

Bruksanvisning

Kylskåp



Läs **ovillkorligen** bruks- och monteringsanvisningen före uppställning, installation och idrifttagning. På så vis skyddar du dig samt undviker skador på produkten.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	5
Bidra till att skona miljön	13
Installation	14
Uppställningsplats	14
Side-by-side-kombinationer	15
Klimatklass	15
Ventilation	15
Ändra dörrupphängning	16
Frontplatta	16
Horisontalt och vertikalt spaltmått	16
– Vikt frontplatta	17
Begränsa dörrrens öppningsvinkel	17
Ställa in dörrrens fjäderkraft	18
Inbyggnadsmått	19
Inbyggnad i ett högskåp/sidovy	19
Anslutningar och ventilation	20
Elanslutning	21
Spara energi	22
Beskrivning av skåpet	24
Manöverpanel med startdisplay	26
Inställningsläge 	26
Välja önskad funktion i inställningsläget 	28
Ändra inredningen	29
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	29
Flytta hyllplan	29
Flytta delbart hyllplan	29
Flytta delat hyllplan	29
Använda flaskhyllan i avskiljarplattan	30
Flytta kolfiltret	30
Medföljande tillbehör	30
Flytta flaskhylla	30
Sätta in adapter för bakplåten	30
Sätta fast ägghållaren	31
Flytta flaskstödet eller ta bort det	31
Extra tillbehör	32
Koppla in och stänga av skåpet	33
Före den första användningen	33
Ansluta skåpet	33
Starta skåpet	33
Stänga av skåpet	33
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	33

Rätt temperatur	34
Temperaturvisning	35
Ställ in temperatur	35
Möjliga inställningsvärden	35
Ändra temperaturläget i PerfectFresh Pro-zonen	36
Använda snabbkylning	37
Göra ytterligare inställningar	38
Förklaringar till de enskilda inställningarna	38
Partyläge 	38
Aktivera spärrfunktionen  / 	38
Sabbatläge 	38
Ändra tiden för aktivering av dörrlarmet 	39
Miele@home	39
Ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler  / 	41
Ändra displayens ljusstyrka 	41
Stänga av demoläget 	41
Återställa leveransinställningar 	41
Information 	42
Indikator för byte av kolfilter 	42
Rengöringsläge 	42
Förvara livsmedel i kyldelen	44
Olika kylzoner	44
Förvara livsmedel rätt	45
Förvara livsmedel i PerfectFresh Pro-zonen	46
PerfectFresh Pro-zon	46
Låda för fuktig förvaring	46
Låda för torr förvaring	47
Frysa in och förvara livsmedel	49
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	49
Använda frysfacket	49
Förvara djupfrost färdigmat	49
Frysa in färska livsmedel själv	50
Snabbkyla dryck	50
Använda tillbehör	50
Göra isbitar	50
Rengöring och skötsel	51
Avfrostning	51
Anvisningar för rengöringsmedel	52
Förbereda skåpet för att göra rent det	53
Rengöra insidan	53

Innehåll

Rengöra tillbehör för hand eller i diskmaskin.....	54
Ta ut och ta isär för rengöring	54
Rengöra luckans tätning	57
Rengöra ventilationsöppningarna	57
Efter rengöringen	57
Åtgärda problem	58
Miele service	64
Få hjälp vid eventuella störningar.....	64
EPREL-databas.....	64
Mieles garanti	64
Information	65
Konformitetsdeklaration	65
Upphovsrättsliga föreskrifter och licenser.....	65

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, blodplasma, 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

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

Om det finns barn i hemmet

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

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

► Barn får inte rengöra eller underhålla skåpet utan uppsikt.

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

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

Teknisk säkerhet

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



Om kylkretsen är skadad: Köldmedium och olja kan läcka ut och antändas.

► Varning: Brandrisk/brännbara material. Denna symbol finns på kompressorn och informerar om att det finns brännbara material. Ta inte bort detta klistermärke.

Köldmediet i skåpet (uppgifter på typskylten) är miljövänligt, men brännbart. Användningen av detta miljövänliga köldmedium innebär delvis 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 och utträdande kylmedel kan antändas. 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 skåpet ska stå. Om skåpet skulle börja läcka kan det hända att det bildas en lättantändlig blandning av gas och luft. Per 8 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.

► 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, backsystem). 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Om den medföljande nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut mot en originalreservdel för att förhindra risker för användaren. Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls. Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en auktoriserad specialist eller av Miele service.
- ▶ Grenuttag eller förlängningskablar uppfyller inte den nödvändiga säkerheten (brandfara). Anslut inte skåpet till elnätet med hjälp av sådana.
- ▶ Om spänningsförande delar eller nätanslutningskabeln kommer i kontakt med fukt kan det orsaka kortslutning. Ta därför inte skåpet i bruk på platser där exempelvis mycket fukt och stänk kan förekomma (till exempel garage, tvättstugor och så vidare).
- ▶ Detta skåp får inte användas på platser som inte är fasta (till exempel båtar).
- ▶ Ett skadat skåp kan vara en fara för din säkerhet. Kontrollera att det inte har några synliga skador. Ta aldrig ett skadat skåp i drift.
- ▶ Använd endast skåpet när det är inbyggt. På så vis garanteras en säker funktion.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste skåpet vara spänningsfritt. Det är det endast i något av följande fall:
 - När säkringarna är frånslagna.
 - När skruvsäkringarna är helt utskruvade.
 - När anslutningskabeln är utdragen ur eluttaget. Dra i stickproppen, inte i anslutningskabeln, för att bryta strömmen.
- ▶ Ej fackmässigt utförd installation, underhåll och reparation kan medföra avsevärda risker för användaren. Installationer, underhåll och reparationer får endast utföras av en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Garantin upphör om skåpet repareras av någon annan än av Miele auktoriserad service.
- ▶ Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast för dessa delar garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Detta skåp är på grund av speciella krav (som till exempel temperatur, fukt, kemisk beständighet, reptålighet och vibration) utrustat med en speciallampa. Denna lampa får bara användas för det avsedda ändamålet. Den är inte anpassad för vanlig rumsbelysning. Lampan får bara bytas av Miele service eller en behörig elektriker. Detta skåp har flera ljuskällor med minst energieffektivitetsklass F.

Korrekt installation

- Vid installationen av skåpet ska även den medföljande monteringsanvisningen beaktas.
- Använd alltid skyddshandskar när skåpet transporteras och byggs in.
- Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.
- Vid omhängning av dörren (om detta krävs) ska instruktionerna i den medföljande monteringsanvisningen följas.
- 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 kolsyrhaltiga drycker eller vätskor som kan frysa i frysacket. Burkar eller flaskorna kan spricka eller explodera.
- Risk för person- och sakskador. Flaskor som förvarats i frysacket för snabbkylning måste tas ut igen senast efter en timme. Flaskorna kan spricka eller explodera.
- Skaderisk. Rör inte frysgods och metalledar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Skaderisk. Stoppa aldrig isbitar och glass, särskilt isglass, som kommer direkt ur frysdelen i munnen. Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysgodset.
- ▶ Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Förbruka dem så snabbt som möjligt, annars sjunker livsmedlens näringsvärde och de förstörs. Du kan frysa in livsmedlen igen efter det att du har kokat eller stekt dem.
- ▶ Vid förtäring av livsmedel som förvarats för länge finns risk för matförgiftning. Hållbarheten beror på flera faktorer, 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 stickkontakten och nätkabeln separat från den uttjänade produkten.

► Se vid avfallshanteringen 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 avfallshanteringen 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
- bryta av rörledningar
- skrapa av ytbeläggningar.

Säkerhetsanvisningar och varningar

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 maskinen mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning. Lämna till materialspecifika återvinningscentraler om möjligt. Din Miele-återförsäljare kan ta tillbaka förpackningen.

Hantering av uttjänat maskin

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



Se till att skåpet inte skadas innan det lämnas in för miljövänligt omhändertagande.

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

Lämna in uttjänade elektriska och elektroniska produkter till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på maskinen. Du har en lagstadgad skyldighet att plocka ur gamla batterier och lampor som inte sitter fast i produkten. Ta dem till ett lämpligt uppsamlingsställe, där de kan lämnas in. Se till att den uttjänade produkten förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande.

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 inbyggnadsnischen 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 håll.



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

Skåpet bör stå på en torr och välventilerad plats.



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.

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 produkter får inte heller anslutas till kontakter som finns bakom skåpet.
- Se till att sladden inte kläms fast eller skaver mot vassa kanter när skåpet ställs upp.
- Använd inga grenuttag, förlängningskablar eller andra elektroniska produkter (till exempel halogentransformatorer) i området kring skåpets baksida.

- Golvet på uppställningsplatsen måste vara vågrätt och jämnt och ha samma höjd som omgivande golv.

Side-by-side-kombinationer

 Skaderisk på grund av kondensat på skåpets utsida.

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

Placera aldrig ett skåp vertikalt eller horisontalt mot andra modeller.

Undantag: skåpet kan byggas in bredvid ett annat skåp med integrerade värmeelement i separata inbyggnadsnischer. Rådfråga din återförsäljare om vilka kombinationer som är möjliga för ditt skåp.

