

Bruks- och monteringsanvisning Kyl/frys-kombination



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

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	6
Bidra till att skona miljön	15
Installation	16
Uppställningsplats	16
Klimatklass	16
Inbyggnadsanvisningar	17
Skåp/inredning	17
Maximal belastning nischbotten	18
Ventilation	18
Luckupphängning	18
Placering "side-by-side"	19
Anvisningar om färskvattenanslutning	20
Inbyggnadsmått	21
Mått vid öppen dörr (öppningsvinkel 90°/115°)	23
Frontluckornas mått	24
Bygga in skåpet	25
Innan du börjar	25
Nödvändiga verktyg	25
Frontplattornas vikt	26
Rikta inbyggnadsnischen	26
Kontrollera inbyggnadsnischen	27
Före inbyggnad	28
Förbereda inbyggnadsnischen	29
Skjut in skåpet i inbyggnadsnischen	31
Rikta skåpet	33
Sätta fast skåpet i inbyggnadsnischen	36
Förbereda montering av frontplattorna	37
Fästa och rikta frontplattan	40
Fästa täckskydden	45
Fästa sockelns ventilationsgaller och sockelpanelen	47
Begränsa dörrens öppningsvinkel	48
Färskvattenanslutning	49
Anvisningar för färskvattenanslutning	49
Ansluta skåpet till färskvattenledningen	50
Elanslutning	51
Spara energi	53
Beskrivning av skåpet	55
Huvudbildskärm	57
Inställningsläge 	58

Tillbehör	60
Medföljande tillbehör.....	60
Extra tillbehör	60
Första idrifttagningen.....	62
Innan den första användningen.....	62
Välj rätt dörrhjälp (Push2Open/Pull2Open).....	62
Sätta in Active AirClean-filtret	63
Använda skåpet.....	63
Utföra den första idrifttagningen	64
Koppla in och stänga av skåpet.....	66
Om kyl/frys-kombinationen ska stå oanvänd under en längre tid.....	67
Göra ytterligare inställningar	68
Aktivera/avaktivera Knappspärr 	68
Aktivera eller avaktivera Ecoläge 	68
Utföra Självtest 	69
Aktivera Dörrassistent 	70
Avaktivera Dörrassistent 	71
Ställa in Miele@home	72
Avaktivera Demoläge 	75
Återställa leveransinställningar 	76
Semester Aktivera eller stänga av läget 	78
Aktivera eller avaktivera Sabbatläge 	79
Aktivera eller avaktivera respektive återställa Visning vattenfilter 	80
Aktivera eller avaktivera respektive återställa Indikator Active AirClean-filter 	82
Rätt temperatur	84
... i kyldelen och MasterFresh-zonen	84
Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)	84
... i frysdelen	85
Ställ in temperatur	85
Möjliga inställningsvärden för temperaturen	86
Använda snabbkylning och snabbinfrysning	87
Temperatur- och dörrlarm	89
Ändra inredningen	91
Ta ut eller flytta hyllor i skåpdörren.....	91
Ta ut eller flytta hyllplan	91
Ta ut den hängande lådan.....	92
Ta ut lådor ur kyldelen	93
Ta ut fryskorgar.....	93

Innehåll

Ta ut islådan	94
Förvara livsmedel i kylzonen	95
Olika kylzoner	95
Inte lämpligt att ha i kylskåp	96
Anvisningar för inköp av livsmedel	96
Förvara livsmedel rätt	96
Förvara livsmedel i MasterFresh-zonen	97
MasterFresh-zon	97
Låda för fuktig förvaring	97
Låda för torr förvaring med låg temperatur	99
Frysa in och förvara livsmedel	101
Maximal infrysningsmängd	101
Vad händer när man fryser in färsk livsmedel?	101
Förvara djupfrost färdigmat	101
Frysa in livsmedel själv	102
Innan livsmedlen läggs in i skåpet	103
Frysa in livsmedel	103
Göra isbitar	105
Automatisk avfrostning	107
Rengöring och skötsel	108
Anvisningar för rengöringsmedel	108
Före rengöring av skåpet	109
Insida och tillbehör	109
Rengöra dörrens tätning	110
Rengöra ventilationsöppningarna	110
Rengöra vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter)	110
Byta Active AirClean-filter	112
Efter rengöringen	112
Vattenfilter	113
Hur du klarar av mindre fel själv	114
Orsaker till ljud	124
Miele service	125
Få hjälp vid eventuella störningar	125
EPREL-databas	125
Mieles garanti	125

Konformitetsdeklaration	126
Upphovsrättsliga föreskrifter och licenser	127

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

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

I enlighet med normen IEC 60335-1 påpekar Miele att det är viktigt att läsa och följa kapitlet om installation av produkten samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

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

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



Risk för person- och saksador om skåpet tippar.

Kyl/frys-kombinationen är mycket tung och kan tippa framåt när dörrarna är öppna.

Håll dörrarna stängda tills skåpet är inbyggt och säkrat i inbyggnadsnischen 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.

► Skåpet är endast avsett att användas i hushåll för kylning och förvaring av livsmedel samt för förvaring av frysta livsmedel och infrysning av färska livsmedel samt beredning av is.

All annan användning är otillåten.

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

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

► 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.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- 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.

Teknisk säkerhet

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



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

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

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

Vid skador på skåpet:

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Ju mer köldmedium som finns i ett skåp desto större måste rummet vara där kylan ska stå. Om kylan 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.
- ▶ 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).

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ 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
 - 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 fastvattennätet 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 ljuskällor med 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 står på typskylten inuti skåpet. Låg rumstemperatur leder till att kompressorn bara är inkopplad kortare stunder och på så vis kan skåpet inte hålla den erforderliga temperaturen.
- Om ventilationsöppningarna täcks för eller blockeras ökar energiförbrukningen och skador på skåpet kan inte uteslutas.
- Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.
- Risk för brand och explosion. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.
- Explosionsrisk. Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.
- Risk för person- och sakskador. Förvara inte burkar och flaskor med kolsyradhaltiga 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 snabbkyllning måste tas ut igen senast efter en timme. Flaskorna kan spricka eller explodera.
- Skaderisk. Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Skaderisk. Stoppa aldrig isbitar och glass, särskilt isglass, som kommer direkt ur frysdelen i munnen. Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysgodset.
- ▶ Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Förbruka dem så snabbt som möjligt, annars sjunker livsmedlens näringsvärde och de förstörs. Du kan frysa in livsmedlen igen efter det att du har kokat eller stekt dem.
- ▶ Vid förtäring av livsmedel som förvarats för länge finns risk för matförgiftning. Hållbarheten beror på flera faktorer, såsom exempelvis varans färskhet, dess kvalitet och förvaringstemperatur. Kontrollera hållbarhetsdatum och livsmedelstillverkarens förvaringsanvisningar!

Tillbehör och reservdelar

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

Rengöring och skötsel

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

Säkerhetsanvisningar och varningar

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.

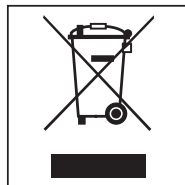
Transportförpackning

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

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

Hantering av uttjänt skåp

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



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

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

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

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

Installation

Uppställningsplats

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 står på typskylten inuti skåpet.

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

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

 Skaderisk på grund av för hög luftfuktighet.

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

Placera kyl/frys-kombinationen i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Efter uppställning bör du säkerställa att dörrarna går att stänga ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggts in enligt beskrivningen i denna bruks- och monteringsanvisning.

Inbyggnadsanvisningar

 Risk för skador om skåpet tippar. 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.

Installation

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:

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi 393 kg

KF 2902 Vi, KF 2912 Vi 449 kg

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 dörrupphängning. Ändra aldrig dörrupphängningen själv.

Kontakta Miele service om dörren behöver hängas om.

Ventilation



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.

Placering “side-by-side”

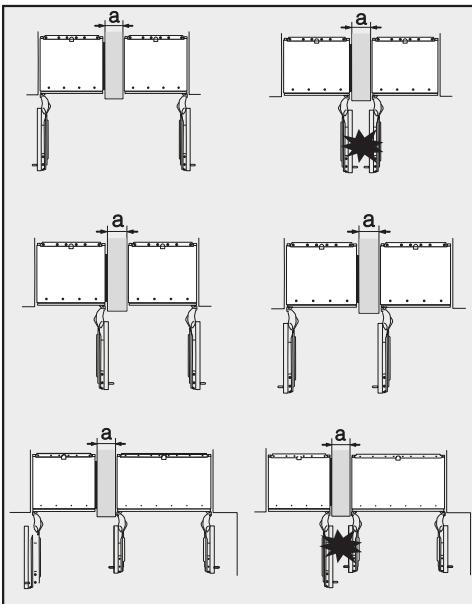
Den här skåpet kan ställas upp “side-by-side” tillsammans med en annan kyl-produkt. I följande översikt kan du se vilka side-by-side-möjligheter din skåp har.

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-monteringssats.

... 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 dörr-handtagens styrka, så att dörrarna inte slår i varandra när de öppnas och därmed skadas.

Skåpen fästs separat i inbygg-nadsnischen med det medföljande materialet.

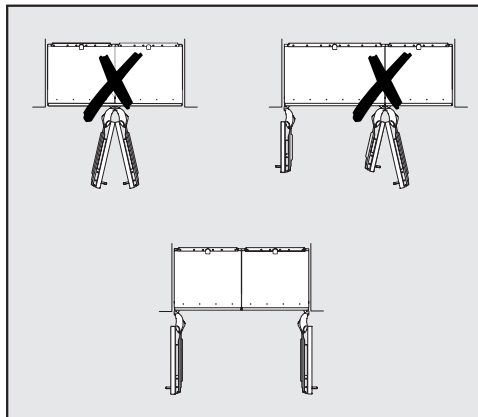
Om mellanväggen **a** är **smalare än 160 mm** så behöver du sidoväggs-värmeelementet från side-by-side-monteringssatsen för att förhindra att kondensvatten bildas och därmed orsakar skador.

Under planeringen av inbyggnadsnischen ska du tänka på att inbygg-nadsnischen, 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-monteringssatsen och inte heller något sidoväggsvärmeelement.

Installation

... utan mellanvägg

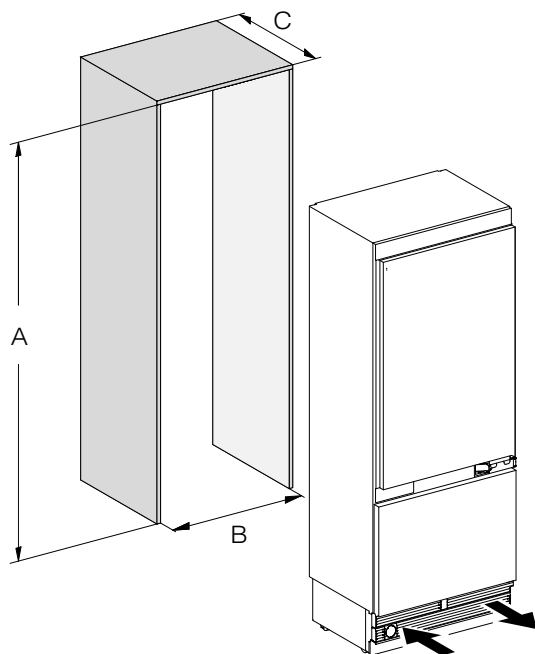


Om det inte finns en mellanvägg mellan skåpen som ställts bredvid varandra, så måste de förbindas med varandra direkt med hjälp av side-by-side-monteringssatsen. Dessutom måste sidoväggsvärmeelementet installeras för att förhindra att kondensvatten bildas och därmed orsakar skador.

Anvisningar om färskvattenanslutning

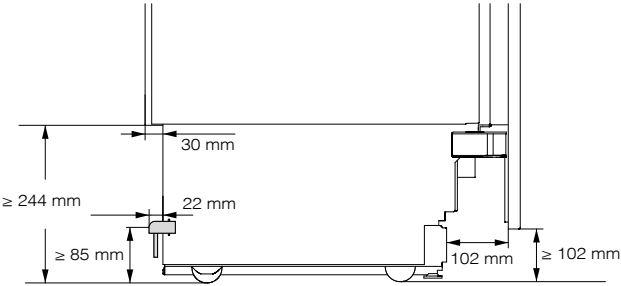
- Anslutningen till vattentillförseln i hemmet måste följa varje lands nationella föreskrifter. Dessutom måste alla maskiner och delar som används för tillförsel av vatten till skåpet uppfylla gällande föreskrifter i respektive land.
- Färskvattenanslutningen får bara genomföras av kvalificerad fackman.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

Inbyggnadsmått



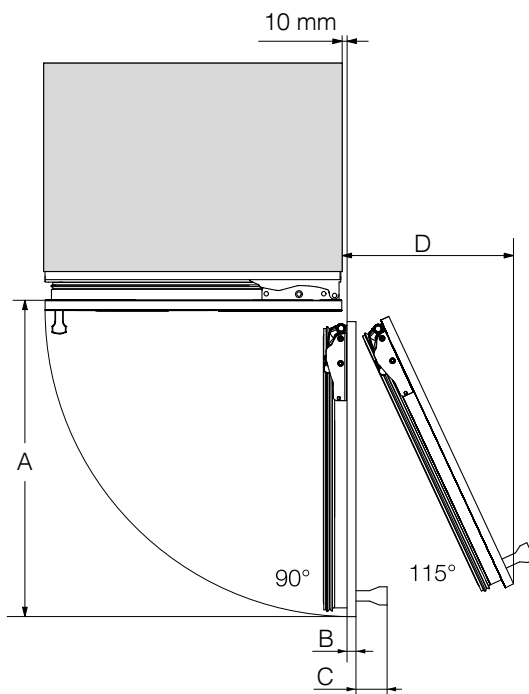
	A	B	C
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + frontplatta (19–38 mm)
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + frontplatta (19–38 mm)

Installation



Sidovy

Mått vid öppen dörr (öppningsvinkel 90°/115°)

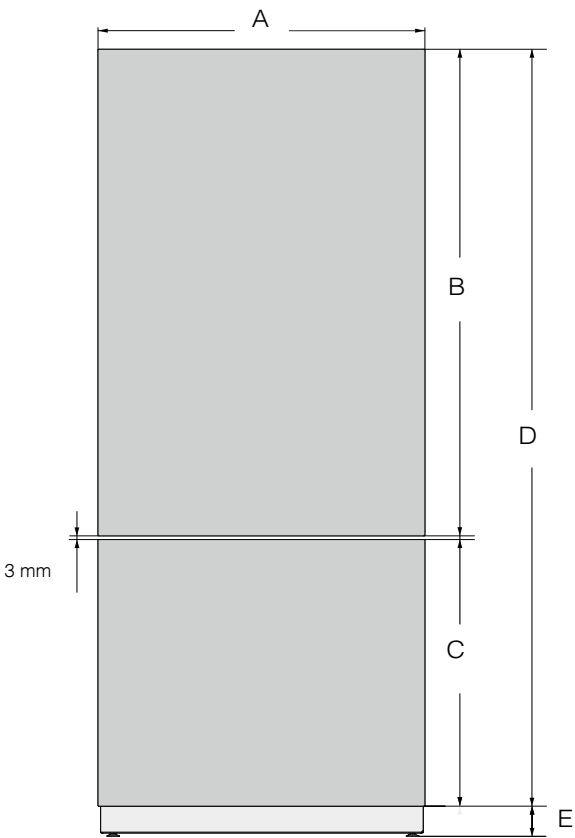


	A	B*	C*	D (med en frontplatta på 19 mm)
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	829 mm	Frontplatta (19–38 mm)	Handtag	363 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	982 mm	Frontplatta (19–38 mm)	Handtag	428 mm

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

Installation

Frontluckornas mått



	A	B	C	D	E
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	756 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	908 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm

Bygga in skåpet

Innan du börjar

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar installationen av kyl/frys-kombinationen.

