

Bruks- og monteringsanvisning Kjøøl/frys-kombinasjon



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

Innhold

Sikkerhetsregler	4
Aktivt miljøvern	11
Hvordan kan du spare energi?	12
Beskrivelse av skapet	14
Tilbehør	16
Medfølgende tilbehør	16
Ekstraustyr:	16
Inn- og utkobling av skapet	18
Ved lengre fravær	19
Riktig temperatur	20
... i kjølesonen	20
... i frysesonen	20
Temperaturindikator	21
Innstilling av temperaturen i kjøle-/frysesonen	22
Bruk av SuperFrost og DynaCool	23
Funksjonen SuperFrost	23
Funksjonen DynaCool	24
Temperatur- og døralarm	25
Frysesone med temperaturalarm	25
Kjølesone med døralarm	25
Utkobling av varselsignalet før det stanser av seg selv	25
Flere innstillinger	26
Innstillingsmodus	26
Lagring av matvarer i kjølesonen	28
Forskjellige kjøleområder	28
Ikke egnet for kjølesone	29
Hva du bør passe på allerede når du kjøper matvarene	29
Riktig oppbevaring av matvarer	29
Innredning i kjølesonen	30
Flytting av hyllene i døren	30
Flytting av hyller	30
Flytting eller uttak av flaskeholder	30
Flytting av flaskehylle	31
Flytting av luktfilter	31

Frysing og lagring	32
Maksimal frysekapasitet.....	32
Hva skjer når ferske matvarer fryses inn?	32
Lagring av ferdig frysemat.....	32
Matvarer som du fryser inn selv	33
Bruk av tilbehør	36
Innredning.....	36
Avriming	37
Rengjøring og stell	38
Henvisninger til rengjøringsmidler	38
Klargjøring av skapet for rengjøring	39
Rengjøring av innvendig rom og tilbehør	40
Rengjøring av front og sidevegger	41
For skap i rustfritt stål gjelder:	41
Rengjøring av ventilasjons- arealer	41
Rengjøring av bakside - kompressor og metallgitter	42
Rengjøring av dørpakning	42
Igangsetting av skapet igjen etter rengjøringen	42
Utskiftning av luftfilter	43
Hvis feil oppstår	44
Årsaker til støy	50
Service	51
Kontakt ved feil.....	51
Garanti	51
Elektrotilkobling	52
Oppstillingsveiledning	53
Side-by-side-oppstilling	53
Oppstillingssted.....	53
Klimaklasse	54
Ventilasjon	54
Montering av vedlagte veggavstandsholdere	54
Oppstilling av skapet.....	55
Innbygging av skapet i en skaprekke	56
Apparatmål	57
Omhengsling av døren	58

Sikkerhetsregler

Dette skapet oppfyller de påbudte sikkerhetskrav. Hvis det ikke brukes forskriftsmessig, kan det likevel føre til skader på personer og gjenstander.

Les bruks- og monteringsanvisningen nøye før du begynner å bruke skapet. Den gir viktige råd om innbygging, sikkerhet, bruk og vedlikehold. Du beskytter deg selv og unngår skader på skapet.

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

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

Forskriftsmessig bruk

► Skapet 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 beregnet på 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.

► Skapet er ikke egnet for lagring eller kjøling av medikamenter, blodplasma, laboratoriepreparater eller lignende stoffer eller produkter iht. direktivet for medisinerprodukter. Misbruk av skapet kan føre til skader på de lagrede varene eller at de forderves. Skapet er ikke egnet for drift i områder hvor det er fare for eksplosjon.

Miele er ikke ansvarlig for skader som skyldes ikke forskriftsmessig bruk eller feil betjening.

► Personer, som på grunn av sin psykiske eller fysiske tilstand eller pga. sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene skapet på en sikker måte, må ikke bruke dette skapet uten tilsyn eller veiledning fra en ansvarlig person.

De får bare bruke skapet uten tilsyn, dersom de har fått opplæring i sikker bruk av skapet og forstår mulige farer ved feil betjening.

Barn i husholdningen

► Barn under åtte 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.

Sikkerhetsregler

Teknisk sikkerhet

► Det er kontrollert at kretsløpet for kjølemiddelet er tett. Skapet oppfyller de gjeldende sikkerhetsbestemmelsene og EU-direktiver.

► Dette apparatet inneholder kjølemediet Isobutan (R600a), en naturgass som er skånsom mot miljøet, men er brennbar. Den skader ikke ozonlaget og øker ikke drivhuseffekten.

Bruken av dette miljøvennlige kjølemediet 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 apparatets yteevne.

Pass på ved transport og oppstilling av skapet, at ingen deler av kuldekretsløpet blir skadet. Kjølemedium 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, og
- kontakt kundeservice.

► Jo mer kjølemedium det er i et apparat, desto større må rommet være der apparatet blir oppstilt. Ved en eventuell lekkasje kan det i for små rom dannes en brennbar gass-luft-blanding. Per 11 g kjølemedium må rommet være minst 1 m³ stort. Mengden kjølemedium står på typeskiltet innvendig i apparatet.

► 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.

► 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 tilfelle bør en fagmann kontrollere elektroinstallasjonen.

- ▶ Pålitelig og sikker drift av skapet er kun sikret, når skapet er koblet til det offentlige strømmettet.
- ▶ 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.
- ▶ 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 støpsel: 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.

Sikkerhetsregler

► Defekte deler må bare skiftes ut med originale Miele-reservedeler. Bare for disse delene kan vi garantere at de sikkerhetskravene vi stiller til våre apparater blir oppfylt.

Bruk

► Skapet er konstruert for en bestemt klimaklasse (romtemperaturområde), og grensene for denne må overholdes. Klimaklassen står på typeskiltet innvendig i skapet. En lavere romtemperatur fører til lengre stillstandsperiode for kompressoren, slik at skapet ikke kan holde nødvendig temperatur.

► 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 spenningssprekker i kunststoffet, slik at kunststoffet brister eller får rifter.

► Ikke oppbevar eksplosive stoffer og ikke produkter med brennbare drivgasser (f.eks. spraybokser) i skapet. Eksplosive gassblandinger kan antennes av elektriske komponenter.

Brann- og eksplosjonsfare!

► Ikke bruk elektriske apparater i skapet (f.eks. for produksjon av softis). Det kan oppstå gnister.

Fare for eksplosjon!

► 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. Stor fare for skade!

► Ikke berør frysevarer og metalleder med våte hender. Hendene kan fryse fast. Fare for skade!

- ▶ Putt aldri isbiter og ispinner, spesielt saftis, i munnen like etter at de er tatt ut av frysesonen. På grunn av den meget lave temperaturen i frysewarene kan leppene eller tungen fryse fast. Fare for skade!
- ▶ 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!
- ▶ Bruk bare originalt tilbehør fra Miele. Hvis andre deler monteres, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.

Rengjøring og stell

- ▶ 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 fastfryste 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.

Sikkerhetsregler

Transport

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

Håndtering av gamle apparater

- ▶ Ødelegg ev. dørlåsen på det gamle skapet før du kaster det. Dermed forhindrer du at lekende barn kan bli stengt inne i skapet og komme i livsfare.
- ▶ 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.

Symbol på kompressoren (avhengig av modell)

Denne henvisningen er kun av betydning for resirkulering. Ved vanlig bruk er det ingen fare!



- ▶ Oljen i kompressoren kan være dødelig ved svelging og hvis den trenger inn i luftveiene.

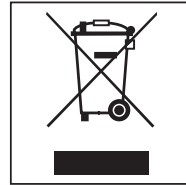
Retur og gjenvinning av transportemballasjen

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 apparatets 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. For mer informasjon, se www.miele.no. Du er selv juridisk ansvarlig for å slette personlige data som måtte befinne seg i de gamle apparatene.

Pass på at skapets rør ikke skades før skapet blir kjørt bort og kondemnert på en forsvarlig og miljøvennlig måte. Da er det sikret at kjølemediet i kulkretslopet og oljen i kompressoren ikke kan lekke ut i omgivelsene.

Sørg for at apparatet oppbevares barnesikkert til det kjøres bort. Se kapittel "Sikkerhetsregler" i denne bruks- og monteringsanvisningen.

Hvordan kan du spare energi?

