

## Gebruiks- en montagehandleiding Koelapparaten



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

# Inhoud

---

<b>Veiligheidsinstructies en waarschuwingen</b> .....	<b>3</b>	<b>De juiste temperatuur</b> .....	<b>27</b>
<b>Duurzaamheid en milieubescherming</b> .....	<b>12</b>	... in de koelzone .....	27
Zo bespaart u energie ... ..	13	Temperatuuraanduiding .....	27
<b>Installatie</b> .....	<b>14</b>	Temperatuur instellen .....	27
Een gedrukte versie van de gebruik- en montagehandleiding bestellen .....	14	Mogelijke instelwaarden .....	27
Het koelapparaat in de inbouw nis bevestigen .....	14	<b>Party-stand (SuperKoelen) gebruiken</b> .....	<b>28</b>
Plaats van opstelling .....	14	Deuralarm voortijdig uitschakelen .....	29
Klimaatklasse .....	16	<b>Levensmiddelen in de koelzone bewaren</b> .....	<b>30</b>
Side-by-Side combinaties .....	16	Gedeelten met verschillende temperaturen .....	30
Be- en ontluchting .....	16	Temperatuurindicator voor het koudste gedeelte .....	30
Meubel deur .....	17	Levensmiddelen juist bewaren .....	31
Horizontale en verticale tussenruimte .....	17	<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	<b>32</b>
Gewicht van de meubel deur .....	18	Opmerkingen over het reinigingsmiddel .....	32
Draairichting deur veranderen .....	18	Het koelapparaat voorbereiden voor de reiniging .....	32
Inbouwmaten .....	19	De binnenruimte reinigen .....	32
Inbouw in een hoge kast/zij-aanzicht .....	19	Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren .....	33
Aansluitingen en ventilatie .....	20	Deurdichting reinigen .....	34
Elektrische aansluiting .....	21	Ventilatieopeningen reinigen .....	34
<b>Beschrijving van het apparaat</b> .....	<b>22</b>	Na het reinigen .....	34
De binnenruimte indelen .....	24	Ontdooien .....	34
Deurvak/flessenvak verplaatsen .....	24	<b>Problemen oplossen</b> .....	<b>35</b>
De flessensteun verschuiven of verwijderen (afhankelijk van het model) .....	24	Oorzaken van geluiden .....	39
De plateaus verplaatsen .....	24	<b>Service</b> .....	<b>41</b>
Variabel flessenrek verplaatsen (afhankelijk van het model) .....	24	Contact bij storingen .....	41
Groente- en fruitlade (Veggie-Box) uitnemen .....	24	EPREL-databank .....	41
Bijgeleverde accessoires .....	25	Garantie .....	42
Bij te bestellen accessoires .....	25		
<b>Het apparaat in- en uitschakelen</b> ..	<b>26</b>		
Vóór het eerste gebruik .....	26		
Het koelapparaat inschakelen .....	26		

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

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

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

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

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

### Verantwoord gebruik

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

– in winkels, kantoren en soortgelijke werkomgevingen

– in boerderijen

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

Dit koelapparaat mag niet buiten worden gebruikt.

► Gebruik het koelapparaat alleen voor het koelen en bewaren van levensmiddelen onder normale huishoudelijke omstandigheden.

Het koelapparaat is niet geschikt voor het invriezen van levensmiddelen.

Gebruik voor alle andere doeleinden is niet toegestaan.

## 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 verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.

## Technische veiligheid

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



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

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

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

Het gebruik van dit milieuvriendelijke koelmiddel zorgt ervoor dat het apparaat iets meer geluid maakt. Naast het geluid van de compressor kunnen er stromingsgeluiden in het volledige koelcircuit ontstaan. Deze effecten zijn helaas onvermijdelijk, maar hebben geen invloed op de capaciteit van het koelapparaat.

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

Bij beschadigingen:

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

► Hoe meer koelmiddel een koelapparaat bevat, hoe groter de ruimte moet zijn waarin u het apparaat plaatst. Bij een eventuele lekkage kan in te kleine ruimtes een brandbaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet het vertrek minstens 1 m<sup>3</sup> groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel vindt u op het typeplaatje in het koelapparaat.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

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

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

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

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

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

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

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

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

▶ Wanneer er vocht op onderdelen, die onder spanning staan, of op de elektriciteitskabel komt, kan dat kortsluiting veroorzaken. Gebruik het apparaat daarom niet in ruimtes waar met water wordt gespetterd (bijv. garage, bijkeuken).

▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (bijv. op een schip) worden gebruikt.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Beschadigingen aan het apparaat kunnen uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het apparaat op zichtbare beschadigingen. Een beschadigd apparaat mag niet in gebruik worden genomen.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen als het is ingebouwd zodat een veilige functie is gewaarborgd.
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet het apparaat spanningsvrij zijn. Dit is het geval als:
  - de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld of
  - de schroefzekeringen van de elektrische aansluiting er geheel zijn uitgedraaid of
  - de stekker uit het stopcontact is getrokken. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk is. Installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele Service worden uitgevoerd.
- ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer het koelapparaat niet door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele technici wordt gerepareerd.
- ▶ Wij adviseren defecte onderdelen alleen door originele Miele onderdelen te vervangen. Enkel bij het juiste gebruik van originele onderdelen garandeert Miele dat volledig aan de veiligheidseisen voldaan wordt en de garantie niet vervalt.
- ▶ Dit koelapparaat heeft een speciale lamp, vanwege bijzondere eisen (ten aanzien van onder meer temperatuur, vochtigheid, chemische bestendigheid, slijtvastheid en trillingen). Deze verlichting mag alleen voor deze toepassing worden gebruikt. De verlichting is niet geschikt voor de verlichting van het vertrek. De verlichting mag uitsluitend door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele Service worden vervangen. Dit koelapparaat bevat meerdere lichtbronnen met minimaal energie-efficiëntieklasse E.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Deskundige installatie