Kyl/frys-kombinationen 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 kyl/frys-kombinationen tippar.

Kyl/frys-kombinationen är mycket tung 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.

Kyl/frys-kombinationen är väldigt stor och tung och därför måste monteringen alltid utföras av två personer.

Nödvändiga verktyg

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

Övrigt

- Stege
- Säckkärra

Installation

Frontplattornas vikt

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

Kyl/frys-kombination	max vikt övre front- platta	max vikt nedre frontplatta
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	45 kg	18 kg
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	40 kg	10 kg

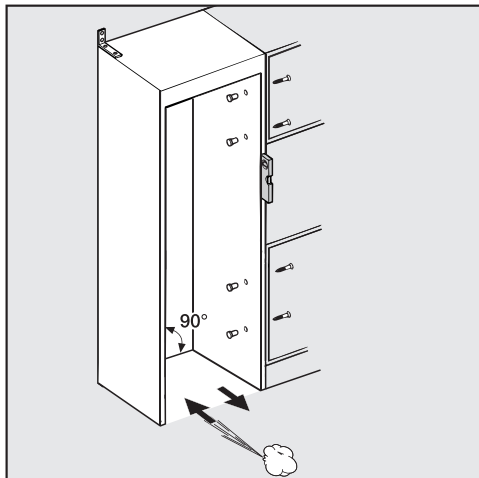
⚠ Skaderisk på grund av för tunga frontplattor.

Monterade frontplattor som överskrider den tillåtna vikten kan skada gångjärnen.

Dessa skador kan i vissa fall leda till funktionsstörningar.

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

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.

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.

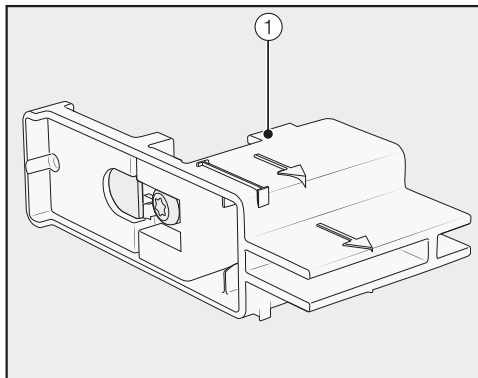
Installation

Före inbyggnad

- Ta ut tillbehören från skåpets utsida innan du bygger in det.
- Kontrollera att inte skåpet har några transportskador.

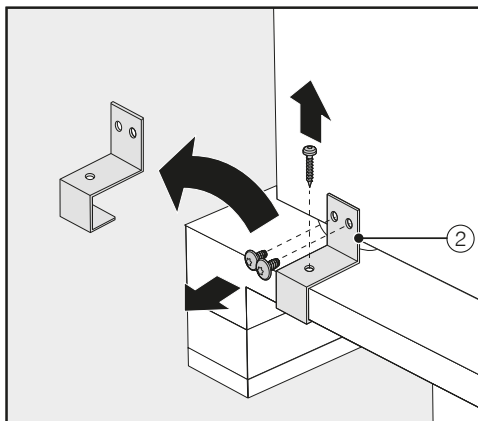
Installera inte en skadad skåp.

- 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 dörren. 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 den är fäst på pallen. Skåpet är väldigt stor och tung 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.



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 tippar. 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.

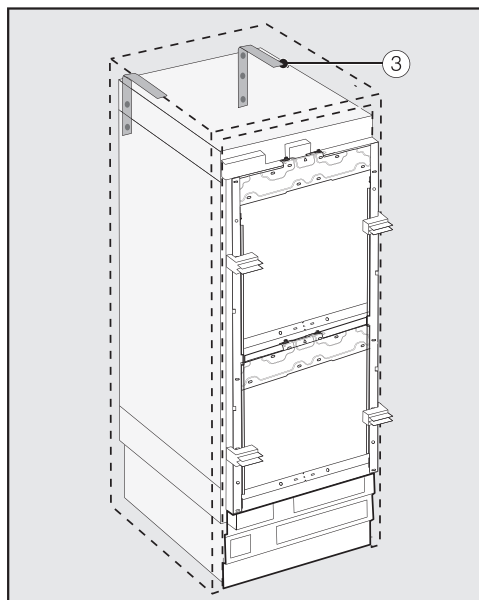
Det monteringsmaterial som behövs medföljer skåpet. De medföljande plastpåsarna är märkta med bokstäver.

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

Installation

Tippskydden förhindrar att skåpet tippas.

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



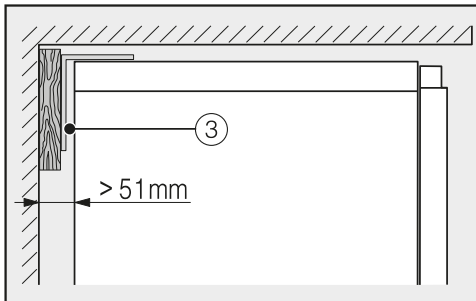
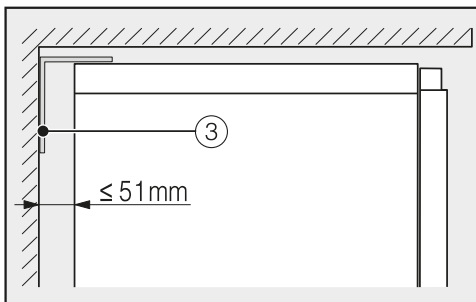
- Använd 2 tippskydd ③ för vardera skåp, och vid en maskinkombination (Side-by-side) med 2 skåp använder du 4 tippskydd.
- Placera tippskydden ③ på höger och vänster sida i inbyggnadsnischen.

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.

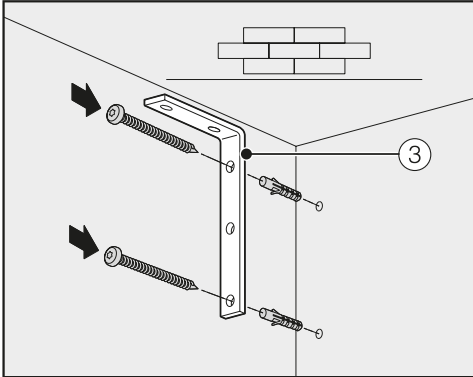
Avståndet mellan tippskydden och skåpet får inte vara mer än 8 mm.



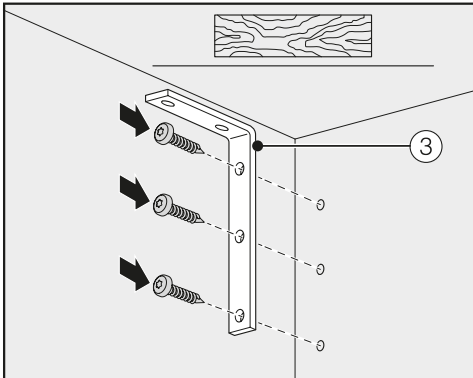
- Kontrollera att inte spalten mellan skåpets bakvägg och inbyggnadsnischen är mer än 51 mm.
- Sätt eventuellt en träkil bakom tippskydden ③.
- Markera borrhålen med hjälp av tippskydden på inbyggnadsnischens bakvägg.



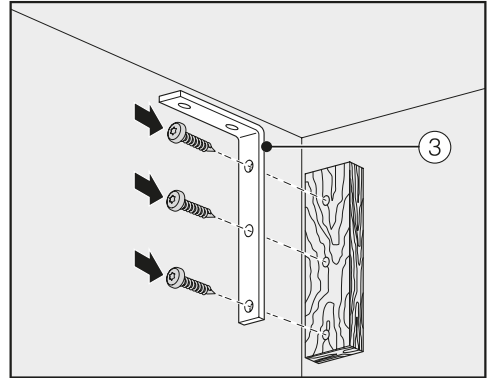
Det medföljer fästskruvar för olika användningssituationer/material.



Fästa skåpet i en betongvägg



Fästa skåpet i en trävägg



Fästa skåpet med träkil

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

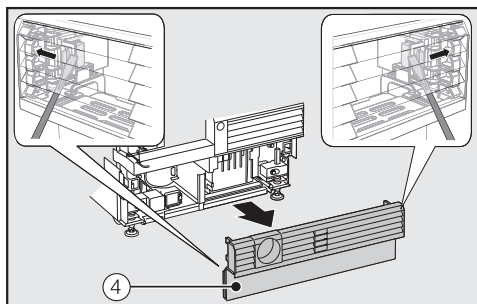
Skjut in skåpet i inbyggnadsnischen

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

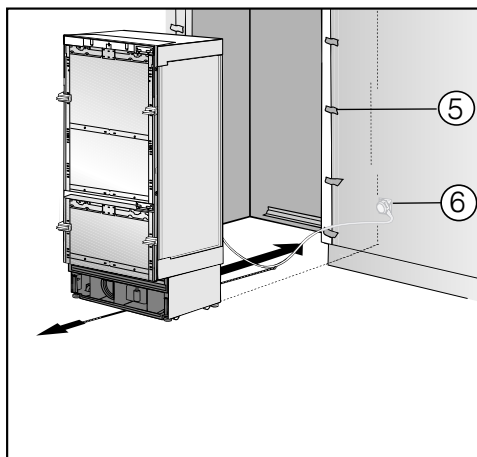
Om du vill ha en side-by-side-uppställning med flera kylprodukter så förbinder du nu kylprodukterna med varandra (se monteringsanvisningen för side-by-side-monteringssatsen).

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

Installation



- 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.

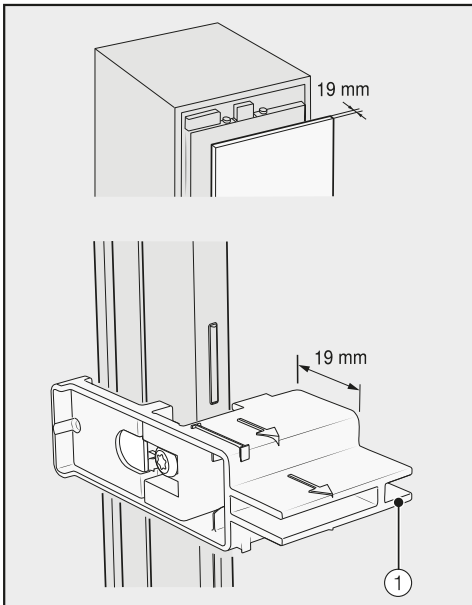
- Skjut försiktigt in skåpet i inbygg-nadsnischen.
- Om det är något som hindrar att skåpet kan skjutas in direkt, till exempel att golvet är ojämnt, så vrider du ut ställfötterna en bit (se avsnittet "Installation – Rikta skåpet") och skjuter sedan in skåpet i inbygg-nadsnischen.
- Ta bort kantskyddet ⑤ från skåpluck-orna som ligger runt omkring.

Rikta skåpet

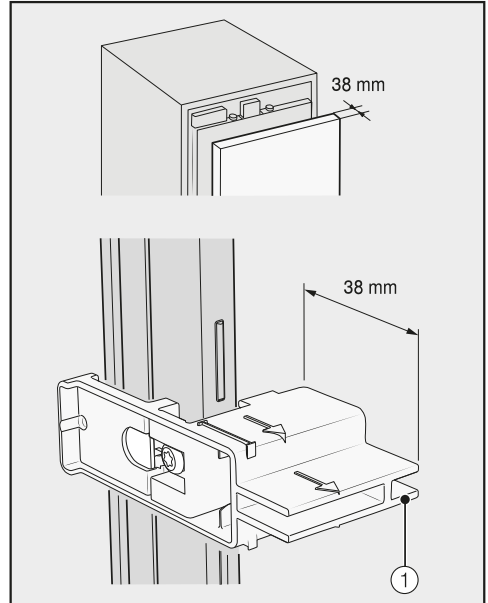
Inställningshjälpen ① på skåpdörren hjälper till när skåpet ska riktas i inbyggnadsnischen.

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

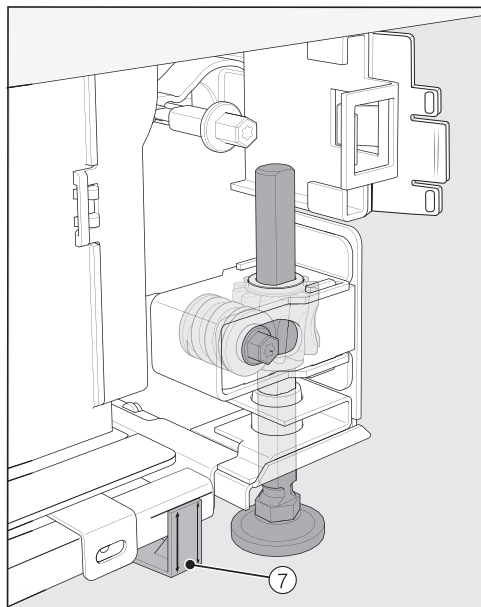
De främre och bakre ställfötterna kan alla ställas in på höjden och justeras från skåpets framsida.

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

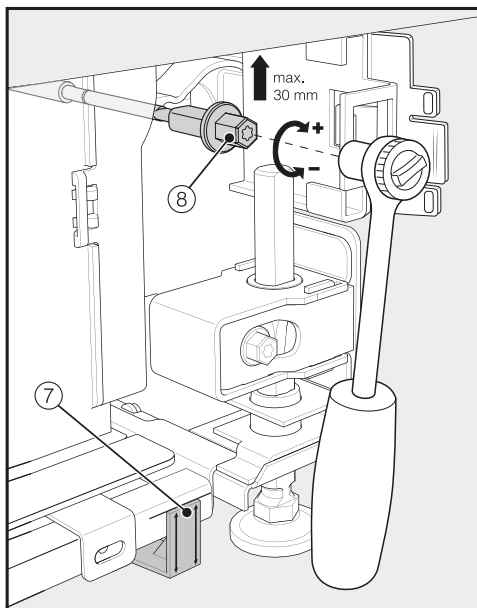
Fotinställningen kan skadas vid användning av en batteridrivna skruvmejsel.

