











Bruks- och monteringsanvisning Frysskåp



Läs **ovillkorligen** bruks- och monteringsanvisningen före uppställning, installation och idrifttagning.
På så vis undviker du skador och olyckor.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	5
Bidra till att skona miljön	14
Installation	15
Uppställningsplats	15
Klimatklass	15
Inbyggnadsanvisningar	16
Skåp/inredning	16
Maximal belastning nischbotten	17
Ventilation	17
Luckupphängning	17
Placering "side-by-side"	18
Anvisningar om färskvattenanslutning	19
Inbyggnadsmått	20
Mått vid öppen dörr (öppningsvinkel 115°)	22
Frontplattans mått	23
Bygga in skåpet	24
Innan du börjar	24
Nödvändiga verktyg	24
Frontplattans vikt	25
Rikta inbyggnadsnischen	25
Kontrollera inbyggnadsnischen	26
Före inbyggnad	27
Förbereda inbyggnadsnischen	28
Skjut in skåpet i inbyggnadsnischen	31
Rikta skåpet	32
Sätta fast skåpet i inbyggnadsnischen	35
Förbereda montering av frontplattan	36
Fästa och rikta frontplattan	39
Fästa täckskydden	43
Fästa sockelns ventilationsgaller och sockelpanelen	45
Färskvattenanslutning	46
Anvisningar för färskvattenanslutning	46
Ansluta skåpet till färskvattenledningen	47
Elanslutning	48
Spara energi	49
Beskrivning av skåpet	51
F 2412 Vi, F 2413 Vi	51
F 2802 Vi, F 2812 Vi, F 2902 Vi, F 2912 Vi	52
Huvudbildskärm	53
Inställningsläge 	54

Tillbehör	56
Medföljande tillbehör.....	56
Extra tillbehör	56
Första idrifttagningen	57
Innan den första användningen.....	57
Välj rätt dörrhjälp (Push2Open/Pull2Open).....	57
Miele@home	58
Använda skåpet.....	59
Utföra den första idrifttagningen	60
Koppla in och stänga av skåpet	61
Om kyl/frys-kombinationen ska stå oanvänd under en längre tid.....	62
Göra ytterligare inställningar	63
Aktivera/avaktivera Knappspärr  / 	63
Aktivera eller avaktivera Ecoläge 	63
Utföra Självtest <input checked="" type="checkbox"/>	64
Aktivera Dörrassistent 	64
Avaktivera Dörrassistent 	66
Miele@home	67
Avaktivera Demoläge 	69
Återställa leveransinställningar 	70
Aktivera eller avaktivera Sabbatläge 	72
Aktivera eller avaktivera respektive återställa Visning vattenfilter 	73
Rätt temperatur	75
Ställa in temperatur	75
Möjliga inställningsvärden för temperaturen	76
Använda snabbinfrysning	77
Temperatur- och dörrlarm	78
Ändra inredningen	80
Ta ut eller flytta hyllor i skåpdörren.....	80
Ta ut eller flytta hyllplan.....	80
Ta ut hyllan över ismaskinen	81
Ta ut fryskorgar.....	81
Ta ut islådan	82
Frysa in och förvara livsmedel	83
Maximal infrysningsmängd	83
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	83
Förvara djupfrost färdigmat	83

Innehåll

Frysa in livsmedel själv	84
Frysa in livsmedel	85
Göra isbitar	87
Automatisk avfrostning	89
Rengöring och skötsel	90
Anvisningar för rengöringsmedel.....	90
Före rengöring av skåpet.....	91
Insida och tillbehör	91
Rengöra luckans tätning.....	92
Rengöra ventilationsöppningarna	92
Rengöra vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter).....	92
Efter rengöringen	94
Vattenfilter	95
Hur du klarar av mindre fel själv	96
Orsaker till ljud.....	106
Miele service	107
Få hjälp vid eventuella störningar	107
EPREL-databas	107
Mieles garanti	107
Konformitetsdeklaration	108
Upphovsrättsliga föreskrifter och licenser	109

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

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

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

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

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

 Risk för person- och saksador om skåpet tippas.

Skåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörren är öppen.

Håll dörren stängd tills Skåpet är inbyggt och säkrat i inbygg-nadsnischen enligt bruks- och monteringsanvisningen.

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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Skåpet är endast avsett för förvaring av färdig djupfrost 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.
- ▶ Livsfara. Tänk på att om du tar bort skiljeväggen i den stora fryskorgen, så kan det locka barn till att sätta sig i den.
- ▶ Risk för skador i området runt dörrens gångjärn. Se till att inga barn är i närheten av gångjärnen.
- ▶ Kvävningsrisk! Barn kan under lek linda in sig i förpackningsmaterial (till exempel plastfolie) eller dra det över huvudet och kvävas. Håll därför barn borta från förpackningsmaterial.

Säkerhetsanvisningar och varningar

Teknisk säkerhet

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



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

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

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

Vid skador på skåpet:

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

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

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Skåpets elektriska säkerhet garanteras endast om det ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande 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.
- ▶ Väggtuttaget får inte ligga direkt bakom skåpet. Det måste vara lätt tillgängligt vid nödfall.
- ▶ Om den medföljande nätanslutningskabeln är skadad måste den bytas ut mot en originalreservdel för att förhindra risker för användaren. Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ 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.
- ▶ Kyl-/frysprodukten måste vara skild från elnätet vid installation, underhåll, reparation och anslutning till vattennätet. Kyl-/frysprodukten är endast skild från elnätet när:
 - säkringarna är frånslagna eller
 - skruvsäkringarna är helt utskruvade eller

Säkerhetsanvisningar och varningar

- nätanslutningskabeln är skild från elnätet. Dra i stickproppen, inte i anslutningskabeln, för att bryta strömmen.
- ▶ Ej fackmässig installation, underhållsarbete, reparation eller vattenanslutning kan innebära allvarlig fara för användaren. Installationer, underhåll, reparationer och installationer på fastvatten-nätet liksom samtliga reparationer på is- och vattendispensern får endast utföras av en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Garantin upphör om skåpet repareras av någon annan än av Miele auktoriserad service.
- ▶ Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast för dessa delar garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Detta skåp är på grund av speciella krav (som till exempel temperatur, fukt, kemisk beständighet, reptålighet och vibration) utrustat med en speciallampa. Denna lampa får bara användas för det avsedda ändamålet. Den är inte anpassad för vanlig rumsbelysning. Lampan får bara bytas av Miele service eller en behörig elektriker. Detta skåp har flera ljuskällor med minst energieffektivitetsklass F.
- ▶ Miele ansvarar inte för skador som uppstår av en felaktig vattenanslutning.
- ▶ Ismaskinen får endast anslutas till kallvattenledning.
- ▶ Skaderisk. Se till att du inte kommer i kontakt med utkastningsdelen eller värmeelementet på ismaskinen.

Användning

- ▶ Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida. En lägre omgivande temperatur medför att kompressorn står stilla längre stunder, vilket gör att skåpet inte kan hålla nödvändig temperatur.
- ▶ Om ventilationsöppningarna täcks för eller blockeras ökar energiförbrukningen och skador på skåpet kan inte uteslutas.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.
- ▶ Risk för brand och explosion. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.
- ▶ Explosionsrisk. Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.
- ▶ Risk för person- och sakskador. Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrahaltiga drycker eller vätskor som kan frysa i skåpet. Burkarna eller flaskorna kan spricka eller explodera.
- ▶ Risk för person- och sakskador. Flaskor som förvarats i frysen för snabbkylning måste tas ut igen senast efter en timme. Flaskorna kan spricka eller explodera.
- ▶ Skaderisk. Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.
- ▶ Skaderisk. Stoppa aldrig isbitar och glass, särskilt isglass, som kommer direkt ur frysdelen i munnen. Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysgodset.
- ▶ Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Förbruka dem så snabbt som möjligt, annars sjunker livsmedelns 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, såsom exempelvis varans färskhet, dess kvalitet och förvaringstemperatur. Kontrollera hållbarhetsdatum och livsmedelstillverkarens förvaringsanvisningar!

Säkerhetsanvisningar och varningar

Tillbehör och reservdelar

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

Rengöring och skötsel

- ▶ Behandla aldrig tätningarna med olja eller fett. De blir då porösa med tiden.
- ▶ Ångan i en ångrengörare kan tränga fram till spänningsledande delar och orsaka kortslutning. Använd därför aldrig ångrengörare vid rengöring av skåpet.
- ▶ Spetsiga och vassa föremål skadar kylslingorna och skåpet slutar fungera. Använd därför aldrig spetsiga eller vassa föremål för att
 - ta bort frost- och isskikt
 - lossa isblock och fastfrusna livsmedelsförpackningar.
- ▶ Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i skåpet för avfrostning. Plasten skadas.
- ▶ Använd inga sprayer eller avisningsmedel. De kan bilda explosiva gaser, innehålla för plasten skadliga lösnings- eller drivmedel eller vara hälsovådliga.

Transport

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

Hantering av uttjänat skåp

- ▶ 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.

Bidra till att skona miljön

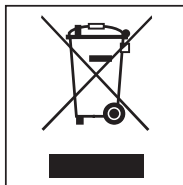
Transportförpackning

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 produkternas 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".

Uppställningsplats

Skåpet bör stå på en torr och välventilerad plats.

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

- Väggtaget får inte vara bakom skåpet. Det måste vara lätt tillgängligt vid nödfall.
- Stickpropp och anslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom de kan skadas av vibrationer från skåpet.
- Andra maskiner bör inte heller anslutas till kontakter som finns bakom skåpet.

Om det inte går att undvika att skåpet ställs upp i närheten av en värmekälla så ska följande mått hållas till värmekällan:

- till el- och gasspisar
minst 3 cm
- till olje- eller kolpisar
minst 30 cm.

Om dessa minsta avstånd inte kan hållas så måste en skiva sättas som isolering mellan skåpet och värmekällan.


Klimatklass

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

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

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

Installation


 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 dörren stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggs in enligt beskrivningen i denna bruks- och monteringsanvisning.

Inbyggnadsanvisningar

 Risk för skador om skåpet tipsar. Skåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörren/dörrarna är öppna/öppna.

Håll dörren respektive dörrarna stängd/-a tills skåpet är inbyggt och säkrat i inbyggnadsnischen enligt bruks- och monteringsanvisningen.

Skåpet är väldigt stor och tung och därför måste monteringen alltid utföras av två personer.

Skåp/inredning

Skåpet förbinds med bredvidliggande skåp/inredning med hjälp av skruvar. Av denna anledning måste skåp/inredning som ska användas för att fästa skåpet förbindas med golvet eller väggen.

Maximal belastning nischbotten

För att skåpet ska stå säkert och kunna fungera rätt måste botten på nischen vara plan och vågrät.


Botten på nischen måste vara stabil och av ett material som är hållbart.

På grund av den höga vikten hos en fullt belastad skåp krävs ett särskilt stabilt underlag. Rådfråga en arkitekt eller byggnadsexpert vid behov.

En fullt belastad skåp väger ungefär:

F 2412 Vi, F 2413 Vi	261 kg
F 2802 Vi, F 2812 Vi	368 kg
F 2902 Vi, F 2912 Vi	426 kg

Ventilation

 Risk för brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.


Om skåpet inte har en ordentlig ventilation, går kompressorn igång oftare och går under en 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.

Luckupphängning

 Risk för skada vid ändring av luckupphängningen.

Om du själv byter luckupphängning kan det kan leda till skador på dig och på skåpet.

Skåpet levereras med en fast dörupphängning. Ändra aldrig dörrupphängningen själv.

Kontakta Miele service om dörren behöver hängas om.

Installation

Placering "side-by-side"

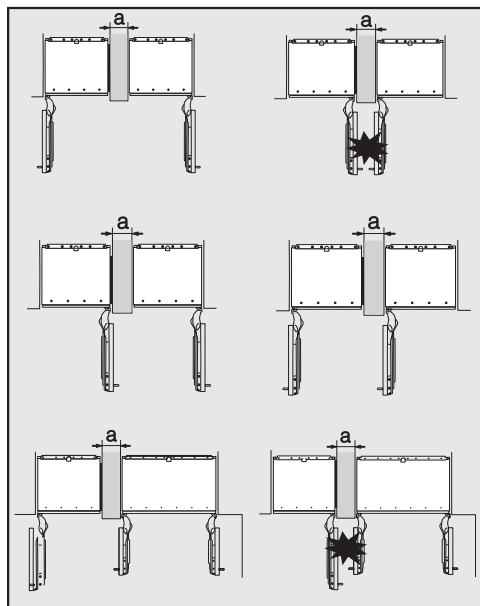
Den här skåpet kan ställas upp "side-by-side" tillsammans med en annan kyl-produkt. I följande översikt kan du se vilka side-by-side-möjligheter din skåp har.

Beroende på inbyggnadssituation behöver du en side-by-side-monterings-sats för en sådan montering (se avsnittet "Tillbehör – Extra tillbehör").

Ytterligare information finns i avsnittet om side-by-side i monteringsanvisningen som medföljer respektive side-by-side-monterings-sats.

. . . med mellanvägg

Väggen **a** mellan skåpen som ställts bredvid varandra måste ha en tjocklek på **minst 16 mm**.



Om skåpens dörrupphängningar ligger bredvid varandra, så måste du kontrollera frontplattans och dörrhandtagens styrka, så att dörrarna inte slår i varandra när de öppnas och därmed skadas.

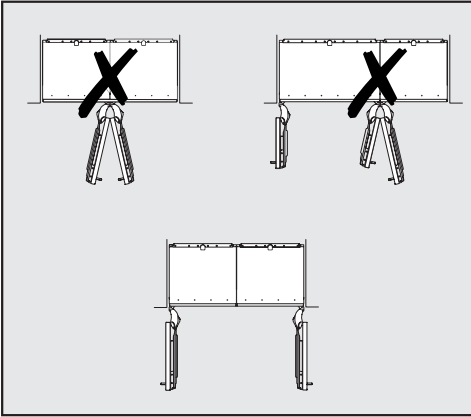
Skåpen fästs separat i inbyggnadsnischen med det medföljande materialet.

Om mellanväggen **a** är **smalare än 160 mm** så behöver du sidoväggsvärmeelementet från side-by-side-monterings-satsen för att förhindra att kondensvatten bildas och därmed orsakar skador.

Under planeringen av inbyggnadsnischerna ska du tänka på att inbyggnadsnischen, där skåpet med sidoväggsvärmeelementet ska stå, generellt ska vara **4 mm** bredare (se avsnittet "Installation – Inbyggnads-mått").

Om mellanväggen är **a tjockare än 160 mm**, så behöver du inte side-by-side-monterings-satsen och inte heller något sidoväggsvärmeelement.

... utan mellanvägg



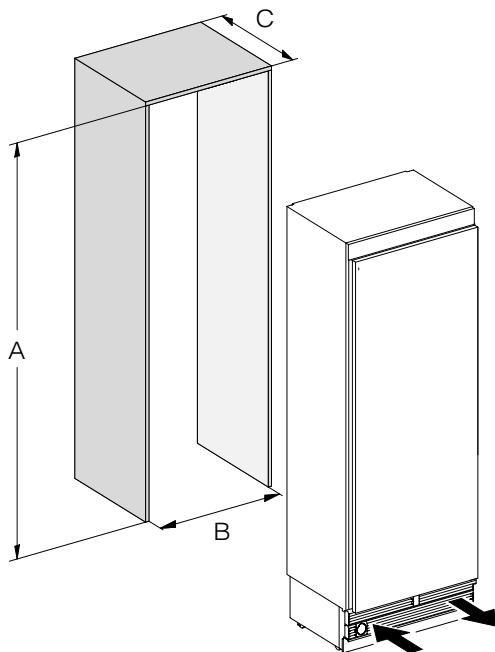
Om det inte finns en mellanvägg mellan skåpen som ställts bredvid varandra, så måste de förbindas med varandra direkt med hjälp av side-by-side-monteringssatsen. Dessutom måste sidoväggsvärmeelementet installeras för att förhindra att kondensvatten bildas och därmed orsakar skador.

Anvisningar om färskvattenanslutning

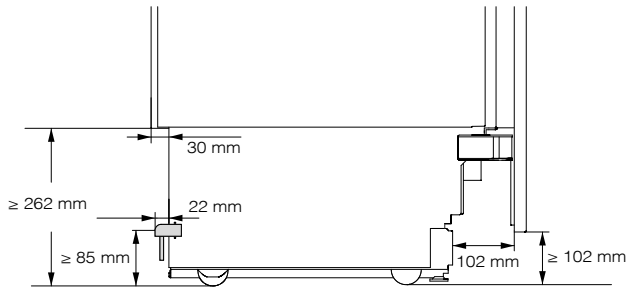
- Anslutningen till vattentillförseln i hemmet måste följa varje lands nationella föreskrifter. Dessutom måste alla maskiner och delar som används för tillförsel av vatten till skåpet uppfylla gällande föreskrifter i respektive land.
- Färskvattenanslutningen får bara genomföras av kvalificerad fackman.
- Vattenkvaliteten måste motsvara normen för dricksvatten i det land där skåpet används.
- Anslut skåpets slang av rostfritt stål direkt till dricksvattenledningen och undvik en vattentillförsel där vattnet står stilla.
- Vattentillförseln till skåpet måste ske via en kallvattenledning.
- Vattentrycket måste ligga på mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar).
- Mellan den rostfria slangen och vattenanslutningen på installationsplatsen måste en vattenkran finnas för att vattentillförseln vid behov ska kunna stängas av.
- Se till att avstängningskranen fortfarande är tillgänglig när skåpet har byggts in.

