

Gebruiksaanwijzing Koelkast



Lees **beslist** de gebruiks- en montagehandleiding voordat u uw apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan uw apparaat.

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	5
Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	17
Installatie	18
Plaats van opstelling	18
Klimaatklasse	19
Ventilatie-eisen	19
Plaatsing van meerdere koelapparaten	20
Side-by-Side-opstelling.....	20
Draairichting van deur veranderen	20
De meegeleverde wandafstandhouders monteren	21
Koelapparaat plaatsen	21
Het koelapparaat waterpas plaatsen.....	22
Het koelapparaat in een keukenblok integreren	23
Afmetingen van het apparaat	25
Elektrische aansluiting.....	28
Energie besparen	29
Beschrijving van het apparaat	30
Overzicht	30
Startscreen	32
Principe van de bediening begrijpen	32
Instellingsmodus 	33
De binnenruimte indelen	35
Deurvak met nauwkeurige afstelling verschuiven	35
Deurvak met nauwkeurige afstelling verplaatsen	35
Deurvak/flessenvak verplaatsen.....	36
Eierrekken vastklikken	36
De flessensteun verschuiven of verwijderen	36
Plateaus met en zonder verlichting in hoogte verstellen	36
Gedeeld plateau verschuiven	37
Gedeeld plateau verplaatsen.....	37
Flessenrek verplaatsen.....	37
Plaats voor een bakplaat.....	38
Flessenrek in de isolatieplaat gebruiken	38
Sorteerbox verwijderen en terugplaatsen	38
Anti-geurfilters verplaatsen	39
Bijgeleverde accessoires.....	39
Bij te bestellen accessoires.....	39

Het apparaat in- en uitschakelen	41
Voor het eerste gebruik	41
Koelapparaat aansluiten.....	41
Waterreservoir voor de vernevelaar vullen en gebruiken	41
Het koelapparaat inschakelen	41
Het koelapparaat uitschakelen.....	41
Bij langdurige afwezigheid in acht nemen.....	42
De juiste temperatuur	43
Temperatuuraanduiding.....	44
Temperatuur instellen	44
Mogelijke instelwaarden	44
Het gebruik van de functie SuperKoelen	45
Het wijzigen van instellingen	46
Uitleg over de afzonderlijke instellingen	46
Feestmodus 	46
Vakantiemodus 	46
Vergrendelingsfunctie  /  inschakelen.....	47
Sabbatmodus 	48
Informatie over de sabbatmodus 	48
Tijdsbestek tot de activering van het deuralarm  wijzigen	49
Miele@home	49
Het volume van de waarschuwings- en geluidssignalen  /  wijzigen.....	51
De helderheid van het display  wijzigen	51
Demo-functie  uitschakelen	52
Instellingen naar de fabrieksinstellingen resetten 	52
Informatie 	52
Vervangingsindicator anti-geurfilters 	52
Reinigingsmodus 	53
Deuralarm	54
Levensmiddelen in de koelzone bewaren	55
Gedeelten met verschillende temperaturen	55
Niet geschikt voor de koelzone	56
Tips voor het inkopen van levensmiddelen.....	56
Levensmiddelen juist bewaren	57
Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren	58
PerfectFresh Active-zone	58
Vochtvak	58
Vernevelaar (humidifier ).....	60

Inhoud

Droogtevak	61
Ontdooien	64
Reiniging en onderhoud	65
Opmerkingen over het reinigingsmiddel	65
Koelapparaat op de reiniging voorbereiden	66
De binnenruimte reinigen	66
Accessoires met de hand of in de vaatwasser reinigen	67
Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren.....	67
Front en zijkanten reinigen.....	72
Deurdichting reinigen	73
Ventilatieopeningen reinigen	73
Na het reinigen	73
Nuttige tips	74
Oorzaken van geluiden	82
Service	83
Contact bij storingen	83
EPREL-databank	83
Garantie.....	83
Conformiteitsverklaring	84
Auteursrechten en licenties	85

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. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, 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 en geef deze door aan een eventuele 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.

Gebruik voor andere doeleinden is ontoelaatbaar.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► 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 materiaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Technische veiligheid

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



▶ Dit koelapparaat bevat het koelmiddel isobutaan (R600a). Dit is een natuurlijk gas dat niet schadelijk is voor het milieu. Het is echter wel brandbaar. Het koelmiddel beschadigt de ozonlaag niet en verhoogt het broeikaseffect niet.

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. Vrijkomend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken.

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

▶ Vergelijk voordat u het apparaat aansluit de aansluitgegevens (ze-kering, 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 gegaran-deerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat vol-gens 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-netsyn-chrone 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 stan-daard.

De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele pro-duct 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. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de laatste pu-blicatie van de NEN 1010.

▶ Wanneer de meegeleverde aansluitkabel beschadigd is, moet de aansluitkabel door een origineel Miele-onderdeel worden vervangen om gevaren voor de gebruiker te voorkomen. Alleen bij gebruik van originele Miele-onderdelen garandeert Miele dat aan de veiligheidsei-sen wordt voldaan.

▶ Meervoudige stopcontacten of verlengsnoeren bieden niet vol-doende veiligheid (brandgevaar). Gebruik deze niet voor het aanslui-ten 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 gespet-terd (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.
- ▶ Dit koelapparaat mag niet worden gebruikt als inbouwapparaat.
- ▶ 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- en reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker ernstig gevaar lopen. Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een door Miele geautoriseerde vakman/vakvrouw worden uitgevoerd.
- ▶ Garantieclaims komen te vervallen als het apparaat niet door Miele technici wordt gerepareerd.
- ▶ Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele onderdelen worden vervangen. Alleen van deze onderdelen kan Miele garanderen dat ze volledig voldoen aan de veiligheidseisen die Miele aan de producten stelt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

► Vanwege speciale eisen (bijvoorbeeld voor wat betreft temperatuur, vochtigheid, chemische bestendigheid, slijtvastheid en trillingen) heeft dit koelapparaat speciale verlichting. 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 vakman/vakvrouw of door Miele worden vervangen. Dit koelapparaat bevat meerdere lichtbronnen met minimaal energie-efficiëntieklasse F.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Deskundige installatie

- ▶ Wijzig de draairichting van de deur (indien nodig) volgens de meegeleverde montagehandleiding.
- ▶ Koelapparaten met een S in de typeaanduiding kunnen als Side-by-Side combinatie naast elkaar worden geplaatst:
 - Stel de apparaten op volgens de meegeleverde montagehandleiding.
 - Verander de draairichting niet, aangezien de opstelling van de koelapparaten vooraf is bepaald.
- ▶ Plaats het koelapparaat met behulp van een 2e persoon.

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.
- ▶ Zorg dat de ventilatieopeningen niet afgedekt of afgesloten worden. Een goede luchtgeleiding is dan niet meer gewaarborgd. Het energieverbruik neemt toe en schade aan onderdelen kan niet worden uitgesloten.
- ▶ Indien u vet- of oliehoudende levensmiddelen in het apparaat of de deur van het apparaat bewaart, voorkom dan dat evt. vrijkomend vet of olie in aanraking komt met kunststof onderdelen van het apparaat. Hierdoor kunnen spanningsscheuren in de kunststof ontstaan waardoor deze knapt of scheurt.
- ▶ Brand- en explosiegevaar. Bewaar geen explosieve stoffen en geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) in het koelapparaat. Brandbare gasmengsels kunnen ontbranden door elektrische onderdelen.
- ▶ Explosiegevaar. Gebruik geen elektrische apparaten in dit koelapparaat (bijv. voor het maken van softijs). Er kunnen vonken ontstaan.
- ▶ Gevaar voor letsel en schade. Bewaar geen blikjes en flessen die koolzuurhoudende dranken bevatten of vloeistoffen die kunnen bevriezen in de diepvrieszone. Anders kunnen ze ontploffen.
- ▶ Gevaar voor letsel en schade. Als u flessen snel in de diepvrieszone wilt koelen, dient u ze uiterlijk na één uur weer uit de diepvrieszone te halen. Anders kunnen ze ontploffen.
- ▶ Letselrisico. Raak diepvriesproducten en metalen onderdelen niet met natte handen aan. Uw handen kunnen vastvriezen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Letselrisico. Stop nooit ijsblokjes en ijs op een stokje, met name waterijs, direct nadat u deze uit de diepvrieszone heeft gehaald, in uw mond. Door de zeer lage temperatuur van de diepvriesproducten kunnen lippen of tong vastvriezen.
- ▶ Vries geheel of gedeeltelijk ontdooide levensmiddelen niet opnieuw in. Gebruik deze levensmiddelen zo snel mogelijk omdat ze anders aan voedingswaarde verliezen en bederven. Als ontdooide levensmiddelen worden gekookt of gebraden kunnen ze wel opnieuw worden ingevroren.
- ▶ 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.

Accessoires en onderdelen

- ▶ Gebruik alleen originele Miele onderdelen. Als andere onderdelen worden aan- of ingebouwd, vervalt de aansprakelijkheid van Miele op basis van de garantie en/of de productaansprakelijkheid.
- ▶ Miele geeft u na afloop van de serieproductie van het koelapparaat een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële onderdelen.

Reiniging en onderhoud

- ▶ Behandel de deurdichting niet met olie of vet om te voorkomen dat deze in de loop van de tijd poreus wordt.
- ▶ Gebruik voor het ontdooien en reinigen van het apparaat nooit een stoomreiniger, aangezien stoom in aanraking kan komen met spanningsvoerende delen van het apparaat en zo kortsluiting kan veroorzaken.
- ▶ Spitse of scherpe voorwerpen beschadigen de koelelementen waardoor het apparaat niet meer functioneert. Gebruik daarom geen spitse of scherpe voorwerpen, om
 - rijp- en ijslagen te verwijderen
 - en vastgevroren ijsbakjes en/of vastgevroren levensmiddelen los te wrikken.
- ▶ Plaats wanneer u wilt ontdooien nooit elektrische verwarmingsapparaten of kaarsen in het apparaat om te voorkomen dat de kunststof beschadigd raakt.
- ▶ Gebruik geen ontdooisprays of andere middelen om te ontdooien. Deze kunnen explosieve gassen vormen, oplosmiddelen of drijfgassen bevatten die de kunststof beschadigen of schadelijk zijn voor de gezondheid.

Transport

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Wat te doen wanneer u het apparaat afdankt

- ▶ Maak het slot van uw oude koelkast eventueel kapot. Zo voorkomt u, dat kinderen ingesloten raken, wat levensgevaarlijk is.
- ▶ 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.

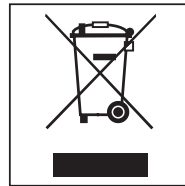
Verpakkingsmateriaal weg- gooien

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recycling.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd. Uw vakhandelaar neemt de verpakking over het algemeen terug.

Het 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.




Lever het apparaat in bij een 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.

Let erop dat de buisleidingen van het koelapparaat niet worden beschadigd, totdat het op vakkundige en milieuvriendelijke wijze wordt verschroot. 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.

Het af te danken apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden opgeborgen. Zie ook het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

Installatie

Plaats van opstelling


 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 plaatsen of de deur(en) van het apparaat goed sluit(en) en of de lucht ongehinderd kan worden toegevoerd en afgevoerd.

 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.

Zet apparaten die warmte afgeven, zoals mini-ovens, dubbele kookplaten of broodroosters, niet op het koelapparaat.

 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.

Kies een droge ruimte uit waar goed kan worden geventileerd.

Denk er bij de keuze van de plaats van opstelling aan dat het energieverbruik van het koelapparaat stijgt als u het apparaat dicht bij een verwarming, een fornuis of een andere warmtebron plaatst. Vermijd directe blootstelling aan zonlicht.

Hoe hoger de omgevingstemperatuur, des te langer zal de compressor in werking zijn en des te hoger is het energieverbruik.

Let bij het plaatsen van het koelapparaat bovendien op het volgende:

- Het stopcontact mag zich niet achter het apparaat bevinden en dient in geval van nood gemakkelijk toegankelijk te zijn.
- De stekker en de aansluitkabel mogen niet tegen de achterkant van het koelapparaat aan komen, omdat deze door trillingen van het koelapparaat beschadigd kunnen raken.
- Sluit ook geen andere apparaten aan op de stopcontacten in de buurt van de achterkant van het apparaat.
- Plaats en gebruik verdeelstekkers of verdeelblokken alsmede andere elektronische apparaten (bijv. trafo's voor halogeenverlichting) niet aan de achterkant van het apparaat.
- De vloer waar het apparaat op wordt geplaatst, dient horizontaal en vlak te zijn en moet dezelfde hoogte hebben als de omringende vloer.


Klimaatklasse

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.

Klimaatklasse	Omgevingstemperatuur
SN	+10 tot +32 °C
N	+16 tot +32 °C
ST	+16 tot +38 °C
T	+16 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.

Ventilatie-eisen

 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. Daardoor stijgen het energieverbruik en de temperatuur van de compressor. Deze kan hierdoor beschadigd raken.

Zorg voor voldoende ventilatie voor het koelapparaat.

