

Bruks- og monteringsanvisning

Kjøl/frys-kombinasjon



Bruks- og monteringsanvisningen **må** leses før oppstilling – installasjon – igangsetting. Da beskytter du deg mot person- og materiellskade.

Innhold

Sikkerhetsregler	5
Aktivt miljøvern	13
Energisparing	14
Beskrivelse av skapet	16
Tilbehør	18
Medfølgende tilbehør	18
Ekstrauststyr:	19
Første igangsetting	21
Rengjøring av skapet.....	21
Tilkobling av skapet.....	21
Inn- og utkobling av skapet	22
Touch-display	22
Innkobling av skapet	22
Startskjerm	23
Utkobling av skapet.....	23
Ved lengre fravær	25
Riktig temperatur	26
... i kjølesonen og i PerfectFresh Pro-sonen.....	26
Automatisk temperaturfordeling (DynaCool)	26
... i frysesonen	26
Temperaturindikator	27
Innstilling av temperatur	27
Mulige innstillingsverdier for temperaturen	28
Temperatur i PerfectFresh Pro-sonen	28
Bruk av Superkjøl og SuperFrost	29
Funksjonen Superkjøl ❄	29
Funksjonen SuperFrost ❄	29
Inn- eller utkobling av ønsket funksjon.....	30
Visning av valgte funksjoner.....	30
Temperatur- og døralarm.....	31
Temperaturalarm.....	31
Døralarm	32
Flere innstillinger	34
Oversikt over innstillingene	34

Forklaringer til de forskjellige innstillingene.....	37
Inn-/utkobling av Party-modus 	37
Inn-/utkobling av Holiday-modus 	38
Bruk av varselur  (QuickCool-timer)	39
Inn-/utkobling av låsefunksjonen  / 	40
Utkobling av skapet 	40
Inn-/utkobling av Sabbat-modus 	41
Innstilling av tidsrom frem til døralarmen  skal aktiveres.....	42
Endring av temperatur i PerfectFresh Pro-sonen 	42
Inn-/utkobling av tastetonen  / 	43
Inn-/utkobling av lydstyrken for varsel- og signaltonene 	43
Innstilling av lysstyrken i displayet 	43
Innstilling av temperaturenhet °C/°F	43
Utkobling av messe-modus 	43
Nullstille fabrikkinnstillingene 	44
Hente frem informasjon 	44
Påminnelse: Utskiftning av luktfilter 	44
Påminnelse: Rengjøring av ventilasjonsgitteret 	45
Lagring av matvarer i kjølesonen.....	46
Forskjellige kjøleområder.....	46
Ikke egnet for kjølesone	47
Tips ved kjøp av matvarer	48
Riktig oppbevaring av matvarer	48
Oppbevaring av matvarer i PerfectFresh Pro-sonen.....	49
Skuff med lav luftfuktighet 	49
Skuff med høyere luftfuktighet  ,  / 	50
Lagringresultat i skuffene i PerfectFresh Pro-sonen.....	51
Innredning i kjølesonen.....	53
Flytting av hyllene i døren.....	53
Flytting av hyller/hyller med belysning	53
Flytting av flaskehylle	53
Uttak av skuffer i PerfectFresh Pro-sonen.....	54
Flytting av luktfilter	55
Flytting og påsetting av flaskeholder	55
Frysing og lagring.....	56
Maksimal frysekapasitet.....	56
Hva skjer når ferske matvarer fryses inn?	56
Lagring av ferdige frysevarer.....	56
Matvarer som du fryser inn selv	57
Innredning.....	60

Innhold

Bruk av tilbehør	61
Avriming	62
Rengjøring og stell	63
Henvisninger til rengjøringsmidler	63
Klargjøring av skapet for rengjøring	64
Rengjøring av innvendig rom og tilbehør	66
Rengjøring av front og sidevegger	67
Rengjøring av ventilasjonsgitteret	67
Rengjøring av dørpakning	68
Utskiftning av luftfilter	68
Igangsetting av skapet igjen etter rengjøringen	69
Hvis feil oppstår	70
Årsaker til støy	81
Service	82
Kontakt ved feil	82
– Visning av lisensavtaler	82
EPREL database	82
Garanti	82
Installasjon	83
Oppstillingsveiledning	83
Side-by-side-oppstilling	83
Oppstillingssted	84
Ventilasjon	84
Montering av vedlagte veggavstandsholdere	85
Begrensning av skapdørens åpningsvinkel	85
Oppstilling av skapet	88
Støtte opp skapdøren	89
Innbygging av skapet i en kjøkkeninnredning	89
Apparatmål	91
Omhengsling av døren	92
Løsne kabelforbindelsen på det øvre dørhengslet	94
Monter kabelforbindelsen på det øvre dørhengslet	106
Justering av skapdørene	107
Elektrotilkobling	108

Dette kjøle-/fryseskapet oppfyller de påbudte sikkerhetskravene. Bruk som ikke er forskriftsmessig, kan imidlertid føre til skader på personer og gjenstander.

Les den vedlagte bruks- og monteringsanvisningen nøye før du tar i bruk kjøle-/fryseskapet. Den gir viktige opplysninger om innbygging, sikkerhet, bruk og vedlikehold. På denne måten beskytter du deg selv og unngår skader på kjøle-/fryseskapet.

I henhold til internasjonal standard IEC 60335-1 ber Miele uttrykkelig om at all tilgjengelig informasjon om installasjon av kjøle-/fryseskapet samt sikkerhetshenvisninger og advarsler må leses nøye og følges.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at disse henvisningene ikke blir fulgt.

Ta vare på bruks- og monteringsanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Forskriftsmessig bruk

► Kjøle-/fryseskapet er bestemt for bruk i husholdningen og på husholdningsliknende steder, som f.eks.

- i butikker, kontorer og lignende arbeidsomgivelser
- på gårdsbruk
- av kunder på hoteller, moteller, pensjonater og andre typiske bommiljø.

Dette skapet er ikke bestemt for utendørs bruk.

► Skapet skal kun brukes innenfor rammen av hva som er vanlig innen husholdning, til kjøling og oppbevaring av matvarer, oppbevaring av frysevarer, frysing av ferske matvarer og til å lage is.

Annen bruk er ikke tillatt.

Sikkerhetsregler

► Kjøle-/fryseskapet er ikke egnet for lagring og kjøling av medikamenter, blodplasma, laboratoriepreparater eller lignende stoffer eller produkter som ligger til grunn for direktivet om medisinsk utstyr. Feilaktig bruk av kjøle-/fryseskapet kan føre til skader på de lagrede matvarene eller at de blir fordervet. Videre er kjøle-/fryseskapet ikke egnet for drift i områder med eksplosjonsfare.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes ureglementert bruk eller feil betjening.

► Personer (inkludert barn), som på grunn av sin psykiske eller fysiske tilstand eller pga. sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene kjøle-/fryseskapet på en sikker måte, må være under tilsyn av en ansvarlig person.

De får bare bruke kjøle-/fryseskapet uten tilsyn, dersom de har fått opplæring i sikker bruk og forstår mulige farer ved feil betjening.

Barn i husholdningen

► Barn under 8 år må holdes vekk fra skapet, med mindre de er under konstant tilsyn.

► Barn over åtte år får bare betjene skapet uten tilsyn, dersom betjeningen er forklart slik, at de kan bruke det på en sikker måte. Barn må kunne se og forstå mulige farer ved feil betjening.

► Barn må ikke rengjøre eller vedlikeholde skapet uten tilsyn.

► Hold øye med barn som befinner seg i nærheten av skapet. Ikke la barn leke med skapet.

► Fare for kvelning! Hvis barn leker med forpakkingsmaterialer, kan de vikle seg inn i f.eks. folie eller trekke den over hodet og kveles. Hold forpakkingsmaterialene vekk fra barn.

Teknisk sikkerhet

► Det er testet at kjølemiddelkretsløpet er tett. Kjøle-/fryseskapet er i overensstemmelse med gjeldene sikkerhetsregler samt de relevante EU-retningslinjene.



► Dette kjøle-/fryseskapet inneholder kjølemiddelet Isobutan (R600a), en naturgass som er skånsom mot miljøet, men er brennbar. Kjølemiddelet skader ikke ozonlaget og øker ikke drivhuseffekten.

Bruken av dette miljøvennlige kjølemiddelet har delvis ført til økt driftsstøy. I tillegg til støy fra kompressoren, kan det forekomme strømningslyder i hele kuldekretsløpet. Disse effektene kan dessverre ikke unngås, men de har ingen innflytelse på kjøle-/fryseskaps yteevne.

Pass på ved transport og oppstilling av kjøle-/fryseskapet, at ingen deler av kuldekretsløpet blir skadet. Kjølemiddel som spruter ut, kan skade øynene.

Ved skader:

- Unngå åpen ild eller gnisttennere.
- Koble skapet fra el-nettet.
- Gjennomluft rommet der skapet står i noen minutter.
- Ta kontakt med Miele's serviceavdeling.

► Jo mer kjølemiddel det er i et kjøle-/fryseskap, jo større må rommet som skapet skal stilles opp i være. Ved en eventuell lekkasje kan det i for små rom dannes en brennbar gass-luft-blanding. Per 11 g kjølemiddel må rommet være minst 1 m³ stort. Mengden kjølemiddel står på typeskiltet innvendig i kjøle-/fryseskapet.

► Tilkoblingsdataene (sikring, frekvens, spenning) på skapets typeskilt må stemme overens med dataene for el-nettet, slik at det ikke oppstår skader på skapet. Sammenlign disse dataene før tilkobling. Spør elektrofagfolk hvis du er i tvil.

Sikkerhetsregler

- ▶ Sikkerheten for skapets elektriske anlegg garanteres kun hvis det kobles til et forskriftsmessig installert jordingssystem. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforutsetningen er i orden. I tvilstilfelle bør en fagperson kontrollere elektroinstallasjonen.
- ▶ Pålitelig og sikker drift av skapet er kun sikret, når skapet er koblet til det offentlige strømnettet.
- ▶ Hvis tilkoblingsledningen blir skadet, må den byttes ut av fagfolk som er autorisert av Miele, for å unngå at brukeren utsettes for fare.
- ▶ Flerveis-stikkontakt eller skjøtekabler gir ikke nødvendig sikkerhet for skapet (brannfare). De må ikke brukes for å koble skapet til el-nettet.
- ▶ Hvis fuktighet kommer i kontakt med spenningsførende deler eller med tilkoblingsledningen, kan det føre til kortslutning. Skapet må ikke brukes i områder hvor det er fuktighet eller fare for vannsprut (f.eks. garasje, vaskekjeller).
- ▶ Dette skapet skal ikke brukes på ikke-stasjonære oppstillingssteder (f.eks. skip).
- ▶ Skader på skapet kan utsette brukeren for fare. Kontroller at skapet ikke har synlige skader. Et skadet skap må ikke tas i bruk.
- ▶ Dette kjøleskapet skal ikke bygges inn.
- ▶ Ved installasjons- og vedlikeholdsarbeider samt reparasjoner, må skapet kobles fra el-nettet. Skapet er kun koblet fra el-nettet når:
 - sikringene i elektroinstallasjonen er koblet ut eller
 - skrusikringene i elektroinstallasjonen er skrudd helt ut eller
 - tilkoblingsledningen er koblet fra el-nettet. For tilkoblingsledning med støpselet: Ta tak i støpselet, ikke i tilkoblingsledningen for å trekke ut støpselet.

- ▶ Installasjon, vedlikehold og reparasjoner utført av ukyndige kan føre til betydelig fare for brukeren. Installasjon, vedlikehold og reparasjoner må bare utføres av fagfolk som er autorisert av Miele.
- ▶ Hvis skapet ikke repareres av servicefolk som er autorisert av Miele, tapes krav i forbindelse med garanti.
- ▶ Defekte deler skal kun erstattes av originale reservedeler fra Miele. Kun ved bruk av disse delene kan Miele garantere at de sikkerhetskravene som stilles til produktene, blir oppfylt.
- ▶ Pga. spesielle krav (f.eks. når det gjelder temperatur, fuktighet, kjemisk stabilitet, slitestyrke og vibrasjon), er kjøle-/fryseskapet utstyrt med en spesial-lyspære. Denne lyspæren skal kun brukes til det den er bestemt for. Lyspæren er ikke egnet for rombelysning. Den skal kun skiftes ut av fagfolk som er autorisert av Miele eller av Miele serviceavdeling. Dette kjøle-/fryseskapet inneholder flere lyskilder som har minst energiklasse G.

Forskriftsmessig bruk

- ▶ Skapet er konstruert for en bestemt klimaklasse (omgivelses-temperaturområde) og grensene for denne må overholdes. Klimaklassen står på typeskiltet inne i kjøle-/fryseskapet. Lavere omgivelsestemperatur fører til lengre stillstandtid for kompressoren, slik at kjøle-/fryseskapet ikke kan opprettholde den nødvendige temperaturen.
- ▶ Ikke dekk til ventilasjonsarealene. Da blir ikke problemfri luftføring sikret. Energiforbruket stiger, og det kan oppstå skader på deler.
- ▶ Hvis du oppbevarer fett- eller fettholdige matvarer i skapet eller i skapdøren, pass på at ev. fett eller olje som renner ut ikke kommer i kontakt med kunststoffdeler i skapet. Det kan oppstå spenningsprekker i kunststoffet, slik at kunststoffet brister eller får rifter.

Sikkerhetsregler

- ▶ Brann- og eksplosjonsfare. Ikke oppbevar eksplosive stoffer og ikke produkter med brennbare drivgasser (f.eks. spraybokser) i skapet. Eksplosive gassblandinger kan antennes av elektriske komponenter.
- ▶ Eksplosjonsfare. Ikke bruk elektriske apparater i skapet (f.eks. for produksjon av softis). Det kan føre til gnistdannelse.
- ▶ Stor fare for skade. Bokser og flasker med kullsyreholdige drikker eller med væsker som kan fryse, må ikke oppbevares i frysesonen. Boksene eller flaskene kan eksplodere.
- ▶ Stor fare for skade. Hvis du legger flasker til hurtigkjøling i frysesonen, må du ta dem ut igjen senest etter en time. Flaskene kan eksplodere.
- ▶ Fare for skade. Ikke ta på frosne matvarer eller metalleder med våte hender. Hendene kan fryse fast.
- ▶ Fare for skade. Ta aldri isbiter eller pinneis (spesielt softis), i munnen rett etter at du har tatt den ut av frysesonen. Leppene eller tungen kan fryse fast pga. den svært lave temperaturen.
- ▶ Ikke frys inn igjen matvarer som er helt eller delvis tint. De må brukes så raskt som mulig, ellers mister de næringsverdi og forderves. Hvis du koker eller steker maten, kan du fryse den inn igjen på nytt.
- ▶ Hvis du spiser matvarer som har vært lagret for lenge, er det fare for matforgiftning. Lagringstiden avhenger av flere faktorer, f.eks. ferskhet, kvalitet og lagringstemperatur. Følg anvisningene fra matvareprodusenten angående lagring og holdbarhet!

Tilbehør og reservedeler

- ▶ Bruk bare originalt tilbehør fra Miele. Hvis andre deler monteres, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.
- ▶ Miele gir opp til 15 år, men minst 10 år leveringsgaranti for viktige reservedeler etter endt produksjon av kjøle-/fryseskapet.

Rengjøring og stell

- ▶ Glassfronten på skapdøren kan bli ødelagt av riper. Ikke bruk skuremidler, harde svamper eller børster og ingen skarpe metallskraper til rengjøring av glassfronten.
- ▶ Ikke bruk olje eller fett på dørpakningen. Det kan gjøre den porøs med tiden.
- ▶ Dampen fra en damprenser kan trenge inn til strømførende deler og forårsake en kortslutning. Bruk aldri damprenser til rengjøring og avriming av skapet.
- ▶ Spisse eller skarpe gjenstander skader kjøleelementene og skapet blir ødelagt. Ikke bruk spisse eller skarpe gjenstander for å
 - fjerne rim- og islag,
 - løfte opp fastfrysede isbitskåler og matvarer.
- ▶ Ikke sett elektriske varmeapparater eller stearinlys inn i skapet for å rime det av. Kunststoffet blir skadet.
- ▶ Ikke bruk tinespray eller isfjerner. Disse kan utvikle eksplosive gasser, inneholde løsnings- eller drivmidler som skader kunststoffet, eller de kan være helsefarlige.

Transport

- ▶ Transporter alltid skapet stående og i transportforpakningen, slik at det ikke oppstår skader.
- ▶ Stor fare for skade. Kjøle-/fryseskapet er tungt, og skal transporteres ved hjelp av to personer.

Retur og gjenvinning av gamle produkter

- ▶ Ødelegg eventuelt dørlåsen på det gamle kjøl-/fryseskapet. Da forhindrer du at barn som leker kan stenge seg inne og komme i livsfare.

Sikkerhetsregler

► Kjølemedium som spruter ut, kan skade øynene! Ikke ødelegg deler av kuldekretsløpet, f.eks. ved å

- stikke hull på fordamperens kjølemediumkanaler,
- brette av rør,
- skrape av overflatebelegg.

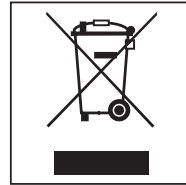
Retur og gjenvinning av transportemballasjen

Emballasjen beskytter skapet mot transportskader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling og kan derfor gjenvinnes.

Gjenvinning av emballasjen sparer råstoff og bidrar til mindre avfall. Forhandleren tar vanligvis emballasjen i retur.

Retur og gjenvinning av gamle apparater

Elektriske og elektroniske apparater inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer, blandinger og deler, som har vært nødvendige for produktets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling, kan disse stoffene være helseskadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri apparatene som restavfall.



Benytt i stedet de offisielle returpunktene for innlevering og gjenvinning av slike apparater. Apparatene kan leveres gratis til kommunale gjenvinningsstasjoner, forhandlere av tilsvarende produkter eller til Miele. Du er selv juridisk ansvarlig for å slette personlige data som måtte finnes i de gamle apparatene.

Pass på at rørledningene og varmeveksleren på kjøle-/fryseskapet ditt ikke skades før blir kjørt bort og kondemnert på en forsvarlig og miljøvennlig måte. Da er det sikret at kjølemiddelet i kulkretslopet og oljen i kompressoren ikke kan lekke ut i omgivelsene.

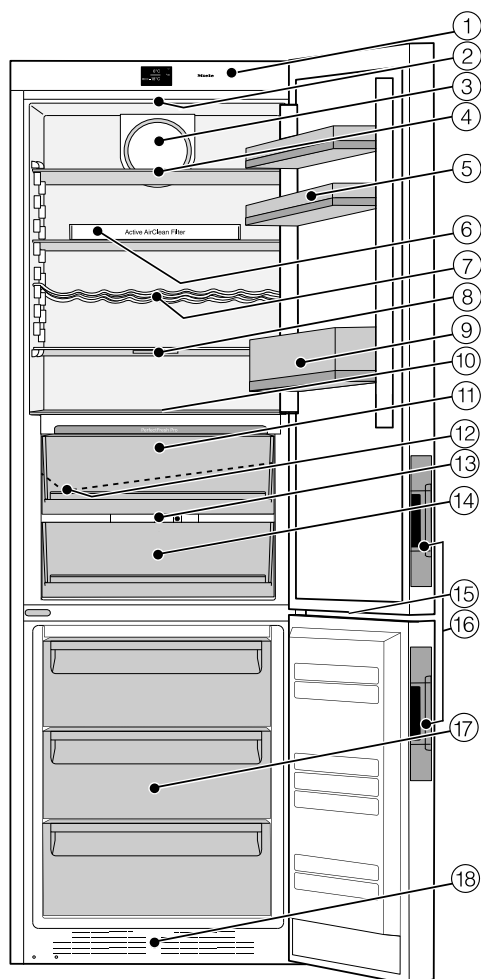
Sørg for at apparatet oppbevares bernesikkert til det kjøres bort. Informasjon om dette finner du i kapitlet «Sikkerhetsregler og advarsler» i denne bruks- og monteringsanvisningen.

Energisparing

	Normalt energiforbruk	Økt energiforbruk
Oppstilling/vedlikehold	I ventilerte rom.	I lukkede, ikke ventilerte rom.
	Beskyttet mot direkte sollys.	Ved direkte sollys.
	Ikke ved siden av en varmekilde (varmeelement, ovn).	Ved siden av en varmekilde (varmeelement, ovn).
	Ved ideell romtemperatur rundt 20 °C.	Ved høy romtemperatur over 25 °C.
	Ikke dekk til ventilasjonsarealene og fjern støv regelmessig.	Ved tildekkede eller støvete ventilasjonsarealer.
Temperaturinnstilling	Kjølesone 4 til 5 °C	Jo lavere den innstilte temperaturen er, desto høyere er energiforbruket!
	PerfectFresh Pro-sone rundt 0 °C	
	Frysesone -18 °C	

	Normalt energiforbruk	Økt energiforbruk
Bruk	Plassering av skuffer, hyller og oppbevaringssteder som ved levering.	
	Åpne døren så kort tid som mulig og kun ved behov. Plasser matvarene godt sortert.	Hyppig og langvarig døråpning betyr tap av kulde og at varm luft strømmer inn i skapet. Skapet forsøker å kjøles ned og driftstiden for kompressoren øker.
	Ta med kjølebag når du handler, og sett maten raskt inn i skapet. Sett mat som er tatt ut av skapet raskt inn igjen, før den blir for varm. La varm mat og drikke avkjøles utenfor skapet.	Varm mat og matvarer som er varmet opp til temperaturen utenfor skapet tar varme med seg inn i skapet. Skapet forsøker å kjøles ned og driftstiden for kompressoren øker.
	Plasser matvarene godt emballert eller godt tildekket.	Fordampning og kondensering av væsker i kjølesonen gir tapt kjøleeffekt.
	Legg frysevarene til tining i kjølesonen.	
	Ikke overfyll hyllene/skuffene, luften må kunne sirkulere.	En dårlig luftstrøm gir tapt kjøleeffekt.

Beskrivelse av skapet



Dette bildet er eksempel på én modell.

- ⑦ Flaskehylle
- ⑧ Hylle med belysning (FlexiLight)
- ⑨ Dørhylle for flasker med flaskeholder
- ⑩ Infosystem PerfectFresh Pro
- ⑪ Skuff med lav luftfuktighet i PerfectFresh pro-sonen
- ⑫ Renne og avløpshull for avrimingsvann
- ⑬ Regulator for innstilling av luftfuktigheten i skuffen med høyere luftfuktighet
- ⑭ Skuff med høyere luftfuktighet i PerfectFresh Pro-sonen
- ⑮ Innvendig lys frysesone
- ⑯ Dørhåndtak med døråpningshjelp (Click2open)
- ⑰ Fryseskuffer
- ⑱ Ventilasjonsgitter

For enklere oppstilling, er det transporthåndtak øverst på baksiden av skapet og transporthjul under.

PerfectFresh Pro-sonen oppfyller kravene til en 0°C-sone iht. EN ISO 15502.

