

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	4
Bidra till att skona miljön	11
Energispartips	12
Beskrivning av skåpet	14
Extra tillbehör	16
Koppla in och stänga av skåpet	17
Innan du använder skåpet första gången	17
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	19
Rätt temperatur	20
... i kyldelen	20
... i frysdelen	20
Temperaturdisplay	21
Ställa in temperatur i kyl- och frysdelen	21
Använda snabbinfrysning och DynaCool	22
Snabbinfrysningfunktionen	22
Funktionen DynaCool	23
Temperaturlarm	24
Stänga av temperaturlarmet i för tid	24
Ytterligare inställningar	25
Inställningsläge	25
Förvara livsmedel i kylzonen	27
Olika kylzoner	27
Inte lämpligt att ha i kylskåp	28
Vad du bör tänka på redan när du köper dina livsmedel	28
Förvara livsmedel rätt	28
Ändra inredningen	29
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	29
Flytta flaskstödet	29
Flytta hyllplan	29
Frysa in och förvara livsmedel	30
Maximal infrysning mängd	30
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	30
Förvara djupfrost färdigmat	30
Frysa in livsmedel själv	31
- Liten infrysning mängd	32

- Maximal infrysningsmängd (se typskylten)	32
- Stort frysgods	32
Göra isbitar	33
Avfrostning	34
Rengöring och skötsel	36
Anvisningar för rengöringsmedel.....	36
Förbereda skåpet för att göra rent det	37
Rengöra insida och tillbehör.....	38
Rengöra dörrtätningen	38
Rengöra ventilationsöppningarna	39
Hur man klarar av mindre fel själv	40
Orsaker till ljud från skåpet	46
Miele service och garanti	47
Elanslutning	48
Monteringsanvisning	49
Uppställningsplats.....	49
Klimatklass	49
Ventilation.....	50
Innan du bygger in skåpet.....	51
Inbyggnadsmått	52
Ändra dörrupphängning	53
Bygga in skåpet	57
Rikta skåpet.....	61
Sätta fast skåpet i nischen	62
Montera frontplattorna.....	64

Säkerhetsanvisningar och varningar

Detta skåp uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk kan dock leda till personskador och skador på föremål.

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar använda skåpet. Det är viktigt eftersom den innehåller information om inbyggnad, säkerhet, användning och underhåll. I och med det undviker du olyckor och skador på skåpet.

Miele tar inget ansvar för skador som orsakats av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Spara bruks- och monteringsanvisningen och överlämna den vid ägarbyte.

Användningsområde

► Detta skåp får endast användas i privata hushåll eller i hushållsliknande miljöer.

Detta skåp är inte avsett 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.

► Skåpet lämpar sig inte för lagring och kylning av mediciner, blodplasma, laborariepreparat och liknande ämnen eller produkter. Vid sådan användning kan de lagrade sakerna/varorna skadas eller förstöras. Vidare är skåpet inte lämpat att användas på platser med risk för explosion.

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

▶ Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller på grund av oerfarenhet eller okunskap inte kan använda skåpet på ett säkert sätt, får endast använda det under uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.

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.

▶ Risk för kvävning! 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

▶ Kylsystemets täthet är kontrollerad. Skåpet uppfyller gällande säkerhetsbestämmelser och EG-riktlinjer.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Detta skåp innehåller köldmedlet Isobutan (R600a), en miljömåsig hållbar men brännbar naturgas. Den skadar inte ozonskiktet och förstärker inte växthuseffekten.

Användning av detta miljövänliga köldmedium har delvis lett till ökat driftljud. Förutom ljud från kompressorn kan det också uppstå strömningljud i hela kylsystemet. Dessa effekter kan tyvärr inte undvikas. De påverkar dock inte skåpets prestanda.

Se till att inga delar av kylsystemet skadas under transport, uppställning och montering. Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador!

Vid skador:

- Undvik öppen eld och saker som är lättantända.
- Bryt strömmen till skåpet.
- Vädra rummet där skåpet står i några minuter och
- kontakta Miele service.

► Ju mer köldmedium ett skåp innehåller, desto större måste rummet där det står vara. Om det skulle uppstå läckage kan det i allför små rum bildas en lättantändlig blandning av gas och luft. Rummet måste vara minst 1 m³ per 8 g köldmedium. Mängden köldmedium framgår av typskylten som finns inuti 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.

► 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 säkerhetsföresättning 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ För att undvika risker för användaren måste anslutningskabeln, om den är skadad, bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Grenuttag eller förlängningskablar uppfyller inte den nödvändiga säkerheten (brandfara). Anslut inte skåpet till elnätet med hjälp av sådana.
- ▶ Om spänningsförande delar eller nätanslutningskabeln kommer i kontakt med fukt kan det orsaka kortslutning. Ta därför inte skåpet i bruk på platser där exempelvis mycket fukt och stänk kan förekomma (till exempel garage, tvättstugor och så vidare).
- ▶ Detta skåp får inte användas på platser som inte är fasta (till exempel båtar).
- ▶ Ett skadat skåp kan vara en fara för din säkerhet. Kontrollera att det inte har några synliga skador. Ta aldrig ett skadat skåp i drift.
- ▶ Använd endast skåpet när det är inbyggt. På så vis garanteras en säker funktion.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste skåpet vara spänningsfritt. Det är det endast i något av följande fall:
 - När säkringarna är frånslagna.
 - När skruvsäkringarna är helt utskruvade.
 - När anslutningskabeln är utdragen ur eluttaget. Dra i stickproppen, inte i anslutningskabeln, för att bryta strömmen.
- ▶ 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

▶ Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls. Defekta delar får endast bytas ut mot originalreservdelar.

Användning

▶ Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen står på typskylten inuti skåpet. Låg rumstemperatur leder till att kompressorn bara är inkopplad kortare stunder och på så vis kan skåpet inte hålla den erforderliga temperaturen.

▶ 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.

▶ Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med antändliga drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Lättantändliga gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.

Risk för brand och explosion!

▶ Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.

Risk för explosion!

▶ Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrade drycker eller vätskor som kan frysa i skåpet. Burkarna och flaskorna kan spricka och/eller explodera.

Risk för personskador och skador på skåpet!

▶ Ta ut flaskor, som du lagt in för snabbkylning, ur skåpet inom en timme. Flaskorna kan spricka och/eller explodera. Risk för personskador och skador på skåpet!

▶ Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast. Risk för personskador!

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ 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. Risk för personskador!
- ▶ 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!
- ▶ 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.

Rengöring och skötsel

- ▶ Behandla aldrig dörrtätningarna med olja eller fett. Tätninglisterna blir 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

▶ 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.

▶ Var alltid två när ni transporterar och flyttar skåpet eftersom det är mycket tungt. Risk för personskador och skador på skåpet!

Hantering av uttjänat skåp

▶ Se till att göra dörrlåset obrukbart innan skåpet lämnas in för återvinning.

Därmed förhindras att barn som leker råkar låsa in sig och därmed utsätts för livsfara.

▶ Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador. Skada inga delar av skåpets kylsystem genom att exempelvis

- sticka hål på förångarens kylmedelskanaler
- bryta av rörledningar
- skrapa av ytbeläggningar.

Symbol på kompressorn (beroende på modell)

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



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

Transportförpackning

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

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

Hantering av uttjänt skåp

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



Lämna istället in uttjänta elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation.

Se till att rören i skåpet inte går sönder innan skåpet lämnas in för miljövänligt omhändertagande så att köldmediet i kylkretsloppet och oljan i kompressorn läcker ut.

Se till att det uttjänta skåpet förvaras barnsäkert tills det lämnas in. Se även information i bruksanvisningen under rubriken "Säkerhetsanvisningar och varningar".

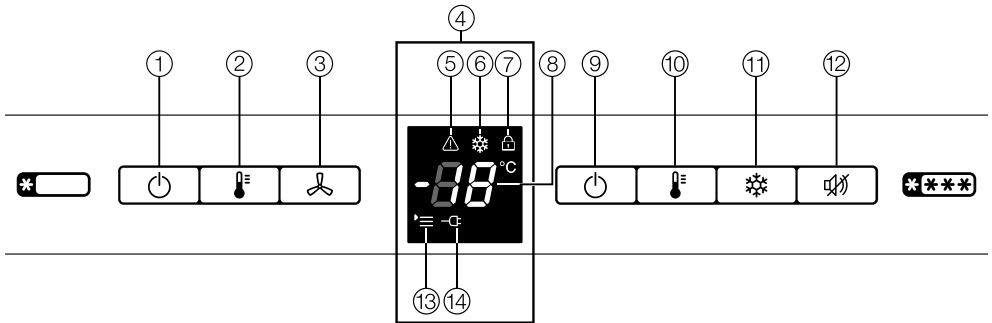
Energispartips

	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.
Temperaturinställning	Kyladel 5 °C	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	Frysdel -18 °C	

