

Gebruiksaanwijzing Koelkast



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

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4
Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	15
Installatie	16
Plaats van opstelling	16
Side-by-Side combinaties.....	17
Klimaatklasse	18
Be- en ontluchting.....	18
Meubelkeur	19
Horizontale en verticale tussenruimte	19
Gewicht van de meubelkeur	20
Inbouwmaten.....	21
Inbouw in een hoge kast/zij-aanzicht.....	21
Aansluitingen en ventilatie.....	22
Elektrische aansluiting.....	23
Energie besparen	24
Beschrijving van het apparaat	26
De binnenruimte indelen	28
Deurvak/flessenvak verplaatsen.....	28
De flessensteun verschuiven of verwijderen (afhankelijk van het model).....	28
De plateaus verplaatsen.....	28
Variabel flessenrek verplaatsen (afhankelijk van het model)	28
Groente- en fruitlade (VeggieBox) uitnemen	28
Bijgeleverde accessoires.....	29
Bij te bestellen accessoires.....	29
Het apparaat in- en uitschakelen	30
Voor het eerste gebruik	30
Het koelapparaat inschakelen	30
De juiste temperatuur	31
Temperatuuraanduiding.....	31
Temperatuur instellen	31
Mogelijke instelwaarden	32
Party-stand (SuperKoelen) gebruiken	33
Deuralarm	34
Deuralarm voortijdig uitschakelen	34

Levensmiddelen in de koelzone bewaren	35
Gedeelten met verschillende temperaturen	35
Temperatuurindicator voor het koudste gedeelte.....	36
Niet geschikt voor de koelzone	37
Tips voor het inkopen van levensmiddelen	37
Levensmiddelen juist bewaren	38
Invriezen en bewaren	39
Wat gebeurt er bij het invriezen van verse levensmiddelen?	39
Het vriesvak gebruiken.....	39
Diepvriesproducten bewaren	39
Verse levensmiddelen zelf invriezen	40
Bewaartijd van ingevroren levensmiddelen.....	41
Dranken snel koelen	41
Accessoires gebruiken	41
Het bereiden van ijsblokjes	41
Ontdooien	42
Reiniging en onderhoud	44
Opmerkingen over het reinigingsmiddel	44
Het koelapparaat voorbereiden voor de reiniging	45
De binnenruimte reinigen	45
Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren.....	46
Deurdichting reinigen	47
Ventilatieopeningen reinigen	47
Na het reinigen	47
Nuttige tips	48
Oorzaken van geluiden	54
Service	55
Contact bij storingen	55
EPREL-databank	55
Garantie.....	55

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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

Gebruik voor andere doeleinden is ontoelaatbaar en kan gevaarlijk zijn.

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

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

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

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

Wanneer er kinderen in huis zijn

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

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ 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.

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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- 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.
- ▶ Vergelijk voordat u het apparaat aansluit de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet. Deze moeten beslist overeenkomen zodat het apparaat niet beschadigd raakt.
Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Dit fundamentele veiligheidssysteem moet aanwezig zijn. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman/vakvrouw inspecteren.
- ▶ Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.
- De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen.
- ▶ Wanneer de aansluitkabel is beschadigd, moet deze door een door Miele erkende vakman/vakvrouw worden vervangen om gevaar voor de gebruiker te voorkomen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ 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.
- ▶ 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- 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ 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.
- ▶ 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 E.

Deskundige installatie

- ▶ Neem voor de installatie van het koelapparaat altijd de meegeleverde montagehandleiding in acht.
- ▶ Plaats het koelapparaat met behulp van een 2e persoon.
- ▶ Draag altijd veiligheidshandschoenen bij het transporteren en inbouwen van het koelapparaat.
- ▶ Wijzig de draairichting van de deur (indien nodig) volgens de meegeleverde montagehandleiding.
- ▶ Bouw het koelapparaat alleen in een stabiele, rechthoekige inbouwkast in, die waterpas is en op een vlakke en volledig rechte vloer staat.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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.
- ▶ 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. 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 het vriesvak. Anders kunnen ze ontploffen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gevaar voor letsel en schade. Als u flessen snel in de diepvrieszone wilt koelen, dient u ze uiterlijk na één uur weer uit de diepvrieszone te halen. Anders kunnen ze ontploffen.
- ▶ Letselrisico. Raak diepvriesproducten en metalen onderdelen niet met natte handen aan. Uw handen kunnen vastvriezen.
- ▶ Gevaar voor letsel. Stop nooit ijsblokjes en ijs op een stokje, met name waterijs, in uw mond direct nadat u ze uit het vriesvak heeft gehaald.
Door de zeer lage temperatuur van de diepvriesproducten kunnen de lippen of tong vastvriezen.
- ▶ Vries geheel of gedeeltelijk ontdooide levensmiddelen niet opnieuw in. Gebruik deze levensmiddelen zo snel mogelijk omdat ze anders aan voedingswaarde verliezen en bederven. Als ontdooide levensmiddelen worden gekookt of gebraden kunnen ze wel opnieuw worden ingevroren.
- ▶ 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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.

