

Gebruiks- en montagehandleiding Koel-vriescombinatie



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

Inhoud

Opmerkingen omtrent uw veiligheid	5
Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	14
Energie besparen	15
Beschrijving van het toestel	17
Ijsblokjesbereider met geïntegreerd bakje voor ijsblokjes	18
Symbolen op de display	19
Accessoires	20
Bijgeleverde accessoires	20
Side-by-Side-montagekit	20
Bij te bestellen accessoires	21
Eerste ingebruikneming	22
Koeltoestel reinigen	22
Het toestel aansluiten	22
Koeltoestel in- en uitschakelen	23
Touchdisplay	23
Koeltoestel inschakelen	23
Startscherm	23
Koeltoestel uitschakelen	24
Bij langdurige afwezigheid	26
De juiste temperatuur	27
... in de PerfectFresh-zone	27
... in de diepvrieszone	27
Temperatuurweergave	28
Temperatuur instellen	28
Mogelijke temperatuurinstellingen	29
De functie “SuperFrost”	30
Functie SuperFrost ❄	30
SuperFrost in- of uitschakelen	30
Een gekozen functie weergeven	31
Temperatuur- en deuralarm	32
Temperatuuralarm	32
Deuralarm	33
Instellingen wijzigen	34
Overzicht van de instellingen	34

Uitleg over de desbetreffende instellingen	37
Feestmodus  in-/uitschakelen	37
Vakantiemodus  in-/uitschakelen	37
Timer  (QuickCool-timer) gebruiken	38
Ijsblokjesbereider  in-/uitschakelen	39
Vergrendeling  in-/uitschakelen	40
Koeltoestel uitschakelen 	41
Sabbatmodus  in-/uitschakelen	41
Tijd tot het in werking treden van het deuralarm  instellen	43
Toetsgeluid  in-/uitschakelen	44
Geluidssterkte waarschuwingssignalen  instellen/uitschakelen	44
Lichtsterkte display  instellen	44
Temperatuureenheid °C/°F instellen	44
Demomodus  uitschakelen	44
Fabrieksinstellingen  resetten	45
Informatie  oproepen	45
Herinnering: anti-geurfilter  vervangen	45
Herinnering: ventilatioerooster  reinigen	46
Levensmiddelen in de PerfectFresh-zone opslaan	47
Verschillende koelgedeelten	47
Niet geschikt voor de PerfectFresh-zone	47
Aanwijzingen voor het kopen van levensmiddelen	47
Droogtevak	49
Vochtvak	49
Voedingsmiddelen bewaren in de vakken van de PerfectFresh-zone	50
De binnenruimte koelzone indelen	52
De plateaus verplaatsen	52
Laden verwijderen uit de PerfectFresh-zone	52
Anti-geurfilter verplaatsen	53
Invriezen en bewaren	54
Maximale vriescapaciteit	54
Wat gebeurt er bij het invriezen van verse levensmiddelen?	54
Diepvriesproducten bewaren	54
Zelf voedingsmiddelen invriezen	55
Vóór het laden	55
Bewaartijd van ingevroren levensmiddelen	56
Ijsblokjes maken	58
Ijsblokjesbereider in-/uitschakelen	58
De binnenruimte indelen	58
De accessoires gebruiken	59

Inhoud

Ontdooien	60
Reiniging en onderhoud	61
Aanwijzingen voor het reinigingsmiddel	61
Het bakje voor ijsblokjes reinigen.....	62
Het koeltoestel voor de reiniging voorbereiden.....	63
Binnenkant en toebehoren reinigen.....	64
Front en zijkanalen reinigen.....	65
Ventilatierooster reinigen	66
Deurdichting reinigen	66
Anti-geurfilter plaatsen / vervangen	67
Het in gebruik nemen van het koeltoestel na het reinigen	68
Nuttige tips	69
Geluiden en de oorzaken ervan	83
Klantendienst	84
Contact bij storingen	84
– Licenties weergeven	84
EPREL-databank	84
Garantie.....	84
Installatie	85
Aanwijzingen voor de plaatsing.....	85
Plaats van opstelling	85
Luchttoevoer en luchtafvoer.....	86
De meegeleverde afstandhouders monteren	87
Openingshoek van de deur van het toestel verkleinen	87
Het koeltoestel plaatsen.....	90
Koeltoestel inbouwen in een keukenblok.....	92
Afmetingen van het toestel.....	93
Plaatsen van een “side-by-side” - combinatie.....	94
Draairichting van deur veranderen	103
Toesteldeuren uitlijnen	117
Verswataansluiting	119
Aanwijzing voor verswataansluiting	119
Watertoevoer	120
Elektrische aansluiting.....	122

Dit koeltoestel 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 koeltoestel in gebruik neemt. Daarin vindt u belangrijke richtlijnen met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het toestel.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om alle beschikbare informatie over de installatie van het koeltoestel 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 hieruit voortvloeit.

Bewaar de gebruiks- en montagehandleiding en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar.

Verantwoord gebruik

- Het koeltoestel 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 koeltoestel mag niet buiten worden gebruikt.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

► Gebruik het koeltoestel uitsluitend voor huishoudelijke doeleinden: om levensmiddelen te koelen en te bewaren, om diepvriesproducten te bewaren, om verse levensmiddelen in te vriezen en om ijsblokjes te maken.

Elk ander gebruik is niet toegelaten.

► Het koeltoestel 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 koeltoestel kan tot beschadiging of bederf van de bewaarde producten leiden. Verder is het koeltoestel 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 koeltoestel niet in staat zijn om het veilig te bedienen, mogen het alleen onder toezicht gebruiken.

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

Kinderen in het gezin

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

► Kinderen vanaf 8 jaar mogen het koeltoestel zonder toezicht gebruiken, maar alleen als ze weten hoe het werkt en wat voor gevaar zij lopen wanneer ze het fout bedienen. Kinderen moeten de eventuele risico's van een foutieve bediening kunnen beseffen.

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

► Houd kinderen die in de buurt van het koeltoestel komen in het oog. Zorg ervoor dat ze nooit met het koeltoestel 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 koeltoestel voldoet aan de desbetreffende veiligheidsvoorschriften en de geldende EU-richtlijnen.



► Dit koeltoestel bevat het koelmiddel isobutaan (R600a), een natuurlijk gas dat niet schadelijk is voor het milieu, maar wel brandbaar. Het koelmiddel beschadigt de ozonlaag niet en verhoogt het broeikas effect niet.

Het gebruik van dit milieuvriendelijke koelmiddel leidt echter tot een gedeeltelijke verhoging van het werkingsgeluid. Naast de werkingsgeluiden van de compressor kunnen er stromingsgeluiden in het volledige koelcircuit ontstaan. Deze effecten zijn helaas onvermijdelijk, maar hebben geen invloed op de prestaties van het koeltoestel.

Zorg ervoor dat bij het transporteren en het inbouwen/installeren van het koeltoestel geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken. Wegspattend koelmiddel kan een oogletsel veroorzaken.

Bij beschadigingen:

- vermijd open vuur of andere brandhaarden,
- maak het koeltoestel spanningsvrij,
- verlucht de kamer waarin het koeltoestel staat gedurende enkele minuten,
- neem contact op met de klantendienst.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

- ▶ Hoe meer koelmiddel een koeltoestel bevat, hoe groter de ruimte moet zijn, waarin u het toestel plaatst. Bij een eventuele lekkage kan in te kleine ruimtes een brandbaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Per 11 g koelmiddel moet het vertrek minstens 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel vindt u op het typeplaatje in het koeltoestel.
- ▶ Vergelijk voordat u het koeltoestel aansluit de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet. Deze moeten beslist overeenkomen zodat het koeltoestel niet beschadigd raakt. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ De elektrische veiligheid van het koeltoestel is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman inspecteren.
- ▶ Het koeltoestel kan alleen betrouwbaar en veilig functioneren, als het op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ Wanneer de meegeleverde aansluitkabel beschadigd is, moet de aansluitkabel door een origineel Miele-onderdeel worden vervangen om gevaren voor de gebruiker te voorkomen. Enkel bij gebruik van originele Miele-onderdelen garandeert Miele dat aan de veiligheidseisen wordt voldaan.
- ▶ Meervoudige stopcontacten of verlengsnoeren bieden niet voldoende veiligheid (brandgevaar). Gebruik deze niet voor het aansluiten van het koeltoestel op het elektriciteitsnet.
- ▶ Wanneer er vocht komt op onderdelen die onder spanning staan of op de elektriciteitskabel, kan dat kortsluiting veroorzaken. Gebruik het koeltoestel daarom niet in ruimtes waar met water wordt gespetterd (bijv. garage, bijkeuken etc.).
- ▶ Dit koeltoestel mag niet op een niet-stationaire locatie (bijv. op een schip) worden gebruikt.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

