flytta flaskstödet eller ta bort det



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

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

- Dra ut flaskstödet från dörrhyllans bakre kant.

Efter rengöringen kan du sätta tillbaka flaskstödet.

Ändra inredningen

Flytta kolfiltret

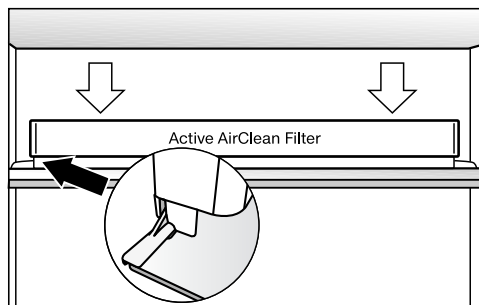
Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

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

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

Kolfiltrets hållare sitter på hyllplanets bakre skyddslist.

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



- Sätt den på önskat hyllplans list.

Maximal 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 skrumpnar. 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 skrumpnar 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

- Frys in livsmedlen portionsvis.

– Lämpliga förpackningar

- plastfolie
- frysslangar
- aluminiumfolie
- frysburkar.

– Olämpliga förpackningar

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

- Tryck ut luften ur förpackningen.

- Förslut tätt med:

- gummisnoddar
- plastklämmor
- snören
- frystejp.

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

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Frysa in och förvara livsmedel

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än 1 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 fryszonen 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 in livsmedlen i den översta fryslådan.

- 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

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

De angivna förvaringstiderna är riktvärden för olika livsmedel i frysdelen.

Livsmedelsgrupp	Förvaringstid (månader)
Glass	2 till 6
Bröd och 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

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 i kylzonen.

Om du vill kyla en stor mängd dryck eller även kyla dryck i fryszonen, väljer du funktionen partyläge  i inställningsläget *≡.

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

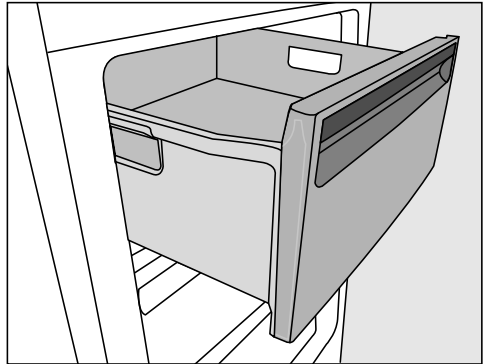
Tips! För att inte glömma flaskorna i fryszonen, kan du ställa äggklockan (QuickCool Timer)  i inställningsläget.

Ändra inredningen

Ta ut låda och glashylla

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

Likaså kan fryszonen flexibelt förstoras. Vid infrysning av skrymmande frysgods, som till exempel kalkon eller vilt, kan glasskivorna mellan fryslådorna tas ut.



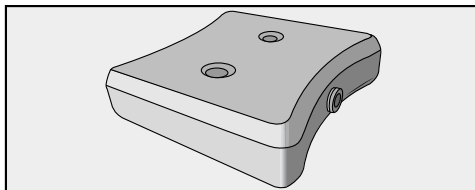
- Dra ut lådorna helt tills det tar stopp och lyft dem uppåt.
- Lyft upp glashyllan något och dra ut den rakt utåt.

Frysa in och förvara livsmedel

Använda tillbehör

Använd frysklamp

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



- Lägg frysklampen i översta fryslådan.

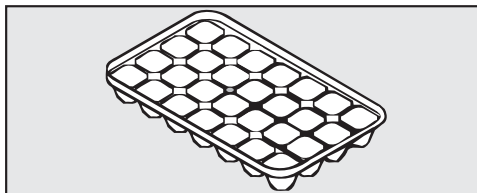
Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

- Vid strömavbrott

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

Tips! Vid infrysning av färsk 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.

Göra isbitar



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

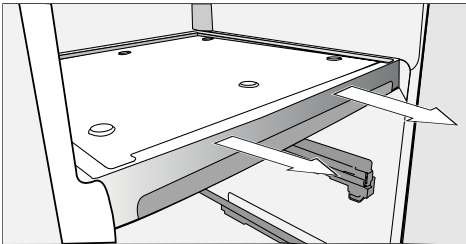
Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

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 lådorna i PerfectFresh-zonen och locken (se avsnittet "Ändra inredningen – Ta ur lådor ur PerfectFresh-zonen").
- Avskiljarplattan mellan kyldelen och PerfectFresh-zonen har en glasskiva i sig. Ta ut denna glasplatta.

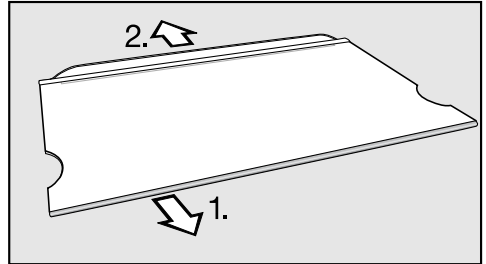


- Ta tag i avskiljarplattan med båda händerna och dra ut den.
- Ta ut fryslådorna och glashyllorna.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

Ta isär hyllplanet

Ta bort den rostfria listen och den bakre skyddslisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:

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



- Dra av den rostfria listen genom att ta tag i den ena sidan för att sedan dra loss den i riktning mot den andra.
- Dra av skyddslisten.
- Sätt tillbaka de båda listerna på hyllplanet efter rengöringen.

Rengöring och skötsel

Rengöra insida och tillbehör

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden.

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

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

Ta bort delarna av rostfritt stål innan du lägger in hyllorna för rengöring i diskmaskin.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- de rostfria listerna
- de bakre skyddslisterna på hyllplanen
- alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
- flaskhyllan
- avskiljarplattan och glasplattan (på grund av tryckt skrift)
- 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, ägghållaren och isbehållaren (vad som ingår är beroende på modell)
- Flaskhyllorna i dörren och dörrhyllorna
- hyllplanen (utan lister och skrift)
- 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.

Rengöra ventilationsgaller

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

- Rengör ventilationsgallret regelbundet med en pensel eller dammsugare (använd exempelvis en sugpensel för detta).

Tips! Om du vill bli påmind om att göra rent ventilationsgallret en gång om året så aktiverar du rengöringsanvisningen om att göra rent ventilationsgallret (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Påminnelse: Rengöra ventilationsgaller 🌀").

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

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

Byt kolfilter i hållaren var sjätte månad.

Om du vill bli påmind om detta var sjätte månad, aktiverar du kolfilterindikatorn (se "Göra ytterligare inställningar - Byta kolfilter").

