

Gebruiks- en montagehandleiding Koel-vriescombinatie



Lees voor het opstellen – installeren – de ingebruikneming **beslist** de gebruiks- en montagehandleiding. Dat is veilig voor u en zo voorkomt u schade.

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4	Instellingsmodus 	29
Duurzaamheid en milieubescherming	14	Party-stand 	29
Zo bespaart u energie	15	Vakantiemodus 	29
Installeren	17	Vergrendelingsfunctie  / 	29
Het koelapparaat in de inbouw nis bevestigen	17	Koelapparaat uitschakelen 	29
Plaats van opstelling	17	Sabbatmodus 	29
Side-by-Side-opstelling	19	Informatie over de sabbatmodus 	30
Be- en ontluchting	19	Tijd tot activering van het deuralarm 	30
Draairichting deur veranderen	20	Temperatuurstand in de PerfectFresh Pro-zone 	30
Meegeleverde montage-accessoires	20	Netwerkverbinding 	30
Nivelleerrails	20	Toetssignaal  / 	30
De openingshoek van de deuren beperken	21	Waarschuwing- en geluidssignalen  / 	30
Meubeldeur	21	Helderheid display 	30
Horizontale en verticale tussenruimte	21	Temperatuureenheid °C/°F	30
Gewicht van de meubeldeur	22	Demo-functie 	30
Extra geleidingsscharnier bij hoog meubelfront	22	Fabrieksinstellingen 	30
Inbouwmaten	23	Informatie over het koelapparaat 	31
Inbouw in een hoge kast/zij-aanzicht	23	Weergave van het Actieve AirClean-filter 	31
Aansluitingen en be- en ontluchting	24	Reinigingsmodus 	31
Elektrische aansluiting	25	Veiligheid	32
Introductie	26	Temperatuuralarm in de diepvrieszone	32
Beschrijving van het apparaat	26	Deuralarm	33
Bedieningspaneel met display ...	28	Functies van het apparaat	33
		SuperKoelen 	33
		SuperFrost 	34

De binnenruimte indelen	34	Levensmiddelen in de PerfectFresh	
Deurvak/flessenvak verplaatsen	34	Pro-zone bewaren	44
Plateau verplaatsen	34	Vochtvak	45
Flessenrek verplaatsen	34	Droogtevak	46
Gedeeld plateau verplaatsen	35	Verse levensmiddelen invriezen en	
Gedeeld plateau verschuiven	35	bewaren	48
Flessenrek in de isolatieplaat		Instellingen aanpassen	49
gebruiken	35	Reiniging en onderhoud	61
Adapters voor de bakplaat		Ontdooien	61
plaatsen	35	Diepvrieszone	61
Diepvrieszone flexibel indelen		Opmerkingen over het reinigings-	
(VarioRoom)	36	middel	61
Active AirClean-filter verplaat-		Koelapparaat op de reiniging voor-	
sen	36	bereiden	62
Bijgeleverde accessoires	37	De binnenruimte reinigen	63
Bij te bestellen accessoires	37	Accessoires met de hand of in de	
Ingebruikneming	38	vaatwasser reinigen	63
Vóór het eerste gebruik	38	Accessoires voor de reiniging ver-	
Koelapparaat aansluiten	38	wijderen en demonteren	64
Het koelapparaat inschakelen	38	Glasplaten en laden van de	
Het koelapparaat uitschakelen	38	diepvrieszone plaatsen	65
De koelzone apart uitschakelen	38	Deurdichting reinigen	66
Bij langdurige afwezigheid	39	Ventilatieopeningen reinigen	66
Vereisten voor de netwerkverbin-		Na het reinigen	66
ding	40	Problemen oplossen	68
Netwerkverbinding voor de 1e		Binnenverlichting	76
keer tot stand brengen	40	Oorzaken van geluiden	77
Scan & Connect uitvoeren	40	Service	79
Bediening	41	Contact bij storingen	79
Temperatuuraanduiding	41	EPREL-databank	79
Mogelijke temperatuurinstel-		Garantie	80
lingen in de koelzone	41	Informatie	81
Mogelijke temperatuurinstel-		Conformiteitsverklaring	81
lingen in de diepvrieszone	41	Auteursrechten en licenties	81
Temperatuur in de koel-/diepvries-			
zone instellen	41		
Levensmiddelen in de koelzone be-			
waren	43		
Gedeelten met verschillende			
temperaturen	43		
Levensmiddelen verpakt of on-			
verpakt bewaren?	44		

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Dit koelapparaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik kan echter persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

Lees de gebruiks- en montagehandleiding aandachtig door voordat u het koelapparaat in gebruik neemt. Die bevat belangrijke richtlijnen met betrekking tot de montage, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het koelapparaat.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om alle beschikbare informatie over de installatie van het koelapparaat en de veiligheidsinstructies en waarschuwingen te lezen en op te volgen.

Wanneer de veiligheidsrichtlijnen en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Bewaar de gebruiks- en montagehandleiding op een veilige plaats. Geef de gebruiks- en montagehandleiding door aan een volgende eigenaar.

Verantwoord gebruik

► Het koelapparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudens en dergelijke, bijvoorbeeld

– in winkels, kantoren en soortgelijke werkomgevingen

– in boerderijen

– door klanten in hotels, motels, bed en breakfast en andere specifieke woonomgevingen.

Dit koelapparaat mag niet buiten worden gebruikt.

► Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor het koelen en bewaren van levensmiddelen, voor het bewaren van diepvriesproducten, voor het invriezen en bewaren van verse levensmiddelen en voor het bereiden van ijs.

Gebruik voor andere doeleinden is ontoelaatbaar en kan gevaarlijk zijn.

► Het koelapparaat is niet geschikt voor het bewaren en koelen van geneesmiddelen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare stoffen of producten die onder de Richtlijn medische hulpmiddelen vallen. Een onjuist gebruik van het koelapparaat kan tot beschadiging of bederf van de bewaarde producten leiden. Verder is het koelapparaat niet geschikt voor gebruik in ruimtes met explosiegevaar.

Miele is niet verantwoordelijk voor schade die ontstaat door gebruik voor andere doeleinden dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

► Personen (kinderen inbegrepen) die op grond van hun fysieke of psychische gesteldheid, hun onervarenheid of gebrek aan kennis van het koelapparaat niet in staat zijn om het koelapparaat veilig te bedienen, mogen het alleen onder toezicht gebruiken.

Deze personen mogen het koelapparaat enkel zonder toezicht bedienen, wanneer hen is uitgelegd hoe ze het veilig kunnen gebruiken en wanneer ze begrijpen welke risico's eraan verbonden zijn.

Wanneer er kinderen in huis zijn

► Kinderen die jonger zijn dan 8 jaar moeten op afstand van het koelapparaat gehouden worden, tenzij ze steeds onder toezicht staan.

► Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze dit veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een onjuiste bediening.

► Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

► Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat ze nooit met het apparaat spelen.

► Verstikkingsgevaar. Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Technische veiligheid

► Het koelmiddelcircuit is op lekkage gecontroleerd. Het koelapparaat voldoet aan de desbetreffende veiligheidsvoorschriften en de geldende EU-richtlijnen.



Als het koelcircuit beschadigd is: koelmiddel en olie kunnen vrijkomen en ontbranden.

► Waarschuwing: brandgevaar/brandbaar materiaal. Dit symbool staat op de compressor en attendeert op brandbaar materiaal. Verwijder deze sticker niet.

Het gebruikte koelmiddel (informatie op het typeplaatje) is milieuvriendelijk, maar brandbaar.

Het gebruik van dit milieuvriendelijke koelmiddel zorgt ervoor dat het apparaat iets meer geluid maakt. Naast het geluid van de compressor kunnen er stromingsgeluiden in het volledige koelcircuit ontstaan.

Deze effecten zijn helaas onvermijdelijk, maar hebben geen invloed op de capaciteit van het koelapparaat.

Zorg ervoor dat bij het transporteren en het inbouwen/installeren van het koelapparaat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken. Opspattend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken en vrijkomend koelmiddel kan ontbranden.

Bij beschadigingen:

- Vermijd open vuur of andere brandhaarden.
- Maak het koelapparaat spanningsvrij.
- Lucht de kamer waarin het koelapparaat staat gedurende enkele minuten.
- Neem contact op met Miele Service.

► Hoe meer koelmiddel een koelapparaat bevat, hoe groter de ruimte moet zijn waarin u het apparaat plaatst. Bij een eventuele lekkage kan in te kleine ruimtes een brandbaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet het vertrek minstens 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel vindt u op het typeplaatje in het koelapparaat.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Als de ventilatieopeningen afgedekt of geblokkeerd zijn, kan er een brandbaar gas-lucht-mengsel ontstaan als het koelcircuit beschadigd raakt. Houd dus beslist de aangegeven afmetingen voor de ventilatieopeningen aan. De ventilatieopeningen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

► Vergelijk voordat u het apparaat aansluit de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet. Deze moeten beslist overeenkomen zodat het apparaat niet beschadigd raakt.

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

► De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Dit fundamentele veiligheidssysteem moet aanwezig zijn. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman/vakvrouw inspecteren.

► Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen.

► In geval van nood moet de stekker van het koelapparaat direct uit het stopcontact worden getrokken. Daarom mag het stopcontact zich niet achter het koelapparaat bevinden en moet dit gemakkelijk bereikbaar zijn.

► Als de aansluitkabel beschadigd is, moet het koelapparaat onmiddellijk spanningsvrij worden gemaakt. Neem contact op met Miele.

► Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar via de Miele webshop of bij Miele Service). Om veiligheidsredenen mag dit alleen door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele Service worden gedaan.

► Meervoudige stopcontacten of verlengsnoeren bieden niet voldoende veiligheid (brandgevaar). Gebruik deze niet voor het aansluiten van het apparaat op het elektriciteitsnet.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Wanneer er vocht op onderdelen, die onder spanning staan, of op de elektriciteitskabel komt, kan dat kortsluiting veroorzaken. Gebruik het apparaat daarom niet in ruimtes waar met water wordt gespetterd (bijv. garage, bijkeuken).
- ▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (bijv. op een schip) worden gebruikt.
- ▶ Beschadigingen aan het apparaat kunnen uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het apparaat op zichtbare beschadigingen. Een beschadigd apparaat mag niet in gebruik worden genomen.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen als het is ingebouwd zodat een veilige functie is gewaarborgd.
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet het apparaat spanningsvrij zijn. Dit is het geval als:
 - de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld of
 - de schroefzekeringen van de elektrische aansluiting er geheel zijn uitgedraaid of
 - de stekker uit het stopcontact is getrokken. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk is. Installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele Service worden uitgevoerd.
- ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer het koelapparaat niet door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele technici wordt gerepareerd.
- ▶ Bij de vervanging van defecte veiligheidsrelevante onderdelen garandeert Miele alleen van originele Miele reserveonderdelen dat deze volledig aan de veiligheidseisen voldoen.
- ▶ Vanwege speciale eisen (bijvoorbeeld voor wat betreft temperatuur, vochtigheid, chemische bestendigheid, slijtvastheid en trillingen) heeft dit koelapparaat een speciale lamp. Deze verlichting mag alleen voor deze toepassing worden gebruikt. De verlichting is niet geschikt voor de verlichting van het vertrek. De verlichting mag uitsluitend door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele Service worden vervangen. Dit koelapparaat bevat meerdere lichtbronnen met minimaal energie-efficiëntieklasse F.

Deskundige installatie

- ▶ Installeer het koelapparaat volgens de montagehandleiding.
- ▶ Wijzig de draairichting van de deur (indien nodig) volgens de montagehandleiding.
- ▶ Draag altijd beschermende handschoenen tijdens het transport, het wijzigen van de draairichting van de deur en tijdens de inbouw van het koelapparaat.
- ▶ Bouw het koelapparaat alleen in een stabiele, rechthoekige inbouwkast in, die waterpas is en op een vlakke en volledig rechte vloer staat.
- ▶ Het koelapparaat is zwaar en heeft met geopende deur(en) de neiging om naar voren te kantelen.
 - Vervoer of verplaats het koelapparaat met minstens 2 personen.
 - Vervang de draairichting deur van het koelapparaat met minstens 2 personen.
 - Bouw het koelapparaat met ten minste 2 personen in.
 - Laat het koelapparaat tijdens het inbouwen nooit onbeheerd achter.
 - Bevestig het koelapparaat altijd met de meegeleverde montage- en bevestigingsonderdelen (montageaccessoires) in de inbouwnis.

Veilig gebruik

- ▶ Het koelapparaat is vervaardigd voor een bepaalde klimaatklasse (omgevingstemperatuurbereik) waar de kamertemperatuur niet boven of onder mag liggen. De klimaatklasse staat aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van het koelapparaat. Als de omgevingstemperatuur lager is, staat de compressor langer stil. Het koelapparaat kan de vereiste temperatuur dan niet behouden.
- ▶ De ventilatieopeningen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd. Een probleemloze luchtstroom is dan niet meer gegarandeerd. Het energieverbruik neemt toe, waardoor onderdelen beschadigd kunnen raken.
- ▶ Gevaar voor beschadiging door levensmiddelen die vet of olie bevatten. Als u vet- of oliehoudende levensmiddelen in het koelapparaat of in de deur van het koelapparaat bewaart, zorg er dan voor dat lekend vet of olie niet in contact komt met de plastic onderdelen van het koelapparaat. Hierdoor kunnen spanningsscheuren in de kunststof ontstaan waardoor de kunststof knapt of scheurt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Brand- en explosiegevaar door brandbare gasmengsels. Bewaar geen explosieve stoffen en geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) in het koelapparaat. Brandbare gasmengsels kunnen ontbranden door elektrische onderdelen. Dergelijke spuitbussen kunt u herkennen aan de hand van de opgedrukte inhoudsopgave of een vlamsymbool. Ontsnappende gassen kunnen ontbranden door elektrische onderdelen.
- ▶ Explosiegevaar. Gebruik geen elektrische apparaten in dit koelapparaat (bijv. voor het maken van softijs). Hierdoor kunnen vonken ontstaan.
- ▶ Gevaar voor letsel en schade. Bewaar geen blikjes en flessen die koolzuurhoudende dranken bevatten of vloeistoffen die kunnen bevriezen in de diepvrieszone. Anders kunnen ze ontploffen.
- ▶ Gevaar voor letsel en schade. Als u flessen snel in de diepvrieszone wilt koelen, dient u ze uiterlijk na één uur weer uit de diepvrieszone te halen. Anders kunnen ze ontploffen.
- ▶ Letselrisico. Raak diepvriesproducten en metalen onderdelen niet met natte handen aan. Uw handen kunnen vastvriezen.
- ▶ Letselrisico. Stop nooit ijsblokjes en ijs op een stokje, met name waterijs, direct nadat u deze uit de diepvrieszone heeft gehaald, in uw mond. Door de zeer lage temperatuur van de diepvriesproducten kunnen lippen of tong vastvriezen.
- ▶ Vries geheel of gedeeltelijk ontdooide levensmiddelen niet opnieuw in. Gebruik deze levensmiddelen zo snel mogelijk omdat ze anders aan voedingswaarde verliezen en bederven. Als ontdooide levensmiddelen worden gekookt of gebraden kunnen ze wel opnieuw worden ingevroren.
- ▶ Gebruik uitsluitend drinkwater voor het maken van ijsblokjes.
- ▶ Wanneer u levensmiddelen eet die te lang zijn bewaard, loopt u het risico om voedselvergiftiging op te lopen.
De bewaartijd hangt van vele factoren af, zoals de versheid en kwaliteit van de levensmiddelen en de bewaartemperatuur. Neem de bewaartips en de uiterste houdbaarheidsdatum van de levensmiddelenfabrikanten in acht.
- ▶ Om de levensmiddelen zo snel mogelijk tot in de kern in te vriezen, mag de maximale vriescapaciteit niet worden overschreden. De maximale vriescapaciteit binnen 24 uur vindt u op het typeplaatje “Vriescapaciteit ... kg/24 u”.

Accessoires en onderdelen

► Miele aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van accessoires die geen originele Miele accessoires zijn. Miele is niet aansprakelijk voor vorderingen uit hoofde van garantie, waarborg en/of productaansprakelijkheid, voor zover schade of gebreken te wijten zijn aan het gebruik of de inbouw van accessoires die niet afkomstig zijn van Miele of door Miele zijn goedgekeurd.

► Originele Miele onderdelen worden minstens 10 jaar en maximaal 15 jaar na afloop van de serieproductie van uw koelapparaat op voorraad gehouden.

Reiniging en onderhoud

► Behandel de deurdichting niet met olie of vet om te voorkomen dat deze in de loop van de tijd poreus wordt.