Installation

Inbyggnadsmått



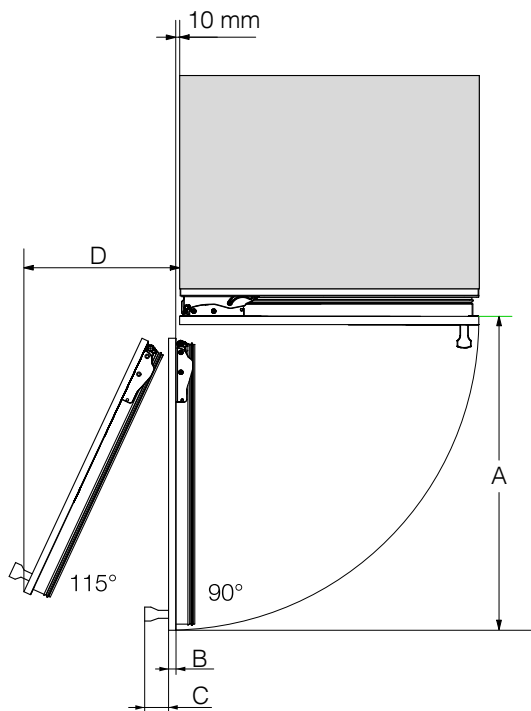
	A	B	C
F 2412 Vi, F 2413 Vi	2134–2164 mm	458 mm	610 mm + frontplatta (19–38 mm)
F 2802 Vi, F 2812 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + frontplatta (19–38 mm)
F 2902 Vi, F 2912 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + frontplatta (19–38 mm)



Sidovy

Installation

Mått vid öppen dörr (öppningsvinkel 115°)

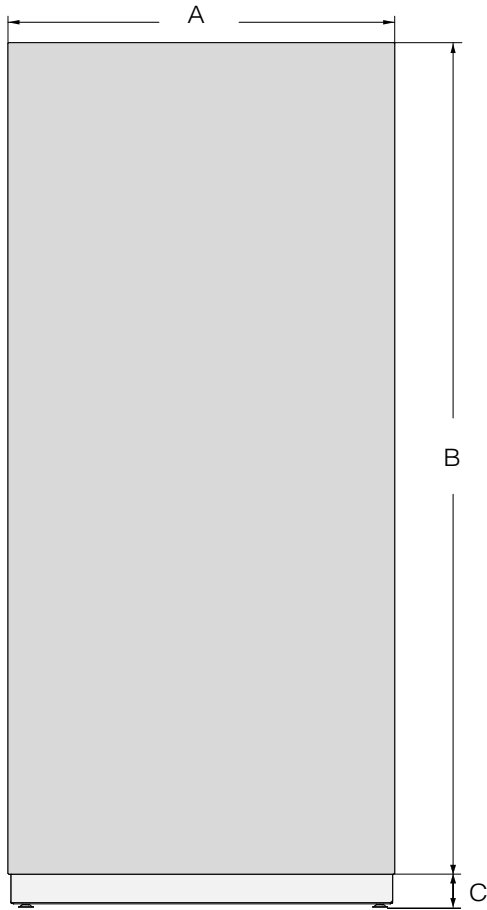


	A	B*	C*	D (med en frontplatta på 19 mm)
F 2412 Vi, F 2413 Vi	525 mm	Frontplatta (19–38 mm)	Handtag	237 mm
F 2802 Vi, F 2812 Vi	829 mm	Frontplatta (19–38 mm)	Handtag	363 mm
F 2902 Vi, F 2912 Vi	982 mm	Frontplatta (19–38 mm)	Handtag	428 mm

* Måttet för frontplattan och dörrhandtaget varierar beroende på kökets utformning.

Skåpdörrens öppningsvinkel får inte begränsas till 90° eftersom fryslådorna och islådan då inte kan tas ut.

Frontplattans mått



	A	B	C
F 2412 Vi, F 2413 Vi	451 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm
F 2802 Vi, F 2812 Vi	756 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm
F 2902 Vi, F 2912 Vi	908 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm

Installation

Bygga in skåpet

Innan du börjar

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar installationen av skåpet.

Skåpet ska monteras av en kvalificerad installatör enligt denna bruks- och monteringsanvisning. Skåpet kan endast användas på ett säkert sätt om det har monterats och anslutits enligt anvisningarna i denna bruks- och monteringsanvisning.



Risk för skador om skåpet tippar.

Skåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörren är öppen.

Håll dörren stängd tills skåpet är inbyggt och säkrat i inbygg-nadsnischen enligt bruks- och monteringsanvisningen.

Skåpet är väldigt stort och tungt och därför måste monteringen **alltid utföras av två personer.**

Nödvändiga verktyg

- Batteridrivna bormaskin
- Skruvmejsel (TX 20)
- Borrhämmare
- Borr i olika storlekar beroende på material
- Hämmare
- Gaffelnyckel
- Hylsnyckel, tillsats: Mutter, 8 mm
- Tejp
- Mattniv
- Polygrip
- Vattenpass
- Måttband
- Blyertspenna


Övrigt

- Stege
- Säckkärra

Frontplattans vikt

Se till att den tillåtna vikten på frontplattan som ska monteras inte överskrider:

Frysskåp	Frontplattans maximala vikt
F 2412 Vi, F 2413 Vi	59 kg
F 2802 Vi, F 2812 Vi	28 kg
F 2902 Vi, F 2912 Vi	34 kg

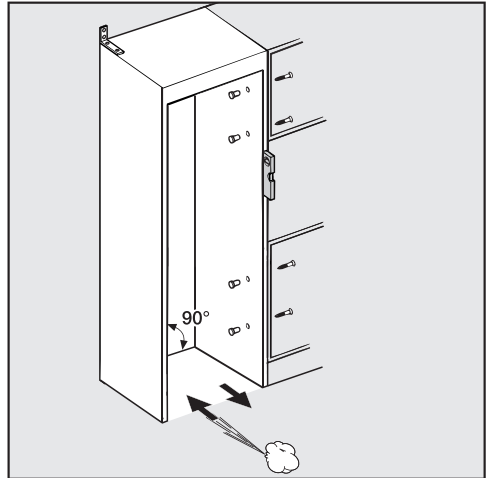
 Skaderisk på grund av tung frontplatta.

En monterad frontplatta som överskrider den tillåtna vikten kan skada gångjärnen.

Dessa skador kan i vissa fall leda till funktionsstörningar.

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

Rikta inbyggnadsnischen



Rikta inbyggnadsnischen noggrant med ett vattenpass innan du bygger in skåpet. Nischens hörn måste stå i 90°-vinkel mot varandra eftersom frontplattan annars inte ligger på inbyggnadsnischens alla fyra hörn.

Installation

Kontrollera inbyggnadsnischen

- Kontrollera inbyggnadsmåtten (se avsnittet "Installation – Inbyggnadsmått").
- Kontrollera elanslutningens position. Nätanslutningskabelns längd är 3 m.

Vägguttaget får inte vara bakom skåpet. Det måste vara lätt tillgängligt vid nödfall.

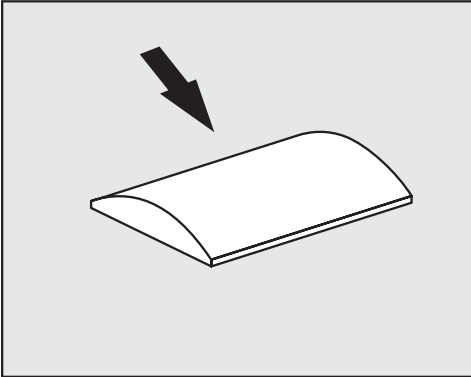
- Kontrollera färskvattenanslutningens position. Slangen i rostfritt stål är 2 m lång.

Avstängningskranen får inte vara bakom skåpet. Den måste vara lätt tillgänglig vid nödfall.

- Kontrollera den omkringliggande omgivningen för att undvika eventuella kollisioner (se avsnittet "Installation – Mått vid öppen dörr").
- Installera endast skåpet i stabila inbyggnadsnischer som står på ett vågrätt och jämnt golv.
- Kontrollera även inbyggnadsnischen med avseende på följande:
 - Sidoväggarna i inbyggnadsnischen måste vara jämna.
 - De omkringliggande väggarna i inbyggnadsnischen måste vara minst 16 mm tjocka.
 - De omkringliggande väggarna måste vara säkert förbundna med golvet eller väggen.
 - Djupet på avkortade sidoväggar måste vara minst 100 mm.

Före inbyggnad

- Ta ut tillbehören från skåpets utsida innan du bygger in det.



⚠ Skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

Om skåpet inte har en ordentlig ventilation, kan det bildas mögel och efter en längre tid kan skador uppstå på skåpets utsida och i nischen.

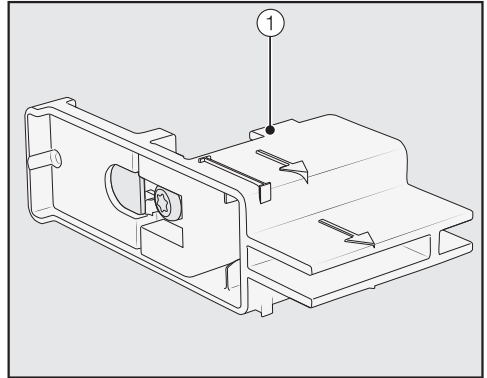
Ta på inga villkor bort distanshållarna från skåpet utsida.

Tryck aldrig in distanshållarna. Distanshållarna säkerställer att avståndet mellan skåpet och inbyggnadsnischen är tillräckligt stort.

- Kontrollera att inte skåpet har några transportskador.

Installera inte ett skadat skåp.

- Kontrollera att alla delar på skåpets baksida kan svänga fritt.
- För att skydda golvet mot skador under inbyggnaden sätter du ett skyddande underlag på golvet framför den avsedda uppställningsplatsen.

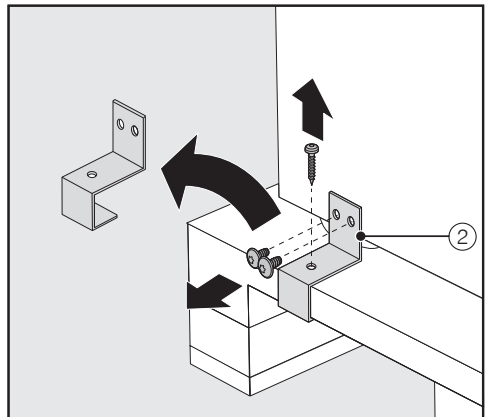


- Ta **inte** bort inställningshjälpen ① från skåpdörren. Inställningshjälpen behövs senare för att rikta skåpet i inbyggnadsnischen.

⚠ Risk för skador om skåpet tippar.


Skåpet är inte längre säkrat direkt när du har skruvat loss fästvinklarna med vilka det är fäst på pallen.

Skåpet är väldigt stort och tungt och därför måste monteringen **alltid utföras av två personer**.




- Skruva loss fästvinklarna ②.
- Ta hjälp av fler personer och lyft försiktigt skåpet från pallen med dess baksida först.

Installation

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

Direkt när du har riktat skåpet kan du flytta det på dess undersida med hjälp av rullarna.

Förbereda inbyggnadsnischen

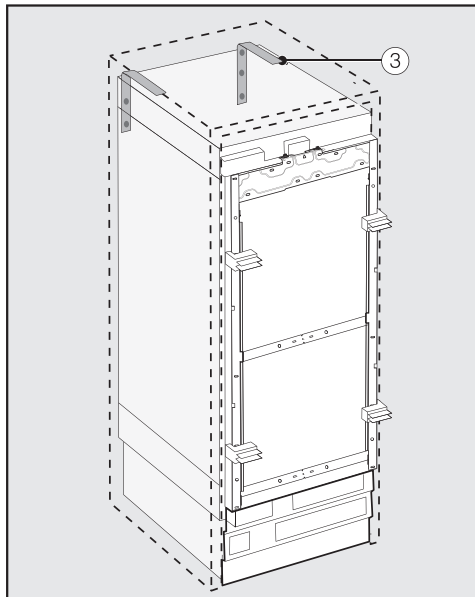
 Risk för skador om skåpet tippas. Skåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörrarna är öppna. Inbyggnadsnischen måste alltid skruvas ihop ordentligt på flera ställen med väggen som ligger bakom och/eller väggen som ligger ovanför. Endast så kan man garantera att skåpet som senare fästs i inbyggnadsnischen inte kan tippa. Använd också de medföljande tippskyddena när du fäster inbyggnadsnischen.

Det monteringsmaterial som behövs medföljer skåpet. De medföljande plastpåsarerna är märkta med bokstäver.

- Se till att du använder den plastpåse med monteringsmaterial som har rätt bokstav för respektive steg.


Tippskydden förhindrar att skåpet tippas.

Som en extra säkerhetsåtgärd fästs inbyggnadsnischen säkert i omkringliggande väggar med hjälp av tippskydden.

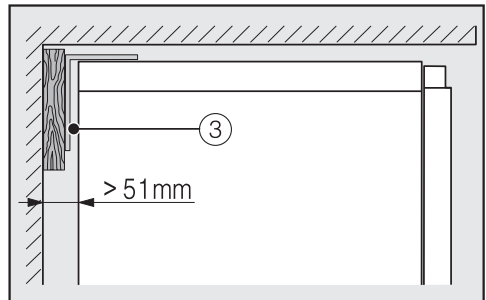
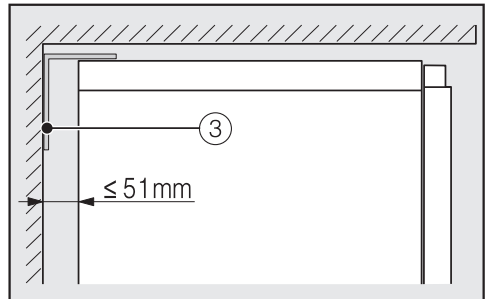


- Använd 2 tippskydd ③ för vardera skåp, och vid en maskinkombination (Side-by-side) med 2 skåp använder du 4 tippskydd.
- Placera tippskydden ③ på höger och vänster sida i inbyggnadsnischen.

Tippskyddens höjdpositioner är 2134–2164 mm från nischgolvet, beroende på hur ställfötterna justeras.

 Risk för person- och sakskador om skåpet tippas.

Om tippskydden fästs för högt så kan skåpet inte säkras med dem. Avståndet mellan tippskydden och skåpet får inte vara mer än 8 mm.

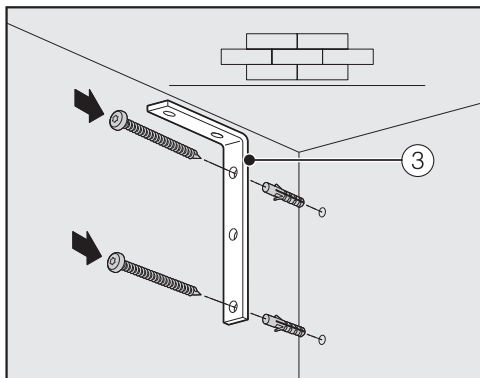


- Kontrollera att inte spalten mellan skåpets bakvägg och inbyggnadsnischen är mer än 51 mm.
- Sätt eventuellt en träkil bakom tippskydden ③.
- Markera borrhålen med hjälp av tippskydden på inbyggnadsnischens bakvägg.

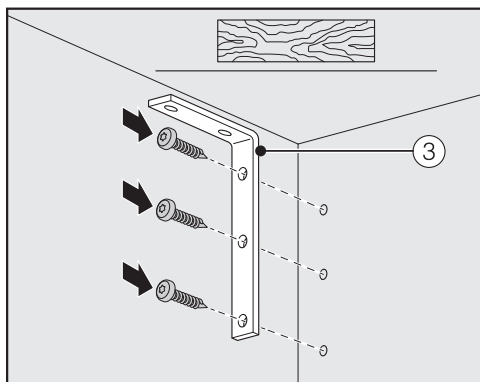
Installation

B

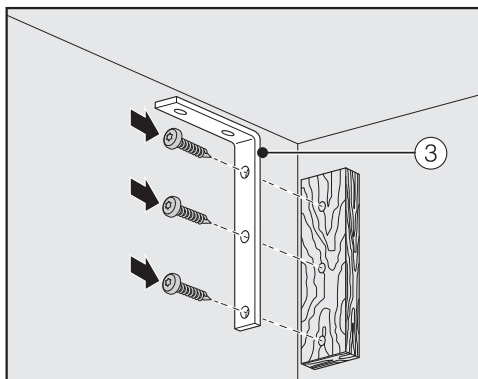
Det medföljer fästskruvar för olika användningssituationer/material.



Fästa skåpet i en betongvägg



Fästa skåpet i en trävägg



Fästa skåpet med träkil

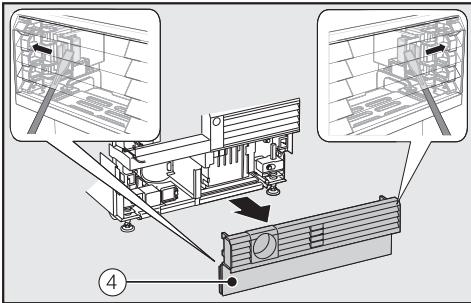
- Använd tipskydden ③ för att förbinda inbyggnadsnischen med väggen som ligger bakom och/eller ovanför.
- Anslut nu skåpet till färskvattenledningen (se avsnittet “Installation – Färskvattenanslutning”).

Skjut in skåpet i inbyggnadsnischen

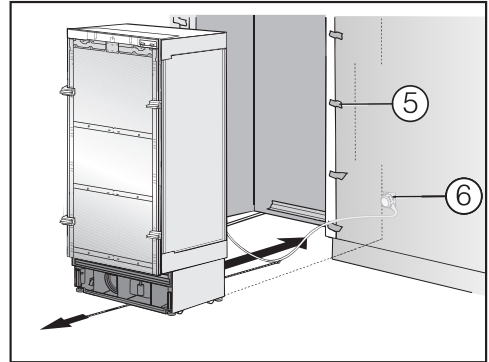
Se till att el- och färskvattenanslutningen inte kläms eller skadas när du skjuter in skåpet i nischen.

Om du vill ha en side-by-side-uppställning med flera kylprodukter så förbinder du nu kylprodukterna med varandra (se monteringsanvisningen för side-by-side-monteringssetsen).

- För att sedan kunna rikta skåpet måste ventilationsgallret tas bort från maskinsockeln:



- Dra försiktigt en spårskruvmejsel genom ventilationsgallret i sockeln ④ och tryck därmed de plasttungor som sitter på insidan utåt, så att gallret lossnar.
- Lägg sockelns ventilationsgaller åt sidan.



- Skydda skåpluckorna som ligger runt omkring med ett kantskydd ⑤.
- Sätt in kontakten på baksidan av skåpet (se avsnittet "Installation – Elanslutning").
- Sätt i kontakten ⑥ i vägguttaget.

Vägguttaget får inte vara bakom skåpet. Det måste vara lätt tillgängligt vid nödfall.

⚠ Skaderisk om elnätet överbelastas.

En elektrisk överbelastning av elnätet kan leda till kortslutning och därmed till skador på skåpet.

Vid en side-by-side-kombination ska varje kylprodukt anslutas till ett separat uttag.

Tips! För att skydda nätkabeln så att den inte kläms, fäst en tråd i mitten av nätkabeln och dra kabeln framåt under skåpet när det skjuts in.

