Miele

Bruks- og monteringsanvisning



Kjøl/frys-kombinasjon med isbitmaskin KF 7650 SNE ed

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

N

M.-Nr. 05 938 360

Innhold

Beskrivelse av skapet 5

Aktivt miljøvern 7

Sikkerhetsregler 8

Inn- og utkobling 12
Kjølerom / 0 °C-sone 12
Fryserom 12
Låsing 13
Ved lengre fravær 13

Riktig temperatur 14
. . . i kjølerommet og i 0 °Csonen 14
. . . i frysesonen 14
Temperaturinnstilling i kjølerommet 14
Mulige innstillingsverdier for temperaturen 15
Temperaturinnstilling i 0 °C-sonen 15
Temperaturindikatorer 16
Temperaturindikatorens lysstyrke 16

Varselsignal 17
Innkobling av varselsystemet 17
Utkobling av varseltonen på forhånd 17

Bruk av Superkjøl og Superfrost 18
Funksjon Superkjøl 18
Hva skjer når ferske matvarer fryses inn? 18
Funksjon Superfrost 19

God utnyttelse av kjølerommet 20
Forskjellige kjøleområder 20
Varmeste område 20
Kaldeste område 20
Bruk av 0 °C-sonen 20
Område med lav relativ luftfuktighet ♦ 21
Område med høy relativ luftfuktighet ♦♦♦ 21

Matvarer som er uegnet for kjøling 21
Riktig oppbevaring av matvarer 22
Frukt og grønnsaker 22
Uemballerte matvarer fra dyre- og planteriket 22
Proteinrike matvarer 22
Kjøtt 22
Tips for energisparing 22

Innredning 23

Frysing og lagring 24
Maksimal frysekapasitet 24
Lagring av ferdig frysemat 24
Matvarer som du fryser inn selv 24
Noen frysetips 24
Innpakking 25
Før innleggingen 25
Innlegging 25
Frysekalender 26
Merkesystem for frysevarer 26
Tining av frysevarer 27
Hurtigkjøling av drikker 27
Kjøleelement 27

Produksjon av isbiter 28

Automatisk avriming 29

Rengjøring 30
Yttervegger, innerrom, tilbehør 30
Rengjøring av isbitskålen 30
Ventilasjonsgitter 31
Dørpakninger 31
Bakside - metallgitter 31

Feil 32

Innhold

Service 35

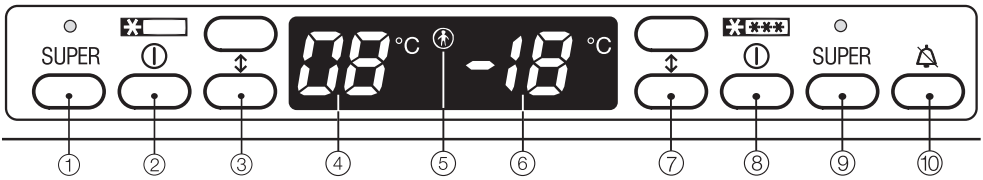
Fast vanntilkobling 36
Råd angående den faste vanntilkoblingen 36
Tilkobling til vanntilførselen 37

Elektrotilkobling 38

Oppstillingsveiledning 39
Oppstillingssted 39
Klimaklasse 39
Ventilasjon 39
Festing av håndtaket 39
Oppstilling 40
Justering 40

Omhengsling av dørene 41
Skuffer i 0 °C-sonen 42

Innbygging 43



① Superkjøl-tast og kontrollampe

② På/av-tast kjølerom / 0 °C-sone

③ Taster for innstilling av temperaturen i kjølerommet
(oppe: varmere; nede: kaldere)

④ Temperaturindikator for kjølerom

⑤ Kontrollampe for låsing

⑥ Temperaturindikator for fryserom

⑦ Taster for innstilling av temperaturen i fryserommet
(oppe: varmere; nede: kaldere)

⑧ På/av-tast fryserom

⑨ Superfrost-tast og kontrollampe

⑩ Varselsignal-tast

Beskrivelse av skapet

⑪ Smør- og osterom

⑫ Innvendig lys

⑬ Eggholder

⑭ Hylle

⑮ Smeltevann-renne og smeltevann-avløpshull

⑯ Flaskeholder

⑰ Flaskehylle

⑱ Frukt-, grønnsakskuff

⑲ Tørrskuff 0 °C-sone

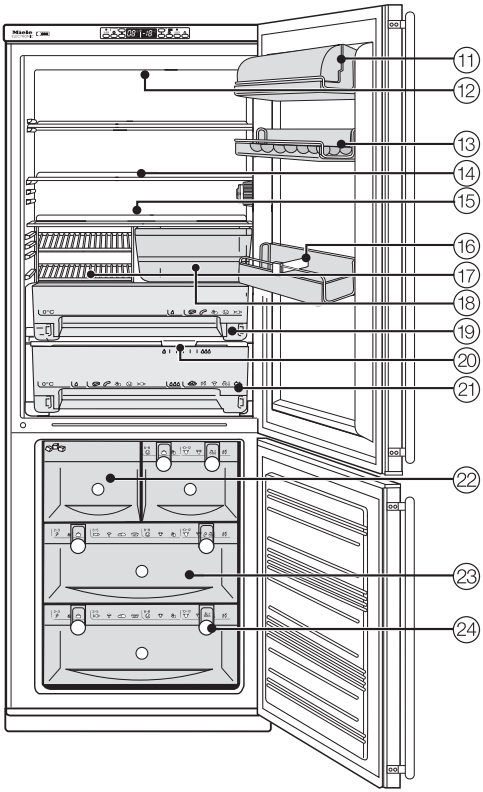
⑳ Regulator for innstilling av luftfuktigheten i fuktigskuffen

㉑ Fuktigskuff 0 °C-sone

㉒ Isbitskuff med automatisk isbitmaskin

㉓ Fryseskuffer med frysekalender

㉔ Merkesystem for frysevarer



Kassering av transportemballasjen

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

Tilbakeføringen av emballasjen til materialkretsløpet sparer råstoff og bidrar til mindre avfall. Forhandleren tar vanligvis emballasjen i retur. Hvis du selv må bli kvitt emballasjen, lever den på offentlig avfallsanlegg/miljøstasjon, som vil sørge for gjenvinning.

Kassering av gamle apparater

Gamle apparater inneholder ofte verdifulle materialer. Lever det gamle apparatet for gjenvinning - enten gjennom forhandleren eller direkte til offentlig avfallsanlegg/miljøstasjon.

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

Se også rådene angående kassering av gamle apparater i "Sikkerhetsregler".

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

Les bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke skapet. Den inneholder viktige råd om montering, sikkerhet, bruk og vedlikehold av skapet. Du beskytter deg selv og forhindrer skader på apparatet.

Oppbevar bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Forskriftsmessig bruk

Kombiskapet skal bare brukes i husholdningen til kjøling og oppbevaring av matvarer, oppbevaring av frysevarer, frysing av ferske matvarer og til å lage is.
Annen bruk er ikke tillatt og kan være farlig. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes ureglementert bruk eller feil betjening.

Teknisk sikkerhet

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
– trekk ut støpselet
– gjennomluft rommet der skapet står i noen minutter og
– tilkall service.

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 8 g kjølemedium må rommet være minst 1 m^3 stort. Mengden kjølemedium står på typeskiltet innvendig i apparatet.

Før skapet tilkobles, må tilkoblingsdataene (spenning og frekvens) på typeskiltet sammenlignes med dataene for el-nettet.
Disse dataene må stemme overens, for at det ikke skal oppstå skader på apparatet. Søk råd hos en elektroinstallatør hvis du er i tvil.

Sikkerheten for det elektriske anlegget i skapet kan bare garanteres hvis skapet kobles til et forskriftsmessig installert jordingssystem. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforutsetningen finnes. La eventuelt fagfolk kontrollere husinstallasjonen.
Produsenten kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes manglende eller brutt jordledning (f.eks. elektrisk støt).

Sikker drift av apparatet kan bare garanteres hvis det monteres og tilkobles i henhold til bruksanvisningen.

En forutsetning for at sikker bruk garanteres, er at installasjon og montering av dette apparatet på ikke-stasjonære oppstillingssteder (f.eks. skip) bare må utføres av fagfolk.

Installasjon, vedlikehold og reparasjoner skal bare utføres av kvalifiserte fagfolk.
Installasjon, vedlikehold eller reparasjoner utført av ukyndige kan føre til betydelig fare for brukeren, som produsenten ikke er ansvarlig for.

Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes feilaktig vanntilkobling.