- ▶ Beschadigingen aan het koeltoestel kunnen uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het toestel op zichtbare beschadigingen. Een beschadigd koeltoestel mag niet in gebruik worden genomen.
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden en bij installatiewerkzaamheden aan verswaterleidingen mag er geen elektrische spanning op het koeltoestel staan. Het koeltoestel is alleen spanningsvrij als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld of;
 - de schroefzekeringen van de elektrische installatie zijn geheel uitgedraaid of;
 - de aansluitkabel is uit het stopcontact getrokken. Trek bij aansluitkabels met stekker niet aan de elektriciteitskabel, maar aan de stekker om de verbinding met het elektriciteitsnet te verbreken.
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden, of een onjuist aangesloten verswateraansluiting kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen.
Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, installatiewerkzaamheden aan verswaterleidingen en reparaties aan de ijs- en watervoorziening mogen alleen door door Miele geautoriseerde vakpersoneel worden uitgevoerd.
- ▶ De ijsblokjesbereider mag uitsluitend op een koudwaterleiding worden aangesloten.
- ▶ Miele is niet aansprakelijk voor schade die door een ondeugdelijke verswateraansluiting is ontstaan.
- ▶ Garantieclaims komen te vervallen als het koeltoestel niet door Miele technici wordt gerepareerd.
- ▶ Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele onderdelen worden vervangen. Alleen van deze onderdelen kan Miele garanderen dat ze volledig voldoen aan de veiligheidseisen die wij aan onze producten stellen.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

► Dit koeltoestel is vanwege speciale eisen (bijvoorbeeld deze gesteld aan temperatuur, vochtigheid, chemische bestendigheid, slijtvastheid en trillingen) uitgerust met een speciale lamp. Deze lamp mag alleen voor het beoogde doeleinde gebruikt worden. De lamp is niet geschikt voor de verlichting van een ruimte. De lamp mag uitsluitend door een vakman/vakvrouw of door Miele klantendienst worden vervangen. Dit koeltoestel bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse G.

Veilig gebruik

► Het koeltoestel is gemaakt 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 koeltoestel. Als de omgevingstemperatuur lager is, staat de compressor langer stil. Het koeltoestel kan de vereiste temperatuur dan niet behouden.

► Sluit de ventilatiegleuven niet af om te voorkomen dat de luchtgeleiding niet goed functioneert, het stroomverbruik stijgt en onderdelen beschadigd raken.

► Indien u vet- of oliehoudende levensmiddelen in het koeltoestel of de deur van het toestel bewaart, voorkom dan dat evt. uitlopend vet of olie in aanraking komt met kunststof delen van het koeltoestel. Hierdoor kunnen spanningsscheuren in de kunststof ontstaan waardoor de kunststof knapt of scheurt.

► Brand- en explosiegevaar. Bewaar geen explosieve stoffen en geen producten met brandbare drijfgassen (bijv. spuitbussen) in het koeltoestel. Brandbare gasmengsels kunnen ontbranden door elektrische onderdelen.

► Explosiegevaar. Gebruik geen elektrische toestellen in dit koeltoestel (bijv. voor het maken van softijs). Er kunnen vonken ontstaan.

- ▶ Risico op letsel en schade. Bewaar geen blikjes en flessen die koolzuurhoudende dranken bevatten of vloeistoffen die kunnen bevriezen in de diepvrieszone. De blikjes of flessen zouden uit elkaar kunnen spatten.
- ▶ Risico op 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 zouden ze kunnen ontploffen.
- ▶ Gevaar voor letsel. 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 de diepvrieszone heeft gehaald. Door de zeer lage temperatuur van de diepvriesproducten kunnen lippen of tong vastvriezen.
- ▶ Vries geheel of gedeeltelijk ontdooide levensmiddelen niet opnieuw in. Gebruik deze levensmiddelen zo snel mogelijk omdat ze anders aan voedingswaarde verliezen en bederven. Als ontdooide levensmiddelen worden gekookt of gebraden kunnen ze wel opnieuw worden ingevroren.
- ▶ Wanneer u levensmiddelen eet die te lang zijn bewaard, loopt u het risico om voedselvergiftiging op te lopen.
De bewaartijd hangt van vele factoren af, zoals de versheid en kwaliteit van de levensmiddelen en de temperatuur waarop ze worden bewaard. Neem de bewaartips en de uiterste houdbaarheidsdatum van de levensmiddelenfabrikanten in acht.

Voor roestvrijstalen toestellen geldt het volgende:

- ▶ De coating van het roestvrije staal wordt door kleefmiddelen aangetast en kan dan zijn beschermende werking tegen verontreinigingen verliezen. Plak geen notitieblaadjes, plakband, afplaktape of andere kleefmiddelen op het roestvrije staal.
- ▶ Het roestvrijstalen oppervlak is krasgevoelig. Zelfs magneten kunnen krassen veroorzaken.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

Accessoires en onderdelen

- ▶ Gebruik uitsluitend Miele-accessoires om te voorkomen dat garantieaanspraken vervallen. Worden er andere onderdelen gemonteerd of ingebouwd, dan vervalt het recht op waarborg en/of productaansprakelijkheid.
- ▶ Miele geeft u na afloop van de productie van het koeltoestel een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor reserve-onderdelen.

Reiniging en onderhoud

- ▶ Spoel de ijsblokjesbereider en daarmee ook de watertoevoer door de eerste 3 porties ijsblokjes weg te gooien. Dit moet plaatsvinden:
 - voordat u de bereider voor het eerst in gebruik neemt;
 - nadat de ijsblokjesbereider langere tijd buiten gebruik is geweest;
 - regelmatig (minstens een keer per maand) wanneer u de bereider permanent gebruikt om ijsresten in het systeem te verwijderen (en verstopping van de watertoevoer te voorkomen);
 - voordat u de ijsblokjesbereider gedurende langere tijd uitschakelt.
- ▶ 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 toestel nooit een stoomreiniger, aangezien stoom in aanraking kan komen met spanningvoerende delen van het koeltoestel en zo kortsluiting veroorzaken.
- ▶ Scherpe of kantige voorwerpen kunnen de verdamper beschadigen en functioneert het toestel niet meer correct. Gebruik geen voorwerpen met scherpe punt of rand.
 - rijm- en ijslagen te verwijderen,
 - en vastgevroren ijsbakjes en/of vastgevroren levensmiddelen los te wrikken.

- ▶ Plaats wanneer u wilt ontdooien nooit elektrische verwarmings-toestellen of kaarsen in het toestel om te voorkomen dat het kunststof beschadigd raakt.
- ▶ Gebruik geen ontdooisprays of andere middelen om te ontdooien. Deze kunnen explosieve gassen vormen, oplosmiddelen of drijfgassen bevatten die het kunststof beschadigen of schadelijk zijn voor de gezondheid.

Transport

- ▶ Het toestel moet altijd rechtop en in de transportverpakking worden vervoerd.
- ▶ Risico op letsel en schade. Vervoer het koeltoestel met behulp van een tweede persoon, omdat het koeltoestel erg zwaar is.

Wat te doen wanneer u het toestel afdankt

- ▶ Maak het slot van uw oude koeltoestel eventueel onbruikbaar. U voorkomt daarmee dat kinderen ingesloten kunnen raken en in levensgevaar komen.
- ▶ Vrijkomend koelmiddel kan oogletsel veroorzaken. Beschadig geen delen van het koelsysteem, bijv. door
 - koelmiddelkanalen van de verdamper open te prikken,
 - buisleidingen om te buigen,
 - beschermende lagen af te krabben.