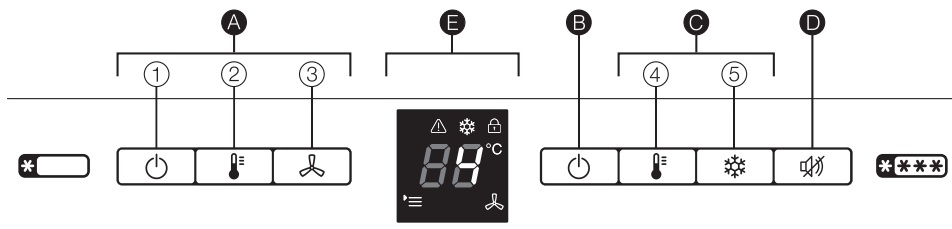
	Normalt energiforbruk	Økt energiforbruk
Oppstilling/vedlikehold	I ventilerte rom.	I lukkede, ikke ventilerte rom.
	Beskyttet mot direkte sollys.	Ved direkte sollys.
	Ikke ved siden av en varmekilde (varmeelement, ovn).	Ved siden av en varmekilde (varmeelement, ovn).
	Ved ideell romtemperatur rundt 20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

Hvordan kan du spare energi?

	Normalt energiforbruk	Økt energiforbruk
Bruk	Plassering av skuffer, hyller og oppbevaringssteder som ved levering.	
	Åpne døren så kort tid som mulig kun ved behov. Plasser matvarene godt sortert.	Hyppig og langvarig døråpning fører til kuldetap og at varm romluft strømmer inn. Skapet kjøler 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 mat som har fått romtemperatur tar med seg varme inn i skapet. Skapet kjøler ned og driftstiden til kompressoren øker.
	Plasser matvarene godt emballert eller godt tildekket.	Fordampning og kondensering av væsker i kjølesonen gir tapt kjøleeffekt.
	Legg frysevarerne til tining i kjølesonen.	
	Ikke overfyll hyllene/skuffene, luften må kunne sirkulere.	En dårlig luftstrøm gir tapt kjøleeffekt.

Beskrivelse av skapet

Betjeningspanel



A Betjeningselementer kjølesone

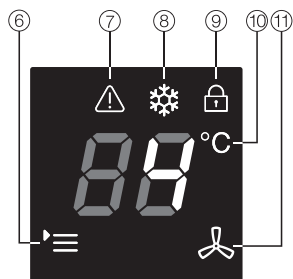
- ① På/av-tast for kjølesonen
- ② Tast for innstilling av temperaturen
- ③ DynaCool-tast (automatisk temperaturfordeling)

B Hoved-på/av-tast for hele skapet

C Betjeningselementer frysesone

- ④ Tast for innstilling av temperaturen
- ⑤ SuperFrost-tast

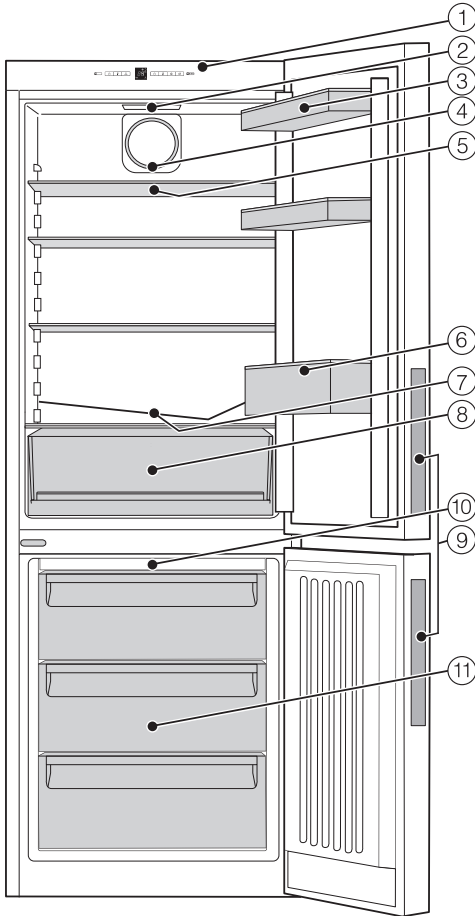
D Av-tast for varselsignalet



E Display

- ⑥ Meny-symbol (Innstillingsmodus: Inn-/utkobling av låsefunksjonen)
- ⑦ Alarm-symbol
- ⑧ SuperFrost-symbol
- ⑨ Symbol for låsefunksjon
- ⑩ Temperaturindikator
- ⑪ DynaCool-symbol

Beskrivelse av skapet



- ① Betjeningspanel med display
- ② Innvendig lys
- ③ Dørhylle
- ④ Ventilator
- ⑤ Hylle
- ⑥ Dørhylle for flasker med flaskeholder
- ⑦ Renne og avløpshull for avrimingsvann
- ⑧ Fukt- og grønnsaksskuff, enkel
- ⑨ Håndtak
- ⑩ NoFrost-modul
- ⑪ Fryseskuffer (antall avhengig av modell)

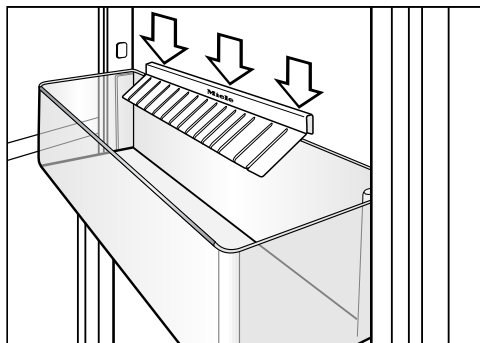
For enklere oppstilling, er det transporthåndtak øverst på baksiden av skapet og transportglideskiner under.

Dette bildet er eksempel på én modell.

Tilbehør

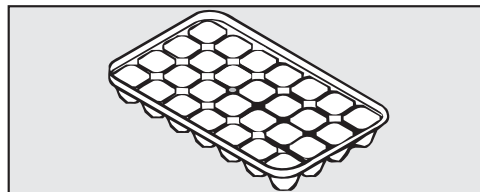
Medfølgende tilbehør

Flaskeholder

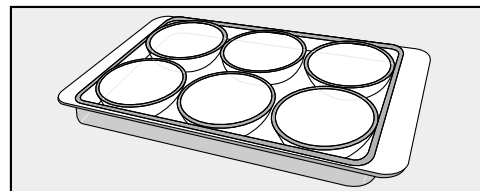


Lamellene i flaskeholderen rager inn i flaskehylle, slik at flaskene står støtt når døren åpnes og lukkes.

Isbitskål



Eggholder

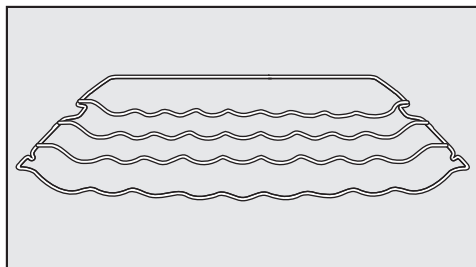


Ekstra utstyr:

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

Ekstra utstyr kan bestilles i Miele's nettbutikk. Det kan også kjøpes hos Miele's kundeservice (se i slutten av denne bruksanvisningen) og hos din Miele-forhandler.

Flaskehylle

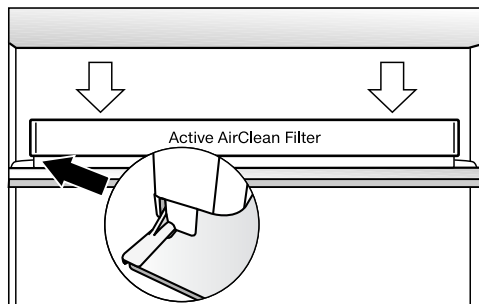


Med flaskehylle kan flaskene oppbevares vannrett i kjølesonen. Det sparer plass.

Flaskehylle kan plasseres flere steder i kjølesonen.

Luftfilter med holder KKF-FF (Active AirClean)

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



Holderen til luftfilteret stikkes på den bakre beskyttelseslisten til hyllen og kan settes flere steder i kjølesonen.

Utskiftning av luftfilter KKF-RF (Active AirClean)

Du kan kjøpe luftfilter som passer i holderen (Active AirClean). Det anbefales å skifte luftfilter hver 6. måned.

Universal-mikrofiberklut

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

Inn- og utkobling av skapet

Før første gangs bruk

Forpakkingsmaterialer

- Fjern alle forpakkingsmaterialer fra skapet innvendig.

Beskyttelsesfolie

Sideveggene, ev. også skapdørene, er utstyrt med en beskyttelsesfolie.

- Trekk av beskyttelsesfolien.