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

## Veilig gebruik

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

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Onderdelen van metaal of met metaal-look kunnen aluminium bevatten. Als zure levensmiddelen in contact komen met aluminium, kunnen aluminiumionen in de levensmiddelen terechtkomen. Bewaar levensmiddelen niet onverpakt in het koelapparaat.
- ▶ Brand- en explosiegevaar door brandbare gasmengsels. Bewaar geen explosieve stoffen en geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) in het koelapparaat. Brandbare gasmengsels kunnen ontbranden door elektrische onderdelen. Dergelijke spuitbussen kunt u herkennen aan de hand van de opgedrukte inhoudsopgave of een vlamsymbool. Ontsnappende gassen kunnen ontbranden door elektrische onderdelen.
- ▶ Explosiegevaar. Gebruik geen elektrische apparaten in dit koelapparaat (bijv. voor het maken van softijs). Hierdoor kunnen vonken ontstaan.
- ▶ 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 bewaar temperatuur. Neem de bewaartips en de uiterste houdbaarheidsdatum van de levensmiddelenfabrikanten in acht.

### Accessoires en onderdelen

- ▶ Wij adviseren originele Miele onderdelen te gebruiken. Als andere onderdelen worden aan- of ingebouwd, vervalt mogelijk de aansprakelijkheid op basis van de garantie en/of de productaansprakelijkheid.
- ▶ Originele Miele onderdelen worden minstens 10 jaar en maximaal 15 jaar na afloop van de serieproductie van uw koelapparaat op voorraad gehouden.

### Reiniging en onderhoud

- ▶ Behandel de deurdichting niet met olie of vet om te voorkomen dat deze in de loop van de tijd poreus wordt.
- ▶ Gebruik voor het ontdooien en reinigen van het apparaat nooit een stoomreiniger, aangezien stoom in aanraking kan komen met spanningsvoerende delen van het apparaat en zo kortsluiting kan veroorzaken.
- ▶ Spitse of scherpe voorwerpen beschadigen de koelelementen waardoor het apparaat niet meer functioneert. Gebruik daarom geen spitse of scherpe voorwerpen, om

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

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

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

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

### Transport

▶ Het koelapparaat moet altijd rechtop en in de transportverpakking worden vervoerd, zodat er geen schade kan optreden.

▶ Gevaar voor letsel en schade. Vervoer het koelapparaat met behulp van een tweede persoon, omdat het koelapparaat erg zwaar is.

### Wat te doen wanneer u het apparaat afdankt

▶ Spelende kinderen kunnen in het koelapparaat ingesloten raken en stikken.

- Demonteer de deur(en) van het apparaat.
- Haal de laden eruit.
- Laat de plateaus in het koelapparaat zitten, zodat kinderen er niet zomaar in kunnen klimmen.
- Maak het slot van uw oude koelapparaat eventueel kapot. Zo voorkomt u dat spelende kinderen ingesloten raken, wat levensgevaarlijk is.

▶ Gevaar voor een elektrische schok!

- Snijd de stekker van de stroomkabel af.
- Snijd de stroomkabel van het af te danken apparaat af.

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

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

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- Brandgevaar door uitstromende olie of koelmiddel. Het koelmiddel en de olie in het apparaat zijn brandbaar. Lekkend koelmiddel of lekkende olie kan in hoge concentraties en in contact met een externe warmtebron ontbranden. Zorg ervoor dat het koelcircuit niet beschadigd raakt tijdens de afvoer. Zo voorkomt u ongecontroleerde lekkage van koelmiddel (informatie op het typeplaatje) en olie.
- Vrijkomend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken. Beschadig daarom geen onderdelen van het koelsysteem, bijv. door
- koelmiddelkanalen van de verdamper open te prikken,
  - buisleidingen om te buigen,
  - coatings af te krabben.

### **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.

# Duurzaamheid en milieubescherming

---

## Afdanken van de verpakking

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

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

## Afdanken van het apparaat

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



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

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

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

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

## Zo bespaart u energie ...

- Plaats van opstelling** 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.
- Temperatuurinstelling** Hoe lager de temperatuur, des te hoger het energieverbruik. De volgende instellingen worden aangeraden:
- Koelzone 4 tot 5 °C.
- Gebruik** Door binnenstromende warmte en een belemmering van de 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 na het openen volledig.
  - Laat warme levensmiddelen en dranken afkoelen voordat u ze in het koelapparaat bewaart.
  - Bewaar de levensmiddelen goed verpakt of afgedekt.
  - Leg de vakken niet te vol, zodat de lucht kan circuleren.
  - Leg diepvriesproducten in de koelzone wanneer ze moeten ontdooien.

