

Brugs- og monteringsanvisning Køle-/fryseskab



Læs venligst brugs- og monteringsanvisningen inden opstilling, installation og ibrugtagning for at undgå skader på personer og produkt.

Indhold

Råd om sikkerhed og advarsler	6
Miljøbeskyttelse.....	16
Installation.....	17
Opstillingssted.....	17
Klimaklasse	17
Indbygningsråd.....	18
Omgivende skabe	18
Nichegulvets bæreevne.....	19
Ventilation.....	19
Dørhængsling	19
Side-by-side	20
Vejledning til vandtilslutning	21
Indbygningsmål.....	22
Mål med åben dør (åbningsvinkel 90°/115°)	24
Mål på køkkenskabsfronter.....	25
Køle-/fryseskabet indbygges	26
Inden du går i gang... ..	26
Nødvendigt værktøj.....	26
Vægt på køkkenskabsfronter.....	27
Indbygningsnichen justeres.....	27
Indbygningsnichen kontrolleres.....	28
Inden indbygningen.....	29
Indbygningsnichen forberedes.....	30
Køle-/fryseskabet skubbes ind i nichen	32
Køle-/fryseskabet justeres.....	34
Køle-/fryseskabet fastgøres i nichen.....	37
Forberedelse af montering af køkkenskabsfronterne	38
Køkkenskabsfront fastgøres og justeres	41
Afdækninger fastgøres	46
Sokkelventilationsgitteret og sokkelpanelet fastgøres	48
Dørens åbningsvinkel reduceres	49
Vandtilslutning	50
Vejledning vedrørende vandtilslutning.....	50
Køle-/fryseskabet tilsluttes vandinstallationen	51
Eltilslutning	52
Sådan spares der energi.....	54
Beskrivelse af køle-/fryseskabet	56
Display.....	58
Indstillings-mode 	59

Tilbehør	61
Medfølgende tilbehør	61
Ekstra tilbehør	61
Første ibrugtagning	63
Inden ibrugtagning	63
Valg af korrekt dørinstruktion (dørindstilling) (Push2open/Pull2open).....	63
Active AirClean-filter sættes i	64
Betjening af køle-/fryseskabet.....	64
Første ibrugtagning udføres	65
Køle-/fryseskabet tændes og slukkes.....	67
Ved længere fravær	68
Yderligere indstillinger	69
Spærring af taster  /  til- eller frakobles	69
Ecomodus-  til- eller frakobles.....	70
Selvtest  gennemføres	71
Dørinstruktion  tilkobles	71
Dørinstruktion  frakobles	73
Miele@home oprettes.....	73
Udstillingsprogram  frakobles.....	77
Indstillinger stilles tilbage til standardindstilling 	78
Ferie-mode  til- eller frakobles	80
Sabbatmodus-  til- eller frakobles	81
Vandfilter-indikator  til-/frakobles eller nulstilles	82
Indikator Active AirClean-filter  til-/frakobles eller nulstilles	84
Den rigtige temperatur.....	86
... i kølezonen og MasterFresh-zonen	86
Automatisk temperaturfordeling (DynaCool)	86
... i frysezonen	87
Indstil temperatur	87
Mulige temperaturindstillinger	88
Superkøl og Superfrost.....	89
Temperatur- og døralarm.....	91
Køle-/fryseskabet indrettes.....	93
Dørhylderne tages ud eller flyttes.....	93
Hylderne tages ud eller flyttes.....	93
Hængeskuffe tages ud	94
Hylder i kølezonen tages ud	95
Frysekurve tages ud	95

Indhold

Isterningbeholder tages ud.....	96
Opbevaring af madvarer i kølezonen.....	97
Forskellige køleområder	97
Ikke egnet til opbevaring i kølezone.....	98
Råd om indkøb af madvarer.....	99
Korrekt opbevaring af madvarer.....	99
Opbevaring af madvarer i MasterFresh-zonen.....	100
MasterFresh-zone.....	100
Skuffe med høj fugtighedsgrad med fugtighedsindstilling.....	100
Skuffe med lav fugtighedsgrad	102
Frysning og opbevaring	104
Maksimal frysekapacitet.....	104
Hvad sker der, når friske madvarer indfryses?	104
Madvarer, der købes som dybfrostvarer	104
Madvarer, man selv indfryser	105
Før ilægning.....	105
Frysevarer lægges ind	106
Fremstilling af isterninger.....	108
Automatisk afrimning.....	110
Rengøring og vedligeholdelse.....	111
Rengøringsmidler	111
Inden rengøring af køle-/fryseskabet	112
Indvendigt, tilbehør.....	112
Tætningslisten i døren rengøres	113
Ventilationsåbninger rengøres.....	113
Vandfilter (IntensiveClear-filter) rengøres.....	113
Active AirClean-filter udskiftes	115
Efter rengøring.....	115
Vandfilter	116
Småfejl udbedres	117
Støjårsager.....	127
Service / Garanti.....	128
Kontakt i tilfælde af fejl.....	128
EPREL- database	128
Miele Service	128

Konformitetserklæring	131
Ophavsrettigheder og licenser	132

Råd om sikkerhed og advarsler

Dette køle-/fryseskab opfylder de foreskrevne sikkerhedsbestemmelser. U hensigtsmæssig brug kan dog medføre skader på personer og ting.

Læs venligst den medfølgende brugs- og monteringsanvisning grundigt, inden køle-/fryseskabet tages i brug. Den indeholder vigtige anvisninger om indbygning, sikkerhed, brug og vedligeholdelse. Herved beskyttes personer, og skader på køle-/fryseskabet undgås.

I overensstemmelse med norm IEC 60335-1 gør Miele udtrykkeligt opmærksom på, at afsnittet om installation af produktet samt råd om sikkerhed og advarsler skal læses og overholdes.

Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået, fordi disse anvisninger ikke er blevet fulgt.

Gem venligst brugs- og monteringsanvisningen, og giv den videre til en eventuel senere ejer.

 Fare for at komme til skade og for beskadigelse, hvis køle-/fryseskabet tipper.

Køle-/fryseskabet er meget tungt og har tendens til at vippe forover, når køle-/fryseskabsdørene er åbnet

Hold dørene lukket, indtil køle-/fryseskabet er indbygget og fastgjort i indbygningsnichen som beskrevet i brugs- og monteringsanvisningen.

Retningslinjer vedrørende brugen

- Køle-/fryseskabet er beregnet til anvendelse i en almindelig husholdning og på husholdningslignende opstillingssteder som fx
 - butikker, kontorer og lignende arbejdspladser
 - landbrugsbedrifter
 - til kundebrug på hoteller, moteller, pensionater o.l.
- Køle-/fryseskabet er ikke beregnet til udendørs brug.

- Brug kun køle-/fryseskabet til køling og opbevaring af madvarer samt til opbevaring af dybfrostvarer, frysning af friske madvarer og fremstilling af is.

Al anden anvendelse er på egen risiko.

- Køle-/fryseskabet er ikke egnet til opbevaring og køling af medikamenter, blodplasma, laboratoriepræparater eller lignende stoffer eller produkter, der hører ind under medicindirektivet. Forkert anvendelse af køle-/fryseskabet kan medføre, at de opbevarede varer får skader eller bliver fordærvet. Desuden er køle-/fryseskabet ikke egnet til anvendelse på opstillingssteder, hvor der er fare for eksplosion. Miele hæfter ikke for skader, der er opstået på grund af forkert brug eller betjening.

- Personer (inkl. børn), der på grund af begrænsninger i fysisk eller psykisk formåen eller på grund af manglende erfaring eller uvidenhed ikke er i stand til at betjene køle-/fryseskabet sikkert, må ikke anvende det uden opsyn.

Disse personer må kun anvende køle-/fryseskabet uden opsyn, hvis de er informeret om dets funktioner, så de kan betjene det sikkert, og hvis de forstår de farer, der kan opstå ved forkert betjening.

Børn i huset

- Børn under 8 år skal holdes væk fra køle-/fryseskabet, medmindre der holdes konstant opsyn med dem.

Råd om sikkerhed og advarsler

- ▶ Børn på 8 år eller derover må kun bruge køle-/fryseskabet uden opsyn, hvis de er informeret om dets funktioner, så de kan betjene det sikkert, og hvis de forstår de farer, der kan opstå ved forkert betjening.
- ▶ Børn må ikke rengøre eller vedligeholde køle-/fryseskabet uden opsyn.
- ▶ Hold altid øje med børn, der opholder sig i nærheden af køle-/fryseskabet. Lad dem aldrig lege med køle-/fryseskabet.
- ▶ Livsfare. Vær opmærksom på, at fjernelse af skillevæggen i den store frysekurv kan friste børn til at sætte sig i frysekurven.
- ▶ Pas på ikke at få fingrene i klemme i dørens hængsler. Sørg især for at holde børn væk!
- ▶ Risiko for kvælning! Børn kan under leg vikle sig ind i emballagemateriale (fx folier) eller trække det over hovedet og blive kvalt. Opbevar emballagedele uden for børns rækkevidde.

Teknisk sikkerhed

► Kølemiddelkredsløbet er kontrolleret for tæthed. Køle-/fryseskabet overholder de relevante sikkerhedsbestemmelser samt de gældende EU-retningslinjer.



► Dette køle-/fryseskab indeholder kølemidlet isobutan (R600a), et naturgasprodukt, der er meget miljøvenligt, men brændbart. Det beskadiger ikke ozonlaget og øger ikke drivhuseffekten. Anvendelse af dette miljøvenlige kølemiddel har til dels ført til et højere lydniveau. Ud over lyde fra kompressoren kan der forekomme strømningslyde fra hele kølekredsløbet. Dette kan desværre ikke undgås, men har ingen indflydelse på køle-/fryseskabets funktion. Sørg for, at ingen dele i kølekredsløbet bliver beskadiget under transport og ved indbygning/opstilling af køle-/fryseskabet. Kølemiddel kan ved uheld forårsage øjenskader!

Ved beskadigelser:

- Undgå alle former for åben ild,
- Afbryd strømmen til køle-/fryseskabet.
- Sørg for udluftning i nogle minutter af rummet, hvor køle-/fryseskabet står.
- Kontakt Miele Service (kontakthinformation findes på omslaget).

► Jo mere kølemiddel, der er i køle-/fryseskabet, desto større skal det rum være, hvori det opstilles. I tilfælde af lækage kan der i små rum dannes en brændbar gas-/luftblanding. Rummet skal være min 1m³ pr. 11 g kølemiddel. Mængden af kølemiddel står på typeskiltet indvendigt i køle-/fryseskabet.

Råd om sikkerhed og advarsler

- ▶ De tilslutningsdata (sikring, frekvens, spænding), der er angivet på køle-/fryseskabets typeskilt, skal ubetinget stemme overens med de eksisterende forhold på opstillingsstedet, så der ikke opstår skader på køle-/fryseskabet. Kontroller dette før tilslutning. I tvivlstilfælde bør man kontakte en elinstallatør.
- ▶ Køle-/fryseskabets elektriske sikkerhed kan kun garanteres, når der er etableret forskriftsmæssig jordforbindelse. Denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning skal være i orden. I tvivlstilfælde bør elinstallationen kontrolleres af en fagmand.
- ▶ Pålidelig og sikker drift af køle-/fryseskabet er kun sikret, når det er tilsluttet et offentligt elnet.
- ▶ Stikkontakten skal være let tilgængelig og skal så vidt muligt ikke være anbragt bag køle-/fryseskabet.
- ▶ Hvis den medfølgende tilslutningsledning er beskadiget, skal nettilslutningsledningen udskiftes med en original reservedel for at undgå fare for brugeren. Kun ved brug af originale reservedele kan Miele garantere, at sikkerhedskravene er opfyldt.
- ▶ Multistikdåser og forlængerledninger giver ikke den nødvendige sikkerhed (risiko for brand) og bør derfor ikke anvendes ved tilslutning af køle-/fryseskabet.
- ▶ Hvis de spændingsførende dele eller nettilslutningsledningen udsættes for fugt, kan der opstå kortslutning. Opstil derfor ikke køle-/fryseskabet i områder med fugt eller vandsprøjt (fx garager, vaskekældre etc.).
- ▶ Dette køle-/fryseskab må ikke anvendes på ikke-stationære opstillingssteder (fx skibe).
- ▶ Et beskadiget køle-/fryseskab kan betyde fare for sikkerheden. Kontroller derfor køle-/fryseskabet for synlige skader, inden det opstilles. Tag aldrig et beskadiget køle-/fryseskab i brug.
- ▶ Brug kun køle-/fryseskabet i indbygget tilstand af hensyn til sikkerheden.

- ▶ Køle-/fryseskabet skal være afbrudt fra elnettet under installation, vedligeholdelse, reparation og arbejde på vandinstallationen. Det er kun afbrudt fra elnettet, når
 - sikringerne i installationen er slået fra, eller
 - skruesikringerne i installationen er skruet helt ud, eller
 - stikket er trukket ud. Træk ikke i ledningen på tilslutningsledninger med netstik, men i stikket, når køle-/fryseskabet skal afbrydes fra elnettet.
- ▶ Installation, vedligeholdelse og reparation foretaget af ukyndige eller fejl på vandtilslutningen kan medføre betydelig risiko for brugeren. Installation, vedligeholdelse, reparation, vandtilslutning samt enhver reparation af is-/vanddispenseren må kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand.
- ▶ Reparation af køle-/fryseskabet inden garantiens udløb bør kun foretages af Miele Service, da eventuelle efterfølgende skader ellers ikke er omfattet af Mieles garanti.
- ▶ Defekte dele må kun udskiftes med originale Miele-reservedele. Kun med disse dele kan Miele garantere, at sikkerhedskravene opfyldes i fuldt omfang.
- ▶ Dette køle-/fryseskab er på grund af specielle krav (fx mht. temperatur, fugtighed, kemisk resistens, slidstyrke og vibration) udstyret med en speciel pære. Pæren må kun anvendes til det påtænkte formål. Pæren er ikke egnet til oplysning af rum. Af sikkerhedsmæssige grunde må udskiftning kun foretages af Miele Service eller en anden uddannet fagmand. Dette køle-/fryseskab indeholder lyskilder i energiklasse F.
- ▶ Miele kan ikke gøres ansvarlig for skader opstået som følge af forkert tilslutning til fast vandinstallation.
- ▶ Isterningmaskinen må kun tilsluttes en koldtvarsledning.

Råd om sikkerhed og advarsler

► Risiko for at komme til skade! Berør under ingen omstændigheder de bevægelige dele i isterningmaskinens dispenserenhed eller varmeelementet på isterningmaskinen.

Den daglige brug

► Køle-/fryseskabet er beregnet til en bestemt klimaklasse (rumtemperaturområde), hvis grænser absolut skal overholdes. Klimaklassen fremgår af typeskiltet inde i køle-/fryseskabet. En lavere rumtemperatur betyder længere pauser for kompressoren, således at køle-/fryseskabet ikke kan holde den nødvendige temperatur.

► Ventilationsåbningerne må ikke tildækkes. Hvis dette sker, er der ikke sikret tilstrækkelig ventilation, hvorved energiforbruget øges, og skader på komponenter ikke kan udelukkes.

► Hvis der opbevares fedt- eller olieholdige madvarer i køle-/fryseskabet eller i skabsdøren, skal man sørge for, at eventuelt fedt eller olie, der løber ud, ikke kommer i berøring med køle-/fryseskabets plastdele. Der kan opstå spændingsrevner i plastbelægningen.

► Brand- og eksplosionsfare. Opbevar aldrig eksplosive stoffer eller produkter med brændbare drivgasser (fx spraydåser) i køle-/fryseskabet! Antændelige gasblandinger kan forårsage brandfare pga. de elektriske komponenter.

► Risiko for eksplosion. Brug aldrig elektriske apparater i køle-/fryseskabet (fx til fremstilling af softice). Det kan forårsage gnistdannelse.

► Risiko for at komme til skade og for beskadigelse. Opbevar aldrig dåser og flasker med kulsyreholdige drikkevarer eller med væsker, der kan fryse, i frysezonen. Dåser og flasker kan eksplodere. Risiko for kvæstelser og beskadigelse! Dåserne eller flaskerne kan eksplodere.

► Risiko for at komme til skade og for beskadigelse. Flasker, der lægges i frysezonen til lynafkøling, skal tages ud senest efter en time. Flaskerne kan eksplodere.

- ▶ Risiko for at komme til skade. Rør ikke frysevarerne og metaldele med våde hænder. Hænderne kan fryse fast.
- ▶ Risiko for at komme til skade. Tag aldrig isterninger eller spiseis - specielt ikke vandis - direkte fra fryseskabet ind i munden. På grund af den meget lave temperatur kan læber og tunge fryse fast.
- ▶ Let eller helt optøede madvarer må aldrig genfryses. Brug dem så hurtigt som muligt, da de ellers mister næringsværdi og fordærvs. Kogt eller stegt kan de optøede madvarer dog genfryses.
- ▶ Der kan være risiko for madforgiftning ved at spise madvarer, der har ligget for længe i køle-/fryseskabet.
Hvor længe madvarerne kan opbevares i køle-/fryseskabet afhænger af mange faktorer, som fx hvor friske de er, og af kvaliteten samt af temperaturen i køle-/fryseskabet. Vær opmærksom på fødevarerproducenternes opbevaringsanvisninger og datomærkning!

Råd om sikkerhed og advarsler

Tilbehør og reservedele

- ▶ Anvend kun originalt Miele-tilbehør. Hvis der monteres andre dele, bortfalder kravet om garanti og/eller produktansvar.
- ▶ Miele yder op til 15 års leveringsgaranti på funktionsbærende reservedele efter produktionsophør af køle-/fryseskabet. Funktionsbærende reservedele kan købes ved henvendelse til Mieles kundeservicecenter.

Rengøring og vedligeholdelse

- ▶ Brug ikke olie eller fedt på dørlisten. Det gør den med tiden porøs.
- ▶ Brug aldrig et damprengøringsapparat til rengøring og afrimning af køle-/fryseskabet. Dampen kan trænge ind til de spændingsførende dele og medføre kortslutning.
- ▶ Spidse eller skarpe genstande kan beskadige køleelementerne, så køle-/fryseskabet ikke kan anvendes. Brug derfor aldrig spidse eller skarpe genstande til at
 - fjerne rim eller is med
 - løsne fastfrosne isbakker eller madvarer med.
- ▶ Brug aldrig en elektrisk varmekilde eller stearinlys til optøning. Plastdelene kan blive beskadiget.
- ▶ Brug ikke optøningsspray eller midler til afisning, da de kan danne eksplosive gasser, indeholde opløsnings- eller drivmidler, der er skadelige for plastdelene, eller være sundhedsskadelige.

Transport

- ▶ Transporter altid køle-/fryseskabet opretstående og i emballagen for at undgå beskadigelse.
- ▶ Risiko for at komme til skade og for beskadigelse. Transporter køle-/fryseskabet med hjælp fra en anden person, da det er meget tungt.

Bortskaffelse af et gammelt køle-/fryseskab

- ▶ Gør låsen på det gamle køle-/fryseskab ubrugelig. Hermed forhindres, at legende børn kan spærre sig inde og komme i livsfare.
- ▶ Kølemiddel kan ved uheld forårsage øjenskader! Sørg derfor for ikke at beskadige dele af kølesystemet, fx ved at
 - stikke hul på kølemiddelkanalerne
 - knække rørene
 - kradse overfladebelægningen af.

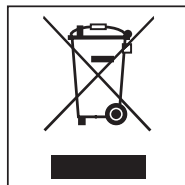
Bortskaffelse af emballagen

Emballagen beskytter køle-/fryseskabet mod transportskader. Emballagematerialerne er valgt ud fra miljø- og affaldstekniske hensyn og kan således genbruges.

Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Emballagen bør derfor afleveres på nærmeste genbrugsstation/opsamlingssted.

Bortskaffelse af det gamle produkt

Gamle elektriske og elektroniske produkter indeholder stadig værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også bestemte stoffer, blandinger og komponenter, som er nødvendige for deres funktion og sikkerhed. Hvis disse bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet eller behandles forkert, kan de skade den menneskelige sundhed og miljøet. Bortskaf derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.



Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste officielle opsamlingssted for elektriske og elektroniske produkter eller på kommunens genbrugsstation. Det er kundens eget ansvar at sørge for at fjerne eventuelle personrelaterede data fra det produkt, der skal bortskaffes.

Sørg for, at rørene i køle-/fryseskabet ikke bliver beskadiget, før det afleveres til miljørigtig bortskaffelse.

Det sikres således, at kølemidlet i kølekredsløbet og olien i kompressoren ikke kan sive ud.

Sørg for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det fjernes. Se information herom i brugs- og monteringsanvisningen i afsnittet Råd om sikkerhed og advarsler.

Opstillingssted

Et tørt og godt ventileret rum er velegnet.

Vær ved opstilling af køle-/fryseskabet opmærksom på, at dets energiforbrug øges, hvis det opstilles lige ved siden af en radiator, et komfur, en ovn eller en anden varmekilde. Opstil det heller ikke et sted, hvor det udsættes for direkte sol.

Jo højere rumtemperaturen er, desto længere tid kører kompressoren, og desto højere bliver køle-/fryseskabets energiforbrug.

Vær desuden opmærksom på følgende ved indbygning af køle-/fryseskabet:

- Stikkontakten skal være let tilgængelig og bør ikke være anbragt på bagsiden.
- Netstikket og netledningen må ikke berøre køle-/fryseskabets bagside, da de ellers kan blive beskadiget af køle-/fryseskabets vibrationer.
- Heller ikke andre produkter bør tilsluttes ved hjælp af stikkontakter i området bag dette køle-/fryseskab.

Hvis opstilling ved siden af en varmekilde ikke kan undgås, skal følgende minimumsafstande til varmekilden overholdes:

- El- eller gaskogeplader
min. 3 cm
- Olie- eller kulkomfurer
min. 30 cm

Hvis disse minimumsafstande ikke overholdes, skal der monteres en plade til isolering mellem køle-/fryseskabet og varmekilden.

Klimaklasse

Køle-/fryseskabet er beregnet til en bestemt klimaklasse (rumtemperaturområde), hvis grænser skal overholdes. Klimaklassen er anført på typeskiltet inde i køle-/fryseskabet.

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

En lavere rumtemperatur medfører, at kompressoren står stille i længere tid. Dette kan medføre højere temperaturer i køle-/fryseskabet og evt. deraf følgende skader!

Installation

 Fare for beskadigelse på grund af høj luftfugtighed.

Ved høj luftfugtighed kan der dannes kondensat på køle-/fryseskabets ydervægge, som kan medføre korrosion.

For at forebygge dette anbefales det at opstille køle-/fryseskabet i et tørt rum med aircondition og/eller rum med tilstrækkelig ventilation.

Kontroller efter indbygning, at køle-/fryseskabets døre kan lukkes rigtigt, at de anførte ventilationsåbninger-/arealer overholdes, og at køle-/fryseskabet er indbygget som angivet i denne brugs- og monteringsanvisning.

Indbygningsråd

 Risiko for beskadigelse og tilskadekomst, hvis køle-/fryseskabet tipper.

Køle-/fryseskabet er meget tungt og har tendens til at vippe forover, når køle-/fryseskabsdøren(e) er åbnet. Hold døren/dørene lukket, indtil køle-/fryseskabet er indbygget og fastgjort i indbygningsnichen som beskrevet i brugs- og monteringsanvisningen.

På grund af køle-/fryseskabets vægt og størrelse skal indbygningen foretages med hjælp fra en anden person.

Omgivende skabe

Køle-/fryseskabet skrues sammen med skabene ved siden af og oven over. Derfor skal alle omgivende skabe, som køle-/fryseskabet skal skrues fast til, være forbundet med gulvet eller væggen.

Nichegulvets bæreevne

Gulvet i nichen skal være lige og i vater for at sikre, at køle-/fryseskabet opstilles sikkert, og at alle funktioner fungerer korrekt.

Gulvet i nichen skal være af hårdt materiale, der ikke giver efter.

På grund af køle-/fryseskabets høje vægt, når den fulde kapacitet er udnyttet, skal gulvet være ekstremt bæredygtigt. Spørg eventuelt en arkitekt eller en bygningssagkyndig til råds.

Vægten på et helt fyldt køle-/fryseskab er ca.:

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi 393 kg

KF 2902 Vi, KF 2912 Vi 449 kg

Dørhængsling

 Fare for beskadigelse og tilskadekomst under ændring af hængslingssiden.

Hvis man selv forsøger at ændre hængslingssiden, kan det medføre beskadigelser og skader.

Køle-/fryseskabet leveres med fast dørhængsling. Foretag aldrig selv ændring af dørhængslingen!

Kontakt Miele Service, hvis det er nødvendigt at vende døren.

Ventilation

 Fare for brand og beskadigelse på grund af utilstrækkelig ventilation. Hvis køle-/fryseskabet ikke ventileres tilstrækkeligt, går kompressoren oftere i gang og kører i en længere periode.

Dette medfører øget energiforbrug og højere kompressor-driftstemperatur, hvorved kompressoren kan blive beskadiget.

Sørg for tilstrækkelig ventilation omkring køle-/fryseskabet.

Overhold altid de angivne ventilationsåbninger-/arealer. Ventilationsåbningerne må ikke tildækkes eller lukkes.

Installation

Side-by-side

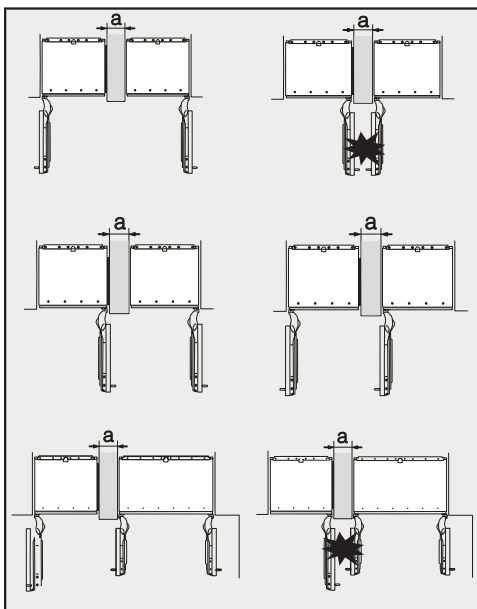
Dette køle-/fryseskab kan opstilles “side-by-side” med et andet køle-/fryseskab. Af den følgende oversigt fremgår det, hvilke side-by-side-indbygningsmuligheder, dette køle-/fryseskab har.

Afhængig af indbygningssituation skal der til side-by-side-monteringen anvendes et side-by-side-monteringssæt (se afsnittet Tilbehør - Ekstratilbehør).

Fastgørelse af køle-/fryseskabene er beskrevet i monteringsanvisningen til side-by-side-monteringskittet.

. . . med mellemvæg

Væggen **a** mellem de opstillede køle-/fryseskabe skal være **min. 16 mm** tykkelse.



Hvis køle-/fryseskabenes hængsler sidder ved siden af hinanden, skal der tages højde for køkkenlågernes og dørgrebenes tykkelse, så dørene ikke rammer hinanden og bliver beskadiget ved samtidig åbning.

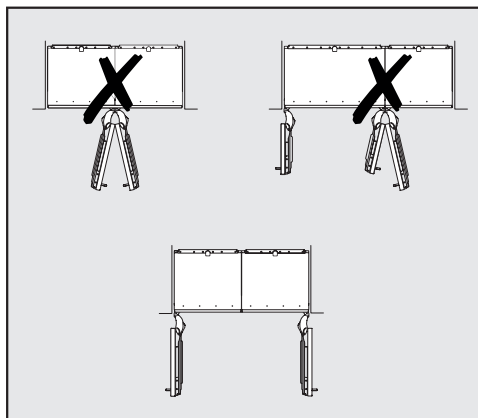
Køle-/fryseskabene fastgøres enkeltvis i indbygningsnichen med det medfølgende monteringsmateriale.