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 lades 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 voedingskabel af.
 - Snij de stroomkabel van het af te danken apparaat af.
- ▶ Voer alles gescheiden van het af te danken apparaat af.
- ▶ Zorg er tijdens en na de afvoer voor, dat het koelapparaat niet in de buurt van benzine of andere brandbare gassen en vloeistoffen wordt geplaatst.
- ▶ Brandgevaar door uitstromende olie of koelmiddel!

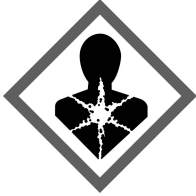
Het koelmiddel en de olie in het apparaat zijn brandbaar. Uitstromend koelmiddel of olie kan bij een hoge concentratie en in aanraking met een externe warmtebron ontbranden.

Zorg er tijdens de afvoer voor, dat het koelcircuit niet beschadigd raakt om ongecontroleerd uitstromen van koelmiddel (specificaties op het typeplaatje) en van olie te vermijden.
- ▶ Vrijkomend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken. Beschadig daarom geen onderdelen van het koelsysteem, bijv. door
 - koelmiddelkanalen van de verdamper open te prikken,
 - buisleidingen om te buigen,
 - coatings af te krabben.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Symbool op de compressor (afhankelijk van het model)

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



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

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het apparaat gemakkelijk kunt hanteren en beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en is in het algemeen recyclebaar.

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.

Installatie

Plaats van opstelling

 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. Het koelapparaat moet volgens de gebruiks- en montagehandleiding in de inbouwnis zijn vastgezet.

 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. Het koelapparaat mag niet onder een kookplaat ingebouwd worden.

 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 de 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 de inbouw van het koelapparaat bovendien op het volgende:

- Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn in geval van nood. Het mag zich dus niet achter het apparaat bevinden.
- Stekker en aansluitkabel van het koelapparaat mogen niet tegen de achterkant van het apparaat aan komen, omdat ze door trillingen van het koelapparaat beschadigd kunnen raken.
- Ook andere apparaten mogen niet worden aangesloten op een stopcontact dat zich achter dit koelapparaat bevindt.
- Plaats en gebruik verdeelstekkers of verdeelblokken alsmede andere elektronische apparaten (bijv. trafo's voor halogeenverlichting) niet aan de achterkant van het apparaat.

 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/deuren van het koelapparaat goed sluit/sluiten en of het koelapparaat op de beschreven wijze is ingebouwd. De aangegeven ventilatieopeningen moeten beslist worden aangehouden.

Side-by-Side combinaties

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

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

Plaats in principe nooit een koelapparaat direct naast of boven andere koelapparaten.

Installatie

Klimaatklasse

Het koelapparaat is geconstrueerd voor een bepaalde klimaatklasse. Een klimaatklasse is een 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	Kamertemperatuur
SN	+10 tot +32 °C
N	+16 tot +32 °C
ST	+16 tot +38 °C
T	+16 tot +43 °C

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

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. 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 de inbouwkast zodanig zijn geconstrueerd dat een goede luchttoevoer en luchtafvoer gewaarborgd zijn (zie hoofdstuk: "Inbouwmaten" en de meegeleverde 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.

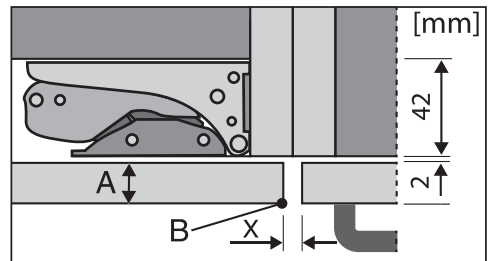
- Verticale tussenruimte

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 A [mm]	Afmeting tussenruimte X [mm] voor verschillende draaihoeken 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

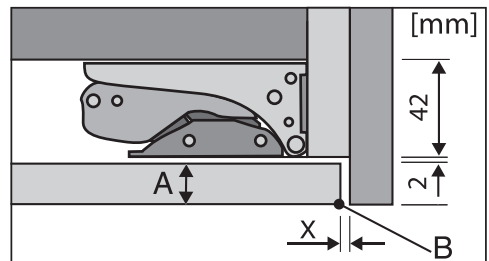


Aangrenzend keukenmeubelfront

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.

