

## Bruks- och monteringsanvisning Frysskåp



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

# Innehåll

<b>Säkerhetsanvisningar och varningar</b>	<b>4</b>	<b>Användning</b>	<b>33</b>
<b>Hållbarhet och miljöskydd</b>	<b>12</b>	Rätt temperatur	33
Så här sparar du energi	13	Temperaturvisningar	33
<b>Installation</b>	<b>14</b>	Ställ in temperatur	33
Uppställningsplats	14	Temperatur- och dörrlarm	33
Ventilationskrav	15	Använda snabbinfrysning	35
Uppställning av flera skåp bredvid varandra	15	Frysa in och förvara färska livsmedel	35
Placering side-by-side (beroende på modell)	15	Snabbkyla dryck	36
Omhängning av dörren	16	Göra isbitar	37
Beställa en tryckt monteringsanvisning	16	<b>Göra ytterligare inställningar</b>	<b>38</b>
Ställa upp skåpet	16	Förklaringar till de enskilda inställningarna	38
Rikta skåpet	17	Partyläge 	38
Bygga in skåpet mellan köksskåp	17	Aktivera spärrfunktionen  / 	38
Mått	19	Sabbatläge 	38
Elanslutning	25	Ändra tiden för aktivering av dörrlarmet 	39
<b>Beskrivning av skåpet</b>	<b>26</b>	Nätanslutning	39
Översikt	26	Ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler  / 	41
Manöverpanel med startdisplay	28	Ändra displayens ljusstyrka 	41
Inställningsläge 	28	Stänga av demoläget 	41
Ändra inredningen	30	Återställa leveransinställningar 	42
Vinkla den översta lådan	30	Information 	42
Fryslåda XXL Box	30	<b>Rengöring och skötsel</b>	<b>43</b>
Medföljande tillbehör	30	Avfrostning	43
Extra tillbehör	30	Anvisningar för rengöringsmedel	43
<b>Koppla in och stänga av skåpet</b>	<b>31</b>	Förbereda skåpet för att göra rent det	43
Innan den första användningen	31	Rengöra insidan	44
Ansluta skåpet	31	Rengöra tillbehör för hand eller i diskmaskin	44
Starta skåpet	31	Ta ut och ta isär för rengöring	44
Stänga av skåpet	31	Rengöra skåpets front och sidoväggar	44
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	31	Rengöra luckans tätning	45
Förutsättningar för nätverksuppkoppling	32	Rengöra ventilationsöppningarna	45
Nätuppkoppling för första gången	32	Efter rengöringen	45
Utföra Scan & Connect	32	<b>Åtgärda problem</b>	<b>46</b>
		Orsaker till ljud	51
		<b>Miele service</b>	<b>53</b>
		Få hjälp vid eventuella störningar	53

EPREL-databas.....	53
Garanti .....	53
<b>Information .....</b>	<b>54</b>
Konformitetsdeklaration .....	54
Upphovsrättsliga föreskrifter och li- censer.....	54

## Säkerhetsanvisningar och varningar

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

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar använda skåpet. Båda innehåller viktig information om inbyggnad, säkerhet, användning och skötsel. 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.

Förvara bruks- och monteringsanvisningen på en säker plats. Överlämna bruks- och monteringsanvisningen vid eventuellt ägarbyte.

### Användningsområde

► Skåpet är avsett 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.

Det är inte avsedd att användas utomhus.

► Skåpet är endast avsett för förvaring av färdig djupfryst mat, för infrysning av färska livsmedel samt beredning av is för hushållsbruk.

Alla andra användningsområden är otillåtna och kan eventuellt innebära fara för användaren.

► 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.

► 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.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- 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 m<sup>3</sup> stort. Mängden köldmedium står på typskylten på insidan av skåpet.

▶ Om ventilationsöppningarna är täckta eller blockerade kan det bildas en brandfarlig blandning av gas och luft om kylkretsen skadas. Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna. Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

▶ 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, 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.

▶ Väggtuttaget får inte ligga direkt bakom skåpet. Det måste vara lätt tillgängligt vid nödfall.

▶ Om nätanslutningskabeln är skadad ska du omedelbart bryta strömmen till skåpet. Kontakta kundtjänst.

▶ En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas på Miele's hemsida eller hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en behörig fackman 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.
- ▶ Skåpet är inte avsett att användas utomhus.
- ▶ 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 utförda installations- och underhållsarbeten eller reparationer kan innebära allvarlig fara för användaren, för vilket tillverkaren inte tar något ansvar. Installations- och underhållsarbeten och reparationer får bara utföras av Miele service eller en behörig fackman.
- ▶ Garantin upphör att gälla ogiltigförklaras om kylprodukten inte reparerar av en behörig fackman eller av Miele service.
- ▶ Vi rekommenderar att trasiga komponenter byts ut mot originalreservdelar. Om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls och att garantin gäller.

### **Korrekt installation**

- ▶ Vi installationen av skåpet ska även den medföljande monteringsanvisningen beaktas.
- ▶ Vid omhängning av dörren (om detta krävs) ska instruktionerna i monteringsanvisningen följas.
- ▶ Skåp som har ett "S" i modellbeteckningen kan installeras bredvid varandra som en side-by-side-kombination:
  - Installationen ska utföras enligt instruktionerna i medföljande monteringsanvisning.
  - Ändra inte dörrupphängningen eftersom det är förutbestämt hur skåpen ska stå.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- ▶ Använd alltid skyddshandskar när skåpet transporteras och installeras.
- ▶ Skåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörren/dörrarna är öppen/öppna:
  - Transportera eller flytta skåpet med minst två personer.
  - Byt skåpets dörrgångjärn tillsammans med minst två personer.
  - Installera skåpet med minst två personer.
  - Lämna aldrig skåpet utan uppsikt under installationen.

### 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.
- ▶ Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras. En god ventilation kan då inte längre garanteras. Energiförbrukningen ökar och skador på komponenter kan inte uteslutas.
- ▶ Skaderisk på grund av livsmedel som innehåller fett eller olja. Om du förvarar livsmedel som innehåller fett eller olja i kylprodukten eller skåpdörren, se till att 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.
- ▶ Brand- och explosionsrisk på grund av lättantändliga gasblandningar. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter. På sådana sprayburkar finns en beskrivning av innehållet eller en eldsymbol. Utträdande gaser 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 saksador. Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrhaltiga drycker eller vätskor som kan frysa i skåpet. Burkarna eller flaskorna kan spricka eller explodera.
- ▶ Risk för person- och saksador. Flaskor som förvarats i frysen för snabbkylning måste tas ut igen senast efter en timme. Flaskorna kan spricka eller explodera.
- ▶ Skaderisk. Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.

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

### För ytor i rostfritt stål gäller:

- ▶ Ytan som är överdragen med rostfritt stål blir förstörd av klister och tappar sin smutsavvisande effekt. Sätt därför inte fast några självhäftande lappar, tejp, skyddstejp eller annat liknande på den rostfria ytan.
- ▶ Ytan är repkänslig. Till och med magneter kan orsaka repor.

### Tillbehör och reservdelar

- ▶ Vi rekommenderar att du använder originaltillbehör från Miele. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.
- ▶ Mieles originalreservdelar sparas i minst 10 år och upp till 15 år efter att kylproduktens modellserie har utgått.

### Rengöring och skötsel

- ▶ Repor kan förstöra glasfronten på en dörr. Använd inte skurmedel, hårda svampar eller borstar och inga vassa metallskrapor för att rengöra luckan.
- ▶ 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.
- ▶ Varning. Använd inga mekaniska hjälpmedel eller andra hjälpmedel som inte rekommenderats av tillverkaren för att påskynda avfrostningen.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

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

### Transport

- ▶ Transportera alltid skåpet upprätt och i transportförpackningen för att förhindra skador.
- ▶ Risk för person- och saksador. 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 avfallshantering till att skåpet inte står i närheten av bensin eller andra brännbara gaser och vätskor.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- 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. Detta förhindrar 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.