Hvis mellemvæggen **a** er **smallere end 160 mm**, skal sideopvarmningen fra side-by-side-monteringssættet anvendes for at undgå dannelse af kondensvand og følgeskader heraf.

Sørg ved planlægning af indbygningsnicherne for, at indbygningsnichen, hvori køle-/fryseskabet med sideopvarmning skal indbygges, generelt skal være **4 mm** bredere (se afsnittet Installation - Indbygningsmål).

Hvis mellemvæggen **a** er **tykkere end 160 mm**, er side-by-side-monteringssættet ikke nødvendigt. Sideopvarmning er heller ikke nødvendig.

... uden mellemvæg



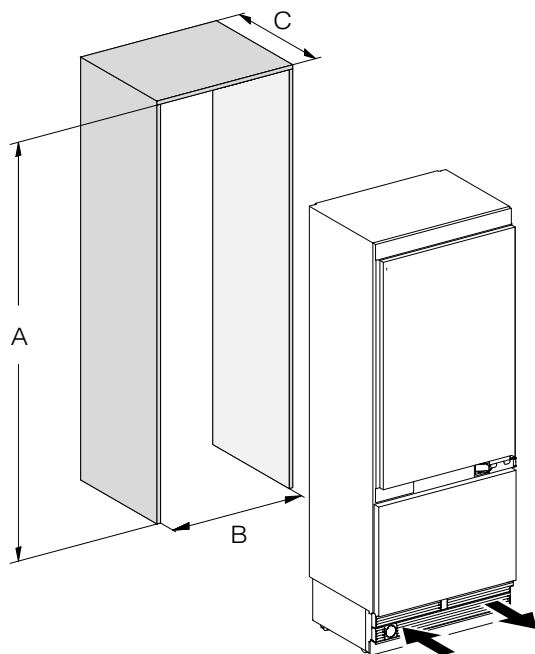
Hvis der ikke er en skillevæg mellem køle-/fryseskabene, der skal opstilles ved siden af hinanden, skal de forbindes med hinanden med et side-by-side-monteringskit. Desuden skal sideopvarmningen monteres for at undgå dannelse af kondensvand og eventuelle følgeskader heraf.

Vejledning til vandtilslutning

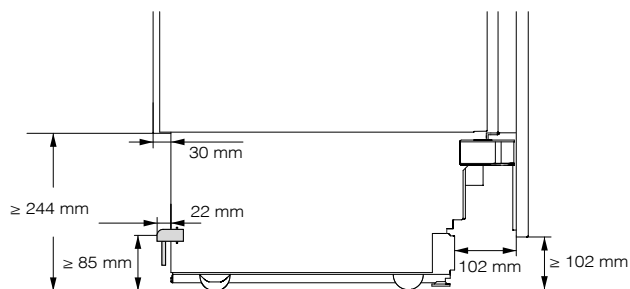
- Tilslutning til opstillingsstedets vandforsyning skal ske i henhold til de gældende forskrifter for det pågældende land.
Ligeledes skal alle produkter, der anvendes til vandtilførslen til køle-/fryseskabet, overholde de gældende forskrifter for det aktuelle land.
- Vandtilslutning må kun foretages af uddannede fagfolk.
- Vandkvaliteten skal opfylde kravene til drikkevand i det land, hvori køle-/fryseskabet opstilles.
- Tilslut køle-/fryseskabets stålslange direkte til vandtilslutningen, og anvend ikke vandtilførsel, hvori der kan stå vand.
- Vandtilførslen til køle-/fryseskabet skal ske via en koldt vandtilslutning.
- Vandtrykket skal være mellem 200 kPa og 800 kPa (2 bar og 8 bar).
- Mellem tilløbsslangen og tilslutningen til husets vandinstallation skal der være en stopventil, så vandtilførslen kan afbrydes, hvis det bliver nødvendigt.
- Sørg for, at stopventilen også er tilgængelig, når køle-/fryseskabet er indbygget.

Installation

Indbygningsmål



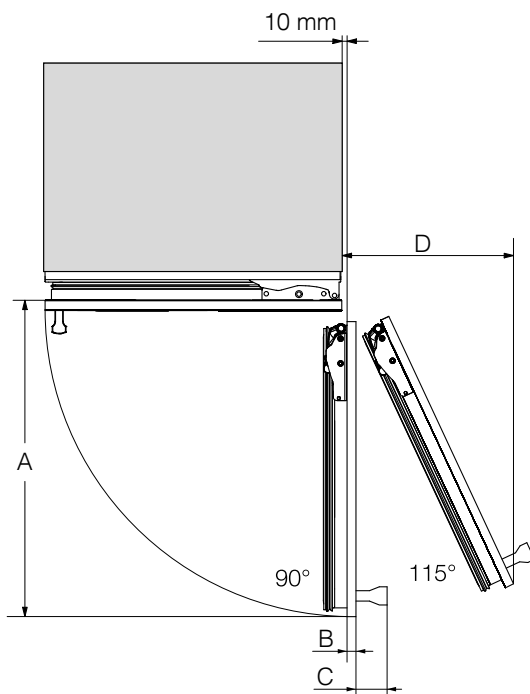
	A	B	C
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	2134 – 2164 mm	762 mm	610 mm + køkkenskabs- front (19–38 mm)
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	2134 – 2164 mm	915 mm	610 mm + køkkenskabs- front (19–38 mm)



Set fra siden

Installation

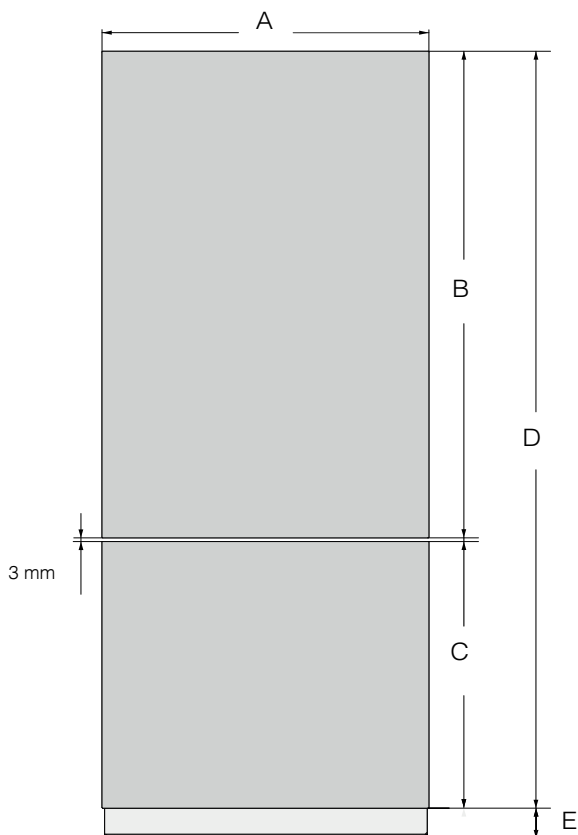
Mål med åben dør (åbningsvinkel 90°/115°)



	A	B*	C*	D (ved en køkken- skabsfront på 19 mm)
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	829 mm	Køkken- skabsfront (19–38 mm)	Dørgreb	363 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	982 mm	Køkken- skabsfront (19–38 mm)	Dørgreb	428 mm

* Målet for køkkenskabsfronten og dørgrebet varierer afhængig af køkkenets udformning.

Mål på køkkenskabss fronter



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

Installation

Køle-/fryseskabet indbygges

Inden du går i gang...

Læs venligst brugs- og monteringsanvisningen grundigt, inden indbygning af køle-/fryseskabet påbegyndes.

Køle-/fryseskabet skal indbygges af en uddannet fagmand i overensstemmelse med denne brugs- og monteringsanvisning. Sikker brug af køle-/fryseskabet er kun sikret, hvis køle-/fryseskabet er indbygget og tilsluttet i overensstemmelse med denne brugs- og monteringsanvisning.

 Risiko for beskadigelse og tilskadekomst, hvis køle-/fryseskabet tipper.

Køle-/fryseskabet er meget tungt og har tendens til at vippe forover, når køle-/fryseskabsdøren(e) er åbnet. Hold døren/dørene lukket, indtil køle-/fryseskabet er indbygget og fastgjort i indbygningsnichen som beskrevet i brugs- og monteringsanvisningen.

På grund af køle-/fryseskabets vægt og størrelse skal indbygningen foretages med hjælp fra en anden person.

Nødvendigt værktøj

- Akku-boremaskine
- Skruetrækker (TX 20)
- Borehammer
- Bor i forskellige størrelser afhængig af materiale
- Hammer
- Gaffelnøgle
- Skraldenøgle (top: 8 mm)
- Tape
- Hobbykniv
- Vandpumpetang
- Vaterpas
- Målebånd
- Blyant

Andet

- Trappestige
- Sækkevogn

Vægt på køkkenskabsfronter

Inden montering af køkkenskabsfronter skal man sikre sig, at deres maks. tilladte vægt ikke overskrides:

Køle-/fryseskab	Maks. vægt øverste køkkenskabsfront	Maks. vægt nederste køkkenskabsfront
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	45 kg	18 kg
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	40 kg	10 kg



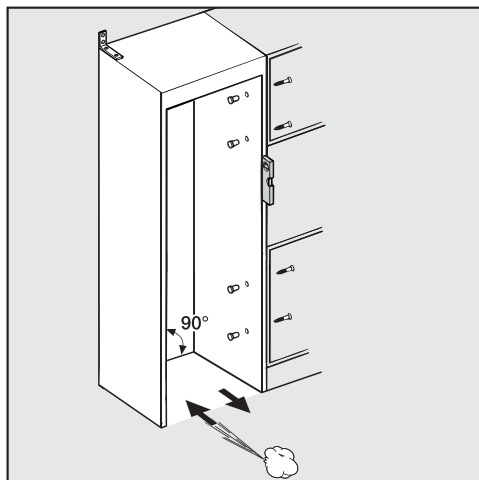
Fare for beskadigelse på grund af for tunge køkkenskabsfronter.

Hvis der monteres køkkenskabsfronter, der overskrider den maksimalt tilladte vægt, kan hængslerne blive beskadiget.

Disse beskadigelser kan blandt andet føre til funktionsforstyrrelser.

Inden montering af køkkenskabsfronter skal man sikre sig, at deres maks. tilladte vægt ikke overskrides.

Indbygningsnichen justeres



Inden indbygning af køle-/fryseskabet skal indbygningsnichen justeres i vater med et vaterpas. Nichens hjørner skal have en vinkel på 90°, da køkkenskabsfronten ellers ikke vil slutte tæt i alle fire hjørner af indbygningsnichen.

Installation

Indbygningsnichen kontrolleres

- Kontroller indbygningsmålene (se afsnittet Installation - Indbygningsmål).
- Kontroller eltilslutningens placering. Tilslutningsledningens længde er 3 m.

Stikkontakten skal være let tilgængelig og bør ikke være anbragt bag køle-/fryseskabet.

- Kontroller vandtilslutningens position. Den disponible længde på stålslangen er 2 m.

Vandhanen skal være let tilgængelig og bør ikke være anbragt bag køle-/fryseskabet.

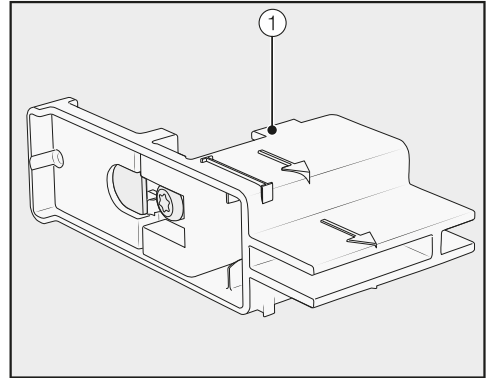
- Kontroller eventuel risiko for kollision med de omgivende skabe (se afsnittet Installation - Mål med åben dør).
- Indbyg kun køle-/fryseskabet i stabile, solidt stående indbygningsnicher, der står på et helt vandret, lige gulv.
- Kontroller desuden følgende kriterier for indbygningsnichen:
 - Sidevæggene i indbygningsnichen skal være lige.
 - De omgivende vægge i indbygningsnichen skal være min. 16 mm tykke.
 - De omgivende vægge skal være sikkert forbundet med gulvet eller væggen.
 - Dybden på afkortede sidevægge skal være min. 100 mm.

Inden indbygningen

- Tag inden indbygningen tilbehøret af produktets bagside.
- Kontroller køle-/fryseskabet for transportkader.

Opstil aldrig et beskadiget køle-/fryseskab!

- Kontroller, om alle dele på bagsiden af produktet kan bevæges frit.
- For at beskytte gulvet mod beskadigelse ved indbygning bør der fastgøres et reststykke af gulvbelægningen eller lignende på gulvet foran opstillingsstedet.



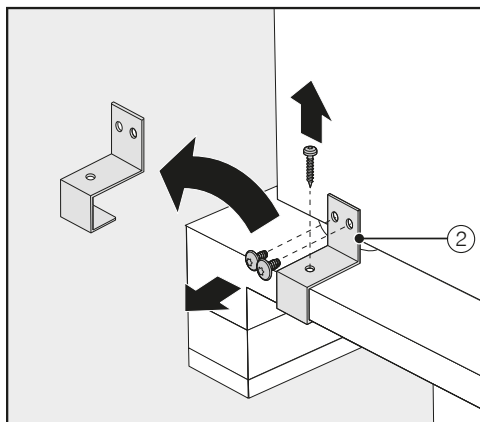
- Fjern **ikke** indstillingsanordningerne ① fra døren. Indstillingsanordningerne skal bruges senere til justering i indbygningsnichen.

⚠ Risiko for beskadigelse og tilskadekomst, hvis køle-/fryseskabet tipper.

Køle-/fryseskabet er ikke længere sikret, så snart beslaget, som køle-/fryseskabet er fastgjort til pallen med, er skruet af.

På grund af køle-/fryseskabets vægt og størrelse **skal indbygningen foretages med hjælp fra en anden person.**

Installation



- Skru skruerne på beslaget ② af.
- Løft med hjælp fra andre personer køle-/fryseskabet ned fra pallen med bagsiden først.

 Risiko for beskadigelse af gulvet på grund af belastning.

Rokering af køle-/fryseskabet kan medføre beskadigelser på gulvet. Flyt køle-/fryseskabet forsigtigt på sarte gulve for ikke at beskadige gulvet.

Så snart køle-/fryseskabet er justeret, kan det flyttes med hjulene på undersiden af køle-/fryseskabet.

Indbygningsnichen forberedes

 Risiko for beskadigelse og tilskadekomst, hvis køle-/fryseskabet tipper.

Køle-/fryseskabet er meget tungt og har tendens til at vippe forover, når køle-/fryseskabsdørene er åbnet. Indbygningsnichen skal skrues fast flere steder på væggen bagved og/eller overfor. Kun således er køle-/fryseskabet, der monteres i nichen, sikret mod at tippe.

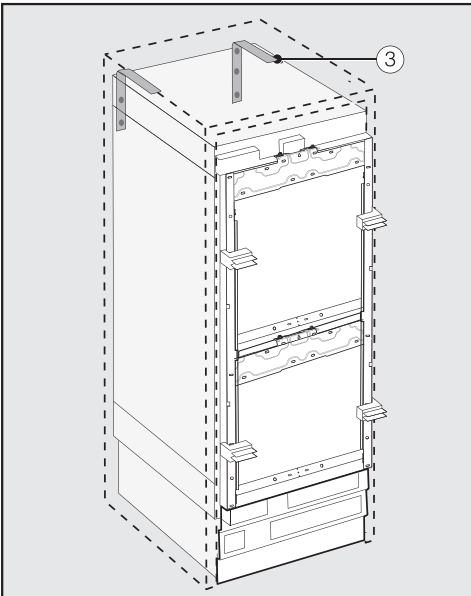
Anvend til fastgørelse af indbygningsnichen desuden de medfølgende tipbeskyttelsesbeslag.

Monteringsmaterialet til indbygning af køle-/fryseskabet følger med køle-/fryseskabet. De medfølgende plastposer er markeret med bogstaver.

- Vær ved de enkelte monteringsstrin opmærksom på de angivne bogstaver, og anvend de tilhørende plastposer med det nødvendige monteringsmateriale.

Tipbeskyttelsesbeslagene forhindrer, at køle-/fryseskabet tipper.

Desuden fastgøres indbygningsnichen sikkert til de omgivende vægge med tipbeskyttelsesbeslagene.



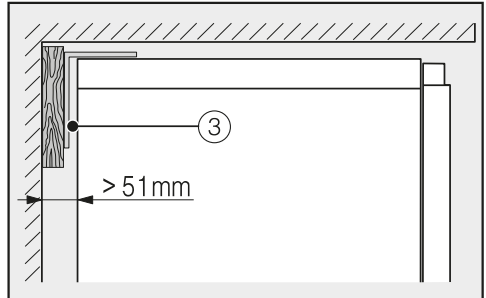
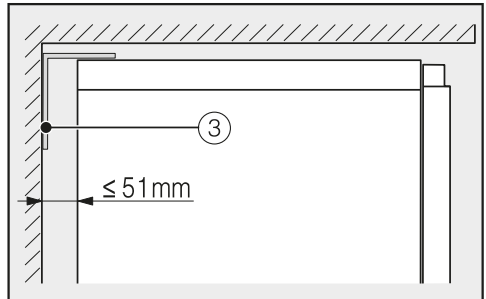
- Anvend til hvert enkelt køle-/fryseskab 2 tipbeskyttelsesbeslag ③, ved en kombination (side-by-side) af 2 køle-/fryseskabe 4 tipbeskyttelsesbeslag.
- Anbring tipbeskyttelsesbeslagene ③ i venstre og højre side i indbygningsnichen.

Tipbeskyttelsesbeslagene anbringes afhængig af benenes justering 2134-2164 mm fra nichen bund i højden.

 Fare for at komme til skade og for beskadigelse, hvis køle-/fryseskabet tipper.

Hvis tipbeskyttelsesbeslagene fastgøres for højt, kan køle-/fryseskabet ikke sikres med tipbeskyttelsesbeslagene.

Afstanden mellem tipbeskyttelsesbeslagene og køle-/fryseskabet må ikke være mere end 8 mm.

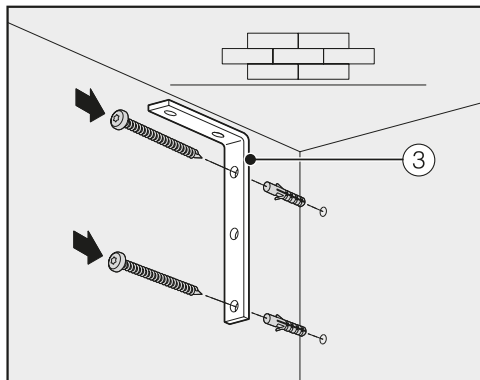


- Sørg for, at spalten mellem køle-/fryseskabets bagvæg og indbygningsnichen ikke udgør mere end 51 mm.
- Anbring i givet fald en trækile bag tipbeskyttelsesbeslagene ③.
- Marker borehullerne ved hjælp af tipbeskyttelsesbeslagene på indbygningsnichen bagvæg.

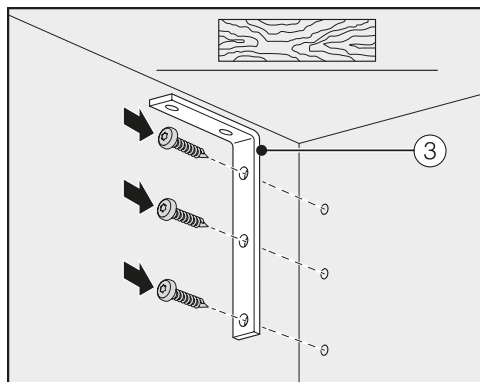
Installation



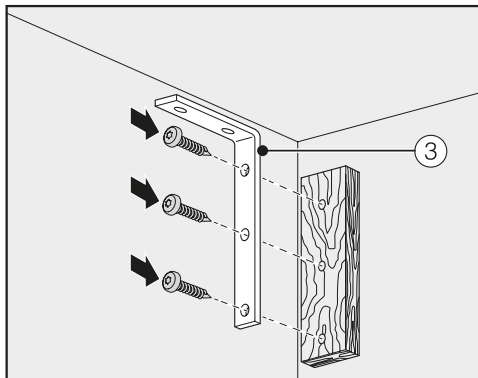
I den medfølgende tilbehørspakke findes der skruer til forskellige anvendelser/materialer.



Fastgørelse til en betonvæg



Fastgørelse til en trævæg



Fastgørelse med trækile

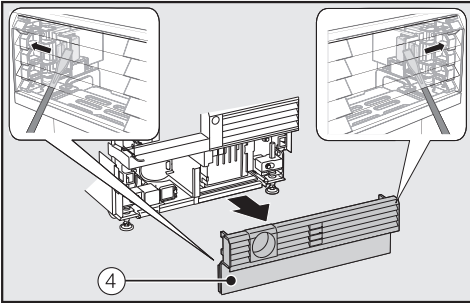
- Skru nu tipbeskyttelsesbeslagene ③ ind i indbygningsnichen på bagvæggen eller/og i væggen ovenover.
- Tilslut nu køle-/fryseskabet til vandtilslutningen (se afsnittet Installation - Tilslutning til fast vandinstallation).

Køle-/fryseskabet skubbes ind i nichen

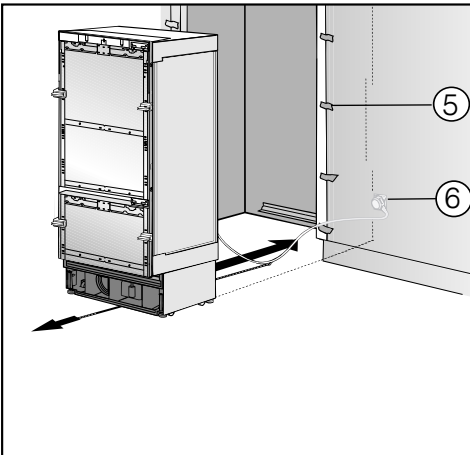
Sørg for, at eltilslutningen og tilslutningen til fast vandinstallation ikke beskadiges, når køle-/fryseskabet skubbes ind i nichen.

Hvis man ønsker en side-by-side-opstilling af flere køle-/fryseskabe, forbindes køle-/fryseskabene med hinanden (se monteringsanvisningen til side-by-side-monteringssættet).

- For at kunne justere køle-/fryseskabet efterfølgende skal sokkelventilationsgitteret fjernes fra soklen:



- Før på begge sider forsigtigt en stjerneskruetrækker gennem sokkelventilationsgitteret ④, og tryk de indvendige plasttunger udad, så sokkelventilationsgitteret løsnes.
- Læg sokkelventilationsgitteret til side.



- Beskyt køkkenskabsfronterne ved siden af med kantbeskyttelse ⑤.
- Sæt stikket på bagsiden af køle-/fryseskabet i (skal ekstrabeskyttes, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen) (se afsnittet Installation - Eltilslutning).
- Sæt stikket ⑥ ind i stikkontakten (skal ekstrabeskyttes, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen).

Stikkontakten skal være let tilgængelig og bør ikke være anbragt bag køle-/fryseskabet.

⚠ Fare for beskadigelse ved overbelastning af elnettet.
En overbelastning af elnettet kan forårsage kortslutning og dermed beskadigelser på køle-/fryseskabet. Tilslut ved en side-by-side-kombination altid hvert køle-/fryseskab til en separat stikkontakt.

Tip: For at sikre netledningen mod at komme i klemme fastgøres en snor midt på ledningen, og ledningen trækkes frem under køle-/fryseskabet, når det skubbes ind.

- Skub køle-/fryseskabet forsigtigt på plads i nichen.
- Hvis køle-/fryseskabet ikke uden videre kan skubbes ind i indbygningsnichen, fx hvis gulvet er ujævnt: Drej de bageste indstillelige ben et lille stykke ud (se afsnittet Installation - Køle-/fryseskabet justeres), og skub køle-/fryseskabet ind i indbygningsnichen.
- Fjern kantbeskyttelsen ⑤ fra de omgivende køkkenskabsfronter.

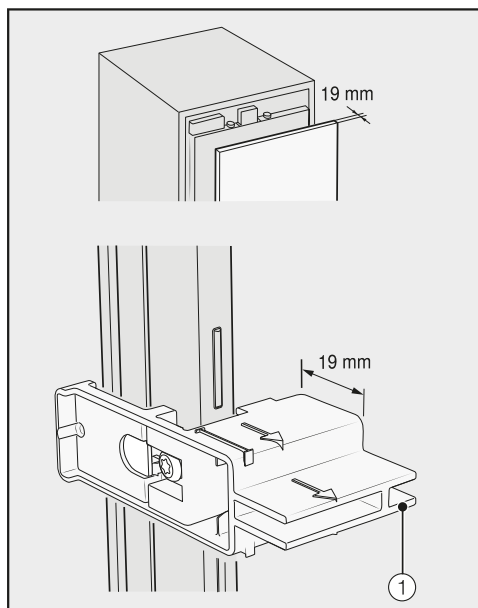
Installation

Køle-/fryseskabet justeres

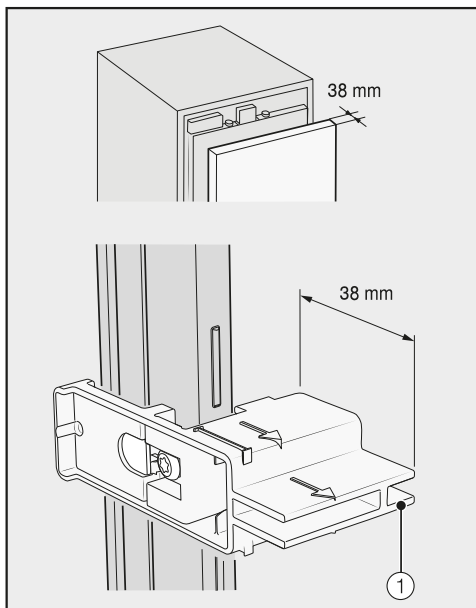
Indstillingsanordningerne ① på køle-/fryseskabets dør hjælper ved justering af køle-/fryseskabet i indbygningsnichen.

Indstillingsanordningerne er beregnet til køkkenskabsfronter med en tykkelse på 19 mm eller 38 mm.

- Juster køle-/fryseskabet efter nabo-skabene.



Tykkelse på køkkenskabsfronten 19 mm



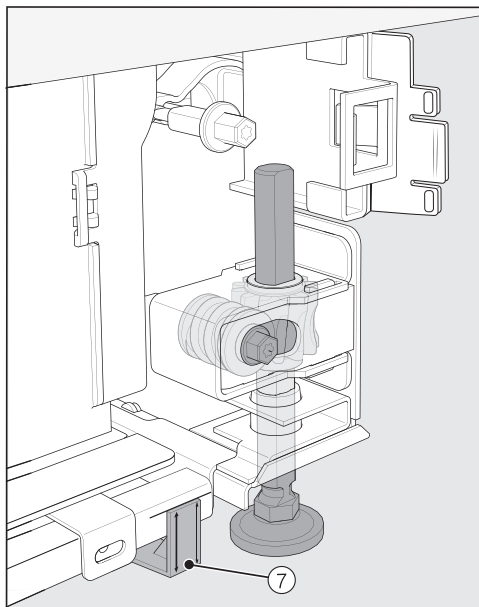
Tykkelse på køkkenskabsfronten 38 mm

De forreste og bageste ben kan indstilles i højden, og indstillingen kan foretages forfra.

