

Miele

Miele

Bruks- och monteringsanvisning



**Frys-skåp
med NoFrost**
FN 11827 S
FN 12827 S
FN 12827 S edt/cs

Bruksanvisningen ska **ovillkorigt**
läsas innan frys-skåpet installeras
och tas i bruk.
Därmed undviker du olyckor
och skador på frys-skåpet.

SV - SE

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Miele AB
Lisa Sass gata 1
422 53 Hisingss Backa

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

Med reservation för ändringar / 0412

FN 11827 S, FN 12827 S, FN 12827 S edt/cs

CE

M.-Nr. 09 171 710 / 02

M.-Nr. 09 171 710

Innehållsförteckning

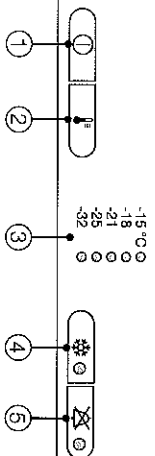
Beskrivning av frysskåpet	4
Bidra till att skona miljön	5
Säkerhetsanvisningar och varningar	6
Energispartips	11
Koppla in och stänga av frysskåpet	12
Om frysskåpet ska stå oanvänt en längre tid	12
Rätt temperatur	13
Ställa in temperatur	13
Temperaturindikering	14
Varningssignal	15
Koppla in varningssystemet	15
Stänga av varningssignalen i förtid	15
Använda snabbinfrysning	16
Frysa in och förvara livsmedel	17
Maximal infrysningsmängd	17
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	17
Använda isoleringsplatta	17
Viktigt att veta!	17
Förvara färdig djupfrost mat	18
Frysa in livsmedel själv	19
Att tänka på före infrysningen	19
Förpacka livsmedel	19
Innan livsmedlen läggs in i frysskåpet	20
Infrysning	20
Tina upp djupfrysta livsmedel	21
Göra isbitar	21
Snabbkyla dryck	21
Använda frysbricka	22
Avfrostning	23
Rengöring och skötsel	24
Insida och tillbehör	24
Dörr och sidovägg	25
Ventilationsöppningar	25
Dörrens tätningslister	25
Baksidan - metallgaller	26
Hur man klarar av mindre fel själv	27
Ljud från frysskåpet - orsaker	29

Innehållsförteckning

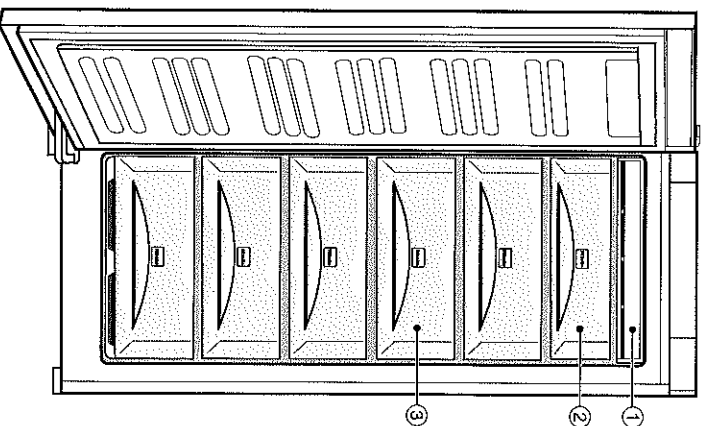
Miele service och garanti	30
Garantitid och garantivillkor	30
Elanslutning	31
Installationsanvisning	32
Uppställningsplats	32
Klimatklass	32
Ventilation	32
Uppställning av frysskåpet	33
Rikta frysskåpet	33
Stötta upp dörren	33
Frysskåpets mått	34
Uppställning av en "side-by-side"-kombination	35
Uppställning av frysskåpet	35
Ändra dörrupphängning	36
Rikta frysskåpsdörren	41
Bygga in frysskåpet	42

Beskrivning av frysskåpet

Miele



- ① Till/Frånknapp
- ② Knapp för inställning av temperatur
- ③ Temperaturindikering
- ④ Knapp för snabbinfrysning samt kontrollampa
- ⑤ Knapp för avstängning av varningssignal samt kontrollampa



- ① NoFrost-system
- ② Den övre fryslådan går att använda som frysbricka
- ③ Frysådor

Transportförpackning

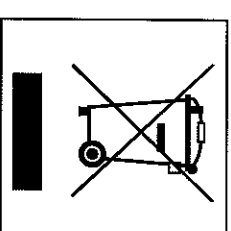
Emballaget skyddar frysskåpet mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall. Fråga din kommun om möjligheten att lämna in transportförpackningen för återvinning.

Bidra till att skona miljön

Hantering av uttjänat frysskåp

Elektriska och elektroniska maskiner som tjänat ut består av material som kan återanvändas. De innehåller dock även skadligt material som är nödvändigt för maskinernas funktion och säkerhet. Om detta slängs i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det leda till hälsorisker eller skador på miljön. Lämna därför på inga villkor det uttjänade frysskåpet i hushållsavfallet.



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

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

Se till att det uttjänade frysskåpet förvaras bärnsäkert tills det lämnas in för omhändertagande. Se även information i denna bruksanvisning under avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

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

Läs bruksanvisningen noga innan frysskåpet tas i bruk. Den innehåller viktig information om installation, säkerhet, användning och skötsel av frysskåpet. Därmed förhindras olyckor samt skador på frysskåpet.

Spara bruksanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

Användningsområde

► Frysskåpet är endast avsett för användning i hushåll för förvaring av frysta livsmedel, för infrysning av färska livsmedel och för att göra isbitar.

All annan användning är otillåten och kan eventuellt vara farlig. Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av att frysskåpet har använts på annat sätt än den är avsedd för eller på ett felaktigt sätt.

Frysskåpet är inte avsett att användas utomhus.

► Personer, särskilt barn som inte kan använda frysskåpet på ett säkert sätt, får endast använda det under uppsikt av en vuxen person.

Om det finns barn i hemmet

► Barn från åtta år och uppåt får endast använda frysskåpet utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder det på ett säkert sätt. Barn måste kunna förstå riskerna med att använda frysskåpet på ett felaktigt sätt om de ska använda det.

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

► Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av frysskåpet. Låt inte barn leka med frysskåpet.

Teknisk säkerhet

► Kontrollera kylskåpet med avseende på synliga yttre skador innan det installeras. Ett skadat frysskåp får under inga omständigheter tas i drift. Ett defekt frysskåp kan utgöra en säkerhetsrisk!

► Om nätslutningskabeln är skadad måste den bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad serviceverkstad för att undvika fara för användaren.

Detta frysskåp innehåller köldmediet isobutan (R600a), en naturgas som är ofarlig ur miljösynpunkt, men brännbar. Den skadar inte ozonskiktet och ökar inte växthuseffekten. Användningen av detta miljöanpassade köldmedium har delvis lett till ökat drifljud. Förutom ljud från kompressorn kan det även uppstå störande ljud i hela köldkretsloppet. Dessa effekter kan tyvärr inte undvikas men de har ingen inverkan på frysskåpets prestanda.

Se till att inga delar av kylsystemet skadas under transporten eller vid uppställningen av frysskåpet. Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador!

Vid skador på kylsystemet:

- Undvik öppen eld och saker som är lättantända.
- Dra ur stickproppen.
- Vädra rummet några minuter med öppen skåpdörr.
- Kontakta Miele service.

