

Bruks- och monteringsanvisning Kylskåp



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	13
Spara energi.....	14
Beskrivning av skåpet.....	16
Medföljande tillbehör.....	17
Extra tillbehör	17
Koppla in och stänga av skåpet.....	18
Innan den första användningen.....	18
Starta kylskåpet.....	18
Stänga av skåpet.....	18
Om kylskåpet ska stå oanvänt under en längre tid	18
Rätt temperatur	19
... i kyldelen	19
Ställa in temperatur	19
Förvara livsmedel i kylzonen	20
Olika kylzoner	20
Temperaturindikator för kallaste området.....	21
Inte lämpligt att ha i kylskåp.....	22
Anvisningar för inköp av livsmedel.....	23
Förvara livsmedel rätt	23
Frukt- och grönsakslådor	23
Livsmedel med hög proteinhalt	23
Ändra inredningen	24
Flytta hyllplan	24
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor	24
Utdragbar låda	24
Frukt- och grönsakslåda.....	24
Avfrostning	25
Rengöring och skötsel	26
Anvisningar för rengöringsmedel.....	26
Före rengöring av kylskåpet	27
Rengöra insida och tillbehör.....	27
Rengöra uppsamlingsrännan	27
Rengöra ventilationsöppningarna	28
Rengöra dörrens tätning.....	28
Efter rengöringen.....	28

Hur du klarar av mindre fel själv	29
Byta LED-belysning.....	32
Orsaker till ljud.....	33
Miele service	34
Få hjälp vid eventuella störningar	34
EPREL-databas	34
Mieles garanti	34
Installation.....	35
Uppställningsplats.....	35
Klimatklass	36
Ventilation.....	36
Innan du bygger in skåpet.....	36
Inbyggnadsmått	37
Ändra dörrupphängning	38
Bygga in skåpet.....	38
Vikt frontplatta	38
Förbereda skåpet	38
Skjut in skåpet i nischen.....	39
Anpassa sockelpanelen	40
Montera frontplatta.....	42
Rikta dörren.....	44
Elanslutning	45

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 och följa kapitlet om installation av produkten samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

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

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

Användningsområde

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

Den är inte avsedd att användas utomhus.

- Skåpet är endast avsett att användas i hushåll eller i hushållsliknande miljöer för kylning och förvaring av livsmedel för hushållsbruk. Alla andra användningssätt är otillåtna och kan innebära fara för användaren.

► 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 kylskåp innehåller köldmediet isobutan (R600a), en miljömässigt 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 kylskåpet står i några minuter.
- Kontakta Miele service.

► Ju mer köldmedium som finns i ett kylskåp 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 kylskåpet.

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

- 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 kylskåp 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. Detta kylskåp har ljuskällor med energieffektivitetsklass F.

Användning

- Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen står på typskylten inuti skåpet. Låg rumstemperatur leder till att kompressorn bara är inkopplad kortare stunder och på så vis kan skåpet inte hålla den erforderliga temperaturen.
- Om ventilationsöppningarna täcks för eller blockeras ökar energiförbrukningen och skador på skåpet kan inte uteslutas.
- Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.
- 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.
- ▶ Vid förtäring av livsmedel som förvarats för länge finns risk för matförgiftning. Hållbarheten beror på flera faktorer, såsom exempelvis varans färskhet, dess kvalitet och förvaringstemperatur. Kontrollera hållbarhetsdatum och livsmedelstillverkarens förvaringsanvisningar!

Tillbehör och reservdelar

- ▶ Använd bara originaldelar från Miele. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.
- ▶ Miele garanterar tillgängligheten av reservdelar till ditt kylskåp i upp till 15 år efter att modellserien har utgått ur sortimentet. Reservdelar kan du köpa hos Miele service.

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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Hantering av uttjänat skåp

- ▶ Se till att göra dörrlåset obrukbart innan skåpet lämnas in för återvinning. Därmed förhindras att barn som leker råkar låsa in sig och därmed utsätts för livsfara.
- ▶ Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador. Skada inga delar av skåpets kylsystem genom att exempelvis
 - sticka hål på förångarens kylmedelskanaler
 - bryta av rörledningar
 - skrapa av ytbeläggningar.

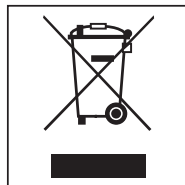
Transportförpackning

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

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

Hantering av uttjänt skåp

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



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

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

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

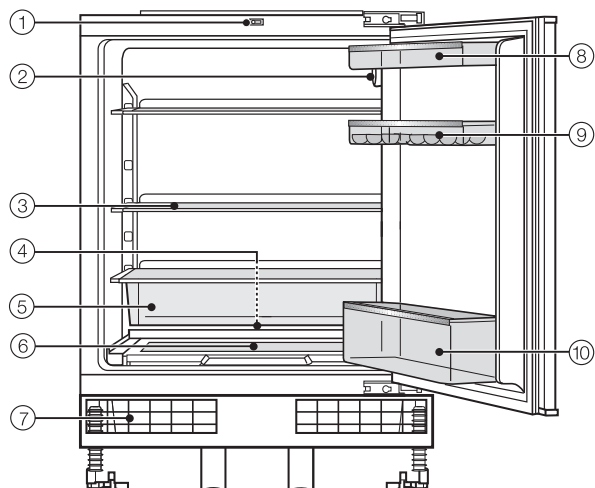
Se till att den uttjänade skåpet förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