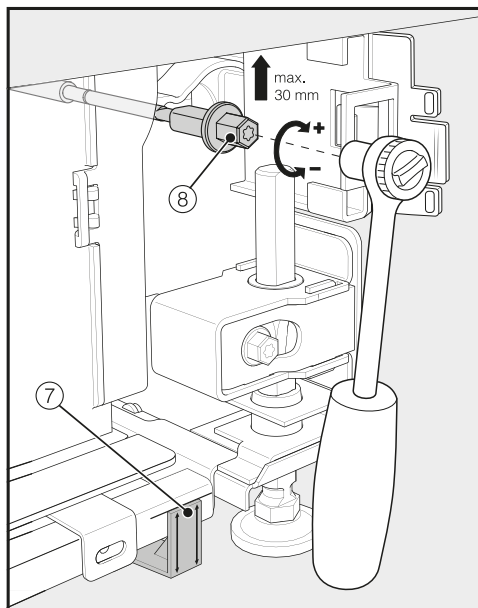
⚠ Risiko for beskadigelse på grund af forkert justering af benene.

Justering af benene kan blive beskadiget ved anvendelse af en skruemaskine.

Juster de forreste og bageste ben med hånden.

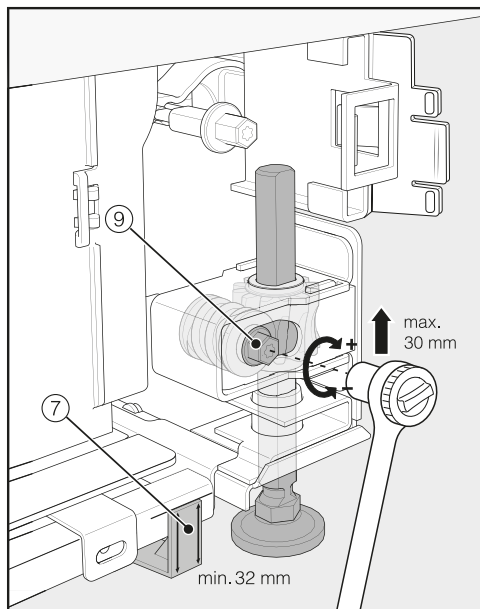


- Anbring de medfølgende afstandsholdere ⑦ på begge sider ved markeringerne ved siden af benene foran køle-/fryseskabet.



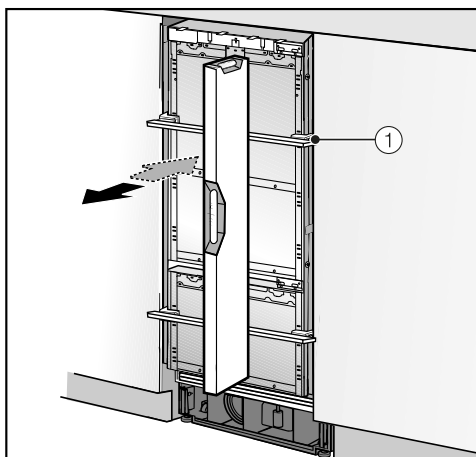
- Juster de bageste ben med en skraldenøgle (top 8 mm) eller med en skruetrækker (TX 20) ⑧.

Installation



- Juster de forreste ben med en skraldenøgle (top 8 mm) eller med en skruetrækker (TX 20) ⑨.

Tip: Gå trinvist til værks, når benene skal skrues ud: altid skiftevis venstre, højre etc.



- Foretag justering af køle-/fryseskabet ved at lægge et vaterpas over indstillingsanordningerne ① på køle-/fryseskabsdøren.
- Skru benene ⑧ og ⑨ i begge sider min. så langt ud, at markeringen på soklen har nået det angivne standardmål 32 mm på afstandsholderen ⑦. Standardmålet på 32 mm gælder ved en nichehøjde på 2134 mm.

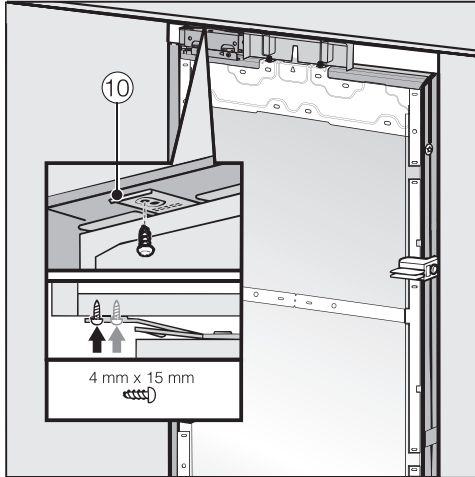
Justering af benene til en højde på min. 32 mm er vigtig, så ventilation af køle-/fryseskabet er sikret via soklen.

⚠ Risiko for beskadigelse på grund af forkert justering af benene. De bageste ben kan blive beskadiget.

Skrú kun benene **så langt ud**, at markeringen på soklen når målet 62 mm (maks. nichehøjde på 2164 mm).

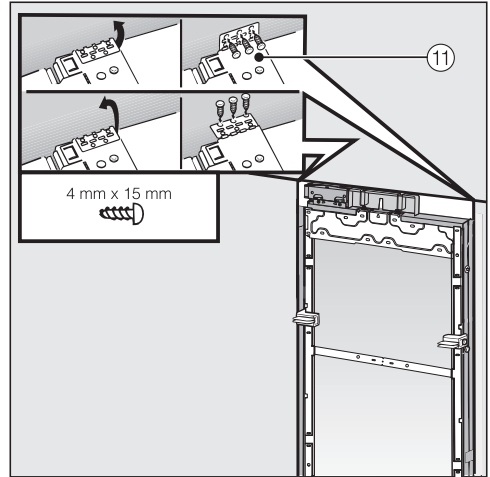
- Juster igen køle-/fryseskabet via indstillingsanordningerne ① med et vaterpas.

Køle-/fryseskabet fastgøres i nichen



- Skru monteringspladens lasker ⑩ foroven sammen med skabene oven over.

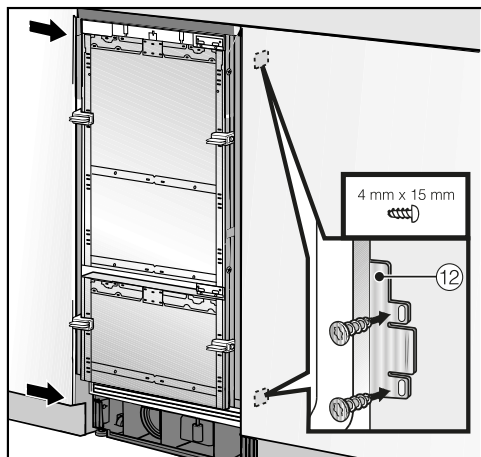
Hvis det ikke er muligt at fastgøre køle-/fryseskabet foroven, kan det fastgøres i nichen med monteringslaskerne i siderne i indbygningsnichen:



- Klap monteringslaskerne i siderne ⑪ ud.
- Skru monteringslaskerne i siden ⑪ fast til skabene ved siden af.

Installation

- Åbn dørene.

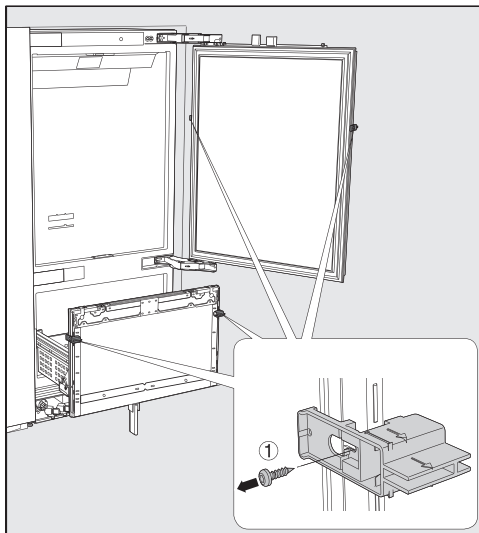


- Skru monteringspladens lasker ⑫ sammen med skabene ved siden af foroven og forneden.

Ved side-by-side-opstilling kan køle-/fryseskabene kun fastgøres til skabene ved siden af med den udvendige side.

Forberedelse af montering af køkkenskabsfronterne

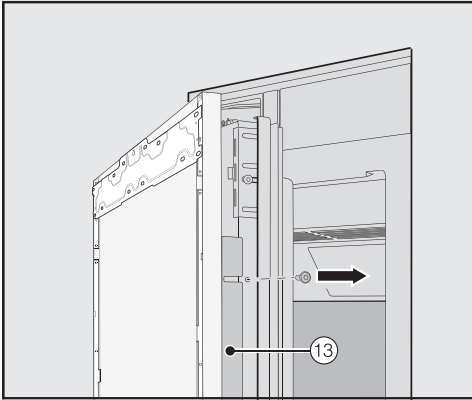
- Åbn dørene helt.



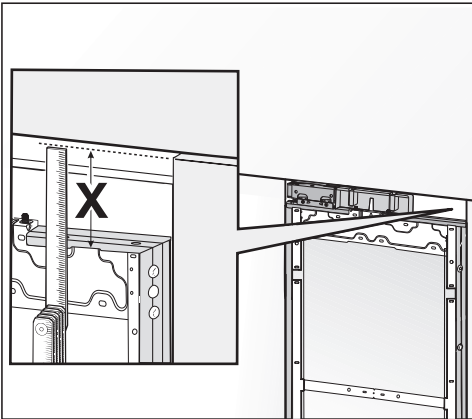
- Skru indstillingsanordningerne ① af køle-/fryseskabsdørene.

Tip: For at opnå optimal justering af køkkenskabsfronterne er det vigtigt, at først den øverste og derefter den nederste front monteres!

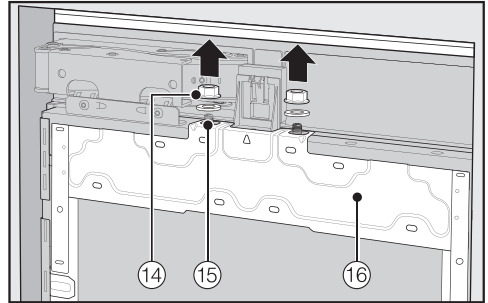
I det følgende beskrives montering og justering af den øverste køkkenskabsfront. Udfør monteringen af den nederste køkkenskabsfront i overensstemmelse hermed.



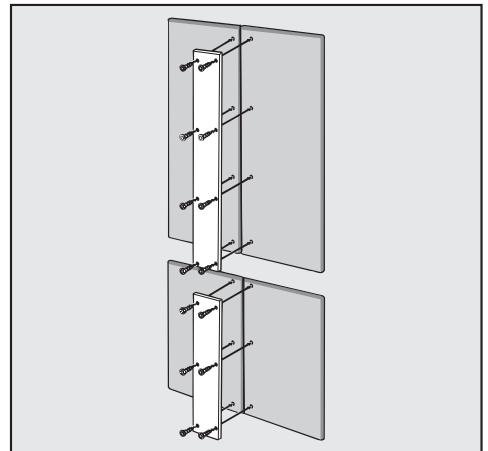
- Skru vinkelisterne ⑬ af begge sider af køle-/fryseskabsdøren, og læg vinkelisterne og skruberne til side. De skal bruges igen.
- Luk døren.



- Mål afstanden X mellem monteringsrammen og overkanten af køkkenskabfronten ved siden af.

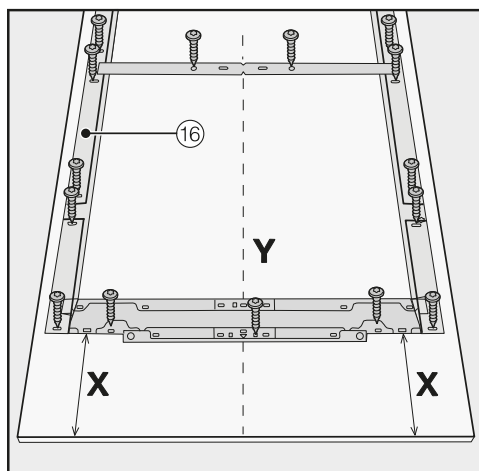


- Løsn møtrikkerne og underlagsskiverne ⑭ fra gevindboltene ⑮, og læg dem til side. De skal bruges igen.
- Tag monteringsrammen ⑯ af køle-/fryseskabsdøren opad.



- På kassettefronter: Vær ved fastgørelse af metalpanelet på køkkenskabfronterne opmærksom på længden på skruberne.

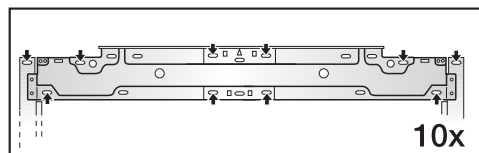
Installation



- Læg den køkkenskabsfront, der skal monteres, på et fast underlag med den indvendige side opad (læg et tæppe under for at undgå ridser).
- Marker afstanden **X** -3 mm på inder-siden af køkkenskabsfronten.
- Beregn og marker ligeledes midten **Y** af køkkenskabsfronten.
- Juster monteringsrammen **16** i overensstemmelse med markeringerne på køkkenskabsfronten.
- Forbor hullerne.



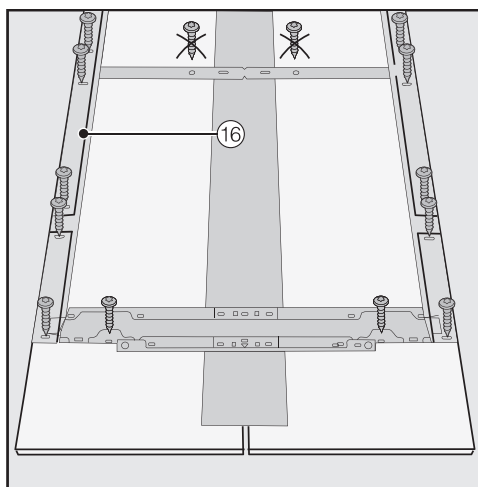
- Skru monteringsrammen **16** fast på køkkenskabsfronten:
Fastgør monteringsrammen **16** med mindst en skrue ved hvert fastgørelsespunkt.



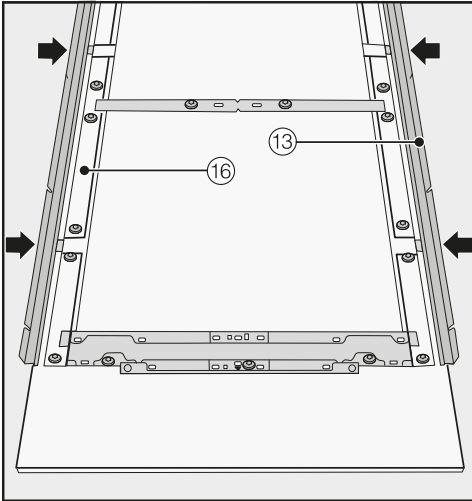
- Fastgør monteringsrammen **16** øverst på køkkenskabsfronten afhængig af størrelse med mindst 10 skruer:

Der er mange huller i monteringsrammen til forskellige varianter af køkkenskabsfronter.

Skrue altid ind i køkkenskabsfrontens mest bæredygtige materiale, når monteringsrammen skal fastgøres. Vælg generelt en skruelængde, der er mindre end køkkenskabsfrontens tykkelse.

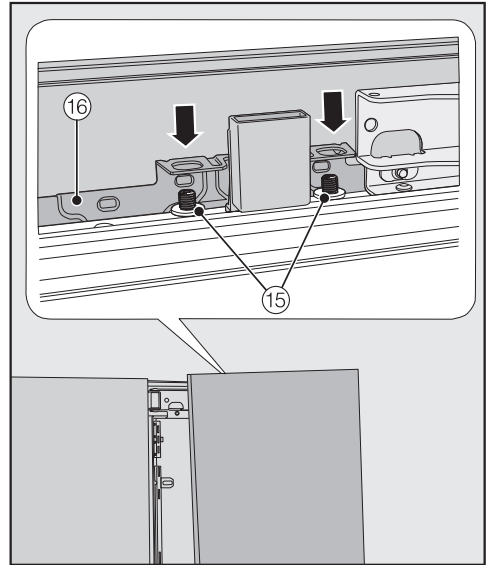


- På kassettefronter: Fastgør kun monteringsrammen **16** med skruerne i den yderste ramme.
- Skru efter behov (ikke på grebsfri køkkener) køleskabsgrebet på køkkenskabsfronten indefra.



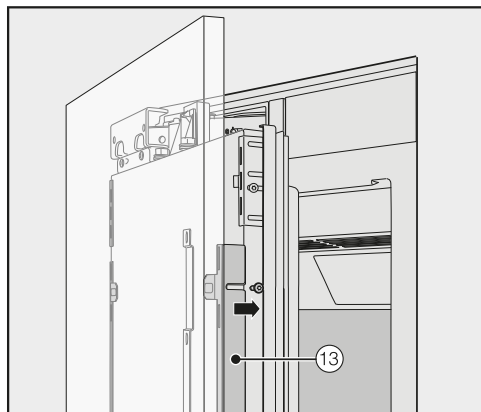
- Stik nu vinkellisterne ⑬ helt ind i de dertil beregnede huller i monteringsrammen ⑯ i begge sider.

Køkkenskabsfront fastgøres og justeres

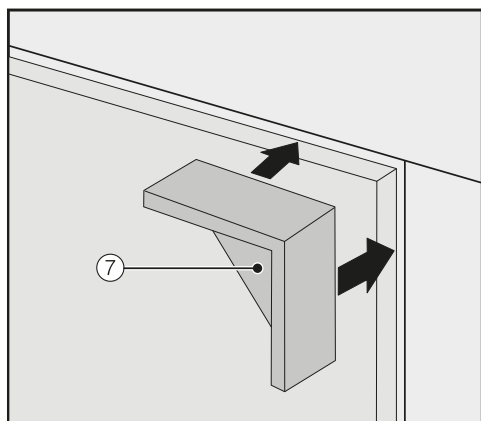


- Åbn køle-/fryseskabsdøren, og før køkkenskabsfronten med monteringsrammen ⑯ på gevindboltene ⑮ oppefra.

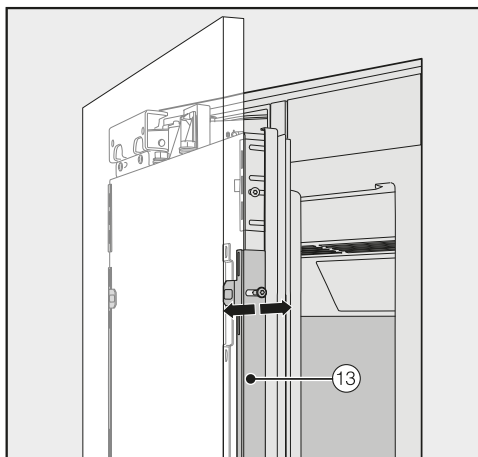
Installation



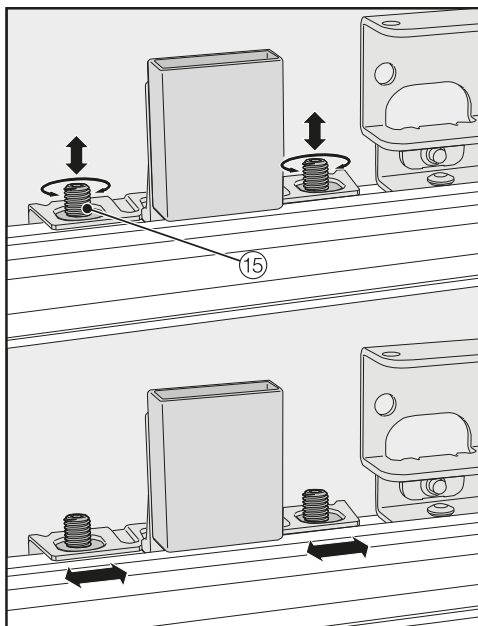
- Tryk på begge sider vinkelisterne ⑬ ind i de hvide plastrammer, og skru dem herefter kun løst fast. Ekstraskrues findes i plastposen med bogstavet E.



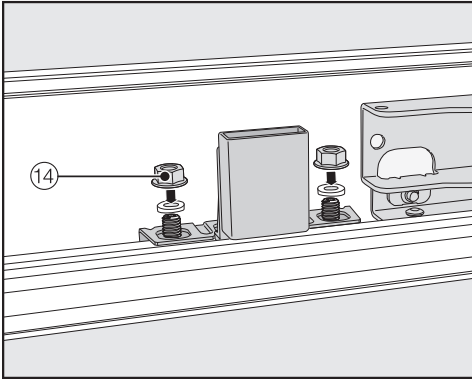
- Sæt afstandsholderne ⑦ på i begge sider foroven på køkkenskabsblågens hjørner.
- Luk køle-/fryseskabet, og kontroller dets afstand til køkkenskabsfronterne ved siden af.



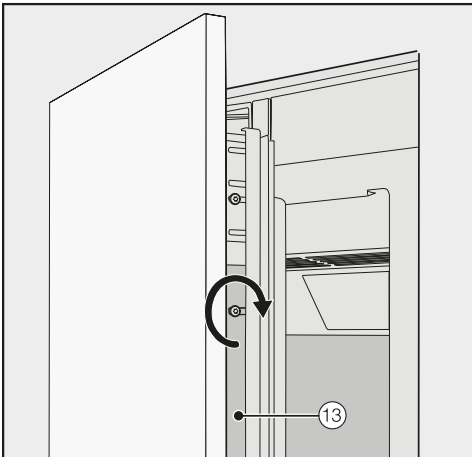
- Juster køkkenskabsfronten i dybden via indsnittene i vinkelisterne ⑬.



- Juster køkkenskabsfronten i højden og i siden med gevindboltene.
- Luk køle-/fryseskabet, og kontroller dets afstand til køkkenskabsfronterne ved siden af.

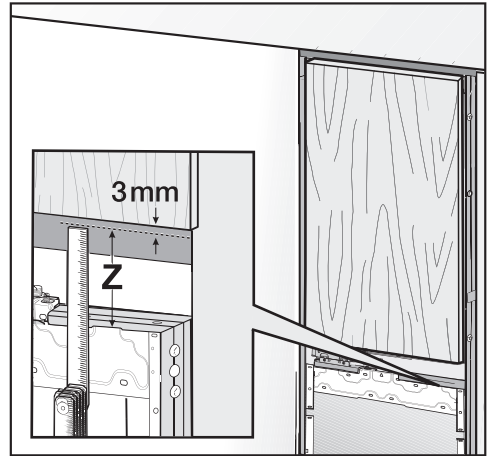


- Sæt underlagsskiverne og møtrikkerne ⑭ på igen, og stram møtrikkerne ⑭. Hermed fastgøres køkkenskabsfronten.



- Stram nu skrueerne i vinkelisterne ⑬.
- Åbn døren.
- Fjern afstandsholderne ⑦ fra køkkenskabsfronten.

Den nederste køkkenskabsfronts position afpasses efter den øverste køkkenskabsfronts position.



- Mål afstanden **Z** mellem monteringsrammen til den nederste køle-/fryseskabsdør og nederste kant på køkkenskabsfronten overfor.
- Tag højde for en afstand på 3 mm til den øverste køkkenskabsfront.

Ved montering af køkkenskabsfronten på den nederste køle-/fryseskabsdør gentages trinnene fra afsnittet Montering af køkkenskabsfronter forberedes.

Installation

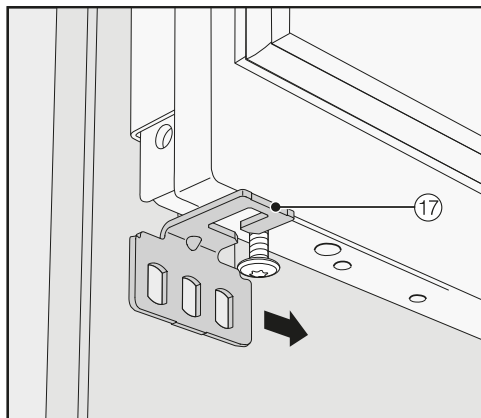
Monteringsbeslag monteres



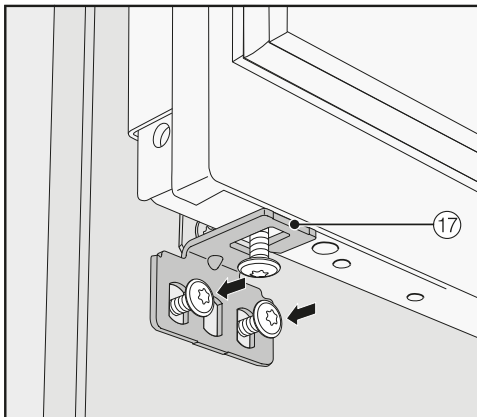
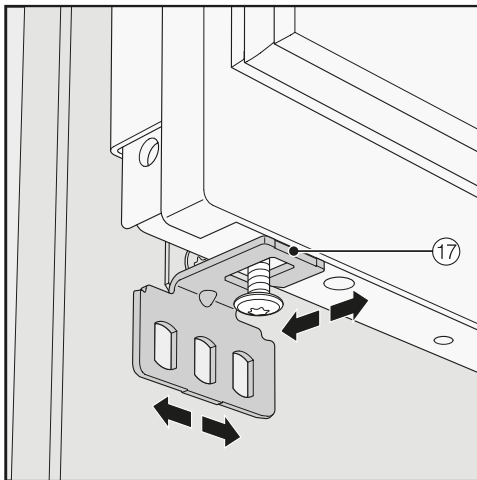
Køkkenskabsfronterne fastgøres også forinden til køle-/fryseskabsdørene med monteringsbeslagene.

Monter først monteringsbeslaget, når køle-/fryseskabet er indbygget (evt. side-by-side), og køkkenskabsfronterne er justeret.

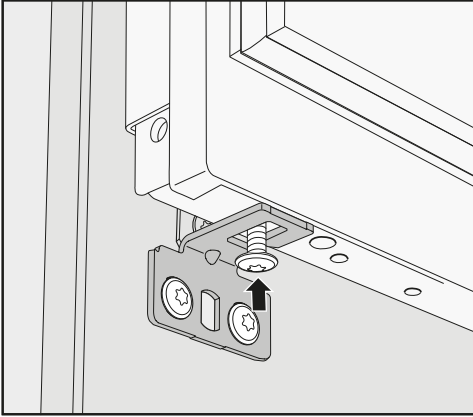
- Åbn døren helt.



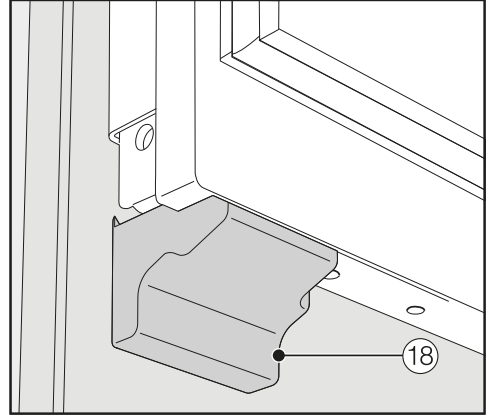
- Skub monteringsbeslaget ⑰ på skruen forinden på køle-/fryseskabsdøren udefra.