- ① Betjeningspanel med display
- ② Innvendig lys kjølesone
- ③ Ventilator
- ④ Hylle
- ⑤ Eggholder/dørhylle
- ⑥ Holder med aktivkullfilter (Active AirClean)

Symboler i displayet

Betjening

Symbol		Betydning
	Standby	Innkobling av hele skapet, separat innkobling av kjølesonen
	Innstillingsmodus	Foreta innstillinger (se kapittel «Flere innstillinger»)
	Minus/pluss	Endre innstillinger (f.eks. temperatur)
	OK	Bekreft innstilling
	Navigasjonspil venstre/høyre	Bla i innstillingsmodus for valg av en innstilling
	Tilbake	Gå ut av menyområdet

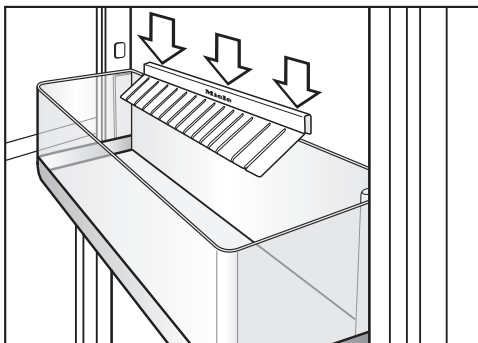
Informasjon

Symbol		Betydning
	Standby	Skapet er elektrisk tilkoblet, men ikke slått på. Kjølesonen er koblet ut separat.
	Frysesone	Kjennetegner temperaturindikatoren for frysesonen
	Superkjøl (kjølesone)/ SuperFrost (frysesone)	Funksjonen kan velges avhengig av sone (se «Bruk av Superkjøl og SuperFrost»).
	Temperaturalarm	Varselmelding (se «Hvis feil oppstår ...», avsnitt «Meldinger i displayet»)
	Døralarm	Varselmelding (se kapittel «Feilretting», avsnitt «Melding i displayet»)
	Strømbrydd	Varselmelding (se «Hvis feil oppstår ...», avsnitt «Meldinger i displayet»)

Tilbehør

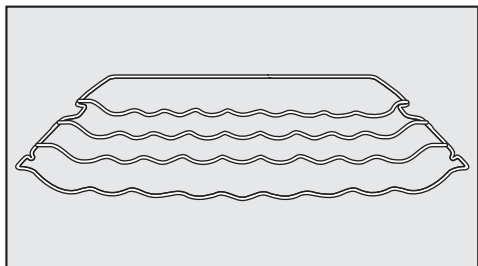
Medfølgende tilbehør

Flaskeholder



Lamellene i flaskeholderen rager inn i flaskehylle, slik at flaskene står støtt når døren åpnes og lukkes.

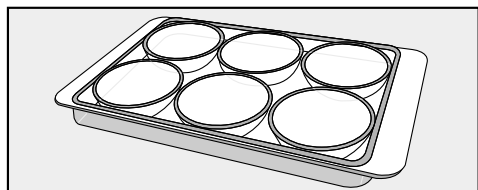
Flaskehylle



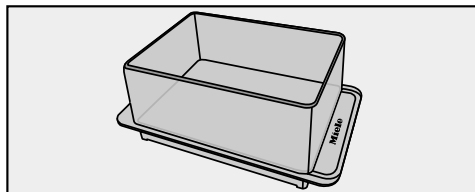
Med flaskehylle kan flaskene oppbevares vannrett i kjølesonen. Det sparer plass.

Flaskehylle kan plasseres flere steder i kjølesonen.

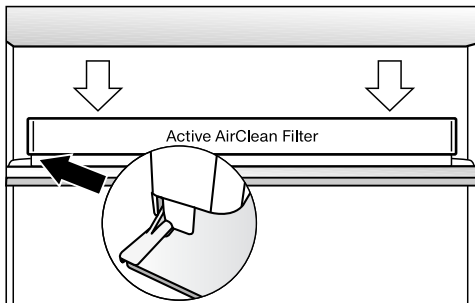
Eggholder



Smørboks

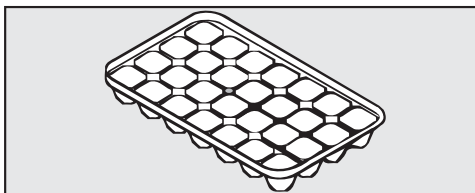


Luftfilter med holder KKF-FF (Active AirClean)

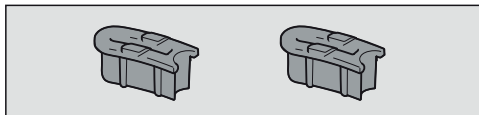


Dette luftfilteret nøytraliserer ubehagelig lukt i kjølesonen og sørger dermed for bedre luftkvalitet.

Isbitskål

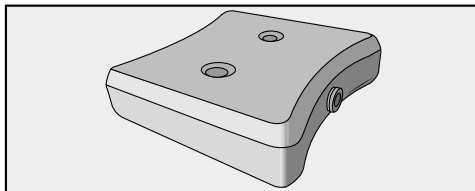


Døråpningsbegrenser



Fra fabrikk er dørhengslene innstilt slik at døren kan åpnes inntil 115°. Hvis skapdøren f.eks. vil støte mot en vegg når den åpnes, bør du begrense dørens åpningsvinkel til ca. 90°.

Kjøleelement



Ved strømbrudd forhindrer kjøleelementet en rask temperaturstigning i frysesonen. Slik forlenges lagringstiden.

Etter ca. 24 timers lagringstid, kan kjøleelementet yte sin maksimale kjøleeffekt.

Ekstraustyr:

Miele har en rekke nyttig tilbehør og rengjørings- og pleiemidler for skapet.

Universal-mikrofiberklut

Mikrofiberkluten fjerner fingeravtrykk og små flekker fra fronter i rustfritt stål, betjeningspanel, vinduer, møbler, bilvinduer osv.

Mikrofiberklut-sett

Mikrofiberklut-settet består av en universal, en glass- samt en høyglansklut. Klutene er spesielt slitesterke. På grunn av den veldig fine mikrofiberen har klutene meget god rengjøringseffekt.

Flaskehylle

I tillegg til denne flaskehyllen, kan du også sette inn flere flaskehyller i kjølesonen.

Tilbehør

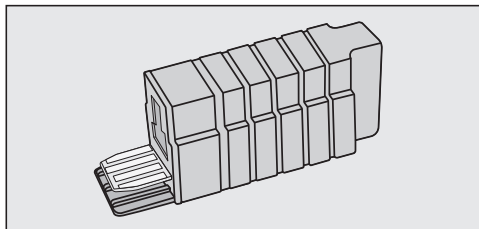
Luftfilter med holder KKF-FF (Active AirClean)

Luftfilteret nøytraliserer ubehagelige lukter i kjølesonen, og sørger dermed for bedre luftkvalitet.

Utskiftning av luftfilter KKF-RF (Active AirClean)

Passende filter for holderen er tilgjengelig. Den anbefales å skifte luftfilter hver 6. måned.

WiFi-stick XKS 3100 W (Miele@home)



Med WiFi-stick blir kjøle-/fryseskapet kommunikasjonskompatibelt, slik at produktdata kan hentes frem til en hver tid fra en smarttelefon eller nettbrett (iOS®- og Android™-systemer).

For å kunne bruke Miele@mobile-appen eller Miele@home-funksjoner som f.eks. innkobling av Superkjøl/SuperFrost, må WiFi-sticken settes inn i Miele-skapet og kobles til ditt WiFi-nettverk.

En monterings- og installasjonsveiledning er vedlagt sticken, som beskriver installasjon av WiFi-sticken samt pålogging i et WiFi-nettverk.

Ekstraustyr kan bestilles i Mieles nettbutikk. Det kan også kjøpes hos Mieles serviceavdeling (se i slutten av denne bruksanvisningen) og hos din Miele-forhandler.

Før første gangs bruk

Forpakkingsmaterialer

- Fjern alle forpakkingsmaterialer fra skapet innvendig.

Fjerning av beskyttelsesfolien

Stålpanelene og stållistene på hyllene er belagt med en beskyttelsesfolie som tjener som transportbeskyttelse. I tillegg er skapdørene, og ev. også sideveggene utstyrt med en beskyttelsesfolie.

- Ikke ta av beskyttelsesfolien før skapet er plassert der det skal stå.

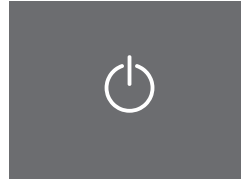
Rengjøring av skapet

Se henvisningene i kapitlet «Rengjøring og stell».

- Rengjør skapet innvendig og tilbehøret.

Tilkobling av skapet

- Koble skapet til el-nettet, som beskrevet i kapitlet «Elektrotilkobling».



Standby

I displayet vises .

Inn- og utkobling av skapet

Touch-display

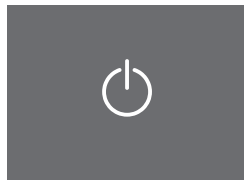
Touch-displayet kan bli ripet av spisse eller skarpe gjenstander, f.eks. spiker, blyanter etc.

Berør touch-displayet kun med fingrene.

Hvis fingeren er kald, er det ikke sikkert at touch-displayet reagerer.

Innkobling av skapet

For at temperaturen skal bli lav nok, bør du la skapet forhåndskjøle i ca. 2 timer før du legger inn matvarer første gang.
Ikke legg matvarer i frysesonen før temperaturen er lav nok (min. -18°C).



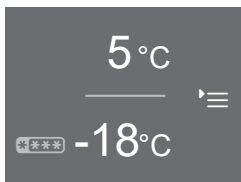
Standby

■ Berør  en kort stund.

I displayet vises meldingen

Miele – Willkommen i ca. 3 sekunder.

Hvis det ikke er mulig og  vises i displayet, er låsefunksjonen koblet inn (se «Flere innstillinger – Inn-/utkobling av låsefunksjonen – Låse opp låsefunksjonen for en kort stund»).



Startskjerm

Visningen skifter til startskjermen.

Det innvendige lyset tennes, og blir lysere, helt til maksimal lysstyrke er nådd. Skapet er koblet inn og begynner å kjøle. Det innstiller seg på den forhåndsinnstilte temperaturen:

- Temperatur i kjølesonen = 5°C
- Temperatur i frysesonen = -18°C

Startskjerm



Fra startskjermen kan du foreta alle innstillinger.

Displayet er delt inn i flere felt:

I det øvre feltet vises temperatur-indikatoren for kjølesonen.

Ved å berøre temperaturindikatoren havner du i displayet for kjølesonen. Her kan du stille inn hhv. endre temperaturen (se kapittel «Riktig temperatur», avsnitt «Innstilling av temperaturen») samt velge funksjonen Superkjøl ❄️ (se kapittel «Bruk av Superkjøl og SuperFrost»).

I det nedre feltet vises temperatur-indikatoren for frysesonen.

Dette området kjennetegnes også ved ❄️❄️❄️.

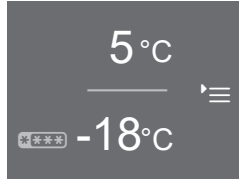
Ved å berøre temperaturindikatoren havner du i displayet for frysesonen. Her kan temperaturen stilles inn eller endres, og funksjonen SuperFrost ❄️ kan velges (se kapittel «Bruk av Superkjøl og SuperFrost»).

I det høyre feltet finner man innstillingsmodus '≡'.

Ved å berøre symbolet '≡' havner du i visningen av Innstillingsmodus. Her kan ytterligere innstillinger velges (se kapittel «Flere innstillinger»).

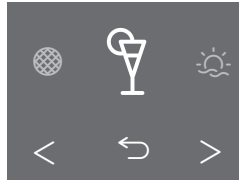
Utkobling av skapet

Du kan slå av skapet i innstillingsmodus (se kapittel «Flere innstillinger»).



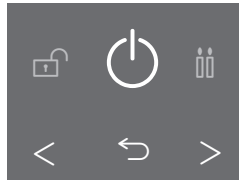
Startskjerm

■ Berør '≡'.



Innstillingsmodus

■ Bla med piltastene < eller > til ⏻ vises.



Utkobling av skapet

■ Berør ⏻.

I displayet slukker temperatur-indikatoren, og ⏻ lyser.

Det innvendige lyset i kjølesonen slukker og kjølingen er koblet ut.

⏻ slukker etter ca. 10 minutter. Displayet blir sort og skifter til energisparemodus.

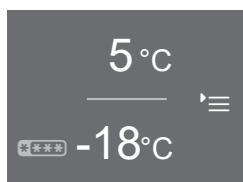
Inn- og utkobling av skapet

Separat utkobling av kjølesonen/ PerfectFresh Pro-sonen

Kjølesonen kan kobles ut, mens fryse-sonen fortsatt er innkoblet. Fryse-sonen kan ikke kobles ut separat.

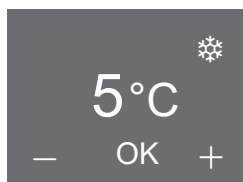
Tips: I ferien anbefales det å koble inn funksjonen Holiday-modus (se «Flere innstillinger - Inn-/utkobling av Holiday-modus :D»). Da kobles ikke kjølesonen fullstendig ut, men den arbeider med lavere kjøleeffekt.

Dersom du på forhånd har valgt funksjonene Party-modus 🍷, Superkjøl ❄️, kobles disse automatisk ut.



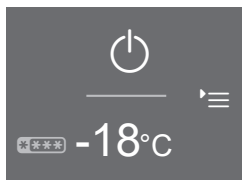
Standby

- Berør temperaturindikatoren for kjølesonen i displayet.



Display kjølesone

- Berør — eller + til ⏻ vises.
- Berør OK for å bekrefte det du har lagt inn.

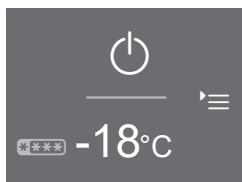


Startskjerm - Kjølesone utkoblet

I displayet slukker temperatur-indikatoren for kjølesonen og ⏻ lyser.

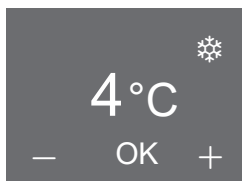
Kjølesonen/PerfectFresh Pro-sonen er koblet ut. Temperaturen i fryse-sonen vises fortsatt. Det innvendige lyset i kjølesonen slås av.

Separat innkobling av kjølesonen/ PerfectFresh Pro-sonen (hvis koblet ut på forhånd)



Startskjerm - Kjølesone utkoblet

- Berør ⏻ i feltet for kjølesonen.



Display kjølesone

- Berør — eller + til 4 °C vises.
- Berør OK, for å bekrefte det du har lagt inn.

Kjølesonen/PerfectFresh Pro-sonen er koblet inn og begynner å kjøle. Den innstiller seg på den valgte temperaturen. Når døren åpnes tennes det innvendige lyset.

Ved lengre fravær

Hvis skapet blir koblet ut ved lengre fravær, men ikke blir rengjort, er det fare for muggdannelse hvis skapet er lukket.

Skapet må rengjøres.

Hvis du ikke skal bruke skapet på lenge, gjør følgende:

- Slå av skapet.
- Trekk ut støpselet eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.
- Rengjør skapet og la det stå åpent, for å sikre tilstrekkelig lufting og unngå luktdannelse.

Ta også hensyn til de to siste henvisningene, dersom du skal koble ut kjølesonen separat for en lengre periode.

Riktig temperatur

Riktig temperaturinnstilling er meget viktig for lagringen av matvarene. Mikroorganismer kan fordere maten raskt, noe som kan forhindres eller forsinkes med riktig lagringstemperatur. Temperaturen påvirker veksthastigheten på mikroorganismene. Med synkende temperatur blir disse prosessene langsommere.

Temperaturen i skapet stiger:

- Jo oftere og lenger skapdøren blir åpnet
- Jo mer matvarer som blir lagret
- Jo varmere de matvarene som nettopp er lagt inn er
- Jo høyere romtemperaturen er. Skapet er konstruert for en bestemt klimaklasse (romtemperaturområde), og grensene for denne må overholdes.

... i kjølesonen og i PerfectFresh Pro-sonen

Vi anbefaler en kjøletemperatur på **4 °C** i kjølesonen.

I PerfectFresh Pro-sonen reguleres temperaturen automatisk, og ligger i området fra **0 til 3 °C**.

Automatisk temperaturfordeling (DynaCool)

Viften kobles alltid inn samtidig med kjølingen i kjølesonen. Da blir den kalde luften i kjølesonen jevnt fordelt, slik at de matvarene som oppbevares i kjølesonen kjøles med omtrent samme temperatur.

... i frysesonen

For å fryse ferske matvarer eller for å lagre matvarer over lang tid, er en temperatur på **-18 °C** nødvendig. Ved denne temperaturen er mikroorganismenes vekst i stor grad stoppet. Så snart temperaturen stiger over **-10 °C**, begynner nedbrytningen på grunn av mikroorganismene, matvarene blir mindre holdbare. Derfor må matvarer som er helt eller delvis tint, ikke fryses inn igjen før de er bearbeidet (kokt eller stekt). På grunn av de høye temperaturene blir de fleste mikroorganismer tilintetgjort.

Temperaturindikator



Startskjerm

I displayet viser den øvre temperaturindikatoren ved normal drift **den gjennomsnittlige temperaturen i kjølesonen** og den nedre temperaturindikatoren viser den **laveste temperaturen i frysesonen**.

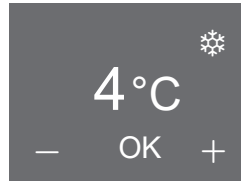
Avhengig av romtemperatur og innstilling, kan det ta noen timer før de ønskede temperaturene er nådd og blir vist konstant.

Innstilling av temperatur

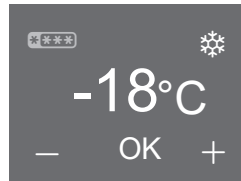
Temperaturen i kjølesonen og i frysesonen kan innstilles uavhengig av hverandre.

- Berør temperaturindikatoren for den sonen du vil innstille temperaturen for i displayet.

Den temperaturen som tidligere var innstilt vises.



Display kjølesone



Display frysesone

- Innstill en lavere eller høyere temperatur med — og +.

Riktig temperatur

- Berør OK med en gang du har innstilt temperaturen, for å lagre innstillingen din.
- Eller vent i ca. 8 sekunder etter siste tastetrykk. Da lagres temperaturen automatisk.

Tips: Den innstilte temperaturen blir også lagret ved at døren lukkes.

Deretter skifter temperaturindikatoren til den reelle temperaturen i skapet.

Mulige innstillingsverdier for temperaturen

- Temperaturen i kjølesonen kan innstilles fra 3 til 9 °C.
- Temperaturen i frysesonen kan innstilles fra -15 til -26 °C.

Tips: Hvis du har regulert temperaturen, kontroller temperaturindikatoren **etter ca. 6 timer hvis det er lite varer i skapet og etter ca. 24 timer hvis det er mye varer i skapet**. Først da har den virkelige temperaturen blitt innstilt.

- Hvis temperaturen skulle være for høy eller lav etter dette, innstiller du temperaturen på nytt.

Temperatur i PerfectFresh Pro-sonen

I PerfectFresh Pro-sonen holdes temperaturen automatisk på 0 til 3 °C. Hvis du ønsker det varmere eller kaldere, kan du endre temperaturen litt.

Tips: Hvis du vil lagre svært ømfintlig fisk, kan du velge en lavere temperaturinnstilling. En høyere temperatur er mer behagelig, dersom du f.eks. skal lagre matvarer som skal spises med en gang.

Hvordan du endrer temperaturen i PerfectFresh Pro-sonen, blir beskrevet i kapitlet «Flere innstillinger - Endring av temperaturen i PerfectFresh Pro-sonen ».

Avhengig av sone, kan du koble inn følgende funksjoner.

- **Kjølesone**
Superkjøl ❄️
- **Frysesone**
SuperFrost ❄️

Funksjonen Superkjøl ❄️

Med funksjonen Superkjøl blir kjølesonen meget raskt avkjølt til den laveste temperaturen (avhengig av romtemperaturen).

Tips: Det lønner seg spesielt å koble inn Superkjøl, hvis du vil avkjøle store mengder ferske mat- eller drikkevarer raskt.

Så snart Superkjøl er koblet inn, arbeider skapet med størst mulig kjøleeffekt og temperaturen synker.

Den kobles automatisk ut etter ca. 12 timer.

Tips: For å spare energi, kan du selv koble ut Superkjøl, så snart matvarene eller drikkevarene er kalde nok.

Etter utkobling av funksjonen Superkjøl, arbeider skapet med normal effekt igjen.

Funksjonen SuperFrost ❄️

For å fryse inn ferske matvarer optimalt, må du før innfrysingen koble inn funksjonen SuperFrost. Da gjennomfrysers matvarene raskt, og næringsverdi, vitaminer, utseende og smak beholdes.

Unntak:

- Når du legger inn matvarer som allerede er fryst.
- Når du kun legger inn inntil 1 kg matvarer pr. dag.

SuperFrost-funksjonen må kobles inn **6 timer før du legger inn** matvarene som skal fryses inn.

Dersom **maks frysekapasitet** skal benyttes, må SuperFrost-funksjonen kobles inn **24 timer før!**

Så snart SuperFrost er koblet inn, arbeider skapet med størst mulig kjøleeffekt og temperaturen synker.

SuperFrost kobles automatisk ut etter ca. 65 timer. Hvor lang tid det tar før funksjonen kobles ut, er avhengig av mengden ferske matvarer som er lagt inn.

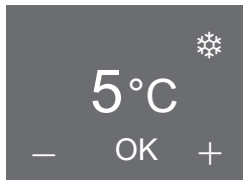
Tips: For å spare energi, kan du selv koble ut SuperFrost-funksjonen så snart en **konstant** frysesonetemperatur på minst -18 °C er nådd. Kontroller temperaturen i frysesonen.

Etter at SuperFrost-funksjonen er koblet ut, arbeider skapet med normal effekt igjen.

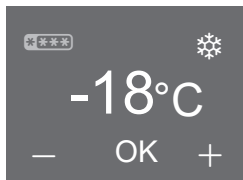
Bruk av Superkjøl og SuperFrost

Inn- eller utkobling av ønsket funksjon

- Berør temperaturindikatoren for ønsket sone i displayet.



Display kjølesone – Superkjøl



Display fryseseone – SuperFrost

I displayet vises den aktuelle temperaturen og ❄️.

- Berør ❄️.
 - Symbolet farges oransje, funksjonen er koblet inn.
 - Symbolet farges hvitt, funksjonen er koblet ut.
- Berør OK for å bekrefte det du har lagt inn.
- Eller vent i ca. 8 sekunder etter siste tastetrykk. Innstillingen lagres dermed automatisk.

Funksjonen Superkjøl hhv. SuperFrost er koblet inn eller ut.

De funksjonene som er koblet inn vises **ikke** på startskjermen.

Etter et strømbrudd, blir den funksjonen som tidligere var innkoblet, koblet ut.

Visning av valgte funksjoner

- Berør temperaturindikatoren for den aktuelle sonen i displayet.
- I displayet vises den aktuelle temperaturen. Symbolet for den valgte funksjonen lyser oransje.

Skapet er utstyrt med et varselsystem, for at temperaturen i frysesonen ikke skal kunne stige ubemerket og for å forhindre energitap hvis skapdørene står åpne.

Temperaturalarm



Helsefare ved bruk av matvarer som er fordervet.

Hvis det har vært varmere enn -18 °C over en lengre periode, kan frysevarene tine helt eller delvis. Da blir matens holdbarhet forkortet.

Kontroller om frysevarene har tint helt eller delvis. Hvis de har det, må du bruke dem så snart som mulig eller bearbeide dem (koke eller steke) før du fryser dem inn igjen.

Hvis frysesonetemperaturen blir for varm, lyser temperaturindikatoren i frysesonen  rødt.

I tillegg høres et varselsignal til alarmtilstanden er over eller blir koblet ut.