Spara energi

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Uppställning/skötsel	I ventilerade rum.	I stängda, oventilerade rum.
	Skyddad från direkt solljus.	I direkt solljus.
	Inte bredvid en värmekälla (element och/eller spis).	Bredvid en värmekälla (element och/eller spis).
	Vid idealisk rumstemperatur på 20 °C.	Vid hög rumstemperatur från 25 °C.
	Täck inte över ventilationsöppningarna och rengör dem regelbundet från damm.	Vid övertäckta och igendammade ventilationsöppningar.
Temperaturinställning	Termostat inställd på medel mellan 2 och 3.	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!

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

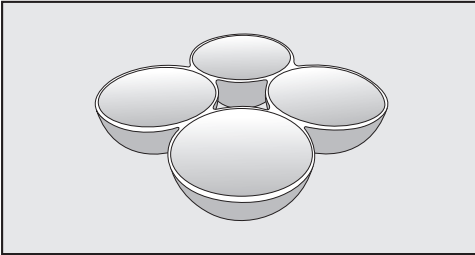
Beskrivning av skåpet



- ① Ljuskontaktbrytare
- ② På/Av- och temperaturreglage och innerbelysning
- ③ Hyllplan
- ④ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrostningsvatten
- ⑤ Utdragbar låda
- ⑥ Fukt- och grönsakslåda med lock
- ⑦ Ventilationsgaller
- ⑧ Smör- och ostfack
- ⑨ Ägghållare
- ⑩ Flaskhylla

Medföljande tillbehör

Ägghållare

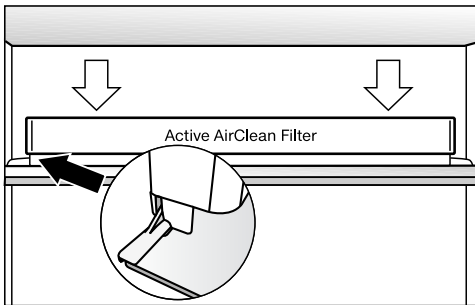


Extra tillbehör

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

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean)

Kolfiltret neutraliserar oangenäm lukt i kyldelen och ger bättre luftkvalitet.



Kolfiltrets hållare sätts på hyllplanets bakre skyddslist. Den kan sättas var som helst.

Byte kolfilter KKF-RF (Activ AirClean)

Passande bytesfilter för hållaren (Active AirClean) finns att köpa. Vi rekommenderar att byta kolfilter var sjätte månad.

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 slitåliga. De fina mikrofibrerna 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

Innan den första användningen

Förpackningsmaterial

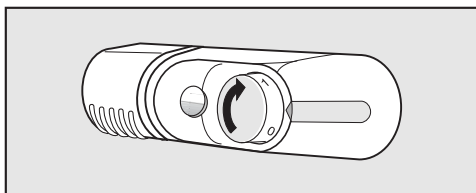
- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Rengöring

Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör kylan invändigt och även alla tillbehör.

Starta kylskåpet



- Vrid På/Av- och temperaturreglaget åt höger från position "0".

Ju högre inställning, desto lägre är temperaturen i skåpet.

Skåpet börjar kylas.

När du öppnar dörren tänds lampan i kyldelen.

Låt skåpet förkylas några timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel.

Stänga av skåpet

- Vrid Till/Från- och temperaturreglaget från "1" till "0". Det är ett litet motstånd när du vrider på reglaget.

Innerbelysningen släcks och kylningen stängs av.

Om kylskåpet ska stå oanvänt under en längre tid

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

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

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

Att temperaturen är rätt inställd är mycket viktigt för förvaringen av livsmedel. Livsmedel förstörs snabbt av mikroorganismer men detta kan förhindras eller fördröjas med rätt förvaringstemperatur. Temperaturen påverkar hur snabbt mikroorganismerna förökar sig. En sjunkande temperatur gör denna process långsammare.

Temperaturen i skåpet stiger:

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

... i kyldelen

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

Om du vill kontrollera temperaturen ställer du ett glas fyllt med vatten med en termometer i mitten av skåpet.

Efter cirka 24 timmar kan kyldelens ungefärliga temperatur avläsas.

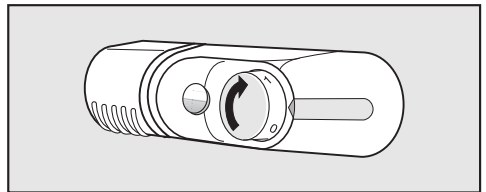
Tänk på att de flesta vanliga termometrar för vatten och hus inte mäter helt exakt. Säkraast är att använda en elektronisk termometer.

Mät inte lufttemperaturen i kyldelen. Det ger ingen information om temperaturen i livsmedlen.

Under mätperioden bör kylskåpsdörren öppnas så lite som möjligt eftersom det annars strömmar in varm luft.

Ställa in temperatur

Temperaturen ställer du in med Till/ Från- och temperaturreglaget.