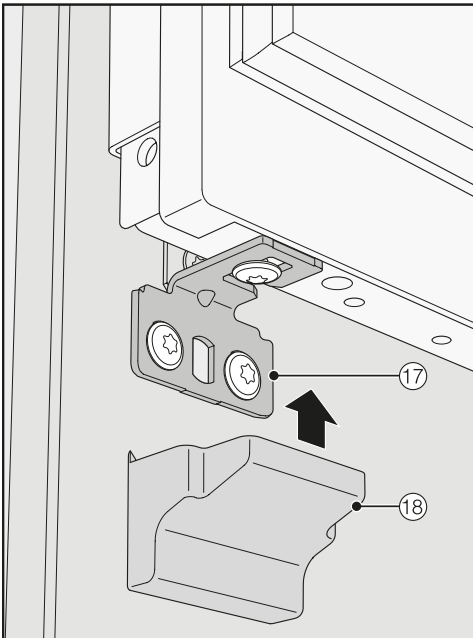
- Skru monteringsbeslaget ⑰ fast på køkkenskabsfronten.



- Skru skruen forinden på køle-/fryse-kabsdøren i.



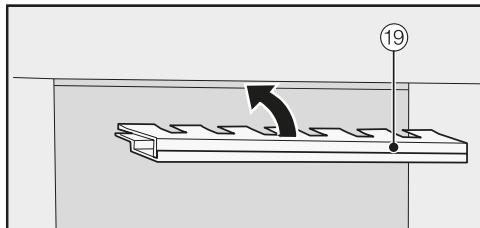
- Sæt afdækningen ⑱ på monterings-beslaget, så det giver et klik.



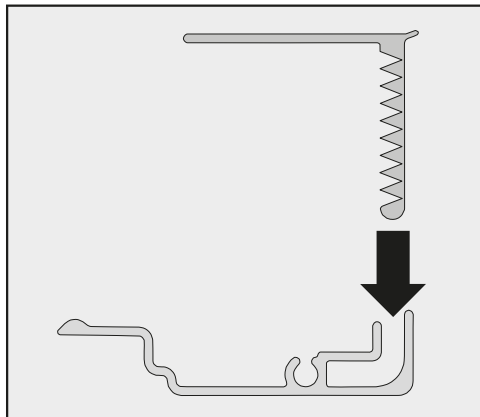
- Sæt afdækningen ⑱ på monterings-beslaget ⑰.

Installation

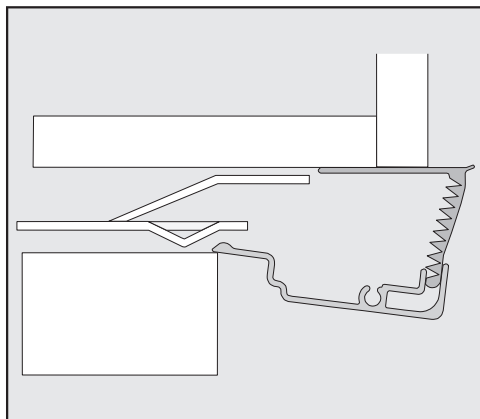
Afdækninger fastgøres



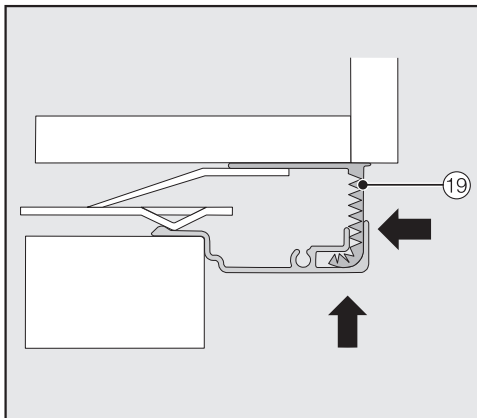
- Inden afdækningen ①⁹ kan sættes ind i spalten oven over køle-/fryseskabet, skal afdækningen være samlet som følger:



- Saml de to afdækningsdele.

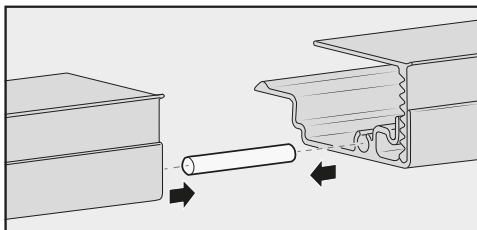


Afdækning fra siden

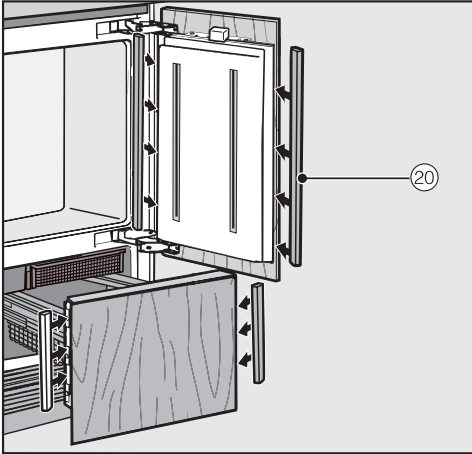


- Sæt den samlede afdækning ①⁹ ind i spalten oven over køle-/fryseskabet, så den går i hak. Skub da de to afdækningsdele så langt som muligt ind i hinanden.

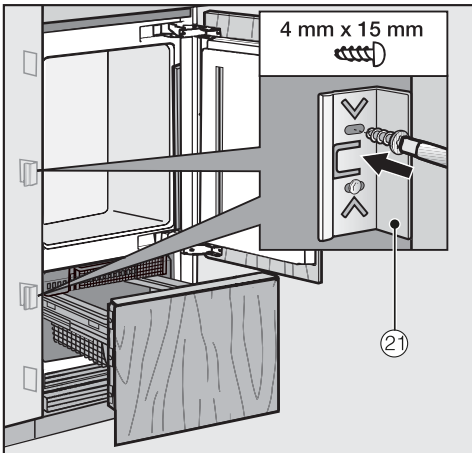
Montering af afdækningen ved en side-by-side-kombination



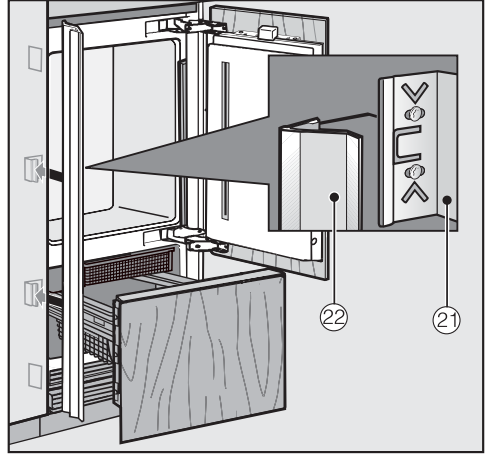
- Stik stiften (følger med side-by-side-monteringskittet) halvt ind i styreskinen på det venstre køle-/fryseskabs afdækning.
- Sæt den anden afdækning på stiften, og pres de to afdækninger mod hinanden.
- Sæt de to afdækninger ind i spalten oven over køle-/fryseskabene, så de går i hak.



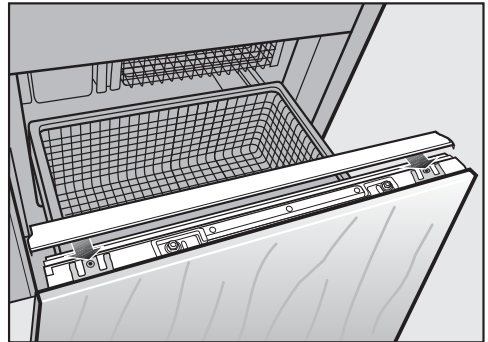
- Monter plastafdækningerne (20) foroven i begge sider af køle-/fryseskabets dør ved at trykke dem fast ind i spalten mellem døren og køkkenskabsfronten nedefra og opefter.



- Fastgør min. 3 klammer (21) i begge sider af køle-/fryseskabet til spalteaafdækningerne.

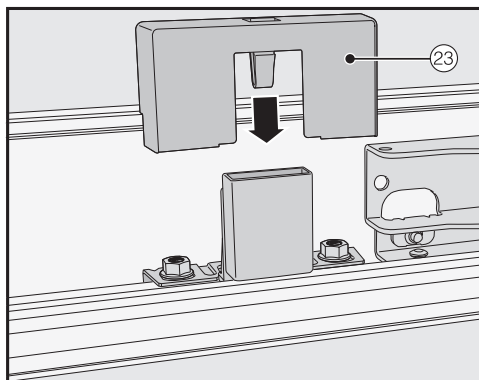


- Sæt nu i hver side spalteaafdækningerne (22) på klammerne (21). Ved en side-by-side-kombination skal disse spalteaafdækninger kun monteres udvendigt.



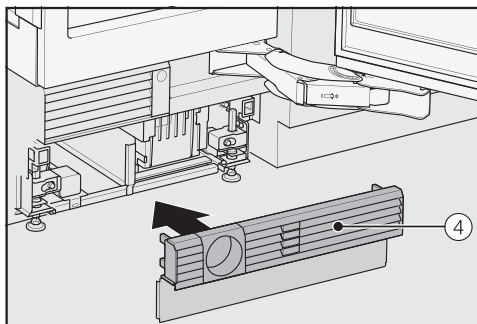
- Skub afdækningen på den nederste køle-/fryseskabsdør indefra.

Installation

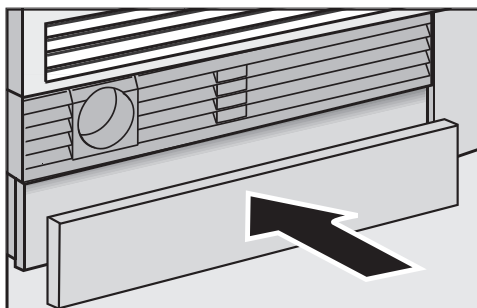


- Sæt afdækningen ②③ på lyskontakten.

Sokkelventilationsgitteret og sokkelpanelet fastgøres



- Sæt sokkelventilationsgitteret ④ på forneden på soklen.



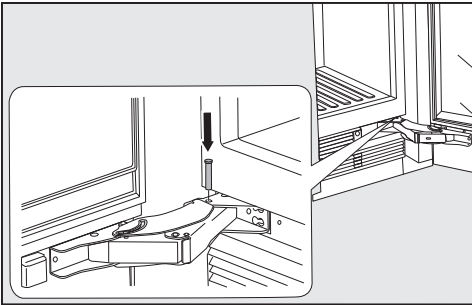
- Skær efter behov sokkellisten til i længden og højden (mellem soklens nederste kant og gulvet).
- Fastgør sokkelpanelet forneden på sokkelventilationsgitteret.

Dørens åbningsvinkel reduceres



Dørhængslerne er ved levering indstillet således, at køle-/fryseskabets dør kan åbnes helt.

Hvis fx køle-/fryseskabets dør ved åbning ville støde mod en væg, skal åbningsvinklen reduceres til 90°.



- Åbn døren.
- Sæt stiften til begrænsning af dørens åbningsvinkel ned i det nederste hængsel oppefra.

Åbningsvinklen er nu reduceret til 90°.

Installation

Vandtilslutning

Vejledning vedrørende vandtilslutning

⚠ Risiko for at komme til skade og for beskadigelse som følge af ukorrekt tilslutning.

Ukorrekt tilslutning kan forårsage skade på personer og genstande. Vandtilslutning må kun foretages af uddannede fagfolk.

⚠ Afbryd køle-/fryseskabet fra el-nettet, inden det tilsluttes vandtilslutningen.

Afbryd vandforsyningen, inden køle-/fryseskabet tilsluttes vandtilslutningen.

⚠ Sundhedsfare og risiko for beskadigelse på grund af forurenset vand.

Vandkvaliteten skal opfylde kravene til drikkevand i det land, hvori køle-/fryseskabet opstilles.

Tilslut køle-/fryseskabet til drikkevand.

Køle-/fryseskabet opfylder kravene i IEC 61770 og EN 61770.

Tilslutning til opstillingsstedets vandforsyning skal ske i henhold til de gældende forskrifter for det pågældende land. Ligeledes skal alle produkter, der anvendes til vandtilførslen til køle-/fryseskabet, overholde de gældende forskrifter for det aktuelle land.

Vandtilslutningstrykket skal ligge mellem 200 kPa og 800 kPa (2 bar og 8 bar)

⚠ Fare for beskadigelse på grund af for højt vandtryk

For højt tryk i vandledningen kan beskadige køle-/fryseskabet.

Installer en trykreduktionsventil, hvis vandtrykket i installationen overskrider 800 kPa (8 bar)

Installer ikke systemet, hvis vandtrykket overskrider 830 kPa (8,3 bar). Kontakt en VVS-installatør, hvis vandtrykket ikke kendes.

Med frisk vand opnås en perfekt isterningkvalitet. Tilslut stålslangen direkte til vandtilslutningen, og anvend ikke vandtilførsel, hvori der kan stå vand.

Anvend kun den medfølgende tilløbsslange i rustfrit stål. Den rustfrie stålslange må ikke afkortes, forlænges eller erstattes af en anden slange.

Udskift altid en defekt tilløbsslange i rustfrit stål med en original Miele reservedel. Den fødevaregodkendte tilløbsslange kan købes på vores hjemmeside, ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget) eller hos Miele forhandlere.

Mellem tilløbsslangen og tilslutningen til husets vandinstallation skal der være en stopventil, så vandtilførslen kan afbrydes, hvis det bliver nødvendigt.

Sørg for, at stopventilen også er tilgængelig, når køle-/fryseskabet er indbygget.

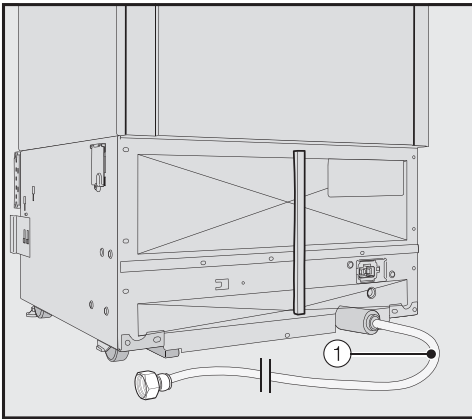
Stålslangen er allerede monteret på køle-/fryseskabet ved levering og er 2 m lang.

Køle-/fryseskabet tilsluttes vandinstallationen

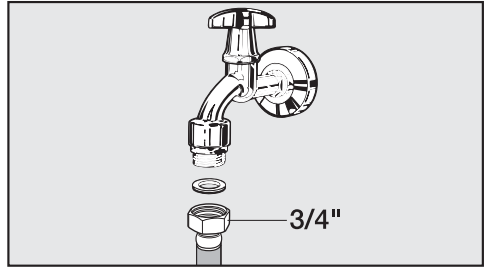
Indbygningsnichen er nu forberedt, så køle-/fryseskabet bare skal skubbes ind i indbygningsnichen.

Sørg for, at stålslangen ikke knækkes eller beskadiges.

- Stil køle-/fryseskabet et stykke fra indbygningsnichen, så der stadig er adgang til stophanen.



Køle-/fryseskabets stålslange ① er anbragt bag på køle-/fryseskabet og er tilslutningsklar.



- Tilslut stålslangen ① til stophanen.
- Sørg for, at forskruningen er tæt.
- Åbn forsigtigt stophanen, og kontroller hele vandsystemets tæthed.
- Udfør nu indbygningen af køle-/fryseskabet i indbygningsnichen (se afsnittet Installation - Indbygning af køle-/fryseskabet).

Installation

Etilslutning

Køle-/fryseskabet leveres med et stik godkendt i EU, som dog ikke må anvendes i en dansk installation, da køle-/fryseskabet derved ikke jordforbindes iht. Stærkstrømsbekendtgørelsen. Udskiftning til dansk stik skal foretages af en uddannet fagmand. Alternativt kan der anvendes en adapter til overgang mellem Schuko-stikprop og dansk jordingsystem. En sådan kan købes ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget). En længere tilslutningsledning kan købes ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget).

Sikring: Min. 10 A.

Tilslutningen må kun foretages til et reglementeret installeret elnet. Den elektriske montering skal foretages i henhold til Stærkstrømsbekendtgørelsen af en uddannet fagmand.

Stikkontakten skal være let tilgængelig og skal så vidt muligt ikke være anbragt bag køle-/fryseskabet.

Hvis stikkontakten ikke længere er tilgængelig efter indbygningen, skal produktet kunne afbrydes på gruppeafbryderen. Ved gruppeafbryder forstås kontakt med en kontaktåbning på mindst 3 mm, herunder LS-kontakter, sikringer og relæer (EN 60335).

Køle-/fryseskabets netstik og ledning må ikke berøre køle-/fryseskabets bagside, da netstikket og ledningen ellers kan blive beskadiget af køle-/fryseskabets vibrationer. Dette kan forårsage kortslutning.

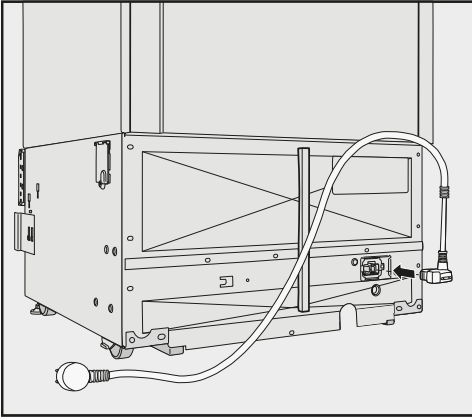
Heller ikke andre produkter bør tilsluttes ved hjælp af stikkontakter i området bag dette køle-/fryseskab.

Tilslutning må ikke ske ved hjælp af en forlængerledning, da en sådan ikke giver den fornødne sikkerhed (risiko for overophedning).

Køle-/fryseskabet må ikke tilsluttes en særskilt, lokal strømforsyning, fx **solarstrøm** med vekselretter.

Ellers kan det føre til sikkerhedsafbrydelse på grund af spidsbelastning, når køle-/fryseskabet tændes. Elektronikken kan blive beskadiget. Køle-/fryseskabet må heller ikke bruges i forbindelse med såkaldte **energisparestik**, da strømforsyningen til køle-/fryseskabet kan blive reduceret, og det derved kan blive for varmt.

Køle-/fryseskabet tilsluttes



- Sæt stikket i på bagsiden af køle-/fryseskabet (skal ekstrabeskyttes, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen).

Sørg for, at stikket sidder rigtigt.

- Sæt køle-/fryseskabets stik i stikkontakten (skal ekstrabeskyttes, jf. Stærkstrømsbekendtgørelsen).

Køle-/fryseskabet er nu tilsluttet til el-nettet.

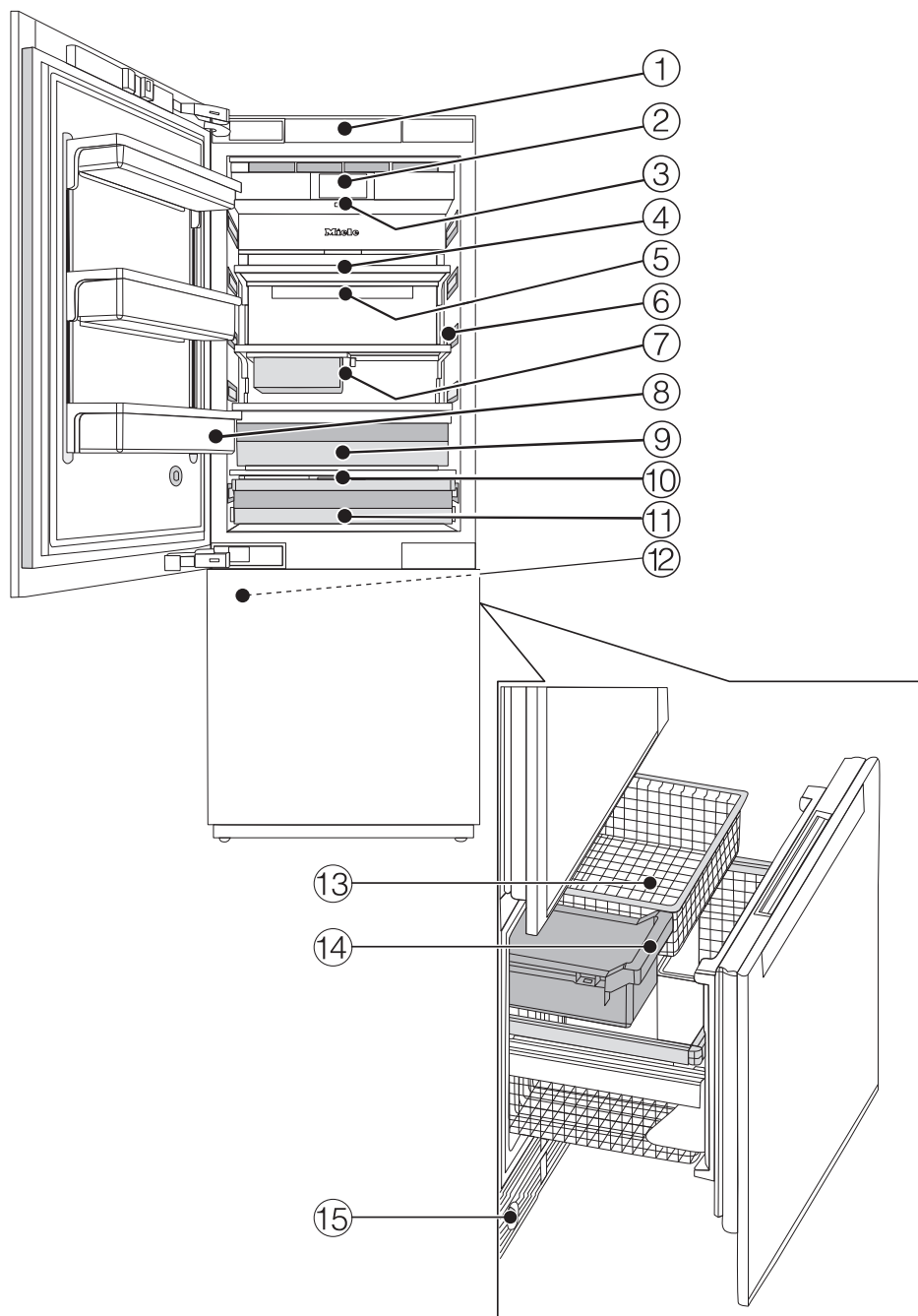
Sådan spares der energi

	Normalt energiforbrug	Øget energiforbrug
Opstilling/Vedligeholdelse	I rum med ventilation.	I lukkede rum uden ventilation.
	Beskyttet mod direkte sollys.	I direkte sollys.
	Ikke ved siden af en varmekilde (radiator, komfur).	Ved siden af en varmekilde (radiator, komfur).
	Ved ideel rumtemperatur på ca. 20 °C.	Ved høj rumtemperatur på 25 °C og derover.
	Undlad at tildække ventilationsåbningerne, og rengør dem jævnligt for støv.	Ved tildækkede eller tilstøvede ventilationsåbninger.
Temperaturindstilling	Kølezone 4 til 5 °C	Jo lavere den indstillede temperatur er, jo højere bliver energiforbruget!
	Skuffe med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen ca. 2 °C.	
	Frysezone -18 °C	

Sådan spares der energi

	Normalt energiforbrug	Øget energiforbrug
Brug	Placering af skuffer, hylder og dørhylder som ved levering.	
	Døren bør kun åbnes, når det er nødvendigt, og da i så kort tid som muligt. Opbevar madvarer i sorteret orden.	Hyppig og langvarig åbning af døren medfører kuldetab og indstrømmende varm luft fra rummet. Køle-/fryseskabet forsøger at køle ned, og kompressoren kører i længere tid.
	Tag en termopose med på indkøb, og placer madvarerne i køle-/fryseskabet hurtigst muligt. Læg udtagne madvarer ind igen hurtigst muligt, inden de bliver for varme. Afkøl varme mad- og drikkevarer, inden de anbringes i køle-/fryseskabet.	Varm mad og mad opvarmet til udetemperatur bringer varme ind i køle-/fryseskabet. Køle-/fryseskabet forsøger at køle ned, og kompressoren kører i længere tid.
	Ved anbringelse i køle-/fryseskabet skal madvarerne være pakket ind eller godt tildækket.	Fordampning og kondensering af væsker i kølezonen kan medføre reduceret køleeffekt.
	Optø frysevarer i kølezonen.	
	Hylderne må ikke overfyldes. Luften skal kunne cirkulere imellem dem.	Forringet luftcirkulation medfører reduceret køleeffekt.

Beskrivelse af køle-/fryseskabet



Beskrivelse af køle-/fryseskabet

- ① Automatisk døråbning (Push2open/Pull2open)
- ② Display
- ③ Tænd/sluk-knap
- ④ Hylde
- ⑤ Holder til Active AirClean-filter
- ⑥ Lys
- ⑦ Hængeskuffe til opbevaring af små madvarer
- ⑧ Dørhylde
- ⑨ Skuffe med høj fugtighedsgrad med fugtighedsindstilling til frugt og grøntsager
- ⑩ Temperaturvælger i skuffen med lav fugtighedsgrad (på køleskabets bagvæg)
- ⑪ Skuffe med lav fugtighedsgrad med lav temperatur - til let fordærvelige madvarer
- ⑫ Isterningmaskine
- ⑬ Frysekurve
- ⑭ Isterningbeholder
- ⑮ Vandfilter

Skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen opfylder kravet til et frisk-kølrør iht. EN ISO 15502.

Beskrivelse af køle-/fryseskabet

Display



- ① Indikator Superkøl
(kun synlig, når Superkøl-funktionen er aktiveret)
- ② Temperaturvisning (indstillet temperatur) til kølezonen
- ③ Sensortast 
Til indstilling af temperaturen
- ④ Indikator Miele@home-forbindelsesstatus
(kun synlig, når Miele@home er tilsluttet)
- ⑤ Indikator Superfrost
(kun synlig, når Superfrost-funktionen er aktiveret)
- ⑥ Temperaturvisning (indstillet temperatur) til frysezonen
- ⑦ Sensortast 
Til valg af forskellige funktioner i indstillings-mode

Indstillings-mode

Følgende funktioner kan vælges og delvis ændres i indstillings-mode

Symbol		Funktion
	Sprog	Indstil
	Display-lysstyrke	Indstil (mørkere til lysere)
	Farveskema	Indstil (mørk eller lys)
	Signallyde	Lydstyrke indstilles, eller Signallyde frakobles helt (fx til døralarmen)
	Tastelyd	Lydstyrke indstilles, eller Tastelyd frakobles helt
°F / °C	Temperatureenhed	Indstil (°Fahrenheit eller ° Celsius)
 / 	Spærring af taster	Til- eller frakobling se afsnittet (Yderligere indstillinger)
	Ecomodus	Til- eller frakobling se afsnittet (Yderligere indstillinger)
	Selvtest	Systemet starter på ny og kontrolleres for fejl og funktionsforstyrrelser (se afsnittet Yderligere indstillinger)
	Dørinstruktion	(Push2open eller Pull2open) til- eller frakobles (se afsnittet Yderligere indstillinger)
	Miele@home	oprettes, deaktiveres eller wi-fi-status aflæses (se afsnittet Yderligere indstillinger)
	Udstillingsprogram	frakobles * (kun synlig, når Udstillingsprogram er tilkoblet, se afsnittet Yderligere indstillinger)

Beskrivelse af køle-/fryseskabet

	Standardindstillinger	Indstillinger stilles tilbage til standardindstilling (se afsnittet Yderligere indstillinger)
	Ferie	Til- og frakobling se afsnittet (Yderligere indstillinger)
	Dispenser	Isterningmaskine til- eller frakobles (se afsnittet Fremstilling af isterninger)
	Sabbatmodus	Til- eller frakobling se afsnittet (Yderligere indstillinger)
	Vandfilter-indikator	Til- eller frakobles eller nulstilles se afsnittet (Yderligere indstillinger)
	Indikator Active AirClean-filter	Til- eller frakobles eller nulstilles se afsnittet (Yderligere indstillinger)

Symboler i indstillings-mode :⚙️

</>	Navigering eller valg af en indstilling i indstillings-mode
-/+	En indstilling ændres (fx displayets lysstyrke)
OK	En indstilling bekræftes
↩	Undermenuen forlades

Medfølgende tilbehør

Stik

Active AirClean-filter

Active AirClean-filteret neutraliserer ubehagelige lugte i kølezonen og beskytter madvarerne mod evt. lugtoverførsel.