Ställ in de främre och bakre ställfötterna för hand.

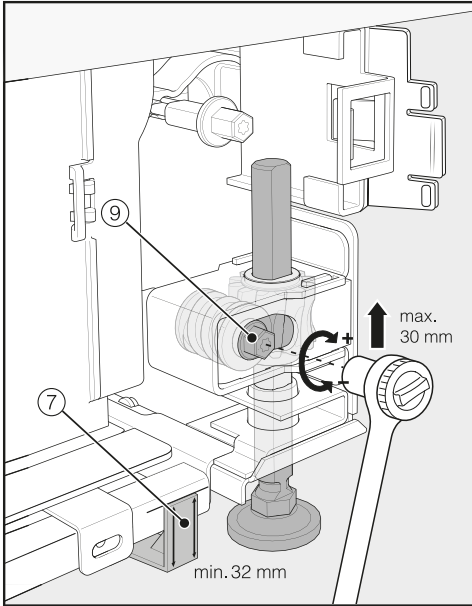
Installation



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

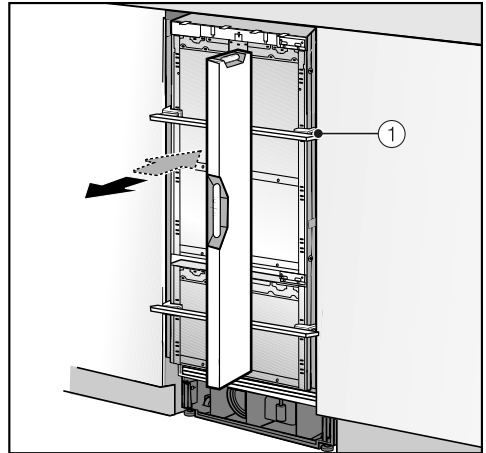


- Justera de bakre ställfötterna med en hylsnyckel (tillsats: mutter, 8 mm) eller med en skruvmejsel (TX 20) ⑧.



- 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 markeringsring 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.

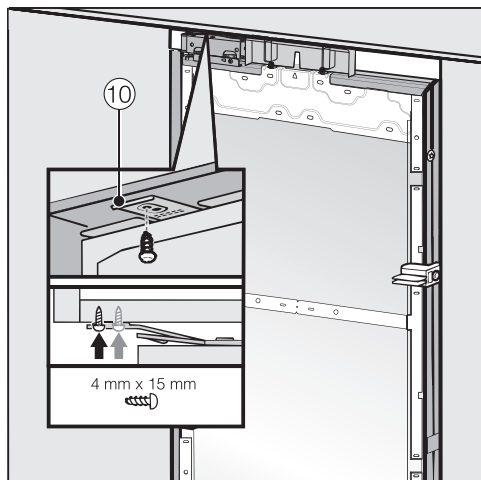
De bakre ställfötterna kan skadas.

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.

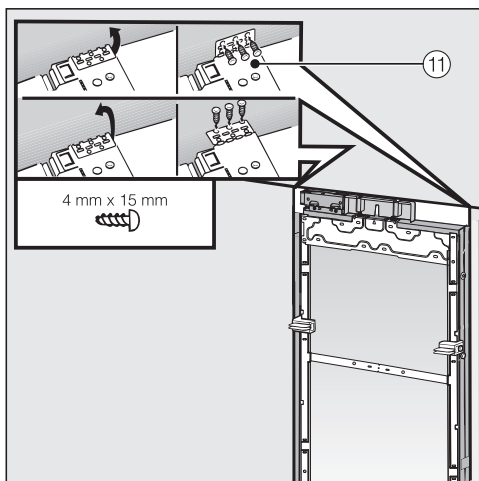
Installation

Sätta fast skåpet i inbyggnadsnischen



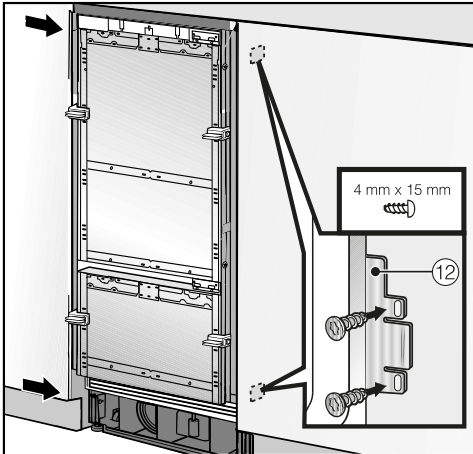
- Skruva ihop fästöglorna på fästplåten ⑩ uppe med skåpen/inredningen som ligger ovanför.

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.

■ Öppna dörrarna.

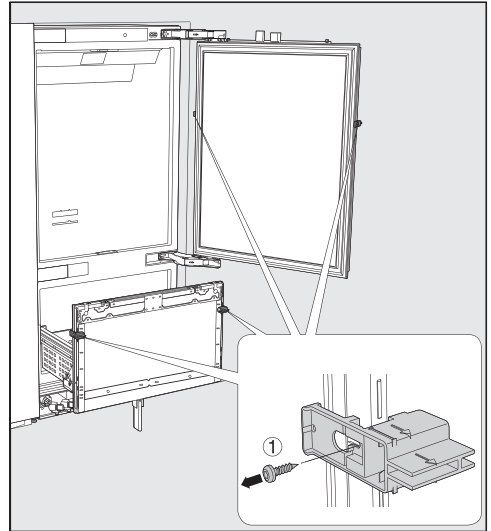


- Skruva ihop fästöglorna på fästplåten ⑫ nere och uppe med skåpen/inredningen som ligger bredvid.

Vid en side-by-side-kombination kan kyl/frys-kombinationen bara fästas i bredvidliggande skåp/inredning med den sida som ligger ytterst.

Förbereda montering av frontplattorna

- Öppna dörrarna helt.

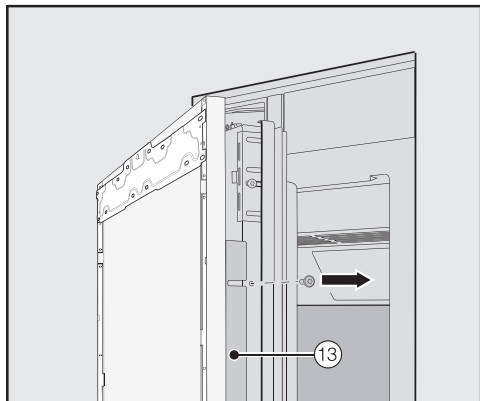


- Skruva inställningshjälpen ① från dörrarna.

Tips! För att optimalt kunna rikta frontplattorna är det viktigt att först montera den övre och sedan den nedre frontplattan.

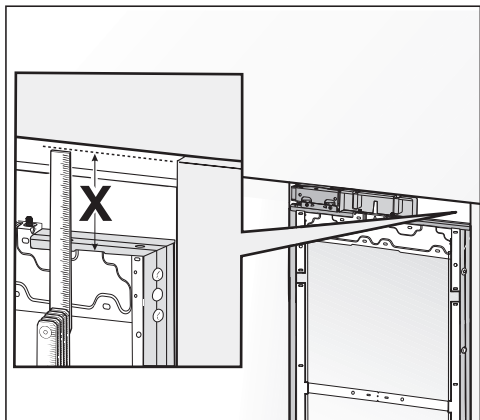
Följande avsnitt beskriver monteringen och riktande av den övre frontplattan. Montera den nedre frontplattan enligt anvisningen.

Installation

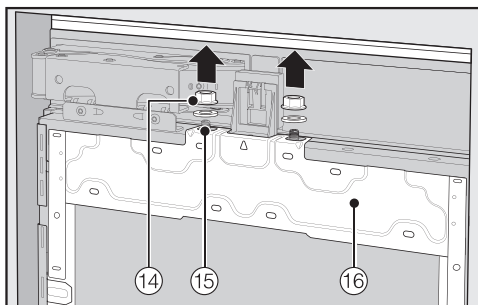


- Skruva vinkellisterna ⑬ från båda sidor av skåpdörren och lägg vinkellisterna och skruvarna åt sidan. Du kommer att behöva dem igen senare.

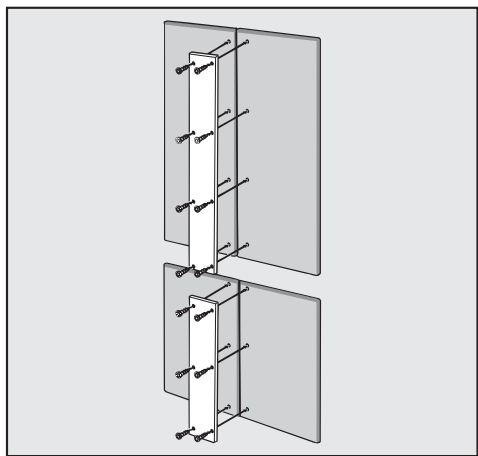
- Stäng dörren.



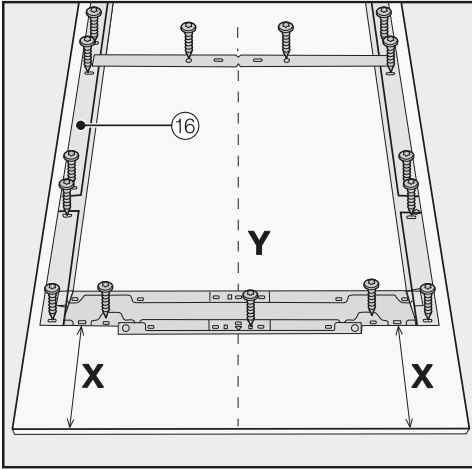
- Mät avståndet X mellan monteringsramen och överkanten på den bredvidliggande skåpluckan.



- Lossa muttrarna 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.



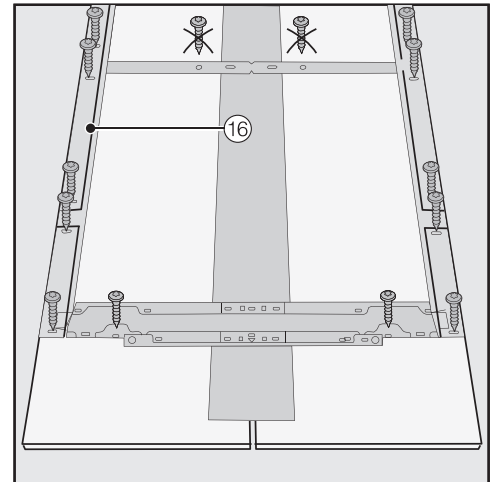
- För kassettfronter: Kontrollera alltid skruvarnas längd vid fästande av metallpanelen på frontplattorna.



- Fäst monteringsramen ⑯ uppe på frontplattan med minst 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.

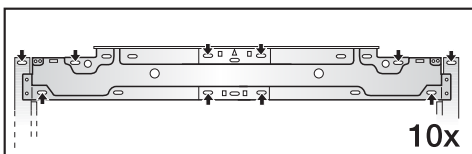


- Lägg frontplattan som ska monteras med insidan uppåt på ett fast underlag (för att undvika repor, lägg ett täcke eller duk under).
- Markera avståndet X -3 mm på insidan av frontplattan.
- Räkna ut och markera även mittpunkten Y på frontplattan.
- Placera monteringsramen ⑯ på frontplattan enligt markeringarna.
- Förborra hålen.



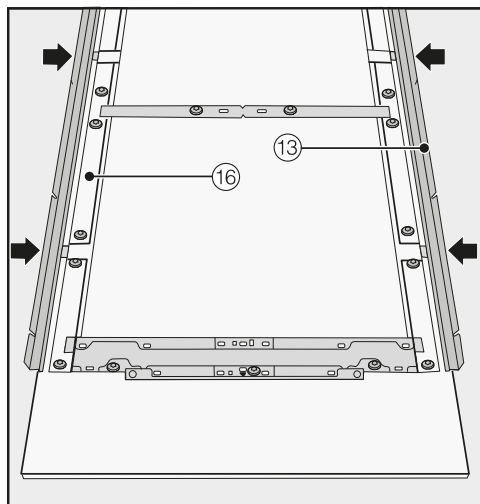
- Skruva fast monteringsramen ⑯ på frontplattan:
Fäst monteringsramen ⑯ med minst en skruv vid varje fästpunkt.

- För kassettfronter: Fäst endast monteringsramen ⑯ med skruvarna på den yttre ramen.
- Skruva vid behov (gäller inte handtagslösa kök) fast maskinhandtaget på frontplattan inifrån.



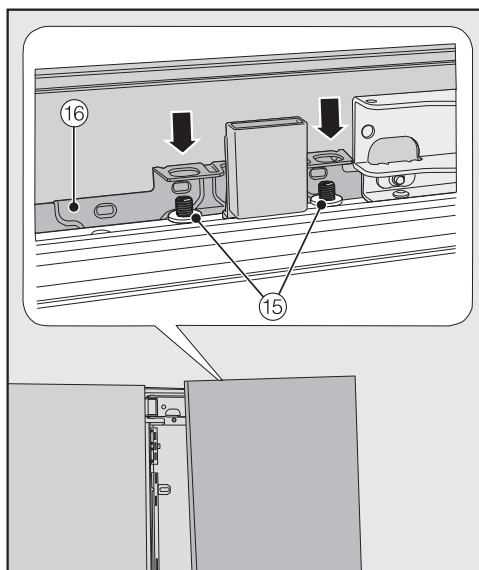
10x

Installation



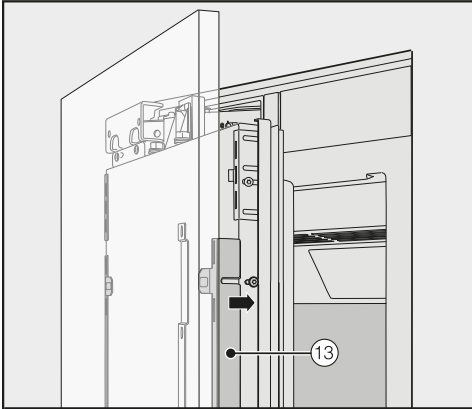
- Sätt nu in vinkellisterna ⑬ på båda sidor i de avsedda öppningarna på monteringsramen ⑯ tills det tar stopp.

Fästa och rikta frontplattan

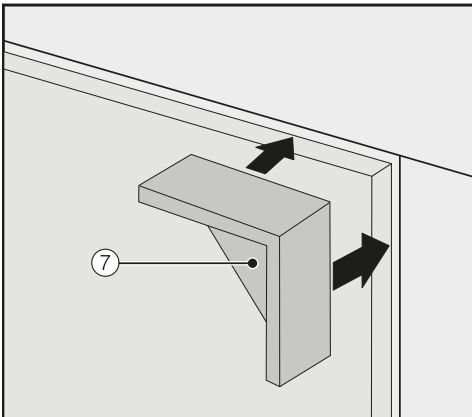


- Öppna skåpdörren och häng frontplattan med monteringsramen ⑯ ovanifrån på gängbultarna ⑮.