► Ju mer köldmedium ett frysskåp innehåller, desto större måste rummet där den står vara. Om det skulle uppstå läckage kan det i för små utrymmen bildas en lättantändlig blandning av gas och luft.

Utrymmet måste vara minst 1 m³ per 8 g köldmedium. Mängden köldmedium framgår av typskylten som finns inuti frysskåpet.

► Säker drift kan endast garanteras om frysskåpet installeras och ansluts enligt bruksanvisningen.

► Innan frysskåpet installeras måste alla anslutningsdata (spänning och frekvens) på typskylten jämföras med dem som gäller för elnätet på installationsplatsen.

Dessa data måste ovillkorligen överensstämma för att inga skador ska uppstå på frysskåpet. Låt i tveksamma fall en behörig fackman kontrollera installationen.

► Frysskåpets elanslutning får inte ske via grenuttag eller förlängningskabel eftersom de inte garanterar den nödvändiga säkerheten (det finns t ex risk för överhettning).

Säkerhetsanvisningar och varningar

- Frysskåpets elektriska säkerhet garanteras endast om det ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsförsäkring är uppfyllt. Låt i tvetsamma fall en fackman kontrollera installationen.
- Tilverkarern ansvarar inte för skador som har uppstått på grund av att jordad kabel saknas eller att det har uppstått ett brott på kabeln (t ex elektriska stötar).
- Installations-, underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av en fackman.
- Ej fackmässigt utförda installationer, underhållsarbeten och reparationer kan medföra allvarig fara för användaren, för vilka tilverkarern inte ansvarar.
- Under den lagstadgade reklamationsfristen får reparationer endast utföras av Miele service eller av Miele auktoriserad fackman, annars kan garantibestämmelserna inte åberopas om det skulle uppstå fel på frysskåpet vid senare tillfälle.
- Under installationer, underhållsarbeten och reparationer måste frysskåpet vara spänningsfritt.
- Frysskåpet är endast spänningsfritt i något av följande fall:
 - När stickproppen är utdragen.
 - Dra inte i anslutningskabeln utan i stickproppen för att byta strömmen till frysskåpet.
 - När huvudströmmen är avstängd.
- Defekta delar får endast bytas ut mot originalreservdelar från Miele. Endast vid användning av originalreservdelar garanterar tilverkarern att alla säkerhetskrav uppfylls.
- Inbyggnad och montering av frysskåpet på uppställningsplatser som inte är fasta (t ex båtar) får bara utföras av en fackman om det är säkerställt att förutsättningarna på platsen medger en säker användning av det.

Användningsområde

- Ta inte i frysvaror med våta händer. Händerna kan frysa fast. Risk för skador!
- Stoppa aldrig isglass eller isbitar, som kommer direkt ur frysskåpet, i munnen.
- Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysodset. Risk för skador!
- Frys inte in delvis eller helt upplösta livsmedel igen.
- Förbrukarna ska vara så snabba som möjligt, annars sjunker livsmedelens näringsvärde och de förstörs. Upplösta livsmedel kan frysas in igen sedan de har tillagats.
- Vid förtäring av livsmedel som förvarats för länge finns risk för matförgiftning.
- Hållbarheten beror på flera faktorer, såsom exempelvis varans färskenhet, dess kvalitet och förvaringstemperaturen. Följ livsmedelstilverkarens rekommendationer när det gäller förvaring och hållbarhet.
- Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med antändliga drivgaser (t ex sprayburkar) i frysskåpet. När termostaten kopplas in kan det uppstå gnistor. Lättantändliga ämnen kan då explodera.
- Använd inga elektriska maskiner i frysskåpet (t ex för att tillverka mjukglass). Det kan uppstå gnistor. Explosionsrisk!

Säkerhetsanvisningar och varningar

- Förvara inte flaskor eller burkar med kolisyrhaltiga drycker eller vätskor som kan frysa i frysdelen. Burkarna och flaskorna kan explodera och orsaka personskador och skador på frysskåpet och livsmedel.
- Flaskor som har förvarats i frysskåpet för snabbkylning måste tas ut igen inom en timme. Annars kan de explodera. Risk för person- och sakskadorna!
- Använd inga spetsiga eller vassa föremål för att
 - ta bort isskikt
 - lossa isbehållare och fastfrysna livsmedelsförpackningar.
- Fryslingarna tar skada och frysskåpet upphör att vara funktionsdugligt.
- Behandla aldrig dörrens tätningsslister med olja eller fett.
- Tätningsslistan blir då med tiden porös.
- Se till att ventilationen till frysskåpet inte blockeras. Annars fungerar inte ventilationen som den ska. Energiförbrukningen ökar och skador på frysskåpet kan inte uteslutas.
- Om du ska ha frysskåpet direkt bredvid ett kylskåp måste frysskåpet stå till vänster. Handtagen på båda skåpen ska vara vända in mot mitten. Vidare får handtagen inte sitta mitt emot varandra utan de ska sitta kvar i de positioner de har vid leverans. Vid samma dörrhängring på båda skåpen, det vill säga om skåpdörrarna ska öppnas åt samma håll, finns risk för att dörren skadas mot handtaget på bredvidstående skåp när dörren öppnas helt.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Beroende på frysskåpets klimatklass för vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på insidan av frysskåpet.

En lägre rumstemperatur leder till att kylaggregatet står stilla längre perioder vilket medför att frysskåpet inte kan hålla den inställda temperaturen.

► Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i frysskåpet f r snabbare avfrostning. Plasten skadas.

► Använd inga sprayer eller avsningsmedel.

De kan bilda explosiva gaser, innehålla för plasten skadliga l snings- eller drivmedel eller vara h ls v dliga.

► Använd absolut inte  ngreng r re för att rengöra frysskåpet. Ångan kan komma åt str mf r r nde delar och orsaka kortslutning.

F r frysskåpet i rostfritt gäller:

► Sätt aldrig fast s lvt n t nde läppar, genomskinlig tejp, skyddstejp eller något annat med klister på dörren. Ytskiktet skadas och f rl r sin smuts-skyddande effekt.

► Frysskåpets h gv rdiga ytbehandling  r känslig mot repor.

► Fryssk psmagneter kan repa dörren.

Hantering av utj nat frysskåp

► Se till att göra dörrlåset obrukbart innan frysskåpet lämnas in för  tervinning.

Därmed förhindras att lekande barn råkar l sa in sig och utsätts för livsf r a.

► Skada inga delar av frysskåpets kylsystemet genom att exempelvis

– Sticka h l på förångarens kylmedelskanaler.

– Kn cka rörledningar.

– Skrapa ytbeläggningar.

Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador.

