

Bruksanvisning

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	15
Installation	16
Uppställningsplats	16
Side-by-side-kombinationer	17
Klimatklass	18
Ventilation	18
Frontplatta (gäller för KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E)	19
Horisontalt och vertikalt spaltmått	19
– Vikt frontplatta	20
Inbyggnadsmått	21
Inbyggnad i ett högskåp/sidovy	21
Anslutningar och ventilation	23
Elanslutning	24
Spara energi	25
Beskrivning av skåpet	26
Ändra inredningen	29
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	29
Flytta flaskstödet eller ta bort det (beroende på modell)	29
Flytta hyllplan	29
Flytta flaskhylla	29
Fryslåda XXLBox	29
Medföljande tillbehör	30
Extra tillbehör	30
Koppla in och stänga av skåpet	31
Före den första användningen	31
Starta skåpet	31
Rätt temperatur	33
Temperaturvisning	34
Ställa in temperatur	34
Möjliga inställningsvärden	34
Använda partyläget (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning)	36
Partyläge (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning) ❄	36
Dörrlarm	37

Förvara livsmedel i kylzonen	38
Olika kylzoner	38
Temperaturindikator för kallaste området.....	39
Inte lämpligt att ha i kylskåp.....	40
Anvisningar för inköp av livsmedel.....	40
Förvara livsmedel rätt	41
Förvara livsmedel i DailyFresh-facket	42
DailyFresh-fack.....	42
Frysa in och förvara livsmedel	45
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	45
Maximal infrysningssmängd	45
Förvara djupfrost färdigmat	45
Frysa in färska livsmedel själv	46
Förvaringstid för infrysta livsmedel.....	47
Använda tillbehör.....	47
Göra isbitar	47
Avfrostning	49
Rengöring och skötsel	52
Anvisningar för rengöringsmedel.....	52
Förbereda skåpet för att göra rent det	53
Rengöra insidan	53
Ta ut och ta isär för rengöring	53
Rengöra luckans tätning.....	54
Rengöra ventilationsöppningarna	54
Efter rengöringen	55
Hur du klarar av mindre fel själv	56
Orsaker till ljud	61
Miele service	62
Få hjälp vid eventuella störningar	62
EPREL-databas	62
Mieles garanti	62

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

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

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

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

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

Användningsområde

- Skåpet är avsett att användas i privata hushåll och i hushållsliknande miljöer, till exempel
 - i affärer, på kontor och liknande arbetsmiljöer
 - i jordbruksfastigheter
 - av kunder på hotell, motell, bed and breakfasts och andra typiska hushållsmiljöer.

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

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

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

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

Om det finns barn i hemmet

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

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

► Barn får inte rengöra eller underhålla skåpet utan uppsikt.

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

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

Teknisk säkerhet

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



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

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

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

Vid skador på skåpet:

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

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

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Skåpets elektriska säkerhet garanteras endast om det ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsföresättning är uppfylld. Låt en elektriker kontrollera installationen vid tveksamhet.
- ▶ Det är möjligt att tidvis eller permanent använda en fristående eller icke nätsynkron energiförsörjningsenhet (till exempel fristående elnätverk, backupsystem). Driften förutsätter att energiförsörjningsenheten följer föreskrifterna enligt EN 50160 eller liknande. De skyddsåtgärder som ska tas på uppställningsplatsen och i denna Miele-produkt vad gäller funktion och arbetssätt måste även säkerställas i fristående respektive icke nätsynkron drift. Vid behov ska åtgärderna ersättas med likvärdiga åtgärder i installationen. Exempelvis enligt det som står i aktuell publicering från VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ 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:

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

Korrekt installation

- Vid installationen av skåpet ska även den medföljande monteringsanvisningen beaktas.
- Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.
- Vid omhängning av dörren (om detta krävs) ska instruktionerna i den medföljande monteringsanvisningen följas.
- Ställ upp skåpet vågrätt. Endast då fungerar det felfritt.
- Installera endast skåpet i ett stabilt, vågrätt inbyggnadsskåp som står i en rät vinkel på ett vågrätt och jämnt golv.

Användning

- Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida. En lägre omgivande temperatur medför att kompressorn står stilla längre stunder, vilket gör att skåpet inte kan hålla nödvändig temperatur.
- Om ventilationsöppningarna täcks för eller blockeras ökar energiförbrukningen och skador på skåpet kan inte uteslutas.
- Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.
- Risk för brand och explosion. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.
- Explosionsrisk. Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.
- Risk för person- och sakskador. Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrade drycker eller vätskor som kan frysa i skåpet. Burkarna eller flaskorna kan spricka eller explodera.
- Risk för person- och sakskador. Flaskor som förvarats i frysen för snabbkylning måste tas ut igen senast efter en timme. Flaskorna kan spricka eller explodera.
- Skaderisk. Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.
- Skaderisk. Stoppa aldrig isbitar och glass, särskilt isglass, som kommer direkt ur frysdelen i munnen. Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysgodset.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► 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, exempelvis varans färskhet, dess kvalitet och förvaringstemperatur. Kontrollera hållbarhetsdatum och livsmedelstillverkarens förvaringsanvisningar!

Tillbehör och reservdelar

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

Rengöring och skötsel

► Behandla aldrig tätningarna med olja eller fett.

De blir då porösa med tiden.

► Ångan i en ångrengörare kan tränga fram till spänningsledande delar och orsaka kortslutning.

Använd därför aldrig ångrengörare vid rengöring av skåpet.

► Spetsiga och vassa föremål skadar kylslingorna och skåpet slutar fungera. Använd därför aldrig spetsiga eller vassa föremål för att

- ta bort frost- och isskikt
- lossa isblock och fastfrusna livsmedelsförpackningar.

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

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

Transport

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

Hantering av uttjänat skåp

- Lekande barn kan stänga in sig i skåpet och kvävas.
 - Demontera dörren/dörrarna.
 - Ta ut lådorna.
 - Lämna hyllplanen i skåpet så att barn inte kan klättra in i det.
 - Se till att göra dörrlåset obrukbart innan skåpet lämnas in för återvinning. Därmed förhindras att barn som leker kan råka låsa in sig och utsättas för livsfara.
- Risk för elektriska stötar!
 - Skilj stickkontakten från nätkabeln.
 - Skilj nätkabeln från den uttjänade produkten.
- Avfallshantera allt separat från den uttjänade produkten.
- Se vid avfallshantering till att skåpet inte står i närheten av bensen eller andra brännbara gaser och vätskor.
- Brandrisk på grund av olja eller kylmedel som läcker ut!
Köldmediet och oljan som används i detta skåp är brännbart. Köldmedium eller olja som läcker ut kan antändas om koncentration är hög och det kommer i kontakt med en extern värmekälla.
Kontrollera att kylkretsloppet inte skadas under avfallshantering för att förhindra att köldmedium (uppgifter på typskylten) och olja läcker ut okontrollerat.
- Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador. Skada inga delar av skåpets kylsystem genom att exempelvis
 - sticka hål på förångarens kylmedelskanaler

Säkerhetsanvisningar och varningar

- bryta av rörledningar
- skrapa av ytbeläggningar.