- Vrid temperaturreglaget till ett läge mellan 1 och 5.

Ju högre inställning, desto lägre är temperaturen i skåpet.

Vi rekommenderar en inställning på **medel**.

Tips! Om dörren öppnas väldigt ofta, om du lägger in väldigt mycket mat i kylskåpet eller om rumstemperaturen är för hög kan det vara bra att öka inställningen under en kortare tid.

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.

 Skaderisk på grund av livsmedel som innehåller fett eller olja.

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

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

Olika kylzoner

På grund av den naturliga luftcirkulationen uppstår det olika temperaturzoner i kyldelen.

Den kalla, tunga luften sjunker. Använd de olika kylzonerna för förvaring av livsmedel.

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

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

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

Det kallaste området i skåpet är i den utdragbara lådan ovanför frukt- och grönsakslådan.

Använd denna zon för alla känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort, som exempelvis:

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

Tips! Här förvaras framför allt egentillagad mat på bästa sätt eftersom en förökning av eventuella kvarvarande mikroorganismer förhindras.

Temperaturindikator för kallaste området

Temperaturindikatorn för kallaste området sitter på den inre vänstra sidoplåten i kyldelens kallaste område. Med temperaturindikatorn kan du kontrollera temperaturen för känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort i detta område. I det kallaste området (mellan temperaturindikatorn och hyllplanet under den) ställs den lägsta, medelhöga 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 kylskåpet 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.

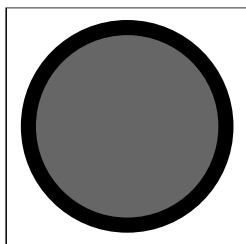
Kontrollera temperaturindikatorn igen efter ett par timmar.

Förvara livsmedel i kylzonen

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 detta område.



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 stort så ska du kontrollera temperaturindikatorn oftare. Ställ in temperaturen på nytt vid behov.

Tips! Om temperaturindikatorn fortsätter att lysa svart trots att du har kontrollerat den flera gånger och ställt in den lägsta temperaturen, så 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.

Inte lämpligt att ha i kylskåp

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

Exempel på livsmedel som är känsliga mot kyla:

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

Anvisningar för inköp av livsmedel

Den viktigaste förutsättningen för att livsmedlen ska kunna förvaras länge är att de är färska när de börjar förvaras. Kontrollera bäst före-datumet och att du har rätt förvaringstemperatur. Kylkedjan ska helst inte brytas, till exempel när maten transporteras i en varm bil.

Förvara livsmedel rätt

Förvara livsmedlen i kyldelen **förpackade eller med lock**. På så vis tar inte livsmedlen upp olika lukter, blir torra eller bildar bakterier. Det är särskilt viktigt att tänka på när du förvarar animaliska livsmedel. Var extra noga med att inte livsmedel som rått kött och fisk kommer i kontakt med andra livsmedel. Vid rätt temperatur och förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt och behöver slänga mindre mat.

Frukt- och grönsakslådor

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

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.

Ändra inredningen

Flytta hyllplan

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.

- Lyft upp hyllplanen uppåt och ta ut dem genom att dra dem framåt.
- Sätt pluggarna på den höjd du vill ha dem på båda sidorna inuti skåpet.
- 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 dörrhyllor och flaskhyllor

Tips! Flytta bara dörrhyllor och flaskhyllor i skåpdörren när de är tomma.

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

Utdragbar låda

Den utdragbara lådan kan tas ut för att lägga i och ta ur livsmedel och för att göra rent den.

Frukt- och grönsakslåda

- För att använda frukt- och grönsakslådan fäller du upp locket.
- Du kan också ta bort locket helt, genom att du lyfter upp det från hållarna.
- Du kan också ta ut frukt- och grönsakslådan helt om du vill.

Kyldel

Kyldelen avfrostas automatiskt.

När kompressorn är aktiverad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i skåpets kyladel. Du behöver inte ta bort detta eftersom det avdunstar automatiskt av värmen från kompressorn.

Avfrosthingsvattnet rinner via en uppsamlingsränna genom ett rör och ut i ett avdunstningssystem på kylskåpets baksida.

Uppsamlingsrännan och avloppsröret för avfrosthingsvatten finns bakom den utdragbara behållaren.

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

Rengöring och skötsel

Tänk på att det inte får hamna något vatten i På/Av- och temperaturreglaget eller belysningen.



Skaderisk på grund av inträngande fukt.

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

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

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

Anvisningar för rengöringsmedel

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

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

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

Vi rekommenderar ljummet vatten och lite handdiskmedel för rengöring.

Före rengöring av kylskåpet

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

Rengöra insida och tillbehör

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden.

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

- Rengör insidan med ljummet vatten och lite handdiskmedel. Eftertorka med rent vatten och torka sedan allt torrt med en trasa.
- Diska alla delar för hand, inte i diskmaskinen.
- Låt skåpet stå öppet en liten stund för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rengöra uppsamlingsrännan

- Ta ut den uttagbara lådan.
- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.