Tillverkaren tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Energispartips

	Normal energiförbrukning	ökad energiförbrukning
Uppställning	I rum som kan vädras.	I stängda utrymmen som inte kan vädras.
	Skyddad från direkt solstrålning.	I direkt solstrålning.
	Inte bredvid en v�rme��lla (element eller spis).	Bredvid en v�rme��lla (element eller spis).
	Vid idealisk rumstemperatur på 20 �C.	Vid hög rumstemperatur.
	Täck inte över ventilationsöppningar och rengör dem regelbundet från damm.	
Temperaturinställning Termostat cirkasiffror (temperaturindikerlng)	Termostat inställd på medel mellan 2 och 3.	Termostat inställd på hög. Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	Temperaturinställning Termostat exakt temperatur (digital temperaturdisplay)	
	Svalt�ck 8 till 12 �C	Om frysskåpet har v�rterkoppling, se till att den �r avstängd om rumstemperaturen �vers�iger 16 �C respektive 18 �C!
	Kyldel 4 till 5 �C	
Användning	PerfectFresh-zon nära 0 �C	
	Frysdel -18 �C	
	V�nlagringszon 10 till 12 �C	
	När lådorna, hyllplanen och d�rrhyllorna �r placerade som vid leverans.	
	Öppna dörren så l�te och korta stunder som möjligt.	Om dörren öppnas ofta och länge uppstår kylf�rlust.
Avfrostning	Sortera livsmedlen väl.	Att behöva leta efter livsmedel betyder att dörren står öppen längre.
	Låt varm mat och dryck svalna innan den ståls in i frysskåpet.	Varm mat i frysskåpet leder till att kylaggregatet arbetar längre (försöker att kyla ner).
	Förpacka livsmedlen väl eller f�rv�ra dem väl övertäckta.	Förångning och kondensering av vätska i frysskåpet orsakar minskad kyteffekt
	Låt frysda livsmedel tina i kylskåpet.	
	Lådorna och hyllplanen ska inte vara överfyllda. Om de �r överfyllda kan inte luften cirkulera ordentligt.	
Avfrostning	Frosta av kylskåpet om det har ett isskikt på 0,5 cm eller mer.	Ett isskikt försämrar överföringen av kyla till frysvarorna och ökar energiförbrukningen.

Koppla in och stänga av frysskåpet

Innan frysskåpet används första gången

Skyddsfilm

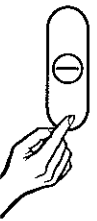
För frysskåp i rostfritt är frysskåpsdörren, eventuellt också sidoväggarna, försedda med skyddsfilm.

- Dra av skyddsfilmen först när frysskåpet står på den plats där det ska stå.

Rengöring

- Rengör frysskåpets insida och dess tillbehör. Använd ljummet vatten och torka sedan allt torrt med en trasa.

Koppla in frysskåpet

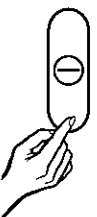


- Tryck på Till/Frånknappen.

Temperaturindikeringen och kontrollampen på varningssignalens avstängningsknapp blinkar tills det är tillräckligt kallt i frysskåpet.

Låt frysskåpet kylas några timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel.

Stänga av frysskåpet



- Tryck på Till/Frånknappen tills temperaturindikeringen släcks.

Alla kontrollampor släcks och kylagregatet stängs av.

Om frysskåpet ska stå oanvänt en längre tid

Om frysskåpet inte ska användas under en längre tid

- Stäng av frysskåpet.
- Dra ut stöckproppen eller skruva ur säkringen.
- Rengör frysskåpet.
- Låt sedan frysskåpsdörren stå öppen en aning för att undvika dålig lukt.

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

Rätt temperatur

Ställa in temperatur



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

Temperaturen ändras löpande. När inställningen -32 °C är nådd börjar temperaturen om vid -15 °C.

Inom det temperaturspann som visas (t ex mellan -15 och -18 °C) kan temperaturen ställas in något lägre:

- Tryck upprepade gånger på knappen för inställning av temperatur tills kontrollampen för -15 °C lyser.
- Tryck in knappen för inställning av temperatur igen i ca 5 sekunder.

Den lägre inställningen inom temperaturspannet är nu inställd. Detta syns emellertid inte i temperaturindikeringen.

- Det är mycket viktigt att livsmedlen förvaras i rätt temperatur. Normalt förstörs livsmedel 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.
- För infrysning och längre förvaring av färska livsmedel måste temperaturen vara minst **-18 °C**. Vid denna temperatur har tillväxten av mikroorganismer i stort sett avstannat. Så snart temperaturen stiger till mer än -10 °C börjar mikroorganismerna bryta ner livsmedlen vilket minskar hållbarheten. Därför ska delvis respektive helt tinade livsmedel tillagas (kokas eller stekas) innan de fryses in igen. De höga temperaturerna dödar de flesta mikroorganismerna.
- Temperaturen i frysskåpet stiger:
- ju oftare dörren öppnas och ju längre tid den står öppen
 - ju mer livsmedel som förvaras
 - ju mer färska livsmedel som fryses in
 - ju högre den omgivande rumstemperaturen är.
- Beroende på frysskåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas.

Temperaturindikering

Temperaturindikeringen på manöverpanelen visar alltid den **önskade** temperaturen.

Temperaturen kan ställas in från -15 °C till -32 °C.

Temperaturindikeringen blinkar när

- frysskåpets temperatur inte ligger inom det möjliga temperaturspannet
- en ny temperatur ställs in
- temperaturen i frysskåpet har stigit flera grader för att informera om en kylförlust.

Det inverkar inte på livsmedlen om temperaturen stiger kortfristigt på grund av att:

- dörren har stått öppen en något längre tid, t ex när större mängder livsmedel läggs in eller tas ut ur frysskåpet
- färska livsmedel fryses in.

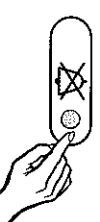
Om temperaturen i frysskåpet överstiger -18 °C under en längre tid bör du kontrollera om livsmedlen har tinat helt eller delvis. Livsmedlen bör i så fall förbrukas så snart som möjligt!

Koppla in varningssystemet

Varningssystemet är automatiskt alltid funktionsklart. Det behöver inte kopplas in separat.

Stänga av varningssignalen i förtid

Så snart alarmläget är över tysnar varningssignalen och kontrollampan släcks. Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den i förtid.



- Tryck på varningssignalens avställningsknapp.

Varningssignalen stängs av. Varningsslampan lyser konstant och släcks först när alarmläget är över. Varningssystemet är därmed funktionsklart igen.

Använda snabbinfrysning

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

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

Undantag:

- Om du lägger in redan djupfryssta varor.
- Om du fryser in högst 2 kg färska livsmedel dagligen.

Koppla in snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen måste kopplas in **6 timmar innan livsmedlen läggs in**. Ska den **maximala infrysningsskapaciteten** utnyttjas **måste snabbinfrysningsfunktionen kopplas in 24 timmar innan** livsmedlen läggs in.



- Tryck på knappen för snabbinfrysning så att kontrollampen lyser.

Temperaturen i frysskåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta kyleffekt.

Koppla från snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen stängs av automatiskt efter cirka 65 timmar. Kontrollampen släcks och frysskåpet arbetar vidare med normal kyleffekt.

För att spara energi kan snabbinfrysningsfunktionen stängas av så fort en **konstant** temperatur på minst -18 °C uppnås. Kontrollera frysskåpets temperatur.

- Tryck på knappen för snabbinfrysning så att kontrollampen släcks.

Kylaggregatet arbetar åter med normal effekt.

Maximal infrysningsmängd

För att livsmedlen ska bli genomfryssta så snabbt som möjligt får den maximala infrysningsmängden inte överskridas. Den maximala infrysningsskapaciteten inom 24 timmar framgår av typskylten "Infrysningsskapacitet ...kg/24 h".

Den maximala infrysningsskapaciteten 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 blir genomfryssta, desto mer vätska läcker ut ur livsmedelscellerna. Vätskan hamnar utanför cellerna som då skrumplar. När livsmedlen sedan tinas upp kan bara en del av vätskan tränga tillbaka in i cellerna.