Houd dus beslist de aangegeven afmetingen voor de ventilatie-openingen aan.


De ventilatie-openingen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

Bovendien moeten ze regelmatig van stof worden ontdaan.

De lucht op de achterwand van het koelapparaat wordt warm. Daarom moet een probleemloze luchtstroom worden gegarandeerd (zie paragraaf "Afmetingen van het apparaat").

Installatie

Plaatsing van meerdere koelapparaten

 Pas op voor beschadiging door condens op de buitenwanden van het koelapparaat.

Bij een hoge luchtvochtigheid kan zich condens vormen tussen de buitenwanden van het koelapparaat. Dat kan corrosie veroorzaken.

Plaats een koelapparaat in principe **nooit direct** naast andere koelapparaten.

Houd een afstand van ten minste 70 mm aan tussen de koelapparaten.

Side-by-Side-opstelling


Uw koelkast kan rechts naast een vriezer worden geplaatst, aangezien in de linkerzijwand een geïntegreerde verwarming zit (zie de paragraaf "Afmetingen van het apparaat").

De vriezer dient in de rechterzijwand ook een geïntegreerde verwarming te hebben.

Afhankelijk van het model is er een Side-by-Side-montageset bij de betreffende vriezer gevoegd. De meegeleverde montagehandleiding beschrijft hoe de koelapparaten naast elkaar worden geplaatst.

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

Draairichting van deur veranderen

 Pas op voor letsel en beschadiging bij het veranderen van de draairichting van de deur.

Als de draairichting door één persoon wordt gewijzigd, is er een verhoogd risico op letsel of beschadiging.

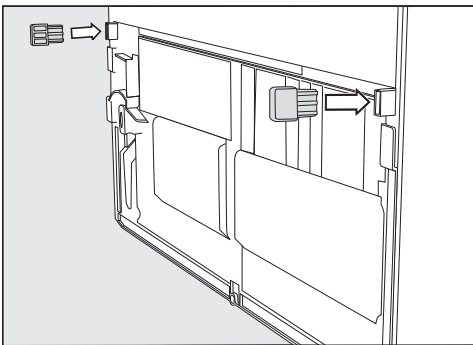
Vraag iemand anders u te helpen bij het wijzigen van de draairichting.

De deur van het koelapparaat is standaard rechtsscharnierend. Als de deur linksscharnierend moet zijn, verander dan de draairichting (zie meegeleverde montagehandleiding).

De meegeleverde wandafstandhouders monteren

Gebruik de wandafstandhouders om het opgegeven energieverbruik te bereiken en condensvorming bij een hoge omgevingstemperatuur te voorkomen. Door de gemonteerde wandafstandhouders neemt de diepte van het koelapparaat met ca. 15 mm toe.

Wanneer de wandafstandhouders niet worden gebruikt, heeft het ontbreken ervan geen invloed op de werking van het koelapparaat. Het energieverbruik neemt dan wel iets toe.



- Monteer de wandafstandhouders op de achterkant van het koelapparaat links- en rechtsonder.

Koelapparaat plaatsen

⚠ Pas op voor letsel en beschadiging doordat het koelapparaat kantelt.

Indien het koelapparaat door één persoon wordt geplaatst, bestaat er een verhoogd risico op letsel of beschadiging.

Vraag iemand anders u te helpen bij het plaatsen van het koelapparaat.

⚠ Risico op beschadiging doordat de deur ergens tegenaan slaat.

De deur van het apparaat kan tegen de muur aan slaan en daardoor beschadigd raken.

Monteer de meegeleverde deuropeningsbegrenzers voordat u het koelapparaat plaatst.

Bescherm de deur van het apparaat met vilt doppen op de muur.

⚠ Pas op voor beschadiging van de vloer.

Als u het koelapparaat verplaatst, kan dit leiden tot beschadiging van de vloer.

Beweeg het koelapparaat voorzichtig op kwetsbare vloeren.

De grepen bovenaan en de wieltjes onderaan op de achterkant van het apparaat maken de opstelling van het koelapparaat gemakkelijker.


Tip: Plaats het koelapparaat alleen als het leeg is.

- Zet het koelapparaat nu al zo dicht mogelijk bij de plaats van opstelling.

Installatie

- Sluit het koelapparaat op het elektriciteitsnet aan zoals wordt beschreven in het hoofdstuk “Elektrische aansluiting”.
- Schuif het koelapparaat voorzichtig op de daarvoor bestemde plaats.
- Heeft het koelapparaat wandafstandhouders, zet het dan met de houders of anders met de achterkant direct tegen de muur.

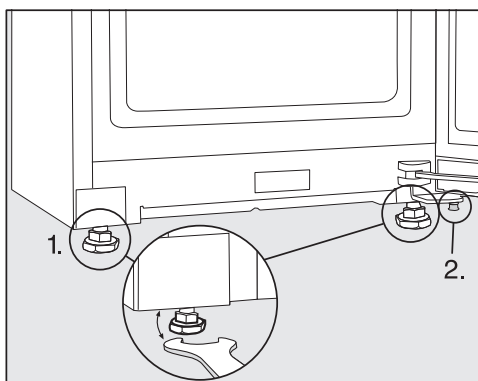
Het koelapparaat waterpas plaatsen

 Kans op letsel en beschadigingen doordat de deur uit het apparaat valt of het koelapparaat kantelt.

Als de extra stelvoet op de onderste lagersteun niet goed op de vloer rust, kan de deur van het apparaat eruit vallen of kan het koelapparaat kantelen.

Draai de stelvoet met de meegeleverde steeksleutel zo ver naar buiten totdat hij op de vloer staat.

Draai de stelvoet daarna nog een kwartslag naar buiten.

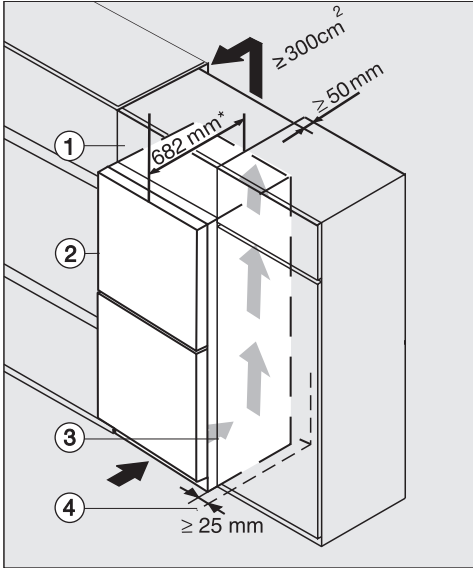


- Lijn het koelapparaat uit met behulp van een waterpas en de meegeleverde steeksleutel en ondersteun de deur van het apparaat.

1. Stel de voorste stelvoeten in.
2. Draai de extra stelvoet zo ver naar buiten dat hij op de vloer rust. Draai de stelvoet daarna nog een kwartslag naar buiten.

Het koelapparaat in een keukenblok integreren

Er kunnen keukenkasten om het koelapparaat heen worden gebouwd.

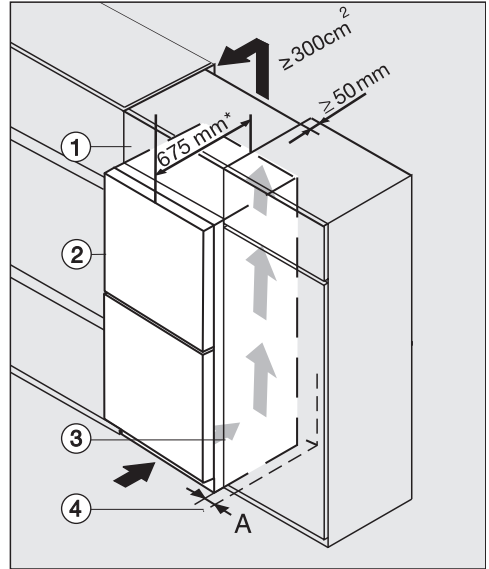


Koelapparaat met glazen front

K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **bb, brws, bs, grgr**

- ① Opzetkast
- ② Koelapparaat, dikte deur = 82 mm
- ③ Keukenkast
- ④ Muur

* Zijn de wandafstandhouders gemonteerd, dan zijn de koelapparaten ca. 15 mm dieper.




K(S)/FN(S)/KFN 4xxx X **edst/cs, ws, bst, el**

- ① Opzetkast
- ② Koelapparaat, dikte deur = 75 mm
- ③ Keukenkast
- ④ Muur

A = 25 mm (met handgreep)/60 mm (met greep)

* Zijn de wandafstandhouders gemonteerd, dan zijn de koelapparaten ca. 15 mm dieper.

Installatie

 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. Daardoor stijgen het energieverbruik en de temperatuur van de compressor. Deze kan hierdoor beschadigd raken.

Zorg voor voldoende ventilatie voor het koelapparaat.

Houd dus beslist de aangegeven afmetingen voor de ventilatie-Openingen aan.

De ventilatie-Openingen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

Bovendien moeten ze regelmatig van stof worden ontdaan.

Hoe groter de luchtafvoeropening, hoe energiezuiniger de compressor werkt.

■ Plaats het koelapparaat naast de keukenkast.

- Het front moet minstens de dikte van de deur uitsteken t.o.v. de voorkant van de keukenkast. Daardoor kunt u de deur van het koelapparaat probleemloos openen en sluiten.
- Als het koelapparaat naast een muur ④ wordt geplaatst, dient u aan de scharnierkant tussen de muur ④ en het koelapparaat ② een afstand (A) aan te houden.
- Om het koelapparaat aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kan boven het koelapparaat een opzetkast ① worden gemonteerd.

Over de gehele breedte van de opzetkast dient een luchtafvoerkanaal met een diepte van 50 mm aanwezig te zijn.

De tussenruimte tussen de kast en het plafond moet ten minste 300 cm² bedragen, zodat de warme lucht ongehinderd kan worden afgevoerd.

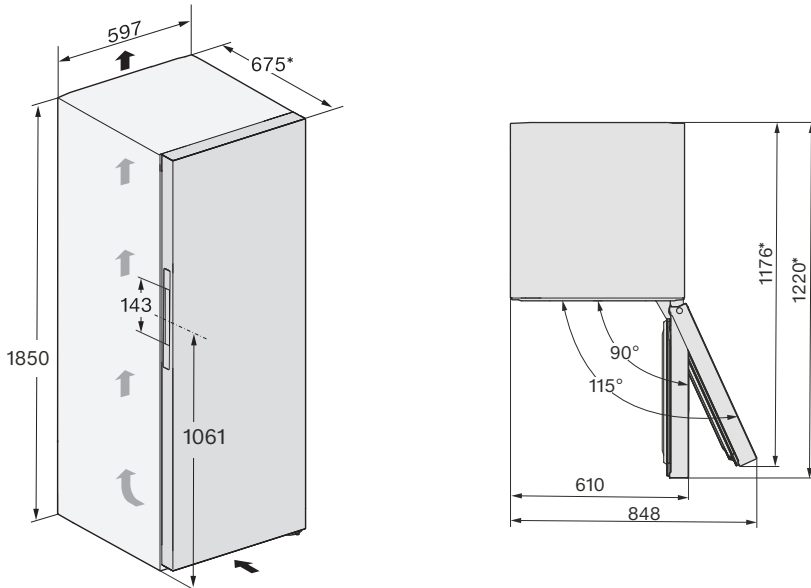
Afmetingen van het apparaat

Afmetingen voor plaatsing/bovenaanzicht

KS 4887 DD edt/cs

Alle maten zijn in mm aangegeven.

Een correcte werking van het koelapparaat wordt gegarandeerd wanneer de aangegeven ventilatie-openingen vrij worden gehouden.



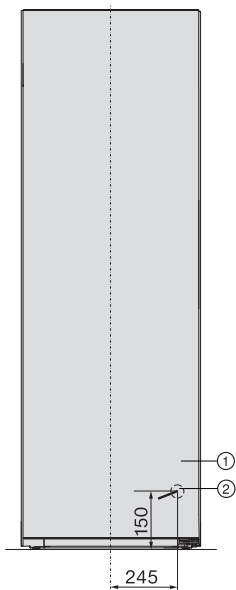
* Afmeting zonder wandafstandhouders. Als de meegeleverde wandafstandhouders worden gebruikt, wordt het koelapparaat 15 mm dieper.

Installatie

Aansluitingen

KS 4887 DD edt/cs

Alle maten zijn in mm aangegeven.



① Vooraanzicht

② Aansluitkabel, lengte = 2.000 mm

Een langere aansluitkabel is bij Miele verkrijgbaar.