Rengöring och skötsel

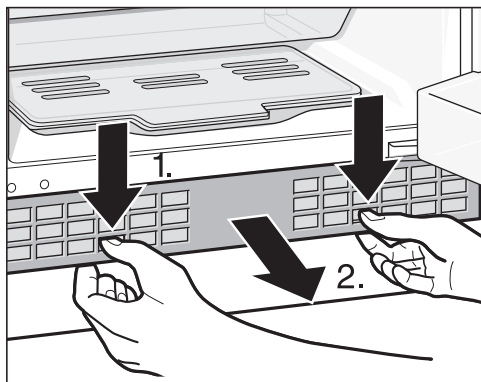
Rengöra ventilationsöppningarna

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.

Rengöra ventilationsgallret

Du kan ta ut ventilationsgallret i sockeln om du behöver göra rent det.



- Tryck klamrarna i ventilationsöppningarna neråt 1.) och dra samtidigt ventilationsgallret framåt för att ta ut det 2.).
- Rengör ventilationsgallret med ljummet vatten och lite handdiskmedel.
- Låt ventilationsgallret torka helt och sätt in det igen.

Rengöra dörrens 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.

Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Koppla in skåpet igen.
- Lägg in livsmedlen i skåpet och stäng dörren.

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, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt in stickproppen i vägguttaget.
	Säkringen till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig. ■ Kontakta en elektriker eller 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 i snickerierna är blockerade eller igendammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Kylskåpets dörr har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. ■ Öppna skåpdörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Dörren är inte riktigt stängd. ■ Stäng luckan. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Rumstemperaturen är för hög. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsplats".
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i inbygg-nadsnischen. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Bygga in skåpet".

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
Kylzonens botten är blöt.	Avloppsröret för avfrosthingsvattnet är blockerat. ■ Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret.

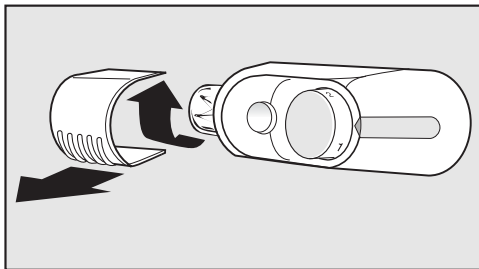
Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
LED-belysningen i kyl- delen fungerar inte.	Ljuskontaktbrytaren har fastnat. ■ Försök få loss den.
	LED-belysningen är trasig. ■ Byt LED-belysning (se “Hur man klar av mindre fel själv – Byta LED-belysning”).

Hur du klarar av mindre fel själv

Byta LED-belysning

- Stäng av skåpet.
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.



- Ta tag i lampskyddet och dra det framåt.
- Skruva ut LED-lampan genom att vrida den åt höger och byt ut den.



Brandrisk! Det är inte tillåtet att sätta in andra, liknande LED-lampor. Använd bara originallampor från Miele. Lampor kan du köpa hos Miele's återförsäljare eller hos Miele service.

Anslutningsdata för LED-lampa: 100–240 V, sockel E 14. Antal watt som du ska ha på den nya lampan står på den gamla LED-lampan.

- Skruva i den nya LED-lampan och sätt fast skyddet igen.

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

Ljud	Orsak och åtgärd
Klapprande, slamrande och klirrande ljud	Skåpet står ojämnt. Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass tills det står jämnt. Använd skruvfötterna under skåpet för detta eller lägg något under.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Flytta dem lite.
	Lådor eller hyllplan skallrar eller kärvar. Kontrollera de uttagbara delarna och sätt vid behov i nya delar.
	Flaskor eller andra kärl rör vid 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 telefonnummer på baksidan av den här anvisningen.

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

Typskylten befinner sig 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	
Gesamtvolumen/total volume/volume total	
Kühlfach/fridge comp./comp. refrigerateur	
Kaltlagerefach/chill comp./comp. conservateur	
Kellerfach/cellar comp./comp. de rafraichissement	
Tiefkühlfach./bereich/frozen-food comp./comp. congelateur	
Gefrierfach/freezer comp./comp. congela-teur	
Gefrierverm./freezing capacity/pouvoir de congelat.	
R600a	XXXXXg

Mieles garanti

Garantitiden för produkten är ett år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

Uppställningsplats

 Risk för skador om kyl/frys-kombinationen tippar.

Ett skåp som inte är inbyggt kan välta.

Håll dörren respektive dörrarna stängd/-a tills skåpet är inbyggt och säkrat 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.

 Skaderisk på grund av för hög luftfuktighet.

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

Placera skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Se till att skåpets dörr stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggts in enligt beskrivningen i denna bruks- och monteringsanvisning.

Kyl/frys-kombinationen bör stå på en torr och välventilerad plats.

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

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

Beakta dessutom följande när du bygger in ditt skåp:

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

Installation

Klimatklass

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

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

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

Ventilation

 Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

Om kylskåpet 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.

