

Gebruiks- en montagehandleiding Koelapparaten



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 	31
Duurzaamheid en milieubescherming	14	Party-stand 	31
Zo bespaart u energie	15	Vakantiemodus 	31
Installeren	17	Vergrendelingsfunctie  / 	31
Het koelapparaat in de inbouw nis bevestigen	17	Koelapparaat uitschakelen 	31
Plaats van opstelling	17	Sabbatmodus 	31
Side-by-Side-opstelling	19	Informatie over de sabbatmodus 	32
Be- en ontluchting	19	Tijd tot activering van het deuralarm 	32
Draairichting deur veranderen	20	Temperatuurstand in de PerfectFresh Pro-zone 	32
Draairichting deur vriesvak wijzigen	20	Temperatuurstand in het vriesvak 	32
Meegeleverde montage-accessoires	21	Netwerkverbinding 	32
Nivelleerrails	21	Toetssignaal  / 	32
Afstandhouder	21	Waarschuwing- en geluidssignalen  / 	32
De openingshoek van de deur verkleinen	21	Helderheid display 	32
Meubeldeur	22	Temperatuureenheid °C/°F	32
Horizontale en verticale voegbreedte	22	Demo-functie 	32
Gewicht van de meubeldeur	23	Fabrieksinstellingen 	32
Extra geleidingsscharnier bij hoog meubelfront	23	Informatie over het koelapparaat 	33
De veerkracht van de deur instellen	24	Weergave van het Actieve AirClean-filter 	33
Inbouwmaten	25	Reinigingsmodus 	33
Inbouw in een hoge kast/zij-aanzicht	25	Veiligheid	34
Aansluitingen en be- en ontluchting	26	Deuralarm	34
Elektrische aansluiting	27	Functies van het apparaat	34
Introductie	28	SuperKoelen 	34
Uw koelapparaat	28	De binnenruimte indelen	35
Bedieningspaneel met display	30	Deurvak/flessenvak verplaatsen	35
		Plateau verplaatsen	35
		Flessenrek verplaatsen	35
		Flessenrek in de isolatieplaat gebruiken	35
		Gedeeld plateau verschuiven	36
		Gedeeld plateau verplaatsen	36
		Adapters voor de bakplaat plaatsen	36
		Active AirClean-filter verplaatsen	36
		Bijgeleverde accessoires	37

Bij te bestellen accessoires	37	Accessoires voor de reiniging ver- wijderen en demonteren	63
Ingebruikneming	38	Deurdichting reinigen	66
Vóór het eerste gebruik	38	Ventilatieopeningen reinigen	66
Koelapparaat aansluiten	38	Na het reinigen	66
Het koelapparaat inschakelen	38	Problemen oplossen	67
Het koelapparaat uitschakelen	38	Binnenverlichting.....	73
Bij langdurige afwezigheid	38	Oorzaken van geluiden	74
Vereisten voor de netwerkverbin- ding	39	Service	76
Netwerkverbinding voor de 1e keer tot stand brengen	39	Contact bij storingen	76
Scan & Connect uitvoeren	39	EPREL-databank	76
Bediening	40	Garantie.....	76
Temperatuuraanduiding	40	Informatie	77
Mogelijke temperatuurinstel- lingen in de koelzone	40	Conformiteitsverklaring	77
Temperatuur instellen	41	Auteursrechten en licenties.....	77
Levensmiddelen in de koelzone be- waren.....	42		
Gedeelten met verschillende temperaturen.....	42		
Levensmiddelen verpakt of on- verpakt bewaren?	42		
Levensmiddelen in de PerfectFresh Pro-zone bewaren	43		
Vochtvak	44		
Droogtevak.....	45		
Verse levensmiddelen invriezen en bewaren	47		
Dranken snel koelen	47		
Het bereiden van ijsblokjes	47		
Instellingen aanpassen	48		
Reiniging en onderhoud	60		
Ontdooien.....	60		
Vriesvak	60		
Opmerkingen over het reinigings- middel	62		
Koelapparaat op de reiniging voor- bereiden	62		
Binnenruimte reinigen.....	62		
Accessoires met de hand of in de vaatwasser reinigen.....	63		

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.

Technische veiligheid

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen



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.

► 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► 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.

► 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).

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ 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

- ▶ Houd bij de installatie van het koelapparaat ook zeker rekening met de gebruiksaanwijzing.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ 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 inbouw nis.
- ▶ 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”.

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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► 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 lek-kend 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.

► 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 het vriesvak. 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.

► Gevaar voor letsel. Stop nooit ijsblokjes en ijs op een stokje, met name waterijs, in uw mond direct nadat u ze uit het vriesvak heeft gehaald.

Door de zeer lage temperatuur van de diepvriesproducten kunnen de 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► 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.

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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► 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.

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 ...

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.- Vriesvak -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.- Leg diepvriesproducten in de koelzone wanneer ze moeten ontdooien.- Houd u bij de plaatsing van laden en plateaus aan de standaard toestand. |

Duurzaamheid en milieubescherming

Ontdooien

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

- Ontdooi het vriesvak als er een laag van maximaal 0,5 cm is ontstaan.

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



M.-Nr. 11668510

De montagehandleiding beschrijft de installatie van een koelapparaat met de draairichting van de deur naar rechts. Bij koelapparaten met een links draaiende draairichting van de deur moeten de afzonderlijke montageschappen op dezelfde manier, maar dan in spiegelbeeld, worden uitgevoerd.

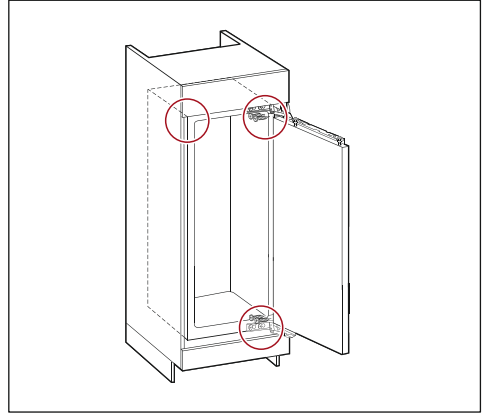
Een gedrukte versie van de gebruiksaanwijzing en montagehandleiding bestellen

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

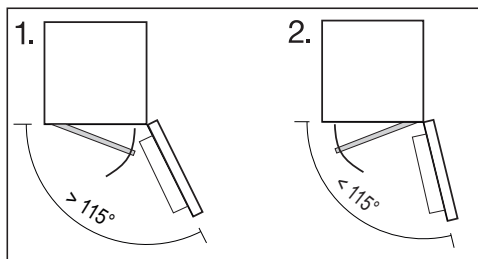
 **Gevaar voor letsel en schade door een hoog deurgewicht.**
Als de draairichting door één persoon wordt gewijzigd, is er een verhoogd risico op letsel of beschadiging.
Laat iemand u helpen bij het veranderen van de draairichting.