Hvor lang tid det tar før skapet oppfatter at et temperaturområde er for varmt, er avhengig av den innstilte temperaturen.

Temperaturalarmen vises kun på startskjermen og ikke under en innstilling.

En temperaturalarm vises før en døralarm.

Det akustiske og optiske signalet oppstår:

- Når du slår på skapet, og temperaturen i en av temperatursonene avviker for mye fra den innstilte temperaturen.
- Når du sorterer og tar ut frysevarer, og det strømmer inn for mye varm romluft.
- Når du fryser inn en større mengde matvarer.
- Når du fryser inn varme ferske matvarer.
- Når det er strømbrudd.
- Når skapet er defekt.

Når alarmtilstanden er over, stanser varseltonen og  slukker.

Temperatur- og døralarm

Utkobling av temperaturalarmen før den stanser av seg selv og avlesning av den høyeste temperaturen

Hvis varseltonen er forstyrrende, kan du koble den ut før den stanser av seg selv. Du kan også lese av den høyeste temperaturen som forekom i fryse-sonen.

■ Berør  .

Feilmeldingen er bekreftet, og varsel-tonen stanser. I displayet vises start-skjermen: På temperaturindikatoren til fryse-sonen blinker den høyeste temperaturen som forekom i fryse-sonen, i ca. 1 minutt. Deretter vises den aktuelle temperaturen i fryse-sonen.

Du kan gå ut av den blinkende temperaturindikatoren før tiden:

■ Berør temperaturindikatoren for fryse-sonen.

Blinkingen av den høyeste temperaturen slukker. Deretter viser temperaturindikatoren den reelle temperaturen i fryse-sonen igjen.

Døralarm

Skapet er utstyrt med et varselsystem, for å forhindre energitap dersom skapdørene er åpne, og for å beskytte matvarene mot varme.

Hvis skapdøren står åpen lenge, lyser   gult på den aktuelle temperaturindikatoren. I tillegg høres en varsel-tone.

Hvor lang tid det tar før døralarmen høres, er avhengig av den valgte innstillingen (fabrikkinnstilling = 1 minutt), og kan endres (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Endre tidsrom for start av døralarm»). Døralarmen kan også kobles ut. (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Innstilling/utkobling av lydstyrken for varsel- og signaltonene»).

Når døren lukkes igjen, stanser varsel-tonen, og   slukker i displayet.

Døralarmen vises kun på start-skjermen.

Når du er i innstillingsmodus kobles døralarmen automatisk ut: Det vises ingen symboler og ingen varsel-tone høres.

Dersom det ikke høres noen varsel-tone, selv om det foreligger en dør-alarm, er varseltonen koblet ut i innstillingsmodus (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Innstilling/utkobling av lydstyrken til varsel- og signal-tonene»).

Utkobling av døralarmen før den stanser av seg selv

Hvis varseltonen er forstyrrende, kan du koble den ut før den stanser av seg selv.

■ Berør  .

På temperaturindikatoren vises den re-elle temperaturen. Varseltonen stanser.

Flere innstillinger

Oversikt over innstillingene

Følgende innstillinger kan aktiveres eller endres. Fabrikkinnstillingene står med **fet** skrift i tabellen, eller som markerte trinn på streken med segmenter.

Innstilling		Valg/fabrikkinnstilling
	Inn-/utkobling av Partymodus	På (oransje symbol)/ Av
	Inn-/utkobling av Holiday-modus	På (oransje symbol)/ Av
	Bruk av varselur (QuickCool-timer)	0:00-9:59 t:min
	Inn-/utkobling av låsefunksjon	På/ Av
	Utkobling av skapet	OK
	Inn-/utkobling av Sabbat-modus	På (oransje symbol)/ Av
	Forandre tidsrom frem til dør-alarmen skal aktiveres	Trinn 1-7 (trinn 1 = 30 sek.)  (trinn 2 = 1 min)
	Endring av temperatur i PerfectFresh Pro-sonen	Verdi 1 - 9 5
	Miele@home system-innstillinger (Bare synlig når WiFi-stick er satt inn)	Flere innstillingsmuligheter er beskrevet i monterings- og installasjonsveiledningen, som er vedlagt sticken.
	Inn-/utkobling av tastetonen	På/Av
	Innstilling/utkobling av lydstyrke for varsel- og signaltoner	Av - trinn 7 

Flere innstillinger

	Innstilling av lysstyrken i displayet	Trinn 1-7 
°C	Endre temperaturenhet	°C/°F
	Messemodus (kun synlig, dersom den er koblet inn)	Av
	Nullstille fabrikkinnstillinger	
	Hente frem informasjon om skapet	Indikatorer (viktig for meldingen om en feil til Miele's serviceavdeling)
	Påminnelse: Utskiftning av luktfilter	På (oransje symbol)/ Av
	Påminnelse: Rengjøring av ventilasjonsgitteret	På (oransje symbol)/ Av

Flere innstillinger

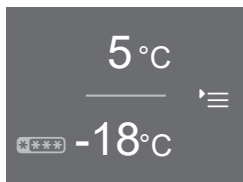
Flere innstillinger

I innstillingsmodus '≡ kan du foreta visse innstillinger og velge ønskede funksjoner, for å tilpasse skapet til dine behov.

Nærmere forklaring og informasjon om disse innstillingene finner du på de neste sidene.

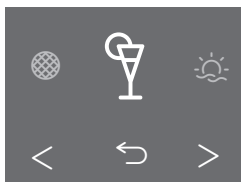
Når du er i innstillingsmodus kobles døralarmen eller en annen varslingsautomatisk ut. Det vises ingen symboler og ingen varseltone høres. Unntak: Ved en feil på skapet (F+tall) går displayet automatisk ut av innstillingsmodus. Feilkoden vises i displayet og et varselsignal høres (se kapittel «Hvis feil oppstår», avsnitt «Meldinger i displayet»).

Valg av ønsket innstilling



Startskjerm

- Berør '≡.



Innstillingsmodus

- Bla mot venstre eller høyre med piltastene < eller >.

Midt på displayet vises symbolet for den innstillingen som kan velges.

I bakgrunnen, til høyre og venstre for denne, vises de innstillingene som deretter er mulige, men som ikke kan velges ennå.

- Berør symbolet for ønsket innstilling (se avsnitt «Oversikt over innstillingene»).

Avhengig av valgt innstilling, har du to muligheter:

1. Du kommer til en undermeny hvor det kan foretas flere valg for en innstilling eller legges inn en verdi.
2. Velg innstillingen direkte. Symbolet blir orange og bekrefter dermed valget. Hvis symbolet er hvitt er ikke funksjonen aktivert.

Innlegging av verdier

Alt du har lagt inn, må bekreftes med OK. Dersom du ikke bekrefter, går displayet tilbake til startskjermen etter ca. 15 sekunder og de innstilte eller endrede verdiene blir ikke lagret.

Gå ut av menyområdet («Tilbake» ↵)

Med ↵ kan du gå tilbake til forrige skjermbilde.

Alt du har lagt inn, som ikke er bekreftet med OK, blir ikke lagret.

Forklaringer til de forskjellige innstillingene

Inn-/utkobling av Party-modus 🍷

Denne funksjonen anbefales, dersom du skal avkjøle hhv. fryse inn en større mengde ferske mat- eller drikkevarer raskt eller du behøver isbiter, f.eks. når du venter mange gjester.

Superkjøl og SuperFrost kobles automatisk inn:

Kjølesonen og fryseseonen avkjøles svært raskt til den laveste temperaturen (avhengig av romtemperaturen).

Tips: Koble inn funksjonen ca. 4 timer før du skal legge inn maten/drikken.

Hvis det ikke er mulig å koble inn Party-modus, er kjølesonen koblet ut separat eller Holiday-modus er innkoblet.

Party-modus kobler seg automatisk ut etter ca. 20 timer. Den kan imidlertid kobles ut når som helst før dette.

Etter et strømbrudd, kobles en tidligere innkoblet Party-modus ut.

Flere innstillinger

Inn-/utkobling av Holiday-modus ☀

Hvis du ikke vil koble kjølesonen fullstendig ut i ferien og ikke trenger høy kjøleeffekt, anbefales denne funksjonen.

Frysesonen forblir innkoblet på -18 °C. Kjølesonen reguleres til en temperatur på 15 °C, og PerfectFresh Pro-sonen stiller seg automatisk inn på 9 til 12 °C. Det gir energibesparende drift av kjølesonen.

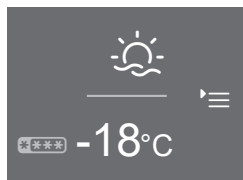
På grunn av økt temperatur i Holiday-modus, forkortes holdbarheten på matvarene.

I løpet av denne perioden bør du ikke lagre ømfintlige og lett bederlige matvarer, som frukt, grønnsaker, fisk, kjøtt og meieriprodukter.

Ved denne middels kjølesone-temperaturen, kan matvarer som ikke er lett bederlige oppbevares en stund i skapet, og energiforbruket blir lavere enn ved normal drift.

Det blir heller ingen lukt- eller muggdannelse, noe som kan forekomme i en kjølesone som er koblet ut og hvor døren er lukket.

En innkoblet Holiday-modus vises på startskjermen:



Startskjerm Holiday-modus

Hvis det ikke er mulig å koble inn Holiday-modus, er kjølesonen koblet ut separat.

Hvis funksjonene Party-modus eller Superkjøl er koblet inn, blir disse koblet ut, så snart Holiday-modus blir valgt.

Bruk av varselur ⌚ (QuickCool-timer)

Varseluret kan brukes til overvåkning av separate prosesser, f.eks. til kjøling av eltedeig. Signaltonen påminner deg til innstilt tidspunkt.

Du kan maksimalt stille inn en varselur-tid på 9 timer og 59 minutter.

– Innstilling av varselurtid

- Berør ⌚.
- Still inn timene med + eller –.
- Bekreft med OK.

De innstilte timene lagres. Du kan nå stille inn minuttene.

- Still inn minuttene med + eller –.
- Bekreft med OK.

De innstilte minuttene lagres. Den innstilte varselurtiden teller ned. Dersom skapdøren åpnes vises nedtellingen for varselurtiden i displayet. Etter ca. 3 sekunder skifter visningen til startskjermen.

Hvis du skal lese av eller endre varselurtiden, stanser nedtellingen av varselurtiden.

Ved et strømbrydd hhv. når strømmen kommer tilbake, slettes en tidligere innstilt varselurtid.

– Varselurtiden er ferdig

Et akustisk signal høres og ⌚ blinker.

- Berør displayet.
- Startskjermen vises.

– Korrigering av varselurtiden

- Åpne døren.

⌚ og nedtellingen av varselurtiden vises i ca. 3 sekunder i displayet.

- Berør varselurtiden i løpet av dette tidsrommet.
- Berør ↻ for å endre en innstilt varselurtid. Gå frem akkurat som ved innstilling av varselurtiden (se avsnitt «Innstilling av varselurtid»).

– Slette varselurtiden

- Åpne døren.

⌚ og nedtellingen av varselurtiden vises i ca. 3 sekunder i displayet.

- Berør varselurtiden i løpet av dette tidsrommet.
- Berør 🗑 for å slette en innstilt varselurtid.

Startskjermen vises i displayet.

Du kan også endre eller slette varselurtiden i innstillingsmodus.

Flere innstillinger

Inn-/utkobling av låsefunksjonen



Med låsefunksjonen kan du sikre skapet mot:

- uønsket utkobling,
- uønsket temperaturregulering,
- uønsket valg av Superkjøl og SuperFrost,
- uønsket regulering av innstillingene (det er kun mulig å koble ut låsefunksjonen).

Du forhindrer at uvedkommende, f.eks. barn, slår av skapet eller endrer innstillinger.

En låsefunksjon som er koblet inn, beholdes etter et strømbrudd.

– Låse opp låsefunksjonen for en kort stund

- Berør displayet.

 vises.

- Berør  i ca. 6 sekunder.

Nå kan du foreta flere innstillinger. Når døren lukkes igjen, er låsefunksjonen innkoblet igjen.

– Utkobling av låsefunksjonen

- Berør displayet.

 vises.

- Berør  i ca. 6 sekunder.

Startskjermen vises.

- Berør '≡'.

- Velg .

 lyser oransje.

- Berør .

 vises i displayet. Låsefunksjonen er utkoblet.

Utkobling av skapet

Med denne funksjonen kan du koble ut skapet.

I displayet slukker temperaturindikatoren, og  lyser.

Det innvendige lyset slukkes og kjølingen kobles ut.

 slukker etter ca. 10 minutter og displayet blir sort (energisparemodus).

Inn-/utkobling av Sabbat-modus

For å understøtte religiøse skikker, har skapet en såkalt Sabbat-modus.

Følgende funksjoner kobles ut under Sabbat-modus:

- det innvendige lyset ved åpen dør
- alle akustiske og optiske signaler
- temperaturindikatoren
- funksjonene Superkjøl, SuperFrost, Party-modus, Holiday-modus (hvis de er koblet inn på forhånd),
- varselurtiden (hvis den er koblet inn på forhånd)

Du kan heller ikke utføre noen innstillinger i innstillings-modus .

Sabbat-modus kobles automatisk ut etter ca. 120 timer.

Siden de optiske og akustiske alarmerne er koblet ut, må du passe på at dørene er skikkelig lukket.



Helsefare ved bruk av matvarer som er fordervet.

Da et mulig strømbrudd under Sabbat-modus ikke vises, kan frysevarer tine helt eller delvis. Da blir matens holdbarhet forkortet.

Kontroller om frysewarene har tint helt eller delvis. Hvis de har det, må du bruke dem så snart som mulig eller bearbeide dem (koke eller steke) før du fryser dem inn igjen.

– Innkobling av Sabbat-modus

- Berør .

 lyser oransje.

Deretter lyser  hvitt i displayet.



Display Sabbath-modus

Etter ca. 3 sekunder slukker  og displayet er svart.

– Utkobling av Sabbat-modus før tiden

- Berør displayet.

 vises.

- Berør .

 lyser oransje.

- Berør .

 lyser hvitt. Funksjonen er koblet ut.

Flere innstillinger

Innstilling av tidsrom frem til dør- alarmen skal aktiveres

Kjøleskapet har en døralarm. Dersom døren står åpen over lengre tid, høres en varsel-tone (dersom den ikke er koblet ut, se avsnitt «Innstilling/utkobling av lydstyrken for varsel- og signal-tonene») og i displayet lyser  (se kapittel «Temperatur og døralarm», avsnitt «Døralarm»).

I streken med segmenter kan du stille inn tidsrommet frem til døralarmen skal starte :

Tidsrommet kan stilles inn trinnvis i 30 sekunders-skritt, og starter med 30 sekunder (trinn 1 = 1 fylt segment) til maks. 3 minutter og 30 sekunder (trinn 7 = 7 fylte segmenter).

Endring av temperatur i PerfectFresh Pro-sonen

Temperaturen i PerfectFresh Pro-sonen holdes automatisk ved 0 til 3 °C. Hvis du ønsker det varmere eller kaldere, f.eks. for lagring av fisk, kan du endre temperaturen litt.

Denne endringen kan du foreta i ulike trinn (1 til 9).

Ved innstilling av trinn 1 til trinn 4 nås ev. minustemperaturer. Matvarer kan fryse.

Velg et høyere trinn.

Inn-/utkobling av tastetonen /

Ved hver berøring av et felt som kan velges i displayet, høres en tastetone. Denne kan du koble inn  eller koble ut .

Inn-/utkobling av lydstyrken for varsel- og signaltonene

Du kan stille inn lydstyrken til varsel- og signaltonene på streken med segmenter:

Når alle segmentene er fylt, er maksimal lydstyrke valgt.

Hvis ingen segmenter er fylt ut er varsel- og signaltonen slått av.  vises.

Endringen i lydstyrke kan høres under reguleringen.

Varsel- og signaltonene ved en temperaturalarm, en feilmelding, et strømbrudd og en innstilt varselurtid kan ikke kobles ut.

Innstilling av lysstyrken i displayet

På streken med segmenter kan du stille inn lysstyrken i displayet:

Når alle segmentene er fylt, er maksimal lysstyrke valgt.

Forandring av lysstyrken vises mens den reguleres.

Innstilling av temperaturenhet °C/°F

Du kan velge om temperaturen i displayet skal vises i grader celsius °C eller i grader fahrenheit °F.

Utkobling av messe-modus

Messe-modus gjør det mulig for faghandelen å presentere kombiskapet uten at det blir kaldt. Denne innstillingen er ikke nødvendig for privat bruk.

Dersom messe-modus er koblet inn fra fabrikk, vises  i displayet. Du kan koble ut funksjonen her.

Dersom messe-modus ble slått av, kan den ikke slås på igjen i innstillingsmodus .

Flere innstillinger

Nullstille fabrikkinnstillingene

Alle skapets innstillinger blir nullstilt til leveringstilstand, og skapet kobles ut.

Hente frem informasjon

I displayet vises produktdata (modellbetegnelse og fabrikasjonsnummer).

Tips: Disse dataene er viktige for å melde en ev. feil til Mieleles serviceavdeling

Ved å bekrefte med  går du ut av informasjonsvisningen.

– Visning av lisensavtaler

Under  kan du se hvilke lisenser som er brukt.

Påminnelse: Utskiftning av luktfilter

Skapet er utstyrt med luktfilter med holder (Active AirClean)

Dersom indikatoren for utskiftning av luktfilter er aktivert, blir du minnet på å skifte luktfilter etter ca. 6 måneder (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Utskiftning av luktfilter»).

På startskjermen vises  på temperaturindikatoren, og en signaltone (hvis koblet inn) høres.

Du bekrefter meldingen ved å berøre symbolet. Tidstelleren nullstilles og visningen skifter til startskjermen.

Påminnelse: Rengjøring av ventilasjonsgitteret

Skapet har et ventilasjonsgitter i sokkelen.

Hvis indikatoren for rengjøring av dette ventilasjonsgitteret er aktivert, får du en påminnelse om å fjerne støv fra ventilasjonsgitteret etter ca. 12 måneder (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Rengjøring av ventilasjonsgitteret»). I displayet vises deretter  og et signal høres (hvis koblet inn).

Tips: Rengjør ventilasjonsgitteret regelmessig med en børste eller støvsuger (bruk f.eks. sugebørsten til Miele støvsugere).

Støvlag øker energiforbruket.

Du bekrefter meldingen ved å berøre symbolet. Tidstelleren nullstilles og visningen skifter til startskjermen.

Lagring av matvarer i kjølesonen

 Eksplosjonsfare pga. eksplosive gassblandinger.

Eksplosive gassblandinger kan antennes av elektriske komponenter.

Ikke oppbevar eksplosive stoffer og ikke produkter med brennbare drivgasser (f.eks. spraybokser) i skapet.

 Fare for skade pga. matvarer som inneholder fett eller olje.

Hvis du oppbevarer matvarer som inneholder fett eller olje i skapet eller i skapdøren, kan det oppstå spenningssprekker i kunststoffet, slik at kunststoffet brister eller får rifter.

Pass på at ev. fett eller olje som renner ut ikke kommer i kontakt med kunststoffdeler i skapet.

Forskjellige kjøleområder

Pga. den naturlige luftsirkulasjonen oppstår det forskjellige temperatur-områder i kjølesonen.

Den kalde, tunge luften synker ned i den nedre delen av kjølesonen. Bruk de forskjellige kjølesonene ved lagring av matvarene.

Tips: Ikke oppbevar matvarer for tett. Luften må kunne sirkulere godt.

Dersom sirkulasjonen i luften ikke er tilstrekkelig, forringes kjøleeffekten og energiforbruket stiger.

Ikke dekk til viften på bakveggen.

Tips: Lagre matvarene slik at de ikke kommer i kontakt med bakveggen i kjølesonen. Ellers kan de fryse fast i bakveggen.

Dette er et skap med automatisk dynamisk kjøling, og temperaturen i skapet blir jevn når ventilatoren er i gang. Det er derfor ikke så stor forskjell på de forskjellige kuldeseonene.

Varmeste område

Det varmeste området i kjølesonen er i det fremre området helt øverst, og helt øverst i skapdøren. Bruk dette området f.eks. til oppbevaring av smør, slik at det holder seg smøremykt og for ost, slik at den beholder sin aroma.

Kaldeste område

Det kaldeste området i kjølesonen er direkte over skilleplaten til PerfectFresh Pro-sonen og ved bakveggen. Det er imidlertid enda lavere temperaturer i skuffene i PerfectFresh Pro-sonen.

Bruk disse områdene i kjølesonen og i PerfectFresh Pro-sonen til alle ømfintlige og lettbederverlige matvarer, f.eks.:

- fisk, kjøtt, fugl
- pølsevarer, ferdigretter
- egg- eller fløteretter/-bakst
- fersk pasta, kake-, pizza-, quichedeig
- råmelksost og andre råmelksprodukter
- foliepakkede ferdiggrønnsaker
- generelt alle ferske matvarer (med en minste holdbarhetsdato som gjelder en oppbevaringstemperatur på minst 4 °C)

Ikke egnet for kjølesone

Ikke alle matvarer egner seg for oppbevaring ved temperaturer under 5 °C, fordi de er kuldeømfintlige.

Til disse kuldeømfintlige matvarene hører bl.a.:

- Ananas, avokado, bananer, granatepler, mango, meloner, papaya, pasjonsfrukt, sitrusfrukter (f.eks. sitron, appelsin, mandarin, grapefrukt)
- Frukt (som skal ettermodnes)
- Auberginer, agurk, poteter, paprika, tomater, squash
- Fast ost (som parmesan)

Lagring av matvarer i kjølesonen

Tips ved kjøp av matvarer

Den viktigste forutsetningen for matvarenes holdbarhet, er hvor ferske de er når du legger dem i skapet.

Vær oppmerksom på holdbarhetsdatoen og riktig lagringstemperatur.

Kjølekjeden skal helst ikke avbrytes.

Pass f.eks. på at matvarene ikke blir liggende for lenge i en varm bil.

Riktig oppbevaring av matvarer

I kjølesonen bør matvarene oppbevares innpakket eller godt tildekket (det finnes unntak i PerfectFresh Pro-sonen). Da unngås det luktopptak, uttørring av matvarene og overføring av eventuelle bakterier. Det er spesielt viktig ved oppbevaring av matvarer fra dyreriket. Pass på at spesielt matvarer som rått kjøtt og fisk ikke kommer i kontakt med andre matvarer.

Ved riktig innstilling av temperaturen og god hygiene forlenges holdbarheten betydelig. Man unngår at matvarene blir dårlige og må kastes.

Oppbevaring av matvarer i PerfectFresh Pro-sonen

I PerfectFresh Pro-sonen er det optimale lagringsbetingelser for frukt, grønnsaker, fisk, kjøtt og meieriprodukter. Matvarene holder seg vesentlig lenger ferske, og smak og vitaminer beholdes.

I PerfectFresh Pro-sonen reguleres temperaturen automatisk, og ligger i området fra 0 til 3 °C. Dette er lavere temperaturer enn det vi vanligvis finner i en vanlig kjølesone. For matvarer som ikke er ømfintlige for kulde, er dette imidlertid optimal lagringstemperatur. Fordi matvarenes holdbarhet forlenges ved denne temperaturen, kan matvarene lagres vesentlig lenger uten å tape friskhet.