Tilkoblingen til vann-nettet og samtlige reparasjoner på isbitmaskinen skal gjennomføres av kvalifiserte fagfolk.

Isbitmaskinen er ikke egnet for tilkobling til varmtvann.

Vanntilkoblingen må ikke gjennomføres når kombiskapet er elektrisk tilkoblet.

Kombiskapet er koblet fra nettet bare når en av disse betingelsene er oppfylt:

– Støpselet på apparatet er trukket ut. Ta tak i støpselet, ikke tilkoblingsledningen, for å skille apparatet fra nettet.
– Sikringen i husinstallasjonen er koblet ut.
– Skrusikringen i husinstallasjonen er skrudd helt ut.

Skapet må ikke kobles til elektronettet via skjøtekabel.
Skjøtekabler gir ikke nødvendig sikkerhet for skapet (f.eks. fare for overheting).

Bruk

Ikke berør frysevarer 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 fryserommet.
På grunn av den meget lave temperaturen i frysevarene kan leppene eller tungen fryse fast. Fare for skade!

Frys ikke inn igjen matvarer som er helt eller delvis tint.
Bruk varene så snart som mulig, ellers taper de næringsverdi og blir ødelagt. Tinte matvarer kan fryses igjen hvis de kokes eller stekes først.

Ikke oppbevar eksplosive stoffer og ikke produkter med brennbare drivgasser (f.eks. spraybokser) i apparatet. Når termostaten kobler inn, kan det oppstå gnister, som kan få brennbare blandinger til å eksplodere.

Drikkevarer med høyt alkoholinnhold må stå loddrett i kjølerommet og være absolutt tett lukket.
Eksplosjonsfare!

Bokser og flasker med kullsyreholdige drikker eller med væsker som kan fryse, må ikke oppbevares i fryserommet. Boksene eller flaskene kan eksplodere.
Fare for skade!

Legger du flasker i fryserommet for hurtigkjøling, må du ta dem ut igjen senest etter en time. Flaskene kan sprekke. Fare for skade!

Hvis du spiser matvarer som har vært lagret for lenge, er det fare for matforgiftning.
Lagringstiden avhenger av f.eks. ferskhet, kvalitet og lagringstemperatur. Følg anvisningene fra matvareprodusenten angående lagring og holdbarhet.

Bruk ikke spisse eller skarpe gjenstander for å

– fjerne rim- og islag

– løsne fastfryste isskåler og matvarer.

Kjøleelementene blir skadet, og apparatet blir ødelagt.

Ikke sett elektriske varmeapparater eller tennrør 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.

Bruk ikke olje eller fett på dørpakningen.
Det kan gjøre den porøs med tiden.

Ikke sett matolje i kjøleskapsdøren. Det kan oppstå spenningssprekker i kunststoffet i døren.

Ikke dekk til ventilasjonsgitrene på skapet.
Da blir ikke problemfri luftføring sikret. Strømforbruket stiger, og det kan oppstå skader på deler.

Kombiskapet 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 kjølemaskinen, slik at skapet ikke kan holde den nødvendige temperaturen.

Damprenser må absolutt ikke brukes til avriming og rengjøring av skapet.
Dampen kan trenge inn til strømførende deler og forårsake kortslutning.

Kassering av gamle apparater

Ødelegg låsen på ditt gamle kjøle-/fryseskap før du kaster skapet.
Dermed forhindrer du at lekende barn kan bli stengt inne i skapet og komme i livsfare.

Gjør utslitte apparater ubrukbare ved å ødelegge støpselet og tilkoblingsledningen.

Ikke ødelegg deler av kuldekretsløpet, f.eks. ved å

– stikke hull på fordamperens kjølemediumkanaler.

– brekke av rør.

– skrape av overflatebelegg.

Kjølemedium som spruter ut, kan skade øynene.

Produsenten kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at sikkerhetsreglene ikke blir fulgt.

Før første gangs bruk

Den rustfrie stålflaten er forsynt med en beskyttelsesfolie, som tjener som transportbeskyttelse.

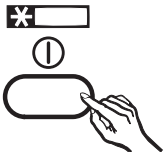
- Trekk av beskyttelsesfolien først etter oppstilling hhv. innbygging. Begynn med et hjørne oppe.
- Rengjør skapet innvendig og tilbehøret. Bruk lunkent vann. Tørk alt med en klut etterpå.

La skapet stå ca. 1/2 til 1 time etter transporten, før du kobler det til. Det er meget viktig for den senere funksjonen!

Innkobling

Kjølerommet og fryserommet kan kobles inn hver for seg, slik at du ved behov kan koble inn bare ett område. 0 °C-sonen kobles inn sammen med kjølerommet.

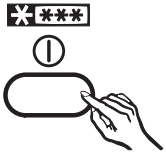
Kjølerom / 0 °C-sone



- Trykk på/av-tasten for kjølerommet / 0 °C-sonen.

På temperaturindikatoren for kjølerommet blinker en strek. Kjølerommet begynner å kjøle, og det innvendige lyset tennes når døren er åpen.

Fryserom



- Trykk på/av-tasten for fryserommet.

På temperaturindikatoren for fryserommet blinker streker, og fryserommet begynner å kjøle.
Varseltonen lyder ved første igangsetting og når apparatet er "varmt".

For at temperaturen skal være lav nok, la apparatet forhåndskjøle noen timer før du legger inn matvarer første gang.

Utkobling av varseltonen



- Trykk varselsignal-tasten.

Varseltonen stanser. På temperaturindikatoren blinker strekene til det innstilte temperaturområdet er nådd.

Kjøleelement

Legg kjøleelementet i den øverste fryseskuffen. Etter ca. 24 timers lagringstid kan kjøleelementet yte sin maksimale kjøleeffekt.

Utkobling

- Trykk den aktuelle på/av-tasten.

Temperaturindikatoren slokner, og kjølingen er utkoblet. (Hvis den ikke er det, er låsingen koblet inn!)

Låsing

Med låsingen kan du sikre apparatet mot uønsket utkobling.

Innkobling av låsingen

- Trykk varselsignal-tasten og hold den inne.
- Trykk **i tillegg** Superfrost-tasten og hold begge tastene inne samtidig i ca. 3 sekunder, til kontrollampen for låsing lyser på temperaturindikatoren og en pipetone lyder.

Apparatet kan ikke kobles ut før låsingen er blitt opphevet!

Oppheving av låsingen

- Gjennomfør samme betjeningsskritt som ved innkobling av låsingen.

Kontrollampen for låsing på temperaturindikatoren må slokne. Apparatet kan igjen kobles ut når som helst.

Ved lengre fravær

Hvis du ikke skal bruke kombiskapet på lenge,

- koble ut apparatet
- trekk ut støpselet
- steng stoppekranen for vanntilførselen
- rim av fryserommet
- rengjør apparatet og
- la skapdørene stå på gløtt, for å unngå luktdannelse.

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

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 matvarene er som nettopp er lagt inn
– jo høyere skapets omgivelsestemperatur er.
  Kombiskapet er konstruert for en bestemt klimaklasse (romtemperaturområde), og grensene for denne må overholdes.

. . . i kjølerommet og i 0 °C-sonen

I kjølesonen anbefaler vi en kjøletemperatur på 5 °C.

I 0 °C-sonen blir temperaturen regulert automatisk og ligger i området 0 °C.

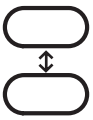
. . . i frysesonen

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 innstilt. 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 igjen før de er bearbeidet til en ferdig rett (kokt eller stekt). På grunn av de høye temperaturene blir de fleste mikroorganismene tilintetgjort.

Temperaturinnstilling i kjølerommet

Temperaturen i kjøle- og frysesonen kan innstilles med de to tastene til høyre og venstre ved siden av temperaturindikatorene.

Ved trykk på



øvre tast: temperaturen blir høyere

nedre tast: temperaturen blir lavere

Under innstillingen vises innstillingstemperaturen blinkende.

Når du trykker på tastene, kan du se følgende forandringer på temperaturindikatoren:

– Første trykk: Den **sist ønskede temperaturverdien** vises blinkende.
– Hvert videre trykk: Temperaturen forandrer seg i 1 °C-skritt.
– Hold tasten inne: Temperaturen forandrer seg fortløpende.

Omtrent 5 sekunder etter siste tastetrykk blir temperaturindikatoren automatisk omstilt til den **virkelige** temperaturen for øyeblikket i kjøle- eller frysesonen.