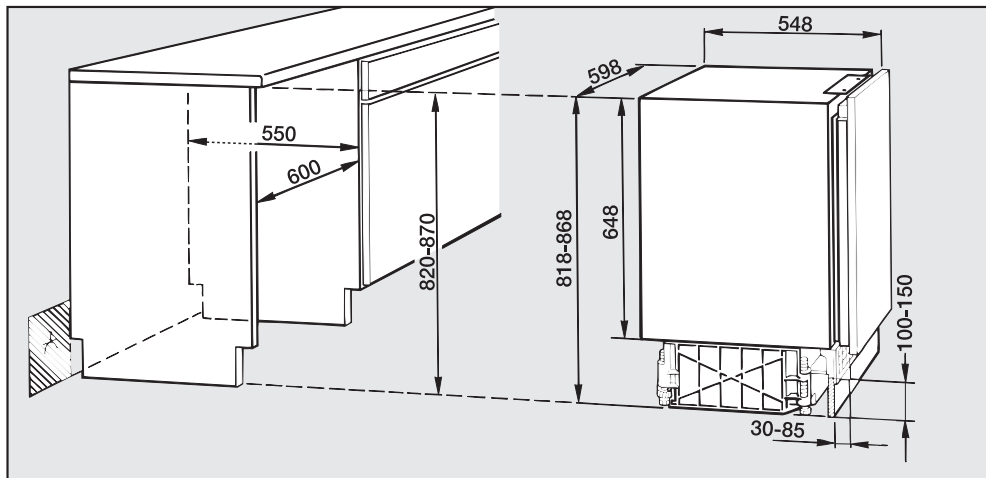
Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna. Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

Ventilationen sker genom ventilationsgallret i sockeln på skåpet.

Innan du bygger in skåpet

- Ta ut tillbehörspåsen med monteringsdelarna och annat tillbehör ur skåpet och ta bort gummilisten från dörrens utsida innan du bygger in skåpet.
- Avlägsna först kabelhållaren från skåpets baksida.

Inbyggnadsmått



Vid en underbyggnadshöjd på **820 mm** kan sockelpanelen vara **100–170 mm** hög. Vid en höjd på precis 100 mm kan sockelpanelen monteras utan några förändringar. Vid en höjd på > 100 mm måste sockelpanelen sågas ur för ventilationen (se avsnittet “Installation – Bygga in skåpet”).

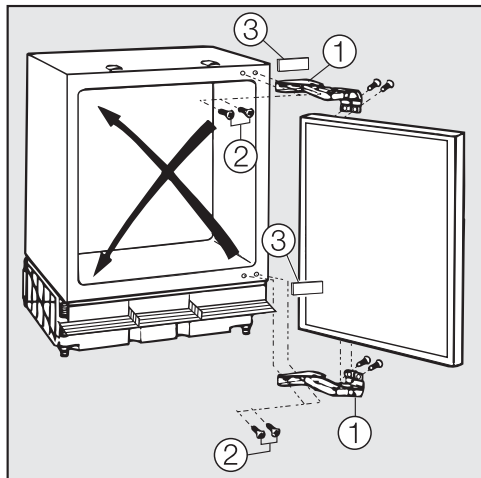
En **underbyggnadshöjd på 870 mm** uppnås genom att ställa om skruvfötterna. Då höjs sockeln och i detta fall kan sockelpanelen vara **150–220 mm**. Vid en höjd på precis 150 mm kan sockelpanelen monteras utan några förändringar. Vid en höjd > 150 mm måste sockelpanelen sågas ur för ventilationen (se avsnittet “Installation – Bygga in skåpet”).

För att bygga in skåpet behövs bara en frontpanel. Om du monterar skåpet i slutet av en skåprad kan en sidoinklädnad behövas beroende på inbyggnadsförhållanden. Eluttaget bör helst sitta vid sidan om skåpet så att man lätt kommer åt det.

Installation

Ändra dörrupphängning

Innan du bygger in skåpet måste du veta på vilken sida du vill öppna dörren åt. Ska dörren vara vänsterhängd måste dörrupphängningen ändras.



- Skruva loss gångjärnen ① från skåpet och dörren.
- Skruva lätt in skruvarna ② på motsatt sida.
- Sätt gångjärnen ① diagonalt på dörren och skruva fast dem.
- Skjut in skåpdörren på de förmonterade skruvarna ② dra åt skruvarna ordentligt.
- Sätt de medföljande täckkåporna ③ på de lediga platserna.

Bygga in skåpet

Vikt frontplatta

Se till att den tillåtna vikten på frontplattan som ska monteras inte överskrids.

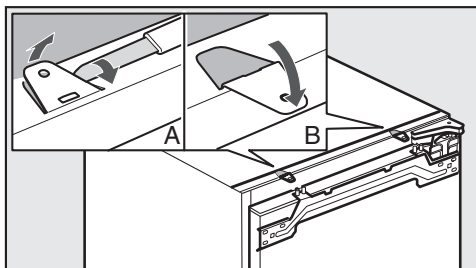
Kylskåp	max vikt frontplatta i kg
K 5122 Ui	19

⚠ 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.

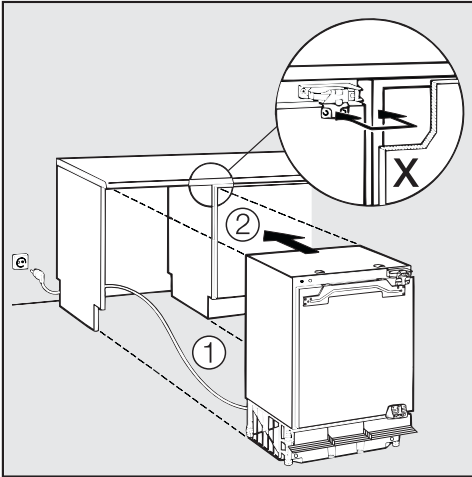
Se till att den tillåtna vikten på frontplattan som ska monteras inte överskrids.