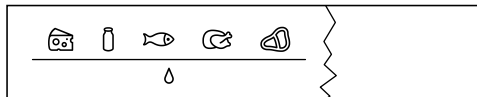
I tillegg kan luftfuktigheten i PerfectFresh Pro-sonen reguleres slik at den tilsvarende de lagrede matvarenes egen fuktighet. Økt luftfuktighet fører til at matvarene beholder sin egen fuktighet og ikke tørker så raskt ut. De holder seg sprø og friske lenger.

Husk at kvaliteten på matvarene når du kjøper dem er utslagsgivende for et godt lagringsresultat!

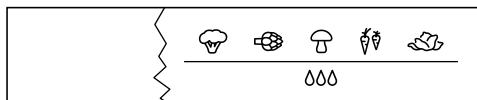
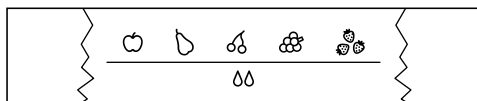
Ta matvarene ut av PerfectFresh Pro-sonen ca. 30 til 60 minutter før de skal brukes. Først ved romtemperatur kan aroma og smak utfolde seg.

PerfectFresh Pro-sonen er delt inn i to områder:

Info-systemet (som avbildet i tabellen her) over PerfectFresh Pro-sonen hjelper deg å velge riktig skuff og innstilling i skuffen med høyere luftfuktighet.



- I den øvre **skuffen med lav luftfuktighet** ligger temperaturen på 0 til 3 °C. Her er det ikke økt luftfuktighet Δ . Her lagrer du fisk, kjøtt, meieriprodukter og matvarer av alle slag, forutsatt at de er innpakket.



- I den nedre **skuffen med høyere luftfuktighet** (antallet er avhengig av modell) ligger temperaturen på 0 til 3 °C. Avhengig av skyvebryterens posisjon, er det ikke økt luftfuktighet Δ , eller det er økt luftfuktighet $\Delta\Delta$ / $\Delta\Delta\Delta$. Dersom luftfuktigheten er økt, lagrer du frukt og grønnsaker her.

Hver matvare har sine egne egenskaper og behøver helt spesielle lagringsbetingelser.

Skuff med lav luftfuktighet Δ

Skuffen med lav luftfuktighet er spesielt godt egnet til lagring av lett bedervelige matvarer, som:

- Fersk fisk, kreps- og skalldyr;

Oppbevaring av matvarer i PerfectFresh Pro-sonen

- Kjøtt, fjærkre, pølse;
- Delikatessesalat;
- Meieriprodukter, som jogurt, ost, fløte, kesam etc;
- Dessuten kan du oppbevare matvarer av alle slag her, forutsatt at de er innpakket.

I skuffen med lav luftfuktighet er det den lave temperaturen som står i forgrunnen. Luftfuktigheten i denne skuffen tilsvarer nesten luftfuktigheten i en vanlig kjølesone.

Vær oppmerksom på at proteinrike matvarer blir raskere ødelagt.

Det betyr at skalldyr og krepsdyr blir raskere ødelagt enn fisk, og fisk blir raskere ødelagt enn kjøtt.

Av hygieniske grunner skal disse matvarene kun oppbevares **tildekket eller innpakket**.

Skuff med høyere luftfuktighet

Δ, ΔΔ / ΔΔΔ

Ikke økt luftfuktighet Δ

Ved denne innstillingen Δ får du lav luftfuktighet også i denne skuffen – skyvebryteren åpner åpningene til skuffen, slik at fuktigheten slipper ut (se «Skuff med lav luftfuktighet Δ»).

Økt luftfuktighet ΔΔ / ΔΔΔ

Ved de to innstillingene ΔΔ / ΔΔΔ er skuffen egnet til oppbevaring av frukt og grønnsaker:

- Hvis du skal lagre mye frukt og grønnsaker, anbefales innstillingen ΔΔ (bryteren stenger åpningene til skuffen delvis, slik at en del av fuktigheten beholdes).
- Hvis du skal lagre lite frukt og grønnsaker i skuffen, anbefales innstillingen ΔΔΔ (skyvebryteren stenger åpningene til skuffen fullstendig, slik at all fuktigheten beholdes).

Tips: Hvis luftfuktigheten skulle være for høy og det samler seg mye fuktighet i skuffen, velg innstillingen ΔΔ. Hvis luftfuktigheten skulle være for lav, pakk maten inn i lufttette forpakninger.

Hvor høy luftfuktigheten i skuffen er, er i stor grad avhengig av type og mengde matvarer som oppbevares i skuffen, når disse lagres uinnpakket.

Ved økt luftfuktighet i denne skuffen, kan det under visse omstendigheter dannes kondensvann på bunnen og under dekselet.

Tørk opp dette kondensvannet med en klut.

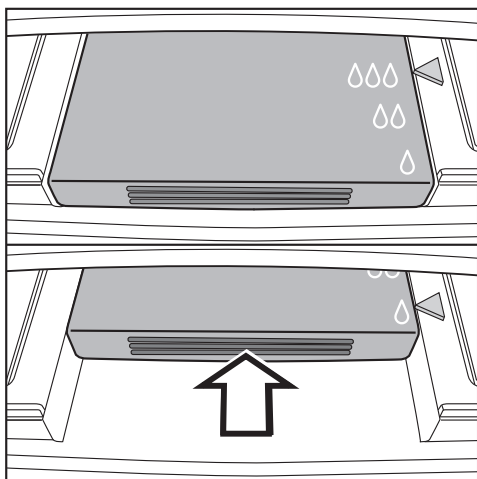
Oppbevaring av matvarer i PerfectFresh Pro-sonen

Henvisninger for testinstitutter:

For å måle energiforbruket korrekt iht. normen, skal skyvebryteren til skuffen med økt luftfuktighet stå på innstillingen δ («Ikke økt luftfuktighet»).

Regulering av luftfuktigheten i skuffen med høyere luftfuktighet

Ved hjelp av skyvebryteren regulerer du luftfuktigheten i skuffen med innstillingene δ , $\delta\delta$ eller $\delta\delta\delta$.



- Trykk skyvebryteren bakover til den stopper og slipp den deretter langsomt igjen.

Skyvebryteren fester seg automatisk i innstilling δ .

- For å velge innstillingene $\delta\delta$ og $\delta\delta\delta$, trykk skyvebryteren bakover igjen, og slipp den deretter, slik at den fester seg i ønsket posisjon $\delta\delta$ eller $\delta\delta\delta$.

Lagingsresultat i skuffene i PerfectFresh Pro-sonen

Hvis du ikke er fornøyd med resultatet til de lagrede matvarene (f.eks. at matvarene virker slappe eller visne etter kort oppbevaringstid), ta nok en gang hensyn til følgende råd:

- Lagre kun ferske matvarer. Kvaliteten på matvarene når de legges inn for lagring er utslagsgivende for hvor lenge de holder seg ferske.
- Rengjør skuffene i PerfectFresh Pro-sonen før du legger inn maten.
- Drypp av svært fuktig mat før innlegging.
- Ikke oppbevar kuldeømfintlige matvarer i PerfectFresh Pro-sonen (se «Matvarer som er uegnet for oppbevaring i kjøleskap»).
- Velg riktig PerfectFresh Pro-skuff for oppbevaring av matvarene og pass på at skyvebryteren står i riktig posisjon (økt eller ikke økt luftfuktighet).
- Økt luftfuktighet $\delta\delta/\delta\delta\delta$ i skuffen for høyere luftfuktighet oppnås ved hjelp av luftfuktigheten i matvarene, dvs. at jo flere matvarer som blir lagret, jo høyere blir luftfuktigheten. Hvis det har samlet seg for mye fuktighet i skuffen ved innstillingen $\delta\delta\delta$, og matvarene blir påvirket av dette, velg innstillingen $\delta\delta$. Eller du kan fjerne kondensvannet fra bunnen og under dekselet med en klut og legge inn en rist eller lignende, slik at fuktigheten kan renne av. Hvis luftfuktigheten skulle være for lav, til tross for innstillingen $\delta\delta\delta$, pakk matvarene i lufttette forpakninger.

Oppbevaring av matvarer i PerfectFresh Pro-sonen

- Hvis du har følelsen av at temperaturen i PerfectFresh Pro-sonen er for høy eller lav, prøv å endre temperaturen litt via innstillingen «Endring av temperaturen i PerfectFresh Pro-sonen 🌡️↕», ved å velge et annet trinn.

Ved en innstilling på trinn 1 til trinn 4 nås ev. minustemperaturer. Matvarene kan fryse!

- Dersom endringen ikke er tilstrekkelig, prøv å regulere temperaturen via kjølesonen, ved å endre temperaturen 1 til 2 °C der. Senest når det dannes iskrystaller på bunnen av PerfectFresh Pro-sonen, må temperaturen økes, ellers kan matvarene få kuldeskader.

Flytting av hyllene i døren

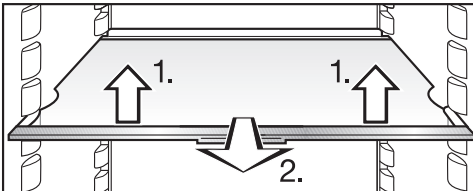
Hyllene i døren må kun flyttes når de er tomme.

- Skyv hyllen oppover og ta den ut fremover.
- Sett hyllen inn igjen på ønsket sted i døren. Pass på at den er trykket ordentlig fast på forhøyningene.

Flytting av hyller/hyller med belysning

Ved å flytte hyllen med belysning kan du få belysningen i skapet slik du selv ønsker.

Hyllene er sikret med uttrekksstoppere, slik at de ikke skal kunne trekkes ut utilsiktet.

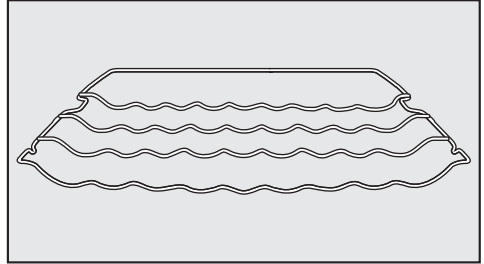


- Hyllene kan flyttes alt etter høyden på kjølewarene:

1. Løft de litt opp foran.
 2. Trekk de litt fremover og løft opp med utsparingen over holderne for å flytte de opp eller ned.
- Skyv inn hyllen til du hører at den fester seg.

Kanten på den bakre beskyttelseslisten må peke oppover, slik at matvarene ikke kommer inntil bakveggen og fryser fast.

Flytting av flaskehylle



Flaskehyllen kan settes inn flere steder i skapet.

- Løft flaskehyllen litt foran, trekk den litt fremover, løft den med utsparingene over holderne og sett den inn igjen på ønsket sted.

Den bakre kanten må peke oppover, slik at flaskene ikke berører bakveggen.

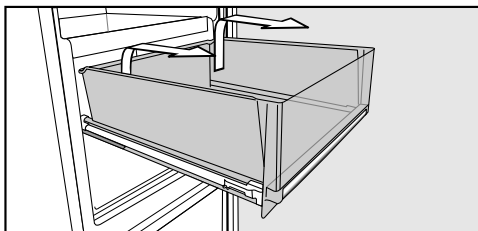
Flaskehyllen er sikret mot utilsiktet uttrekking ved hjelp av stoppere.

Innredning i kjølesonen

Uttak av skuffer i PerfectFresh Pro-sonen

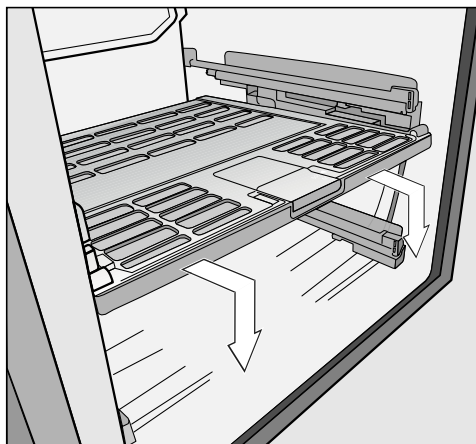
Skuffene i PerfectFresh Pro-sonen går på teleskopskinner og kan tas ut for innlegging og uttak av matvarer eller for rengjøring:

Fjern dørhyllen for flasker for enklere uttak av skuffene.



- Trekk ut skuffen til den stopper.
- Ta tak i skuffen på sidene bak og løft den først oppover og så fremover.

Skyv deretter uttrekksskinnene inn igjen, for å unngå skader.



- Trekk dekselet mellom skuffene forsiktig litt forover og ta det ut nedover.

⚠ Fare for skade ved feil rengjøring. Teleskopskinnene inneholder spesialfett, dette kan bli vasket vekk ved rengjøring, og dermed skade teleskopskinnene. Rengjør teleskopskinnene med en fuktig klut.

- For å sette dekselet inn igjen, løft dekselet nedenfra og opp i holderne. Skyv det deretter bakover til det fester seg.

Innsetting av skuffene

- Legg skuffen på skinnene som er skjøvet helt inn.
- Skyv skuffen inn i skapet til den fester seg.

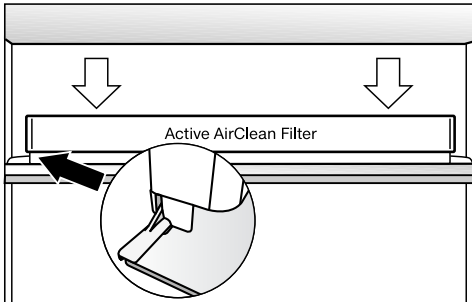
Flytting av luktfilter

Pass på følgende ved matvarer som lukter sterkt (f.eks. veldig smaksrik ost):

- Sett holderen med luktfilteret på den hyllen hvor du oppbevarer denne matvaren.
- Skift luktfilter oftere ved behov.
- Du kan sette flere luktfiltere (med holder) i skapet (se kapittel «Tilbehør», avsnitt «Ekstrauststyr»).

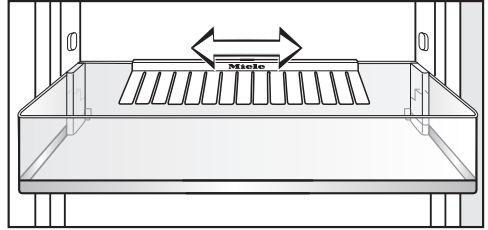
Holderen til luktfilteret stikkes på den bakre beskyttelseslisten til hyllen.

- Trekk holderen for luktfilteret opp av beskyttelseslisten.



- Sett den på beskyttelseslisten til ønsket hylle.

Flytting og påsetting av flaskeholder



Flaskeholderen kan flyttes mot høyre eller venstre. Da får du bedre plass til drikkekartonger.

Flaskeholderen kan tas helt ut (f.eks. for rengjøring):

- Ta flaskeholderen av den bakre kanten til hyllen.

Etter rengjøringen kan du sette flaskeholderen på igjen.

Frysing og lagring

Maksimal frysekapasitet

For at matvarene skal bli gjennomfrosne så raskt som mulig, skal ikke den maksimale frysekapasiteten overskrides. Den maksimale frysekapasiteten innen 24 timer finner du på typeskiltet «Frysekapasitet ... kg/24 t».

Hva skjer når ferske matvarer fryses inn?

Ferske matvarer må gjennomfryses så raskt som mulig for å beholde næringsverdi, vitaminer, utseende og smak.

Jo langsommere matvarene gjennomfryses, desto mer væske siver ut av hver enkelt celle og inn i mellomrommene. Cellene krymper. Ved tining kan bare en del av væsken som rant ut tidligere, renne inn i cellene igjen. I praksis betyr dette at det oppstår et større væsketap i matvaren. Dette ser du ved at det dannes en stor dam rundt matvaren når den tiner.

Hvis matvaren er raskt gjennomfrost, har cellevæsken mindre tid til å sive ut av cellene og inn i mellomrommene. Cellene krymper betydelig mindre. Ved tiningen kan den lille mengden væske som hadde rent inn i mellomrommene, renne tilbake til cellene, slik at væsketapet blir meget lite. Det dannes bare en liten dam.

Lagring av ferdige frysevarer

Ikke frys inn igjen en vare som er helt eller delvis tint. Først etter at maten er bearbeidet (kokt eller stekt), kan du fryse den på nytt.

Hvis du vil lagre ferdige frysevarer, kontroller følgende allerede når du kjøper maten i forretningen:

- om emballasjen er skadet
- holdbarhetsdatoen
- temperaturen i fysedisken.

Hvis temperaturen er varmere enn -18°C i disken, blir matens holdbarhet redusert.

- Kjøp frysevarene helt til slutt og transporter dem i avispapir eller i en kjølebagg.
- Legg frysevarene i kjøle-/fryseskabet med en gang du kommer hjem.

Matvarer som du fryser inn selv

Bruk bare ferske og feilfrie matvarer!

Vær oppmerksom på dette før du fryser inn matvarer

- **Egnet for frysing:** Ferskt kjøtt, fugl, vilt, fisk, grønnsaker, urter, rå frukt, meieriprodukter, bakervarer, matrester, eggeplomme, eggehvite og mange ferdigretter.
- **Ikke egnet for frysing:** Druer, blad-salat, reddiker, rømme, majones, hele egg med skall, løk, hele rå epler og pærer.
- For å bevare farge, smak, aroma og vitamin C, bør grønnsakene forvelles før de fryses inn. Legg grønnsakene porsjonsvis i kokende vann i 2-3 minutter. Ta ut grønnsakene og avkjøl dem raskt i kaldt vann. La grønnsakene renne av seg.
- Magert kjøtt egner seg bedre til frysing enn fett kjøtt og kan oppbevares vesentlig lenger.
- Legg plastfolie mellom koteletter, biff-er, snitsler osv. Da unngår du at varene fryser sammen til en blokk.
- Rå matvarer og forvellede grønnsaker skal ikke krydres og saltes før frysing, ferdige retter kan krydres og saltes lett. En del krydder forandrer smaksstyrke ved frysing.
- Avkjøl varm mat eller drikk før frysing, for å forhindre at allerede fryste matvarer begynner å tine og for å unngå økt strømforbruk.

Innpakking av mat som skal fryses

- Frys inn maten i porsjoner.

– Egnet emballasje

- Plastfolier
- Rørformet folie av polyetylen
- Aluminiumsfolie
- Frysebokser

– Uegnet emballasje

- Innpakningspapir
- Pergamentpapir
- Cellofan
- Sjøppelposer
- Brukte bæreposer

- Trykk luften ut av emballasjen.

- Lukk pakningen tett med:

- gummistriker
- plastklips
- hyssing
- frysetape

Tips: Poser og rørformet folie av polyetylen kan du også lukke med en pose-sveiser.

- Merk pakningen med innhold og innfrysingsdato.

Frysing og lagring

Før innfrysing

- Ved en større mengde enn 1 kg ferske matvarer, skal du koble inn SuperFrost-funksjonen en stund før innleggingen. (Se kapittel «Bruk av Superkjøl og SuperFrost», avsnitt «Funksjon SuperFrost»).

Da får de varene som allerede ligger i fryseskapet en kuldereserve.

Legge inn frysevarer

 Fare for skade ved for tung last. Fryseskuffen/glassplaten kan bli skadet dersom den blir fylt for tungt. Overhold maksimal mengde:
fryseskuff = 25 kg
glassplate = 35 kg

Matvarer som skal fryses, må ikke berøre allerede frosne varer, da kan disse begynne å tine.

- Legg inn pakningene når de er tørre for å unngå at varene fryser sammen eller fryser fast.

- Innlegging av små mengder frysevarer

Legg frysevarene i den øverste fryseskuffen.

- Legg frysevarene spredt utover på bunnen i fryseskuffene, slik at varene gjennomfrysas til kjernen så raskt som mulig.

- Innlegging av maksimal frysemengde (se typeskiltet)

Hvis den er tildekket, reduseres kjøleeffekten og energiforbruket stiger.

Ved innlegging av frysevarer, må du passe på at luftspalten ikke dekkes til.

- Ta ut den øverste fryseskuffen.
- Legg frysevarene spredt utover på den øverste glassplaten, slik at varene gjennomfrysas til kjernen så raskt som mulig.

Etter innfrysingen:

- Legg de fryste matvarene i fryseskuffen og skyv den inn igjen.

Lagringstid for frysede matvarer

Lagringstiden for matvarer er svært forskjellig, selv når den foreskrevne temperaturen på -18° C overholdes. Også i innfrysede produkter finner det sted en veldig langsom nedbrytningsprosess. Atmosfærisk oksygen kan gjøre f.eks. fett harskt. Magert kjøtt kan derfor lagres dobbelt så lenge som fett kjøtt.

De angitte lagringstidene er veiledende tider for lagring av forskjellige matvaregrupper i fryseseonen.

Matvaregruppe	Lagringstid (måneder)
Iskrem	2 til 6
Brød, bakervarer	2 til 6
Ost	2 til 4
Fisk, fet	1 til 2
Fisk, mager	1 til 5
Pølse, skinke	1 til 3
Vilt, svin	1 til 12
Fugl, storfe	2 til 10
Grønnsaker, frukt	6 til 18
Urter	6 til 10

For normale fryseresultater, er den lagringstiden som er anbefalt på pakken avgjørende.

Ved å holde en konstant temperatur på -18 °C i frysesonen og ivareta en god hygiene kan du maksimalisere matvarenes lagringstid og unngå matsvinn.

Tining av frysevarer

Ikke frys inn igjen en vare som er helt eller delvis tint. Først etter at maten er bearbeidet (køkt eller stekt), kan du fryse den på nytt.

Frysevarer kan du tine:

- i mikrobølgeovnen
- i stekeovnen med «Varmluft» eller «Tining»
- ved romtemperatur
- i kjølesonen (kulden som avgis brukes til å kjøle matvarene)
- i dampovnen

Flate kjøtt- og fiskestykker kan legges halvtinte i varm stekepanne.

Kjøtt- og fiskestykker (f.eks. kjøttdeig, kylling, fiskefileter) skal tines slik at de ikke kommer i kontakt med andre matvarer under tiningen. Samle opp væsken og kast den omhyggelig.

Frukt kan tines ved romtemperatur i pakningen eller i en tildekket skål.

Grønnsaker kan vanligvis legges frosne i kokende vann eller dampes i varmt fett. Koketiden er noe kortere enn for ferske grønnsaker.

Frysing og lagring

Hurtigkjøling av drikkevarer

Koble inn funksjonen Superkjøl for hurtigkjøling av drikke i kjølesonen.

Hvis du vil kjøle ned en større mengde drikkevarer, eller du vil også kjøle ned drikke i frysesonen, velg funksjonen Party-modus  i innstillingsmodus .

Hvis du legger flasker til hurtigkjøling i frysesonen, må du ta dem ut igjen **senest etter en time**. Flaskene kan eksplodere.

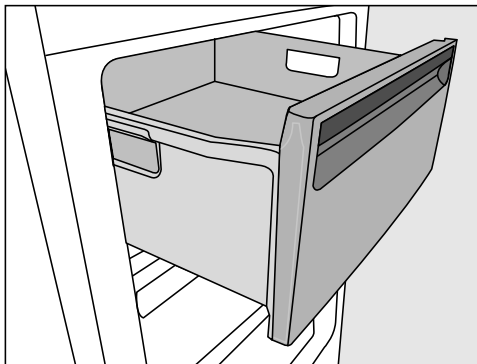
Tips: For at du ikke skal glemme flasker i frysesonen, kan du stille inn en varselurtid (QuickCool Timer)  i innstillingsmodus.

Innredning

Uttak av skuff og glassplate

Skuffene kan tas ut for innlegging og uttak av matvarer eller for rengjøring.

Du kan også forstørre frysesonen slik. Hvis du vil legge inn store frysevarer, f.eks. kalkun eller vilt, kan du ta ut glassplatene mellom fryseskuffene.