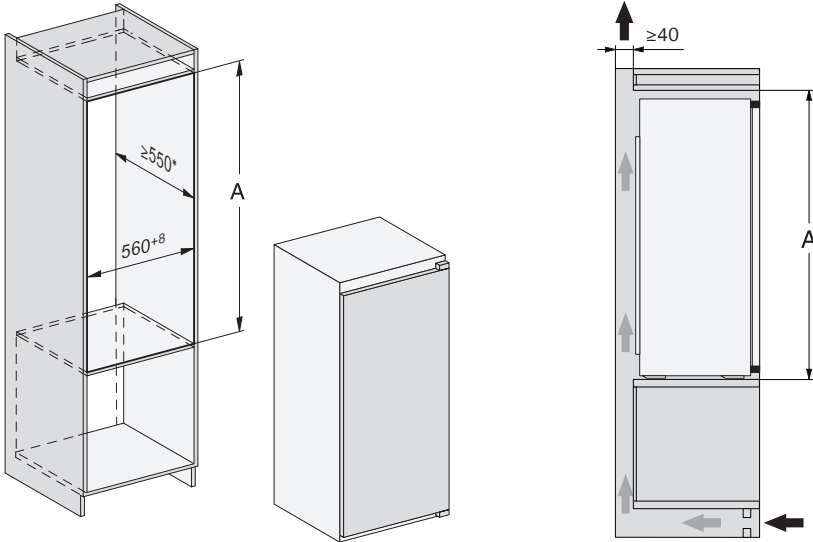
Het maximaal toelaatbare gewicht van de deur van het meubel bedraagt:

Koelapparaat	kg
K 7116 E, K 7126 E	19
K 7216 E	
K 7326 E	

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.

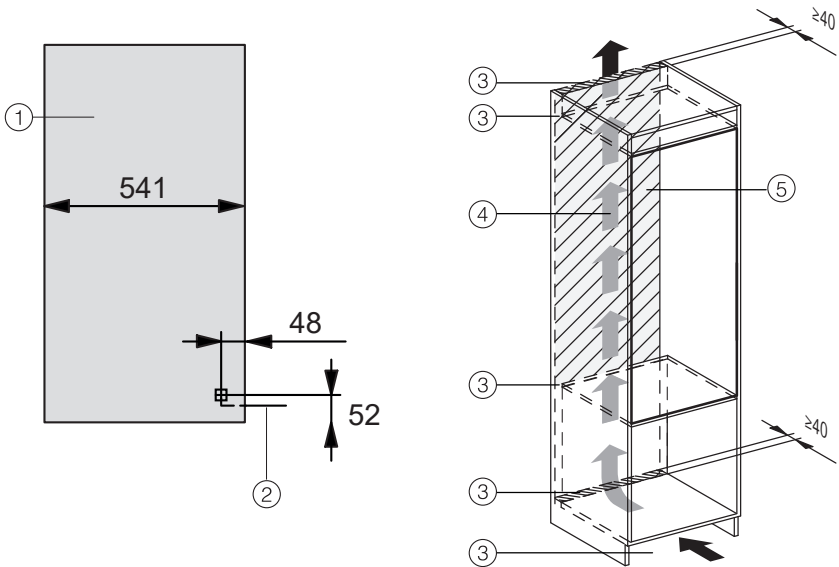
Zorg er bij het inbouwen voor dat de inbouwkast voldoet aan de voorgeschreven inbouwmaten. De aangegeven ventilatieopeningen zijn beslist noodzakelijk om een correct functioneren van het koelapparaat te garanderen.

	Nishoogte A
K 7116 E, K 7126 E	874–881
K 7216 E	1.021–1.028
K 7326 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 cm²
- 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.