### 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.

# Hållbarhet och miljöskydd

---

## 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 uttjänt 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.

## 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 häll).
  - 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:
- Frysdel -18 °C.
- Användning** Den tillförda värmen och en begränsad luftcirkulation gör att energiförbrukningen ökar. Tänk därför på följande:
- Låt aldrig dörren/dörrarna stå 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.
  - Håll lådorna och hyllplanen placerade som vid leverans.
  - Se till att ventilationsöppningarna inte täcks för när du lägger in livsmedlen.
  - Håll ett avstånd på 25 mm mellan skåpets baksida och väggen.

# Installation


## Uppställningsplats

 Brand- och skaderisk på grund av värmeavgivande produkter.

Värmeavgivande produkter kan antändas och orsaka brand i skåpet.


Nätanslutningskabeln får inte komma i kontakt med värmekällor.

Ställ inte produkter som avger värme som till exempel miniugn, kokplattor eller brödrost på skåpet.

 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.

 Risk för brand och skador på grund av felaktig installation.

Om stickproppen och anslutningskablar vidrör skåpets baksida kan de skadas av vibrationer och orsaka kortslutning.

Nätkontakten eller nätanslutningskablarna får inte vidröra skåpet.


Nätanslutningskablarna får inte klämmas eller skadas.

Anslut inga andra produkter till kontakter som finns bakom skåpet.

Använd och placera inga grenuttag, förlängningskablar eller andra elektroniska produkter (till exempel halogentransformatorer) i området kring skåpets baksida.

Produkten bör stå på en torr och välventilerad plats.

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

 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 byggs 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. Högre omgivningstemperaturer ökar energiförbrukningen eftersom kompressorn körs under längre tid.

### Klimatklass

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

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

Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida.

Klimatklass	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

Om skåpet i klimatklass SN används i lägre rumstemperaturer (ner till  $-15\text{ °C}$ ) garanteras en felfri funktion.

## Ventilationskrav

⚠ Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

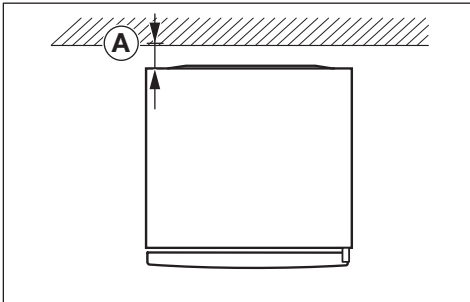
Om skåpet inte har en ordentlig ventilation, går kompressorn igång oftare och går under längre tid. Detta leder till ökad energiförbrukning och till ökad drifttemperatur för kompressorn. Detta kan leda till skador på skåpet.

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat:

Följ alltid de angivna måtten för ventilationsöppningarna.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

Rengör ventilationsytorna regelbundet för att avlägsna damm och smuts.



Energiförbrukningen har fastställts med ett avstånd på  $\text{A} = 25\text{ mm}$  mellan skåpets baksida och väggen. Om avståndet till väggen är mindre än  $25\text{ mm}$  bibehålls skåpets funktionalitet, men energiförbrukningen ökar något. Kondens kan också bildas vid höga omgivningstemperaturer.

Luften på baksidan av skåpet värms upp. Därför måste en god ventilation garanteras (se avsnittet "Mått").

## Uppställning av flera skåp bredvid varandra

⚠ Skaderisk på grund av kondensat på skåpets utsida.

Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna mellan skåpens utsidor, vilket kan leda till korrosion.

Ställ i princip **aldrig** flera skåp **direkt** bredvid varandra.

Håll ett avstånd på minst  $70\text{ mm}$  mellan skåpen.

## Placering side-by-side (beroende på modell)

Frysskåpet kan ställas upp till vänster om ett kylskåp, eftersom det är utrustat med ett integrerat värmeelement i höger sidovägg (se avsnittet "Mått").

Också kylskåpet måste vara utrustat med ett integrerat värmeelement, i vänster sidovägg.

**Tips!** Rådfråga din återförsäljare om vilka kombinationer som är möjliga för ditt skåp.


Beroende på modell kommer frysskåpet med monteringsattsens side-by-side. I monteringsanvisningen beskrivs hur skåpen ska ställas upp bredvid varandra.


📄 Utför side-by-side-installationen i enlighet med monteringsanvisningen (se QR-kod).




# Installation

## Omhängning av dörren

 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.

 Risk för skador på elektriska komponenter. Det finns strömförande komponenter på dörrgångjärnet (beroende på modell). Dra ut kontakten innan du ändrar dörrupphängningen.

 Byt ut dörrrens gångjärn i enlighet med monteringsanvisningarna (se QR-kod).




M.-Nr. 12083750


## Beställa en tryckt monteringsanvisning


Du kan beställa en tryckt monteringsanvisning kostnadsfritt från Miele.

Alla kontaktuppgifter till Miele finns i slutet av detta dokument. Ange modellbeteckning och serienummer på typskylten.

## Ställa upp skåpet

 Risk för person- och sakskador om skåpet tippar. Om skåpet bara installeras av en person är skaderisken större. Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

 Risk för skada på dörren. Dörren kan slå emot väggen och ta skada. Dörröppningsbegränsaren ska monteras innan skåpet ställs upp. Skydda dörren genom att till exempel sätta fast filtassar på väggen.


 Risk för skador på golvet. Golvet kan skadas när skåpet förflyttas. Flytta skåpet försiktigt på ömtåliga golv.

För enklare uppställning finns grepp för transport upptill och transporthjul nedtill på skåpets baksida (beroende på modell).

Ställ endast upp skåpet när det är tomt.

- Anslut skåpet till elnätet som det beskrivs i avsnittet "Elanslutning".
- Flytta försiktigt skåpet till den plats där det ska stå.
- Placera skåpet med dess baksida framför väggen, med hänsyn tagen till nödvändigt avstånd.

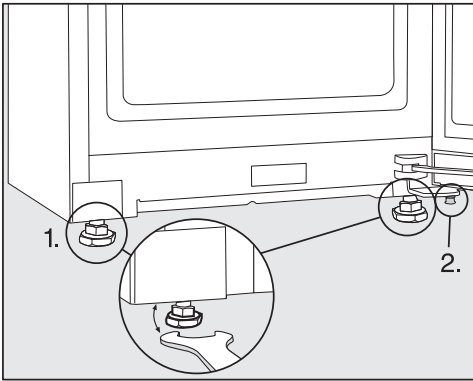
## Rikta skåpet

 Risk för skador om dörren öppnar sig eller skåpet välter.

Om inte den extra skruvfoten på den undre gångjärnshållaren står ordentligt på golvet, så kan dörren öppna sig eller skåpet välta.

Skruva ut skruvfoten med den medföljande gaffelnnyckeln, tills skruvfoten står mot golvet.

Vrid sedan ut skruvfoten ytterligare ett fjärdedels varv.