Förbereda skåpet



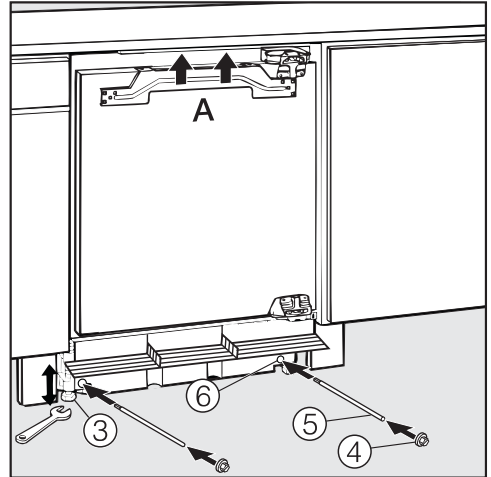
- Böj de båda fästena på skåpets ovansida framåt så mycket det går.

Skjut in skåpet i nischen.



- Dra elkabeln ① så att det är lätt att komma åt elkontakten.
- Skjut in skåpet så djupt i nischen ②, så att framkanten på gångjärnen ligger parallellt med framkanten på skåpet (X). Tänk på att elkabeln inte kläms fast när du skjuter in skåpet.

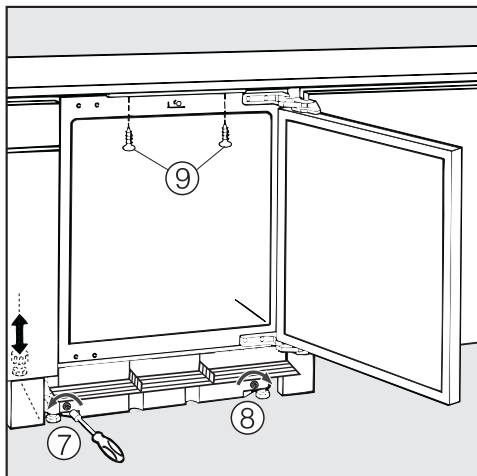
Rikta skåpet



Nu riktas skåpet med de främre och bakre skruvfötterna, tills ovansidan av skåpet ligger mot skivan (A).

- De **båda främre** skruvfötterna ③ skruvar du upp med hjälp av en gaffelnöckel som du drar åt **vänster**.
- För att kunna skruva de **bakre skruvfötterna** uppåt så sätter du de medföljande bultarna ④ på styrstängerna ⑤ och skjuter in dem på sina platser ⑥ på framsidan.

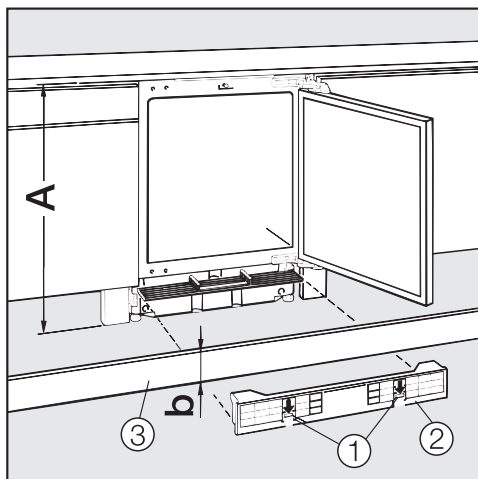
Installation



- Den **bakre vänstra skruvfoten** skruvar du uppåt genom att vrida en skruvmejsel åt **vänster** ⑦.
- Den **bakre högra skruvfoten** skruvar du uppåt genom att vrida en skruvmejsel åt **höger** ⑧.
- Skruva fast skåpet ⑨ på bänkskivan.

Anpassa sockelpanelen

Vid montering av ventilationsgallret i original garanteras en god ventilation.



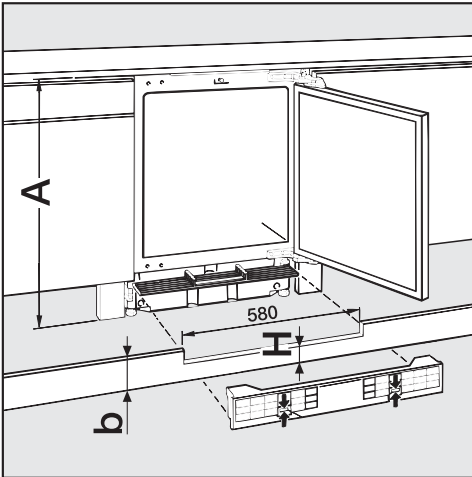
- Tryck klamrarna ① i ventilationsöppningen neråt och dra samtidigt ventilationsgallret ② framåt för att ta ut det.