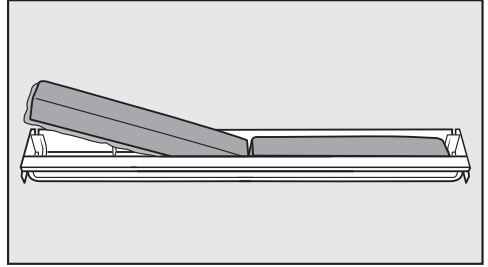
Kolfilter KKF-RF kan du köpa via kundtjänst, hos din Miele återförsäljare eller i Miele's internetbutik.

Tips! Hållaren för kolfiltren kan diskas i diskmaskin.

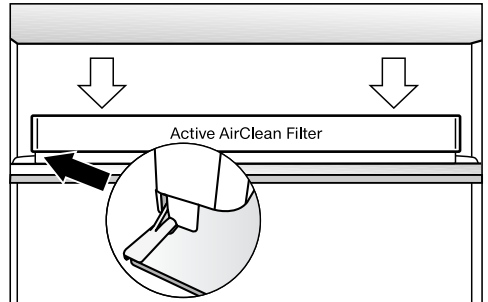
- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från hyllplanet.

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 det snäpper fast.
- För att bekräfta filterbytet, tryck på .

Visningen för kolfilterbytet släcks och tidsräknaren återställs.

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.

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  , skåpet kyler inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.	Demoläget är aktiverat. ■ Stäng av demoläget (se “Göra ytterligare inställningar”, avsnitt “Stänga av demoläge”).
I displayen visas ingenting. Den är svart.	Energisparläget är aktiverat: Om skåpet inte används (cirka 10 minuter), stängs alla visningar i displayen av automatiskt. ■ Tryck på displayen. I displayen visas den senaste visningen igen. Sabbatläget är aktiverat: Innerbelysningen är avstängd och skåpet kyls. ■ Tryck på displayen. Sedan visas  lysande vitt i displayen (se “Göra ytterligare inställningar”, avsnitt “Aktivering och avstängning av sabbatläge”).
I displayen lyser  och skåpet kan inte användas.	Driftspärren är aktiverad. ■ Stäng av driftspärren kort eller stäng av den helt (se “Göra ytterligare inställningar”, avsnitt “Koppla in och stänga av driftspärren”).
I kyldelens temperaturvisning lyser  och en ljudsignal hörs.	Inställningen Påminnelse: Byta kolfilter är aktiverad: Detta är en uppmaning att byta kolfilter (Active AirClean). ■ Bekräfta filterbyte genom att trycka på  i displayen och byt kolfiltret i hållaren (se “Rengöring och skötsel”, avsnitt “Byta kolfilter”).
I displayen lyser  och dessutom hörs en ljudsignal.	Inställningen Påminnelse: Rengör ventilationsgaller är aktiverad. Detta är en uppmaning att rengöra ventilationsgallret. ■ Bekräfta meddelandet genom att trycka på  i displayen och rengör ventilationsgallret (se “Rengöring och skötsel”, avsnitt “Rengöra ventilationsgallret”).

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Det lyser gult  i kyl- delens och/eller frysdelen- ens temperaturvisning och en varningssignal hörs.	Dörrlarmet aktiverades. ■ Tryck en stund på . Varningssignalen tystnar och symbolen  släcks. ■ Stäng skåpdörren.
Frysdelens temperatur- visning lyser rött  och en varningssignal ljuder.	Temperaturlarmet aktiverades, frysdelen är, beroende på inställd temperatur, för varm eller för kall. Orsaken till detta kan till exempel vara att: – Dörren har öppnats ofta. – En stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningfunktionen har aktiverats. – Det har varit ett längre strömavbrott. – Om skåpet är defekt. ■ Tryck på . Varningsmeddelandet bekräftades:  släcks och varningssignalen tystnar. I displayen blinkar den högsta temperaturen som har uppnåtts i frysdelen i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen i frysdelen. Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid: ■ Tryck på frysdelens temperaturvisning. Den visade, högsta temperaturen raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen. ■ Stäng av larmläget. ■ Beroende på temperatur, kontrollera om livsmedlen börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om livsmedlen är tinade så behöver du tillaga dem (koka eller steka dem) innan du fryser in dem igen.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  rött och dessutom ljuder en varningssignal.	Ett strömavbrott visas: Temperaturen i skåpet har stigit för mycket under de senaste dagarna eller timmarna på grund av ett strömavbrott. ■ Tryck på . Felmeddelandet bekräftades:   släcks och varningssignalen tystnar. I frysdelens temperaturvisning blinkar den högsta temperaturen som har uppnåtts i frysdelen i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen i frysdelen. Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid: ■ Tryck på frysdelens temperaturvisning. Den högsta visade temperaturen raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen. Skåpet arbetar sedan vidare med den senaste temperaturinställningen. ■ Stäng av larmläget. ■ Beroende på temperatur, kontrollera om livsmedlen har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om livsmedlen är tinade så behöver du tillaga dem (koka eller steka dem) innan du fryser in dem igen.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  rött och eventuellt visas en felkod F med siffror. Dessutom ljuder en varningssignal.	Det föreligger ett fel. ■ Stäng av varningssignalen genom att trycka på  i displayen. ■ Kontakta kundtjänst. För att anmäla störningen behöver du förutom felkodens även modellbeteckning och tillverkningsnummer för ditt skåp. Dessa kan du se i displayen: ■ Tryck på  i displayen för att göra detta. I displayen visas information om skåpet. Genom att bekräfta med OK lämnar du informationsvisningen och felkoden visas igen. Du kan även stänga av skåpet direkt från felindikeringen.
	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 inkopplat: Displayen är svart och skåpet kylar. ■ Tryck på displayen.
	Sedan visas  lysande vitt i displayen (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Koppla in och stänga av sabbatläge  ").
	På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när dörren står öppen. Om det inte är orsaken föreligger ett fel.
	 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 täckskyddet 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.
Ingen varningssignal ljuder trots att dörren har stått öppen en stund.	Det är inget fel! Varningssignalen har stängts av i inställningsläget (se “Göra ytterligare inställningar”, avsnitt “Inställning och avstängning av ljudet för varnings- och andra ljudsignaler 🔔”).

Orsaker till ljud

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

Ljud	Orsak och åtgärd
Klapprande, slamrande och klirrande ljud	Skåpet står ojämnt. Rikta det med hjälp av ett vattenpass. Använd skruvfötterna under skåpet för detta.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Flytta det.
	Lådor, korgar eller hyllplan skallrar eller kärvar. Kontrollera de uttagbara delarna och sätt tillbaka dem.
	Flaskor eller skålar kommer åt varandra. Flytta dessa en aning från varandra.

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.

Visa produktfakta

Denna information hittar du i inställningsläget under information **i** (se "Göra ytterligare inställningar") eller på typskylten på insidan av skåpet.