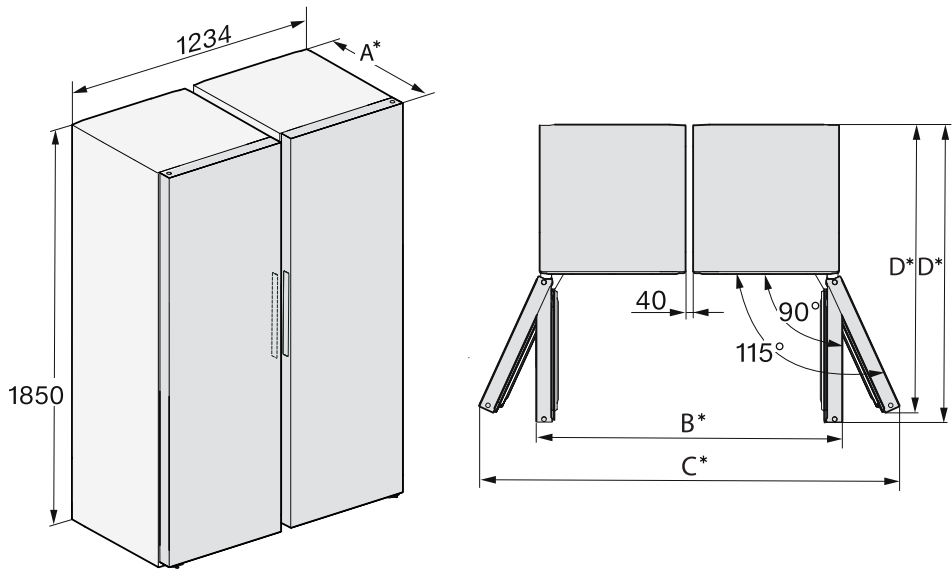
Afmetingen voor plaatsing/bovenaanzicht

FNS 4882 D edt/cs + KS 4887 DD edt/cs

Zie voor meer informatie de paragraaf “Opstelling van meerdere koelapparaten – Side-by-Side-opstelling” in dit hoofdstuk en de met de Side-by-Side-montageset meegeleverde montagehandleiding.

Alle maten zijn in mm aangegeven.

Een correcte werking van het koelapparaat wordt gegarandeerd wanneer de aangegeven ventilatie-openingen vrij worden gehouden.



* Afmeting zonder wandafstandhouders. Als de meegeleverde wandafstandhouders worden gebruikt, wordt het koelapparaat 15 mm dieper.

	A	B	C	D	E
FNS 4882 D edt/cs + KS 4887 DD edt/cs	675	1260	1736	1176	1220

Installatie


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 VDE 0100 voldoen.

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

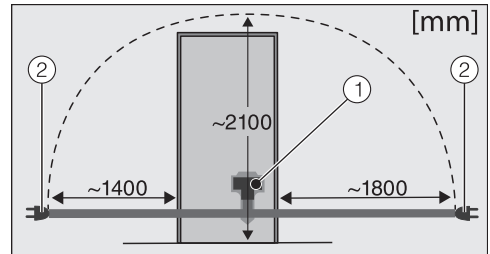
Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag dit alleen door een door Miele geautoriseerde vakman/-vrouw of door Miele worden gedaan.

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

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

De veiligheidsvoorzieningen in de huisinstallatie en in dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of bij een niet-netsynchrone energievoorziening. Indien nodig moeten ze door gelijkwaardige voorzieningen in de installatie worden vervangen. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de laatste publicatie van de VDE-AR-E 2510-2.

Koelapparaat aansluiten



Achterzijde van het koelapparaat

① Stekker van het apparaat

② Netstekker

■ Steek de stekker van het apparaat erin.

Zorg dat de stekker goed vastklikt.

■ Steek de netstekker van het koelapparaat in het stopcontact.

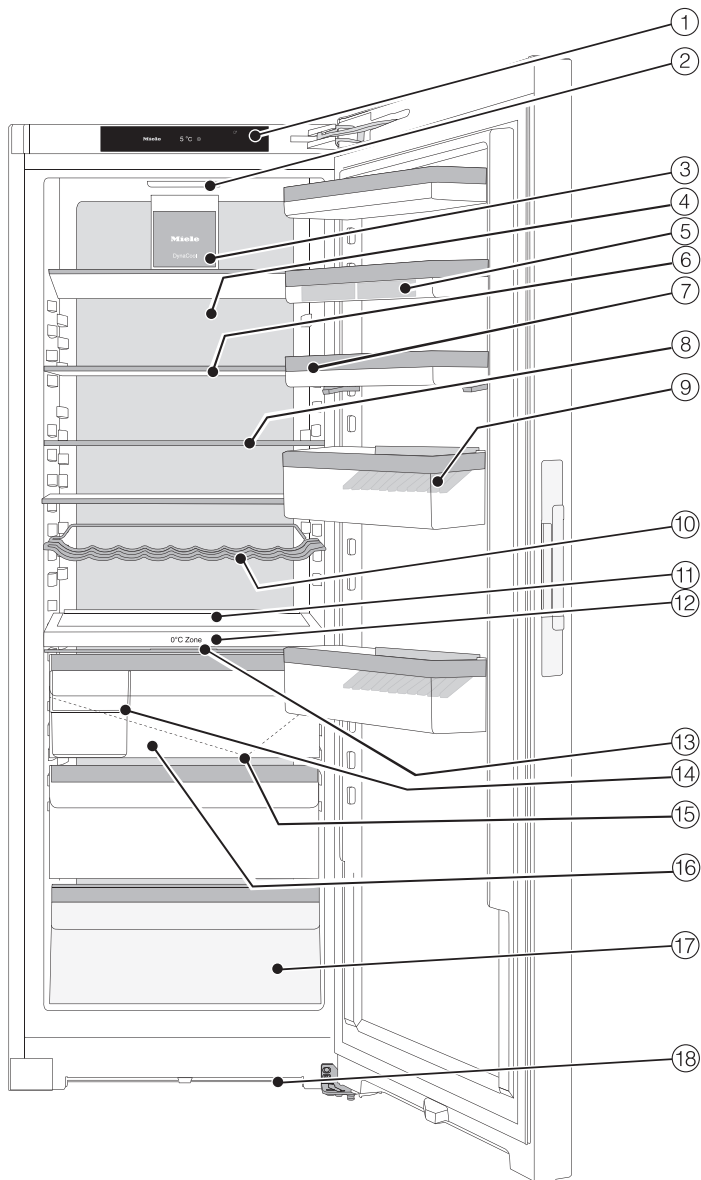
Het koelapparaat is nu op het elektriciteitsnet aangesloten.

Zo bespaart u energie:

- Plaats van opstelling** Het koelapparaat moet bij hogere omgevingstemperaturen vaker koelen en verbruikt dan meer energie. Daarom:
- 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.
- Temperatuur-instelling** Hoe lager de temperatuur, des te hoger het energieverbruik. De volgende instellingen worden aangeraden:
- Koelzone 4 tot 5 °C.
 - PerfectFresh Active-zone ca. 0 °C.
- Gebruik** Als gevolg van binnenstromende warmte en een belemmerde luchtcirculatie neemt het energieverbruik toe. Daarom:
- Open de deur/deuren altijd zo kort mogelijk. Een goede sortering van de levensmiddelen helpt bij de oriëntatie.
 - Sluit de deur/deuren van het apparaat na het openen volledig.
 - Laat warme levensmiddelen 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.

Beschrijving van het apparaat

Overzicht



Beschrijving van het apparaat

- ① Display
- ② Binnenverlichting
- ③ Ventilator met verlichting
- ④ Droge achterwand
- ⑤ Eierrek
- ⑥ Plateau met verlichting (FlexiLight 2.0)
- ⑦ Deurvak met nauwkeurige afstelling
- ⑧ Gedeeld plateau (FlexiBoard)
- ⑨ Deurvak voor flessen met flessensteun
- ⑩ Variabel flessenrek
- ⑪ Plaats voor een bakplaat (ComfortSize)
- ⑫ Isolatieplaat met flessenrek; met vernevelaar (humidifier) en waterreservoir ter bevochtiging van het vochtvak
- ⑬ Deksel voor het instellen van de luchtvochtigheid in het vochtvak
- ⑭ Sorteerbox
- ⑮ Gootje en afvoeropening voor het dooiwater
- ⑯ Vochtvak voor fruit en groente (PerfectFresh Active-zone)
- ⑰ Droogvak met lage temperatuur voor bederfelijke levensmiddelen (PerfectFresh Active-zone)
- ⑱ Ventilatie-opening

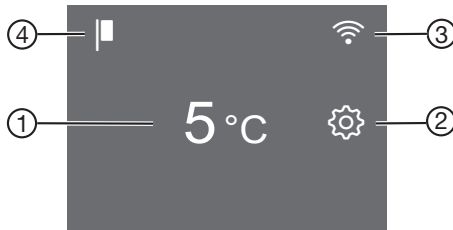
Beschrijving van het apparaat


Startscreen

Door puntige of scherpe voorwerpen, zoals pennen, kunnen er krassen op het touchscreen ontstaan.

Raak het touchscreen alleen met uw vingers aan.

Als uw vingers koud zijn, reageert het touchscreen mogelijk niet.



- ① Temperatuuraanduiding voor de koelzone
- ② Sensortoets instellingsmodus  voor het kiezen van verschillende functies in de instellingsmodus
- ③ Weergave Miele@home verbindingstatus (alleen zichtbaar wanneer de functie Miele@home is ingesteld)
- ④ Weergave demo-functie (alleen zichtbaar wanneer de demo-functie is ingeschakeld)

Principe van de bediening begrijpen

- Raak in het startscreen het gewenste veld/het gewenste symbool aan.
- Swipe naar links of rechts over het display totdat de gewenste waarde/het gewenste symbool in het midden wordt weergegeven.
- Raak ter bevestiging de gewenste keuze in het display aan.













De gekozen waarde/het gekozen symbool brandt oranje (op enkele uitzonderingen na).

- Raak ↵ of OK aan om het instellingsniveau te verlaten.

Beschrijving van het apparaat

Instellingsmodus

In de instellingsmodus kunt u de volgende functies kiezen en hun instellingen wijzigen:

Symbol	Functie	Fabrieksinstelling
	De functie Feestmodus in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Uit
	De functie Vakantiemodus in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Uit
	De vergrendeling in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	 (uit)
	Het koelapparaat uitschakelen	—
	De functie sabbatmodus in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Uit
	Informatie over de functie sabbatmodus oproepen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	—
	Het tijdsbestek tot de activering van het deuralarm wijzigen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	1:00
	De temperatuur in de PerfectFresh Active-zone wijzigen (zie hoofdstuk “De juiste temperatuur”)	5
	De vernevelaar (humidifier) in- of uitschakelen of de intensiteit ervan instellen (zie hoofdstuk “Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren”)	Uit
	De functie Miele@home de eerste keer instellen, wifi activeren en deactiveren of de netwerkconfiguratie resetten (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	APP
	Het toetsignaal in- of uitschakelen	Aan

Beschrijving van het apparaat

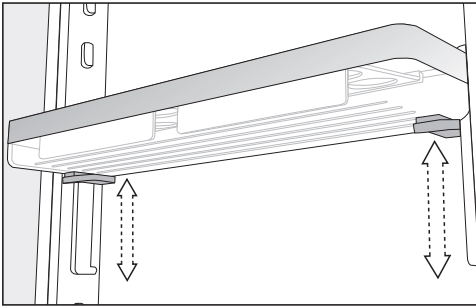
	Het volume van de waarschuwings- en geluidssignalen wijzigen of deze signalen volledig uitschakelen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Aan /stand 5
	De helderheid van het display wijzigen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Stand 4
	De temperatuureenheid wijzigen (°Celsius of °Fahrenheit)	°C
	De demo-functie uitschakelen (alleen zichtbaar wanneer deze is ingeschakeld) (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Uit
	De instellingen naar de standaard toestand resetten (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	—
	Informatie (type-aanduiding en serienummer) over uw koelapparaat oproepen (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	—
	De herinnering aan het vervangen van de anti-geurfilters inschakelen (zie hoofdstuk “Bij te bestellen accessoires”) (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”)	Uit
	De reinigingsmodus in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”)	Uit

De binnenruimte indelen

Deurvak met nauwkeurige afstelling verschuiven

Maak gebruik van de nauwkeurige afstelling als u voor het deurvak/het flessenvak daaronder meer ruimte naar boven toe nodig hebt.

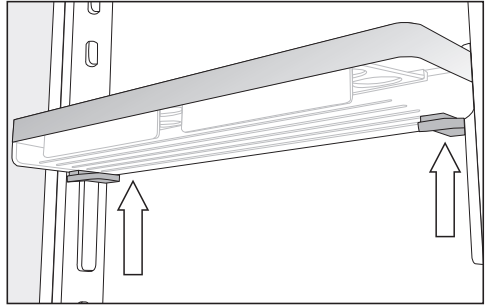
De hoogte van het deurvak kan in een beladen toestand worden aangepast.



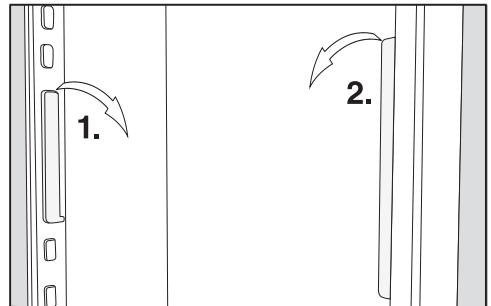
- Pak het deurvak met beide handen vast, druk aan beide kanten de grijze toetsen onder het deurvak in en verschuif het deurvak.