- Skjut försiktigt in skåpet i inbyggnadsnischen.
- Om det är något som hindrar att skåpet kan skjutas in direkt, till exempel att golvet är ojämnt, så vrider du

Installation

ut ställfötterna en bit (se avsnittet “Installation – Rikta skåpet”) och skjuter sedan in skåpet i inbyggnadsnischen.

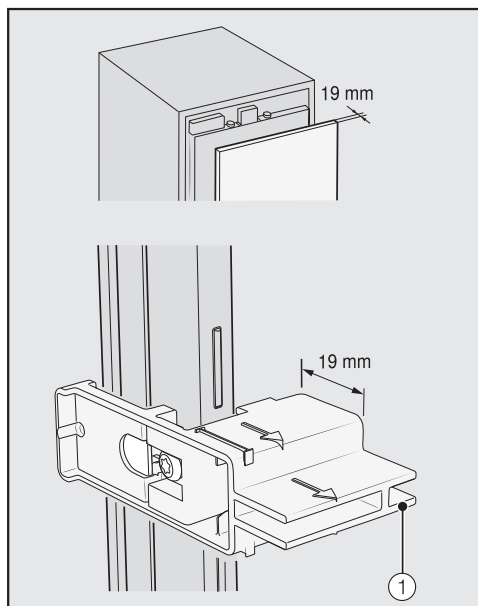
- Ta bort kantskyddet ⑤ från skåpluck-orna som ligger runt omkring.

Rikta skåpet

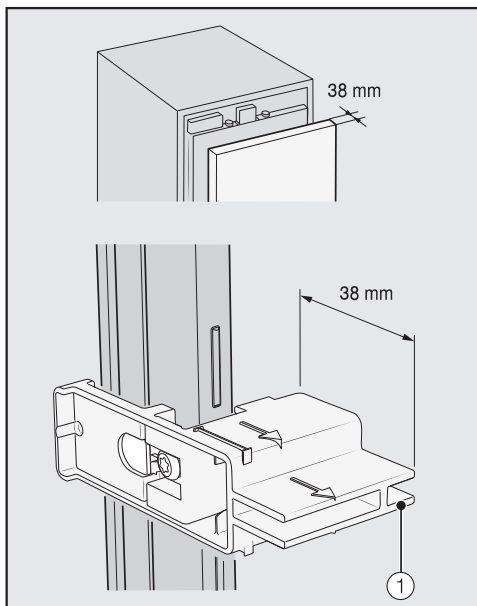
Inställningshjälpen ① på skåpdörren hjälper till när skåpet ska riktas i inbyggnadsnischen.

Inställningshjälpen är inställd på frontplattor med en styrka på 19 mm eller 38 mm.

- Rikta nu skåpet till skåpluckorna runt omkring.



Skåplucka med styrka på 19 mm



Skåplucka med styrka på 38 mm

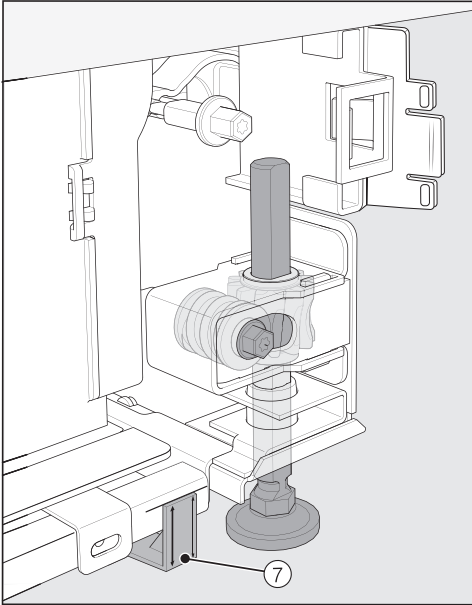
De främre och bakre ställfötterna kan alla ställas in på höjden och justeras från skåpets framsida.

⚠ Risk för skador på grund av felaktig justering av ställfötterna.

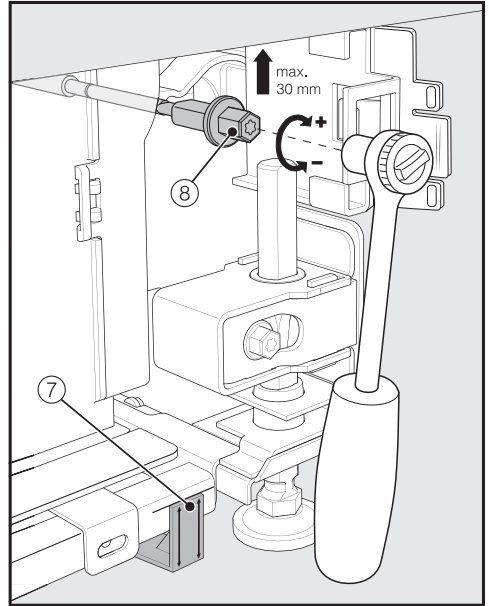
Fotinställningen kan skadas vid användning av en batteridrivna skruvmejsel.

Ställ in de främre och bakre ställfötterna för hand.

A

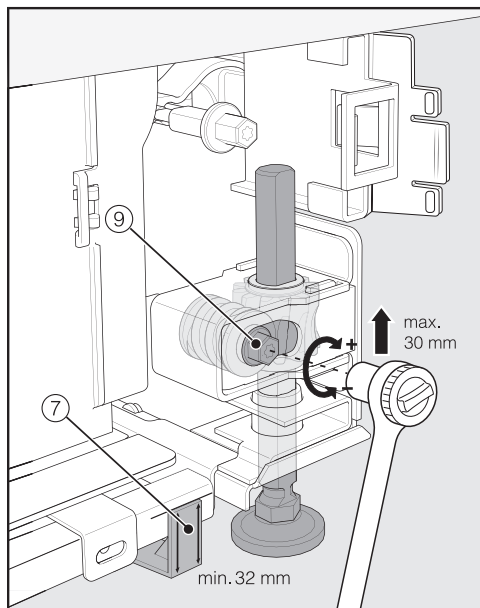


- Placera den medföljande avståndshållaren ⑦ på båda sidor vid markeringarna bredvid ställfötterna framför skåpet.



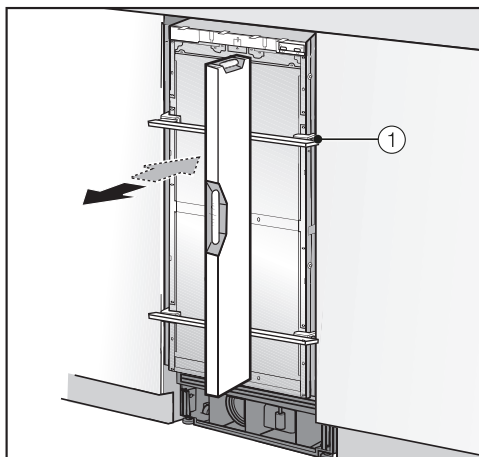
- Justera de bakre ställfötterna med en hylsnyckel (tillsats: mutter, 8 mm) eller med en skruvmejsel (TX 20) ⑧.

Installation



- Justera de främre ställfötterna med en hylsnyckel (tillsats: mutter, 8 mm) eller med en skruvmejsel (TX 20) ⑦.

Tips! Gå stegvis tillväga när du skruvar ut ställfötterna: Skruva ut dem växelvis höger, vänster och så vidare.



- Lägg ett vattenpass över inställningshjälpen ① på skåpdörren när du riktar skåpet.
- Vrid ställfötterna ⑧ och ⑨ minst så långt på båda sidor tills den markering som gjorts på sockeln uppnår det angivna riktmåttet 32 mm på avståndshållaren ⑦. Riktmåttet på 32 mm baseras på en nischhöjd av 2 134 mm.

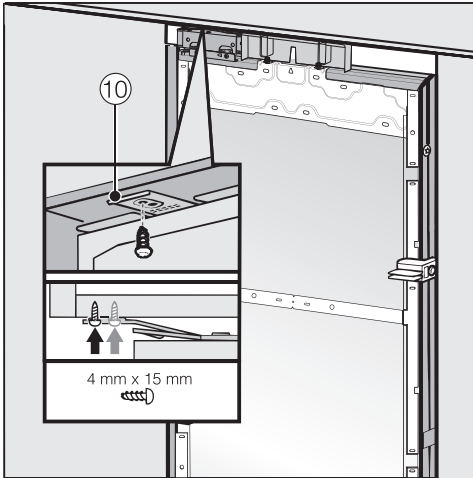
Det är viktigt att ställfötterna riktas på minst en höjd av 32 mm för att en tillräcklig ventilation av skåpet via maskinsockeln ska garanteras.

⚠ Skaderisk om skruvfötterna justeras för mycket.

De bakre ställfötterna kan skadas. Skruva **bara ut** ställfötterna tills den markering som gjorts på sockeln uppnår det angivna riktmåttet 62 mm (maximal nischhöjd på 2 164 mm).

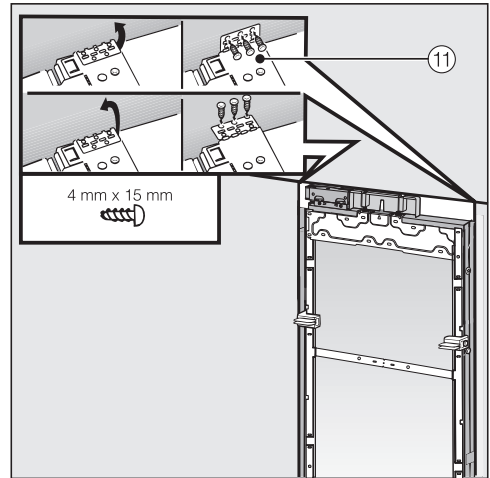
- Rikta skåpet igen via inställningshjälpen ① med hjälp av ett vattenpass.

Sätta fast skåpet i inbyggnadsnischen



- Skruva ihop fästöglorna på fästplåten ⑩ uppe med skåpen/inredningen som ligger ovanför.

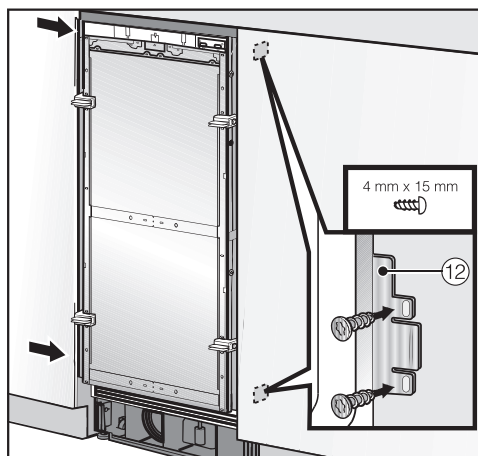
Om det inte är möjligt att fästa skåpet uppe, så kan den fästas i inbyggnadsnischen med fästöglorna på sidan:



- Fäll ut fästöglorna på sidan ⑪.
- Skruva ihop fästöglorna på sidan ⑪ med skåpen/inredningen som ligger bredvid.

Installation

- Öppna dörren.

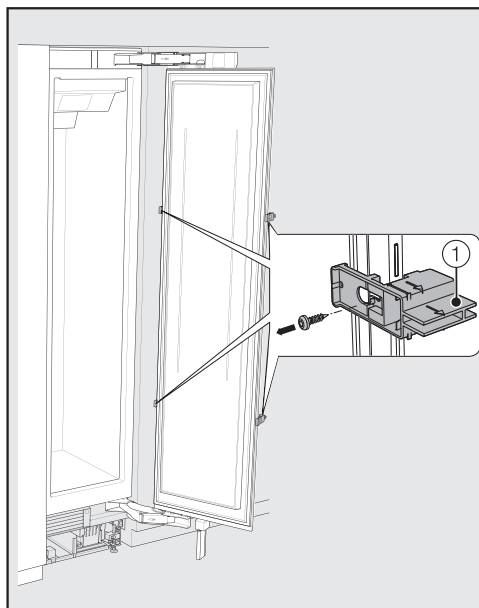


- Skruva ihop fästöglorna på fästplåten ⑫ nere och uppe med skåpen/inredningen som ligger bredvid.

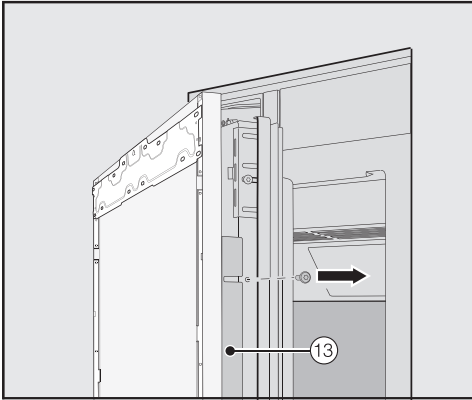
Vid en side-by-side-kombination kan skåpen bara fästas i bredvidliggande skåpvägg med den sida som ligger ytterst.

Förbereda montering av frontplattan

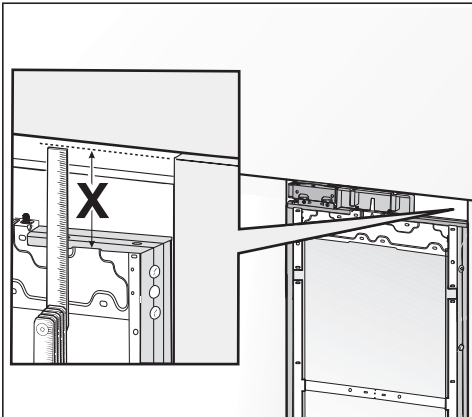
- Öppna dörren så mycket det går.



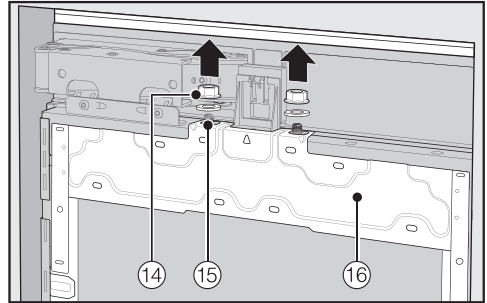
- Skruva av inställningshjälpen ① från skåpets dörr.



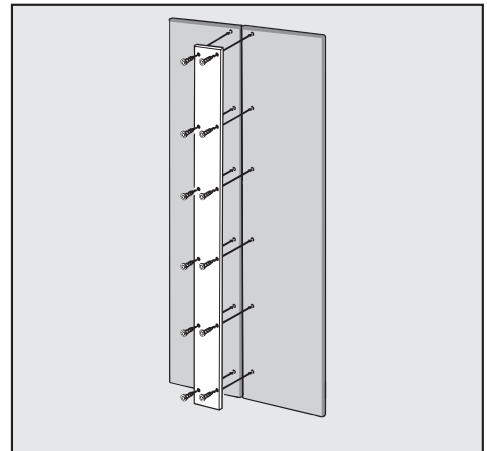
- Skruva vinkellisterna ⑬ från båda sidor av skåpdörren och lägg vinkellisterna och skruvarna åt sidan. Du kommer att behöva dem igen senare.
- Stäng dörren.



- Mät avståndet X mellan monteringsramen och överkanten på den bredvidliggande skåpluckan.

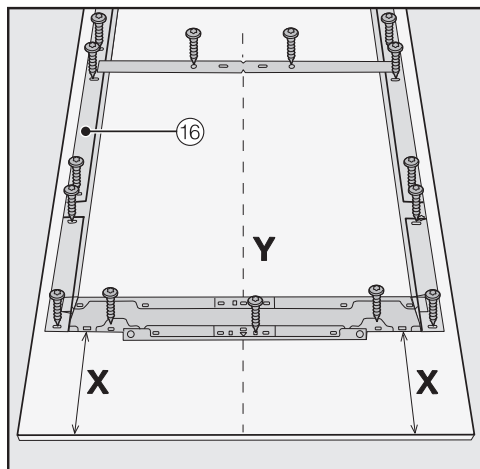


- Lossa muttrar och bottenkivor ⑭ från gängbultarna ⑮ och lägg dem åt sidan. Du kommer att behöva dem igen senare.
- Ta loss monteringsramen ⑯ uppåt från skåpdörren.



- För kassettfronter: Kontrollera alltid skruvarnas längd vid fästande av metallpanelen på frontplattan.

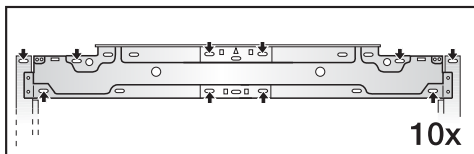
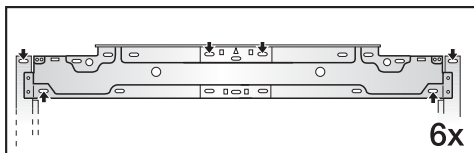
Installation



- Lägg frontplattan som ska monteras med insidan uppåt på ett fast underlag (för att undvika repor, lägg ett täcke eller duk under).
- Markera avståndet **X** -3 mm på insidan av frontplattan.
- Räkna ut och markera även mittpunkten **Y** på frontplattan.
- Placera monteringsramen ⑩ på frontplattan enligt markeringarna.
- Förborra hålen.



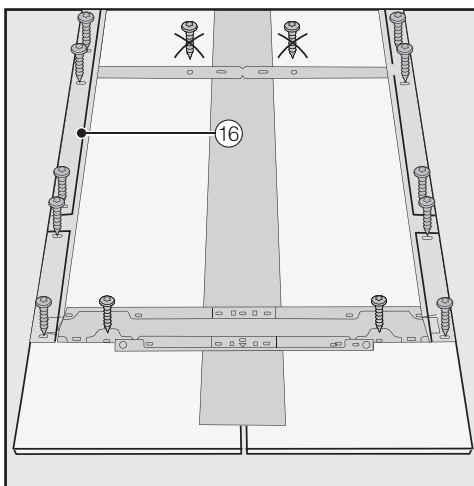
- Skruva fast monteringsramen ⑩ på frontplattan:
Fäst monteringsramen ⑩ med minst en skruv vid varje fästpunkt.



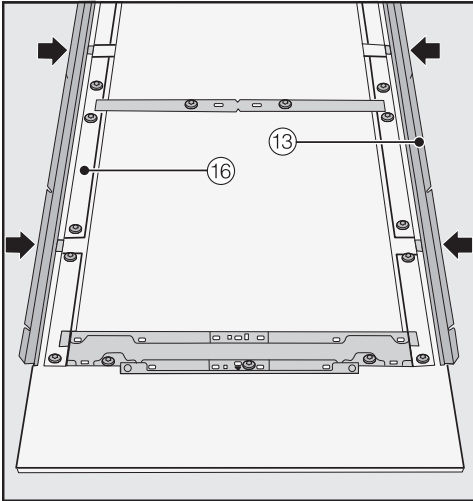
- Fäst monteringsramen ⑩ uppe på frontplattan med 6–10 skruvar.