► Gebruik voor het ontdooien en reinigen van het apparaat nooit een stoomreiniger, aangezien stoom in aanraking kan komen met spanningsvoerende delen van het apparaat en zo kortsluiting kan veroorzaken.

► Spitse of scherpe voorwerpen beschadigen de koelelementen waardoor het apparaat niet meer functioneert. Gebruik daarom geen spitse of scherpe voorwerpen, om

- rijp- en ijslagen te verwijderen
- en vastgevroren ijsbakjes en/of vastgevroren levensmiddelen los te wrikken.

► Plaats wanneer u wilt ontdooien nooit elektrische verwarmingsapparaten of kaarsen in het apparaat om te voorkomen dat de kunststof beschadigd raakt.

► Gebruik geen ontdooisprays of andere middelen om te ontdooien. Ontdooisprays en ontdooimiddelen kunnen explosieve gassen vormen of ze kunnen oplosmiddelen of drijfgassen bevatten die de kunststof beschadigen of schadelijk zijn voor de gezondheid.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Transport

- ▶ Het koelapparaat moet altijd rechtop en in de transportverpakking worden vervoerd, zodat er geen schade kan optreden.
- ▶ Gevaar voor letsel en schade. Vervoer het koelapparaat met behulp van een tweede persoon, omdat het koelapparaat erg zwaar is.

Wat te doen wanneer u het apparaat afdankt

- ▶ Spelende kinderen kunnen in het koelapparaat ingesloten raken en stikken.
 - Demonteer de deur(en) van het apparaat.
 - Haal de laden eruit.
 - Laat de plateaus in het koelapparaat zitten, zodat kinderen er niet zomaar in kunnen klimmen.
 - Maak het slot van uw oude koelapparaat eventueel kapot. Zo voorkomt u dat spelende kinderen ingesloten raken, wat levensgevaarlijk is.
- ▶ Gevaar voor een elektrische schok!
 - Snijd de stekker van de stroomkabel af.
 - Snijd de stroomkabel van het af te danken apparaat af.

Voer de stekker en de aansluitkabel gescheiden van het af te danken apparaat af.

- ▶ Zorg er tijdens en na de afvoer voor, dat het koelapparaat niet in de buurt van benzine of andere brandbare gassen en vloeistoffen wordt geplaatst.

- ▶ Brandgevaar door uitstromende olie of koelmiddel.

Het koelmiddel en de olie in het apparaat zijn brandbaar. Lekkend koelmiddel of lekkende olie kan in hoge concentraties en in contact met een externe warmtebron ontbranden.

Zorg ervoor dat het koelcircuit niet beschadigd raakt tijdens de afvoer. Zo voorkomt u ongecontroleerde lekkage van koelmiddel (informatie op het typeplaatje) en olie.

- ▶ Vrijkomend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken. Beschadig daarom geen onderdelen van het koelsysteem, bijv. door
 - koelmiddelkanalen van de verdamper open te prikken,
 - buisleidingen om te buigen,
 - coatings af te krabben.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Symbool op de compressor (afhankelijk van het model)

Deze waarschuwing geldt alleen voor het recyclen. Bij normaal gebruik bestaat er geen gevaar.



- Het is levensgevaarlijk, de olie in de compressor in te slikken of in te ademen.

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het apparaat gemakkelijk kunt hanteren en beschermt het apparaat tegen transport-schade.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard. Gebruik materiaalspecifieke inzamelings- en retouropties voor recyclebaar materiaal. Uw Miele vakhandelaar neemt de transportverpakking terug.

Afdanken van het apparaat

Elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw af te danken apparaat bij het gewone huisvuil afvoert of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Voer het af te danken apparaat daarom nooit via het gewone huisvuil af.



Zorg ervoor dat uw koelapparaat niet wordt beschadigd totdat het op de juiste, milieuvriendelijke manier is afgevoerd.

Alleen dan kunt u er zeker van zijn dat de koelmiddelen in het koelcircuit en de olie in de compressor niet in het milieu terechtkomen.

Lever het apparaat in bij een gratis, gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparaten, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken apparaat. U

bent wettelijk verplicht om niet compleet ingebouwde gebruikte batterijen en accu's alsmede lampen die onbeschadigd kunnen worden verwijderd, te verwijderen. Breng deze naar een geschikte inzamellocatie, waar u ze gratis kunt inleveren. Het af te danken apparaat moet totdat u het wegbrengt buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

Zo bespaart u energie ...

- | | |
|------------------------------|---|
| Plaats van opstelling | <p>Het koelapparaat moet bij hogere omgevingstemperaturen vaker koelen en verbruikt dan meer energie. Daarom:</p> <ul style="list-style-type: none">- Plaats het koelapparaat in een goed geventileerde ruimte.- Plaats het koelapparaat niet naast een warmtebron (verwarmingselement, fornuis).- Bescherm het koelapparaat tegen directe blootstelling aan zonlicht.- Zorg voor een ideale omgevingstemperatuur van ongeveer 20 °C.- Houd de ventilatie-openingen vrij en reinig ze regelmatig door stof te verwijderen. |
| Temperatuurstelling | <p>Hoe lager de temperatuur, des te hoger het energieverbruik. De volgende instellingen worden aangeraden:</p> <ul style="list-style-type: none">- Koelzone 4 tot 5 °C.- PerfectFresh Pro-Zone ca. 0 °C.- Diepvrieszone -18 °C |
| Gebruik | <p>Door binnenstromende warmte en een belemmering van de luchtcirculatie neemt het energieverbruik toe. Daarom:</p> <ul style="list-style-type: none">- Open de deur/deuren altijd zo kort mogelijk. Een goede sortering van de levensmiddelen helpt bij de oriëntatie.- Sluit de deur/deuren na het openen volledig.- Laat warme levensmiddelen en dranken afkoelen voordat u ze in het koelapparaat bewaart.- Bewaar de levensmiddelen goed verpakt of afgedekt.- Leg de vakken niet te vol, zodat de lucht kan circuleren.- Houd u bij de plaatsing van laden en plateaus aan de standaard toestand.- Leg diepvriesproducten in de koelzone wanneer ze moeten ontdooien. |

Duurzaamheid en milieubescherming

Ontdooien

Een laag ijs zorgt voor een verminderde toevoer van koude lucht naar de diepvriesproducten. Daarom:

- Ontdooi de diepvrieszone als er een laag ijs van maximaal 0,5 cm is ontstaan.

 Voer de inbouw uit volgens de montagehandleiding (zie QR-code).



M.-Nr. 11668540

Een gedrukte versie van de gebruiks- en montagehandleiding bestellen

Bij Miele kunt u gratis een gedrukte montagehandleiding bestellen.

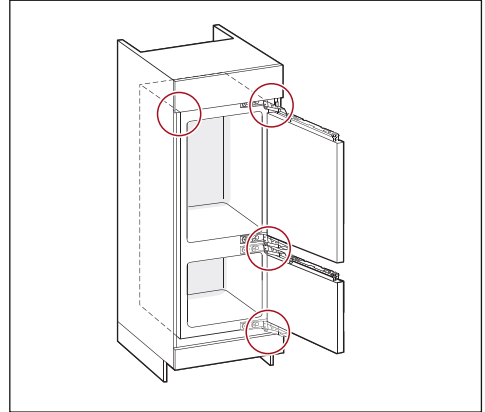
Alle contactgegevens van Miele vindt u aan het einde van dit document. Vermeld de typeaanduiding en het serienummer op het typeplaatje.

Het koelapparaat in de inbouw-nis bevestigen

 Pas op voor schade en letsel door een kantelend koelapparaat. Het koelapparaat is zwaar en heeft met een geopende deur de neiging om naar voren te kantelen.

Houd de deur of deuren van het koelapparaat dicht, totdat het apparaat is ingebouwd.

Bevestig het koelapparaat in de inbouwnis altijd met de meegeleverde montage- en bevestigingsonderdelen volgens de montagehandleiding.



Plaats van opstelling

 Pas op voor brand en beschadiging door apparaten die warmte afgeven.

Apparaten die warmte afgeven, kunnen in brand vliegen en brand in het koelapparaat veroorzaken.

De aansluitkabel mag niet in contact komen met warmtebronnen.

Het koelapparaat mag niet onder een kookplaat worden ingebouwd.

 Pas op voor brand en beschadiging door open vuur.

Door open vuur kan het koelapparaat vlam vatten.

Houd open vuur, zoals een kaars, uit de buurt van het koelapparaat.

Installeren

 Risico op brand en schade door een onjuiste opstelling.

Als stekkers en aansluitkabels de achterkant van het koelapparaat raken, kunnen stekkers en aansluitkabels door trillingen beschadigd raken en kortsluiting veroorzaken.

De stekkers of aansluitkabels mogen het koelapparaat niet raken.

Aansluitkabels mogen niet worden bekneeld of beschadigd.

Sluit geen andere apparaten aan op stopcontacten die zich achter dit koelapparaat bevinden.

Plaats of gebruik geen verdeelstekkers, verdeelblokken of andere elektronische apparaten (zoals halogeen-transformatoren) rond de achterkant van het apparaat.

Denk er bij de keuze van de plaats van opstelling aan dat het energieverbruik van het koelapparaat stijgt als u het koelapparaat dicht bij een verwarming, een fornuis of een andere warmtebron plaatst. Vermijd directe blootstelling aan zonlicht. Hogere omgevingstemperaturen verhogen het energieverbruik omdat de compressor langer draait.

Kies een droge ruimte uit waar goed kan worden geventileerd.

Bouw het koelapparaat alleen in een stabiele, rechthoekige inbouwkast in, die waterpas is en op een vlakke en volledig rechte vloer staat.

 Beschadigingsgevaar door hoge luchtvochtigheid.

Bij een hoge luchtvochtigheid kan op de buitenkant van het koelapparaat condens ontstaan.

Dit condenswater kan corrosie veroorzaken.

Plaats het koelapparaat in een droge en/of geklimatiseerde ruimte met voldoende ventilatie.

Controleer na het inbouwen/plaatsen of de deur/deuren goed sluit/sluiten en of het koelapparaat op de beschreven wijze is geplaatst. De aangegeven ventilatieopeningen moeten beslist worden aangehouden.

Klimaatklasse

Het koelapparaat is vervaardigd voor een bepaalde klimaatklasse (omgevings-temperatuurbereik) waar de kamertemperatuur niet boven of onder mag liggen. De klimaatklasse staat aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van het koelapparaat.

Klimaatklasse	Omgevingstemperatuur
SN	10 tot 32 °C
N	16 tot 32 °C
ST	16 tot 38 °C
T	16 tot 43 °C
SN-ST	10 tot 38 °C
SN-T	10 tot 43 °C

Als de omgevingstemperatuur lager is, staat de compressor langer stil. Dat kan hogere temperaturen in het koelapparaat veroorzaken en dus tot gevolgschade leiden.

Side-by-Side-opstelling

 Pas op voor beschadiging door condens op de buitenwanden van de koelapparaten.

Bij een hoge luchtvochtigheid en een gebrek aan be- en ontluuchting kan condens op de buitenkant van het koelapparaat neerslaan. Dat kan corrosie veroorzaken.

Installeer een koelapparaat niet direct naast of boven andere koelapparaten als het koelapparaat hiervoor niet is goedgekeurd.

Uw koelapparaat kan eventueel naast een ander koelapparaat met geïntegreerde verwarming in aparte inbouwnissen worden ingebouwd.

Tip: Vraag uw vakhandelaar welke combinaties met uw koelapparaat mogelijk zijn.

Be- en ontluuchting

 Pas op voor brand en beschadiging door onvoldoende ventilatie.

Als het koelapparaat niet voldoende wordt geventileerd, schakelt de compressor steeds vaker en steeds langer in. Dit leidt tot een hoger energieverbruik en een hogere bedrijfstemperatuur van de compressor. Dit kan leiden tot schade aan het koelapparaat. Zorg voor voldoende ventilatie voor het koelapparaat:

Houd u altijd aan de voorgeschreven ventilatieopeningen.

De ventilatieopeningen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

Reinig de ventilatiegebieden regelmatig om stof en vuil te verwijderen.

De lucht op de achterwand van het koelapparaat wordt warm. Daarom moet de inbouwkast zodanig zijn geconstrueerd dat een goede luchttoevoer en luchtafvoer gewaarborgd zijn (zie hoofdstuk: "Inbouwmaten" en de montagehandleiding).

Installeren

Draairichting deur veranderen

 **Gevaar voor letsel en schade door een hoog deurgewicht.**
Als de draairichting door één persoon wordt gewijzigd, is er een verhoogd risico op letsel of beschadiging.
Laat iemand u helpen bij het veranderen van de draairichting.

 **Gevaar voor beknelling rond het deurscharnier.**
Rond het scharnier kunnen vingers ingeklemd raken.
Laat het deurscharnier geopend en klap het niet dicht.
Grijp tijdens het ombouwen niet in het deurscharnier.

Vervang het deurscharnier volgens de montagehandleiding.

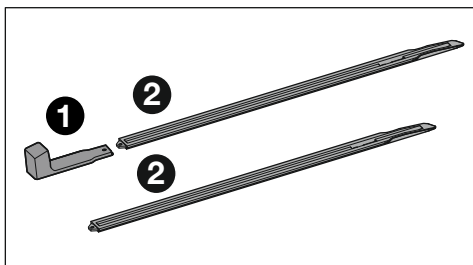
Meegeleverde montage-accessoires

Installeer het koelapparaat volgens de montagehandleiding.

Nivelleerrails

Meegeleverd vanaf een nishoogte van 1.400 mm.

Het geluidsniveau wordt verminderd door de installatie.



1 - montagebeugel, 2 - nivelleerrails

Schuif de twee nivelleerrails onder het koelapparaat met behulp van de montagehandgreep (zie montagehandleiding).

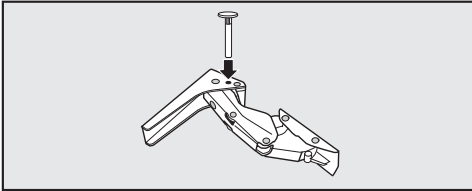
De openingshoek van de deuren beperken

De deurscharnieren zijn standaard zo ingesteld dat de deuren van het apparaat ver kunnen worden geopend.

Indien nodig kan de openingshoek worden beperkt tot ongeveer 90° met behulp van de bijgeleverde stiften.

Breng de deurbegrenzingsstiften aan voordat het koelapparaat wordt ingebouwd.

Om de stift in het bovenste scharnier van de deur van de diepvrieszone te plaatsen, dient u de deur van de koelzone te verwijderen (zie montagehandleiding).



- Steek de stift van bovenaf in het deurscharnier.

Meubeldeur

Horizontale en verticale tussenruimte

Afhankelijk van het keukendesign zijn de dikte en de draaihoek van de meubeldeur evenals de afmeting van de tussenruimte rondom (horizontaal en verticaal) vastgelegd.

Let daarom beslist op het volgende:

- Horizontale tussenruimte

De spleet tussen de meubeldeur en de kastdeur daarboven of daaronder moet minstens 3 mm bedragen.

- Verticale tussenruimte

Als de voegbreedte tussen de deur van het koelapparaat en het aan de scharnierzijde aangrenzende meubelfront of zijpaneel te klein is, kan de deur van het koelapparaat er bij het openen tegenaan stoten.

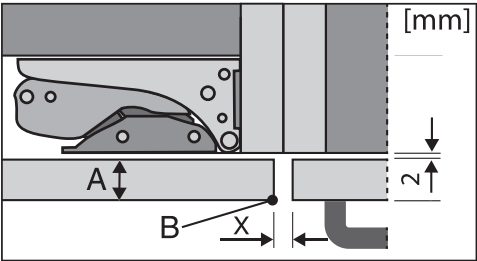
Controleer of de meubeldeur ergens tegen aan stoot.

Bepaal de benodigde voegbreedte op basis van de dikte en de draaihoek van de meubeldeur.

Denk daaraan bij het plannen van uw keuken of als u uw koelapparaat vervangt.

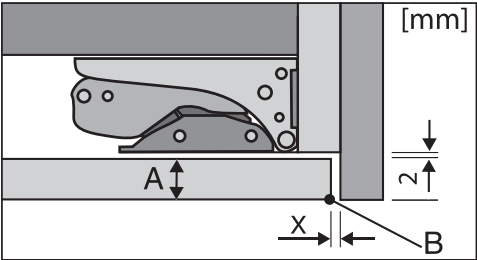
Installeren

Dikte van de meubeldeur A [mm]	Afmeting tussenruimte X [mm] voor verschillende draaihoeken B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	min. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5



aangrenzend keukenmeubelfront

- A = dikte meubelfront
- B = draaihoek
- X = afmeting tussenruimte



afsluitend zijpaneel

- A = dikte meubelfront
- B = draaihoek
- X = afmeting tussenruimte

Tip: Monteer een afstandslijst tussen keukenkast en zijpaneel. Zo ontstaat een tussenruimte die breed genoeg is.