Livsmedlen förlorar på så sätt mycket vätska. Detta visar sig i vätskeansamlingen som bildas under det tinade livsmedlet.

Om livsmedlen genomfrysas snabbt hinner inte så mycket vätska tränga ut ur cellerna. Cellerna skrumplar i väsentligt lägre grad.

När livsmedlet tinas upp kan den mindre mängden vätska utanför cellerna tränga in igen och på så sätt minska vätskeförlusten. Detta visar sig genom att det bara bildas en liten vätskeansamling under livsmedlet.

Frysa in och förvara livsmedel

Använda isoleringsplatta

(finns som tillbehör beroende på modell)

Till detta frysskåp finns en kylavdelare med vilken du kan "stänga av", det vill säga isolera, fryslådor som du inte använder. Detta för att spara energi. Använd denna kylavdelare när det endast finns lite frysgods i frysskåpet.

Viktigt att veta!

- Det krävs minst tre fryslådor inklusive frysbriken för infrysning.
Du kan vid behov "stänga av" (isolera) de andra fryslådorna, dock inte färre än de två nedersta.
- De fryslådor som ska användas i frysskåpet måste alltid vara högst upp.
- Kylavdelaren måste skjutis in **under** den sista fryslådan i vilken du ska ha frysvor.
- Ju färre fryslådor du använder, desto lägre energiförbrukning. När du använder kylavdelaren kan du spara energi.

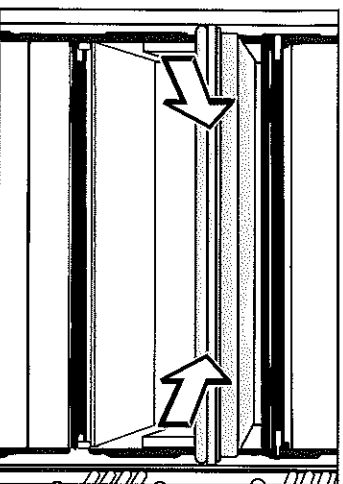
Frysa in och förvara livsmedel

Förvara inga livsmedel i de "avstängda" fryslådorna eftersom större, okontrollerade temperaturväxlingar kan uppträda vilket kan medföra att livsmedlen förstörs.

Exempel

Du behöver endast tre fryslådor inklusive frysbriken för att förvara frysta livsmedel.

- Lagg livsmedlen i de tre översta lådorna. Alla andra fryslådor är tomma.
- Ta ut den fjärde fryslådan och förvara den på ett annat ställe.



- Skjut in kylavdelaren med skriften uppåt **under** den tredje fryslådan. Fryslådorna under den tredje fryslådan är nu "avstängda" (isolerade).

Förvara färdig djupfrost mat

Vid köp av färdig djupfrost mat, kontrollera följande redan i livsmedelsbutiken

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum
- temperaturen i butikens frysdisk. Om temperaturen i frysdiskens är högre än -18 °C förkortas livsmedlets hållbarhet.
- Vänta med att köpa djupfrysta livsmedel till sist och transportera gärna dessa i tidningspapper eller i en kylväska.

- Lagg in de djupfrysta livsmedlen direkt i frysskåpet.

Frys inte in delvis eller helt upptina-
de livsmedel igen. Tinade livsmedel
kan frysas in igen efter det att de har
tillagats (kokats eller stekts).

Frysa in livsmedel själv

Använd endast 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.

- Olämpligt att frysa in är:

vindruvor, sallad, rådisor, rättika, crème fraiche och liknande, majonnäs, hela ägg med skal, lök, hela färska äpplen och päron.

- För att färg, smak, arom och C-vitamin ska bibehållas bör grönsakerna förvållas innan de fryses in. Lagg grönsakerna portionsvis i kokande vatten i 2-3 minuter. Ta sedan upp grönsakerna och kyl genast av dem i kallt vatten. Låt grönsakerna rinna av.

- Magert kött lämpar sig bättre för infrysning än fett kött och det kan också förvaras betydligt längre tid.
- Lagg gärna plastfolie mellan de kötskivor som ska frysas in. På så vis undviker du att kötskiorna fryser ihop till en klump.

- Krydda och salta inte färska livsmedel och förvållade grönsaker före infrysning. Salta och krydda maträtter endast lite grann. Vissa kryddor ändrar nämligen smaken när de är fryssta.

- Varm mat och dryck ska svalna innan den läggs in i frysskåpet för att förhindra att redan frysta livsmedel tinar

Frysa in och förvara livsmedel

och för att inte öka energiförbrukningen.

Förpacka livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

Lämpliga förpackningar är:

- plastfolie
- fryslang av polyetylen
- aluminiumfolie
- frysburkar.

Olämpliga förpackningar är:

- omslagspapper
- pergamentpapper
- cellofan
- soppsåsar
- begagnade plastpåsar.

- Tryck ut luften ur förpackningen.

- Förslut förpackningen tätt med:
 - gumminoddar
 - påförlutare i plast/plasticlips
 - snören
 - frystejp.

Fryspåsar och fryslangar av polyetylen kan även svetsas ihop med en föliesvetsapparat.

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Frysa in och förvara livsmedel

Innan livsmedlen läggs in i frysskåpet

- Om större mängder än 2 kg färska livsmedel ska frysas in, koppla in snabbinfrysningfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbinfrysning").

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

Infrysning

Följande maximala infrysningsmängd måste hållas:

- Övre fryslåda = 15 kg
- Alla andra fryslådor = 25 kg
- Glasskiva = 35 kg

Livsmedel som ska frysas in får inte komma i kontakt med redan frysta livsmedel för att de inte ska tina.

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

– Liten infrysningsmängd

Lägg livsmedlen i den nedersta fryslådan.

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

När du tar ut fryslådor, tänk då på att den nedersta fryslådan alltid måste vara kvar i frysskåpet!

Lägg frysgodset på så vis på glasskivan att ventilationsöppningen på den bakre väggen inte är blockerad. Detta är viktigt för en felfri funktion och en normal energiförbrukning.

– Maximal infrysningsmängd (se typskylten)

- Ta ut fryslådorna.
- Placera livsmedlen utspridda på de nedre glasskivorna så att de djupfrysas så snabbt som möjligt.

– Stort frysgods

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

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

Tina upp djupfryssta livsmedel

Djupfryssta livsmedel kan du tina upp

- i mikrovågsugn
- i ugn inställd på Varmluft eller Uppitning
- i rumstemperatur
- i kylskåp (kylen som frysgodset avger används för att kyla övriga livsmedel)
- i ångkokare.

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

Kött- och fiskbitar (till exempel köttfärs, kyckling och fiskfilé) ska du tina så att de inte att de kommer i kontakt med andra livsmedel. Se till att hålla bort vätskan som bildas vid upptiningen.

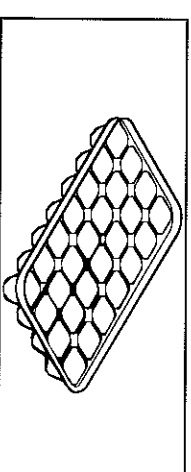
Frukt kan tinas i rumstemperatur både i förpackningen och i en överläckt skål.

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 upptina-de livsmedel igen. Tinade livsmedel kan frysas in igen efter det att de har tillagats (kokats eller stekts).