Deurvak met nauwkeurige afstelling verplaatsen

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



- Pak de zijkanten van het deurvak met beide handen vast, zodat u de grijze toetsen onder het deurvak aanraakt.
- Druk de grijze toetsen tegelijk in en schuif het deurvak omhoog van de geleiderails.



- Neem de geleiderail van de nokken en verplaats de rail naar de gewenste positie.
- Plaats de tweede geleiderail parallel aan de eerste rail.
- Schuif het deurvak van bovenaf op de geleiderails.

Beschrijving van het apparaat

Deurvak/flessenvak verplaatsen

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

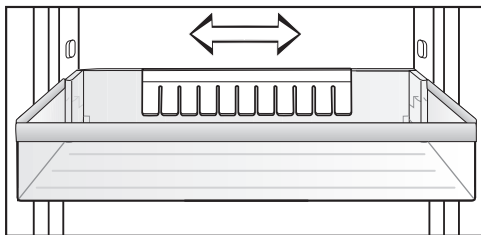
- Schuif de deurvakken/flessenvakken naar boven en haal ze er naar voren toe uit.
- Zet de deurvakken/flessenvakken er op de gewenste plaats weer in.

Eierrekken vastklikken

- Klik de eierrekken vast op de achterste rand van het deurvak.

De flessensteun verschuiven of verwijderen

De lamellen van de flessensteun zorgen ervoor dat flessen stevig staan wanneer u de deur van het apparaat opent en sluit.



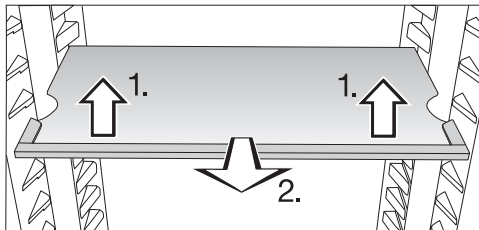
U kunt de flessensteun naar rechts of naar links verschuiven. Zo ontstaat er meer ruimte voor drinkpakken.

U kunt de flessensteun er volledig uithalen, bijvoorbeeld om deze goed schoon te maken:

- Trek de flessensteun er naar boven toe af.

Plateaus met en zonder verlichting in hoogte verstellen

U kunt de plateaus in hoogte verstellen als u producten van verschillende hoogte wilt bewaren.



- 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.

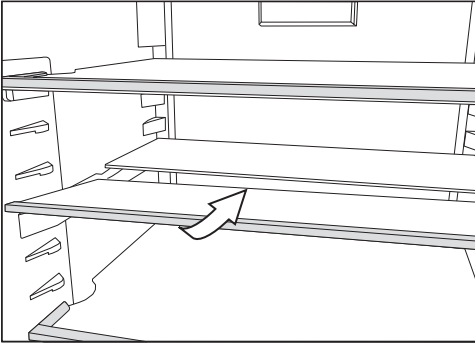
Let erop dat het plateau met de verlichting hoorbaar vastklikt.

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

Beschrijving van het apparaat

Gedeeld plateau verschuiven

Om hoge producten, zoals hoge flessen of bakken, in de koelkast te plaatsen, kan het voorste deel van het gedeelde plateau onder het achterste deel worden geschoven.

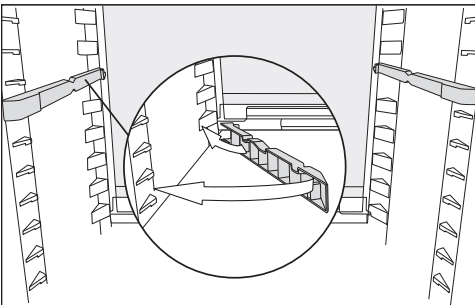


- Til de voorste halve glasplaat aan de voorkant iets op en schuif deze voorzichtig onder de achterste helft.

Gedeeld plateau verplaatsen

Het gedeelde plateau kan worden verplaatst.

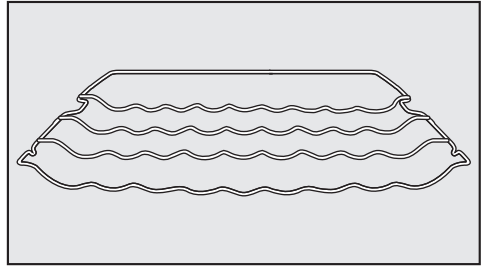
- Haal de beide halve glasplaten eruit.



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

De glasplaat met de aanslagrand moet achteraan liggen.

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.

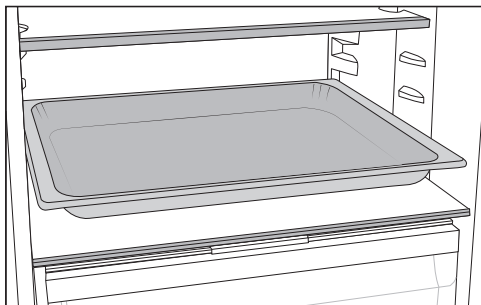
Met stopjes wordt voorkomen dat het flessenrek er per ongeluk uit wordt getrokken.

Beschrijving van het apparaat

Plaats voor een bakplaat

Boven de laden kan een bakplaat worden geplaatst. De maximale afmetingen van de bakplaat zijn: breedte 466 mm/ diepte 386 mm/hoogte 50 mm.

- Open de deur van het apparaat tot u weerstand voelt.

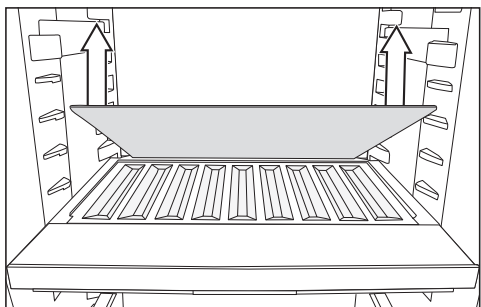


- Plaats de bakplaat op de isolatieplaat.

Tip: Laat de bakplaat tot op kamertemperatuur afkoelen, voordat u deze in de koelzone schuift.

Flessenrek in de isolatieplaat gebruiken

In de isolatieplaat kan naar keuze het flessenrek of de glasplaat worden gebruikt.



- Verwijder de glasplaat achterin de isolatieplaat en bewaar de plaat separaat.

- Leg de flessen met de bodem naar achter tot aan de aanslag in het rek.

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

Sorteerbox verwijderen en terugplaatsen

Dankzij de extra sorteerbox in de PerfectFresh Active-zone kunt u levensmiddelen eenvoudiger sorteren.

- Til de sorteerbox eerst aan de achterkant op als u deze wilt verwijderen.
- Om de sorteerbox weer in de lade te plaatsen, dient u deze eerst met het voorste gedeelte terug te plaatsen.

Beschrijving van het apparaat

Anti-geurfilters verplaatsen

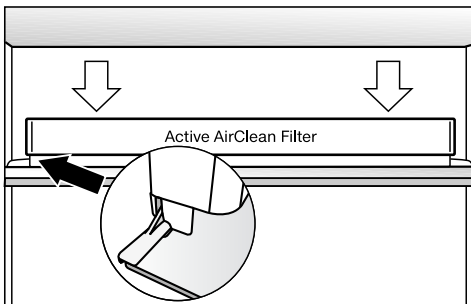
Het anti-geurfilter met houder KKF-FS (Active AirClean) kan als accessoire worden bijbesteld (zie paragraaf “Bij te bestellen accessoires”).

Let bij sterk geurende levensmiddelen (bijv. heel kruidige kaas) op het volgende:

- Plaats de houder met de anti-geurfilters op het plateau, waarop u deze levensmiddelen legt.
- Vervang de anti-geurfilters desgewenst eerder.
- Plaats nog meer anti-geurfilters (met houder) in het koelapparaat (zie paragraaf: “Bij te bestellen accessoires”).

De houder voor de anti-geurfilters zit op een beschermlijst aan de achterkant van het plateau.

- Als u de anti-geurfilters wilt verplaatsen, trekt u de houder omhoog en haalt u deze van de beschermlijst af.
- Trek de beschermlijst van het plateau.
- Plaats de beschermlijst op het gewenste plateau.



- Plaats de houder op de beschermlijst.

Bijgeleverde accessoires

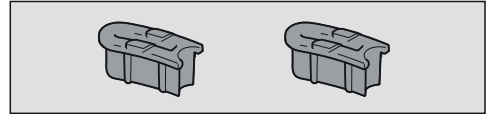
Eierrek

Flessensteun

Sorteerbox

Variabel flessenrek

Deuropeningsbegrenzers



De deurscharnieren zijn standaard zo ingesteld, dat de deur van het apparaat wel 115° open kan. Wanneer de deur van het apparaat bij opening tegen een aangrenzende muur slaat, moet de openingshoek tot 90° worden verkleind.

Bij te bestellen accessoires

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

Universeel microvezeldoekje

Het microvezeldoekje is handig bij het verwijderen van vingerafdrukken en ander licht vuil op roestvrijstalen fronten, panelen, ramen, meubels enz.

MicroCloth-kit

De MicroCloth kit bestaat uit een universeel doekje, een glasreinigingsdoekje en een hoogglansdoekje. De doekjes zijn heel sterk. Door de zeer fijne microvezels hebben de doekjes een grote reinigingscapaciteit.

Beschrijving van het apparaat

MicroCloth HyClean

De MicroCloth HyClean is een anti-bacteriële universele doek die bijzonder scheur- en slijtvast is. De doek kan droog of vochtig, met of zonder reinigingsmiddel worden gebruikt.

Anti-geurfilter met houder KKF-FS (Active AirClean)

De anti-geurfilters neutraliseren onaangename geurtjes in de koelzone en zorgen op die manier voor een betere luchtkwaliteit.

Anti-geurfilters met houder KKF-RF (Active AirClean) vervangen

Er zijn vervangende filters verkrijgbaar die in de houder passen. Wij adviseren de anti-geurfilters om de 6 maanden te vervangen.

Flessenrek

Beschrijving zie hoofdstuk “Beschrijving van het apparaat”, paragraaf “De binnenruimte indelen”.

Sorteerbox

Beschrijving zie hoofdstuk “Beschrijving van het apparaat”, paragraaf “Het indelen van de binnenruimte”.

Bij te bestellen accessoires kunt u in de Miele webshop bestellen. De producten zijn ook verkrijgbaar bij Miele (zie achter in deze gebruiksaanwijzing) en bij uw Miele vakhandelaar.


Het apparaat in- en uitschakelen

Voor het eerste gebruik

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal en de beschermende folie.
- Reinig de binnenkant van het apparaat en de accessoires (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”).

Koelapparaat aansluiten


- Sluit het koelapparaat op het elektriciteitsnet aan zoals beschreven in het hoofdstuk “Elektrische aansluiting”.

In het display verschijnt eerst Miele, vervolgens .

Waterreservoir voor de vernevelaar vullen en gebruiken

- Vul het waterreservoir voor de vernevelaar met vers drinkwater (zie hoofdstuk “Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren”, paragraaf “Vochtvak”).
- Plaats het waterreservoir in de isolatieplaat tussen koelzone en PerfectFresh Active-zone (zie hoofdstuk “Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren”, paragraaf “Vochtvak”).

Het koelapparaat inschakelen



- Open de deur van het apparaat.
- Raak in het display  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.

Het koelapparaat uitschakelen

- Raak in het display de temperatuur-aanduiding aan.
- Swipe naar rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.

De koeling en de binnenverlichting zijn uitgeschakeld.

In het display verschijnt .

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

Het apparaat in- en uitschakelen

Bij langdurige afwezigheid in acht nemen

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

Het koelapparaat moet in ieder geval worden gereinigd.

Wanneer u het koelapparaat langere tijd niet gebruikt, doet u het volgende:

- Schakel het koelapparaat uit.
- Trek de stekker los of schakel de zekering van de huisinstallatie uit.
- Giet het waterreservoir voor de vernevelaar leeg en bewaar het schoon en droog.
- Reinig het koelapparaat en laat de deur openstaan om het apparaat voldoende te ventileren en te voorkomen dat er geurtjes ontstaan.

Voor de houdbaarheid van levensmiddelen is het zeer belangrijk dat u de juiste temperatuur instelt. Als de temperatuur daalt, ontstaan er minder snel micro-organismen. De levensmiddelen bederven niet zo snel.

De temperatuur in het koelapparaat stijgt als:

- de deur van het apparaat vaker en langer open is
- er meer levensmiddelen worden opgeslagen
- de vers opgeslagen levensmiddelen warmer zijn
- de omgevingstemperatuur van het koelapparaat hoger is. Het koelapparaat is vervaardigd voor een bepaalde klimaatklasse (omgevingstemperatuurbereik) waar de kamertemperatuur niet boven of onder mag liggen.

... in de koelzone en in de PerfectFresh Active-zone

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

In de PerfectFresh Active-zone wordt de temperatuur automatisch geregeld en ligt tussen de **0 en 3 °C**.