Gewicht van de meubeldeur



Beschadiging door te zware meubeldeur.

Wanneer er een meubeldeur wordt gemonteerd die het maximaal toelaatbare gewicht overschrijdt, kunnen de scharnieren beschadigd raken.

De maximaal toegestane gewichten van de meubeldeuren in kilo's bedragen:

Koelapparaat	Bovenste meubeldeur	Onderste meubeldeur
KF 7742 ...	18	12

Extra geleidingsscharnier bij hoog meubelfront

Als er sprake is van een hoog meubelfront dat **duidelijk** boven het koelapparaat uitsteekt, raden wij aan een extra geleidingsscharnier in te bouwen.

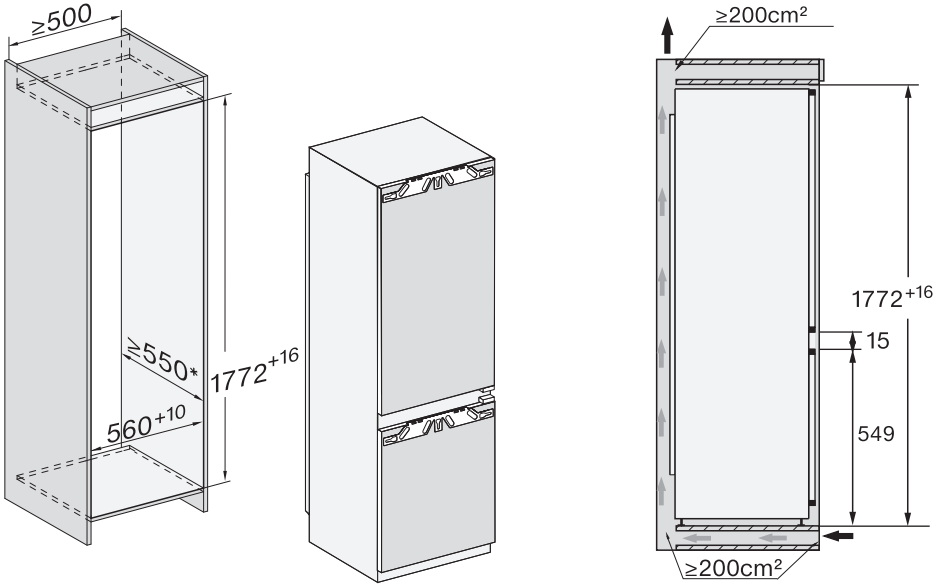
Houd er rekening mee dat dit geleidingsscharnier (speciaal meubelscharnier) hetzelfde draaipunt heeft als het deurscharnier op het koelapparaat.

Het geleidingsscharnier helpt de beweging van de deur beter te geleiden en zorgt voor de benodigde stabiliteit.

Inbouwmaten

Inbouw in een hoge kast/zij-aanzicht

Alle maten zijn in mm aangegeven.



* Het opgegeven energieverbruik is gemeten bij een nisdiepte van 560 mm. Het koelapparaat functioneert goed bij een nisdiepte van 550 mm, maar heeft dan een iets hoger energieverbruik.

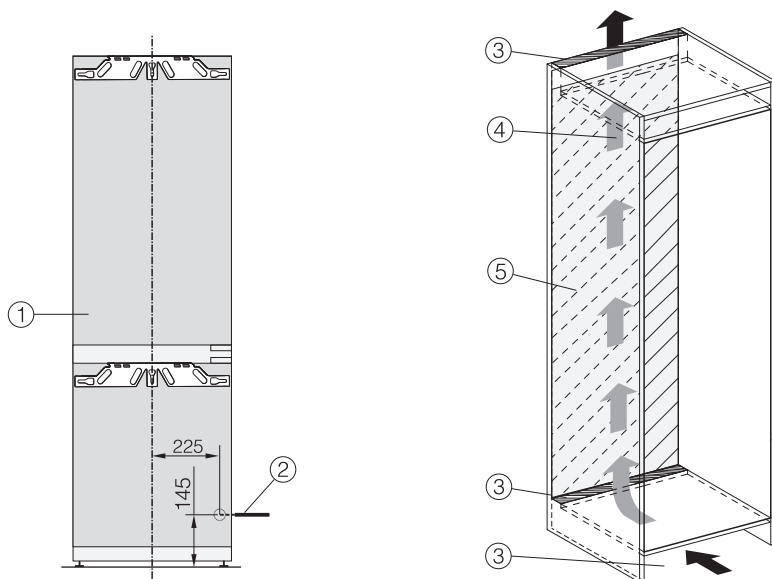
Zorg er bij het inbouwen voor dat de inbouwkast voldoet aan de voorgeschreven inbouwmaten.

Installeren

Aansluitingen en be- en ontluuchting

Alle maten zijn in mm aangegeven.

De aangegeven ventilatie-openingen zijn beslist noodzakelijk om de correcte werking van het koelapparaat te garanderen.



- ① Vooraanzicht
- ② Aansluitkabel, lengte = 2.200 mm
Een langere aansluitkabel is bij Miele Service verkrijgbaar.
- ③ Ventilatie-opening min. 200 cm²
- ④ Ventilatie
- ⑤ Geen aansluiting in dit gedeelte

Elektrische aansluiting

Het koelapparaat mag uitsluitend met de meegeleverde aansluitkabel op een geaard stopcontact worden aangesloten.

Plaats het koelapparaat zodanig dat het stopcontact goed bereikbaar is. Als het stopcontact niet goed bereikbaar is, zorg er dan voor dat er voor elke pool een werkschakelaar is.



Brandgevaar door oververhitting. Het gebruik van het koelapparaat via verdeelstekkers en verlengkabels kan tot overbelasting van de kabels leiden. Gebruik daarom om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengkabels.

De elektrische installatie moet aan de geldende normen voldoen.

Om veiligheidsredenen raden we aan een aardlekschakelaar (RCD) te gebruiken van het type  in de huisinstallatie waarin u het koelapparaat installeert.

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag dit alleen door een door Miele geautoriseerde vakman/-vrouw of door Miele worden gedaan.

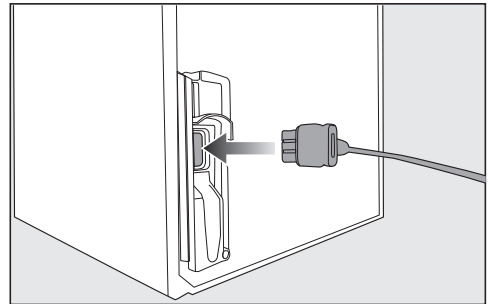
Op het typeplaatje en in deze gebruiksaanwijzing staat informatie over het nominale verbruik en de bijbehorende zekering. Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektrische aansluiting ter plaatse. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsysteem) is mogelijk. Voorwaarde

voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

De veiligheidsvoorzieningen in de huisinstallatie en in dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of bij een niet-netsynchrone energievoorziening. Indien nodig moeten ze door gelijkwaardige voorzieningen in de installatie worden vervangen.

Koelapparaat aansluiten



- Steek de stekker in de achterkant van het koelapparaat.

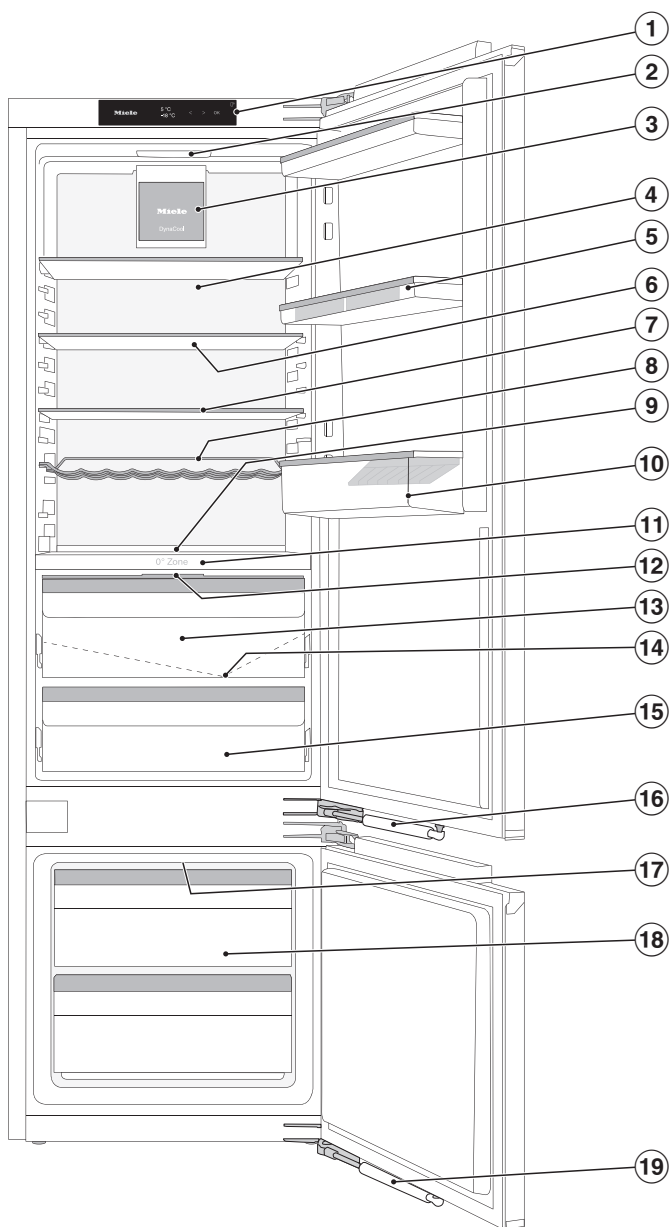
Zorg dat de stekker goed vastklikt.

- Steek de stekker van het koelapparaat in het stopcontact.

Het koelapparaat is nu op het elektriciteitsnet aangesloten.

Introductie

Beschrijving van het apparaat

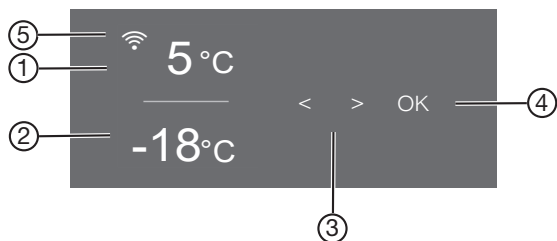


Deze afbeelding toont een model als voorbeeld.

- ① Display
- ② Binnenverlichting (SmartLight):
De binnenverlichting past zich aan de lichtomstandigheden in uw omgeving aan.
- ③ Ventilator (DynaCool)
- ④ Droge achterwand ter voorkoming van condens
- ⑤ Deurvak met eierrek
- ⑥ Gedeeld plateau (FlexiBoard):
Schuif de voorste halve glasplaat naar achteren en creëer ruimte voor hoge bakken in het voorste gedeelte.
- ⑦ Plateau
- ⑧ Variabel flessenrek
- ⑨ Plaats voor een bakplaat (ComfortSize)
- ⑩ Flessenvak met flessenhouder:
U kunt de flessenhouder naar rechts of links verschuiven en zo ruimte creëren voor pakken drank.
- ⑪ Isolatieplaat met flessenrek
- ⑫ Vakdeksel voor het instellen van de luchtvochtigheid:
Afhankelijk van de positie van het vakdeksel wordt de luchtvochtigheid niet verhoogd δ of wel verhoogd $\delta\delta\delta$.
- ⑬ PerfectFresh Pro-zone (vochtvak, ook te gebruiken als droogtevak):
bewaar groente en fruit hier tussen 0 en 3 °C en onder ideale vochtomstandigheden $\delta\delta\delta$.
- ⑭ Dooiwatergootje en afvoeropening:
neergeslagen condens stroomt weg en verdampt automatisch.
- ⑮ PerfectFresh Pro-zone (droogtevak):
bewaar zuivelproducten, vlees en vis hier tussen 0 en 3 °C.
- ⑯ Deurdranger (SoftClose)
- ⑰ Ruimte voor meegeleverde koelelementen
- ⑱ Diepvrieslades
- ⑲ Deurdranger (SoftClose)

Introductie

Bedieningspaneel met display



- ① Temperatuuraanduiding voor de koelzone
- ② Temperatuuraanduiding van de diepvrieszone
- ③ Sensortoetsen om een instelling te kiezen
- ④ Sensortoets *OK* om een keuze te bevestigen en voor toegang tot de instellingsmodus ⚙️
- ⑤ Weergave verbindingstatus
(alleen zichtbaar als connectiviteit is ingesteld)

Instellingsmodus

Party-stand

De functie Party-stand is aan te bevelen als u grote hoeveelheden verse levensmiddelen en dranken snel wilt koelen of invriezen.

U dient de functie Party-stand ca. 4 uur voordat u de levensmiddelen in het apparaat plaatst in te schakelen.

De functie Party-stand gaat na ca. 24 uur automatisch uit.

Als er sprake is van een stroomuitval wordt de functie Party-stand uitgeschakeld.

Vakantiemodus

De functie Vakantiemodus is handig wanneer u bijvoorbeeld tijdens vakantie de koelzone niet geheel wilt uitschakelen of geen grote koelcapaciteit nodig heeft (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Als de vakantiemodus ingeschakeld is, wordt de koelzone ingesteld op een temperatuur van 15 °C. In de PerfectFresh Pro-zone wordt automatisch een temperatuur van 9 tot 12 °C ingesteld. De koelzone kan zo energiezuinig in gebruik blijven.

De diepvrieszone blijft ingeschakeld op de eerder ingestelde temperatuur.

Bij deze gemiddelde koelzonetemperatuur kunnen langer houdbare levensmiddelen nog enige tijd in het koelapparaat bewaard blijven. Het energieverbruik is lager dan bij normaal gebruik.

Ook ontstaan er geen geurtjes en schimmels, die wél kunnen ontstaan als de koelzone helemaal uitgeschakeld wordt en de deur van het apparaat gesloten is.

Vergrendelingsfunctie

Als de vergrendelingsfunctie is ingeschakeld, beschermt deze het koelapparaat tegen onbedoeld uitschakelen en tegen onbedoelde wijzigingen door onbevoegde personen, bijvoorbeeld kinderen.

Als u bijvoorbeeld alleen even de temperatuur wilt wijzigen, kunt u de vergrendelingsfunctie gedurende korte tijd deactiveren.

Koelapparaat uitschakelen

Zie het hoofdstuk “Ingebruikneming”, paragraaf “Koelapparaat uitschakelen”.

Sabbatmodus

Het koelapparaat beschikt over de sabbatmodus om gebruikers in hun religieuze verplichtingen van dienst te zijn.

Bij een ingeschakelde sabbatmodus wordt het volgende tijdelijk gedeactiveerd:

- de binnenverlichting wanneer de deur wordt geopend
- alle geluidssignalen en optische signalen
- het display
- herinneringen (bijv. weergave Actieve AirClean-filter): het ingestelde tijdsinterval wordt gepauzeerd

Introductie

Alle andere eerder ingeschakelde functies blijven actief.

Terwijl de sabbatmodus is ingeschakeld, kunt u voor uw koelapparaat geen instellingen wijzigen.

Informatie over de sabbatmodus

Hier kunt u de versie van de sabbatmodus opvragen.

Tijd tot activering van het deuralarm



Hier kunt u de periode tot de activering van het deuralarm na het openen van de deur instellen.

Temperatuurstand in de PerfectFresh Pro-zone

In de PerfectFresh Pro-zone wordt de temperatuur automatisch op 0 tot 3 °C geregeld.

Wanneer u het daar echter warmer of kouder wilt hebben, bijv. omdat u vis wilt bewaren, kunt u de temperatuur stapsgewijs iets wijzigen (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Netwerkverbinding

Hier kunt u de netwerkverbinding voor de eerste keer instellen, de wifi activeren en deactiveren of de netwerkconfiguratie resetten (zie het hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Toetssignaal

Hier kunt u het toetssignaal in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Waarschuwings- en geluidssignalen



Hier kunt u het volume van de waarschuwings- en geluidssignalen wijzigen (bijv. bij een deuralarm of een foutmelding). Of u kunt de waarschuwings- en geluidssignalen helemaal uitschakelen als deze u storen (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Helderheid display

Hier kunt u de helderheid van het display aan de lichtomstandigheden aanpassen.