Frysa in och förvara livsmedel

Göra isbitar



- Fyll isbehållaren till tre fjärdedelar med vatten och placera den på botten av en fryslåda.
- Använd ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskatt, för att lossa isbehållaren om den frusit fast.
- Isbitarna går lätt att plocka upp ur behållaren om du håller den under rinnande vatten en kort stund.

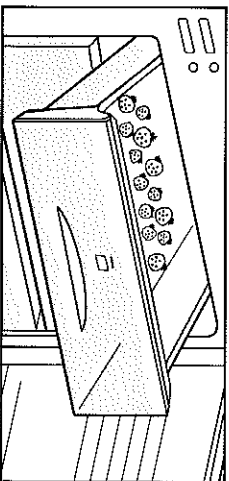
Snabbkyla dryck

Förvara inte flaskor eller burkar med kolsyrade drycker eller vätskor som kan frysa i frysskåpet. Burkarna och flaskorna kan explodera.

Flaskor (endast med dryck utan kolsyra) som har förvarats i frysskåpet för snabbkylning måste tas ut igen **inom en timme**. Annars kan de explodera.

Använda fryswicka

På fryswickan kan du skonsamt lösfrysta bär, grönsaker, örter och kryddor. Om det som ska frysas inte placeras för tätt behåller de formen och fryser inte ihop.



- Sprid ut det som ska frysas på fryswickan.

Låt frysgodset ligga i frysskåpet 10 till 12 timmar. Lägg det därefter i en frys-påse eller i en burk och lägg det i en fryslåda.

Frysskåpet är utrustat med ett NoFrost-system som gör att frysskåpet avfrostar automatiskt.

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

Tack vare den automatiska avfrostringen är frysskåpet alltid isfritt. Systemet gör att livsmedlen inte börjar tina på ytan.

Rengöring och skötsel

Se till att inget vatten kommer in i elektroniken och ventilationsöppningarna.

Använd inte ångrengörare. Ångan kan komma åt strömförande delar och orsaka kortslutning.

Typskylten på insidan av frysskåpet får inte avlägsnas! Uppgifterna på typskylten är viktiga vid eventuellt fel.

För att undvika skador på frysskåpets ytor ska följande medel eller föremål inte användas för rengöring

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

Före rengöringen

- Stäng av frysskåpet.
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Ta ut de frysade livsmedlen och förvara dem på en sval plats.
- Ta ut fryslådorna och glasskivorna före rengöringen.

Insida och tillbehör

- För rengöring lämpar sig ljummet vatten med lite handdiskmedel.
- Isbehållaren kan maskindiskas.

Temperaturen på det valda diskprogrammet 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.

- Rengör fryslådorna och glasskivorna för hand. Dessa delar tål **inte** maskindisk!

- Tvätta av insidan av frysskåpet samt tillbehören med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa. Låt dörren stå öppen en kort stund.

Dörr och sidoväggar

Det bästa är att alltid avlägsna smuts på dörren och sidoväggarna direkt.

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

Alla ytor är känsliga mot repor. Alla ytor kan missfärgas eller förändras om de kommer i kontakt med olämpliga rengöringsmedel.

- Rengör ytorna med en ren trasa, handdiskmedel och varmt vatten. Du kan också rengöra dem med en ren, fuktig mikrofibertrasa utan rengöringsmedel.

- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.

Rengöring och skötsel

För frysskåpsdörr i rostfritt galler:

Frysskåpsdörren är förtälad med en högvärdig ytskiktbehandling. Den skyddar mot smuts och underlättar rengöring.

Behandla **inte** dörren med

- Rengöringsmedel för rostfritt stål: Ytskiktet skadas!
- Miele's vårdande medel för rostfritt stål: Det bildas en synlig beläggning!

Ventilationsöppningar

- Rengör ventilationsöppningarna regelbundet med en borste eller dammsugare. Damnavlagringar ökar energiförbrukningen.

Dörrens tätningsslister

Behandla aldrig dörrens tätningsslister med olja eller fett. De blir då porösa med tiden.

- Tvätta av dörrens tätningsslist regelbundet med rent vatten och torka sedan torrt.

Baksidan - metallgaller

Metallgallret på frysskåpets baksida (värmeväxlaren) måste dammas av minst en gång per år. Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

Se till att kablar eller andra delar inte dras ut, viks eller skadas när metallgallret rengörs.

Efter rengöring

- Sätt tillbaka alla delar i frysskåpet.
- Stäng frysskåpsdörren.
- Anslut frysskåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbinfrysningfunktionen så att det snabbt blir kallt.
- Sätt in fryslådorna med de frysade livsmedlen i frysskåpet så snart det är tillräckligt kallt.
- Stäng av snabbinfrysningfunktionen så snart frysskåpet har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Reparationer av elektriska apparater får endast utföras av en fackman. Ej fackmässigt utförda reparationer kan innebära allvarlig fara för användaren.

Vad gör man ...

... om frysskåpet inte kylv?

- Kontrollera om frysskåpet är inkopplat. Temperaturindikeringen måste lysa.
- Kontrollera om stöckproppen sitter ordentligt i vägguttaget.
- Kontrollera om säkringen har löst ut/slagit ifrån. Frysskåpet, huvudsirömmen eller någon annan maskin kan vara trasig. Om så är fallet, kontakta Miele service.

... om frysskåpsdörren inte kan öppnas flera gånger i följd?

Det är inget fel. Vakuumeffekten gör att frysskåpsdörren kan öppnas först efter en stund utan större kraftanstängning.

... om det är för kallt i frysskåpet?

- Ställ in högre temperatur.
- Snabbinfrysningfunktionen är ännu inte avstängd. Den stängs av automatiskt efter 65 timmar.

... om kylaggregatet arbetar allt oftare och under längre tid?

- Kontrollera om ventilationen är blockerad av något föremål eller damm.
- Kontrollera om metallgallret (värmeväxlaren) på baksidan av frysskåpet är dammigt.

- Frysskåpsdörren har öppnats ofta eller också har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in.

- Kontrollera att frysskåpsdörren kan stängas ordentligt.

... om kylaggregatet arbetar oavbruttet?

Vid liten kylbehov går kylaggregatet ner på ett lågt varvtal för att spara energi. Därför förändras kylaggregatets gångtid.

... om varningssignalen ljuder och kontrollampen blinkar?

Temperaturen i frysskåpet är för hög därför att

- en större mängd livsmedel har frysats in, utan att snabbinfrysningfunktionen kopplats in.
- När alarmläget är över tysnar varningssignalen och kontrollampen släcks.

- kompressorn är defekt. Kontakta Miele service.

Kontrollera om livsmedlen har tinat helt eller delvis beroende på hur temperaturen har varit. Om livsmedlen har tinat ska de tillagas (kokas eller stekas) innan de frysas in igen.

Hur man klarar av mindre fel själv

... om kontrolllampan för snabbinfrysningfunktionen blinkar samtidigt som temperaturindikeringen?

Det föreligger ett fel. Kontakta Miele service.

... om snabbinfrysningens kontrollampa inte tänds men frysagregatet arbetar?

■ Kontrolllampan är trasig. Kontakta Miele service.

... om det har bildats is på NoFrost-systemets panel?

Det är inget fel. Kondens har hamnat på den och frusit. Detta kan bero på att

■ dörren har öppnats ofta eller att den stått öppen en längre tid

■ stora mängder färska livsmedel har frusits in

■ luftfuktigheten är hög.