Sæt de medfølgende Active AirClean-filtre i som beskrevet i afsnittet Rengøring og vedligeholdelse - ActiveAirClean-filter udskiftes.

Det anbefales at udskifte Active AirClean-filteret hver 6. måned.

Vandfilter (IntensiveClear-filter)

IntensiveClear-filteret, som allerede er installeret i køle-/fryseskabet, filtrerer vandet til isterningproduktionen.

IntensiveClear-filteret skal ikke udskiftes. Det er nok at rengøre det (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse - Vandfilter (IntensiveClear-filter)).

Ekstra tilbehør

Allround-mikrofiberklud

Mikrofiberkluden er velegnet til fjernelse af fingeraftryk og lette tilsmudsninger på fronter i rustfrit stål, paneler, vinduer, møbler, bilruder osv.

Active AirClean-filter

Beskrivelse: Se afsnittet Medfølgende tilbehør.

Active AirClean-filter med holder

Active AirClean-filteret neutraliserer ubehagelige lugte i kølezonen og beskytter madvarerne mod evt. lugtoverførsel.

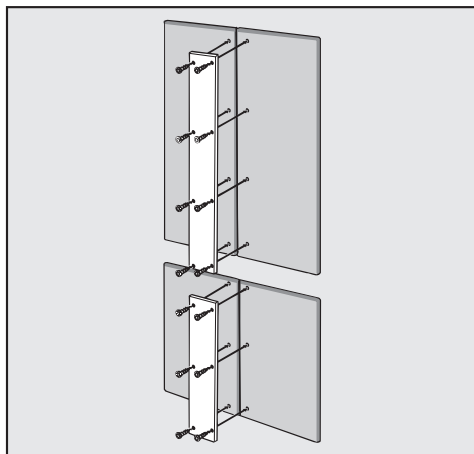
Holderen til Active AirClean-filteret kan fastgøres under alle hylder i kølezonen.

Frontbeklædning i rustfrit stål

Frontplader i rustfrit stål får køle-/fryseskabet til at fremstå i flotteste design.

Greb og sokkelpaneler fås i rustfrit stål.

Metalpaneler til kassettefronter



Hvis man i stedet for en køkkenskabsfront ønsker at montere to fronter, skal disse forbindes med et metalpanel.

Side-by-side-monteringskit

Til indbygning af to eller flere køle-/fryseskabe ved siden af hinanden skal der bruges et side-by-side-monteringssæt (se afsnittet Installation - Side-by-side)

Tilbehør

Ekstra tilbehør kan købes via vores hjemmeside, ved henvendelse til vores kundecenter (kontaktinformation findes på omslaget) eller hos Miele-forhandlere.

Inden ibrugtagning

Lad køle-/fryseskabet stå i ca. 1 time efter transporten, inden det tilsluttes. Hermed forebygges eventuelle funktionsforstyrrelser på køle-/fryseskabet.

Emballagematerialer fjernes

- Fjern al emballage fra det indvendige rum.

Fjern alt emballage inkl. klæbefolie **inden** køle-/fryseskabet tændes. Det er svært at fjerne klæbefolie fra kolde overflader.

Køle-/fryseskabet rengøres

Se venligst vejledningen i afsnittet Rengøring og vedligeholdelse.

- Rengør skabet indvendigt og tilbehøret.

Valg af korrekt dørinstruktion (dørindstilling) (Push2open/Pull2open)

Dørinstruktionen (dørindstillingen) er en hjælp ved åbning af dørene.

Der kan vælges mellem de to dørindstillinger Push2open og Pull2open (se afsnittet Yderligere indstillinger - Dørinstruktion  aktiveres).

Ved levering er Push2open indstillet.

- Vælg Pull2open, hvis køle-/fryseskabet har køkkenskabsfronter med greb.
- Vælg Push2open, hvis køle-/fryseskabet har grebsfri køkkenskabsfronter.

Første ibrugtagning

Active AirClean-filter sættes i

Køle-/fryseskabet er udstyret med 2 Active AirClean-filtre, som neutraliserer ubehagelige lugte i køleskabet.

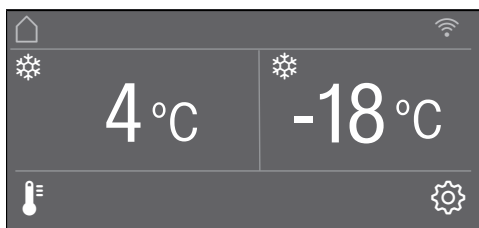
- Sæt de medfølgende Active AirClean-filtre i som beskrevet i afsnittet Rengøring og vedligeholdelse - ActiveAirClean-filter udskiftes.

Betjening af køle-/fryseskabet

Touchdisplayet kan få ridser af spidse eller skarpe genstande såsom stifter.

Berør kun touchdisplayet med fingre.

Hvis fingrene er kolde, reagerer touchdisplayet muligvis ikke.



Sensortasterne under temperaturdisplayet kan **vælges** direkte med et tryk på den pågældende tast. Symbolerne og teksterne i eller over temperaturdisplayet **vises** derimod kun.

Indstillings-mode

Via indstillings-mode  kan der vælges forskellige funktioner for køle-/fryseskabet, og visse indstillinger kan ændres (se afsnittet Indstillinger).

- Tryk på sensortasten  for at komme til indstillings-mode.
- Vælg med sensortasterne < og > den funktion, der skal indstilles.
- Bekræft valget med OK.
- Herefter kan indstillingerne ændres efter behov med sensortasterne < og > eller med + og -.
- Bekræft valget med OK.

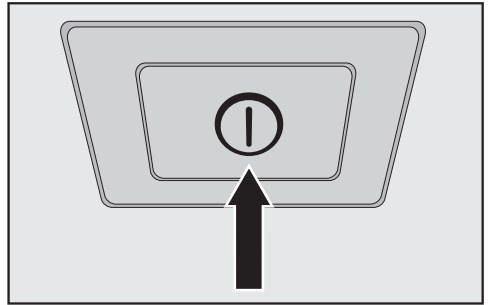
Indstillingen, der er fremhævet **med farve**, er altid den **valgte** indstilling, som kan bekræftes direkte med OK.

- Tryk på sensortasten  for at komme til forrige menu, eller hvis en proces ønskes afbrudt.

Hvert tryk på displayet bekræftes med en tastelyd. Denne tastelyd kan frakobles via indstillings-mode .

Første ibrugtagning udføres

- Åbn døren.



- Tænd køle-/fryseskabet ved at trykke på tænd/sluk-tasten.

Tænd/sluk-tasten er anbragt under displayet.

Køle-/fryseskabet begynder at køle, og lyset tændes, når døren åbnes.

Miele vises i køle-/fryseskabets display.

- Når køle-/fryseskabet tændes første gang, opfordres der til at foretage følgende indstillinger:
 - Indstil Sprog (returner til indstillings-mode , hvis der ved en fejl er valgt et forkert Sprog, og indstil landesprog via .
 - Indstil Temperaturenhed: °C (Celsius) eller °F (Fahrenheit)
 - Miele@home oprettes:
- Vælg Videre, hvis Miele@home ønskes oprettet nu (følg anvisningerne i afsnittet Yderligere indstillinger - Miele@home).
- Vælg Spring over, hvis Miele@home skal oprettes senere.

Første ibrugtagning

- Vælg den rigtige indstilling med sensortasterne < og >, og bekræft valget med OK.
- Tryk på sensortasten ↶ for at komme til forrige menu.

I displayet vises meldingen Første ibrugtagning gennemført korrekt.

- Bekræft første ibrugtagning med OK.

I displayet vises startbilledet (se afsnittet Beskrivelse af produktet - Startbilledet).

Den første ibrugtagning kan ikke stoppes. Den kan kun afbrydes ved at slukke køle-/fryseskabet, men når køle-/fryseskabet tændes igen, fortsætter den første ibrugtagning.

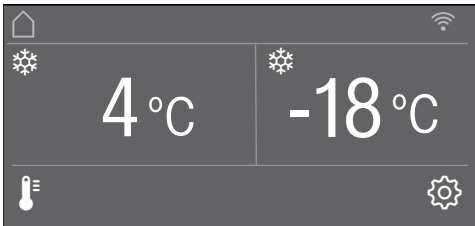
Køle-/fryseskabet tændes og slukkes

Køle-/fryseskabet tændes

- Åbn døren.
- Tænd køle-/fryseskabet ved at trykke på tænd/sluk-tasten.

Køle-/fryseskabet begynder at køle, og lyset tændes, når døren åbnes.

Miele og herefter startbilledet vises i køle-/fryseskabets display:



Når køle-/fryseskabet tændes første gang, eller indtil den indstillede temperatur er nået i frysezonen, vises meldingen Frysetemperaturen var for høj. Maks. temperatur: °C i displayet.

Der lyder en alarm.

- Bekræft meldingen med OK.

Meldingen slukker i displayet, og alarmen stopper.

Det kan stadig forekomme, at meldingen vises i displayet igen efter kort tid.

Så snart den indstillede temperatur er nået i frysezonen, slukker meldingen i displayet, og alarmen stopper.

For at sikre at temperaturen er tilstrækkelig lav, skal køle-/fryseskabet forkøle nogle timer, inden der lægges madvarer ind første gang. Læg først madvarer ind i frysezonen, når temperaturen her er lav nok (min. -18 °C).

Køle-/fryseskabet slukkes

- Sluk køle-/fryseskabet ved at trykke på tænd/sluk-tasten.

Kølingen og lyset er frakoblet.

Bemærk: Køle-/fryseskabet afbrydes ikke fra strømnettet, når det slukkes på tænd/sluk-tasten.

Køle-/fryseskabet tændes og slukkes

Ved længere fravær

Hvis køle-/fryseskabet ikke skal bruges i længere tid:

- Sluk køle-/fryseskabet.
- Træk stikket ud, eller slå sikringen i installationen fra.



Fare for beskadigelse på grund af tiliset vandtilløbsrør.

Hvis vandtilløbet spærres under brugen, og isterningmaskinen fortsat er i brug, kan vandtilløbsrøret ise til.

Sluk isterningmaskinen, hvis vandtilførslen afbrydes (fx under en ferie).

- Sluk vandhanen til vandtilførslen (ca. 3 timer inden, køle-/fryseskabet slukkes. Hermed undgås skimmeldannelse på grund af gammelt vand).
- Tøm isterningbeholderen.
- Rengør køle-/fryseskabet.
- Rengør vandfilteret.
- Lad køle-/fryseskabet stå åbent, så det ventileres tilstrækkeligt, og genevende lugt undgås.

Hvis der slukkes for køle-/fryseskabet ved længere tids fravær, og det ikke bliver rengjort, kan der dannes skimmel, hvis det er lukket.

Rengør altid køle-/fryseskabet.

Via indstillings-mode  kan der vælges forskellige funktioner for køle-/fryseskabet, og indstillinger kan ændres, så køle-/fryseskabet kan tilpasses individuelle behov.

Efterfølgende beskrives kun funktioner i indstillings-mode , der kræver yderligere forklaring.

Mens der foretages indstillinger i indstillings-mode , undertrykkes døralarmen og andre advarsler automatisk.

Displayet låses op kortvarigt, og den ønskede indstilling kan foretages. Når døren lukkes, aktiveres spærring af taster igen.

Spærring af taster / til- eller frakobles

Aktivering af Spærring af taster beskytter mod en utilsigtet temperaturindstilling eller mod uønskede indstillinger i indstillings-mode .

- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Spærring af taster, og bekræft valget med OK.
- Aktiver/deaktiver spærring af taster med sensortasterne < og > Tilkoblet eller Frakoblet, og bekræft valget med OK.
- Luk døren, hvorefter spærring af taster aktiveres.

Det vises ikke i displayet, at spærring af taster er aktiveret.

Hvis en sensortast vælges, mens spærring af taster er aktiveret, vises meldingen Lås op ved at trykke på OK-tasten i 6 sek. i displayet.

- Følg anvisningen i displayet.

Yderligere indstillinger

Ecomodus- til- eller frakobles

Hvis man i forbindelse med fx en ferie ikke ønsker at slukke køle-/fryseskabet helt og ikke har brug for høj køleeffekt, kan funktionen Ecomodus anvendes. Energiforbruget i Ecomodus er lavere end ved normal brug.

Køleskabet reguleres til en temperatur på 6 °C, og temperaturen i MasterFresh-zonen øges til ca. 3 °C.

Frysezonen reguleres da ned til en temperatur på -16 °C.

Hvis funktionen Superkøl  eller Superfrost  er tilkoblet, frakobles denne i Ecomodus.

- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Ecomodus, og bekræft valget med OK.
- Sluk Ecomodus med sensortasterne < og > Tilkoblet eller Frakoblet, og bekræft valget med OK.

En tilkoblet Ecomodus vises kun i displayet med de ændrede temperaturer.

Tip: Funktionen Ecomodus kan også frakobles ved at indstille temperaturen  direkte (se afsnittet Den rigtige temperatur - Temperatur indstilles).

 Sundhedsfare på grund af indtagelse af fordærvede madvarer.

Langvarig opbevaring af fødevaren ved en temperatur på over -18 °C i fryseskabet kan føre til forringelse af madvarens holdbarhed og kvalitet.

Aktiver altid kun funktionen Ecomodus i begrænset tid.

Sørg for, at madvarerne i frysezonen allerede er indfrosset, når funktionen Ecomodus aktiveres.

Indfrys ikke madvarer igen, når funktionen Ecomodus er aktiveret.

Langvarig opbevaring af fødevaren ved en temperatur på 6 °C kan føre til forringelse af madvarens holdbarhed og kvalitet.

Selvtest gennemføres

Udfør Selvtest, hvis det fornemmes, at køle-/fryseskabet ikke fungerer helt optimalt og skal kontrolleres for eventuelle fejl.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Selvtest, og bekræft valget med OK.
- Tryk på sensortasten , hvis processen skal afbrydes.

Selvtest starter, og køle-/fryseskabet kontrolleres for eventuelle fejl og funktionsforstyrrelser.

- Hvis der med denne selvtest ikke konstateres nogen fejl, vises meldingen Systemgenstart i displayet.
- Hvis der med denne selvtest konstateres fejl eller funktionsforstyrrelser, vises disse fejlmeldinger efterfølgende i displayet.

Desuden lyder en alarm.

- Hvis alarmen generer, kan den afbrydes ved at trykke på sensortasten .
- Noter den/de viste fejlmelding(er).
- Kontakt Miele Service, og oplys om den/de viste fejlmelding(er).
- Bekræft meldingen med OK.

I displayet vises meldingen Systemgenstart.

Køle-/fryseskabet slukker automatisk kortvarigt, og tænder igen.

I displayet vises meldingen Selvtest afsluttet.

- Bekræft meldingen med OK.

I displayet vises startbilledet igen.

Dørinstruktion tilkobles

Der kan vælges mellem Push2open og Pull2open.

Ved levering er Push2open indstillet.

Push2open er egnet til grebsfri køkkenskabsfronter. Køle-/fryseskabsdøren åbner sig automatisk ved at trykke let på den.

Pull2open er egnet til køkkenskabsfronter med greb. Døren er nem at åbne uden brug af kræfter.



Fare for beskadigelse, hvis døren lukkes for tidligt.

Hvis dørinstruktionen (dørindstilling) er aktiveret, kan gentagen lukning af døren forårsage skader og funktionsforstyrrelser.

Undgå at holde fast og lukke døren, så længe den automatiske døråbning stadig er aktiveret. Hvis døren alligevel er blevet lukket, så lad den være lukket i 5 minutter. Den automatiske døråbning justeres på ny.

Dørindstillingen kan også aktiveres kun for enten kølezonen eller frysezone. Vælg den ønskede zone med sensortasterne < og >, og bekræft valget med OK.

Yderligere indstillinger

Push2open tilkobles

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dørinstruktion, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Modus, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Push2open, og bekræft valget med OK.
- Tryk på sensortasten  for at vende tilbage til den forrige menu.

- Indstilling af intensitet

Intensiteten for funktionen Push2open kan også indstilles. Jo lavere den indstillede intensitet er, desto flere kræfter skal der trykkes mod døren.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dørinstruktion, og bekræft valget med OK.
- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Intensitet, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > den rette (Lav, Middel, Høj). og bekræft valget med OK.

- Varighed af AutoClose indstilles

Det kan også indstilles, hvor længe døren skal være åben, indtil den lukker automatisk.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dørinstruktion, og bekræft valget med OK.
- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > AutoClose, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne + og - den rette intensitet varighed (5-30 sek.), og bekræft valget med OK.

Beskyttelse mod åbning af døren ved en fejltagelse: Hvis døren ikke åbnes helt, lukker den automatisk efter den indstillede varighed.

Pull2open tilkobles

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dørinstruktion, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Modus, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Pull2open, og bekræft valget med OK.
- Tryk på sensortasten  for at vende tilbage til den forrige menu.

- Indstilling af intensitet

Intensiteten for funktionen Pull2open kan også indstilles. Jo lavere den indstillede intensitet er, desto færre kræfter skal der bruges til at åbne døren.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dørinstruktion, og bekræft valget med OK.
- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Intensitet, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > den rette intensitet (Lav, Middel, Høj). og bekræft valget med OK.

Dørinstruktion frakobles

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dørinstruktion, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Modus, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Frakoblet, og bekræft valget med OK.
- Tryk på sensortasten  for at vende tilbage til den forrige menu.

Miele@home oprettes

Køle-/fryseskabet er udstyret med et integreret wi-fi-modul.

Netværkstilslutningen er deaktiveret ved levering.

For at anvende dette skal der bruges følgende:

- et trådløst netværk
- Miele@mobile-app
- en brugerkonto hos Miele. Brugerkontoen kan oprettes via Miele@mobile-appen.

Miele@mobile-appen guider dig gennem oprettelsen af en forbindelse mellem køle-/fryseskabet og det trådløse netværk.

Når køle-/fryseskabet er forbundet med husets trådløse netværk, kan der fx udføres følgende handlinger via appen:

- Informationer om driftstilstand på køle-/fryseskabet kan kaldes frem
- Indstillinger på køle-/fryseskabet kan ændres

Ved tilslutning af køle-/fryseskabet til det trådløse netværk øges energiforbruget, også når køle-/fryseskabet er slukket.

Kontroller, at det trådløse netværks signalstyrke er tilstrækkeligt kraftig på køle-/fryseskabets opstillingssted.

Yderligere indstillinger

Tilgængelighed wi-fi-forbindelse

Wi-fi-forbindelsen deler et frekvensområde med andre enheder (fx mikrobølge, fjernstyret legetøj). Dette kan forårsage midlertidige eller komplette forstyrrelser af forbindelsen. Det kan derfor ikke garanteres, at der er konstant adgang til de tilbudte funktioner.

Tilgængelighed af Miele@home

Anvendelsen af Miele@mobile-appen afhænger af de funktioner og services, som tilbydes i dit land.

Alle funktioner er ikke tilgængelige i alle lande.

Yderligere information kan findes på Miele's hjemmeside www.miele.dk.

Miele@mobile-app

Miele@mobile-appen kan hentes gratis i Apple App Store® eller i Google Play™.



Forbindelse af køle-/fryseskabet til det trådløse netværk via Miele@mobile-appen

Derudover kræves følgende til tilmeldingen:

- Adgangskode til det trådløse netværk
- Køle-/fryseskabets adgangskode

Køle-/fryseskabets adgangskode er serienummeret på typeskiltet.

Typeskiltet sidder inde i køle-/fryseskabet.



Fx er serienummer „78000001“ adgangskode „78000001“.

- Vælg indstillings-mode ⚙ med sensortasterne < og > Miele@home, og bekræft valget med OK.

Displayet viser Tilslut.

- Bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Via app, og bekræft valget med OK.
- Start Miele@mobile-appen, og følg de videre anvisninger i appen.
- Så snart køle-/fryseskabet er forbundet med det trådløse netværk, vises følgende i køle-/fryseskabets display: Tilsluttet.

- Bekræft processen igen med **OK**.

Når wi-fi-forbindelsen er etableret, vises  i displayet

Køle-/fryseskabet forbindes til det trådløse netværk via WPS

Til denne metode skal routeren have WPS-funktion.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne **<** og **>** Miele@home, og bekræft valget med **OK**.

Displayet viser Tilslut.

- Bekræft valget med **OK**.
- Vælg med sensortasterne **<** og **>** Via WPS, og bekræft valget med **OK**.
- Følg nu anvisningerne i displayet.
- Bekræft processen med **OK**.

For at kunne anvende Miele@home-funktionerne skal køle-/fryseskabet også være tilmeldt i appen.

- Så snart køle-/fryseskabet er forbundet med det trådløse netværk via WPS, vises Tilsluttet i køle-/fryseskabets display.
 - Bekræft processen igen med **OK**.
- Når wi-fi-forbindelsen er etableret, vises  i displayet

Miele@home deaktiveres

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne **<** og **>** Miele@home, og bekræft valget med **OK**.

- Vælg med sensortasterne **<** og **>** Deaktiver, og bekræft valget med **OK**.

I displayet vises meldingen Deaktiveret.

- Bekræft meldingen med **OK**.

Køle-/fryseskabet afmeldes nu det trådløse netværk.

Symbolet  slukker i displayet.

Miele@home aktiveres

Forbindelsen til det trådløse netværk skal aktiveres på ny, hvis Miele@home allerede har været aktiveret tidligere, og forbindelsen da blev afbrudt.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne **<** og **>** Miele@home, og bekræft valget med **OK**.
- Vælg med sensortasterne **<** og **>** Aktiver, og bekræft valget med **OK**.

I displayet vises meldingen Aktiveret.

- Bekræft meldingen med **OK**.

Når wi-fi-forbindelsen er etableret, vises  i displayet

Yderligere indstillinger

Kontrol af wi-fi-forbindelsesstatus

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Miele@home, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Forbindelsesstatus, og bekræft valget med OK.

I displayet vises information om wi-fi-forbindelsesstatus:

-  forbindelse: Der er en kraftig forbindelse
-  forbindelse: Der er en middel stærk forbindelse
-  forbindelse: Der er en svag forbindelse
- : Der er ingen forbindelse.

Miele@home tilsluttes på ny

Hvis det trådløse netværk er ændret, kan Miele@home oprettes for køle-/fryseskabet på ny.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Miele@home, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Tilslut igen, og bekræft valget med OK.

I displayet vises meldingen .Nulstil konfiguration?

- Vælg med sensortasterne < og > Ja eller Nej, og bekræft valget med OK.

Netværkskonfiguration nulstilles

Nulstil køle-/fryseskabets indstillinger, hvis køle-/fryseskabet skal bortskaffes eller sælges, eller hvis et brugt køle-/fryseskab tages i brug. Herved nulstilles netværkskonfigurationen også, så alle personlige oplysninger fjernes fra køle-/fryseskabet. Desuden kan en tidligere ejer ikke længere få adgang til køle-/fryseskabet.

- Nulstil køle-/fryseskabets indstillinger (se beskrivelsen i afsnittet Indstillinger stilles tilbage til standardindstilling ).

Udstillingsprogram ■ frakobles

Udstillingsprogrammet kan anvendes af forhandlere til at præsentere køle-/fryseskabet, **uden at kølingen er tilkoblet**. Denne indstilling er ikke beregnet til private husholdninger.

Hvis udstillingsprogrammet er indstillet fra fabrikken, vises ■ i displayet.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Udstillingsprogram, og bekræft valget med OK.

I displayet vises meldingen Deaktiver ved at trykke på OK-tasten i 4 sek..

- Følg anvisningen i displayet.

Displayet viser nedtællingen Deaktivering af udstillingsprogram om sek..

I displayet vises meldingen Udstillingsprogram deaktiveret. Skabet køler.

- Bekræft denne melding med OK.

I displayet vises startbilledet igen.

Yderligere indstillinger

Indstillinger stilles tilbage til standardindstilling

Indstillingerne for køle-/fryseskabet kan stilles tilbage til standardindstilling.

Nulstil køle-/fryseskabets indstillinger, hvis køle-/fryseskabet skal bortskaffes eller sælges, eller hvis et brugt køle-/fryseskab tages i brug. Herved nulstilles netværkskonfigurationen også, så alle personlige oplysninger fjernes fra køle-/fryseskabet. Desuden kan en tidligere ejer ikke længere få adgang til køle-/fryseskabet.

■ Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Standardindstillinger, og bekræft valget med OK.

■ Vælg med sensortasterne < og > Nulstil, og bekræft valget med OK.

Efter kort tid vises meldingen Indstillinger nulstillet i displayet.

■ Bekræft meldingen med OK.

Den første ibrugtagning starter igen (se afsnittet Første ibrugtagning - Første ibrugtagning gennemføres).

Køle-/fryseskabets indstillinger stilles tilbage til følgende værdier:

Yderligere indstillinger

Funktion	Indstilling ved levering
	Sprog engelsk
	Display-lysstyrke middel værdi (4 af 7 bjælker)
	Farveskema mørkt
	Signallyde middel værdi (4 af 7 bjælker)
	Tastelyd middel værdi (4 af 7 bjælker)
° C / ° F	Temperaturenhed ° Celsius
	Spærring af taster Frakoblet
	Ecomodus Frakoblet
	Dørinstruktion Push2open
	Miele@home Frakoblet
	Ferie Frakoblet
	Dispenser Tilkoblet
	Sabbatmodus Frakoblet
	Vandfilter-indikator Tilkoblet
	Indikator Active AirClean-filter Tilkoblet
	Temperatur i kølezonen 4 °C
	Temperatur i skuffen med lav fugtighedsgrad 2 °C
	Temperatur i frysezonen -18 °C

Yderligere indstillinger

Ferie-mode ☀ til- eller frakobles

Hvis man i forbindelse med fx en ferie ikke ønsker at slukke kølezonen helt og ikke har brug for høj køleeffekt, anbefales det at anvende funktionen Ferie.

Ved denne middel kølezonetemperatur kan madvarer, der ikke er letfordærlige, blive i kølezonen i nogen tid endnu, og energiforbruget er lavere end ved normal brug af køle-/fryseskabet. Ligeledes opstår der ikke lugt- og skimmel dannelse, som det kan forekomme i en slukket kølezone, når døren er lukket.

Kølezonen reguleres da til en temperatur på 14 °C, og kølezonen kan således forblive i funktion ved lavt energiforbrug.

Hvis Superkøl-funktionen ❄ er tilkoblet, frakobles denne i Holiday-mode.

Vær opmærksom på, at temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen også øges tilsvarende, når Ferie-mode er aktiveret.

Frysezone forbliver tilkoblet ved den tidligere indstillede temperatur, og Superfrost-funktionen ❄ kan stadig vælges.

Isterningproduktionen indstilles, så længe Ferie-mode er tilkoblet.