Klimatklass

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

Klimatklass	Omgivningstemperatur
SN	10 till 32 °C
N	16 till 32 °C
ST	16 till 38 °C
T	16 till 43 °C
SN-ST	10 till 38 °C
SN-T	10 till 43 °C

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

Ventilation

 Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

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

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

Installation

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

Ändra dörrupphängning

⚠ Risk för person- och sakskador på grund av tung dörr.

Om ändringen av dörrupphängningen bara utförs av en person är skaderisken större.

Ändra alltid dörrupphängningen med hjälp av ytterligare en person.

Skåpet levereras med högerhängd dörr. Ska dörren vara vänsterhängd måste dörrupphängningen ändras (se medföljande monteringsanvisning).

Frontplatta

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:

- Horisontalt spaltmått

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

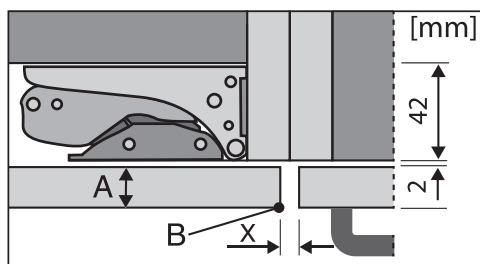
- Vertikalt spaltmått

Om spaltmåtten 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.

Tjocklek på frontplattan A [mm]	Spaltmått X [mm] för olika kantradier B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	minst 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

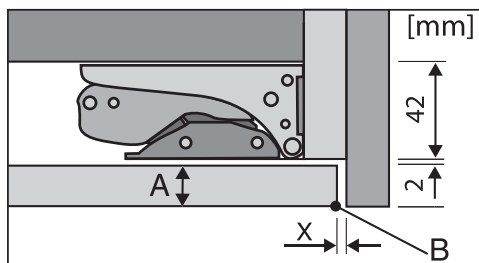


bredvidliggande skåplucka

A = tjocklek frontplatta

B = kantradie

X = spaltmått



bredvidliggande passida

A = tjocklek frontplatta

B = kantradie

X = spaltmått

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

– Vikt frontplatta

⚠ Skaderisk på grund av tung front-platta.

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

Frontplattans maximalt tillåtna vikt är:

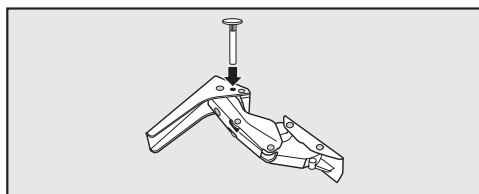
Skåp	kg
K 7348 ...	19
K 7448 ...	21
K 7748 ...	26

Begränsa dörrens öppningsvin-kel

Gångjärnen är fabriksinställda så att dörren kan öppnas mycket.

Om dörrens öppningsvinkel ska begrän-sas till cirka 90° kan detta justeras med gångjärnen.

Dörrbegränsningsstiften måste monte-ras innan skåpet byggs in.



■ Sätt i de medföljande stiften uppifrån i gångjärnen för att begränsa öpp-ningsvinkeln.

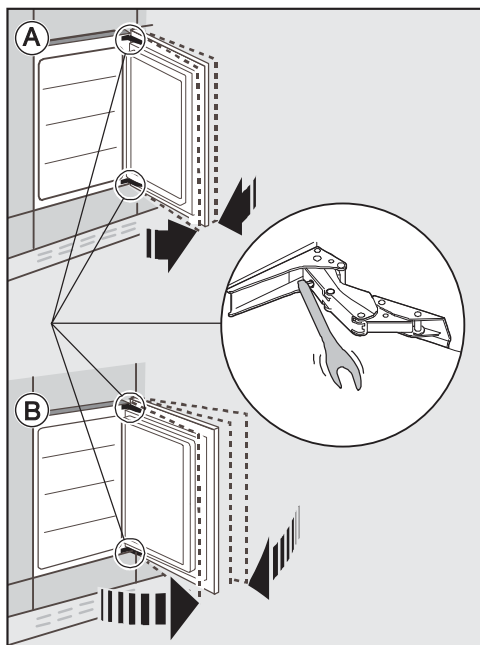
Öppningsvinkeln är nu begränsad till cirka 90°.

Installation

Ställa in dörrens fjäderkraft

Gäller för skåp med en höjd av 1220 mm:

En mjuk öppning av skåpdörren möjliggörs genom fjäderkraftens förstärkning.



Ⓐ Dörren ska inte öppnas så mycket:

■ Vrid insexnyckeln medurs.

Gångjärnet är nu hårdare inställt och kan inte längre öppnas så långt.

Ⓑ Dörren kan öppnas mycket:

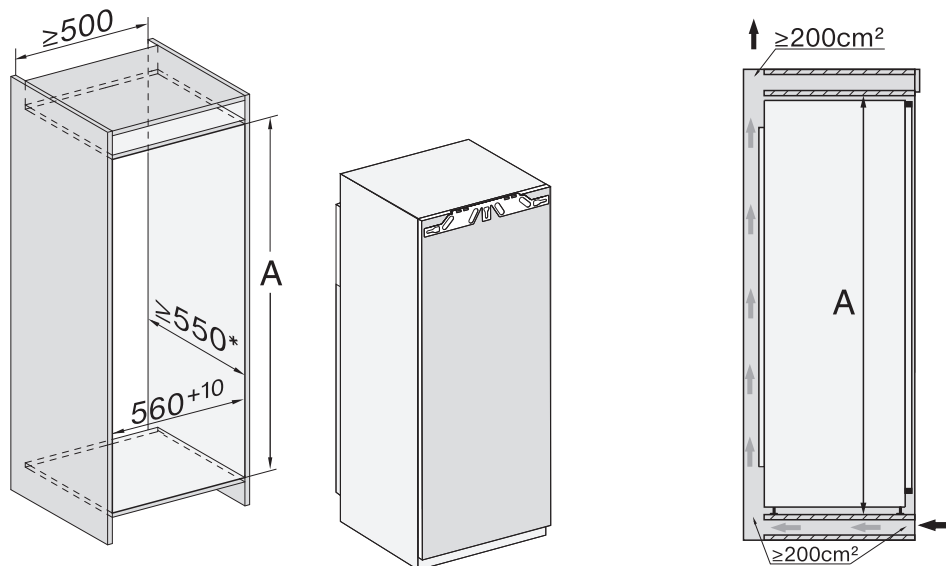
■ Vrid insexnyckeln moturs.

Gångjärnet är nu mindre hårt inställt och kan öppnas lättare.

Inbyggnadsmått

Inbyggnad i ett högskåp/sidovy

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.

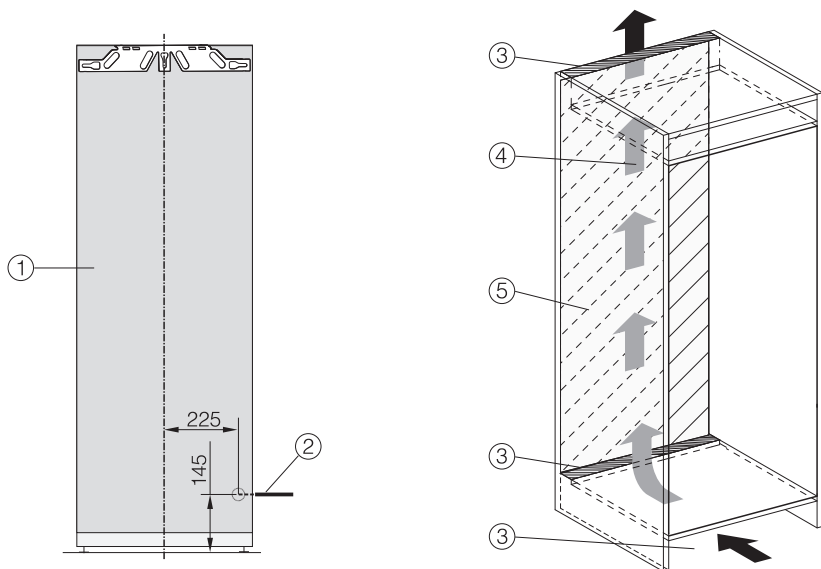
	Nischhöjd A
K 7348 ...	1220–1236
K 7448 ...	1397–1413
K 7748 ...	1772–1788

Installation

Anslutningar och ventilation

Alla mått är angivna i mm.

De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste absolut hållas för att en korrekt funktion ska säkerställas.



- 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

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.

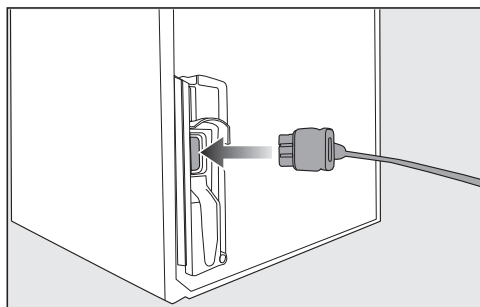
En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en auktoriserad fackman eller av Miele service.

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

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.

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.

Spara energi

Så här sparar du energi:

Uppställnings-plats

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.

Temperatur-in-ställning

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

- Kyldele 4 till 5 °C.
- PerfectFresh Pro-zon nära 0 °C.
- Frysack -18 °C.