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

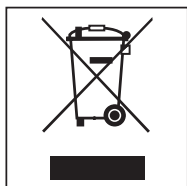
Het verpakkingsmateriaal

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

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

Het oude toestel afdanken

Elektrische en elektronische toestellen bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de toestellen goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude toestel bij het gewone huisvuil gooit of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Gooi uw oude toestellen daarom nooit met het gewone huisvuil weg.



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

Let erop dat de buisleidingen van uw koeltoestel niet worden beschadigd, totdat het op vakkundige en milieuvriendelijke wijze wordt verschrompt. Alleen dan kunt u er zeker van zijn dat de koelmiddelen in het koelcircuit en de olie in de compressor niet in het milieu terechtkomen.

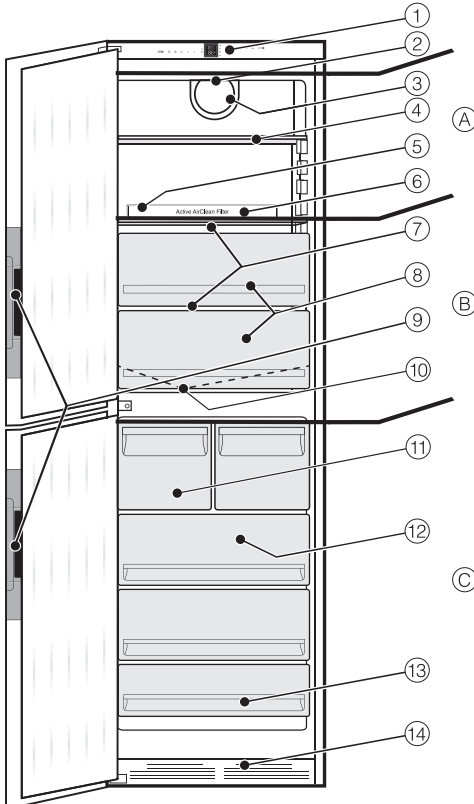
Het oude toestel moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen. Informatie hierover vindt u in deze gebruiks- en montagehandleiding in het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

	Normaal energieverbruik	Te hoog energieverbruik
Plaatsing en onderhoud	Plaats het toestel in een ge-ventileerde ruimte.	In gesloten, niet geventileerde ruimtes.
	Stel het toestel niet bloot aan zonnestralen.	Direct blootgesteld aan zonnestralen.
	Plaats het toestel niet naast een warmtebron.	Naast een warmtebron (verwarming, fornuis).
	Zorg voor een omgevingstemperatuur van ca. 20 °C.	Bij een hoge omgevingstemperatuur vanaf 25 °C.
	Dek ventilatieroosters niet af en maak ze regelmatig stofvrij.	Met ventilatieroosters die zijn afgedekt of vol zitten met stof.
Temperatuur instelling	PerfectFresh-zone ca. 0 °C	Hoe lager de temperatuur, des te hoger het energieverbruik.
	Diepvrieszone: -18°C	

Energie besparen

	Normaal energieverbruik	Te hoog energieverbruik
Gebruik	Plaats de plateaus, laden en vakken zoals bij levering.	
	Open de deur alleen indien nodig en zo kort mogelijk. Leg de levensmiddelen meteen op de goede plek.	De deur vaak en lang openen betekent koudeverlies en instroom van warme lucht in het toestel. Het koeltoestel heeft tijd nodig om opnieuw te koelen en de compressor moet langer werken.
	Neem een koeltas mee wanneer u boodschappen doet en leg de levensmiddelen snel in het koeltoestel. Pakt u levensmiddelen uit het toestel, neem dan wat u nodig hebt en leg de rest zo snel mogelijk terug om koudeverlies te voorkomen. Laat warme gerechten en dranken eerst buiten het koeltoestel afkoelen.	Als levensmiddelen nog warm of op omgevingstemperatuur zijn, ontstaat er warme lucht in het koeltoestel. Het koeltoestel heeft tijd nodig om opnieuw te koelen en de compressor moet langer werken.
	Leg de levensmiddelen goed verpakt of goed afgedekt in het toestel.	Wanneer vloeibare stoffen in de koelzone verdampen en condenseren, neemt de koelcapaciteit af.
	Leg ingevroren levensmiddelen in de koelzone wanneer ze moeten ontdooien.	
	Zorg ervoor dat vakken niet te zwaar worden beladen, zodat de lucht kan circuleren.	Een verslechterde luchtstroom zorgt voor een verlies van koelcapaciteit.

Beschrijving van het toestel



- ① Bedieningspaneel met display
- ② Binnenverlichting
- Ⓐ **PerfectFresh-zone – Droogtevak**
- ③ Ventilator
- ④ Draagplateau
- ⑤ Houder met anti-geurfilters (Active AirClean)
- Ⓑ **PerfectFresh-zone – Vochtvakken** (ook te gebruiken als droogtevak)
- ⑥ Infosysteem PerfectFresh
- ⑦ Regelaar voor het instellen van de luchtvochtigheid in de vochtvakken
- ⑧ Vochtvakken PerfectFresh-zone
- ⑨ Greep met deuropener (Click2open)
- ⑩ Gootje en afvoeropening voor het dooiwater
- Ⓒ **Diepvrieszone**
- ⑪ Ijsblokjeslade met automatische ijsblokjesbereider
- ⑫ Diepvriesladen
- ⑬ Onderste diepvrieslade te gebruiken als diepvriesplateau
- ⑭ Ventilatioeroosters

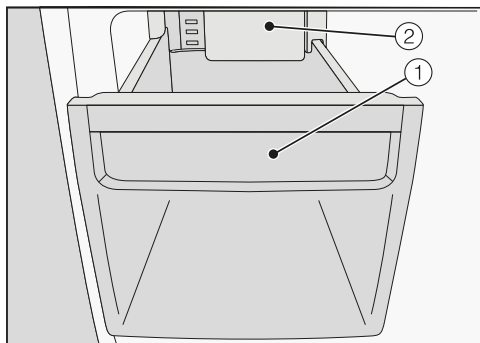
De grepen bovenaan en de wieltjes onderaan aan de achterkant van het koeltoestel vergemakkelijken de opstelling van het toestel.

Beschrijving van het toestel

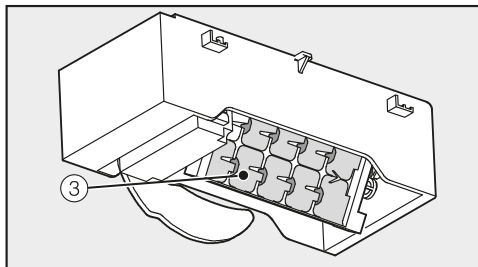
Ijsblokjesbereider met geïntegreerd bakje voor ijsblokjes

Voor het gebruik van de automatische ijsblokjesbereider heeft u een aansluiting op de waterleiding nodig (zie het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Vaste wateraansluiting”).

Wanneer u geen ijsblokjes wilt maken, kunt u de ijsblokjesbereider uitschakelen zonder dat daarbij het koeltoestel wordt uitgeschakeld.



De automatische ijsblokjesbereider ② bevindt zich in de ijsblokjeslade ①.



In de ijsblokjesbereider ② zit een ijsblokjeshouder ③ waarin de ijsblokjes worden gemaakt. De ijsblokjeshouder kan niet worden verwijderd.

Zodra de ijsblokjes klaar zijn, vallen ze automatisch uit de ijsblokjeshouder in de lade.

De ijsblokjesbereider kan via de instellingsmodus ≡ worden ingeschakeld (zie hoofdstuk “Overige instellingen”, paragraaf “Ijsblokjesbereider  in-/uitschakelen”).