Temperatuureenheid °C/°F

Hier kunt u de gewenste temperatuureenheid instellen (°Celsius of °Fahrenheit).

Demo-functie

Hier kunt u de demo-functie uitschakelen als de demo-functie standaard ingeschakeld is (in het display verschijnt ).

Met de demo-functie kan de vakhandelaar het koelapparaat presenteren zonder de koeling in te hoeven schakelen. Voor particulier gebruik is deze instelling niet relevant.

Fabrieksinstellingen

Hier kunt u de instellingen van het koelapparaat resetten naar de fabrieksinstelling.

Tip: Herstel de fabrieksinstellingen van het koelapparaat wanneer u het apparaat wegdoet, verkoopt of een gebruikt koelapparaat gaat gebruiken. Afhankelijk van het model wordt daardoor ook de netwerkconfiguratie gereset, zodat uw persoonlijke gegevens van het koelapparaat verwijderd worden. Bovendien heeft de vorige eigenaar geen toegang meer tot het koelapparaat.

Informatie over het koelapparaat

Hier kunt u de typeaanduiding en het serienummer van uw koelapparaat bekijken.

Houd deze gegevens bij de hand:

- voor het opnemen van het koelapparaat in uw wifi-netwerk.
- voor het melden van een storing aan Miele service.
- voor het opvragen van informatie uit de EPREL-database.

Weergave van het Active AirClean-filter

De lucht wordt gefilterd via het Active AirClean-filter, zodat de lucht reukvrij blijft.

De weergave van het Active AirClean-filter in het display herinnert u er ongeveer om de 6 maanden aan dat het Active AirClean-filters moet worden vervangen (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Active AirClean-filter (anti-geurfilter) vervangen”).

Hier kunt u de weergave van de Active AirClean-filters activeren (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Reinigingsmodus

De functie Reinigingsmodus  maakt een eenvoudige reiniging van de koelzone mogelijk.

De binnenverlichting blijft ingeschakeld, hoewel de koelzone is uitgeschakeld. Akoestische en optische signalen zijn ook uitgeschakeld.

Introductie

Veiligheid

Temperatuuralarm in de diepvrieszone

Het koelapparaat heeft een temperatuuralarm waarmee wordt voorkomen dat de temperatuur in het apparaat ongemerkt stijgt.

Als de temperatuur te hoog wordt, wordt in de temperatuuraanduiding van de diepvrieszone   rood verlicht.

Bovendien klinkt er een zoemer totdat de alarmsituatie wordt beëindigd of de zoemer voortijdig wordt uitgeschakeld.

Afhankelijk van de ingestelde temperatuur zal het koelapparaat melden of de temperatuur te veel gestegen is.

Het waarschuwingssignaal klinkt en het lampje brandt in de volgende situaties:

- Als u het koelapparaat inschakelt en de temperatuur in de diepvrieszone te veel verschilt van de temperatuur die u heeft ingesteld.
- Als u diepvriesproducten in het apparaat legt of eruit haalt en daarbij te veel warme lucht in het apparaat komt.
- Als u een vrij grote hoeveelheid levensmiddelen invriest.
- Als u verse levensmiddelen invriest die nog warm zijn.
- Als er een stroomstoring is.
- Als het koelapparaat defect is.

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Is de temperatuur vrij lang hoger dan -18°C , dan kunnen de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk zijn ontdood. Daardoor zijn de levensmiddelen korter houdbaar.

Controleer of de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk zijn ontdood. Gebruik deze levensmiddelen in dat geval dan zo snel mogelijk of kook of bak ze, alvorens de levensmiddelen opnieuw in te vriezen.

Temperatuuralarm voortijdig uitschakelen

Voordat u het temperatuuralarm uitschakelt, moet de oorzaak voor het temperatuuralarm worden vastgesteld en opgelost.

Als het geluidssignaal storend is, kunt u het voortijdig uitschakelen.

■ Tik op OK.

Het symbool   dooft en het geluidssignaal stopt.

In de temperatuuraanduiding van de diepvrieszone wordt knipperend ca. 1 minuut de hoogste temperatuur weergegeven die tot dat moment in de diepvrieszone heerste. Daarna verschijnt in de temperatuuraanduiding de actuele temperatuur in de diepvrieszone.

Deuralarm

Dit koelapparaat heeft een deuralarm dat in werking treedt wanneer de deur te lang openstaat. Daarmee wordt voorkomen dat er onnodig veel energie wordt verbruikt en dat het voor de opgeslagen levensmiddelen te warm wordt.

Als de deur van het apparaat te lang openstaat, gaat in de betreffende temperatuur aanduiding   geel branden. Daarnaast klinkt er een geluidssignaal en knippert de binnenverlichting.

Het tijdsbestek tot de activering van het deuralarm kan worden gewijzigd. Het akoestische geluidssignaal van het deuralarm kan ook worden uitgeschakeld. Zodra de deur van het apparaat gesloten wordt, stopt het geluidssignaal en dooft   in het display.

Deuralarm voortijdig uitschakelen

■ Tik op OK.

  dooft en het geluidssignaal stopt. De binnenverlichting brandt constant.

Als de deur van het apparaat niet wordt gesloten, wordt het deuralarm na ca. 1 minuut herhaald.

Funcities van het apparaat

SuperKoelen ❄

Als de functie SuperKoelen ❄ is ingeschakeld, wordt de **koelzone** zeer snel tot de koudste waarde afgekoeld (afhankelijk van de omgevingstemperatuur). Het koelapparaat werkt met een maximaal koelvermogen en de temperatuur daalt. Kies deze functie als u grote hoeveelheden verse levensmiddelen of dranken snel wilt afkoelen.

Als de functie SuperKoelen ❄ is ingeschakeld, kan het zijn dat het apparaat meer geluid maakt.

U dient de functie SuperKoelen ❄ **4 uur voordat u de in te vriezen levensmiddelen of dranken in de diepvrieszone plaatst** in te schakelen.

De functie SuperKoelen ❄ wordt automatisch na ca. 18 uur uitgeschakeld. Het koelapparaat werkt weer met het normale koelvermogen.

Tip: Om energie te besparen, kunt u de functie SuperKoelen ❄ zelf uitschakelen zodra de levensmiddelen of dranken koel genoeg zijn.

Introductie

SuperFrost ❄

Als de functie SuperFrost ❄ is ingeschakeld, wordt de **diepvrieszone** zeer snel tot de koudste waarde afgekoeld (afhankelijk van de omgevingstemperatuur). Het koelapparaat werkt met een maximaal koelvermogen en de temperatuur daalt. Selecteer deze functie voordat u verse levensmiddelen gaat invriezen. Op die manier worden de levensmiddelen snel tot in de kern ingevroren en blijven de voedingswaarde, de vitaminen, het uiterlijk en de smaak behouden.

U dient de functie SuperFrost ❄ ca. **6 uur voordat u de in te vriezen levensmiddelen in de diepvrieszone plaatst** in te schakelen (zie hoofdstuk “Bedienen”, paragraaf “SuperFrost ❄ inschakelen”). Als u het **maximale vriesvermogen** wilt benutten, moet de functie SuperFrost ❄ **24 uur van tevoren** worden ingeschakeld.

De functie SuperFrost ❄ wordt na maximaal 72 uur automatisch uitgeschakeld. Hoe lang het duurt voordat deze functie wordt uitgeschakeld, is afhankelijk van de hoeveelheid verse levensmiddelen die in de diepvrieszone is gelegd.

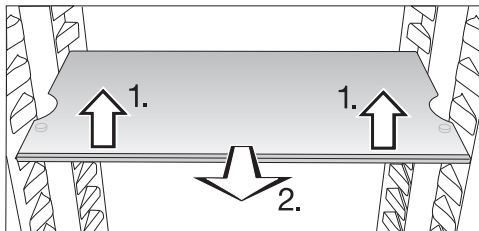
De binnenruimte indelen

Deurvak/flessenvak verplaatsen

Verplaats de vakken/flessenvakken in de deur alleen als er niets in staat.

- Schuif de deurvakken/flessenvakken naar boven en haal ze er naar voren toe uit.
- Zet de deurvakken/flessenvakken er op de gewenste plaats weer in.

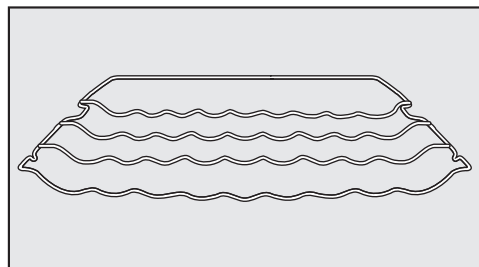
Plateau verplaatsen



- Til het plateau aan de voorkant iets op en trek het plateau een stukje naar voren.
- Til het plateau met de uitsparingen over de plateauribben heen om het omhoog of omlaag te verplaatsen.
- Schuif het plateau terug.

Met stopjes wordt voorkomen dat de plateaus er per ongeluk uit worden getrokken.

Flessenrek verplaatsen



U kunt het flessenrek op verschillende plekken in het koelapparaat plaatsen.

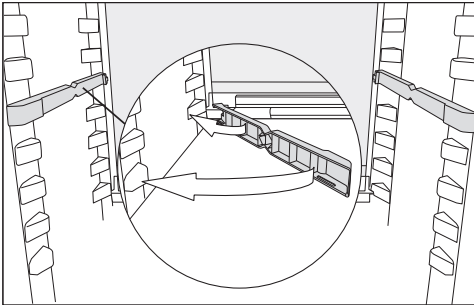
- Til het flessenrek aan de voorkant iets op, trek het een stukje naar voren, til het met de uitsparing over de plateau-ribben heen en verplaats het omhoog of omlaag.

De beugel aan de achterkant van het rek moet naar boven wijzen, zodat de flessen niet tegen de achterwand aan kunnen komen.

Met stopjes wordt voorkomen dat het flessenrek er per ongeluk uit wordt getrokken.

Gedeeld plateau verplaatsen

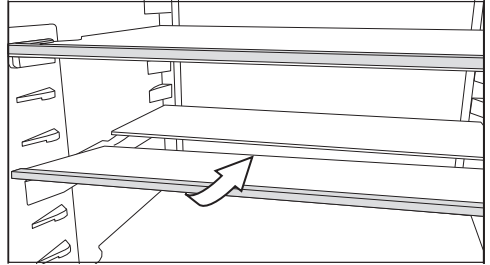
- Haal de beide halve glasplaten eruit.



- Steek de beide adapters op de gewenste hoogte links en rechts op de plateau-ribben.

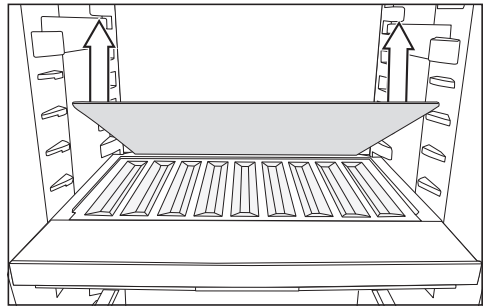
De glasplaat met de aanslagrand moet achteraan liggen.

Gedeeld plateau verschuiven



- Til de voorste halve glasplaat aan de voorkant iets op en schuif deze voorzichtig onder de achterste helft.

Flessenrek in de isolatieplaat gebruiken



- Verwijder de glasplaat achterin de isolatieplaat en bewaar de plaat separaat.
- Leg de flessen met de bodem naar achter tot aan de aanslag in het rek.

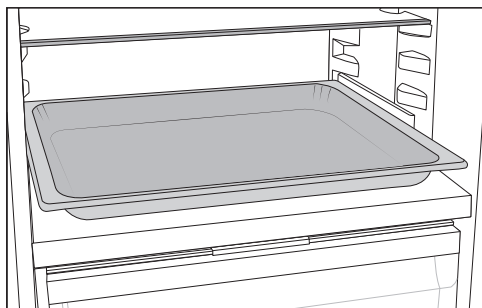
Tip: Als de flessen over het flessenrek uitsteken, kunt u het onderste flessenvak in de deur omhoog schuiven.

Adapters voor de bakplaat plaatsen

De maximale afmetingen van de bakplaat zijn: breedte 466 mm/diepte 386 mm/hogte 50 mm.

Introductie

- Laat de adapters links en rechts op de onderste steunen in de koelzone vastklikken.
- Open de deur van het apparaat tot u weerstand voelt.



- Plaats de bakplaat op de adapters in de koelzone en schuif de plaat naar binnen totdat u weerstand voelt.

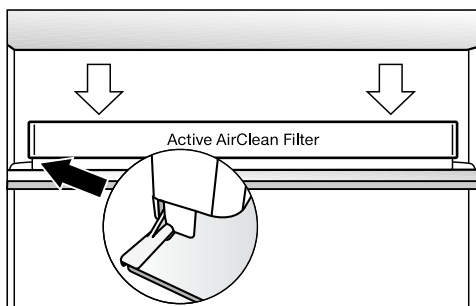
Diepvrieszone flexibel indelen (VarioRoom)

Wanneer u een groot stuk vlees wilt invriezen, bijvoorbeeld kalkoen of wildbraad, kunt u de bovenste diepvriesladen en de glasplaten tussen de diepvriesladen het beste verwijderen. Zo ontstaat er meer volume en ruimte voor het bewaren van grote, hoge diepvriesproducten.

Active AirClean-filter verplaatsen

De houder voor de Active AirClean-filters zit op een beschermlijst aan de achterkant van het plateau.

- Om het Active AirClean-filter te verplaatsen, trekt u het omhoog en van de beschermlijst af.
- Trek de beschermlijst van het plateau.
- Plaats de beschermlijst op het gewenste plateau.



- Plaats het Active AirClean-filter op de beschermlijst.

Bijgeleverde accessoires

Koelaccu

Bakje voor ijsblokjes

Eierrek

Variabel flessenrek

Flessensteun

Bij te bestellen accessoires

Miele heeft speciaal voor dit apparaat handige accessoires en reinigings- en onderhoudsmiddelen in het assortiment.

In de Miele webshop, bij Miele of bij uw Miele vakhandelaar kunt u producten bestellen die specifiek op uw koelapparaat zijn afgestemd, zoals onderhoudsproducten en accessoires.

U krijgt toegang tot de Miele webshop via de volgende QR-code:



Ingebruikneming

Vóór het eerste gebruik

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal en de beschermfolie.
- Verwijder alle reclamematerialen en stickers van de binnenkant van het koelapparaat.
- Reinig de binnenkant van het apparaat en de accessoires.

Koelapparaat aansluiten

- Sluit het koelapparaat op het net aan zoals beschreven in het hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Elektrische aansluiting”.

In het display verschijnt eerst Miele, vervolgens het symbool .

Het koelapparaat inschakelen

- Open de deur van het apparaat.
- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets OK aan.

Het koelapparaat begint te koelen en de binnenverlichting gaat aan wanneer u de deur opent.

Zodra de ingestelde vriestemperatuur is bereikt, dooft het symbool , brandt de temperatuurweergave van de diepvrieszone constant en stopt het waarschuwingssignaal.

- Mocht het waarschuwingssignaal u storen, raak dan OK aan.

Het waarschuwingssignaal houdt op.

Het koelapparaat koelt naar de vooraf ingestelde temperatuur.

Voordat u voor de eerste keer levensmiddelen in het apparaat legt, kunt u het koelapparaat het beste een paar uur laten voorkoelen. Leg pas levensmiddelen in het koelapparaat als de vooraf ingestelde temperatuur bereikt is.

Leg pas levensmiddelen in de diepvrieszone als de temperatuur in de diepvrieszone laag genoeg is (min. -18 °C).

Het koelapparaat uitschakelen

U kunt het gehele koelapparaat alleen in de instellingsmodus  uitschakelen.

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets OK aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.

De koeling en de binnenverlichting zijn uitgeschakeld.

In het display verschijnt .

Let op: het koelapparaat is niet spanningsvrij wanneer het wordt uitgeschakeld.

De koelzone apart uitschakelen

U kunt de koelzone apart uitschakelen, terwijl de diepvrieszone ingeschakeld blijft. Dat is bijvoorbeeld handig als u op vakantie gaat.

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets **OK** aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Raak **OK** aan.
- Blader met de sensortoets **<** naar het symbool .
- Raak **OK** aan.

De temperatuurweergave voor de koelzone gaat uit. In het display verschijnt .

De koelzone is uitgeschakeld.

De temperatuurweergave van de diepvrieszone blijft branden.

Koelzone apart weer inschakelen

- Raak **OK** aan.
- In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).
- Raak **OK** aan.
 - Blader met de sensortoets **>** naar de gewenste temperatuurwaarde en raak **OK** aan.