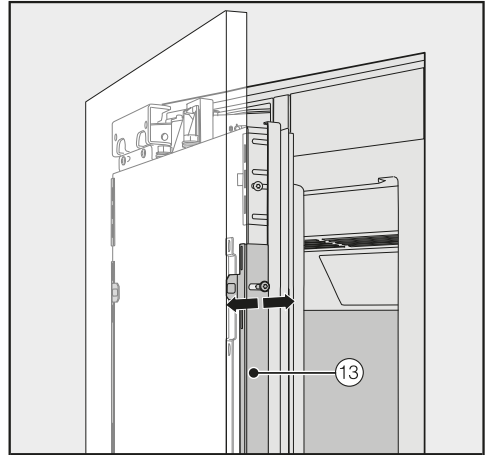
E



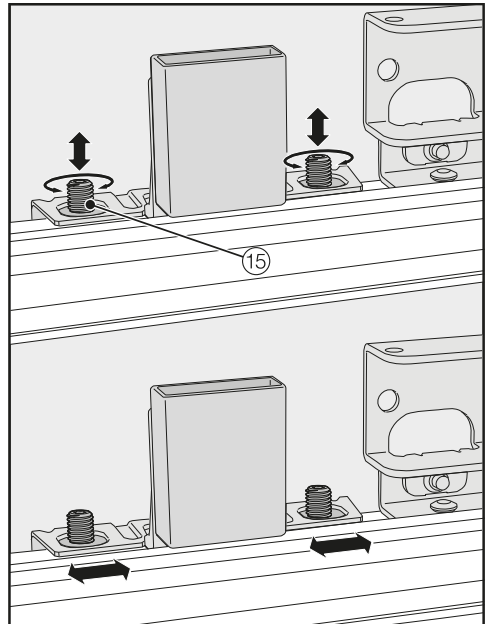
- Tryck in vinkellisterna 13 på båda sidor i de vita plastramarna och skruva fast dem lätt till en början. Reservskruvar hittar du i plastpåsen med bokstaven E.



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

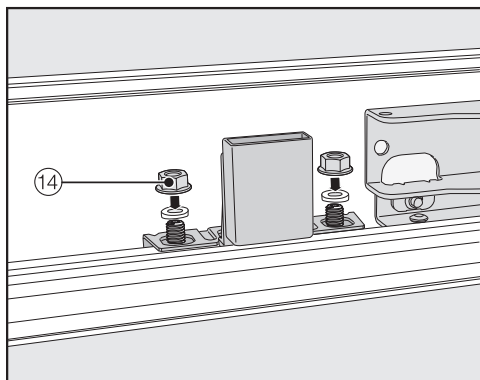


- Rikta frontplattan på djupet över ursparningarna i vinkellisterna 13.

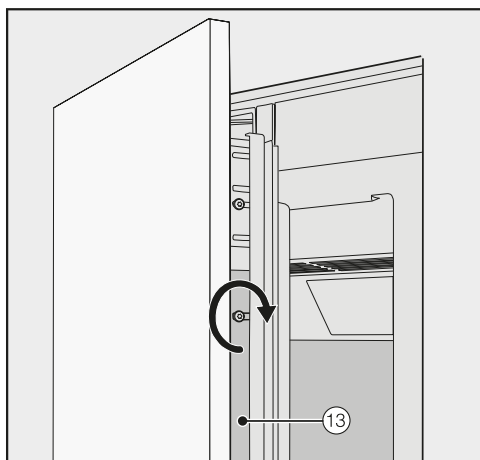


- Rikta frontplattan i höjdlid och sidled med gängbultarna 15.
- Stäng skåpdörren och kontrollera avståndet till skåpluckorna runt omkring.

Installation

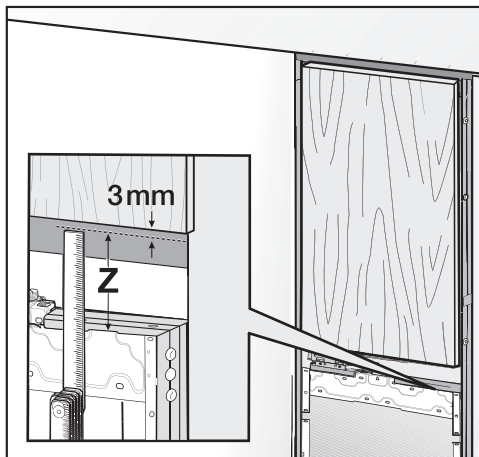


- Sätt tillbaka botten-skivorna och muttrarna ⑭ och dra fast muttrarna ⑭. Därmed fixeras frontplattan.



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

Den nedre frontplattans position riktar sig efter den övre frontplattans position:



- Mät avståndet **Z** mellan den nedre skåpdörrens monteringsram och underkanten på den frontplatta som ligger över.
- Se till att hålla ett avstånd på 3 mm till den övre frontplattan.

För att montera frontplattan på den nedre skåpdörren upprepar du arbetsstegen från avsnittet "Förbereda montering av frontplattan".

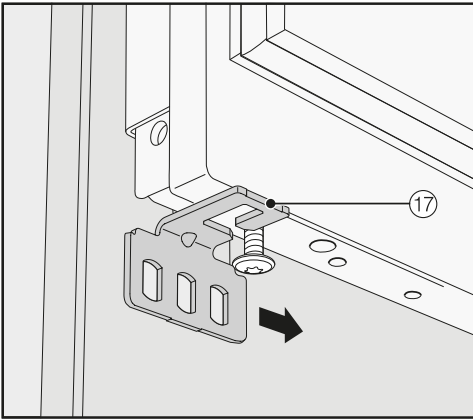
Montera fästvinklar



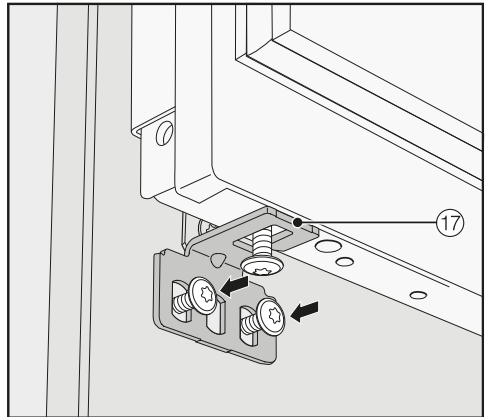
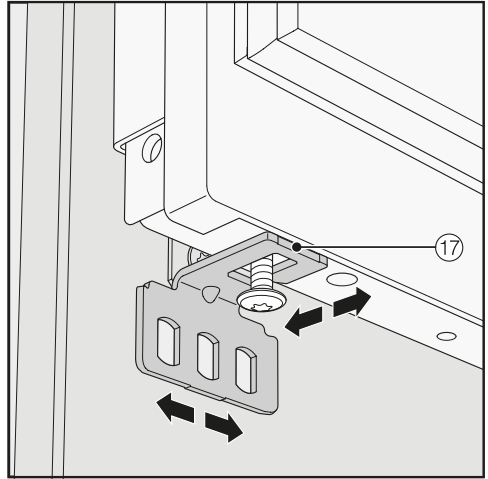
Frontplattorna fästs ytterligare nere på skåpdörrarna med fästvinklarna.

Montera fästvinklarna först när kyl/frys-kombinationen (i förekommande fall side-by-side) har byggts in och frontplattorna har riktats.

- Öppna dörren så mycket det går.

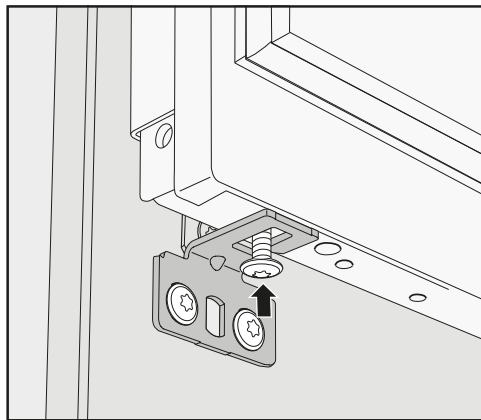


- Skjut fästvinkeln ⑰ utifrån på skruven nere på skåpdörren.

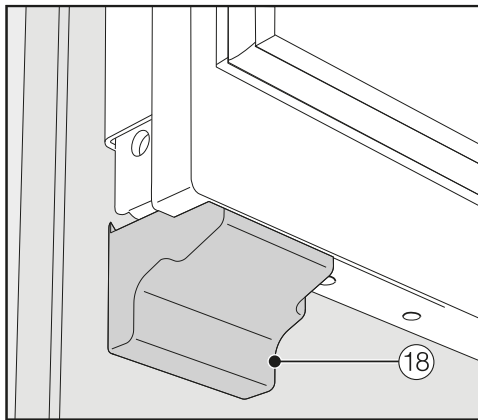


- Skruva fast fästvinkeln ⑰ på frontplattan.

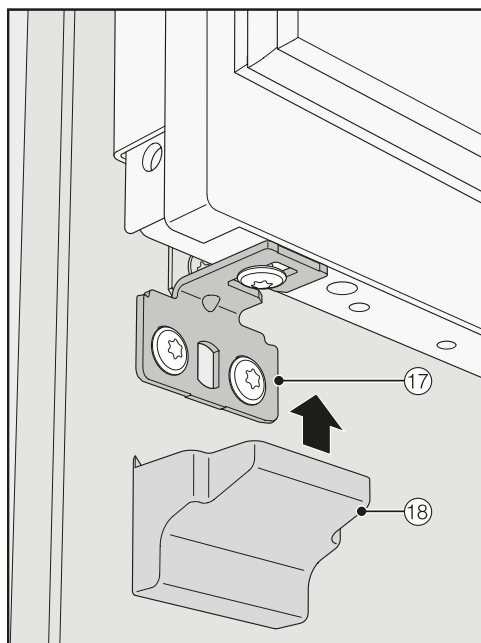
Installation



- Skruva fast skruven nere på skåpdörren.

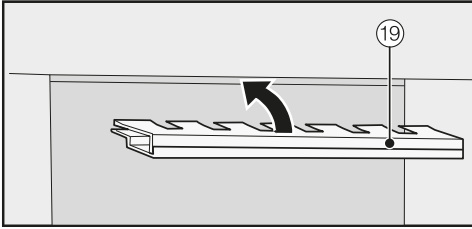


- Sätt fast täckskyddet 18 på fästvinkeln så att det hörs ett klick.

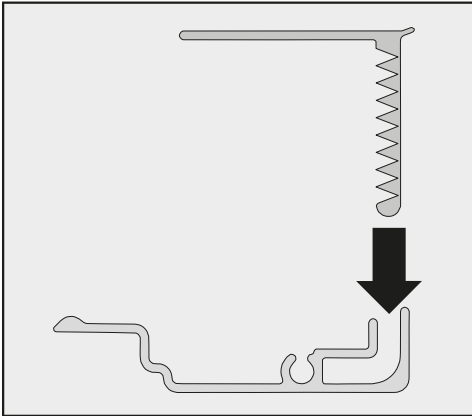


- Sätt täckskyddet 18 på fästvinkeln 17.

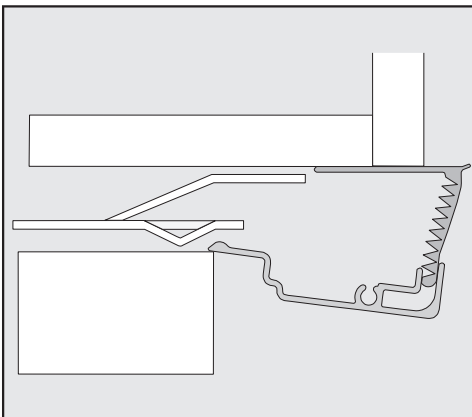
Fästa täckskydden



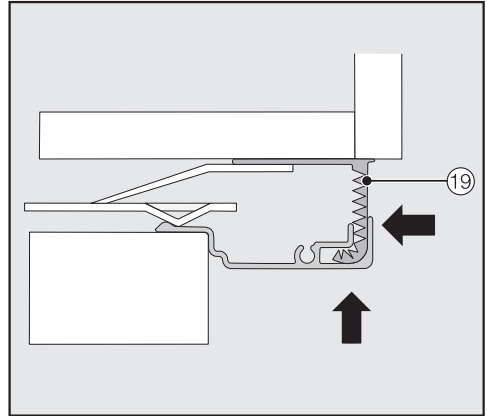
- Innan du kan sätta in täckskyddet ⑲ i öppningen ovanför kyl/frys-kombinationen så måste täckskyddet sättas ihop på följande sätt:



- Sätt in täckskyddets två delar i varandra.

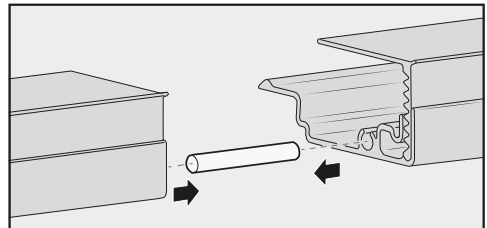


Täckskyddet från sidan



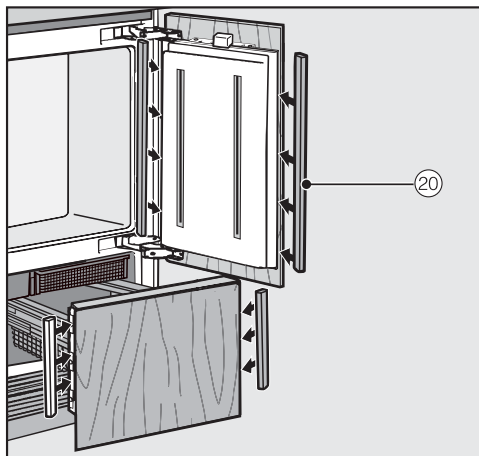
- Sätt in det ihopsatta täckskyddet ⑲ i öppningen ovanför kyl/frys-kombinationen tills det snäpper fast. Skjut in täckskyddets delar i varandra så långt det behövs.