Monteringsramen har flera hål för olika varianter av frontplattor.

Skruva alltid i det material på frontplattan som är mest stabilt när du fäster monteringsramen. Välj generellt en skruvlängd som är kortare än frontplattans tjocklek.

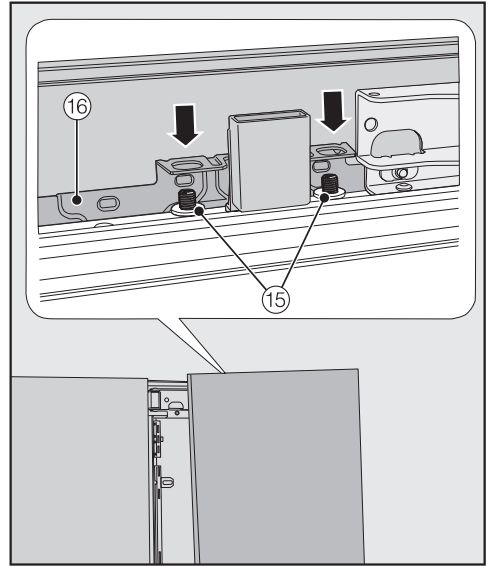


- För kassettfronter: Fäst endast monteringsramen ⑩ med skruvarna på den yttre ramen.
- Skruva vid behov (gäller inte handtagslösa kök) fast maskinhandtaget på frontplattan inifrån.



- Sätt nu in vinkellisterna ⑬ på båda sidor i de avsedda öppningarna på monteringsramen ⑯ tills det tar stopp.

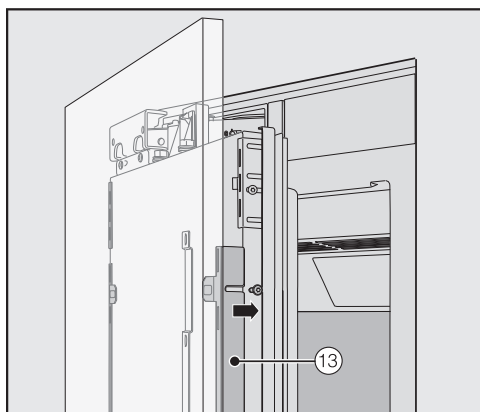
Fästa och rikta frontplattan



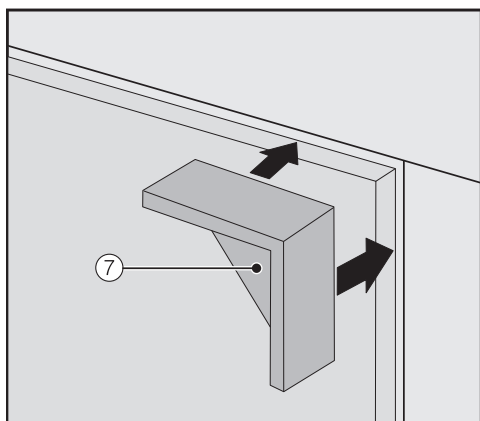
- Öppna skåpdörren och häng frontplattan med monteringsramen ⑯ ovanifrån på gängbultarna ⑮.

Installation

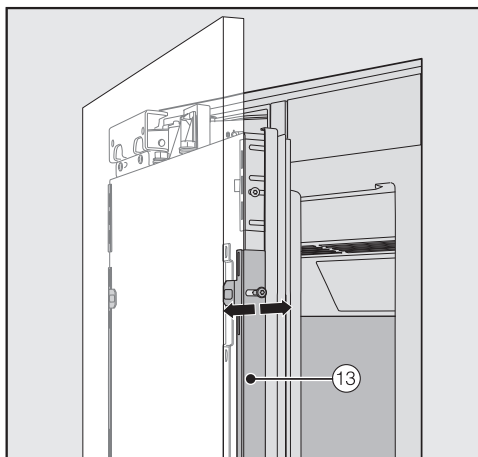
E



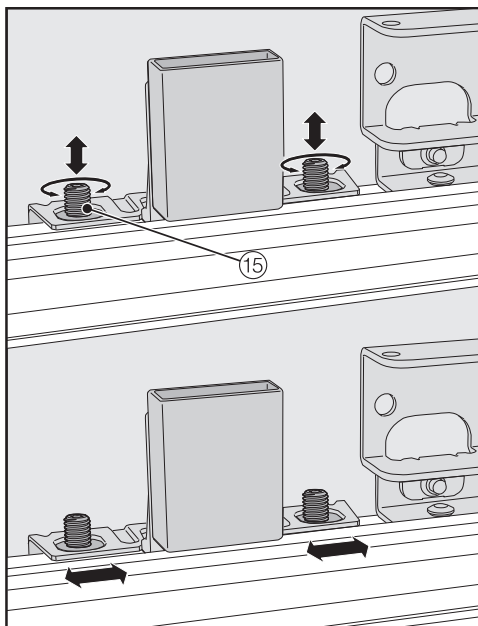
- Tryck in vinkellisterna 13 på båda sidor i de vita plastramarna och skruva fast dem lätt till en början. Reservskruvar hittar du i plastpåsen med bokstaven E.



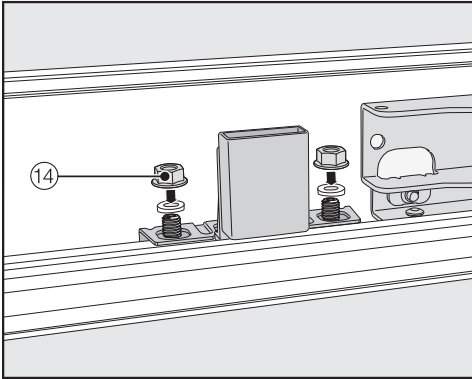
- Sätt avståndshållaren 7 på båda sidor uppifrån på frontplattans hörn.
- Stäng skåpdörren och kontrollera avståndet till skåpluckorna runt omkring.



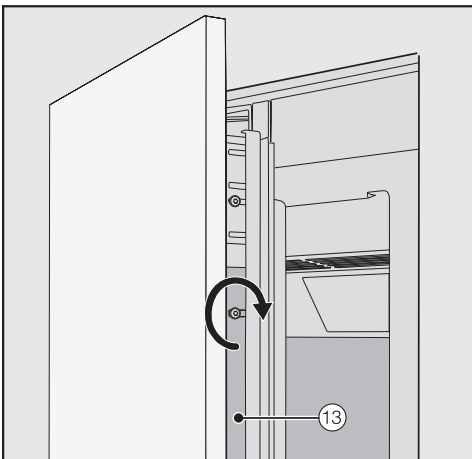
- Rikta frontplattan på djupet över ursparningarna i vinkellisterna 13.



- Rikta frontplattan i höjded och sidled med gängbultarna 15.
- Stäng skåpdörren och kontrollera avståndet till skåpluckorna runt omkring.



- Sätt tillbaka bottenkivorna och muttrarna ⑭ och dra fast muttrarna ⑭. Därmed fixeras frontplattan.



- Dra nu åt skruvarna i vinkelisterna ⑬ ordentligt.
- Öppna dörren.
- Ta bort distanshållaren ⑦ från frontplattan.

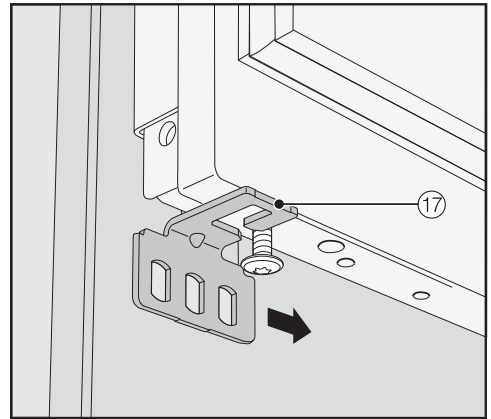
Montera fästvinklar



Med fästvinkeln fästs frontplattan en extra gång nere på skåpets dörr.

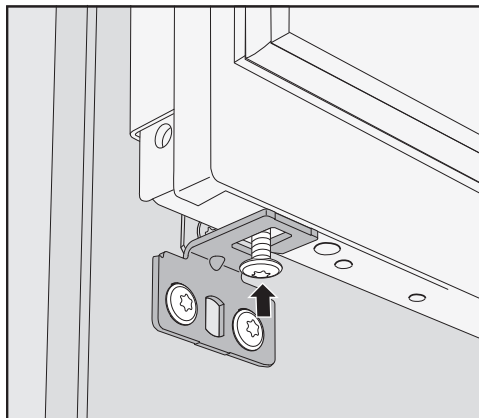
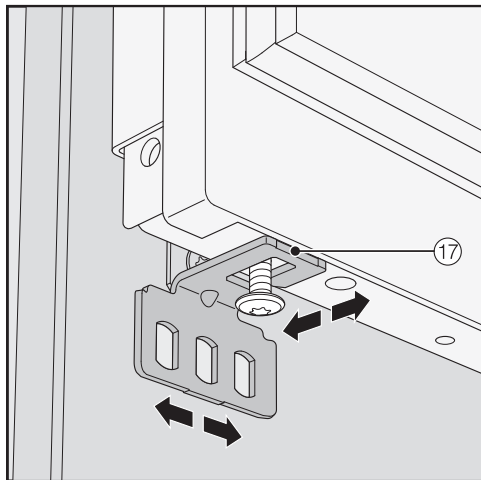
Montera fästvinklarna först när skåpet (i förekommande fall side-by-side) har byggts in och frontplattan har riktats.

- Öppna dörren så mycket det går.

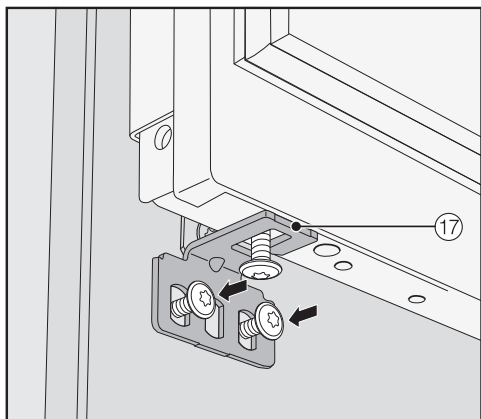


- Skjut fästvinkeln ⑰ från sidan på skruven nere på skåpdörren.

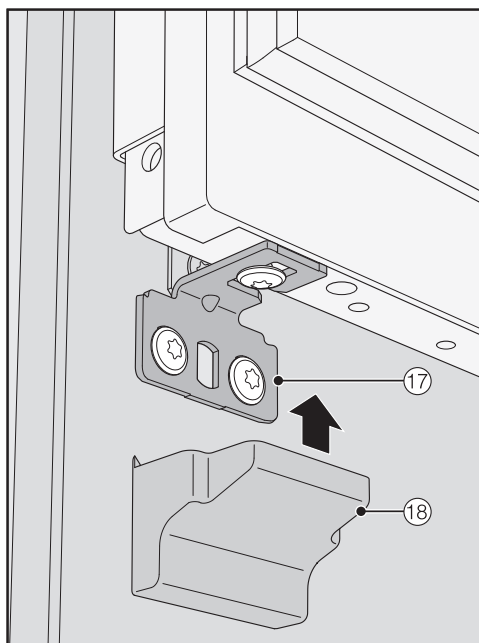
Installation



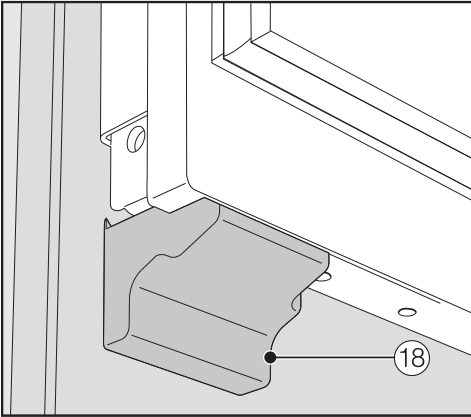
- Skruva fast skruven nere på skåpdörren.



- Skruva fast fästvinkeln ⑰ på frontplattan.

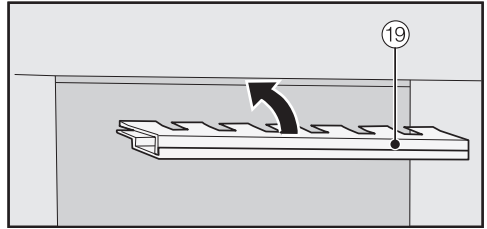


- Sätt täckskyddet ⑱ på fästvinkeln ⑰.

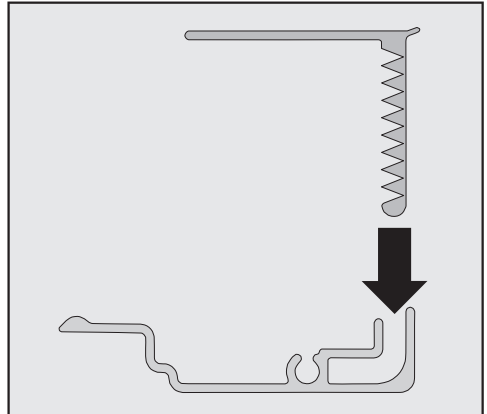


- Sätt fast täckskyddet ⑱ på fäst-vinkeln så att det hörs ett klick.

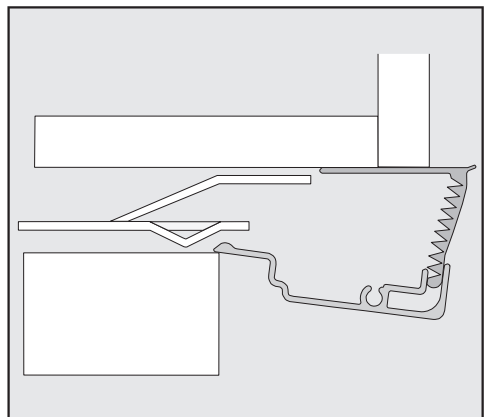
Fästa täckskydden



- Innan du kan sätta in täckskyddet ⑱ i öppningen ovanför skåpet så måste täckskyddet sättas ihop på följande sätt:

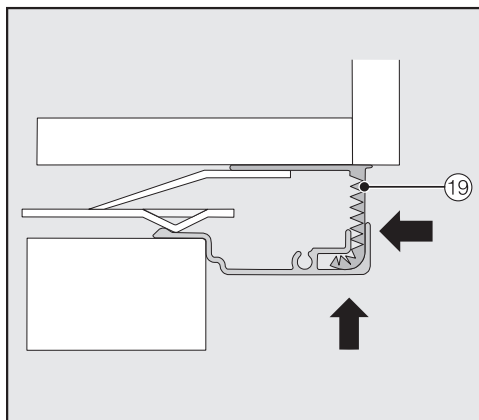


- Sätt in täckskyddets två delar i varandra.



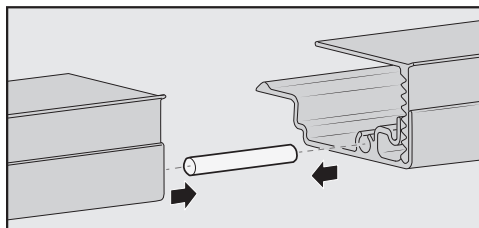
Täckskyddet från sidan

Installation

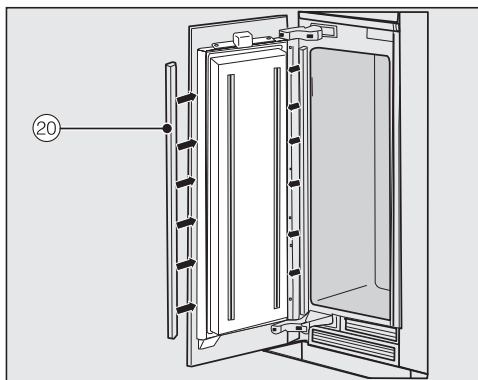


- Sätt in det ihopsatta täckskyddet ⑲ i öppningen ovanför skåpet tills det snäpper fast. Skjut in täckskyddens delar i varandra så långt det behövs.

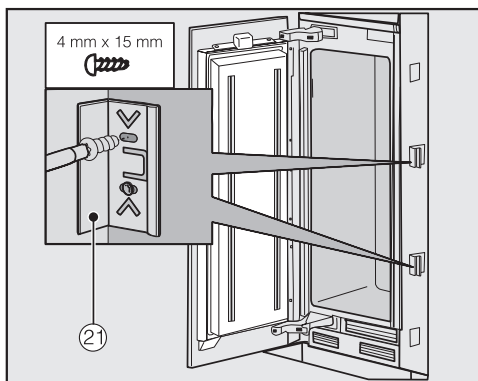
Montera täckskyddet vid en side-by-side-kombination



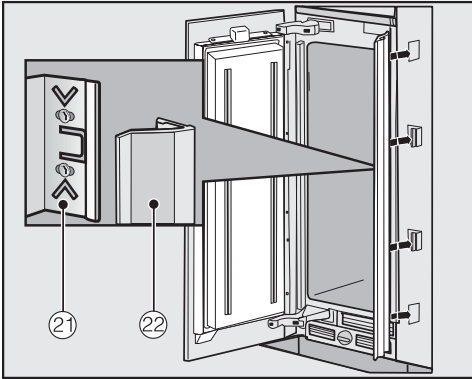
- Sätt in stiftet (medföljer side-by-side-monteringssatsen) till hälften i spåret på täckskyddet till den kylprodukt som står på vänster sida.
- Sätt det andra täckskyddet på stiftet och pressa de två täckskydden mot varandra.
- Sätt in båda täckskydden tillsammans i öppningen ovanför skåpen tills de snäpper fast.



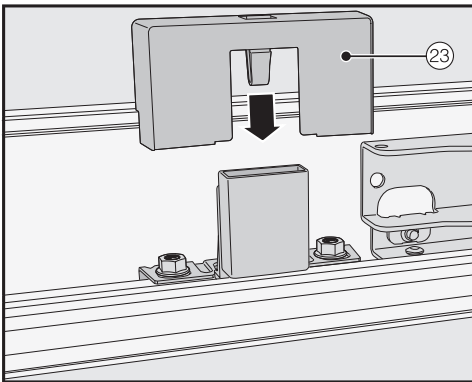
- Montera täckskydden ⑳ av plast upp och nere på båda dörsidorna genom att trycka in dem hårt nerifrån och upp i öppningen mellan skåpets dörr och frontplattan.