Symbolen op de display

Bediening

Symbool		Betekenis
	Stand-by	Het hele toestel inschakelen, De koelzone apart inschakelen
	Instellingsmodus	Instellingen uitvoeren (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”)
	Min/plus	Instelling wijzigen (bijv. temperatuur)
	OK	Instelling bevestigen
	Navigatiepijl links/rechts	Door de instellingsmodus bladeren om een instelling te selecteren
	Terug	Menuniveau verlaten

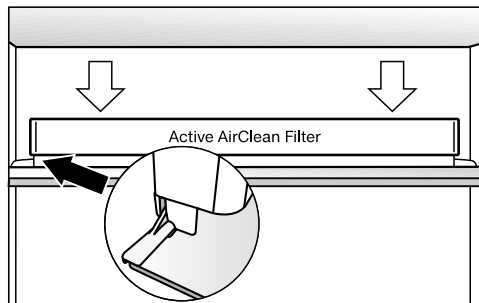
Informatie

Symbool		Betekenis
	Standby	Het koeltoestel is elektrisch aangesloten, maar niet ingeschakeld. Koelzone is apart uitgeschakeld.
	Vrieszone	Temperatuurweergave van de diepvrieszone
	Temperatuuralarm	Waarschuwing (zie het hoofdstuk “Nuttige tips”, paragraaf “Meldingen op de display”)
	Deuralarm	Waarschuwing (zie het hoofdstuk “Nuttige tips”, paragraaf “Meldingen op de display”)
	Stroomstoring	Waarschuwing (zie het hoofdstuk “Nuttige tips”, paragraaf “Meldingen op de display”)
	Storing ijsblokjesberei- der	Waarschuwing (zie het hoofdstuk “Nuttige tips”, paragraaf “Meldingen op de display”)

Accessoires

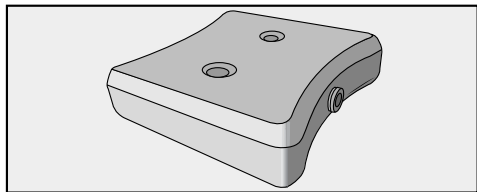
Bijgeleverde accessoires

Anti-geurfilters met houder KKF-FF (Active AirClean)



Dit anti-geurfilter neutraliseert onaangename geuren in de koelzone en zorgt zo voor een betere luchtkwaliteit.

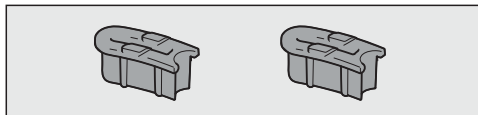
Koelaccu



Door een koelaccu te gebruiken, voorkomt u dat de temperatuur in de diepvrieszone snel stijgt wanneer de stroom is uitgevallen. Daardoor kunt u de opslagtijd verlengen.

Na ca. 24 uur bereikt de koelaccu zijn maximale koelcapaciteit.

Openingsbegrenzer van de deur



De deurscharnieren zijn vanuit de fabriek zo ingesteld, dat de toesteldeur tot 115° kan worden geopend. Wanneer de deur van het toestel bijvoorbeeld tegen een aangrenzende muur slaat wanneer hij opengaat, moet de openingshoek tot 90° worden verkleind.

Side-by-Side-montagekit

Voor een side-by-side opstelling van twee koeltoestellen naast elkaar.

Bij te bestellen accessoires

Het Miele-assortiment omvat tal van handige accessoires, alsmede reinigings- en onderhoudsmiddelen die speciaal op uw koeltoestel zijn afgestemd.

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

Vervangende anti-geurfilters KKF-RF (Active AirClean)

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

Universeel microvezeldoekje

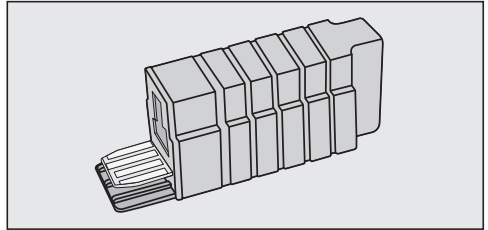
Het microvezeldoekje is handig bij het verwijderen van vingerafdrukken en ander licht vuil op roestvrijstalen fronten, panelen, ramen, meubels enz.

MicroCloth-kit

De MicroCloth-kit bestaat uit een universeel doekje, een glasreinigingsdoekje en een hoogglansdoekje.

De doekjes zijn bijzonder scheur- en slijtvast. Door de zeer fijne microvezels hebben de doekjes een grote reinigingscapaciteit.

WLAN-stick XKS 3100 W (Miele@home)



De WLAN-stick maakt uw koeltoestel geschikt voor communicatie, zodat gegevens van het toestel op elk moment opgeroepen kunnen worden met een smartphone of tablet (iOS®- en Android™-systemen).

Om de Miele@mobile-app of Miele@home-functies (zoals het inschakelen van SuperKoelen/SuperFrost) te kunnen gebruiken, moet de WLAN-stick in het Miele-koeltoestel worden gestoken en met uw WLAN-netwerk zijn verbonden.

Bij de stick is een montage- en installatiehandleiding gevoegd, die de installatie van de WLAN-stick en de aanmelding bij een WLAN-netwerk beschrijft.

Eerste ingebruikneming

Voor het eerste gebruik

Verpakkingsmateriaal

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal uit de binnenruimte.

Beschermfolie

Als beveiliging tijdens het transport is het koeltoestel voorzien van een beschermfolie.

- Trek de beschermfolie pas weg nadat u het koeltoestel op zijn plaats hebt opgesteld.

Koeltoestel reinigen

Neem daarbij de aanwijzingen uit het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud” in acht.

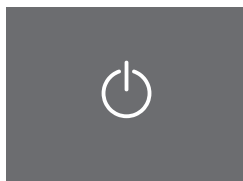
- Reinig de binnenkant van het toestel en de accessoires.

Wanneer u de ijsblokjesbereider voor het eerst gebruikt, gooi de eerste 3 porties ijsblokjes dan weg. Het water is bedoeld om de watertoevoer voor de eerste keer door te spoelen.

- Reinig de ijsblokjesbereider.

Het toestel aansluiten

- Sluit het koeltoestel aan op het elektriciteitsnet, zoals wordt beschreven in hoofdstuk “Elektrische aansluiting”.



Standby

In de display verschijnt .

Touchdisplay

Door puntige of scherpe voorwerpen, zoals pennen, kunnen er krassen op de touchdisplay ontstaan.

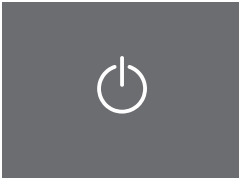
Raak het touchdisplay uitsluitend met uw vingers aan.

Als uw vingers koud zijn, reageert de display mogelijk niet.

Koeltoestel inschakelen

Voordat u voor de eerste keer voedingsmiddelen in het koeltoestel legt, kunt u het toestel het beste ca. 2 uur laten voorkoelen.

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

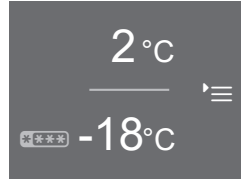


Stand-by

■ Druk kort op .

Op de display verschijnt ca. 3 seconden lang in het Duits de melding

Miele – Willkommen.



Startscherm

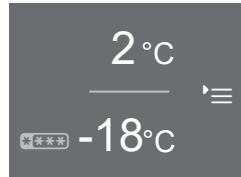
Het startscherm verschijnt.

De binnenverlichting gaat aan en wordt steeds sterker, totdat de maximale lichtsterkte is bereikt. Het koeltoestel is ingeschakeld en begint te koelen. Het koeltoestel wordt langzaam op de vooraf ingestelde temperatuur ingesteld:

- Temperatuur in de PerfectFresh-zone = 2°C
- Temperatuur in de diepvrieszone = -18°C

Startscherm

Vanuit het startscherm kunt u alle instellingen uitvoeren.



Koeltoestel in- en uitschakelen

De display bestaat hiervoor uit meerdere velden:

In het bovenste veld staat de temperatuur van de PerfectFresh-zone.

Als u de temperatuurweergave aanraakt, komt u in de weergave van de PerfectFresh-zone. Hier kunt u de temperatuur instellen of wijzigen (zie hoofdstuk “De juiste temperatuur”, paragraaf “Temperatuur instellen”) en de ventilator  in- of uitschakelen (zie hoofdstuk “Voedingsmiddelen in de PerfectFresh-Zone bewaren”, paragraaf “Klimaat in de PerfectFresh-zone”).

In het onderste veld staat de temperatuur van de diepvrieszone.

Dit gedeelte wordt ook met  aangegeven.

Als u de temperatuuraanduiding aanraakt, komt u in de weergave van de diepvrieszone. Hier kunt u de temperatuur instellen of wijzigen en de functie SuperFrost  kiezen (zie het hoofdstuk “SuperFrost gebruiken”).