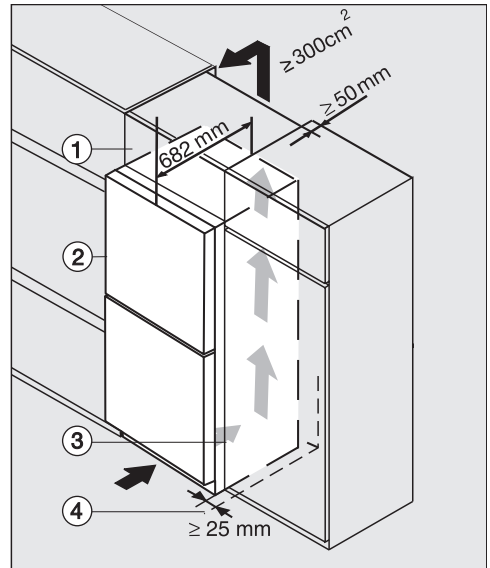
■ Rikta skåpet med de främre skruvfötterna med hjälp av ett vattenpass och den medföljande gaffelnnyckeln så att det står jämnt och stadigt.

1. Ställ in de främre skruvfötterna.
2. Skruva ut den extra skruvfoten tills skruvfoten står mot golvet. Vrid sedan ut skruvfoten ytterligare ett fjärdedels varv.

## Bygga in skåpet mellan köks- skåp

Skåpet kan byggas in mellan köksskåp.

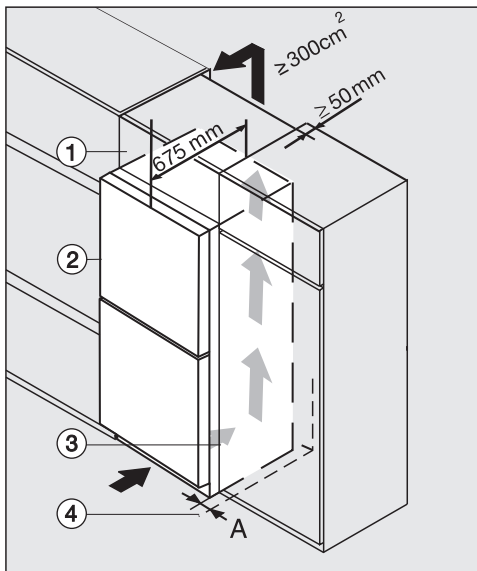
Energiförbrukningen har fastställts med ett avstånd på = 25 mm mellan skåpets baksida och väggen. Om avståndet till väggen är mindre än 25 mm bibehålls skåpets funktionalitet, men energiförbrukningen ökar något. Kondens kan också bildas vid höga omgivningstemperaturer.



Skåp med glasfront  
K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **obsw/matt, bb, br-  
ws, bs, grgr**

- ① överskåp
- ② skåp, dörrdjup = 82 mm
- ③ köksskåp
- ④ vägg

# Installation



K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

① överskåp

② skåp, dörrdjup = 75 mm

③ köksskåp

④ vägg

**A** = 25 mm (med handtag)/60 mm (med handtag)

⚠ 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. Detta kan leda till skador på skåpet.

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat:

Följ alltid de angivna måtten för ventilationöppningarna.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

Rengör ventilationsytorna regelbundet för att avlägsna damm och smuts.

Ju större ventilationsöppningarna är, desto mer energisnålt arbetar kompressorn.

## ■ Ställ skåpet bredvid köksskåpet.

- Skåpets front behöver sticka ut minst över dörrdjupet från köksskåpet. På så vis kan dörren öppnas och stängas utan problem.
- Vid uppställning av skåpet bredvid en vägg ④ bör det mellan väggen ④ och skåpet ② finnas ett avstånd på **(A)**.
- För att jämna ut höjden till köksskåpet kan ett passande överskåp ① monteras ovanpå skåpet.

För att få tillräcklig ventilation behöver utrymmet mellan skåpets baksida och väggen vara minst 50 mm djupt.

Ventilationsutrymmet mellan skåpet och taket bör vara minst 300 cm<sup>2</sup> så att den uppvärmda luften kan vädras ut.

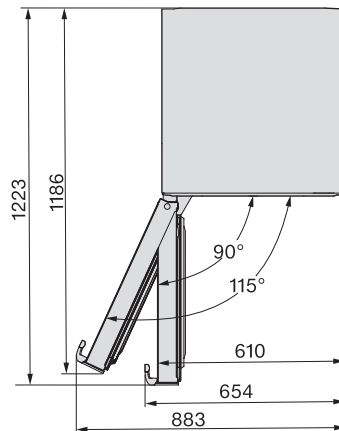
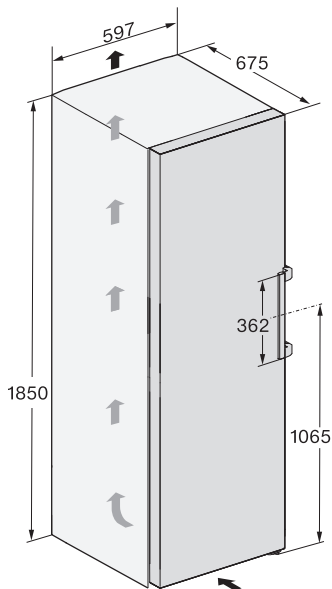
## Mått

### Uppställningsmått/vy uppifrån

FNS 4782 ... bst

Alla mått är angivna i mm.

De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste följas för att skåpet ska fungera korrekt.



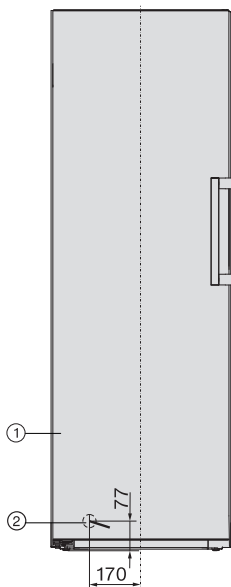
# Installation

---

## Anslutningar

FNS 4782 ... bst

Alla mått är angivna i mm.



- ① Vy framifrån
- ② Nätanslutningskabel, längd = 2100 mm  
Du kan beställa en längre nätanslutningskabel hos Miele service.

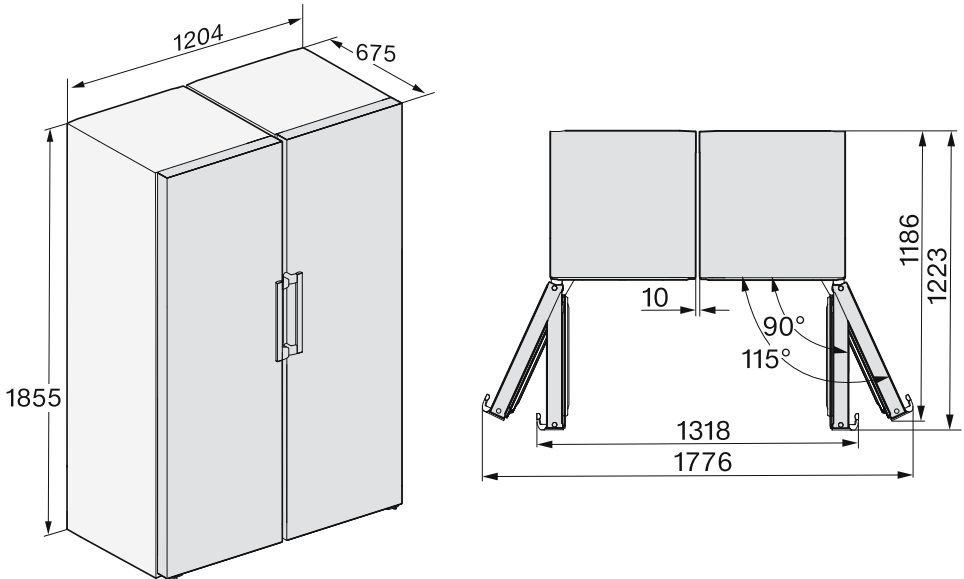
## Uppställningsmått/vy uppifrån

FNS 4782 ... bst + KS 4783 ... bst

Mer information finns i detta avsnitt under "Uppställning av flera skåp – Placering side-by-side" och i monteringsanvisningen som medföljer side-by-side-monteringssatsen.