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

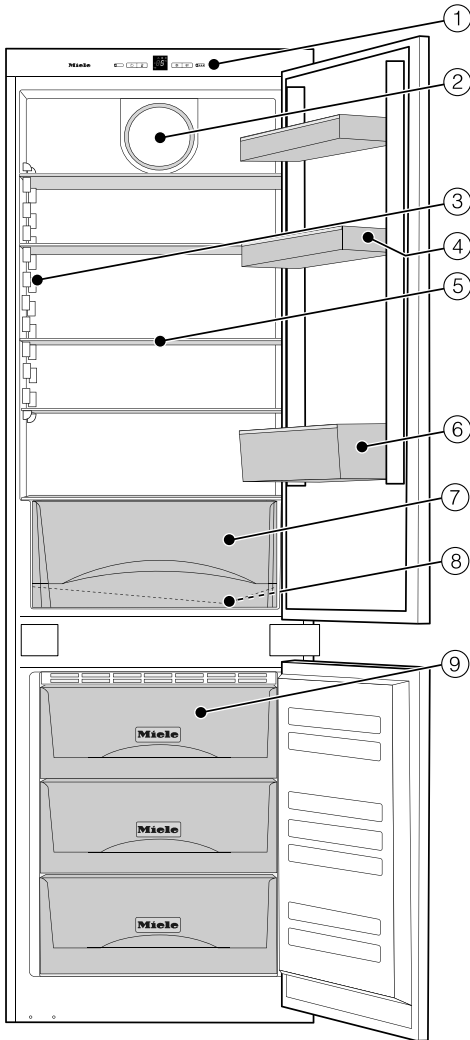
Beskrivning av skåpet

Manöverpanel



- ① Till/Frånknapp för till- och frånkoppling av kyldelen
- ② Knapp för inställning av temperatur i kyldelen
- ③ Knapp för DynaCool (automatisk temperaturfördelning)
- ④ Display
- ⑤ Symbol för alarm
- ⑥ Symbol för snabbinfrysning
- ⑦ Symbol för spärr
- ⑧ Temperaturdisplay
- ⑨ Huvudknapp för till- och frånkoppling av hela kyl/frys-kombinationen
- ⑩ Knapp för inställning av temperatur i frysdelen
- ⑪ Knapp för snabbinfrysning
- ⑫ Knapp för avstängning av varnings-signal
- ⑬ Menysymbol (inställningsläge: aktivera och avaktivera spärr)
- ⑭ Symbol för nätanslutning

Beskrivning av skåpet



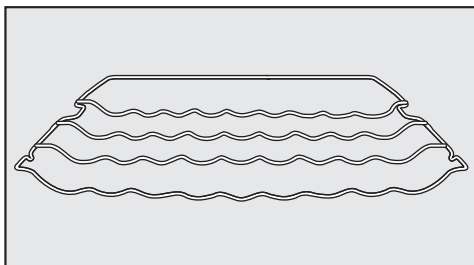
- ① Manöverpanel
- ② Fläkt
- ③ Innerbelysning
- ④ Ägghållare/dörrhylla
- ⑤ Hyllplan
- ⑥ Flaskhylla
- ⑦ Fukt- och grönsakslåda
- ⑧ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrostningsvatten
- ⑨ Fryslådor (beroende på modell)

Denna bild visar ett exempel.

Beskrivning av skåpet

Extra tillbehör

Flaskhylla



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

Delbart hyllplan

För att enklare kunna placera livsmedel som behöver utrymme på höjden, till exempel höga flaskor eller skålar, finns ett delbart hyllplan på vilket den främre delen av hyllan kan skjutas in under den bakre delen.

Mikrofibrertrasa 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.

Extra tillbehör kan du köpa i Miele's online-shop. Du kan också köpa dem via Miele service (se slutet av bruksanvisningen) och hos en Miele-återförsäljare.

Koppla in och stänga av skåpet

Innan du använder skåpet första gången

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Skyddsfilm

De rostfria listerna på dörrhyllorna och flaskhyllorna är försedda med skyddsfilm som skyddar skåpets delar vid transport.

- Dra av skyddsfilmen från de rostfria listerna.

Rengöring

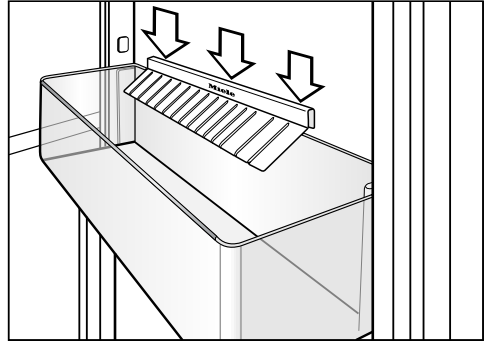
Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

Tillbehör

- Flaskstöd

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



- Sätt fast flaskstödet i mitten på flaskhyllans bakre kant.

Koppla in och stänga av skåpet

Starta 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 $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Med den högra huvudknappen för till- och frånkoppling kan du koppla in kyldelen och frysdelen samtidigt.



- Tryck på den högra Till/Frånknappen för att koppla in kyl- och frysdelen.

Skåpet börjar kylas och temperaturdisplayen visar önskad temperatur. Innerbelysningen i kyldelen tänds när dörren öppnas.

Stänga av skåpet



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

Kyl- och frysdelen är avstängda. Om det inte är möjligt så är driftspärren inkopplad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Avaktivera driftspärr").

Innerbelysningen i kyldelen släcks och kylningen är avstängd.

Stänga av kyldelen separat

Kyldelen kan stängas av separat medan frysdelen fortfarande är inkopplad. Denna möjlighet kan till exempel användas vid semester.



- Tryck på den vänstra Till/Frånknappen för att stänga av kyldelen tills temperaturdisplayen släcks.

Innerbelysningen och temperaturdisplayen för kyldelen släcks. Kyldelen är avstängd. Temperaturdisplayen för frysdelen fortsätter att lysa.

Koppla in och stänga av skåpet

Koppla in kyldelen igen

Kyldelen kan sedan kopplas in separat.



- Tryck på den vänstra Till/Från-knappen för att stänga av kyldelen tills temperaturdisplayen släcks.

Temperaturvisningen för kyldelen lyser. Kyldelen börjar kylas och innerbelysningen tänds när dörren öppnas.

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.
- Avfrosta frysdelen.
- Rengör skåpet.
- Låt skåpet stå öppet för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rätt temperatur

Det är mycket viktigt att livsmedlen förvaras i rätt temperatur. Livsmedel förstörs snabbt av mikroorganismer men med rätt förvaringstemperatur kan processen förhindras eller fördröjas. Temperaturen påverkar mikroorganismernas tillväxttakt. Nedbrytningsprocessen av livsmedlen går långsammare ju lägre temperaturen är.

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 den omgivande rumstemperaturen är. Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas.

... i kyldelen

I kyldelen rekommenderar vi en temperatur på **5 °C**.

... i frysdelen

För att frysa in livsmedel och för att förvara livsmedel en längre tid krävs en temperatur på **-18 °C**. Vid denna temperatur har tillväxten av mikroorganismer i stort sett avstannat. Så snart temperaturen överstiger **-10 °C** börjar mikroorganismerna bryta ner livsmedlen vilket minskar hållbarheten. Av denna anledning får delvis eller helt upptinade livsmedel frysas ner igen först efter det att de har tillagats (kokats eller stekts). De flesta mikroorganismer dör av höga temperaturer.

Temperaturdisplay

Temperaturdisplayen på manöverpanelen visar den **önskade** temperaturen vid normaldrift.

Aktuell **temperaturdisplay blinkar** när en ny temperatur ställs in.

Det blinkar streck i temperaturdisplayen för frysdelen när temperaturen i frysdelen inte ligger inom det möjliga temperaturspannet. Samtidigt ljuder en varningssignal.

Den önskade temperaturen i **frysdelens temperaturdisplay blinkar** även när temperaturen där har stigit flera grader.

Denna kylförlust spelar ingen roll när den uppkommer av

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

Om temperaturen varit varmare än -18 °C en längre tid, ska du kontrollera om frysgodset har tinat helt eller delvis. Om så är fallet, förbruka dessa livsmedel så fort som möjligt.

Ställa in temperatur i kyl- och frysdelen

Temperaturen kan ställas in:

- från 1 °C till 9 °C i kyldelen.
- från -15 °C till -26 °C i frysdelen.

Temperaturen i kyl- och frysdelen kan du ändra med knappen för inställning av temperatur.



- Tryck upprepade gånger på knappen för inställning av temperatur tills den önskade temperaturen visas i temperaturdisplayen.

Vid första knapptryckningen visas den faktiska temperaturen för motsvarande del.

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

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

Den valda temperaturen verkställs automatiskt efter en stund och visas i temperaturdisplayen.

Den inställda temperaturen för kyldelen lyser. Den inställda temperaturen för frysdelen blinkar tills den är uppnådd.

Temperaturen i skåpet ställs nu in på den valda temperaturen.

Använda snabbinfrysning och DynaCool

Snabbinfrysningsfunktionen

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

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

Undantag

- När du lägger in redan djupfrysta livsmedel.
- När du fryser in max 1 kg livsmedel dagligen.

Koppla in snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen måste kopplas in **sex timmar innan du lägger in livsmedel**. Om du vill utnyttja den **maximala infrysningskapaciteten** måste snabbinfrysningsfunktionen kopplas in **24 timmar i förväg!**



- Tryck kort på knappen för snabbinfrysning.

Symbolen för snabbinfrysning ❄ lyser. Temperaturen i skåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta möjliga kyl-effekt.