Montera täckskyddet vid en side-by-side-kombination

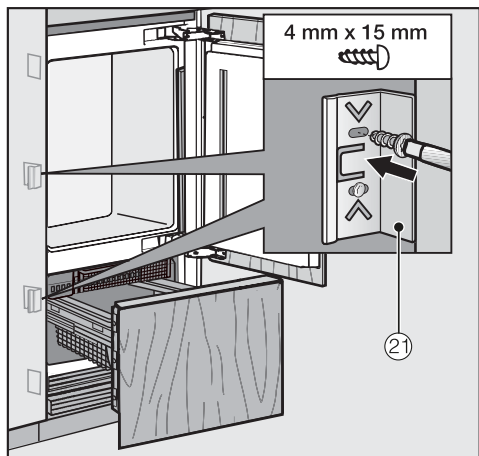


- Sätt in stiftet (medföljer side-by-side-monteringssatsen) till hälften i spåret på täckskyddet till den kylprodukt som står på vänster sida.
- Sätt det andra täckskyddet på stiftet och pressa de två täckskydden mot varandra.
- Sätt in båda täckskydden tillsammans i öppningen ovanför kylprodukten tills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

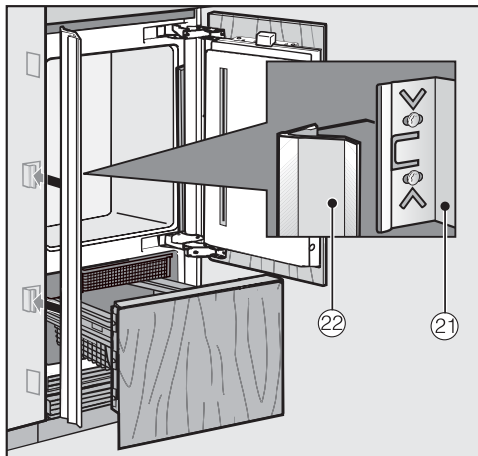
Installation



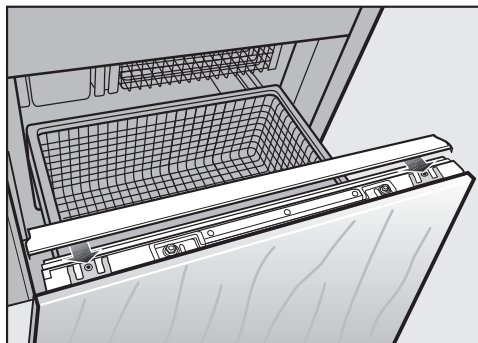
- Montera täckskydden ②① av plast upp och nere på dörrsidorna genom att trycka in dem hårt nerifrån och upp i öppningen mellan kyl/frys-kombinationens dörr och frontplattan.



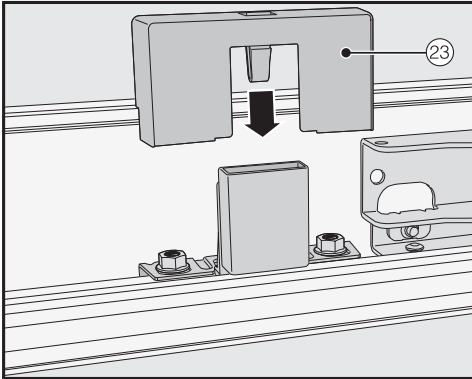
- Fäst minst 3 klamrar ②① på vardera sida av kyl/frys-kombinationen för spaltskydden.



- Sätt nu spaltskydden ②② på klamrarna ②① på båda sidor. Vid en side-by-side-kombination ska dessa spaltskydd bara sättas på utsidorna.

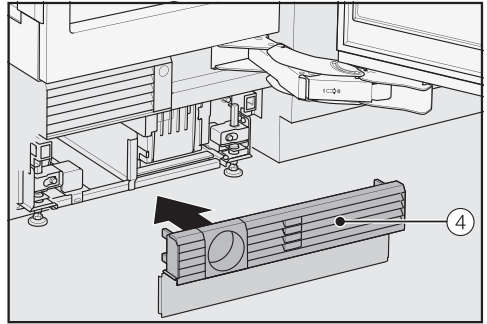


- Skjut det yttre täckskyddet inifrån på den undre skåpdörren.

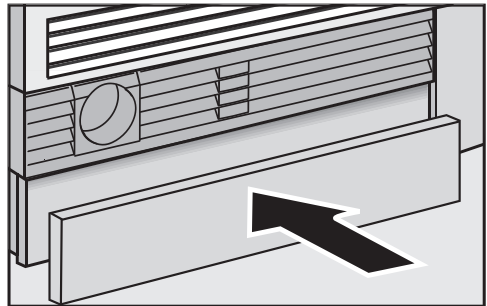


- Sätt täckskyddet ②③ på ljuskontaktbrytaren.

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.

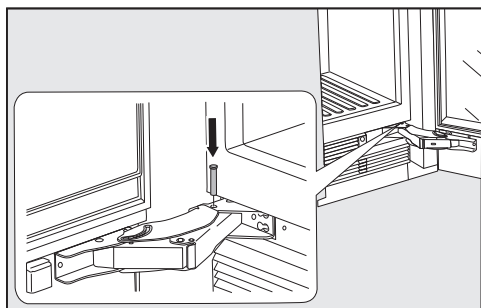
Installation

Begränsa dörrens öppningsvinkel



Gångjärnen är fabriksinställda så att dörren kan öppnas mycket.

Om dörren till exempel slår i en angränsande vägg när den öppnas, bör öppningsvinkeln begränsas till 90°.



- Öppna dörren.
- Sätt in begränsningsstiftet uppifrån i det nedre gångjärnet.

Öppningsvinkeln är nu begränsad till 90°.

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.

 Hälso- 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).

Installera 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 Miele's återförsäljare, hos Miele's reservdelsavdelning och i Miele's 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.

Installation

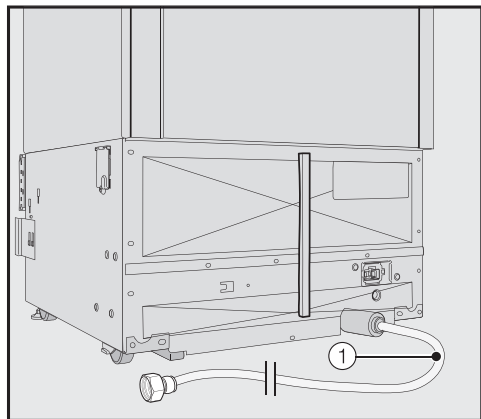
Slangen i rostfritt stål är vid leverans redan monterad på skåpet och är 2 m lång.

Ansluta skåpet till färskvattenledningen

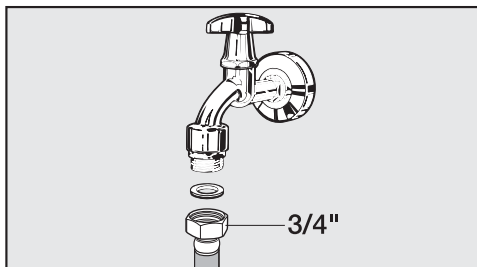
Vid denna tidpunkt bör inbyggnadsnischen vara så väl förberedd att skåpet bara behöver skjutas in i inbyggnadsnischen.

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").

Elanslutning

Skåpet får bara anslutas med hjälp av den medföljande kabeln (växelström 50/60 Hz, 220–240 V). Du kan beställa en längre nätanslutningskabel hos Miele service.

Säkringens måste vara på minst 10 A.

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

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

Om uttaget inte går att komma åt efter monteringen, måste det finnas ett frångkopplingsdon för varje uttag på installationsplatsen. Som frångkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör skyddssäkring för strömbrytare, säkringar och kontaktorer (EN 60335).

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

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

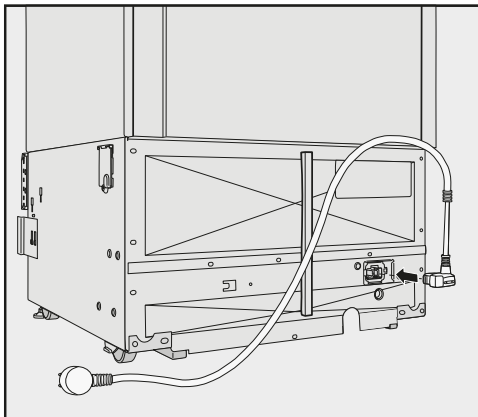
Det är inte tillåtet att ansluta skåpet via förlängningskabel eftersom den inte garanterar tillräcklig säkerhet (till exempel överhettningss fara).

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

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

Installation

Ansluta skåpet



- Sätt in kontakten på baksidan av skåpet.

Se till att kontakten sitter i ordentligt.

- Sätt in skåpets kontakt i vägguttaget.

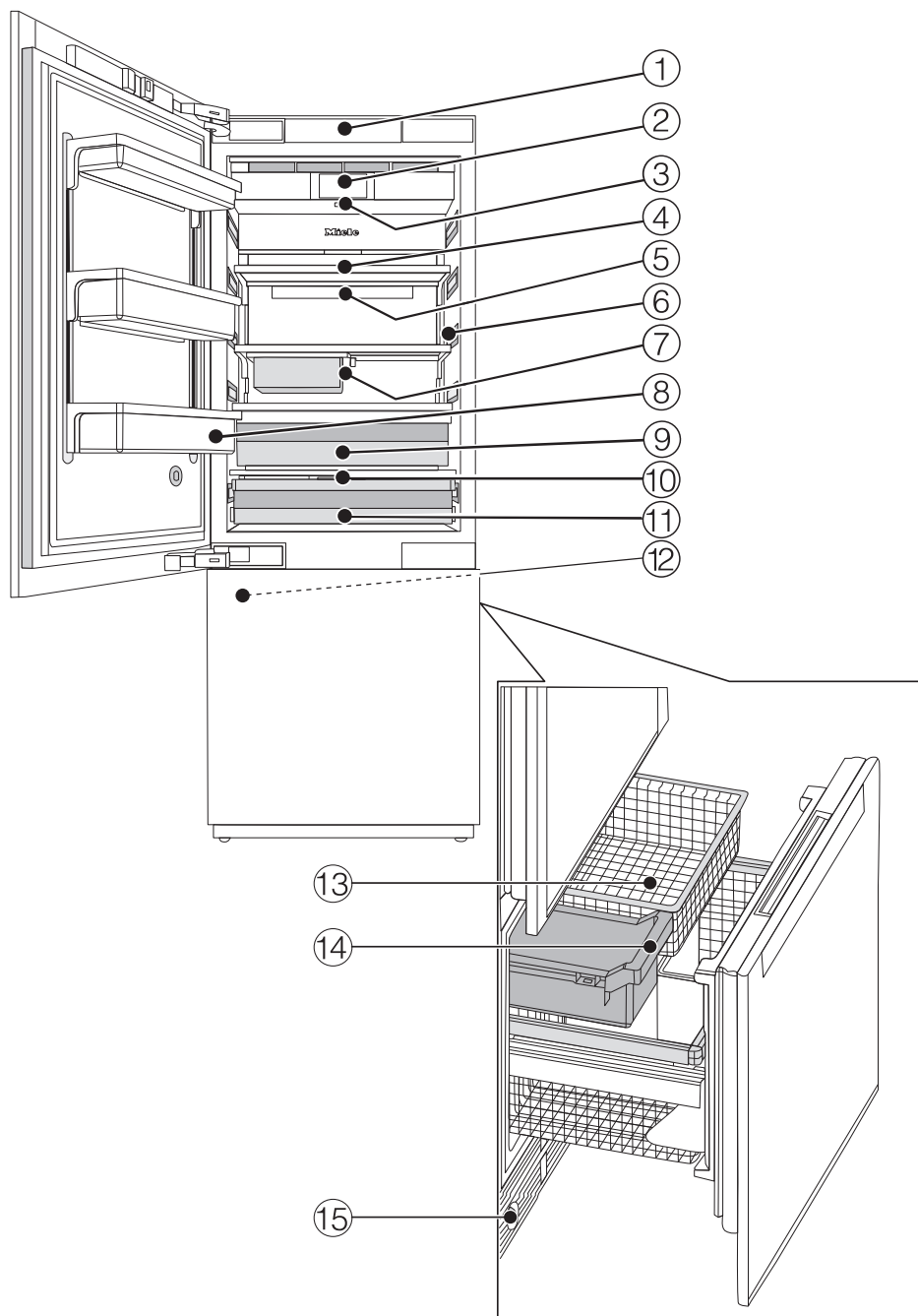
Nu är skåpet elanslutet.

	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	Kyl del 4 till 5 °C	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	Låda för torr förvaring i MasterFresh-zonen cirka 2 °C.	
	Frysdel -18 °C	

Spara energi

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

Beskrivning av skåpet



Beskrivning av skåpet

- ① Automatisk dörröppning (Push2open/Pull2open)
- ② Display
- ③ På/Av-knapp
- ④ Hyllplan
- ⑤ Hållare för Active AirClean-filtret
- ⑥ Innerbelysning
- ⑦ Hängande låda för förvaring av livsmedel som är lite mindre
- ⑧ Hyllor i skåpdörren
- ⑨ Låda för fuktig förvaring med inställning av fuktighet för frukt och grönsaker
- ⑩ Temperaturreglage låda för torr förvaring (på kyldelens bakvägg)
- ⑪ Låda för torr förvaring med låg temperatur för livsmedel som lätt blir dåligt
- ⑫ Ismaskin
- ⑬ Fryslådor
- ⑭ Islåda
- ⑮ Vattenfilter

Lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen uppfyller kraven för ett kallhållningsfack enligt EN ISO 15502.

Huvudbildskärm



- ① Visning snabbkylning
(visas bara om snabbkylningsfunktionen har aktiverats)
- ② Temperaturvisning (börtemperatur) för kyldelen
- ③ Touchknapp 
för inställning av temperaturen
- ④ Visning av anslutningsstatus Miele@home
(visas bara om Miele@home har installerats)
- ⑤ Visning snabbinfrysning
(visas bara om snabbinfrysningsfunktionen har aktiverats)
- ⑥ Temperaturvisning (börtemperatur) för frysdelen
- ⑦ Touchknapp 
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”)
	Självttest	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")
	Semester	aktivera och avaktivera (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")
	Indikator Active AirClean-filter	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)
	bekräfta en inställning
	lämna menynivån

Tillbehör

Medföljande tillbehör

Kontakt

Active AirClean-filter

Active AirClean-filtret neutraliserar oangenäm lukt i kyldelen och skyddar livsmedlet mot eventuell luktöverföring.

Sätt in det medföljande Active AirClean-filtret som beskrivs i avsnittet "Byta ActiveAirClean-filter".

Vi rekommenderar att byta Active AirClean-filtret var sjätte månad.

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 front-er i rostfritt stål, manöverpaneler, fönster, möbler, vindrutor och så vidare.

Active AirClean-filter

För beskrivning se avsnittet "Medföljande tillbehör".

ActiveAir Clean-filter med hållare

Active AirClean-filtret neutraliserar oangenäm lukt i kyldelen och skyddar livsmedlet mot eventuell luktöverföring.

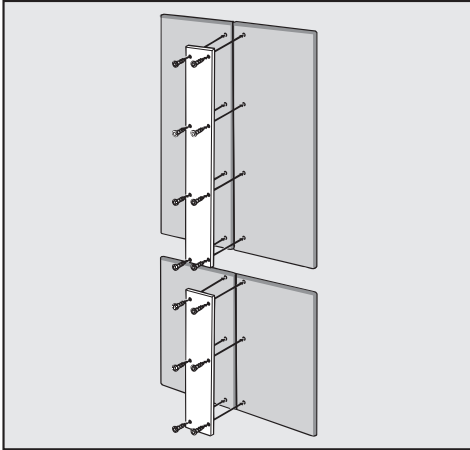
Hållaren för ActiveAir Clean-filtret kan fästas under valfri hylla i kyldelen.