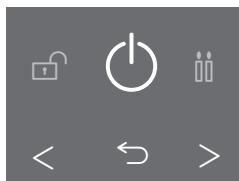
In het rechterveld bevindt zich de instellingsmodus .

Door het symbool  aan te raken, komt u in de weergave van de instellingsmodus. Hier kunt u verdere instellingen kiezen (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”).

Koeltoestel uitschakelen

In de instellingsmodus kunt u het koeltoestel uitschakelen (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”).

- Druk op .
- Blader met de toetsen < of > totdat  verschijnt.



Koeltoestel uitschakelen

- Druk op .

De temperatuurweergave op de display verdwijnt en  licht op.

De binnenvverlichting van de PerfectFresh-zone gaat uit. De koeling wordt uitgeschakeld.

 gaat na ongeveer 10 minuten uit. De display wordt zwart en gaat over naar de energiebesparingsmodus.

PerfectFresh-zone afzonderlijk uitschakelen

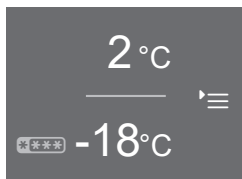
U kunt de PerfectFresh-zone uitschakelen terwijl de diepvrieszone ingeschakeld blijft. De diepvrieszone kan niet afzonderlijk worden uitgeschakeld.

Tip: Voor vakantieperioden is de functie vakantiemodus handig (zie hoofdstuk “Instellingen wijzigen”, paragraaf “Vakantiemodus  in-/uitschakelen”), omdat de PerfectFresh-zone niet helemaal wordt uitgeschakeld, maar met een lagere koelcapaciteit werkt.

Koeltoestel in- en uitschakelen

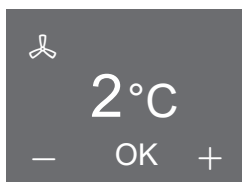
Als u eerder de ventilator  had ingeschakeld, wordt deze automatisch uitgeschakeld.

- Druk op .
- Raak OK aan om de invoer te bevestigen.



Startscherm

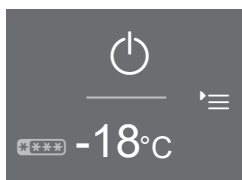
- Raak op de display de temperatuurweergave voor de PerfectFresh-zone aan.



Display PerfectFresh-zone

- Raak — of + aan totdat  verschijnt.

Het uitschakelen van de PerfectFresh-zone moet altijd met OK worden bevestigd. De invoer wordt niet automatisch na een bepaalde periode overgenomen, ook het sluiten van de deur van het toestel is niet voldoende.



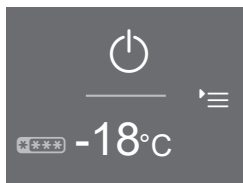
Startscherm – PerfectFresh-zone uitgeschakeld

De temperatuurweergave van de PerfectFresh-zone verdwijnt van de display en  licht op. De PerfectFresh-zone is uitgeschakeld.

De temperatuur in de diepvrieszone wordt ook weergegeven. De binnenverlichting van de koelzone gaat uit.

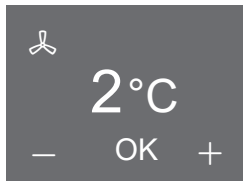
Koeltoestel in- en uitschakelen

PerfectFresh-zone apart inschakelen (als deze eerst uitgeschakeld was)



Startscreen – PerfectFresh-zone uitgeschakeld

- Raak  in het veld voor de PerfectFresh-zone aan.



Display PerfectFresh-zone

- Raak — of + aan totdat 4 °C verschijnt.
- Raak OK aan om de invoer te bevestigen.

De PerfectFresh-zone is ingeschakeld en de binnenverlichting gaat aan. Het toestel begint te koelen en wordt op de ingestelde temperatuur ingesteld.

Bij langdurige afwezigheid

Als het toestel bij langdurige afwezigheid wordt uitgeschakeld, maar niet wordt gereinigd, bestaat er gevaar voor schimmelvorming als de deur van het toestel gesloten blijft. Reinig het toestel in ieder geval.

Wanneer u het toestel langere tijd niet gebruikt, doe dan het volgende:

- Schakel het koeltoestel uit.
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering van de huisinstallatie uit.
- Maak de ijsblokjeslade leeg.

 Pas op dat de ijsblokjesbereider niet beschadigd raakt.

Als de watertoevoer tijdens het gebruik wordt afgesloten en de ijsblokjesbereider in gebruik blijft, dan kan de buis voor de watertoevoer bevriezen.

Schakel de ijsblokjesbereider uit als de watertoevoer wordt onderbroken (bijvoorbeeld wanneer u op reis gaat).

- Draai de kraan van de watertoevoer dicht.
- Reinig het koeltoestel en laat de deur open staan om het toestel voldoende te verluchten en te voorkomen dat er geurtjes ontstaan.

Neem de laatste beide instructies ook in acht als u de koelzone voor langere tijd apart wilt uitschakelen.

De juiste temperatuurinstelling is heel belangrijk voor het bewaren van de voedingsmiddelen. Voedingsmiddelen bederven snel door micro-organismen. Dat kan door de juiste bewaar temperatuur worden voorkomen of vertraagd. De temperatuur beïnvloedt de snelheid waarmee de micro-organismen groeien. Als de temperatuur daalt, vertragen deze processen.

De temperatuur in het koeltoestel stijgt als:

- u vaak en gedurende lange tijd de deur van het toestel opent
- er meer voedingsmiddelen worden bewaard
- de temperatuur van de voedingsmiddelen hoger is, wanneer ze worden opgeslagen
- de omgevingstemperatuur van het koeltoestel hoger is. Het koeltoestel is gemaakt voor een bepaalde klimaatklasse waar de kamertemperatuur niet boven of onder mag liggen.

... in de PerfectFresh-zone

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

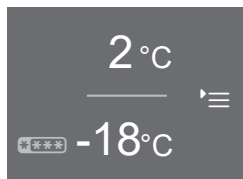
Wanneer u het daar echter warmer of kouder wilt hebben, bijv. omdat u vis wilt bewaren, kunt u de temperatuur wijzigen.

... in de diepvrieszone

Om verse voedingsmiddelen 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 hoger wordt dan -10 °C, begint de aantasting door de micro-organismen en de voedingsmiddelen zijn minder lang houdbaar. Daarom mogen (gedeeltelijk) ontdooide voedingsmiddelen pas weer worden ingevroren, nadat ze zijn verwerkt (koken of braden). Door de hoge temperaturen worden de meeste micro-organismen gedood.

De juiste temperatuur

Temperatuurweergave



Wanneer het toestel normaal wordt gebruikt, dan geeft de temperatuurweergave op de display de **gemiddelde, werkelijke temperatuur van de PerfectFresh-zone** en de temperatuur van de **warmste plaats in de diepvrieszone** aan die op dat moment heersen.

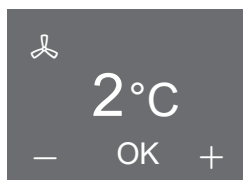
Het kan zeker een paar uur duren voordat de gewenste temperatuur wordt bereikt en constant wordt weergegeven. Dit hangt onder andere van de omgevingstemperatuur en de instelling af.

Temperatuur instellen

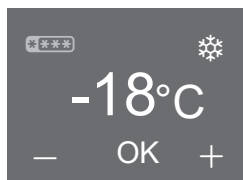
De temperaturen in de PerfectFresh- en in de diepvrieszone kunt u onafhankelijk van elkaar instellen.

- Raak op de display de temperatuurweergave aan van de zone, waarvoor u de temperatuur wilt instellen.

De eerder ingestelde temperatuur verschijnt.



Display PerfectFresh-zone



Display diepvrieszone

- Verlaag of verhoog de temperatuur met — en +.
- Raak direct nadat u de temperatuur ingesteld heeft OK aan om uw invoer te bevestigen.
- Of wacht 8 seconden nadat u de laatste toets heeft aangeraakt. De temperatuur wordt dan automatisch overgenomen.

Tip: De nieuwe instelling wordt ook bevestigd en overgenomen als u de deur sluit.

Daarna verschijnt in de temperatuurweergave de werkelijke temperatuur die op dat moment in het toestel heerst.