- Fäst minst 3 klamrar ⑳ för spaltskydden på vardera sida av skåpet.

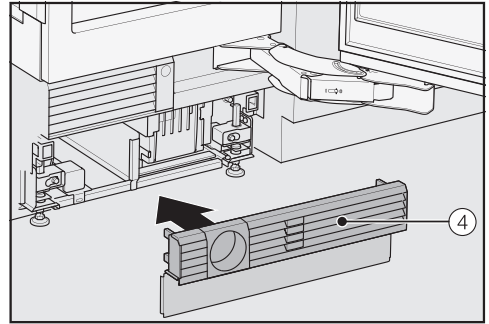


- Sätt nu spaltskydden ② på klamrarna ① på båda sidor. Vid en side-by-side-kombination ska dessa spaltskydd bara sättas på utsidorna.

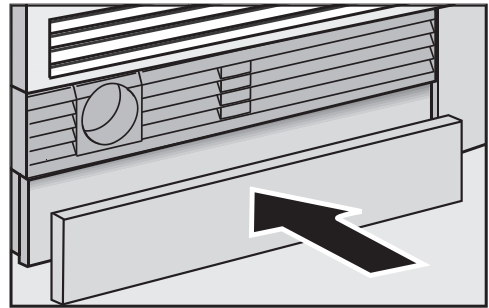


- Sätt täcksyddet ③ på ljuskontaktbrytaren.

Fästa sockelns ventilationsgaller och sockelpanelen



- Sätt fast sockelns ventilationsgaller ④ nere på maskinsockeln.



- Skär till sockelpanelen efter nödvändig längd och höjd vid behov (mellan sockelns underkant och golvet).
- Fäst sockelpanelen nere på sockelns ventilationsgaller.

Installation


Färskvattenanslutning


Anvisningar för färskvattenanslutning

 Risk för person- och sakskador vid felaktig anslutning.

En felaktig anslutning kan leda till skador på personer och/eller föremål.

Färskvattenanslutningen får bara genomföras av kvalificerad fackman.

 Skilj skåpet från elnätet innan du ansluter det till färskvattenledningen. Spärra vattentillförseln innan du ansluter skåpet till färskvattenledningen.

 Häls- och skaderisk på grund av smutsigt vatten.


Vattenkvaliteten måste motsvara normen för dricksvatten i det land där skåpet används.

Anslut skåpet till dricksvattnet.

Skåpet uppfyller kraven enligt IEC 61770 och EN 61770.

Anslutningen till vattentillförseln i hemmet måste följa varje lands nationella föreskrifter. Dessutom måste alla maskiner och delar som används för tillförsel av vatten till skåpet uppfylla gällande föreskrifter i respektive land.

Vattenanslutningstrycket måste ligga mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar).

 Skaderisk vid för högt vattentryck.

Ett för högt vattentryck i ledningen kan orsaka skador i skåpet.

Installera en tryckreduceringsventil om vattentrycket i ledningen överskrider 800 kPa (8 bar).

Installier inte systemet om vattentrycket överskrider 830 kPa (8,3 bar). Kontakta en kvalificerad fackman om du inte känner till vattentrycket.

Om du använder dricksvatten görs isbitarna av högsta kvalitet. Anslut slangen av rostfritt stål direkt till färskvattenledningen och undvik en vattentillförsel där vattnet står stilla.

Använd endast den medföljande rostfria slangen. Den medföljande slangen i rostfritt stål får inte kortas, förlängas eller ersättas av en annan slang.

Byt endast en defekt rostfri slang mot en Miele originalreservdel. Du kan beställa och köpa en rostfri slang som kan användas för livsmedel hos Mieles återförsäljare, hos Mieles reservdelsavdelning och i Mieles on-line-shop.

Mellan den rostfria slangen och vattenanslutningen på installationsplatsen måste en vattenkran finnas för att vattentillförseln vid behov ska kunna stängas av.

Se till att avstängningskranen fortfarande är tillgänglig när skåpet har byggts in.

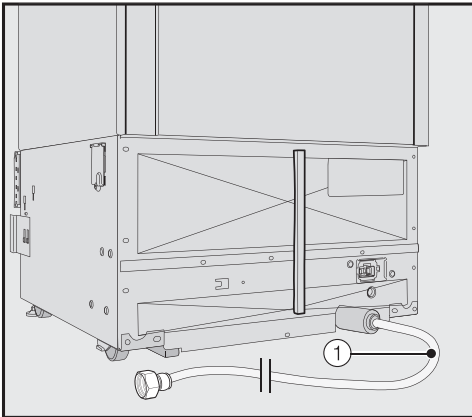
Slangen i rostfritt stål är vid leverans redan monterad på skåpet och är 2 m lång.

Ansluta skåpet till färskvattenledningen

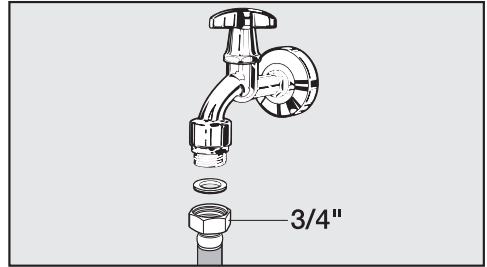
Vid denna tidpunkt bör inbyggnadsnischen vara så väl förberedd att skåpet bara behöver skjutas in i inbyggnadsnischen.

Se till att den rostfria slangen inte viks eller skadas.

- Placera skåpet en bit från inbyggnadsnischen så att avstängningskranen fortfarande är fritt tillgänglig.



Skåpets slang av rostfritt stål ① sitter redo för anslutning på skåpets baksida.




- Anslut den rostfria slangen ① till avstängningskranen.
- Det är viktigt att förskruvningen är ordentligt åtdragen.
- Öppna avstängningskranen försiktigt och kontrollera att det inte läcker någonstans i vattensystemet.
- Bygg nu in skåpet i inbyggnadsnischen (se avsnittet "Installation" – "Bygga in skåpet").

Installation

Elanslutning


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

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

 **Brandfara** på grund av överhettning.

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

Elanslutningen måste utföras enligt VDE 0100.

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

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

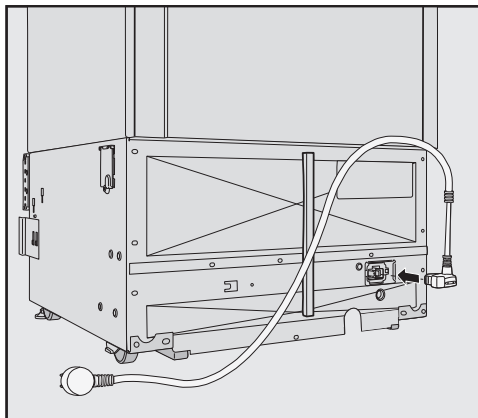
Uppgifter om anslutningseffekt och säkring finns i denna bruksanvisning eller på typskylten. Jämför uppgifterna med uppgifterna för elanslutningen på uppställningsplatsen. Hör efter med en elektriker vid tveksamhet.

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

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

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

Ansluta skåpet



- Sätt in kontakten på baksidan av skåpet.

Se till att kontakten sitter i ordentligt.

- Sätt in skåpets kontakt i vägguttaget.

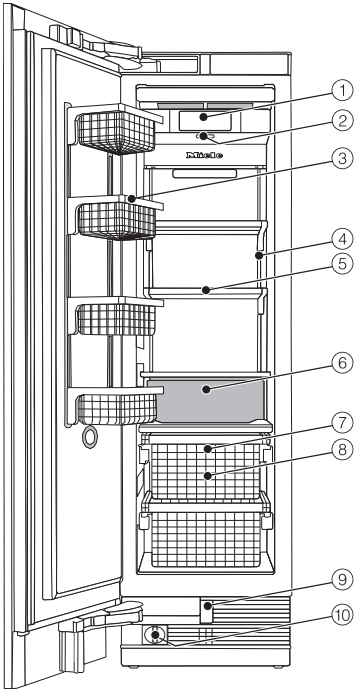
Nu är skåpet elanslutet.

	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	Frysdel -18 °C	Vid lägre temperaturinställning: Ju lägre frystemperatur, desto högre blir energiförbrukningen.

Spara energi

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Användning	När lådorna och hyllplanen 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. 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 och placera dem väl.	Förångning och kondensering av vätska i frysdelen orsakar minskad kyleffekt.
	För att luftcirkulationen ska fungera bör lådor och hyllplan inte vara överfyllda.	En försämrad luftström orsakar minskad kyleffekt.

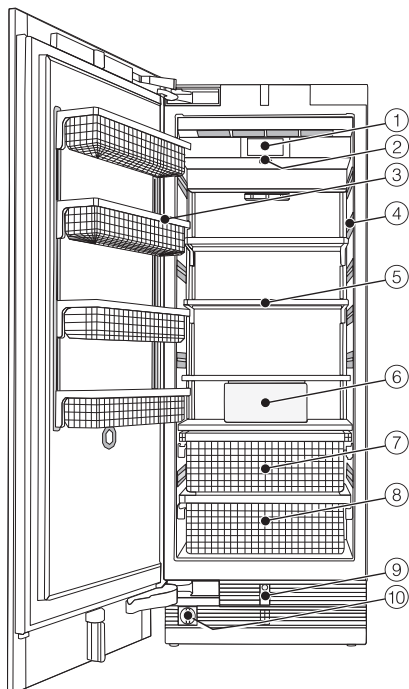
F 2412 Vi, F 2413 Vi



- ① Display
- ② På/Av-knapp
- ③ Hyllor i skåpdörren
- ④ Innerbelysning
- ⑤ Hyllplan
- ⑥ Ismaskin
- ⑦ Islåda
- ⑧ Fryslådor
- ⑨ Automatisk dörröppning (Push2open/Pull2open)
- ⑩ Vattenfilter

Beskrivning av skåpet



F 2802 Vi, F 2812 Vi, F 2902 Vi, F 2912 Vi



- ① Display
- ② På/Av-knapp
- ③ Hyllor i skåpdörren
- ④ Innerbelysning
- ⑤ Hyllplan
- ⑥ Ismaskin
- ⑦ Islåda
- ⑧ Fryslådor
- ⑨ Automatisk dörröppning (Push2open/Pull2open)
- ⑩ Vattenfilter

Huvudbildskärm


















- ① Visning snabbinfrysning
(visas bara om snabbinfrysningfunktionen har aktiverats)
- ② Temperaturvisning (börtemperatur)
- ③ Touchknapp 
för inställning av temperaturen
- ④ Visning av anslutningsstatus
(visas bara om funktionen Miele@home har installerats)
- ⑤ Touchknapp inställningsläge 
för val av olika funktioner i inställningsläget

Beskrivning av skåpet

Inställningsläge

Följande funktioner kan du välja i inställningsläget och delvis även ändra inställningar för:

Symbol		Funktion
	Språk	inställning
	Ljusstyrka	inställning (mörkare till ljusare)
	Färgschema	inställning (mörk eller ljus)
	Ljudsignaler	Ställa in ljudstyrkan eller helt stänga av ljudsignaler (till exempel dörrlarmet)
	Knappljud	Ställa in ljudstyrkan eller helt stänga av Knappljud
°F/°C	Temperaturenhet	inställning (°Fahrenheit eller °Celsius)
	Knappspärr	aktivera eller avaktivera (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Ecoläge	aktivera eller avaktivera (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Självtest	systemet startar om och felkontrolleras (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Dörrassistent	aktivera eller avaktivera (Push2Open eller Pull2Open) (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Miele@home	installera, avaktivera eller kontrollera wifi-status (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Demoläge	avaktivera * (visas bara vid aktiverad Demoläge, se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Fabriksinställningar	återställa leveransinställningar (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Is/vattendispenser	slå på och stänga av ismaskinen (se avsnittet “Producera isbitar”)
	Sabbatläge	aktivera eller avaktivera (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)
	Visning vattenfilter	aktivera, avaktivera eller återställa (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”)

Symboler i inställningsläget

</>	bläddra i inställningsläget eller välja en inställning
-/+	ändra en inställning (till exempel displayljusstyrkan)
OK	bekräfta en inställning
↶	lämna menynivån

Tillbehör

Medföljande tillbehör

Kontakt

Vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter)

IntensiveClear-smutsfiltret som redan är installerat i skåpet filtrerar kranvattnet för isbitsproduktionen.

IntensiveClear-smutsfiltret måste inte bytas, det räcker om det rengörs (se avsnittet "Rengöring och skötsel – Rengöra vattenfiltret (IntensiveClear-smutsfilter)").

Extra tillbehör

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

Mikrofibertrasa för allrengöring

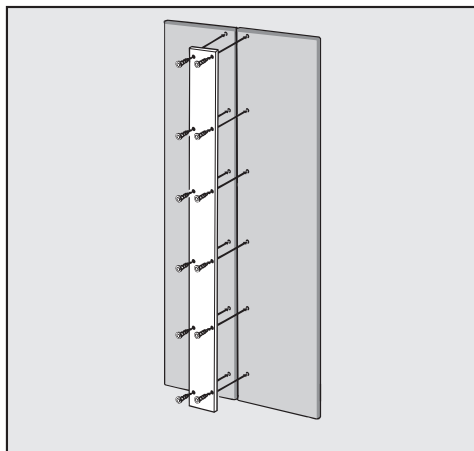
Med mikrofibertrasan får du enkelt bort fingeravtryck och lättare smuts på fronten i rostfritt stål, manöverpaneler, fönster, möbler, vindrutor och så vidare.

Frontinklädnad av rostfritt stål

Frontplattor i rostfritt stål skapar en högkvalitativ design på ditt skåp.

De kan kompletteras med handtag och sockelpaneler som har ett liknande utseende.

Metallpanel för kassettfronter



Om du vill montera två fronter istället för en, så måste dessa förbindas med varandra med hjälp av en metallpanel.

Monteringsatts side-by-side

För inbyggnad av två eller flera kylprodukter bredvid varandra kan du behöva side-by-side-monteringsatts (se avsnittet "Installation – Side-by-side").

Gångjärnsficka

Om du ändrar dörrupphängningen på ditt skåp, så måste sockelns övre ventilationsgaller byggas om. För detta behöver du en ny gångjärnsficka.

En omhängning av dörren får bara göras av Miele service.

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.

Innan den första användningen

Låt skåpet stå cirka 1 timme efter transporten innan du ansluter det. Då förhindrar du eventuella funktionsstörningar hos skåpet.

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Ta alltid bort allt förpackningsmaterial ihop med häftfolien **innan** du kopplar in skåpet. Häftfolien är svår att ta bort från kalla ytor.


Rengöring

Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör kylan invändigt och även alla tillbehör.

Välj rätt dörrhjälp (Push2Open/Pull2Open)

Dörrhjälpen hjälper dig när du öppnar skåpets dörr.

Du kan välja mellan de två dörrhjälparna Push2Open och Pull2Open (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Aktivera Dörrassistent ").

Vid leverans är dörrhjälpen Push2Open inställd från fabrik.

- Välj dörrhjälpen Pull2Open om ditt skåp har en frontplatta med handtag.
- Välj dörrhjälpen Push2Open om ditt skåp har en frontplatta utan handtag.

Första idrifttagningen

Miele@home

Ditt skåp är utrustat med en integrerad wifi-modul.

Nätanslutningen är avaktiverad vid leverans.

För att använda wifi-stickan behöver du:

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

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

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

- Ta fram information om skåpets funktion
- Ändra skåpets inställningar

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

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

Tillgänglighet wifi-anslutning

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

Tillgänglighet Miele@home

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

Servicetjänsten för Miele@home finns inte i alla länder.

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

Appen Miele

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



Använda skåpet

Touchdisplayen kan repas av spetsiga eller vassa föremål som exempelvis pennor.


Rör endast vid touchdisplayen med fingrar.


Om du har kalla fingrar kan det hända att displayen fungerar sämre.




Touchknapparna som sitter under temperaturvisningen, kan **väljas** direkt genom beröring, symbolerna och texterna i och ovanför temperaturvisningen **visas** dock bara.


Inställningsläge

I inställningsläget  kan skåpet funktioner väljas och i vissa fall kan funktionernas inställningar ändras (se avsnittet “Göra ytterligare inställningar”).

- Tryck på touchknappen  för att komma till inställningsläget.
- Välj den funktion för vilken du vill göra inställningar med hjälp av touchknapparna < och >.
- Bekräfta valet med **OK**.
- Beroende på inställning så ändrar du den med hjälp av touchknapparna < och > eller med hjälp av touchknapparna + och -.
- Bekräfta valet med **OK**.

Den inställning som är markerad med **färg** är alltid den **valda** inställningen och kan bekräftas direkt med **OK**.

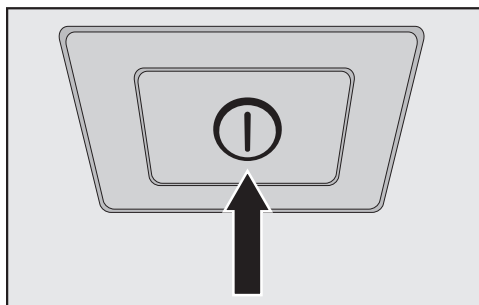
- Tryck på touchknappen  om du vill gå tillbaka till föregående meny nivå eller vill avbryta processen.

Varje knapptryck på displayen bekräftas med en ljudsignal. Denna ljudsignal kan ställas in via inställningsläget .

Första idrifttagningen

Utföra den första idrifttagningen

- Öppna skåpets lucka.



- Koppla in skåpet genom att trycka på På/Av-knappen.

Knappen På/Av finns under displayen.

Kylningen påbörjas och innerbelysningen tänds när skåpdörren öppnas.

I skåpets display visas Miele.


- När du startar skåpet för första gången uppmanas du att göra följande inställningar:


- Ställa in Språk (om du av misstag har valt felaktigt Språk så går du åter till inställningsläget  och följer symbolen  för inställning av ditt lands språk)
- Ställa in Temperaturenhet: °C (grader Celsius) eller °F (grader Fahrenheit)
- Ställ in Miele@home:

- Välj fortsätta om du nu vill ställa in Miele@home. Displayen och Miele-appen leder dig genom nästa steg.

När skåpet har anslutits till wifi-nätverket via appen så visar skåpets display meddelandet Anslutning lyckades.