Rengjøring

Se henvisningene i kapitlet "Rengjøring og stell".

- Rengjør skapet innvendig og tilbehøret.

Innkobling av skapet

For at temperaturen skal bli lav nok, la frysesonen forhåndskjøle i ca. 4 timer før du legger inn matvarer første gang. Ikke legg matvarene inn i frysesonen før temperaturen er lav nok (minst -18 °C).

Med den høyre hoved-på/av-tasten kan du koble inn frysesonen og kjølesonen samtidig.

Det kan ta inntil 8 minutter før kompressoren kobles inn. Dette skyldes en innebygget "innkoblingsforsinkelse". Denne forsinkelsen øker kompressorens levetid.

- Trykk på den høyre hoved-på/av-tasten  for å koble inn frysesonen og kjølesonen.

Skapet begynner å kjøle, og temperaturindikatoren viser den forhåndsinnstilte temperaturen i frysesonen. Det innvendige lyset i kjølesonen tennes når døren åpnes.

Utkobling av skapet

Hvis temperaturen i frysesonen vises kan du koble ut hele kjøle- og fryse-skapet.

- For å koble ut frysesonen og kjølesonen, trykk den høyre hoved-på/av-tasten , til displayet slukker.

Kjøle- og frysesonen er koblet ut. Hvis det ikke er mulig, er låsefunksjonen koblet inn (se "Flere innstillinger – Inn-/utkobling av låsefunksjonen").

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

Separat utkobling av kjølesonen

Kjølesonen kan kobles ut separat, mens frysesonen fortsatt er innkoblet. Dette kan være praktisk i forbindelse med f.eks. ferietid.

Dersom temperaturen for kjølesonen er synlig på temperaturindikatoren, kan kjølesonen kobles ut separat.

- For å koble ut kjølesonen, trykk på venstre på/av-tast , til displayet slukker.

Det innvendige lyset og temperaturindikatoren for kjølesonen slukker. Kjølesonen er koblet ut. Temperaturen i frysesonen vises på temperaturindikatoren.

Innkobling av kjølesonen igjen

Kjølesonen kan kobles inn igjen separat.

- For å koble inn kjølesonen, trykk to ganger på den venstre på/av-tasten .

Temperaturindikatoren for kjølesonen lyser. Kjølesonen begynner å kjøle, og det innvendige lyset kobles inn når døren åpnes.

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,

- slå av skapet,
- trekk ut støpselet eller koble ut sikringen i husinstallasjonen,
- rengjør skapet, og
- la skapet stå åpent, for å sikre tilstrekkelig lufting og unngå luktdannelse.

Riktig temperatur

Riktig temperaturinnstilling er meget viktig for lagring av matvarene. På grunn av mikroorganismer ødelegges matvarene raskt, men dette kan forhindres eller forsinkes med riktig lagringstemperatur. Temperaturen påvirker mikroorganismenes veksthastighet. 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

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

... i frysesonen

For å fryse inn ferske matvarer og 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 (kakt eller stekt). På grunn av de høye temperaturene blir de fleste mikroorganismer tilintetgjort.

Temperaturindikator

Temperaturindikatoren i displayet viser enten **ønsket kjølesonetemperatur** eller **ønsket frysesonetemperatur** ved normaldrift.

Tips: Du kan veksle mellom de to temperaturindikatorene ved å trykke på tasten for innstilling av temperatur 🌡️ for ønsket sone.

Vist temperatur blinker, når en annen temperatur stilles inn.

Ønsket temperatur for temperaturindikatoren til frysesonen og alarm-symbolet ⚠️ blinker:

- Temperaturen ligger ikke innenfor det området som kan vises.
- Temperaturen har steget med flere grader, som tegn på kuldetap. Samtidig høres et varsel signal.

Denne kortvarige temperaturstigningen er helt ufarlig, dersom den oppstår på grunn av at:

- Skapdørene har stått lenge åpne, f.eks. ved innlegging eller uttak av en større mengde matvarer.
- Ferske matvarer er blitt lagt inn for frysing.

Hvis det har vært varmere enn $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ over en lengre periode, må du undersøke om frysewarene er helt eller delvis tint. I såfall må disse matvarene brukes så snart som mulig!

Riktig temperatur

Innstilling av temperaturen i kjøle-/frysesonen

Temperaturen kan stilles inn:

- Fra 3 °C til 9 °C i kjølesonen.
- Fra -16 °C til -26 °C i frysesonen.

Temperaturene for kjøle- og frysesonen kan du stille inn med de tilhørende tastene for innstilling av temperaturen .

- Trykk så mange ganger på tasten for innstilling av temperaturen , at ønsket temperatur vises på temperaturindikatoren.

Ved første trykk blinker den temperaturen som sist var stilt inn.

Deretter endrer temperaturen seg fortløpende; når den høyeste innstillingen er nådd, starter den laveste innstillingen igjen.

Den nye temperaturen du har valgt vises på temperaturindikatoren.

Den innstilte kjølesonetemperaturen lyser. Den innstilte frysesonetemperaturen blinker helt til denne er nådd.

Temperaturen i skapet stiller seg nå langsomt inn på den nye temperaturen.

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 stilt inn.

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

Funksjonen SuperFrost

For å fryse inn matvarer optimalt, må du koble inn SuperFrost før innfrysing av ferske matvarer.

Da fryses matvarene raskt, og næringsverdi, vitaminer, utseende og smak bevares.

Unntak:

- Når du legger inn matvarer som allerede er fryst.
- Når du kun legger inn inntil 2 kg matvarer pr. dag.

Dersom temperaturen i frysesonen er synlig i temperaturindikatoren, kan funksjonen SuperFrost kobles inn.

Innkobling av SuperFrost

Funksjonen SuperFrost må kobles inn **6 timer før innleggingen** av matvarene som skal fryses inn. Dersom **maks frysekapasitet** skal benyttes, må SuperFrost-funksjonen kobles inn **24 timer før!**

Det kan ta inntil 8 minutter før kompressoren kobles inn. Dette skyldes en innebygget "innkoblingsforsinkelse". Denne forsinkelsen øker kompressorens levetid.

- Trykk kort på SuperFrost-tasten ❄.

SuperFrost-symbolet ❄ lyser. Temperaturen i frysesonen synker, da skapet arbeider med størst mulig kjøleeffekt.

Utkobling av SuperFrost

SuperFrost-funksjonen kobles automatisk ut etter ca. 65 timer. SuperFrost-symbolet ❄ slukker og skapet jobber videre med normal kjøleeffekt.

For å spare energi, kan du selv koble ut SuperFrost-funksjonen før den kobles ut av seg selv.

- Trykk på SuperFrost-tasten ❄, slik at symbolet ❄ slukker.

Kjølingen i skapet arbeider igjen med normal effekt.

Bruk av SuperFrost og DynaCool

Funksjonen DynaCool

Uten dynamisk kjøling (DynaCool) oppstår det forskjellige kuldesoner i kjølesonen pga. naturlig luftsirkulasjon (den kalde, tunge luften synker til det nedre området). Denne kuldesonen må brukes tilsvarende under plassering av matvarene (se kapittel "Lagring av matvarer i kjølesonen").

Dersom du engang ønsker å lagre en større mengde lignende matvarer (f.eks. til en fest), kan du oppnå en relativt jevn temperaturfordeling i alle hyllene ved hjelp av dynamisk kjøling, slik at kjølingen av alle matvarene i kjølesonen blir omtrent lik.

Høyden på temperaturen kan fortsatt stilles inn.

Den dynamiske kjølingen bør dessuten kobles inn ved

- høy romtemperatur (fra ca. 30 °C) og
- høy luftfuktighet (f.eks. på sommerdager).

Dersom temperaturen i kjølesonen er synlig i temperaturindikatoren, kan funksjonen DynaCool kobles inn.

Innkobling av dynamisk kjøling

- Trykk kort på DynaCool-tasten .

Symbolet DynaCool  lyser. Viften kobles inn automatisk.

Utkobling av dynamisk kjøling

Da energiforbruket øker litt når den dynamiske kjølingen er innkoblet, bør du koble ut den dynamiske kjølingen igjen ved normale betingelser.

- Trykk på DynaCool-tasten , slik at DynaCool-symbolet  slukkes.

For å spare energi, kobles viften automatisk midlertidig ut når skapdøren åpnes.

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

Frysesone med temperaturalarm

Hvis frysesonetemperaturen når et for varmt temperaturområde, blinker temperaturindikatoren og alarmsymbolet . I tillegg høres en varseltone.