⚠ Sundhedsfare på grund af indtagelse af fordærvede madvarer.

Hvis temperaturen i længere tid er over 4°C, i kølezonen, kan madvarernes holdbarhed og kvalitet blive forringet.

Aktiver altid kun Ferie-mode i begrænset tid.

Opbevar ikke sarte og letfordærlige madvarer såsom frugt, grøntsager, fisk, kød og mælkeprodukter i kølezonen i denne periode.

Ferie-mode tilkobles

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Ferie, og bekræft valget med OK.

- Vælg med sensortasterne < og > Tilkoblet, og bekræft valget med OK.

I temperaturvisningen til kølezonen vises nu 14 °C, og lyset i kølezonen slukker.

Symbolet  vises i temperaturdisplayet til kølezonen.

Ferie-mode frakobles

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Ferie, og bekræft valget med OK.

- Vælg med sensortasterne < og > Frakoblet, og bekræft valget med OK.

I temperaturdisplayet til kølezonen vises nu igen den tidligere indstillede temperatur, og lyset i kølezonen tænder igen.

Symbolet  slukker i temperaturdisplayet for kølezonen.

Sabbatmodus- til- eller frakobles

Køle-/fryseskabet er udstyret med Sabbathmodus til understøttelse af religiøse skikke.

Mens Sabbathmodus er aktiveret, kan der ikke foretages nogen indstillinger på køle-/fryseskabet.

Sørg for, at døren til køle-/fryseskabet er lukket helt i, da de optiske og akustiske alarmer er frakoblet i Sabbathmodus.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Sabbathmodus, og bekræft valget med OK.

- Vælg med sensortasterne < og > Tilkoblet eller Frakoblet, og bekræft valget med OK.

Når Sabbathmodus er aktiveret, vises  i displayet, og displaylysstyrken reduceres (displayet ændrer sig ikke, når døren lukkes).

Når Sabbathmodus  er aktiveret, frakobles:

- Dørinstruktion (dørindstilling)
(på grebsfri køkkenskabsfronter skal køle-/fryseskabsdøren nu åbnes for-
neden eller i siden)
- Lys
- alle akustiske og optiske signaler
- temperaturvisningen
- Superkøl-funktionen
(hvis den var tilkoblet)
- Superfrost-funktionen (hvis den var
tilkoblet),

Yderligere indstillinger

- isterningmaskinen (hvis den var tilkoblet).

Følgende kan stadig vælges:

- Sensortasten til indstillings-mode  til frakobling af Sabbatmodus.

Funktionen Sabbatmodus deaktiveres automatisk efter ca. 125 timer.

 Sundhedsfare på grund af indtagelse af fordærvede madvarer.

Da en eventuel strømafbrydelse under sabbat-mode ikke vises, kan frysevarerne tø lidt eller helt op. Madvarernes holdbarhed afkortes.

Kontroller madvarernes kvalitet.

Kontroller, om frysevarerne er lidt eller helt optøet. Hvis det er tilfældet, skal madvarerne bruges så hurtigt som muligt eller forarbejdes (koges eller steges), inden de fryses ned igen!

Vandfilter-indikator til-/frakobles eller nulstilles

Vandfilter-indikator viser hver 6. måned (afhængig af isterningproduktion) en påmindelse om, at vandfilteret skal rengøres. I displayet vises: Rens vandfilteret.

Det beskrives i afsnittet Rengøring og vedligeholdelse - Vandfilter (Intensive-Clear-filter) rengøres, hvordan vandfilteret skal rengøres.

Opfordringen til rengøring af filteret vises første gang automatisk. Der skal ikke foretages en ekstra indstilling.

Vandfilter-indikator tilkobles

Hvis Vandfilter-indikator er blevet frakoblet på et tidspunkt, skal den tilkobles på ny efter behov.

- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Vandfilter-indikator, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Tilkoblet, og bekræft valget med OK.

Vandfilter-indikator er blevet tilkoblet.

Vandfilter-indikator frakobles

- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Vandfilter-indikator, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Frakoblet, og bekræft valget med OK.

Vandfilter-indikator er blevet frakoblet.

Vandfilter-indikator nulstilles

Når vandfilteret er blevet rengjort, skal Vandfilter-indikator nulstilles, så den kan vises igen efter 6 måneder.

Hvis meldingen ikke nulstilles, vises den hele tiden igen.

- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Vandfilter-indikator, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Nulstil, og bekræft valget med OK.

Meldingen Rens vandfilteret slukker i displayet.

Vandfilter-indikator er aktiveret til den næste rengøring af vandfilteret.

Yderligere indstillinger

Indikator Active AirClean-filter til-/frakobles eller nulstilles

Indikator Active AirClean-filter viser hver 6. måned en påmindelse om, at Active AirClean-filteret skal udskiftes. I displayet vises: Udskift Active AirClean-filter.

Det beskrives i afsnittet Rengøring og vedligeholdelse - Active AirClean-filter udskiftes, hvordan Active AirClean-filteret skal skiftes.

Opfordringen til udskiftning af Active AirClean-filteret vises første gang automatisk. Der skal ikke foretages en ekstra indstilling.

Indikator Active AirClean-filter tilkobles

Hvis Indikator Active AirClean-filter er blevet frakoblet på et tidspunkt, skal den tilkobles på ny efter behov.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Indikator Active AirClean-filter, og bekræft valget med OK.

- Vælg med sensortasterne < og > Tilkoblet, og bekræft valget med OK.

Indikator Active AirClean-filter er blevet tilkoblet.

Indikator Active AirClean-filter frakobles

Hvis der ikke ønskes nogen Indikator Active AirClean-filter, kan denne frakobles.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Indikator Active AirClean-filter, og bekræft valget med OK.

- Vælg med sensortasterne < og > Frakoblet, og bekræft valget med OK.

Indikator Active AirClean-filter er blevet frakoblet.

Indikator Active AirClean-filter nulstilles

Når Active AirClean-filteret er blevet udskiftet, skal Indikator Active AirClean-filter nulstilles, så den kan vises igen efter 6 måneder.

Hvis visningen ikke nulstilles, vises den hele tiden igen.

- Vælg indstillings-mode  med sensortasterne < og > Indikator Active AirClean-filter, og bekræft valget med **OK**.

- Vælg med sensortasterne < og > Nulstil, og bekræft valget med **OK**.

Meldingen Udskift Active AirClean-filter slukker i displayet.

Indikator Active AirClean-filter er aktiveret for næste udskiftning af Active AirClean-filteret.

Den rigtige temperatur

Korrekt temperaturindstilling er meget vigtig for opbevaring af madvarerne. Madvarer fordærves hurtigt af mikroorganismer, men dette kan forhindres eller udsættes med korrekt opbevaringstemperatur. Temperaturen påvirker mikroorganismernes formeringshastighed. Med lavere temperatur går processen langsommere.

Temperaturen i køle-/fryseskabet øges:

- jo hyppigere og længere tid døren holdes åben,
- jo flere madvarer, der lægges ind,
- jo varmere de friske madvarer er, når de lægges ind,
- jo højere temperatur, der er omkring køle-/fryseskabet. Køle-/fryseskabet er beregnet til en bestemt klimaklasse (rumtemperaturområde), hvis grænser absolut skal overholdes.

... i kølezonen og MasterFresh-zonen

Vi anbefaler en temperatur på 4 °C i kølezonen.

I skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen reguleres temperaturen automatisk og ligger ved en kølezonetemperatur på 4 °C på ca. 2 °C.

Vær opmærksom på, at temperaturen også stiger i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen, når der er en varmere temperatur i kølezonen.

Dette er fx også tilfældet, når funktionerne Ecomodus og Ferie tilkobles.

Automatisk temperaturfordeling (DynaCool)

Køle-/fryseskabet kobler automatisk ventilatoren til, når kølingen i kølezonen starter. Herved bliver kulden i kølezonen fordelt jævnt, så alle madvarerne køles med så godt som samme temperatur.

... i frysezone

For at kunne indfryse ferske madvarer og opbevare dem i lang tid kræves en temperatur på **-18 °C**. Ved denne temperatur er mikroorganismernes vækst så godt som helt indstillet. Så snart temperaturen stiger til over -10 °C, begynder madvarerne at fordærves og har derved en kortere holdbarhedstid. Derfor må let eller helt optøede madvarer først genfryses, når de er blevet tilberedt (kogt eller stegt). De høje temperaturer under tilberedningen dræber de fleste mikroorganismer.

Indstil temperatur

- Tryk på sensortasten  for at indstille temperaturen.

De tidligere indstillede temperaturer for køle- og frysezone vises.

- Vælg med sensortasterne < og > den temperaturzone, hvor temperaturen skal indstilles, og bekræft med OK.
- Indstil temperaturen med sensortasterne + og -. Hvis sensortasterne holdes inde, ændres temperaturen fortløbende.
- Bekræft temperaturindstillingen med OK, eller vent ca. 8 sek. efter sidste tastetryk. Temperaturen gemmes da automatisk.

Tip: Den nye temperaturindstilling bekræftes og gemmes også, når døren lukkes.

Temperaturangivelsen i displayet viser altid den **ønskede** temperatur.

Efter ændring af temperaturen bør temperaturangivelsen kontrolleres **efter ca. 6 timer, hvis der kun er få madvarer i køle-/fryseskabet, og efter ca. 24 timer, hvis køle-/fryseskabet er fyldt**. Først da er den rigtige temperatur indstillet.

- Hvis temperaturen efter denne tid er for høj eller for lav, skal den indstilles igen.

Temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen justeres

I skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen ligger temperaturen på ca. 2 °C.

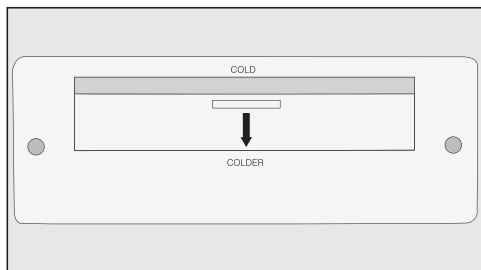
Ønskes der en lavere temperatur, fx til opbevaring af fisk, kan temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad indstilles en smule lavere.

- Åbn den øverste dør.
- Tag skuffen med lav fugtighedsgrad helt ud (se afsnittet Indretning af køle-/fryseskabet - Skuffer i kølezone tages ud), eller træk den ud, til den går i hak.

På bagvæggen i kølezone findes en temperaturregulator, hvormed temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad kan justeres en smule.

Ved levering står temperaturregulatoren på position "cold".

Den rigtige temperatur



- Indstil temperaturregulatoren på position "colder" ved at trække den nedad.

Temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad sænkes efterhånden til lige over 0 °C.

Mulige temperaturindstillinger

Temperaturen kan indstilles:

- fra 2 °C til 8 °C i kølezonen
- fra -14 °C til -24 °C i frysezonen.

Opnåelse af den laveste temperatur afhænger af opstillingsstedet og rumtemperaturen.

Ved høj rumtemperatur kan den laveste temperatur ikke altid opnås.

Funktionen Superkøl ❄️

Med funktionen Superkøl nedkøles kølezonen meget hurtigt til den laveste værdi (afhængig af rumtemperaturen).

Superkøl anbefales især til hurtig nedkøling af store mængder friske mad- eller drikkevarer.

Superkøl tilkobles

- Tryk på sensortasten  for at indstille temperaturen.
- Vælg med sensortasterne < og > temperaturvisningen for kølezonen, og bekræft med OK.
- Tryk på tasten ❄️ for at aktivere Superkøl-funktionen.

Symbolet ❄️ er fremhævet, og i temperaturdisplayet vises den nye, indstillede temperaturværdi 2 °C.

- Bekræft indstillingen med OK, eller vent ca. 8 sek. efter sidste tastetryk. Indstillingen gemmes da automatisk.

I kølezonens temperaturdisplay lyser nu symbolet ❄️.

Køle-/fryseskabet arbejder nu med højst mulige køleeffekt.

Superkøl frakobles

- Tryk på sensortasten  for at indstille temperaturen.
- Vælg med sensortasterne < og > temperaturvisningen for kølezonen, og bekræft med OK.

Symbolet ❄️ er fremhævet, og i temperaturdisplayet står temperaturværdien 2 °C.

- Tryk på tasten ❄️ for at deaktivere Superkøl-funktionen.

Symbolet ❄️ er ikke længere fremhævet, og i temperaturdisplayet vises igen den tidligere, indstillede temperaturværdi.

- Bekræft indstillingen med OK, eller vent ca. 8 sek. efter sidste tastetryk. Indstillingen gemmes da automatisk.

Symbolet ❄️ slukker i kølezonens temperaturdisplay.

Køle-/fryseskabet arbejder igen med normal køleeffekt.

Hvis funktionen Superkøl ikke frakobles, deaktiveres den automatisk efter ca. 6 timer. Køle-/fryseskabet arbejder igen med normal køleeffekt.

Tip: For at spare energi bør man selv frakoble Superkøl, så snart mad- eller drikkevarerne er tilstrækkeligt kolde.

Superkøl og Superfrost

Funktionen Superfrost ❄

Madvarer indfryses bedst, når Superfrost tilkobles inden indfrysningen.

Hermed opnår man, at madvarerne gennemfryses hurtigt og dermed bevarer næringsværdi, vitaminer, udseende og smag.

Undtagelser:

- Hvis der lægges madvarer ind, der allerede er frosset.
- Hvis der dagligt kun lægges op til 2 kg madvarer ind.

Superfrost tilkobles

Funktionen SuperFrost skal tilkobles **4-6 timer inden ilægning** af madvarerne, der skal indfryses. Hvis den **maksimale frysekapacitet** skal udnyttes, skal Superfrost tilkobles **24 timer forinden!**

- Tryk på sensortasten  for at indstille temperaturen.
- Vælg med sensortasterne < og > temperaturvisningen for frysezonen, og bekræft med OK.
- Tryk på tasten ❄ for at aktivere Superfrost-funktionen.

Symbolet ❄ er fremhævet, og i temperaturdisplayet vises den nye, indstillede temperaturværdi -30 °C.

- Bekræft indstillingen med OK, eller vent ca. 8 sek. efter sidste tastetryk. Indstillingen gemmes da automatisk.

I frysezonen temperaturdisplay lyser symbolet ❄.

Køle-/fryseskabet arbejder nu med højst mulige køleeffekt.

Superfrost frakobles

- Tryk på sensortasten  for at indstille temperaturen.
- Vælg med sensortasterne < og > temperaturvisningen for frysezonen, og bekræft med OK.

Symbolet ❄ er fremhævet, og i temperaturdisplayet står temperaturværdien -30 °C.

- Tryk på tasten ❄ for at deaktivere Superfrost-funktionen.

Symbolet ❄ er ikke længere fremhævet, og i temperaturdisplayet vises igen den tidligere, indstillede temperaturværdi.

- Bekræft indstillingen med OK, eller vent ca. 8 sek. efter sidste tastetryk. Indstillingen gemmes da automatisk.

Symbolet ❄ slukker i frysezonen temperaturdisplay.

Køle-/fryseskabet arbejder igen med normal køleeffekt.

Hvis funktionen Superfrost ikke frakobles, deaktiveres den automatisk efter ca. 54 timer. Den præcise tid indtil frakobling af funktionen afhænger af den mængde friske madvarer, der er lagt i frysezonen.

Køle-/fryseskabet arbejder igen med normal køleeffekt.

Tip: For at spare energi skal man selv frakoble Superfrost, så snart en **konstant** temperatur i frysezonen på mindst -18 °C er nået. Kontroller temperaturen i frysezonen.

Køle-/fryseskabet er udstyret med et alarmsystem, så temperaturen i frysezone-
nen ikke kan stige ubemærket, og for at
undgå energitab ved åbenstående døre.

Temperaturalarm

Hvis temperaturen i frysezone-
nen når et for varmt temperaturområde, vises mel-
dingen Frysetemperaturen var for høj.

Maks. temperatur: °C i displayet.

Desuden lyder en alarm.

I temperaturdisplayet vises den højeste
værdi, der har været under temperatur-
stigningen.

Det akustiske og optiske signal aktive-
res fx,

- hvis temperaturen i en temperaturzonen afviger for meget fra den indstillede temperatur, når køle-/fryseskabet tændes,
- hvis der strømmer for meget varm luft ind, mens frysevarerne omplaceres eller tages ud,
- når en større mængde madvarer indfryses,
- når der indfryses varme, friske madvarer,
- efter en længere strømafbrydelse,

Når alarmtilstanden er slut, stopper
alarmen, og meldingen slukker i displayet.



Sundhedsfare på grund af indtagelse af fordærvede madvarer.

Hvis temperaturen i frysezone-
nen i længere tid har været højere end -18 °C,
kan frysevarerne være lidt eller helt
optøet. Herved afkortes madvarernes
holdbarhed.

Kontroller, om frysevarerne er lidt eller helt optøet. Hvis det er tilfældet, skal madvarerne bruges så hurtigt som muligt eller forarbejdes (koges eller steges), inden de fryses ned igen!

Temperaturalarmen afbrydes

Inden temperaturalarmen frakobles,
skal årsagen til temperaturalarmen
findes og afhjælpes.

Hvis alarmen generer, kan den afbrydes.

■ Tryk på OK-tasten.

Alarmen stopper, og meldingen slukker i displayet.

Temperatur- og døralarm

Døralarm

Hvis en af dørene står åben i mere end 2 minutter, lyder en alarmtone.

I displayet vises desuden meldingen .Luk døren

Når den pågældende dør lukkes, stopper alarmen, og meldingen slukker i displayet.

Døralarmen afbrydes

Hvis alarmen generer, kan den afbrydes.

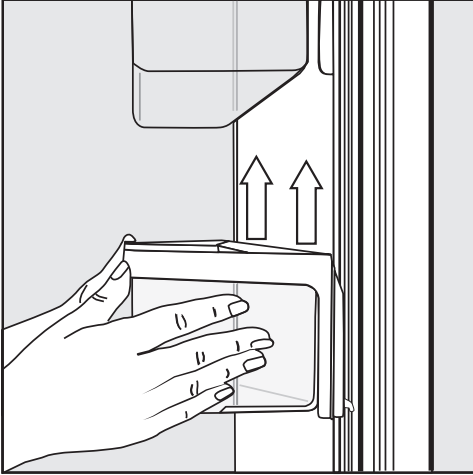
■ Tryk på OK-tasten.

Alarmen stopper, og meldingen slukker i displayet.

Alarmen samt meldingen i displayet vises efter en vis tid igen i displayet, indtil dørene er blevet lukket.

Dørhylderne tages ud eller flyttes

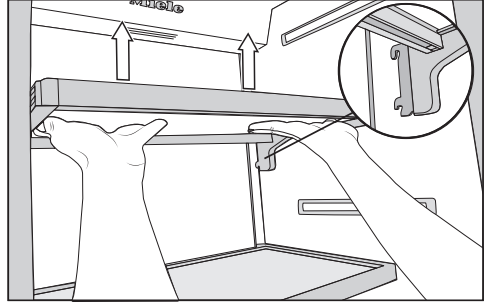
Tøm hylderne/flaskehylderne, inden de tages ud eller flyttes.



- Tag fat i hylden på holderammen med begge hænder, og løft den let opad, så den trækkes ud af skinnen i begge sider.
- Tag dørhylden ud, eller før den ned over tapperne igen i samme højde på ønsket position.
- Sørg for, at hylden sættes lige i.

Tip: Ophængsbakkerne kan tages helt ud af holderammen, når mad skal lægges i eller tages ud, og når de skal rengøres.

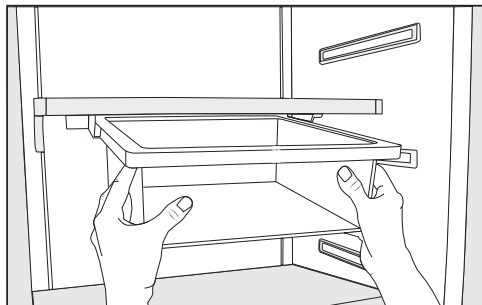
Hylderne tages ud eller flyttes



- Tag fat med begge hænder under hylden, tryk den opad og før den ud af skinnerne i begge sider.
- Træk hylden ud fremad.
- Tag hylden ud, eller sæt den i på ønsket position ved at føre den ned over tapperne.
- Sørg for, at hylden placeres korrekt.

Køle-/fryseskabet indrettes

Hængeskuffe tages ud



- Træk hængeskuffen lige ud, så den føres ud over udtræksstoppet i begge sider.
- Den sættes i ved at skubbe hængeskuffen lige ind i skinnen.

Hængeskuffen kan efter behov forskydes mod venstre eller højre.

Hængeskuffen flyttes

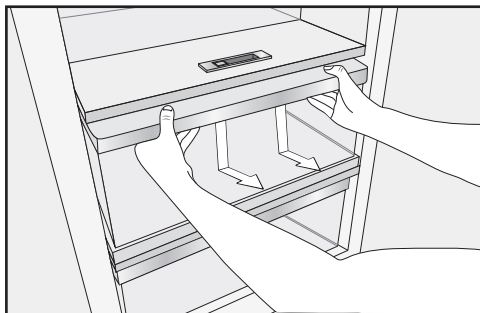
Hængeskuffen kan fastgøres under alle hylder i kølezonen.

- Træk hængeskuffen ud.
- Holderen til hængeskuffen tages ud ved at trykke bagfra mod tapperne i begge sider af holderen og trække holderen skråt nedad ud af holderarmen.
- Holderen sættes i igen ved at trykke bagfra mod tapperne på holderen i begge sider og klemme dem nedefra ind i spalten på holderarmen.
- Sæt hængeskuffen i igen.

Tip: Alternativt kan hylderne eller hængeskuffen flyttes.

Hylder i kølezonen tages ud

- Træk hylden en smule ud.



- Tag fat i holderammen på hylden med begge hænder nedefra, og tryk hyl- den nedad med et ryk, så den går op- ad og ud af holderammen i bageste område.

- Træk hylden helt ud fremefter.

Skub herefter teleskopskinnerne helt ind igen. På denne måde undgås be- skadigelser.

Vær ved rengøring af køle-/fryseska- bet opmærksom på, at specialfedtet i teleskopskinnerne ikke må vaskes ud.

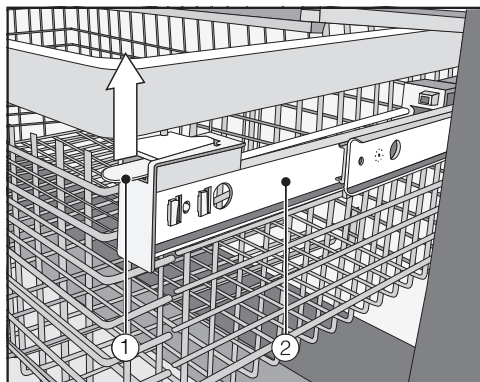
Rengør teleskopskinnerne med en fugtig klud.

- Hylden sættes i ved at sætte den på teleskopskinnerne, så det kan høres, den går i hak.

Frysekurve tages ud

Frysekurvene kan tages ud efter behov (fx ved rengøring):

- Åbn den nederste køle-/fryseskabs- dør så meget som muligt.
- Træk frysekurven ud, indtil der mødes modstand.



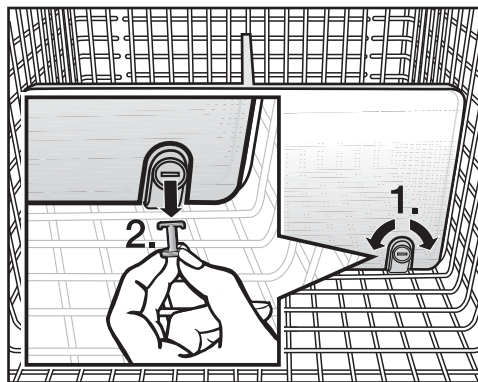
- Træk snaplåsen i begge sider opad ①, og tag forsigtigt frysekurven opad og ud.
- Træk teleskopskinnerne ② ud, indtil der mødes modstand, når frysekur- ven skal sættes i igen.
- Sæt frysekurven ind.
- Skub frysekurven helt ind, indtil den går i hak i snaplåsen.

Køle-/fryseskabet indrettes

Skillevæg tages ud (afhængig af model)

Skillevæggen i frysekurven kan tages ud ved rengøring:

Skillevæggen er fastgjort til frysekurven med holdere.



- Træk frysekurven ud, indtil der mødes modstand.
- Holderne løsnes ved at dreje slidserne i stifterne til vandret position (1.) med en egnet genstand.
- Træk stifterne ud af holderne (2.).
- Træk skillevæggen op med et ryk.
- Sæt skillevæggen i igen ved at dreje holderne til lodret position og sætte skillevæggen ind i holderne, så man kan høre, den går i hak.
- Sæt stifterne ind i holderne, og drej slidserne i stifterne til lodret position med en egnet genstand.
- Skub frysekurven helt ind igen.

Isterningbeholder tages ud

Isterningbeholderen kan tages ud, når den skal rengøres.

- Åbn den nederste køle-/fryseskabsdør så meget som muligt.
- Vip isterningbeholderen fremad, og tag den ud opad.

Isterningproduktionen stopper ikke, når isterningbeholderen tages ud. Det kan forekomme, at isterninger falder ned i frysekurven nedenunder. Tag så vist muligt kun isterningbeholderen ud i kort tid, eller sluk isterningmaskinen inden (se afsnittet Fremstilling af isterninger - Isterningmaskinen frakobles).

 Antændelige gasblandinger kan forårsage eksplosionsfare.

Antændelige gasblandinger kan forårsage brandfare pga. de elektriske komponenter.

Opbevar aldrig eksplosive stoffer eller produkter med brændbare drivgasser (fx spraydåser) i køle-/fryseskabet!

 Fare for beskadigelse på grund af fedt- eller olieholdige madvarer.

Hvis der opbevares fedt- eller olieholdige madvarer i køle-/fryseskabet, kan der opstå spændingsrevner i plastbelægningen.

Sørg for, at eventuelt fedt eller olie, der løber ud, ikke kommer i berøring med køle-/fryseskabets plastdele.

Forskellige køleområder

På grund af den naturlige luftcirkulation er der forskellige temperaturområder i kølezonen.

Den kolde, tunge luft synker ned i det nederste område i kølezonen. Udnyt de forskellige kuldeområder, når madvarerne placeres.

Tip: Læg ikke madvarerne for tæt op ad hinanden; herved sikres god luftcirkulation.

Hvis der ikke er tilstrækkelig luftcirkulation, reduceres køleeffekten, og energiforbruget stiger.

Ventilatoren på bagvæggen må ikke tildækkes.

Tip: Opbevar ikke madvarerne, så de berører bagvæggen i kølezonen. Ellers kan de fryse fast på bagvæggen.

Dette er et køle-/fryseskab med automatisk, dynamisk køling, hvor der opnås en ensartet temperatur, når ventilatoren kører. Der er derfor ikke så stor forskel på kuldezonerne.

Opbevaring af madvarer i kølezonen

Varmeste område

Det varmeste område i kølezonen er helt øverst i det forreste område og i døren. Brug disse områder til opbevaring af fx smør, så det er let at smøre på brødet, og ost, så den bevarer sin aroma.

Koldeste område

Det koldeste område i kølezonen er direkte under MasterFresh-zonen og ved bagvæggen. Der er endnu lavere temperaturer i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen.