Användning

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

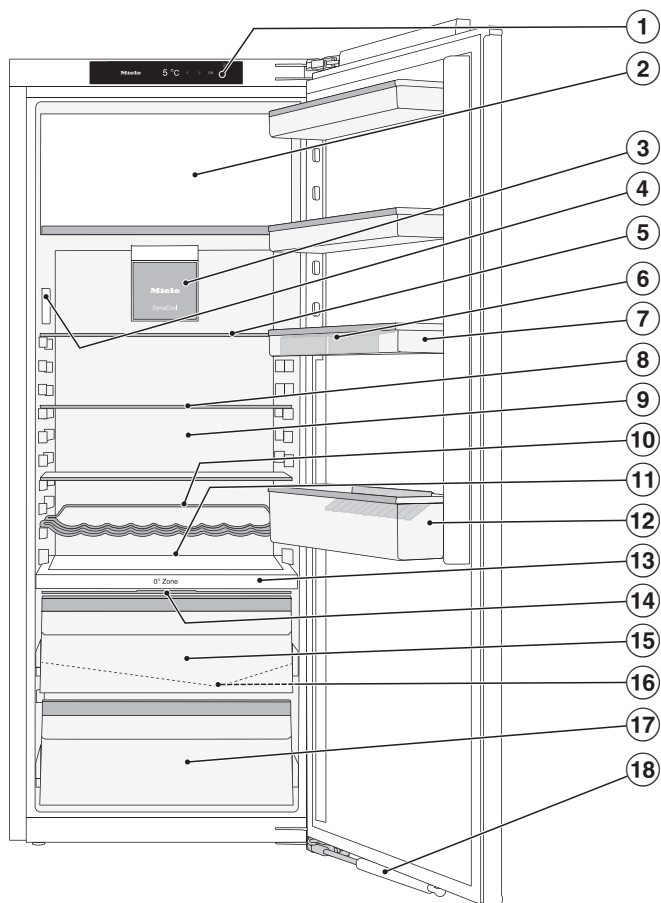
- Låt aldrig skåpdörren/-arna stå öppna/öppna längre stunder. Om du har en tydlig struktur på livsmedlen så hittar du dem snabbare.
- Stäng alltid dörren/dörrarna helt när de har varit öppna.
- Låt varm mat och dryck svalna innan de ställs in i skåpet.
- Förpacka livsmedlen väl eller förvara dem väl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

Avfrostning

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

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

Beskrivning av skåpet

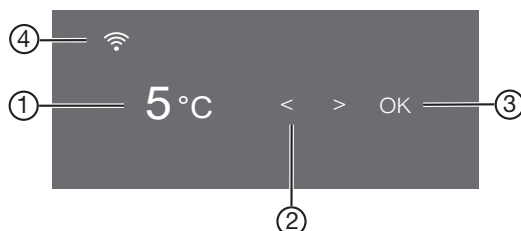


Denna bild visar ett exempel.

- ① Display
- ② Frysack
- ③ Fläkt
- ④ Belysning insida (SmartLight):
Belysningen inuti skåpet anpassar sig efter ljusförhållandena i din omgivning.
- ⑤ Delbart hyllplan (FlexiBoard)
- ⑥ Ägghållare
- ⑦ Hyllor i skåpdörren
- ⑧ Hyllplan
- ⑨ Torr bakvägg för att förhindra kondensat
- ⑩ variabel flaskhylla (beroende på modell)
- ⑪ Plats för bakplåt (ComfortSize)
- ⑫ Flaskhylla med flaskhållare
- ⑬ Avskiljarplatta med flaskhylla
- ⑭ Fackets lucka för inställning av luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring
- ⑮ Låda för fuktig förvaring för frukt och grönsaker (PerfectFresh Pro-zon)
- ⑯ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrosthsvatten
- ⑰ Låda för torr förvaring med låg temperatur för livsmedel som lätt blir dåliga (PerfectFresh Pro-zon)
- ⑱ Dörrdämpare (SoftClose)

Beskrivning av skåpet

Manöverpanel med startdisplay



- ① Temperaturvisning för kyldelen
- ② Touchknappar för att välja en inställning
- ③ Touchknappen *OK* för att bekräfta ett val och för att gå in i inställningsläget ⚙
- ④ Visning av anslutningsstatus (visas bara om funktionen Miele@home har installerats)

Inställningsläge ⚙

Du kan välja följande funktioner i inställningsläget och delvis även ändra inställningar för:

Symbol	Funktion	Fabriksinställning
	Aktivera eller avaktivera partyläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Av
	Aktivera eller avaktivera semesterläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Av
	Aktivera eller avaktivera spärrfunktionen (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	(Av)
	Stäng av skåpet	—
	Aktivera eller avaktivera sabbatläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Av
	Hämtar version av sabbatsläget	—

Beskrivning av skåpet

	Ändra tiden för aktivering av dörrlarmet (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	1:00
	Ändra temperaturläget i PerfectFresh Pro-zonen (se avsnittet "Rätt temperatur").	5
	Ändra temperaturläget i frysfacket (se avsnittet "Rätt temperatur").	5
	Installera funktionen Miele@home för första gången, aktivera eller avaktivera wifi eller återställa nätverkskonfiguration (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	APP
 / 	Aktivera eller avaktivera knappljudet	På
 / 	Ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignalerna eller stänga av dessa helt (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	På /läge 5
	Ändra displayens ljusstyrka (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Läge 4
°C/°F	Ändra temperaturenhet (°Celsius eller °Fahrenheit)	°C
	Avaktivera demoläget (visas bara när demoläget är aktiverat) (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Av
	Återställa leveransinställningarna (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	—
	Visa information (modellbeteckning och tillverkningsnummer) om ditt skåp (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	—
	Aktivera påminnelsen för byte av kolfiltret (se avsnittet "Extra tillbehör") (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Av
	Aktivera eller avaktivera rengöringsläget (se avsnittet "Rengöring och skötsel")	Av

Beskrivning av skåpet

Välja önskad funktion i inställningsläget

- Tryck på touchknappen *OK* på manöverpanelen.

I displayen visas .

- Bläddra med touchknappen *<* eller *>* till symbolen .

- Tryck på *OK*.

- Markera önskad funktion med touchknappen *<* eller *>*.

- Tryck på touchknappen *OK* för att välja önskad funktion.

Vid **inkopplad** funktion visas en punkt i displayens övre hörn •.

- För att välja bort en vald funktion trycker du på *OK*.

Vid **avaktiverad** funktion släcks punkten i displayens övre hörn.

Lämna inställningsläget

- Bläddra med touchknappen *<* eller *>* till symbolen .

- Tryck på *OK*.

- Bläddra med touchknappen *<* eller *>* till symbolen  och tryck på *OK*.

- **Alternativt:**

vänta i cirka 15 sekunder efter den sista knapptryckningen.

Du lämna då inställningsläget automatiskt.

Ändra inredningen

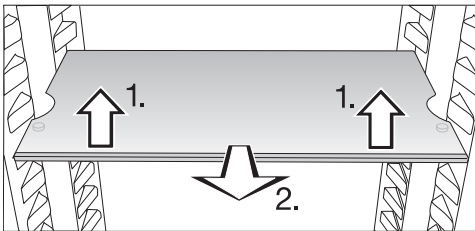
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

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 hyllplan

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.

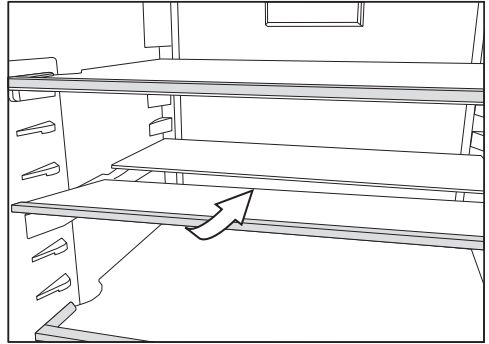


- Lyft upp hyllplanet framtill och dra det framåt.
- Lyft det med utsparningen över hyllhållarna för att flytta hyllplanet uppåt eller neråt.
- Skjut in hyllplanet.

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

Flytta delbart hyllplan

För att kunna ställa höga föremål, till exempel höga flaskor eller kärl, kan den främre delen av det delade hyllplanet skjutas under den bakre delen.

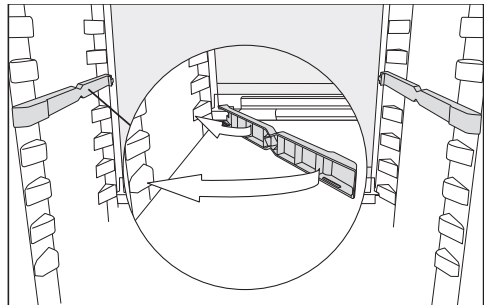


- Lyft den främre halvan av glasskivan lätt framtill och skjut den försiktigt under den bakre hälften.

Flytta delat hyllplan

Det delade hyllplanet kan flyttas.

- Ta ut glasskivornas båda halvor.



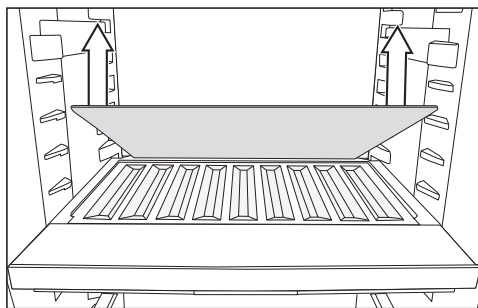
- Sätt de två adaptrarna på hyllhållarna i önskad höjd på vänster och höger sida.