Koppla från snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen stängs av automatiskt efter cirka 65 timmar. Symbolen för snabbinfrysning ❄ släcks och skåpet arbetar vidare med normal kyl-effekt.

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



- Tryck på knappen för snabbinfrysning så att symbolen ❄ släcks.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Använda snabbinfrysning och DynaCool

Funktionen DynaCool

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

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


Den dynamiska fläktkyllningen bör även kopplas in vid

- hög rumstemperatur (från cirka 30 °C)
- hög luftfuktighet.

Koppla in dynamisk fläktkyllning




- Tryck kort på knappen för DynaCool.

Symbolen för DynaCool  lyser. Fläkten kopplas in automatiskt.

Stänga av dynamisk fläktkyllning

Eftersom energiförbrukningen ökar något när den dynamiska fläktkyllningen är inkopplad, ska du stänga av den när du använder kyldelen under normala villkor.



- Tryck på knappen för DynaCool så att symbolen för DynaCool  släcks.

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

Temperaturlarm

Skåpet är utrustat med ett varningssystem så att temperaturen i det inte kan stiga obemärkt.

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

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

Ljdsignalen och den optiska signalen aktiveras till exempel

- om skåpet kopplas in eller om temperaturen i en temperaturzon avviker alltför mycket från den inställda temperaturen
- när det strömmar in för mycket varm luft när livsmedel tas ut eller placeras om
- när en större mängd livsmedel fryses in
- när du frysesr in varma livsmedel
- efter strömavbrott
- när det är något fel på skåpet.

Så snart larmtillståndet är över, tystnar varningssignalen och alarmsymbolen ⚠ släcks.

⚠ Om temperaturen har överstigit -18 °C en längre tid bör du kontrollera om de frysta livsmedlen har tinat delvis eller helt.

Förbruka livsmedlen så snabbt som möjligt i sådana fall, eller tillaga livsmedlen (koka eller stek dem), innan du fryser in dem igen!

Stänga av temperaturlarmet i förtid

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



- Tryck på varningssignalens avstängningsknapp.

Varningssignalen tystnar.

Alarmsymbolen ⚠ fortsätter att lysa tills larmtillståndet är över.

I inställningsläget kan du inte stänga av varningssignalen i förtid.

Inställningsläge

I inställningsläget aktiverar och avaktiverar du driftspärren.

Aktivera och avaktivera driftspärren	c
--------------------------------------	---

Inställningsläget visas i displayen med menysymbolen '≡.

Hur du **aktiverar och avaktiverar driftspärren** beskrivs nedan.

Aktivera och avaktivera driftspärren

Med driftspärren kan du säkra skåpet från oavsiktlig avstängning.

– Aktivera driftspärren



- Tryck på knappen för snabbinfrysning i cirka fem sekunder.

Menysymbolen '≡ lyser och i displayen blinkar c. Inställningsläget är nu aktiverat.



- Tryck kort på snabbinfrysningsknappen för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas c7.



- Tryck kort på snabbinfrysningsknappen för att aktivera driftspärren.

Symbolen för driftspärr  lyser.



- Tryck på Till/Frånknappen för att lämna inställningsläget.




I displayen visas temperaturen.

Ytterligare inställningar

– Avaktivera driftspärren



- Tryck på knappen för snabbinfrysning i cirka fem sekunder.

Symbolen för driftspärr  och meny-symbolen  lyser och i displayen blinkar .

Inställningsläget är nu aktiverat.



- Tryck kort på snabbinfrysningsknappen för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas .



- Tryck kort på snabbinfrysningsknappen för att avaktivera driftspärren.

Symbolen driftspärr  släcks.



- Tryck på Till/Frånknappen för att lämna inställningsläget.

I displayen visas temperaturen.

Förvara livsmedel i kylzonen

Explosionsrisk!

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

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 plastdelarna.

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.

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

Täck inte för fläkten på den bakre väggen - denna är mycket viktig för kyleffekten!

Livsmedel får inte komma i kontakt med den bakre väggen i skåpet eftersom de kan frysa fast där.

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

Den varmaste zonen

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

Den kallaste zonen

Den kallaste zonen är direkt ovanför frukt- och grönsakslådorna och mot den bakre väggen.

Använd dessa zoner för alla 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 och färska livsmedel med ett hållbarhetsdatum som baseras på förvaring i högst 4 °C.

Förvara livsmedel i kylzonen

Inte lämpligt att ha i kylskåp

Inte alla livsmedel är lämpade för förvaring i temperaturer under 5 °C eftersom de är känsliga mot kyla. Beroende på livsmedel kan utseende, konsistens, smak och/eller vitaminhalt ändras vid för kall förvaring.

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).

Vad du bör tänka på redan när du köper dina livsmedel

Den viktigaste förutsättningen för lång förvaring är hur färska livsmedlen är när du lägger in dem i skåpet. Hur färska livsmedlen är från början har en avgörande betydelse för hur länge de kan förvaras.

Tänk också på hållbarhetsdatum och rätt förvaringstemperatur.

Kylkedjan bör i möjligaste mån vara obruten. Se till att livsmedlen inte ligger för länge i en varm bil.

Tips! Ta med en kylväska när du handlar och placera ut livsmedlen jämnt i skåpet.

Förvara livsmedel rätt

Förvara livsmedlen **övertäckta eller förpackade** i kylzonen. På så sätt undviker du att livsmedlen tar åt sig lukt, att de torkar och att eventuella bakterier överförs mellan livsmedlen. Detta är särskilt viktigt vid förvaring av animaliska livsmedel.

Vid korrekt temperatur och hygien kan livsmedlens hållbarhet förlängas väsentligt.

Frukt och grönsaker

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

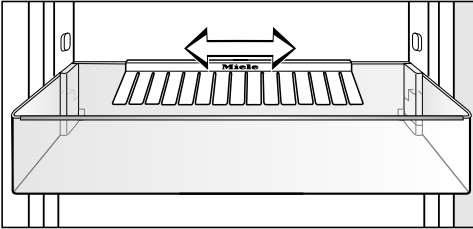
Livsmedel med hög proteinhalt

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

Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

- Skjut dörrhyllan och/eller flaskhyllan uppåt och lyft ut den rakt utåt.
- Sätt in dörrhyllan/flaskhyllan på valfritt ställe. Se till att den sitter fast och är ordentligt nertryckt i hållarna.

Flytta flaskstödet



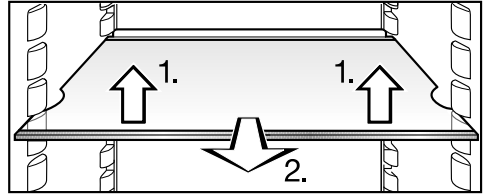
Du kan skjuta flaskstödet åt höger eller vänster. På så vis finns det mer plats för tetrar.

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

- Skjut dörrhyllan/flaskhyllan uppåt och lyft ut den rakt utåt.
- Dra ut flaskstödet uppåt från dörrhyllans bakre kant.

Flytta hyllplan

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.



- Lyft hyllplanet lite lätt framtill, dra det en bit utåt. Lyft det med ursparningen över hyllhållarna och sätt sedan in hyllplanet på valfri höjd.

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

Hyllplanen är säkrade mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdragsspärrar.

Frysa in och förvara livsmedel

Maximal infrysningensmängd

För att livsmedlen ska bli genomfrysta så snabbt som möjligt får den maximala infrysningensmängden inte överskridas. Den maximala infrysningenskapaciteten inom 24 timmar framgår av typskylten "Infrysningenskapacitet ...kg/24 h".

Den maximala infrysningenskapaciteten som anges på typskylten har beräknats enligt normen DIN EN ISO 15502.

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 genomfrysas, desto mer vätska läcker ut ur livsmedelscellerna. Cellerna skrumprar. Vid upptining kan bara en del av vätskan tränga tillbaka in i cellerna. Livsmedlen förlorar på så sätt en hel del vätska. Detta visar sig i vätskeansamlingen som bildas under det tinade livsmedlet.


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

Förvara djupfrost färdigmat

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

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum och
- 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 direkt i skåpet när du kommer hem.

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

Frysa in livsmedel själv

Frys bara in färska och fullgoda livsmedel.

Att tänka på före infrysningen

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

Förpacka livsmedel

- Frysa in livsmedlen portionsvis.

Lämpliga förpackningar är

- plastfolie
- frysslang av polyetylen
- aluminiumfolie
- frysturkar.

Olämpliga förpackningar är

- omslagspapper
- pergamentpapper
- cellofan
- soppåsar
- begagnade plastpåsar.
- Tryck ut luften ur förpackningen.
- Förslut tätt med
 - gummisnoddar
 - påsförslutare i plast/plastclips
 - 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, kopplar du in snabbinfrysningfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbkylning och snabbinfrysning - Snabbinfrysning").

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

Infrysning

 Följande maximala infrysningsmängd måste hållas:
- fryslåda = 25 kg
- glasplatta = 35 kg

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

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

- Liten infrysningsmängd

Lägg livsmedlen i de nedersta fryslådorna.

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

- Maximal infrysningsmängd (se typskylten)

- Ta ut den nedersta fryslådan.
- Placera livsmedlen utspridda på botten av frysdelen och/eller med kontakt till sidoväggarna för att de ska djupfrysas så snabbt som möjligt.