Hvis du har regulert temperaturen, kontroller temperaturindikatoren når det er **lite varer i skapet etter ca. 6 timer** og når **skapet er fullt etter ca. 24 timer**. Først da har den virkelige temperaturen innstilt seg. Hvis temperaturen er for høy eller lav etter denne tiden, innstill temperaturen på nytt.

Mulige innstillingsverdier for temperaturen

Temperaturen kan innstilles:

– I kjølesonen fra 4 °C til 9 °C
– I frysesonen fra -14 °C til -28 °C

Når den laveste temperaturen nås, avhenger av oppstillingssted og omgivelsestemperatur. Hvis omgivelsestemperaturen er høy, er det ikke sikkert at den laveste temperaturen kan nås.

Temperaturinnstilling i 0 °C-sonen

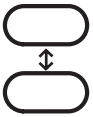
I 0 °C-sonen holdes temperaturen automatisk på ca. 0 °C. Hvis du vil ha det varmere eller kaldere, f.eks. fordi du vil oppbevare fisk, kan du forandre temperaturen.



■ Trykk varselsignal-tasten i ca. 7 sekunder, til en "*b*" vises på temperaturindikatoren for kjølesonen og en "*0*" vises på temperaturindikatoren for frysesonen.

Med de to tastene til høyre ved siden av temperaturindikatoren for frysesonen kan du nå forandre temperaturen.

Ved trykk på



øvre tast: temperaturen blir høyere
nedre tast: temperaturen blir lavere

Temperaturen kan forandres i 5 skritt og blir vist på temperaturindikatoren for frysesonen. Ett skritt tilsvarer en forandring på ca. 0,5 til 1 °C. Står en "-" foran, blir temperaturen lavere.

■ Trykk varselsignal-tasten kort, for å gå ut av innstillingsmodus.
Den nye temperaturen gjelder i kombiskapet.

Hvis apparatet er i innstillingsmodus i ca. 5 min uten at en tast trykkes, forlates innstillingsmodus automatisk!

Temperaturindikatorer

Temperaturindikatorene på betjeningspanelet viser ved normaldrift temperaturen i midten av kjølesonen og på det varmeste stedet i frysesonen.

Hvis temperaturene i skapet ikke ligger i det mulige temperaturindikatorområdet (for kjølesonen 0 °C til 19 °C, for frysesonen under 0 °C), blinker streker på temperaturindikatorene.

Temperaturindikatorene blinker hvis

– en annen temperatur blir innstilt

– temperaturen i skapet har steget flere grader, for å varsle om et kuldetap.

Dette kortvarige kuldetapet betyr ingen risiko hvis det oppstår fordi

– skapdøren blir stående lenge åpen, f.eks. hvis du skal ta ut eller legge inn en stor mengde frysevarer

– du fryser inn ferske matvarer.

Hvis det er varmere enn -18 °C i frysesonen over lengre tid, kontroller om frysevarene er helt eller delvis tint. Hvis de er det, må du bruke disse matvarene så raskt som mulig!

Temperaturindikatorens lysstyrke

Ved levering av skapet er lysstyrken på temperaturindikatoren lavt innstilt. Så snart døren blir åpnet, en innstilling blir forandret eller det foreligger en alarmtilstand, lyser temperaturindikatoren ca. 1 minutt med største lysstyrke.

Du kan forandre temperaturindikatorens lysstyrke:

– **Lysere:** Trykk varselsignal-tasten og hold den inne mens du trykker den øvre tasten ved siden av temperaturindikatoren for frysesonen.

– **Mørkere:** Trykk varselsignal-tasten og hold den inne mens du trykker den nedre tasten ved siden av temperaturindikatoren for frysesonen.

Skapet er utstyrt med et varselsystem for at temperaturen i fryserommet ikke skal kunne stige ubemerket.
Hvis temperaturen når et for varmt temperaturområde, lyder en varseltone. Samtidig blinker temperaturindikatoren for fryserommet. Når apparatet oppfatter at et temperaturområde er for varmt, avhenger av innstilt temperatur.

Det akustiske og optiske signalet kommer alltid når

– du kobler inn fryserommet.
– det strømmer inn for mye varm romluft ved omsortering eller uttaging av frysevarer.
– en større mengde matvarer fryses inn.
– det har vært et lengre strømbrudd.

Innkobling av varselsystemet

Varselsystemet er alltid automatisk driftsklart. Det behøver ikke kobles inn spesielt.

Utkobling av varseltonen på forhånd

Så snart det innstilte temperaturområdet i fryserommet er nådd, stanser varseltonen, og temperaturindikatoren lyser konstant. Hvis varseltonen forstyrrer, kan du koble den ut på forhånd.



■ Trykk varselsignal-tasten.

Varseltonen stanser. Temperaturindikatoren blinker til alarmtilstanden er over. Deretter lyser den konstant. Dermed er varselsystemet driftsklart igjen.

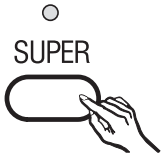
Bruk av Superkjøl og Superfrost

Funksjon Superkjøl

Med funksjonen Superkjøl blir kjølerommet meget raskt avkjølt til den kaldeste verdien (avhengig av romtemperaturen).

Innkobling av Superkjøl

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



- Trykk Superkjøl-tasten, slik at Superkjøl-kontrollampen lyser.

  Temperaturen i skapet synker, da skapet arbeider med størst mulig kjøleeffekt i kjølerommet.

Utkobling av Superkjøl

Funksjonen Superkjøl kobles automatisk ut etter ca. 6 timer. Kontrollampen slokner, og apparatet arbeider videre med normal kjøleeffekt.

For å spare energi kan du selv koble ut Superkjøl så snart matvarene eller drikkene er kalde nok.

- Trykk Superkjøl-tasten, slik at Superkjøl-kontrollampen slokner.

Kjølingen i skapet arbeider igjen med normal effekt.

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 tiningen 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 av at det dannes en stor dam rundt matvaren når den tiner.

Hvis matvaren er raskt gjennomfryst, 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 er meget lite. Det dannes bare en liten dam!

Funksjon Superfrost

For å fryse inn matvarer optimalt, må du før innfrysingen av ferske matvarer koble inn Superfrost.

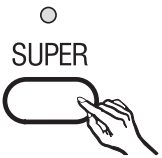
Unntak:

– Når du legger inn fryste matvarer.

– Når du legger inn bare inntil 2 kg matvarer pr. dag.

Innkobling av Superfrost

Superfrost må kobles inn **4 – 6 timer før varene legges inn** for frysing. Hvis den **maksimale frysekapasiteten** skal utnyttes, **må** Superfrost kobles inn **24 timer på forhånd**!



■ Trykk Superfrost-tasten, slik at Superfrost-kontrollampen lyser.

Temperaturen i fryserommet synker, da skapet arbeider med størst mulig kjøleeffekt i fryserommet.

Utkobling av Superfrost

Superfrost kobles automatisk ut etter ca. 30 til 60 timer, avhengig av mengden varer som er lagt inn. Kontrollampen slokner, og skapet arbeider igjen med normal, energibesparende kjøleeffekt.

Forskjellige kjøleområder

På grunn av den naturlige luftsirkulasjonen blir det forskjellige temperaturområder i kjølerommet. Den kalde, tunge luften synker til det nederste området i skapet. Utnytt de forskjellige kuldesonene når du legger inn matvarer!

Varmeste område

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

Kaldeste område

Det kaldeste området i kjøleskapet er vanligvis like over grønnsakskuffene. I dette apparatet er det kaldeste området imidlertid i skuffene i 0 °C-sonen.

Bruk de kaldeste områdene i kjølerommet og i 0 °C-sonen til alle ømfintlige og lettbedervelige 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 oppbevar eksplosive stoffer og ikke produkter med brennbare drivgasser (f.eks. spraybokser). Eksplosjonsfare!

Drikkevarer med høy alkoholprosent må plasseres loddrett og være absolutt tett lukket.

Ikke plasser matolje i kjøleskapsdøren.
Det kan oppstå spenningssprekker i kunststoffet i døren.

Matvarene må ikke berøre bakveggen. De kan fryse fast til bakveggen.

Bruk av 0 °C-sonen

Ved en temperatur på 0 - 3 °C i forbindelse med høy luftfuktighet er det optimale lagringsbetingelser for ferske matvarer. De kan oppbevares vesentlig lenger enn i det vanlige kjølerommet, uten å miste friskheten.
Den viktigste forutsetningen for lang lagringstid er at matvarene er ferske når de legges inn. Pass på det når du kjøper mat.

I 0 °C-sonen holdes temperaturen automatisk nær 0 °C.

0 °C-sonen er delt inn i to områder:

– **Tørrskuffen** har en relativ luftfuktighet på ca. 45 %.