Håll dörren stängd så mycket det går. NoFrost-systemet gör så att isskiktet tinar upp automatiskt inom loppet av några dagar.

... om livsmedlen har frusit fast?

Lossa frysvarorna med ett trubbigt föremål, t ex ett skedskäft.

Om felet inte kan åtgärdas med hjälp av ovanstående anvisningar, var god kontakta Miele service.

Öppna inte frysskåpsdörren annat än i nödfall till dess att felet är hjälpt. På så vis stiger inte temperaturen i onödan.

Ljud från frysskåpet - orsaker

Normala ljud	Hur uppstår de?
Brrrr...	Brummandet kommer från motorn (kompressor). För en kort stund kan ljudet bli högre just när motorn kopplas in.
Blubb, blubb...	Ett bubblande, gurglande eller surrande ljud kommer från köldmediet som rinner genom rören.
Klick...	Ett klickande ljud hörs när termostaten kopplar in eller ur motorn.
Sssrrrr...	I en fterzons- eller NoFrost-frysskåp kan ett tyst susande ljud höras när luftströmmarna cirkulerar i skåpets inre delar.
Knack...	Knackljudet hörs när materialet inuti utvidgas.

Tänk på att det inte går att helt undvika motorljud och ljud från kylaggregatet.

Ljud som enkelt kan åtgärdas	Hur uppstår de och vad kan man göra åt dem?
Klappande, slammande, klirrande ljud	Frysskåpet står inte plant: Fikta frysskåpet med hjälp av ett vattenpass. Använd skruvöterna under frysskåpet eller lägg något under.
	Frysskåpet kommer åt snickeriskåp eller ett annat kyl- och/eller frysskåp: Öka avståndet mellan frysskåpet och snickeriskåp eller annat kyl- och/eller frysskåp.
	Lådor, korgar eller hyllplan vibrerar eller kärvar: Kontrollera frysskåpets uttagbara delar och sätt in dem på nytt.
	Flaskor eller skålar kommer åt varandra: Flytta dessa en aning från varandra.
	Transportkabelhållaren hänger kvar på baksidan av frysskåpet: Avlägsna kabelhållaren.

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

- Närmaste återförsäljare eller
- Miele service. Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 077 077 00 20. Se även Miele's hemsida: www.miele.se

Service behöver frysskåpets modellbe-teckning och tillverkningsnummer. Dessa uppgifter framgår av typskylten på insidan av frysskåpet.

Garantitid och garantivillkor

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

Frysskåpet levereras med elkabel och stickpropp för anslutning till 50 Hz 220–240 V och får endast anslutas till godkänt jordat vägguttag. Anslutningen måste utföras enligt gällande säkerhetsföreskrifter.

Jordfelsbrytare rekommenderas.

Säkring 10 A.

Vägguttaget bör helst sitta på en lättillgänglig plats bredvid frysskåpet. Det är inte tillåtet att ansluta frysskåpet via förlängningskabel eftersom en sådan anslutning inte garanterar frysskåpets säkerhet (det finns t ex risk för överhettning).

Frysskåpet får inte anslutas till en strömomvandlare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel solpaneler. När man kopplar in frysskåpet kan då säkerhetsavstängningen kopplas in på grund av spänningsspetsar. Elektroniken kan skadas. Likaså får frysskåpet inte heller användas tillsammans med energisparkontaktter eftersom energitillförseln reduceras och frysskåpet blir för varmt.

Om anslutningskabeln måste bytas ut får detta byte endast utföras av en fackman.

Installationsanvisning

Ställ inga värmestrålande apparater som t ex brödrost eller mikrovågsugn på frysskåpet. Det ökar energiförbrukningen.

Om du ska ha frysskåpet direkt bredvid ett kylskåp måste frysskåpet stå till vänster. Handtagen på båda skåpen ska vara vända in mot mitten. Vidare får handtagen inte sitta mitt emot varandra utan de ska sitta kvar i de positioner de har vid leverans. Vid samma dörrhängring på båda skåpen, det vill säga om skåpdörrarna ska öppnas åt samma håll, finns risk för att dörren skadas mot handtaget på bredvidstående skåp när dörren öppnas helt.

Uppställningsplats

Frysskåpet bör inte placeras direkt bredvid en spis, ett element eller i närheten av ett fönster med direkt solljus. Ju högre rumstemperaturen är, desto längre tid arbetar kylaggregatet för att uppnå önskad temperatur, vilket i sin tur leder till ökad energiförbrukning. Lämpig uppställningsplats är ett rum med torr luft och goda ventilationsmöjligheter.

Klimatklass

Beroende på frysskåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatlassen framgår av typskylten på insidan av frysskåpet.

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

En lägre rumstemperatur leder till att kylaggregatet står stilla under längre perioder. Detta kan leda till att temperaturen i kyl/frys-kombinationen stiger och att de frysta livsmedlen tinar.

Ventilation

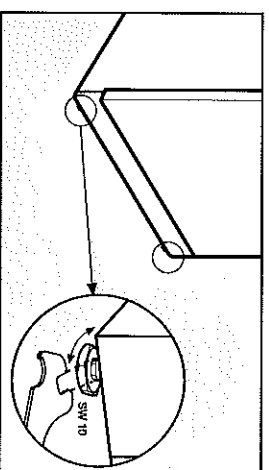
Luften på baksidan av frysskåpet värms upp. För att säkerställa nödvändig ventilation får ventilationsöppningarna inte blockeras.

Dessutom måste ventilationen regelbundet rengöras från damm.

Uppställning av frysskåpet

- Avvägsna först kabelhållaren på frys-skåpets baksida.
- Kontrollera att alla delar på baksidan av frysskåpet kan vibrera fritt. Böj eventuella föremål som ligger an mot baksidan åt sidan.
- Skjut försiktigt fram frysskåpet till den plats där det ska stå.
- Ställ frysskåpet med baksidan direkt mot väggen.

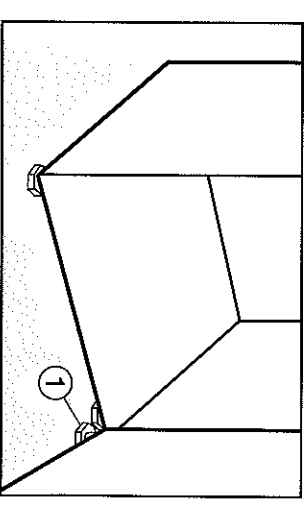
Rikta frysskåpet



- Rikta frysskåpet med skruvfötterna med hjälp av den medföljande gaffeln nyckeln så att det står jämnt och stadigt.

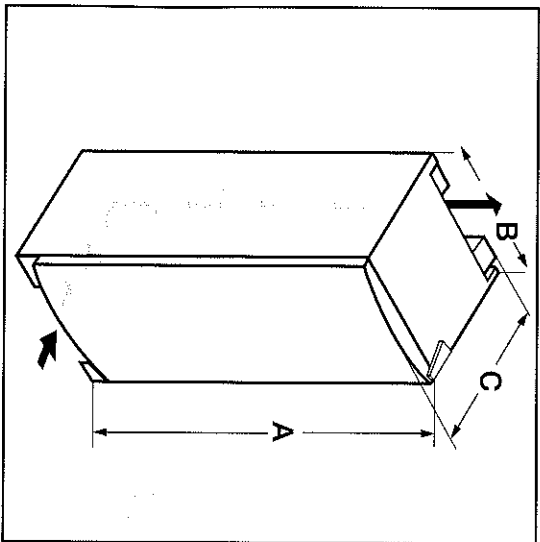
Installationsanvisning

Stötta upp dörren (beroende på modell)



- Skruvfoten ③ ska som minst **skruvas ut** tills den ligger an mot golvet. När den gör det skruvar du ut skruvfoten ytterligare 90°.