- Bekräfta åter processen med knappen OK.

När wifi-anslutningen är aktiv visar displayen .

- Välj hoppa över, om du vill ställa in Miele@home vid ett senare tillfälle.
- Tryck på touchknappen  om du vill gå tillbaka till föregående menynivå.

I displayen visas meddelandet Det första idrifttagandet är utfört.

- Bekräfta den första idrifttagningen med OK.

I displayen visas åter huvudbildskärmen (se avsnittet “Beskrivning av skåpet – Huvudbildskärm”).

Den första idrifttagningen kan inte avbrytas. Den kan endast avbrytas genom att du stänger av skåpet. När du startar skåpet nästa gång måste den första idrifttagningen fortsättas.

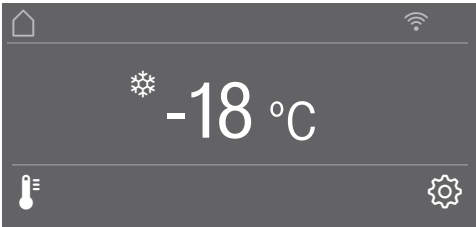
Koppla in och stänga av skåpet

Starta skåpet

- Öppna skåpets lucka.
- Koppla in skåpet genom att trycka på På/Av-knappen.

Kylningen påbörjas och innerbelysning-
en tänds när skåpdörren öppnas.

I skåpets display visas Miele och sedan
visas huvudbildskärmen:



Efter den första inkopplingen eller tills
den inställda temperaturen är uppnådd i
frysdelen så visar displayen meddelan-
det Frystemperaturen var för hög. Max tem-
peratur °C.

En varningssignal ljuder.

- Bekräfta meddelandet med OK.

Meddelandet i displayen släcks och
varningssignalen tystnar.

Det kan dock hända att meddelandet
åter visas i displayen efter en stund.

Meddelandet i displayen släcks helt och
varningssignalen tystnar när den inställ-
da temperaturen i frysdelen är upp-
nådd.

Låt skåpet förkylas några timmar så
att temperaturen är tillräckligt låg
innan du lägger in livsmedel. Lägg in
livsmedel i frysdelen först när tempe-
raturen är tillräckligt låg (minst
-18 °C).

⚠ Skaderisk på grund av för hög
luftfuktighet.

Vid hög luftfuktighet kan kondens
hamna på skåpets utsida. Denna
kondens kan leda till korrosion och
därmed till skador på skåpets utsida.
Placera skåpet i ett torrt rum med till-
räcklig ventilation.

Koppla inte in skåpet när du ska vara
borta en längre tid.

Ta inte in skåpet drift en längre tid ut-
an uppsikt.

Stänga av skåpet

- Stäng av skåpet genom att trycka på
På/Av-knappen.

Kylningen och innerbelysningen är av-
stängda.


Tänk på: Skåpet är inte skilt från el-
nätet när det stängs av med På/Av-
knappen.

Koppla in och stänga av skåpet

Om kyl/frys-kombinationen ska stå oanvänd under en längre tid

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

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


 Skaderisk på grund av is på vattentillopsröret.


Om vattentilloppet spärras under användning och ismaskinen fortsätter vara i drift kan vattentillopsröret frysa.


Stäng av ismaskinen om vattentillförseln avbryts (till exempel vid semester).

- Stäng vattentilloppets avstängningskran (cirka 3 timmar innan du stänger av kyl/frys-kombinationen – på detta sätt undviker du att det bildas mögel av vatten som finns kvar).
- Töm islådan.
- Rengör skåpet.
- Rengör vattenfiltret.
- 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.


I inställningsläget  kan skåpets funktioner väljas och i vissa fall kan funktionernas inställningar ändras och därmed anpassa skåpet efter dina behov.

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

Under tiden du befinner dig i inställningsläget  är dörrlarmet och andra varningsmeddelanden automatiskt avaktiverade.

Aktivera/avaktivera Knappspärr /

En aktiverad Knappspärr skyddar mot en oönskad temperaturinställning eller oönskade ändringar i inställningsläget .

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Knappspärr och bekräfta valet med **OK**.
- Använd touchknapparna < och > Till eller Från för att aktivera knappspärren och bekräfta valet med **OK**.
- Stäng dörren så aktiveras knappspärren.

Displayen visar inte när knappspärren är aktiverad.

Om du trycker på en touchknapp när knappspärren är aktiverad så visar displayen meddelandet Tryck på OK-knappen i 6 sekunder för att låsa upp.


- Följ anvisningarna i displayen.


Displayen öppnas en kort stund så att du kan göra önskad inställning. När du stänger dörren igen så aktiveras knappspärren åter.

Aktivera eller avaktivera Ecoläge


Funktionen Ecoläge rekommenderas om du inte vill stänga av skåpet helt under semestern eller inte behöver så hög kyl-effekt. Energiförbrukningen i Ecoläge är lägre än den under normaldrift.


Frysdelen regleras till en temperatur på $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Om funktionen snabbinfrysning  är aktiverad, så avaktiveras den i Ecoläge.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Ecoläge och bekräfta valet med **OK**.
- Aktivera Ecoläge med hjälp av touchknapparna < och > Till eller Från och bekräfta valet med **OK**.

En aktiverad Ecoläge visas bara via den förändrade temperaturen i displayen.

Tips! Du kan också avaktivera en funktion Ecoläge genom att ändra temperaturen  direkt (se avsnittet "Rätt temperatur – Ställa in temperatur").

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Om temperaturen ligger över $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ i frysskåpet under en längre tid kan livsmedlets hållbarhet och kvalitet påverkas.

Aktivera alltid bara funktionen Ecoläge under en begränsad tid.


Se till att livsmedlen i frysdelen redan är ordentligt frysta när du aktiverar funktionen Ecoläge.

Frys inte in livsmedlen igen när funktionen Ecoläge är aktiverad.

Göra ytterligare inställningar

Utföra Självtest


Utför Självtest om du känner att skåpet inte fungerar felfritt och behöver göra en sökning efter eventuella fel.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Självtest och bekräfta valet med OK.
- Tryck på touchknappen ↵ om du vill avbryta processen.

Självtest startar och skåpet kontrolleras med avseende på eventuella fel.

- Om inga fel upptäcks under självtestet så visar displayen meddelandet Omstart system.
- Om fel upptäcks under självtestet så visas dessa i displayen.

Dessutom ljuder en varningssignal.

- Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den tidigare genom att trycka på touchknappen .
- Notera visade felmeddelanden.
- Kontakta Miele service och informera dem om visade felmeddelanden.
- Bekräfta meddelandet med OK.

I displayen visas meddelandet Omstart system.

Skåpet stängs av automatiskt under en kortare stund och kopplas sedan in igen.

I displayen visas meddelandet Test avslutat.

- Bekräfta meddelandet med OK.

I displayen visas åter huvudbildskärmen.


Aktivera Dörrassisstent

Du kan välja mellan de två dörrhjälparna Push2Open och Pull2Open.

Vid leverans är dörrhjälpen Push2Open inställd från fabrik.

Dörrhjälpen Push2Open passar handtagslösa frontplattor. Dörren öppnar sig en liten bit av sig själv när du trycker lätt mot den.


Dörrhjälpen Pull2Open passar frontplattor med handtag. Skåpdörren kan öppnas lätt och utan ansträngning.

 Skaderisk vid för tidig stängning av skåpdörren.

När dörrhjälpen är aktiverad kan en upprepad för tidig stängning av skåpdörren orsaka skador och påverka skåpets funktion.

Undvik att hålla fast eller stänga skåpdörren så länge som den automatiska dörröppningen är utkörd. Om du ändå har stängt skåpdörren så låt den vara stängd i 5 minuter. Den automatiska dörröppningen ställs in på nytt.

Aktivera Push2Open

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Dörrassisstent och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Läge och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Push2Open och bekräfta valet med OK.

Göra ytterligare inställningar

- Tryck på touchknappen ↵ för att återvända till föregående menynivå.

– Ställa in intensitet

Du kan ställa in intensiteten för funktionen Push2Open. Ju lägre intensiteten ställs in, desto mer kraft behöver du för att trycka mot dörren.

- Gå till inställningsläget ⚙ och använd touchknapparna < och > för att välja Dörrassisstent och bekräfta valet med OK.
- Gå till inställningsläget ⚙ och använd touchknapparna < och > för att välja Intensitet och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja önskad intensitet (låg, medel, hög) och bekräfta valet med OK.

– Ställa in tid för AutoClose

Du kan även ställa in tiden under vilken skåpdörren ska vara öppen tills den stängs automatiskt.

- Gå till inställningsläget ⚙ och använd touchknapparna < och > för att välja Dörrassisstent och bekräfta valet med OK.
- Gå till inställningsläget ⚙ och använd touchknapparna < och > för att välja AutoClose och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna + och – för att välja önskad tidslängd (5–30 sekunder) och bekräfta valet med OK.

Skydd mot oavsiktlig öppning av dörren: Om du inte drar upp dörren, stängs den automatiskt efter den tidslängd du har ställt in.



Aktivera Pull2Open

- Gå till inställningsläget ⚙ och använd touchknapparna < och > för att välja Dörrassisstent och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Läge och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Pull2Open och bekräfta valet med OK.
- Tryck på touchknappen ↵ för att återvända till föregående menynivå.



Göra ytterligare inställningar

– Ställa in intensitet

Du kan ställa in intensiteten för funktionen Pull2Open. Ju lägre intensiteten ställs in, desto mer kraft behöver du för att dra i dörren.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Dörrassisstent och bekräfta valet med *OK*.
- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Intensitet och bekräfta valet med *OK*.
- Använd touchknapparna < och > för att välja önskad intensitet (låg, medel, hög) och bekräfta valet med *OK*.

Avaktivera Dörrassisstent

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Dörrassisstent och bekräfta valet med *OK*.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Läge och bekräfta valet med *OK*.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Från och bekräfta valet med *OK*.
- Tryck på touchknappen  för att återvända till föregående menynivå.


Miele@home

Ställa in Miele@home

Meddelandet Ställ in Miele@home visas bara om skåpet ännu inte anslutits till ett wifi-nätverk.

- Anslut skåpet enligt beskrivningen i avsnittet "Första idrifttagningen".

Avaktivera Miele@home

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Miele@home och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja avaktivera och bekräfta valet med OK.

I displayen visas meddelandet Avaktivering lyckades.


- Bekräfta meddelandet med OK.

Skåpet loggas ut från ditt wifi-nätverk.

Symbolen  släcks i displayen.

Aktivera Miele@home


Du måste aktivera anslutningen igen om Miele@home redan har aktiverats en gång och anslutningen sedan har brutits.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Miele@home och bekräfta valet med OK.

- Använd touchknapparna < och > för att välja aktivera och bekräfta valet med OK.


I displayen visas meddelandet Aktivering lyckades.

- Bekräfta meddelandet med OK.





När wifi-anslutningen är aktiv visar displayen .

Göra ytterligare inställningar

Kontrollera wifi-anslutningsstatus


- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Miele@home och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Anslutningsstatus och bekräfta valet med OK.

Informationen om wifi-anslutningsstatusen visas i displayen:

-  ansluten: en stark anslutning finns
-  ansluten: en medelstark anslutning finns
-  ansluten: en svag anslutning finns
- : det finns ingen anslutning.

Ställa in Miele@home på nytt

Om wifi-nätverket har ändrats måste du ställa in Miele@home för din skåp på nytt.


- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Miele@home och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Ställa in på nytt och bekräfta valet med OK.

I displayen visas meddelandet Återställ konfiguration?

- Använd touchknapparna < och > för att välja ja eller nej och bekräfta valet med OK.


Återställa nätverkskonfigurering


Återställ skåpets inställningar innan du lämnar in det för återvinning, säljer det eller tar ett använt skåp i drift. Då återställs även nätverkskonfigurationen vilket tar bort alla personliga uppgifter från skåpet. Den tidigare ägaren har då inte längre har åtkomst till skåpet.

- Återställ alla skåpets inställningar till fabriksinställning enligt anvisningarna i avsnittet "Återställa inställningarna till fabriksinställning ".

Avaktivera Demoläge

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.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Demoläge och bekräfta valet med OK.

I displayen visas meddelandet Håll OK-knappen intryckt i 4 sekunder för avaktivering.

- Följ anvisningarna i displayen.

I displayen visas nedräkningen Demoläget avaktiveras om sekunder.

I displayen visas meddelandet Demoläge avaktiverat. Skåpet kyls..

- Bekräfta detta meddelande med OK.


I displayen visas åter huvudbildskärmen.

Göra ytterligare inställningar

Återställa leveransinställningar

Du kan återställa alla skåpets inställningar till fabriksinställning.

Återställ skåpets inställningar innan du lämnar in det för återvinning, säljer det eller tar ett använt skåp i drift. Då återställs även nätverkskonfigurationen vilket tar bort alla personliga uppgifter från skåpet. Den tidigare ägaren har då inte längre har åtkomst till skåpet.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Fabriksinställningar och bekräfta valet med *OK*.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Återställa och bekräfta valet med *OK*.

Efter en kort stund visar displayen meddelandet Inställningar återställda.



- Bekräfta meddelandet med *OK*.

Den första idrifttagningen fortsätter (se avsnittet “Första idrifttagningen – Utföra den första idrifttagningen”).

Skåpets inställningar återställs till följande värden:

Göra ytterligare inställningar

Funktion	Inställning i leveransutförande
----------	---------------------------------

	Språk	englisch
	Ljusstyrka	mellanvärde (4 av 7 segment)
	Färgschema	mörk
	Ljudsignaler	mellanvärde (4 av 7 segment)
	Knappljud	mellanvärde (4 av 7 segment)
	Temperaturenhet	° Celsius
	Knappspärr	avstängd
	Ecoläge	avstängd
	Dörrassisstent	Push2open
	Miele@home	avstängd
	Is/vattendispenser	inkopplad
	Sabbatläge	avstängd
	Visning vattenfilter	inkopplad
	Temperatur	-18 °C


Göra ytterligare inställningar


Aktivera eller avaktivera Sabbatläge


Skåpet har funktionen Sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

När Sabbatläge är aktiverad går det inte att göra några inställningar för skåpet.

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


- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Sabbatläge och bekräfta valet med **OK**.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Till eller Från och bekräfta valet med **OK**.

Vid aktiverad Sabbatläge visar displayen  och displayens ljusstyrka minskas (displayen ändras inte när skåpets dörr stängs).


Följande stängs av vid aktiverad Sabbatläge :

- dörrhjälpn (vid en handtagslös frontplatta måste skåpdörren nu dras upp nerifrån eller från sidan)
- belysningen
- akustiska och optiska signaler
- temperaturdisplayen
- funktionen snabbinfrysning (om den var aktiverad innan)
- ismaskinen (om den var aktiverad).

Följande kan fortfarande väljas:

- touchknappen för inställningsläget  för avstängning av Sabbatläge.

Funktionen Sabbatläge stängs av automatiskt efter cirka 125 timmar.

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Eftersom ett eventuellt strömavbrott inte visas under sabbatläget kan de frysta livsmedlen tinas delvis eller helt. Livsmedlens hållbarhet förkortas.

Kontrollera att livsmedlen är fräscha. 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.

Aktivera eller avaktivera respektive återställa Visning vattenfilter


Funktionen Visning vattenfilter påminner dig cirka var sjätte månad (beroende på mängden isbitar som produceras) om att vattenfiltret måste rengöras. I displayen visas: Rengör vattenfilter.

Rengöringen av vattenfiltret beskrivs i avsnittet "Rengöring och skötsel – Rengöra vattenfiltret (IntensiveClear-smutsfilter)".

Påminnelsen om att smutsfiltret ska rengöras visas automatiskt första gången och måste inte aktiveras extra.


Aktivera Visning vattenfilter

Om funktionen Visning vattenfilter har avaktiverats så ska den aktiveras igen vid behov.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Visning vattenfilter och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Till och bekräfta valet med OK.

Funktionen Visning vattenfilter är aktiverad.

Avaktivera Visning vattenfilter

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Visning vattenfilter och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Från och bekräfta valet med OK.


Funktionen Visning vattenfilter har avaktiverats.

Göra ytterligare inställningar

Återställa Visning vattenfilter

När du har rengjort vattenfiltret så måste du återställa Visning vattenfilter för att meddelandet ska visas på nytt var sjätte månad.

Om du inte återställer indikeringen så visas den alltid på nytt.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Visning vattenfilter och bekräfta valet med *OK*.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Återställa och bekräfta valet med *OK*.

Meddelandet Rengör vattenfilter släcks i displayen.

Meddelandet Visning vattenfilter för nästa rengöring av vattenfiltret har aktiverats.


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.

För infrysning av färska livsmedel och för långvarig förvaring av livsmedel behövs en temperatur på **-18 °C**. Vid denna temperatur har mikroorganismerna en långsam tillväxt. När temperaturen stiger över **-10 °C** börjar mikroorganismernas tillväxt och livsmedlens hållbarhet förkortas. Därför får infrysna och upptinade livsmedel frysas in igen först när de har tillagats (kokats eller stekts). Med höga temperaturer slipper man de flesta 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.

Ställa in temperatur

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.

Den tidigare inställda temperaturen visas.

- Ställ in temperaturen med hjälp av touchknapparna + och -. Om du håller kvar fingret på touchknapparna så ändras temperaturen löpande.
- Bekräfta temperaturinställningen med OK eller vänta i cirka 8 sekunder efter den sista knapptryckningen. Temperaturen sparas då automatiskt.

Tips! Den nyinställda temperaturen sparas också genom att du stänger skåpdörren.

Temperaturvisningen i displayen visar alltid den **önskade** temperaturen.

När du har ändrat temperaturen, kontrollera temperaturvisningen **efter cirka 6 timmar om skåpet inte är helt fullt och efter cirka 24 timmar om skåpet är helt fullt**. Först då är rätt temperatur inställd.

- Skulle temperaturen vara för hög eller för låg, ställ in den på nytt.

Rätt temperatur

Möjliga inställningsvärden för temperaturen

Temperaturen kan ställas in från -14 °C till -24 °C.

Uppställningsplatsen och rumstemperaturen avgör om den lägsta temperaturen uppnås.

Om rumstemperaturen är hög kan det hända att den lägsta temperaturen faktiskt inte nås.

Snabbinfrysningsfunktionen ❄️

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


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

Undantag

- När du lägger in redan djupfrysta livsmedel.
- När du fryser in max 2 kg livsmedel dagligen.