– **Fuktigskuffen** har en regulator, hvor du kan innstille en relativ luftfuktighet trinnløst fra 45 % til 90 %. Skyv regulatoren til den ønskede relative luftfuktigheten.

Vær imidlertid oppmerksom på at luftfuktigheten avhenger av fuktighetsinnholdet i de lagrede matvarene og av hvor ofte skuffen er blitt åpnet.

Område med lav relativ luftfuktighet ♦

■ Skyv regulatoren på fuktigskuffen helt til venstre ♦.
En relativ luftfuktighet på ca. 45 % blir innstilt.

Dette området er egnet for oppbevaring av spesielt ømfintlige matvarer, som fersk fisk, skalldyr, kjøtt, fugl, pølse, meieriprodukter og salater.

Oppbevar matvarene bare tildekket eller innpakket.

Unntak: kjøtt

Område med høy relativ luftfuktighet ♦♦♦

■ Skyv regulatoren for fuktigskuffen helt til høyre ♦♦♦.
En relativ luftfuktighet på ca. 90 % innstilles.

Dette området er egnet for oppbevaring av nyhøstede produkter, som grønnsaker, salat, urter, sopp, kål og innenlandsk frukt.

Disse matvarene skal være uemballert i skuffen.

Matvarer som er uegnet for kjøling

Ikke alle matvarer egner seg for oppbevaring i kjølerom, bl.a.:

– Frukt og grønnsaker som er kuldeømfintlige, f.eks. banan, avokado, papaya, pasjonsfrukt, aubergine, paprika, tomat og agurk

– Frukt som skal ettermodnes

– Poteter

– Fast ost (parmesan)

Riktig oppbevaring av matvarer

Oppbevar matvarer innpakket eller godt tildekket, så unngås luktopptak, uttørking av matvarene og overføring av eventuelle bakterier. Ved riktig innstilling av temperaturen og god hygiene forsinkes formering av bakterier, f.eks. salmonella.

Frukt og grønnsaker

Frukt og grønnsaker kan oppbevares uinnpakket i grønnsakskuffene. Husk imidlertid at mange grønnsaksorter utskiller en naturgass som fremskynder aldringsprosesser. Noen frukt- og grønnsaksorter reagerer spesielt ømfintlig på denne naturgassen. Derfor bør ikke alle frukt- og grønnsaksorter oppbevares sammen i en skuff.

Eksempler på frukt som utskiller mye naturgass:

Eple, aprikos, pære, nektarin, fersken, plomme, avokado og fiken.

Eksempler på frukt og grønnsaker som reagerer spesielt ømfintlig på naturgass fra andre frukt- og grønnsaksorter:

Kiwi, brokkoli, blomkål, rosenkål, mango, honningmelon, eple, aprikos, agurk, tomat, pære, nektarin og fersken.

Uemballerte matvarer fra dyre- og planteriket

Adskill uemballerte matvarer fra dyre- og planteriket. Skal matvarene oppbevares sammen, må de absolutt oppbevares innpakket. Da forhindrer du at det oppstår mikrobiologiske forandringer.

Proteinrike matvarer

Vær oppmerksom på at proteinrike matvarer blir fortere ødelagt.
Det vil si at skalldyr og krepsdyr blir fortere ødelagt enn fisk, og fisk blir fortere ødelagt enn kjøtt.

Kjøtt

Oppbevar kjøtt utildekket i skuffen med lav luftfuktighet. (Åpne folie og skåler.) Uttørkingen av kjøttoverflaten virker kimhemmende og bidrar dermed til bedre holdbarhet. Forskjellige kjøttsorter må ikke berøre hverandre direkte, de må alltid adskilles med emballasje. Dermed unngås for tidlig ødeleggelse på grunn av kimoverføring.

Ta matvarene ut av 0 °C-sonen ca. 30 - 60 minutter før de skal brukes. Først ved romtemperatur kan aroma og smak utfolde seg.

Tips for energisparing

- Hvis skapdøren åpnes ofte og lenge, stiger temperaturen i skapet. Kjølemaskinen må gå lenger, for å kunne holde den kjølige temperaturen i apparatet. Åpne døren bare ved behov og så kort som mulig.
- Også manglende orden i skapet fører til lang leting og dermed temperaturstigning! Sorter matvarene godt når du legger dem inn.
- Avkjøl varm mat og drikke før du setter dem inn i skapet.
- Ikke plasser matvarene for tett sammen, pass på at luften kan sirkulere mellom varene.

Flytting av hyller

Hyllene kan flyttes alt etter høyden på kjølevarene.

- Løft hyllen foran, trekk den halvveis ut og ta den ut oppover eller nedover.
- Sett hyllen inn igjen på ønsket sted med kanten bak vendt oppover. Den bakre kanten må vende oppover, slik at matvarene ikke berører bakveggen og fryser fast.

Delt hylle

For at høye pakninger, f.eks. høye flasker eller beholdere, skal kunne stå, er det en delt hylle, hvor den fremre delen kan skyves forsiktig inn under den bakre delen.

- Løft den fremre halve glassplaten litt foran og skyv den forsiktig inn under den bakre halvdelen.

Flytting av hyllene i døren

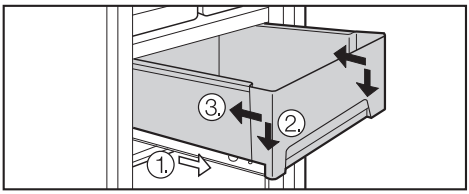
- Skyv hyllen oppover og ta den ut fremover.
- Sett hyllen inn igjen hvor som helst i døren. Pass på at den er trykket ordentlig fast på forhøyningene.

Flytting av flaskeholder

Flaskeholderen kan flyttes mot høyre eller venstre, slik at flaskene holdes på plass når døren åpnes og lukkes.

Skuffer i 0 °C-sonen

- For fylling og tømming: Trekk skuffen helt ut, ta tak i den bak og ta den ut oppover.



- For å sette inn skuffen, legg den på de helt uttrukne uttrekksskinnene ①. **Uttrekksskinnene må støte mot skuff-fronten foran** ②! Skyv inn skuffen ③.

Maksimal frysekapasitet

For at matvarene skal gjennomfryses 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".

Lagring av ferdig frysemat

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

– om emballasjen er skadet

– holdbarhetsdatoen og

– temperaturen i salgsdisken. Hvis det er varmere enn -18 °C, blir frysematens holdbarhet redusert.

■ Kjøp frysematen helt til slutt og transporter den i avispapir eller i en kjølebag.

■ Legg frysematen i skapet omgående.

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

Matvarer som du fryser inn selv

Bruk bare ferske og feilfrie matvarer!

Noen frysetips

– **Egnet for frysing**:
Ferskt kjøtt, fugl, vilt, fisk, grønnsaker, urter, rå frukt, meieriprodukter, bakevarer, matrester, eggeplomme, eggehvite og mange ferdigretter.

– **Ikke egnet for frysing**:
Druer, bladsalat, reddiker, rømme, majones, hele egg med skall, løk, hele rå epler og pærer.

– For at farge, smak, aroma og vitamin C skal beholdes, bør grønnsaker og frukt forvelles før innfrysingen. Legg grønnsakene porsjonsvis i kokende vann i 2 - 3 minutter. Ta opp grønnsakene og avkjøl dem raskt i kaldt vann. La vannet rennet av.

– Magert kjøtt egner seg bedre til frysing enn fett kjøtt og kan oppbevares vesentlig lenger.

– Legg plastfolie mellom koteletter, biffer, snitsler osv. Da unngår du at stykkene 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

■ Frys inn maten i porsjoner.

Egnet emballasje
- Plastfolie
- Rørformet folie av polyetylen
- Aluminiumsfolie
- Frysebokser

Uegnet emballasje
- Pakkpapir
- Pergamentpapir
- Cellofan
- Søppelposer
- Brukte bæreposer

■ Trykk luften ut av emballasjen.

■ Lukk pakningen tett med
- gummiringer
- kunststoff-klips
- hyssing eller
- kuldebestandig tape.

Poser og rørformet folie av polyetylen kan du også sveise med et foliesveiseapparat.

■ Merk pakningen med innhold og innfrysingsdato.

Før innleggingen

■ For en større mengde enn 2 kg ferske matvarer: koble inn funksjonen Superfrost en stund før du legger inn matvarene (se "Bruk av Superfrost").