Symbol på kompressorn (beroende på modell)

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



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

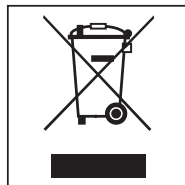
Transportförpackning

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

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

Hantering av uttjänt skåp

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



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

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

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

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

Installation

Uppställningsplats

 Risk för skador om skåpet tippar. Skåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörren är öppen. Håll dörren respektive dörrarna stängd/-a tills skåpet är inbyggt. Skåpet ska säkras i inbygg-nadsnischen enligt bruks- och monteringsanvisningen.

 Brand- och skaderisk på grund av värmeavgivande produkter. Värmeavgivande produkter kan antändas och orsaka brand i skåpet. Skåpet får inte byggas in under en häll.

 Brand- och skaderisk på grund av öppen låga. Öppna lågor kan orsaka brand i skåpet. Ställ exempelvis inte tända ljus i närheten av skåpet.

Skåpet bör stå på en torr och välventilerad plats.

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

Ju högre den omgivande temperaturen är, desto längre tid går kompressorn och desto högre blir energiförbrukningen.

Tänk dessutom på följande när du bygger in ditt skåp:

- Väggtuttaget får inte vara bakom skåpet. Det måste vara lätt tillgängligt 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.
- Använd inga grenuttag, förlängningskablar eller andra elektroniska produkter (till exempel halogentransformatorer) i området kring skåpets baksida.

 Skaderisk på grund av för hög luftfuktighet.

Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida.

Denna kondens kan leda till korrosion.

Placera skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Se till att skåpdörren/-arna stängs ordentligt och att skåpet byggts in enligt beskrivning. De angivna måtten för ventilation måste hållas.

Side-by-side-kombinationer

 Skaderisk på grund av kondensat på skåpets utsida.

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

Se till att alltid ha ett avstånd mellan skåpet och andra produkter.

Installation

Klimatklass

Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas.

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

Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida.

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

Om skåpet i klimatklass SN används i lägre rumstemperaturer (upp till +5 °C) garanteras en felfri funktion.

Ventilation

 Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

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

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

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

Frontplatta (gäller för KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E)

Horisontalt och vertikalt spaltmått

Beroende på köksdesign är tjocklek och kantradie på frontplattan samt omkringliggande spaltmått (horisontalt och vertikalt mått) fastlagt.

Tänk därför alltid på:

- Horisonalt spaltmått

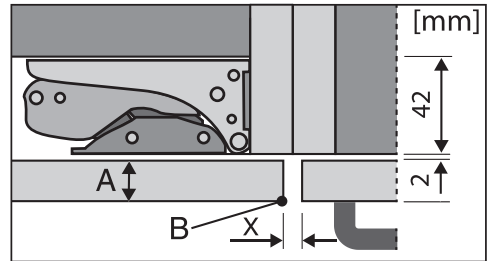
Mellanrummet mellan frontplattan och skåpluckan under respektive över måste vara minst 3 mm.

- Vertikalt spaltmått

Om spaltmättet mellan frontplattan till skåpet och den bredvidliggande skåpluckan är för litet kan det hända skåpdörren kommer att slå emot skåpluckan bredvid.

Beroende på tjocklek och kantradie på frontplattan kan ett individuellt spaltmått behövas.

Det här måste du tänka på när du designar ditt kök eller om du ska byta ut skåpet.

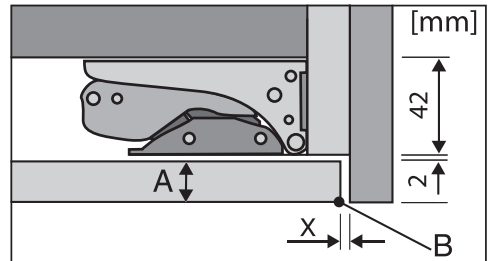


bredvidliggande skåplucka

A = tjocklek frontplatta

B = kantradie

X = spaltmått



bredvidliggande passida

A = tjocklek frontplatta

B = kantradie

X = spaltmått

Tips! Montera en passbit mellan inbyggnadsskåpet och sidoväggarna. På så vis får du ett tillräckligt stort avstånd.

Tjocklek på frontplattan A [mm]	Spaltmått X [mm] för olika kantradier B			
	R0	R1	R2	R3
≥16–19	2,5			
20	3	3	2,5	2,5
21	3	3	2,5	2,5
22	4	3,5	3	3

Installation

– Vikt frontplatta



Skaderisk på grund av tung frontplatta.

En monterad frontplatta som överskrider den tillåtna vikten kan skada gångjärnen, vilket i sin tur kan leda till funktionsstörningar.

Den maximalt tillåtna vikten för frontplattorna i kg är:

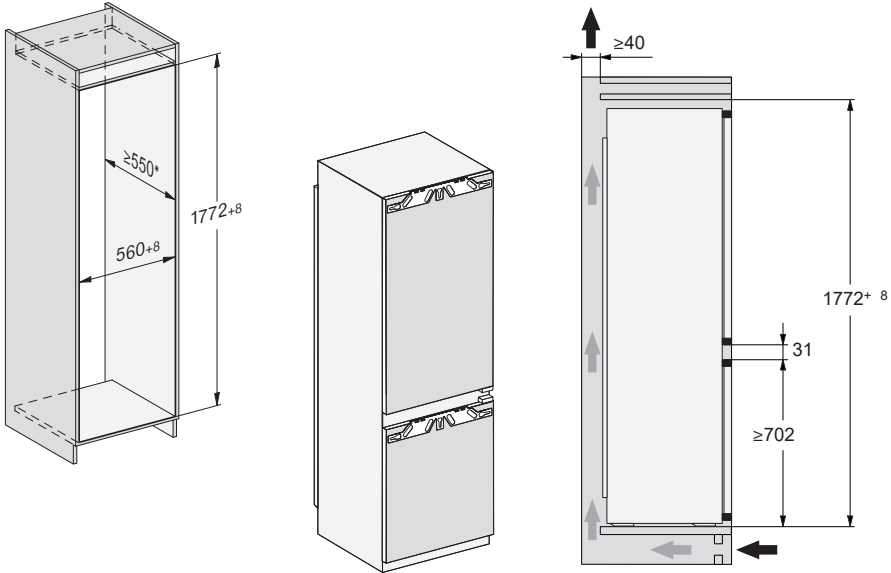
Skåp	Övre front-platta	Nedre front-platta
KD 77x4 E	15	15

Inbyggnadsmått

Inbyggnad i ett högskåp/sidovy

KD(N) 7714 E, KD(N) 7724 E

Alla mått är angivna i mm.