Efter infrysningen

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

- Stort frysgods

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

- Ta ut de övre fryslådorna, lyft glasskivorna något och dra ut dem rakt utåt.

Tina upp djupfrysta livsmedel

Djupfrysta livsmedel kan du tina upp

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

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

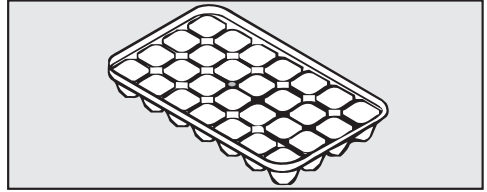
Kött- och fiskbitar (till exempel köttfärs, kyckling och fiskfilé) ska du tina så att de inte kommer i kontakt med andra livsmedel.

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.

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

Göra isbitar



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

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

Snabbkyla dryck

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


Avfrostning

Kylskåpet

Kylskåpet avfrostas automatiskt.

När kompressorn är inkopplad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i skåpet. Du behöver inte ta bort detta eftersom det dunstar automatiskt av värmen från kompressorn.

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

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

Frysdel

Frysdelen avfrostas inte automatiskt.

Vid normal drift bildas med tiden frost och is i frysdelen, till exempel på innerväggarna. Hur mycket frost och is som bildas beror på


- hur ofta frysskåpsdörren har öppnats och stått öppen
- hur stora mängder färska livsmedel som har frusits in
- om luftfuktigheten i rummet är förhöjd.

På grund av tjockt isskikt är det svårt att dra ut och öppna fryslådorna. Under vissa omständigheter kan frysskåpsdörren inte stängas ordentligt. Ett tjockt isskikt minskar också kyleffekten och energiförbrukningen ökar.

- Avfropa frysdelen regelbundet, senast när ett cirka 0,5 cm tjockt isskikt har bildats på vissa ställen.

Passa på att avfropa frysdelen när

- det är lite eller inget i frysdelen
- luftfuktigheten i rumsluften och den omgivande temperaturen är låg.

 Se till att kylslingorna, och därmed skåpet, inte skadas vid avfrostning.

Försök inte att dra eller skrapa bort isskiktet. Använd inga spetsiga eller vassa föremål.


Före avfrostning


- Koppla in funktionen snabbinfrysning en dag innan avfrostning. På så vis får livsmedlen en kylreserv och kan då förvaras en längre tid i rumstemperatur.
- Ta ut de frysta livsmedlen och linda in dem i flera lager tidningspapper eller handdukar.


Tips! Du kan också förvara frysgodset i kylväskor.


- Förvara frysgodset på en kall plats tills frysdelen kopplas in igen.
- Ta ut alla fryslådor och glasskivor.

Vid avfrostning

 Ju längre tid frysgodset förvaras i rumstemperatur, desto kortare blir hållbarheten.
Avfrosta snabbt.

 Ångan från en ångrengörare kan komma åt strömförande delar och orsaka kortslutning.
Använd inte ångrengörare vid avfrostning.

 Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i skåpet för avfrostning. Plasten skadas.

 Använd inga sprayer eller avisningsmedel. De kan bilda explosiva gaser, innehålla skadliga lösnings- eller drivmedel för plasten eller vara hälsovådliga.


- Stäng av skåpet.

Displayen släcks och kylningen är avstängd. Om så inte är fallet är driftspärren inkopplad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Aktivera och avaktivera driftspärr").

- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Låt frysskåpsdörren stå öppen.

Du kan påskynda avfrostningen genom att ställa två kastruller på grytunderlägg med varmt (inte kokande) vatten i frysdelen. Låt frysskåpsdörren vara stängd i detta fall så att inte värmen försvinner ut.

- Ta ut is som har lossnat.

 Se till att det inte kommer in vatten i möblerna runt omkring.

- Torka upp avfrostningsvattnet med en disksvamp eller en trasa. Gör det flera gånger om det behövs.

Efter avfrostningen

- Rengör frysdelen och torka ur den.
- Stäng skåpdörrarna.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbinfrysningfunktionen så att det snabbt blir kallt.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen när det är tillräckligt kallt.
- Stäng av snabbinfrysningfunktionen genom att trycka på knappen för snabbinfrysning så snart skåpet har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Rengöring och skötsel

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

⚠ Ångan från en ångrengörare kan komma åt strömförande delar och orsaka kortslutning.
Använd inte ångrengöringsapparat.

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

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

Anvisningar för rengöringsmedel

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.

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

Vi rekommenderar ljummet vatten och lite handdiskmedel för rengöring.

Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

Förbereda skåpet för att göra rent det

- Stäng av skåpet.

Displayen släcks och kylningen är avstängd.

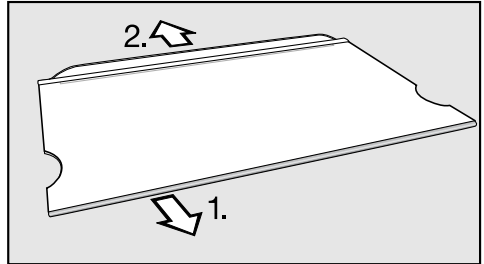
Om så inte är fallet är driftspärren inkopplad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Aktivera och avaktivera driftspär").

- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Avfrost frysdelen (se avsnittet "Avfrostning").
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

Hyllplan

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 och rengör frysdelen efter avfrostning.

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.

 De rostfria ytorna på hyllplanen tål inte maskindisk.

Ta bort listerna innan du lägger in hyllorna i diskmaskinen.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- de rostfria listerna
- de bakre skyddslisterna på hyllplanen
- alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
- Diska dessa delar för hand.

Följande delar **kan maskindiskas**:

Temperaturen på diskmaskinsprogrammet får maximalt vara 55 °C!

I kontakt med naturliga färgämnen som exempelvis morot, tomat och ketchup kan plastdelar i diskmaskinen missfärgas.

Missfärgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

- flaskstödet, ägghållaren och isbehållaren (vad som ingår är beroende på modell)
- flaskhyllorna i dörren och dörrhyllorna.
- hyllplanen (utan lister)
- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsörret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.
- Låt skåpet stå öppet en liten stund för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rengöra dörrtätningen

Behandla aldrig dörrtätningen med olja eller fett. Tätningen blir då porös med tiden.

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

Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

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

Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbinfrysningsfunktionen en stund för att frysdelen snabbt ska bli kall.
- Lägg in livsmedlen i kyldelen och stäng dörrarna.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen när det är tillräckligt kallt.
- Stäng av snabbinfrysningsfunktionen genom att trycka på knappen för snabbinfrysning så snart skåpet har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Hur man klarar av mindre fel själv




Du kan själv åtgärda de flesta störningar och fel som kan dyka upp under den dagliga användningen. Översikten nedan är en hjälp för detta.

Om du själv inte kan hitta eller åtgärda problemet, kontakta Miele service.

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

 Ej fackmässig installation, underhållsarbete eller reparation kan innebära allvarlig fara för användaren.

Installation och service får endast utföras av Miele service eller av Miele auktoriserad fackman.

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpet kylar inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen och displayen lyser inte.	Skåpet är inte inkopplat och i displayen lyser nätanslutningssymbolen  .
	■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt in stickproppen i vägguttaget. När skåpet är avstängt visas nätanslutningssymbolen  i displayen.
	Säkring till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
I displayen lyser , skåpet kylar inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.	Demoläget är inkopplat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Hör med kundtjänst hur du stänger av demoläget.

Hur man klarar av mindre fel själv




Problem	Orsak och åtgärd	
Kompressorn är igång hela tiden.	Det är inget fel! För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressornas gångtid.	
Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna i snickerierna är blockerade eller igendammade. <ul style="list-style-type: none"> ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm. 	
	Dörrarna har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. <ul style="list-style-type: none"> ■ Öppna skåpdörrarna bara när det behövs och så kort tid som möjligt. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.	
	Skåpdörrarna är inte ordentligt stängda. Eventuellt har det bildats ett tjockare isskikt i frysdelen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Stäng skåpdörrarna. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid. <p>Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Frosta av skåpet och rengör det. 	
	Det är för varmt i rummet, där skåpet står. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats". 	
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i nischen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Bygga in skåpet". 	
	Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Temperaturen är för lågt inställd. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra temperaturinställningen.
		Snabbinfrysningsfunktionen är fortfarande inkopplad. <ul style="list-style-type: none"> ■ För att spara energi kan du själv koppla från snabbinfrysningen i för tid.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.	<p>Det är inget fel! Den inställda temperaturen är för hög.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ändra temperaturinställningen.■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar. <p>De frysta livsmedlen börjar tina. Rumstemperaturen, för vilken ditt skåp är avsedd för, är för låg. Kompressorn kopplas in alltmer sällan när rumstemperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i skåpet.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats".■ Höj rumstemperaturen.
Baktill under skåpet vid kompressorn blinkar en LED-lampa (beroende på modell).	<p>Det är inget fel! Det är normalt att den blinkar. Kompressorns elektronik är utrustad med en LED-lampa för driftindikering och feldiagnos (beroende på modell). Den blinkar regelbundet var 15:e sekund.</p>