Glasskivan med stoppkanten måste ligga bakåt.

Beskrivning av skåpet

Använda flaskhyllan i avskiljarplattan

I avskiljarplattan kan du antingen använda flaskhyllan eller glasbotten.



- Ta bort den bakre glasbotten i avskiljarplattan och förvara glasbotten separat.
- Lägg flaskorna med botten bakåt ända tills det tar stopp.

Tips! Om flaskorna står ut från flaskhyllan så flyttar du den undre flaskhyllan uppåt.

Flytta kolfiltret

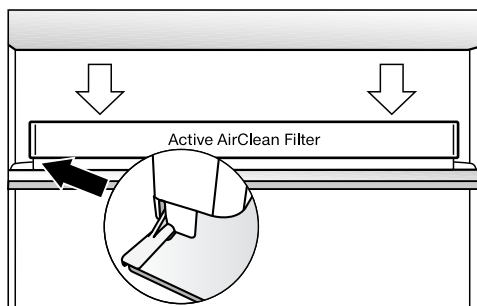
Kolfilter med hållare KKF-FS (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Extra tillbehör").

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

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

Kolfiltrets hållare sitter på hyllplanets bakre skyddslist.

- För att flytta kolfiltret, drar du kolfiltrets hållare uppåt från skyddslisten.
- Dra av skyddslisten från hyllplanet.
- Sätt skyddslisten på önskat hyllplan.



- Sätt hållaren på skyddslisten.

Medföljande tillbehör

Flytta flaskhylla

Flaskhyllan kan sättas in var som helst i skåpet.

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

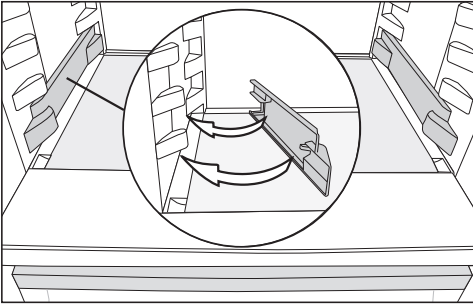
Kanten längst in på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt skåpets bakre vägg.

Flaskhyllan är säkrad mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdragsspärren.

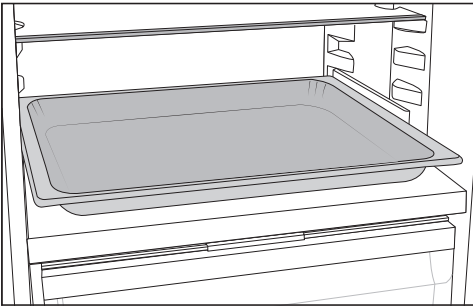
Sätta in adapter för bakplåten

Den medföljande adaptern för bakplåten gör insättningen av bakplåten i kyldelen smidigare. Bakplåtens maximala mått: bredd 466 mm/djup 386 mm/höjd 50 mm.

Beskrivning av skåpet



- Sätt fast adaptern på höger och vänster sida av de nedersta hyllorna i kyldelen.
- Öppna dörren så mycket det går.



- Sätt bakplåten på adaptern i kyldelen och skjut in den tills det tar stopp.

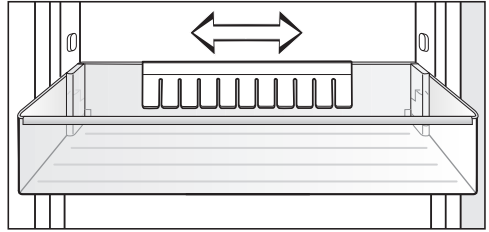
Tips! Låt bakplåten svalna till rumstemperatur innan du sätter in den i kyldelen.

Sätta fast ägghållaren

- Sätt fast ägghållaren på hyllans bakre kant i skåpdörren.

Flytta flaskstödet eller ta bort det

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 tetror.

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

- Dra loss flaskstödet uppåt.

Beskrivning av skåpet

Extra tillbehör

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

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

Mikrofibertrasa för allrengöring

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

MicroCloth Kit

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

MicroCloth HyClean

MicroCloth HyClean är en antibakteriell universalduk för mer hygien som är väldigt slittålig. Den kan användas torr eller fuktig, med eller utan rengöringsmedel.

Kolfilter med hållare KKF-FS (Active AirClean)

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

Byte kolfilter KKF-RF (Activ AirClean)

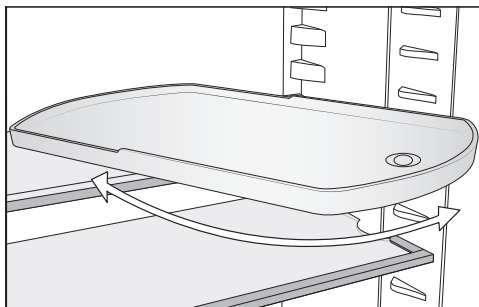
Passande bytesfilter för hållaren finns att köpa. Vi rekommenderar att byta kolfiltret var sjätte månad.

Flaskhylla

Beskrivning, se avsnittet "Beskrivning av skåpet – Ändra inredningen".

Hyllplan med vridbar botten (FlexiTray)

Den vridbara botten kan vridas 180° medurs och ger därmed en optimal åtkomst även till de livsmedel som finns längst bak.



Sorteringsbox

Soteringsboxen gör det lättare att sortera livmedlen på ett översiktligt sätt i kyl- delens låda.

Beroende på modell kan hela lådan behöva tas ut för att du ska kunna ta ut sorteringsboxen.

Före den första användningen

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

Ansluta skåpet

- Anslut skåpet till elnätet så som beskrivs i avsnittet "Elanslutning".

I displayen visas först Miele, sedan .

Starta skåpet

- Öppna skåpets lucka.
- Tryck på touchknappen *OK* på manöverpanelen.

Kylningen påbörjas och innerbelysningen tänds när skåpdörren öppnas.

Skåpet ställs in på förinställd temperatur.

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

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

Stänga av skåpet

- Tryck på touchknappen *OK* på manöverpanelen.

I displayen visas .

- Tryck på *OK*.
- Bläddra med touchknappen *<* till symbolen .
- Tryck på *OK*.

I displayen visas .

Kylningen och innerbelysningen är avstängda.

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

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 när du har varit borta en längre tid.

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

- Stäng av skåpet.
- Avfropa frysfacket.
- 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.

Rätt temperatur

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 kylzonen och PerfectFresh Pro-zonen

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

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

Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)

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

... i frysfacket

För infrysning av färska livsmedel behövs en temperatur på **-18 °C**. Då kan livsmedlets hållbarhet förlängas och maten behåller en optimal kvalitet. När temperaturen stiger över -10 °C börjar mikroorganismernas tillväxt och livsmedlens hållbarhet förkortas. Därför får infrysna och upptinade livsmedel frysas in igen först när de har tillagats (kokats eller stekts). Med höga temperaturer slipper man de flesta mikroorganismer.

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

Temperaturvisning

I displayen visas vid normal drift den **faktiska medeltemperaturen i kyldelen** som råder för tillfället.

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

Ställ in temperatur

- Tryck på touchknappen **OK** på manöverpanelen.

I displayen visas .

- Tryck på **OK**.
- Ändra temperaturen med hjälp av touchknapparna **<** och **>**.
- Tryck på **OK**.

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

Möjliga inställningsvärden

- Kyldele: 3 till 9 °C

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

Tänk på att temperaturen i frysacket kan variera om det endast finns en liten mängd livsmedel i det. Under vissa omständigheter kan det uppstå temperaturer som är högre än -18 °C.

Ändra temperaturläget i frysacket litetegrann

Om du önskar högre eller lägre temperatur för att till exempel lägga in färska livsmedel, kan du stegvis ändra temperaturen lite.

Temperaturlägets fabriksinställning är 5.

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen **<** eller **>** på symbolen .
- Tryck på **OK**.
- Använd touchknapparna **<** och **>** för att välja önskad inställning:
 - Läge 1 till läge 4 = lägre temperatur
 - Läge 6 till Läge 9 = högre temperatur
- Tryck på **OK**.

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Vid inställning av läge 6 till läge 9 kan det under vissa omständigheter uppstå temperaturer i frysdelen som är högre än -18 °C.

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

Vid en varmare temperatur i frysdelen förkortas även livsmedlens hållbarhet.

Rätt temperatur

Ändra temperaturläget i PerfectFresh Pro-zonen

I PerfectFresh Pro-zonen regleras temperaturen automatiskt från 0 till 3 °C.

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

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .
- Tryck på OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja en inställning mellan 1 (lägsta temperatur) och 9 (högsta temperatur).
- Tryck på OK.

Temperaturlägets fabriksinställning är 5.

När du ställer in läge 1 till läge 4 sjunker eventuellt temperaturen under 0 °C. Livsmedel kan då frysa! Kontrollera temperaturinställningen.

Snabbkylning ❄️

Med snabbkylningsfunktionen ❄️ kyla **kyldelen** mycket snabbt ner till det kallaste värdet (beroende på omgivande temperatur). Temperaturen i skåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta möjliga kyleffekt. Snabbkylning rekommenderas om stora mängder livsmedel eller dryck snabbt ska kylas ner.

När snabbkylningsfunktionen ❄️ är aktiverad kan det höras fler ljud från skåpet.

Snabbkylningen ❄️ måste kopplas in **4 timmar innan** maten eller drycken läggs in.