De koelzone is weer ingeschakeld.

Bij langdurige afwezigheid

Als het koelapparaat bij langdurige afwezigheid wordt uitgeschakeld, maar niet wordt gereinigd, bestaat er gevaar voor schimmelvorming als de deur van het koelapparaat gesloten blijft.

Het koelapparaat moet in ieder geval worden gereinigd.

Wanneer u het koelapparaat langere tijd niet gebruikt, dient u de volgende stappen uit te voeren:

- Schakel het koelapparaat uit.
- Ontdooi de diepvrieszone.
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar uit.
- Reinig het koelapparaat en laat de deur openstaan om het apparaat voldoende te ventileren en te voorkomen dat er geurtjes ontstaan.

Volg de laatste twee tips ook op als u de koelzone voor een langere periode apart uitschakelt.

Ingebruikneming

Vereisten voor de netwerkverbinding

Houd rekening met de volgende vereisten voor de netwerkverbinding:

1. Op de plaats van opstelling is een thuisnetwerk beschikbaar.
Houd het wifi-wachtwoord bij de hand.
2. De Miele app is aanwezig op een mobiel apparaat.
3. U hebt een gebruikersaccount in de Miele app.

Miele app

De Miele app kunt u gratis downloaden uit de Apple App Store® of de Google Play Store™.



Netwerkverbinding voor de 1e keer tot stand brengen

- Tik op **OK**.
- In het display verschijnt .
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op **OK**.
 - Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op **OK**.
 - Kies met de sensortoetsen < en > de gewenste verbindingsmethode (APP of WPS).
 - Tik op **OK**.

- Om de instellingsmodus  te verlaten, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Tik op **OK**.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak **OK** aan.

Na een succesvolle aanmelding verschijnt in het display .

Als er geen verbinding tot stand kon worden gebracht, verschijnt .

Start het proces opnieuw.

Scan & Connect uitvoeren

- Scan de QR-code.

Als u de Miele app geïnstalleerd heeft en over een gebruikersaccount beschikt, wordt u direct doorgestuurd naar het proces voor opname in een netwerk.

Als u de Miele app nog niet geïnstalleerd heeft, wordt u doorgestuurd naar de Apple App Store® of de Google Play Store™.

- Installeer de Miele app en maak een gebruikersaccount aan.
- Scan de QR-code opnieuw.

De Miele app leidt u door de installatie. (afhankelijk van het model)



Temperatuuraanduiding

Bij normaal gebruik wordt in het display de **gemiddelde, daadwerkelijke temperatuur van de koelzone** weergegeven en de **hoogste temperatuur in de diepvrieszone** die op dat moment in het koelapparaat heersen.

Het kan een paar uur duren voordat de gewenste temperaturen worden bereikt en constant worden aangegeven. Dat hangt van de omgevingstemperatuur en de instelling af.

De temperatuur in het koelapparaat **stijgt** in principe:

- wanneer u vaak en gedurende lange tijd de deur van het apparaat opent.
- naarmate er meer levensmiddelen worden bewaard.
- naarmate de temperatuur van de levensmiddelen die in het apparaat gelegd zijn hoger is.
- wanneer de omgevingstemperatuur van het koelapparaat hoger is. Het koelapparaat is vervaardigd voor een bepaalde klimaatklasse (omgevings-temperatuurbereik) waar de kamertemperatuur niet boven of onder mag liggen.

Mogelijke temperatuurinstellingen in de koelzone

Voor de koelzone adviseren wij een koeltemperatuur van **4 °C**.

Als u de temperatuur instelt op 4 °C en de koelzone goed schoonhoudt, kunnen bacteriën zich langzamer vermenvuldigen, bijv. Salmonella en Listeria-bacteriën, die kunnen leiden tot ernstige voedselvergiftigingen.

Voor de **koelzone** kan een temperatuur tussen **3 °C en 9 °C** worden ingesteld.

In de **PerfectFresh Pro-zone** wordt de **temperatuur** automatisch op **0 tot 3 °C** geregeld. Indien nodig kunt u de temperatuur stapsgewijs iets wijzigen (zie hoofdstuk "Instellingen aanpassen").

Mogelijke temperatuurinstellingen in de diepvrieszone



Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Om verse levensmiddelen in te vriezen, moet de temperatuur **-18 °C** bedragen. Houd er rekening mee dat bij een hogere temperatuur de houdbaarheid van de levensmiddelen wordt verkort.

Stel voor het invriezen en langdurig bewaren van levensmiddelen een minimumtemperatuur van **-18 °C** in.

Tip: Bij een constante temperatuur van de diepvrieszone van -18 °C en als u deze goed schoon houdt, blijven levensmiddelen zo lang mogelijk goed en hoeft u minder weg te gooien.

De **temperatuur in de diepvrieszone** is instelbaar van **-15 °C tot -26 °C**.

Temperatuur in de koel-/diepvrieszone instellen

- Raak op het bedieningspaneel de sensor-toets **OK** aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Wijzig eventueel de geselecteerde temperatuurzone met de sensor-toetsen **<** en **>**.
- Raak **OK** aan.

Bediening

- Wijzig de temperatuur met de sensortoetsen < en >.
- Raak OK aan.

De temperatuurweergave springt weer naar de daadwerkelijke temperatuur die op dat moment in de betreffende temperatuurzone heerst.

SuperKoelen ❄️ inschakelen

U dient de functie SuperKoelen ❄️ **4 uur voordat u de in te vriezen levensmiddelen of dranken in de diepvrieszone plaatst** in te schakelen.

Als de functie SuperKoelen ❄️ is ingeschakeld, kan het zijn dat het apparaat meer geluid maakt.

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets OK aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < naar het symbool ❄️.
- Tik op OK.

Als de functie SuperKoelen ❄️ **ingeschakeld** is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •.

- Blader met de sensortoets > naar de gewenste temperatuurwaarde en raak OK aan.

SuperKoelen ❄️ uitschakelen

De functie SuperKoelen ❄️ wordt automatisch na ca. 12 uur uitgeschakeld. Het koelapparaat werkt weer met het normale koelvermogen.

Tip: Om energie te besparen, kunt u de functie SuperKoelen ❄️ zelf uitschakelen zodra de levensmiddelen of dranken koel genoeg zijn.

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets OK aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < naar het symbool ❄️.
- Tik op OK.

Als de functie SuperKoelen ❄️ **uitgeschakeld** is, dooft de punt in de bovenhoek van het display •.

- Blader met de sensortoets > naar de gewenste temperatuurwaarde en raak OK aan.

SuperFrost ❄️ inschakelen

U dient de functie SuperFrost ca. **6 uur voordat u de in te vriezen levensmiddelen in de diepvrieszone plaatst** in te schakelen. Als u het **maximale vriesvermogen** wilt benutten, moet de functie SuperFrost **24 uur van tevoren** worden ingeschakeld.

U hoeft de functie SuperFrost **niet** in te schakelen,

- als u reeds ingevroren levensmiddelen in het apparaat plaatst.
- als u dagelijks slechts max. 2 kg levensmiddelen invriest.

Als de functie SuperFrost is ingeschakeld, kan het zijn dat het apparaat meer geluid maakt.

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets **OK** aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Blader met de sensortoets **>** naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets **<** naar het symbool .
- Tik op **OK**.

Als de functie SuperFrost **ingeschakeld** is, verschijnt er een punt in de rechterbovenhoek van het display .

- Blader met de sensortoetsen **<** en **>** naar de gewenste temperatuur en raak **OK** aan.

SuperFrost uitschakelen

De functie SuperFrost  wordt na maximaal 72 uur automatisch uitgeschakeld.

Tip: Om energie te besparen, kunt u de functie SuperFrost zelf voortijdig uitschakelen zodra de levensmiddelen koud genoeg zijn.

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets **OK** aan.
- In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).
- Blader met de sensortoets **>** naar het symbool .
 - Tik op **OK**.
 - Blader met de sensortoets **<** naar het symbool .

- Tik op **OK**.

Als de functie SuperFrost  **uitgeschakeld** is, dooft de punt in de bovenhoek van het display .

- Blader met de sensortoetsen **<** en **>** naar de gewenste temperatuur en raak **OK** aan.

Levensmiddelen in de koelzone bewaren

Gedeelten met verschillende temperaturen

Door de natuurlijke luchtcirculatie ontstaan er verschillende temperaturen in de koelzone.

De koude, zware lucht zakt naar het onderste gedeelte van de koelzone. Maak gebruik van deze verschillende temperaturen als u de levensmiddelen in het apparaat legt.

Dit is een koelapparaat met automatische temperatuurverdeling (DynaCool). Het koelapparaat schakelt automatisch de ventilator in als u de koeling voor de koelzone inschakelt. Dit betekent dat de kou gelijkmatig wordt verdeeld in de koelzone en dat de verschillende koelzones minder uitgesproken zijn. Alle opgeslagen levensmiddelen worden daarom op ongeveer dezelfde temperatuur gekoeld.

Warmste gedeelte

Het minst koele gedeelte in de koelkast / koelzone bevindt zich helemaal bovenin tegen de deur. Gebruik dit gedeelte voor het opslaan van boter zodat deze smeerbaar blijft en voor kaas zodat deze zijn aroma niet verliest.

Bediening

Koudste gedeelte

Het koudste gedeelte in de koelzone bevindt zich direct boven de isolatieplaat voor de PerfectFresh Pro-zone en bij de achterwand. In de vakken van de PerfectFresh Pro-zone heersen nog lagere temperaturen.

Als u de temperatuur instelt op 4 °C en de koelzone goed schoonhoudt, kunnen bacteriën zich langzamer vermenvuldigen, bijv. Salmonella en Listeria-bacteriën, die kunnen leiden tot ernstige voedselvergiftigingen.

Gebruik daarom deze gedeeltes, dus in de koelzone en de PerfectFresh Pro-zone, voor alle levensmiddelen die niet lang houdbaar zijn, bijv.:

- vis, vlees, gevogelte
- worst, kant-en-klaargerechten
- levensmiddelen waar eieren of room in zitten
- vers deeg, taart-/cake-, pizza- of quiche-deeg
- producten van rauwe melk
- humus, groentespread, plantaardige vervangers van verse kaas
- in folie verpakte voorgesneden groenten
- in het algemeen alle verse levensmiddelen (waarvan de minimale houdbaarheidsdatum alleen geldt bij een bewaartemperatuur van minstens 4 °C)

Levensmiddelen verpakt of onverpakt bewaren?

Bewaar levensmiddelen in de koelzone verpakt of goed afgedekt (in de PerfectFresh Pro-zone zijn er uitzonderingen).

Zo nemen ze geen vreemde geuren over,

drogen ze niet uit en worden er geen bacteriën overgedragen. Dit is vooral belangrijk als u dierlijke levensmiddelen bewaart. Let vooral op met levensmiddelen zoals rauw vlees en vis. Deze mogen niet in contact komen met andere levensmiddelen.

Als u de temperatuur juist instelt en de koelzone goed schoon houdt, blijven levensmiddelen aanzienlijk langer houdbaar. Afval van levensmiddelen wordt voorkomen.

Levensmiddelen in de PerfectFresh Pro-zone bewaren

De PerfectFresh Pro-zone voldoet aan de eisen van een koelvak volgens DIN EN 62552:2025.

Voor het bewaren van fruit, groente, vis, vlees en melkproducten zijn de omstandigheden in de PerfectFresh-zone optimaal. De levensmiddelen blijven veel langer vers en smaak en vitamines blijven behouden.

Om levensmiddelen goed te kunnen bewaren, is het essentieel dat ze zich in goede staat bevinden wanneer u ze in de koelkast legt.

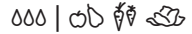
De **temperatuur** wordt automatisch geregeld en ligt tussen **0 en 3 °C**.

Die temperaturen zijn lager dan in een traditionele koelzone, maar voor levensmiddelen die niet gevoelig zijn voor kou is dit de optimale bewaartemperatuur. De levensmiddelen zijn bij deze temperatuur langer houdbaar en blijven veel langer vers.

Haal de levensmiddelen ca. 30 tot 60 minuten voor gebruik uit het koelapparaat. Pas op kamertemperatuur komen aroma en smaak tot hun recht.

Zo kan de **aanwezige luchtvochtigheid** worden afgestemd op de vochtigheid van de bewaarde levensmiddelen. De verhoogde luchtvochtigheid zorgt ervoor dat de levensmiddelen hun eigen vocht behouden en niet zo snel uitdrogen.

Vochtvak



De luchtvochtigheid is afhankelijk van de positie van het vakdeksel niet δ of wel verhoogd $\delta\delta$.

Verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$

Bij deze instelling is het vak geschikt als vochtvak om groenten en fruit te bewaren.

De hoogte van de luchtvochtigheid hangt sterk af van de soort en de hoeveelheid opgeslagen levensmiddelen als deze niet verpakt zijn.

Bij een verhoogde luchtvochtigheid in het vochtvak kan zich condenswater vormen.

Als u denkt dat er te veel condenswater is gevormd en dit invloed heeft op de levensmiddelen, ga dan als volgt te werk:

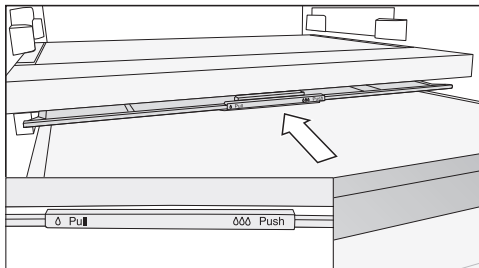
Verwijder het condenswater met een schoonmaakdoekje.

Open het deksel door de positie “Niet verhoogde luchtvochtigheid” δ te kiezen.

Bediening

Verhoogde luchtvochtigheid ∆∆∆ kiezen

- Open de lade van het vochtvak.



- Schuif het deksel naar achteren totdat u weerstand voelt.

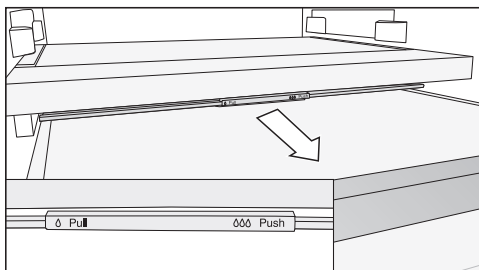
Het vakdeksel is gesloten.

Niet verhoogde luchtvochtigheid ∆

Bij deze instelling ∆ wordt het vochtvak een droogtevak (zie paragraaf “Droogtevak”).

Niet verhoogde luchtvochtigheid ∆ kiezen

- Open de lade van het vochtvak.



- Trek het deksel van het vak naar voren totdat u weerstand voelt.

Het deksel is geopend en de luchtvochtigheid wordt lager ∆.

Als de levensmiddelen over de rand van de lade uitsteken, kan het deksel verschuiven als de lade erin geschoven wordt en worden gesloten.

Let er bij het vullen van de lade op dat de levensmiddelen niet van onderaf tegen het deksel stoten.

Droogtevak

∆ | ∆

De luchtvochtigheid is niet verhoogd ∆.

Het droogtevak is bijzonder geschikt voor het bewaren van bederfelijke levensmiddelen, zoals:

- verse vis, schaal- en schelpdieren
- vlees, gevogelte, worst
- rauwkostsalades
- zuivelproducten zoals melk, yoghurt, kaas, slagroom, kwark etc.
- plantaardige producten zoals tofu, haverdrank, humus, groentespread, vlees- en kaasvervangende producten etc.
- Bovendien kunt u hier allerlei andere levensmiddelen bewaren, mits deze verpakt zijn.

Houd er rekening mee dat eiwitrijke levensmiddelen sneller bederven. Zo bederven schaal- en schelpdieren bijv. sneller dan vis, en vis bederft weer sneller dan vlees.

Bewaar deze levensmiddelen om hygiënische redenen alleen **verpakt of in een bakje**.