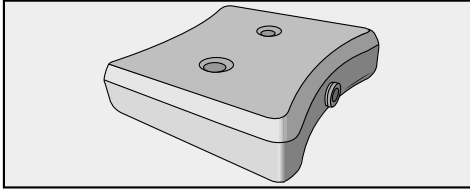


- Trekk ut skuffene til de stopper og løft de oppover og ut.
- Løft glassplaten litt og trekk den fremover.

Bruk av tilbehør

Bruk av kjøleelement

Ved strømbrydd forhindrer kjøleelementet en rask temperaturstigning i frysesonen. Slik forlenges lagringstiden.



- Legg kjøleelementet i den øverste fryseskuffen.

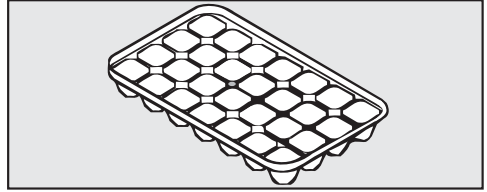
Etter ca. 24 timers lagringstid, kan kjøleelementet yte sin maksimale kjøleeffekt.

- Ved et strømbrydd

- Legg det frosne kjøleelementet direkte på maten i det fremre området i den øverste fryseskuffen.

Tips: Hvis du vil legge inn ferske matvarer, bruk kjøleelementet som skille mellom frosne og ferske matvarer, slik at den frosne maten ikke begynner å tine.

Tilberedning av isbiter



- Fyll isbitskålen inntil tre fjerdedel full med vann og sett den på bunnen i en fryseskuff.
- Hvis isbitskålen fryser fast, kan du løsne den med en stump gjenstand, f.eks. et skjeskaft.

Tips: Isbitene løsner lett hvis du holder skålen litt under rennende vann.

Avriming

Kjølesone og PerfectFresh Pro-sone

Kjølesonen og PerfectFresh Pro-sonen avrimes automatisk.

Mens kompressoren går, kan det under visse betingelser dannes rim og vann-dråper på bakveggen i kjølesonen og i PerfectFresh Pro-sonen. Disse behøver du ikke å fjerne, da de fordamper automatisk gjennom varmen til kompressoren.

Avrimingsvannet renner via en renne og gjennom et avløpsrør inn i et fordampningssystem på baksiden av skapet.

Hold rennen og avløpshullet for avrimingsvann rene. Avrimingsvannet må alltid kunne renne uhindret ut.

Frysesone

Dette er et skap med «NoFrost»-system, og skapet avrimes automatisk.

Fuktigheten som oppstår avsettes på fordamperen, avrimes automatisk fra tid til annen og fordamper.

Gjennom den automatiske avrimingen er frysesonen alltid fri for is. Matvarene tiner ikke i forbindelse med dette spesielle systemet.

Pass på at det ikke kommer vann inn i elektronikken eller belysningen.

 Fare for skade ved fuktighet som trenger inn.

Dampen fra en damprenser kan skade kunststoff og elektriske komponenter.

Ikke bruk damprenser for å rengjøre kjøle-/fryseskapet.

Det må ikke renne vaskevann inn i avløpshullet for avrimingsvann.

Typeskiltet inne i skapet må ikke fjernes. Det trengs ved en eventuell feil.

Henvisninger til rengjøringsmidler

Bruk bare rengjørings- og pleiemidler som er ufarlige for matvarer innvendig i skapet.

For å unngå skader på overflatene, må du **ikke** bruke

- rengjøringsmidler som inneholder soda, ammoniakk, syre eller klorid,
- kalkløsende rengjøringsmidler,
- skurende rengjøringsmidler, f.eks. skurepulver, skuremelk, universalstein,
- løsemiddelholdige rengjøringsmidler,
- rengjøringsmidler for rustfritt stål,
- maskinoppvaskmiddel,
- stekeovnsrens,
- rengjøringsmiddel for platetopper av glasskeramikk,
- glassrens (unntak for rengjøring av glassfronten: svakt alkoholholdig glassrens, som ikke inneholder noen tilsetninger, som f.eks. sitrus e.l.).
- skrubbende, harde svamper og børster, f.eks. grytesvamper,
- skarpe metallskrapere.

Vi anbefaler rengjøring med en ren svampklut, lunkent vann og litt håndoppvaskmiddel.

Viktige råd angående rengjøring finner du på de neste sidene.

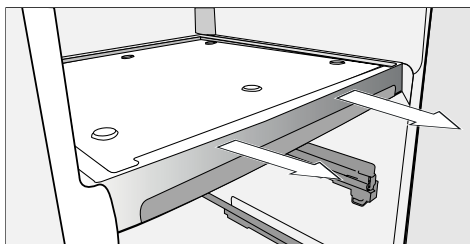
Rengjøring og stell

Klargjøring av skapet for rengjøring

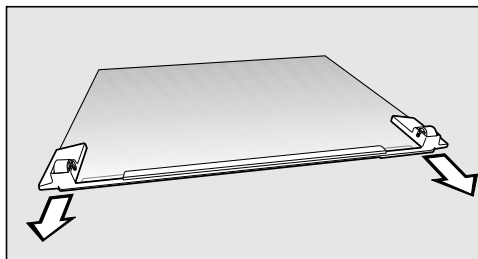
- Slå av skapet.

⏻ vises i displayet og kjølingen er koblet ut.

- Ta matvarene ut av skapet og oppbevar dem på et kjølig sted.
- Ta ut hyllene i døren.
- Ta skuffene og dekslene ut av PerfectFresh Pro-sonen (se «Innredning i kjølesonen – Uttak av skuffer i PerfectFresh Pro-sonen»).
- I skilleplaten mellom kjølesone og PerfectFresh Pro-sonen er det en glassplate. Ta ut denne glassplaten.



- Ta tak i skilleplaten med begge hender og trekk den ut.
- Ta ut fryseskuffene og glassplatene.



- Ta av den fremre listen med hjulene.
- Ta ut alle uttakbare deler for rengjøring.

Demontering av hyller/hyller med belysning

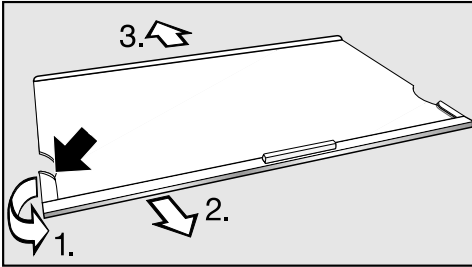
⚠ Fare for skade ved feil rengjøring. Den rustfrie stållisten med LED-belysning blir skadet hvis du legger den i vann for rengjøring. Rengjør stållisten med LED-belysning med en fuktig klut.

Fjern stållistene eller stållistene med LED-belysning, før du rengjør hyllene i oppvaskmaskinen.

For å fjerne stållisten og den bakre beskyttelseslisten, gå frem på følgende måte:

- Legg hyllen med oversiden ned på et mykt underlag (f.eks. et oppvaskhåndkle) på benkeplaten.

⚠ Fare for skade ved feil håndtering. Når stållistene med LED-belysning tas av, kan kontaktene (metallplattene) bli skadet. Disse kontaktene i fremre venstre hjørne forsyner LED-belysningen med strøm. Løsne alltid først den siden som ikke har kontakter.



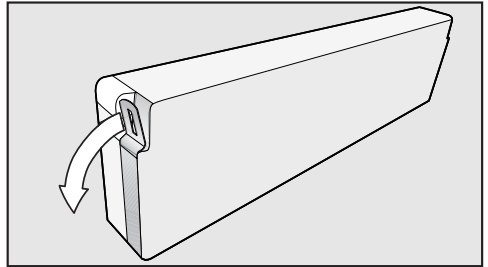
- Ta tak i plastkantens bakerste punkt på venstre side av stållisten.
- 1. Bøy plastkanten vekk fra hyllen, og
- 2. trekk listen av samtidig. Nå løsner også den motliggende siden.
- 3. Trekk av beskyttelseslisten.
- Etter rengjøringen festes stållisten eller beskyttelseslisten på hyllen i omvendt rekkefølge.

Demontering av hyllene i døren

Fjern ståpanelene før du rengjør hyllene i oppvaskmaskinen.

For å fjerne stålistene, gå frem på følgende måte:

- Legg hyllen med fremsiden ned på benkeplaten.



- Ta tak i enden på panelet og bøy den ut fra hyllen. Nå løsner hele ståpanelet fra hyllen.
- Fest ståpanelet i omvendt rekkefølge på hyllen etter rengjøringen.

Rengjøring og stell

Rengjøring av innvendig rom og tilbehør

Skapet bør rengjøres regelmessig, minst én gang i måneden.

Ikke la flekker tørke inn, men fjern disse med en gang.

- Rengjør skapet **innvendig** med en ren svampklut, lunkent vann og litt håndoppvaskmiddel.
- Vask over med rent vann etter rengjøringen, og tørk alt med en myk klut.

Fjern stålpanelene eller -listene før du rengjør hyllene eller dørhyllene i oppvaskmaskinen.

Følgende deler kan **ikke vaskes i oppvaskmaskinen**:

- stålpaneler eller -lister
- de bakre beskyttelseslistene på hyllene
- alle skuffer og skuffedeksler (avhengig av modell)
- flaskehyllen
- skilleplaten og glassplaten (pga. trykket)
- Kjøleelementet
- Rengjør dette tilbehøret for hånd.

 Fare for skade pga. for høye temperaturer i oppvaskmaskinen.

Inventaret i kjøle-/fryseskapet kan bli ubrukelig eller deformert dersom det vaskes i oppvaskmaskin ved over 55 °C.

Vask deler som er egnet for vask i oppvaskmaskin utelukkende i oppvaskprogrammer med maksimalt 55 °C.

Kunststoffdelene i oppvaskmaskinen kan bli misfarget dersom de kommer i kontakt med naturlig fargestoffer som f.eks. gulrøtter, tomater og ketchup. Misfarging påvirker ikke stabiliteten til delene.

Følgende deler **kan vaskes i oppvaskmaskinen**:

- flaskeholderen, smørboksen, eggholderen, isbitskålen (avhengig av modell)
- hyllene i døren (uten stållister)
- hyllene (uten lister og uten trykk)
- holderen til luftfilteret
- Rengjør rennen og avløpsrøret for avrimingsvann ofte med en tynn gjenstand, slik at avrimingsvannet alltid kan renne uhindret ut.
- Skuffene i PerfectFresh Pro-sonen går på teleskopskiner. Rengjør teleskopskinnene med en fuktig klut.



Fare for skade ved feil rengjøring. Teleskopskinnene inneholder spesialfett, dette kan bli vasket vekk ved rengjøring, og dermed skade teleskopskinnene. Rengjør teleskopskinnene med en fuktig klut.

- La skapet stå åpent en kort stund, for å sikre tilstrekkelig lufting og unngå luktdannelse.

Rengjøring av front og sidevegger

Dersom flekker får virke lenge, kan de under visse omstendigheter bli umulige å fjerne. Overflatene kan bli misfarget eller forandret. Fjern helst flekker og søl fra skapfronten og sideveggene omgående.

Alle overflatene er ømfintlige for riper og kan bli misfarget eller forandret hvis de kommer i kontakt med uegnete rengjøringsmidler. Når det gjelder glassfronter kan riper under visse omstendigheter føre til at glasset går i stykker. Les informasjonen «Henvisninger ang. rengjøringsmidler» i begynnelsen av dette kapitlet.



Fare for skade ved feil rengjøring. Glassfronten kan bli misfarget eller forandre seg hvis du rengjør den punktvis eller fjerner flekker med tørr klut. Tørk av hele glassfronten med en våt klut.

Ved bruk av glassrens med tilsetninger, som f.eks. sitrus eller lignende, vil det dannes riper over hele flaten.

Bruk en svakt alkoholholdig glassrens, som ikke inneholder noen tilsetninger.

- Rengjør overflaten over det hele med en ren, lofri mikrofiberklut, en liten sprut håndoppvaskmiddel og rikelig med varmt vann.
- Vask over med rent vann etter rengjøringen, og tørk alt med en myk klut.
- Du kan ev. også bruke en svakt alkoholholdig glassrens, som ikke inneholder noen tilsetninger, som f.eks. sitrus e.l. Vi anbefaler også Miele's rengjøringsmiddel for glasskeramikk og rustfritt stål.

Rengjøring av ventilasjonsgitteret

Støvlag øker energiforbruket.

- Rengjør ventilasjonsgitteret regelmessig med en børste eller støvsuger (bruk f.eks. sugebørsten til Miele støvsugere).

Tips: Dersom du ønsker en påminnelse om dette hver 12 måned, kan du koble inn indikatoren for rengjøring av ventilasjonsgitteret (se kapittel «Flere innstillinger» avsnitt «Påminnelse om rengjøring av ventilasjonsgitteret» (🕒)).

Rengjøring og stell

Rengjøring av dørpakning

Hvis dørpakningen er skadet eller har sklidd ut av sporet, kan det hende at døren ikke lukkes skikkelig, og kjøleeffekten avtar. Da vil det dannes kondensvann i skapet som kan fryse til is.

Du må ikke forårsake skade på dørpakningen, og pass på at den ikke sklir ut av sporet.



Fare for skade ved feil rengjøring.

Dersom dørpakningen behandles med olje eller fett kan den bli porøs. Ikke bruk olje eller fett på dørpakningen.

- Rengjør dørpakningen regelmessig med rent vann og gni den grundig tørr med en klut.

Utskiftning av luftfilter

Skift luftfilteret i holderen ca. hver 6. måned.

Hvis du ønsker en automatisk påminnelse om dette hver 6. måned, kan du koble inn indikatoren for utskiftning av luftfilter (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Utskiftning av luftfilter»).

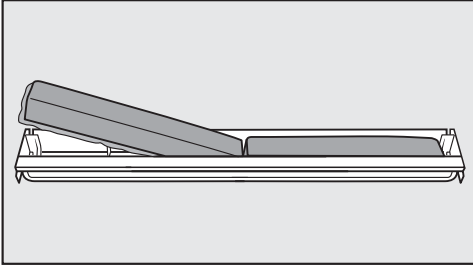
Nytt KKF-RF luftfilter får du kjøpt hos Mieleles serviceavdeling, hos forhandleren eller i Mieleles nettbutikk.

Tips: Holderen for luftfilteret tåler maskinoppvask.

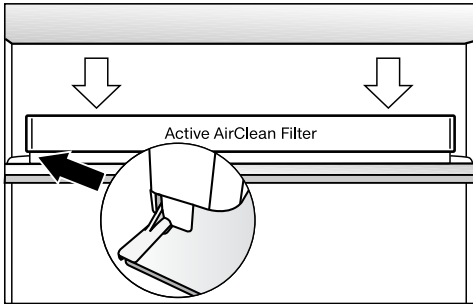
- Trekk holderen for luftfilteret opp av hyllen.

Luftfilteret må ikke berøre bakveggen i skapet, da det kan feste seg til bakveggen pga. fuktighet.

Sett de nye luftfiltrene så langt ned i holderen, at de ikke stikker opp over kanten i holderen.



- Ta ut de to luftfiltrene og sett de nye filtrene inn i holderen igjen med den omkransende kanten ned.



- Sett holderen midt på den bakre kanten til en vilkårlig hylle, slik at den fester seg.
- For å bekrefte at du har skiftet filter, berør .

Indikatoren for utskiftning av luftfilter slukkes og tidstelleren nullstilles.

Igangsetting av skapet igjen etter rengjøringen

- Sett alle delene inn i skapet.
- Slå på skapet.
- Koble inn funksjonen SuperFrost for en stund, slik at frysesonen blir raskt kald.
- Koble inn funksjonen Superkjøl for en stund, slik at kjølesonen blir raskt kald.
- Legg matvarene inn i kjølesonen og lukk døren.
- Sett fryseskuffene med matvarene inn i frysesonen og lukk døren.
- Trykk SuperFrost-tasten for å koble ut SuperFrost-funksjonen, så snart en konstant frysesonetemperatur på minst -18°C er nådd.

Hvis feil oppstår

De fleste feil som oppstår ved daglig bruk, kan du rette på selv. I mange tilfeller kan du spare både tid og penger, siden du slipper å tilkalle service.

Følgende tabeller skal hjelpe deg med å finne årsaken til en feil og til å rette på feilen.

Unngå helst å åpne skapdøren før feilen er rettet, for å holde kuldetapet så lavt som mulig.

Problem	Årsak og retting
Skapet kjøler ikke og det innvendige lyset virker ikke når dørene er åpne.	Skapet er ikke slått på. ■ Slå på skapet.
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten eller apparatstøpselet sitter ikke skikkelig i apparatets stikkontakt. ■ Sett støpselet i stikkontakten og apparatets støpselet i apparatets stikkontakt.
	Sikringen i husinstallasjonen har koblet seg ut. Det kan skyldes at dette skapet, spenningen i huset eller et annet apparat er defekt. ■ Tilkall elektrofolk eller Miele's serviceavdeling.
Kompressoren går konstant.	Ingen feil. For å spare energi, kobler kompressoren om til lavere hastighet ved lavere kuldebehov. Da øker kompressorens innkoblingstid.
Kompressoren kobles inn stadig oftere og lenger, temperaturen i skapet er for lav.	Ventilasjonsarealene er stengt eller støvete. ■ Ikke dekk til ventilasjonsarealene. ■ Fjern støv fra ventilasjonsarealene regelmessig.
	Skapdørene har blitt åpnet ofte, eller det er lagt inn en stor mengde ferske matvarer samtidig. ■ Åpne dørene bare ved behov og så kort tid som mulig.
	Nødvendig temperatur stilles inn igjen automatisk etter en stund. Dørene er ikke skikkelig lukket. Eventuelt har det dannet seg et tykt islag i frysesonen. ■ Lukk skapdørene.

Problem	Årsak og retting
	Nødvendig temperatur stilles inn igjen automatisk etter en stund. Hvis det har dannet seg et tykt islag, forringes kjøle-effekten og energiforbruket stiger. ■ Rim av skapet og rengjør det.
	Romtemperaturen er for høy. Jo høyere romtempera-turen er, desto lenger går kompressoren. ■ Følg rådene i kapitlet «Oppstillingsveiledning», av-snitt «Oppstillingssted».
	Det er stilt inn for lav temperatur i skapet. ■ Reguler temperaturinnstillingen.
	En større mengde matvarer er fryst inn samtidig. ■ Se rådene i kapitlet «Frysing og lagring».
	Funksjonen Superkjøl er fortsatt innkoblet. ■ For å spare energi, kan du selv koble ut Superkjøl før den kobles ut av seg selv.
	Funksjonen SuperFrost er fortsatt innkoblet. ■ For å spare energi, kan du selv koble ut SuperFrost før den kobles ut av seg selv.
Kompressoren kobles inn stadig sjeldnere og kortere, temperaturen i kjøle-/fryseskapet stiger.	Det er ingen feil. Den innstilte temperaturen er for høy. ■ Korriger temperaturinnstillingen. ■ Kontroller temperaturen igjen etter 24 timer.
	Frysevarene begynner å tine. Omgivelsestemperaturen er lavere enn hva skapet er beregnet for. Kompressoren kobles inn sjeldnere hvis omgivel-ses-temperaturen er for lav. Derfor kan det bli for varmt i frysesonen. ■ Følg rådene i kapittel «Installasjon», avsnitt «Opp-stillingssted». ■ Øk omgivelsestemperaturen.

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
Det har dannet seg is eller kondensvann i kjøle-/fryseskapet. Eventuelt lukkes ikke døren ordentlig.	Dørpakningen har sklidd ut av sporet. ■ Undersøk om dørpakningen sitter skikkelig i sporet.
	Dørpakningen er skadet. ■ Kontroller om dørpakningen er skadet.
Dørpakningen er skadet eller skal skiftes.	Dørpakningen kan skiftes uten verktøy. ■ Skift dørpakningen. Den får du kjøpt hos en Miele-forhandler eller hos Miele's delelager.

Meldinger i displayet

Melding	Årsak og retting
I displayet lyser  , skapet kjøler ikke, men betjeningen av skapet og det innvendige lyset virker.	Messe-modus er koblet inn. ■ Koble ut messe-modus (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Utkobling av messe-modus»).
Ingenting vises i displayet. Det er sort.	Energisparemodus er koblet inn: Dersom skapet ikke har vært betjent på en stund (ca. 10 minutter), kobler displayet automatisk ut alle indikatorene. ■ Berør displayet. I displayet vises den siste indikatoren.
	Sabbat-modus er koblet inn: Det innvendige lyset er koblet ut, og skapet kjøler. ■ Berør displayet. Deretter lyser  hvitt i displayet (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Inn-/utkobling av Sabbat-modus»).
I displayet lyser  og skapet kan ikke betjenes.	Låsefunksjonen er koblet inn. ■ Lås opp skapet for en kort stund, eller koble låsefunksjonen helt ut (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Inn-/utkobling av låsefunksjonen»).
På temperatur-indikatoren til kjølesonen lyser  og det høres et signal.	Innstillingen Påminnelse: Utskiftning av luftfilter er aktivert: Dette er en påminnelse om å skifte luftfilteret (Active AirClean). ■ Bekreft at du har skiftet filter ved å berøre  i displayet og skift luftfilteret i holderen (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Utskiftning av luftfilter»).
I displayet lyser  , og i tillegg høres en signaltone.	Innstillingen Påminnelse om rengjøring av ventilasjonsgitteret er aktivert: Dette er en oppfordring om å rengjøre ventilasjonsgitteret. ■ Bekreft meldingen ved å berøre  i displayet, og rengjør ventilasjonsgitteret (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Rengjøring av ventilasjonsgitteret»).

Hvis feil oppstår

Melding	Årsak og retting
På temperatur-indikatoren for kjøle-sonen og/eller fryse-sonen lyser   gult og i tillegg høres en varsel-tone.	Døralarmen er aktivert. ■ Berør   i displayet en stund. Varseltonen stanser og symbolet   slukker. ■ Lukk den aktuelle døren.
På temperatur-indikatoren til fryse-sonen lyser   rødt, og i tillegg høres en varsel-tone.	Temperaturalarmen er aktivert – avhengig av innstilt temperatur, er frysesonen for varm eller kald. Grunner til dette kan f.eks. være: – Døren har blitt åpnet ofte. – En større mengde matvarer er lagt inn for frysing uten at SuperFrost var koblet inn. – Det har vært et lengre strømbrudd. – Kjøle-/fryseskapet er defekt. ■ Berør  . Varselmeldingen er bekreftet:   slukker og varsel-tonen stanser. I displayet blinker den høyeste temperaturen som forekom i frysesonen, i ca. 1 minutt. Deretter skifter temperaturindikatoren til aktuell temperatur i fryse-sonen. Du kan gå ut av den blinkende temperaturindikatoren før tiden: ■ Berør temperaturindikatoren for frysesonen. Visningen av den varmeste temperaturen slukker. Deretter vises den aktuelle temperaturen i frysesonen igjen. ■ Slå av alarmen. ■ Avhengig av temperatur må du kontrollere om maten har begynt å tine eller har tint helt. Hvis den har det, må den bearbeides (kokes eller stekes), før den kan fryses igjen.