Vid följande mått kan sockelpanelen ③ monteras utan några förändringar:

Underbyggnads- höjd A [mm]	Höjd sockelpanel b [mm]
820	100
870	150

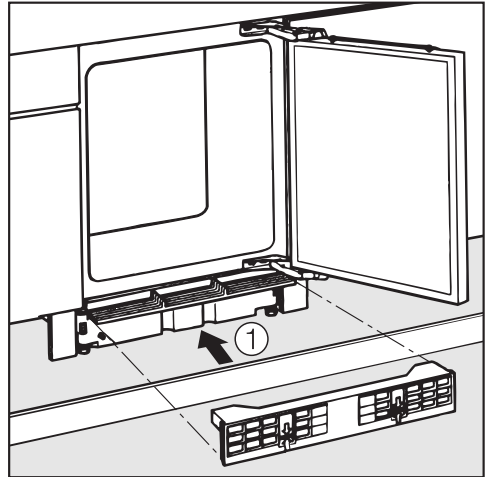
- Vid följande mått måste sockelpanelen ③ anpassas på höjden (H):

Sockelpanelen måste vara ursågad om underbyggnadshöjden är **A = 820 mm** och om höjden på sockelpanelen är **b högre än 100 mm**.
Det gäller också om underbyggnadshöjden är **A = 870 mm** och höjden på sockeln är **b högre än 150 mm**.

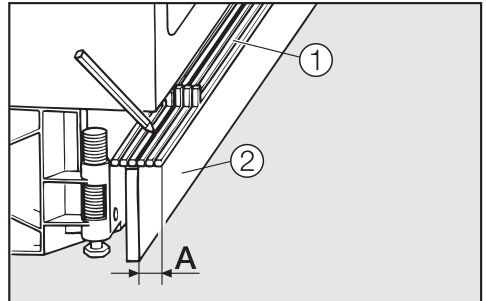


Underbyggnadshöjd A [mm]	Mått H [mm]
820	100
870	150

Montera sockelpanel

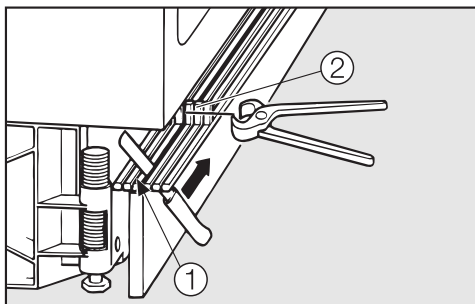


- Lägg sockelpanelen mot skåpraden ①.

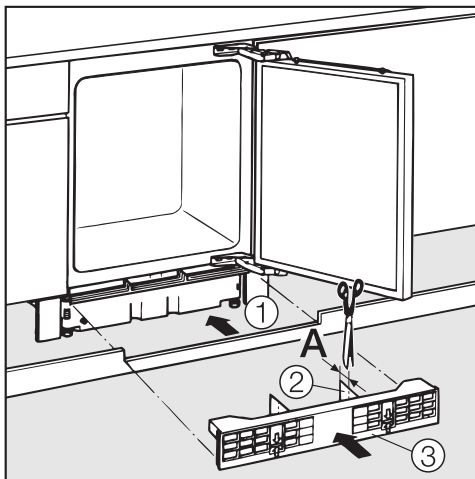


- Markera den utstående delen **A** på konsolen för ventilationsgallret ① med en blyertspenna och ta bort sockelpanelen ② igen.
- Skär av den utstående delen **A** på konsolen på ventilationsgallret.

Installation



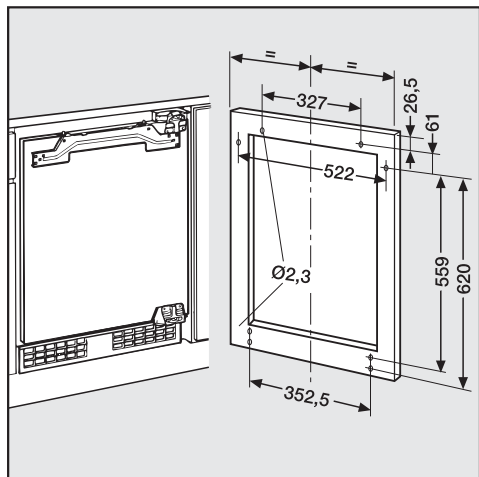
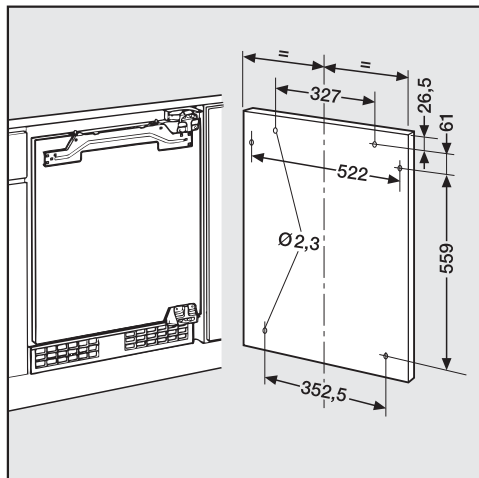
- Om urskärningsskåran inte täcks av framkanten på sockelpanelen så använder du urskärningsskåran längre bak ①.
- Dela de lodräta ribborna ② med en tång.