Automatische temperatuurverdeling (DynaCool)

De ventilator wordt automatisch ingeschakeld, als u de koeling voor de koelzone inschakelt. Daarmee wordt de koude in de koelzone gelijkmatig verdeeld, zodat de levensmiddelen die in de koelzone zijn opgeslagen met ongeveer dezelfde temperatuur worden gekoeld.

De juiste temperatuur

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.

Temperatuur instellen

- Raak in het display de temperatuurweergave aan.
- Swipe naar links of rechts totdat de gewenste temperatuur in het midden wordt weergegeven.
- Raak ter bevestiging de gewenste temperatuur aan.

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

Mogelijke instelwaarden



- Koelzone: 3 tot 9 °C

De temperatuur in de PerfectFresh Active-zone wijzigen

In de PerfectFresh Active-zone wordt de temperatuur automatisch op 0 tot 3 °C gehouden.

Wanneer u het daar echter warmer of kouder wilt hebben, bijv. omdat u vis wilt bewaren, kunt u de temperatuur stapsgewijs wijzigen.

- Raak  aan.

- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat de gewenste instelling (1: laagste temperatuur; 9: hoogste temperatuur) in het midden wordt weergegeven.
- Raak ter bevestiging de gewenste instelling aan.

De temperatuur is vooraf ingesteld op stand 5.

Bij een instelling van stand 1 tot stand 4 kan de temperatuur onder bepaalde omstandigheden tot onder het vriespunt dalen. Levensmiddelen kunnen bevriezen.

Controleer de instelling van de temperatuur.

Als u de temperatuurinstelling heeft gewijzigd:

- Controleer de temperatuuraanduiding na enkele uren nog een keer. Pas dan is de ingestelde temperatuur bereikt.
 - na ca. 6 uur bij een koelapparaat dat niet zo vol is
 - na ca. 24 uur bij een vol koelapparaat

Als de temperatuur na deze tijd te hoog of te laag is:

- Stel de temperatuur opnieuw in.

Het gebruik van de functie SuperKoelen

SuperKoelen ❄️

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

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

U dient de functie SuperKoelen ❄️ direct voordat u de in te vriezen levensmiddelen of dranken in de koelzone plaatst in te schakelen.

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

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

SuperKoelen ❄️ in- en uitschakelen

- Raak de temperatuurweergave voor de koelzone aan.
- Druk op ❄️ om de functie SuperKoelen in en weer uit te schakelen.


Als de functie SuperKoelen is **ingeschakeld**, brandt ❄️ oranje.

- Verlaat dit instellingsniveau door de temperatuurweergave aan te raken.


Het wijzigen van instellingen

Uitleg over de afzonderlijke instellingen



Hierna worden alleen de instellingen beschreven die verdere toelichting vereisen.



Als u zich in de instellingsmodus  bevindt, wordt het deuralarm of een andere waarschuwing melding automatisch onderdrukt.



Feestmodus

De functie Feestmodus  is aan te bevelen als u grote hoeveelheden verse levensmiddelen en dranken snel wilt koelen.


Tip: Schakel de functie Feestmodus  ca. 4 uur voordat u de levensmiddelen en dranken in het apparaat legt in.



Als de Feestmodus  is ingeschakeld, wordt de functie SuperKoelen  automatisch ingeschakeld.

De Feestmodus  kan niet worden ingeschakeld als de Vakantiemodus  is ingeschakeld.

De functie Feestmodus  gaat na ca. 24 uur automatisch uit. U kunt de functie Feestmodus  echter ook op een eerder moment uitschakelen.

Vakantiemodus


De functie Vakantiemodus  is handig wanneer u bijvoorbeeld tijdens de vakantie de koelzone niet geheel wilt uitschakelen of geen grote koelcapaciteit nodig heeft.

Als de Vakantiemodus  ingeschakeld is, wordt dit in het startscreen weergegeven. De modus kan via het startscreen en via de instellingsmodus  worden uitgeschakeld.


De koelzone blijft ingeschakeld op 15 °C. In de PerfectFresh Active-zone wordt automatisch een temperatuur van 9 tot 12 °C ingesteld. 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 wordt uitgeschakeld en de deur van het apparaat is gesloten.

 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 voor korte tijd.

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

Vergrendelingsfunctie / inschakelen

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

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.


Als de vergrendelingsfunctie ingeschakeld is, brandt  oranje.

- Sluit de deur van het apparaat. Pas dan is de vergrendelingsfunctie  actief.

Vergrendelingsfunctie / korte tijd deactiveren


Als u bijvoorbeeld de temperatuur wilt wijzigen, kunt u de vergrendelingsfunctie gedurende korte tijd deactiveren:

- Raak de temperatuuraanduiding aan.





- Raak  gedurende ca. 6 seconden aan.


De weergave gaat naar de instelling van de temperatuur.

- Voer nu de gewenste instellingen uit.

Door de deur van het apparaat te sluiten, wordt de vergrendelingsfunctie  opnieuw ingeschakeld.

Vergrendelingsfunctie / helemaal uitschakelen


- Raak  aan.
- Raak  gedurende ca. 6 seconden aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.

Als de vergrendelingsfunctie uitgeschakeld is, brandt .


Het wijzigen van instellingen

Sabbatmodus


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


Als de sabbatmodus  is ingeschakeld, wordt dit eerst in het startscreen weergegeven.

Na ca. 3 seconden dooft het display.

Als de sabbatmodus  is ingeschakeld, kunt u voor het koelapparaat geen instellingen wijzigen.


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


De functie sabbatmodus  wordt automatisch uitgeschakeld na ca. 120 uur.


Bij een ingeschakelde sabbatmodus  wordt het volgende gedeactiveerd:

- de verlichting wanneer de deur wordt geopend
- alle geluidssignalen en optische signalen
- de temperatuuraanduiding

Alle eerder ingeschakelde functies blijven actief.

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Omdat een mogelijke stroomuitval tijdens de sabbatmodus  niet wordt aangegeven, zijn de levensmiddelen mogelijk langere tijd blootgesteld geweest aan hogere temperaturen. Daardoor zijn de levensmiddelen korter houdbaar.

Als er tijdens de sabbatmodus  een stroomuitval is geweest, controleer dan de kwaliteit van de levensmiddelen.

Sabbatmodus uitschakelen


- Raak het zwarte display aan.

In het display verschijnt .

- Raak  aan.

 brandt oranje.

- Raak het symbool  opnieuw aan.

Als de sabbatmodus uitgeschakeld is, brandt het symbool  wit.




Informatie over de sabbatmodus

Dit product is door Star-K, een internationaal koosjer certificeringsbureau, gecertificeerd.

Hier kunt u de versie van de Star-K certificering bekijken.

Tijdsbestek tot de activering van het deuralarm wijzigen

U kunt instellen hoe snel het deuralarm na het openen van de deur van het apparaat moet klinken.

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat het gewenste tijdsbestek tussen 30 seconden en 3 minuten: 30 seconden in het midden wordt weergegeven.
- Raak ter bevestiging de gewenste instelling aan.

Miele@home

Uw koelapparaat heeft een geïntegreerde wifi-module.

De wifi-verbinding is standaard gedeactiveerd.

Voor het gebruik heeft u het volgende nodig:

- een wifi-netwerk
- de Miele app
- een gebruikersaccount bij Miele. Het gebruikersaccount kunt u via de Miele app aanmaken.

De Miele app helpt u bij de verbinding tussen het koelapparaat en uw eigen wifi-netwerk.

Nadat u het koelapparaat in uw wifi-netwerk heeft opgenomen, kunt u met de app bijvoorbeeld de volgende handelingen uitvoeren:

- Informatie over de status van uw koelapparaat opvragen
- Instellingen van uw koelapparaat wijzigen

Als u het koelapparaat in uw wifi-netwerk opneemt, wordt het energieverbruik hoger, ook als het koelapparaat is uitgeschakeld.

Zorg ervoor dat op de plaats van opstelling van uw koelapparaat het signaal van uw wifi-netwerk sterk genoeg is.

Het wijzigen van instellingen

Beschikbaarheid wifi-verbinding

De wifi-verbinding deelt een frequentiebereik met andere apparaten (zoals magnetrons, op afstand bestuurbaar speelgoed). Hierdoor kunnen tijdelijke of volledige storingen in de verbinding optreden. Een constante beschikbaarheid van de aangeboden functies kan daarom niet worden gegarandeerd.

Beschikbaarheid van Miele@home

Het gebruik van de Miele app is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Miele@home-services in uw land.

De service Miele@home is niet in elk land beschikbaar.


Informatie over de beschikbaarheid vindt u op de website www.miele.com.


Miele app


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



Miele@home voor de 1e keer instellen



- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat @ in het midden wordt weergegeven.
- Raak @ aan.
- Raak de gewenste verbindingmethode (APP of WPS) aan.

Na een succesvolle aanmelding verschijnt in het startscreen .



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


- Start in dit geval het proces opnieuw.

Wifi-verbinding deactiveren of activeren




- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat @ in het midden wordt weergegeven.
- Raak @ aan.
- Raak  aan om de wifi-verbinding te deactiveren.

In het display verschijnt .


- Raak  aan om de wifi-verbinding weer te activeren.
- Raak  aan om het menuniveau te verlaten.

Als de wifi-verbinding actief is, brandt  in het startscreen.

Netwerkconfiguratie resetten

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat @ in het midden wordt weergegeven.
- Raak @ aan.
- Swipe naar rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.
- Raak OK aan.




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


De wifi-verbinding is gedeactiveerd,  dooft.

Herstel de netwerkconfiguratie wanneer u het koelapparaat afvoert, verkoopt of een gebruikt koelapparaat gaat gebruiken. Alle persoonlijke gegevens worden van het koelapparaat verwijderd. Bovendien heeft de vorige eigenaar geen toegang meer tot het koelapparaat.

Het volume van de waarschuwings- en geluidssignalen / wijzigen




U kunt het volume van de waarschuwings- en geluidssignalen wijzigen (bijv. bij een deuralarm of een foutmelding). Of u kunt de waarschuwings- en geluidssignalen uitschakelen als deze u storen.

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.
- Selecteer het gewenste volume door de segmentbalk naar links of naar rechts te swipen.
- Bevestig het gewenste volume door de segmentbalk aan te raken.

Als de waarschuwings- en geluidssignalen uitgeschakeld zijn, verschijnt .

De helderheid van het display wijzigen


U kunt de helderheid van het display aan het omgevingslicht aanpassen.


- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.





Het wijzigen van instellingen


- Selecteer het gewenste helderheidsniveau door de segmentbalk naar links of naar rechts te swipen.
- Bevestig het gewenste helderheidsniveau door de segmentbalk aan te raken.

Demo-functie uitschakelen

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




Als de demo-functie standaard ingeschakeld is, verschijnt  in het startscreen.

- Raak  aan.
- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.

Nadat de demo-functie  uitgeschakeld is, wordt het koelapparaat uitgeschakeld en moet het opnieuw worden ingeschakeld.

Instellingen naar de fabrieksinstellingen resetten

Alle instellingen van het koelapparaat worden naar de fabrieksinstellingen gereset (instellingen zie hoofdstuk “Beschrijving van het apparaat”).

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.

In het display verschijnt .

- Raak OK aan.



Het koelapparaat wordt uitgeschakeld en moet opnieuw worden ingeschakeld.

Informatie

In het display verschijnen gegevens van het apparaat (type-aanduiding en serienummer).


Tip: Deze gegevens zijn belangrijk voor het melden van een storing bij Miele (zie hoofdstuk “Service”).


Vervangingsindicator anti-geurfilters



Nadat de anti-geurfilters zijn geplaatst (bij te bestellen accessoires), moet eerst de vervangingsindicator anti-geurfilters  in de instellingsmodus  worden geactiveerd.

De vervangingsindicator  voor de anti-geurfilters in het startscreen herinnert u er ca. om de 6 maanden aan dat de anti-geurfilters moeten worden vervangen (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Anti-geurfilters vervangen”).

Reinigingsmodus


De reinigingsmodus  maakt een eenvoudige reiniging van de koelzone mogelijk (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”). De binnenverlichting blijft ingeschakeld, hoewel de koelzone uitgeschakeld is. Akoestische en optische signalen zijn ook uitgeschakeld.

Als de reinigingsmodus  ingeschakeld is, wordt dit in het startscreen weergegeven.

Na de reiniging moet de reinigingsmodus  worden uitgeschakeld. Als de deur van het apparaat langer dan 10 minuten gesloten is, wordt de reinigingsmodus  automatisch uitgeschakeld.

Deuralarm

Dit koelapparaat heeft een waarschuwingssysteem 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 langdurig openstaat, wordt  in de temperatuurweergave geel verlicht. Bovendien klinkt er een waarschuwingssignaal.


Het tijdsbestek tot de activering van het deuralarm kan worden gewijzigd. Het deuralarm kan echter ook worden uitgeschakeld (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”).

Zodra de deur van het apparaat gesloten wordt, stopt het waarschuwingssignaal en dooft .

Deuralarm voortijdig uitschakelen


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

■ Raak  in het display aan.

Het waarschuwingssignaal stopt en het symbool  dooft.