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

Det akustiske og optiske signalet oppstår f.eks.,

- når du slår på skapet, og temperaturen i en av temperatursonene avviker for mye fra den innstilte temperaturen,
- hvis det strømmer inn for mye varm luft når du legger inn eller tar ut matvarer,
- hvis du fryser inn en større mengde matvarer,
- hvis du fryser inn varme, ferske matvarer,
- etter et strømbrudd,
- hvis skapet er defekt.

Så snart alarmtilstanden er over, stanser varseltonen, temperaturindikatoren lyser konstant igjen og alarmsymbolet  slukker.

 Hvis det har vært varmere enn -18 °C over en lengre periode, må du undersøke om frysevarene er helt eller delvis tint.

Hvis de er det, må du bruke dem så snart som mulig eller bearbeide dem (koke eller steke) før du fryser dem inn igjen!

Kjølesone med døralarm

Hvis skapdøren har stått åpen lenger enn 60 sekunder, høres et varselsignal.

Når døren lukkes igjen, stanser varsel-signalet.

Utkobling av varselsignalet før det stanser av seg selv

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

■ Trykk av-tasten for varselsignalet .

Varseltonen stanser.

Ved en temperaturalarm fortsetter alarmsymbolet  å lyse, til alarmtilstanden er over.

Flere innstillinger

Innstillingsmodus

Det er visse innstillinger på skapet som du kun kan foreta i innstillingsmodus.

Inn-/utkobling av låsefunksjonen	⌘
Innstilling av Sabbatmodus	5

Innstillingsmodus vises i displayet ved menysymbolet '≡'.

Hvordan du kommer til innstillingsmodus og hvordan innstillingene endres beskrives her.

Inn-/utkobling av låsefunksjonen

Med låsefunksjonen kan du sikre skapet mot uønsket utkobling.

– Innkobling av låsefunksjonen

- Trykk SuperFrost-tasten  i ca. 5 sekunder.

Symbolet meny '≡' lyser, og 5 blinker i displayet.

Innstillingsmodus er nå aktivert.

- Trykk på tasten for innstilling av temperaturen  i frysesonen og dermed blinker ⌘ i displayet.

- Trykk raskt på SuperFrost-tasten , for å hente frem låsefunksjonen.

I displayet vises ⌘1.

- Trykk raskt på SuperFrost-tasten , for å koble inn låsefunksjonen.

Symbolet for låsefunksjon  lyser.

- Trykk på hoved-på/av-tasten  for frysesonen for å gå ut av innstillingsmodus.

Temperaturen vises i displayet.

– Utkobling av låsefunksjonen

- Trykk SuperFrost-tasten  i ca. 5 sekunder.

Symbolet for låsefunksjonen  og menysymbolet '≡' lyser, og 5 blinker i displayet.

Innstillingsmodus er nå aktivert.

- Trykk på tasten for innstilling av temperaturen  i frysesonen og dermed blinker ⌘ i displayet.

- Trykk raskt på SuperFrost-tasten , for å hente frem låsefunksjonen.

I displayet vises ⌘0.

- Trykk raskt på SuperFrost-tasten , for å koble ut låsefunksjonen.

Symbolet for låsefunksjonen  slukker.

- Trykk på hoved-på/av-tasten  for frysesonen for å gå ut av innstillingsmodus.

Temperaturen vises i displayet.

Inn-/utkobling av sabbatmodus

⚠ Etter et strømbrudd arbeider skapet videre med Sabbathmodus. Kontroller kvaliteten på matvarene. Ikke spis matvarer som har tint.

For å understøtte religiøse skikker, har skapet en såkalt Sabbathmodus.

Følgende blir koblet ut:

- det innvendige lyset ved åpen dør,
- alle akustiske og optiske signaler,
- temperaturindikatoren,
- SuperFrost og DynaCool (hvis koblet inn på forhånd).

SuperFrost-tasten ❄ kan velges for å slå av Sabbathmodus.

Denne funksjonen kobles automatisk ut etter ca. 120 timer.

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

- Innkobling av sabbatmodus

- Trykk SuperFrost-tasten ❄ i ca. 5 sekunder.

Symbolet meny '≡ lyser, og 5 blinker i displayet.

Innstillingsmodus er nå aktivert.

- Trykk raskt på SuperFrost-tasten ❄, for å hente frem Sabbathmodus.

I displayet vises 51.

- Trykk kort på SuperFrost-tasten ❄ for å bekrefte innstillingen.

Displayet slukker og Sabbathmodus er koblet inn.

- Utkobling av Sabbathmodus

- Trykk to ganger på SuperFrost-tasten ❄, for å koble ut Sabbathmodus.

Symbolet meny '≡ lyser, og 5 blinker i displayet.

Innstillingsmodus er nå aktivert.

Sabbatmodus er koblet ut.

- Trykk på hoved-på/av-tasten ⏻ for å gå ut av innstillingsmodus.

Lagring av matvarer i kjølesonen



Eksplosjonsfare!

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



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 temperaturområder i kjølesonen.

Den kalde, tunge luften synker til det nederste området. Ta hensyn til dette når du lagrer matvarene!

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

Ikke dekk til ventilatoren på bakveggen - dette er viktig for kjøleeffekten!

Matvarene må ikke berøre bakveggen i kjølesonen. De kan fryse fast.

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 kuldesonene.

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 frukt- og grønnsakskuffen og ved bakveggen.

Bruk disse områdene for alle ømfintlige og lettbederlige matvarer, f.eks.:

- fisk, kjøtt, fugl,
- pølsevarer, ferdigretter,
- egg- eller fløteretter/-bakst,
- fersk pasta, kake-, pizza-, quiche-deig,
- råmelksost og andre råmelksprodukter,
- foliepakkede ferdiggrønnsaker og 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. Avhengig av matvare, kan utseende, konsistens, smak og/eller vitamininnholdet i matvaren endre seg ved for kald lagring.

Til disse kuldeømfintlige matvarene hører bl.a.:

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

Hva du bør passe på allerede når du kjøper matvarene

Den viktigste forutsetningen for matvarenes holdbarhet, er at de er så ferske som mulig når de legges inn skapet. Dette er av avgjørende betydning for holdbarheten.

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.

Tips: Ta med en kjølebag når du handler, og legg deretter matvarene i kjøleskapet med en gang.

Riktig oppbevaring av matvarer

I kjølesonen bør matvarene oppbevares **innpakket eller godt tildekket**. Da unngås luktopptak, uttørking av matvarene og overføring av eventuelle bakterier. Det er spesielt viktig ved oppbevaring av matvarer fra dyreriket.

Ved riktig innstilling av temperaturen og god hygiene forlenges holdbarheten betydelig.

Frukt og grønnsaker

Frukt og grønnsaker kan oppbevares uinnpakket i frukt- og grønnsakskuffene.

Proteinrike matvarer

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.

Innredning i kjølesonen

Flytting av hyllene i døren

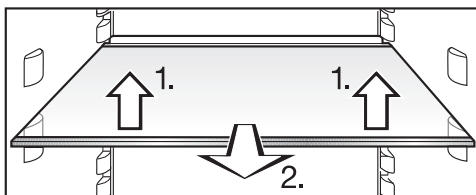
Fare for skade!

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

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

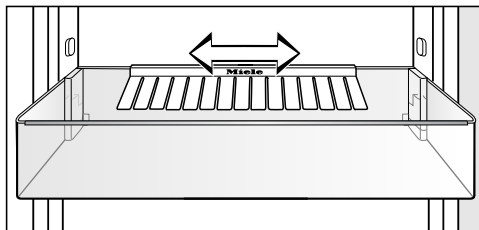


- Hyllene kan flyttes alt etter høyden på kjølewarene: Løft de litt opp foran og ta de ut.

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

- Skyv til slutt inn i ønsket høyde.

Flytting eller uttak av flaskeholder



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

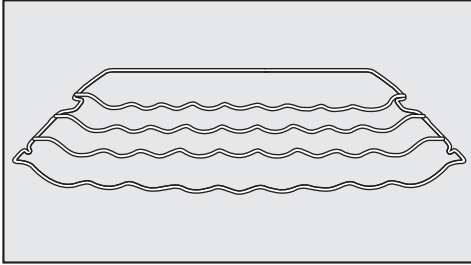
Flaskeholderen kan tas helt ut (f.eks. for rengjøring):

- Ta flaskeholderen av den bakre kanten til hyllen.