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.

Metallpaneler för kassettfronter



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

Monteringssats side-by-side

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

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.

Första idrifttagningen

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)

Luckhjälpn hjälper dig när du öppnar skåpdörrarna.

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

Vid leverans är dörrhjälpn Push2Open inställd från fabrik.

- Välj dörrhjälpn Pull2Open om ditt skåp har frontplattor med handtag.
- Välj dörrhjälpn Push2Open om ditt skåp har frontplattor utan handtag.

Sätta in Active AirClean-filtret

Skåpet har 2 Active AirClean-filtrer som neutraliserar oönskad lukt i kyldelen.

- Sätt in det medföljande Active AirClean-filtret som beskrivs i avsnittet "Byta ActiveAirClean-filter".

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.

Första idrifttagningen

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.

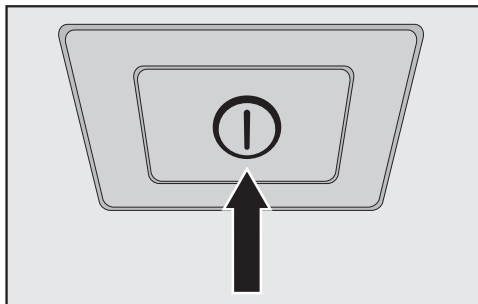
Den inställning som är markerad med **färg** är alltid den **valda** inställningen och kan bekräftas direkt med OK.

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

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

Utföra den första idrifttagningen

- Öppna dörren.



- 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)
 - Ställa in Miele@home:
- Välj fortsätta, om du nu vill ställa in Miele@home (följ anvisningarna i avsnittet “Göra ytterligare inställningar – Miele@home”).
- Välj hoppa över, om du vill ställa in Miele@home vid ett senare tillfälle.

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

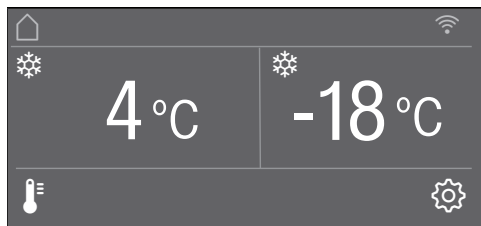
Koppla in och stänga av skåpet

Starta kyl/frys-kombinationen

- Öppna skåpdörren.
- 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).

Stänga av kyl/frys-kombinationen

- Stäng av kyl/frys-kombinationen
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.

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 vattentillloppsroret.

Om vattentillloppet spärras under användning och ismaskinen fortsätter vara i drift kan vattentillloppsroret frysa.

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

- Stäng vattentillloppets 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.

Göra ytterligare inställningar

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.

Kyldelen regleras till en temperatur på 6 °C och temperaturen i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen höjs till cirka 3 °C.

Frysdelen regleras till en temperatur på -16 °C.

Om funktionen snabbkylning  respektive 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 de förändrade temperaturerna 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.

En längre förvaring av livsmedel vid en temperatur på -18 °C i frysdelen kan påverka livsmedlets hållbarhet och kvalitet.

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.

En längre förvaring av livsmedel vid en temperatur på 6 °C kan påverka livsmedlets hållbarhet och kvalitet.

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.

Göra ytterligare inställningar

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.

Vid behov kan du även aktivera dörrhjälpen för endast kyldelen eller frysdelen. Använd touchknapparna < och > för att välja önskad del och bekräfta valet med OK

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.
- Tryck på touchknappen  för att återvända till föregående meny nivå.

– 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 meny nivå.

– 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 meny nivå.

Göra ytterligare inställningar

Ställa in 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,
- appen Miele@mobile,
- ett användarkonto hos Miele. Användarkontot kan du skapa i appen Miele@mobile.

Appen Miele@mobile 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@mobile-appen beror på vilka Miele@home-servicetjänster som är tillgängliga i ditt land.

Servicetjänsten för Miele@home finns inte i alla länder.

Gå till Mieles hemsida www.miele.se för information om tjänstens tillgänglighet.

Appen Miele@mobile

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



Ansluta skåp via Miele@mobile-appen

Du behöver följande för inloggningen:

- lösenord till wifi-nätverket
- skåpets lösenord.

Lösenordet till skåpe är tillverkningsnumret som står på typskylten.

Typskylten sitter inne i skåpet.



Om tillverkningsnumret är "78000001", så är lösenordet alltså också "78000001".

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

I displayen visas ställa in.

- Bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Med app och bekräfta valet med OK.
- Starta appen Miele@mobile och följ anvisningarna i appen.
- 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 .

Ansluta skåp via WPS

För denna anslutningsmetod måste din router ha WPS-funktion.

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

I displayen visas ställa in.

- Bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Med WPS och bekräfta valet med OK.
- Följ anvisningarna i displayen.
- Bekräfta processen med knappen OK.

För att kunna använda Miele@home-funktionerna måste du också logga in skåpet i appen.

- När skåpet har anslutits till ditt hemnätverk via WPS, så visar skåpets display meddelandet Anslutning lyckades.
 - Bekräfta åter processen med knappen OK.
- När wifi-anslutningen är aktiv visar displayen .

Göra ytterligare inställningar

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 .

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 konfigurerings?
- 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 Demo-läget avaktiveras om sekunder.

I displayen visas meddelandet Demoläge avaktiverat. Skåpet kyla..

- 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
	Ljdsignaler mellanvärde (4 av 7 segment)
	Knappljöd mellanvärde (4 av 7 segment)
° C/°F	Temperatureenhet ° Celsius
	Knappspärr avstängd
	Ecoläge avstängd
	Dörrassisstent Push2open
@	Miele@home avstängd
	Semester avstängd
	Is/vattendispenser inkopplad
	Sabbatläge avstängd
	Visning vattenfilter inkopplad
	Indikator Active AirClean-filter inkopplad
	Temperatur kyldel 4 °C
	Temperatur låda för torr förvaring 2 °C
	Temperatur frysdel -18 °C

Göra ytterligare inställningar

Semester Aktivera eller stänga av läget

Läget Semester rekommenderas om du inte vill stänga av kyldelen helt under semestern eller inte behöver så hög kyl-effekt.

Vid denna mellersta kyldestemperatur kan livsmedel som inte lätt förstörs förvaras ytterligare ett tag och energiförbrukningen är lägre än vid normal drift. Det uppstår heller ingen lukt och bildas inget mögel så som det kan bli när kyl-delen är avstängd och dörren är stängd.

Kyldelen regleras till en temperatur på 14 °C och kan på så vis vara i drift på ett energisnålt sätt.

Om snabbkylningsfunktionen  är aktiverad så stängs den av när semesterläget aktiveras.

Tänk på att temperaturen i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen ökar motsvarande när läget Semester är aktiverat.

Frysdelen fortsätter att vara inkopplad på tidigare inställd temperatur och funktionen snabbinfrysning  kan fortfarande väljas.

Isbitsproduktionen ställs in så länge läget Semester är aktiverat.

 Att äta dåliga livsmedel innebär en hälsorisk.

Om temperaturen ligger över 4 °C i kyldelen under en längre tid kan livsmedlets hållbarhet och kvalitet påverkas.

Aktivera alltid bara läget Semester under en begränsad tid.

Förvara inga känsliga livsmedel och/eller livsmedel som lätt blir dåliga som frukt, grönsaker, fisk, kött och mejeriprodukter under denna tid.

Aktivera läget Semester

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

I temperaturvisningen för kyldelen visas nu 14 °C och innerbelysningen i kyldelen släcks.

I temperaturvisningen för kyldelen visas symbolen .

Avaktivera läget Semester

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

I temperaturvisningen för kyldelen visas nu den temperatur du tidigare ställt in och innerbelysningen i kyldelen tänds igen.

Symbolen  släcks från temperaturvisningen i kyldelen.

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 snabbkylning
(om de var aktiverade dessförinnan)
- funktionen snabbinfrysning
(om den var aktiverad innan)

Göra ytterligare inställningar

- 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.

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.

Göra ytterligare inställningar

Aktivera eller avaktivera respektive återställa Indikator Active AirClean-filter

Meddelandet Indikator Active AirClean-filter påminner dig cirka var sjätte månad om att Active AirClean-filtret måste bytas. I displayen visas: Byt Active AirClean-filter.

Hur Active AirClean-filtret ska bytas beskrivs i avsnittet "Rengöring och skötsel – Byta ActiveAirClean-filter".

Påminnelsen om att Active AirClean Filter-filtret ska rengöras visas automatiskt första gången och måste inte aktiveras extra.

Aktivera Indikator Active AirClean-filter

Om funktionen Indikator Active AirClean-filter har avaktiverats så ska den aktiveras igen vid behov.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Indikator Active AirClean-filter och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Till och bekräfta valet med OK.

Funktionen Indikator Active AirClean-filter är aktiverad.

Avaktivera Indikator Active AirClean-filter

Om du inte vill ha Indikator Active AirClean-filter så kan du stänga av funktionen.

- Gå till inställningsläget  och använd touchknapparna < och > för att välja Indikator Active AirClean-filter och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Från och bekräfta valet med OK.

Funktionen Indikator Active AirClean-filter har avaktiverats.

Återställa Indikator Active AirClean-filter

När du har bytt Active AirClean-filtret så måste du återställa Indikator Active AirClean-filter 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 Indikator Active AirClean-filter och bekräfta valet med OK.
- Använd touchknapparna < och > för att välja Återställa och bekräfta valet med OK.

Meddelandet Byt Active AirClean-filter släcks i displayen.

Påminnelsen om att byta Active AirClean-filter Indikator Active AirClean-filter har aktiverats.

Rätt temperatur

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

Temperaturen i skåpet stiger:

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

... i kyldelen och MasterFresh-zonen

I kyldelen rekommenderar vi en kyltemperatur på 4 °C.

I lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen regleras temperaturen automatiskt och ligger på cirka 2 °C vid en temperatur i kyldelen på 4 °C.

Tänk på att även temperaturen i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen stiger vid en varmare temperatur i kyldelen.

Detta gäller också om du aktiverar funktionerna Ecoläge och Semester.

Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)

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

... i frysdelen

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

Ställ in temperatur

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.

De tidigare inställda temperaturerna i kyl- och frysdelen visas.

- Använd touchknapparna < och > för att välja den temperaturzon för vilken du vill ställa in temperaturen och bekräfta med OK.
- 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.

Ändra temperaturen i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen

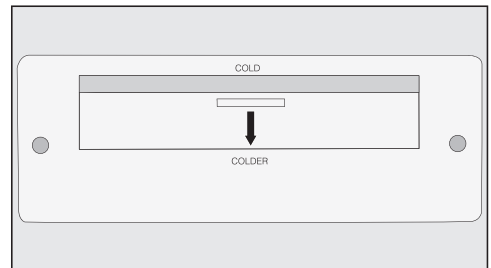
I lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen ligger temperaturen på cirka 2 °C.

Om du önskar en lägre temperatur för att till exempel förvara fisk, så kan du ändra temperaturen lite för lådan för torr förvaring.

- Öppna den övre dörren.
- Ta ut lådan för torr förvaring helt (se avsnittet "Ändra inredningen – Ta ut lådor ur kyldelen") eller dra ut den till spärren.

På bakväggen i kyldelen sitter temperaturreglaget med vilket du kan ändra temperaturen i lådan för torr förvaring något.

Vid leverans står temperaturreglaget i läget "cold".



- Ställ temperaturreglaget på läget "colder", genom att dra greppet neråt.

Rätt temperatur

Temperaturen i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen sjunker under en kortare stund till just över 0 °C.

Möjliga inställningsvärden för temperaturen

Temperaturen kan ställas in:

- från 2 °C till 8 °C i kyldelen
- från -14 °C till -24 °C i frysdelen.

Uppställningsplatsen och rumstemperaturen avgör om den lägsta temperaturen uppnås.

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

Använda snabbkylning och snabbinfrysning

Snabbkylningsfunktionen ❄

Med snabbkylningsfunktionen kyls kyldelen mycket snabbt ner till det kallaste värdet (beroende på rumstemperatur).

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

Koppla in snabbkylningsfunktionen

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.
- Använd touchknapparna < och > för att välja kyldelens temperaturvisning och bekräfta valet med OK.
- Tryck på touchknappen ❄ för att koppla in snabbkylningsfunktionen.

Symbolen ❄ är färgmarkerad och i temperaturvisningen visas det nya inställda temperaturvärdet 2 °C.

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

I temperaturvisningen för kyldelen lyser symbolen ❄.

Skåpet arbetar nu med högsta möjliga kyleffekt.

Stänga av snabbkylningsfunktionen

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.
- Använd touchknapparna < och > för att välja kyldelens temperaturvisning och bekräfta valet med OK.

Symbolen ❄ är färgmarkerad och i temperaturvisningen står temperaturvärdet 2 °C.

- Tryck på touchknappen ❄ för att stänga av snabbkylningsfunktionen.

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 i kyldelen.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Om du inte stänger av snabbkylningsfunktionen så stängs den av automatiskt efter cirka 6 timmar. Skåpet arbetar med normal kyleffekt igen.

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

Använda snabbkylning och snabbinfrysning

Snabbinfrysningsfunktionen ❄

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

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

Undantag

- När du lägger in redan djupfrysade 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.
- Använd touchknapparna < och > för att välja frysdelens temperaturvisning och bekräfta valet med OK.
- 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 för frysdelen lyser symbolen ❄.

Skåpet arbetar nu med högsta möjliga kyleffekt.

Stänga av snabbinfrysningsfunktionen

- Tryck på touchknappen  för att ställa in temperaturen.
- Använd touchknapparna < och > för att välja frysdelens temperaturvisning och bekräfta valet med OK.

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 i frysdelen.

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.

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

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 temperaturrökningen.

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 förtid

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.

Temperatur- och dörrlarm

Dörrlarm

När en dörr har stått öppen längre än 2 minuter ljuder en varningssignal.

I displayen visas meddelandet Stäng dörren.

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

Stänga av larmet i förtid

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

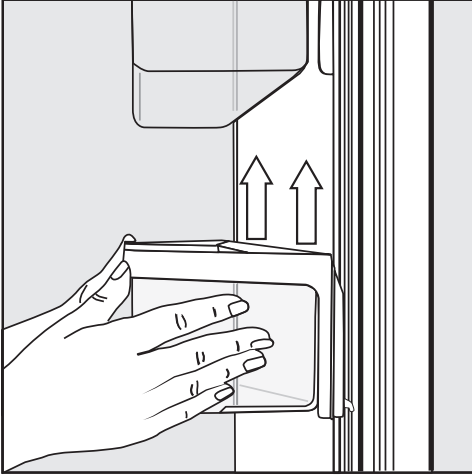
■ Tryck på touchknappen OK.