– Visa licensvillkor

Du kan låta visa använda licenser under ©.

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.
VENTILKÜHLSCHRANK-INTERIOR-SCHNITT MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACONDICIONAMTO. VINOS-MOD. POTRBAUD ENOMERA BRIKHAUS-TEMPERATURSCHNITT Klasse/Class Classe/Classe SN-ST	
Ap-Type/AP-Type AF-Type/AF-Type	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacit�� Bruta XXX l
Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges. / K / G / WEIN / KALT Tot. / R / F / WINE / CHILL Tot. / F / C / VINO / CHILL
R600a: XXg	

Miele's garanti

Garantitiden för produkten är ett   r.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantih  ftet.

Uppställningsanvisningar

 Brand- och skaderisk på grund av värmeavgivande produkter. Värmeavgivande produkter kan antändas och orsaka brand i skåpet. Ställ inte produkter som avger värme som till exempel miniugn, kokplattor eller brödrost på skåpet.

 Brand- och skaderisk på grund av öppen låga. Öppna lågor kan orsaka brand i skåpet. Se till att till exempel inte ställa tända ljus i närheten av skåpet.

Placering side-by-side

 Skaderisk på grund av kondensat på skåpets utsida. Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida, vilket kan leda till korrosion. Placera aldrig ett skåp vertikalt eller horisontalt mot andra modeller.

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

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

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

Uppställningsplats

Skåpet bör stå på en torr och välventilerad plats.

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

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

Beakta dessutom följande när du bygger in ditt skåp:

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

 Skaderisk på grund av korrosion. Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida. Denna kondens kan leda till korrosion. Placera skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation. Efter uppställning bör du säkerställa att dörrarna går att stänga ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggts in enligt beskrivning.

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.

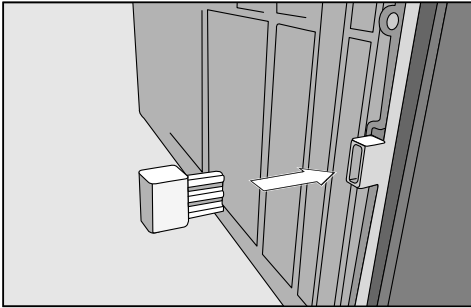
Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

Luften på baksidan av skåpet värms upp.

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 cirka 15 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 nertill till vänster och nertill till 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.

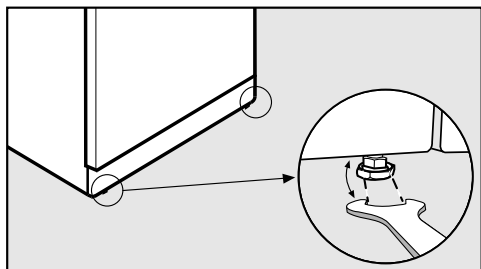
För enklare uppställning finns grepp för transport upptill och transporthjul nedtill på skåpets baksida.

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 skruvföterna med hjälp av den medföljande gaffelnnyckeln så att det står jämnt och stadigt.

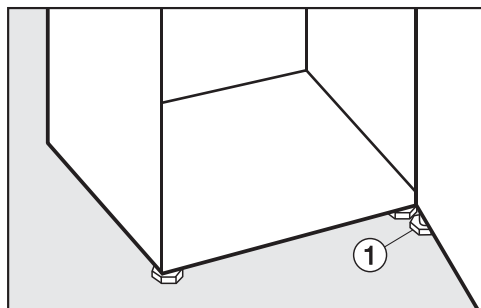
Stötta upp dörren

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

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

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

Vrid sedan ut skruvfoten ytterligare ett fjärdedels varv.



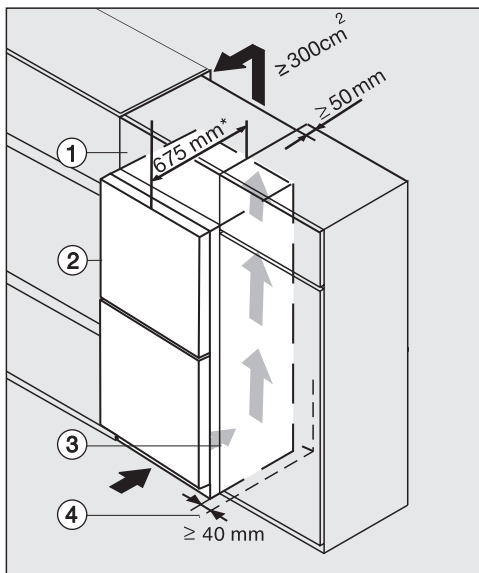
Bygga in kyl/frys-kombinationen mellan köksskåp

⚠ Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

Om kyl/frys-kombinationen 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 kyl/frys-kombinationen är tillräckligt ventilerat.

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



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

* För kyl/frys-kombinationer med monterade väggavståndshållare utökas skåpets djup med ungefär 15 mm.

Kyl/frys-kombinationen kan byggas in i alla köksnischer och placeras direkt bredvid ett köksskåp. Kyl/frys-kombinationens front måste sticka ut minst 65 mm gentemot köksskåpet. På så vis kan dörren öppnas och stängas utan problem. För att jämna ut höjden till köksskåpet kan ett passande över-skåp ① sättas ovanpå kyl/frys-kombinationen.

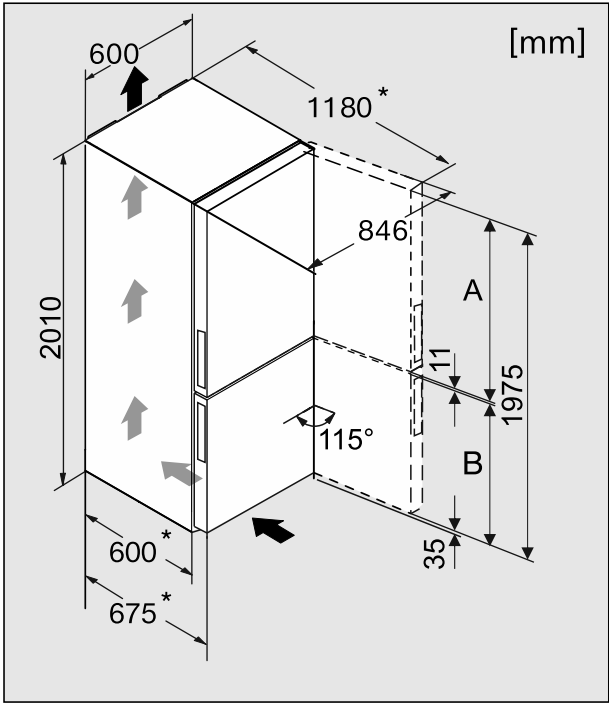
Vid uppställning av kyl/frys-kombinationen bredvid en vägg ④ måste avståndet mellan väggen ④ och skåpet ② vara minst 40 mm.