Snabbkylningsfunktionen ❄️ stängs av automatiskt efter cirka 12 timmar. Skåpet arbetar med normal kyleffekt igen.

Tips! För att spara energi kan du stänga av snabbkylningsfunktionen ❄️ själv så snart livsmedel och/eller dryck är tillräckligt kalla.

Aktivera och avaktivera snabbkylningsfunktionen ❄️

- Tryck på touchknappen **OK** på manöverpanelen.

I displayen visas ❄️.

- Tryck på **OK**.

- Bläddra med touchknappen < till symbolen ❄️.

- Tryck på **OK**.

Vid **inkopplad** snabbkylningsfunktion ❄️ visas en punkt i displayens övre hörn •.

- Bläddra med touchknappen > till önskat temperaturvärde och tryck på **OK**.

Göra ytterligare inställningar

Förklaringar till de enskilda inställningarna

I följande avsnitt beskrivs endast de funktioner som kräver ytterligare förklaringar.

När du är i inställningsläget  avaktiveras dörrlarmet eller ett annat varningsmeddelande automatiskt.

Partyläge

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

Tips! Aktivera partyläget  cirka 4 timmar innan maten eller drycken läggs in. När partyläget är aktiverat  aktiveras snabbkylningsfunktionen  automatiskt.

Partyläget  kan inte aktiveras om semesterläget  är inkopplat.

Partyläget  stängs av automatiskt efter cirka 24 timmar. Du kan också stänga av partyläget  tidigare om du vill.

Aktivera spärrfunktionen /

När spärrfunktionen  aktiveras skyddas kylskåpet mot oavsiktlig inkoppling och mot oönskade ändringar, till exempel av barn.

■ Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .

■ Tryck på OK.

Vid aktiverad spärrfunktion  visas en punkt i displayens övre hörn •.

■ Stäng luckan. Först nu är spärrfunktionen aktiverad .

Avaktivera spärrfunktionen / en kortare stund

Om du till exempel vill ändra temperatur kan du avaktivera spärrfunktionen en kortare stund:

■ Tryck på OK.

I displayen visas .

■ Tryck på touchknappen OK. i 6 sekunder.

I displayen visas .

■ Tryck på OK.

■ Gör önskade inställningar.

■ Tryck på OK.

När du stänger dörren igen så aktiveras spärrfunktionen  åter.

Stänga av spärrfunktionen / helt

■ Tryck på OK.

I displayen visas .

■ Tryck på touchknappen OK. i 6 sekunder.

I displayen visas .

■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen .

■ Tryck på OK.

■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen .

■ Tryck på OK.

När spärrfunktionen är avaktiverad visas  i displayen.

Sabbatläge

Skåpet har ett sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

Om sabbatläget  är aktiverat så visas detta i startdisplayen.

Efter cirka 3 sekunder släcks displayen.

Göra ytterligare inställningar

När sabbatläget  är aktiverat går det inte att göra några inställningar på skåpet.

Se till att skåpdörren är ordentligt stängd eftersom de optiska och akustiska varningssignalerna är avstängda.

Funktionen sabbatläge  stängs av automatiskt efter cirka 80°timmar.

Vid aktiverat sabbatläge  avaktiveras följande funktioner:

- innerbelysningen vid öppna dörr,
- alla akustiska och optiska signaler,
- temperaturdisplayen,
- en aktiv wifi-anslutning.

Alla andra funktioner som tidigare har aktiverats fortsätter att vara aktiva.



Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Eftersom ett eventuellt strömavbrott inte visas under sabbatläget  ut-sätts de frysta livsmedlen eventuellt för högre temperaturer under en längre tid. Livsmedlens hållbarhet förkortas.

Om ett strömavbrott inträffar under sabbatläget  är det viktigt att du kontrollerar maten.

Aktivera sabbatläget

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .

- Tryck på OK.

När sabbatläget  är inkopplat visas en punkt i displayens övre hörn •.

Efter cirka 3 sekunder släcks displayen.

- Stäng luckan.

Stänga av sabbatläget

- Tryck på touchknappen OK.

I displayen visas .

- Tryck på OK.

När sabbatläget  är inkopplat visas en punkt i displayens övre hörn •.

- Tryck på OK.

Vid avaktiverat sabbatläge  släcks punkten i displayens övre hörn.

Ändra tiden för aktivering av dörrlarmet

Du kan ställa in hur snabbt dörrlarmet ska höras efter du har öppnat skåpdörren.

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .

- Tryck på OK.

- Använd touchknapparna < och > för att välja önskad tid mellan 30 sekunder och 3 minuter: 30 sekunder.

- Tryck på OK.

Miele@home

Ditt skåp är utrustat med en integrerad wifi-modul.

Nätanslutningen är avaktiverad vid leverans.

För att använda wifi-stickan behöver du:

- ett wifi-nätverk,
- Miele-appen,
- ett användarkonto hos Miele. Användarkontot kan du skapa i Miele's app.

Miele-appen guidar dig vid anslutningen mellan skåpet och ditt wifi-nätverk.

Göra ytterligare inställningar

Efter det att du har anslutit skåpet till ditt wifi-nätverk kan du exempelvis göra följande med appen:

- Ta fram information om skåpets funktion
- Ändra skåpets inställningar

När du ansluter skåpet till ditt wifi-nätverk höjs energiförbrukningen, även om skåpet är avstängt.

Kontrollera att signalen från ditt nätverk är tillräckligt stark där ditt skåp står.

Tillgänglighet wifi-anslutning

Wifi-anslutningen delar frekvensområde med andra maskiner och produkter (till exempel mikrovågsugnar, fjärrstyrda leksaker). Detta kan orsaka tillfälliga eller fullständiga störningar i anslutningen. Av denna anledning kan en ständig åtkomst till de befintliga funktionerna inte garanteras.

Tillgänglighet Miele@home

Vilka funktioner du kan använda i Miele-appen beror på vilka Miele@home-servicetjänster som är tillgängliga i ditt land.

Servicetjänsten för Miele@home finns inte i alla länder.

Gå till Miele's hemsida www.miele.se för information om tjänstens tillgänglighet.

Appen Miele

Appen Miele kan laddas ner utan kostnad från App Store® eller Google Play™.



Ställa in Miele@home första gången

- Bläddra i inställningsläget med touchknappen < eller > på symbolen @.
- Tryck på OK.
- Välj touchknapparna < och > önskad anslutningsmetod (APP eller WPS).
- Tryck på OK.

Efter inloggningen visar startdisplayen .

Om det inte gick att upprätta en anslutning visas i displayen.

Starta om programmet.

Aktivera/avaktivera wifi-anslutning

- Bläddra i inställningsläget med touchknappen < eller > på symbolen @.
- Tryck på OK.

När wifi är avaktiverat visas symbolen i displayen.

- För att åter aktivera wifi-anslutningen trycker du på OK.

När wifi är aktiverat visas symbolen samt en punkt i displayens övre hörn •.

När wifi-anslutningen är aktiv lyser symbolen i startdisplayen.

Återställa nätverkskonfigurering

- Bläddra i inställningsläget med touchknappen < eller > på symbolen @.
- Tryck på OK.
- Bläddra med touchknappen > till symbolen .
- Tryck på OK.
- Bläddra med touchknappen > till symbolen X.
- Tryck på OK.

Alla utförda inställningar och angivna värden för Miele@home återställs.

När wifi-anslutningen avaktiverats och  lyser i startdisplayen.

Återställ nätverkskonfigurationen innan du lämnar in skåpet för återvinning, säljer det eller tar ett använt skåp i drift. Alla personliga uppgifter tas bort från skåpet. Den tidigare ägaren har då inte längre åtkomst till skåpet.

Ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler /

Du kan ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler (till exempel ett dörr-larm eller felmeddelande). Om du blir störd av varnings- och ljudsignalerna kan du även stänga av dem.

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .
- Tryck på OK.
- Välj önskad ljudstyrka för varnings- och ljudsignalerna med hjälp av touchknapparna < och >.
- Tryck på OK.

När varnings- och ljudsignalerna är avstängda visas .

Ändra displayens ljusstyrka

Du kan anpassa displayens ljusstyrka efter ljusförhållandena i omgivningen.

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .
- Tryck på OK.
- Välj önskad ljusstyrka för displayen med hjälp av touchknapparna < och >.

- Tryck på OK.

Stänga av demoläget

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

Om demoläget har aktiverats vid leverans så visas  i displayen när skåpet kopplas in.

- Tryck på touchknappen OK på manöverpanelen.

I displayen visas nu Miele och sedan visas startskärmen.

- Tryck på OK.
- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .
- Tryck på OK.

Om demoläget  har avaktiverats så stängs skåpet av och måste kopplas in på nytt.

Återställa leveransinställningar

Alla skåpets inställningar återställs till fabriksinställning (inställningar, se avsnittet "Inställningar – Återställa inställningarna till fabriksinställning").

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .
- Tryck på OK.
- Bläddra med touchknappen > till symbolen .
- Tryck på OK.

Skåpet stängs av och måste kopplas in på nytt.

Göra ytterligare inställningar

Information i

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

Ha denna produktinformation tillgänglig:

- för installation av skåpet i ditt lokala wifi-nätverk (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Miele@home") (beroende på modell).
- för att meddela Miele service om en störning (se avsnittet "Miele service").
- för kontroll av information i EPREL-databasen (se avsnittet "Miele service").