Mogelijke temperatuurinstellingen

Als u 0 °C instelt, kan de temperatuur tot onder het vriespunt dalen. Voedingsmiddelen kunnen bevriezen.

- De temperatuur in de PerfectFresh-zone kan worden ingesteld van 0 °C tot 3 °C.
- De temperatuur in de diepvrieszone kan worden ingesteld van -16 °C tot -26 °C.

Tip: Heeft u de temperatuur gewijzigd, controleer dan de temperatuurweergave en wel **na ca. 6 uur wanneer er weinig levensmiddelen in het toestel liggen en na ca. 24 uur wanneer het toestel goed vol zit.** Pas dan is de ingestelde temperatuur bereikt.

- Is de temperatuur dan nog te hoog of te laag, wijzig de temperatuur dan.

De functie “SuperFrost”

U kunt de functie Superfrost ❄ inschakelen.

Functie SuperFrost ❄

Om verse levensmiddelen optimaal in te vriezen kunt u de functie SuperFrost het beste voor het invriezen van verse levensmiddelen inschakelen. Zo worden de levensmiddelen snel tot in de kern ingevroren en blijven voedingswaarde, vitaminen, vorm en smaak behouden.

Uitzonderingen:

- Als u reeds ingevroren voedingsmiddelen in het toestel plaatst.
- Wanneer u dagelijks slechts max. 1 kg verse voedingsmiddelen invriest.

U dient de functie Superfrost **6 uur voordat u de in te vriezen levensmiddelen in de diepvrieszone plaatst** in te schakelen.

Als u het **maximale vriesvermogen** wilt benutten, dient u Superfrost **24 uur van tevoren** in te schakelen!

Zodra u SuperFrost hebt ingeschakeld, werkt het koeltoestel met maximale koelcapaciteit en daalt de temperatuur in het toestel.

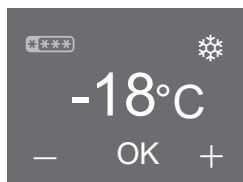
De functie Superfrost wordt automatisch na ca. 65 uur uitgeschakeld. Hoe lang het duurt voordat deze functie wordt uitgeschakeld, is afhankelijk van de hoeveelheid verse levensmiddelen die in de diepvrieszone wordt gelegd.

Tip: Om energie te besparen, kunt u SuperFrost zelf uitschakelen zodra in de diepvrieszone een **constante** temperatuur van minstens -18 °C is bereikt. Controleer de temperatuur in de diepvrieszone.

Na het uitschakelen van de SuperFrost-functie werkt het koeltoestel weer met normaal vermogen.

SuperFrost in- of uitschakelen

- Raak op de display de temperatuurweergave aan.



Display – SuperFrost

Op de display verschijnen de actuele temperatuur en ❄.

- Druk op ❄.

- ❄ wordt oranje, de functie is geselecteerd.
- ❄ wordt wit, de functie is niet geselecteerd.

- Raak daarna OK aan om uw invoer te bevestigen.

- Of wacht 8 seconden nadat u de laatste toets hebt aangeraakt. De invoer wordt dan automatisch overgenomen.

De functie SuperFrost is in- of uitgeschakeld.

De ingeschakelde functie wordt **niet** op het startscherm weergegeven.

Na een stroomstoring is de functie SuperFrost uitgeschakeld als deze daarvoor ingeschakeld was.

Een gekozen functie weergeven

- Raak op de display de temperatuurweergave aan.

Op de display verschijnt de actuele temperatuur. Het symbool voor de gekozen functie is oranje verlicht.

Temperatuur- en deuralarm

Dit toestel heeft een waarschuwings-systeem, waarmee wordt voorkomen dat de temperatuur in de diepvrieszone ongemerkt stijgt en dat er te veel energie verloren gaat, bijv. wanneer de deur openstaat.

Temperatuuralarm

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven voedingsmiddelen.

Is de temperatuur gedurende een vrij lange tijd hoger dan -18°C , controleer dan of de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk zijn ontdooid. Daardoor zijn de voedingsmiddelen korter houdbaar.

Controleer of de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk zijn ontdooid. Is dat het geval, gebruik deze voedingsmiddelen dan zo snel mogelijk of kook of braad ze alvorens ze opnieuw in te vriezen.

Als de temperatuur in de diepvrieszone te hoog wordt, dan wordt in de temperatuurweergave ervan  rood verlicht. Bovendien klinkt er een zoemer totdat de alarmsituatie wordt beëindigd of de zoemer voortijdig wordt uitgeschakeld.

Of het koeltoestel een temperatuur te hoog of te laag vindt, is afhankelijk van de ingestelde temperatuur.

Het temperatuuralarm verschijnt alleen in het startscherm en niet tijdens een instelling.

Een temperatuuralarm verschijnt vóór een deuralarm.

Het akoestische en optische signaal wordt gegeven als:

- u het toestel inschakelt en de temperatuur die op dat moment in een temperatuurzone heerst te veel verschilt van de temperatuur die u hebt ingesteld;
- u ingevroren voedingsmiddelen sorteert of uit het toestel haalt en er daarbij te veel warme lucht binnenstroomt;
- u een vrij grote hoeveelheid voedingsmiddelen invriest;
- u verse voedingsmiddelen invriest die nog warm zijn;
- er een stroomuitval is geweest;
- het koeltoestel defect is.

Zodra de juiste temperatuur weer is bereikt, stopt de zoemer en dooft .

Temperatuuralarm voortijdig uitschakelen en warmste temperatuur opvragen

Hindert de zoemer u, dan kunt u deze voortijdig uitschakelen. Tevens kunt u de warmste temperatuur opvragen, die in de diepvrieszone heerst.

■ Druk op .

De storingsmelding werd bevestigd en de zoemer gaat uit. In de display verschijnt het startscherm: In de temperatuurweergave van de diepvrieszone verschijnt ca. 1 minuut lang de warmste temperatuur dit tot dat moment heerste in de diepvrieszone. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave de actuele temperatuur in de diepvrieszone.

U kunt de knipperende temperatuurweergave voortijdig verlaten.

- Raak de temperatuurweergave van de diepvrieszone aan.

De knipperende, hoogste aangegeven temperatuur verdwijnt uit de display. Daarna verschijnt daar de temperatuur van dat moment.

Deuralarm

Het toestel heeft een waarschuwingssysteem dat in werking treedt bij openstaande toesteldeuren. Daarmee wordt er voorkomen dat er onnodig veel energie wordt verbruikt en dat het voor de opgeslagen levensmiddelen te warm wordt.

Als de deur van het toestel gedurende langere tijd open staat, wordt in de betreffende temperatuurweergave   geel verlicht. Tevens klinkt er een zoemer.

De tijd voordat het deuralarm in werking treedt, is afhankelijk van de gekozen instelling (fabrieksinstelling = 1 minuut). Dat kan worden gewijzigd (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Tijd tot in werking treden deuralarm wijzigen”). Het deuralarm kan echter ook worden uitgeschakeld (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Geluidssterkte waarschuwingssignalen instellen/uitschakelen”).

Zodra de deur van het toestel wordt gesloten, houdt de zoemer op en gaat   op de display uit.

Het deuralarm verschijnt alleen in het startscherm.

Wanneer het toestel in de instelmodus staat, wordt het deuralarm automatisch onderdrukt. Op de display wordt geen symbool weergegeven en er klinkt geen zoemer.

Als er geen zoemer klinkt, hoewel er sprake is van een deuralarm, dan is de zoemer in de instellingsmodus uitgeschakeld (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Geluidssterkte geluidssignalen instellen/uitschakelen”).

Deuralarm voortijdig uitschakelen

Hindert de zoemer u, dan kunt u deze voortijdig uitschakelen.

- Druk op  .

In de temperatuurweergave verschijnt de effectieve temperatuur. De zoemer houdt op.

Instellingen wijzigen

Overzicht van de instellingen

De volgende instellingen kunnen worden geactiveerd of gewijzigd. De fabrieksinstellingen zijn in de tabel **vet** gedrukt of verschijnen als gemarkeerd niveau in de segmentbalk.