Als de deur van het apparaat niet wordt gesloten, wordt het waarschuwingssignaal na 3 minuten herhaald.

Levensmiddelen in de koelzone bewaren

 Explosiegevaar door brandbare gasmengsels.

Brandbare gasmengsels kunnen ontbranden door elektrische onderdelen.

Bewaar geen explosieve stoffen en geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) in het koelapparaat. Dergelijke spuitbussen kunt u herkennen aan de hand van de opgedrukte inhoudsopgave of een vlamsymbool. Eventueel ont-snappende gassen kunnen ontbranden door elektrische onderdelen.

 Gevaar voor beschadiging door levensmiddelen die vet of olie bevatten.

Als u vet- of oliehoudende levensmiddelen in het apparaat of de deur van het apparaat bewaart, kunnen spanningsscheuren in de kunststof ontstaan waardoor deze knapt of scheurt.

Voorkom dat vet of olie in aanraking komt met kunststof onderdelen van het koelapparaat.

Als de luchtcirculatie niet voldoende is, wordt de koelcapaciteit lager en stijgt het energieverbruik.

Leg de levensmiddelen niet te dicht op elkaar, zodat de lucht goed kan circuleren.

Dek de ventilator op de achterwand niet af.

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 dynamische koeling, waarbij er een gelijkmatige temperatuur wordt bereikt als de ventilator draait. Het verschil tussen de verschillende koelzones is daardoor minder groot.

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.

Levensmiddelen in de koelzone bewaren

Koudste gedeelte

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

Gebruik deze gedeeltes in de koelzone en in de PerfectFresh Active-zone voor alle levensmiddelen die niet lang houdbaar zijn, zoals:

- 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
- in folie verpakte voorgesneden groenten
- in het algemeen alle verse levensmiddelen (waarvan de minimale houdbaarheidsdatum alleen geldt bij een bewaartemperatuur van minstens 4 °C)

Niet geschikt voor de koelzone

Koudegevoelige levensmiddelen zijn niet geschikt om bij temperaturen onder 5 °C te worden bewaard.

Tot de koudegevoelige levensmiddelen behoren onder andere:

- ananas, avocado's, bananen, granaatappels, mango's, meloenen, papaja's, passievruchten, citrusvruchten (zoals citroenen, sinaasappelen, mandarijntjes, grapefruit)
- fruit (dat nog verder moet rijpen)
- aubergines, komkommers, aardappels, paprika's, tomaten, courgettes
- harde kazen (zoals parmezaan en bergkaas)

Tips voor het inkopen van levensmiddelen

De belangrijkste voorwaarde om levensmiddelen lang te kunnen bewaren, is dat ze vers in het koelapparaat gelegd worden.

Let ook op de houdbaarheidsdatum en de juiste bewaartemperatuur. Zorg dat de levensmiddelen zo koel mogelijk blijven, als u ze bijvoorbeeld in de warme auto transporteert.

Levensmiddelen juist bewaren

Bewaar levensmiddelen in de koelzone verpakt of goed afgedekt (in de PerfectFresh Active-zone zijn er uitzonderingen). Zo nemen ze geen vreemde geuren over, drogen ze niet uit en worden er geen bacteriën overgedragen. Dit is vooral belangrijk als u dierlijke levensmiddelen bewaart. Let vooral op met levensmiddelen zoals rauw vlees en vis. Deze mogen niet in contact komen met andere levensmiddelen.

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



Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren

PerfectFresh Active-zone

De PerfectFresh Active-zone voldoet aan de eisen van een koelvak volgens DIN EN 62552:2020.

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

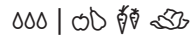
In de PerfectFresh Active-zone wordt de temperatuur automatisch geregeld en ligt tussen de 0 en 3 °C. Die temperaturen zijn lager dan in een traditionele koelzone, maar voor levensmiddelen die niet gevoelig zijn voor kou is dit de optimale bewaartemperatuur.

Bovendien kan de luchtvochtigheid in de PerfectFresh Active-zone worden afgestemd op de vochtigheid van de bewaarde levensmiddelen. Als de vernevelaar  is ingeschakeld, worden fruit en groente met waterdamp beneveld. De vernevelaar  wordt ongeveer om de 90 minuten ingeschakeld en altijd als de deur wordt geopend. De verhoogde luchtvochtigheid zorgt ervoor dat de levensmiddelen hun eigen vocht behouden en niet zo snel uitdrogen.

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

Neem de levensmiddelen ca. 30 tot 60 minuten voordat u ze gebruikt uit de PerfectFresh Active-zone. Pas op kamertemperatuur komen aroma en smaak tot hun recht.

Vochtvak



In het bovenste **vochtvak** heerst een temperatuur van 0 tot 3 °C. De luchtvochtigheid is afhankelijk van de positie van het deksel niet-verhoogd δ of verhoogd $\delta\delta\delta$.

Niet-verhoogde luchtvochtigheid δ

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

Verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$

Bij deze instelling is het vak geschikt voor fruit en groente.

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 doek.

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




Schakel de vernevelaar  uit.

Verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$ kiezen

Bij deze instelling $\delta\delta\delta$ moet de vernevelaar  zijn ingeschakeld.

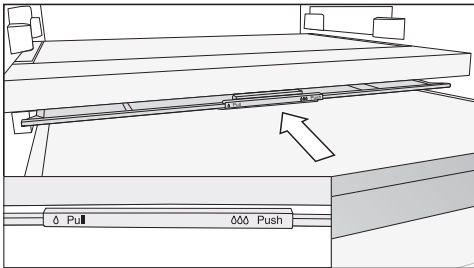
Als de vernevelaar  ingeschakeld is, neemt het energieverbruik iets toe. Ook kan het apparaat meer geluid maken.

Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden staat.
- Raak  aan.
- Swipe naar links totdat de gewenste intensiteit van de vernevelaar (1: geringe bevochtiging; 3: maximale bevochtiging) in het midden staat.
- Raak ter bevestiging de gewenste instelling aan.

Het symbool  brandt oranje.


- Open de lade van het vochtvak.







- Schuif het deksel naar achteren totdat u weerstand voelt.

Het deksel is gesloten en de luchtvochtigheid in het vak blijft $\Delta\Delta\Delta$.

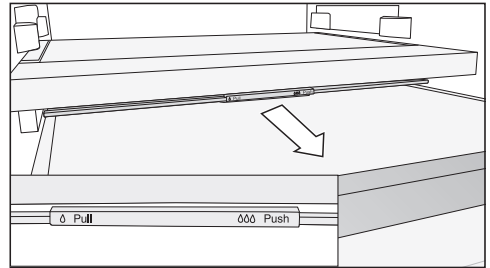
Niet-verhoogde luchtvochtigheid Δ kiezen

Bij deze instelling Δ moet de vernevelaar  zijn uitgeschakeld.

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden staat.
- Raak  aan.
- Swipe naar rechts en raak  aan.

Het symbool  brandt wit.

- 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.


Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren

Vernevelaar (humidifier)

Als de vernevelaar  is ingeschakeld, worden fruit en groente die in het vochtvak worden bewaard, steeds als de deur wordt geopend en ongeveer om de 90 minuten met water beneveld. De waterdamp zorgt voor extra vochtigheid in het vochtvak.


De vernevelaar en het bijbehorende waterreservoir bevinden zich in de isolatieplaat tussen koelzone en PerfectFresh Active-zone.

Zorg voor het volgende, voordat u de vernevelaar inschakelt (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”):

- Het waterreservoir is gereinigd, met water gevuld en vastgeklikt.
- Het deksel van het vochtvak is gesloten (instelling .


Het water in het waterreservoir is voldoende voor ca. 4 maanden.

Het waterreservoir hoeft pas te worden bijgevoerd als de vernevelaar geen waterdamp meer produceert.

 Gevaar voor beschadiging door ongeschikte vloeistof.


Suikerhoudende vloeistoffen kunnen de vernevelaar buiten werking stellen.

Vul het waterreservoir uitsluitend met vers drinkwater.

 Gevaar voor de gezondheid door verontreinigd water.


Het gebruik van verontreinigd water kan tot vergiftigingen leiden.

Vul het waterreservoir uitsluitend met vers drinkwater.

 Gevaar voor de gezondheid door bacteriën in het water.

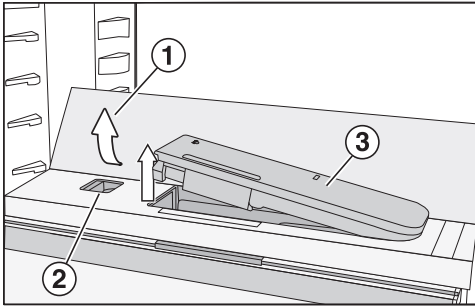
Als water langere tijd in het waterreservoir zit, kunnen er ziektekiemen ontstaan. Dit is gevaarlijk voor de gezondheid.

Reinig het waterreservoir voor de vernevelaar en vul het waterreservoir met vers drinkwater als het koelapparaat of de koelzone langere tijd (meer dan 2 dagen) uitgeschakeld was of als de vernevelaar langere tijd (meer dan 2 dagen) uitgeschakeld was.

Reinig het waterreservoir voor de vernevelaar en vul het met vers drinkwater als de vakantiemodus  gedurende een langere periode (meer dan 2 weken) was ingeschakeld.

Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren

Waterreservoir voor de vernevelaar vullen



- Druk op de achterste buitenhoeken van de glasplaat ①.

De glasplaat klappt aan de voorkant omhoog.

- Til de glasplaat op en klap deze naar achteren.

De glasplaat staat rechtop.

- Druk de schuifschakelaar ② naar links.

Het waterreservoir ③ komt omhoog.

- Haal het waterreservoir uit het apparaat en vul het tot aan de markering met drinkwater.
- Plaats het waterreservoir terug.
- Klap de glasplaat ① omlaag.

Droogtevak



In het onderste **droogtevak** heerst een temperatuur van 0 niet 3 °C, 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 yoghurt, kaas, slagroom, kwark 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**.

Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewaren

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 in de koelkast. De staat waarin levensmiddelen verkeren, is essentieel voor het resultaat.
- Reinig de vakken van de PerfectFresh Active-zone vóórdat u de levensmiddelen daarin legt.
- Dep zeer vochtige levensmiddelen af voordat u ze in de koelkast bewaart.
- Leg geen koudegevoelige levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone (zie hoofdstuk “Levensmiddelen in de koelzone bewaren”, paragraaf “Niet geschikt voor de koelzone”).
- Kies voor het bewaren van het levensmiddel het juiste PerfectFresh Active-vak en de juiste positie van het deksel (niet-verhoogde luchtvochtigheid δ of verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta$).
- 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 vochtigheid.
- 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 doek.
 - 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 en schakel de vernevelaar $\overline{\text{F}}$ uit.
- 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 Active-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 Active-vakken vormen, dient u de temperatuur te verhogen om te voorkomen dat de levensmiddelen door de koude niet meer kunnen worden gebruikt.

Levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone bewa- ren

- Als de wijziging van de temperatuur in de koelzone niet voldoende is, wijzigt u de temperatuur in de PerfectFresh Active-zone (zie hoofdstuk “De juiste temperatuur”).

Ontdooien

Koelzone en PerfectFresh Active-zone


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

Het dooiwater loopt via het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater in het verdampingssysteem aan de achterkant van het koelapparaat. Door de warmte van de compressor verdampt het dooiwater automatisch.

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

Het typeplaatje in het koelapparaat mag niet worden verwijderd. De gegevens zijn nodig in geval van storing.

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

 Gevaar voor beschadiging door binnendringend vocht.

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

Gebruik geen stoomreiniger om het koelapparaat te reinigen.

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

Opmerkingen over het reinigingsmiddel

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


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





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


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

Reiniging en onderhoud

Koelapparaat op de reiniging voorbereiden

Tip: Schakel de reinigingsmodus  in. De koeling in de koelzone is hierbij uitgeschakeld, de binnenverlichting blijft ingeschakeld.

- Raak  aan.
- Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven.
- Raak  aan.
- Raak  aan om het instellingsniveau te verlaten.

Als de reinigingsmodus  ingeschakeld is, wordt dit in het startscreen weergegeven.