Koppla in snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningen måste kopplas in **4–6 timmar innan livsmedlen läggs in**. Om den **maximala infrysningskapaciteten** ska utnyttjas, **så måste snabbinfrysningsfunktionen kopplas in 24 timmar innan**.

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.
- Tryck på touchknappen ❄️ för att koppla in snabbinfrysningsfunktionen.


Symbolen ❄️ är färgmarkerad och i temperaturvisningen visas det nya inställda temperaturvärdet -30 °C.

- Bekräfta inställningen med **OK** eller vänta i cirka 8 sekunder efter den sista knapptryckningen. Inställningen sparas då automatiskt.

I temperaturvisningen lyser nu symbolen ❄️.

Skåpet arbetar nu med högsta möjliga kyleffekt.

Stänga av snabbinfrysningsfunktionen

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.

Symbolen ❄️ är färgmarkerad och i temperaturvisningen står temperaturvärdet -30 °C.

- Tryck på touchknappen ❄️ för att stänga av snabbinfrysningsfunktionen.

Symbolen ❄️ är inte längre färgmarkerad och i temperaturvisningen visas åter det tidigare inställda temperaturvärdet.

- Bekräfta inställningen med **OK** eller vänta i cirka 8 sekunder efter den sista knapptryckningen. Inställningen sparas då automatiskt.

Symbolen ❄️ släcks från temperaturvisningen.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Om du inte stänger av snabbinfrysningsfunktionen så stängs den av automatiskt efter cirka 54 timmar. Den exakta tiden fram till avstängningen beror på mängden färska, inlagda livsmedel. Skåpet arbetar med normal kyleffekt igen.

Tips! För att spara energi kan du stänga av snabbinfrysningsfunktionen så snart en **konstant** temperatur på minst -18 °C är uppnådd i frysdelen. Kontrollera temperaturen i frysdelen.

Temperatur- och dörrlarm

Skåpet är utrustat med ett varningssystem så att temperaturen i det inte kan stiga obemärkt och för att undvika energiförlust om dörren står öppen.

Temperaturlarm

Om frysdelen blir för varm visar displayen meddelandet *Frystemperaturen var för hög*. Max temperatur °C.


Dessutom ljuder en varningssignal.

I temperaturvisningen visas det högsta värdet som uppnåtts under temperaturökningen.

Ljdsignalen och den optiska signalen aktiveras till exempel:

- när du kopplar in skåpet och temperaturen avviker för mycket från den inställda temperaturen
- när det strömmar in för mycket varm luft när du tar ut eller placerar om livsmedel
- när du fryser in en större mängd livsmedel
- när du fryser in varma livsmedel
- efter ett längre strömavbrott.

Så snart larmläget är över, tystnar varningssignalen och meddelandet släcks i displayen.

 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.

Stänga av temperaturlarmet i för tid

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 touchknappen *OK*.

Varningssignalen tystnar och meddelandet i displayen släcks.

Dörlarm

När dörren har stått öppen längre än cirka 2 minuter ljuder en varningssignal. I displayen visas meddelandet *Stäng dörren*.

Så snart vinkylens dörr stängs, tystnar varningssignalen och meddelandet i displayen släcks.

Stänga av larmet i för tid

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

- Tryck på touchknappen *OK*.

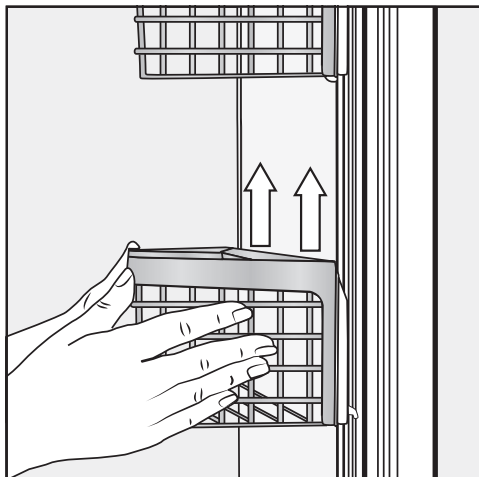
Varningssignalen tystnar och meddelandet i displayen släcks.

Varningssignalen och meddelandet i displayen hörs och visas på nytt efter en stund tills dörren stängs.

Ändra inredningen

Ta ut eller flytta hyllor i skåpdörren

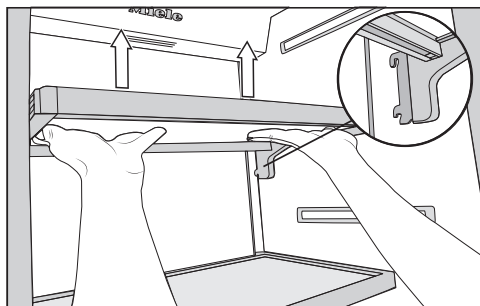
Ta ut och flytta bara hyllor när de är tomma.



- Håll fast hyllan med båda händerna på hållarramen och lyft den en bit så att den lyfts med spärrhaken över spåret på båda sidor.
- Ta ut hyllan eller sätt den på önskad plats med spärrhaken på samma höjd i spåren.
- Se till att du sätter in hyllan rakt.

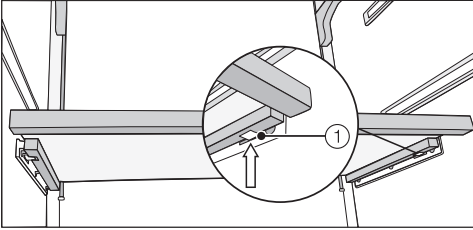
Tips! Du kan ta ut gallerkorgarna i hyllorna helt ur hållarramen för tömning och fyllning eller rengöring.

Ta ut eller flytta hyllplan



- Ta tag under hyllan med båda händerna och lyft den en bit så att den lyfts bak med spärrhaken över spåret på båda sidor.
- Dra hyllan framåt.
- Ta ut hyllan eller sätt den på önskad plats med spärrhaken i spåret.
- Se till att du sätter in hyllan rakt.

Ta ut hyllan över ismaskinen



- Ta tag framme under hyllan med båda händerna och tryck in motståndet ① på båda sidor.

Se till att inte sidoväggarna skadas när du tar ut och sätter in hyllan.

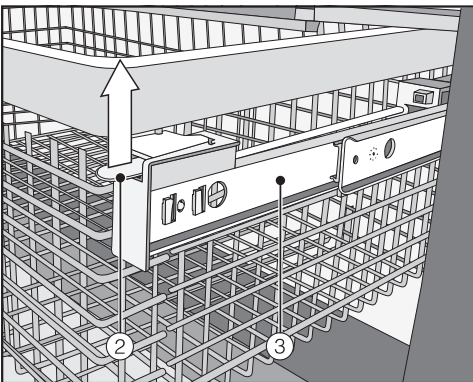
- Dra försiktigt ut hyllan framåt.
- Du sätter in hyllan igen genom att långsamt skjuta in den helt på båda sidor i skenorna.

Ta ut fryskorgar

- Öppna frysskåpsdörren så långt det går.

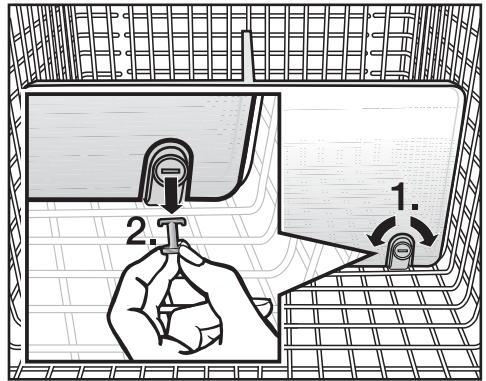
Skåpdörrens öppningsvinkel får inte begränsas till 90° eftersom fryslådorna då inte kan tas ut.

- Dra ut fryskorgen tills det tar stopp.



- Dra snäppförbindelsen ② på båda sidor uppåt och ta försiktigt loss fryskorgen uppåt.
- När du vill sätta in korgen igen så drar du ut teleskopskenorna ③ tills det tar stopp.
- Sedan sätter du in fryskorgen.
- Skjut in fryskorgen helt tills den snäpper fast i förbindelsen.

Ta ut skiljeväggen (beroende på modell)



- Dra ut fryskorgen tills det tar stopp.
- För att lossa hållarna vrider du springan i stiften till vågrätt läge (1.) med hjälp av ett passande föremål.
- Dra ut stiften ur gångjärnen (2.).
- Dra ut skiljeväggen uppåt.
- För att sätta tillbaka skiljeväggen placerar du hållarna i en upprätt position och sätter in skiljeväggen i hållarna så att den snäpper fast.
- Sätt in stiften i hållarna och vrid springan i stiften till lodrät position med ett lämpligt föremål.
- Skjut in fryskorgen helt.

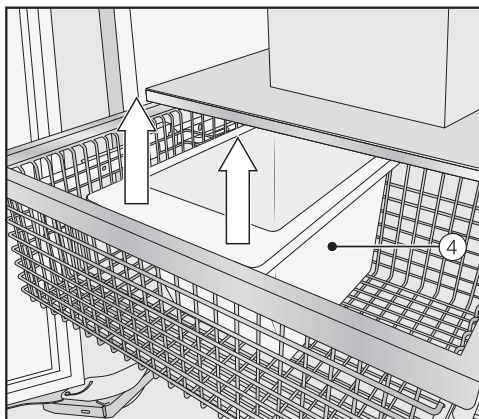
Ändra inredningen

Ta ut islådan

- Öppna dörren så mycket det går.

Skåpdörrens öppningsvinkel får inte begränsas till 90° eftersom den övre fryslådan annars inte kan dras ut ända till spärren.

- Dra ut fryslådan tills det tar stopp.



- Fäll islådan ④ framåt och ta ut den uppåt.

Isproduktionen ställs inte in när du har tagit ut ismaskinen. Det kan hända att isbitar ramlar ner i fryskorgen som ligger där under.

Ta bara ut islådan under en så kort stund som möjligt eller stäng av ismaskinen innan islådan tas ut (se avsnittet "Göra isbitar – Stänga av ismaskinen").

- Du sätter tillbaka islådan genom att åter dra ut den övre fryslådan ända tills det tar stopp.
- Sätt först in islådan bak så att den snäpper fast.

- Sedan skjuter du in den övre fryslådan helt.

Maximal infrysningensmängd

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

Vad händer när man fryser in färska livsmedel?

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

Ju långsammare livsmedel fryses in, desto mer vätska går från varje cell in i mellanrummen. Cellerna skrumprar. Vid upptining kan bara en del av den vätska som kommit ut gå tillbaka till cellerna. Detta innebär att livsmedlet förlorar en stor del av sin vätska. Du ser detta genom att en vattenansamling har bildats runt maten.

Om livsmedlet genomfrysas snabbt hinner inte så mycket vätska tränga ut ur cellerna. Cellerna skrumprar i väsentligt mindre grad. När livsmedlet tinar kan den mindre mängden vätska utanför cellerna tränga in igen och på så sätt minska vätskeförlusten. Det bildas bara en liten vätskeansamling under livsmedlet.

Förvara djupfrost färdigmat

Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

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

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum
- temperaturen i butikens frysdisk.

Är den högre än -18 °C förkortas hållbarheten.

- Vänta med att köpa djupfrysta livsmedel till sist och transportera gärna dessa i tidningspapper eller i en kylväska.
- Lägg in de djupfrysta livsmedlen i skåpet direkt när du kommer hem.

Frysa in och förvara livsmedel

Frysa in livsmedel själv

Frys bara in färska och fullgoda livsmedel.

Att tänka på före infrysningen

- **Lämpligt att frysa in** är: färskt kött, fågel, vilt, fisk, grönsaker, örter, färsk frukt, mejeriprodukter, bullar, kakor, matrester, äggula, äggvita och många färdiglagade rätter.
- **Ej lämpligt att frysa in** är: vindruvor, sallad, rädisor, crème fraiche och liknande, majonnäs, hela ägg med skal, lök, hela råa äpplen och päron.
- 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 dropa av.
- Magert kött lämpar sig bättre för infrysning än fett kött och det kan också förvaras betydligt längre tid.
- Lägg gärna plastfolie mellan köttskivor som ska frysas in. På så vis undviker du att de fryser ihop till en klump.
- Krydda och salta inte färska livsmedel och förvällda grönsaker före infrysning. Salta och krydda maträtter endast lite grann. Vissa kryddor ändrar smakintensitet när de är frysta.
- Varm mat och dryck ska svalna innan den läggs in i skåpet för att förhindra att redan frysta livsmedel tinar och för att inte öka energiförbrukningen.

Förpacka djupfrysta livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

– Lämpliga förpackningar

- plastfolie
- frysslangar
- aluminiumfolie
- frysburkar.

– Olämpliga förpackningar

- omslagspapper
- pergamentpapper
- cellofan
- soppåsar
- använda plastpåsar.

- Tryck ut luften ur förpackningen.

- Förslut tätt med:

- gummisnoddar
- plastklämmor
- snören
- frystejp.

Tips! Fryspåsar och frysslangar av polyetylen kan också svetsas ihop med en foliesvetsapparat.

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Frysa in och förvara livsmedel

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

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

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

Frysa in livsmedel

Du kan frysa in livsmedlen varsomhelst i frysen. Det rekommenderas att man fryser in livsmedel i den övre fryslådan eftersom de där fryses ner extra snabbt och skonsamt.

- Placera livsmedlen utspridda på botten av fryskorgarna, så att de så snabbt som möjligt blir djupfrysta.
- Se till att förpackningarna är torra när de läggs in så att de inte fryser fast eller fryser ihop.
- Skjut in fryslådorna tills det tar stopp.
- Se maximalt tillåtna vikter för fryskorgarna i följande tabell:

	Övre fryskorgen	Nedre fryskorgen
F 2412 Vi, F 2413 Vi	12 kg	12 kg
F 2802 Vi, F 2812 Vi	28 kg	28 kg
F 2902 Vi, F 2912 Vi	36 kg	36 kg

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

Förvaringstid för infrysta livsmedel

Förvaringstiden för livsmedel är även vid den rekommenderade temperaturen på -18 °C väldigt olika. Även i frysta produkter äger en nedbrytningsprocess rum. Via syre kan till exempel fett härskna. Därför kan magert kött lagras dubbelt så länge som fett kött.

De angivna förvaringstiderna är riktvärden för olika livsmedel i frysdelen.

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

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

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

Frysa in och förvara livsmedel

Tina upp djupfrysta livsmedel

Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

Djupfrysta livsmedel kan du tina upp

- i mikrovågsugn
- i ugn inställd på Varmluft eller Upptining
- i rumstemperatur
- i kylskåp (kylan som frysgodset avger används för att kyla övriga livsmedel)
- i ångugn.

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

Kött- och fiskbitar (till exempel köttfärs, kyckling och fiskfilé) ska du tina så att de inte kommer i kontakt med andra livsmedel. Fånga upp vattnet som bildas när de tinar, och var noga med att hålla bort det. .


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

Grönsaker kan i allmänhet läggas direkt i sjudande vatten eller fräsas i fett. Tillagningstiden är något kortare än för färska grönsaker på grund av ändrad cellstruktur.

Snabbkyla dryck

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

Den automatiska ismaskinen behöver en färskvattenanslutning för att fungera (se avsnittet "Installation – Färskvattenanslutning").


 Hälsorisk på grund av bakterier i vattnet.

Förtäring av förorenat vatten kan orsaka sjukdomar.

Isbitarna som produceras de första 3 gångerna efter idrifttagningen av ismaskinen får inte förtäras, eftersom vattnet använts till att skölja igenom vattenledningarna.

Detta gäller såväl för den första idrifttagningen, som för när produkten har varit avstängd en längre tid.

Starta ismaskinen

- Kontrollera att islådan sitter under ismaskinen.
- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Is/vattendispenser och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Till och bekräfta valet med OK.

När frysdelen har kylts ner så fylls ismaskinen med vatten.


När vattnet har frusit faller isbitarna från ismaskinen ner i islådan.

När lådan för isbitar är fylld slutar isbitsproduktionen automatiskt.

Ismaskinen tillverkar cirka 1,3 kg isbitar på 24 timmar.

Hur mycket isbitar som produceras beror på temperaturen i frysdelen. **Ju lägre temperaturen är, desto mer isbitar produceras.**

När ismaskinen tas i bruk första gången kan det dröja upp till 10 timmar innan de första isbitarna faller ner i lådan.

 Risk för skador vid blockering i ismaskinen.

Ismaskinen kan blockeras och därmed skadas.

Placera inga flaskor eller livsmedel i ismaskinen för att kyla ner dem snabbare.

Töm islådan regelbundet och senast när ingen is har gjorts på mer än en vecka. Då garanterar du att isen alltid är fräsch och förhindrar att isbitarna klumpar ihop sig.


Isproduktionen ställs inte in när du har tagit ut ismaskinen. Det kan hända att isbitar ramlar ner i fryskorgen som ligger där under.

Ta bara ut islådan under **en så kort stund som möjligt** eller stäng av ismaskinen innan islådan tas ut.

Göra isbitar

Stänga av ismaskinen

Om inga isbitar önskas kan du stänga av ismaskinen oberoende av frysdelen.

- Stäng vattentilloppets avstängningskran cirka 3 timmar innan du stänger av skåpet – på detta sätt undviker du att det bildas mögel av vatten som finns kvar.
- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Is/vattendispenser och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Från och bekräfta valet med OK.


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 frysdelen alltid isfri. Livsmedel tinas inte upp med detta särskilda system.

Rengöring och skötsel

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

 Skaderisk på grund av inträngande fukt.

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

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 skåpet

- Stäng av skåpet genom att trycka på På/Av-knappen.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och rengör dem ("Ändra inredningen").

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

Aluminiumramar

Ramarna på hyllplanen och dörrhyllorna i skåpdörren är delvis av aluminium.

Aluminium är ett levande material. Beträktelsevinkel, ljusinfall och den omgivande inredningen påverkar den reflekterande effekten. Aluminium är känsligt mot repor.

Ramarna av aluminium kan bli förstörda eller ändras om smutsen får sitta kvar för länge.

Avlägsna därför alltid smuts direkt.

Rengöring och skötsel

Rengöra luckans tätning

⚠ Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

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

Behandla aldrig tätningen med olja eller fett.