Etter rengjøringen kan du sette flaskeholderen på igjen.

Flytting av flaskehylle

Flaskehylle kan kjøpes som ekstrautstyr (se "Tilbehør - Ekstrautstyr").



Flaskehylle kan settes inn flere steder i skapet.

- Løft flaskehylle 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.

Flaskehylle er sikret mot utilsiktet uttrekking ved hjelp av stoppere.

Flytting av luftfilter

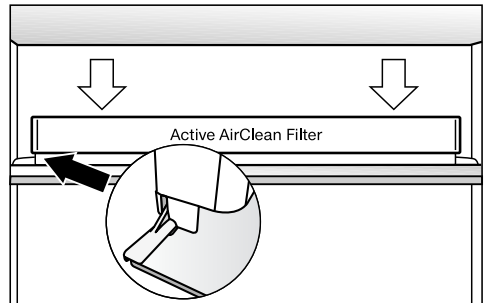
Luftfilteret med holder KKF-FF (Active AirClean) kan kjøpes som ekstrautstyr (se "Tilbehør - Ekstrautstyr".)

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

- Sett holderen med luftfilteret på den hylle hvor du oppbevarer denne matvaren.
- Skift luftfilter oftere ved behov.
- Du kan sette flere luftfiltre (med holder) i skapet (se "Tilbehør - Ekstrautstyr".)

Holderen til luftfilteret stikkes på den bakre beskyttelseslisten til hylle.

- For å flytte luftfilteret, trekk holderen til luftfilteret opp fra beskyttelseslisten.



- Sett den på beskyttelseslisten til ønsket hylle.

Frysing og lagring

Maksimal frysekapasitet

For at matvarene skal gjennomfrysas til kjernen så raskt som mulig, må den maksimale frysekapasiteten ikke overskrides. Den maksimale frysekapasiteten i løpet av 24 timer finner du på typeskiltet "Frysekapasitet ...kg/24 h".

Den maksimale frysekapasiteten som er angitt på typeskiltet, er iht. normen DIN EN ISO 15502.

Hva skjer når ferske matvarer fryses inn?

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

Jo langsommere matvarene gjennomfrysas, 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 safttap 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 safttapet blir meget lite. Det dannes bare en liten dam!

Lagring av ferdig frysemat

Hvis du vil lagre ferdig frysemat, kontroller allerede når du kjøper maten i forretningen

- om emballasjen er skadet,
- holdbarhetsdatoen og
- temperaturen i salgsdisken. Hvis det er varmere enn -18 °C i disken, blir matens holdbarhet redusert.

- Kjøp frysematen helt til slutt og transportør den i avisepapir eller i en kjølebagg.
- Legg frysematen i skapet med en gang du kommer hjem.

 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!

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, matrest-er, 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 vare-ne 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 drikke 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

- gummistrikker
- plastklips
- hyssing eller
- frysetape.

Tips: Poser og rørformet folie av polyetylen kan du også lukke med en posesveiser.

- Merk pakningen med innhold og innfrysingsdato.

Frysing og lagring

Før innfrysing

- Ved en større mengde enn 2 kg ferske matvarer, skal du koble inn SuperFrost-funksjonen en stund før innleggingen. (Se "Bruk av SuperFrost, Superkjøl og DynaCool - Funksjon SuperFrost").

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

Innlegging

 Maksimal mengde per fryseskuff på 25 kg må overholdes.

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

- Legg inn tørre pakninger, for å unngå at varene fryser sammen eller fryser fast.

- Små mengder

Legg frysewarene i den øverste fryseskuffen.

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

- Maksimal frysemengde (se type-skiltet)

Vifteåpningen på bakveggen i frysesonen må ikke dekkes til.

Hvis den er tildekket, reduseres kjøleeffekten og energiforbruket stiger. Når du legger matvaren på glassplaten, må den plasseres slik at vifteåpningen ikke dekkes til.

Vær oppmerksom på dette når du tar ut fryseskuffene: Den nederste fryseskuffen må alltid være i skapet.

- Ta ut den øverste fryseskuffen.
- Legg frysewarene 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 frysesonen.

Matvaregruppe	Lagringstid (måned)
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.

Tining av frysevarer

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 dampkokeren.

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.

 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!

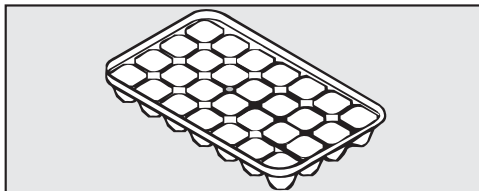
Hurtigkjøling av drikker

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

Frysing og lagring

Bruk av tilbehør

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.

Innredning

Uttak av skuff i frysesonen

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

Du kan også forstørre frysesonen fleksibelt ved å ta ut en fryseskuff, dersom du ønsker å legge inn større matvarer, som f.eks. kalkun eller vilt.

- Trekk ut skuffene til de stopper og løft de oppover og ut.

Kjølesone

Kjølesonen avrimes automatisk.

Mens kompressoren går, kan det funksjonsbetinget dannes rim og vanndråper på bakveggen i kjølesonen. Dette behøver du ikke å fjerne, det fordamper automatisk ved hjelp av varmen fra kompressoren.

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



Avrimingsvannet må alltid kunne renne uhindret ut.

Hold rennen og avløpshullet for avrimingsvann rene.

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.

Ved hjelp av den automatiske avrimingen holder frysesonen seg alltid isfri.

Dette systemet gjør at matvarene ikke begynner å tine!

Rengjøring og stell

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

 Dampen fra en damprenser kan trenge inn til strømførende deler i skapet og utløse en kortslutning. Ikke bruk damprenser til rengjøring.

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,
- stekeovnsspray,
- glassrens,
- skrubbeende, 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.

Klargjøring av skapet for rengjøring

- Slå av skapet.

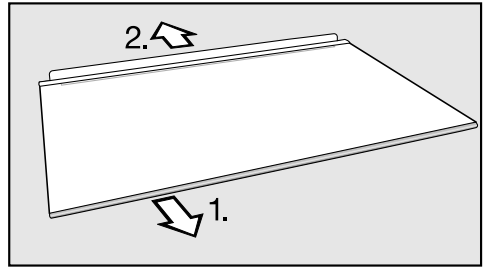
Displayet slukker og kjølingen er koblet ut.

Hvis det ikke er tilfelle, er låsefunksjonen koblet inn (se "Flere innstillinger – Inn-/utkobling av låsefunksjonen").

- Trekk ut støpselet eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.
- Ta matvarene ut av skapet og oppbevar dem på et kjølig sted.
- Ta ut hyllene i døren.
- Ta ut fryseskuffene.
- Ta ut alle uttakbare deler for rengjøring.

Ta hyllen fra hverandre

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



- Fjern kunststofflisten og den bakre beskyttelseslisten fra hyllen før rengjøringen.
1. Begynn på den ene siden og trekk av kunststofflisten.
 2. Trekk av beskyttelseslisten.
- Fest kunststofflisten hhv. beskyttelseslisten på hyllen igjen etter rengjøringen.

Rengjøring og stell

Rengjøring av innvendig rom og tilbehør

Rengjør skapet regelmessig, minst én gang i måneden.

Ikke la søl og flekker tørke inn, men fjern det 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.

⚠ Kunststofflistene på dørhyllene og hyllene kan ikke vaskes i oppvaskmaskinen.

Fjern listene før du legger hyllene i oppvaskmaskinen.

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

- kunststofflistene
- alle skuffer og skuffedeksler (avhengig av modell)
- Rengjør dette tilbehøret for hånd.

Følgende deler **kan vaskes i oppvaskmaskinen**:

⚠ Oppvaskprogrammet må ikke ha høyere temperatur enn 55 °C!

Kunststoffdeler kan bli misfarget i oppvaskmaskinen, dersom de kommer i kontakt med naturfargestoffer, f.eks. fra gulrøtter, tomater og ketchup. Disse misfargingene påvirker ikke delenes stabilitet.

- flaskeholderen, eggholderen, isbit-skålen (avhengig av modell)
- dørhyllene (uten kunststofflist)
- hyllene (uten lister og uten trykk)
- holderen for luftfilteret (kan kjøpes som ekstrautstyr)
- Rengjør rennen og avløpsrøret for avrimingsvann ofte med en tynn gjenstand, slik at avrimingsvannet alltid kan renne uhindret ut.
- 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 søl og flekker fra fronten og sideveggene omgående.