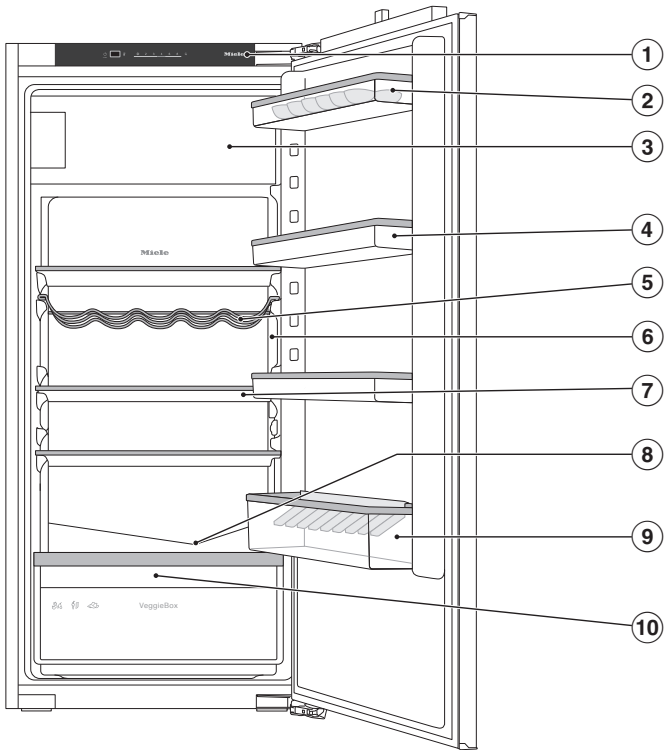
Energie besparen

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.
 - Vriesvak -18 °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.

- Ontdooien** Een laag ijs zorgt voor een verminderde toevoer van koude lucht naar de diepvriesproducten. Daarom:
- Ontdooi het vriesvak als er een laag van maximaal 0,5 cm is ontstaan.

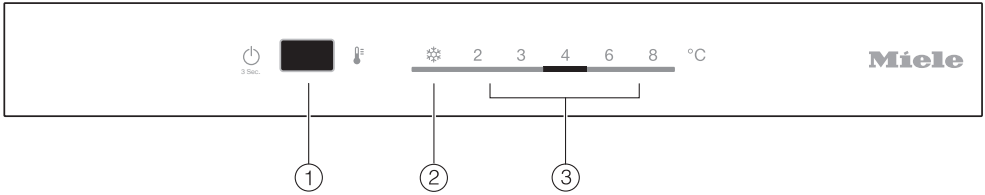
Beschrijving van het apparaat



Deze afbeelding toont een model als voorbeeld.

- ① Bedieningspaneel
- ② Eierrek (afhankelijk van het model)
- ③ Vriesvak
- ④ Bakjes in de deur van het apparaat
- ⑤ Variabel flessenrek (afhankelijk van het model)
- ⑥ Binnenverlichting
- ⑦ Plateau
- ⑧ Gootje en afvoeropening voor het dooiwater
- ⑨ Deurvak voor flessen met flessensteun (afhankelijk van het model)
- ⑩ 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:

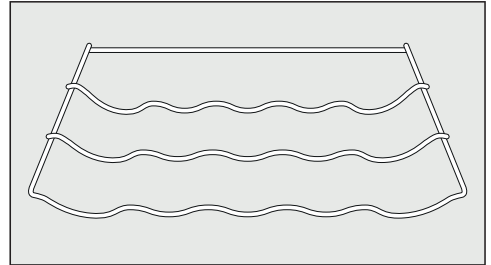
- Trek de flessensteun er naar boven toe af.

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)

Bakje voor ijsblokjes

Bij te bestellen accessoires

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

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.

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.

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.

Bij te bestellen accessoires kunt u bij Miele (zie achter in deze gebruiksaanwijzing), in de webshop van Miele of bij de Miele vakhandelaar verkrijgen.

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”).

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.

Leg pas levensmiddelen in het vriesvak als de temperatuur in het vriesvak laag genoeg is (min. $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$).

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 in ieder geval worden gereinigd.

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

- Schakel het koelapparaat uit.
- Ontdooi het vriesvak.
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar uit.
- Reinig het koelapparaat en laat de deur open staan 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

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

... in het vriesvak

Om verse levensmiddelen in te vriezen en langdurig te bewaren, moet de temperatuur **-18 °C** zijn. Bij deze temperatuur wordt de groei van micro-organismen grotendeels gestopt. Zodra de temperatuur tot boven **-10 °C** stijgt, begint de ontbinding door micro-organismen en zijn de levensmiddelen minder lang houdbaar. Daarom mogen (gedeeltelijk) ontdooide levensmiddelen pas weer worden ingevroren, nadat ze zijn verwerkt (koken of bakken/braden). Door de hoge temperaturen worden de meeste micro-organismen gedood.