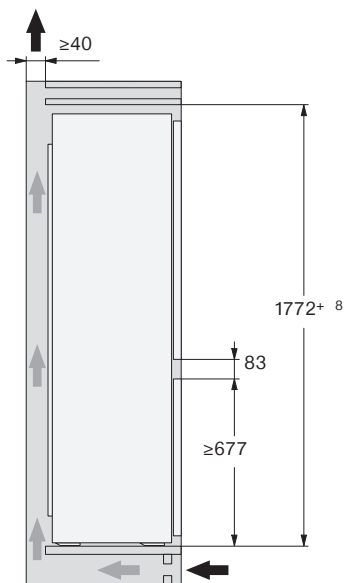
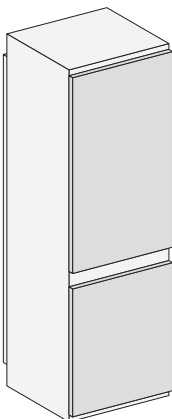
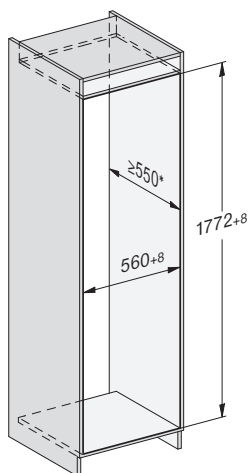
* Den deklarerade energiförbrukningen beräknades för ett nischdjup på 560 mm. Skåpet är fullt funktionsdugligt vid ett nischdjup på 550 mm, men det har då en marginellt högre energiförbrukning.

Se till att inbyggnadsskåpet exakt motsvarar de angivna måtten innan du bygger in skåpet. De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste följas för att skåpet ska fungera korrekt .

Installation

KD(N) 7713 E

Alla mått är angivna i mm.

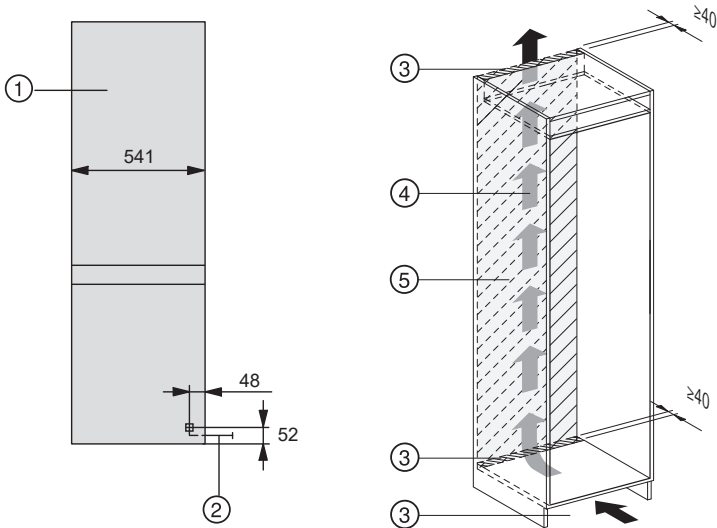


* Den deklarerade energiförbrukningen beräknades för ett nischdjup på 560 mm. Skåpet är fullt funktionsdugligt vid ett nischdjup på 550 mm, men det har då en marginellt högre energiförbrukning.

Se till att inbyggnadsskåpet exakt motsvarar de angivna måtten innan du bygger in skåpet. De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste följas för att skåpet ska fungera korrekt .

Anslutningar och ventilation

Alla mått är angivna i mm.



- ① Vy framifrån
- ② Nätanslutningskabel, längd = 2200 mm
Du kan beställa en längre nätanslutningskabel hos Miele service.
- ③ Ursågning för ventilation min 200 cm²
- ④ Ventilation
- ⑤ Ingen anslutning i detta område

Installation

Elanslutning

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

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



Brandfara på grund av överhettning.

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

Elanslutningen måste utföras enligt VDE 0100.

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

En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kablarna bara bytas av en auktoriserad fackman eller av Miele service.

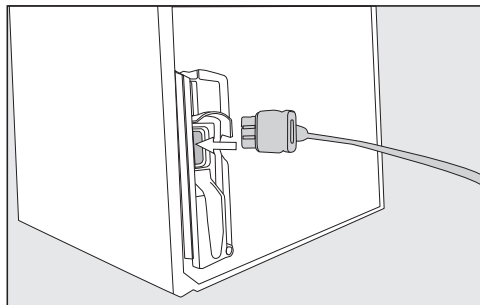
Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns i denna bruksanvisning eller på typskylten. Jämför uppgifterna med uppgifterna för elanslutningen på uppställningsplatsen. Hör efter med en elektriker vid tveksamhet.

Det är möjligt att tidvis eller permanent använda en fristående eller icke nätsynkron energiförsörjningsenhet (till exem-

pel fristående elnätverk, backupsystem). Driften förutsätter att energiförsörjningsenheten följer föreskrifterna enligt EN 50160 eller liknande.

De skyddsåtgärder som ska tas på uppställningsplatsen och i denna Miele-produkt vad gäller funktion och arbets sätt måste även säkerställas i fristående respektive icke nätsynkron drift. Vid behov ska åtgärderna ersättas med likvärdiga åtgärder i installationen. Exempelvis enligt det som står i aktuell publicering från VDE-AR-E 2510-2.

Ansluta skåpet



- Sätt in kontakten på baksidan av skåpet.

Se till att kontakten sitter i ordentligt.

- Sätt in skåpets kontakt i vägguttaget.

Nu är skåpet elanslutet.

Så här sparar du energi:

Uppställningsplats

Vid högre omgivande temperaturer behöver skåpet kyla oftare och förbrukar därmed mer energi. Tänk därför på följande:

- Ställ skåpet på en plats med god ventilation.
- Ställ inte skåpet bredvid en värmekälla (element och/eller spis).
- Skydda skåpet från direkt solljus.
- Se till att ha en optimal omgivande temperatur på cirka 20 °C.
- Håll ventilationsöppningarna fria och rengör dem regelbundet från damm.

Temperaturinställning

Ju kallare temperatur, desto högre energiförbrukning! Följande inställningar rekommenderas:

- Kyldel 4 till 5 °C.
- Frysdel -18 °C.