# Installatie

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




M.-Nr. 12 314 450

## Een gedrukte versie van de gebruiks- en montagehandleiding bestellen

Bij Miele kunt u gratis een gedrukte montagehandleiding bestellen.

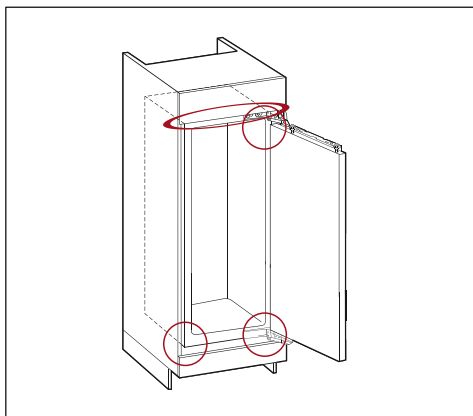
Alle contactgegevens van Miele vindt u aan het einde van dit document. Vermeld de typeaanduiding en het serienummer op het typeplaatje.

## Het koelapparaat in de inbouw-nis bevestigen


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

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

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




## Plaats van opstelling

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

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

De aansluitkabel mag niet in contact komen met warmtebronnen.

Het koelapparaat mag niet onder een kookplaat worden ingebouwd.

 Pas op voor brand en beschadiging door open vuur.

Door open vuur kan het koelapparaat vlam vatten.

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

 Risico op brand en schade door een onjuiste opstelling.

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

De stekkers of aansluitkabels mogen het koelapparaat niet raken.

Aansluitkabels mogen niet worden bekneld of beschadigd.


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

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

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

Kies een droge ruimte uit waar goed kan worden geventileerd.

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

 Beschadigingsgevaar door hoge luchtvochtigheid.

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

Dit condenswater kan corrosie veroorzaken.

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

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

# Installatie

## Klimaatklasse


Het koelapparaat is vervaardigd voor een bepaalde klimaatklasse (omgevings-temperatuurbereik) waar de kamertemperatuur niet boven of onder mag liggen. Als de omgevingstemperatuur lager is, staat de compressor langer stil. Dat kan hogere temperaturen in het koelapparaat veroorzaken en dus tot gevolgschade leiden.

De klimaatklasse staat aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van het koelapparaat.

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

Als een koelapparaat met klimaatklasse SN wordt gebruikt bij lagere kamertemperaturen (tot +5 °C), is een probleemloze werking gegarandeerd.


## Side-by-Side combinaties

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

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

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

## Be- en ontluchting

 Pas op voor brand en beschadiging door onvoldoende ventilatie.

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

Zorg voor voldoende ventilatie voor het koelapparaat:

Houd u altijd aan de voorgeschreven ventilatieopeningen.

De ventilatieopeningen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

Reinig de ventilatiegebieden regelmatig om stof en vuil te verwijderen.

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

## Meubeldeur

### Horizontale en verticale tussenruimte

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

Let daarom beslist op het volgende:

#### - Horizontale tussenruimte

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

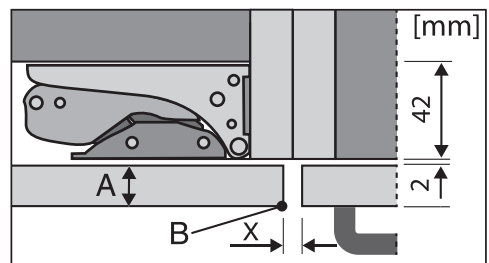
#### - Verticale tussenruimte

Als de ruimte tussen de meubeldeur van het koelapparaat en het aan de scharnierkant daarnaast gelegen keukenmeubelfront of het afsluitende zijpaneel te klein is, kan de deur van het koelapparaat bij het openen tegen het keukenmeubelfront/zijpaneel stoten.

Afhankelijk van de dikte en de draaihoek van de meubeldeur is een specifieke afmeting van de tussenruimte nodig.

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

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

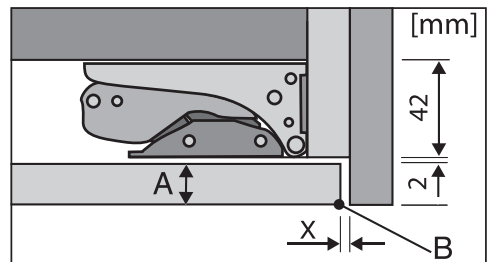


Aangrenzend keukenmeubelfront

A = dikte meubelfront

B = draaihoek

X = afmeting tussenruimte



Afsluitend zijpaneel

A = dikte meubelfront

B = draaihoek


X = afmeting tussenruimte

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

# Installatie

---

## Gewicht van de meubeldeur


 Beschadiging door te zware meubeldeur.

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

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


Koelapparaat	kg
K 7115 E, K 7125 E	19
K 7315 E, K 7325 E	

## Draairichting deur veranderen

 Gevaar voor letsel en schade door een hoog deurgewicht.

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

Laat iemand u helpen bij het veranderen van de draairichting.

 Gevaar voor beknelling rond het deurscharnier.

Rond het scharnier kunnen vingers ingeklemd raken.

Laat het deurscharnier geopend en klap het niet dicht.