Alla mått är angivna i mm.

De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste följas för att skåpen ska fungera korrekt.



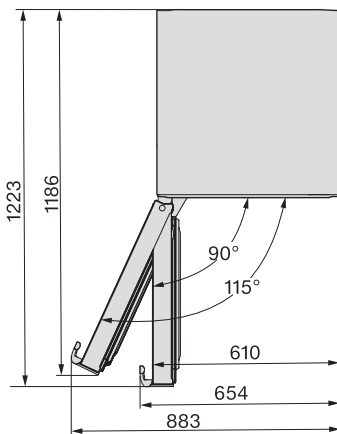
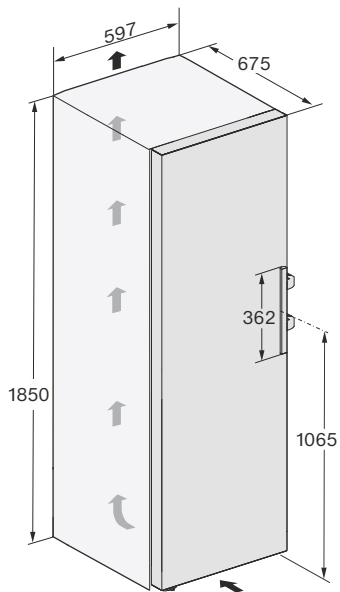
# Installation

## Uppställningsmått/vy uppifrån

FNS 4782 ... ws N, FNS 4782 ... edt/cs N, FNS 4782 ... bst N

Alla mått är angivna i mm.

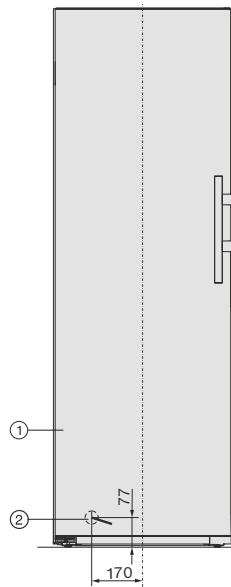
De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste följas för att skåpet ska fungera korrekt.



## Anslutningar

FNS 4782 ... ws N, FNS 4782 ... edt/cs N, FNS 4782 ... bst N

Alla mått är angivna i mm.



- ① Vy framifrån
- ② Nätanslutningskabel, längd = 2100 mm  
Du kan beställa en längre nätanslutningskabel hos Miele service.

# Installation

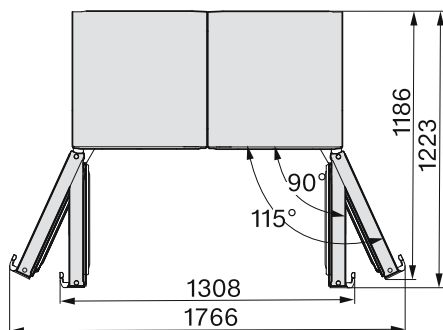
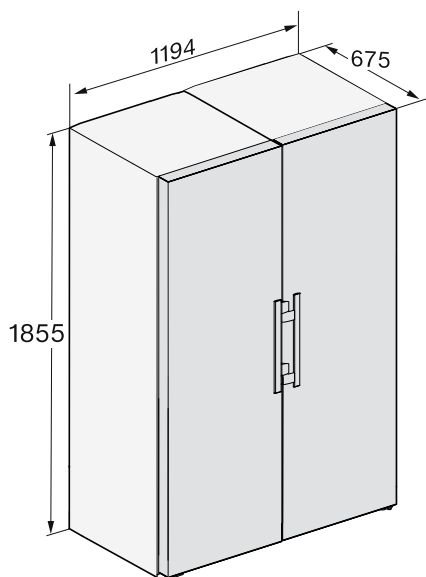
## Uppställningsmått/vy uppifrån

FNS 4782 ... edt/cs N + KS 4783 ... edt/cs N, FNS 4782 ... ws N + KS 4783 ... ws N, FNS 4782 ... bst N + KS 4783 ... bst (N), FNS 4782 ... edt/cs N + KS 4784 ... edt/cs N, FNS 4782 ... ws N + KS 4784 ... ws N

Mer information finns i detta avsnitt under "Uppställning av flera skåp – Placering side-by-side".

Alla mått är angivna i mm.

De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste följas för att skåpen ska fungera korrekt.



## 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.

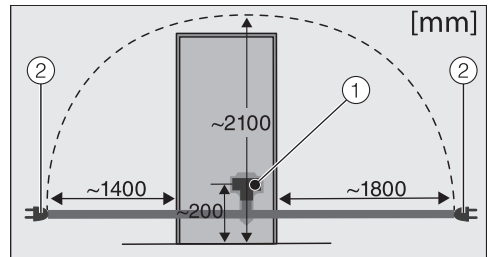
En skadad anslutningskabel får bara ersättas med en speciell anslutningskabel av samma modell (kan beställas hos Miele service). Av säkerhetsskäl får kabeln bara bytas av en auktoriserad fackman eller av Miele service.

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



Skåpets baksida

- ① Kontakt
- ② Stickpropp

■ Sätt in skåpets kontakt.

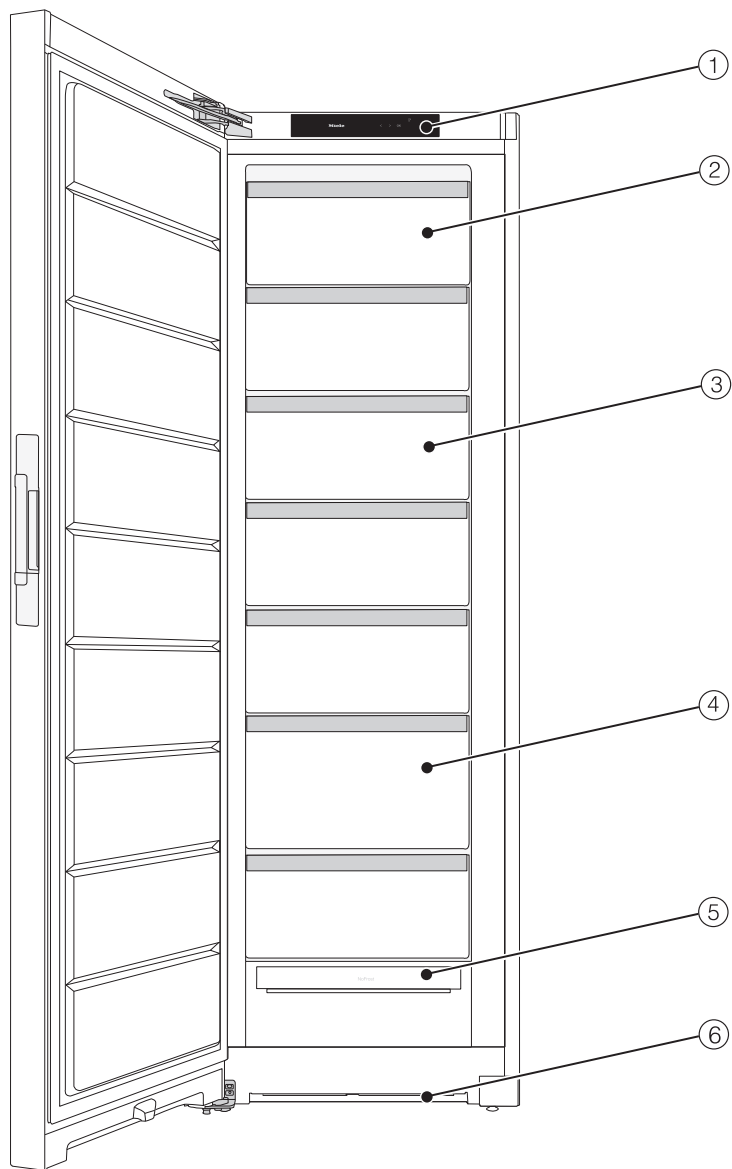
Se till att kontakten sitter i ordentligt.