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

De 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 doek.
- Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater vaker met een stokje of iets dergelijks, zodat het dooiwater ongehinderd kan wegstromen.
- Laat de deur van het koelapparaat nog even openstaan om het koelapparaat 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 roestvrijstalen panelen of lijsten
- het deurvak met de nauwkeurige afstelling
- het plateau met de tekst
- het variabele flessenrek
- de isolatieplaat met het flessenrek
- alle laden en deksels van vakken (afhankelijk van het model)
- de kunststof onderdelen van het plateau met de draaibare bodem (verkrijgbaar als bij te bestellen accessoires)
- de sorteerbox

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

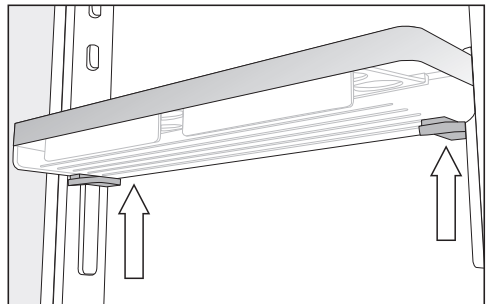
⚠ Kans op beschadigingen door te hoge temperaturen in de vaatwasser. Delen van het koelapparaat kunnen onbruikbaar worden wanneer ze bij temperaturen van meer dan 55 °C in de vaatwasser worden gereinigd en bijvoorbeeld vervormen. Gebruik voor onderdelen die in de vaatwasser kunnen worden gereinigd uitsluitend 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
- de deurvakken en flessenvakken in de deur (zonder roestvrijstalen paneel)
- de geleiderails voor het deurvak met nauwkeurige afstelling
- de adapters voor het gedeelde plateau
- de plateaus (zonder lijsten en zonder tekst)
- de 2 onderdelen van het waterreservoir voor de vernevelaar
- de houder voor de anti-geurfilters (verkrijgbaar als bij te bestellen accessoires)

Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren

Deurvak met nauwkeurige afstelling verwijderen



Reiniging en onderhoud

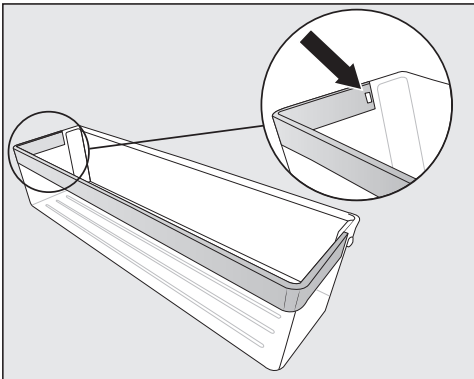
- Pak het deurvak met beide handen vast, druk aan beide kanten de grijze toetsen onder het deurvak in en schuif het deurvak omhoog van de geleiderails.
- Haal de geleiderail van de nokken.
- Plaats de geleiderail na de reiniging op de gewenste positie. Plaats de tweede geleiderail parallel aan de eerste rail op de tegenoverliggende kant.
- Schuif het deurvak weer van bovenaf op de geleiderails.

Deurvak/flessenvak demonteren

Verwijder de roestvrijstalen panelen voordat u het deurvak/flessenvak in de vaatwasser reinigt.

Om de roestvrijstalen panelen te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- Plaats het deurvak/flessenvak op het werkblad.



- Druk de vergrendelingsnok in, zodat deze naar buiten komt. Nu komt het hele roestvrijstalen paneel los.

Plateaus met en zonder verlichting demonteren

⚠ Pas op voor beschadiging door verkeerde reiniging.

De roestvrijstalen lijst met led-verlichting raakt beschadigd als deze voor de reiniging in water wordt gelegd.

Reinig de roestvrijstalen lijst met led-verlichting met een vochtige doek.

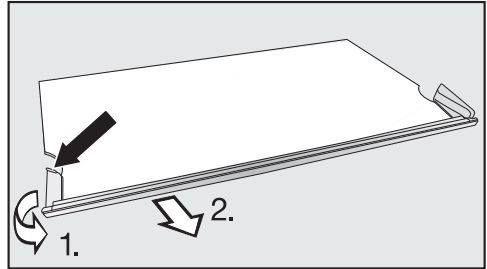
Verwijder de roestvrijstalen lijst of de roestvrijstalen lijst met led-verlichting, voordat u het plateau reinigt.

- Leg het plateau op een zachte ondergrond op het werkblad (bijv. op een theedoek) met de bovenkant naar beneden.

⚠ Pas op voor beschadiging door verkeerd gebruik.

Bij het lostrekken van de roestvrijstalen lijst met led-verlichting kunnen de metalen contacten beschadigd raken.

Deze contacten, in de linkerhoek aan de voorkant, voorzien de led-verlichting van stroom. Maak altijd eerst de kant los waar zich geen contacten bevinden.



- Pak aan de linkerkant van de roestvrijstalen lijst de kunststof houder bij het achterste punt vast.
1. Trek de kunststof houder van het plateau af en
 2. Trek tegelijkertijd de lijst eraf. Nu komt ook de tegenoverliggende kant los.
- Zet de roestvrijstalen lijst na de reiniging in omgekeerde volgorde weer op het plateau.

Gedeeld plateau uit elkaar halen

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

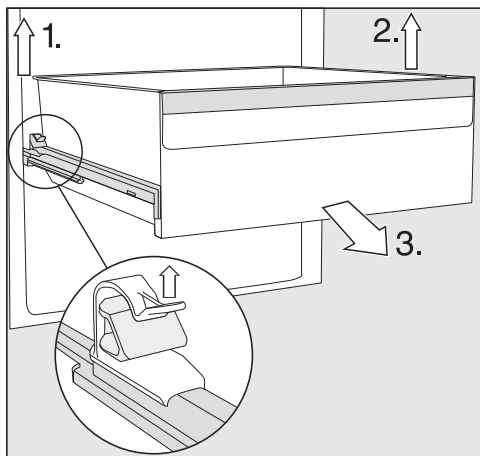
- Leg het plateau op het werkblad op een zachte ondergrond (bijv. een theedoek).
- Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.
- Trek de beide adapters links en rechts van de plateauribben.
- Steek na de reiniging de beide adapters op de gewenste hoogte links en rechts op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

Reiniging en onderhoud

Laden uit de koelzone verwijderen

- Trek de lade naar buiten totdat u weerstand voelt.

De lade is aan de achterkant met klemmen vergrendeld. De lade moet voor verwijdering worden losgeklikt.



- 1. Til de linkerklem op en trek de lade tegelijkertijd naar voren toe uit de vergrendeling.
 - 2. Doe hetzelfde aan de andere kant.
- De lade is niet meer vergrendeld.
- 3. Trek de lade er nu met kracht naar voren toe uit.

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

⚠ Pas op voor beschadiging door verkeerde reiniging.

De telescopische geleiders bevatten een speciaal vet dat er bij het reinigen kan worden uitgespoeld. Daardoor kunnen de telescopische geleiders worden beschadigd.

Reinig de geleiders met een vochtige doek.

De laden terugplaatsen

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

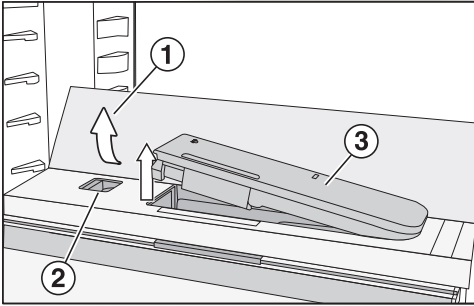
Waterreservoir voor de vernevelaar verwijderen en demonteren

⚠ Gevaar voor de gezondheid door bacteriën in het water.

Als water langere tijd in het waterreservoir zit, kunnen er ziektekiemen ontstaan. Dit is gevaarlijk voor de gezondheid.

Reinig het waterreservoir voor de vernevelaar en vul het waterreservoir met vers drinkwater als het koelapparaat of de koelzone langere tijd (meer dan 2 dagen) uitgeschakeld was of als de vernevelaar langere tijd (meer dan 2 dagen) uitgeschakeld was.

Reinig het waterreservoir voor de vernevelaar en vul het met vers drinkwater als de vakantiemodus ☀ gedurende een langere periode (meer dan 2 weken) was ingeschakeld.



- Druk op de achterste buitenhoeken van de glasplaat ①.

De glasplaat klappt aan de voorkant omhoog.

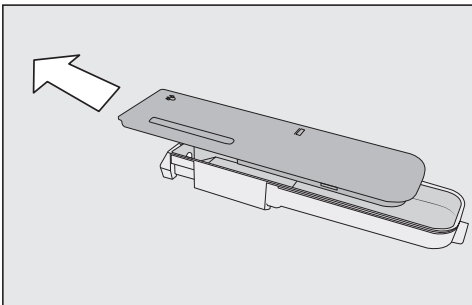
- Til de glasplaat op en klap deze naar achteren.

De glasplaat staat rechtop.

- Druk de schuifschakelaar ② naar links.

Het waterreservoir ③ komt omhoog.

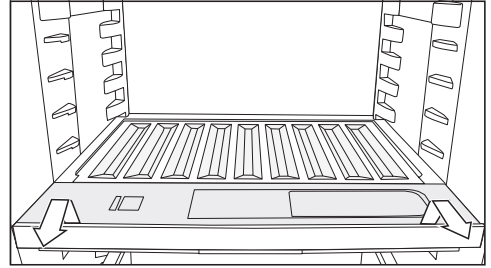
- Verwijder het waterreservoir.



- Demonteer het waterreservoir in 2 onderdelen en reinig de onderdelen handmatig of in de vaatwasser.
- Plaats het waterreservoir terug.
- Klap de glasplaat ① omlaag.

Isolatieplaat met flessenrek verwijderen

- Verwijder de voorste en de achterste glasplaat van de isolatieplaat.

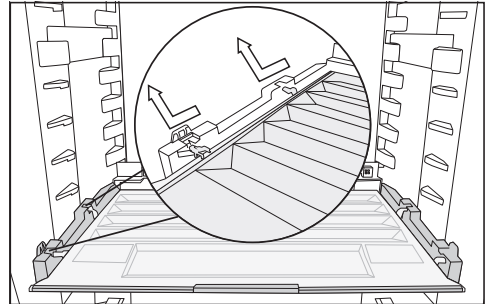


- Til het flessenrek aan de voorkant op en trek het uit het koelapparaat.

- Schuif het flessenrek na de reiniging terug totdat u weerstand voelt en druk het flessenrek omlaag.

- Leg de glasplaten weer op de isolatieplaat.

Deksel verwijderen




- Til het deksel aan de voorkant op en trek het eruit.

- Schuif het deksel na de reiniging terug.

Reiniging en onderhoud

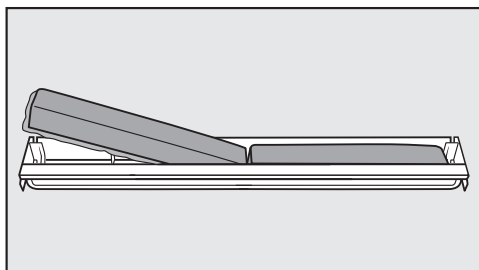
Anti-geurfilters vervangen (bij te bestellen accessoire)

Vervang circa elke 6 maanden de anti-geurfilters in de houder.

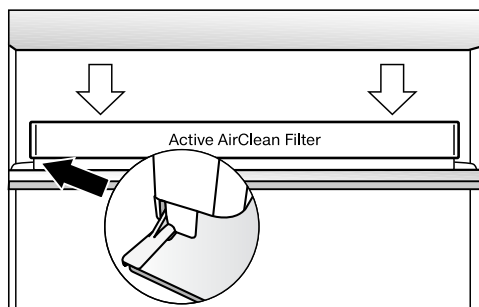
Het symbool  op het startscreen herinnert u eraan dat de anti-geurfilters moeten worden vervangen.

Anti-geurfilters KKF-RF zijn verkrijgbaar bij Miele, in de vakhandel of via internet.


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



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



- Plaats de houder in het midden op de achterste beschermlijst van het plateau, zodat de houder daar vastklikt.

- Bevestig het vervangen van de filters door op het display het symbool  aan te raken.

Het lampje voor het vervangen van de anti-geurfilters gaat uit en de teller wordt gereset.

Het symbool  dooft.

Front en zijkanten reinigen

Als verontreinigingen te lang inwerken, kunt u ze soms niet meer verwijderen. De oppervlakken kunnen verkleuren of veranderen.


U kunt vuil op het front en op de zijwanden het beste direct verwijderen.

Alle oppervlakken zijn gevoelig voor krassen en kunnen verkleuren of veranderen, wanneer ze in contact komen met ongeschikte reinigingsmiddelen.

Lees de informatie in de paragraaf "Opmerkingen over het reinigingsmiddel" aan het begin van dit hoofdstuk.

- Reinig de oppervlakken met een schoon sponsdoekje, afwasmiddel en warm water. U kunt voor het reinigen ook een schoon, vochtig microvezeldoekje zonder reinigingsmiddel gebruiken.
- Neem de oppervlakken met schoon water af en droog alles met een zachte doek na.

CleanSteel (rvs/cs) – front


 Pas op voor beschadiging door verkeerde reiniging.

De oppervlaktecoating wordt beschadigd.

Behandel dit oppervlak **niet met een reinigingsmiddel voor roestvrij staal**.

Het front is veredeld met een hoogwaardige oppervlaktecoating. Deze coating beschermt tegen verontreiniging en maakt het reinigen makkelijker.

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


Stof op de onderdelen verhoogt het energieverbruik.

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


Na het reinigen

- Schakel de reinigingsfunctie weer uit door in het startscreen  aan te raken.

- Raak opnieuw  aan.

Als de reinigingsfunctie uitgeschakeld is, brandt het symbool  wit.

Het koelapparaat begint weer te koelen.