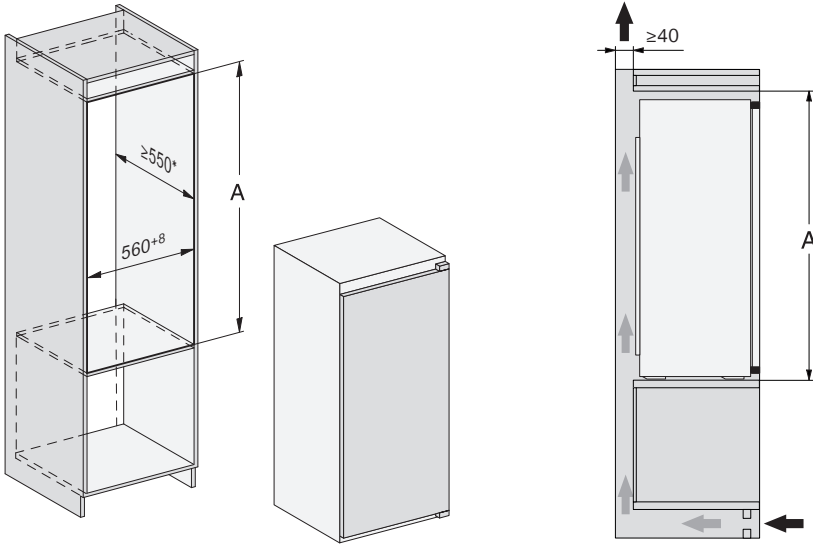
Grijp tijdens het ombouwen niet in het deurscharnier.

Vervang het deurscharnier volgens de montagehandleiding.

## Inbouwmaten

### Inbouw in een hoge kast/zij-aanzicht

Alle maten zijn in mm aangegeven.



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

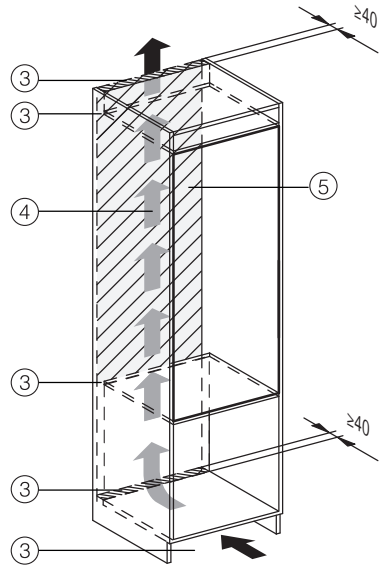
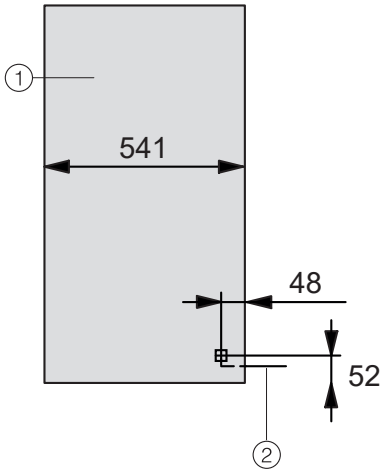
Zorg er bij het inbouwen voor dat de inbouwkast voldoet aan de voorgeschreven inbouwmaten. De aangegeven ventilatieopeningen zijn beslist noodzakelijk om een correct functioneren van het koelapparaat te garanderen.

	<b>Nishoogte A</b>
K 7115 E, K 7125 E	874 – 881
K 7315 E, K 7325 E	1.221 – 1.228

# Installatie

## Aansluitingen en ventilatie

Alle maten zijn in mm aangegeven.




- ① Vooraanzicht
- ② Aansluitkabel, lengte = 2.300 mm  
Een langere aansluitkabel is bij Miele verkrijgbaar.
- ③ Ventilatie-opening min. 200 cm<sup>2</sup>
- ④ Ventilatie
- ⑤ Geen aansluiting in dit gedeelte


## Elektrische aansluiting

Het koelapparaat is standaard voorzien van een aansluitkabel met stekker voor aansluiting op een geaard stopcontact.

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

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

De elektrische installatie moet aan de geldende norm 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.

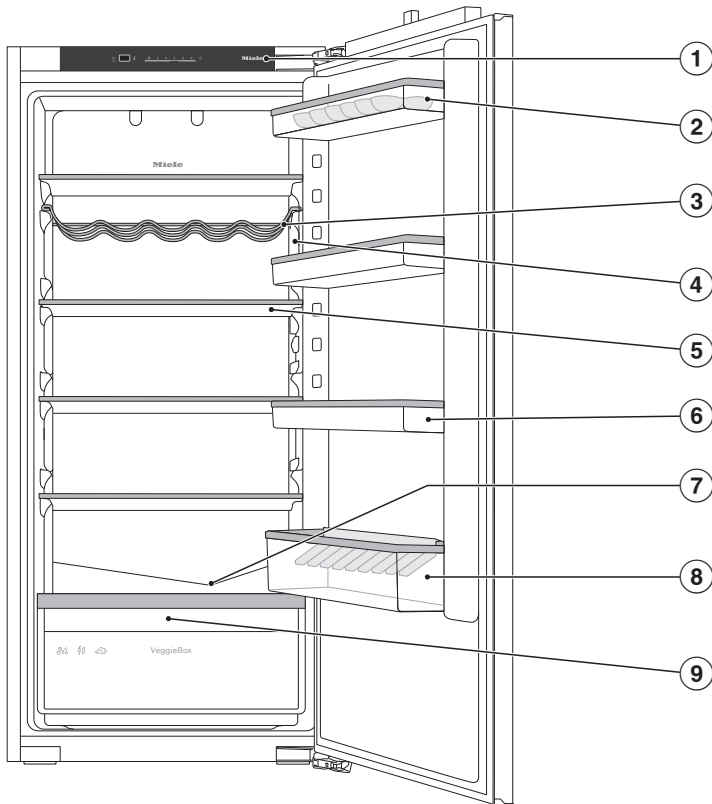
Raadpleeg bij twijfel een electricien.