■ Sätt in skåpets nätkontakt i vägguttaget.

Nu är skåpet elanslutet.

# Beskrivning av skåpet

## Översikt

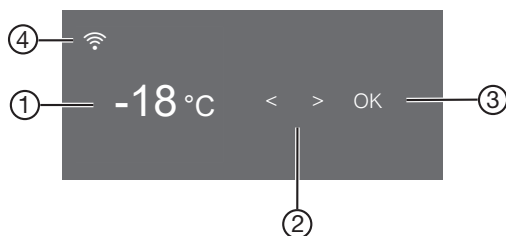



Denna bild visar ett exempel.

- ① Display
- ② Tippbar fryslåda
- ③ Fryslådor
- ④ Fryslåda XXL Box
- ⑤ NoFrost-modul
- ⑥ Ventilationsöppning

# Beskrivning av skåpet








## Manöverpanel med startdisplay












- ① Temperaturvisning för frysdelen
- ② Touchknappar för att välja en inställning
- ③ Touchknappen *OK* för att bekräfta ett val och för att gå in i inställningsläget 
- ④ Visa anslutningsstatus (endast synlig om nätverk har upprättats)

### 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 spärrfunktionen (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	 (Av)
	Stäng av skåpet	—
	Aktivera eller avaktivera sabbatläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	Av
	Hämtar version av sabbatsläget	—
	Ändra tiden för aktivering av dörrlarmet (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	1:00

## Beskrivning av skåpet

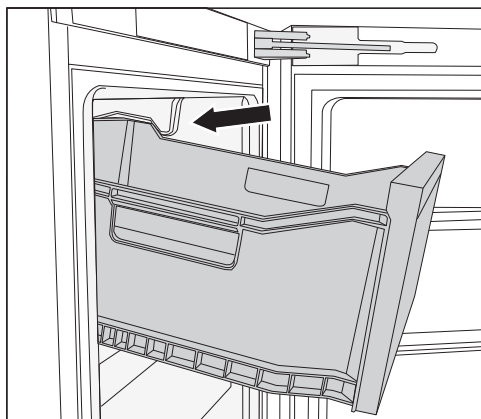
	Installera funktionen Miele@home för första gången, aktivera eller avaktivera wifi eller återställa nätverkskonfiguration (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar")	APP
 / 	Aktivera eller avaktivera knappljudet	På
 / 	Ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignalerna eller stänga av dessa helt (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")	—

# Beskrivning av skåpet

## Ändra inredningen

### Vinkla den översta lådan

Den översta lådan kan vinklas. Då är det enklare att ta ut livsmedlen.



- Dra ut lådan.

Lådan är säkrad med utdragsstopp och kan inte falla ut.

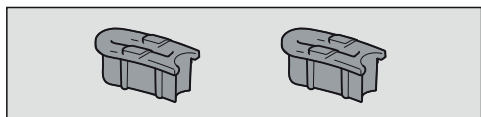
### Fryslåda XXL Box

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

## Medföljande tillbehör

### Istärningslåda

### Dörröppningsbegränsare



Gångjärnen är fabriksinställda så att dörren kan öppnas upp till 115°. Om dörren till exempel slår i en angränsande vägg när den öppnas, bör öppningsvinkeln begränsas till 90°.

Monteringen ska utföras enligt instruktionerna i medföljande monteringsanvisning.

### Side-by-side-byggsats

beroende på modell

För en "side-by-side"-uppställning av två skåp bredvid varandra.

### Extra tillbehör

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

På Miele's hemsida eller hos din återförsäljare kan du köpa produkter som är speciellt utformade för skåpet, till exempel maskinrengöringsmedel och tillbehör.

Du kan komma till Miele's hemsida via följande QR-kod:



# Koppla in och stänga av skåpet

## Innan den första användningen

- Ta bort allt förpackningsmaterial och all skyddsplast.
- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

## Ansluta skåpet


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

I displayen visas först Miele, sedan .

## Starta skåpet

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

Skåpet börjar kylas.

När den inställda frystemperaturen är uppnådd slocknar symbolen , temperaturvisningen för frysdelen lyser med fast sken och varningssignalen tystnar.

- Om du skulle bli störd av varningssignalen trycker du på *OK*.

Varningssignalen stängs av.


Skåpet ställs in på de förinställda temperaturerna.

Lägg in livsmedel i frysdelen 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 är avstängd.

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

# Koppla in och stänga av skåpet

## Förutsättningar för nätverksuppkoppling

Observera följande krav för nätverksuppkoppling:

1. Ett lokalt nätverk finns tillgängligt på uppställningsplatsen.  
Ha wifi-lösenordet redo.
2. Miele-appen är tillgänglig på en mobil enhet.
3. Du har ett användarkonto i Miele-appen.


## Appen Miele


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




## Nätuppkoppling för första gången.

- 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 touchknapparna < och > önskad anslutningsmetod (APP eller WPS).
  - Tryck på *OK*.
  - **För att lämna inställningsläget** , bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen .

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

Efter inloggningen visar displayen .

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

Starta om processen.

## Utföra Scan & Connect

- Skanna QR-koden.

När du har installerat Miele-appen och har ett användarkonto så leds du direkt till nätanslutningen.

Om du ännu inte har installerat Miele-appen leds du till Apple App Store® eller Google Play Store™.

- Installera Miele-appen och skapa ett användarkonto.
- Skanna QR-koden igen.

Miele-appen guidar dig genom installationen.

(beroende på modell)



## 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.

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 infrysta och upptinade livsmedel frysas in igen först när de har tillagats (kokats eller stekts). Med höga temperaturer slipper man de flesta mikroorganismerna.

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.

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

## Temperaturvisningar

I displayen visas vid normal drift den **högsta temperaturen i frysdelen** som råder för tillfället.

Beroende på temperaturen i rummet där skåpet står och beroende på inställning kan det dröja några timmar tills den önskade temperaturen 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

- Frysdel: **-15 till -28 °C**

## Temperatur- och dörlarm

 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.

## Temperaturlarm

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

# Användning

Om frystemperaturen blir för hög, visas   lysande rött i temperaturvisningen för frysdelen.

Dessutom hörs en varningssignal tills larmläget avslutas eller tills varningssignalen stängs av i förtid.

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

Ett temperaturlarm visas före ett dörrlarm.

Ljud- och ljussignalen aktiveras i följande situationer:

- när skåpet slås på eller om temperaturen i en temperaturzon avviker alltför mycket från den inställda temperaturen,
- om du sorterar och tar ut frysta livsmedel och det strömmar in för mycket varm luft i skåpet,
- när du fryser in en större mängd livsmedel,
- när du fryser in varma, färska livsmedel,
- vid ett strömavbrott,
- om skåpet är defekt.



Innan du stänger av temperaturlarmet ska du undersöka och åtgärda orsaken till larmet.

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

- Tryck på *OK*.



Varningsmeddelandet bekräftades:   släcks och varningssignalen tystnar.

I displayen visas startskärmen: I temperaturvisningen blinkar i cirka 1 minut den varmaste temperaturen som hittills rått i skåpet. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen.


Varningssignalen stängs av. Symbolen   slocknar när larmtillståndet är över.

## Dörrlarm

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

Om dörren står öppen en längre tid, visas   lysande gult i temperaturvisningen. Dessutom ljuder en varningssignal.