Indikator för byte av kolfilter

När du har satt in kolfiltret (extra tillbehör) måste indikatorn för byte av kolfilter  aktiveras i inställningsläget .

Kolfilterindikatorn  i startdisplayen påminner dig om att byta kolfilter cirka en gång per halvår (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Byta kolfilter").

Rengöringsläge

Rengöringsläget  underlättar rengöringen av kyldelen (se avsnittet "Rengöring och skötsel"). Innerbelysningen fortsätter att lysa även om kyldelen är avstängd. Både ljud- och ljussignalen är avstängda.

Om rengöringsläget  är aktiverat så visas detta i startdisplayen.

Efter rengöringen måste rengöringsläget  stängas av. Om skåpdörren är stängd längre än 10 minuter så stängs rengöringsläget  av automatiskt.

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Om temperaturen har överstigit -18 °C en längre tid kan de frysta livsmedlen ha tinat delvis eller helt. Livsmedlens hållbarhet förkortas.

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

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

Om dörren står öppen en längre tid, visas  lysande gult i temperaturvisningen. Det hörs även en varningssignal och innerbelysningen lyser blinkande.

Tiden för aktivering av dörrlarmet kan ändras (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar").

Det akustiska dörrlarmet kan också stängas av (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar").

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

Stänga av larmet i förtid

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

■ Tryck på *OK*.

  släcks och varningssignalen tystnar. Innerbelysningen lyser konstant.

Om inte dörren stängs så hörs dörrlarmet igen efter cirka 1 minut.

Förvara livsmedel i kyldelen

 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.

Täck inte för fläkten på den bakre väggen.

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.

Detta skåp har automatisk dynamisk fläktkylning. Fläkten ger en jämn temperatur. De olika kylzonerna skiljer sig därmed mindre.

Den varmaste zonen

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

Den kallaste zonen

Den kallaste zonen i kyldelen är direkt ovanför avskiljarplattan ovanpå PerfectFresh Pro-zonen och mot den bakre väggen. Ännu lägre temperaturer är det dock i PerfectFresh Pro-zonens lådor.

Med en temperaturinställning på 4 °C och en adekvat hygien tar det längre tid för bakterier som kan medföra svår livsmedelsförgiftning att föröka sig (till exempel salmonella och listeria).

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

- fisk, kött och fågel,
- korvar och färdiglagad mat,
- ägg- eller gräddrätter/-bakverk,
- färsk deg, kak-, pizza- och pajdeg,
- färskost och andra liknande produkter,
- Humus, vegetabiliska pålägg, växtbaserad färskost, ersättningsprodukter,
- inplastade grönsaker,
- färska livsmedel med ett hållbarhetsdatum som baseras på förvaring i högst 4 °C.

Förvara livsmedel rätt

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

På så vis tar inte livsmedlen upp olika lukter, blir torra eller bildar bakterier. Det är särskilt viktigt att tänka på när du förvarar animaliska livsmedel. Var extra nogga 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.

Förvara livsmedel i PerfectFresh Pro-zonen

PerfectFresh Pro-zon

PerfectFresh Pro-zonen uppfyller kraven för ett kallhållningsfack enligt DIN EN 62552:2020.

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

I PerfectFresh Pro-zonen regleras temperaturen automatiskt och ligger runt 0 till 3 °C. Detta är lägre temperaturer än i en vanlig kyladel. För livsmedel som tål kyla är detta en optimal förvaringstemperatur.

Dessutom kan luftfuktigheten i PerfectFresh Pro-zonen regleras så att den motsvarar livsmedlen som förvaras där. En högre luftfuktighet gör så att livsmedlen behåller sin egen fuktighet och inte torkar ut så snabbt.

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

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

Låda för fuktig förvaring



I lådan för **fuktig förvaring** är temperaturen mellan 0 och 3 °C. Luftfuktigheten är normal Δ eller höjd $\Delta\Delta\Delta$ beroende på skjutreglageets läge.

Normal luftfuktighet Δ

Med denna inställning Δ blir lådan för fuktig förvaring en låda för torr förvaring (se avsnittet "Lådan för torr förvaring").

Höjd luftfuktighet $\Delta\Delta\Delta$

Med denna inställning är lådan lämplig för att lagra frukt och grönsaker.

Vid hög luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring kan det bildas kondensvatten.

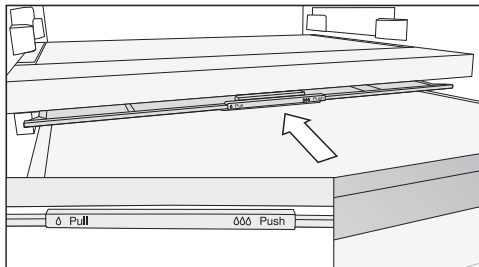
Om du anser att det har bildats för mycket kondensvatten och att detta påverkar dina livsmedel ska du göra på följande sätt:

Torka bort kondensvattnet med en trasa.

Öppna facketts lucka genom att välja positionen Δ (normal luftfuktighet).

Välja höjd luftfuktighet $\Delta\Delta\Delta$

- Öppna lådan för fuktig förvaring.



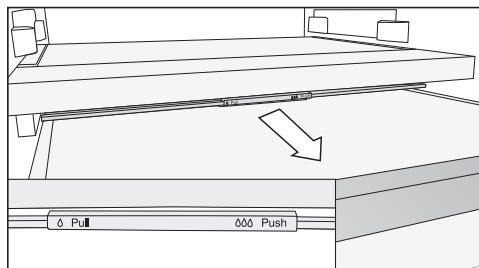
- Skjut facketts lucka bakåt tills det tar stopp.

Förvara livsmedel i PerfectFresh Pro-zonen

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

Välja normal luftfuktighet ∆

- Öppna lådan för fuktig förvaring.



- Dra fackets lucka framåt tills det tar stopp.

Fackets lucka är öppen och luftfuktigheten sänks ∆.

Om livsmedel sticker ut från lådans kant kan fackets lock förflyttas när lådan skjuts in och därmed stängas. När du fyller lådan ska du se till att inte livsmedlen tar i underifrån i fackets lock.

Låda för torr förvaring

∆ |

I lådan för torr förvaring ligger temperaturen på mellan 0° och 3°C. Luftfuktigheten är normal ∆.

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

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

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

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

Förvara livsmedel i PerfectFresh Pro-zonen

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 PerfectFresh Pro-lådorna innan du lägger in livsmedlen.
- Låt väldigt fuktiga livsmedel droppa av innan du lägger in dem.
- Förvara inga livsmedel som inte tål kyla i PerfectFresh Pro-zonen (se avsnittet "Förvara livsmedel i kyldelen – Vad som inte är lämpligt att förvara i kyldelen").
- Välj rätt PerfectFresh Pro-låda för förvaring av dina livsmedel liksom rätt läge för luckan för lådan för fuktig förvaring (normal δ eller höjd luftfuktighet $\delta\delta$).
- Livsmedel som förvaras oförpackade i lådan för fuktig förvaring ger en högre luftfuktighet $\delta\delta$. Ju mer livsmedel som lagras i lådan desto högre fuktighet.
- Fyll inte på facken för mycket.
- Om du med inställningen $\delta\delta$ anser att det har bildats för mycket kondensvatten och att detta påverkar dina livsmedel:
 - Torka bort kondensvattnet med en trasa.
 - Sätt in ett galler eller liknande så att överflödigt fukt kan sippra ner.
 - Öppna fackets lucka genom att välja positionen δ (normal luftfuktighet) och stäng av luftfuktaren .
- Om luftfuktigheten skulle vara för låg, trots inställningen $\delta\delta$, förpacka då livsmedlen i lufttäta förpackningar.
- Om du tycker att temperaturen i PerfectFresh Pro-zonen är för hög eller för låg, försök då att reglera den via kyldelen genom att ändra temperaturen lite från 1 till 2 °C. Om det bildas iskristaller på PerfectFresh Pro-lådornas botten måste temperaturen höjas eftersom livsmedlen annars kan bli kylskadade.
- Om förändringen av temperaturen i kyldelen är otillräcklig så ändrar du temperaturen i PerfectFresh Pro-zonen (se avsnittet "Rätt temperatur").

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 skruppnar 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.

Använda frysfacket

Använd frysfacket till:

- att förvara djupfrysta varor,
- göra isbitar,
- frysa in mindre mängder livsmedel.

Uppgifter om maximal fryskapacitet finns på typskylten.

Fryskapaciteten anger vilken mängd livsmedel som kan djupfrysas till kärnan på hur många timmar.

Förvara djupfryst färdigmat

Vid köp av färdig djupfryst 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 djupfryst 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, kopplar du in snabbinfrysningsfunktionen ❄ 4–6 timmar innan livsmedlen läggs in.

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. Lägg grönsakerna portionsvis i kokande vatten i 2–3 minuter. Ta sedan upp grönsakerna och kyl av dem snabbt i kallt vatten. Låt sedan grönsakerna 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 tätt.
- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Frysa in livsmedel

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

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

- Placera livsmedlen utspridda på botten av frysfacket och/eller med kontakt till sidoväggarna för att de ska djupfrysas så snabbt som möjligt.

Cirka 24 timmar efter inläggning är livsmedlen frysta.

- Stäng av snabbkylningsfunktionen ❄ igen.