Instelling		Selectie/fabrieksinstelling
	Partymodus in-/uitschakelen	Aan (symbool oranje)/ Uit
	Vakantiemodus in-/uitschakelen	Aan (symbool oranje)/ Uit
	Timer gebruiken (QuickCool-timer)	0:00-9:59 u:min
	Ijsblokjesbereider in-/uitschakelen	Aan (symbool oranje)/ Uit
	Vergrendeling in-/uitschakelen	Aan/ Uit
	Koeltoestel uitschakelen	OK
	Sabbatmodus in-/uitschakelen	Aan (symbool oranje)/ Uit
	Tijd tot het deuralarm wijzigen	Stand 1 - 7 (Stand 1 = 30 sec.) ■■■■■ (Stand 4 = 2 min.)
	Miele@home-systeeminstellingen (alleen zichtbaar als de WLAN-stick is geplaatst)	De overige instelmogelijkheden worden beschreven in de montage- en installatiehandleiding die bij de stick is gevoegd.
	Toetssignaal in-/uitschakelen	Aan/Uit
	Geluidssterkte waarschuwingssignalen instellen/uitschakelen	uit - stand 7 ■■■■■
	Lichtsterkte display instellen	Stand 1-7 ■■■■■
°C	Temperatuureenheid aanpassen	°C/°F

Instellingen wijzigen

	Demomodus (alleen zichtbaar, indien ingeschakeld)	Uit
	Fabrieksinstellingen resetten	
	Informatie over uw koeltoestel oproepen	Meldingen (belangrijk voor het melden van een storing bij de Miele Service)
	Herinnering: anti-geurfilter vervangen	Aan (symbool oranje)/ Uit
	Herinnering: ventilatierooster reinigen	Aan (symbool oranje)/ Uit
	Reiniging (verschijnt alleen wanneer de ijsblokjesbereider ingeschakeld is)	Aan (symbool oranje)/ Uit

Instellingen wijzigen

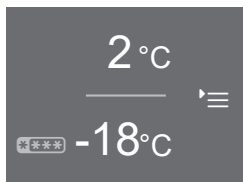
Overige instellingen wijzigen

U kunt in de instellingsmodus '≡ bepaalde instellingen wijzigen en functies kiezen om het koeltoestel aan uw gewoontes aan te passen.

Nadere toelichting en informatie over deze instellingen vindt u op de volgende pagina's.

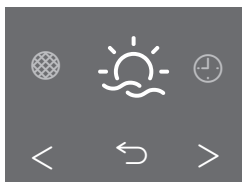
Wanneer het toestel in de instellingsmodus staat, wordt het deuralarm of een andere waarschuwing automatisch onderdrukt. Op de display wordt geen symbool weergegeven en er klinkt geen zoemer. Uitzondering: bij een storing in het toestel (F + cijfers) wordt de instellingsmodus direct uitgeschakeld. De foutcode verschijnt op de display en er klinkt een zoemer (zie het hoofdstuk "Nuttige tips", paragraaf "Meldingen op de display").

Het kiezen van de gewenste instelling



Startscreen

- Druk op '≡.



Instellingsmodus

- Blader met de pijltoetsen < of > naar links of rechts.

Midden op de display verschijnt het symbool van de instelling die u kunt kiezen.

Rechts en links op de achtergrond ziet u de symbolen van de volgende mogelijke instelling; die kunt u echter niet kiezen.

- Raak het symbool van de gewenste instelling aan (zie het hoofdstuk "Overzicht instellingen").

Naargelang welke instelling u kiest, zijn er twee mogelijkheden:

1. U komt in een submenu en kunt nu een instelling kiezen of een waarde invoeren.
2. U kiest de instelling direct. Het symbool kleurt oranje en bevestigt daarvoor uw keuze. Kleurt het symbool wit, dan is de functie niet geactiveerd.

Het invoeren van waarden

Alle gegevens die u hebt ingevoerd, moet u met **OK** bevestigen. Bevestigt u deze niet, dan verschijnt na ca. 15 seconden het startscherm op de display en de ingestelde of gewijzigde waarden worden niet overgenomen.

Menuniveau verlaten (“Terug”)

U kunt met  terug naar het vorige scherm.

Alle gegevens die u tot dat moment hebt ingevoerd en niet met **OK** hebt bevestigd, worden niet opgeslagen.

Uitleg over de desbetreffende instellingen

Feestmodus in-/uitschakelen

Deze functie is erg handig, als u grote hoeveelheden verse levensmiddelen en dranken snel wilt afkoelen of invriezen en als u ijsblokjes nodig heeft, bijv. als u veel gasten verwacht.

SuperKoelen en SuperFrost worden automatisch ingeschakeld:

De koelzone en de diepvrieszone bereiken heel snel de laagste temperatuur (afhankelijk van de omgevingstemperatuur).

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

Als u de feestmodus niet kunt inschakelen, dan komt dit doordat de koelzone apart uitgeschakeld of de vakantiemodus ingeschakeld is.

De feestmodus schakelt automatisch na ca. 20 uur uit. U kunt deze modus echter altijd zelf eerder uitschakelen.

Na een stroomstoring is de feestmodus uitgeschakeld.

De ijsblokjesbereider wordt ook ingeschakeld en er worden ijsblokjes gemaakt (zie hoofdstuk “Ijsblokjes maken”).

Vakantiemodus in-/uitschakelen

Deze functie is handig als u bijv. tijdens de vakantie de koelzone niet helemaal wilt uitschakelen, maar geen grote koelcapaciteit nodig heeft.

Instellingen wijzigen

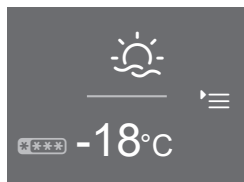
De diepvrieszone blijft ingeschakeld op -18 °C. De PerfectFresh-zone wordt op een temperatuur van ca. 15 °C gebracht en kan zo energiezuinig in gebruik blijven.

Bij een hogere temperatuur in de vakantiemodus zijn de voedingsmiddelen zo korter houdbaar.

Bewaar in die tijd geen delicate en bederfelijke voedingsmiddelen zoals fruit, groenten, vis, vlees en zuivelproducten in het toestel.

Bij deze temperatuur kunnen bederfelijke voedingsmiddelen nog enige tijd in het toestel worden bewaard, terwijl het energieverbruik lager is dan normaal. Ook ontstaan er geen geurtjes en schimmels die wél zouden kunnen ontstaan als de koelzone helemaal wordt uitgeschakeld en de deur van het toestel wordt gesloten.

De ingeschakelde vakantiemodus verschijnt als volgt in het startscherm:



Startscherm vakantiemodus

Als u de vakantiemodus niet kunt inschakelen, dan komt dat doordat de koelzone apart is uitgeschakeld.

Timer ⌚ (QuickCool-timer) gebruiken

De timer kunt u gebruiken voor een aparte bewerking, bijvoorbeeld voor het koelen van deeg. Het geluidssignaal herinnert u aan het ingestelde tijdstip.

U kunt de timer maximaal 9 uur en 59 minuten instellen.

– Timer instellen

- Druk op ⌚.
- Stel met + of – de uren in.
- Bevestig met OK.

De ingestelde uren worden overgenomen. U kunt nu de minuten instellen.

- Stel met + of – de minuten in.
- Bevestig met OK.

De ingestelde minuten worden overgenomen. De ingestelde tijd van de timer loopt nu af. Als de deur van het toestel weer wordt geopend, verschijnt op de display de aflopende timertijd. Na ca. 3 seconden verschijnt het startscherm.

Als u de timertijd opvraagt of corrigeert, wordt de aflopende timertijd gestopt.

Bij een stroomstoring of bij het opnieuw inschakelen van de stroom, wordt de timertijd die u vooraf hebt ingevoerd, gewist.

– De timertijd is afgelopen

Er klinkt een geluidssignaal en ⌚ knip-pert.

- Raak de display aan.

Het startscherm verschijnt.

– Timertijd corrigeren

- Open de deur van het toestel.

⌚ en de aflopende timertijd verschijnen ca. 3 seconden lang op de display.

- Raak tijdens deze tijd de aflopende timer aan.
- Raak  aan om een ingestelde timer-tijd te corrigeren. Ga daarbij net zo te werk als bij het invoeren van de timertijd (zie de paragraaf “Timertijd instellen”).