Melding	Årsak og retting
I displayet lyser  rødt, og i tillegg høres en varsel tone.	Den viser at det har vært et strømbrudd: Temperaturen i frysesonen har steget for mye pga. et strømbrudd i de siste dagene eller timene. ■ Berør . Feilmeldingen ble bekreftet:  slukker og varsel tonen stanser. På temperaturindikatoren til frysesonen blinker den høyeste temperaturen som forekom i frysesonen, i ca. 1 minutt. Deretter skifter temperaturindikatoren til aktuell temperatur i frysesonen. Du kan gå ut av den blinkende temperaturindikatoren før tiden: ■ Berør temperaturindikatoren for frysesonen. Visningen av den varmeste temperaturen slukker. Deretter vises den aktuelle temperaturen i frysesonen igjen. Kjøle-/fryseskapet arbeider da videre med den sist innstilte temperaturen. ■ Slå av alarmen. ■ Avhengig av temperatur må du kontrollere om maten har begynt å tine eller har tint helt. Hvis den har det, må den bearbeides (kokes eller stekes), før den kan fryses igjen.

Hvis feil oppstår

Melding	Årsak og retting
I displayet lyser det rødt , eventuelt vises en feilkode – F med tall. I tillegg høres et varsel-signal.	Det foreligger en feil. ■ Slå av varseltonen ved å berøre  i displayet. ■ Kontakt Miele's serviceavdeling. For å melde fra om feilen trenger du i tillegg til feil-koden, også modellbetegnelse og fabrikasjonsnum-mer på kjøle-/frysenskapet. Denne informasjonen kan du lese av direkte: ■ Berør  i displayet. I displayet vises nødvendige data. Ved å bekrefte med OK går du ut av informasjons-visningen, og feilkoden vises på nytt. Du kan også slå av kjøle-/frysenskapet direkte i feil-visningen.
	En produktfeil vises: Denne indikatoren har alltid prio-ritet, og avbryter den innstillingen du holder på med omgående.
	En produktfeil vises før en dør- eller temperaturalarm.

Det innvendige lyset fungerer ikke

Problem	Årsak og retting
Det innvendige lyset fungerer ikke.	Skapet er ikke slått på. ■ Slå på skapet.
	Sabbat-modus er koblet inn: Displayet er svart og skapet kjøler. ■ Berør displayet. Deretter lyser  hvitt i displayet (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Inn-/utkobling av Sabbat-modus  »).
	Pga. fare for overoppheting, kobles det innvendige lyset automatisk ut hvis døren har stått åpen i ca. 15 minutter. Hvis ikke dette er årsaken, foreligger det en feil.
	 Fare for elektrisk støt ved strømførende deler som ligger åpent. Dersom du tar av lysdekslet, kan du komme i kontakt med strømførende deler. Ikke fjern lysdekslet. LED-belysningen skal utelukkende skiftes ut og repareres av serviceteknikere fra Miele.
	 Fare for skade ved LED-belysning. Denne belysningen hører til risikogruppe RG 2. Dersom dekslet er ødelagt, kan du skade øynene. Ved defekt lampedeksel må du ikke se direkte i belysningen med optiske instrumenter (et forstørrelsesglass eller lignende). ■ Kontakt Miele's serviceavdeling.

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
LED-belysningen på en enkelt hylle virker ikke.	Hyllen sitter ikke skikkelig i holderne. ■ Kontroller at hyllen sitter riktig i holderne: Hyllen har metallplater (kontakter) på det fremre, venstre hjørnet, som forsyner LED-belysningen med strøm. ■ Skyv inn hyllen til du hører at den fester seg.
	Metallplaten er ikke ren og tørr. ■ Rengjør den med en fuktig klut og tørk den med en klut som ikke loer.
	LED-belysningen på stållistene er ødelagt.
	 Fare for elektrisk støt ved strømførende deler som ligger åpent. Dersom du tar av lysdekslet kan du komme i kontakt med strømførende deler. Ikke fjern lysdekslet. LED-belysningen skal utelukkende skiftes ut og repareres av serviceteknikere fra Miele.
	 Fare for skade ved LED-belysning. Denne belysningen hører til risikogruppe RG 2. Dersom dekslet er ødelagt, kan du skade øynene. Ved defekt lampedeksel må du ikke se i direkte i belysningen med optiske instrumenter (et forstørrelsesglass eller lignende). ■ Skift stållisten med LED-belysning. Den får du kjøpt hos Miele's serviceavdeling.

Problem	Årsak og retting
LED-belysningen på alle hyllene virker ikke.	Det har kommet væske på LED-belysningen til en hylle eller på metallplatene (kontaktene) på de venstre holderne. En sikkerhetsutkobling kobler ut LED-belysningen på alle hyllene. ■ Vask stållisten med LED-belysningen med en fuktig klut, tørk den eller la den tørke utenfor skapet. Rengjør metallplatene (kontaktene) på holderne på samme måte. ■ Pass på at kontaktene er rene og tørre før du setter inn hyllene med belysning. ■ Skyv inn hyllen til du hører at den fester seg. ■ Lukk døren. Det innvendige lyset virker når du åpner skapdøren igjen.
	Hvis dette ikke er årsaken, foreligger det en feil. ■ Kontakt Miele's serviceavdeling.

Hvis feil oppstår

Generelle problemer med skapet

Problem	Årsak og retting
Frysewarene er fastfrosne.	Pakkene med matvarer var ikke tørre da de ble lagt inn. ■ Løsne frysewarene med en stump gjenstand, f.eks. et skjeskaft.
Skapet kjennes varmt ut på sideveggene utvendig.	Ingen feil. Den varmen som oppstår når det produseres kulde, blir brukt for å unngå kondens.
Det høres ikke noen varsel-tone, selv om skapdøren har stått lenge åpen.	Ingen feil! Varsel-tonen i innstillingsmodus er koblet ut (se kapittel «Flere innstillinger», avsnitt «Innstilling/utkobling av lydstyrke for varsel- og signal-tonene 🔊»).

Normalt støy	Hva forårsaker den?
Brrrrr ...	Brummingen kommer fra motoren (kompressoren). Den kan bli litt høyere en liten stund, når motoren kobles inn.
Blubb, blubb ...	Boblingen, gurglingen eller surringen kommer fra kjølemiddelet som renner gjennom rørene.
Klikk ...	Klikkingen kan alltid høres når termostaten kobler motoren inn eller ut.
Sssrrrrr ...	En lav støy kan stamme fra luftstrømningene innvendig i skapet.
Knak ...	Knakingen høres alltid når materialet i skapet utvider seg.
Vær klar over at motor- og strømningslyder i kuldekretsløpet ikke er til å unngå!	

Lyder	Årsak og retting
Klaprende, slamrende og klirrende lyd	Skapet står ujevnt. Rett det opp ved hjelp av et vater. Bruk skruføttene under skapet til dette.
	Skapet berører andre møbler eller produkter. Flytt på det.
	Skuffer, kurver eller hyller vibrerer eller sitter fast. Kontroller de uttakbare delene og sett dem eventuelt inn på nytt.
	Flasker eller beholdere berører hverandre. Flytt disse litt fra hverandre.

Service

Kontakt ved feil

Hvis det oppstår feil som du ikke kan rette på selv, kontakt en Miele-forhandler eller Miele's serviceavdeling.

Miele's serviceavdeling kan du kontakte online på www.miele.no/husholdning/service.

Kontaktdataene til Miele's serviceavdeling finner du på slutten av dette dokumentet.

Serviceavdelingen trenger modellbetegnelse og fabrikasjonsnummer (Fabr./SN/Nr.). Begge opplysningene finner du på typeskiltet.

Typeskiltet finner du inne i skapet.

Visning av produktinformasjon

Denne informasjonen finner du i innstillingsmodus under Informasjon **i** (se kapittel «Flere innstillinger») eller på typeskiltet inne i kjøle-/fryseskapet.

– Visning av lisensavtaler

Under © kan du se hvilke lisenser som er brukt.

EPREL database

Fra 1. mars 2021 finner du informasjon om energimerking av forbruksartikler og krav til økodesign i den europeiske produkt databasen (EPREL). Under følgende link <https://eprel.ec.europa.eu/> finner du produkt databasen. Her blir du bedt om å legge inn modellbetegnelsen.

Modellbetegnelsen finner du på typeskiltet.

Miele			
XXXXXX		Nr. XX/XXXXXXXXXX.	
WEINTEMPERERSCHRANK-INTERTECH-MODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO PLACONCONDIZIONATO VINOCHIAMO-POTRABUJO ENCOMERA BRIKESAI-TEMPERATURSCHALUNTER			
Klasse/Class SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttokapazität/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ge- / K / G / WINE / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL To / R / C / Tot / F / C / WINE / CHILL	R600a: XXg	

Garanti

Garantitiden er 2 år.

Ytterligere informasjon om garanti-betingelsene i ditt land får du hos Miele's serviceavdeling.

Oppstillingsveiledning

 Fare for brann og annen skade ved produkter som avgir varme.

Produkter som avgir varme kan antenne og kjøleskapet kan begynne å brenne.

Ikke sett produkter som avgir varme, f.eks. hybelkomfyr, dobbel kokeplate eller brødrister på skapet.

 Fare for brann og annen skade ved åpne flammer.

Åpne flammer kan sette fyr på kjøle-/fryseskapet.

Hold åpne flammer, som f.eks. stearinlys, unna kjøle-/fryseskapet.

Side-by-side-oppstilling

 Fare for skade ved kondens på ytterveggene på skapet.

Ved høy luftfuktighet kan kondens avsettes på ytterveggene på skapet og føre til korrosjon.

Prinsipielt skal ikke kjøle- og fryseskap plasseres vertikalt eller horisontalt på andre modeller.

Dette kjøle- og fryseskapet kan ikke settes opp «side-by-side», da det ikke er utstyrt med integrert oppvarming i sideveggene.

Forhør deg med forhandleren, om hvilke kombinasjoner som er mulige med ditt kjøle- og fryseskap.

Installasjon

Oppstillingssted

Et tørt rom med god ventilasjon er egnet.

Ved valg av oppstillingssted må du være oppmerksom på at energiforbruket til skapet stiger, dersom det står i nærheten av en varmeovn, en stekeovn eller annen varmekilde. Unngå også direkte sollys.

Jo høyere romtemperaturen er, jo lenger går kompressoren, og desto høyere blir energiforbruket.

Vær oppmerksom på følgende ved innbygging av skapet:

- Stikkontakten må ikke befinne seg bak skapet. Den må være lett tilgjengelig i nødstilfelle.
- Støpselet og nettkabelen må ikke berøre baksiden av skapet, da disse kan skades av vibrasjoner fra skapet.
- Heller ikke andre apparater må kobles til en ev. stikkontakt bak skapet.

Fare for skade pga. korrosjon.

Ved høy luftfuktighet kan kondens avsettes på de utvendige flatene på skapet. Dette kondensvannet kan føre til korrosjon på ytterveggene til skapet.

Plasser skapet i et tørt og/eller klimatisert rom med tilstrekkelig lufting.

Forsikre deg om at skapdørene kan lukkes skikkelig etter oppstilling av skapet, at ventilasjonsarealene overholdes og at skapet er bygget inn som beskrevet.

Klimaklasse

Skapet er konstruert for en bestemt klimaklasse (omgivelsestemperatur-område) og grensene for denne må overholdes. Klimaklassen står på typeskiltet inne i kjøle-/fryseskapet.

Klimaklasse	Omgivelsestemperatur
SN	+10 til +32 °C
N	+16 til +32 °C
ST	+16 til +38 °C
T	+16 til +43 °C

Lavere omgivelsestemperatur fører til lengre stillstandtid for kompressoren. Dette kan føre til høyere temperaturer i kjøle-/fryseskapet, noe som kan ha følgeskader.

Ventilasjon

 Fare for brann og skade ved utilstrekkelig ventilasjon.

Dersom ikke skapet blir tilstrekkelig luftet, starter kompressoren oftere og går over et lengre tidsrom. Dette fører til økt energiforbruk og til økt driftstemperatur for kompressoren, noe som kan skade kompressoren. Pass på at kjøle-/fryseskapet har tilstrekkelig ventilasjon.

De angitte ventilasjonsarealene må overholdes.

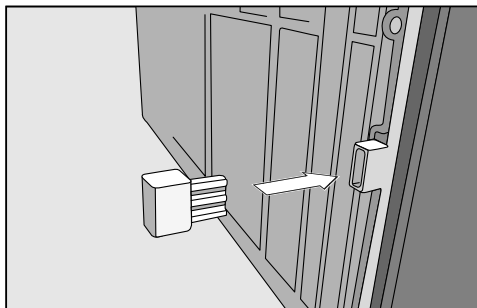
Ventilasjonsarealene må ikke dekkes til eller blokkeres.

Dessuten må de rengjøres for støv regelmessig.

Luften på skapets bakvegg blir varm.

Montering av vedlagte veggavstands- holdere

For å oppnå deklartert energiforbruk, samt unngå dannelse av kondensvann ved høy romtemperatur, må du bruke de vedlagte avstandsholderne. Ved bruk av veggavstandsholdere øker apparatdybden med ca 15 mm. Dersom avstandsholderne ikke blir brukt har dette ingen innvirkning på funksjons-
evnen til skapet. Likevel øker energiforbruket litt ved mindre veggavstand.



- Monter veggavstandsholderne ned-
erst på venstre og høyre side på bak-
siden av skapet.

Begrensning av skapdørens åpnings- vinkel

Fra fabrikken er dørhengslene innstilt slik at døren kan åpnes inntil 115°. Hvis skapdøren f.eks. vil støte mot en vegg når den åpnes, bør du begrense dørens åpningsvinkel til ca. 90°:

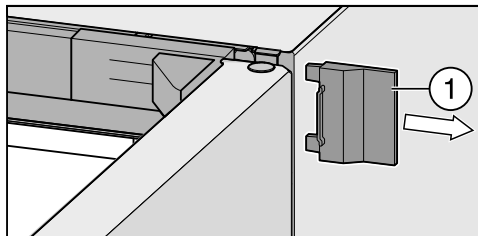
Den delen som skal begrense dørens åpningsvinkel bør monteres før du setter opp skapet.

Montering av døråpningsbegrenser

- Trekk ut støpselet eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.

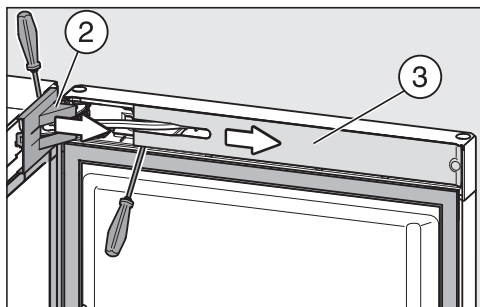
- Ta av dørdeemper

- Åpne døren.

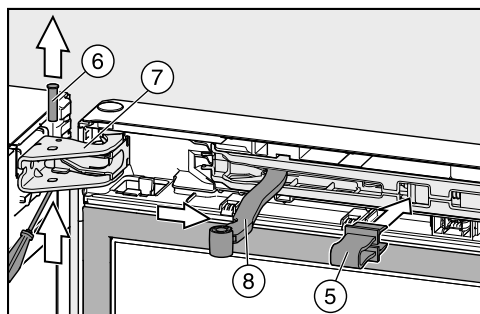


- Skyv av det høyre utvendige deks-
let ①.

Installasjon



- Ta av dekslet ② fra dørhengslet og dekslet ③ fra dørdeperen.

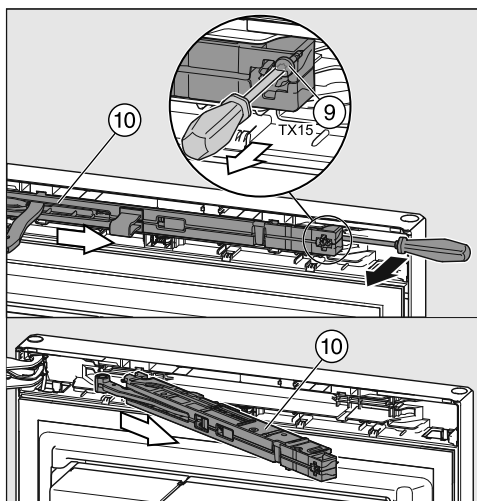


- Fest den røde sikringen ⑤ (er vedlagt skapet) i åpningen.

Sikringen gjør at dørdeperen ikke kan trekke seg sammen, slik at hengselholderen klapper sammen.

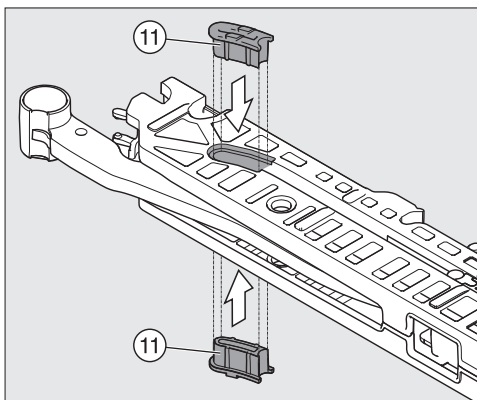
Ikke fjern den røde sikringen før du blir bedt om det.

- Skyv ut bolten ⑥ på dørhengslet ⑦ og ta den ut.
- Klapp ut svingarmen ⑧ til dørdeperen.



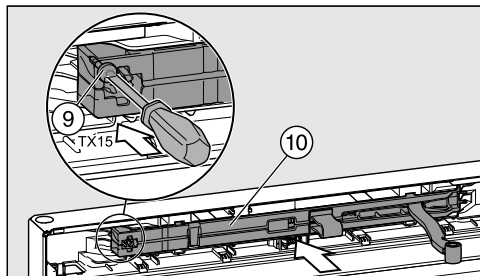
- Skru ut skruen ⑨ i dørdeperen ⑩ og stikk en skrutrekker inn bak dørdeperen.
- Ta ut dørdeperen ⑩.

– Montering av døråpningsbegreiser

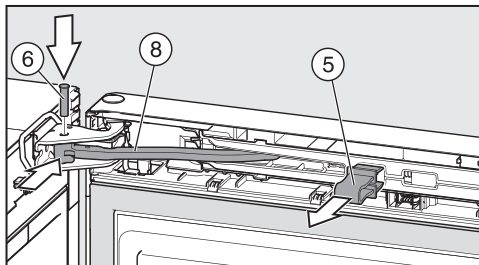


- Trykk inn en døråpningsbegreiser ⑪ både ovenfra og nedenfra.

– Sette inn dørdemper

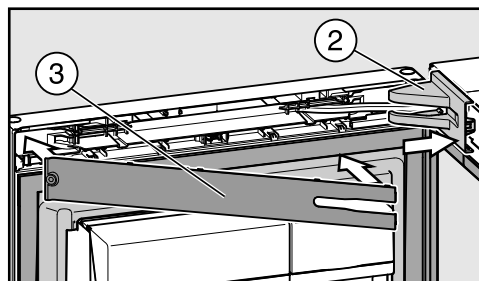


- Sett dørdemperen ⑩ først skrått på hengselsiden til den stopper.
- Skyv deretter den andre enden på dørdemperen inn i utsparingen.
- Skru dørdemperen fast med skruen ⑨.

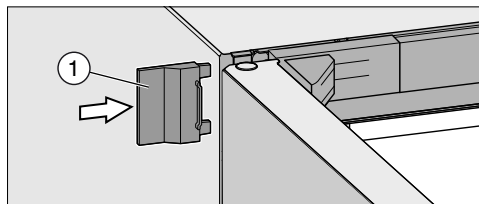


- Skyv vippearmen ⑧ inn i åpningen på dørhengslet.
- Sett bolten ⑥ på dørhengslet inn ovenfra. Skru denne så langt inn med skrutrekkeren (ca. ¼ omdreining), at begge festhakene på hengselbolten fester seg riktig i sporene.
- Trekk ut den røde sikringen ⑤.

Tips: Ta vare på den røde sikringen, dersom du vil hengsle om døren igjen senere.



- Sett dekselet ② på dørhengslet.
- Sett inn panelet ③, til det fester seg.



- Skyv på det ytre dekselet ①.
- Lukk døren.

Installasjon

Oppstilling av skapet

⚠ Stor fare for skade hvis skapet velter.

Dersom skapet stilles opp av en enkelt person, er det økt fare for skade både på person og skap.

Skapet skal settes opp ved hjelp av to personer.

⚠ Fare for skade på gulvet.

Bevegelse av skapet kan føre til skader på gulvet.

Beveg skapet forsiktig på ømfintlige gulv.

For enklere oppstilling, er det transporthåndtak øverst på baksiden av skapet og transporthjul under.

Tips: Skapet skal kun settes opp når det er tomt.

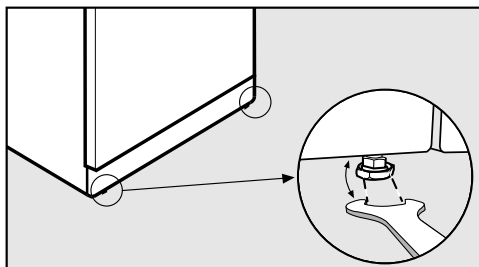
- Plasser skapet allerede nå så nær oppstillingsstedet som mulig.
- Koble skapet til el-nettet, som beskrevet i kapittel «Elektrotilkobling».
- Sett skapet forsiktig på plass.
- Sett skapet med veggavstandsholderne (hvis de er montert) eller med baksiden direkte mot veggen.

⚠ Fare for skade på skapdøren.

Skapdørene kan slå mot veggen i rommet og bli skadet.

Beskytt glassdørene fra å slå mot veggen, f.eks. med filtknotter på veggen.

Justering av skapet



- Juster skapet ved hjelp av de fremre skruføttene, slik at det står rett. Bruk vedlagte fastnøkkel.

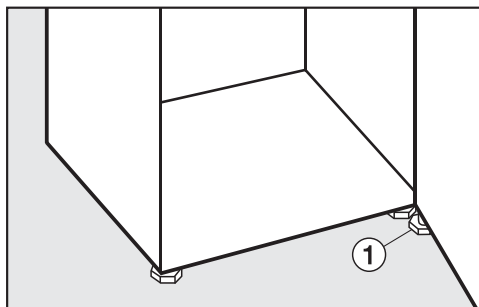
Støtte opp skapdøren

⚠ Fare for skade ved at skapdøren faller ut eller at kjøle-/fryseskapet velter.

Dersom den ekstra skrufoten ① på den nedre hengselholderen ikke ligger riktig på gulvet, kan skapdøren falle ut eller kjøle-/fryseskapet kan velte.

Skrufoten skal skrues ut med fastnøkkelen til den når gulvet.

Skru den deretter ut ytterligere en kvart omdreining.

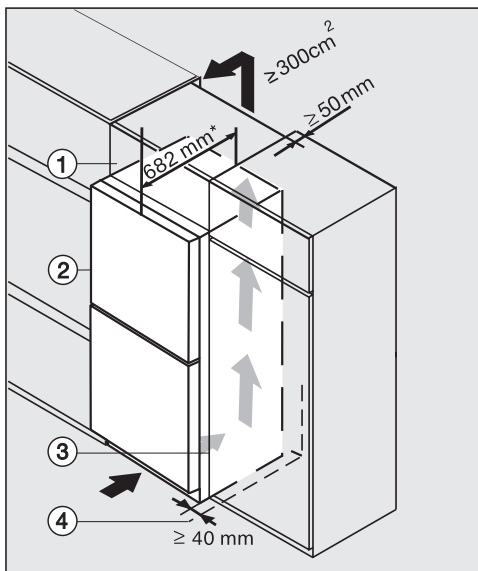


Innbygging av skapet i en kjøkkeninnredning

⚠ Fare for brann og skade ved utilstrekkelig lufting.