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.

# Beschrijving van het apparaat

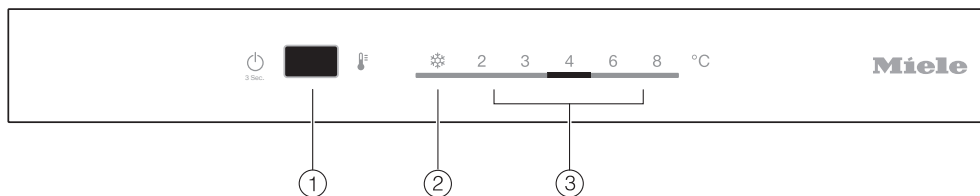
---



Deze afbeelding toont een model als voorbeeld.

- ① Bedieningspaneel
- ② Eierrek (afhankelijk van het model)
- ③ Variabel flessenrek (afhankelijk van het model)
- ④ Binnenverlichting (SmartLight):  
De binnenverlichting past zich aan de lichtomstandigheden in uw omgeving aan.
- ⑤ Plateau
- ⑥ Bakjes in de deur van het apparaat
- ⑦ Dooiwatergootje en afvoeropening:  
neergeslagen condens stroomt weg en verdampt automatisch.
- ⑧ Deurvak voor flessen met flessensteun (afhankelijk van het model)
- ⑨ Groente- en fruitlade (VeggieBox)

## Beschrijving van het apparaat



- ① In-/uitschakelen van het koelapparaat, in-/uitschakelen van de functie Party-stand ❄️ (SuperKoelen) en instellen van de temperatuur
- ② Weergave party-stand (SuperKoelen)
- ③ Temperatuuraanduiding

# Beschrijving van het apparaat

## De binnenruimte indelen

### Deurvak/flessenvak verplaatsen

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

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

### De flessensteun verschuiven of verwijderen (afhankelijk van het model)

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:

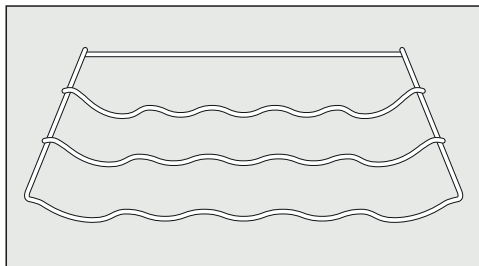
- Trek de flessensteun er naar boven toe af.

## De plateaus verplaatsen

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

- Trek het plateau naar voren en draai het naar onderen toe weg.
- Plaats het plateau met de rand aan de achterkant naar boven op de gewenste plaats. De rand aan de achterkant moet naar boven wijzen, zodat de levensmiddelen niet met de achterwand in aanraking kunnen komen en eraan vastvriezen.

## Variabel flessenrek verplaatsen (afhankelijk van het model)



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

- Til het flessenrek achteraan iets op en haal het er naar voren toe uit.

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

## Groente- en fruitlade (VeggieBox) uithalen

- De groente- en fruitlade kan volledig worden verwijderd om er levensmiddelen in te leggen of uit te halen en om de lade te reinigen.

## Bijgeleverde accessoires

Eierrek (afhankelijk van het model)

Variabel flessenrek (afhankelijk van het model)

Flessensteun (afhankelijk van het model)

## Bij te bestellen accessoires

### SoftClose-scharnier

Het SoftClose-scharnier zorgt ervoor dat de deur van het apparaat bijzonder zacht en stil kan worden gesloten.

Verder sluit de deur van het apparaat dankzij SoftClose onder een openingshoek van 30° zelfs automatisch.

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

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



# Het apparaat in- en uitschakelen

## Vóór het eerste gebruik

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal en de beschermfolie.
- Reinig de binnenkant van het apparaat en de accessoires.

## Het koelapparaat inschakelen

- Open de deur van het apparaat.
- Druk op het bedieningspaneel ca. 3 seconden lang op de Aan/Uit-toets, totdat de temperatuuraanduiding brandt.

Er klinkt een geluidssignaal.

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

Het koelapparaat koelt naar de vooraf ingestelde temperatuur.

Nadat het koelapparaat is ingeschakeld, kan het wel 8 minuten duren totdat de compressor start.

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

- Druk op het bedieningspaneel ca. 3 seconden lang op de Aan/Uit-toets, totdat de temperatuuraanduiding uitgaat.

Er klinkt er een geluidssignaal.

De koeling en de binnenverlichting zijn uitgeschakeld.

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

## Bij langdurige afwezigheid

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

Het koelapparaat moet voor een periode van langere afwezigheid in ieder geval worden gereinigd.