Hur man klarar av mindre fel själv

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen blinkar alarmsymbolen  samtidigt som temperaturdisplayen.	<p>Temperaturen i skåpet är för hög. Anledning till detta kan vara till exempel</p> <ul style="list-style-type: none">– att dörrarna har öppnats ofta– att en stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningsfunktionen har kopplats in– ett längre strömavbrott. <p>■ Återställ larmtillståndet.</p> <p>När larmtillståndet är över släcks alarmsymbolen .</p> <p>■ Beroende på temperatur, kontrollera livsmedlen om de har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om så är fallet, tillaga dem innan du fryser in dem igen.</p>
I displayen visas <i>F0</i> till <i>F9</i>.	<p>Det föreligger ett fel.</p> <p>■ Kontakta Miele service.</p>
I displayen visas symbolen för strömavbrott , och varningssignalen ljuder. Likaså visas den varmaste temperaturen som uppnåtts i skåpet under strömavbrottet.	<p>Temperaturen i skåpet har under de senaste dagarna eller timmarna blivit för hög på grund av strömavbrott. När strömavbrottet är över, arbetar skåpet vidare med den senaste temperaturinställningen.</p> <p>■ Tryck på varningssignalens avstängningsknapp.</p> <p>Den högsta temperaturen som visas, raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i skåpet.</p> <p>■ Beroende på temperatur, kontrollera livsmedlen om de har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om så är fallet, tillaga dem innan du fryser in dem igen.</p>


Hur man klarar av mindre fel själv

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	<p>Skåpet är inte inkopplat.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Koppla in skåpet. <p>På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när skåpdörren står öppen. Om så inte är fallet, föreligger ett fel.</p> <div data-bbox="404 427 1038 592" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av elektriska stötar! Under lampskyddet finns strömförande delar. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.</p></div> <div data-bbox="404 603 1038 831" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av LED-belysning! Ljusintensiteten motsvarar laserklass 1/1M. Lampskydden får inte tas bort eller skadas eller tas bort på grund av skador! Risk för ögonskador! Titta inte in i LED-belysning (laserstrålning klass 1/1M) med optiska instrument (lupp eller liknande)!</p></div> <ul style="list-style-type: none">■ Kontakta Miele service.

Hur man klarar av mindre fel själv

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpdörren kan inte öppnas flera gånger i rad.	Det är inget fel! Vakuumeffekten gör att dörren kan öppnas först efter cirka 1 minut utan större kraftansträngning.
Livsmedlen har frusit fast.	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskaf.
Skåpet kan inte stängas av.	Driftspärren är aktiverad och symbolen  lyser i displayen. ■ Stäng av driftspärren (se avsnittet "Ytterligare inställningar – Aktivera och avaktivera driftspärren").
Skåpet känns varmt på utsidan.	Det är inget fel! Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.
Kylzonens botten är blöt.	Avloppsröret för avfrostningsvattnet är blockerat. ■ Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret.

Orsaker till ljud från skåpet

Helt 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.
Knack...	Ett knackande ljud hörs alltid när material expanderar i skåpet.
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika motor- och strömningsljud i kylsystemet.	

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

Miele service

Om det uppstår fel som du inte själv kan åtgärda, var god kontakta

- närmaste återförsäljare eller
- Miele service.

Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 077-077 00 20. Se även Mieles hemsida: www.miele.se.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer.

Denna information hittar du på typskylten på skåpets insida.

Garantivillkor och garantitid

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 077-077 00 20. Se även Mieles hemsida: www.miele.se.

Elanslutning

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

Säkringen måste vara på minst 10 A.

Anslutningen får endast ske till ett jordat uttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Installation måste utföras enligt VDE 0100.

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

Om kontakten inte är tillgänglig efter inbyggnaden måste det finnas en åtkomlig, typgodkänd strömbrytare. Som frånkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör LS-brytare, säkringar och skydd (EN 60335).

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

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


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

Skåpet får inte anslutas till en växelriktare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel via **solpaneler**. När man kopplar in skåpet kan annars säkerhetsavstängningen kopplas in på grund av spänningstoppar. Elektroniken kan gå sönder!

Skåpet får inte heller användas tillsammans med **energisparkontakter** eftersom energitillförseln reduceras och skåpet blir för varmt.

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

Ett skåp som inte är inbyggt kan välta!

 Brandrisk och skaderisk! Skåpet får inte byggas in under en häll.

Uppställningsplats

Lämplig uppställningsplats är ett rum med goda ventilationsmöjligheter.

Skåpet bör inte placeras direkt bredvid en spis, en ugn, ett element, under en häll eller i närheten av ett fönster med direkt solljus. Ju högre rumstemperaturen är, desto längre tid går kompressorn och desto högre blir energiförbrukningen. Lämplig uppställningsplats är ett rum med goda ventilationsmöjligheter.

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.

 **Vid hög luftfuktighet** kan kondens hamna på utsidan av skåpet. Denna kondens kan leda till korrosion.

För att förebygga att kondens bildas, ställer du skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Se till att dörrarna stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet ställts upp enligt beskrivning.

Klimatklass

Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen står på typskylten inuti skåpet.

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

En lägre rumstemperatur leder till att kompressorn inte är inkopplad under längre perioder. Detta kan leda till högre temperaturer i skåpet och följdskador.

Monteringsanvisning

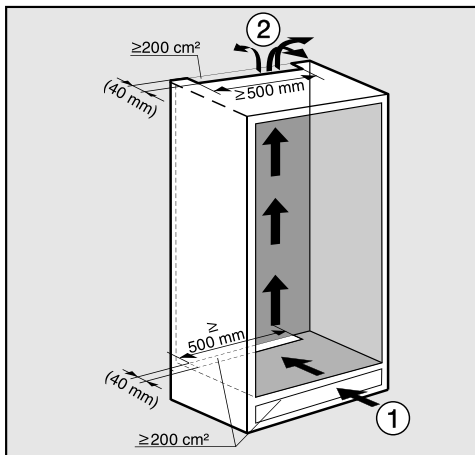
Ventilation

⚠ Om de angivna måtten för ventilationsöppningarna inte hålls, 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.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna!

Luften på baksidan av skåpet värms upp. Därför måste inbyggnadsskåpet vara konstruerat så att god ventilation garanteras (se avsnittet "Inbyggnads-mått").



- Luftinsläppet ① sker via sockeln och luftutsuget ② upptill i inbyggnadsskåpets bakre område.
- För att få tillräcklig ventilation måste utrymmet mellan skåpets baksida och väggen vara minst 40 mm djupt.

- Ventilationsöppningarna i möbelns sockel, i inbyggnadsskåpet och under taket måste vara minst 200 cm² så att den uppvärmda luften kan avlägsna sig obehindrat.

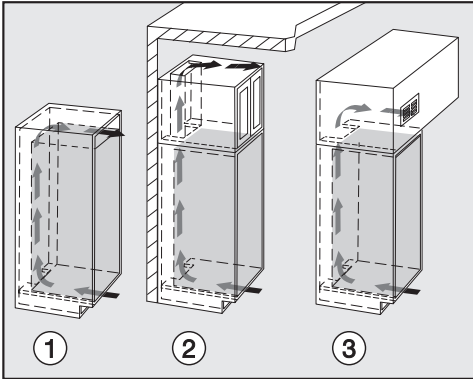
Om du vill sätta in ventilationsgaller i ventilationsöppningarna så måste ventilationsöppningarna vara större än 200 cm². Genomsläppet på 200 cm² är summan av ventilationsöppningarna i gallret.

- Ju större ventilationsöppningarna är, desto mer energisnålt arbetar skåpet.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras. De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

Den övre ventilationsöppningen

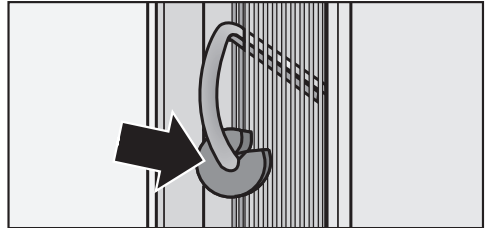
Den övre ventilationsöppningen kan utföras på olika sätt:



- ① direkt ovanpå skåpet med ett ventilationsgaller (genomsläpp på minst 200 cm²)
- ② mellan köksmöbel och tak
- ③ i ett mellantak.

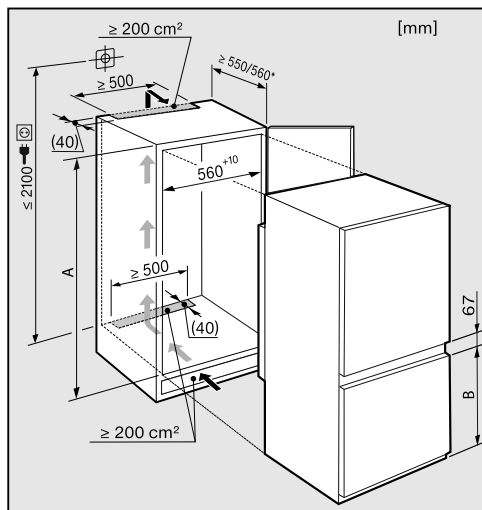
Innan du bygger in skåpet

- Ta ut tillbehörspåsen med monteringsdelarna och annat tillbehör ur skåpet och ta bort gummilisten från dörrens utsida innan du bygger in skåpet.
- **Ta absolut inte bort** följande från skåpets baksida



- avståndshållarna (beroende på modell). De garanterar det erforderliga avståndet mellan skåpets baksida och väggen.
- påsen som finns i metallgallret (värmväxlaren)(beroende på modell). Denna är viktig för skåpets funktion. Innehållet är varken giftigt eller farligt.
- Avlägsna först kabelhållaren från skåpets baksida.
- Kontrollera att alla delar på baksidan av skåpet kan vibrera fritt. Böj eventuella föremål som ligger an mot baksidan åt sidan.