Bent u niet tevreden met de manier waarop uw levensmiddelen worden gekoeld (bijv. wanneer ze al na korte tijd slap worden), neem dan onderstaande tips in acht:

- Bewaar alleen verse levensmiddelen. De staat waarin levensmiddelen verkeren als u ze in de koelkast legt, is essentieel voor het resultaat.
- Reinig de vakken van de PerfectFresh Pro-zone voordat u de levensmiddelen daarin legt.
- Dep zeer vochtige levensmiddelen af voordat u ze in de koelkast bewaart.
- Bewaar geen koudegevoelige levensmiddelen in de PerfectFresh Pro-zone.
- Kies voor de opslag van het levensmiddel het juiste PerfectFresh Pro-vak en de juiste positie van het deksel (niet verhoogde luchtvochtigheid δ of verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$).
- Een verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$ in het vochtvak wordt alleen bereikt door het vocht van de levensmiddelen die in dat vak worden bewaard, mits ze onverpakt worden bewaard. Hoe meer levensmiddelen er in het vak worden bewaard, des te hoger de luchtvochtigheid.
- Zorg ervoor dat de vakken niet te vol zitten.
- Als u denkt dat er bij de instelling $\delta\delta\delta$ te veel condenswater is gevormd en dit invloed heeft op de levensmiddelen:
 - Verwijder het condenswater met een schoonmaakdoekje.
 - Plaats een rooster of iets dergelijks in de lade, zodat het overtollige vocht kan weglopen.
 - Open het deksel door de positie “Niet verhoogde luchtvochtigheid δ ” te kiezen.
- Als de luchtvochtigheid ondanks de instelling $\delta\delta\delta$ te laag is, kunt u de levensmiddelen het beste in luchtdichte verpakkingen bewaren.
- Als u het gevoel heeft dat de temperatuur in de PerfectFresh Pro-zone te hoog of te laag is, kunt u eerst proberen dit via de koelzone te regelen door de temperatuur iets te wijzigen, ca. 1 tot 2 °C. Pas wanneer zich ijskristallen op de bodem van de PerfectFresh Pro-vakken vormen, dient u de temperatuur te verhogen om te voorkomen dat de levensmiddelen door de koude niet meer kunnen worden gebruikt.
- Als de wijziging van de temperatuur in de koelzone niet voldoende is, wijzigt u de temperatuur in de PerfectFresh Pro-zone (zie hoofdstuk “De juiste temperatuur”).

Bediening

Verse levensmiddelen invriezen en bewaren

Vóór het inruimen

Vries uitsluitend verse levensmiddelen in perfecte staat in.

- Als u meer dan 2 kg verse levensmiddelen wilt invriezen, schakelt u 6 uur voor het inruimen van de levensmiddelen de functie SuperFrost ❄ in.
- Bij een nog grotere hoeveelheid diepvriesproducten schakelt u 24 uur voordat u de levensmiddelen in het apparaat legt de functie SuperFrost ❄ in.

De al ingevroren diepvriesproducten krijgen zo een koudereserve.

Diepvriesproducten in het apparaat leggen

⚠ Pas op voor beschadiging door een te zware belading.

Door een te zware belading kan de diepvrieslade/glasplaat worden beschadigd.

Houd de maximale belading aan:

Diepvrieslade = 12 kg

Glasplaat = 35 kg

Leg in te vriezen levensmiddelen niet tegen reeds ingevroren levensmiddelen, om te voorkomen dat de ingevroren levensmiddelen gaan ontdooien.

- Om te voorkomen dat levensmiddelen aan elkaar of aan de bodem vastvriezen, dient u ervoor te zorgen dat de verpakkingen droog zijn.

Om ervoor te zorgen dat de levensmiddelen snel tot in de kern bevroren zijn, mogen de verpakkingen niet groter zijn dan:

- fruit en groente max. 1 kg
- vlees max. 2,5 kg

– kleine hoeveelheden

Verdeel de levensmiddelen over alle diepvriesladen.

- Leg de diepvriesproducten indien mogelijk achteraan in de diepvrieslade, dicht bij de achterwand, zodat ze zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren.

– maximale in te vriezen hoeveelheid (zie typeplaatje) plaatsen

Verdeel de levensmiddelen over alle diepvriesladen.

- Leg de diepvriesproducten indien mogelijk achteraan in de diepvrieslade, dicht bij de achterwand, zodat ze zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren.

Dranken snel koelen

- Als u flessen snel in de diepvrieszone wilt koelen, dient u ze er **uiterlijk na 1 uur** weer uit te halen. Anders kunnen de flessen ontploffen.

Het bereiden van ijsblokjes

- Vul het bakje voor ijsblokjes voor driekwart met water. Zet het bakje op de bodem van een diepvrieslade.
- Wanneer een bakje is vastgevroren, gebruik dan een stomp voorwerp, bijv. een lepelsteel om het los te maken.

Tip: Houd het bakje even onder stromend water, dan laten de ijsblokjes gemakkelijk los.

 Instellingsmodus	
	Party-stand in- of uitschakelen.
	Vakantiemodus in- of uitschakelen.
	De vergrendelingsfunctie inschakelen, kortstondig uitschakelen of volledig uitschakelen.
	Het koelapparaat uitschakelen.
	Sabbatmodus in- of uitschakelen.
	Versie van de sabbatmodus opvragen.
	Tijd tot activering van het deuralarm wijzigen.
	Temperatuurstand in de PerfectFresh Pro-zone wijzigen
	Netwerkverbinding
	APP / WPS Netwerkverbinding voor de 1e keer tot stand brengen.
	Wifi-verbinding activeren of deactiveren.
	Netwerkconfiguratie resetten.
	Toetssignaal in- of uitschakelen.
	Volume van de alarm- en geluidssignalen wijzigen of de alarm- en geluidssignalen helemaal uitschakelen.
	Helderheid display wijzigen.
	Temperatuureenheid wijzigen.
	Demo-functie uitschakelen (alleen zichtbaar als deze is ingeschakeld).
	Instellingen naar de fabrieksinstelling resetten.
	Informatie over uw koelapparaat oproepen.
	Weergave Active AirClean-filter activeren.

Instellingen aanpassen



Reinigingsmodus in- of uitschakelen.

Als u zich in de instellingsmodus  bevindt, worden het deuralarm en andere waarschuwingmeldingen automatisch onderdrukt.

Party-stand inschakelen

U dient de functie Party-stand  ca. 4 uur voordat u de levensmiddelen in het apparaat plaatst in te schakelen.

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op *OK*.
 - Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op *OK*.
- Als de party-stand  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display .
- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op *OK*.
 - Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak *OK* aan.

Als de party-stand  is ingeschakeld, wordt de functie SuperKoelen  automatisch ingeschakeld.

Party-stand uitschakelen

De functie Party-stand  gaat na ca. 24 uur automatisch uit.

Om energie te besparen, kunt u de functie Party-stand zelf voortijdig uitschakelen zodra de levensmiddelen koud genoeg zijn.

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.

Als de functie Vakantiemodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak *OK* aan.

Instellingen aanpassen

Vakantiemodus inschakelen

- Raak **OK** aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op **OK**.

Als de vakantiemodus  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak **OK** aan.



Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Wanneer de temperatuur in de koelzone lange tijd boven de 4 °C blijft, kunnen de houdbaarheid en kwaliteit van de levensmiddelen in de diepvrieszone verminderen.

Schakel de functie Vakantiemodus  altijd alleen in gedurende korte tijd.

Bewaar in die tijd geen kwetsbare en bederfelijke levensmiddelen zoals fruit, groente, vis, vlees en zuivelproducten in het apparaat.

Vakantiemodus uitschakelen

- Raak **OK** aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op **OK**.

Als de functie Vakantiemodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak **OK** aan.

Vergrendelingsfunctie / inschakelen

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.

Als de vergrendelingsfunctie  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display .

- Open en sluit de deur. Pas dan is de vergrendelingsfunctie ingeschakeld .
- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Vergrendelingsfunctie / korte tijd deactiveren

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Raak gedurende 6 seconden sensortoets OK aan.
- In het display verschijnt .
- Raak OK aan.
 - Voer nu de gewenste instellingen uit.
 - Raak OK aan.

Als u de deur van het apparaat sluit, wordt de vergrendelingsfunctie opnieuw ingeschakeld .

Vergrendelingsfunctie / helemaal uitschakelen

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Raak gedurende 6 seconden sensortoets OK aan.
- In het display verschijnt .
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Raak OK aan.
 - Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Raak OK aan.

Als de vergrendelingsfunctie uitgeschakeld is, brandt  in het display.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Instellingen aanpassen

Het koelapparaat uitschakelen

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets **OK** aan.

In het display verschijnt  (koelzone is geselecteerd).

- Blader met de sensortoets **<** of **>** naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets **<** of **>** naar het symbool .
- Tik op **OK**.

De koeling en de binnenverlichting zijn uitgeschakeld.

In het display verschijnt .

Let op: het koelapparaat is niet spanningsvrij wanneer het wordt uitgeschakeld.

Sabbatmodus inschakelen

- Raak **OK** aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets **<** of **>** naar het symbool .
- Raak **OK** aan.
- Blader met de sensortoets **<** of **>** naar het symbool .
- Raak **OK** aan.

Als de functie Sabbathmodus  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display .

Na ca. 3 seconden gaat het display uit.

Let erop dat de deur van het apparaat goed gesloten is, omdat optische en akoestische signalen zijn uitgeschakeld.

Sabbatmodus uitschakelen

De functie Sabbathmodus  wordt na ca. 80 uur automatisch uitgeschakeld.

U kunt de functie Sabbathmodus  echter ook eerder uitschakelen.

- Raak **OK** aan.

In het display verschijnt .

- Tik op **OK**.

Als de functie Sabbathmodus  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display .

- Tik op **OK**.

Als de functie Sabbathmodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets **<** of **>** naar het symbool .
- Tik op **OK**.
- Blader met de sensortoets **<** of **>** naar het symbool  en raak **OK** aan.

Tijdsbestek tot de activering van het deuralarm wijzigen

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Kies met de sensortoetsen < en > het gewenste tijdsbestek tussen 30 seconden en 3 minuten: 30 seconden.
- Raak OK aan.
- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Netwerkverbinding voor de 1e keer tot stand brengen

- Tik op OK.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Kies met de sensortoetsen < en > de gewenste verbindingsmethode (APP of WPS).
- Tik op OK.
- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Na een succesvolle aanmelding verschijnt in het display .

Als er geen verbinding tot stand kon worden gebracht, verschijnt .

Start het proces opnieuw.

Wifi-verbinding deactiveren

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak OK aan.

Als de wifi gedeactiveerd is, verschijnt het symbool  in het display.

Instellingen aanpassen

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Wifi-verbinding activeren

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Als de wifi geactiveerd is, verschijnen het symbool  en een punt in de bovenhoek van het display •.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Als de wifi-verbinding actief is, verschijnt het symbool  in het display.

Netwerkconfiguratie resetten

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets > naar het symbool X.

- Raak OK aan.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak OK aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Alle instellingen en ingevoerde waarden voor Miele@home worden gereset.

De wifi-verbinding is gedeactiveerd,  dooft in het display.

Reset de netwerkconfiguratie wanneer u de wijnklimaatkast afvoert, verkoopt of een gebruikte wijnklimaatkast gaat gebruiken. Alle persoonlijke gegevens worden van de wijnklimaatkast verwijderd. Bovendien heeft de vorige eigenaar geen toegang meer tot de wijnklimaatkast.

De temperatuurstand in de PerfectFresh Pro-zone wijzigen

- Blader in de instellingsmodus  met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Kies met de sensortoetsen < en > een instelling tussen 1 (laagste temperatuur) en 9 (hoogste temperatuur).
- Tik op OK.

De fabrieksinstelling van de temperatuurstand is 5.

Bij een instelling van stand 1 tot stand 4 kan de temperatuur onder bepaalde omstandigheden tot onder 0 °C dalen. Levensmiddelen kunnen bevriezen.

Controleer de instelling van de temperatuur.

Toetssignaal inschakelen

- Raak OK aan.
- In het display verschijnt .
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op OK.
 - Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op OK.

Als het toetssignaal is ingeschakeld, verschijnt . Daarnaast verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Toetssignaal uitschakelen

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.

Als het toetssignaal is uitgeschakeld, verschijnt .

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak OK aan.

Volume van de waarschuwings- en geluidssignalen / wijzigen

- Raak OK aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Kies met de sensortoetsen < en > het gewenste volume van de waarschuwings- en geluidssignalen.
- Als u de waarschuwings- en geluidssignalen helemaal wilt uitschakelen, bladert u net zover naar links tot de segmentbalk helemaal uitgaat.
- Tik op OK.

Als de waarschuwings- en geluidssignalen uitgeschakeld zijn, verschijnt .

Instellingen aanpassen

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Tik op *OK*.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak *OK* aan.

Helderheid display wijzigen

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak *OK* aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak *OK* aan.

- Kies met de sensortoetsen < en > de gewenste helderheid van het display.

- Raak *OK* aan.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak *OK* aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak *OK* aan.

Temperatuureenheid °C/°F wijzigen

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak *OK* aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool °C of °F.

- Raak *OK* aan.

De temperatuureenheid °C of °F is nu gekozen.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak *OK* aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak *OK* aan.

Demo-functie uitschakelen

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt eerst Miele en daarna de temperatuuraanduiding.

- Raak *OK* aan.

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .

- Raak *OK* aan.

Nadat de demo-functie  uitgeschakeld is, wordt de wijnklimaatkast uitgeschakeld en moet deze opnieuw worden ingeschakeld.

Instellingen naar de fabrieksinstellingen resetten

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets > naar het symbool .
- Tik op *OK*.

Het koelapparaat wordt uitgeschakeld en moet opnieuw worden ingeschakeld.

Weergave van het Active AirClean-filter activeren

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak *OK* aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak *OK* aan.

Als de weergave van het Active AirClean-filter  geactiveerd is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Raak *OK* aan.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak *OK* aan.

Reinigingsmodus inschakelen

- Raak *OK* aan.

In het display verschijnt .

- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op *OK*.

Als de reinigingsmodus  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool .

Instellingen aanpassen

- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool ↩ en raak *OK* aan.

Reinigingsmodus uitschakelen

- Raak *OK* aan.
- In het display verschijnt .
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op *OK*.
 - Blader met de sensortoets < of > naar het symbool .
 - Tik op *OK*.

Als de reinigingsmodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display.

- **Om de instellingsmodus  te verlaten**, bladert u met de sensortoets < of > naar het symbool ↩.
- Tik op *OK*.
- Blader met de sensortoets < of > naar het symbool ↩ en raak *OK* aan.

Het typeplaatje in het koelapparaat mag niet worden verwijderd. U hebt het typeplaatje nodig in geval van een storing.

Zorg ervoor dat er geen water komt in de elektronische besturing of de verlichting.



Gevaar voor beschadiging door binnendringend vocht.

De stoom van een stoomreiniger kan kunststof en elektrische onderdelen beschadigen.

Gebruik geen stoomreiniger om het koelapparaat te reinigen.

Er mag geen reinigingswater in de afvoeropening voor het dooiwater lopen.

Ontdooien

Koelzone en PerfectFresh Pro-zone

De koelzone en de PerfectFresh Pro-zone worden automatisch ontdooid.

Diepvrieszone

De diepvrieszone ontdooit niet automatisch.

Aan de binnenkant van de diepvrieszone zetten rijp en ijs zich bijv. na verloop van tijd af. De hoeveelheid rijp en ijs is afhankelijk van de volgende oorzaken:

- De deur van de diepvrieszone werd vaak en/of gedurende lange tijd geopend.
- Er zijn grote hoeveelheden verse levensmiddelen ingevroren.
- De luchtvochtigheid in de ruimte is hoger geworden.

Een dikke laag ijs maakt het moeilijk om de diepvriesladen te openen en kan ervoor zorgen dat de deur van het vriesvak niet goed sluit.

Opmerkingen over het reinigingsmiddel

Gebruik in het koelapparaat alleen reinigings- en onderhoudsmiddelen die geen risico vormen voor de levensmiddelen.

Om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen, gebruikt u bij de reiniging **geen**

- soda-, ammoniak-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen
- kalkoplossende reinigingsmiddelen
- schurende reinigingsmiddelen (zoals schuurpoeder, schuurmiddel, schuursponsjes)
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal
- reinigingsmiddelen voor vaatwassers
- ovensprays
- glasreinigers
- schurende harde sponsjes en borstels (bijv. schuursponsjes)
- vlekkenponsjes
- scherpe metalen schrapers

Wij adviseren om een schoon sponsdoekje, lauw water en wat afwasmiddel te gebruiken.

Reiniging en onderhoud

Koelapparaat op de reiniging voorbereiden

Alleen de koelzone reinigen:

Gebruik de reinigingsmodus  (zie paragraaf “Instellingsmodus” en hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

- Haal de levensmiddelen uit de koelzone en bewaar ze op een koele plaats.
- Haal de accessoires die verwijderd kunnen worden voor de reiniging uit het apparaat (zie paragraaf “Accessoires verwijderen, demonteren en reinigen”).