Brug dette område i kølezonen og i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen til letfordærlige madvarer såsom

- fisk, kød, fjerkræ
- pølser, færdigretter
- retter og bagværk med æg eller fløde
- frisk dej, kage-, pizza-, tærtedej
- råmælksost og andre råmælksprodukter
- folieindpakkede færdigretter og generelt alle ferske madvarer, hvis holdbarhedsdato forudsætter en opbevaringstemperatur på 4 °C eller derunder.

Tip: Hjemmelavede retter af enhver art er velegnede at opbevare her, da bakteriespredning af eventuelle mikroorganismer forhindres.

Ikke egnet til opbevaring i kølezone

Visse madvarer egner sig ikke til opbevaring ved temperaturer under 5 °C, da de er kuldefølsomme.

Kuldefølsomme madvarer er bl.a.:

- ananas, avocadoer, bananer, granatæbler, mangoer, papayaer, passionsfrugter, citrusfrugter (fx citroner, apfelsiner, mandariner, grapefrugter)
- frugt, som skal eftermodne
- auberginer, agurker, kartofler, peberfrugter, tomater, zucchinier
- hård ost (fx parmesanost og bjergost).

Råd om indkøb af madvarer

Madvarernes holdbarhed afhænger især af, hvor friske de er, når de bliver lagt ind i køle-/fryseskabet.

Vær også opmærksom på madvarernes holdbarhedsdato og den anførte opbevaringstemperatur.

Kølekæden bør så vidt muligt ikke afbrydes, fx ved transport i en varm bil.

Korrekt opbevaring af madvarer

Madvarerne i kølezonen bør være pakket ind eller godt tildækket (der er undtagelser i MasterFresh-zonen). Derved undgås, at de optager lugt fra andre madvarer, at de udtørres, og at eventuelle bakterier overføres. Dette er især vigtigt ved opbevaring af animalske madvarer. Vær opmærksom på, at især madvarer såsom rødt kød og fisk ikke kommer i kontakt med andre madvarer. Rigtig indstilling af temperaturen og god hygiejne øger madvarernes holdbarhed betydeligt og reducerer madspild.

Opbevaring af madvarer i MasterFresh-zonen

MasterFresh-zone

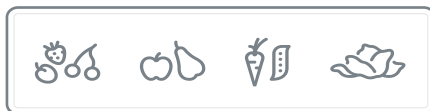
I MasterFresh-zonen er der optimale opbevaringsbetingelser for frugt, grøntsager, fisk, kød og mælkeprodukter. Madvarerne holder sig frisk væsentligt længere, og smag og vitaminer bevares.

MasterFresh-zonen består af en skuffe med høj fugtighedsgrad og en skuffe med lav fugtighedsgrad.

- **Skuffen med høj fugtighedsgrad** er afhængig af fugtighedsregulatorens indstilling egnet til **opbevaring af frugt og grøntsager**.
- **Skuffen med lav fugtighedsgrad** er egnet til **opbevaring af let fordærvelige madvarer** såsom fisk, kød og mælkeprodukter.
Desuden kan der opbevares madvarer af enhver art, såfremt de er indpakkede.

	maks. kapacitet i skuffen med høj fugtighedsgrad	maks. kapacitet i skuffen med lav fugtighedsgrad
KF 28x2 Vi	10,5 kg	14 kg
KF 29x2 Vi	13,5 kg	18 kg

Skuffe med høj fugtighedsgrad med fugtighedsindstilling



Fugtigheden, der føres med ind i skuffen, opretholdes i skuffen med høj fugtighedsgrad. Jo mere luftfugtigheden i skuffen med høj fugtighedsgrad svarer til fødevarens egen fugtindhold, jo sprødere og friskere vil fødevaren forblive over en længere periode, da vandindholdet i fødevaren stort set bevares.

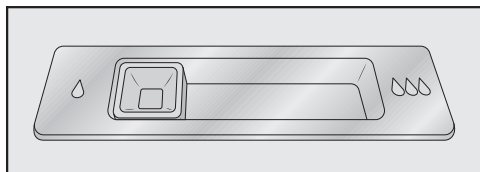
Luftfugtigheden i skuffen med høj fugtighedsgrad afhænger i princippet af, hvilke og hvor mange uemballerede madvarer der opbevares.

Temperaturen i skuffen med høj fugtighedsgrad svarer nogenlunde til temperaturen i den traditionelle kølezone.

Vær opmærksom på, at madvarernes friskhed ved ilægning er afgørende for et godt opbevaringsresultat.

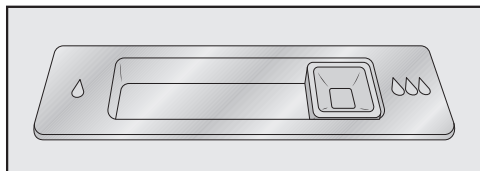
Opbevaring af madvarer i MasterFresh-zonen

Med fugtighedsregulatoren reguleres luftfugtigheden i skuffen med høj fugtighedsgrad via indstillinger δ til $\delta\delta\delta$.



**Fugtighedsregulatoren position δ
= let forhøjet luftfugtighed**

Denne indstilling δ vælges, hvis der opbevares **en meget stor mængde** frugt og grøntsager i skuffen med høj fugtighedsgrad. Fugtighedsregulatoren lukker åbningerne til skuffen en smule, så en del af den indeholdte fugtighed bibeholdes.



**Fugtighedsregulatoren position $\delta\delta\delta$
= forhøjet luftfugtighed**

Denne indstilling $\delta\delta\delta$ vælges, hvis der opbevares **en lille til stor mængde** frugt og grøntsager i skuffen med høj fugtighedsgrad. Fugtighedsregulatoren lukker åbningerne til skuffen helt, så den samlede fugtighed bibeholdes.

Tip: Hvis luftfugtigheden skulle være for høj og der samles en større mængde fugt i skuffen, kan indstillingen δ vælges.

Hvis der er lagt få madvarer i, kan fugtigheden være for lav. Pak madvarerne ind i lufttæt emballage, hvis der lægges få madvarer i skuffen.

Ved øget luftfugtighed i skuffen med høj fugtighedsgrad kan der dannes kondensvand.

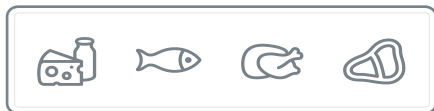
Fjern kondensvandet med en klud.

Regulering af luftfugtigheden i skuffen med høj fugtighedsgrad

- Skub fugtighedsregulatoren mod venstre δ eller højre $\delta\delta\delta$ afhængig af ønsket indstilling.

Opbevaring af madvarer i MasterFresh-zonen

Skuffe med lav fugtighedsgrad



I skuffen med lav fugtighedsgrad ligger temperaturen i området -1 til 3 °C. Dette er lavere temperaturer end i et traditionelt køleskab, men det er den optimale opbevaringstemperatur for ikke-kuldefølsomme madvarer.

Da madvarernes holdbarhed forlænges ved denne temperatur, kan madvarerne holde sig væsentligt længere uden at miste friskheden, og der kan købes ind med sjældnere tidsintervaller.

Luftfugtigheden i skuffen med lav fugtighedsgrad svarer stort set til luftfugtigheden i en almindelig kølezone.

Tip: Hjemmelavede retter af enhver art er velegnede at opbevare her, da bakteriespredning af eventuelle mikroorganismer forhindres.

Skuffen med lav fugtighedsgrad egner sig generelt til opbevaring af let fordærlige madvarer såsom:

- mejeriprodukter som fx yoghurt, ost, fløde, kvark m.m.
- delikatessesalater
- kød, fjerkræ, pølser
- frisk fisk, skal- og krebsdyr
- Desuden kan der opbevares madvarer af enhver art, såfremt de er indpakkede.

Vær opmærksom på, at madvarer fordærves hurtigere, jo mere protein de indeholder.

Det vil sige, at skal- og krebsdyr fx fordærves hurtigere end fisk, og fisk fordærves hurtigere end kød.

Opbevar af hygiejniske grunde kun disse madvarer **tildækket eller emballeret** i denne skuffe.

Desuden bevares madvarerne mod udtørring.

Tag madvarerne ud af skuffen med lav fugtighedsgrad ca. 30 - 60 min. før brug. Smag og aroma udvikler sig først ved stuetemperatur.

Ved høje rumtemperaturer og sarte madvarer skal du helst anbringe madvarerne i køleskabet i et stykke tid.

Opbevaring af madvarer i MasterFresh-zonen

Hvis man ikke er tilfreds med resultatet for de opbevarede madvarer (madvarerne virker fx allerede slappe eller visne efter kort opbevaringstid), bør man huske på følgende råd:

- Opbevar kun friske madvarer. Madvarernes holdbarhed afhænger af, hvor friske de er, når de lægges i.
- Rengør MasterFresh-zonen, inden madvarerne lægges i.
- Lad meget fugtige madvarer dryppe af, inden de lægges i skuffen med høj luftfugtighedsgrad.
- Opbevar ikke kuldefølsomme madvarer i skuffen med lav fugtighedsgrad(se afsnittet Opbevaring af madvarer i kølezonen - Ikke egnet til opbevaring i kølezonen).
- Sorter madvarerne i forhold til, hvordan de skal opbevares (i skuffen med høj eller lav fugtighedsgrad).
- Opbevar kun madvarer uemballeret i skuffen med høj fugtighedsgrad.
En høj luftfugtighed i skuffen med høj fugtighedsgrad opnås kun ved hjælp af fugtigheden i de opbevarede madvarer.
Hvis luftfugtigheden ikke er høj nok, fx hvis der opbevares for få madvarer, kan luftfugtigheden øges fx ved hjælp af en våd svamp.
- Hvis man har fornemmelsen af, at temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad er for høje eller for lav, justeres temperaturen i kølezonen (se afsnittet Den korrekte temperatur - Temperaturen indstilles). Temperaturen skal senest øges, når der er dannet iskrytaller på bunden af skuffen med lav fugtighedsgrad, da madvarerne ellers får kuldeskader.
- Hvis der har samlet sig for meget vand på bunden af skuffen med høj fugtighedsgrad, skal bunden tørres af med en klud. Tør madvarer af inden opbevaring, eller læg en rist i bunden af skuffen med høj fugtighedsgrad, så fugtigheden kan sive ned.

Frysning og opbevaring

Maksimal frysekapacitet

For at madvarerne skal blive helt gennemfrosset hurtigst muligt, må den maksimale frysekapacitet ikke overskrides. Den maksimale frysekapacitet på 24 timer er angivet på typeskiltet "Frysekapacitet...kg/24 t."

Den maksimale frysekapacitet, som er angivet på typeskiltet, er fastsat efter norm DIN EN ISO 15502.

Hvad sker der, når friske madvarer indfryses?

Friske madvarer skal gennemfryses så hurtigt som muligt, så næringsværdi, vitaminer, udseende og smag bibeholdes.

Jo langsommere madvarerne gennemfryses, desto mere væde trænger der ud af hver enkelt celle. Cellerne skrumpes. Ved optøning kan kun en del af den mistede væde vandre tilbage i cellerne. I praksis betyder dette, at der sker et større safttab i madvarerne. Dette kan ses under optøningen, hvor der dannes en stor mængde væde omkring madvarerne.

Hvis madvarerne er blevet hurtigt gennemfrosset, har væden kortere tid til at trænge ud af hver enkelt celle. Cellerne skrumpes betydeligt mindre. Ved optøning kan den lille mængde væde, der var trængt ud, vandre tilbage til cellerne, så safttabet bliver meget lille. Der dannes kun en lille mængde væde omkring madvarerne.

Madvarer, der købes som dybfrostvarer

Helt eller delvist optøede madvarer må ikke genfryses. Først når madvarerne er tilberedt (kogt eller stegt), må de frysес igen.

Når allerede dybfrosne madvarer skal opbevares, bør det ved køb i butikken kontrolleres, at

- emballagen ikke er beskadiget,
- holdbarhedstiden er i orden, og
- køletemperaturen i frysedisken er korrekt.

Køletemperaturen skal være -18°C eller koldere, da holdbarheden ellers reduceres.

- Dybfrostvarer bør købes til sidst og transporteres i aviser eller termopose/køletaske.
- Læg straks dybfrostvarerne i frysezone efter hjemkomst.

Madvarer, man selv indfryser

Brug kun friske og gode madvarer!

Før indfrysning bør man være opmærksom på følgende:

- **Velegnet til indfrysning** er:
Fersk kød, fjerkræ, vildt, fisk, grøntsager, urter, rå frugt, mejeriprodukter, brød, madrester, æggeblommer, æggehvider og mange færdigretter.
- **Ikke egnet til indfrysning** er:
Vindruer, bladsalat, radiser, ræddiker, cremefraiche, mayonnaise, hele æg i skal, løg, hele rå æbler og pærer.
- For at bibeholde farve, smag, aroma og C-vitaminer skal grøntsager blancheres inden frysning. Kom grøntsagerne i kogende vand i 2-3 min. Tag dem derefter op, og afkøl dem hurtigt i koldt vand. Lad dem til sidst dryppe af.
- Magert kød egner sig bedre til indfrysning end fedt kød og kan opbevares i fryseren væsentligt længere.
- Læg frysefilm mellem koteletter, steaks, schnitzler osv. Derved undgås, at de fryser sammen til en blok.
- Rå madvarer og blancherede grøntsager må ikke krydres eller saltes før indfrysning. Færdige retter må kun krydres og saltes let. Mange krydderier ændrer styrke ved frysning.
- Lad varme retter eller drikke afkøle, før de indfryses. Dette for at forhindre, at de allerede frosne madvarer optøes, og for at spare strøm.

Frysevarer emballeres

■ Indfrys portionsvis.

– Egnet emballage

- Plastfolie
- Slangefolie af polyætylen
- Alufolie
- Frysebokse

– Uegnet emballage

- Indpakningspapir
- Pergamentpapir
- Cellofan
- Affaldsposer
- Brugte indkøbsposer
- Tryk luften ud af emballagen.
- Luk pakken tæt med
 - elastikker
 - plastclips
 - bånd eller
 - kuldebestandig tape.

Tip: Poser og slangefolie af polyætylen kan også svejses med et dertil egnet apparat.

■ Forsyn emballagen med angivelse af indhold og indfrysningsdato.

Før ilægning

■ Ved indfrysning af mere end 2 kg friske madvarer bør funktionen Superfrost tilkobles 24 timer inden ilægning af madvarerne (se afsnittet Anvendelse af Superkøl og Superfrost).

Derved får de allerede frosne madvarer en kuldereserve.

Frysning og opbevaring

Frysevarer lægges ind

Madvarerne kan indfryses overalt i frysezonen.

Læg større mængder i den store frysekurv.

- Bred madvarerne godt ud i bunden af frysekurvene, så de gennemfryses hurtigst muligt.
- Fyld først den øverste frysekurv, da madvarerne gennemfryses hurtigst her.
- Pakkerne med madvarer skal være tørre, når de lægges ind, for at undgå at de fryser sammen.
- Maksimal vægt for frysekurvene fremgår af følgende skema:

	Øverste frysekurv	Nederste frysekurv
KF 28x2 Vi	12 kg	28 kg
KF 29x2 Vi	18 kg	36 kg

Friske madvarer, der skal indfryses, må ikke berøre de allerede frosne, så madvarerne begynder at tø op.

Opbevaringstid for indfrosne madvarer

Selv når den foreskrevne temperatur på -18°C overholdes, er der stor forskel på, hvor velegnede madvarerne er til opbevaring. Også i dybfrosne produkter finder der en nedbrydningsproces sted, omend i meget langsommere fart. Pga. luftens ilt kan fx fedt blive harskt. Mager kød kan derfor opbevares ca. dobbelt så længe som fedt kød.

De angivne tider er vejledende opbevaringstider i frysezonen for forskellige madgrupper.

Madvaregruppe	Opbevaringstid (måneder)
Spiseis	2 til 6
Brød, bagværk	2 til 6
Ost	2 til 4
Fisk, fed	1 til 2
Fisk, mager	1 til 5
Pølse, skinke	1 til 3
Vildt, svin	1 til 12
Fjerkræ, oksekød	2 til 10
Grøntsager, frugt	6 til 18
Urter	6 til 10

På gængse dybfrostvarer er den opbevaringstid, der er angivet på pakken, afgørende.

Med en konstant fryserzonetemperatur på -18°C og passende hygiejne kan den maksimale opbevaringstid for fødevarer udnyttes, og madspild undgås.

Optøning af frysevarer

Helt eller delvist optøede madvarer må ikke genfryses. Først når madvarerne er tilberedt (kogt eller stegt), må de fryses igen.

Frysevarer kan optøs:

- i mikrobølgeovn
- i ovn med funktionen Varmluft eller Optøning
- ved stuetemperatur
- i kølezonen (den kulde, der afgives fra frysevarerne, udnyttes til køling af madvarerne i kølezonen)
- i dampovn.

Flade kød- og fiskestykker kan lægges let optøet på den varme pande.

Ved optøning af **kød- og fiskestykker** (fx hakket kød, kylling, fiskefilet) må disse ikke berøre andre madvarer. Sørg for at opfange optøningsvandet, og bortskaf det omhyggeligt.

Frugt kan optøs ved stuetemperatur i emballagen eller i et tildækket fad.

Grøntsager kan normalt hældes i det kogende vand i frosset stand eller ristes i varmt fedtstof. Tilberedningstiden er på grund af den ændrede cellestruktur lidt kortere end for friske grøntsager.

Drikkevarer lynafkøles

Flasker, der lægges i frysezonen til lynafkøling, skal tages ud **senest efter en time**. Flaskerne kan eksplodere.

Fremstilling af isterninger

Anvendelse af den automatiske isterningmaskine kræver fast vandtilslutning (se afsnittet Installation - Tilslutning til fast vandinstallation).

 Sundhedsfare på grund af kim i vandet.

Indtagelse af forurennet vand kan føre til sygdom.

De første 3 isterningportioner efter ibrugtagning af isterningmaskinen må ikke indtages, da vandet bruges til første gennemskylning af vandtilførslen.

Dette gælder både ved første ibrugtagning, og hvis køle-/fryseskabet har været slukket i længere tid.

Isterningmaskinen tilkobles

- Sørg for, at isterningbeholderen er anbragt under isterningmaskinen.
- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dispenser, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Tilkoblet, og bekræft valget med OK.

Så snart frysezonen er kølet ned, fyldes isterningmaskinen med vand.

Så snart vandet er frosset, falder isterningerne ud af isterningmaskinen ned i isterningbeholderen.

Så snart isterningbeholderen er fuld, stoppes isterningproduktionen automatisk.

Isterningmaskinen producerer ca. 1,3 kg isterninger på 24 timer.

Mængden af isterninger, der fremstilles, afhænger af temperaturen i frysezonen. **Jo lavere temperaturen er, desto flere isterninger produceres der.**

Første gang isterningmaskinen tages i brug, kan det vare op til 10 timer, inden de første isterninger falder fra isterningmaskinen ned i beholderen.

 Risiko for beskadigelse på grund af blokering af isterningmaskinen.

Isterningmaskinen kan blokeres og dermed beskadiges

Stil ikke flasker eller madvarer til hurtigafkøling i isterningbeholderen.

Tøm isterningbeholderen regelmæssigt, senest når der ikke er taget is i mere end en uge. Hermed er der altid frisk is, og sammenklumpning af isterningerne undgås.

Isterningproduktionen stopper ikke, når isterningbeholderen tages ud. Det kan forekomme, at isterninger falder ned i frysekurven nedenunder. Tag så vidt muligt kun isterningbeholderen ud **i kort tid**, eller sluk for inden isterningmaskinen.

Isterningmaskinen frakobles

Hvis der ikke skal fremstilles isterninger, kan isterningmaskinen frakobles uafhængigt af frysezonen.

- Sluk vandhanen til vandtilførslen ca. 3 timer inden, køle-/fryseskabet slukkes. Hermed undgås skimmeldannelse på grund af gammelt vand.
- Vælg i indstillings-mode  med sensortasterne < og > Dispenser, og bekræft valget med OK.
- Vælg med sensortasterne < og > Frakoblet, og bekræft valget med OK.

Automatisk afrimning

Kølezone og MasterFresh-zone

Kølezone og MasterFresh-zone afryses automatisk.

Når kompressoren arbejder, kan der dannes rim og vanddråber på bagvæggen i kølezone og MasterFresh-zone. Det er ikke nødvendigt at fjerne disse, da de automatisk fordamper på grund af varmen fra kompressoren.

Frysezone

Køle-/fryseskabet er udstyret med et NoFrost-system, så det afryses automatisk.

Den opståede fugt sætter sig på kølefladen, afryses automatisk af og til og fordamper.

Den automatiske afrimning gør, at frysezone altid er fri for is. Ved hjælp af dette særlige system undgås det, at madvarerne begynder at tø op!

Sørg for, at der ikke kommer vand i elektronikken eller i lyset.



Fare for beskadigelse på grund af fugtighed, der trænger ind.

Dampen fra et damprengøringsapparat kan beskadige kunststofdele og elektriske komponenter.

Anvend ikke damprengøringsapparat til rengøring af køle-/fryseskabet.

Typeskiltet inde i køle-/fryseskabet må ikke fjernes. Typeskiltet skal bruges i tilfælde af reparation.

Rengøringsmidler

For at undgå beskadigelse af overfladerne bør der **ikke** anvendes

- soda-, ammoniak-, syre- eller kloridholdige rengøringsmidler
- kalkopløsende rengøringsmidler
- rengøringsmidler med skurende virkning (fx skurepulver, flydende skuremiddel og pimpsten)
- rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmiddel
- rengøringsmiddel til rustfrit stål
- opvaskemiddel til opvaskemaskiner
- ovnspray
- glasrengøringsmidler
- skurende, hårde svampe og børster, fx grydesvampe
- viskelæder,
- skarpe metalskrabere.

Anvend kun rengørings- og plejemidler, der er uskadelige for madvarer, indvendigt i køle-/fryseskabet.

Lunkent vand med lidt opvaskemiddel til opvask i hånden er velegnet til rengøringen.

Rengøring og vedligeholdelse

Inden rengøring af køle-/fryseskabet

- Sluk køle-/fryseskabet ved at trykke på tænd/sluk-tasten.
- Tag madvarerne ud, og opbevar dem et køligt sted.
- Fjern alle yderligere dele, der kan tages ud, når de skal rengøres (se afsnittet Køle-/fryseskabet indrettes).

Indvendigt, tilbehør

Rengør køle-/fryseskabet regelmæssigt og mindst en gang om måneden. Lad ikke snavs tørre ind, men fjern det straks.

- Rengør køle-/fryseskabet indvendigt med lunkent vand tilsat lidt opvaskemiddel til opvask i hånden. Rengør alle dele i hånden, ikke i opvaskemaskine.
- Tør efter med rent vand efter rengøringen, og eftertør alt med en klud.
- Lad køle-/fryseskabet stå åbent et lille stykke tid endnu, så det ventileres tilstrækkeligt, og generende lugt undgås.

Rammer af aluminium

Rammerne på hylderne og dørhylderne er delvis af aluminium.

Aluminium er et levende materiale. Synsvinkel, lysindfald og omgivelser bestemmer køle-/fryseskabets reflekterende virkning og dermed dets optik. Aluminium kan få ridser.

Rammerne af aluminium kan få misfarvninger eller ændringer på overfladerne, hvis snavs får lov at sidde i længere tid.

Fjern derfor straks snavs på aluminiumsrammerne.

Tætningslisten i døren rengøres

⚠ Fare for beskadigelse på grund af forkert rengøring.

Tætningslisten i døren kan blive porøs efter behandling med olie eller fedtstof.

Kom ikke olie eller fedtstof på tætningslisten i døren.

- Tætningslisten i døren skal rengøres med jævne mellemrum og kun med rent vand. Tør den derefter grundigt af med en tør klud.

Ventilationsåbninger rengøres

Støvophobninger øger energiforbruget.

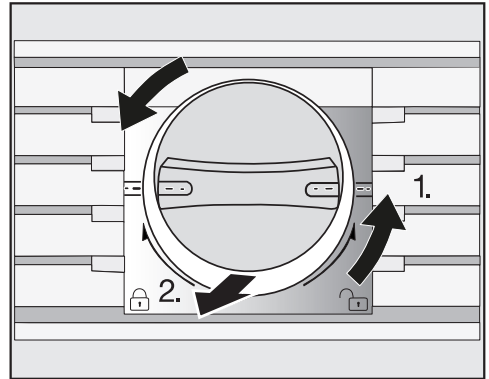
- Ventilationsåbningerne skal med jævne mellemrum rengøres med en børste eller en støvsuger (anvend fx afstøvningsbørsten til Miele-støvsugere).

Vandfilter (IntensiveClear-filter) rengøres

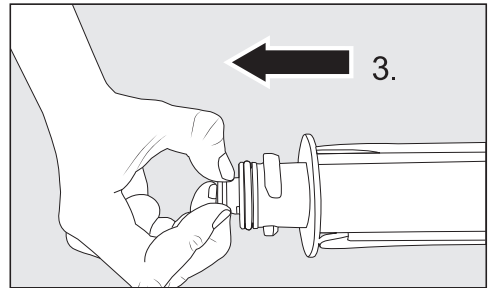
IntensiveClear-filteret skal rengøres hver 6. måned afhængig af mængden af producerede isterninger.

I displayet vises: Rens vandfilteret.

- Bekræft meldingen med OK.

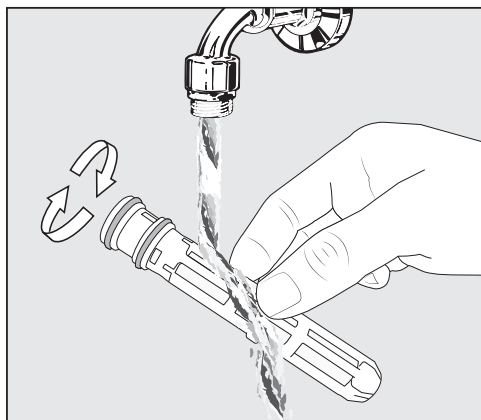


- Drej kappen på filterpatronen mod uret i lodret position 1.) og træk den ud af filteråbningen 2.).

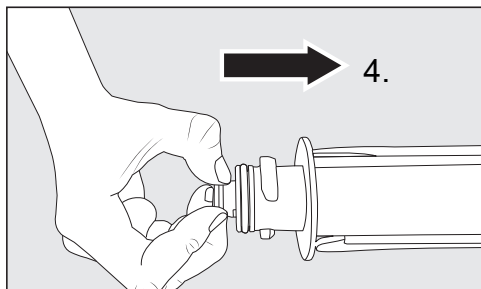


- Træk filteret ud af filterpatronen 3.)

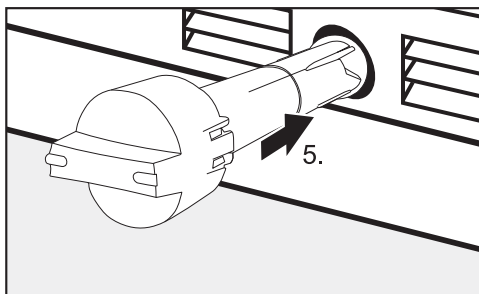
Rengøring og vedligeholdelse



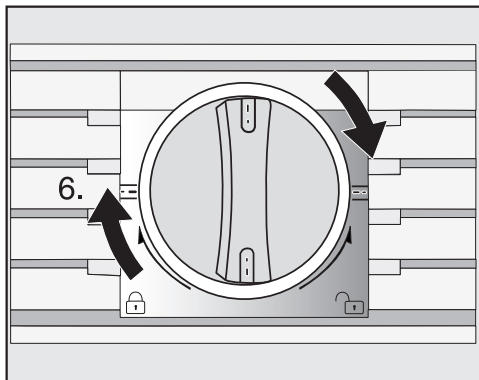
- Rengør filteret under rindende, lunkent vand. Drej filteret rundt, så det rengøres fra alle sider.