Alle overflatene er ømfintlige for riper og kan bli misfarget eller forandret hvis de kommer i kontakt med uegnede rengjøringsmidler.

Les informasjonen "Henvisninger ang. rengjøringsmidler" i begynnelsen av dette kapitlet.

- Rengjør overflatene med en ren svampklut, håndoppvaskmiddel og varmt vann. Du kan også bruke en ren, fuktig mikrofiberklut uten rengjøringsmiddel.
- Vask over med rent vann etter rengjøringen, og tørk alt med en myk klut.

For skap i rustfritt stål gjelder:

Fronten er foredlet med et høyverdig overflatebelegg (CleanSteel). Det beskytter mot smuss og forenkler rengjøringen.

 På disse flatene må du **ikke bruke rengjøringsmidler for rustfritt stål**. Belegget blir skadet!

På disse flatene må du **ikke bruke Miele pleiemiddel for rustfritt stål**. Det vil bli synlige striper!

Rengjøring av ventilasjonsarealer

Støvlag øker energiforbruket.

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

Rengjøring og stell

Rengjøring av bakside - kompressor og metallgitter

 Pass på ved rengjøring av kompressoren, at ingen kabler eller andre deler blir revet av, bøyd eller skadet.

Kompressoren og metallgitteret (varmeutveksleren) på baksiden av skapet må støvsuges minst en gang i året. Støvlag øker energiforbruket!

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 og det kan dannes is.

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

Ikke bruk olje eller fett på dørpakningen. Det kan gjøre den porøs med tiden.

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

Igangsetting av skapet igjen etter rengjøringen

- Sett alle delene inn i skapet.
- Koble skapet til igjen og slå det på.
- Koble inn funksjonen SuperFrost for en stund, slik at frysesonen 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.

Utskiftning av luftfilter

Luftfilteret med holder KKF-FF (Active AirClean) kan kjøpes som ekstrautstyr (se "Tilbehør - Ekstrautstyr").

Skift luftfilteret i holderen ca. hver 6. måned.

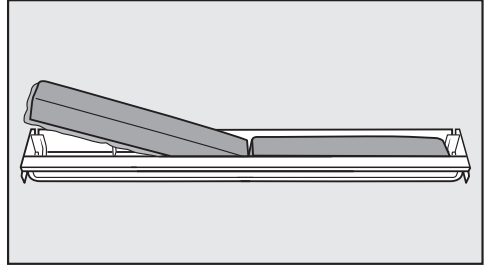
Luftfilter uten holder KKF-RF får du kjøpt hos Mieleles kundeservice, hos forhandleren eller i Mieleles nettbutikk.

Tips: Holderen for luftfilteret tåler maskinoppvask.

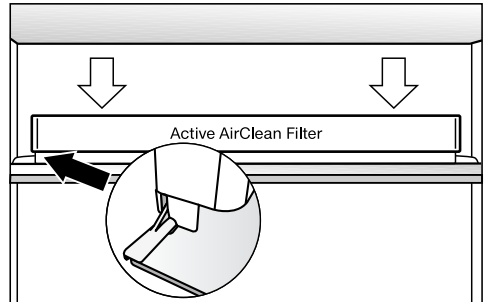
- Trekk holderen for luftfilteret opp av hyllen.

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.

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 tennes ikke når kjøleskapsdøren åpnes.	Skapet er ikke slått på. ■ Slå på skapet.
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet i stikkontakten.
	Sikringen i husinstallasjonen har koblet seg ut, fordi skapet, spenningen i huset eller et annet apparat kan være defekt. ■ Tilkall elektrofolk eller kundeservice.
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 er 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.

Problem	Årsak og retting
	Dørene er ikke skikkelig lukket. Eventuelt har det dannet seg et tykt islag i frysesonen. ■ Lukk skapdørene. Nødvendig temperatur stilles inn igjen automatisk etter en stund. Hvis det har dannet seg et tykt islag, forringes kjøleeffekten og energiforbruket stiger. ■ Rim av skapet og rengjør det. Romtemperaturen er for høy. Jo høyere romtemperaturen er, desto lenger går kompressoren. ■ Følg rådene i kapitlet "Oppstillingsveiledning - Oppstillingssted". Det er stilt inn for lav temperatur i skapet. ■ Regulér temperaturinnstillingen. En større mengde matvarer er fryst inn samtidig. ■ Se rådene i kapitlet "Frysing og lagring". 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 sjeldnere og kortere, temperaturen i skapet stiger.	Ingen feil! Den innstilte temperaturen er for høy. ■ Regulér temperaturinnstillingen. ■ Kontroller temperaturen igjen etter 24 timer. Frysevarene begynner å tine. Romtemperaturen som skapet er bestemt for, er for lav. Kompressoren kobles inn sjeldnere hvis romtemperaturen er for lav. Derfor kan det bli for varmt i frysesonen. ■ Følg rådene i kapitlet "Oppstillingsveiledning - Oppstillingssted". ■ Øk romtemperaturen.
Kompressoren går konstant	Ingen feil! For å spare energi, kobler kompressoren om til lavere hastighet ved lavere kuldebehov. Da øker kompressorens innkoblingstid.

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
Dørpakningen er skadet eller skal skiftes.	Dørpakningen kan skiftes uten verktøy. ■ Skift dørpakningen. Den kan kjøpes hos forhandleren eller Miele's kundeservice.
Det har dannet seg is eller kondensvann i skapet.	Dørpakningen har sklidd ut av sporet. ■ Undersøk om dørpakningen sitter skikkelig i sporet.
	Dørpakningen er skadet. ■ Kontroller om dørpakningen er skadet.

Meldinger i displayet

Melding	Årsak og retting
I displayet blinker symbolet for alarmen ⚠ sammen med temperaturindikatoren.	Temperaturalarmen er aktivert (se også "Temperatur- og døralarm"): Avhengig av innstilt temperatur, er fryseseonen for varm eller kald. Grunner til dette kan være: – døren har blitt åpnet ofte, – en større mengde matvarer er lagt inn for frysing uten at SuperFrost er koblet inn, – det har vært et lengre strømbrudd. ■ Slå av alarmen. Når alarmtilstanden er over, slukker alarmsymbolet ⚠. ■ Avhengig av temperatur må du kontrollere om maten har begynt å tine eller har tint helt. Hvis de har det, må de bearbeides (kokes eller stekes), før de kan fryses igjen.
I displayet vises "F0 til F9".	Det foreligger en feil. ■ Kontakt kundeservice.
I displayet lyser symbolet ■, skapet kjøler ikke, men betjeningen av skapet og det innvendige lyset virker.	Messeinnstillingen er koblet inn. Messeinnstillingen gjør det mulig for forhandlere å presentere skapet uten at det blir kaldt. Denne innstillingen er ikke nødvendig for privat bruk. ■ Spør Miele's serviceavdeling om hvordan du kobler ut messeinnstillingen for ditt skap.

Hvis feil oppstår

Det innvendige lyset fungerer ikke

Problem	Årsak og retting
Det innvendige lyset fungerer ikke.	Skapet, hhv. kjølesonen, er ikke slått på. ■ Slå på skapet, hhv. kjølesonen.
	Sabbat-modus er koblet inn: Displayet er svart og skapet kjøler. ■ Trykk lett på SuperFrost-tasten, for å gå ut av Sabbatmodus.
	Tilslutt vises temperaturen i displayet, og den innvendige belysningen tennes (se "Flere innstillinger - Sabbatmodus").
	Pga. fare for overoppheting, kobles det innvendige lyset automatisk ut hvis døren har stått åpen i ca. 15 minutter. Hvis det ikke er årsaken, foreligger det en feil.
	 Fare for skade pga. elektrisk støt! Det er strømførende deler under lysdekselet. LED-belysningen skal utelukkende skiftes ut og reparerer av Miele's kundeservice.  Fare for skade ved LED-belysning! Lysintensiteten tilsvarer laserklasse 1/1M. Lysdekslene må ikke tas av hhv. skades eller fjernes pga. skade! Du kan skade øynene. Du må ikke se inn i LED-belysningen (laserstråling klasse 1/1M) med optiske instrumenter (lupe eller lignende)! ■ Kontakt kundeservice.

Generelle problemer med skapet

Problem	Årsak og retting
Frysesonedøren kan ikke åpnes flere ganger etter hverandre.	Det er ingen feil! Pga. sugeeffekten kan skapdøren først åpnes etter ca. 1 minutt uten at du må bruke makt.
Frysevarene er fastfrosne.	Pakkene med matvarer var ikke tørre da de ble lagt inn. ■ Løsne frysevarene 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.