Temperatuuraanduiding

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

Temperatuur instellen

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

De juiste temperatuur

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

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

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

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

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

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, worden de **koelzone** en het **vriesvak** zeer snel tot de laagste 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 en dranken snel wilt koelen of invriezen.

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. 24 uur automatisch uit. U kunt de functie Party-stand ❄️ echter ook op een eerder moment uitschakelen.

Bij een stroomstoring wordt de functie Party-stand ❄️ uitgeschakeld.

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 temperatuur aanduiding verschijnt.

Deuralarm

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

Is de temperatuur vrij lang hoger dan $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, dan kunnen de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk zijn ontdooid. Daardoor zijn de levensmiddelen korter houdbaar.

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

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

 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.

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 groentelade en bij de achterwand.

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

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

Levensmiddelen in de koelzone bewaren

- 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 houdbaarheidsdatum alleen geldt bij een temperatuur van ten hoogste 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 de levensmiddelen die niet lang houdbaar zijn. 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 voedselvergiftigingen 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 helemaal betrouwbaar als de deur langere tijd open was of meerdere keren is geopend. Open de deur altijd maar kort.

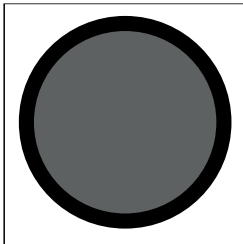
Controleer de temperatuurindicator na enkele uren opnieuw.

Levensmiddelen in de koelzone bewaren

Weergave van de temperatuurindicator



Als de temperatuurindicator wit is en de letters “OK” **zichtbaar** zijn, is de temperatuur correct ingesteld. Levensmiddelen die niet lang houdbaar zijn, worden in dit gedeelte op de juiste manier gekoeld.



Als de temperatuurindicator zwart is en de letters “OK” **niet zichtbaar** zijn, is de temperatuur te hoog ingesteld. Stel de temperatuur lager in.

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 zwart blijft terwijl u deze herhaaldelijk heeft gecontroleerd en de koudste temperatuur is ingesteld, neem dan contact op met Miele. De temperatuurindicator is beschadigd en het is niet langer gewaarborgd dat de levensmiddelen die niet lang houdbaar zijn op de juiste manier worden bewaard.

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 bewaar temperatuur.

Zorg dat de levensmiddelen zo koel mogelijk blijven, als u ze bijvoorbeeld in de warme auto transporteert.

Levensmiddelen in de koelzone bewaren

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.

Wat gebeurt er bij het invriezen van verse levensmiddelen?

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven levensmiddelen.

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

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

Verse levensmiddelen moeten zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren. Alleen zo blijven voedingswaarde, vitaminen, vorm en smaak behouden.

Als het levensmiddel snel tot in de kern ingevroren is, heeft de vloeistof in de cellen minder tijd om uit de cellen te lopen. De cellen krimpen dan aanzienlijk minder. Tijdens het ontdooien kan de slechts geringe hoeveelheid vloeistof die naar de tussenruimten was gestroomd, terugkeren naar de cellen zodat het vochtverlies zeer gering is. Daarom ontstaat er slechts een klein plasje water.

Het vriesvak gebruiken

Gebruik het vriesvak om:

- diepvriesproducten te bewaren
- ijsblokjes te maken
- kleinere hoeveelheden levensmiddelen in te vriezen

Gegevens over het maximale vriesvermogen vindt u op het typeplaatje.

Het vriesvermogen geeft aan welke hoeveelheid levensmiddelen in hoeveel uur tot in de kern kan worden ingevroren.

Diepvriesproducten bewaren

Wilt u diepvriesproducten bewaren, controleer dan al tijdens de aankoop in de winkel:

- de verpakking op beschadigingen
- de houdbaarheidsdatum
- de temperatuur in de diepvries in de winkel moet -18 °C of lager zijn
- Vervoer diepvriesproducten indien mogelijk in een koeltas of leg ze snel in het koelapparaat.

Invriezen en bewaren

Verse levensmiddelen zelf invriezen

Vóór het inruimen

- Als u meer dan 2 kg verse levensmiddelen wilt invriezen, dient u 4–6 uur voor het inruimen van de levensmiddelen de functie Party-stand ❄ in te schakelen (zie het hoofdstuk “Party-stand (SuperKoelen) gebruiken”).

De al ingevroren diepvriesproducten krijgen zo een koudereserve.