Användning

Den tillförda värmen och en begränsad luftcirkulation gör att energiförbrukningen ökar. Tänk därför på följande:

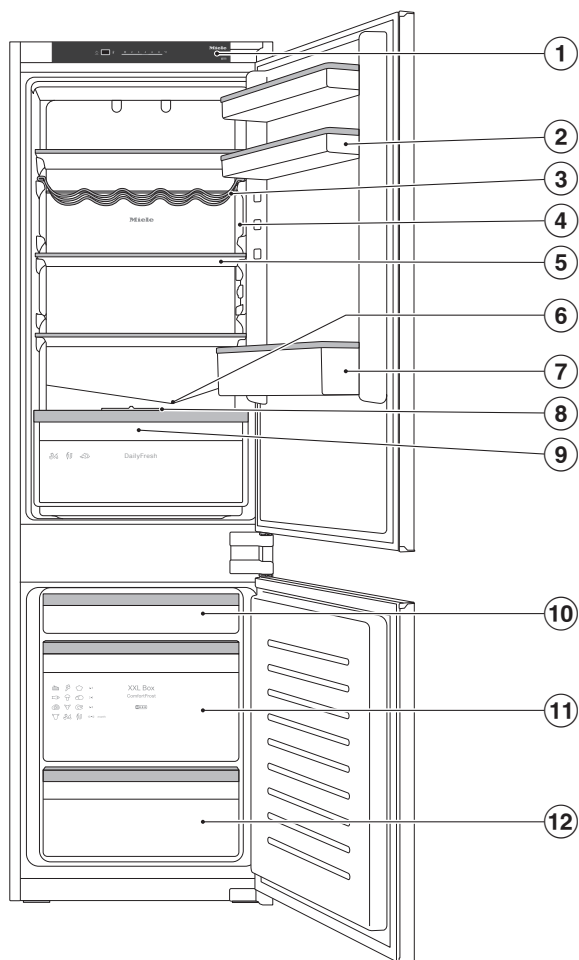
- Låt aldrig skåpdörren/-arna stå öppna/öppna längre stunder. Om du har en tydlig struktur på livsmedlen så hittar du dem snabbare.
- Stäng alltid dörren/dörrarna helt när de har varit öppna.
- Låt varm mat och dryck svalna innan de ställs in i skåpet.
- Förpacka livsmedlen väl eller förvara dem väl övertäckta.
- För att luftcirkulationen ska fungera bör lådor och hyllplan inte vara överfyllda.
- Låt frysta livsmedel tina i kyldelen.

Avfrostning

Ett isskikt försämrar överföringen av kyla till livsmedlet. Tänk därför på följande:

- Avfrosta frysdelen när isskicket är maximalt 0,5 cm.

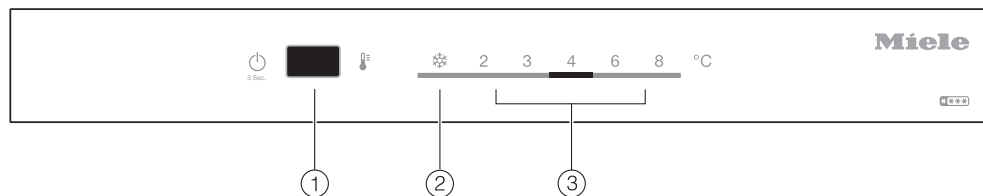
Beskrivning av skåpet



Denna bild visar ett exempel.

- ① Manöverpanel
- ② Hyllor med ägghållare i skåpdörren
- ③ Variabel flaskhylla
- ④ Innerbelysning
- ⑤ Hyllplan
- ⑥ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrosthsvatten
- ⑦ Flaskhylla med flaskhållare
- ⑧ Lucka för att ställa in luftfuktigheten i DailyFresh-facket
- ⑨ DailyFresh-fack för frukt och grönsaker (med inställning av fuktighet)
- ⑩ Platt fryslåda
- ⑪ XXL-frysbox
- ⑫ Fryslåda

Beskrivning av skåpet



- ① Till-/frånkoppling av skåpet, aktivering/avaktivering av partyläget ❄️ (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning) och inställning av temperatur
- ② Indikering partyläge (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning)
- ③ Temperaturvisning

Ändra inredningen

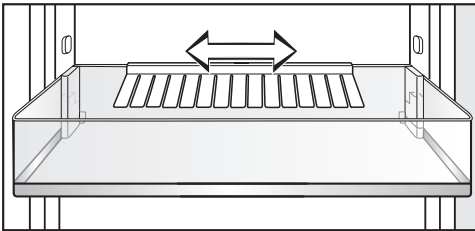
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

Flytta bara hyllor när de är tomma.

- Skjut hyllorna/flaskhyllorna uppåt och lyft ut dem rakt utåt.
- Sätt in hyllan/flaskhyllan där du vill ha den.

Flytta flaskstödet eller ta bort det (beroende på modell)

Flaskstödet lameller gör så att flaskorna står stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.



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

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

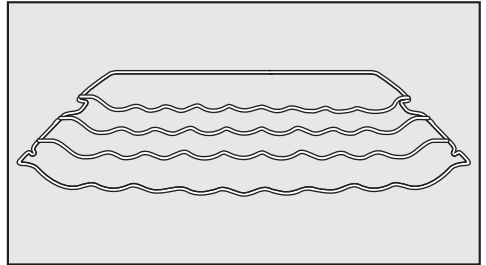
- Dra ut flaskstödet uppåt.

Flytta hyllplan

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.

- Dra hyllan framåt och sväng bort den nedåt.
- Sätt tillbaka hyllplanen på den nya positionen med den bakre kanten uppåt. Kanten längst bak på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt den bakre väggen och fryser fast.

Flytta flaskhylla



Flaskhyllan kan sättas in var som helst i skåpet.

- Lyft flaskhyllan lätt baktill och ta ut den framåt.

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

Fryslåda XXLBox

Den extra höga fryslådan ger mer utrymme och du kan därmed förvara skrymmande, höga livsmedel.

Beskrivning av skåpet

Medföljande tillbehör

Ägghållare (beroende på modell)

Flaskhållare (beroende på modell)

Variabel flaskhylla

Istärningslåda

Extra tillbehör

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

SoftClose-gångjärn

Med SoftClose-gångjärnen kan du stänga dina skåpdörrar extra mjukt och tyst.

Dörrarna stängs också automatiskt vid en öppningsvinkel på 30°.

Mikrofibertrasa för allrengöring

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

MicroCloth Kit

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

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

Koppla in och stänga av skåpet

Före den första användningen

- Ta bort allt förpackningsmaterial och all skyddsplast.
- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör (se avsnittet "Rengöring och skötsel").

Starta skåpet

- Öppna skåpets dörr.
- Tryck cirka tre sekunder på På/Av-knappen på manöverpanelen tills temperaturen visas på displayen.

En ljudsignal hörs.

Kylningen påbörjas och innerbelysningen tänds när skåpdörren öppnas.

Skåpet ställs in på de förinställda temperaturerna.