Snabbkyla dryck

Om dryckesflaskor ska läggas i frysfacket för snabbkylning måste de tas ut igen **inom en timme** eftersom flaskorna annars kan spricka!

Använda tillbehör

Göra isbitar

- Fyll isbitsbehållaren till 3/4 med vatten och ställ den på botten av frysfacket.
- 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.

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.

Avfrostning

Kyldel och PerfectFresh Pro-zon

Kyldelen och PerfectFresh Pro-zonen avfrostas automatiskt.

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

Avfrosta frysfacket

Frysfacket avfrostas inte automatiskt.

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

- hur ofta luckan till frysfacket har öppnats och/eller stått öppen,
- hur stora mängder färska livsmedel som har frusits in,
- om luftfuktigheten i rummet är förhöjd.

På grund av tjockt isskikt kan det vara så att luckan till frysfacket inte sluter tätt. Ett tjockt isskikt minskar också kyleffekten och energiförbrukningen ökar.

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

Tips! Använd tiden när det bara finns få eller inga livsmedel i frysfacket 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.

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

Förbereda avfrostningen

- Aktivera snabbkylningsfunktionen ❄ cirka 4 timmar före avfrostningen.

På så vis får livsmedlen en kylreserv och kan då förvaras en längre tid i rumstemperatur.

- Ta ut de frysta livsmedlen. Linda in livsmedlen i flera lager tidningspapper eller handdukar.

Tips! Du kan också förvara frysgodset i kylväskor.

- Förvara frysgodset på en kall plats tills frysfacket kan användas igen.

Rengöring och skötsel

Vid avfrostning

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

Avfrosta snabbt.

- Stäng av snabbkylningsfunktionen ❄ och hela skåpet.
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Lämna frysfackets lucka öppen.

Tips! Du kan påskynda avfrostningen genom att ställa två kastruller med varmt (inte kokande) vatten på ett grytunderlägg i frysfacket. Du kan då låta frysfackets lucka 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 frysfacket och torka det.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Lägg tillbaka frysgodset i frysfacket så snart temperaturen är tillräckligt låg.

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

Tips! Aktivera rengöringsläget . Kylningen i kyldelen är avstängd men innerbelysningen fortsätter att lysa.

- Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen .

- Tryck på OK.

Vid inkopplat rengöringsläge  visas en punkt i displayens övre hörn •.

Om rengöringsläget  är aktiverat så visas detta i startdisplayen.

- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta ut alla löstagbara delar för att rengöra dem (se avsnittet "Ta ut, ta isär och rengöra tillbehör").
- Avfropa frysacket (se avsnittet "Avfropa frysacket").

Rengöra insidan

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden och frysacket 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.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.
- Gör rent frysacket efter varje avfrostning.
- 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 för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rengöring och skötsel

Rengöra tillbehör för hand eller i diskmaskin

Följande delar ska endast rengöras **för hand**:

- dekorlisterna i rostfritt stål
- adaptern för det delade hyllplanet
- den variabla flaskhyllan
- avskiljarplattan med flaskhyllan
- alla lådor och luckor till facken (beroende på modell)
- plastdelarna till hyllorna med vridbar botten (finns som extra tillbehör)
- sorteringsboxen (finns som extra tillbehör)

Följande delar **tål maskindisk**:



Skaderisk vid för höga temperaturer i diskmaskinen.

Delar av skåpet kan bli oanvändbara eller deformeras vid diskning i maskin med en temperatur över 55 °C.

Välj bara diskmaskinsprogram med en maximal temperatur på 55 °C för delar som kan diskas i maskin.

I diskmaskinen kan plastdelar ta färg av naturfärgmedel, till exempel i morötter, tomater och ketchup. Missfärgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

- flashhållaren, ägghållaren, behållaren för isbitar
- hyllorna i skåpdörren (utan dekorlist i rostfritt stål)
- hyllplanen (utan lister, utan text)
- adaptern för bakplåten
- hållare för kolfilter (finns att köpa som extra tillbehör)

Ta ut och ta isär för rengöring

Ta isär dörrhyllor och flaskhyllor

Ta bort de dekorlisterna i rostfritt stål innan du rengör hyllorna i diskmaskinen.

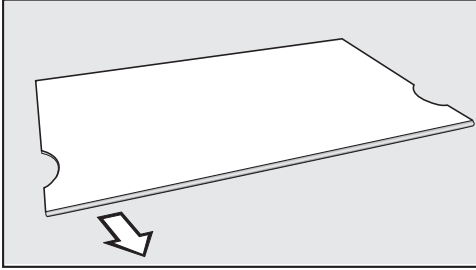
Gör så här för att ta bort dekorlisten:

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

Ta isär hyllplanet

Ta bort dekorlisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:

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



- Dra av den dekorlisten på den ena sidan.
- Sätt tillbaka dekorlisten på hyllplanet efter rengöringen.

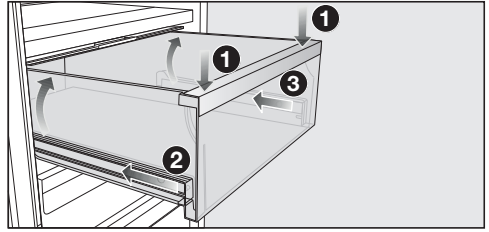
Ta isär det delade hyllplanet

Ta bort dekorlisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:

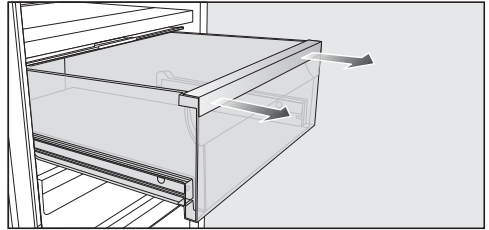
- Lägg hyllplanet på ett mjukt underlag (till exempel en diskhandduk).
- Dra av dekorlisten med början på den ena sidan.
- Dra de två adaptrarna från hyllhållarna på vänster och höger sida.
- Sätt de två adaptrarna på hyllhållarna i önskad höjd på vänster och höger sida efter rengöringen.
- Sätt tillbaka dekorlisten på hyllplanet.

Ta ut kyldelens lådor

- Dra ut lådan till hälften.



- Tryck lådan neråt **1** på framsidan tills den lyfts baktill. Håll lådan nertryckt.
- Skjut nu försiktigt in först den vänstra **2** och sedan den högra **3** skenan cirka 2 cm.



- Dra loss lådan framåt med båda händerna och med kraft.

Skjut sedan in teleskopskenorna igen för att undvika skador.

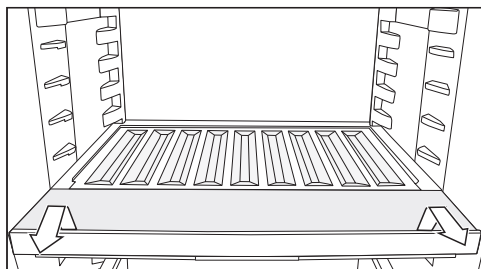
Sätta in lådorna

- Lägg lådan på de helt inskjutna utdragsskenorna.
- Skjut in lådan i skåpet tills den snäpper fast.

Ta ut avskiljarplattan med flaskhyllan

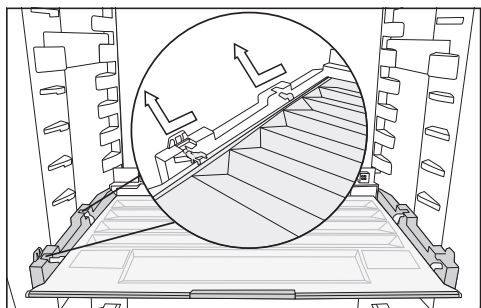
- Ta bort glasbotten från avskiljarplattan.

Rengöring och skötsel



- Lyft upp flaskhyllan något och dra ut den rakt utåt.
- Efter rengöringen skjuter du in flaskhyllan tills det tar stopp och trycker den neråt.
- Lägg glasbotten på avskiljarplattan.

Ta bort facketts lock



- Lyft upp locket framtill och dra ut den rakt utåt.
- Skjut in facketts lucka igen efter rengöringen.

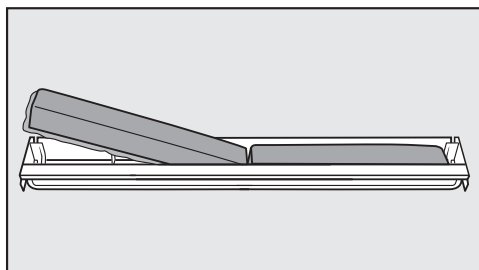
Byta kolfiltret (extra tillbehör)

Byt kolfilter i hållaren var sjätte månad.

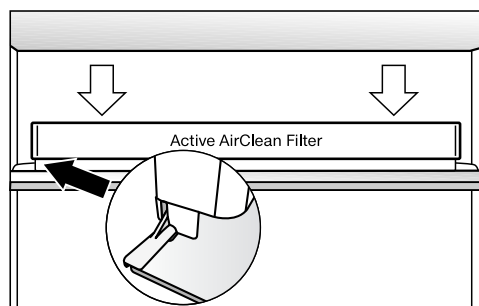
Symbolen  i startdisplayen påminner dig om att kolfiltret måste bytas.

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

- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från hyllplanet.