Innlegging

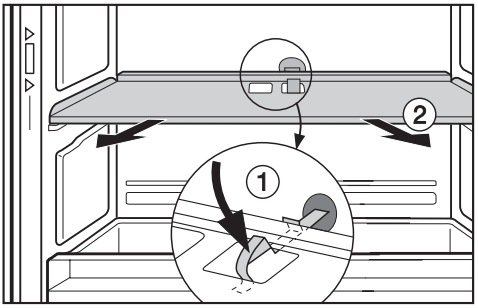
Matvarene kan fryses inn overalt i fryserommet.

I luftspalten mellom taket i fryserommet og den øverste kjøleplaten må det ikke oppbevares frysevarer, heller ikke flate pakninger. Det åpne rommet er viktig for problemfri luftsirkulasjon og dermed skapets funksjon.

Hver fryseskuff og hyllen kan belastes med maksimalt 25 kg!

For å fryse inn **store varer**, f.eks. kalkun eller vilt, kan hyllen mellom to fryseskuffer tas ut. Dermed får du plass i to skuffehøyder.

- Ta ut fryseskuffen over og under hyllen.



- Trykk kroken bak under hyllen nedover ①, og trekk ut hyllen fremover ②.

Når du skal sette inn hyllen igjen, skyv den bakover og fest den så du hører et knepp.

- Legg alltid inn frysevarer av lik type sammen, for å unngå å ha døren åpen lenge mens du leter, så sparer du energi.
- Legg inn tørre pakninger, for å unngå at varene fryser sammen eller fryser fast.

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

Frysekalender

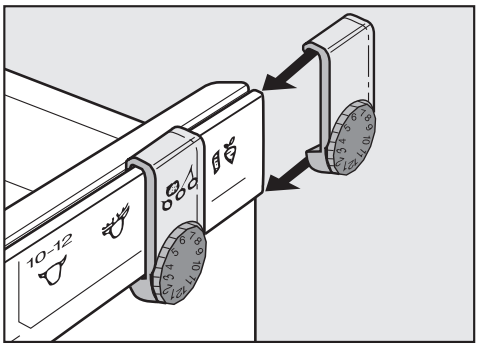
Frysekalenderen på fryseskuffen viser vanlig lagringstid for forskjellige typer matvarer som legges ferske inn for frysing.

For industriproduserte frysevarer er lagringstiden på pakningen avgjørende.

Merkesystem for frysevarer

Merkesystemet hjelper til å få oversikt over lagringstiden for frysevarene.

Til hver fryseskuff hører to plaketter med et lite hjul. På hjulet står månedstallene med innstillingene 1 – 12.



- Skyv plaketten fra kanten av fryseskuffen inn på føringsskinnen.

Med plaketten merker du type frysevare og med hjulet tidspunktet for innlegging.

Tining av frysevarer

Frysevarer kan du tine

– i mikrobølgeovn
– i stekeovn med "Varmluft" eller "Tining"
– ved romtemperatur
– i kjøleskap.

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

Frukt kan tines i 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. Hvis du koker eller steker maten, kan du fryse den på nytt.

Hurtigkjøling av drikker

Koble inn Superkjøl for hurtigkjøling av drikker. Hvis du likevel legger flasker i fryserommet, ta flaskene ut igjen **senest etter en time**, ellers sprekker de!

Kjøleelement

Ved strømbrudd forhindrer kjøleelementet en rask temperaturstigning i fryserommet.

Legg kjøleelementet i øverste fryseskuff direkte på matvarene. Etter ca. 24 timers lagringstid kan kjøleelementet yte sin maksimale kjøleeffekt.

Ved strømbrudd: Legg kjøleelementet direkte på frysevarene i øvre skuff, for å kunne utnytte den lengst mulige lagringstiden.

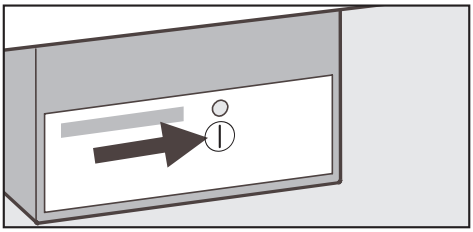
Hvis du skal legge inn ferske matvarer, bruk kjøleelementet som skille mellom fryste og ferske varer, slik at de fryste varene ikke begynner å tine.

Kjøleelementet kan også brukes til å kjøle mat eller drikke i en kjølebag i kortere tid.

Den automatiske isbitmaskinen trenger en fast vanntilkobling for driften.

Innkobling av isbitmaskinen

- Koble til fryserommet.
- Åpne den øvre venstre skuffen i fryserommet.



- Trykk på/av-tasten på isbitmaskinen, slik at kontrollampen lyser.
- Lukk skuffen.

Det kan bare lages isbiter hvis skuffen er helt lukket.

Etter første igangsetting kan det ta inntil 24 timer før de første isbitene faller fra isbitmaskinen ned i skuffen.
Etter ny ut- og innkobling av isbitmaskinen varer denne prosessen maks. 6 timer.

De første tre isbitproduksjonene må ikke brukes!
Slik sikrer du at vanntilførselen blir gjennomspylt før bruk.
Dette gjelder både ved igangsetting og når apparatet har vært ute av bruk lenge.

Produksjon av større mengder isbiter

Hvor mange isbiter som lages, avhenger av temperaturen i fryserommet: Jo lavere temperaturen er, desto flere isbiter blir produsert i et visst tidsrom.

Så snart isbitskuffen er full, stanser isbitproduksjonen automatisk.

Hvis du trenger en større mengde isbiter, ...

- bytt ut den fulle isbitskuffen med skuffen til høyre for den.

Så snart skuffen er lukket, begynner isbitmaskinen med produksjonen igjen.

Utkobling av isbitmaskinen

Hvis du ikke vil lage noen isbiter, kan du koble ut isbitmaskinen uavhengig av fryserommet.

- Trykk på/av-tasten på isbitmaskinen, til kontrollampen slokner.

Når isbitmaskinen er utkoblet, kan isbitskuffen også brukes til innfrysing og lagring av matvarer.

Kjølerom og 0 °C-sone

Mens kjølemaskinen går, kan det avhengig av funksjonen dannes rim og vanndråper på bakveggen i kjølerommet og 0 °C-sonen. Dette behøver du ikke fjerne, da kjølerommet og 0 °C-sonen avrimes automatisk.

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

Pass på at smeltevannet alltid kan renne uhindret. Hold alltid rennen og avløpshullet for smeltevannet rene.

Fryserom

Kombiskapet er utstyrt med et "No-frost"-system, som gjør at skapet avrimes automatisk.

Fuktigheten som oppstår slår seg ned på fordamperen, blir avrimt automatisk fra tid til annen og fordamper.

Ved hjelp av den automatiske avrimingen holder fryserommet seg alltid isfritt. Med dette spesielle systemet begynner ikke matvarene å tine!

Bruk aldri pussemidler som inneholder sand, skuremiddel, soda eller syre, heller ikke kjemiske løsningsmidler.
Uegnet er også såkalte "skuremiddelfrie" skuremidler, da de forårsaker matte steder.

Bruk bare et egnet pleiemiddel for rustfritt stål på den rustfrie stålflaten.

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

Det må ikke renne vaskevann gjennom avløpshullet for smeltevann.

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

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

Før rengjøringen

- Koble ut skapet ved å trykke ut begge på/av-tastene og ta ut støpselet.
- Ta kjølevarene ut av skapet og oppbevar dem på et kjølig sted.
- Ta ut alle uttagbare deler for rengjøring.

Yttervegger, innerrom, tilbehør

Lunkent vann tilsatt litt oppvaskmiddel er egnet til rengjøring. Vask alle deler for hånd, ikke i oppvaskmaskin. Smørboksen kan vaskes i oppvaskmaskin.

- Rengjør apparatet minst en gang i måneden.
- Rengjør smeltevann-rennen og -avløpsrøret i kjølerommet ofte med en tynn gjenstand, slik at smeltevannet alltid kan renne ut uhindret.
- Rengjør den rustfrie stålflaten med et egnet pleiemiddel.
- Vask over ytterveggene, innerrommet og tilbehøret etter rengjøringen med rent vann og gni alt sammen tørt med en klut. La skapdørene stå åpne en liten stund.

Rengjøring av isbitskålen

Før isbitene faller ned i skuffen, samler de seg i en skål i isbitmaskinen.

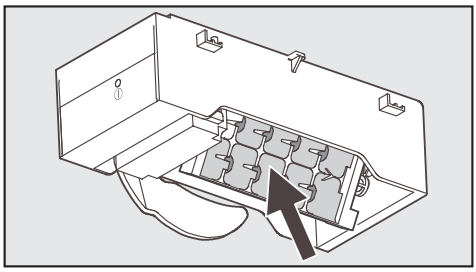
Med regelmessig rengjøring av skålen unngår du at is- eller vannrester forblir i skålen.