Inbyggnadsmått



* Den deklarerade energiförbrukningen beräknades med ett nischdjup på 560 mm. Skåpet fungerar även med ett nischdjup på 550 mm men har då en något högre energiförbrukning.

Se till att inbyggnadsnischen exakt motsvarar de angivna inbyggnadsmåtten innan du bygger in skåpet. De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste absolut hållas för att en korrekt funktion ska säkerställas.

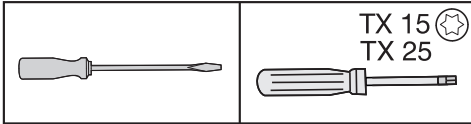
	Nischhöjd [mm] A	Frysdel [mm] B
KF 37122 ID	1772–1788	523
KF 37132 ID	1772–1788	669

Ändra dörrupphängning

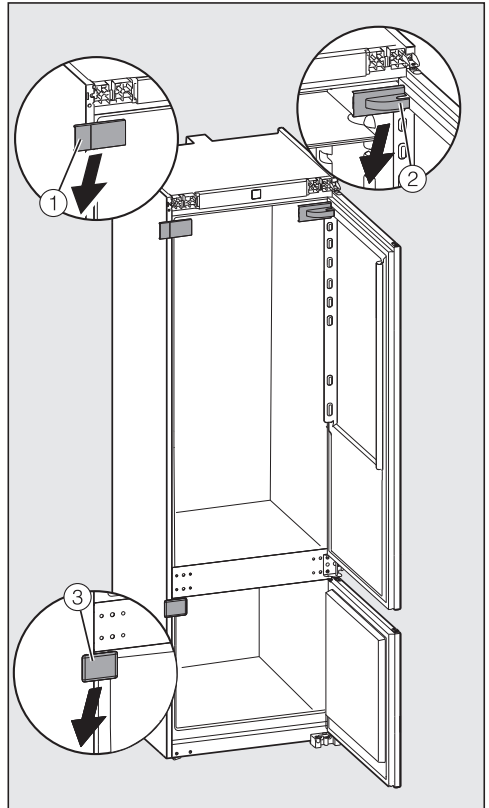
Ta hjälp av en person vid omhängning av dörren.

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

För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:



- Öppna båda dörrarna.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.

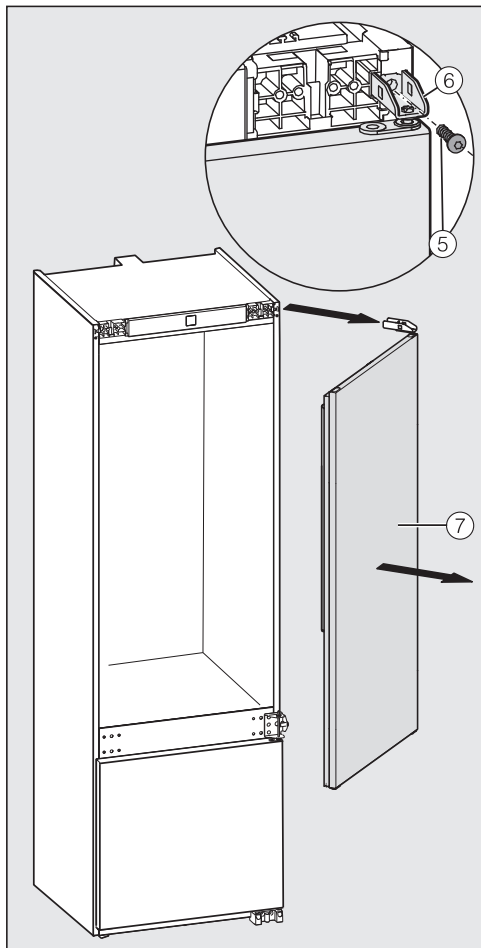


- Ta bort täckskydden ①, ② och ③.

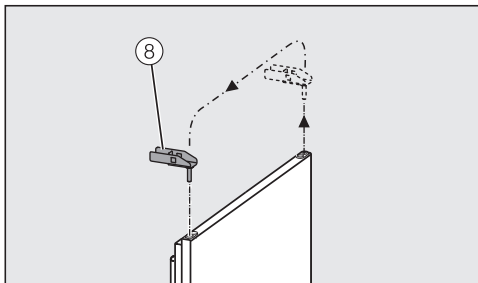
Ändra dörrupphängning

Obs!

När skruven i gångjärnshållaren är borttagen är dörren inte längre säkrad!



- Lossa skruven ⑤ i gångjärnshållaren ⑥.
- Skjut skåpdörren ⑦ utåt, häng av den och ställ den åt sidan.

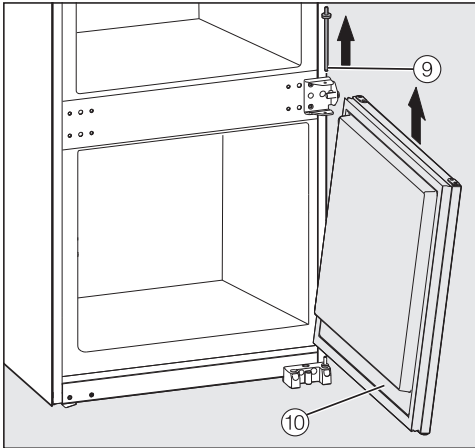


- Dra ut den övre gångjärnshållaren ⑧ och sätt den på motsatt sida.

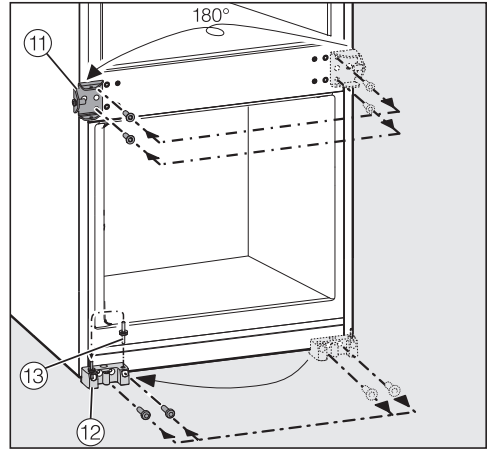
Ändra dörrupphängning

Obs!

När gångjärnsbulten är borttagen är dörren inte längre säkrad!

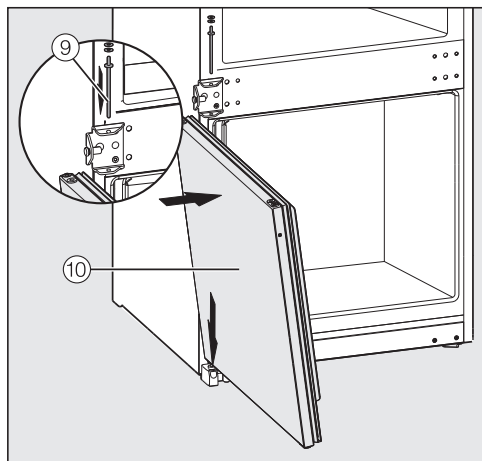


- Dra ut gångjärnsbulten ⑨ som sitter i mitten av skåpet tillsammans med brickan uppåt.
- Ta försiktigt bort dörren ⑩ genom att lyfta den något uppåt och ställ den åt sidan.

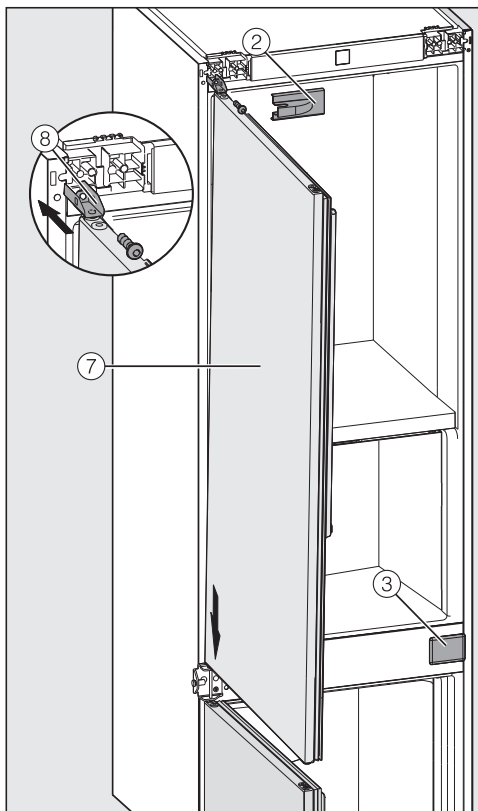


- Skruva loss gångjärnshållaren ⑪, vrid den 180° och skruva in den på motsatt sida.
- Skruva loss gångjärnshållaren ⑫ och skruva in den på motsatt sida.
- Dra ut gångjärnsbulten ⑬ tillsammans med brickan och sätt fast båda på motsatt sida.