 **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.

Draairichting deur vriesvak wijzigen

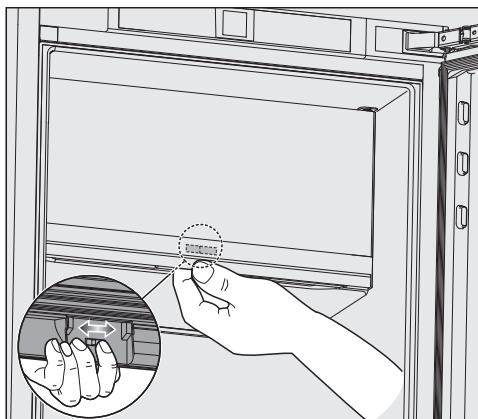
- Controleer of de draairichting van de deur van het vriesvak moet worden gewijzigd.



Afhankelijk van de openingshoek van de deur moet de draairichting van de deur van het vriesvak worden gewijzigd.

De schuif voor het wijzigen van de draairichting bevindt zich aan de achterkant van de deur van het vriesvak.

De deur van het vriesvak moet gesloten zijn.



- Pak de deur van het vriesvak van onderen vast.
- Beweeg de schuif naar de andere kant.

De draairichting van de deur van het vriesvak is nu gewijzigd.

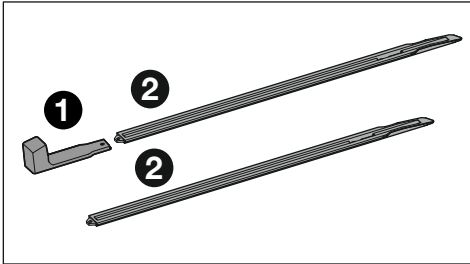
Meegeleverde montage-accessoires

Installeer het koelapparaat volgens de montagehandleiding.

Nivelleerrails

Meegeleverd vanaf een nishoogte van 1.400 mm.

Het geluidsniveau wordt verminderd door de installatie.



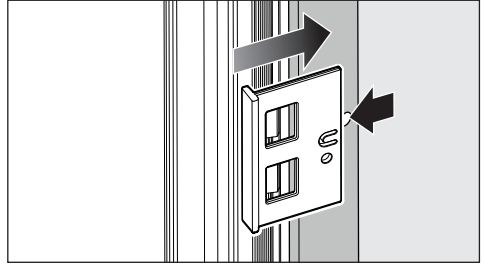
1 - montagebeugel, 2 - nivelleerrails

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

Afstandhouder

Meegeleverd vanaf een nishoogte van 1.400 mm.

De kracht waarmee de deur opengaat, wordt verminderd door de montage.

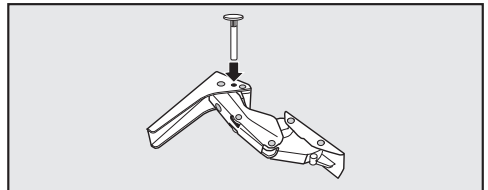


Steek de meegeleverde afstandhouder aan de zijkant erop terwijl de deur open is (zie montagehandleiding).

De openingshoek van de deur verkleinen

Monteer de deurbegrenzingsstiften voordat het koelapparaat in de inbouwnis wordt geschoven en bevestigd. Nadat het koelapparaat is bevestigd, kunnen de deurbegrenzingsstiften niet meer worden geplaatst.

De deurscharnieren zijn standaard zo ingesteld dat de deur ver open kan. Indien nodig kan de openingshoek met de bijgeleverde deurbegrenzingsstiften worden beperkt tot ongeveer 90°.



- Open de deur tot 90°.
- Steek de stift van bovenaf in de beide deurscharnieren.

Installeren

Meubeldeur

Horizontale en verticale voegbreedte

Afhankelijk van het ontwerp van de keuken worden de dikte en de draaihoek van de kastdeur en de horizontale en verticale voegbreedte vastgelegd.

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

- Horizontale voegopening

De opening tussen meubeldeuren moet minimaal 4 mm bedragen.

- Verticale voegopening

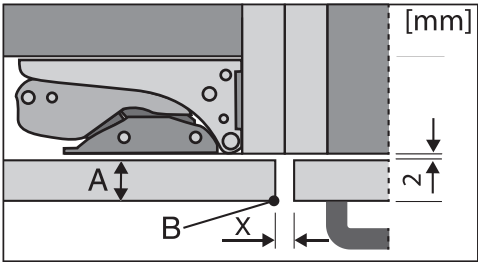
Als de voegbreedte tussen de deur van het koelapparaat en het aan de scharnierzijde aangrenzende meubelfront of zijpaneel te klein is, kan de deur van het koelapparaat er bij het openen tegenaan stoten.

Controleer of de meubeldeur ergens tegen aan stoot.

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

Voor een harmonieus voegbeeld wordt een verticale voegbreedte van ca. 4 mm aanbevolen.

Technisch vereiste minimale voegafstand X ten opzichte van het aangrenzende keukenmeubelfront



aangrenzend keukenmeubelfront

A = dikte meubelfront

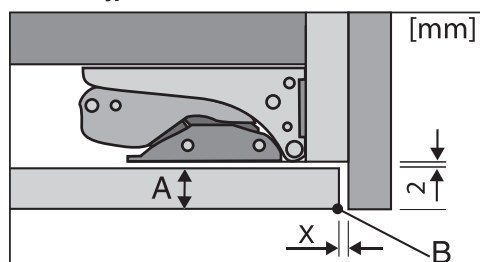
B = draaihoek

X = voegbreedte min.