Ju större ventilationsöppningarna 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 cm^2 så att den uppvärmda luften kan vädras ut.

Installation

Mått



* Mått utan monterade väggavståndshållare. Om de medföljande väggavståndshållarna används, ökar kyl/frys-kombinationens djup med 15 mm.

	A [mm]	B [mm]
KFN 29283 D edt/cs	1 177	787

Ändra dörrupphängning

Skåpet 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.

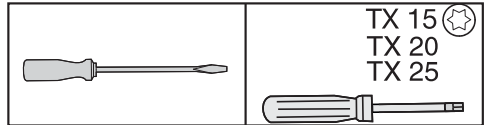
Ändra alltid dörrupphängningen med hjälp av ytterligare en person.

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:

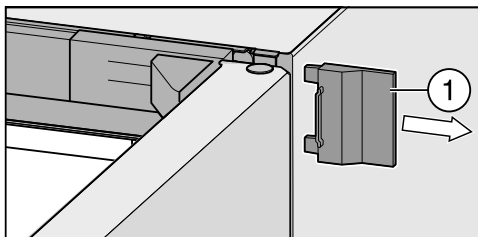


- För att skydda skåpdörrarna och golvet medan du hänger om dörren, breder du ut ett lämpligt underlag på golvet framför skåpet.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.

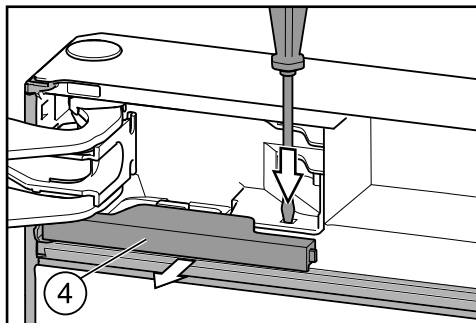
Installation

Ta bort de övre täckskydden

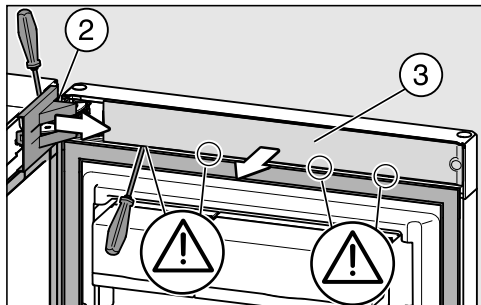
- Öppna dörren.



- Skjut bort det högra yttre täckskyddet ①.



- Tryck ner fästet med en spårskruvmejsel och dra bort skyddet ④ ur spärren.



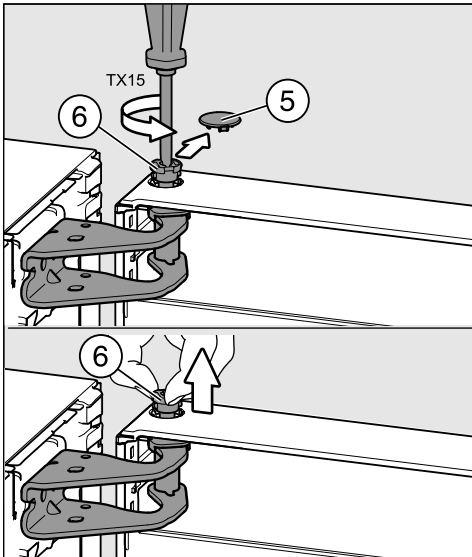
- Ta bort skyddet ② från dörrens gångjärn.
- Ta av panelen från insidan på dörren ③.

Lyfta av den övre dörren

⚠ Risk för skador när den övre dörren tas bort!

När bultarna är borttagna från gångjärnshållaren är den övre dörren inte längre säkrad.

Skåpdörren måste hållas fast av en annan person.



■ Ta försiktigt bort säkerhetsskyddet ⑤.

■ Skruva ut bulten ⑥ en liten bit (cirka $\frac{1}{4}$) tills det klickar.

■ Dra nu ut bulten ⑥ helt med fingrarna.

⚠ 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 bort den övre skåpdörren och ställ den försiktigt åt sidan.

Ta bort den nedre dörren

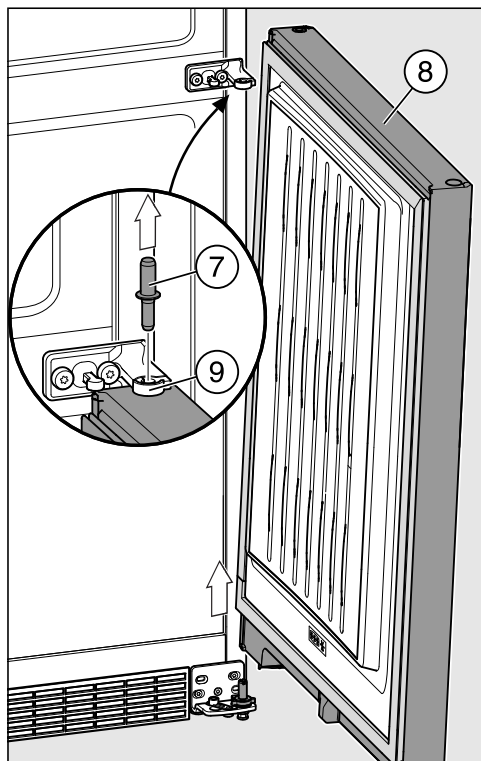
⚠ Risk för skador när den nedre dörren tas bort.

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.

■ Öppna den nedre dörren.

Installation

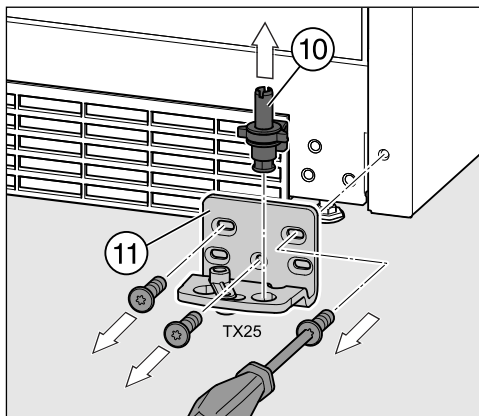


- Dra ut gångjärnsbulten ⑦ ur nedre skåpdörrens lagerbussning ⑧.