Tiden för aktivering av dörrlarmet kan ändras. 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*.

Varningssignalen tystnar och symbolen   släcks.

Om inte dörren stängs så hörs varningssignalen igen efter 3 minuter.

## Använda snabbinfrysning

### Snabbinfrysning ❄️

Med snabbinfrysningsfunktionen ❄️ kyls **frysdel** mycket snabbt ner till det kallaste värdet (beroende på rums-temperatur). Temperaturen i skåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta möjliga kyleffekt. Välj denna funktion när du fryser in färska livsmedel. På så vis blir livsmedlen snabbare genomfrysade och näringsvärde, vitaminer, utseende och smak bevaras.

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

Snabbinfrysningen måste aktiveras cirka **6 timmar innan livsmedlen läggs in**. Om den **maximala infrysningskapaciteten** ska användas, **måste snabbinfrysningsfunktionen ❄️ aktiveras 24 timmar dessförinnan**.

Snabbinfrysningsfunktionen ❄️ stängs av automatiskt efter cirka 72 timmar. Skåpet arbetar med normal kyleffekt igen. Tiden fram till avstängningen beror på mängden färska, inlagda livsmedel.

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

Du behöver inte aktivera snabbinfrysningsfunktionen.

- när du lägger in redan djupfrysade livsmedel,
- när du fryser in max 2 kg livsmedel dagligen.

### Aktivera eller avaktivera snabbinfrysningsfunktionen ❄️

■ Tryck på touchknappen *OK* på manöverpanelen.

I displayen visas ❄️.

■ Tryck på *OK*.

■ Bläddra med touchknappen < till symbolen ❄️.

■ Tryck på *OK*.

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

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

## Frysa in och förvara färska livsmedel

### Innan livsmedlen läggs in i skåpet

■ Om större mängder än 2 kg färska livsmedel ska frysas in, kopplar du in snabbinfrysningsfunktionen ❄️ 6 timmar innan livsmedlen läggs in.

■ Om ännu större mängder livsmedel ska frysas in, kopplar du in snabbinfrysningsfunktionen ❄️ 24 timmar innan livsmedlen läggs in.

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


■ Frysa bara in färska och fullgod 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.

# Användning

**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.

## Frysa in livsmedel

 Skaderisk om du lägger in för stora mängder mat.

Om fryslådan lastas för tungt kan den gå sönder.

Håll alltid maxmängden:  
nedersta fryslådan = 11 kg  
alla andra fryslådor = 19 kg

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.

För att livsmedlen snabbt ska frysa ända in till kärnan ska följande förpackningsstorlekar inte överskridas:

- Frukt och grönsaker max 1 kg
- Kött max 2,5 kg

## – Liten infrysningmängd

Frys ner livsmedlen i den översta fryslådan.

- Placera alltid livsmedlen så nära frysfackets sidoväggar det går, så att de djupfrysas så snabbt som möjligt.

## – VarioRoom: lägga i maximal infrysningmängd (se typskylten).

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

Ta inte ut den nedre fryslådan ur skåpet.


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

**Tips!** Vid infrysning av skrymmande frysgods, som kalkon eller vilt, kan enskilda fryslådor tas ut och utrymmet ovanför en låda därmed förstoras.


Fördela de livsmedel som ska frysas in på alla fryslådor, **förutom** i den nedersta fryslådan.



- Placera alltid livsmedlen så nära frysfackets bakre vägg det går, så att de djupfrysas så snabbt som möjligt.

## Efter infrysningen:

- Stäng av snabbinfrysningfunktionen .
- Lägg de frysta livsmedlen i fryslådorna och skjut tillbaka dem i skåpet.

## Snabbkyla dryck

Koppla in snabbkylningsfunktionen  för att snabbkyla dryck i kyldelen.

Om du vill kyla en stor mängd dryck eller även kyla dryck i frysdelen går du till inställningsläget  och väljer funktionen partyläge .

Flaskor som förvarats i frysdelen för snabbkylning måste tas ut igen **senast efter en timme**. Flaskorna kan spricka eller explodera.

## Göra isbitar


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

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


# 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 snabbinfrysningsfunktionen  automatiskt.



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


Efter strömavbrott stängs partyläget  av.

## 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 120<sup>o</sup> timmar.


Vid aktiverat sabbatläge  avaktiveras följande funktioner:

- 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 avaktiverad 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.

## Nätanslutning

Din kylprodukt är utrustad med en integrerad wifi-modul. Med wifi-modulen kan du ansluta till ditt lokala nätverk och använda Miele-appen på en mobil enhet.

När din kylprodukt har anslutits via wifi återupprättas anslutningen automatiskt varje gång du slår på den igen.

Kontrollera att signalen från ditt nätverk är tillräckligt stark på kylproduktens uppställningsplats.

När du ansluter kylprodukten till ditt wifi-nätverk höjs energiförbrukningen, även om kylprodukten är avstängd.

# Göra ytterligare inställningar

## Smarta tillvalsfunktioner via Miele-appen\*

Uppkoppling via Miele-appen ger dig tillgång till många smarta tillvalsfunktioner, till exempel:

- Visa statusinformation
- Använda ytterligare praktiska funktioner
- Hålla kylprodukten uppdaterad med den senaste Miele-versionen via programvaruuppdateringar





Du hittar mer information om de smarta tillvalsfunktionerna på Miele's hemsida, i Apple App Store® eller i Google Play Store™.


\* Extra digitalt erbjudande från Miele & Cie. KG. Funktionsutbudet kan variera beroende på modell och land. Du måste godkänna de allmänna villkoren och sekretesspolicyen för Miele's digitala produkter och tjänster i Miele-appen. Miele förbehåller sig rätten att när som helst ändra eller avbryta de digitala erbjudandena.


## Nätuppkoppling för första gången.


- 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 touchknapparna < och > önskad anslutningsmetod (APP eller WPS).
- Tryck på *OK*.
- **För att lämna inställningsläget** , bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen .

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

Efter inloggningen visar displayen .



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


Starta om processen.



## Avaktivera wifi-anslutning


- Tryck på *OK*.

I displayen visas .

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

När wifi är avaktiverat visas symbolen  i displayen.



- **För att lämna inställningsläget** , bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen .
- Tryck på *OK*.

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

## Aktivera wifi-anslutning


- Tryck på *OK*.

I displayen visas .

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

# Göra ytterligare inställningar


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

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

- **För att lämna inställningsläget** , bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen ↶.

- Tryck på **OK**.

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

När wifi-anslutningen är aktiv lyser symbolen  i displayen.


## Återställa nätverkskonfigurering

- Tryck på **OK**.


I displayen visas .

- Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen .


- Tryck på **OK**.

- Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen .


- Tryck på **OK**.

- Bläddra med touchknappen > till symbolen .

- Tryck på **OK**.

- Bläddra med touchknappen > till symbolen .

- Tryck på **OK**.

- **För att lämna inställningsläget** , bläddrar du med touchknappen < eller > till symbolen ↶.

- Tryck på **OK**.



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

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

När wifi-anslutningen avaktiverats och  släcks i displayen.

## Ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler


Du kan ändra ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler (till exempel ett dörrlarm 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.


## Göra ytterligare inställningar

---

- 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.

### Information


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”).

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.

 Skaderisk på grund av inträngande fukt.

Ångan från en ångrengörare kan skada plast och elektriska komponenter. Använd inte ångrengörare när du ska göra rent skåpet.

## Avfrostning

Skåpet är utrustat med ett NoFrost-system som gör att det avfrostas automatiskt.

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

Tack vare automatisk avfrostning är skåpet alltid isfritt. Livsmedel tinas inte upp med detta särskilda system.