Dikte meubelfront A [mm]	Voegbreedte min. X [mm] voor verschillende draaihoeken B			
	R0	R1	R2	R3
16	2			
19	2			
20	2			
22	4	3	2	
24	6	5	4	
26	8	7	6	

De vermelde waarden zijn de technisch vereiste minimale afstanden voor botspreventie.

Technisch vereiste minimale voegbreedte X ten opzichte van het afsluitende zijpaneel



afsluitend zijpaneel

A = dikte meubelfront

B = draaihoek

X = voegbreedte min.

Dikte meubel- front A [mm]	Voegbreedte min. X [mm] voor verschillende draaihoeken B			
	R0	R1	R2	R3
16	3			
19	3			
20	3			
22	4		3	
24	8	7	6	
26	niet aangeraden			

De vermelde waarden zijn de technisch vereiste minimale afstanden voor botspreventie.

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.

Het maximaal toelaatbare gewicht van de deur van het meubel bedraagt:

Koelapparaat	kg
K 7348 ...	19
K 7448 ...	21
K 7748 ...	26

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.

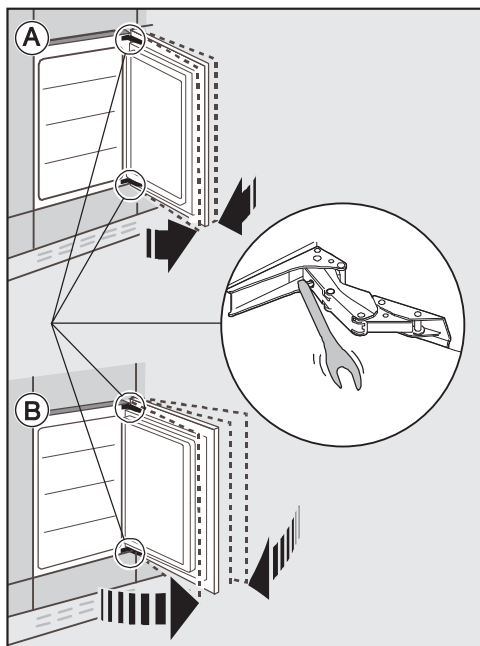
Houd er rekening mee dat dit geleidingsscharnier (speciaal meubelscharnier) hetzelfde draaipunt heeft als het deurscharnier op het koelapparaat.

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

Installeren

De veerkracht van de deur instellen

Geldt voor koelapparaten met een hoogte van 1.220 mm.



Ⓐ De deur mag niet zo ver worden geopend:

- Draai de inbussleutel met de klok mee.

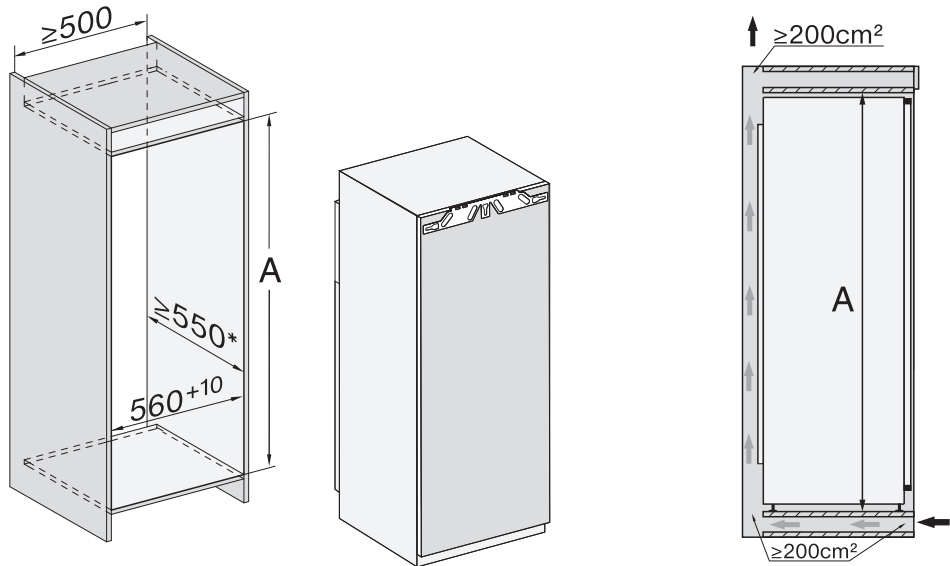
Ⓑ De deur mag ver worden geopend:

- Draai de inbussleutel tegen de klok in.

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.

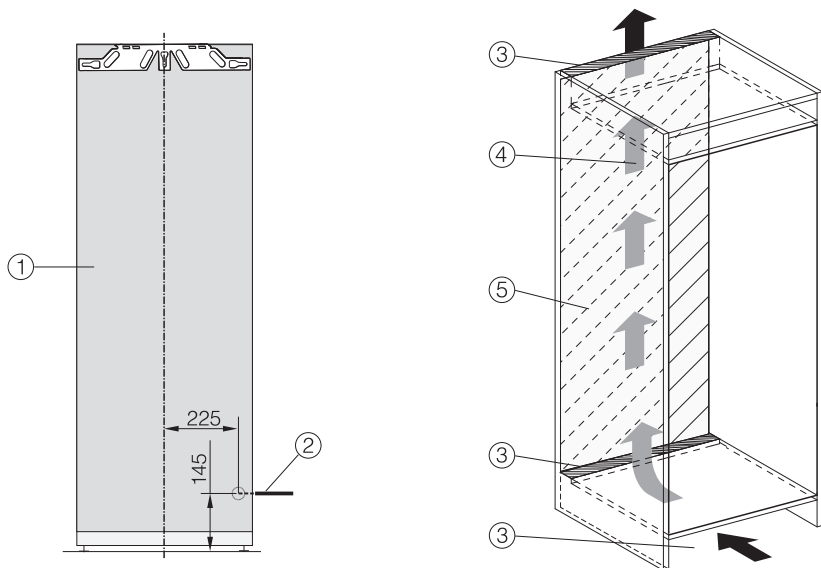
	Nishoogte A
K 7348 ...	1.220–1.236
K 7448 ...	1.397–1.413
K 7748 ...	1.772–1.788

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.