Dersom ikke skapet blir tilstrekkelig luftet starter kompressoren oftere og går over et lengre tidsrom. Dette fører til økt energiforbruk og til økt driftstemperatur for kompressoren, noe som kan skade kompressoren. Pass på at kjøle-/fryseskapet har tilstrekkelig ventilasjon.

De angitte ventilasjonsarealene må overholdes. Ventilasjonsarealene må ikke dekkes til eller blokkeres.



- ① Påbyggingsskap
- ② Kjøle- og fryseskap
- ③ Kjøkkenskap
- ④ Vegg

* For skap med monterte veggavstandsholdere økes apparatdybden med ca. 15 mm.

Installasjon

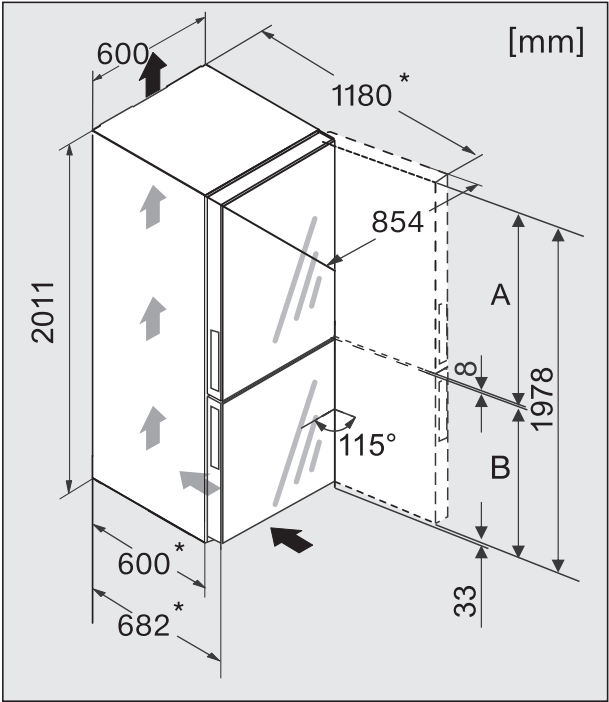
Kjøle- og fryseskapet kan bygges inn i enhver kjøkkeninnredning og settes opp rett ved siden av kjøkkenskapet. Skapfronten må minst stå 82 mm ut fra kjøkkenfronten. Slik at døren kan åpnes og lukkes uten problemer. For å få samme høyde som kjøkkeninnredningen, kan et passende påbyggingsskap ① plasseres over skapet.

Ved oppstilling av skapet ved siden av en vegg ④ må det på hengselsiden være en avstand på minst 40 mm mellom veggen ④ og skapet ②.

Jo større ventilasjonsarealet er, desto mer energibesparende arbeider kompressoren.

- For ventilasjon må det være en utluftningskanal på baksiden av skapet, som er minst 50 mm dyp over hele påbyggingsskapets bredde.
- Ventilasjonsarealet under taket må være minst 300 cm², slik at den oppvarmede luften skal kunne passere uhindret ut.

Apparatmål



* Mål uten monterte veggavstandsholdere. Dersom de vedlagte veggavstandsholderne monteres, økes apparatdybden med 15 mm.

	A [mm]	B [mm]
KFN 29683 D obsw	1180	790
KFN 29683 D brws	1180	790

Installasjon

Omhengsling av døren

Skapet er høyrehengslet ved levering. Hvis venstrehengsling er nødvendig, må døren hengsles om.



Fare for skade ved omhengsling av døren.

Dersom skapet hengsles om av en enkelt person, er det økt fare for skade både på person og skap.

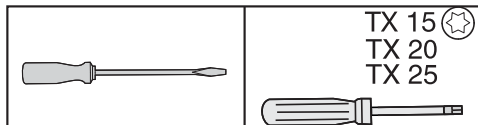
Omhengsling av døren må alltid skje ved hjelp av to personer.

Hvis dørpakningen er skadet eller har sklidd ut av sporet, kan det hende at døren ikke lukkes skikkelig, og kjøleeffekten avtar. Da vil det dannes kondensvann i skapet som kan fryse til is.

Du må ikke forårsake skade på dørpakningen, og pass på at den ikke sklir ut av sporet.

Forberede omhengsling av dør

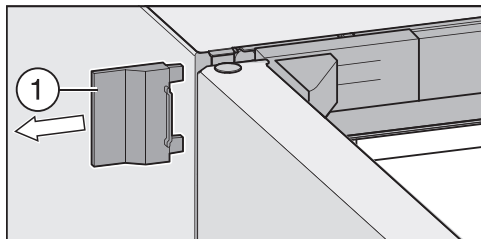
For omhengsling av døren behøver du følgende verktøy:



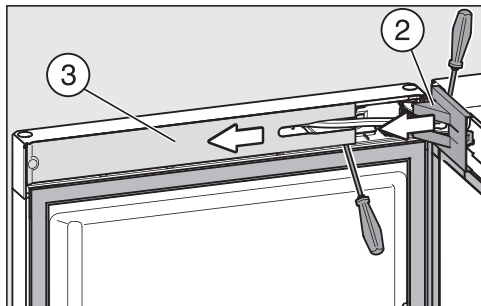
- For å beskytte skapdørene og gulvet mot skader når dørene hengsles om, legg et egnet underlag på gulvet foran skapet.
- Ta ut hyllene i døren.

Ta av de øvre dekslene

- Åpne døren.

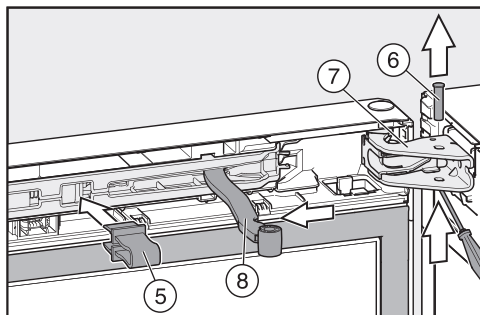


- Skyv av det høyre utvendige dekslet ①.



- Ta av dekslet ② fra dørhengslet og dekslet ③ fra dørdeperen.

Løsne den øvre dørdeperen



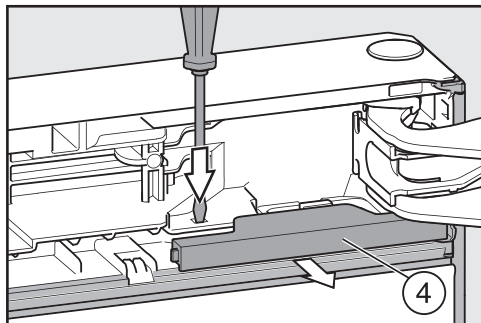
- Fest den røde sikringen ⑤ (er vedlagt skapet) i åpningen.

Sikringen gjør at dørdeperen ikke kan trekke seg sammen, slik at hengselholderen klapper sammen.

Ikke fjern den røde sikringen før du blir bedt om det.

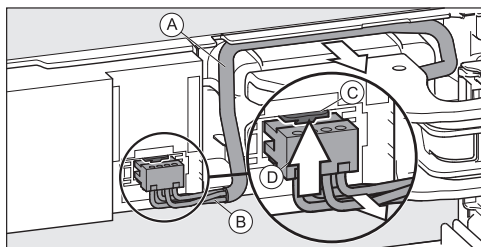
- Skyv ut boltene ⑥ på dørhengslet ⑦ og ta den ut.
- Klapp ut svingarmen ⑧ til dørdeperen.

Installasjon

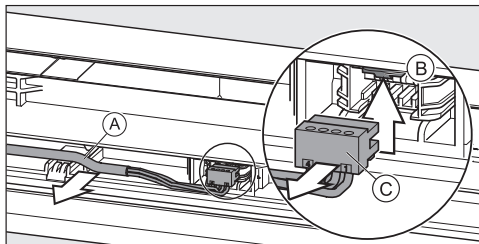


- Trykk ned tappen med en skrutrekker og trekk dekslet ④ ut av festet.

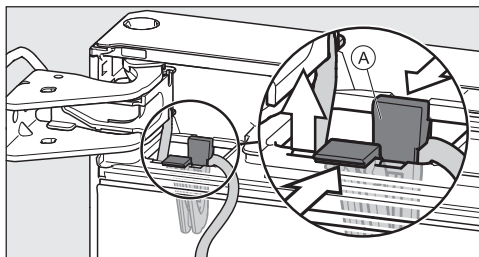
Løsne kabelforbindelsen på det øvre dørhengslet



- Løsne kabelen ① over dørhengslet forsiktig ut av føringen.
- Trekk kabelsnoren ② forsiktig ut av kanalen.
- Trykk tappene ③ oppover og trekk støpselet ④ forsiktig ut.



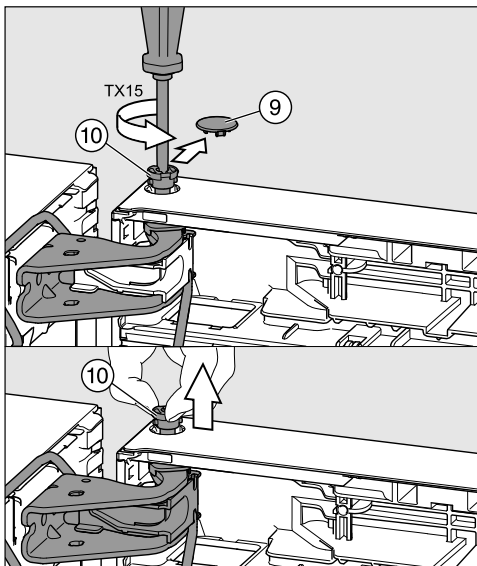
- Løsne den grå kabelen ① forsiktig fra føringen i døren.
- Trykk tappene ② oppover.
- Trekk støpselet ③ forsiktig ut.



- Trykk tappene ① sammen, og trekk ut kabelholderen med kabelen den er festet til.

Demontering av øvre skapdør

⚠ Det kan være fare for skade når du tar av den øvre skapdøren!
Når bolten er fjernet fra dørhengslet, er ikke den øvre døren lenger sikret. Døren må holdes fast av en annen person.



- Løft forsiktig av sikringsdekselet ⑨.
- Drei bolten ⑩ litt ut (ca. ¼ omdreining), til du hører et klikk.
- Trekk bolten ⑩ helt ut med fingrene.

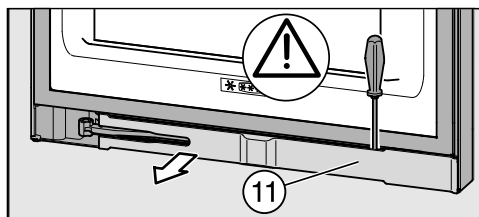
⚠ Det kan være fare for skade når du tar av den øvre skapdøren!
Når hengselbolten ikke blir stående i den midtre hengselholderen, men i den øvre skapdøren, er ikke den nedre skapdøren lenger sikret og kan falle ut.

Pass på at hengselbolten blir stående i den midtre hengselholderen og i den nedre skapdøren.

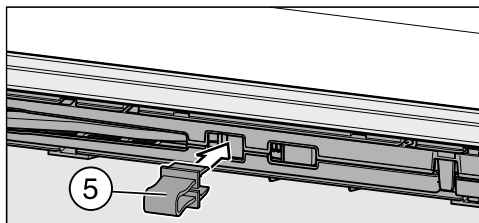
- Ta av den øvre skapdøren og sett den forsiktig til side.

Løsne den nedre dørdeemperen

- Åpne den nedre skapdøren.



- Ta av panelet ⑪.

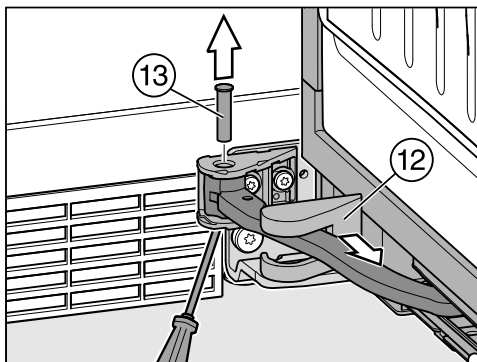


- Fest den røde sikringen ⑤ (er vedlagt skapet) i åpningen.

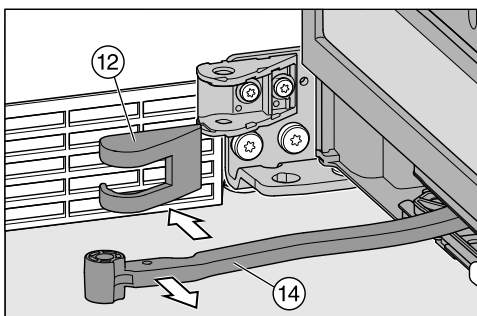
Sikringen gjør at dørdeemperen ikke kan trekke seg sammen, slik at hengselholderen klapper sammen.

Ikke fjern den røde sikringen før du blir bedt om det.

Installasjon



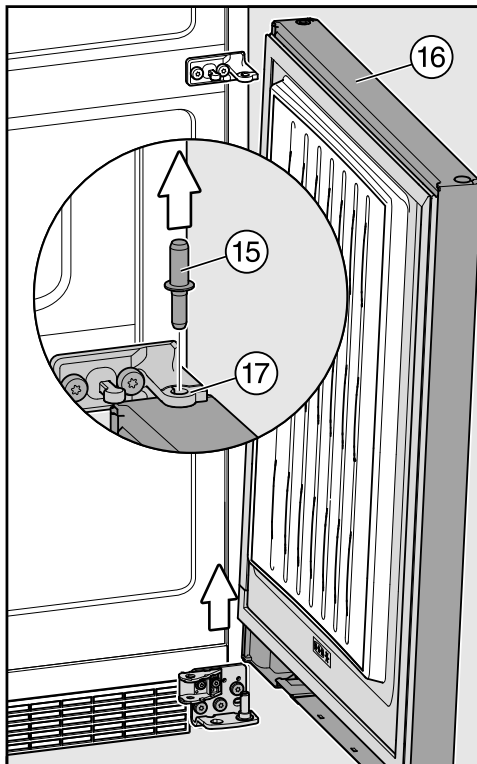
- Trekk av dekselet ⑫, og skyv det videre langs dørdeemperen, til hengselholderen er lett tilgjengelig.
- Skyv bolten ⑬ på hengselholderen ut nedenfra og ta den av.



- Klapp svingarmen ⑭ til dørdeemperen ut fra hengselholderen og fjern dekselet ⑫.

Demontering av den nedre skapdøren

⚠ Det kan være fare for skade når du tar av den nedre skapdøren. Når hengselbolten fjernes fra den nedre skapdøren, er ikke skapdøren lenger sikret. Hold den nedre døren godt fast.

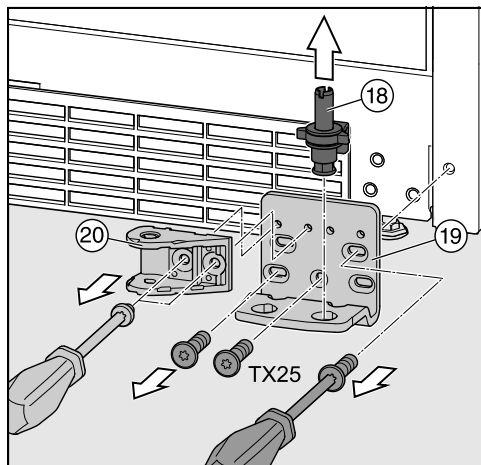


- Trekk hengselbolten ⑮ ut av hengselhylsen i den nedre skapdøren ⑯.

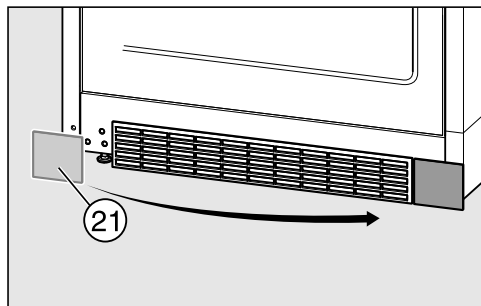
Tips: Pass på den grå plastkappen ⑰ på midten av hengselholderen. Den kan falle ned når døren tas av.

- Løft av den nedre skapdøren ⑯ og sett den forsiktig til side.

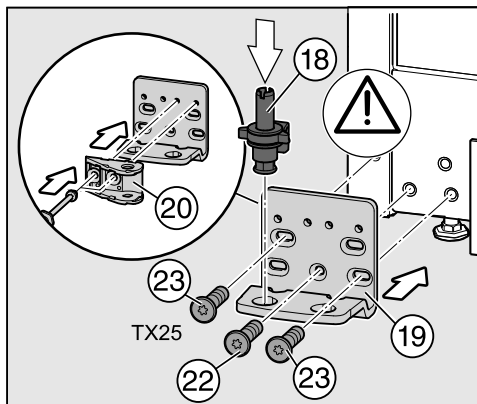
Flytting av den nedre hengselholderen



- Trekk den komplette hengselbolten (18) med skive og skrufot oppover og ut.
- Skru av hengselholderen (19).
- Skru av holderen (20) for dørdeperen.



- Ta av dekslet (21) og sett det på motsatt side.

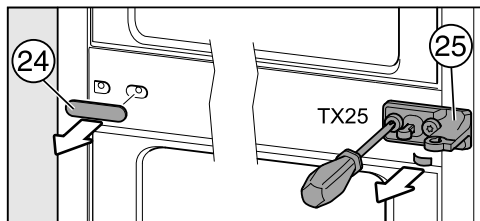


- Drei holderen (20) 180° rundt og skru den fast i de to motliggende hullene i hengselholderen.
- Skru hengselholderen (19) på motsatt side, begynn med skruen (22) nederst i midten.
- Skru deretter inn de to andre skruene (23).
- Sett den komplette hengselbolten (18) med skive og skrufot inn igjen.

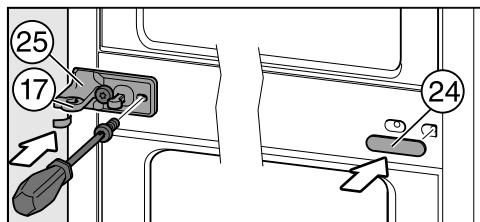
Festehaken på hengselbolten må peke innover igjen.

Installasjon

Flytting av den midtre hengselholderen



- Løft av dekkelet ②④.
- Skru av hengselholderen ②⑤ med beskyttelsesfolien som ligger under.



- Drei hengselholderen ②⑤ 180° rundt og skru den fast på motsatt side sammen med beskyttelsesfolien.

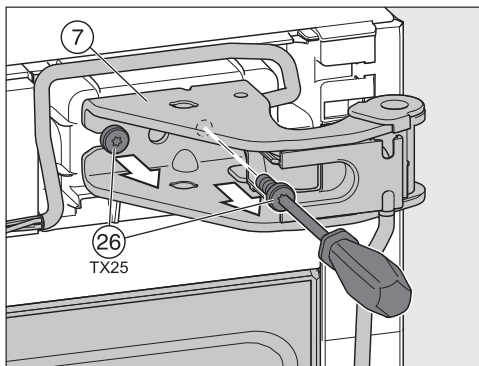
Beskyttelsesfolien beskytter mot skader på skapets kabinett.

- Drei den grå plastkappen ①⑦ 180° rundt og sett den på hengselholderen igjen.

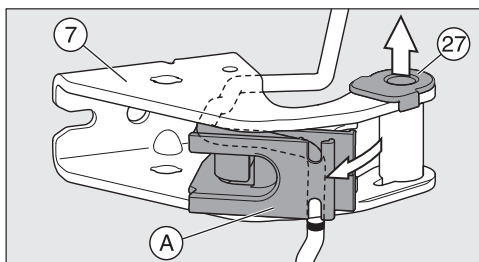
Tips: Plastkappen ①⑦ sitter slik på hengselhylsen som stikker ut, at denne er dekket nedenfra og fra siden.

- Drei dekkelet ②④ 180° rundt og sett det på motsatt side.

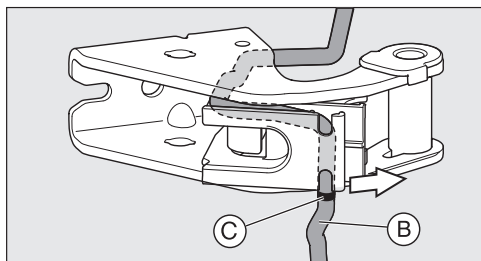
Flytting av det øvre dørhengslet



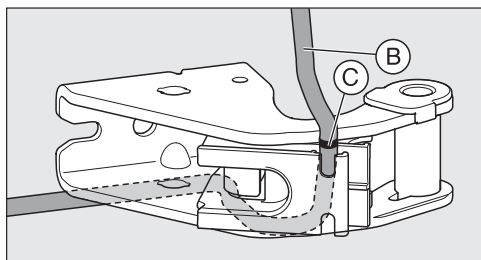
- Skru ut skruene ②⑥ på dørhengslet ⑦ og ta det av sammen med kabelen.



- Trekk hengselhylsen ②⑦ ut av føringen på dørhengslet ⑦.
- Sving ut kabelholderen ①A.

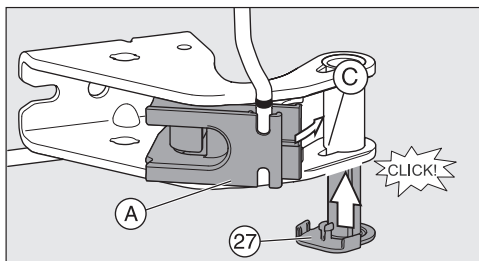


- Løsne kabelen ② fra føringen.

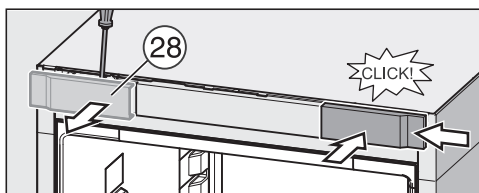


Vær oppmerksom på markeringen ③ på kabelen. Markeringen må være i flukt med kanten til kabelholderen ① igjen.

- Sett kabelen ② inn igjen speilvendt.

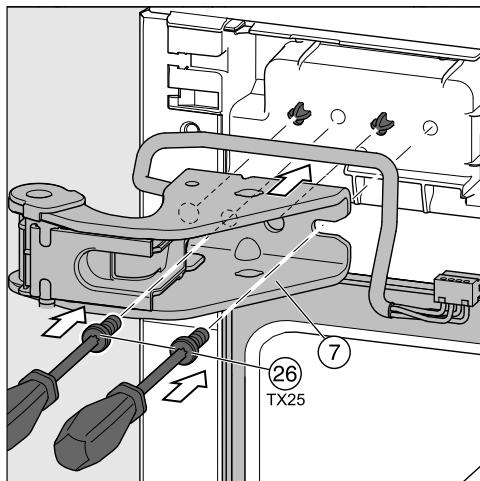


- Sving inn kabelholderen ①.
- Sett inn hengselhylsen ②⑦ fra den andre siden, til den fester seg.



- Løft av dekkelet ②⑧.
- Drei dekkelet 180° rundt og sett det på motsatt side. Skyv først dekkelet på fra siden og fest det.

Installasjon

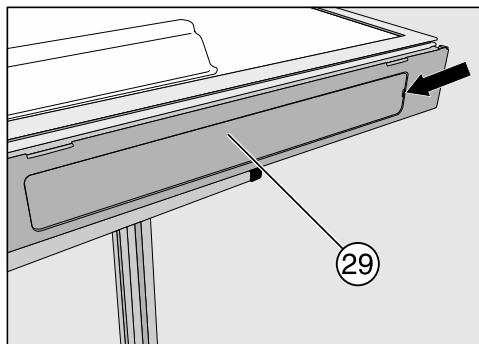


- Sett det øvre dørhengslet ⑦ på tappene på skapet.
- Skru fast dørhengslet ⑦ med skruene ②⑥.