## 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 glaskeramikhållar (undantag för rengöringen av glasfronten),
- glasrengöringsmedel (undantag för rengöring av glasfronten: lätt alkoholhaltiga glasrengöringsmedel som inte innehåller några tillsatser som citron eller liknande),
- hårda disksvampar och borstar som repar,
- rengöringssvampar för glaskeramiska ytor,
- vassa metallskrapor.

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

## Förbereda skåpet för att göra rent det

■ Stäng av skåpet.

⏻ visas i displayen. Kylningen är avstängd.

■ 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 och ta isär för rengöring").

# Rengöring och skötsel

## Rengöra insidan

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden.

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.
- Låt skåpet stå öppet en liten stund så att det luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

## Rengöra tillbehör för hand eller i diskmaskin

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

- alla lådor

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.

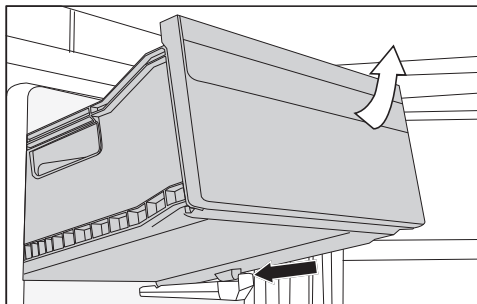
I diskmaskinen kan plastdelar ta färg av naturfärgmedel, till exempel i morötter, tomater och ketchup. Missfärgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

- istärningslådan

## Ta ut och ta isär för rengöring

### Ta ut lådorna

- Dra ut lådan tills det tar stopp.



- Lyft lådan fram till och dra ut den.

### Sätta in lådorna

- Sätt in lådan snett i skåpet.
- Sänk ner lådan och skjut in den.

## Rengöra skåpets front och sidoväggar

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


Ta bort smuts från fronten och sidoväggarna direkt.

Alla ytor är repkänsliga och i kontakt med olämpliga rengöringsmedel kan de missfärgas eller skadas.

Läs informationen "Anvisningar för rengöringsmedel" i början av detta avsnitt.


- Rengör ytorna med en ren trasa, handdiskmedel och varmt vatten. Du kan också rengöra ytorna med en ren, fuktig mikrofibertrasa utan rengöringsmedel.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.

## CleanSteel (edt/cs) – skåpets front

 Skaderisk på grund av felaktig rengöring.  
Ytskiktet skadas.  
Behandla inte ytorna **med rengöringsmedel för rostfritt stål**.

Fronten är förädlad med ett ytskikt. Det skyddar mot smuts och underlättar rengöring.

## 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

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

## Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Koppla in skåpet igen vid behov.  
Skåpet börjar kylas.
- Koppla in snabbinfrysningsfunktionen ❄ en stund så att frysdelen snabbt blir kall.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen när det är tillräckligt kallt.
- Stäng av snabbinfrysningsfunktionen ❄ när frysdelen har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.
- Stäng dörren.

# 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](http://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.

## Allmänna problem med skåpet













Problem	Orsak och åtgärd
<b>Skåpet kylar inte.</b>	Skåpet är inte inkopplat. ■ Sätt på skåpet.
	Kontakten sitter inte ordentligt i vägguttaget eller så sitter inte stickproppen helt i. ■ Sätt i stickproppen eller kontakten i vägguttaget.
	Säkringarna har löst ut. Skåpet, huvudströmmen eller en annan produkt kan vara defekt. ■ Ring en elektriker eller Miele service.
<b>Kompressorn är igång hela tiden.</b>	Detta är inget fel. För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.
<b>Kompressorn startar allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.</b>	Dörrarna har öppnats ofta. Stora mängder livsmedel har nyss lagts in. ■ Öppna skåpdörrarna bara när det behövs och så kort tid som möjligt.
	Skåpets dörrar stängs inte helt. Temperaturen i skåpet sjunker. ■ Kontrollera att skåpdörrarna passar och justera dem vid behov med hjälp av skruvarna i gångjärnen.
	Skåpets dörrar är inte riktigt stängda. Om ett tjockt is-skikt redan har bildats, minskar kyleffekten och energiförbrukningen ökar. ■ Stäng alltid skåpets dörrar helt och hållet.

Problem	Orsak och åtgärd
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avfrostas skåpet vid behov och rengör det.</li> </ul> <p>Den omgivande temperaturen är för hög. Ju högre den omgivande temperaturen är, desto längre tid går kompressorn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Följ anvisningarna i avsnittet “Installera – Uppställningsplats”.</li> </ul> <p>Ventilationsöppningarna är blockerade eller igen-dammade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Täck inte för ventilationsöppningarna.</li> <li>■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.</li> </ul> <p>För inbyggnadsprodukter: Skåpet byggdes inte in ordentligt i inbyggnadsnischen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Installera skåpet enligt instruktionerna i monteringsanvisningen.</li> </ul>
<p><b>Temperaturen i skåpet är för låg.</b></p>	<p>Temperaturen i skåpet är för lågt inställd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra temperaturinställningen.</li> </ul> <p>En större mängd livsmedel har frysts in på en gång.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Följ rekommendationerna för förvaring i “Användning – Frysa in och förvara livsmedel”.</li> </ul> <p>Snabbinfrysningfunktionen ❄️ är fortfarande aktiverad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbinfrysningen ❄️ i förtid.</li> </ul>
<p><b>Temperaturen i kylprodukten är för hög. Den frysta maten (beroende på modell) tinar eventuellt upp.</b></p>	<p>Detta är inget fel. Den inställda temperaturen är för hög.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra temperaturinställningen.</li> <li>■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.</li> </ul> <p>Den omgivande temperaturen som skåpet är avsett för, underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när den omgivande temperaturen är för låg. Temperaturen i skåpet stiger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Följ anvisningarna i avsnittet “Installera – Uppställningsplats”.</li> <li>■ Höj den omgivande temperaturen.</li> </ul>









# Åtgärda problem





Problem	Orsak och åtgärd
<b>Skåpet är igensatt eller så har det bildats kondensvatten inuti skåpet. Eventuellt stängs skåpdörren inte ordentligt.</b>	Dörrtätningen har glidit ur spåret. ■ Kontrollera om dörrtätningen sitter ordentligt i spåret.
	Dörrtätningen är skadad. ■ Kontrollera om dörrtätningen är skadad.
<b>Dörrtätningen är skadad eller måste bytas.</b>	Dörrtätningen kan bytas utan verktyg. ■ Byt dörrtätningen. Den kan köpas i fackhandeln eller hos Miele's reservdelsavdelning.
<b>Livsmedlen har frusit fast.</b>	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
<b>Ingen varningssignal ljuder trots att dörren har stått öppen en stund.</b>	Detta är inget fel. Varningssignalen har stängts av i inställningsläget. Om du vill koppla in det akustiska larmet igen: ■ Tryck på <i>OK</i> . I displayen visas  . ■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen  . ■ Tryck på <i>OK</i> . ■ Bläddra med touchknappen < eller > till symbolen  . ■ Tryck på <i>OK</i> . ■ Välj önskad ljudstyrka för varnings- och ljudsignalerna med hjälp av touchknapparna < och >. ■ Tryck på <i>OK</i> . När varnings- och ljudsignalerna är inkopplade visas  .

## Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
<p>I displayen lyser . Skåpet kyler inte men det går att göra övriga inställningar på skåpet.</p>	<p>Demoläget är aktiverat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> </ul> <p>I displayen visas nu Miele och sedan visas startskärmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> <li>■ Bläddra i inställningsläget  med touchknappen &lt; eller &gt; till symbolen .</li> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Om demoläget  har avaktiverats så stängs skåpet av och måste kopplas in på nytt.</p>
<p>I displayen visas ingenting. Den är svart.</p>	<p>Sabbatläget  är aktiverat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> </ul> <p>I displayen visas .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> </ul> <p>När sabbatläget  är inkopplat visas en punkt i displayens övre hörn .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Vid avaktiverat sabbatläge  släcks punkten i displayens övre hörn.</p>
<p>I displayen lyser symbolen  och skåpet kan inte användas.</p>	<p>Spärrfunktionen är aktiverad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lås upp skåpet under några timmar eller stäng av spärrfunktionen helt.</li> </ul>
<p>I displayen lyser  och dessutom ljuder en varningssignal.</p>	<p><b>Dörrlarmet</b> aktiverades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Varningssignalen tystnar och symbolen  släcks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stäng luckan.</li> </ul>

# Åtgärda problem

Problem	Orsak och åtgärd
<p>I temperaturvisningen lyser   och en varningssignal hörs.</p>	<p><b>Temperaturalarmet</b> aktiverades, frysdelen är, beroende på inställd temperatur, för varm eller för kall. Orsaken till detta kan till exempel vara att:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– dörren har öppnats ofta,</li><li>– en stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningen har aktiverats,</li><li>– det har varit ett längre strömavbrott,</li><li>– skåpet är defekt.</li></ul> <p>■ Tryck på <b>OK</b>.</p> <p>Varningsmeddelandet bekräftades:   släcks och varningssignalen tystnar.</p> <p>I displayen blinkar den högsta temperaturen som har uppnåtts i skåpet i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen.</p> <p>Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid:</p> <p>■ Tryck på <b>OK</b>.</p> <p>Den visade, högsta temperaturen raderas. Därefter visas den aktuella temperaturen i skåpet.</p> <p>■ Stäng av larmläget.</p> <p>■ Beroende på temperatur, kontrollera om livsmedlen börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om livsmedlen är tinade så behöver du tillaga dem (koka eller steka dem) innan du fryser in dem igen.</p>
<p>I displayen lyser   och dessutom ljuder en varningssignal.</p>	<p>Ett strömavbrott visas: temperaturen i vinkylen har stigit för mycket under de senaste dagarna eller timmarna på grund av ett strömavbrott.</p> <p>■ Tryck på <b>OK</b>.</p> <p>  släcks och varningssignalen tystnar.</p> <p>I displayen blinkar den högsta temperaturen som har uppnåtts i vinkylen i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen.</p> <p>Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid:</p> <p>■ Tryck på <b>OK</b>.</p> <p>Den visade, högsta temperaturen raderas. Därefter visar displayen åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i vinkylen.</p> <p>■ Stäng av larmläget.</p>

Problem	Orsak och åtgärd
<p>I displayen lyser  rött och eventuellt visas en felkod F med siffror. Dessutom ljuder en varningssignal.</p>	<p>Det föreligger ett fel.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng av varningssignalen genom att trycka på <i>OK</i>.</li><li>■ Kontakta Miele service.</li></ul> <p>För att anmäla störningen behöver du förutom felkoden även modellbeteckning och tillverkningsnummer för ditt skåp. Denna information  kan du se i displayen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li></ul> <p>I displayen visas information om skåpet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li><li>■ För att stänga av skåpet bläddrar du med touchknappen &lt; eller &gt; till symbolen .</li><li>■ För att lämna informationsvyn bläddrar du med touchknappen &lt; eller &gt; till symbolen .</li><li>■ Tryck på <i>OK</i>.</li></ul> <p>Ett produktfel visas: Denna visning har alltid företräde och avbryter alla inställningar som du gör direkt.</p> <p>Produktfel visas alltid före ett dörr- och/eller ett temperaturlarm.</p>

## Orsaker till ljud

Det hörs olika driftljud från skåpet under drift.  
Vid en låg kyleffekt arbetar skåpet energibesparande, men längre. Ljudstyrkan är lägre.  
Vid hög kyleffekt kyls livsmedlen snabbare.  
Ljudstyrkan är högre.

## Åtgärda problem

Normala ljud	Vad orsakar ljuden?
<b>Spottande, väsande</b>	Kylmediet sprutar in i kylkretsen.
<b>Bubblande, gurglande, plaskande</b>	Köldmediet rinner genom rören.
<b>Brummande</b>	Skåpet kyler.
<b>Klickande</b>	Termostaten kopplar in eller ur kompressorn.
<b>Surrande, susande</b>	Fläkten går. Den automatiska dörröppnaren (beroende på modell) öppnar eller stänger skåpdörren.
<b>Knackande</b>	Materialet i kylprodukten expanderar.
<b>Slamrande</b>	Ventiler eller luckor är aktiva.
<b>Surrande (skåp med vattenbehållare)</b>	Vattnet leds ur vattenbehållaren.
<b>Slurpande (skåp med dörrdämpare)</b>	Skåpdörren med dörrdämpare öppnas eller stängs.
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika kompressor- och strömingsljud i kylsystemet.	

Ljud	Orsak och åtgärd
<b>Vibrerande, klappande, klirrande</b>	Skåpet står ojämnt. Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass. Använd skruvfötterna (beroende på modell) under skåpet för detta. <b>För inbyggnadsprodukter:</b> Från en inbyggandsnisch på 140 cm: Skjut in de medföljande stabiliseringsskenorna på skåpbottens undersida.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Öka avståndet till skåpet.
	Lådor, korgar eller hyllplan skallrar eller kärvar. Kontrollera de uttagbara delarna och sätt tillbaka dem.
	Flaskor eller skålar kommer åt varandra. Flytta dessa en aning från varandra.
	Transportkabelhållaren (beroende på modell) hänger kvar på baksidan av skåpet. Ta bort transportkabelhållaren.

Under [www.miele.se/service](http://www.miele.se/service) får du mer information om hur du själv kan åtgärda fel och om Miele's reservdelar.

## Garanti

Garantitiden är två år.

Mer information finner du i medföljande garantivillkor.

## 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](http://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**.

<b>Miele</b>		Nr. XX/ XXXXXXXXXX.	
XXXXXX ←			
WEINTEMPERIER-SCHRANK-UNTERTISCHMODELL MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-HANDICRANKTOP ARMoire DE VIN EN TEMP. RES. VIN-S&O;L EN CASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACCIONACION MULT. VINO-S&O;L EN CASTRABLE EN CROMERA BIFRETTA TEMPERATI-FRETTA LIGNO			
Classes/Class	Ap-Type/AP-Type	Built-in/hull/Gross Capacity Volume Bru/Capacidad Bruta	Coefficient/vermogen/Frosting Capacity Pouvoir de Congel/Capac Congeladora
SN-ST	AP-Type/AP-Tipo	XXX I	
Nutzinh./Use	Gas /K /G /WEIN /KALT	<b>R600a: XXg</b>	
Nutzcapacity/Tot	/R /F /WINE /CHILL		
Volume U e	To /R /C		
Capac./Util	Tot /F /C /VINO /CHILL		

# Information

---

## Konformitetsdeklaration

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

EU-konformitetsdeklarationens fulla text finns tillgänglig på en av följande hemsidor:

- Produkter, Ladda ner, på [www.miele.se](http://www.miele.se)
- Service, hämta information, bruksanvisningar, på <https://miele.se/bruksanvisningar>. Ange produktens namn eller serienummer

Frekvensband för wifi-modulen	2,4000 GHz–2,4835 GHz
-------------------------------	-----------------------

Maximal sändningseffekt för wifi-modulen	< 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. Miele 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](mailto:contact@miele-support.se)  
[www.miele.se](http://www.miele.se)

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

FNS 4782 ...

sv-SE

M.-Nr. 12 548 030 / 01 / 002