Frys-skåpets mått



	A	B	C
FN 11827 S			
FN 12827 S	1 850 mm	600 mm	630 mm
FN 12827 S edit/cs			

Principiellt ska kyl- och frys-skåp inte placeras direkt bredvid varandra ("side-by-side") för att undvika att det bildas kondensvatten samt de skador som kondensvatten kan orsaka.

Delta frys-skåp har emellertid ett sido-vägglement och kan därför placeras direkt bredvid, "side-by-side", med vissa modeller.

Rådfråga återförsäljaren om vilka kombinationer som är möjliga med ditt frys-skåp.

Uppställning av frys-skåpet

- Frys-skåpet eller skåpet med frysdel måste alltid ställas till vänster om kyl-skåpet (framifrån sett). Genom sido-vägglementet som ligger på insidan av frys-skåpet eller skåpet med frysdel förhindras kondensvattenbildning mellan de uppställda skåpen.
- Ställ kombinationen så nära den plats som möjligt där den ska stå uppställd så att skåpen kan kompenseras eller justeras för eventuella ojämnheter i golvet. Det måste vara möjligt att komma åt baksidan på skåpet för monteringen.

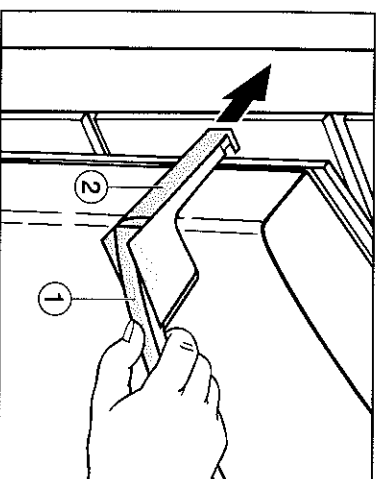
Ändra dörrupphängning

För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:

- en stjärnmejsel
- en spårskruvmejsel
- torxnycklar i olika storlekar
- en gaffelnyckel.

Omhängningen av dörrarna ska utföras av två personer.

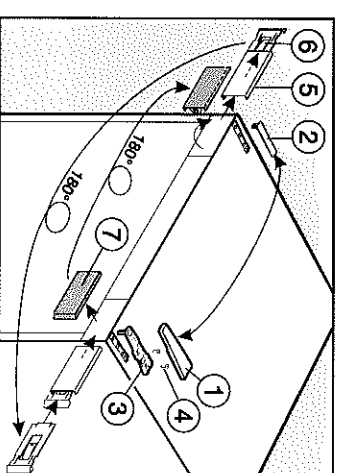
Avlägsna handtaget



- När du drar i handtaget ① skjuts handtagets sidodel ② bakåt.
- Dra sidodelen ② kraftigt bakåt ur skåran.
- Lossa de fyra skruvarna (torx 15) från fästplattan och ta bort handtaget.
- Lossa täckplattorna på motsatt sida och fäst dem i de nu lediga hålen där dörrhandtaget har suttit.

Hänga om frysskåpsdörren

- Stäng frysskåpsdörren.



- Ta bort täckskyddet ① genom att ta tag i det bak till och skjuta det framåt. Lyft sedan upp det och ta bort det.
- Ta bort täckskyddet ② genom att lyfta det uppåt.

OBS! När gångjärnshållaren är borttagen är dörren inte längre säkrad!

- Lossa skruvarna ④ från den övre gångjärnshållaren ③ och dra gångjärnshållaren uppåt för att ta loss den.
- Ta försiktigt bort frysskåpsdörren genom att lyfta den något uppåt. Ställ den sedan åt sidan.
- Lossa täckskyddet ⑤ försiktigt uppifrån med hjälp av en skruvmejsel och ta bort det tillsammans med hållardelen ⑥.
- Lossa hållardelen ⑥ från täckskyddet ⑤ genom att skjuta den något åt vänster och ta sedan bort täckskyddet.
- Vrid hållardelen ⑥ 180°.

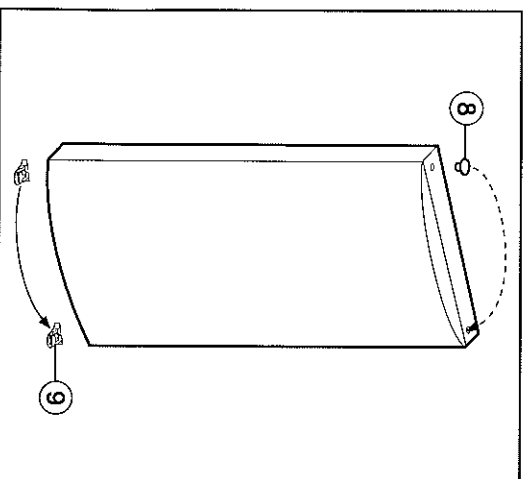
Ändra dörrupphängning

- Sätt på täckskyddet ⑤ framifrån på hållardelen ⑥ och skjut det åt höger. Texten ska vara läsbar.

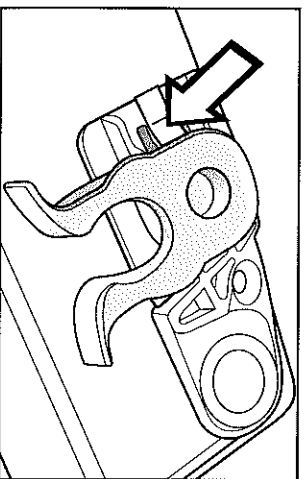
- Ta bort täckskyddet ⑦, vrid det 180° och sätt i det på motsatt sida.

- Sätt täckskyddet ⑤ tillsammans med hållardelen ⑥ på motsatt sida.

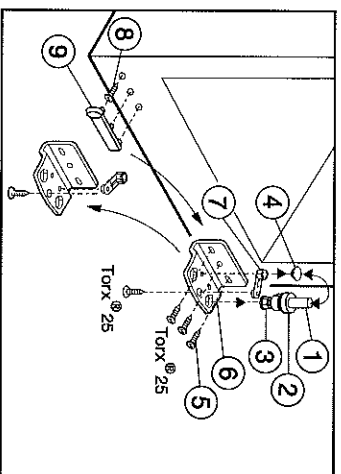
Ändra dörrupphängning



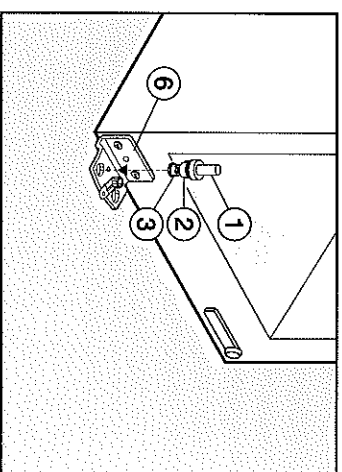
- Avlägsna pluggen ⑧ ur gångjärmsbussningen i dörren och sätt den på motsatt sida.