Varningssignalen tystnar och meddelandet i displayen släcks.

Varningssignalen och meddelandet i displayen hörs och visas på nytt efter en stund tills kyl/frys-kombinationens dörrar stängs.

Ta ut eller flytta hyllor i skåpdörren

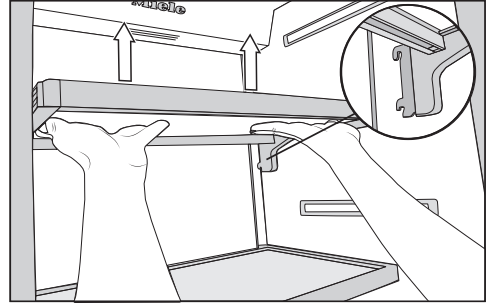
Ta ut och flytta bara hyllor när de är tomma.



- 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 lådorna i hyllorna helt ur hållarramen för tömning och fyllning eller rengöring.

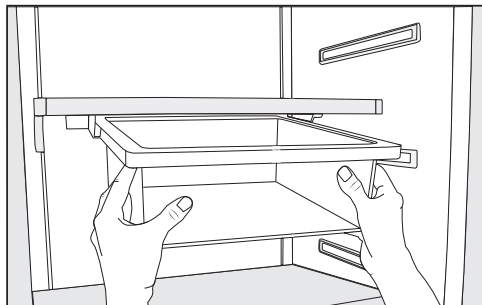
Ta ut eller flytta hyllplan



- 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.

Ändra inredningen

Ta ut den hängande lådan



- Dra ut den hängande lådan helt så att båda sidorna lyfts över utdragsspärren.
- Du sätter in lådan igen genom att placera den rakt i spåret.

Du kan skjuta den hängande lådan åt höger eller vänster enligt önskemål.

Flytta den hängande lådan

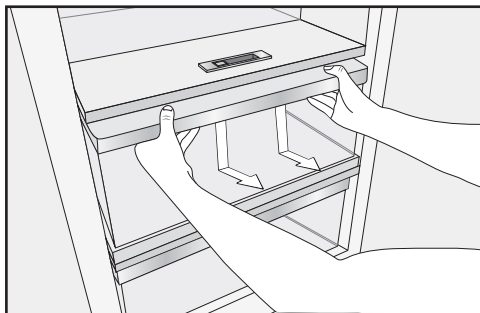
Den hängande lådan kan fästas under valfri hylla i kyldelen.

- Dra ut den hängande lådan.
- För att ta ut hållaren för den hängande lådan trycker du på båda sidor av hållaren bakifrån mot spärrhakarna och drar av hållaren snett neråt från hållarramen.
- För åter sätta in hållaren trycker du på båda sidor av hållaren bakifrån mot spärrhakarna på hållaren och klämmer fast dem underifrån i spalten på hållarramen.
- Sätt tillbaka den hängande lådan.

Tips! Du kan även flytta hyllan och den hängande lådan.

Ta ut lådor ur kyldelen

- Dra ut lådan en liten bit.



- Ta tag nerifrån i lådans hållarram med båda händer och tryck snabbt till lådan neråt så att den släpper uppåt från spärrarna i det bakre området.
- Dra ut lådan framåt.

Skjut sedan in teleskopskenorna igen. På så vis kan du undvika skador.

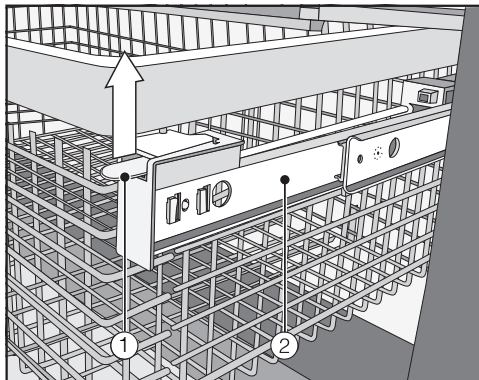
När du rengör skåpet, se till att specialfettet i teleskopskenorna inte tvättas bort. Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.

- För att sätta in lådan placerar du den på teleskopskenorna så att det snäpper till.

Ta ut fryskorgar

Fryskorgarna kan tas ut om det behövs (till exempel när de ska rengöras).

- Öppna den nedre dörren så långt det går.
- Dra ut fryskorgen tills det tar stopp.



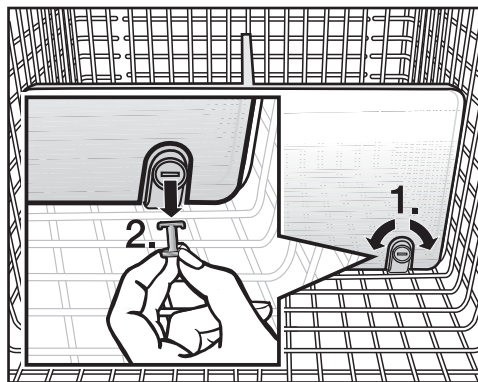
- Dra snäppförbindelsen ① på båda sidor uppåt och ta försiktigt loss fryskorgen uppåt.
- När du vill sätta in korgen igen så drar du ut teleskopskenorna ② tills det tar stopp.
- Sedan sätter du in fryskorgen.
- Skjut in fryskorgen helt tills den snäpper fast i förbindelsen.

Ändra inredningen

Ta ut skiljeväggen (beroende på modell)

Skiljeväggen i fryskorgen kan tas ut för rengöring:

Skiljeväggen är fäst med hållare på fryskorgen.



- 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.

Ta ut islådan

Islådan kan tas ut för rengöring.

- Öppna den nedre dörren så långt det går.
- Fäll islådan 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").

 Explosionsrisk på grund av antändbara gasblandningar.

Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.

Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet.

 Skaderisk på grund av livsmedel som innehåller fett eller olja.

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

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

Olika kylzoner

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

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

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

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

Täck inte för fläkten på den bakre väggen.

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

Detta är ett skåp med automatisk dynamisk kylning. När fläkten är på fördelas temperaturen jämnt. De olika kylzonerna blir därmed mer lika vad gäller temperatur.

Förvara livsmedel i kylzonen

Den varmaste zonen

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

Den kallaste zonen

Det kallaste området i kyldelen är direkt ovanför MasterFresh-zonen och vid den bakre väggen. Ännu lägre temperaturer är det dock i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen.

Använd denna zon i kyldelen och i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen för alla känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort, som exempelvis

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

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

Inte lämpligt att ha i kylskåp

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

Exempel på livsmedel som är känsliga mot kyla:

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

Anvisningar för inköp av livsmedel

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

Förvara livsmedel rätt

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

Vid rätt temperatur och förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt och behöver slänga mindre mat.

MasterFresh-zon

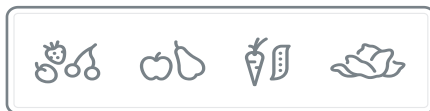
I MasterFresh-zonen är villkoren optimala för förvaring av frukt, grönsaker, fisk, kött och mejeriprodukter. Livsmedlen håller sig färska väsentligt längre tid, smak och vitaminer bevaras.

MasterFresh-zonen består av en låda för torr och en för fuktig förvaring.

- **Lådan för fuktig förvaring** passar beroende på fuktregleringens inställning extra bra för **förvaring av frukt och grönsaker**.
- **Lådan för torr förvaring** lämpar sig särskilt bra för att **förvara livsmedel som lätt blir dåliga** som fisk, kött och mjölkprodukter.
Utöver det kan du förvara alla typer av livsmedel här så länge de är förpackade.

	maximal kapacitet låda för fuktig förvaring	maximal kapacitet låda för torrförvaring
KF 28x2 Vi	10,5 kg	14 kg
KF 29x2 Vi	13,5 kg	18 kg

Låda för fuktig förvaring



Fukten som tas med de förvarade livsmedlen hålls i lådan för fuktig förvaring. Ju mer luftfuktigheten i lådan motsvarar livsmedlens egna fuktnivå, desto krispigare och fräschare hålls livsmedlen under en längre tid, eftersom vattennivån i livsmedlen bibehålls till största delen.

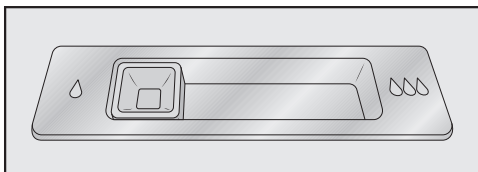
Hur hög luftfuktigheten är beror på vilken mängd och typ av livsmedel som förvaras, när de förvaras oförpackade.

Temperaturen i lådan för fuktig förvaring motsvarar ungefär temperaturen i den vanliga kyldelen.

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

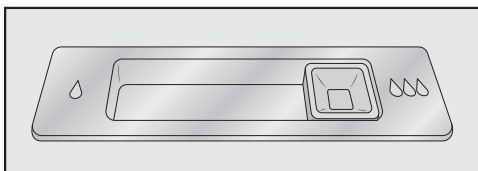
Förvara livsmedel i MasterFresh-zonen

Med hjälp av fuktrelaget reglerar du luftfuktigheten i lådan för fuktig förvaring via inställningarna Δ och $\Delta\Delta\Delta$.



**Fuktrelagets position Δ
= lätt ökad luftfuktighet**

Inställningen Δ ska väljas när du förvarar **mycket** frukt och grönsaker i lådan för fuktig förvaring. Fuktrelaget stänger lådans öppningar en bit så att en del av fuktigheten i lådan bibehålls.



**Fuktrelagets position $\Delta\Delta\Delta$
= ökad luftfuktighet**

Inställningen $\Delta\Delta\Delta$ ska väljas när du förvarar **lite till mycket** frukt och grönsaker i lådan för fuktig förvaring. Fuktrelaget stänger lådans öppningar helt så att all fuktighet i lådan bibehålls.

Tips! Om luftfuktigheten skulle vara för hög och om en stor mängd fukt samlas i facket, välj inställningen Δ .

Om lådan inte är särskilt fylld med livsmedel kan fuktigheten vara för låg. Förpacka livsmedel i lufttäta påsar/förpackningar om endast några få livsmedel ligger i lådan.

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

Torka bort kondensvattnet med en trasa.

Reglera luftfuktigheten i lådan för fuktighet

- Flytta fuktrelaget åt vänster Δ eller höger $\Delta\Delta\Delta$, beroende på önskad inställning.

Förvara livsmedel i MasterFresh-zonen

Låda för torr förvaring med låg temperatur



I lådan för torr förvaring ligger temperaturen mellan -1 och 3 °C. Detta är lägre temperaturer än i en vanlig kyladel. För livsmedel som tål kyla är detta en optimal förvaringstemperatur.

Eftersom livsmedlens hållbarhet förlängs vid denna temperatur, håller de sig färska extra länge, vilket innebär att du inte behöver handla lika ofta.

Luftfuktigheten i lådan för torr förvaring motsvarar den i en vanlig kyladel.

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

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

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

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

Förvara livsmedel i denna låda av hygieniska skäl **endast övertäckta eller förpackade**.

Dessutom skyddas maten mot uttorkning.

Ta ut livsmedlen ur lådan för torr förvaring cirka 30–60 minuter innan de ska ätas. Först vid rumstemperatur utvecklas arom och smak.

Vid höga rumstemperaturer och känsliga livsmedel ska livsmedlen helst lagras i kyldelen ett tag.

Förvara livsmedel i MasterFresh-zonen

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

- Att bara förvara färska livsmedel. Hur färska livsmedlen är när du lägger in dem i kyl/frys-kombinationen avgör hur länge de också håller sig färska.
- Rengör MasterFresh-zonen innan du lägger in maten.
- Låt väldigt fuktiga livsmedel droppa av innan du lägger in dem i lådan för fuktig förvaring.
- Förvara inga livsmedel som inte tål kyla i lådan för torr förvaring (se avsnittet “Förvara livsmedel i kyldelen – Vad som inte är lämpligt att förvara i kyldelen”).
- Placera de livsmedel som ska förvaras på en plats med rätt inställning (fuktig eller torr förvaring).
- Förvara livsmedel oförpackade i lådan för fuktig förvaring.
Fuktigheten i de livsmedel som läggs i leder till högre luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring, det vill säga ju mer livsmedel som lagras i lådan desto högre fuktighet.
Om luftfuktigheten inte är tillräckligt hög, till exempel för att för lite livsmedel förvaras, så kan luftfuktigheten höjas exempelvis med en blöt svamp.
- Om du känner att temperaturen i lådan för torr förvaring är för hög eller för låg så kan du ändra temperaturen i kyldelen (se avsnittet “Rätt temperatur – Ställa in temperaturen”). Om det bildas iskristaller på botten av lådan för torr förvaring, så måste temperaturen höjas eftersom livsmedlen annars kan bli kylskadade.
- Har det samlats för mycket vatten på botten av lådan för fuktig förvaring så torkar du av botten med en trasa. Se till att livsmedlen droppas av innan de läggs in för förvaring eller lägg ett galler på botten av lådan för fuktig förvaring så att fukten kan försvinna.

Maximal infrysningsmängd

För att livsmedlen ska bli genomfrysade så snabbt som möjligt får den maximala infrysningsmängden inte överskridas. Den maximala infrysningskapaciteten inom 24 timmar framgår av typskylten "Infrysningskapacitet ...kg/24 h".

Den maximala infrysningskapaciteten som anges på typskylten har beräknats enligt normen DIN EN ISO 15502.

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 djupfrysade livsmedel till sist och transportera gärna dessa i tidningspapper eller i en kylväska.
- Lägg in de djupfrysade 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 fraîche 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.

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än 2 kg färska livsmedel ska frysas in, kopplar du in snabbinfrysningfunktionen 24 timmar innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbkylning och snabbinfrysning").

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

Frysa in livsmedel

Du kan frysa in livsmedlen varsomhelst i frysen.

Lägg större mängder i den stora fryskorgen.

- Placera livsmedlen utspridda på botten av fryskorgarna, så att de så snabbt som möjligt blir djupfrysta.
- Fyll först den övre fryskorgen eftersom livsmedlen fryser snabbast här.
- Se till att förpackningarna är torra när de läggs in så att de inte fryser fast eller fryser ihop.
- Se maximalt tillåtna vikter för fryskorgarna i följande tabell:

	Övre fryskorgen	Nedre fryskorgen
KF 28x2 Vi	12 kg	28 kg
KF 29x2 Vi	18 kg	36 kg

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

Förvaringstid för infrysade 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 härska. Därför kan mager 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 bakgoods	2 till 6
Ost	2 till 4
Fet fisk	1 till 2
Mager fisk	1 till 5
Korv och skinka	1 till 3
Vilt och fläskkött	1 till 12
Fågel och nötkött	2 till 10
Grönsaker och frukt	6 till 18
Örter	6 till 10

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 kött-färs, 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 snabbkylning 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 frysdel-en.