Ändra dörrupphängning



- Sätt dörren ⑩ uppifrån på lagerbulten.
- Stäng den nedre dörren.
- Sätt lagerbulten ⑨ med brickan genom gångjärnshållaren i dörren ⑩.

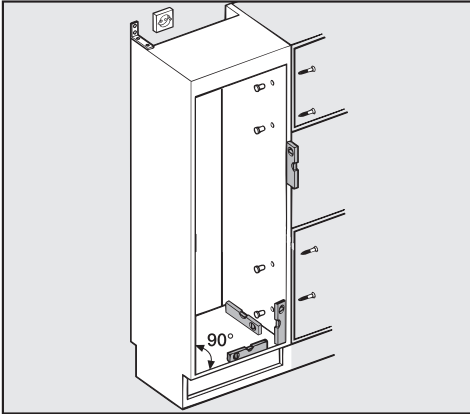


- Sätt den övre dörren ⑦ på gångjärnsbulten i mitten av skåpet.
- Stäng den övre dörren.
- Skruva åter fast den övre gångjärnshållaren ⑧ på skåpet.
- Dra åt alla skruvar ordentligt en gång till.
- Sätt fast täckskydden ② och ③.

Bygga in skåpet

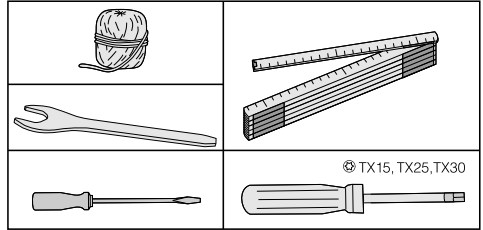
Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

- Bygg in skåpet i ett stabilt och stadigt inbyggnadsskåp som står på ett vågrätt och jämnt golv.
- Säkra inbyggnadsskåpet så att det inte välter.



- Rikta inbyggnadsskåpet med hjälp av ett vattenpass. Inbyggnadsskåpets hörn måste ha 90° vinkel annars kommer inte frontplattan och att ligga an mot inbyggnadsskåpets alla fyra hörn.
- Måtten för ventilationsöppningarna måste absolut hållas (se avsnittet "Ventilationsöppningar" och "Inbyggnadsmått").

För att bygga in skåpet behöver du följande verktyg:



Bygga in skåpet

Du behöver följande delar

Alla delar är märkta med siffror. Dessa siffror hittar du också i monteringsstegen som följer.

– För att bygga in skåpet i nischen:

① 1x	③ 1x		
④ 1x			
⑨ 1x	⑩ 1x	⑪ 2x	
⑬ 2x 3,9 x 30	⑭ 1x	⑮ 1x 3,9 x 37	⑯ 1x 3,9 x 59
⑱ 1x	⑲ 2x		
⑳ 1x	㉑ 1x		

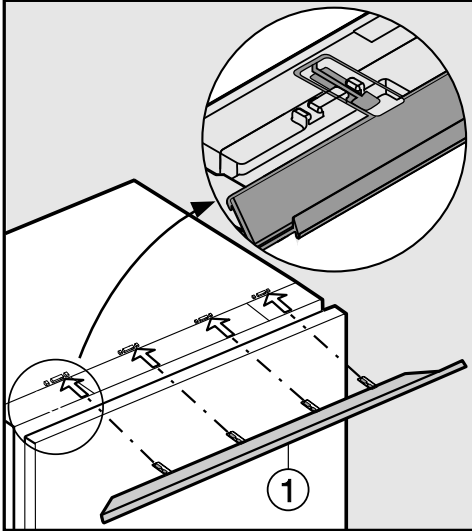
– För montering av frontplatta:

㉓ 4x	㉔ 4x
㉕ 4x	㉖ 12x

Alla monteringssteg visas på ett skåp med högerhängd dörr. Om dörrupphängningen är ändrad till vänsterhängd dörr måste detta beaktas i beskrivningen av monteringen.

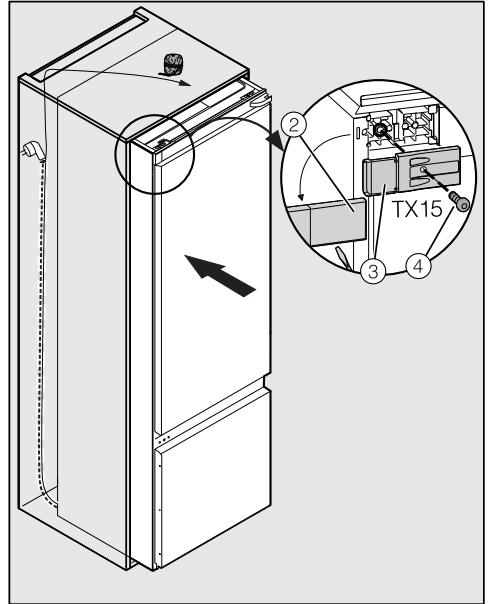
Förbereda skåpet

- Ställ skåpet precis framför inbygg-
nadsskåpet.



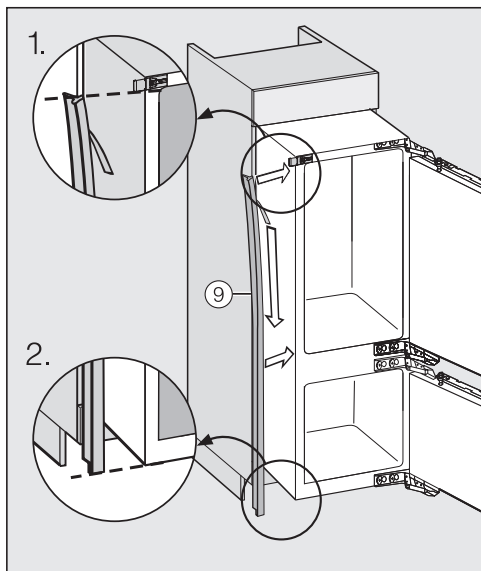
- Skjut justeringslistens fästöglor ① framifrån in i hållaren.
- Skjut in skåpet till två tredjedelar in i inbyggnadsnischen. Se till att anslutningskabeln inte kläms fast när detta görs!

Tips! Fäst ett snöre vid stickproppen och "förläng" på så vis anslutningskabeln för att underlätta inskjutandet. Dra sedan anslutningskabeln i den andra änden genom inbyggnadsskåpet så att skåpet enkelt kan anslutas när det är inbyggt.



- Ta bort skyddet ② från skåpets övre hörn.
- Skruva fast fästdelen ③ med skruven ④ till vänster uppe på skåpet.

Bygga in skåpet

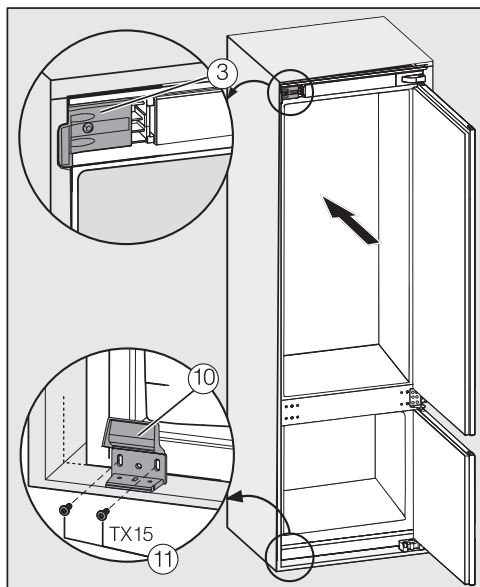


- Dra av skyddsfilm från gummilisten ⑨.
- Fäst gummilisten ⑨ på dörrens öppningssida.
 1. Sätt fast gummilisten på underkanten av den övre fästdelen.
 2. Klistra fast den på längden.

Bygga in kylskåpet

Om avståndet på 42 mm runtomkring (från skåpet till framsidan på inbyggnadsskåpets sidoväggar) inte hålls, kan det bli så att dörren inte kan stängas ordentligt.

Detta kan leda till att det bildas kondensvatten och isbeläggningar och andra funktionsstörningar, vilka i sin tur kan leda till ökad energiförbrukning.



- Skruva in den nedre fästvinkeln ⑩ med skruvarna ⑪ undertill på skåpet. Skruva inte fast skruvarna helt.

Beakta följande anvisningar. Bara på så vis hålls ett avstånd på **42 mm** runt om till framkanten på snickeriskåpets sidoväggar.

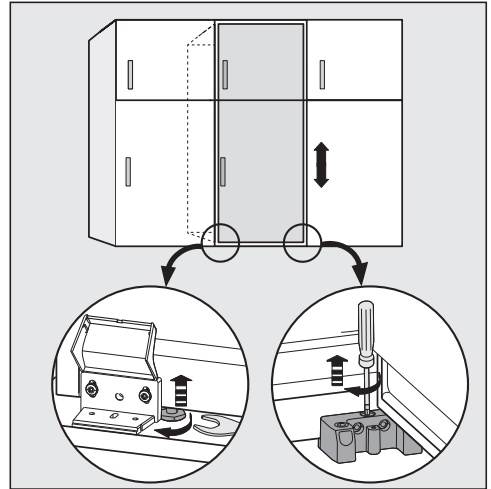
- Skjut in skåpet så långt i inbyggnadsnischen
- tills den övre fästvinkeln ③ ligger mot framkanten av inbyggnadsskåpets vägg.
- tills den nedre fästvinkelns framkant ⑩ och den nedre, högra fästvinkeln är i linje med framkanten på inbyggnadsskåpets botten.