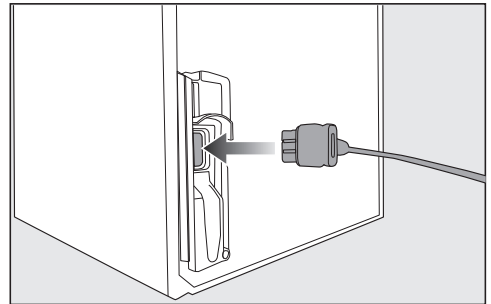
Op het typeplaatje en in deze gebruiksaanwijzing staat informatie over het nominale verbruik en de bijbehorende zekerering. Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektrische aansluiting ter plaatse. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) 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.

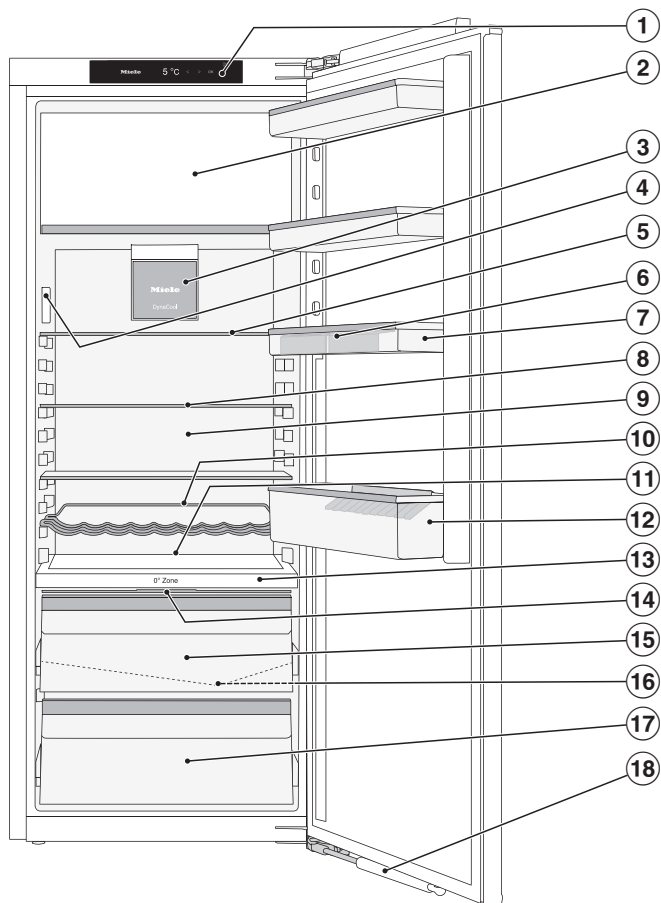
Zorg dat de stekker goed vastklikt.

- Steek de stekker van het koelapparaat in het stopcontact.

Het koelapparaat is nu op het elektriciteitsnet aangesloten.

Introductie

Uw koelapparaat

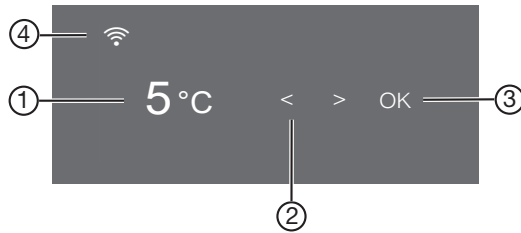


Deze afbeelding toont een model als voorbeeld.

- ① Display
- ② Vriesvak (4 sterren)
- ③ Ventilator
- ④ Binnenverlichting (SmartLight):
De binnenverlichting past zich aan de lichtomstandigheden in uw omgeving aan.
- ⑤ Gedeeld plateau (FlexiBoard):
Schuif de voorste halve glasplaat naar achteren en creëer ruimte voor hoge bakken in het voorste gedeelte.
- ⑥ Eierrek
Klik het eierrek vast op de achterste rand van het deurvak.
- ⑦ Bakjes in de deur van het apparaat
- ⑧ Plateau
- ⑨ Droge achterwand ter voorkoming van condens
- ⑩ Variabel flessenrek (afhankelijk van het model)
- ⑪ Plaats voor een bakplaat (ComfortSize)
- ⑫ Flessenvak met flessenhouder:
U kunt de flessenhouder naar rechts of links verschuiven en zo ruimte creëren voor pakken drank.
- ⑬ Isolatieplaat met flessenrek
- ⑭ Deksel voor het instellen van de luchtvochtigheid in het vochtvak
- ⑮ Vochtvak voor fruit en groente (PerfectFresh Pro-zone)
- ⑯ Dooiwatergootje en afvoeropening:
neergeslagen condens stroomt weg en verdampt automatisch.
- ⑰ Droogtevak met lage temperatuur voor bederfelijke levensmiddelen (PerfectFresh Pro-zone)
- ⑱ Deurdranger (SoftClose)

Introductie

Bedieningspaneel met display



- ① Temperatuuraanduiding voor de koelzone
- ② Sentoetsen om een instelling te kiezen
- ③ Sentoets *OK* om een keuze te bevestigen en voor toegang tot de instellingsmodus ⚙
- ④ 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.

Als de vakantiemodus is ingeschakeld, wordt de koelzone ingesteld op een temperatuur van 15 °C. De koelzone kan zo energiezuinig in gebruik blijven.

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 ter ondersteuning van religieuze gebruiken over de sabbatmodus (zie hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Bij een ingeschakelde sabbatmodus wordt het volgende tijdelijk gedeactiveerd:

- de binnenverlichting wanneer de deur wordt geopend,
- alle geluidssignalen en optische signalen,
- het display
- een actieve wifi-verbinding
- herinneringen (bijv. weergave Active AirClean-filter): het ingestelde tijdsinterval wordt gepauzeerd

Alle andere eerder ingeschakelde functies blijven actief.

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

Introductie

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”).

Temperatuurstand in het vriesvak

Indien u een hogere of lagere temperatuur wenst, bijvoorbeeld voor het bewaren van verse levensmiddelen, kunt u de temperatuur stapsgewijs 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”).

Waarschuings- en geluidssignalen



Hier kunt u het volume van de waarschuings- en geluidssignalen wijzigen (bijv. bij een deuralarm of een foutmelding). Of u kunt de waarschuings- 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.

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

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 (bij te bestellen accessoires), 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-filter moet worden vervangen.