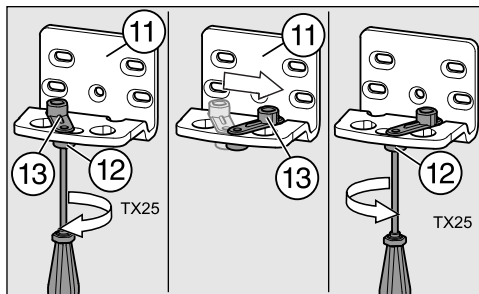
Tips! Ha koll på det gråa plastskyddet ⑨ på gångjärnshållaren i mitten. Det kan ramla ner när skåpdörren tas bort.

- Ta försiktigt bort dörren ⑧ genom att lyfta den något uppåt och ställ den försiktigt åt sidan.

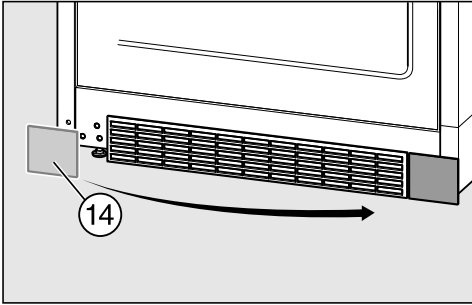
Flytta den nedre gångjärnshållaren



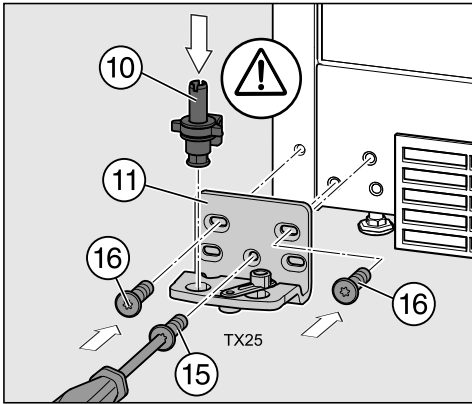
- Dra ut hela gångjärnsbulten ⑩ uppåt tillsammans med bricka och skruvfot.
- Skruva loss gångjärnshållaren ⑪.



- Lossa skruven ⑫ på dörrdämparen ⑬ på gångjärnshållaren ⑪.
- Vrid dörrdämparen ⑬ 90° åt höger i hålet på gångjärnshållaren mittemot ⑪.
- Dra åt skruvarna ⑫ igen.



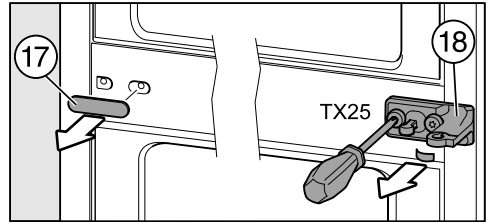
- Ta loss skyddet ⑭ och sätt fast det på motsatt sida.



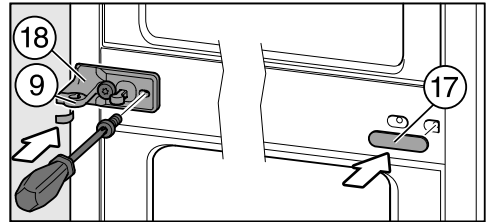
- Skruva fast gångjärnshållaren ⑪ på motsatt sida. börja med skruven ⑮ nere i mitten.
- Skruva sedan i de båda andra bultarna ⑯.
- Sätt tillbaka hela gångjärnsbulten ⑩ med bricka och skruvfot.

Viktigt! Haken på gångjärnsbulten måste peka bakåt igen.

Flytta den mittre gångjärnshållaren.



- Dra bort täckskyddet ⑰.
- Skruva loss gångjärnshållaren ⑱ med skyddsfilm under.



- Vrid gångjärnshållaren ⑱ 180° och skruva in den med skyddsfilm på motsatt sida.

Skyddsfilm skyddar från skador på skåpets hölje.

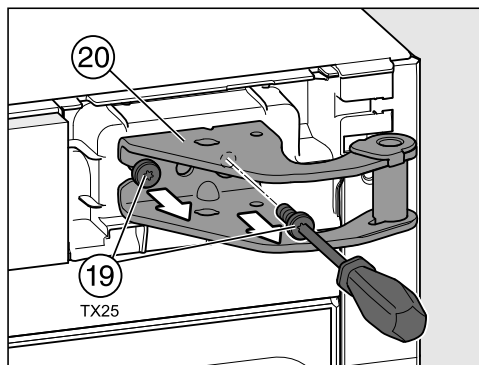
- Sätt tillbaka det gråa plastskyddet ⑨ vridet 180° på gångjärnshållaren ⑱.

Tips! Plastskyddet ⑨ sitter på så vis på lagerbussningen att denna innesluts från sidan och underifrån.

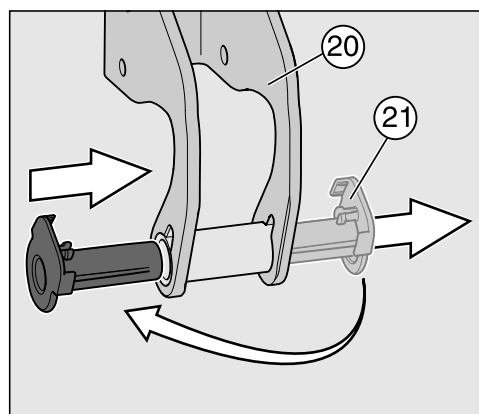
- Vrid täckskyddet ⑰ 180° och montera det på motsatt sida.

Installation

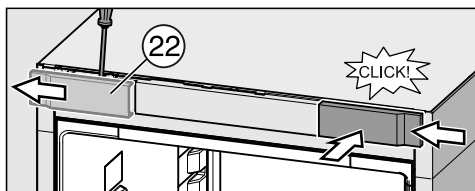
Flytta övre gångjärnshållaren



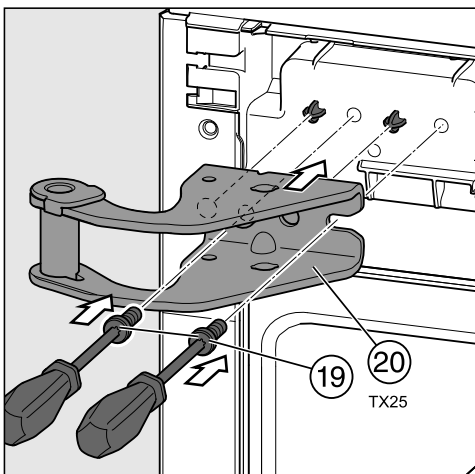
- Skruva ur skruvarna ①⑨ på gångjärnet ②① och ta bort det.



- Dra ut lagerbussningen ②① ur skåran på gångjärnet ②①, och sätt dit den på den andra sidan.