- Koble til skapet elektrisk.
- Trykk på/av-tasten på isbitmaskinen, slik at kontrollampen lyser.
- Tøm isbitskuffen.
- Hold på/av-tasten på isbitmaskinen inne i ca. 10 sekunder (etter 1 sekund kobles isbitmaskinen ut og kontrollampen slokner).

Kontrollampen blinker.

- Skyv isbitskuffen helt inn i løpet av de neste 60 sekundene.

Deretter dreier isbitskålen seg til en skrå stilling, slik at den kan rengjøres:



- Vent til isbitskålen har sluttet å bevege seg.
- Ta ut isbitskuffen.
- Rengjør nå isbitskuffen og isbitskålen med varmt vann og litt oppvaskmiddel.
- Trykk på/av-tasten på isbitmaskinen.

Isbitskålen dreier seg tilbake til utgangsposisjonen.

- Sett isbitskuffen inn igjen og lukk den.

Etter maks. 6 timer begynner isbitmaskinen igjen å produsere isbiter.

Denne prosessen bør også gjennomføres hvis isbitmaskinen settes ut av drift i lengre tid.

Ventilasjonsgitter

- Rengjør ventilasjonsgitrene regelmessig med en børste eller støvsuger. Støvlag øker energiforbruket.

Dørpakninger

Ikke bruk olje eller fett på dørpakningene. Det vil gjøre dem porøse med tiden.

Rengjør dørpakningene regelmessig med rent vann og gni dem grundig tørre med en klut.

Bakside - metallgitter

Fjern støv fra metallgitteret på baksiden av apparatet (varmeutveksleren) minst en gang i året. Støvlag øker energiforbruket!

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

Etter rengjøringen

- Sett alle deler inn i kjølerommet og 0 °C-sonen.
- Legg matvarene inn i kjølerommet og 0 °C-sonen, lukk skapdørene, sett støpselet i stikkontakten og koble inn kjøle- og fryserommet.
- Koble inn funksjonen Superfrost, slik at fryserommet blir fort kaldt. Kontrollampen tennes.
- Skyv fryseskuffene med frysevarene inn i fryserommet så snart temperaturen i fryserommet er lav nok.
- Koble ut Superfrost ved å trykke Superfrost-tasten.
  Kontrollampen slokner.

Reparasjoner på elektroapparater skal bare utføres av fagfolk. Hvis ukyndige reparerer apparatene, kan det oppstå betydelig fare for brukeren.

Følgende feil kan du imidlertid rette på selv:

Etter at kombiskapet er koblet inn, spesielt etter første igangsetting, høres uvanlig støy.

Koble ut skapet for å kontrollere følgende:

- Står skapet støtt og jevnt?
- Se etter om møbler ved siden av vibrerer når kjølemaskinen går.
- Har du passet på at alle deler på skapets bakvegg kan beveges fritt?
- Har du fjernet kabelholderen fra bakveggen? Den kan forårsake vibrasjonsstøy.
- Sitter de uttagbare delene riktig i skapet?
- Står flasker eller beholdere inntil hverandre?

Vær oppmerksom på at motor- og strømningslyder i kuldekretsløpet ikke er til å unngå.

Kjøle- eller fryserommet kjøler ikke

- Undersøk om vedkommende sone er innkoblet. Den tilhørende temperaturindikatoren må lyse.
- Sitter støpselet ordentlig fast i stikkontakten?
- Undersøk om sikringen i husinstallasjonen er koblet ut. Hvis den er det, tilkall service.

Fryseromsdøren lar seg ikke åpne flere ganger etter hverandre

Det er ingen feil. På grunn av sugeeffekten kan døren først åpnes etter noen tid hvis du ikke bruker makt.

Det er for kaldt i kjøle- eller fryserommet

- Innstill temperaturen på varmere.
- Du har glemt å koble ut Superfrost eller Superkjøl. Vedkommende kontrollampe lyser.

Kjølemaskinen kobles inn oftere enn vanlig, og innkoblingstiden øker

- Undersøk om ventilasjonsgitrene er stengt eller støvet.
- Se etter om metallgitteret (varmeutveksleren) på baksiden av skapet er støvet.
- Skapdørene er blitt åpnet ofte, eller store mengder ferske matvarer er blitt fryst inn.
- Kontroller om skapdørene kan lukkes ordentlig.

Frysevarene er fastfryste

Løsne frysevarene med f.eks. et skjeskaft.

Varseltonen lyder, og temperaturindikatoren for fryserommet blinker

Fryserommet er, avhengig av innstilt temperatur, for varmt fordi

- fryseromsdøren er blitt åpnet ofte eller store mengder ferske matvarer er blitt fryst inn.
- ventilasjonsgitrene er tildekket.
- det har vært et lengre strømbrudd.

Når feilene er rettet, lyser temperaturindikatoren for fryserommet konstant, og varseltonen stanser.

På temperaturindikatorene lyser/blinker en strek

Kontroller temperaturindikatorene ca. 6 timer etter at skapet er koblet inn. Det vises en temperatur bare hvis temperaturen i skapet ligger i det området som kan vises.

På temperaturindikatoren vises „*F1*“ til „*F5*“

Det foreligger en feil. Tilkall service.

På temperaturindikatoren vises „*nA*“

Temperaturen i fryserommet har steget for mye på grunn av et strømbrudd i de siste dagene eller timene.

- Trykk varselsignal-tasten så lenge „*nA*“ lyser.

  På temperaturindikatoren vises den høyeste temperatur som har innstilt seg i fryserommet under strømbruddet.

Kontroller varene alt etter temperaturen, om de er helt eller delvis tint. Da må matvarene kokes eller stekes før de kan fryses igjen.

Den høyeste temperaturen blir vist i ca. 1 minutt. Deretter viser temperaturindikatoren igjen den virkelige temperaturen i fryserommet for øyeblikket.

Isbitmaskinen lar seg ikke koble inn

- Undersøk om apparatet er elektrisk tilkoblet.

Isbitmaskinen produserer ingen isbiter

- Er vanntilførselen blitt luftet før første igangsetting?
- Se etter om isbitmaskinen er innkoblet.
- Undersøk om fryserommet er innkoblet.
- Kontroller om vanntilførselen er åpnet.
- Undersøk om isbit-skuffen er helt lukket.

Vær oppmerksom på at det kan ta inntil 24 timer før de første isbitene blir produsert.

Kontrollampen på isbitmaskinen blinker

Det foreligger en feil. Tilkall service.

Superfrost-kontrollampen eller Superkjøl-kontrollampen lyser ikke, men kjølemaskinen går

Kontrollampen er defekt. Tilkall service.

Apparatet kan ikke kobles ut

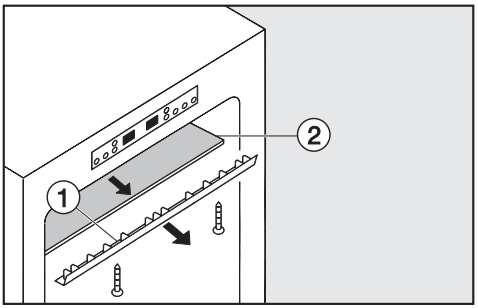
Låsingen er innkoblet.

Det innvendige lyset virker ikke lenger

- Har kjøleromsdøren stått åpen lenge? Lyset kobles ut automatisk etter at døren har vært åpen i ca. 15 minutter.

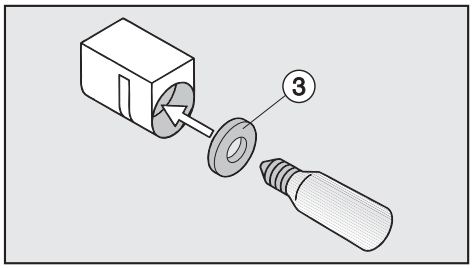
Belysningen befinner seg bak et deksel oppe i kjølerommet og består av to lyspærer. Hvis lyspærene er defekte:

- Ta ut støpselet eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.



- Skru av holdelisten ① og trekk den av fremover.
- Ta glassplaten ② forsiktig ut.
- Skift ut den defekte lyspæren.

  Tilkoblingsdata for lyspæren:
  220 - 240 V, maks. 25 W, sokkel E 14



- Skru den nye lyspæren inn i holderen. Pass på at pakningen ③ sitter riktig.
- Skyv glassplaten forsiktig inn igjen og fest holdelisten.

Bunnen i kjølerommet er våt

Avløpshullet for smeltevannet er tett.