Låt skåpet förkylas några timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel. Lägg in livsmedel i skåpet först när den förinställda temperaturen är uppnådd.

Lägg in livsmedel i frysdelen först när temperaturen är tillräckligt låg (minst -18 °C).

Stänga av skåpet

- Tryck cirka tre sekunder på På/Av-knappen på manöverpanelen tills temperaturen på displayen släcks.

En ljudsignal hörs.

Kylningen och innerbelysningen är avstängda.

Tänk på: Skåpet är inte skilt från elnätet när det stängs av.

Koppla in och stänga av skåpet

Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid

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

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

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

Att temperaturen är rätt inställd är mycket viktigt för livsmedlens hållbarhet. En sjunkande temperatur gör att mikroorganismerna förökar sig långsammare. Livsmedlen får längre hållbarhet.

Temperaturen i skåpet stiger:

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

... i kyldelen

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

... i frysdelen

För infrysning av färska livsmedel behövs en temperatur på **-18 °C**. Då kan livsmedlets hållbarhet förlängas och maten behåller en optimal kvalitet.

Rätt temperatur

Temperaturvisning

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

Möjliga inställningsvärden

- Kylidel: 2 till 8 °C

Ställa in temperatur

- Tryck upprepade gånger på knappen På/Av på manöverpanelen tills önskad temperatur visas.

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Med en förinställd temperatur i kyldelen på **4 °C** blir temperaturen i frysdelen **-18 °C**.

Tänk på att temperaturen i frysdelen stiger över -18 °C vid en varmare temperatur i kyldelen.

För infrysning av färska livsmedel i frysdelen behövs en temperatur på **-18 °C**.

Vid en varmare temperatur i frysdelen förkortas även livsmedlens hållbarhet.

Ju högre eller lägre temperaturen är i kyldelen, desto högre eller lägre är temperaturen i frysdelen.

Om du har ändrat temperaturinställningen:

- Kontrollera temperaturen en gång till efter ett par timmar. Först då är rätt temperatur inställd.
- Cirka 6 timmar om kylskåpet bara är lite fyllt.
- Cirka 24 timmar om kylskåpet är helt fullt.

Skulle temperaturen vara för hög eller för låg:

- ställ in den på nytt.

Använda partyläget (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning)

Partyläge (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning) ❄️

Med partyläget ❄️ kyla **kyldelen** och **frysdelen** mycket snabbt ner till det kallaste värdet (beroende på rumstemperatur). Temperaturen i skåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta möjliga kyleffekt.

Partyläget ❄️ rekommenderas om stora mängder livsmedel eller dryck snabbt ska kylas ner.

Tips! Välj även partyläget ❄️ innan du fryser in färska livsmedel. På så vis blir livsmedlen snabbare genomfrysade och näringsvärde, vitaminer, utseende och smak bevaras.

När partyläget ❄️ är aktiverat kan det höras fler ljud från skåpet.

Tips! Aktivera partyläget ❄️ cirka 4–6 timmar innan maten eller drycken läggs in.

Partyläget ❄️ stängs av automatiskt efter cirka 48 timmar. Du kan också stänga av partyläget ❄️ tidigare om du vill.

Efter strömavbrott stängs partyläget ❄️ av.

Aktivera partyläget ❄️

- Tryck på På/Av-knappen tills indikeringen för partyläget ❄️ tänds.

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

När den övre dörren har stått öppen längre än cirka 2 minuter ljuder en varningssignal.

Efter cirka 10 minuter blinkar innerbelysningen.

Så fort dörren stängs tystnar varningssignalen.

Stänga av larmet i förtid

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

■ Tryck på På/Av-knappen.

Varningssignalen stängs av.

Förvara livsmedel i kylzonen

 Explosionsrisk på grund av antändbara gasblandningar.

Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. På sådana sprayburkar finns en beskrivning av innehållet eller en eldsymbol. Eventuellt läckande gaser kan antändas av elektriska komponenter.

 Skaderisk på grund av livsmedel som innehåller fett eller olja.

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

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

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

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

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.

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 DailyFresh-facket 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,
- färska livsmedel med ett hållbarhetsdatum som baseras på förvaring i högst 4 °C.

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

Temperaturindikator för kallaste området

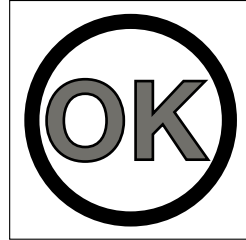
Temperaturindikatorn sitter på vänster och höger sida av den inre sidoplåten i kyldelens kallaste zon. Med temperaturindikatorn kan du kontrollera temperaturen i den här zonen för känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort. I det kallaste området (mellan temperaturindikatorn och hyllplanet under den) ställs den lägsta, genomsnittliga kyltemperaturen in vid korrekt temperaturinställning. Denna låga kyltemperatur och en adekvat hygien gör att det tar längre tid för bakterier som kan medföra skadlig livsmedelsförgiftning att föröka sig (till exempel salmonella och listeria).

När skåpet tas i drift för första gången så kan det dröja upp till 12 timmar innan önskad temperatur är nådd.

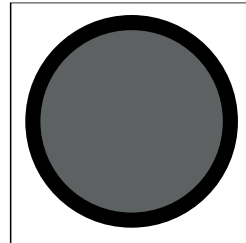
Temperaturindikatorn kan också visa felaktiga värden om kylskåpsdörren är öppen för länge eller om den öppnas många gånger efter varandra. Låt aldrig kylskåpsdörren stå öppen längre stunder.

Kontrollera temperaturindikatorn igen efter ett par timmar.

Visning på temperaturindikatorn



När temperaturindikatorn är vit och du **kan se** texten "OK", så är temperaturen rätt inställd. Känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort kyls ordentligt i denna zon.



När temperaturindikatorn är svart och du **inte kan se** texten "OK", så är temperaturen för högt inställd. Ställ in en lägre temperatur.

Om rumstemperaturen varierar mycket behöver du kontrollera temperaturindikatorn oftare. Ställ in temperaturen på nytt vid behov.

Tips! Om temperaturindikatorn förblir svart trots att du har kontrollerat den flera gånger och ställt in den lägsta temperaturen, ska du kontakta Miele service. Temperaturindikatorn fungerar inte som den ska och en säker förvaring av känsliga livsmedel och livsmedel som lätt förstörs är inte längre garanterad.

Förvara livsmedel i kylzonen

Inte lämpligt att ha i kylskåp

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

Exempel på livsmedel som är känsliga mot kyla:

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

Anvisningar för inköp av livsmedel

Den viktigaste förutsättningen för att livsmedlen ska kunna förvaras länge är att de är färska när de börjar förvaras. Kontrollera bäst före-datumet och att du har rätt förvaringstemperatur.

Kylkedjan ska helst inte brytas, till exempel när maten transporteras i en varm bil.