- Dra av skyddet åt sidan ②②.
- Sätt skyddet ②② på den motsatta sidan, vridet 180°. För att göra det skjuter du fast skyddet på sidan och spärrar upp det.



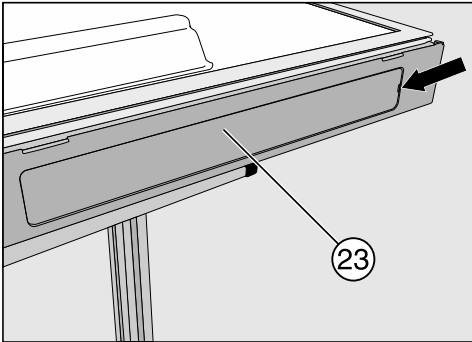
- Sätt det övre gångjärnet ②① på hållarna på skåpet.
- Skruva fast gångjärnet ②① med skruvarna ①⑨.

Förebereða skåpdörrarna

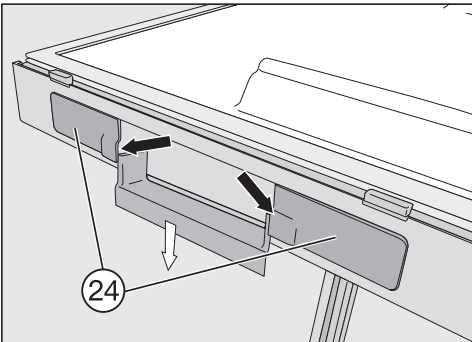
Tips! För att skydda skåpdörren från att skadas, brer du ut ett lämpligt underlag på ett stabilt golv/underlag. Läg sedan den bortmonterade skåpdörren med ut-sidan neråt.

Gör följande på båda dörrarna.

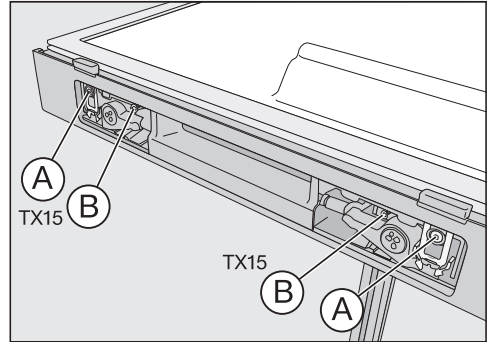
Flytta dörröppningshjälp



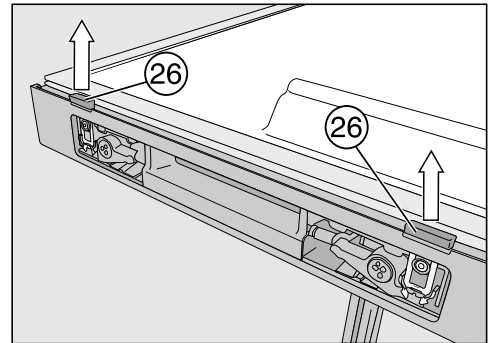
- Ta bort skyddet ②③ från öppningen för handtaget.



- Tryck ner dörröppningshjälp och ta bort skydden ②④ till höger och vänster om handtaget.



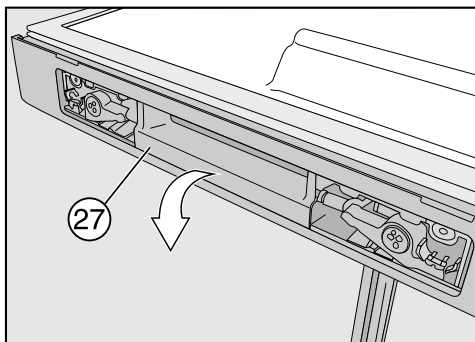
- Vrid ut skruven med den grå plastkragen ① och skruven utan krage ② helt.



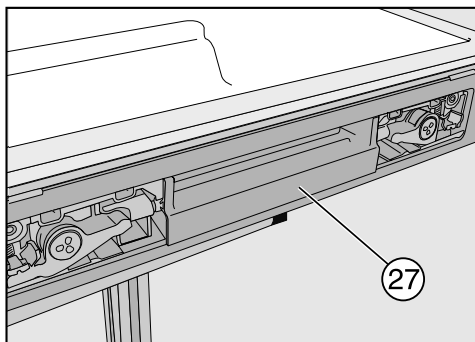
- Dra ut skjutansordningen för dörröppningshjälp ②⑥ kraftigt uppåt.

Tips! Tryck ner dörröppningshjälp. Skjutansordningen är då lätt att dra ut.

Installation

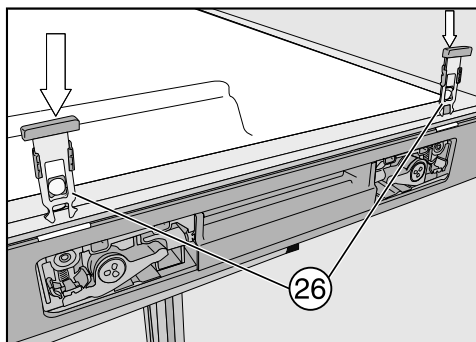


- Ta nu bort dörröppningshjälpen ②⑦.

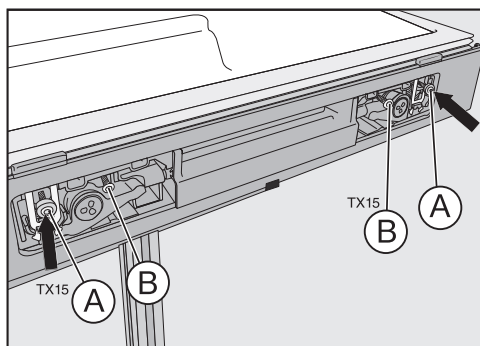


- Sätt tillbaka dörröppningshjälpen ②⑦ på den motsatta sidan.

Tänk på att plastbiten på skjutanordningen inte ligger emot dörrtätningen när du sätter in själva skjutanordningen till dörröppningshjälpen ②⑥. Dörrtätningen blir förstörd annars. Den plana sidan på anordningen för dörröppningshjälpen ②⑥ måste visa mot dörrtätningen.



- Skjut anordningen för dörröppningshjälpen ②⑥ genom skåran tills den spärrar fast.

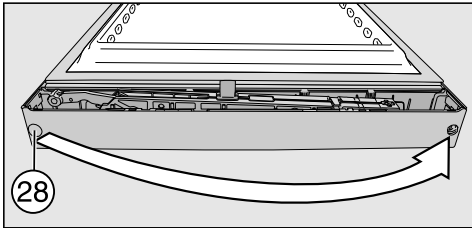


- Sätt fast dörröppningshjälpen med skruven som har en plastkrage ①A och skruven utan krage ①B. Skruva inte fast skruvarna för hårt!