Hier kunt u de weergave van het Active AirClean-filter activeren.

Reinigingsmodus

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

Introductie

Veiligheid

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 temperatuuraanduiding   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.

Functies van het apparaat

SuperKoelen ❄

Als de functie SuperKoelen ❄ is ingeschakeld, worden de **koelzone** en het **vriesvak** zeer snel tot de laagste 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 of als u verse levensmiddelen wilt invriezen. Op die manier worden de levensmiddelen snel tot in de kern ingevroren en blijven de voedingswaarde, de vitamines, het uiterlijk en de smaak behouden.

U dient de functie SuperKoelen **direct voordat u de in te vriezen, verse levensmiddelen in de koelzone of in het vriesvak plaatst** in te schakelen (zie hoofdstuk “Bediening”, paragraaf “SuperKoelen ❄ inschakelen”).

De functie SuperKoelen wordt automatisch na ca. 18 uur uitgeschakeld.

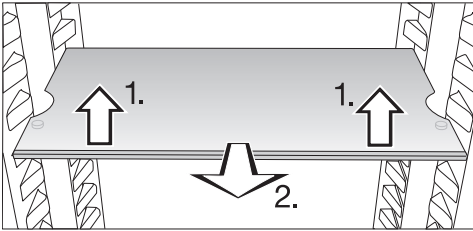
De binnenruimte indelen

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.

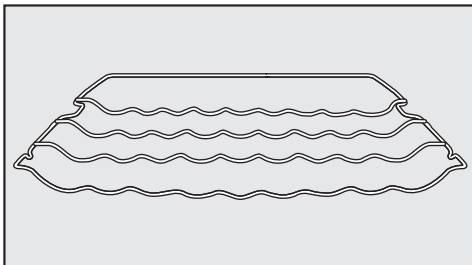
Plateau verplaatsen



- 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



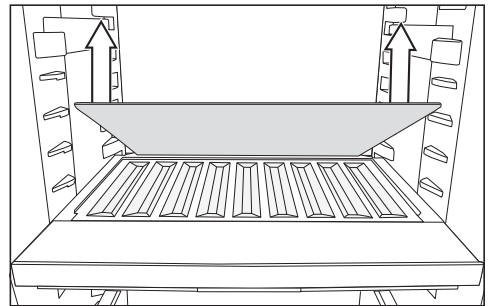
U kunt het flessenrek op verschillende plekken in het koelapparaat plaatsen.

- Til het flessenrek aan de voorkant iets op, trek het een stukje naar voren, til het met de uitsparing over de plateauribben 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.

Flessenrek in de isolatieplaat gebruiken

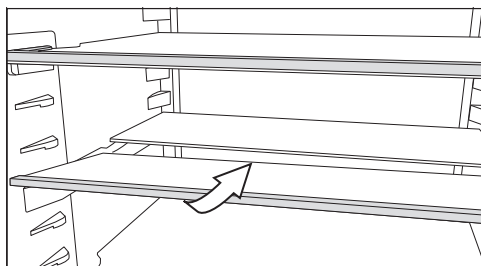


- Verwijder de glasplaat achterin de isolatieplaat en bewaar de plaat apart.
- Leg de flessen met de bodem naar achter tot aan de aanslag in het rek.

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

Introductie

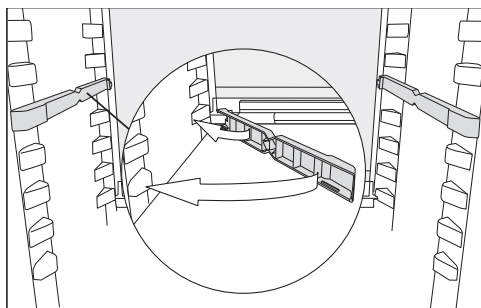
Gedeeld plateau verschuiven



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

Gedeeld plateau verplaatsen

- Haal de beide halve glasplaten eruit.

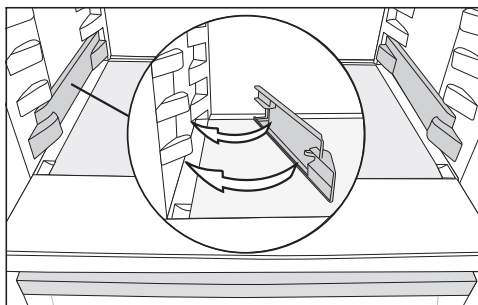


- Steek de beide adapters op de gewenste hoogte links en rechts op de plateauribben.

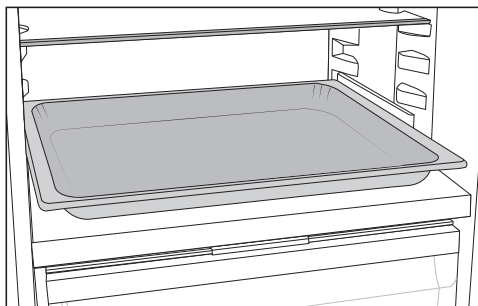
De glasplaat met de aanslagrand moet achteraan liggen.

Adapters voor de bakplaat plaatsen

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



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

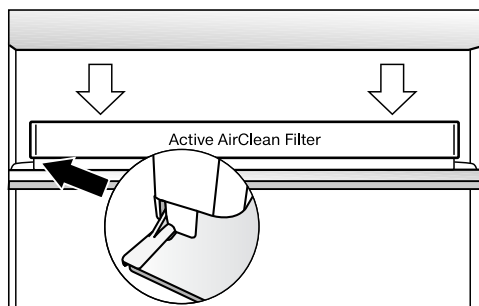


- Plaats de bakplaat op de adapters in de koelzone en schuif de plaat naar binnen totdat u weerstand voelt.

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

Bakje voor ijsblokjes

Eierrek

Flessensteun

Variabel flessenrek

Adapter voor de bakplaat

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

Voór 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.

Het koelapparaat koelt naar de 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 het vriesvak als de temperatuur in het vriesvak laag genoeg is (min. -18 °C).

Het koelapparaat uitschakelen

- Raak op het bedieningspaneel de sensortoets OK aan.

In het display verschijnt .

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

In het display verschijnt .

De koeling en de binnenverlichting zijn uitgeschakeld.

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

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.