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

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

## ... in de koelzone

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

## Temperatuuraanduiding

De temperatuuraanduiding op het bedieningspaneel geeft altijd de **gewenste** temperatuur aan.

De temperatuur in de koelzone gaat omhoog:

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

## Temperatuur instellen

- Druk op het bedieningspaneel zo vaak op de Aan/Uit-toets, totdat de gewenste temperatuur in de temperatuuraanduiding verschijnt.

## Mogelijke instelwaarden

- Koelzone: 2 tot 8 °C

## Als u de temperatuurinstelling heeft gewijzigd:

- Controleer de temperatuur na enkele uren. 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.

# Party-stand (SuperKoelen) gebruiken

---

## Party-stand (SuperKoelen) ❄️

Als de functie Party-stand ❄️ 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.

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

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

**Tip:** Schakel de functie Party-stand ❄️ ca. 4–6 uur voordat u de levensmiddelen en dranken in het apparaat legt in.

De functie Party-stand ❄️ gaat na ca. 15 uur automatisch uit. U kunt de functie Party-stand ❄️ echter ook op een eerder moment uitschakelen.

## Functie Party-stand ❄️ in- en uitschakelen

- Druk op het bedieningspaneel zo vaak op de Aan/Uit-toets, totdat de aanduiding voor de party-stand ❄️ brandt.
- Als u de functie Party-stand ❄️ weer wilt uitschakelen, drukt u opnieuw op de Aan/Uit-toets totdat de gewenste temperatuur in de temperatuuraanduiding verschijnt.

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.

Wanneer de deur van het apparaat langer dan 2 minuten openstaat, klinkt er een zoemer.

Zodra de deur wordt dichtgedaan, houdt de zoemer op.

### **Deuralarm voortijdig uitschakelen**

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

- Druk op het bedieningspaneel op de Aan/Uit-toets.

Het waarschuwingssignaal houdt op.

# Levensmiddelen in de koelzone bewaren

## Gedeelten met verschillende temperaturen

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

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

## Warmste gedeelte

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

## Koudste gedeelte

Het koudste gedeelte in de koelzone bevindt zich direct boven de groente- en fruitlade en bij de achterwand.

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

Gebruik dit gedeelte daarom 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
- humus, groentespread, plantaardige vervangers van verse kaas

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

**Tip:** Bewaar de levensmiddelen zodanig dat ze de achterwand van de koelzone niet raken. De levensmiddelen kunnen anders aan de achterwand vastvriezen.

## Temperatuurindicator voor het koudste gedeelte

De temperatuurindicator voor het koudste gedeelte bevindt zich links of rechts binnenin op de zijwand in het koudste gedeelte van de koelzone. Met behulp van de temperatuurindicator kunt u in dit gedeelte de temperatuur controleren voor bederfelijke levensmiddelen. In het koudste gedeelte (tussen de temperatuurindicator en het daaronder liggende plateau) wordt de laagste, gemiddelde koeltemperatuur bereikt als de temperatuur correct is ingesteld. Deze lage koeltemperatuur en een bijbehorende hygiëne vertragen de groei van bacteriën, bijv. salmonella- en listeriabacteriën, die tot ernstige voedselvergiftingen kunnen leiden.

Na de eerste ingebruikneming van het koelapparaat kan het 12 uur duren tot de gewenste temperatuur is bereikt.

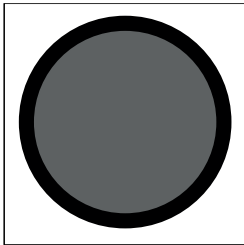
De weergave van de temperatuurindicator is bovendien niet betrouwbaar als de deur langere tijd open was of meerdere keren is geopend. Open de deur altijd maar kort. Controleer de temperatuurindicator na enkele uren opnieuw.

# Levensmiddelen in de koelzone bewaren

## Weergave van de temperatuurindicator



Als de temperatuurindicator “OK” aangeeft, is de temperatuur correct ingesteld. Bederfelijke levensmiddelen worden in dit gedeelte op de juiste manier gekoeld.



Als de temperatuurindicator geen “OK” aangeeft, is de temperatuur te hoog ingesteld. Stel de temperatuur in op 4 °C of kouder.

Als de omgevingstemperatuur sterk schommelt, moet u de temperatuurindicator vaker in de gaten houden. Stel de temperatuur, indien nodig, opnieuw in.

**Tip:** Als de temperatuurindicator geen OK toont terwijl u deze herhaaldelijk heeft gecontroleerd en de koudste temperatuur is ingesteld, neem dan contact op met Service. De temperatuurindicator is beschadigd en het is niet langer gewaarborgd dat bederfelijke levensmiddelen op de juiste manier worden bewaard.

## Levensmiddelen juist bewaren

Bewaar levensmiddelen **verpakt of goed afgedekt** in de koelzone. Zo nemen de levensmiddelen geen vreemde luchtjes 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 als 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 en hoeft u minder weg te gooien.

### Fruit en groente

Bewaar vers groente en fruit verpakt in de groente- en fruitlade (VeggieBox). Bewaar gesneden groente en fruit ook afgedekt of luchtdicht verpakt.


### Eiwitrijke levensmiddelen

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

# Reiniging en onderhoud

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

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

 Gevaar voor beschadiging door binnendringend vocht. De stoom van een stoomreiniger kan kunststof en elektrische onderdelen beschadigen. Gebruik geen stoomreiniger om het koelapparaat te reinigen.