- Rengjør smeltevann-rennen og avløpshullet.

Hvis du ikke kan rette på feilen ved hjelp av rådene ovenfor, tilkall service.

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

Ved feil som du ikke kan rette på selv, kontakt

– Miele-forhandleren

eller

– Mieles serviceavdeling i Bærum.

Telefon: 67 17 33 30

Oppgi apparatets modell og nummer. Opplysningene finner du på typeskiltet innvendig i skapet.

Råd angående den faste vanntilkoblingen

Den faste vanntilkoblingen må bare gjennomføres av kvalifiserte fagfolk.

Vannkvaliteten må tilsvare drikkevannsbestemmelsene der apparatet brukes.

– Alle apparater og innretninger som brukes til vanntilførselen, må tilsvare de gyldige forskriftene i vedkommende land.

– Vanntilførselen til skapet skal skje via en kaldtvannsledning.

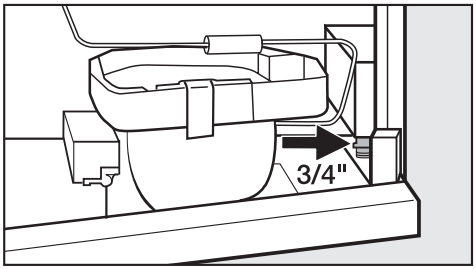
– Vanntrykket skal ligge mellom 1,5 og 6 bar.

– Den rustfrie stålslangen er 1,5 m lang. En forlengelse er bare tillatt med den 1,5 m lange WPS-forlengelsesslangen.
Den må monteres av en fagmann.
Forlengelsesslangen kan kjøpes i Mieles deleavdeling.

– Mellom stålslangen og vanntilkoblingen i huset må det være en stoppekran, slik at vanntilførselen skal kunne avbrytes ved behov.

Pass på at stoppekranen er tilgjengelig også når kombiskapet er bygd inn.

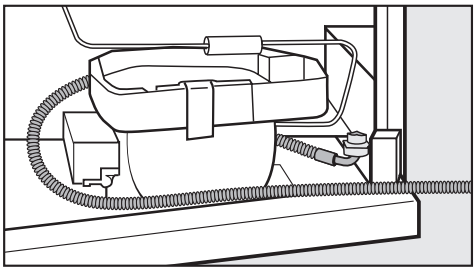
Hvis den rustfrie stålslangen ennå ikke er montert på apparatet,



■ fest slangen på magnetventilen nederst på skapets bakside.

Pass på at forskruningene sitter ordentlig fast.

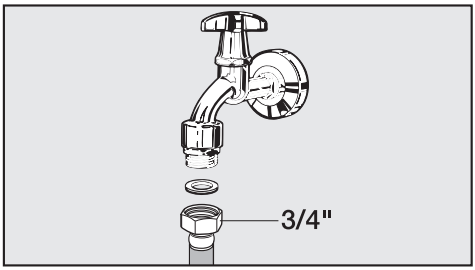
Hvis stoppekranen for vanntilførselen befinner seg til venstre for apparatet, må du legge den rustfrie stålslangen som vist på følgende tegning:



Tilkobling til vanntilførselen

Den faste vanntilkoblingen må ikke gjennomføres når kjøle-/fryseskapet er elektrisk tilkoblet.

For tilkoblingen er en stoppekran med $^{3}/_{4}$" gjenger nødvendig.



- Koble den rustfrie stålslangen til stoppekranen.
- Pass på at forskruningen sitter ordentlig fast.
- Åpne stoppekranen for vanntilførselen forsiktig og kontroller at hele vannsystemet er tett.

Før første igangsetting skal vanntilførselen luftes ut av en kvalifisert fagmann.

- Koble kombiskapet til elektrisk (se "Elektrotilkobling").
- Skyv skapet i ønsket posisjon.

Pass på at den rustfrie stålslangen ikke får knekk eller skader.

Etter maks. 24 timer faller de første isbitene fra isbitmaskinen ned i skuffen.

Elektrotilkobling

Apparatet leveres klart for tilkobling med kabel og støpsel for vekselstrøm 50 Hz 220 – 240 V. Skapet må kun kobles til forskriftsmessig montert jordet stikkontakt.

For å øke sikkerheten anbefales å koble en jordfeilbryter med en utløserstrøm på 30 mA til apparatet.

Sikringen må være minst 10 A.

Stikkontakten bør helst være plassert ved siden av skapet og være lett tilgjengelig. Det er ikke tillatt å koble til skapet via skjøtekabel, da skjøtekabler ikke gir nødvendig sikkerhet for apparatet (f.eks. fare for overheting).

Hvis tilkoblingsledningen må skiftes ut, må den kun skiftes av en kvalifisert elektrofagmann.

Apparater som avgir varme, f.eks. brødrister eller mikrobølgeovn, må ikke settes oppå skapet. Energiforbruket øker!

Oppstillingssted

Ikke plasser modeller uten varmeelement i sideveggen "side-by-side" med et annet kjøle-/fryseskap!

Ikke velg en plass ved siden av komfyr eller varmekilde, ikke ved vindu med direkte sollys. Jo høyere omgivelsestemperatur, desto lenger går kjølemaskinen, og desto høyere blir strømforbruket. Et tørt rom med god ventilasjon er egnet.

Klimaklasse

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

Klimaklasse	Romtemperatur
SN	+10 °C til +32 °C
N	+16 °C til +32 °C
ST	+18 °C til +38 °C
T	+18 °C til +43 °C

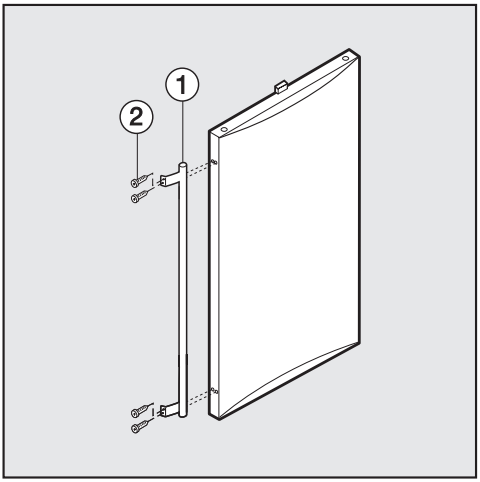
En lavere romtemperatur fører til lengre stillstandsperiode for kjølemaskinen. Det kan føre til høyere temperaturer i skapet, slik at frysevarene eventuelt kan begynne å tine!

Ventilasjon

Luften på skapets bakvegg blir varm. For at problemfri ventilasjon skal være sikret, må ventilasjonsgitrene ikke dekkes til.
Ventilasjonsgitrene må regelmessig rengjøres for støv.

Festing av håndtaket

Hvis du ikke behøver flytte dørhengselet, skru nå dørhåndtaket på skapdøren.



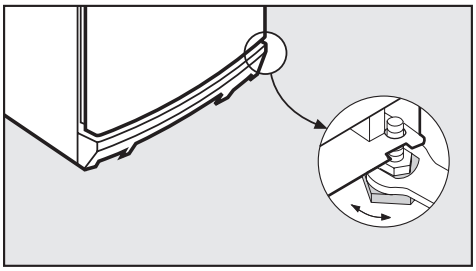
■ Skru håndtaket ① med skruene ② inn i hullene i døren.

Oppstillingsveiledning

Oppstilling

- Fjern først kabelholderen fra skapets bakside.
- Undersøk om alle deler på bakveggen kan beveges fritt. Bøy eventuelt forsiktig bort deler som ligger inntil veggen.
- Skyv skapet forsiktig på plass.