Ga als volgt te werk wanneer u het koelapparaat gedurende langere tijd niet zult gebruiken:

- Maak het koelapparaat helemaal leeg.
- Schakel het koelapparaat uit.
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering van de huisinstallatie uit.
- Ontdooi het vriesvak.
- Reinig het koelapparaat.
- Laat het koelapparaat open staan, zodat het voldoende wordt geventileerd en er geen geurtjes ontstaan.

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)



Bediening

Temperatuuraanduiding

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

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 vermenigvuldigen, 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").

Vriesvak

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Met de standaard ingestelde temperatuur in de koelzone van **4 °C** wordt de temperatuur in het vriesvak **-18 °C**.

Houd er rekening mee dat bij een hogere temperatuur in de koelzone ook de temperatuur in het vriesvak hoger wordt dan -18 °C.

Om verse levensmiddelen te kunnen invriezen, is een temperatuur nodig van **-18 °C**.

Bij een hogere temperatuur in het vriesvak wordt bovendien de houdbaarheid van de levensmiddelen verkort.

Hoe hoger of lager de temperatuur in de koelzone is, des te hoger of lager is ook de temperatuur in het vriesvak.

Houd er rekening mee dat de temperaturen in het vriesvak bij een geringe belading kunnen schommelen. In bepaalde omstandigheden kunnen temperaturen boven -18 °C worden bereikt.

Bij een constante temperatuur in het vriesvak van -18 °C, mits u dit goed schoon houdt, blijven levensmiddelen zo lang mogelijk goed en hoeft u minder weg te gooien.

De **temperatuurstand in het vriesvak** ❄️ kan indien nodig iets worden gewijzigd (zie het hoofdstuk “Instellingen aanpassen”).

Temperatuur instellen

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

In het display verschijnt 🌡️.

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

De temperatuuraanduiding springt weer naar de daadwerkelijke temperatuur die op dat moment in het koelapparaat heerst.

SuperKoelen ❄️ inschakelen

Schakel de functie SuperKoelen in **direct voor het plaatsen** van de levensmiddelen of dranken.

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 🌡️.

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

Als de functie SuperKoelen is **ingeschakeld**, verschijnt 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 na ca. 18 uur automatisch uitgeschakeld. Het koelapparaat werkt weer met normaal 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 🌡️.

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

Bediening

■ Tik op OK.

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

■ Blader met de sensortoets > naar de gewenste temperatuurwaarde 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.

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.

Eiwitrijke levensmiddelen

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.

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 bewaar temperatuur. 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.

Bediening

Vochtvak



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

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.

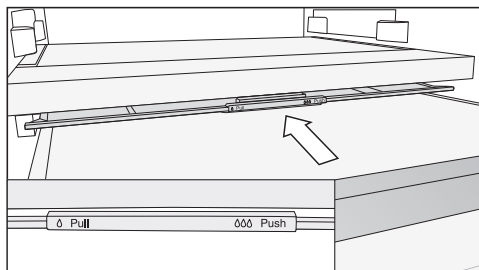
Als u denkt dat er te veel condenswater is gevormd en dit invloed heeft op de levensmiddelen, ga dan als volgt te werk:

Verwijder het condenswater met een schoonmaakdoekje.

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

Verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$ kiezen

- Open de lade van het vochtvak.



- Schuif het deksel naar achteren totdat u weerstand voelt.

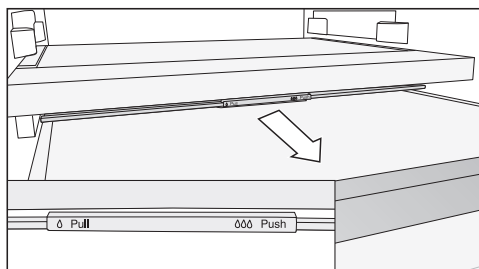
Het vakdeksel is gesloten.

Niet verhoogde luchtvochtigheid δ

Bij deze instelling δ wordt het vochtvak een droogtevak (zie paragraaf "Droogtevak").

Niet verhoogde luchtvochtigheid δ 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 δ .

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 Δ.

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**.

Bediening

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”).

Verse levensmiddelen invriezen en bewaren

Gebruik het vriesvak om bevroren levensmiddelen in te bewaren, ijsblokjes te maken en kleine hoeveelheden levensmiddelen in te vriezen.

 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 ontdooit. Daardoor zijn de levensmiddelen korter houdbaar.

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

Vóór het inruimen

- Schakel de functie SuperKoelen  direct in voordat u de levensmiddelen in het apparaat legt.

De levensmiddelen worden sneller ingevroren.

- Vries uitsluitend verse levensmiddelen in perfecte staat in.

Diepvriesproducten in het apparaat leggen

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.
- Leg de diepvriesproducten over de gehele breedte op de bodem van het vriesvak of tegen de zijwanden, zodat ze zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren.

Na het invriezen

De functie SuperKoelen wordt automatisch na ca. 18 uur uitgeschakeld. Om energie te besparen, kunt u de functie SuperKoelen zelf uitschakelen.

- Schakel de functie SuperKoelen  uit zodra de levensmiddelen voldoende zijn gekoeld.

Dranken snel koelen

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

Het bereiden van ijsblokjes

- Vul het bakje voor ijsblokjes voor driekwart met water en zet het bakje op de bodem van het vriesvak.
- 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.

Instellingen aanpassen

	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
	De temperatuurstand in het vriesvak 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.
°C/°F	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.



Reinigingsmodus in- of uitschakelen.

Instellingen aanpassen

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.

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.

Instellingen aanpassen

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.

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.

Instellingen aanpassen

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.

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.

De temperatuurstand in het vriesvak enigszins wijzigen

- Blader in de instellingsmodus  met de sensortoets < of > naar het symbool .
- Tik op OK.
- Kies met de sensortoetsen < en > de gewenste instelling:
 - Stand 1 t/m stand 4 = lagere temperatuur
 - Stand 6 t/m stand 9 = hogere temperatuur
- Tik op OK.

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Bij een instelling van stand 6 t/m stand 9 kunnen in het vriesvak eventueel temperaturen worden bereikt, die hoger zijn dan -18 °C.

Om verse levensmiddelen te kunnen invriezen, is een temperatuur nodig van **-18 °C**.