- Vries uitsluitend verse levensmiddelen in perfecte staat in.

Houd er rekening mee dat sommige levensmiddelen niet geschikt zijn om in te vriezen. Dat geldt bijvoorbeeld voor bepaalde soorten groenten die normaal gesproken rauw worden gegeten, zoals bladsla of radijsjes.

Tip: Om kleur, smaak, aroma en vitamine C te behouden, kunt u de groente blancheren voordat u deze invriest. Leg daarvoor een portie groente 2–3 minuten in kokend water. Neem de groente dan uit het water en laat deze snel in koud water afkoelen. Laat de groente uitlekken.

In te vriezen levensmiddelen verpakken

- Vries levensmiddelen per portie in.

Tip: Kies een geschikte verpakking om vriesbrand te voorkomen (bijv. diepvriesbakjes).

- Druk de lucht uit de verpakking en sluit de verpakking goed.
- Doe een sticker op de verpakking met inhoud en invriesdatum.

Diepvriesproducten in het apparaat leggen

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

- Om te voorkomen dat levensmiddelen aan elkaar of aan de bodem vastvriezen, dient u ervoor te zorgen dat de verpakkingen droog zijn.
- Leg de diepvriesproducten over de gehele breedte op de bodem van het vriesvak of tegen de zijwanden, zodat ze zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren.

De levensmiddelen zijn na **ca. 24 uur ingevroren**.

- Schakel de functie Party-stand ❄ uit.

Bewaartijd van ingevroren levensmiddelen

Levensmiddelen-groep	Bewaartijd (maanden)
Schepijs	2 tot 6
Brood, bakwaren	2 tot 6
Kaas	2 tot 4
Vis, vet	1 tot 2
Vis, mager	1 tot 5
Worst, ham	1 tot 3
Wild, varkensvlees	1 tot 12
Gevogelte, rundvlees	2 tot 10
Groente, fruit	6 tot 18
Kruiden	6 tot 10

De aangegeven bewaartijden zijn richtwaarden.

Bij de in de handel verkrijgbare diepvriesproducten is de op de verpakking aangegeven uiterste houdbaarheidsdatum beslissend.

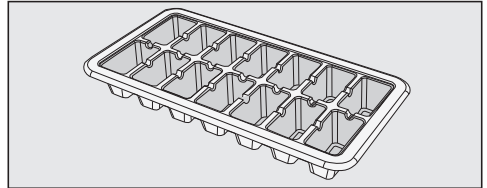
Bij een constante temperatuur in het vriesvak van $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, mits u dit goed schoon houdt, blijven levensmiddelen zo lang mogelijk goed en hoeft u minder weg te gooien.

Dranken snel koelen

Wanneer u flessen drank in het diepvriesvak heeft gelegd om snel te koelen, haal ze er dan na **maximaal 1 uur** weer uit. Dit om te voorkomen dat ze uit elkaar springen.

Accessoires gebruiken

Het bereiden van ijsblokjes



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

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

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

Vriesvak ontdooien

Het vriesvak ontdooit niet automatisch.


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

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

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

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

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

 Pas op voor beschadiging door onjuist ontdooien.

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

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

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

Zorg ervoor dat er geen water in de kastombouw terechtkomt.

Het ontdooien voorbereiden

- Schakel ca. 4 uur voor het ontdooien de functie Party-stand ❄ in.

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

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

Tip: U kunt de diepvriesproducten ook in koeltassen bewaren.

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

Het ontdooien

Hoe langer de diepvriesproducten bij kamertemperatuur worden bewaard, hoe korter ze houdbaar zijn.

Ontdooi zo snel mogelijk.

- Schakel de functie Party-stand ❄ en het koelapparaat uit.
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering in de meterkast uit.
- Laat de deur van het vriesvak openstaan.

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

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


Na het ontdooien

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

Reiniging en onderhoud

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)
- vlekensponsjes
- scherpe metalen schrapers

Wij adviseren om een schoon sponsdoekje, 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.
- Ontdooi het vriesvak (zie hoofdstuk: “Ontdooien”).
- Haal alle onderdelen uit het apparaat die kunnen worden verwijderd, zodat u ze kunt reinigen.

De binnenruimte reinigen

Reinig het koelapparaat regelmatig, minstens 1 keer per maand, en reinig het vriesvak altijd nadat het is ontdooid.

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.
- 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 vriesvak elke keer nadat het ontdooid is.
- 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.