- Ta bort de båda kolfiltren och sätt i de nya filtren med kanten neråt i hållaren.



- Sätt hållaren i mitten på skyddslisten på hyllplanet tills det snäpper fast.
- För att bekräfta filterbytet, tryck på touchknappen **OK**.

Visningen för kolfilterbytet släcks och tidsräknaren återställs.

Symbolen  släcks i startdisplayen.

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

- Tryck på touchknappen *OK* på manöverpanelen.

I displayen visas

- Tryck på *OK*.

Vid avstängt rengöringsläge släcks punkten i displayens övre hörn.

- Bläddra med touchknapparna *<* och *>* till symbolen och tryck på *OK*.

Skåpet börjar kylas.

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.

- Koppla in snabbkylningsfunktionen en stund så att temperaturen i kyldelen sjunker snabbt.

- Lägg in livsmedel i skåpet först när temperaturen är tillräckligt låg.

- Stäng dörren/dörrarna.

Åtgärda problem

Du kan själv åtgärda de flesta fel. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

På www.miele.se/support/customer-assistance finns ytterligare information om hur du själv kan åtgärda fel.



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

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn startar allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna är blockerade eller igen-dammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Skåpdörren och luckan till frysacket har öppnats ofta. ■ Öppna skåpdörren och luckan till frysacket endast vid behov och så kort tid som möjligt. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Skåpdörren och/eller frysackets lucka är inte helt stängda. Eventuellt har det redan bildats ett tjockare isskikt i frysacket. ■ 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. ■ Frosta av frysacket 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 – Upp-ställningsplats".
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i inbyggnadsnischen.

Problem	Orsak och åtgärd
	■ 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".
	Snabbkylningsfunktionen ❄️ är fortfarande aktiverad. ■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbkylningen ❄️ i förtid.

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
I lådan för fuktig förvaring påverkas livsmedlen vid inställningen ∆∆∆.	Det finns för mycket kondensvatten i facket för fuktig förvaring. ■ Torka bort kondensvattnet med en trasa. ■ Sätt in ett galler eller liknande så att överflödigt fukt kan sippra ner. ■ Öppna fackets lucka genom att välja positionen ∆ (normal luftfuktighet).
Det har bildats ett tjockare isskikt i frys-facket.	Frysfackets lucka stängs inte ordentligt. ■ Kontrollera att luckan till frys-facket stängs ordentligt. Frys-facket måste avfrosta. ■ Frosta av frys-facket och rengör det.

Åtgärda problem

Problem	Orsak och åtgärd
Ingen varningssignal ljuder trots att dörren har stått öppen en stund.	Detta är inget fel. Varningssignalen har stängts av i inställningsläget. Om du vill koppla in det akustiska larmet igen: ■ Tryck på OK. I displayen visas . ■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen . ■ Tryck på OK. ■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen . ■ Tryck på OK. ■ Välj önskad ljudstyrka för varnings- och ljudsignalerna med hjälp av touchknapparna < och >. ■ Tryck på OK. När varnings- och ljudsignalerna är inkopplade visas .

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  , skåpet kyler inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.	Demoläget är aktiverat. ■ Tryck på OK. I displayen visas nu Miele och sedan visas startskärmen. ■ Tryck på OK. ■ Bläddra i inställningsläget  med touchknappen < eller > på symbolen . ■ Tryck på OK. Om demoläget  har avaktiverats så stängs skåpet av och måste kopplas in på nytt.

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  och skåpet kan inte användas.	Rengöringsfunktionen är fortfarande inkopplad. ■ Stäng av rengöringsfunktionen genom att trycka på touchknappen OK på manöverpanelen. I displayen visas . ■ Tryck på OK. Vid avstängt rengöringsläge  släcks punkten i displayens övre hörn. ■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen  och tryck på OK. Skåpet börjar kylas.
I displayen visas ingenting. Den är svart.	Sabbatläget  är aktiverat: innerbelysningen är avstängd och skåpet kyls. ■ Tryck på OK. I displayen visas . ■ Tryck på OK. När sabbatläget  är inkopplat visas en punkt i displayens övre hörn . ■ Tryck på OK. Vid avaktiverad sabbatläge  släcks punkten i displayens övre hörn.
I displayen lyser  och skåpet kan inte användas.	Spärrfunktionen är aktiverad. ■ Lås upp skåpet kort eller stäng av spärrfunktionen helt (se "Göra ytterligare inställningar – Avaktivera spärrfunktionen / kort eller stänga av den helt").
I startdisplayen lyser symbolen  och dessutom hörs en ljudsignal.	Indikeringen för kolfilterbyte  påminner dig om att kolfiltret måste bytas. ■ Byt kolfiltret i hållaren (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Byta kolfilter" (Extra tillbehör)) och bekräfta filterbytet genom att trycka på touchknappen OK. Symbolen  släcks i startdisplayen.
I displayen lyser   , det hörs även en varningssignal och innerbelysningen lyser blinkande.	Dörlarmet aktiverades. ■ Tryck på OK. Varningssignalen tystnar, symbolen   släcks och innerbelysningen lyser åter konstant. ■ Stäng dörren.

Åtgärda problem

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  rött och eventuellt visas en felkod F med siffror. Dessutom ljuder en varningssignal.	Det föreligger ett fel. ■ Stäng av varningssignalen genom att trycka på OK. ■ Kontakta kundtjänst. För att anmäla störningen behöver du förutom felkodens även modellbeteckning och tillverkningsnummer för ditt skåp. Denna information  kan du se i displayen: ■ Tryck på OK. I displayen visas information om skåpet. ■ Tryck på OK. ■ För att stänga av skåpet bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen . ■ För att lämna informationsvyn bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen . ■ Tryck på OK. Ett produktfel visas: denna visning har alltid företräde och avbryter alla inställningar som du gör direkt. Produktfel visas alltid före ett dörr- och/eller ett temperaturlarm.

Innerbelysning

Problem	Orsak och åtgärd
 Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar. När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar. Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.	
 Skaderisk på grund av LED-belysningen. Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om skyddet är trasigt finns det risk för ögonskador. Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt.	

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Sabbatläget  är inkopplat: displayen är svart och skåpet kyler. ■ Tryck på OK. I displayen visas  . ■ Tryck på OK.
	När sabbatläget  är inkopplat visas en punkt i displayens övre hörn  . ■ Tryck på OK.
	Vid avaktiverad sabbatläge  släcks punkten i displayens övre hörn. På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när dörren står öppen. Om det inte är orsaken föreligger ett fel. ■ Kontakta kundtjänst.

Miele service

Under www.miele.se/c/hjalp-och-produktinformation-2303.htm och www.miele.se/c/reservdelar-och-tillbehor-24.htm får du mer information om hur du själv kan åtgärda fel och om Miele's reservdelar.

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.com/service.

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Denna information hittar du på typskylten på insidan av skåpet eller beroende på modell i inställningsläget under information **i**.

EPREL-databas

Sedan 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.

Modellbeteckningen hittar du på typskylten på insidan av skåpet eller beroende på modell i inställningsläget under information **i**.

Miele			
XXXXXX ← Nr. XX/ XXXXXXXXXX.			
WEINTEMPERATURKABINETT/UNTERTISCHMODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET/UNDERWORTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACONDICIONAMTO. VINO/SHEDEN/POTREBAJO ENOMERA BRIKHAUT TEMPERATURKABINETT/UNTERTISCHMODELL			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttokapazität/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume U e Capac. Util	Ges Tot To Tot	/ K / R / F / C / G / WINE / CHILL / F / C / C / WINE / CHILL	R600a: XXg

Miele's garanti

Garantitiden för produkten är två år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

Konformitetsdeklaration

Härmed deklarerar Miele att denna kyl/frys-kombination uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

EU-konformitetsdeklarationens fulla text finns tillgänglig på www.miele.se under "Nedladdningsbara filer" på respektive produktsida.

För bruksanvisningar, service och information går du till Produktinformation under Kundservice på <https://miele.se/bruksanvisningar>. Ange produktens namn eller serienummer.

Frekvensband	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
Maximal sändningseffekt	< 100 mW

Upphovsrättsliga föreskrifter och licenser

För användning och styrning av kommunikationsmodulen använder Miele såväl egen programvara som programvara från andra företag som inte täcks av licensvillkor för en så kallad öppen källkod. Denna programvara/dessa programvarukomponenter skyddas av upphovsrätt. Mieles och tredje parts upphovsrättsliga befogenheter måste respekteras.

Dessutom finns det programvarukomponenter i maskinens integrerade kommunikationsmodul som omfattas av licensvillkor för öppen källkod. Komponenterna med öppen källkod tillsammans med tillhörande upphovsrättstexter, kopior av gällande licensvillkor och ytterligare information kan hämtas lokalt per IP via en webbläsare ([http\[s\]://<IP-adress>/Licenses](http[s]://<IP-adress>/Licenses)). De där angivna ansvars- och garantibestämmelserna för licensvillkoren för öppen källkod gäller endast gentemot den aktuella rättighetshavaren.

Miele AB
Svetsarvägen 17
171 41 Solna

Postadress:

Miele AB
Box 1397
171 27 Solna

Tel: 08 562 29 000

E-post: contact@miele-support.se
www.miele.se

Tyskland

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

K 7348 ..., K 7448 ..., K 7748 ...

sv-SE

M.-Nr. 12 479 010 / 01