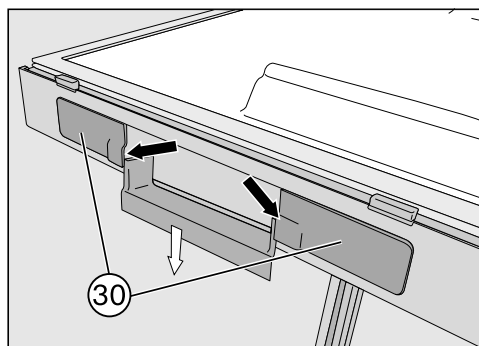
Forberede skapdøren

Tips: For å beskytte skapdøren mot skader, legg et egnet underlag på en stabil flate. Legg deretter den demonterte skapdøren med fronten ned på underlaget.

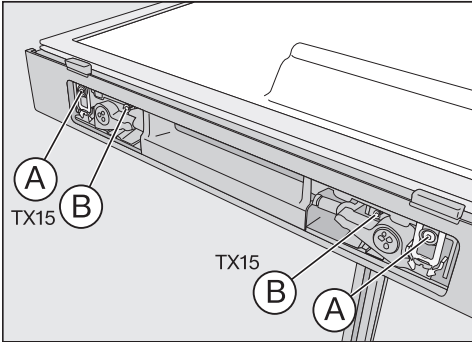
Flytting av døråpningshjelp



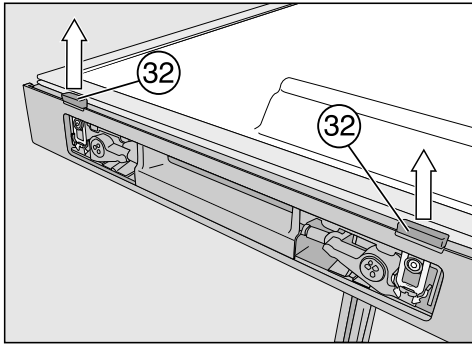
- Ta av dekslet ②⑨ fra åpningen til håndtaket.



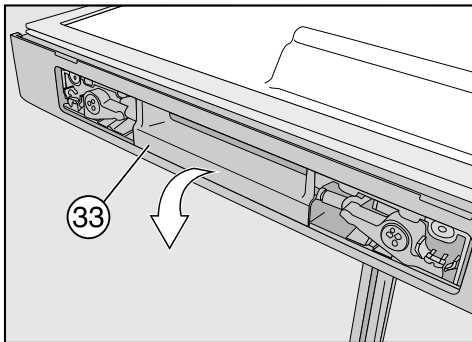
- Ta av dekslene ③① til høyre og venstre for håndtaket.



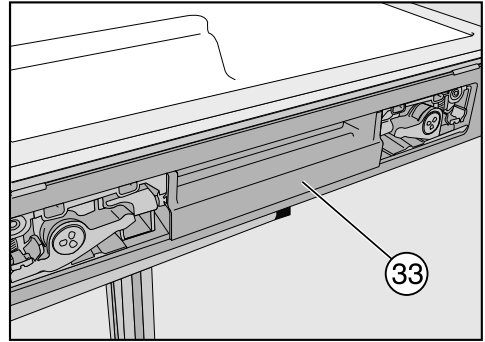
- Skru skruen med den grå plastskiven **A** og skruen uten plastskive **B** helt ut.



- Trekk døråpningsskyverne **32** kraftig oppover og ut.



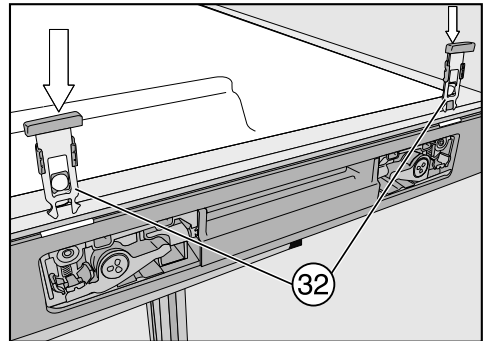
- Ta ut døråpningshjelpen **33**.



- Sett døråpningshjelpen **33** inn igjen på motsatt side.

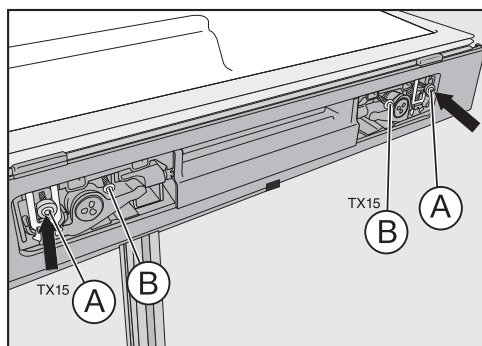
Kunststoffdelen på skyveren må ikke ligge på dørpakningen. Da blir dørpakningen skadet.

Den plane siden av døråpningsskyveren **32** må peke mot dørpakningen.



- Skyv døråpningsskyveren **32** gjennom utsparingene til den fester seg.

Installasjon



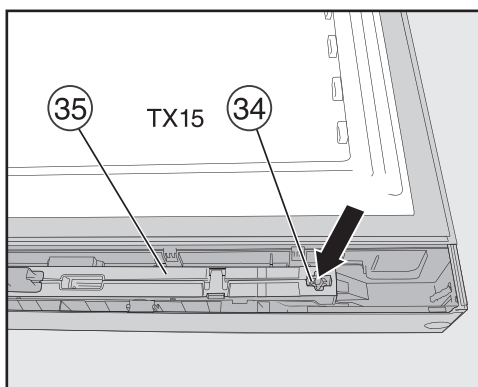
- Fest døråpningshjelpen med skruen og plastskiven ①A og skruen uten plastskiven ①B. Ikke skru skruen for hardt til!

Tips: Prøv å betjene døråpningshjelpen, for å se om denne er lett å bevege. Hvis den ikke er det, må du løsne skruene litt.

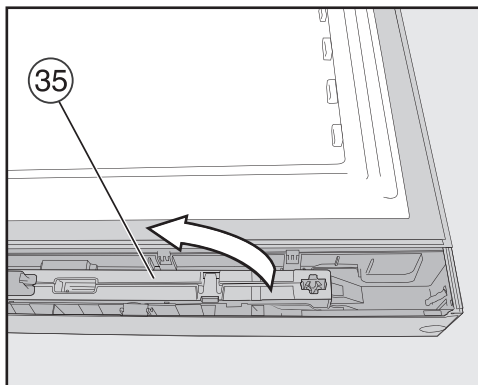
- Sett på dekslene ②9 og ③0.

Flytting av dørdeemperen

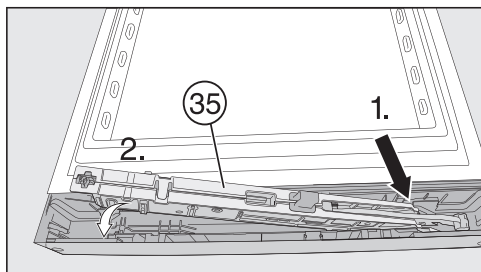
Dersom du vil begrense døråpningsvinkelen til ca. 90°, må du montere den vedlagte begrenseren før dørdeemperen blir satt inn igjen (se kapittel «Oppstillingsveiledning», avsnitt «Begrensning av skapdørens åpningsvinkel»).



- Skru ut skruen ③4 i dørdeemperen ③5 og stikk en skrutrekker inn bak dørdeemperen.

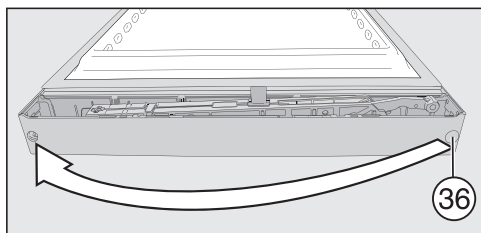


- Ta ut dørdeemperen ③5 og dreii den 180° rundt.



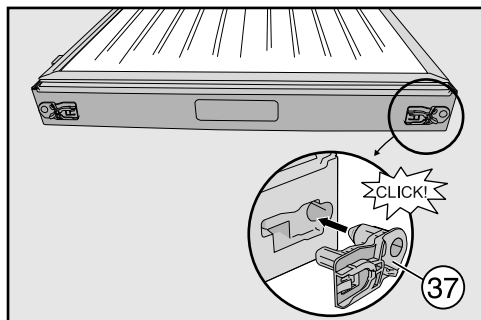
- Sett dørdeperen 35 først skrått på hengselsiden til den stopper.
- Skyv deretter den andre enden på dørdeperen inn i utsparingen.
- Skru dørdeperen fast med skruen 34.

Flytting av pluggen i hengselhylsen



- Løft pluggen ut av hengselhylsen 36 og sett den på motsatt side.

Innsetting av den vedlagte hengselhylsen i den øvre skapdøren

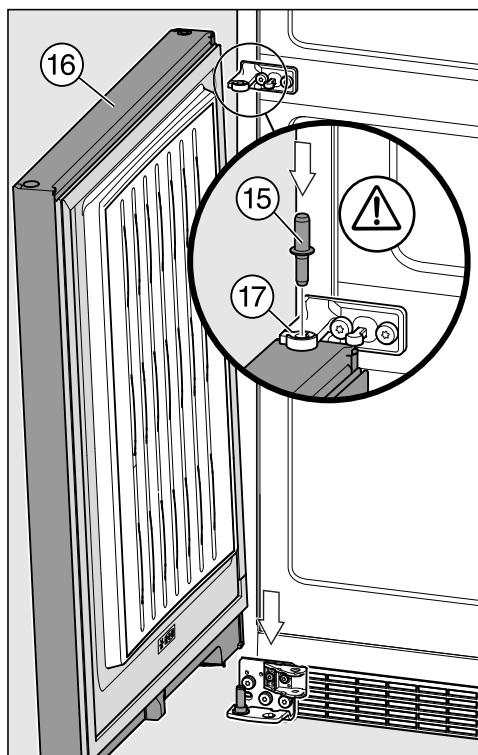


- Sett hengselhylsen som skal begrense dørens åpningsvinkel 37 (er vedlagt skapet) inn i åpningen på underkanten av skapdøren.
- Fjern hengselhylsen på den motstående siden.

Tips: Ta vare på hengselhylsen, dersom du vil hengsle om døren igjen senere.

Installasjon

Montering av den nedre skapdøren

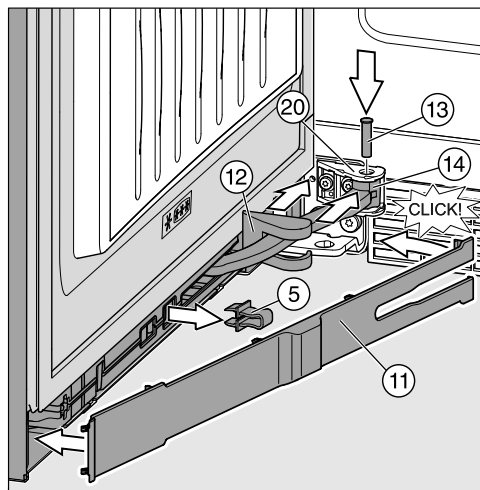


- Sett skapdøren 16 ovenfra på hengselbolten.
- Sett den midtre hengselbolten 15 gjennom den midtre hengselholderen 17 inn i hengselhylsen i den nedre skapdøren.

Viktig! Festehaken på hengselbolten må peke innover igjen.

Festing av den nedre dørdeemperen

- Åpne den nedre skapdøren.



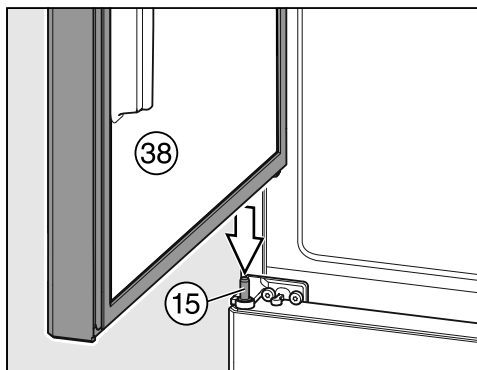
- Trekk dekselet 12 over svingarmen 14 til dørdeemperen.
- Åpne døren 90°.
- Skyv svingarmen 14 inn i åpningen i holderen 20.
- Sett bolten 13 på hengselholderen ovenfra. Skru denne så langt inn med skrutrekkeren (ca. 1/4 omdreining), at begge festehakene på hengselbolten fester seg riktig i sporene.
- Skyv dekselet 12 på vippearmen 14 til dørdeemperen videre, til det fester seg på holderen til dørdeemperen.
- Trekk ut den røde sikringen 5.

Tips: Ta vare på den røde sikringen, dersom du vil hengsle om døren igjen senere.

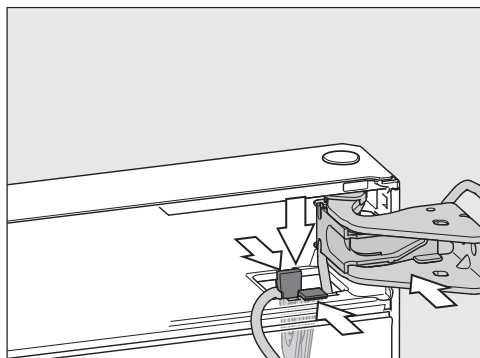
- Sett panelet 11 først skrått mot hengselsiden og sving det inn til det fester seg.

- Lukk skapdøren.

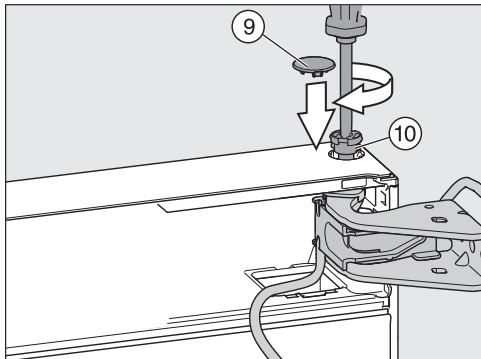
Montering av den øvre skapdøren



- Sett den øvre skapdøren ③⑧ på den midterste hengselbolten ①⑤ og skyv den øvre åpningen til skapdøren, som befinner seg på hengselsiden, på hengslet med hengselhylsen.



- Sett holderen, med kabelen som er festet til denne, inn i åpningen: Da må tappen med den lange åpningen peke fremover.
- Trykk holderen nedover til tappen fester seg.

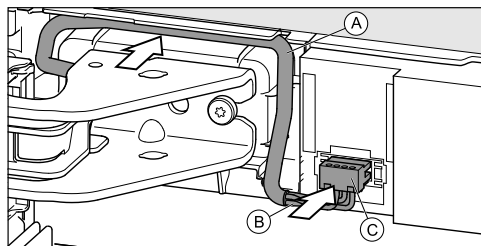


- Sett bolten ⑩ inn i hengselhylsen med fingrene.
- Skru inn bolten ⑩ (ca. ¼ omdreining), til du hører et klikk.
- Sett sikkerhetsdekselet ⑨ på bolten.

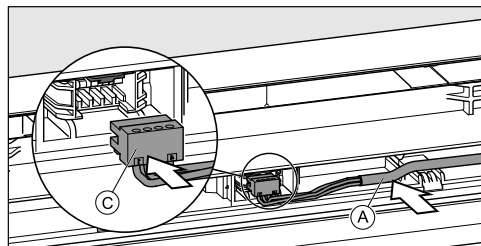
Døren er først montert sikkert, når sikkerhetsdekselet ⑨ er satt korrekt på.

Installasjon

Monter kabelforbindelsen på det øvre dørhengslet



- Før kabelen ① over dørhengslet og fest støpselet ③.
- Legg kabelsnoren ② forsiktig i kanalen.
- Legg den grå kabelen ① forsiktig inn i føringen over hengselholderen.

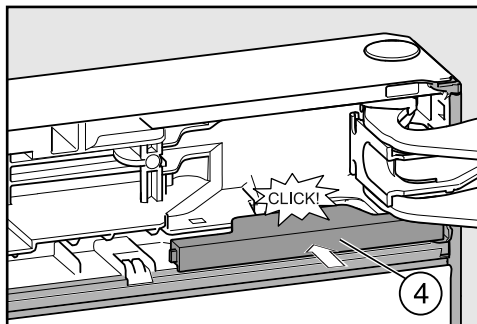


- Legg den grå kabelen ① inn i føringen.
- Fest støpselet ③.

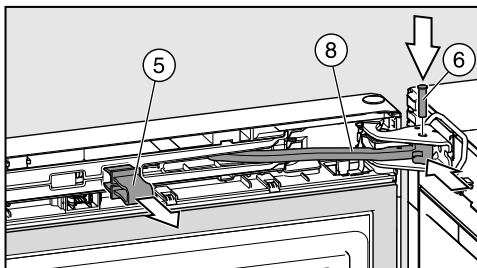
Tips: Ved behov, kan du legge resten av kabellengden som sløyfe i føringen.

Festing av den øvre dørdeemperen

- Åpne døren 90°.



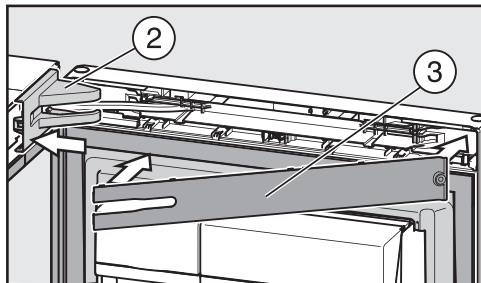
- Skyv dekslet ④ inn til det fester seg.



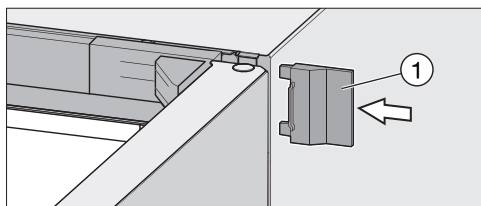
- Skyv vippearmen ⑧ inn i åpningen på dørhengslet.
- Sett bolten ⑥ på dørhengslet inn ovenfra. Skru denne så langt inn med skrutrekkeren (ca. ¼ omdreining), at begge festhakene på hengselbolten fester seg riktig i sporene.
- Trekk ut den røde sikringen ⑤.

Tips: Ta vare på den røde sikringen, dersom du vil hengsle om døren igjen senere.

Påsetting av det øvre dekslet



- Sett dekslet ② på dørhengslet.
- Sett inn panelet ③, til det fester seg.



- Skyv på det ytre dekslet ①.
- Lukk døren.

Justering av skapdørene

Skapdørene kan senere justeres til kabinettet.

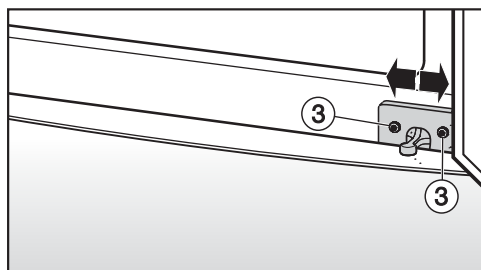
For at det skal være lettere å se fremgangsmåten, vises ikke skapdøren lukket på neste tegning.

Juster den nedre skapdøren ved hjelp av de ytterste avlange hullene i den nedre hengselholderen:

- Fjern den midtre skruen ① på hengselholderen.
- Skru begge de ytterste skruene ② litt ut.
- Juster skapdøren ved å forskyve hengselholderen mot venstre eller høyre.
- Skru skruene ② godt til. Skruen ① skal ikke skrues inn igjen.

Installasjon

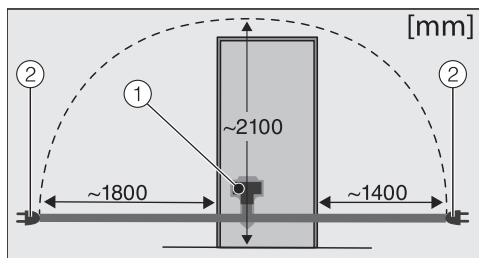
Juster den øvre skapdøren ved hjelp av de avlange hullene i den midtre hengselholderen:



- Skru de to skruene ③ litt ut
- Juster skapdøren ved å forskyve hengselholderen mot venstre eller høyre.
- Skru deretter skruene ③ godt til.

Elektrotilkobling

Skapet skal kun kobles til strømmettet med den vedlagte nettkabelen i en jordnet stikkontakt.



- ① Apparatstøpsel
- ② Nettstøpsel

En lengre tilkoblingsledning kan kjøpes hos Miele's serviceavdeling.

Plasser alltid kjøle-/fryseskapet slik at stikkontakten er lett tilgjengelig. Dersom stikkontakten ikke er lett tilgjengelig, pass på at det er en skilleanordning for hver pol på oppstillingsstedet.

 **Brannfare ved overoppheting.**

Drift av kjøle-/fryseskapet ved bruk av flerveisstikkontakter og skjøteledninger kan føre til overbelastning av kabelen.

Av sikkerhetsgrunner må du ikke bruke flerveisstikkontakter eller skjøteledninger.

Det elektriske anlegget må være utført i henhold til nasjonale el-forskrifter.

Av sikkerhetshensyn anbefaler vi å bruke en jordfeilbryter (RCD) av typen  i husinstallasjonen for elektrisk tilkobling av kjøle-/fryseskapet.

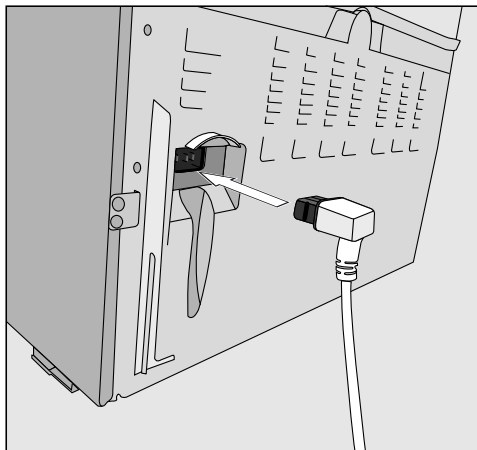
En skadet nettkabel må bare erstattes med en nettkabel av samme type (fås kjøpt hos Miele's serviceavdeling). Av sikkerhetsgrunner skal den kun skiftes ut av kvalifiserte fagfolk eller Miele's serviceavdeling.

Tilkobling og sikring: Se bruksanvisningen og typeskiltet. Denne informasjonen sammenligner du med dataene for den elektriske tilkoblingen på stedet.

Spør elektrofagfolk hvis du er i tvil.

Kjøle-/fryseskapet må ikke kobles til vekselrettere, som blir brukt ved autonom strømforsyning, som f.eks. solcelleanlegg. Når kjøle-/fryseskapet kobles inn, kan det da oppstå spenningstopper som fører til sikkerhetsutkobling. Elektronikken kan bli skadet.

Tilkobling av skapet



- Stikk apparatstøpselet inn på baksiden av skapet.

Pass på at det er skikkelig festet.

- Sett netstøpselet i stikkontakten.

Skapet er nå koblet til strømnettet.

I displayet vises .

Gå nå frem som beskrevet i kapittel «Inn- og utkobling av skapet», avsnitt «Innkobling av skapet».

Miele AS

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

E-mail: info@miele.no

Internett: www.miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland

KFN 29683 D obsw, KFN 29683 D brws

no-NO

M.-Nr. 10 642 210 / 03