För inbyggnadsskåp med delar för dörrupphängning (som fästappar, tätningsläppar och så vidare) måste måtten på delarna för dörrupphängningen stämma, så att avståndet på **42 mm hålls.**

- Dra fram skåpet till motsvarande avstånd.

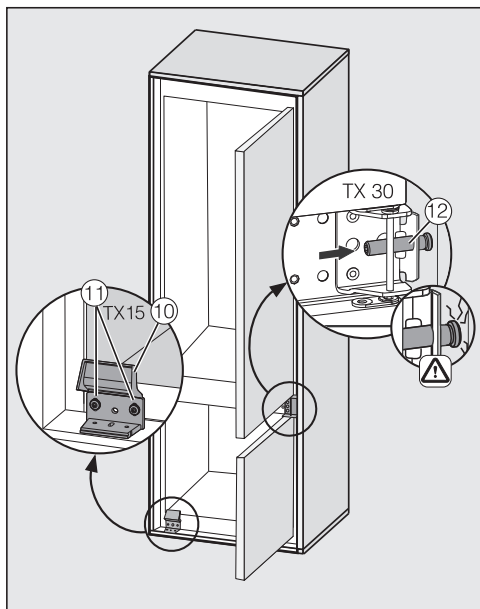
Tips! Ta bort delarna för dörrupphängningen! Även då säkerställs att skåpet ligger jämnt med skåpluckor runt omkring.

Rikta skåpet



- Rikta skåpet på båda sidor med hjälp av skruvfötterna så att det står jämnt.

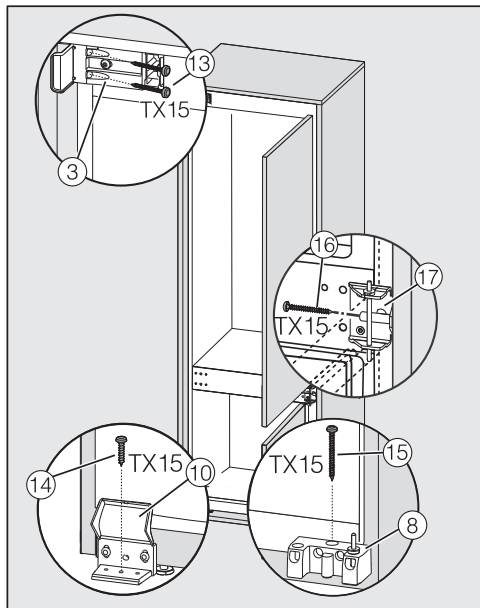
Bygga in skåpet



- Skruva försiktigt ut justeringsskruven 12 i den mittersta gångjärnshållaren i mitten tills den vidrör inbyggnadsskåpets sidovägg.
- Dra nu åt fästvinklarnas 11 skruvar 10 ordentligt.

Sätta fast skåpet i nischen

Se till att de båda nedre fästvinklarna ligger längs med inbyggnadsskåpsbottens framkant innan du fäster skåpet i nischen.

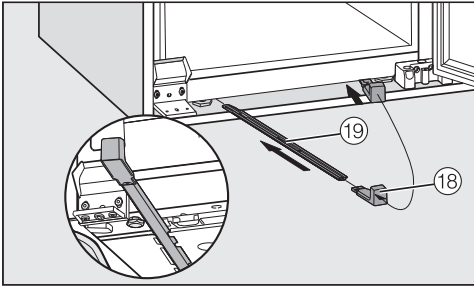


- Tryck skåpet mot inbyggnadsskåpets vägg och fäst det genom fästvinkeln 3 med skruvarna 13.
- Tryck skåpet mot inbyggnadsskåpets sidovägg och skruva fast fästvinkeln 10 i inbyggnadsskåpets botten med skruven 14.
- Fäst skåpet genom gångjärnshållaren 8 med skruven 15.
- Fäst till sist skåpet genom den mittersta gångjärnshållaren 17 med skruven 16.

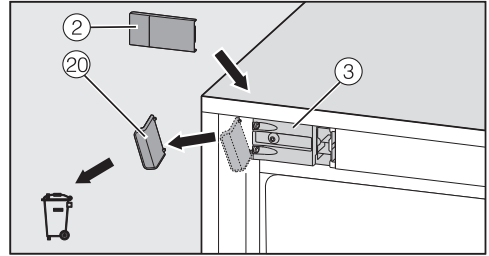
Det är viktigt att alla förskruvningar är ordentligt åtdragna.

Bygga in skåpet

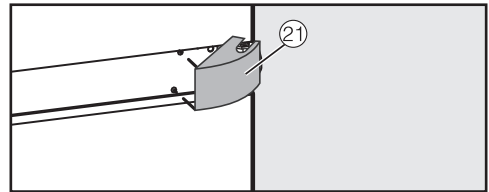
För att säkra skåpet ytterligare i inbyggnadsskåpet, skjuter du in de medföljande listerna under skåpet mellan skåpet och botten på inbyggnadsskåpet.



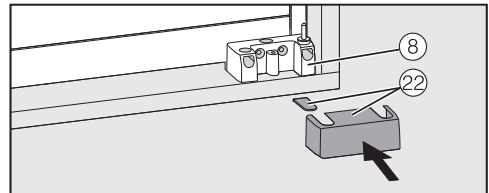
- Fäst först handtaget ⑱ på en av listerna ⑲.
- För in listen i inloppskanalen så långt det går. Ta nu bort handtaget från den första listen och sätt det på den andra listen och för även in denna. Obs! Lyft upp handtaget ifall du flyttar skåpet och vill bygga in det igen.
- Stäng skåpdörrarna.
- Rikta justeringslisten genom att skjuta den parallellt med ovansidan parallellt med inbyggnadsskåpets tak, om det skulle behövas. Justeringslisten får inte sticka ut!



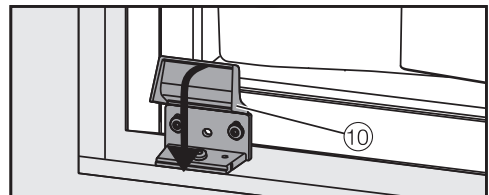
- Bryt av den övre fästvinkelns ände ⑳. Den behövs inte och kan kastas.
- Sätt fast skyddet ②.



- Sätt på det medföljande skyddet ⑳.



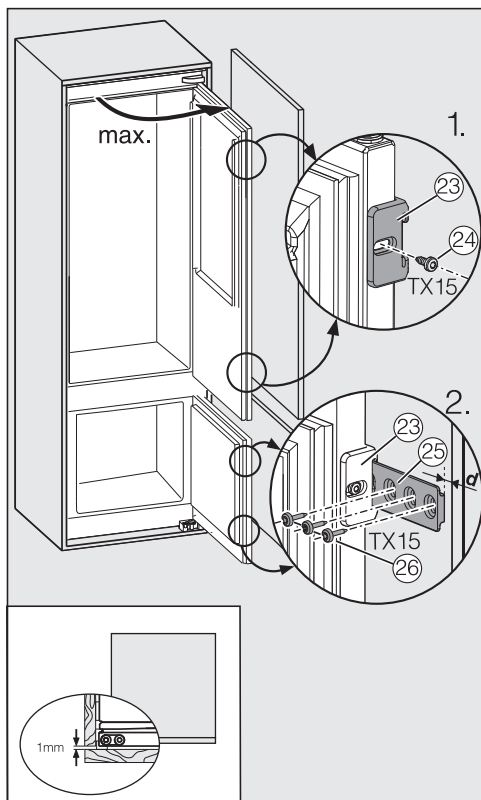
- Skjut in plasttappen i täckskyddets vänstra öppning ⑳ och sätt på den.



- Fäll ner fästvinkelns täckskydd ⑩.

Bygga in skåpet

Montera frontplattorna



- Fäst dörrkopplingsdelarna ②③ i dörren med skruvarna ②④.
- Öppna dörren helt och skjut in kopplingskenan ②⑤ i dörrkopplingen ②③.
- Sätt frontplattan mot dörren och skruva fast kopplingskenorna ②⑤ med skruvarna ②⑥ i frontplattan. Se till att avståndet d (=tjockleken på inbyggnadsnischen) hålls.

- Justera dörrkopplingen så att frontplattans handtagssida inte ligger an mot inbyggnadsskåpets vägg när dörren är stängd. Ett **minsta avstånd på 1 mm** måste hållas.

Om ett minsta avstånd på 1 mm inte hålls, stängs dörren kanske inte ordentligt.

Detta kan leda till att det bildas kondensvatten och isbeläggningar och andra funktionsstörningar, vilka i sin tur kan leda till ökad energiförbrukning.

- Dra åt alla skruvar ordentligt en gång till.



Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000
Fax 08-562 29 209
Serviceanmälan: 077 077 00 20

Internet: www.miele.se

Tyskland

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

KF 37122 iD, KF 37132 iD



sv-SE

M.-Nr. 10 213 290 / 01