Årsaker til støy

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 apparatet.
Knak ...	Knakingen høres alltid når materialet i skapet utvider seg.
Vær klar over at motor- og strømningslyder i kuldekretsløpet ikke er til å unngå!	

Støy	Årsak og retting
Skrangling, klapping, klirring	Dersom skapet står skjevt, kan det rettes opp ved hjelp av et vater. Bruk skruføttene under skapet eller legg noe under.
	Skapet berører andre møbler eller apparater. Flytt på det.
	Skuffene eller oppstillingsflatene står utstøtt eller i klem. Kontroller de uttakbare delene og sett dem eventuelt inn på nytt.
	Flasker og beholdere berører hverandre. Flytt dem litt fra hverandre.
	Transportkabelholderen henger fremdeles bak på skapet. Ta den bort.

Kontakt ved feil

Hvis det oppstår feil som du ikke kan rette på selv, kontakt en Miele-forhandler eller Mieles kundeservice.

Telefonnummeret til Mieles kundeservice finner du på slutten av dette dokumentet.

Vennligst oppgi modellbetegnelse og fabrikasjonsnummer. Begge opplysningene finner du på typeskiltet.

Typeskiltet finner du inne i skapet.

Garanti

Garantitiden er 2 år.

Ytterligere informasjon om garantibetingelsene i ditt land får du hos Mieles kundeservice.

Elektrotilkobling

Skapet leveres klart for tilkobling med kabel og støpsel for vekselstrøm 50Hz 220–240 V.

Sikringen må være minst 10 A.

Skapet må kun kobles til en forskriftsmessig montert jordet stikkontakt.

For at skapet skal kunne kobles raskt fra strømmettet i nødstilfelle, må stikkontakten være plassert ved siden av skapet og være lett tilgjengelig.

Hvis stikkontakten ikke lenger er tilgjengelig etter at skapet er satt på plass, må det på installasjonsstedet være en skilleanordning for hver pol. Som skilleanordning gjelder brytere med en kontaktåpning på minst 3 mm. Dette er overstrømværn, sikringer og jordfeilbrytere (EN 60335).

Støpselet og nettkabelen til skapet må ikke berøre baksiden av skapet, da støpsel og nettkabel kan bli skadet av vibrasjoner fra skapet. Dette kan forårsake kortslutning.

Heller ikke andre apparater må kobles til en ev. stikkontakt bak skapet.

Det er ikke tillatt å koble til skapet via skjøtekabel, da skjøtekabler ikke gir nødvendig sikkerhet for apparatet (f.eks. fare for overoppheting).

Skapet må ikke kobles til vekselrettere, f.eks. i forbindelse med **solcelleanlegg**. Når skapet slås på, kan det oppstå spenningstopper som fører til sikkerhetsutkobling. Elektronikken kan bli skadet!

Skapet må heller ikke brukes i forbindelse med såkalte **energisparestøpsler**. Energitilførselen til skapet blir redusert, og skapet blir for varmt.

Hvis nettkabelen må skiftes ut, må den kun skiftes ut av en kvalifisert elektro-fagmann.

 Fare for brann og annen skade!
Apparater som avgir varme, f.eks. hybelkomfyr, dobbel kokeplate eller brødrister kan antennes.
Ikke plasser slike apparater på skapet.

 Fare for brann og annen skade!
Ha aldri åpen flamme, f.eks. et stearinlys på eller ved siden av kjøle- og fryseskabet.

Side-by-side-oppstilling

Som en generell regel skal ikke kjøle- og fryseskap settes opp horisontalt ved siden av andre tilsvarende modeller, dette for å unngå at det dannes kondens mellom skapene, noe som kan resultere i følgeskader.

Dette kjøle- og fryseskabet kan ikke settes opp "side-by-side", da det ikke er utstyrt med integrert oppvarming i sideveggene. Kontakt din forhandleren for mer informasjon.

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:

- Stikkkontakten 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.

 **Ved høy luftfuktighet** kan det dannes kondens på skapets utvendige flater.

Dette kondensvannet kan føre til korrosjon på ytterveggene til skapet. For å forebygge dette, anbefales det å plassere skapet med tilstrekkelig lufting, i et tørt og/eller klimatisert rom.

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

Oppstillingsveiledning

Klimaklasse

Skapet er konstruert for en bestemt klimaklasse (romtemperaturområde), og grensene for denne må overholdes. Klimaklassen står på typeskiltet innvendig i skapet.

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

En lavere romtemperatur fører til lengre stillstandsperiode for kompressoren. Det kan føre til høyere temperaturer i skapet, og skader som følge av dette.

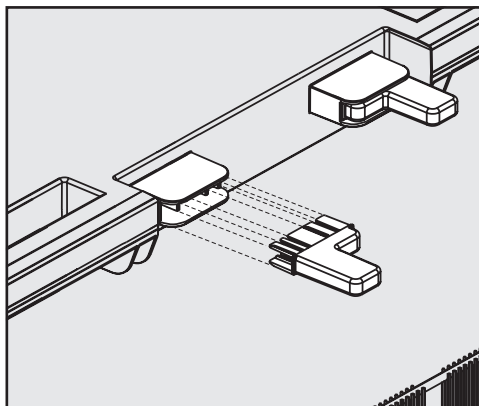
Ventilasjon

Luften på skapets bakvegg blir varm.

⚠ For at problemfri ventilasjon skal være sikret, må ikke ventilasjonsarealene dekkes til. De må også regelmessig rengjøres for støv.

Montering av vedlagte veggavstandsholdere

For å oppnå deklart energiforbruk, samt unngå dannelse av kondensvann ved høy romtemperatur, må du bruke de vedlagte avstandsholderne. Ved bruk av veggavstandsholdere øker apparatdybden med ca 35 mm. Dersom avstandsholderne ikke blir brukt har dette ingen innvirkning på funksjonsenven til skapet. Likevel øker energiforbruket litt ved mindre veggavstand.



- Monter avstandsholderne oppe mellom transporthåndtakene på baksiden av skapet.

Oppstilling av skapet

⚠ Skapet skal settes opp ved hjelp av to personer.

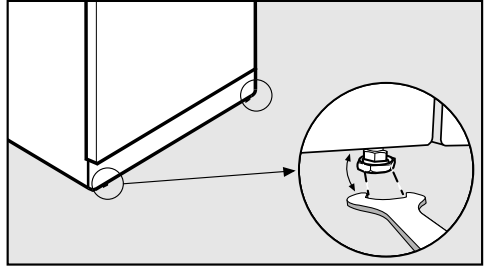
⚠ Skapet skal kun settes opp når det er tomt.

⚠ Beveg skapet forsiktig på ømfintlige gulv, for å unngå skader på gulvet.

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

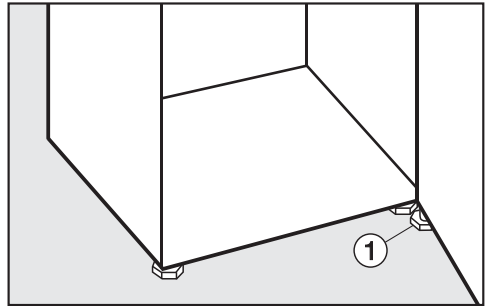
- Plasser skapet allerede nå så nær oppstillingsstedet som mulig.
- Ta av tilkoblingskabelen fra baksiden av skapet.
- Fjern først kabelholderen fra skapets bakside.
- Sett skapet forsiktig på plass.
- Sett skapet med veggavstandsholderne (hvis de er montert) eller med baksiden direkte mot veggen.

Justering av skapet



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

Støtte opp skapdøren



- Skrufoten ① på den nederste hengselholderen **skal** skrues ut til den når gulvet. Skru den deretter ytterligere ¼ omdreining ut.