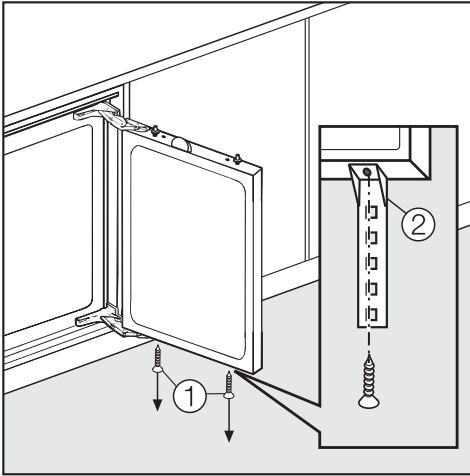
- Korta ner ribborna på ventilationsgallret ② med mått A (=utstående del på konsolen för ventilationsgallret).
- Sätt fast sockelpanelen på skåpraden ①.
- Skjut ventilationsgallret på konsolen ③.

Montera frontplatta

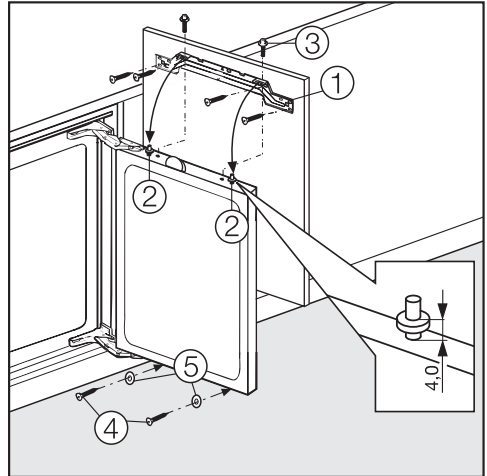
Om det inte är några förborrade hål i frontpanelen kan du borra dem enligt följande bild:



Borrschablon för kassettdörrar



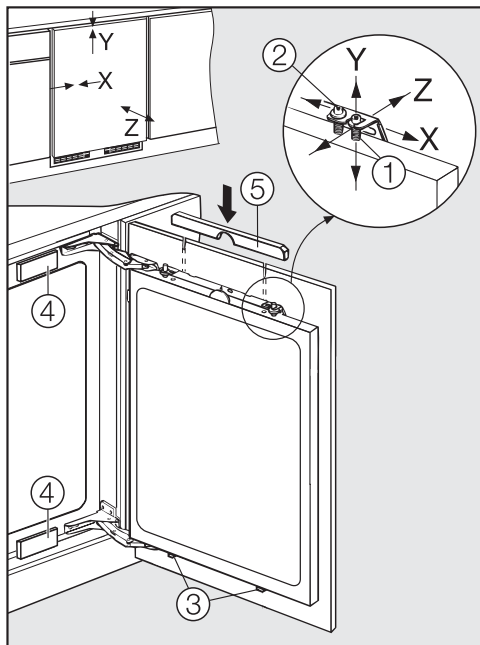
- Skruva ut de båda skruvarna ① på undersidan av dörren.
- Fäst de båda vinklarna med skruvarna ② på undersidan av dörren. Vinklarna måste ligga plant med ytersidan på dörren.
- Korta vinklarna beroende på hur dörr-ens längd.



- Skruva loss justeringslisten ① från dörren och skruva fast den med de medföljande skruvarna med nersänkt skalle på dörren.
- Skruva ut justeringsskruvarna ② så långt från dörren så att det blir ett avstånd på 4 mm.
- Häng på dörren med justeringslisten på justeringsskruvarna ②.
- Säkra skåpdörren upptill med skruvarna ③.
- Fäst dörren nertill med de medföljande skruvarna ④, som du skruvar genom vinkeln. Använd de medföljande brickorna ⑤.

Installation

Rikta dörren



- Rikta dörren efter omkringliggande skåp
- **Höjdutjämningen Y** uppnås genom att skruva på den övre justerings-skruv **①**.
- **Sidoutjämningen X** uppnås genom att skjuta på skåpdörren.
- **Utjämningen på djupet Z** uppnås genom att du lätt drar eller trycker på skåpdörren.
- Skruva först fast de övre justerings-skruvorna **①** och **②**, sedan de undre skruvorna **③**.
- Skjut dit på de medföljande täck-skydden **④** och **⑤**.

Elanslutning

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

Säkringen måste vara på minst 10 A.

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

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

Om uttaget inte är tillgängligt måste anslutningen på installationsplatsen vara jordad eller installerad enligt gällande föreskrifter. Som frånkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör skyddssäkring för strömbrytare, säkringar och kontaktorer (EN 60335).

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

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

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

Skåpet får inte anslutas till en växelriktare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel **strömpaneler**.

Om detta görs kan spänningstoppar orsaka en säkerhetsavstängning när produkten slås på. Elektroniken kan ta skada! Produkten får inte heller användas tillsammans med **energisparkontakter** eftersom energitillförseln reduceras och produkten blir för varm.

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

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000

Serviceanmälan:

08-562 29 700

www.miele.se

Tyskland

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

K 5122 Ui

sv-SE

M.-Nr. 11 637 950 / 00