Tips! Testa om dörröppningshjälpen går lätt att flytta på genom att använda den en gång. Om den är för trög måste du skruva upp skruvarna lite.

- Sätt på täckskydden ②③ och ②④.

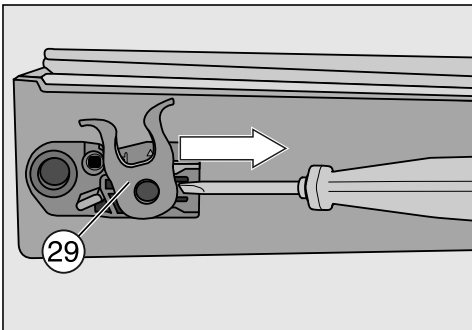
Sätta om pluggarna i gångjärnsbussningen



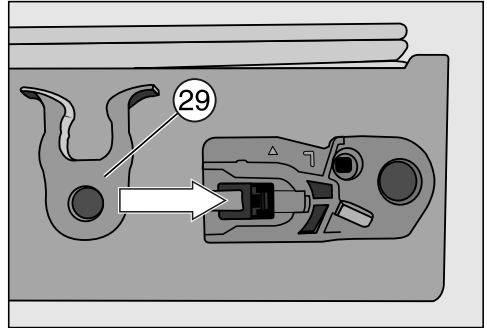
- Dra ut pluggen från gångjärnsbussningen ②⑧ och sätt in den på motsatt sida.

Nedre dörr för frysdelen: byta låsfjäder

- Sätt låsfjädern ②⑨ (låshaken) på motsatt sida:

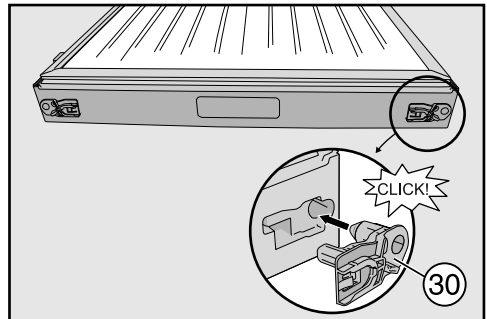


- Tryck spärren neråt och skjut låsfjädern ②⑨ åt sidan ur skåran.



- Skjut in låsfjädern ②⑨ i skåran på motsatt sida tills du hör att den snäpper fast.

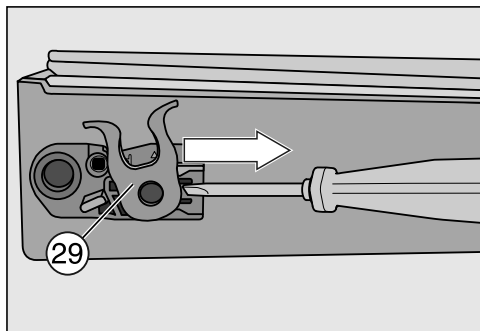
Övre dörr för kyldelen: sätta in den medföljande lagerbussningen och byta låsfjäder



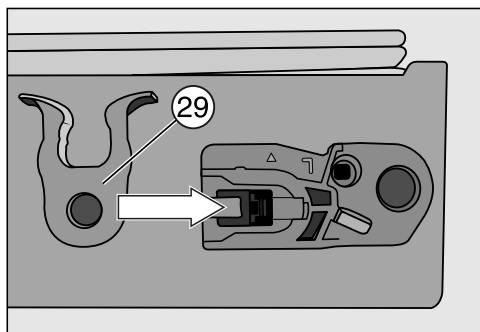
- Sätt lagerbussningen ③① (medföljer kyl/frys-kombinationen) i öppningen på underkanten på dörren till det hörs att den fäster.

Installation

- Sätt låsfjädern ②⑨ (låshaken) på motsatt sida:



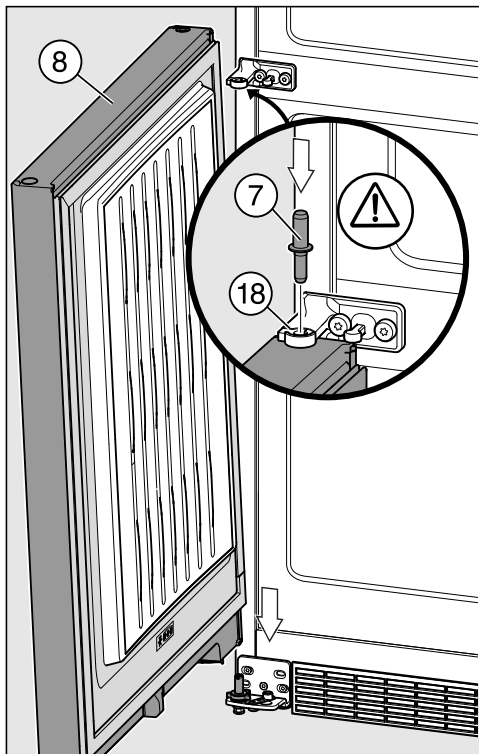
- Tryck spärren neråt och skjut låsfjädern ②⑨ åt sidan ur skåran.



- Skjut in låsfjädern ②⑨ i skåran på motsatt sida tills du hör att den snäpper fast.
- Avlägsna lagerbussningen på den motsatta sidan.

Tips! Spara den lagerbussningen om du skulle vilja byta dörrupphängning vid ett senare tillfälle.

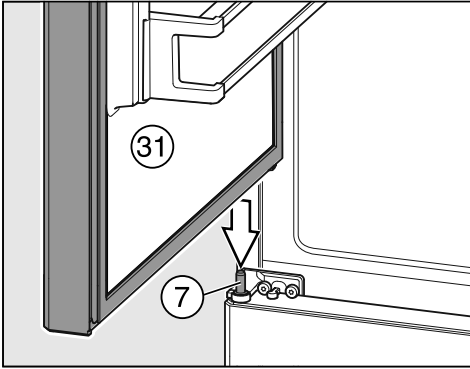
Montera den nedre dörren



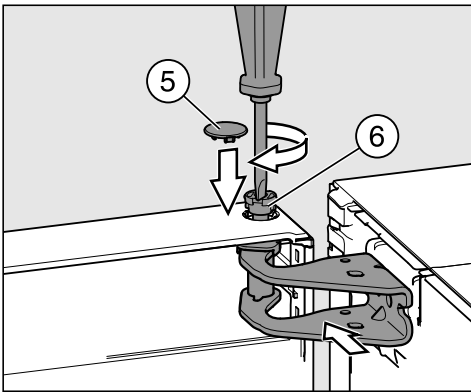
- Sätt dörren ⑧ uppifrån på lagerbulten.
- Stäng skåpdörren ⑧.
- Sätt in gångjärnsbulten ⑦ i mitten genom gångjärnshållaren i mitten ⑮ i lagerbussningen.