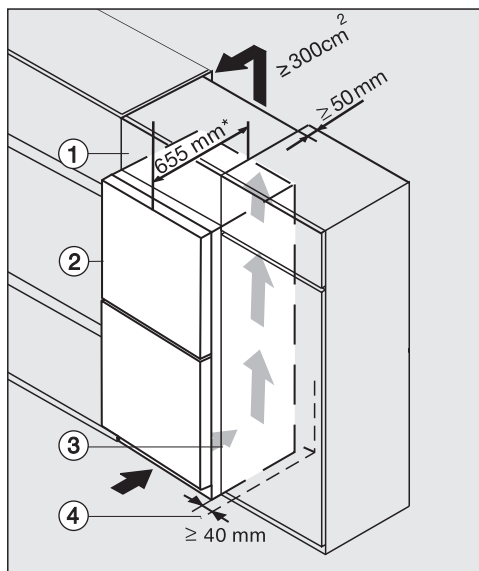
Oppstillingsveiledning

Innbygging av skapet i en skaprekke

⚠ Hvis de angitte ventilasjonsarealene ikke overholdes, kobles kompressoren inn oftere og over lengre tid.

Dette fører til økt energiforbruk og til økt driftstemperatur for kompressoren, noe som kan skade kompressoren.

De angitte ventilasjonsarealene må overholdes.



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

* For skap med monterte veggavstandsholdere økes apparatdybden med ca. 35 mm.

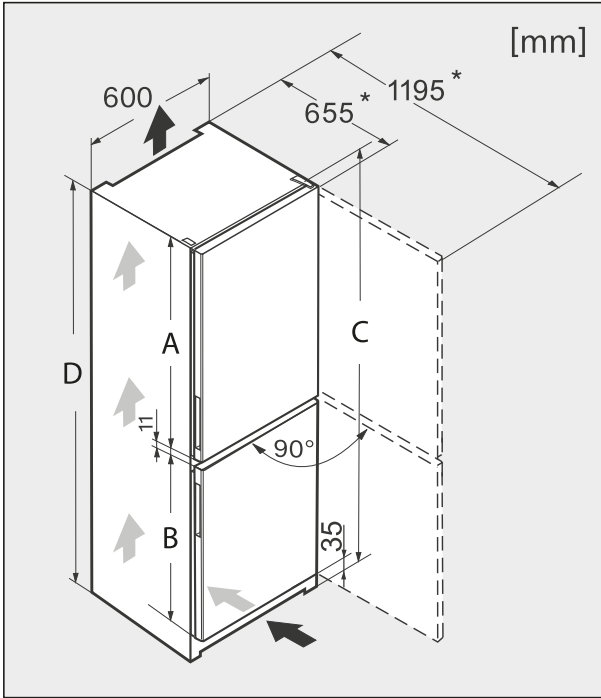
Kjøle- og fryseskapet kan bygges inn i enhver skaprekke og settes opp rett ved siden av kjøkkenskapet. Skapfronten må minst stå 65 mm ut fra kjøkkenfronten. Slik at døren kan åpnes og lukkes uten problemer. For å få samme høyde som kjøkkeninnredningen, kan et passende påbyggingsskap ① plasseres over 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 avstandsholdere. Dersom de vedlagte veggavstandsholderne monteres, økes apparatdybden med 35 mm.

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
KFN 28132 D ws	1 051	750	1 861	1 850
KFN 28132 D edt/cs	1 051	750	1 861	1 850
KFN 28133 D ws	1 051	750	1 861	1 850
KFN 28133 D edt/cs	1 051	750	1 861	1 850
KFN 29132 D ws	1 201	750	2 011	2 000
KFN 29132 D edt/cs	1 201	750	2 011	2 000
KFN 29133 D ws	1 201	750	2 011	2 000
KFN 29133 D edt/cs	1 201	750	2 011	2 000

Omhengsling av døren

Skapet leveres med høyrehengsling. Hvis venstrehengsling er nødvendig, må døren hengsles om.

⚠ Omhengsling av døren må foretas av to personer.

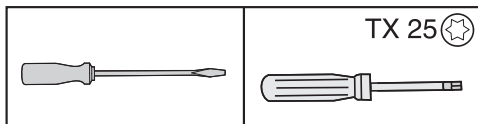
⚠ Hvis dørpakningen er skadet eller har sklidd ut av sporet, kan det hende at døren ikke lukkes skikkelig, og kjøleeffekten avtar.

Da vil det dannes kondensvann i skapet og det kan dannes is.

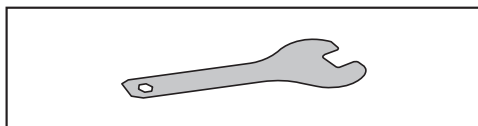
Du må ikke forårsake skade på dørpakningen og pass på at den ikke sklir ut av sporet.

Forberede omhengsling av dør

For omhengsling av døren behøver du følgende verktøy:

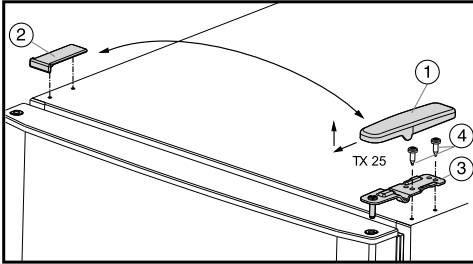


Følgende vedlagte verktøy behøves:



- 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.

Omhengsling av døren



- Skyv dekselet ① forover og løft det av.
- Løft av dekselet ②.

Forsiktig!

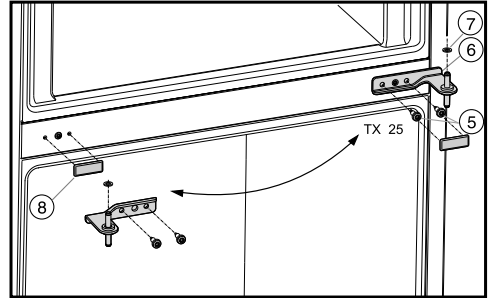
Når skruene er fjernet fra hengselholderen, er ikke skapdøren lenger sikret! Døren må holdes fast av en person.

- Løsne skruene ④ og løft av hengselholderen ③.
- Løft av den øvre skapdøren og sett den til side.

- Åpne den nedre skapdøren.

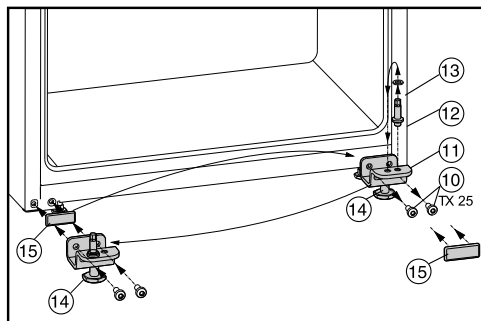
Forsiktig!

Når skruene er fjernet fra hengselholderen, er ikke skapdøren lenger sikret! Døren må holdes fast av en person.



- Løsne skruene ⑤ og ta av hengselholderen ⑥, og trekk den ut av hengselhylsen i den nedre skapdøren.
- Ta av skiven ⑦.
- Løft av den nedre skapdøren og sett den til side.
- Trekk dekslet ⑧ forsiktig av.
- Sett dekslet ⑧ på igjen på motsatt side.

Omhengsling av døren



- Løsne skruene ⑩ og ta av den nedre hengselholderen ⑪ komplett med hengselbolt ⑫, skive ⑬ og justeringsfot ⑭.
- Skru av hengselbolten ⑫ komplett med skive ⑬ og skru den fast i det motliggende hullet til hengselholderen.
- Ta dekselet ⑮ forsiktig av og sett det på igjen på motsatt side.
- Skru den nedre hengselholderen ⑪ komplett med hengselbolt ⑫, skive ⑬ og justeringsfot ⑭ på igjen på motsatt side.
- Sett den nedre skapdøren ovenfra på hengselbolten ⑫.
- Lukk skapdøren.
- Drei hengselholderen ⑥ 180° rundt og sett den inn i hengselhylsen til den nedre skapdøren. Viktig! Pass på at skiven ⑦ er satt på hengselbolten igjen.
- Skru hengselholderen ⑥ på igjen med skruene ⑤.
- Sett den øvre skapdøren ovenfra på hengselbolten.
- Drei hengselholderen ③ 180° rundt og sett den inn i hengselhylsen til den øvre skapdøren.
- Skru hengselholderen på igjen med skruene ④.
- Skyv dekselet ① inn på motsatt side, til det fester seg.
- Sett dekselet ② ovenfra på motsatt side, til det fester seg.
- Skru ut skrufoten ⑭ på den nedre hengselholderen, til den når gulvet.

**Miele AS**

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland

KFN 28132 D ws, KFN 28132 D edt/cs, KFN 28133 D ws, KFN 28133 D
edt/cs, KFN 29132 D ws, KFN 29132 D edt/cs, KFN 29133 D ws, KFN
29133 D edt/cs



no-NO

M.-Nr. 10 676 430 / 02