Förvara livsmedel rätt

Förvara livsmedlen i kyldelen förpackade eller med lock (i DailyFresh-facket finns undantag). På så vis tar inte livsmedlen upp olika lukter, blir torra eller bildar bakterier. Det är särskilt viktigt att tänka på när du förvarar animaliska livsmedel. Var extra noga med att inte livsmedel som rått kött och fisk kommer i kontakt med andra livsmedel.

Vid rätt temperatur och förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt. Du minskar därmed matsvinnet.

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.

Förvara livsmedel i DailyFresh-facket

DailyFresh-fack

DailyFresh-facket är perfekt för förvaring av frukt och grönsaker.

Luftfuktigheten i det övre DailyFresh-facket kan regleras så att den ungefär överensstämmer med livsmedlen som förvaras där. En högre luftfuktighet gör så att livsmedlen behåller sin egen fuktighet och inte torkar ut så snabbt. Temperaturen motsvarar ungefär temperaturen i den vanliga kyldelen.

Men kom ihåg att varans beskaffenhet/färskhetsgrad från början är avgörande för ett bra förvaringsresultat.

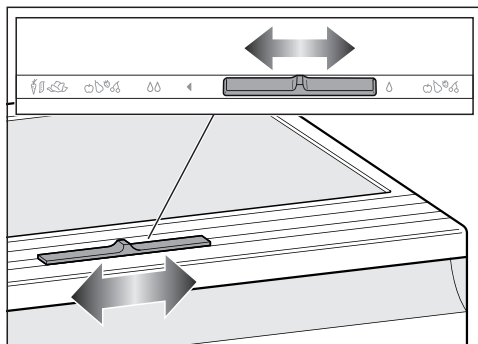
Justera luftfuktigheten i DailyFresh-facket

Hur hög luftfuktigheten är i DailyFresh-facket beror på vilken mängd och typ av livsmedel som förvaras oförpackade där.

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

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

Välja normal luftfuktighet ∆



- Skjut reglaget åt höger.

Fackets lucka är öppen och luftfuktigheten sänks ∆.

- Välj alltid denna inställning om:

- det finns en stor mängd livsmedel i facket,
- du förvarar olika typer av livsmedel i facket,
- du mest förvarar frukt i facket,
- luftfuktigheten i DailyFresh-facket är för hög.

Välja höjd luftfuktighet ∆∆

- Skjut reglaget åt vänster.

Fackets lucka är stängd och luftfuktigheten kvarstår i facket ∆∆.

- Välj alltid denna inställning om:

- det finns en liten mängd livsmedel i facket,
- du mest förvarar grönsaker i facket,
- luftfuktigheten i DailyFresh-facket är för låg.

Vid hög luftfuktighet i DailyFresh-facket kan det bildas kondensvatten.

Om du anser att det har bildats för mycket kondensvatten och att detta påverkar dina livsmedel ska du göra på följande sätt:

Torka bort kondensvattnet med en trasa.

Öppna fackets lucka genom att välja positionen δ (normal luftfuktighet).

Förvara livsmedel i DailyFresh-facket

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

- Att bara förvara färska livsmedel. Hur färska livsmedlen är när du lägger in dem i skåpet avgör hur länge de också håller sig färska.
- Rengör DailyFresh-facket innan du lägger in maten.
- Låt väldigt fuktiga livsmedel droppa av innan du lägger in dem.
- Förvara inga livsmedel som inte tål kyla i DailyFresh-facket (se avsnittet “Förvara livsmedel i kyldelen – Inte lämpligt att ha i kylskåp”).
- Välj rätt läge för fackets lucka för förvaring av livsmedlet (normal Δ eller höjd $\Delta\Delta$ luftfuktighet).
- En höjd luftfuktighet $\Delta\Delta$ uppnås direkt av de livsmedel som förvaras, om de förvaras oförpackade. Ju mer livsmedel som lagras i lådan desto högre fuktighet.
- Ifall för mycket fuktighet samlas med inställningen $\Delta\Delta$ och livsmedlen påverkas, avlägsna kondensvattnet från botten med en trasa och lägg i ett galler eller liknande, så att den överflödiga fuktigheten kan sippra ut. Alternativt kan du byta till normal luftfuktighet Δ genom att du drar fackets reglage åt höger.
- Om luftfuktigheten skulle vara för låg, trots inställningen $\Delta\Delta$, förpacka då livsmedlen i lufttäta förpackningar.

Vad händer när man fryser in färska livsmedel?

⚠ Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Om temperaturen har överstigit $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ en längre tid kan de frysta livsmedlen ha tinat delvis eller helt. Livsmedlens hållbarhet förkortas.

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

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

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.

Maximal infrysningsmängd

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

Förvara djupfrost färdigmat

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

- att förpackningen inte är skadad,
 - hållbarhetsdatum,
 - temperaturen i butikens frysdisk måste vara $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ eller lägre.
- Transportera helst djupfrost mat i en kylväska och lägg snabbt in den i skåpet.

Frysa in och förvara livsmedel

Frysa in färska livsmedel själv

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än 2 kg färska livsmedel ska frysas in, aktiverar du partyläget ❄ 24 timmar innan livsmedlen läggs in (se avsnittet “Använda partyläget (SuperCool snabbkylning/SuperFrost snabbinfrysning)”).

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

- Frys bara in färska och fullgoda livsmedel.

Tänk på att vissa livsmedel inte lämpar sig för infrysning. Detta gäller till exempel vissa sorters grönsaker som vanligtvis brukar ätas råa, som bladsallad och rädisor.

Tips! För att färg, smak, arom och C-vitamin ska bevaras bör grönsakerna förvällas innan de fryses in. Lagg grönsakerna portionsvis i kokande vatten i 2–3 minuter. Ta sedan upp grönsakerna och kyl av dem snabbt i kallt vatten. Låt sedan grönsakerna droppa av.

Förpacka djupfrysta livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

Tips! För att förhindra frysskador väljer du en lämplig förpackning (till exempel fryslådor).

- Tryck ut luften ur förpackningen och förslut förpackningen tät.
- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Frysa in livsmedel

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

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

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

- Se till att förpackningarna är torra när de läggs in så att de inte fryser fast eller fryser ihop.
- Börja med att fylla den övre fryslådan med livsmedel. I denna fryslåda går det snabbast att frysa ner livsmedlen.
- Placera alltid livsmedlen så nära fryslådans sidoväggar det går, så att de djupfryses så snabbt som möjligt.
- Lagg sedan livsmedlen i fryspåsar eller behållare och fördela dem i de andra fryslådorna.

Skjut alltid in fryslådan så långt det går så att luften kan cirkulera obehindrat.

Cirka 24 timmar efter inläggning är livsmedlen frysta.