Reiniging en onderhoud

Accessoires voor de reiniging verwijderen en demonteren

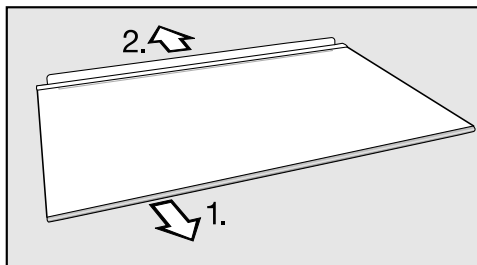
Deurvak/flessenvak demonteren

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.

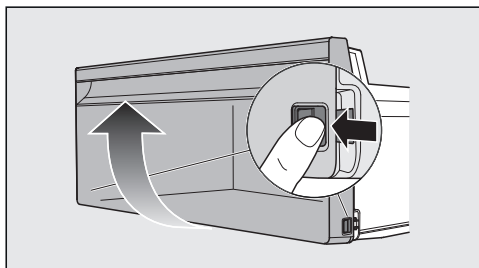
1. Pak de sierlijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.
 2. Trek de beschermlijst aan de achterkant eraf.
- Zet de sierlijst en de beschermlijst aan de achterkant na de reiniging weer op het plateau vast.

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.

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.

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.

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

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
Na het inschakelen is niet te horen dat het koelapparaat start, het koelapparaat koelt in eerste instantie niet.	Dit is geen storing. Nadat het koelapparaat is ingeschakeld, kan het wel 8 minuten duren totdat de compressor start.
Het apparaat koelt niet en de temperatuuraanwijzing brandt niet.	Het apparaat is niet ingeschakeld. ■ Schakel het apparaat in.
	De stekker zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker in de contactdoos.
	De hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie is wel ingeschakeld. Dit apparaat, een ander apparaat of de huisspanning kan defect zijn. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele.

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p>De temperatuuraanduiding brandt, maar het koelapparaat koelt niet.</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"> ■ Schakel de demo-functie uit door de zelftest van het apparaat uit te voeren: ■ Schakel het koelapparaat uit en na 5 minuten weer in. ■ Druk binnen de volgende 10 seconden gedurende 5–7 seconden op de Aan/Uit-toets, totdat er een tweede geluidssignaal klinkt. <p>De zelftest van het apparaat begint, na korte tijd klinkt er een lang geluidssignaal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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.
<p>De compressor schakelt steeds vaker en steeds langer in, de temperatuur in het koelapparaat is te laag.</p>	<p>De ventilatie-openingen zijn geblokkeerd of er zit veel stof in.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dek de ventilatie-openingen niet af. ■ Reinig de ventilatie-openingen regelmatig door stof te verwijderen. <p>De deur van het apparaat en van het vriesvak zijn vaak open geweest.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Open de deur van het apparaat of het vriesvak alleen indien nodig en zo kort mogelijk. <p>Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur bereikt.</p> <p>De deur van het apparaat en van het vriesvak zijn niet goed gesloten. Misschien heeft zich in het vriesvak al een dikke ijslaag gevormd.</p>

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
	<ul style="list-style-type: none">■ Sluit de deuren van het apparaat. <p>Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur bereikt.</p> <p>Als er al een dikke ijslaag is ontstaan, neemt de koelcapaciteit af en stijgt het energieverbruik.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ontdooi het vriesvak en reinig het.
	<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 inbouwnis 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>Er is een grotere hoeveelheid verse levensmiddelen tegelijk ingevroren.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Lees de opmerkingen in het hoofdstuk “Invriezen en bewaren”.
	<p>De functie Party-stand ❄️ is nog ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Schakel de functie Party-stand ❄️ zelf eerder uit om energie te besparen.



Probleem	Oorzaak en oplossing
<p>De compressor slaat steeds minder vaak en steeds korter aan; de temperatuur in het koelapparaat stijgt.</p>	<p>Dit is geen storing. De ingestelde temperatuur is te hoog.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrigeer de temperatuurinstelling. ■ Controleer de temperatuur nog een keer na 24 uur. <p>De diepvriesproducten beginnen te ontdooien. De omgevingstemperatuur ligt onder de temperatuur waarvoor het koelapparaat geschikt is. De compressor slaat minder vaak aan als de omgevingstemperatuur te laag is. Daardoor kan het in het vriesvak te warm worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Plaats van opstelling”. ■ Verhoog de omgevingstemperatuur.
<p>De temperatuur in het koelapparaat wijkt sterk af van de geselecteerde instelling.</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"> ■ In sommige gevallen helpt het om het koelapparaat 5 minuten uit te schakelen en het daarna opnieuw in te schakelen.