## Opmerkingen over het reinigingsmiddel

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

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

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

- vlekken sponsjes
- scherpe metalen schrapers

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

## Het koelapparaat voorbereiden voor de reiniging

- Schakel het koelapparaat uit.
- Neem de levensmiddelen uit het koelapparaat en bewaar ze op een koele plaats.
- Haal alle onderdelen uit het apparaat die kunnen worden verwijderd, zodat u ze kunt 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 sponsoedje, lauw water en wat afwasmiddel.
- Was alle onderdelen met de hand af, niet in de vaatwasser.
- Neem alles na de reiniging met schoon water af en droog het met een schoonmaakdoekje.
- Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater vaker met een stokje of iets dergelijks, zodat het dooiwater ongehinderd kan wegstromen.

Verwijder vóór het reinigen van het gootje de groente- en fruitlade (VeggieBox) en het plateau daarboven.

- Laat de deur van het apparaat nog even openstaan om het voldoende te luchten en geurtjes te voorkomen.

## Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren

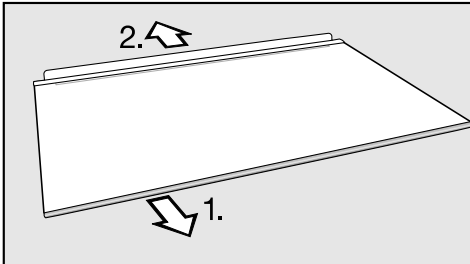
### Deurvak/flessenvak demonteren

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

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

### Een plateau demonteren

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



- Verwijder eerst de sierlijst en de beschermlijst aan de achterkant, voordat u het plateau gaat reinigen.

1. Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.

2. Trek de beschermlijst aan de achterkant eraf.

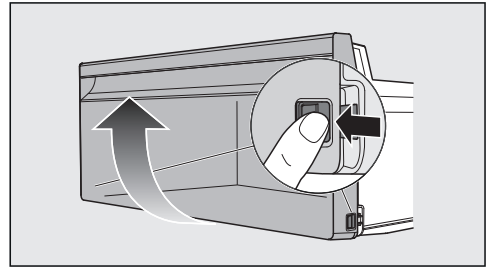
- Zet de sierlijst en de beschermlijst aan de achterkant na de reiniging weer op het plateau vast.

### Lade verwijderen

- Til de lade aan de voorzijde iets op en trek deze er vervolgens uit.

### Front van de groente- en fruitlade (VeggieBox) verwijderen en weer plaatsen


Het front van de groente- en fruitlade (VeggieBox) kan voor de reiniging worden verwijderd.



- Druk tegelijkertijd aan beide kanten van de groente- en fruitlade (VeggieBox) de vergrendelingsnokjes in en til het front naar boven toe eraf.
- Om het front weer te plaatsen, zet u het front van bovenaf op de groente- en fruitlade (VeggieBox). Klik het front aan de onderkant aan beide kanten in de vergrendelingsnokjes vast.

# Reiniging en onderhoud

## 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

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

## Ontdooien

De koelzone wordt automatisch ontdooid.

Terwijl de compressor in werking is, kunnen zich op de achterwand van de koelzone rijp en waterdruppels vormen. De rijp en waterdruppels hoeft u niet te verwijderen.

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

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

Ga naar [www.miele.nl/support/customer-assistance](http://www.miele.nl/support/customer-assistance) voor meer informatie over hoe u fouten zelf kunt oplossen.



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



## Algemene problemen met het apparaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Na het inschakelen is niet te horen dat het koelapparaat start, het koelapparaat koelt in eerste instantie niet.</b>	Dit is geen storing. Nadat het koelapparaat is ingeschakeld, kan het wel 8 minuten duren totdat de compressor start.
<b>Het koelapparaat koelt niet.</b>	Het koelapparaat is niet ingeschakeld. ■ Schakel het koelapparaat in.
	De stekker zit niet goed in het stopcontact of de stekker van het apparaat zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker en de stekker van het apparaat in het stopcontact.
	De zekering van de huisinstallatie is geactiveerd. Het koelapparaat, de huisspanning of een ander apparaat kan defect zijn. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele Service.

## Problemen oplossen



Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>De temperatuuraanduiding brandt, maar het koelapparaat koelt niet.</b></p>	<p>De demo-functie is ingeschakeld. Op die manier kan de vakhandelaar het koelapparaat presenteren zonder de koeling in te schakelen. Voor particulier gebruik is deze instelling niet relevant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel de demo-functie uit door de zelftest van het apparaat uit te voeren:</li> <li>■ Schakel het koelapparaat uit en na 5 minuten weer in.</li> <li>■ Druk binnen de volgende 10 seconden gedurende 5–7 seconden op de Aan/Uit-toets, totdat er een tweede geluidssignaal klinkt.</li> </ul> <p>De zelftest van het apparaat begint, na korte tijd klinkt er een lang geluidssignaal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Als er na afloop van de zelftest 2 geluidssignalen klinken en het controlelampje voor de party-stand ✨ 2 keer knippert, is uw koelapparaat in orde. Het koelapparaat schakelt over naar de normale functie.</li> <li>- Als er na afloop van de zelftest 5 geluidssignalen klinken en het controlelampje voor de party-stand ✨ gedurende 10 seconden knippert, is er sprake van een storing. Neem contact op met Miele.</li> </ul>
<p><b>De compressor schakelt steeds vaker en steeds langer in, de temperatuur in het koelapparaat is te laag.</b></p>	<p>De ventilatie-openingen zijn geblokkeerd of er zit veel stof in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dek de ventilatie-openingen niet af.</li> <li>■ Reinig de ventilatie-openingen regelmatig door stof te verwijderen.</li> </ul> <p>De deur van het apparaat is vaak geopend. Of er zijn grote hoeveelheden levensmiddelen in het apparaat gelegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Open de deur alleen indien nodig en zo kort mogelijk.</li> </ul> <p>Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur bereikt.</p> <p>De deur is niet goed gesloten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sluit de deur van het apparaat.</li> </ul>

## Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak en oplossing
	<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"> <li>■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Plaats van opstelling”.</li> </ul> <p>Het koelapparaat is niet goed in de inbouwkast geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Monteer het koelapparaat volgens de instructies in de meegeleverde montagehandleiding op de juiste manier.</li> </ul> <p>Er is een te lage temperatuur ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corrigeer de temperatuurinstelling.</li> </ul> <p>De functie Party-stand  is nog ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel de functie Party-stand  zelf eerder uit om energie te besparen.</li> </ul>
<p><b>De temperatuur in het koelapparaat is te hoog. Diepvriesproducten (afhankelijk van het model) kunnen ontdooien.</b></p>	<p>Dit is geen storing. De ingestelde temperatuur is te hoog.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corrigeer de temperatuurinstelling.</li> <li>■ Controleer de temperatuur nog een keer na 24 uur.</li> </ul> <p>De omgevingstemperatuur ligt onder de temperatuur waarvoor het koelapparaat geschikt is. De compressor slaat minder vaak aan als de omgevingstemperatuur te laag is. De temperatuur in het koelapparaat stijgt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installeren”, paragraaf “Plaats van opstelling”.</li> <li>■ Verhoog de omgevingstemperatuur.</li> </ul>
<p><b>De temperatuur in het koelapparaat wijkt sterk af van de geselecteerde instelling.</b></p>	<p>Het kan in principe een paar uur duren voordat in het koelapparaat de van tevoren ingestelde temperatuur heerst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In sommige gevallen helpt het om het koelapparaat 5 minuten uit te schakelen en het daarna opnieuw in te schakelen.</li> </ul>
<p><b>Er klinkt een zoemer.</b></p>	<p>De deur van het apparaat staat langer dan 2 minuten open.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sluit de deur van het apparaat.</li> </ul>

# Problemen oplossen

## De binnenverlichting doet het niet

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>De binnenverlichting werkt niet.</b>	<p>Het koelapparaat is niet ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schakel het koelapparaat in.</li></ul> <p>Wanneer de deur wordt geopend, gaat de verlichting na ongeveer 15 minuten automatisch uit in verband met gevaar voor oververhitting. Is dit niet het geval, dan is er sprake van een storing.</p> <div data-bbox="404 453 1039 730" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Gevaar voor elektrische schok door blootliggende onderdelen, waarop spanning staat. Wanneer u de afdekplaat voor de verlichting verwijderd, kunt u in aanraking komen met onderdelen, waarop spanning staat. Verwijder de afdekplaat voor de verlichting niet. Laat de led-verlichting alleen door Miele repareren en vervangen.</p></div> <div data-bbox="404 743 1039 991" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Pas op voor letsel door led-verlichting. Deze verlichting komt overeen met risicogroep RG 2. Als de afdekking 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.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Neem contact op met Miele.</li></ul>

## Oorzaken van geluiden

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

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

## Problemen oplossen

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

Op [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen en over Miele onderdelen.

## Contact bij storingen

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

Een bezoek van een technicus kunt u online op [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) boeken.

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

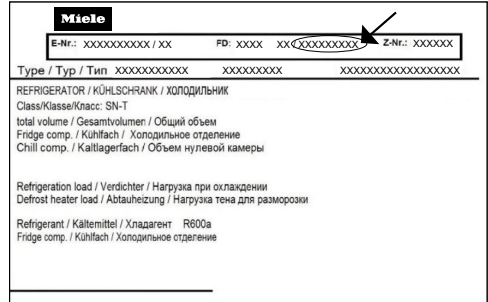
Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer nodig (Fabr./SN/Nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje in de binnenruimte van het koelapparaat of, afhankelijk van het model, in de instellingsmodus bij informatie **i**.

Het typeplaatje vindt u aan de binnenkant van het koelapparaat.

## EPREL-databank

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

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



## Service

---

### Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

**Plan nu zelf een serviceafspraak via [www.miele.nl](http://www.miele.nl).  
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **[www.miele.nl](http://www.miele.nl)** ook de Miele webshop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele apparaat.

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

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

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

**nv Miele België**  
Z.5 Mollem 480  
1730 Mollem (Asse)

**Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16 (Ma.-Vr. 8u-17u)**  
E-mail: [contact@miele-support.be](mailto:contact@miele-support.be)  
Internet: [www.miele.be](http://www.miele.be)

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

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

K 7115 E, K 7125 E, K 7315 E, K 7325 E