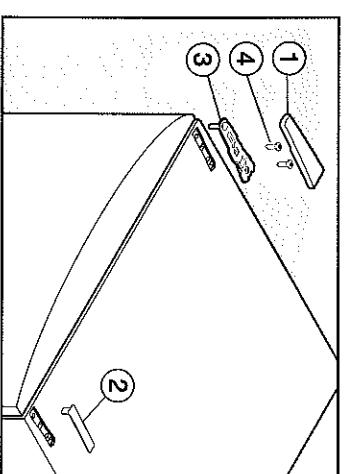
- Ta med hjälp av en skruvmejsel bort låsfjädern ⑨ som sitter på undersidan av dörren och sätt den på motsatt sida.



- Dra ut hela gångjärmsbulten ① uppåt tillsammans med bricka ② och skruvfot ③.
- Ta bort pluggen ④.
- Lossa skruvarna ⑤ och ta loss gångjärms hållaren ⑥.
- Lossa lite på skruven på gångjärmsdelen ⑦ som sitter på gångjärms hållaren ⑥. Skruva in den i hålet på motsatt sida på gångjärms hållaren ⑥ och dra fast den igen.
- Sätt pluggen ④ i det andra hålet.
- Avlägsna täckskyddet ⑨.
- Skruva ut skruven ⑧ och skruva in den i det yttersta hålet på motsatt sida.
- Vid täckskyddet ⑨ 180° och montera det på motsatt sida.



- Skruva fast gångjärms hållaren ⑥ på motsatt sida. Använd endast de båda yttre avlänga hålen. Använd inte den mittersta skruven. Endast på så sätt kan dörren riktas via de yttre avlänga hålen vid senare tillfälle.
- Sätt tillbaka hela gångjärmsbulten ① med bricka ② och skruvfot ③. Viktigt! Haken på gångjärmsbulten måste peka bakåt igen.
- Sätt frysskåpsdörren uppifrån på gångjärmsbulten ③.
- Stäng frysskåpsdörren.



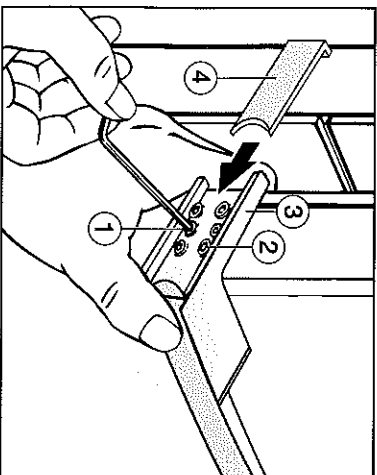
- Sätt gångjärms hållaren ③ på motsatt sida och fäst den med skruvarna ④.
- Sätt fast täckskydden ① och ② på motsatt sida.
- Rikta eventuellt dörren igen via de avlänga hålen i den nedre gångjärms hållaren ut mot frysskåpets hölje. Dra sedan åt skruvarna ordentligt.

Ändra dörrupphängning

Ändra dörrupphängning

Återmontera handtaget

Beakta ovillkorligen följande anvisningar när du sätter fast handtaget eftersom dörrrens tätningsslist annars skadas.



- Skruva först i handtaget löst på motsatt sida med de båda främre skruvarna (2).

Fästplattan (3) måste ligga mot dörrrens hölje på ett sätt som gör att fästplattan ligger parallellt med frysskåpets yttre vägg när dörren är **stängd**.

Om så inte är fallet,

- skruva in de båda förmonterade gångstiften (1) med en sexkantsnyckel så långt tills fästplattan (3) har en motsvarande vinkel.
- Dra åt alla 4 skruvarna (2) ordentligt.
- Skjut in handtagets sidodel (4) från frysskåpets sida i fästplattans skåra tills du hör att det snäpper fast.

Se ovillkorligen till att handtagets sidodel (4) inte kommer åt dörrrens tätningsslist när den öppnas. Tätningsslisten skadas i längden!

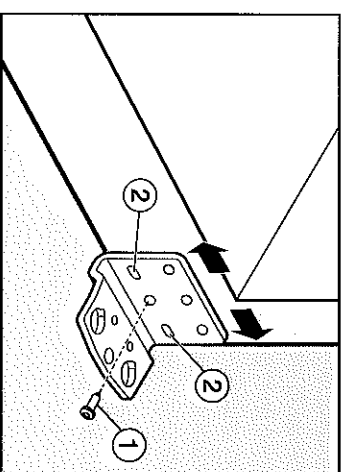
Om så skulle vara fallet,

- rikta fästplattan (3) en gång till via gångstiften (1) tills fästplattan och handtagets sidodel (4) har motsvarande vinkel så att tätningen inte kommer i kontakt med handtagets sidodel när dörren öppnas.

Rikta frysskåpsdörren

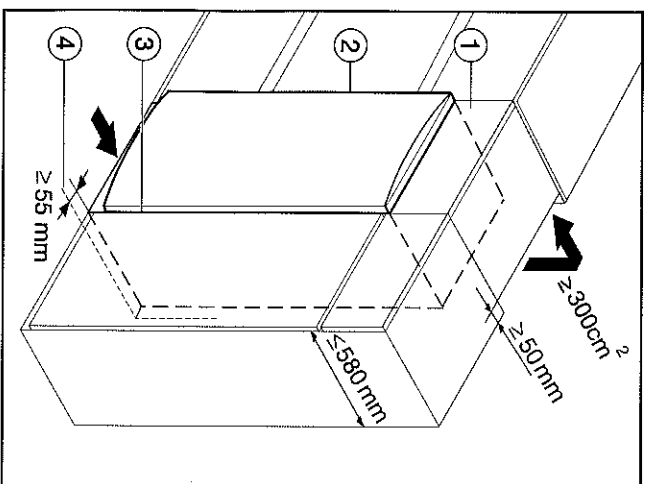
Dörren kan riktas mot frysskåpets hölje i efterhand med hjälp av de yttre avlänga hälen i den nedre gångjärnshållaren.

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



- 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 fast skruvarna (2) ordentligt. Skruven (1) behöver inte skruvas fast igen.

Bygga in frysskåpet



Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras. Dessutom måste de regelbundet rengöras från damm.

Om frysskåpet byggs in i en nisch med standardmått (djup max 580 mm) kan frysskåpet ställas upp direkt bredvid kökskåpet. Frysskåpsdörren sticker då ut 34 mm på sidorna och 50 mm i mitten utanför inlöstående skåp. Frys-skåpsdörren kan därmed öppnas och stängas utan problem.

Vid **uppställning av frysskåpet bredvid en vägg** ④ måste avståndet mellan väggen ④ och frysskåpet ② vara ca 55 mm. Detta motsvarar den utstående delen av handtaget när frysskåpsdörren är öppen.

① Påbyggnadsskåp

② Frysskåp

③ Köksskåp

④ Vägg

Frysskåpet kan byggas in i en nisch.

För att anpassa höjden till övriga snickeriskåp kan ett överskåp ① monteras.

För att få tillräckligt med ventilation måste utrymmet mellan hela frysskåpets baksida och väggen vara minst 50 mm djupt.

Ventilationsutrymmet mellan frysskåpet och taket bör vara minst 300 cm² så att den uppvärmda luften kan avlägsnas sig obehindrat. Kylaggregatet måste annars arbeta mer vilket ökar energiförbrukningen.