De diepvrieszone/het hele koelapparaat reinigen:

 Pas op voor beschadiging door onjuist ontdooien.

Zorg er bij het ontdooien voor dat u de vriesplaat niet beschadigt. Anders werkt het koelapparaat niet meer.

Krab de rijp- en ijslagen er niet af. Gebruik geen scherpe of spitse voorwerpen.

Gebruik voor het bespoedigen van het ontdooiproces geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen die niet door de fabrikant worden aanbevolen.

 Pas op voor beschadiging door hitte en binnendringend vocht.

De stoom van een stoomreiniger, elektrische verwarmingsapparaten en brandende kaarsen kan kunststoffen en elektrische onderdelen beschadigen.

Gebruik voor het ontdooien van het koelapparaat geen stoomreiniger, elektrische verwarmingsapparaten of brandende kaarsen.

 Gevaar voor de gezondheid en kans op beschadiging door ontdooisprays of ontdooimiddelen.

Ontdooisprays of ontdooimiddelen kunnen explosieve gassen vormen of ze kunnen oplosmiddelen of drijfgassen bevatten die de kunststof beschadigen of schadelijk zijn voor de gezondheid.

Gebruik geen ontdooisprays of ontdooimiddelen om het koelapparaat te ontdooien.

- Schakel één dag voordat u het apparaat gaat ontdooien de functie SuperFrost  in. De diepvriesproducten krijgen een extra koudreserve en kunnen dus iets langer op kamertemperatuur worden bewaard.

- Schakel het koelapparaat uit.

 verschijnt in het display. De koeling is uitgeschakeld.

- Haal de levensmiddelen uit de diepvrieszone/het koelapparaat en bewaar ze op een koele plaats.
- Verwijder de koelelementen en leg deze op de diepvriesproducten.
- Haal de accessoires die verwijderd kunnen worden voor de reiniging uit het apparaat (zie paragraaf “Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren”).
- Laat de deur van de diepvrieszone openstaan.
- Haal de stukjes ijs die zijn losgeraakt uit het koelapparaat.
- Neem het dooiwater meerdere keren met een spons of schoonmaakdoekje op.

De binnenruimte reinigen

Reinig het koelapparaat regelmatig (minstens één keer per maand) en reinig de diepvrieszone na elke ontdooiing.

Als vervuilingen langer inwerken, kunt u ze soms niet meer verwijderen.

De oppervlakken kunnen verkleuren of veranderen.

Verwijder verontreinigingen bij voorkeur meteen.

- Reinig de **binnenruimte** met een schoon sponsdoekje, lauw water en wat afwasmiddel.
- Reinig de diepvrieszone iedere keer nadat u deze heeft ontdood.
- Neem alles na de reiniging met schoon water af en droog het met een schoonmaakdoekje.

Houd het dooiwatergootje en de afvoeropening schoon. Het dooiwater moet altijd probleemloos afgevoerd kunnen worden.

- Reinig het dooiwatergootje en de afvoeropening vaker met een stokje of iets dergelijks.
- Laat de deur van het koelapparaat nog even openstaan om het voldoende te luchten en geurtjes te voorkomen.

Accessoires met de hand of in de vaatwasser reinigen

De volgende onderdelen mogen uitsluitend **handmatig** worden gereinigd:

- de sierlijsten in roestvrij staal-look
- de adapters voor het gedeelde plateau
- het plateau met de tekst
- het variabele flessenrek

- de isolatieplaat met het flessenrek
- alle laden en deksels van vakken (afhankelijk van het model)
- de kunststof onderdelen van het plateau met de draaibare bodem (verkrijgbaar als bij te bestellen accessoires)
- de koelelementen
- de sorteerbox (verkrijgbaar als bij te bestellen accessoire)

De volgende onderdelen zijn **geschikt voor de vaatwasser**:

⚠ Kans op beschadigingen door te hoge temperaturen in de vaatwasser. Delen van het koelapparaat kunnen onbruikbaar worden wanneer ze bij temperaturen van meer dan 55 °C in de vaatwasser worden gereinigd en bijvoorbeeld vervormen. Gebruik voor onderdelen die in de vaatwasser kunnen worden gereinigd uitsluitend programma's tot maximaal 55 °C.

Kunststof onderdelen kunnen in de vaatwasser verkleuren wanneer ze in aanraking komen met natuurlijke kleurstoffen, zoals die van wortels, tomaten en ketchup. Een dergelijke verkleuring heeft geen effect op de gebruiksmogelijkheden.

- de flessensteun, het eierrek, het bakje voor de ijsblokjes
- de deurvakken en flessenvakken in de deur (zonder sierlijst in roestvrij staal-look)
- de plateaus (zonder lijsten en zonder tekst)

Reiniging en onderhoud

- de glazen platen (zonder beschermingsstrips)
- de houder voor de anti-geurfilters (verkrijgbaar als bij te bestellen accessoire)

Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren

Deurvak/flessenvak demonteren

Verwijder de sierlijst in roestvrij staal-look voordat u het deurvak/flessenvak in de vaatwasser reinigt.

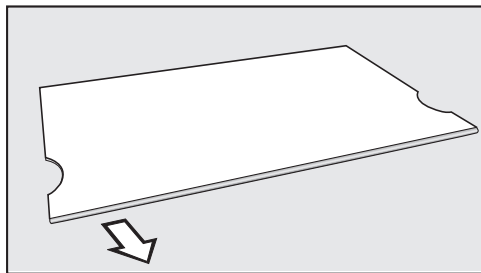
Om de sierlijst te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- Plaats het deurvak/flessenvak op het werkblad.
- Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het vak af.
- Zet de sierlijst na de reiniging weer vast aan het deurvak/flessenvak.

Een plateau demonteren

Verwijder de sierlijst, voordat u het plateau gaat reinigen. Ga als volgt te werk:

- Leg het plateau op het werkblad op een zachte ondergrond (bijv. een theedoek).



- Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.
- Zet de sierlijst na de reiniging weer op het plateau.

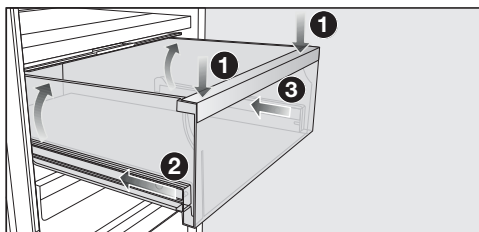
Gedeeld plateau uit elkaar halen

Verwijder de sierlijst, voordat u het plateau gaat reinigen. Ga als volgt te werk:

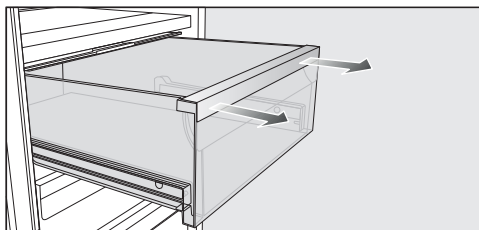
- Leg het plateau op het werkblad op een zachte ondergrond (bijv. een theedoek).
- Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.
- Trek de beide adapters links en rechts van de plateauribben.
- Steek na de reiniging de beide adapters op de gewenste hoogte links en rechts op de plateauribben.
- Zet de sierlijst weer op het plateau.

Laden uit de koelzone verwijderen

- Trek de lade er voor de helft uit.



- Druk de lade aan de voorkant omhoog 1, totdat de lade aan de achterkant omhoog komt. Houd de lade omhoog gedrukt.
- Schuif vervolgens de linker 2 en daarna de rechter 3 rail voorzichtig ca. 2 cm in.



- Trek de lade er krachtig met beide handen naar voren uit.

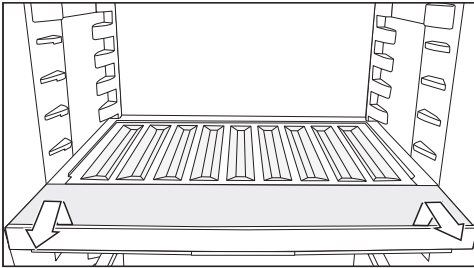
Schuif de telescopische geleiders daarna weer naar binnen om beschadigingen te voorkomen.

Laden terugplaatsen

- Schuif de rails helemaal naar binnen en plaats de lade erop.
- Schuif de lade in het koelapparaat totdat deze hoorbaar vastklikt.

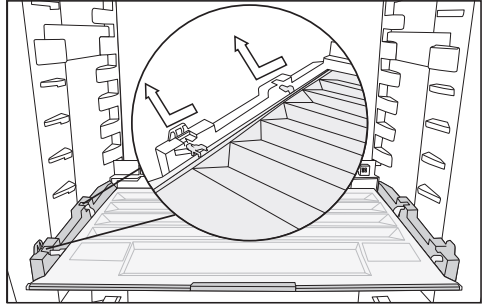
Isolatieplaat met flessenrek verwijderen

- Verwijder de glasplaat achteraan de isolatieplaat.



- Til het flessenrek aan de voorkant op en trek het uit het koelapparaat.
- Schuif het flessenrek na de reiniging terug totdat u weerstand voelt en druk het flessenrek omlaag.
- Leg de glasplaat weer op de isolatieplaat.

Deksel verwijderen



- Til het deksel aan de voorkant op en trek het eruit.
- Schuif het deksel na de reiniging terug.

Laden en glasplaten uit de diepvrieszone verwijderen

- Trek de lade eruit en til daarbij de voorkant iets op.
- Trek de glasplaat eruit en til daarbij de voorkant iets op.

Glasplaten en laden van de diepvrieszone plaatsen

- Zet de glasplaat schuin op de geleiders.
- Schuif de glasplaat naar binnen en laat deze daarbij zakken.
- Zet de lade schuin op de geleiders.
- Schuif de lade naar binnen en laat deze daarbij zakken.

Active AirClean-filters (anti-geurfilter) vervangen

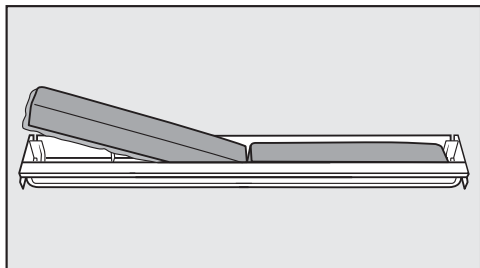
Nieuwe Active AirClean-filters kunt u bij Miele service, bij de vakhandelaar of via onze website verkrijgen.

- Trek de houder voor de anti-geurfilters naar boven toe van het plateau af.

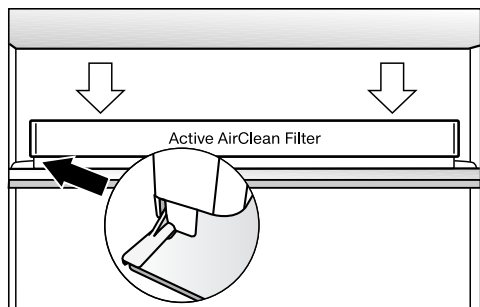
Reiniging en onderhoud

De anti-geurfilters mogen niet met de achterwand van het apparaat in aanraking komen. Ze kunnen namelijk doordat de achterwand vochtig is eraan vastplakken.

Plaats de nieuwe anti-geurfilters zo diep in de houder, dat ze niet boven de rand van de houder uitsteken.



- Verwijder de beide anti-geurfilters en plaats de nieuwe filters met de omlopende rand naar beneden in de houder.



- Plaats de houder in het midden tegen de achterste beschermlijst van een van de plateaus, zodat de houder daar vastklikt.

Vervanging van het Active AirClean-filter bevestigen

- Tik op OK.

Het symbool  verdwijnt en de tijdteller wordt gereset.

Deurdichting reinigen

 Pas op voor beschadiging door verkeerde reiniging.

De deurdichting kan poreus worden als deze met olie of vet wordt behandeld.

Behandel de deurdichting niet met olie of vet.

- Reinig de deurdichting regelmatig alleen met helder water en wrijf de deurdichting daarna met een doek grondig droog.

Ventilatieopeningen reinigen

- Reinig de ventilatieopeningen regelmatig met een stoffer of een stofzuiger (gebruik daarvoor bijv. de reliëfborstel voor Miele stofzuigers).

Na het reinigen

- Plaats alle onderdelen terug in het koelapparaat.
- Schakel, indien nodig, het koelapparaat weer in.
- Schakel indien nodig de reinigingsmodus  van de koelzone weer uit.
- Schakel de functie SuperFrost  een tijdje in, zodat de diepvrieszone snel weer koud wordt.
- Schakel de functie SuperKoelen  een tijdje in, zodat de koelzone snel weer koud wordt.
- Leg de levensmiddelen in de koelzone.
- Schuif de glasplaten en diepvriesladen met diepvriesproducten weer terug in de diepvrieszone zodra de temperatuur in deze zone laag genoeg is.
- Plaats de koelelementen weer terug in het koelapparaat.

- Schakel de functie SuperFrost ❄️ weer uit zodra de diepvries een constante temperatuur van -18 °C of lager heeft bereikt.
- Sluit de deuren van het apparaat.

Problemen oplossen

De meeste storingen en problemen kunt u zelf verhelpen. In veel gevallen kunt u tijd en kosten besparen, omdat u Miele Service niet hoeft in te schakelen.

Ga naar www.miele.nl/support/customer-assistance voor meer informatie over hoe u fouten zelf kunt oplossen.



Open de deuren van het apparaat als het enigszins mogelijk is niet voordat de storing is verholpen. Op deze manier houdt u het koudeverlies zo gering mogelijk.

Algemene problemen met het apparaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het koelapparaat koelt niet.	Het koelapparaat is niet ingeschakeld. ■ Schakel het koelapparaat in.
	De stekker zit niet goed in het stopcontact of de stekker van het apparaat zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker en de stekker van het apparaat in het stopcontact.
	De zekering van de huisinstallatie is geactiveerd. Het koelapparaat, de huisspanning of een ander apparaat kan defect zijn. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele Service.
De compressor draait voortdurend.	Dit is geen storing. Om energie te besparen, schakelt de compressor bij een geringere koel-/vriescapaciteit op een laag toerental over. Daardoor moet de compressor langer werken.
De compressor schakelt steeds vaker en steeds langer in, de temperatuur in het koelapparaat is te laag.	De deuren zijn vaak geopend. Of er zijn grote hoeveelheden levensmiddelen in het apparaat gelegd. ■ Open de deuren van het koelapparaat alleen indien nodig en altijd zo kort mogelijk.
	De deuren sluiten niet volledig. De temperatuur in het koelapparaat daalt. ■ Controleer de dichting van de deuren en stel de deuren zo nodig bij met de schroeven in de deurscharnieren.
	De deuren van het koelapparaat zijn niet goed gesloten. Als er al een dikke ijslaag is ontstaan, neemt de koelcapaciteit af en stijgt het energieverbruik.