– **VarioRoom: lägga i maximal infrysning** (se typskylten)

Tips! Likaså kan frysdelen flexibelt förstoras. Vid infrysning av skrymmande frysgods, till exempel kalkon eller vilt, kan fryslådorna och glashyllorna tas ut.

- Ta ut de översta fryslådorna.

Frysa in och förvara livsmedel

- Placera livsmedlen utspridda på glashyllan så att de djupfrysas så snabbt som möjligt.
- Det går även att ta ut alla fryslådor och glashyllan och att lägga det som ska frysas på botten av kyldelen.

Efter infrysningen:

- Stäng av partyläget ❄️.
- Lägg de frysta livsmedlen i fryslådorna.
- Sätt tillbaka glashyllan och fryslådorna.

Förvaringstid för infrysade livsmedel

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

De förvaringstider som anges är riktvärden.

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

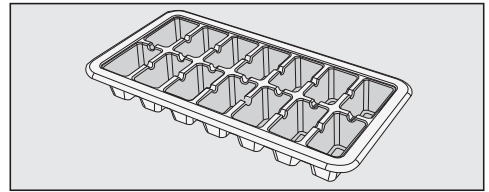
Vid en konstant temperatur i frysdelen på -18 °C och med rätt förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt och behöver slänga mindre mat.

Snabbkyla dryck

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

Använda tillbehör

Göra isbitar



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

Frysa in och förvara livsmedel

Använda den platta fryslådan

Den platta fryslådan kan du använda till att snabbt djupfrysa mindre mängder livsmedel som bär, fruktbitar, örter eller grönsaker.

Det som ska frysas behåller då sin form. Dessutom fryser enskilda delar inte ihop.

- Fördela livsmedlen i den platta fryslådan.
- Låt det du lagt in i frysen bli ordentligt genomfrost i 10 till 12 timmar.
- Lägg sedan livsmedlen i fryspåsar eller behållare och fördela dem i de andra fryslådorna.

Kyladel

Kyldelen avfrostas automatiskt.

När kompressorn är aktiverad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i skåpets kyladel. Fukt och rimfrost behöver du inte ta bort.

Avfrosthingsvattnet rinner via en uppsamlingsränna genom ett rör och ut i ett avdunstningssystem på skåpets baksida. Vattnet avdunstar automatiskt av värmen från kompressorn.

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

Avfrosta frysdelen

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 dörren har öppnats och stått öppen,
- hur stora mängder färsk livsmedel som har frusits in,
- om luftfuktigheten i rummet är förhöjd.

Om det bildas ett tjockt isskikt kan det vara svårt att dra ut och öppna fryslådorna. Under vissa omständigheter kan dörren inte stängas ordentligt. Ett tjockt isskikt minskar också kyleffekten och energiförbrukningen ökar.

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

Tips! Passa på när det bara finns få eller inga livsmedel i frysdelen eller när luftfuktigheten i rumsluften och den omgivande temperaturen är låg.

 Skaderisk på grund av felaktig avfrostning.

Se till att kylslingorna, och därmed skåpet, inte skadas vid avfrostning. Skrapa inte bort frost- och isskikt. Använd inga spetsiga eller vassa föremål.

Använd inga mekaniska hjälpmedel eller andra medel som inte rekommenderats av tillverkaren för att påskynda avfrostningen.

Avfrostning

- Aktivera partyläget ❄ 4 timmar innan avfrostningen (se avsnittet "Använda partyläget (SuperCool snabbkylning/ SuperFrost snabbinfrysning)"). 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 glashyllan ur frysdelen.

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

Avfrosta snabbt.

⚠ Skaderisk på grund av värme och inträngande fukt.

Ångan från en ångrengörare samt elektriska värmare och brinnande ljus kan skada plast och elektriska komponenter.

Ångrengörare, elektriska värmare och brinnande ljus får inte användas för avfrostning.

⚠ Häls- och skaderisk på grund av avfrostningssprayer eller avisningsmedel.

Avfrostningssprayer kan bilda explosiva gaser och innehålla lösnings- eller drivmedel som kan skada plasten eller vara hälsovådliga.

Använd inga sprayer eller avisningsmedel för avfrostning av skåpet.

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

- Stäng av skåpet.
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Låt dörren stå öppen.

Tips! Du kan påskynda avfrostningen genom att ställa två kastruller med varmt (inte kokande) vatten på ett grytunderlägg i frysdelen. Du kan då låta dörren vara stängd under avfrostningen så att värmen inte försvinner lika lätt.

- Ta ut is som har lossnat.
- Torka upp avfrostningsvattnet med en disksvamp eller en trasa.

Efter avfrostningen

- Rengör frysdelen och torka ur den.
- Stäng dörrarna.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Aktivera partyläget ❄️ så att skåpet snabbt blir kallt.
- Sätt in glashyllan och fryslådorna med de frysta livsmedlen när det är tillräckligt kallt.
- Stäng av partyläget ❄️ när frysdelen har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Rengöring och skötsel

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

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



Skaderisk på grund av inträngande fukt.

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

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

Anvisningar för rengöringsmedel

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

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

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

Vi rekommenderar en ren disktrasa, ljummet vatten och lite handdiskmedel för rengöring.

Förbereda skåpet för att göra rent det

- Stäng av skåpet.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta ut alla löstagbara delar och diska dem.

Rengöra insidan

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden och rengör frysdelen efter avfrostning.

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

Ytorna kan missfärgas eller förändras.

Det bästa är att alltid ta bort smuts direkt.

- Rengör **inuti** med en ren disktrasa, ljummet vatten och lite handdiskmedel.
- Diska alla delar för hand, inte i diskmaskinen.
- Gör rent frysdelen efter varje avfrostning.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.
- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet kan rinna ut obehindrat.
- Låt skåpet stå öppet en liten stund så att det luftas ordentligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Ta ut och ta isär för rengöring

Ta isär dörrhyllor och flaskhyllor

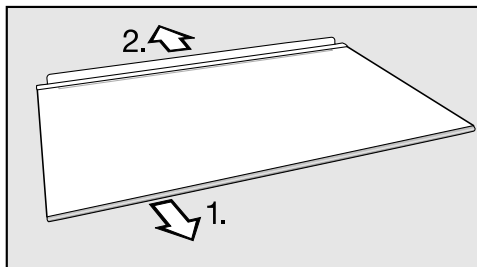
Gör så här för att ta bort dekorlisten:

- Ställ hyllan på arbetsytan.
- Dra av dekorlisten på den ena sidan.
- Sätt tillbaka dekorlisten på hyllan efter rengöringen.

Rengöring och skötsel

Ta isär hyllplanet

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



- Ta bort den bakre skyddslisten och plastlisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:

1. Börja på ena sidan och dra loss plastlisten.
2. Dra av skyddslisten.

- Sätt tillbaka listerna på hyllplanet efter rengöringen.