Viktigt! Haken på gångjärnsbulten måste peka bakåt igen och skjutas in i spåret på gångjärnshållaren.

Montera den övre dörren



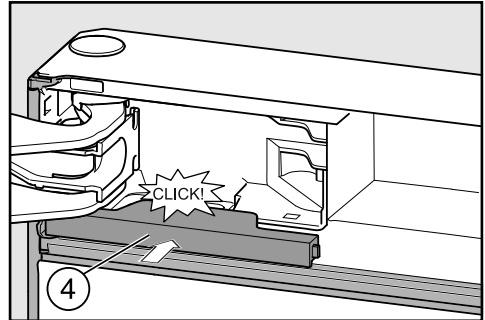
- Sätt den övre dörren ③① på den mittre gångjärnsbulten ⑦, och sätt den övre öppningen på gångjärnet.



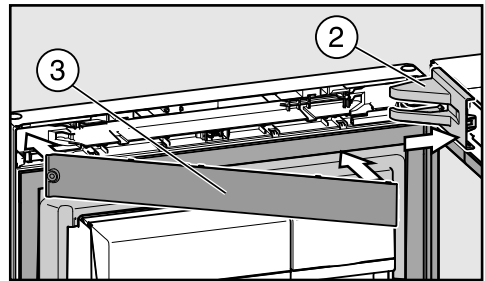
- Sätt bulten ⑥ i gångjärnsbussningen.
- Skruva i bulten ⑥ (vrid cirka $\frac{1}{4}$) tills det klickar.
- Sätt säkerhetsskyddet ⑤ på bulten ⑥.

Dörren ③① är säkert monterad när säkerhetsskyddet ⑤ har satts fast korrekt.

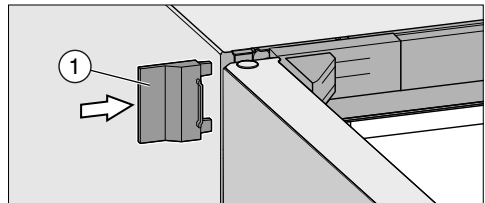
Sätt fast övre täckskydd



- Skjut in skyddet ④ tills det spärrar fast.



- Sätt fast skyddet ② på gångjärnet.
- Skjut in panelen ③ från sidan tills den spärrar fast.



- Skjut på det yttre täckskyddet ①.
- Stäng den övre dörren.

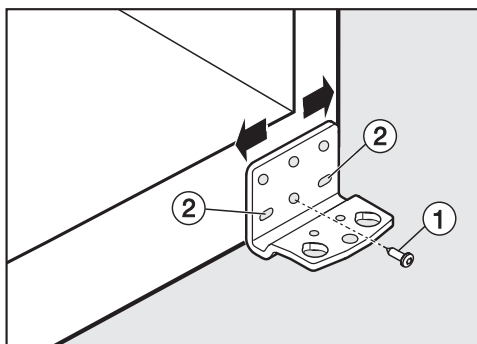
Installation

Rikta skåpets dörrar

Dörrarna kan riktas mot kyl/frys-kombinationens hölje i efterhand.

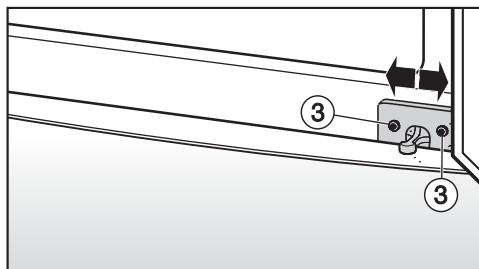
För att underlätta monteringen har kyl/frys-kombinationen avbildats med öppen dörr på bilden.

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.

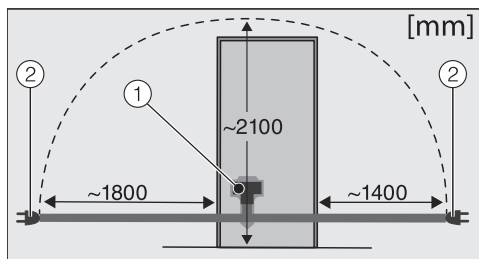
Den övre dörren riktar du via de avlånga hålen i gångjärnshållaren i mitten:



- 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 får bara anslutas till ett godkänt jordat uttag med hjälp av den medföljande kabeln.



- ① Kontakt
- ② Stickpropp

Du kan beställa en längre nätanslutningskabel hos Miele service.

Ställ upp skåpet på så vis att vägguttaget enkelt kan komma åt. Om det inte är möjligt, se till att det på installationsplatsen finns en avskiljningsanordning för varje pol.

⚠ Brandfara på grund av överhettning.

Grenuttag och förlängningskablar kan leda till överbelastning på kablarna om de används med skåpet. Använd av säkerhetsskäl inga grenuttag eller förlängningskablar.

Elanslutningen måste utföras enligt VDE 0100.

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi användning av en jordfelsbrytare av typen  i den tilldelade installationen för skåpets elektriska anslutning på uppställningsplatsen.

En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos

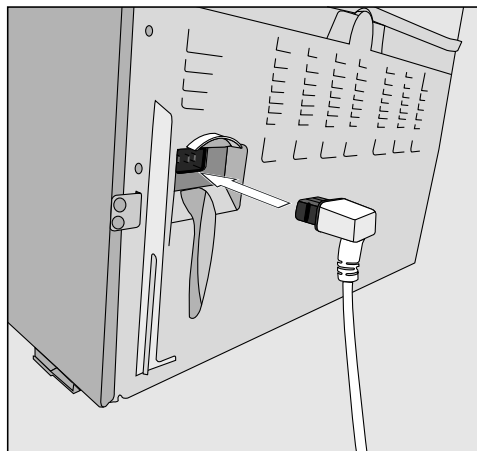
Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en auktoriserad fackman eller av Miele service.

Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns i denna bruksanvisning eller på typskylten. Jämför uppgifterna med uppgifterna för elanslutningen på uppställningsplatsen.

Hör efter med en elektriker vid tveksamhet.

Skåpet får inte anslutas till en växelriktare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel solpaneler. Om detta görs kan spänningstoppar orsaka en säkerhetsavstängning när skåpet slås på. Elektroniken kan ta skada.

Ansluta skåpet



- Sätt in kontakten på baksidan av skåpet.

Se till att kontakten sitter i ordentligt.

- Sätt in stickproppen i vägguttaget.

Nu är skåpet elanslutet:

Installation

I displayen visas .

Följ nu stegen som beskrivs i “Starta och stäng av skåpet”, avsnitt “Starta skåpet”.

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