Probleem	Oorzaak en oplossing
	■ Sluit de deuren altijd volledig. ■ Ontdooi het koelapparaat indien nodig en reinig het. De omgevingstemperatuur is te hoog. Hoe hoger de omgevingstemperatuur is, des te langer is de compressor in werking. ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Plaats van opstelling”. De ventilatieopeningen zijn geblokkeerd of er zit veel stof in. ■ Dek de ventilatieopeningen niet af. ■ Reinig de ventilatieopeningen regelmatig door stof te verwijderen. Bij inbouwapparaten: het koelapparaat is niet goed in de inbouw nis geplaatst. ■ Monteer het koelapparaat volgens de instructies in de montagehandleiding op de juiste manier.
De temperatuur in het koelapparaat is te laag.	Er is op het koelapparaat een te lage temperatuur ingesteld. ■ Corrigeer de temperatuurinstelling. Er is een grotere hoeveelheid verse levensmiddelen tegelijk ingevroren. ■ Volg de instructies in het gedeelte “Invriezen en bewaren van verse levensmiddelen” van het hoofdstuk “Bediening”. De functie SuperKoelen ❄ is nog ingeschakeld. ■ Schakel de functie SuperKoelen ❄ zelf eerder uit om energie te besparen. De functie SuperFrost ❄ is nog ingeschakeld. ■ Schakel de functie SuperFrost ❄ zelf eerder uit om energie te besparen.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing
De temperatuur in het koelapparaat is te hoog. Diepvriesproducten (afhankelijk van het model) kunnen ontdooien.	Dit is geen storing. De ingestelde temperatuur is te hoog. ■ Corrigeer de temperatuurinstelling. ■ Controleer de temperatuur nog een keer na 24 uur.
	De omgevingstemperatuur ligt onder de temperatuur waarvoor het koelapparaat geschikt is. De compressor slaat minder vaak aan als de omgevingstemperatuur te laag is. De temperatuur in het koelapparaat stijgt. ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk "Installeren", paragraaf "Plaats van opstelling". ■ Verhoog de omgevingstemperatuur.
In het koelapparaat heeft zich een ijslaag gevormd, of in het binneste van het koelapparaat vormt zich condenswater. Het kan zijn dat de deur van het apparaat niet goed sluit.	De deurdichting is uit de groef gegleden. ■ Controleer of de deurdichting goed in de groef zit.
	De deurdichting is beschadigd. ■ Controleer of de deurdichting beschadigd is.
De deurdichting is beschadigd of moet vervangen worden.	De deurdichting kan zonder gereedschap vervangen worden. ■ Vervang de deurdichting. Deze is verkrijgbaar bij Miele Nederland of bij de vakhandel.
De levensmiddelen in het vochtvak met de instelling $\Delta\Delta\Delta$ zijn aange-tast.	Er bevindt zich te veel condenswater in het vochtvak. ■ Verwijder het condenswater met een schoonmaakdoekje. ■ Plaats een rooster of iets dergelijks in de lade, zodat het overtollige vocht kan weglopen. ■ Open het deksel en kies de positie "Niet verhoogde luchtvochtigheid". ■ Schakel de vernevelaar (bevochtiger) ☼ uit (afhankelijk van het model).
De diepvriesproducten zijn vastgevroren.	De verpakking van de levensmiddelen was niet droog toen ze in het apparaat werden gelegd. ■ Maak de ingevroren levensmiddelen met een stomp voorwerp los, bijv. met een lepelsteel.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Er klinkt geen waarschuwingssignaal, hoewel de deur van het apparaat al een tijdje openstaat.	Dit is geen storing. Het waarschuwingssignaal in de instellingsmodus is uitgeschakeld. Als u het akoestische alarm weer wilt inschakelen: ■ Raak <i>OK</i> aan. In het display verschijnt . ■ Blader met de sensortoets < of > naar het symbool . ■ Raak <i>OK</i> aan. ■ Blader met de sensortoets < of > naar het symbool . ■ Raak <i>OK</i> aan. ■ Kies met de sensortoetsen < en > het gewenste volume van de waarschuwings- en geluidssignalen. ■ Raak <i>OK</i> aan. Als de waarschuwings- en geluidssignalen ingeschakeld zijn, verschijnt .

Meldingen in het display

Melding	Oorzaak en oplossing
In het display brandt  . Het apparaat koelt niet, maar het kan wel gewoon worden bediend en de verlichting functioneert.	De demo-functie is ingeschakeld. ■ Raak <i>OK</i> aan. In het display verschijnt eerst Miele, daarna het startscreen. ■ Raak <i>OK</i> aan. ■ Blader in de instellingsmodus  met de sensortoets < of > naar het symbool . ■ Raak <i>OK</i> aan. Nadat de demo-functie  uitgeschakeld is, wordt het koelapparaat uitgeschakeld en moet het opnieuw worden ingeschakeld.

Problemen oplossen

Melding	Oorzaak en oplossing
In het display brandt  , het koelapparaat kan niet worden bediend.	De reinigingsfunctie is nog ingeschakeld. ■ Schakel de reinigingsfunctie uit door op het bedieningspaneel de sensortoets <i>OK</i> aan te raken. In het display verschijnt . ■ Raak <i>OK</i> aan. Als de reinigingsmodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display. ■ Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  en raak <i>OK</i> aan. Het koelapparaat begint weer te koelen.
Er verschijnt niets in het display. Het display is zwart.	De sabbatmodus  is ingeschakeld: de binnenverlichting is uitgeschakeld en het koelapparaat koelt. ■ Raak <i>OK</i> aan. In het display verschijnt . ■ Raak <i>OK</i> aan. Als de functie sabbatmodus  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •. ■ Raak <i>OK</i> aan. Als de functie sabbatmodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display.
In het display brandt het symbool  , het koelapparaat kan niet worden bediend.	De vergrendelingsfunctie is ingeschakeld. ■ Ontgrendel het koelapparaat kort of schakel de vergrendelingsfunctie helemaal uit.
In het startscreen brandt het symbool  , er klinkt ook een geluidssignaal.	De vervangingsindicator voor de anti-geurfilters  herinnert u eraan dat de anti-geurfilters moeten worden vervangen. ■ Vervang de anti-geurfilters in de houder (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Anti-geurfilters vervangen (bij te bestellen accessoires)”) en bevestig de vervanging van de anti-geurfilters door de sensortoets <i>OK</i> aan te raken. Het symbool  dooft.
In de betreffende temperatuuraanduiding brandt  , er klinkt een waarschuwingssignaal en de binnenverlichting knippert.	Het deuralarm klinkt. ■ Raak <i>OK</i> aan. Het waarschuwingssignaal stopt, het symbool  dooft en de binnenverlichting brandt weer constant. ■ Sluit de desbetreffende deur.

Melding	Oorzaak en oplossing
In de temperatuurweergave van de diepvrieszone is   verlicht. Ook klinkt er een waarschuwingssignaal.	Het temperatuuralarm is geactiveerd, de diepvrieszone is, afhankelijk van de ingestelde temperatuur, te warm of te koud. Mogelijke oorzaken zijn: – De deur van het apparaat is vaak geopend. – Er is een grote hoeveelheid levensmiddelen ingevroren zonder de functie SuperFrost in te schakelen. – Er is gedurende langere tijd een stroomuitval geweest. – Als het koelapparaat defect is. ■ Raak <i>OK</i> aan. Het alarm is bevestigd:   gaat uit en de zoemer houdt op. In het display wordt knipperend gedurende ca. 1 minuut de warmste temperatuur weergegeven die tot dat moment in de diepvrieszone heerste. Daarna verschijnt in de temperatuuraanduiding de actuele temperatuur in de diepvrieszone. U kunt de knipperende temperatuuraanduiding al eerder verlaten: ■ Raak <i>OK</i> aan. De weergegeven hoogste temperatuur verdwijnt van het display. Daarna verschijnt in de temperatuuraanduiding weer de werkelijke temperatuur in de diepvrieszone op dat moment. ■ Hef de alarmtoestand op. ■ Controleer, afhankelijk van de temperatuur, of de levensmiddelen gedeeltelijk of zelfs geheel ontdooid zijn. Als dat het geval is, verwerkt u deze levensmiddelen verder (koken of braden), voordat u ze weer invriest.

Problemen oplossen

Melding	Oorzaak en oplossing
In het display brandt   en er klinkt ook een waarschuwings-signaal.	Er wordt een stroomuitval aangegeven: de temperatuur in de diepvrieszone is in de laatste dagen of uren door een stroomuitval tussentijds te veel gestegen. ■ Haal de koelelementen uit het bovenste gedeelte van de diepvrieszone. ■ Leg de koelelementen direct op de diepvriesproducten vooraan in de bovenste lade. ■ Raak <i>OK</i> aan. De foutmelding is bevestigd:   dooft en de zoemer houdt op. In de temperatuuraanduiding van de diepvrieszone wordt knipperend ca. 1 minuut de hoogste temperatuur weergegeven die tot dat moment in de diepvrieszone heerste. Daarna verschijnt in de temperatuuraanduiding de actuele temperatuur in de diepvrieszone. U kunt de knipperende temperatuuraanduiding al eerder verlaten: ■ Raak <i>OK</i> aan. De weergegeven hoogste temperatuur wordt gewist. Daarna verschijnt in de temperatuuraanduiding weer de werkelijke temperatuur in de diepvrieszone op dat moment. Het koelapparaat gaat vervolgens verder met de temperatuur die het laatst is ingesteld. ■ Hef de alarmtoestand op. ■ Afhankelijk van de temperatuur controleert u of de levensmiddelen een beetje of zelfs helemaal ontdooid zijn. Als dat het geval is, verwerkt u deze levensmiddelen verder (koken of braden), voordat u ze weer invriest.

Melding	Oorzaak en oplossing
In het display brandt , soms verschijnt de storingscode F met cijfers. Bovendien klinkt er een geluidssignaal.	Er is sprake van een storing. ■ Schakel het geluidssignaal uit door <i>OK</i> aan te raken. ■ Neem contact op met Miele Service. Om de storing te melden, moet u naast de storingscode ook de typeaanduiding van het koelapparaat en het serienummer weten. Deze informatie  kunt u direct laten weergeven: ■ Tik op <i>OK</i>. De noodzakelijke gegevens verschijnen in het display. ■ Tik op <i>OK</i>. ■ Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  om het koelapparaat uit te schakelen. ■ Blader met de sensortoets < of > naar het symbool  om het informatiescherm te verlaten. ■ Tik op <i>OK</i>.
	Er is sprake van een storing van het apparaat: deze heeft altijd voorrang en breekt iedere instelling direct af die u op dat moment uitvoert. Een storing in het apparaat gaat vóór een deur- en/of temperatuuralarm.

Problemen oplossen

Binnenverlichting



Gevaar voor elektrische schok door blootliggende onderdelen, waarop spanning staat.

Wanneer u de afdekplaat voor de verlichting verwijderd, kunt u in aanraking komen met onderdelen, waarop spanning staat.

Verwijder de afdekplaat voor de verlichting niet. Laat de led-verlichting alleen door de technici van Miele repareren en vervangen.



Pas op voor letsel door led-verlichting.

Deze verlichting komt overeen met risicogroep RG 2. Als de afdekplaat defect is, kan dat oogletsel veroorzaken.

Kijk niet direct van dichtbij met optische instrumenten (een loop of iets dergelijks) in de verlichting als de afdekplaat voor de verlichting defect is.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De binnenverlichting werkt niet.	Het koelapparaat is niet ingeschakeld. ■ Schakel het koelapparaat in.
	De sabbatmodus  is ingeschakeld: het display is zwart en het koelapparaat koelt. ■ Raak OK aan. In het display verschijnt  . ■ Raak OK aan.
	Als de functie sabbatmodus  ingeschakeld is, verschijnt er een punt in de bovenhoek van het display •. ■ Raak OK aan.
	Als de functie sabbatmodus  uitgeschakeld is, dooft de punt in de bovenhoek van het display. Wanneer de deur wordt geopend, gaat de verlichting na ongeveer 15 minuten automatisch uit in verband met gevaar voor oververhitting. Is dit niet het geval, dan is er sprake van een storing. ■ Neem contact op met Miele.
De binnenverlichting knippert.	Dit is geen storing. Het deuralarm werd geactiveerd.

Oorzaken van geluiden

Het koelapparaat veroorzaakt tijdens het gebruik verschillende geluiden.
Bij een laag koelvermogen werkt het koelapparaat energiebesparend, maar langer.
Het volume ligt lager.
Op een hoog koelvermogen worden levensmiddelen sneller gekoeld.
Het volume ligt hoger.

Normale geluiden	Wat veroorzaakt de geluiden?
Blazen, sissen	Het koelmiddel wordt in het koelcircuit gespoten.
Borrelen, gorgelen, klotsen	Het koelmiddel stroomt door de leidingen.
Brommen	Het koelapparaat koelt.
Klikken	De thermostaat schakelt de compressor in of uit.
Brommen, suizen	De ventilator draait. De automatische deuropener (afhankelijk van het model) opent of sluit de deur van het toestel.
Kraken	Materiaal in het koelapparaat zet uit.
Rammelen	De ventielen of kleppen zijn actief.
Zoemen (koelapparaten met waterreservoir)	Het water wordt uit het waterreservoir getransporteerd.
Slurpen (koelapparaten met deurdranger)	De deur van het apparaat met deurdranger wordt geopend of gesloten.
Houd er rekening mee dat compressor- en stromingsgeluiden in het koelcircuit niet te vermijden zijn.	

Problemen oplossen

Geluiden	Oorzaak en oplossing
Trillende, klapperende, kletterende geluiden	Het koelapparaat staat niet waterpas. Zet het koelapparaat recht met behulp van een waterpas. Gebruik daarvoor de stelvoeten (afhankelijk van het model) onder het koelapparaat.
	Bij inbouwapparaten (afhankelijk van het model): Bij een inbouwnis vanaf 140 cm: schuif de meegeleverde stabilisatiestangen aan de onderkant van de bodem erin.
	Het koelapparaat komt tegen andere meubels of apparaten aan. Trek het koelapparaat weg van de meubels of apparaten.
	Uitneembare onderdelen zoals laden, rekken of plateaus wiebelen of klemmen. Controleer de uitneembare onderdelen en plaats ze opnieuw in het apparaat.
	Flessen of potten komen tegen elkaar aan. Zorg dat flessen of potten niet tegen elkaar aan staan.
	De houder voor de transportkabel (afhankelijk van het model) zit nog op de achterwand van het apparaat. Verwijder de houder voor de transportkabel.

Op www.miele.com/service vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen en over Miele onderdelen.

Contact bij storingen

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u uw Miele vakhandelaar of Miele.

Een bezoek van een technicus kunt u online op www.miele.com/service boeken.

De contactgegevens van Miele Service vindt u achteraan in dit document.

Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer nodig (Fabr./SN/Nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje in de binnenruimte van het koelapparaat of, afhankelijk van het model, in de instellingsmodus bij informatie **i**.

EPREL-databank

Sinds 1 maart 2021 kunt u de informatie over energielabeling en de eisen inzake ecologisch ontwerp in de Europese productendatabank (EPREL) terugvinden. Via de volgende link <https://eprel.ec.europa.eu/> vindt u de productendatabank. Hier wordt u gevraagd om de typeaanduiding in te voeren.

De typeaanduiding vindt u op het typeplaatje in de binnenruimte van het koelapparaat of, afhankelijk van het model, in de instellingsmodus bij informatie **i**.

Miele					
XXXXXX Nr. XX/XXXXXXXXXX.					
WEINTEMPERATURSCHWANKUNTERGESCHÜTT MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VIN(S) COC. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACCONCONDIONATO. VINO(S) COC. INFOREBILLO EN CANTINA ВИННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШКАФ					
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo				
Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora				
<table border="1"> <tr> <td>Nutzhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util</td> <td> Ges / K Tot / R To / R Tot / F </td> <td> / G / F / C / C </td> <td> / WEIN / KALT / WINE / CHILL / VINO / CHILL </td> </tr> </table>	Nutzhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges / K Tot / R To / R Tot / F	/ G / F / C / C	/ WEIN / KALT / WINE / CHILL / VINO / CHILL	R600a: XXg
Nutzhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges / K Tot / R To / R Tot / F	/ G / F / C / C	/ WEIN / KALT / WINE / CHILL / VINO / CHILL		

Service

Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Miele, dat deze koel-vriescombinatie voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de volledige tekst van deze EU-conformiteitsverklaring op de volgende internetadressen vinden:

- www.miele.nl Downloads
- Service, informatie opvragen, gebruiksaanwijzingen, op <https://miele.nl/gebruiksaanwijzingen> door de productnaam of het serienummer in te voeren

Frequentieband	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maximale zendcapaciteit	< 100 mW

Auteursrechten en licenties

Voor de bediening en besturing van de communicatiemodule gebruikt Miele eigen software of software van derden waarvoor geen open source-licentievoorwaarde geldt. Deze software/softwarecomponenten zijn auteursrechtelijk beschermd. De auteursrechten van Miele en derden dienen in acht te worden genomen.

Bovendien bevat de in het apparaat geïntegreerde communicatiemodule software-componenten die onder open source-licentievoorwaarden worden verspreid. U kunt de open source-componenten en de bijbehorende verwijzingen naar auteursrechten, kopieën van de geldige licentievoorwaarden en eventueel overige informatie lokaal per IP via een webbrowser ([http\[s\]://<IP-adres>/Licenses](http[s]://<IP-adres>/Licenses)) oproepen. De daar beschreven aansprakelijkheids- en garantieregelingen van de open source-licentievoorwaarden gelden alleen voor de betreffende rechthebbenden.

**Plan nu zelf een serviceafspraak via www.miele.nl.
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **www.miele.nl** ook de Miele webshop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele apparaat.

U kunt ook bellen met onze afdeling Klantcontacten, bereikbaar via telefoonnummer (0347) 37 88 88.

**Miele Nederland B.V.
Postbus 166
4130 ED VIANEN
(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Experience Center:
De Limiet 2
4131 NR VIANEN**

nv Miele België
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)
Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16 (Ma.-Vr. 8u-17u)
E-mail: contact@miele-support.be
Internet: www.miele.be

**Maak een afspraak in het Miele Experience Center
in Brussel, Mollem, Antwerpen of Hasselt**
<https://www.miele.be/nl/c/miele-belgie-200.htm>

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh

KF 7742 ...

nl - NL, BE

M.-Nr. 12 582 450 / 06 / 002