- Sæt filteret ind i filterpatronen igen bagfra 4.).



- Skub filterpatronen helt ind i filteråbningen igen 5.), kappen skal være horisontal.



- Drej kappen på filterpatronen i urets retning til lodret position 6.).

⚠ Fare for beskadigelse på grund af udløbende vand.

Hvis filterpatronen ikke sættes korrekt i, er der fare for, at der løber vand ud af køle-/fryseskabet.

Sørg for, at filterpatronen drejes i til markeringen, når den sættes i.

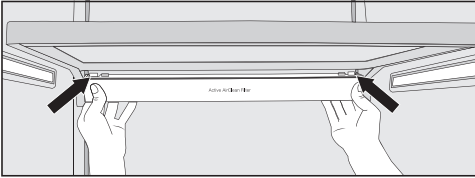
Når IntensiveClear-filteret er rengjort, skal vandfilterindikatoren  nulstilles i displayet i indstillings-mode  (se afsnittet Yderligere indstillinger - Vandfilter-indikator  nulstilles).

Active AirClean-filter udskiftes

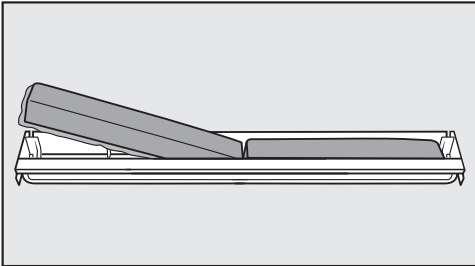
Active AirClean-filteret i kølezonen skal udskiftes hver 6. måned.

I displayet vises: Udskift Active AirClean-filter.

- Bekræft meldingen med OK.



- Holderen til Active AirClean-filteret tages ud ved at trykke bagfra mod tapperne i begge sider af holderen og trække holderen skråt nedad ud af holderammen.



- Tag de brugte Active AirClean-filtre ud, og sæt de nye Active AirClean-filtre i med den omkransende kant nedad i holderen.
- Holderen sættes i igen ved at trykke bagfra mod tapperne på holderen i begge sider og klemme dem nedefra ind i spalten på holderammen.

Holderen kan fastgøres under alle hyl-der i kølezonen.

Når Active AirClean-filterene er blevet udskiftet, skal Active AirClean-filter-indikatoren  nulstilles i displayet i indstil-

lings-mode  (se afsnittet Yderligere indstillinger - Indikator Active AirClean-filter  nulstilles.

Nye Active AirClean-filtre (med og uden holder) kan købes ved henvendelse til vores kundecenter, hos Miele-forhandlere eller via vores hjemmeside.

Efter rengøring

- Sæt alle dele ind i køleskabet.
- Tænd køle-/fryseskabet igen.
- Læg madvarerne ind i kølezonen, og luk dørene.
- Aktiver Superfrost-funktionen  et stykke tid, så frysezonen hurtigt bliver kold.
- Skub frysekurvene med frysevarer ind i frysezonen, når temperaturen i frysezonen er tilstrækkelig lav.
- Deaktiver Superfrost-funktionen , når en konstant frysezonetemperatur på min. -18 °C er nået.

Vandfilter

Køle-/fryseskabet leveres med et vandfilter (IntensiveClear-filter), som filtrerer vandet til isterningproduktionen.

IntensiveClear-filteret filtrerer opslæmmede stoffer i vandet, ingen bakterier eller mikrober.

Vandfilteret skal ikke udskiftes. For at sikre en god kvalitet af isterningerne er det dog vigtigt, at vandfilteret rengøres regelmæssigt.

Når der er isat et nyt vandfilter, skal alle isterninger, der produceres 24 timer efter isætning af vandfilteret, smides ud.

IntensiveClear-filteret skal rengøres hver 6. måned afhængig af mængden af producerede isterninger.

I displayet vises: Rens vandfilteret.

- Rengør IntensiveClear-filteret (se afsnittet Rengøring og vedligeholdelse - Vandfilter (IntensiveClear-filter) rengøres.

De fleste funktionsforstyrrelser og fejl, der måtte opstå i den daglige drift, vil man selv kunne afhjælpes. I mange tilfælde kan man spare tid og penge, da det ikke er nødvendigt at tilkalde Miele Service.

Nedenstående oversigt kan være en hjælp, når årsagen til en fejl skal findes, og fejlen skal afhjælpes.

Undlad så vidt muligt at åbne køle-/fryseskabet, indtil fejlen er udbedret, for at undgå unødigt køletab.

Fejl	Årsag og udbedring
Hvis man har en fornemmelse af, at køle-/fryseskabet ikke fungerer optimalt, kan man gennemføre Selvtest . Køle-/fryseskabet kontrolleres da for eventuelle fejl og funktionsforstyrrelser.	Når selvtesten er gennemført, vises eventuelle fejl i displayet. ■ Udfør selvtesten (se afsnittet Yderligere indstillinger - Selvtest ☒ udføres). ■ Kontakt i givet fald Miele Service, og oplys om den viste fejlmelding.
Køle-/fryseskabet køler ikke, og lyset tænder ikke, når døren åbnes.	Køle-/fryseskabet er ikke tændt. ■ Tænd køle-/fryseskabet. I displayet vises temperaturvisningen.
	Stikket sidder ikke rigtigt i stikkontakten. ■ Sæt stikket i stikkontakten.
	Sikringen i husinstallationen er udløst. Køle-/fryseskabet, spændingsforsyningen eller et andet produkt kan være defekt. ■ Kontakt en elfagmand eller Miele Service.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag og udbedring
Kompressoren kobler stadig hyppigere til og kører i længere tid, så temperaturen i køle-/fryseskabet er for lav.	Ventilationsåbningerne i indbygningsskabet er til-dækkede eller støvede. ■ Sørg for ikke at tildække ventilationsåbningerne. ■ Rengør ventilationsåbningerne regelmæssigt for støv.
	Dørene i køle-/fryseskabet er blevet åbnet ofte, eller store mængder friske madvarer er lagt i kølezonen eller til indfrysning i frysezonen. ■ Dørene bør kun åbnes, når det er nødvendigt, og da i så kort tid som muligt. Den rigtige temperatur indstilles automatisk igen efter nogen tid.
	Dørene er ikke lukket rigtigt. Der kan allerede have dannet sig et tykt islag i frysezonen. ■ Luk dørene. Den rigtige temperatur indstilles automatisk igen efter nogen tid. Hvis der allerede har dannet sig et tykt lag is, reduceres køleeffekten, hvorved energiforbruget stiger. ■ Afrim køle-/fryseskabet, og gør det rent.
	Rumtemperaturen er for høj. Jo højere rumtemperaturen er, desto længere tid kører kompressoren. ■ Se venligst vejledningen i afsnittet Opstillingsanvisning - Opstillingssted.
	Køle-/fryseskabet er ikke indbygget rigtigt i nichen. ■ Se vejledningen i afsnittene Opstillingsanvisning og Køle-/fryseskabet indbygges.

Fejl	Årsag og udbedring
Kompressoren kobler stadig hyppigere til og kører i længere tid, så temperaturen i køle-/fryseskabet er for lav.	Temperaturen i køle-/fryseskabet er indstillet for lavt. ■ Korriger temperaturindstillingen.
	Der er lagt mange madvarer til indfrysning på en gang. ■ Se venligst vejledningen i afsnittet Frysning og opbevaring.
	Superkøl er stadig tilkoblet. ■ For at spare energi kan man selv frakoble Superkøl tidligere.
	Superfrost er stadig tilkoblet. ■ For at spare energi kan man selv frakoble Superfrost tidligere.
Kompressoren kobler sjældnere til og kører i kortere tid, og temperaturen i køle-/fryseskabet stiger.	Dette er ikke en fejl! Den indstillede temperatur er for høj. ■ Korriger temperaturindstillingen. ■ Kontroller temperaturen igen efter 24 timer.
	Frysevarerne begynder at tø op. Rumtemperaturen er lavere end den, køle-/fryseskabet er beregnet til. Kompressoren kobler sjældnere til, når rumtemperaturen er for lav. Derfor kan det blive for varmt i fryse-zonen. ■ Se vejledningen i afsnittet Opstillingsanvisning - Opstillingssted. ■ Øg rumtemperaturen.
Kompressoren kører hele tiden.	Dette er ingen fejl. For at spare energi skifter kompressoren til et lavere omdrejningstal, når der ikke er behov for så meget køling. Kompressoren kører derved i længere tid.
Frysevarerne er frosset fast.	Emballagen var ikke tør ved ilægning af madvarerne. ■ Løsn frysevarerne med en stump genstand, fx skaffet af en ske.
Der lyder en alarm.	Køle-/fryseskabsdørene har været åbne i mere end ca. 2 minutter. ■ Luk dørene.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag og udbedring
Der lyder ingen alarm på trods af, at døren er åben.	Signallyden er blevet frakoblet. ■ Aktiver signallyden igen via indstillings-mode  .
	Funktionen Sabbatmodus er tilkoblet. Temperaturangivelsen er slukket, og symbolet  lyser i displayet. ■ Sabbat-mode kan altid frakobles (se afsnittet Yderligere indstillinger - Sabbatmodus  til- eller frakobles).
Døren kan ikke åbnes.	Pull2open er tilkoblet, men køle-/fryseskabet har en grebsfri køkkenskabsfront. ■ Aktiver dørinstruktionen (dørindstilling) Push2open ved grebsfri køkkenskabsfronter (se afsnittet Yderligere indstillinger - Dørinstruktion  tilkobles).
Køle-/fryskabsdøren kan ikke åbnes ved aktiveret Sabbatmodus  .	Push2open er tilkoblet, og desuden er Sabbatmodus aktiveret. ■ Når Sabbatmodus er tilkoblet, deaktiveres dørinstruktionen (dørindstillingen). ■ Træk døren op nedefra eller i siden.
Holdbarheden af de opbevarede madvarer i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen er afkortet.	Temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad i MasterFresh-zonen er eventuel for høj. Temperaturen i skuffen med lav fugtighedsgrad er afhængig af den indstillede temperatur i kølezonen. ■ Sørg for en lavere temperatur i kølezonen (se afsnittet Den rigtige temperatur - Temperatur indstilles). ■ Indstil temperaturregulatoren til skuffen med lav fugtighedsgrad på indstilling "colder" (se afsnittet Den rigtige temperatur - Temperatur indstilles).

Meldinger i displayet

Melding	Årsag og udbedring
Alarmen lyder, og meldingen Frysetemperaturen var for høj. Maks. temperatur: °C vises i displayet.	Temperaturen i køle-/fryseskabet er steget meget. Årsager hertil kan fx være, – døren er blevet åbnet ofte eller stadig står åben. – der er lagt en stor mængde friske madvarer til indfrysning på en gang. – der har været en længerevarende strømafbrydelse. ■ Hvis alarmen generer, kan den afbrydes før tid ved at trykke på sensortasten OK i displayet. Alarmen stopper. ■ Afhjælp alarmtilstanden. Alarmen stopper, og meldingen slukker i displayet. Temperaturstigningen viser den højeste værdi, der har været i frysezone under temperaturstigningen. ■ Kontroller afhængig af temperaturen, om madvarerne er tøet let eller helt op. Hvis det er tilfældet, skal madvarerne forarbejdes (koges eller steges), inden de fryses ned igen. ■ Kontroller i tilfælde af en strømafbrydelse, om der er isterninger i isterningbeholderen, og smid disse ud. Ellers fryser isterningerne sammen igen og kan beskadige isterningbeholderen, fordi isterningerne form udvides.
Alarmen lyder, og meldingen Luk døren vises i displayet.	Døren er åben. ■ Luk døren. ■ Tryk på sensortasten OK i displayet, hvis alarmen ønskes afbrudt før tid. Alarmen stopper.
Temperaturvisningen er slukket, og displayet viser  .	Funktionen Sabbathmodus  er tilkoblet: Lyset er slukket, og køle-/fryseskabet køler. ■ Sabbath-mode kan altid frakobles (se afsnittet Yderligere indstillinger - Sabbathmodus  til- eller frakobles).

Småfejl udbedres

Melding	Årsag og udbedring
I displayet vises F -Kon- takt Miele Teknisk Service, og der lyder en alarm.	Der foreligger en fejl. ■ Noter fejlmeldingen. ■ Kontakt Miele Service. ■ Alarmen afbrydes ved at trykke på symbolet . Fejlmeldingen slukker først i displayet, når fejlen er blevet udbedret.
	Der er under- eller overspænding. ■ Se tilslutningsdataene i afsnittet Installation Eltilslutning. ■ Kontakt evt. Miele Service. ■ Alarmen afbrydes ved at trykke på symbolet . Fejlmeldingen slukker først i displayet, når fejlen er blevet udbedret.
I displayet vises . Kø- le-/fryseskabet køler ik- ke, men det kan betje- nes.	Udstillingsprogram  er tilkoblet. Udstillingsprogrammet kan anvendes af forhandlere til at præsentere køle-/fryseskabet, uden at kølingen er tilkoblet. Denne indstilling er ikke beregnet til private husholdninger. ■ Deaktiver udstillingsprogrammet  (se afsnittet Yderligere indstillinger - Udstillingsprogram  deaktiveres).

Problemer med isterningmaskinen

Fejl	Årsag og udbedring
Isterningmaskinen producerer ingen isterninger.	Køle-/fryseskabet og isterningmaskinen er ikke tændt. ■ Tænd køle-/fryseskabet og isterningmaskinen. ■ Kontroller, om vandfilteret er korrekt isat.
	Der er ikke installeret fast vandinstallation. ■ Kontroller, om den faste vandinstallation er installeret korrekt.
	Vandtilførslen er ikke åbnet eller udluftet. ■ Åbn vandtilførslen. ■ Kontroller, om vandtilførslen er udluftet.
	Der er knæk på vandslangen. ■ Kontroller vandslangen, og udskift vandslangen efter behov.
	Temperaturen i frysezonen er for høj. ■ Indstil en lavere temperatur.
	Døren er blevet åbnet meget ofte, hvorved kompressoraktiviteten er øget, og isterningmaskinen iser til. ■ Døren bør kun åbnes, når det er nødvendigt, og da i så kort tid som muligt.
	Vandtrykket er for lavt. ■ Kontroller, om vandtrykket ligger mellem 200 kPa og 800 kPa (2 bar og 8 bar). ■ Kontroller, om der er installeret en forkert ventil, så trykket er for lavt.
	Husk, at det kan tage op til 10 timer, inden de første isterninger produceres.

Småfejl udbedres

Fejl	Årsag og udbedring
Isterningmaskinen producerer kun små isterninger.	Flere husholdningsprodukter er i brug med fast vandinstallation. Hermed reduceres den indløbende vandmængde. ■ Undgå at anvende opvaskemaskine, vaskemaskine etc. samtidigt.
	Vandfilteret er tilstoppet. ■ Kontroller, om vandfilteret skal rengøres.
	Vandtrykket er for lavt. ■ Kontroller, om vandtrykket ligger mellem 200 kPa og 800 kPa (2 bar og 8 bar). ■ Kontroller, om der er installeret en forkert ventil.
Isterningmaskinen producerer kun få eller deforme isterninger.	Vandfilteret er tilstoppet. ■ Kontroller, om vandfilteret skal rengøres.
	Vandtrykket er for lavt. ■ Kontroller, om vandtrykket ligger mellem 200 kPa og 800 kPa (2 bar og 8 bar).
	Temperaturen i frysezonen er for høj. ■ Indstil en lavere temperatur.
Isterningerne lugter eller smager ubehageligt.	Isterningbeholderen er i brug konstant og bør rengøres regelmæssigt. ■ Kontroller, om isterningbeholderen er tilsmudset, og rengør den i givet fald.
	Isterningbeholderen anvendes meget sjældent. Is kan ved længere opbevaring tage lugt og smag fra andre stoffer. ■ Tøm og rengør isterningbeholderen, hvis den ikke skal anvendes i længere tid.
	Der opbevares uemballerede madvarer i frysezonen. Isen kan tage lugt og smag fra uemballerede madvarer. ■ Opbevar kun emballerede madvarer i frysezonen.
	Vandfilteret er tilsmudset. ■ Kontroller, om vandfilteret skal rengøres.

Fejl	Årsag og udbedring
Der løber vand ud af køle-/fryseskabet.	Vandtilløbet er defekt. ■ Luk straks vandhanen. ■ Kontroller, om vandtilførslen er defekt. ■ Kontakt straks Miele Service. ■ Kontroller, om vandtrykket er for højt.
	En for højt vandtryk kan forårsage lækager (se afsnittet Installation - Tilslutning til fast vandinstallation). ■ Kontroller, om vandtrykket ligger mellem 200 kPa og 800 kPa (2 bar og 8 bar). ■ Kontroller, om der er installeret en forkert ventil.

Lyset fungerer ikke

Fejl	Årsag og udbedring
Lyset fungerer ikke.	Køle-/fryseskabet er ikke tændt. ■ Tænd køle-/fryseskabet.
	Funktionen Sabbathmodus er tilkoblet. Temperaturangivelsen er slukket, og symbolet  lyser i displayet. ■ Sabbathmodus kan til enhver tid frakobles via indstillings-mode  .
	Der foreligger en fejl.  Fare for elektrisk stød på grund af fritliggende ledninger. Hvis lysafdækningen tages af, kan man komme i berøring med strømførende dele. Fjern ikke lysafdækningen. LED-lyset bør kun reparereres eller udskiftes af Miele Service.  Risiko for at komme til skade på LED-lys. Lyset svarer til risikogruppe RG 2. Hvis afdækningen er defekt, kan det skade øjnene. Kig ikke direkte på lyset med optiske instrumenter (en lup eller lignende), hvis lysafdækningen er beskadiget.
	■ Kontakt Miele Service.

Normale lyde	Hvordan opstår de?
Brrrrr ...	Brummelyde kommer fra motoren (kompressoren). Lyden kan kortvarigt være noget højere, når motoren starter.
Blub, blub ...	Boble-, klukke-, risle- og snurrelyde kommer fra kølemidlet, der flyder gennem rørene.
Klik ...	Klikkelyde høres, når termostaten kobler motoren til eller fra.
Sssrrrrr ...	En let susen kan opstå på grund af luftstrømningen inde i skabet.
Knæk ...	Knæklyde forekommer, når køle-/fryseskabets materiale udvider sig.
Husk på, at motor- og strømningslyde i kølesystemet ikke kan undgås!	

Lyde	Årsag og udbedring
Klapren, raslen, klirren	Køle-/fryseskabet står ujævnt. Juster det i vater med et vaterpas. Juster køle-/fryseskabet ved hjælp af de indstillelige ben, eller læg noget under.
	Køle-/fryseskabet berører et køkkenskab eller andre produkter. Ryk det væk.
	Skuffer, kurve eller hylder sidder ustabilt eller i klemme. Kontroler de udtagelige dele, og anbring dem eventuelt anderledes.
	Flasker eller beholdere berører hinanden. Ryk disse lidt fra hinanden.

Kontakt i tilfælde af fejl

Kontakt forhandleren eller Miele Kundecenter, hvis det ikke er muligt selv at udbedre fejlen.

Bestil service via Miele's hjemmeside www.miele.dk/service.

Kontaktinformation til Miele Kundecenter findes i slutningen af denne dokumentation.

Oplys modelbetegnelse og serienummer ved henvendelse til Miele. Begge oplysninger findes på typeskiltet.

Typeskiltet sidder inde i køle-/fryseskabet.

EPREL- database

Fra 1. marts 2021 findes informationerne om energimærkning og krav til økodesign i den europæiske produktdatabase (EPREL). Produktdatabasen kan ses her: <https://eprel.ec.europa.eu/>. Her bliver du bedt om at indtaste modelidentifikation.

Modelidentifikationen står på typeskiltet.

Miele		
E-Nr.: XXXXXXXXXXX/XX	FD: XXXX XX/XXXXXXXX	Z-Nr.: XXXXXX
Type / Typ / Тип XXXXXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
REFRIGERATOR / KÜHLSCHRANK / ХОЛДИЛЬНИК		
Class/Klasse/Kласс: SN-T		
total volume / Gesamtvolumen / Общий объем		
Fridge comp. / Kühlfach / Холодильное отделение		
Chill comp. / Kaltlagerfach / Объем нулевой камеры		
Refrigeration load / Verdichter / Нагрузка при охлаждении		
Defrost heater load / Abtauheizung / Нагрузка тепла для разморозки		
Refrigerant / Kältemittel / Хладагент R600a		
Fridge comp. / Kühlfach / Холодильное отделение		

Miele Service

- Service inden for kort tid
- Lokale Miele-serviceteknikere i landsdækkende servicenet
- Teknikerne er specialuddannede i Miele's produkter
- Centralt dirigerede servicevogne
- Stor reservedelsbeholdning i servicevognen
- Originale Miele-reservedele
- 24 måneders garanti på alle fabriksnye Miele-produkter, -reservedele og reparationer
- Garanteret levering af reservedele i mange år efter at produktet er taget ud af salgsprogrammet

Reparationsservice

Får du brug for reparationsservice, klarer vi det hurtigt med egen serviceafdeling. Vi har over hele landet mere end 60 lokalt boende serviceteknikere og er derfor altid tæt på kunderne. Ventetiden på at få besøg af en servicetekniker er normalt kun ganske få dage, så dit produkt hurtigt er klar til brug igen. Dette kan vi gøre i kraft af vores store stab af serviceteknikere, som kører i centralt dirigerede servicevogne.

Teknikeren medbringer en stor mængde originale Miele-reservedele i sin servicevogn. Dette bevirker, at langt de fleste reparationer klares med det samme uden yderligere servicebesøg.

Rygraden i god service er dygtige serviceteknikere. Alle vores teknikere har en relevant faglig håndværksmæssig uddannelse, og denne suppleres løbende med Miele's egen uddannelse i drift, vedligeholdelse og reparation af vores produkter. Du kan derfor også altid få råd og vejledning om produkternes drift og vedligeholdelse.

Servicebestilling

Kontakt Miele Kundecenter via miele.dk/service

Miele's garanti

De efterfølgende bestemmelser om garanti omfatter udelukkende fabriksnye produkter. Garantien er gældende 24 mdr. fra købsdato, når der forevises kvittering, regning eller tilsvarende, hvoraf købsdato fremgår. Funktionssvigt på produkterne, der skyldes installationsmæssige forhold, dækkes ikke af garantien. Garantien indskrænker ikke købers rettigheder if. lovgivningen over for Miele.

Miele's garanti omfatter:

Fabriksnye produkter beregnet til private husholdninger og anvendt til rette formål. Fabrikations- og materialefejl, såfremt disse fejl konstateres under produktets normale brug.

For mindre øer, hvor færgetransport er påkrævet, Grønland og Færøerne gælder dog særlige bestemmelser.

Miele's garanti indebærer:

For store produkter betaler Miele alle udgifter til reservedele, arbejds løn og rejseudgifter for teknikere. Såfremt Miele skønner det nødvendigt, at produktet sendes til et Miele værksted, betaler Miele alle fragtudgifter hertil. For små produkter betaler Miele alle udgifter til reservedele og arbejds løn, hvorimod fremsendelse af produktet sker for købers regning og risiko. Efter udbedring af fejlen sker returnering af produktet for Miele's regning og risiko. Dele udskiftet ved en sådan reparation tilhører Miele.

Miele's garanti omfatter ikke:

- Fejl eller skader opstået direkte eller indirekte som følge af overlast, fejlbetjening, misbrug, skodesløs behandling, mangelfuld vedligeholdelse, fejlagtig indbygning, opstilling og tilslutning, spændingsvariationer og elektriske forstyrrelser eller ved reparation udført af andre end de af Miele autoriserede teknikere.
- Fejl eller skader opstået som følge af erhvervsmæssig eller anden brug af produkter, der er beregnet til private husholdninger.
- Erstatning for eventuelle følgeskader, herunder skader på andre genstande, driftstab etc., medmindre andet er lovmæssigt fastlagt.

Uberettiget tilkaldelse af Miele Service:

Inden Miele Service tilkaldes, kontrolleres de fejlmuligheder, det er muligt selv at udbedre. Såfremt kravet om forbedring er uberettiget, eksempelvis hvis produktets svigt skyldes en defekt sikring eller et defekt afløb, påhviler det kunden selv at betale de omkostninger, der er forbundet med at have tilkaldt service.

Transportskader:

Skulle produktet have fået en transport-skade under en transport, som køber selv har sørget for, rettes omgående henvendelse til den forhandler, hvor produktet er købt.

Lov om køb:

Bestemmelserne vedrørende garanti er gældende fra ikrafttrædelse af Lov om køb år 2002. Garantien fratager ikke køber adgang til at gøre et eventuelt ansvar efter købeloven gældende over for den forhandler, hvor produktet er købt. Henvendelse til Miele A/S virker samtidig som reklamation over for forhandleren.

Indberetning:

Ønskes fejlen ikke afhjulpnet omgående, skal eventuelle krav i henhold til Miele's garanti sammen med den fornødne dokumentation for købsdato være indsendt skriftligt inden garantiens udløb til

Miele A/S

Erhvervsvej 2, Postboks 1371

DK - 2600 Glostrup.

Miele erklærer hermed, at dette køle-/fryseskab overholder direktiv 2014/53/EU.

Den komplette tekst til EU-konformitetserklæringen er tilgængelig her:

- På Miele's hjemmeside på den respektive produktside under Downloads.
- På Miele's hjemmeside via Services - Brugsanvisninger m.m. ved angivelse af model.

Frekvensbånd	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
--------------	----------------------------

Maks. sendeeffekt < 100 mW

Ophavsrettigheder og licenser

Til betjening og styring af produktet anvender Miele egen eller tredjeparts software, der ikke falder under en såkaldt open source-licensbetingelse. Softwaren/softwarekomponenterne er ophavsretsligt beskyttet. Miele's og tredjeparts ophavsrettigheder skal respekteres.

Det foreliggende produkt indeholder yderligere softwarekomponenter, som distribueres under open source-licensbetingelser. De indeholdte open source-komponenter og tilhørende ophavsretlige påtegninger, eksemplarer af de aktuelt gældende licensbetingelser samt eventuel øvrig information kan ses i dokumentet "Open Source Information and Licenses". De heri indeholdte regler for erstatningsansvar og garanti for open source-licensbetingelser gælder udelukkende i forhold til respektive rettighedsindehaver.

Produktet indeholder specifikke softwarekomponenter, som er licenseret af rettighedsindehaver under GNU General Public License, version 2, hhv. GNU Lesser General Public License, version 2.1. I en periode på mindst 3 år efter køb eller udlevering af produktet stiller Miele en maskinlæsbar kopi til rådighed for dig eller tredjepart af den kildekode, som anvendes i produktets open source-komponenter, der er licenseret under betingelserne i GNU General Public License, version 2, eller GNU Lesser General Public License, version 2.1, på en enhed til dataoverførsel (CD-ROM, DVD eller USB-stik). For at få tilsendt denne kildekode bedes du henvende dig med oplysning om produktnavn, serienummer og købsdato via e-mail (info@miele.com) eller via post til nedenstående adresse:

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

Vi henviser til den begrænsede garanti til fordel for rettighedsindehaver under betingelserne i GNU General Public License, version 2, og i GNU Lesser General Public License, version 2.1:

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

Miele A/S
Erhvervsvej 2
2600 Glostrup
www.miele.dk

Kontakt: miele.dk/service

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tyskland

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