Ta ut lådorna

- Dra ut lådan och lyft den framtill.

Ta bort DailyFresh-fackets lucka

- Ta ut DailyFresh-facket.
- Lyft upp fackets lucka framtill och dra ut den rakt utåt.
- Skjut in fackets lucka igen efter rengöringen.

Ta ut översta lådan från frysdelen och sätt in den igen

- Dra ut lådan tills det tar stopp.
- Luta facket lite uppåt och ta ut lådan snett uppåt.
- Sätt lådan snett uppifrån till vänster på hållaren och skjut in lådan helt.

Rengöra luckans tätning



Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

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

Behandla aldrig tätningen med olja eller fett.

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

Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

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

Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Sätt på skåpet.
- Aktivera partyläget ❄ en stund så att kyldelen och frysdelen snabbt blir kalla.
- Lägg in livsmedlen i skåpet och stäng dörren.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen när det är tillräckligt kallt.
- Stäng av partyläget ❄ när frysdelen har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Hur du klarar av mindre fel själv

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

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

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

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpet kyler inte och temperaturvisningen lyser inte.	Skåpet är inte aktiverat. ■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt i stickproppen i vägguttaget.
	Säkringen har löst ut. Kylprodukten, huvudströmmen eller en annan produkt kan vara defekt. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
Temperaturvisningen lyser men skåpet kyler inte.	Demoläget är aktiverat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan aktiverad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Avaktivera demoläget genom att genomföra skåpets självtest: ■ Stäng av skåpet och starta det igen efter 5 minuter. ■ Tryck 5–7 sekunder på knappen På/Av under följande 10 sekunder tills en ljudsignal hörs. Skåpets självtest startar och efter en kort tid hörs en lång ljudsignal. - Om två ljudsignaler hörs vid slutet av skåpets självtest och indikeringen för partyläget  blinkar två gånger, då är skåpet som det ska. - Skåpet går in i normaldrift. - Om 5 ljudsignaler hörs vid slutet av självtestet och touchknappen för partyläget  blinkar i 10 sekunder så föreligger ett fel. Kontakta Miele service.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn startar allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna är blockerade eller igendammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Dörrarna har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. ■ Öppna skåpdörrarna bara när det behövs och så kort tid som möjligt. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Skåpets dörrar är inte riktigt stängda. Eventuellt har det redan bildats ett tjockare isskikt i frysdelen. ■ Stäng dörrarna. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid. Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar. ■ Avfrosta skåpet och rengör det.
	Den omgivande temperaturen är för hög. Ju högre den omgivande temperaturen är, desto längre tid går kompressorn. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsplats".
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i nischen. ■ Installera skåpet enligt instruktionerna i den medföljande monteringsanvisningen.
	Temperaturen i skåpet är för lågt inställd. ■ Ändra temperaturinställningen.
	En större mängd livsmedel har frysts in på en gång. ■ Följ anvisningarna i "Frysa in och förvara livsmedel".
	Partyläget ❄️ är fortfarande aktiverat. ■ För att spara energi kan du själv stänga av partyläget ❄️ i förtid.

Hur du 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.	Detta är inget fel. Den inställda temperaturen är för hög. ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.
	Maten börjar tina upp. Den omgivande temperaturen som skåpet är avsett för, underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när den omgivande temperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i frysdelen. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsplats". ■ Höj den omgivande temperaturen.

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
En varningssignal ljuder.	Skåpdörrarna har stått öppna längre än 2 minuter. ■ Stäng dörrarna.
Kylzonens botten är blöt.	Avloppsröret för avfrostringsvattnet är blockerat. ■ Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret.
Livsmedlen har frusit fast.	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
Området kring frysdelen känns varmt.	Detta är inget fel! Värmeelement förhindrar att kondens bildas kring lucktätningen.
Skåpdörren kan inte öppnas flera gånger i rad.	Inget fel. Vakuumeffekten gör att dörren kan öppnas först efter cirka 1 minut utan större kraftansträngning.
Kraftig isbildning på kyl- delens bakvägg	Hyllplanet i kyldelen har inte satts in ordentligt. ■ Sätt in hyllplanet korrekt. Den bakre kanten måste peka uppåt.
Det har varit ett ström- avbrott.	Under ett strömavbrott stiger temperaturen i skåpet. Förvaringstiden förkortas och livsmedlens kvalitet påverkas. ■ Håll skåpet stängt under ett strömavbrott och lägg inte in mer livsmedel. ■ Kontrollera att livsmedlen är fräscha efter strömavbrott. ■ Beroende på temperatur, kontrollera om livsmedlen har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om livsmedlen är tinade så behöver du tillaga dem (koka eller steka dem) innan du fryser in dem igen. ■ Släng bort livsmedel med tveklaktig kvalitet.

Hur du klarar av mindre fel själv

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när dörren står öppen. Om det inte är orsaken föreligger ett fel.
	 Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar. När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar. Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.
	 Skaderisk på grund av LED-belysningen. Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om täckskyddet är trasigt finns det risk för ögonskador. Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt.
	■ Kontakta kundtjänst.

Orsaker till ljud

Normala ljud	Hur uppstår de?
Brrrrr ...	Det brummande ljudet kommer från kompressorn. Det kan ibland låta något högre när kompressorn 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 kompressorn.
Sssrrrrr ...	Ett svagt susande ljud kan komma från luftflödet i skåpets inre delar.
Knack ...	Ett knackande ljud hörs alltid när material expanderar i skåpet.
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika kompressor- och strömningsljud i kylsystemet.	

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

Miele service

Få hjälp vid eventuella störningar

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

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

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

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

Typskylten sitter inne i skåpet.

EPREL-databas

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

Denna hittar du på typskylten.

Miele	
E-Nr.: XXXXXX	FD: XXXX Fab. Nr. XXXXXXXX
Type: XXXXXX	XXXXXX
Kühl-Gefriergerät/refrigerator-freezer/refrigerateur-congela-teur	
Klasse/class/classe	
Gesamt volumen/total volume/volume total	
Kühlfach/fridge comp./comp. refrigerateur	
Kaltlagerefach/chill comp./comp. conservateur	
Kellerfach/cellar comp./comp. de rafraichissement	
Tiefkühlfa./bereich/frozen-food comp./comp. congelateur	
Gefrierfach/freezer comp./comp. congela-teur	
Gefrierverm./freezing capacity/pouvoir de congelat.	
kg/24 h	
R600a	XXXXg

Mieles garanti

Garantitiden för produkten är ett år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel / Serviceanmälan:
08-562 29 000

www.miele.se

Tyskland

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

KD 7713 E, KD 7714 E, KD 7724 E

sv-SE

M.-Nr. 12 083 560 / 00