Nuttige tips

Algemene problemen met het apparaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
Er klinkt een zoemer.	De deur van het apparaat staat langer dan 2 minuten open. ■ Sluit de deur van het apparaat.
De bodem van de koelzone is nat.	De afvoeropening voor het dooiwater is verstopt. ■ Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater.
De deur van het vriesvak kan niet meerdere keren achter elkaar worden geopend.	Dit is geen storing. Door de zuigende werking kunt u de deur van het vriesvak pas na ca. 1 minuut zonder moeite openen.
De diepvriesproducten zijn vastgevroren.	De verpakking van de levensmiddelen was niet droog toen ze in het apparaat werden gelegd. ■ Maak de ingevroren levensmiddelen met een stomp voorwerp los, bijv. met een lepelsteel.
Er zit een vrij dikke ijslaag in het vriesvak.	De deur van het vriesvak sluit niet goed. ■ Controleer of de deur van het vriesvak goed sluit.
	Het vriesvak moet ontdooid worden. ■ Ontdooi het vriesvak en reinig het.
Er was een stroomstoring.	Tijdens een stroomstoring stijgt de temperatuur in het koelapparaat. De bewaartijd wordt korter en de kwaliteit van uw levensmiddelen is aangetast. ■ Houd het koelapparaat tijdens een stroomstoring indien mogelijk dicht en leg er geen levensmiddelen bij. ■ Controleer de kwaliteit van de levensmiddelen na de stroomstoring. ■ Afhankelijk van de temperatuur controleert u of de levensmiddelen een beetje of zelfs helemaal ontdooid zijn. Als dat het geval is, verwerkt u deze levensmiddelen verder (koken of braden), voordat u ze weer invriest. ■ Gooi bij twijfel ontdooid diepvriesproducten weg.

De binnenverlichting doet het niet

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p>De binnenverlichting werkt niet.</p>	<p>Het koelapparaat is niet ingeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schakel het koelapparaat in. <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 style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p> 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 Miele repareren en vervangen.</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <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"> ■ Neem contact op met Miele.

Oorzaken van geluiden

Normale geluiden	Waardoor worden ze veroorzaakt?
Brrrr ...	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.
	Lades 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.
	De kabelhouder die voor het transport wordt gebruikt, zit nog op de achterwand van het apparaat. Verwijder deze.

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

Contact bij storingen

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

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

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

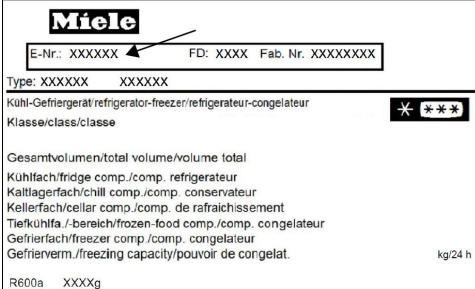
Miele heeft de typeaanduiding en het serienummer nodig (Fabr./SN/Nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Het typeplaatje vindt u aan de binnenkant van het koelapparaat.

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.

U vindt de typeaanduiding op het typeplaatje.



Miele

E-Nr.: XXXXXX FD: XXXX Fab. Nr. XXXXXXXX

Type: XXXXXX XXXXXX

Kühl-/Gefriergerät/refrigerator-freezer/refrigerateur-congelaieur *******

Klasse/class/classe

Gesamtvolumen/total volume/volume total
Kühlfach/fridge comp./comp. refrigerateur
Kaltlagerfach/chill comp./comp. conservateur
Kellerfach/cellar comp./comp. de rafraichissement
Tiefkühlfach./bereich/frozen-food comp./comp. congelaieur
Gefrierfach/freezer comp./comp. congelaieur
Gefrierverm./freezing capacity/pouvoir de congelat. kg/24 h

R600a XXXXg

Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

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

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

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

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

Miele Nederland B.V.

**Postbus 166
4130 ED VIANEN
(0347) 37 88 88**

Bezoek het Miele Experience Center:

**De Limiet 2
4131 NR VIANEN**

nv Miele België

**Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)**

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16

E-mail: info@miele.be

Internet: www.miele.be

**Maak een afspraak in het Miele Experience Center
in Brussel, Mollem, Antwerpen of Hasselt**

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

K 7116 E, K 7126 E, K 7216 E, K 7326 E