- 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.

Kyldel och MasterFresh-zon

Kyldelen och MasterFresh-zonen avfrostas automatiskt.

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

Frysdel

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. Betraktelsevinkel, ljusfall 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 dörrens tätning

⚠ Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

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

Behandla aldrig tätningen med olja eller fett.

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

Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

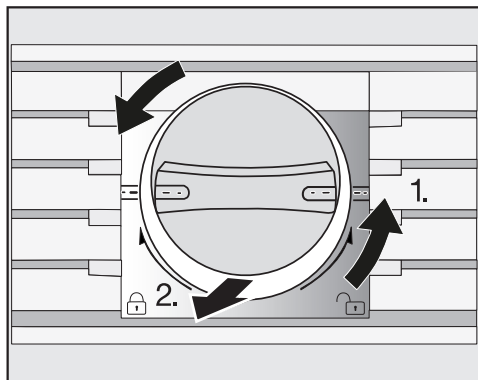
- Rengör ventilationsöppningarna regelbundet med pensel eller dammsugare (använd till exempel borstmunstycket som medföljer Miele's dammsugare). Damm gör så att energiförbrukningen ökar.

Rengöra vattenfilter (IntensiveClear-smutsfilter)

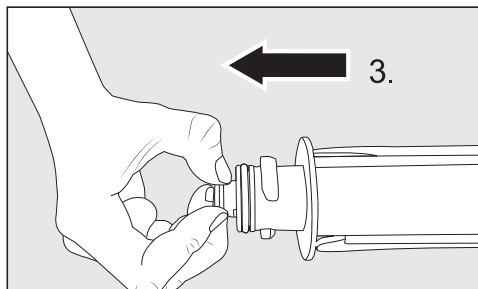
IntensiveClear-smutsfiltret måste rengöras cirka var sjätte månad beroende på mängden isbitar som produceras.

I displayen visas: Rengör vattenfilter.

- Bekräfta meddelandet med OK.

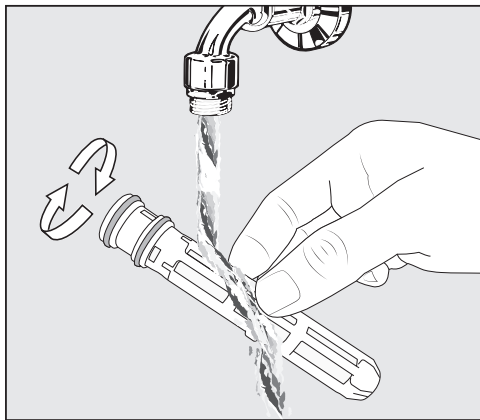


- Vrid filterpatronen på kåpan moturs till vågrät position 1.) och dra ut den ur filteröppningen 2.).

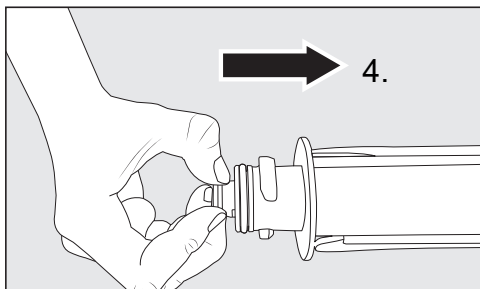


- Dra ut filtret bakåt ur filterpatronen 3.).

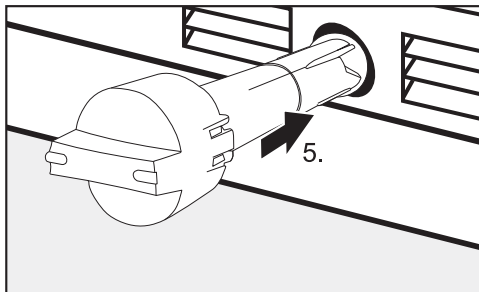
Rengöring och skötsel



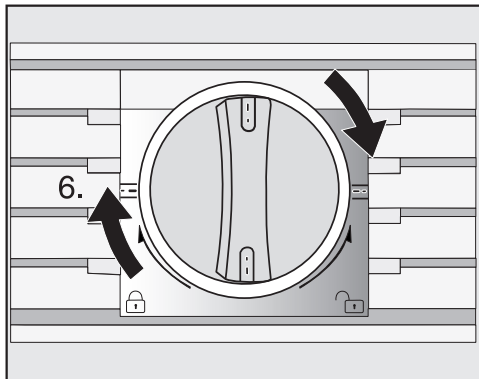
- Rengör filtret under rinnande ljummet vatten. Vrid filtret så att det rengörs från alla sidor.



- Sätt tillbaka filtret bakifrån i filterpatronen 4.).



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



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

⚠ Skaderisk på grund av uttrinnande vatten.

Om filterpatronen har satts in felaktigt så finns det risk att vatten rinner ut från kyl/frys-kombinationen.

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 ⦿").

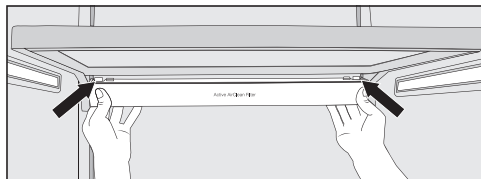
Rengöring och skötsel

Byta Active AirClean-filter

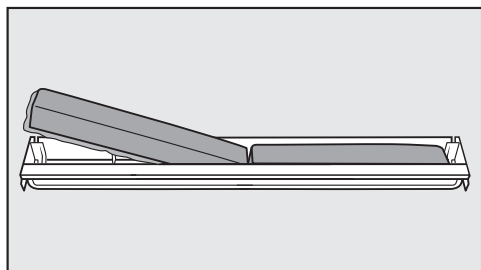
Active AirClean-filtret i kyldelen ska bytas cirka var sjätte månad.

I displayen visas: Byt Active AirClean-filter.

- Bekräfta meddelandet med OK.



- För att ta ut hållaren för Active AirClean-filtret trycker du på båda sidor av hållaren bakifrån mot spärrhakarna och drar av hållaren snett neråt från hållarramen.



- Ta bort de förbrukade Active AirClean-filtren och sätt i de nya filtren med kanten neråt i hållaren.
- För åter sätta in hållaren trycker du på båda sidor av hållaren bakifrån mot spärrhakarna på hållaren och klämmer fast dem underifrån i spalten på hållarramen.

Hållaren kan fästas under valfri hylla i kyldelen.

När Active AirClean-filtret har rengjorts måste filterindikeringen  återställas via inställningsläget  i displayen (se

avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Återställa Indikator Active AirClean-filter ").

Active AirClean-filter (med och utan hållare) kan du köpa på Miele's online-shop, hos din Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning.

Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i kyldelen.
- Koppla in skåpet igen.
- Lägg in livsmedlen i kyldelen och stäng dörren.
- Koppla in snabbinfrysningsfunktionen  en stund så att frysdelen snabbt blir kall.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen i frysdelen så snart den är tillräckligt kall.
- 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. ■ Utför självtestet (se avsnittet “Ytterligare inställningar – Utföra Självtest ☒”). ■ 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. ■ Koppla in skåpet. I displayen syns temperaturvisningen.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt i stickproppen i vägguttaget.
	Säkringen har löst ut. Kylprodukten, huvudströmmen eller en annan produkt kan vara defekt. ■ Ring en elektriker eller kundtjänst.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna i snickerierna är blockerade eller igendammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Dörrarna har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. ■ Öppna skåpdörrarna bara när det behövs och så kort tid som möjligt. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.
	Skåpdörrarna är inte ordentligt stängda. Eventuellt har det bildats ett tjockare isskikt i frysdelen. ■ Stäng skåpdörrarna. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid. Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar. ■ Frosta av skåpet och rengör det.
	Det är för varmt i rummet, där skåpet står. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats".
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i nischen. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Bygga in skåpet".
Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Temperaturen är för lågt inställd. ■ Ändra temperaturinställningen.
	En större mängd livsmedel frystes in samtidigt. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Infrysning och förvaring".
	Snabbkylningsfunktionen är fortfarande inkopplad. ■ För att spara energi kan du själv koppla från snabbkylningen i förtid.
	Snabbinfrysningsfunktionen är fortfarande inkopplad. ■ 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.	Detta är inget fel. Den inställda temperaturen är för hög. ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar. Maten börjar tina upp. Rumstemperaturen som skåpet är avsett för underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när rumstemperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i frysdel-en. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation – Uppställningsplats". ■ Höj rumstemperaturen.
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.	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
En varningssignal ljuder.	Skåpdörrarna har stått öppna längre än 2 minuter. ■ Stäng dörrarna.
Ingen varningssignal hörs trots att skåpdörren är öppen.	Du har stängt av ljudsignalen. ■ Aktivera ljudsignalen igen i inställningsläget . Funktionen Sabbatläge  är aktiverad: Temperaturvisningen är släckt och i displayen visas symbolen . ■ Du kan när som helst avaktivera sabbatläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Aktivera eller avaktivera Sabbatläge ").
Skåpdörren kan inte öppnas.	Dörrhjälpen Pull2Open är aktiverad men skåpet har en handtagslös frontplatta. ■ 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. ■ Vid aktiverad Sabbatläge avaktiveras dörrhjälpen. ■ Öppna skåpets dörr nerifrån eller från sidan.
Hållbarheten för de livsmedel som satts in i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen är förkortad.	Temperaturen i lådan för torr förvaring i MasterFresh-zonen är eventuellt för hög. Temperaturen i lådan för torr förvaring beror på den temperatur som ställts in i kyldelen. ■ Ställ in en lägre temperatur i kyldelen (se avsnittet "Rätt temperatur – Ställa in temperaturen"). ■ Ställ temperaturreglaget för lådan för torr förvaring på inställningen "colder" (se avsnittet "Rätt temperatur – Ställa in temperaturen").

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.	Temperaturen i skåpet har stigit mycket. Orsaken till detta kan till exempel vara: – att skåpdörren har öppnats ofta eller att den står öppen – en stor mängd färska livsmedel har frusits in – ett längre strömavbrott. ■ Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den tidigare genom att trycka på touchknappen OK i displayen. Varningssignalen stängs av. ■ Stäng av larmläget. Varningssignalen tystnar och meddelandet i displayen släcks. Temperaturvisningen visar det högsta värdet som uppnåtts under temperaturökningen i frysdelen. ■ 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. ■ 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.
Varningssignalen hörs och i displayen visas meddelandet Stäng dörren.	Skåpdörren står öppen. ■ Stäng dörren. ■ Om du vill stänga av varningssignalen tidigare trycker du på touchknappen OK i displayen. Varningssignalen stängs av.
Temperaturindikeringen är släckt och  visas i displayen.	Funktionen Sabbatläge  är aktiverad: Innerbelysningen är avstängd och skåpet kyls. ■ Du kan när som helst avaktivera sabbatläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar – Aktivera och avaktivera Sabbatläge ").

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser “F . Kontakta Miele service” och dessutom ljuder en varningssignal.	Det föreligger ett fel. ■ Notera ett eventuellt felmeddelande. ■ Kontakta kundtjänst. ■ För att stänga av varningssignalen trycker du på symbolen . Felmeddelandet släcks i displayen först när felet är åtgärdat.
	En under- eller överspänning föreligger. ■ Följ anslutningsdatan i avsnittet “Installation – El-anslutning”. ■ Kontakta Miele service. ■ För att stänga av varningssignalen trycker du på symbolen . Felmeddelandet släcks i displayen först när felet är åtgärdat.
I displayen visas . Skåpet kyler inte men det går att göra övriga inställningar på skåpet.	Funktionen Demoläge  är aktiverad. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan aktiverad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ 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. ■ Starta skåpet och ismaskinen. ■ Kontrollera att vattenfiltret har satts in på rätt sätt.
	Färskvattenanslutningen har inte installerats. ■ Kontrollera att färskvattenanslutningen är korrekt installerad.
	Vattentilloppet är inte öppet. ■ Öppna det. ■ Kontrollera att vattentilloppet är ventilerat.
	Vattenslangen är böjd någonstans. ■ Kontrollera vattenslangen och byt ut den om det behövs.
	Temperaturen i frysdelen är för hög. ■ Ställ in en lägre temperatur.
	Luckan öppnades väldigt ofta, så att kompressorn arbetar mer och ismaskinen isas igen. ■ Öppna skåpdörren endast vid behov och så kort tid som möjligt.
	Vattenanslutningstrycket är för lågt. ■ 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. ■ Undvik att använda diskmaskinen, tvättmaskinen och liknande samtidigt.
	Vattenfiltret är igensatt. ■ Kontrollera om vattenfiltret måste rengöras.
	Vattentrycket är för lågt. ■ 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. ■ Kontrollera om vattenfiltret måste rengöras.
	Vattentrycket är för lågt. ■ Kontrollera att vattentrycket ligger mellan 200 kPa och 800 kPa (2 bar och 8 bar).
	Temperaturen i frysdelen är för hög. ■ Ställ in en lägre temperatur.
Isbitarna luktar eller smakar konstigt.	Islådan används hela tiden och ska därför rengöras regelbundet. ■ 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. ■ 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. ■ Förvara endast förpackade livsmedel i frysdelen.
	Vattenfiltret är smutsigt. ■ Kontrollera om vattenfiltret måste rengöras.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Vatten strömmar ur skåpet.	Vattentilloppet är defekt. ■ Stäng anstängningskranen direkt. ■ Kontrollera om vattenledningen är defekt. ■ Kontakta kundtjänst direkt. ■ Kontrollera om vattentrycket är för högt.
	Ett för högt vattentryck kan orsaka läckage (se avsnittet "Installation – Färskvattenanslutning"). ■ 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.  Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar. När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar. Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.
	 Skaderisk på grund av LED-belysningen. Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om skyddet är trasigt finns det risk för ögonskador. Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt. ■ 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 höras 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 eller lägg något under vinkyl.
	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.

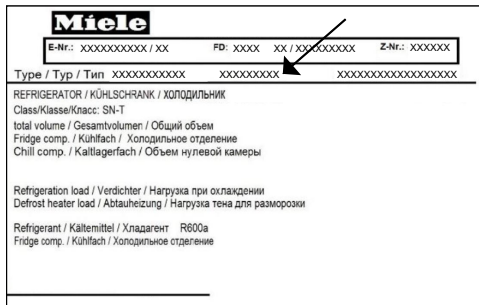
Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

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.: XXXXXXXXXXXX / XX	FD: XXXX XX / XXXXXXXXXXXX	Z-Nr.: XXXXXX
--------------------------	----------------------------	---------------

Type / Typ / Тип XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REFRIGERATOR / KÜHLSCHRANK / ХОЛОДИЛЬНИК
 Class/Klasse/Knacc: 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 denna kyl/frys-kombination uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

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

För bruksanvisningar, service och information går du till Produktinformation under Kundservice på 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

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi, KF 2902 Vi, KF 2912 Vi