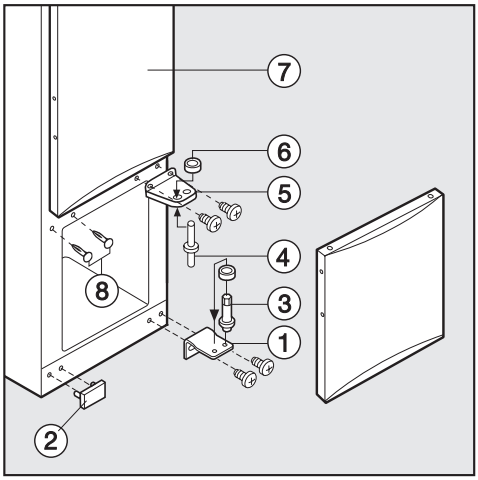
Justering



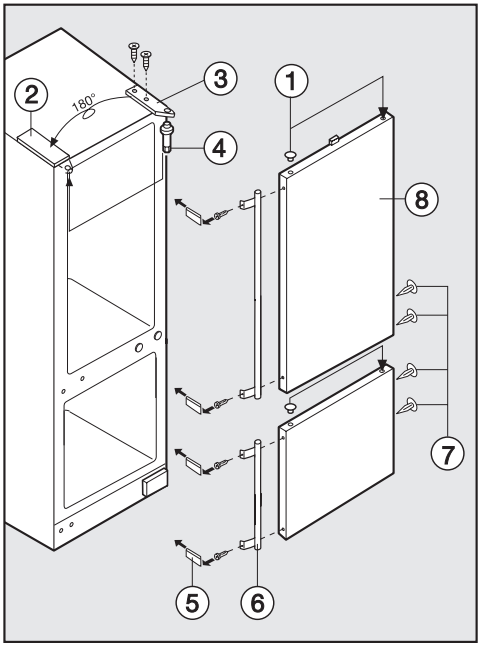
- Bruk vedlagte fastnøkkel på de regulerbare føttene og juster skapet så det står støtt og jevnt.

Hvis en annen dørhengsling er nødvendig, må dørhengslene flyttes.

- Lukk den nedre skapdøren.

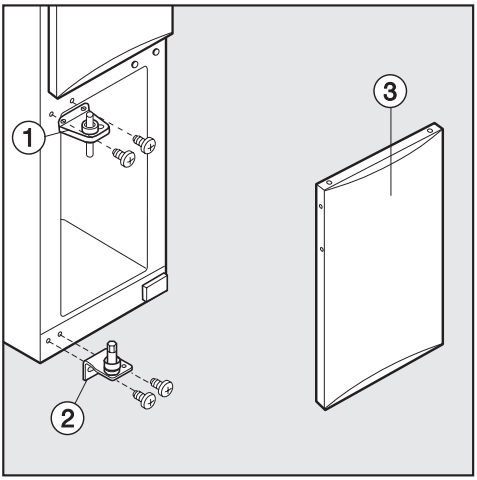


- Skru av det nedre hengselbeslaget ① og ta av skapdøren nedover.
- Ta underlagsskiven og hengselbolten ③ ut av hengselbeslaget og skru dem inn igjen i det andre hullet i hengselbeslaget. (Hengselbolten kan skrus ut og inn med innersekskanten på den vedlagte fastnøkkelen.)
- Ta av dekselet ② og dekk de åpne hullene på motsatt side med dekselet.
- Mens den øvre skapdøren er lukket, skru av det øvre hengselbeslaget ⑤, og ta av den øvre skapdøren ⑦ nedover.
- Ta hengselbolten ④ og hylsen ⑥ ut av hengselbeslaget og sett dem inn i hullet ved siden av i hengselbeslaget.
- Sett pluggene ⑧ inn igjen på motsatt side.



- Ta av dekselet ②.
- Skru av hengselet ③, drei det 180° og skru det på igjen på motsatt side.
- Skru hengselbolten ④ ut av hengselet ③ med innersekskanten på den vedlagte fastnøkkelen. Skru hengselbolten inn i hengselet igjen nedenfra.
- Fest dekselet ② igjen på motsatt side.
- Ta pluggene ① ut av hengselhylsene og sett dem inn på den andre siden.
- Løsne dekslene ⑤ foran og skyv dem bort.
- Skru av dørhåndtakene ⑥ og sett dørhåndtakene og pluggene ⑦ på den andre siden.

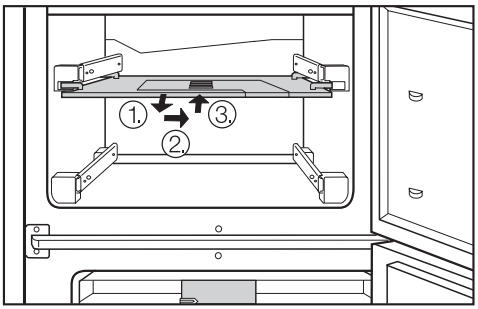
- Sett dekslene ⑤ på igjen.
- Heng den øvre skapdøren ⑧ på hengselbolten ④, og lukk skapdøren.



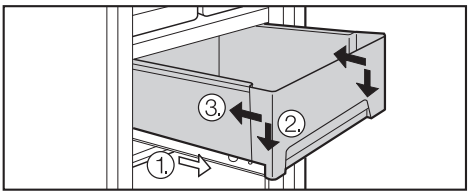
- Skru hengselbeslaget ① fast på skapet på den andre siden (hengselbolten må sitte fast i hengselhylsen på den øvre skapdøren).
- Heng den nedre skapdøren ③ på det øvre hengselbeslaget ① og lukk skapdøren.
- Stikk det nedre hengselbeslaget ② inn i hengselhylsen på den nedre skapdøren og skru det fast til skapet.
- Rett inn skapdørene ved hjelp av de avlange hullene i hengselbeslagene og trekk alle skruer fast til.

Skuffer i 0 °C-sonen

- Trekk skuffen helt ut, ta tak i den bak og løft den av oppover.

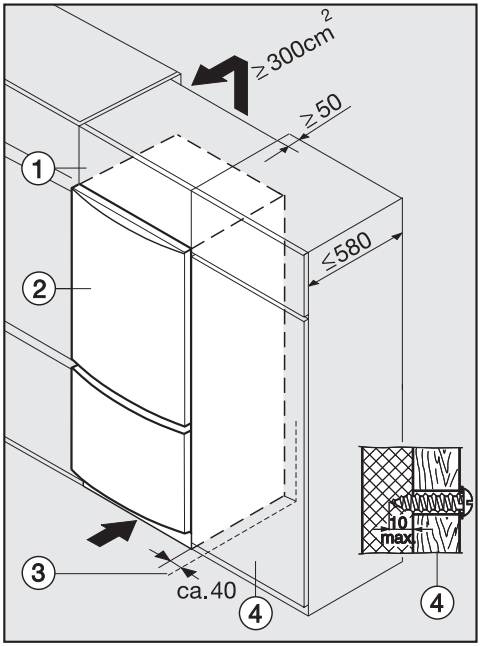


- Trekk ut skufflokket fremover ①.
- Skyv skufflokket i retning den senere døråpningssiden ② og sett det inn i føringsskinnene igjen.
- Skyv skufflokket inn i skapet ③ til hengseltappene fester seg.



- Sett skuffen tett inntil døråpningssiden på de fullstendig uttrukne uttrekksskinnene ①. **Uttrekksskinnene må støte mot skuff-fronten foran ②!** Skuffen fester seg. Nå kan du skyve inn skuffen ③.

Pass på at skufflokket virkelig dekker til skuffen!



Kombiskapet kan bygges inn i enhver kjøkkeninnredning. For å tilpasse skapet til høyden på kjøkkeninnredningen, kan et passende påbyggingsskap ① plasseres over skapet.

For ventilasjonen må det være en utluftningskanal som er minst 50 mm dyp, på baksiden av skapet i hele påbyggingsskapets bredde.
Ventilasjonsarealet under taket i rommet bør være minst 300 cm^2, for at den oppvarmede luften skal kunne trekke ut uhindret. Ellers må kjølemaskinen yte mer, noe som øker strømforbruket. Jo større ventilasjonsarealet er, desto mer energisparende arbeider apparatet.

Ventilasjonsarealene må ikke dekkes til eller stenges.
Dessuten må de regelmessig rengjøres for støv.

Ved **oppstilling av skapet inntil en vegg** ③ må det på hengselsiden være en avstand på ca. 40 mm mellom veggen og skapet ②, slik at skapdørene kan åpnes helt (plass til håndtakene).

Hvis du fester kombiskapet **til kjøkkenskapene** ④ **ved siden av** eller plasserer **distanselister** mellom skapet og veggen:

- Kontroller om skapdørene kan åpnes ordentlig etter at skapet er festet.
- Fest skapet ② med plateskruer til kjøkkeninnredningen ④. **Skruedybden** må ikke overskride **maks. 10 mm**!

Miele AS
Løxaveien 13
N-1351 RUD
Postboks 183
N-1309 RUD
Telefon 67 17 31 00
Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no

Servicebestilling: Tlf. 67 17 33 30
Fax 67 17 33 39
Delebestilling: Tlf. 67 17 33 70
Fax 67 17 33 79

Bankgiro 6219 05 39429
Postgiro 0801 20 75554
Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Rett til endringer forbeholdes / 2803 M.-Nr. 05 938 360 / 02

KF 7650 SNE ed

Dette papiret består av 100 % klorfritt bleket cellestoff og er derfor miljøvennlig.