Bij een hogere temperatuur in het vriesvak wordt bovendien de houdbaarheid van de levensmiddelen verkort.

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.

- **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.

Instellingen aanpassen

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.

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 .

- **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.

Instellingen aanpassen

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 .
- 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.

Reiniging en onderhoud

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.

Ontdooien

Koelzone en PerfectFresh Pro-zone

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

Vriesvak

Het vriesvak ontdooit niet automatisch.

In het vriesvak vormen zich bijv. op de wanden aan de binnenkant in de loop van de tijd rijp en ijs. De hoeveelheid rijp en ijs is afhankelijk van de volgende oorzaken:

- De deur van het vriesvak is vaak en/of vrij lange tijd open geweest.
- Er zijn grote hoeveelheden verse levensmiddelen ingevroren.
- De luchtvochtigheid in de ruimte is hoger geworden.

Een dikke laag ijs maakt het moeilijk om de deur van het vriesvak te openen en kan verhinderen dat de deur van het vriesvak goed sluit. Ook neemt de koelcapaciteit af, waardoor het energieverbruik stijgt.

Vriesvak ontdooien

Het vriesvak ontdooit niet automatisch.

Door het gebruik vormen zich in het vriesvak bijv. op de wanden aan de binnenkant in de loop van de tijd rijp en ijs. De hoeveelheid rijp en ijs is ook afhankelijk van de volgende oorzaken:

- De deur van het vriesvak is vaak of vrij lange tijd open geweest.
- Grote hoeveelheden verse levensmiddelen zijn ingevroren.
- De luchtvochtigheid in de ruimte is hoger geworden.

Als de ijslaag erg dik is, kan het gebeuren dat de deur van het vriesvak niet meer goed sluit. Ook neemt de koelcapaciteit af, waardoor het energieverbruik stijgt.

- Ontdooi het vriesvak regelmatig, echter in ieder geval zodra zich een ca. 0,5 cm dikke ijslaag heeft gevormd.

Tip: U kunt dat het beste doen als er weinig of geen diepvriesproducten in het vriesvak liggen of als de luchtvochtigheid en de temperatuur in het vak laag zijn.

 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.

Zorg ervoor dat er geen water in de kastombouw terechtkomt.

Het ontdooien voorbereiden

- Schakel ca. 4 uur voor het ontdooien de functie SuperKoelen  in.

Daardoor krijgen de reeds ingevroren diepvriesproducten een extra koudere serve en kunnen ze dus iets langer op kamertemperatuur worden bewaard.

- Verwijder de diepvriesproducten. Wikkel de diepvriesproducten in verschillende lagen krantenpapier of dekens.

Tip: U kunt de diepvriesproducten ook in koeltassen bewaren.

- Bewaar de diepvriesproducten op een koele plaats, totdat het vriesvak weer klaar is voor gebruik.

Het ontdooien

Hoe langer de diepvriesproducten bij kamertemperatuur worden bewaard, hoe korter ze houdbaar zijn. Ontdooi zo snel mogelijk.

- Schakel de functie SuperKoelen  en het koelapparaat uit.
- Trek de stekker los of schakel de zekering van de huisinstallatie uit.
- Laat de deur van het vriesvak openstaan.

Tip: U kunt het ontdooien versnellen door 2 pannetjes op een onderzetter met heet (niet kokend) water in het vriesvak te zetten. In dat geval moet de deur van het vriesvak bij het ontdooien gesloten blijven, zodat de warmte niet kan ontsnappen.

- Neem de stukjes ijs die zijn losgeraakt uit het koelapparaat.
- Neem het dooiwater meerdere keren met een spons of doek op.

Na het ontdooien

- Reinig het vriesvak en maak het droog.
- Sluit het koelapparaat weer aan en schakel het in.
- Leg de diepvriesproducten weer terug in het vriesvak, zodra de temperatuur laag genoeg is.

Reiniging en onderhoud

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, schuur-sponsjes)
- 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.

Koelapparaat op de reiniging voorbereiden

Gebruik de reinigingsmodus .

- Haal de levensmiddelen uit de koelzone en bewaar ze op een koele plaats.
- Verwijder voor de reiniging indien gewenst alle uitneembare onderdelen.

Binnenruimte reinigen

Reinig het koelapparaat regelmatig, minstens een keer in de maand.

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.
- Neem alles na de reiniging met schoon water af en droog het met een reinigingsdoek.
- Reinig het dooiwatergootje en de afvoeropening 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 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 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)
- de adapters voor de bakplaat
- 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:

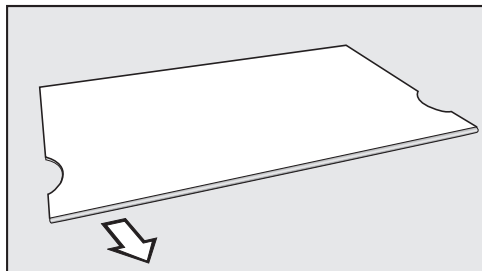
- Plaats het deurvak/flessenvak op het werkblad.
- Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het vak af.
- Zet de sierlijst na de reiniging weer vast aan het deurvak/flessenvak.

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).

Reiniging en onderhoud



- 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.

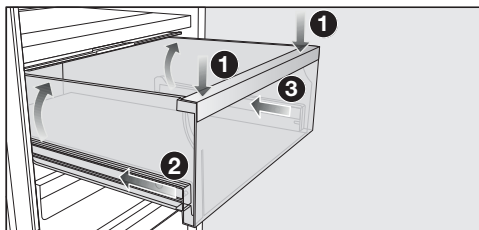
Gedeeld plateau uit elkaar halen

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

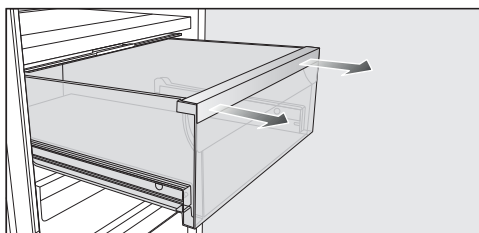
- Leg het plateau op het werkblad op een zachte ondergrond (bijv. een theedoek).
- Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.
- Trek de beide adapters links en rechts van de plateauribben.
- Steek na de reiniging de beide adapters op de gewenste hoogte links en rechts op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