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

Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

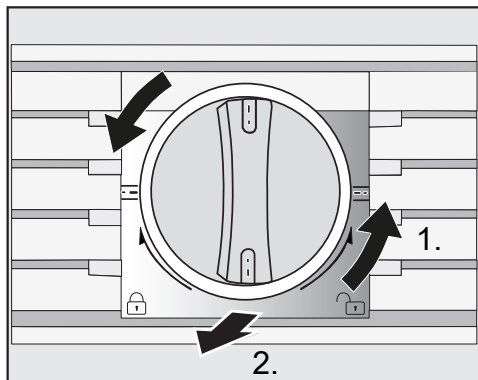
- Rengör ventilationsöppningarna regelbundet med pensel eller dammsugare (använd till exempel borstmunstycket som medföljer Miele's dammsugare). Damm gör så att energiförbrukningen ökar.

Rengöra vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter)

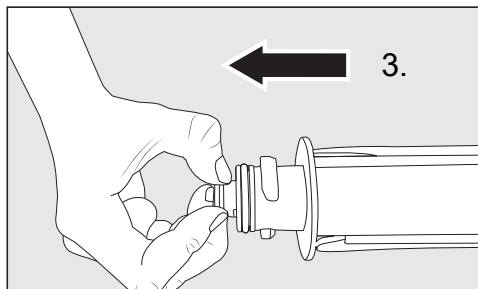
IntensiveClear-smutsfiltret måste rengöras cirka var sjätte månad beroende på mängden isbitar som produceras.

I displayen visas: Rengör vattenfilter.

- Bekräfta meddelandet med OK.

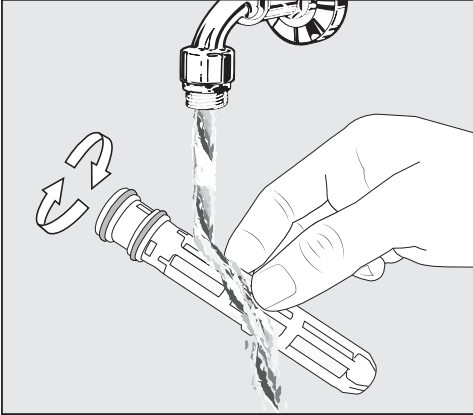


- Vrid filterpatronen på kåpan moturs till lodrät position 1.) och dra ut den ur filteröppningen 2.).

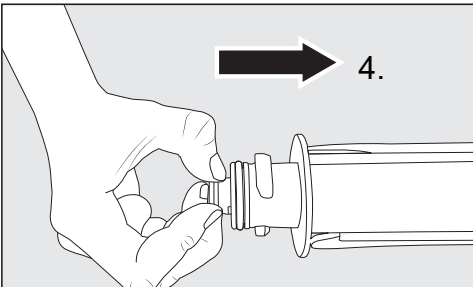


- Dra ut filtret bakåt ur filterpatronen 3.).

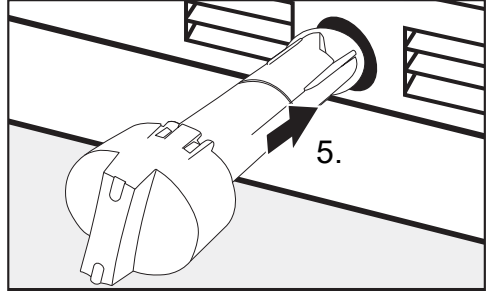
Rengöring och skötsel



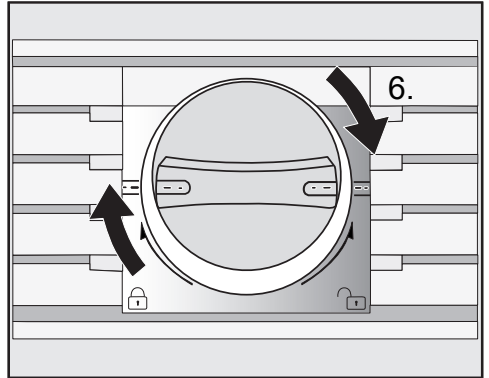
- Rengör filtret under rinnande ljummet vatten. Vrid filtret så att det rengörs från alla sidor.



- Sätt tillbaka filtret bakifrån i filterpatronen 4.).



- Skjut in filterpatronen i filteröppningen 5.) ända tills det tar stopp. Kåpan måste stå lodrätt.



- Vrid filterpatronen på kåpan medurs till vågrät position 6.).

⚠ Skaderisk på grund av uttrinnande vatten.

Om filterpatronen har satts in felaktigt så finns det risk att vatten rinner ut från skåpet.

Se till att du vrider in filterpatronen ända till markeringen.

När IntensiveClear-smutsfiltret har rengjorts måste vattenfilterindikeringen Ⓞ återställas via inställningsläget ⚙ i displayen (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Återställa Visning vattenfilter Ⓞ").

Rengöring och skötsel

Efter rengöringen

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

Skåpet levereras med ett vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter) som filtrerar kranvattnet för isbitsproduktionen.

IntensiveClear-smutsfiltret filtrerar partiklar ur kranvattnet, inga bakterier eller mikrober.

Du behöver inte byta vattenfiltret. För att isbitarna ska hålla en jämn god kvalitet är det viktigt att IntensiveClear-smutsfiltret rengörs regelbundet.

När du har satt in ett nytt vattenfilter, så ska du alltid slänga alla isbitar som produceras under 24 timmar efter insättningen av filtret.

IntensiveClear-smutsfiltret måste rengöras cirka var sjätte månad beroende på mängden isbitar som produceras.

I displayen visas: Rengör vattenfilter.

- Rengör IntensiveClear-smutsfiltret (se avsnittet “Rengöring och skötsel – Vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter)”).

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
Om du känner att skåpet inte fungerar felfritt kan du utföra Självtest. Skåpet kontrolleras då med avseende på eventuella fel.	När självtestet är utfört visas eventuella fel i displayen. <ul style="list-style-type: none">■ Utför självtestet (se avsnittet “Ytterligare inställningar – Utföra Självtest <input checked="" type="checkbox"/>”).■ Kontakta Miele service vid behov och informera dem om visade felmeddelanden.
Skåpet kyler inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen.	Skåpet är inte inkopplat. <ul style="list-style-type: none">■ Koppla in skåpet. I displayen syns temperaturvisningen.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. <ul style="list-style-type: none">■ Sätt i stickproppen i vägguttaget.
	Säkringen har löst ut. Kylprodukten, huvudströmmen eller en annan produkt kan vara defekt. <ul style="list-style-type: none">■ Ring en elektriker eller kundtjänst.


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.	<p>Ventilationsöppningarna i snickerierna är blockerade eller igendammade.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Täck inte för ventilationsöppningarna.■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	<p>Skåpdörren har öppnats ofta eller också har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Öppna skåpdörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. <p>Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.</p>
	<p>Dörren är inte riktigt stängd. Eventuellt har det redan bildats ett tjockare isskikt i frysdelen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Stäng dörren. <p>Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.</p> <p>Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Avfrostas skåpet och rengör det.
	<p>Rumstemperaturen är för hög. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation" – "Uppställningsplats".
	<p>Skåpet byggdes inte in ordentligt i inbygg-nadsnischen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Bygga in skåpet".
	Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.
<p>En större mängd livsmedel har frusits in på en gång.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Följ anvisningarna i avsnittet "Infrysning och förvaring".	
<p>Snabbinfrysningfunktionen är fortfarande aktiverad.</p> <ul style="list-style-type: none">■ För att spara energi kan du själv koppla från snabbinfrysningen i förtid.	

Hur du klarar av mindre fel själv




Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.	<p>Detta är inget fel. Den inställda temperaturen är för hög.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.
	<p>Maten börjar tina upp. Den omgivande temperaturen som skåpet är avsett för, underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när den omgivande temperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i frysdelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsplats". ■ Höj den omgivande temperaturen.
Kompressorn är igång hela tiden.	Inget fel. För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.
Livsmedlen har frusit fast.	<p>Förpackningarna var inte torra när de lades in.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskafv.
En varningssignal ljuder.	<p>Skåpets dörr har stått öppen längre än cirka 2 minuter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stäng dörren.
Ingen varningssignal hörs trots att skåpdörren är öppen.	<p>Du har stängt av ljudsignalen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivera ljudsignalen igen i inställningsläget .
	<p>Funktionen Sabbatläge  är aktiverad: Temperaturvisningen är släckt och i displayen visas symbolen .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Du kan när som helst avaktivera sabbatläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Aktivera eller avaktivera Sabbatläge ").
Skåpdörren kan inte öppnas.	<p>Dörrhjälpen Pull2Open är aktiverad men skåpet har en handtagslös frontplatta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivera dörrhjälpen Push2Open om du har handtagslösa frontplattor (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Aktivera Dörrassistent ").

Hur du klarar av mindre fel själv







Problem	Orsak och åtgärd
Skåpets dörr kan inte öppnas vid aktiverad Sabbatläge .	Dörrhjälpen Push2Open är aktiverad och dessutom är Sabbatläge aktiverad. <ul style="list-style-type: none">■ Vid aktiverad Sabbatläge avaktiveras dörrhjälpen.■ Öppna skåpets dörr nerifrån eller från sidan.

Hur du klarar av mindre fel själv

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
Varningssignalen hörs och i displayen visas meddelandet Frystemperaturen var för hög. Max temperatur °C.	<p>Temperaturen i skåpet har stigit mycket. Orsaken till detta kan till exempel vara:</p> <ul style="list-style-type: none">– att skåpdörren har öppnats ofta eller att den står öppen– en stor mängd färsk livsmedel har frusits in– ett längre strömavbrott. <p>■ Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den tidigare genom att trycka på touchknappen OK i displayen.</p> <p>Varningssignalen stängs av.</p> <p>■ Stäng av larmläget.</p> <p>Varningssignalen tystnar och meddelandet i displayen släcks.</p> <p>Temperaturvisningen visar det högsta värdet som uppnåtts under temperaturökningen i frysdelen.</p> <p>■ Beroende på temperatur, kontrollera om livsmedlen har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om livsmedlen är tinade så behöver du tillaga dem (koka eller steka dem) innan du fryser in dem igen.</p> <p>■ Om ett strömavbrott uppstår ska du kontrollera om det finns kvar isbitar i islådan och i så fall ta bort dessa. Annars fryser isbitarna ihop och kan skada ismaskinen när de breder ut sig.</p>
Varningssignalen hörs och i displayen visas meddelandet Stäng dörren.	<p>Skåpdörren står öppen.</p> <p>■ Stäng dörren.</p> <p>■ Om du vill stänga av varningssignalen tidigare trycker du på touchknappen OK i displayen.</p> <p>Varningssignalen stängs av.</p>
Temperaturindikeringen är släckt och  visas i displayen.	<p>Funktionen Sabbatläge  är aktiverad: Innerbelysningen är avstängd och skåpet kyls.</p> <p>■ Du kan när som helst avaktivera sabbatläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Aktivera och avaktivera Sabbatläge ").</p>

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser "F . Kontakta Miele service" och dessutom ljuder en varningssignal.	<p>Det föreligger ett fel.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Notera ett eventuellt felmeddelande.■ Kontakta kundtjänst.■ För att stänga av varningssignalen trycker du på symbolen . <p>Felmeddelandet släcks i displayen först när felet är åtgärdat.</p> <hr/> <p>En under- eller överspänning föreligger.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Följ anslutningsdatan i avsnittet "Installation – Elanslutning".■ Kontakta Miele service.■ För att stänga av varningssignalen trycker du på symbolen . <p>Felmeddelandet släcks i displayen först när felet är åtgärdat.</p>
I displayen visas . Skåpet kylar inte men det går att göra övriga inställningar på skåpet.	<p>Funktionen Demoläge  är aktiverad. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan aktiverad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Stäng av demoläget  (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Avaktivera Demoläge ").

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem med ismaskinen

Problem	Orsak och åtgärd
Ismaskinen producerar inte isbitar.	Skåpet och ismaskinen är inte startade. <ul style="list-style-type: none">■ Starta skåpet och ismaskinen.■ Kontrollera att vattenfiltret har satts in på rätt sätt.
	Färskvattenanslutningen har inte installerats. <ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera att färskvattenanslutningen är korrekt installerad.
	Vattentilloppet är inte öppet. <ul style="list-style-type: none">■ Öppna det.■ Kontrollera att vattentilloppet är ventilerat.
	Vattenslangen är böjd någonstans. <ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera vattenslangen och byt ut den om det behövs.
	Temperaturen i frysdelen är för hög. <ul style="list-style-type: none">■ Ställ in en lägre temperatur.
	Luckan öppnades väldigt ofta, så att kompressorn arbetar mer och ismaskinen isas igen. <ul style="list-style-type: none">■ Öppna skåpdörren endast vid behov och så kort tid som möjligt.
	Vattenanslutningstrycket är för lågt. <ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera att vattenanslutningstrycket ligger mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar).■ Kontrollera om en felaktig ventil har installerats så att trycket är för lågt.
	Tänk på att det kan dröja upp till 10 timmar innan de första isbitarna produceras.





Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Ismaskinen producerar bara små isbitar.	Flera hushållsmaskiner med färskvattenanslutning är i drift. Detta gör att den inströmmande vattenmängden minskar. <ul style="list-style-type: none"> ■ Undvik att använda diskmaskinen, tvättmaskinen och liknande samtidigt.
	Vattenfiltret är igensatt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om vattenfiltret måste rengöras.
	Vattentrycket är för lågt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera att vattentrycket ligger mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar). ■ Kontrollera om en felaktig ventil har installerats.
Ismaskinen producerar bara få eller deformerade isbitar.	Vattenfiltret är igensatt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om vattenfiltret måste rengöras.
	Vattentrycket är för lågt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera att vattentrycket ligger mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar).
	Temperaturen i frysdelen är för hög. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ställ in en lägre temperatur.
Isbitarna luktar eller smakar konstigt.	Islådan används hela tiden och ska därför rengöras regelbundet. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om ismaskinen är smutsig och rengör den om det behövs.
	Islådan används väldigt sällan. Om is förvaras för länge kan den dra åt sig lukt och smak. <ul style="list-style-type: none"> ■ Töm och rengör islådan om du inte ska använda den under en längre tid.
	I frysdelen lagras oförpackade livsmedel. Is kan ta på sig lukt och smak från oförpackade livsmedel. <ul style="list-style-type: none"> ■ Förvara endast förpackade livsmedel i frysdelen.
	Vattenfiltret är smutsigt. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om vattenfiltret måste rengöras.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Vatten strömmar ur skåpet.	<p>Vattentilloppet är defekt.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Stäng anstängningskranen direkt.■ Kontrollera om vattenledningen är defekt.■ Kontakta kundtjänst direkt.■ Kontrollera om vattentrycket är för högt.
	<p>Ett för högt vattentryck kan orsaka läckage (se avsnittet "Installation – Färskvattenanslutning").</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kontrollera att vattentrycket ligger mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar).■ Kontrollera om en felaktig ventil har installerats.

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Funktionen Sabbatläge är aktiverad: Temperaturvisningen är släckt och i displayen visas symbolen  . ■ Du kan när som helst avaktivera Sabbatläge via inställningsläget  .
	Det föreligger ett fel. <div data-bbox="404 507 1038 735" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar. När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar. Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.</p></div> <div data-bbox="404 746 1038 970" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av LED-belysningen. Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om skyddet är trasigt finns det risk för ögonskador. Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt.</p></div>
	■ Kontakta kundtjänst.

Orsaker till ljud

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.
Sssrrrrr...	Ett tyst susande ljud hörs när luftströmmarna cirkulerar i skåpets inre delar.
Knack...	Ett knackande ljud hörs alltid när material expanderar i skåpet.
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika motor- och strömningsljud i kylsystemet.	

Ljud	Orsak och åtgärd
Klapprande, slamrande och klirrande ljud	Skåpet står ojämnt. Rikta det med hjälp av ett vattenpass. Använd skruvfötterna under skåpet för detta.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Flytta det.
	Lådor, 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.

Få hjälp vid eventuella störningar

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

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

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

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

Typskylten 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.: XXXXXXXXXXX / XX	FD: XXXX XX / XXXXXXXXXXX	Z-Nr.: XXXXXX
Type / Typ / Тип	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
REFRIGERATOR / KÜLSCHRANK / ХОЛОДИЛЬНИК		
Class/Klasse/Класс: SN-T		
total volume / Gesamtvolumen / Общий объем		
Fridge comp. / Kühlfach / Холодильное отделение		
Chill comp. / Kaltlagerfach / Объем нулевой камеры		
Refrigeration load / Verdichter / Нагрузка при охлаждении		
Defrost heater load / Abtauheizung / Нагрузка тена для разморозки		
Refrigerant / Kältemittel / Хладагент R600a		
Fridge comp. / Kühlfach / Холодильное отделение		

Mieles garanti

Garantitiden för produkten är ett år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

Konformitetsdeklaration

Härmed deklarerar Miele att detta frys-skåp uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

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

För bruksanvisningar, service och information går du till Produktinformation under Kundservice på www.miele.se. Ange produktens namn eller serienummer.

Frekvensband	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
--------------	----------------------------

Maximal sändningseffekt	< 100 mW
-------------------------	----------

Upphovsrättsliga föreskrifter och licenser

För användning och styrning av produkten 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 denna produkt som omfattas av licensvillkor för öppen källkod. Komponenterna med öppen källkod tillsammans med tillhörande upphovsrättstexter, kopior av gällande licensvillkor och ytterligare information finns i dokumentet "Open Source Information and Licenses". De där angivna ansvars- och garantibestämmelserna för licensvillkoren för öppen källkod gäller endast gentemot den aktuella rättighetshavaren.

Produkten innehåller i synnerhet programvarukomponenter som är licenserade av rättighetshavaren under GNU General Public License, Version 2 eller GNU Lesser General Public License, Version 2.1. Under en period på minst 3 år efter köp resp. leverans av produkten kan Miele tillhandahålla en maskinläsbar kopia av källkoden som finns i komponenterna med öppen källkod och är licenserade under GNU General Public License, Version 2 eller GNU Lesser General Public License, Version 2.1. Källkoden tillhandahålls på en databärare (CD-ROM, DVD eller USB-minne). För att få denna källkod ska du skicka produktnamn, serienummer och inköpsdatum via e-post (info@miele.com) eller i ett brev till följande adress:

Miele & Cie. KG
Open Source
GTZ/TIM
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Vi hänvisar till den begränsade garantin till förmån för rättighetshavaren enligt villkoren för GNU General Public License, Version 2 och GNU Lesser General Public License, Version 2.1:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License and GNU Lesser General Public License for more details.

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

F 2412 Vi, F 2413 Vi, F 2802 Vi, F 2812 Vi, F 2901 Vi, F 2912 Vi