- Plaats alle onderdelen terug in het koelapparaat.
- Schakel de functie SuperKoelen  een tijdje in, zodat de temperatuur in het koelapparaat snel daalt.
- Leg pas levensmiddelen in het koelapparaat als de temperatuur laag genoeg is.
- Sluit de deur/deuren van het apparaat.

Nuttige tips

De meeste storingen en problemen die bij dagelijks gebruik kunnen optreden, kunt u zelf verhelpen. U bespaart daarmee niet alleen tijd, maar ook kosten, omdat u Miele niet hoeft in te schakelen.

De volgende tabellen helpen u de oorzaken van een probleem te achterhalen en het probleem te verhelpen.

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.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het koelapparaat koelt niet en de binnenverlichting werkt niet wanneer de deur van het koelapparaat open is.	Het koelapparaat is niet ingeschakeld en in het display brandt \odot . ■ Schakel het koelapparaat in.
	De stekker zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact. Als het koelapparaat uitgeschakeld is, verschijnt \odot in het display.
	De zekering van de huisinstallatie is uitgeschakeld. Het koelapparaat, de huisspanning of een ander apparaat kunnen defect zijn. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele.
De compressor is voortdurend in werking.	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 ventilatie-openingen zijn geblokkeerd of er zit veel stof in. ■ Zorg ervoor dat de ventilatie-openingen niet worden geblokkeerd. ■ Reinig de ventilatie-openingen regelmatig door stof te verwijderen.
	De deur van het apparaat is vaak geopend. Of er zijn grote hoeveelheden levensmiddelen in het apparaat gelegd. ■ Open de deur alleen indien nodig en zo kort mogelijk.
	Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur bereikt.
	De deur is niet correct gesloten.




















Probleem	Oorzaak en oplossing
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sluit de deur van het apparaat. <p>Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur bereikt.</p> <p>De omgevingstemperatuur is te hoog. Hoe hoger de omgevingstemperatuur is, des te langer is de compressor in werking.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Plaats van opstelling”. <p>Het koelapparaat is niet goed in de inbouwkast geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Monteer het koelapparaat volgens de instructies in de meegeleverde montagehandleiding op de juiste manier. <p>Er is een te lage temperatuur ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrigeer de temperatuurinstelling. <p>De functie SuperKoelen ❄ is nog ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schakel de functie SuperKoelen ❄ zelf eerder uit om energie te besparen.
<p>De compressor schakelt steeds minder vaak en steeds korter in; de temperatuur in het koelapparaat stijgt.</p>	<p>Geen storing. De ingestelde temperatuur is te hoog.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrigeer de temperatuur. ■ Controleer de temperatuur nog een keer na 24 uur.
<p>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.</p>	<p>De deurdichting is uit de groef gegleden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of de deurdichting goed in de groef zit. <p>De deurdichting is beschadigd.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of de deurdichting beschadigd is.
<p>De deurdichting is beschadigd of moet vervangen worden.</p>	<p>De deurdichting kan zonder gereedschap vervangen worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vervang de deurdichting. Deze is verkrijgbaar bij Miele Nederland of bij de vakhandel.

Nuttige tips














Algemene problemen met het apparaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
De levensmiddelen in het vochtvak met de instelling $\Delta\Delta\Delta$ zijn aangestast.	Er bevindt zich te veel condenswater in het vochtvak. <ul style="list-style-type: none">■ Verwijder het condenswater met een doek.■ 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 en schakel de vernevelaar $\overline{\text{☾}}$ uit.
De bodem van de koelzone is nat.	De afvoeropening voor het dooiwater is verstopt. <ul style="list-style-type: none">■ Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater.
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: <ul style="list-style-type: none">■ Raak ☼ aan.■ Swipe naar links of rechts totdat ☼ in het midden wordt weergegeven.■ Raak ☼ aan.■ Swipe naar links of rechts totdat het gewenste volume in het midden wordt weergegeven.■ Bevestig het gewenste volume door de segmentbalk aan te raken. Als de waarschuwings- en geluidssignalen ingeschakeld zijn, verschijnt ☼ .



Meldingen in het display

Melding	Oorzaak en oplossing
In het startscreen brandt  , het koelapparaat koelt niet, maar kan wel gewoon worden bediend en de binnenverlichting functioneert.	<p>De demo-functie is ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Raak  aan. ■ Raak  aan. ■ Swipe naar links of rechts totdat  in het midden wordt weergegeven. ■ Raak  aan. <p>Nadat de demo-functie  uitgeschakeld is, wordt het koelapparaat uitgeschakeld en moet het opnieuw worden ingeschakeld.</p>
In het display brandt  , het koelapparaat kan niet worden bediend.	<p>De reinigingsfunctie is nog ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schakel de reinigingsfunctie weer uit door in het startscreen  aan te raken. ■ Raak opnieuw  aan. <p>Als de reinigingsfunctie uitgeschakeld is, brandt het symbool  wit.</p> <p>Het koelapparaat begint weer te koelen.</p>
Er verschijnt niets in het display. Het display is zwart.	<p>De sabbatmodus  is ingeschakeld: de binnenverlichting is uitgeschakeld en het koelapparaat koelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Raak het zwarte display aan. <p>In het display verschijnt .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Raak  aan. <p> brandt oranje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Raak het symbool  opnieuw aan. <p>Als de sabbatmodus uitgeschakeld is, brandt het symbool  wit.</p>
In het display brandt  , het koelapparaat kan niet worden bediend.	<p>De vergrendelingsfunctie is ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ontgrendel het koelapparaat kort of schakel de vergrendelingsfunctie helemaal uit (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”, paragraaf “Vergrendelingsfunctie / kort deactiveren/helemaal uitschakelen”).

Nuttige tips


Melding	Oorzaak en oplossing
<p>In het startscreen brandt het symbool , er klinkt ook een geluidssignaal.</p>	<p>De vervangingsindicator voor de anti-geurfilters  herinnert u eraan dat de anti-geurfilters moeten worden vervangen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 op het symbool  in het display te drukken. <p>Het symbool  dooft.</p>
<p>In het display brandt   geel, er klinkt ook een waarschuwingssignaal.</p>	<p>Het deuralarm klinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Raak in het display gedurende enige tijd   aan. <p>Het waarschuwingssignaal stopt en het symbool   dooft.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sluit de deur van het apparaat.
<p>In het display brandt  rood, soms verschijnt een storingscode F met cijfers. Bovendien klinkt er een waarschuwingssignaal.</p>	<p>Er is een storing opgetreden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schakel het waarschuwingssignaal uit door in het display  aan te raken. ■ Neem contact op met Miele. <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Raak daarvoor  in het display aan. <p>De noodzakelijke gegevens verschijnen in het display.</p> <p>Als u bevestigt met OK, verlaat u het informatiedisplay en verschijnt de storingscode opnieuw.</p> <p>U kunt het apparaat ook direct vanuit de storingsindicatie uitschakelen.</p> <hr/> <p>Er verschijnt een storing van het apparaat: deze heeft altijd voorrang en breekt iedere instelling direct af die u op dat moment uitvoert.</p> <p>Een storing in het apparaat gaat vóór een deur- en/of temperatuuralarm.</p>

Problemen met de vernevelaar

Probleem	Oorzaak en oplossing
De vernevelaar benevelt de levensmiddelen in de PerfectFresh Active-zone niet	De vernevelaar is niet ingeschakeld. ■ Raak in de instellingsmodus  het symbool  aan.
	Het deksel is naar voren getrokken en staat dus op de instelling “Niet-verhoogde luchtvochtigheid δ ”. ■ Schuif het deksel naar achter, zodat de instelling “Verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta\delta$ ” gekozen is.
	Er zit niet genoeg water in het waterreservoir. ■ Vul het waterreservoir.
	Het waterreservoir is niet goed vastgeklikt. ■ Plaats het waterreservoir opnieuw, zodat het goed vastklikt.
	Er bevindt zich vuil voor de vernevelaar. ■ Reinig de vernevelaar en het waterreservoir.


Nuttige tips

De binnenverlichting werkt niet

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








Wanneer u de afdekplaat voor de verlichting verwijdert, 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 loep 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 het zwarte display aan. In het display verschijnt  . ■ Raak  aan.  is oranje verlicht. ■ Raak in de instellingsmodus  het symbool  aan.
	Als de sabbatmodus uitgeschakeld is, brandt het symbool  wit.
	Wanneer de deur geopend wordt, 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.

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p>De led-verlichting op één van de plateaus doet het niet.</p>	<p>Het plateau ligt niet goed op de ribben.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of het plateau goed op de ribben rust: aan de linkervoorkant van het plateau en in de linkerrribben bevinden zich metalen contacten waarmee de led-verlichting van stroom wordt voorzien. ■ Schuif het plateau naar binnen en let erop dat het hoorbaar vastklikt. <p>De led-verlichting van de roestvrijstalen lijst is defect.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vervang de roestvrijstalen lijst met led-verlichting. Deze is verkrijgbaar bij Miele.
<p>De led-verlichting van alle plateaus doet het niet.</p>	<p>Er is vloeistof over de led-verlichting van een plateau of in de contactopeningen in de linkerrribben gestroomd.</p> <p>De led-verlichting van alle plateaus wordt automatisch uitgeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Veeg de lijst met led-verlichting af, maak ze droog of laat ze buiten het koelapparaat drogen. ■ Let erop dat de contacten schoon en droog zijn, voordat u de plateaus met verlichting naar binnen schuift. ■ Schuif het plateau naar binnen en let erop dat het hoorbaar vastklikt. ■ Sluit de deur van het apparaat. <p>Nadat u de deur opnieuw hebt geopend, doet de verlichting het weer.</p> <p>Als dit niet de oorzaak was, is er sprake van een storing.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Neem contact op met Miele.

Oorzaken van geluiden

Normale geluiden	Waardoor worden ze veroorzaakt?
Brrrrr ...	Het brommende geluid is afkomstig van de compressor. Het geluid kan kortstondig wat luider zijn, als de compressor wordt ingeschakeld.
Blub, blub ...	Deze klotsende, gorgelende of snorrende geluiden komen van het koelmiddel dat door de leidingen stroomt.
Klik ...	Klikken is altijd hoorbaar als de thermostaat de compressor in- of uitschakelt.
Knak ...	Een knakkend geluid is hoorbaar wanneer materiaal in het koelapparaat uitzet.
Houd er rekening mee dat compressor- en stromingsgeluiden in het koelcircuit niet te vermijden zijn.	

Geluiden	Oorzaak en oplossing
Klapperende, rammelende, kletterende geluiden	Het koelapparaat staat niet waterpas. Zet het apparaat recht met behulp van een waterpas. Gebruik daarvoor de stelvoeten onder het koelapparaat.
	Het koelapparaat komt tegen andere meubels of apparaten aan. Schuif het een stukje op.
	Uitneembare onderdelen zoals lades, rekken of plateaus wiebelen of klemmen. Controleer de uitneembare onderdelen en vervang deze indien nodig.
	Flessen, potten etc. komen tegen elkaar aan. Zet deze iets uit elkaar.

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 de afdeling klantcontacten van Miele vindt u achteraan in dit document.

Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer nodig (Fabr./SN/Nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Het typeplaatje vindt u aan de binnenkant van het koelapparaat.


Informatie over het apparaat weergeven

Deze gegevens vindt u in de instellingsmodus onder Informatie **i** (zie hoofdstuk “Het wijzigen van instellingen”) of op het typeplaatje in de binnenruimte van het koelapparaat.

EPREL-databank

Vanaf 1 maart 2021 kunt u de informatie over energie-etikettering 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.

U vindt de typeaanduiding op het typeplaatje.



XXXXXX ← Nr. XX/XXXXXXXXXX.

TEMPERATURERSCHRANK-INTERTECHNICELL
MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERAVOR/KTOP
ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MCO. ENCASTRABLE SOUS PLAN
FRIGORIF. PLACINDICIONATO. VINGOS/MODER.POTRBAUJ ENOMERA
BRITISH TEMPERATURE

Klasse/Class Classe/Classe SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacità Bruta	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel./Capac. Congeladora						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util</td> <td style="width: 15%;">Ges. Tot.</td> <td style="width: 15%;">/K /R</td> <td style="width: 15%;">/G /F</td> <td style="width: 15%;">/WEIN /WINE</td> <td style="width: 15%;">/KALT /CHILL</td> </tr> </table>			Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges. Tot.	/K /R	/G /F	/WEIN /WINE	/KALT /CHILL	R600a: XXg
Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges. Tot.	/K /R	/G /F	/WEIN /WINE	/KALT /CHILL				

Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Meer informatie over de garantievoorwaarden in uw land kunt u bij Miele verkrijgen.

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart Miele, dat dit koelapparaat voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

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

- [www.miele.nl Downloads](http://www.miele.nl/Downloads)
- www.miele.nl/c/brochures-en-hand-leidingen-385.htm

Frequentieband	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
----------------	----------------------------

Maximale zendcapaciteit < 100 mW

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.

België:**nv Miele België**

Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

Nederland:

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

Duitsland:

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

KS 4887 DD edt/cs

nl - NL, BE

M.-Nr. 12 090 070 / 01