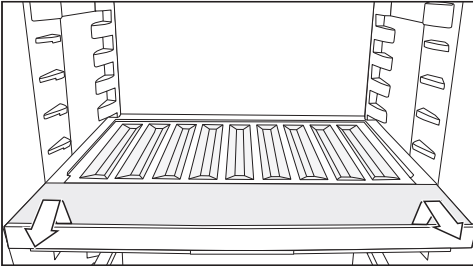
Laden terugplaatsen

- 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

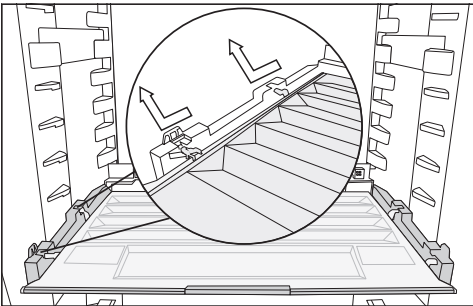
- Verwijder de glasplaat achteraan de isolatieplaat.

Reiniging en onderhoud



- 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.

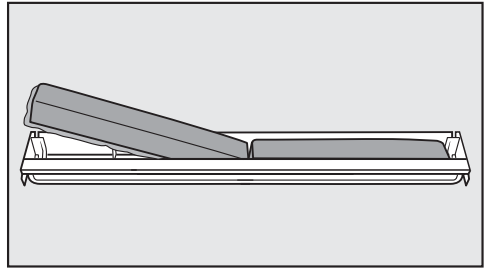
Active AirClean-filters (anti-geurfilter) vervangen

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.

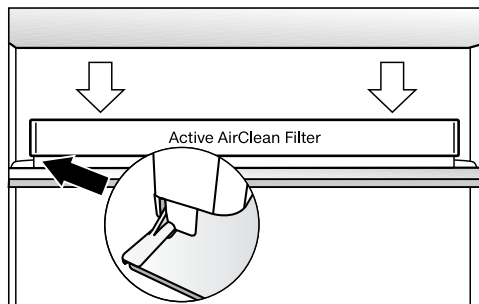
De anti-geurfilters mogen niet met de achterwand van het apparaat in aanraking komen. Ze kunnen namelijk doordat de achterwand vochtig is eraan vastplakken.

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.

Reiniging en onderhoud



- 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 SuperKoelen  een tijdje in, zodat de koelzone snel weer koud wordt.
- Leg de levensmiddelen in de koelzone.
- Schakel de functie SuperKoelen  uit zodra de levensmiddelen of dranken koud genoeg zijn.
- Sluit de deur/deuren van het apparaat.

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 deur is vaak geopend. Of er zijn grote hoeveelheden levensmiddelen in het apparaat gelegd. ■ Open de deur alleen indien nodig en zo kort mogelijk.
	De deur sluit niet goed en de temperatuur in het koelapparaat daalt. ■ Controleer of de deur goed is geplaatst en stel de deur af met behulp van de schroeven in de deurscharnieren.
	De deur is niet correct gesloten. Als er zich al een dikke ijslaag heeft gevormd, neemt het koelvermogen af. Het energieverbruik stijgt.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing
	■ Sluit de deur van het apparaat 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. De functie SuperKoelen ❄ is nog ingeschakeld. ■ Om energie te besparen, kunt u de functie Super-Koelen ❄ al eerder uitschakelen.
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.

Probleem	Oorzaak en oplossing
In het koelapparaat heeft zich een ijslaag gevormd, of in het binnenste 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 000 zijn aangestast.	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.
Er zit een vrij dikke ijslaag in het vriesvak/de diepvrieszone.	De deur van het vriesvak/de diepvrieszone is niet goed gesloten. Dit resulteerde in een verhoogd koelvermogen, wat leidde tot ijsvorming. ■ Ontdooi het vriesvak/de diepvrieszone en reinig het vriesvak/de diepvrieszone. ■ Zorg ervoor dat de deur van het vriesvak/de diepvrieszone altijd goed dicht zit.

Problemen oplossen

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.

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.
Op het display wordt niets weergegeven. Het display is zwart.	De sabbatmodus  is ingeschakeld: de binnenverlichting is uitgeschakeld en het koelapparaat koelt. ■ Tik op <i>OK</i>. Op het display verschijnt . ■ Tik op <i>OK</i>. Als de functie Sabbatmodus  is ingeschakeld, verschijnt een punt in de bovenhoek van het display •. ■ Tik op <i>OK</i>. Als de functie Sabbatmodus  is uitgeschakeld, dooft de punt in de bovenhoek van het display. De energiebesparende functie is ingeschakeld: als het display enige tijd niet wordt aangeraakt, gaat het display naar de energiebesparende functie en wordt donker.
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.

Problemen oplossen

Melding	Oorzaak en oplossing
In het display brandt   . Daarnaast klinkt er een waarschuwingssignaal en de binnenverlichting knippert.	Het deuralarm is geactiveerd. ■ Raak OK aan. Het waarschuwingssignaal stopt, het symbool   gaat uit en de binnenverlichting brandt weer constant. ■ Sluit de deur van het apparaat.
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 OK 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 OK. De noodzakelijke gegevens verschijnen in het display. ■ Tik op OK. ■ 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 OK. 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.

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.

Problemen oplossen

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.	

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.

WINTERTEMPERSCHWANK-UNTERTISCHMODELL
MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER TOP
FRIGORIFORE AISEE EN TEMP. DES VIN(S) MO. ENCASTRABLE SOUS PLAN
FRIGORIF. P. ACCONCONDAMENTO VINO SCAICODIEN FORTISSAUO ENOMERA
ВИННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШКАФ

Klasse/Class Classe/Classe	Ap-Typ/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttokapazität/Gross Capacity Volume Brut/Capacidades Bruta	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
SN-ST		XXX l	

Nutzinhalt Net Capacity	Ges. Tot.	/ K / R	/ G / F	/ WEIN / KALT / WINE / CHILL
Volume U Capac. Util.		/ R / F	/ C / C	/ VINO / CHILL

R600a: XXg

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 internetaadressen 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

K 7348 ..., K 7448 ..., K 7748 ...

nl-NL

M.-Nr. 12 501 750 / 02 / 002