– Timertijd wissen

- Open de deur van het toestel.

⌚ en de aflopende timertijd verschijnen ca. 3 seconden lang op de display.

- Raak tijdens deze tijd de aflopende timer aan.
- Raak  aan om een ingestelde timer-tijd te wissen.

Op de display verschijnt het start-scherm.

U kunt een ingevoerde timertijd ook in de instellingsmodus corrigeren of wissen.

Ijsblokjesbereider in-/uitschakelen

 Gevaar voor de gezondheid door ziektekiemen in het water.

Water dat langere tijd in het waterreservoir of in de toevoerleidingen heeft gestaan, kan bacteriën ontwikkelen en een gevaar vormen voor uw gezondheid.

Als u de ijsblokjesbereider voor het eerst gebruikt, gooi de eerste 3 porties ijsblokjes dan weg. Het water is bedoeld om de watertoevoer voor de eerste keer door te spoelen.

Dit geldt zowel voor de eerste ingebruikname als wanneer de ijsblokjesbereider gedurende langere tijd (meer dan 5 dagen) uitgeschakeld is geweest.

Maak met de ijsblokjesbereider alleen hoeveelheden voor huishoudelijk gebruik.

Let op het volgende:

- Nadat u het toestel voor het eerst in gebruik heeft genomen, kan het wel 24 uur duren voordat de eerste ijsblokjes uit de ijsblokjesbereider in de lade vallen.
- Schakelt u de ijsblokjesbereider echter opnieuw uit en weer in, dan duurt dit niet langer dan 6 uur.
- De ijsblokjeslade moet leeg zijn, voordat u de ijsblokjesbereider inschakelt.
- De ijsblokjeslade moet volledig gesloten zijn, omdat er anders geen ijsblokjes kunnen worden gemaakt.

Instellingen wijzigen

Als  op de display brandt, dan krijgt de ijsblokjesbereider niet voldoende water. Controleer of de kraan van de water-toevoer is geopend.

Wanneer u geen ijsblokjes wilt maken, kunt u de ijsblokjesbereider uitschakelen, zonder dat daarbij het koeltoestel wordt uitgeschakeld.

Tip: Wanneer de ijsblokjesbereider is uitgeschakeld, kan de ijsblokjeslade ook worden gebruikt voor het invriezen en bewaren van voedingsmiddelen.

Na een stroomuitval is de ijsblokjesbereider uitgeschakeld.

– Andere functies

Nadat de ijsblokjesbereider is ingeschakeld, verschijnt in de instellingsmodus  de functie “Bakje voor ijsblokjes: reinigingsstand instellen ”

Meer informatie over deze functie vindt u in het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragrafen “Bakje voor ijsblokjes reinigen”.

Vergrendeling / in-/uitschakelen

Met de vergrendeling kunt u voorkomen dat per ongeluk:

- het toestel wordt uitgeschakeld;
- een andere temperatuur wordt ingesteld;
- de ventilatorfunctie of SuperFrost wordt ingeschakeld;
- er instellingen worden gewijzigd (het uitschakelen van de vergrendeling is wel mogelijk).

Hiermee kan worden voorkomen dat bijvoorbeeld kinderen iets aan de bediening van het koeltoestel veranderen of het koeltoestel uitschakelen.

Na een stroomstoring blijft een vergrendeld toestel ook vergrendeld.

– Vergrendeling kort ontgrendelen

■ Raak de display aan.

In de display verschijnt .

■ Raak  gedurende ca. 6 seconden aan.

U kunt nu verdere instellingen uitvoeren (temperatuur, extra functies, etc). Wordt de toesteldeur weer gesloten, dan is de vergrendeling weer ingeschakeld.

– Vergrendeling uitschakelen

- Raak de display aan.

In de display verschijnt .

- Raak  gedurende ca. 6 seconden aan.

Het startscherm verschijnt.

- Druk op .

- Kies .

 brandt oranje.

- Druk op .

 verschijnt in de display. De vergrendeling is uitgeschakeld.

Koeltoestel uitschakelen

Met deze functie kunt u het koeltoestel uitschakelen.

De temperatuurweergave op de display dooft en  brandt.

De binnenverlichting gaat uit. De koeling wordt uitgeschakeld.

 dooft na ca. 10 minuten en de display is zwart (EnergieSpaar-modus).

Sabbatmodus in-/uitschakelen

Het koeltoestel beschikt over de sabbatmodus ter ondersteuning van religieuze vieringen.

De volgende functies zijn dan uitgeschakeld:

- de binnenverlichting wanneer de toesteldeur wordt geopend;
- alle geluidssignalen en optische signalen;
- de temperatuuraanduiding;
- de functies SuperFrost, ventilator, vakantiemodus (als deze daarvoor al ingeschakeld waren);
- de kookwekker (als deze daarvoor was ingeschakeld).

U kunt ook geen instellingen in de instellingsmodus  uitvoeren.

De sabbatmodus wordt na ongeveer 120 uur automatisch uitgeschakeld.

Let erop dat de deur van het toestel stevig gesloten is aangezien optische en akoestische waarschuwingen zijn uitgeschakeld.

Instellingen wijzigen

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven voedingsmiddelen.

Aangezien een mogelijk stroomuitval tijdens de sabbatmodus niet wordt getoond, kunnen de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk ontdooien. Daardoor zijn de voedingsmiddelen korter houdbaar.

Controleer of de diepvriesproducten geheel of gedeeltelijk zijn ontdooid.

Als dat het geval is, gebruik deze voedingsmiddelen dan zo snel mogelijk of kook of bak ze alvorens ze opnieuw in te vriezen.

– Sabbatmodus inschakelen

■ Druk op .

 brandt oranje.

Vervolgens verschijnt op de display  wit verlicht.



Display sabbatmodus

Na ca. 3 seconden dooft  en de display is zwart.

– Sabbatmodus voortijdig uitschakelen

- Raak de display aan.

 verschijnt.

- Druk op .

 brandt oranje.

- Druk op .

 brandt wit. De functie is uitgeschakeld.

Tijd tot het in werking treden van het deuralarm instellen

Het koeltoestel heeft een deuralarm. Als een toesteldeur langer open staat, klinkt er een zoemer (indien niet uitgeschakeld: zie paragraaf “Geluidssterkte geluidssignalen instellen/uitschakelen”) en brandt  op de display (zie het hoofdstuk “Temperatuur- en deuralarm”, paragraaf “Deuralarm”).

U kunt in de streepjesbalk instellen hoe lang het duurt totdat het deuralarm  klinkt:

deze tijd kan in stappen van 30 seconden worden ingesteld, te beginnen bij 30 seconden (stand 1 = 1 vol segment) tot maximaal 3 minuten en 30 seconden (stand 7 = 7 volle segmenten).

Instellingen wijzigen

Toetsgeluid / in-/uitschakelen

Bij elke keer aanraken van een selecteerbaar veld in de display klinkt een toets signaal. Dit kunt u inschakelen  of uitschakelen .

Geluidssterkte waarschuwingssignalen instellen/uitschakelen

U kunt in de streepjesbalk het volume van de waarschuwings- en geluidssignalen instellen:

Wanneer alle segmenten zijn gevuld, is het maximale volume gekozen.

Wanneer er geen segment is gevuld, dan zijn het waarschuwings- en geluidssignaal uitgezet.  verschijnt.

De wijziging van het volume wordt tijdens het afstellen uitgevoerd.

De waarschuwings- en geluidssignalen bij een temperatuuralarm, een storingmelding, een stroomstoring en een ingestelde kookwekkertijd kunnen niet worden uitgeschakeld.

Lichtsterkte display instellen

U kunt in de streepjesbalk de lichtsterkte van de display instellen:

Wanneer alle segmenten zijn gevuld, is de maximale lichtsterkte gekozen.

De wijziging van de lichtsterkte wordt tijdens het afstellen zichtbaar.

Temperatuureenheid °C/°F instellen

U kunt voor de weergave van de temperatuur in de display kiezen uit graden Celsius °C of graden Fahrenheit °F.

Demomodus uitschakelen

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

Als de demomodus standaard ingeschakeld is, verschijnt op de display . U kunt de functie hier uitschakelen.

Als de demomodus uitgeschakeld is, kan deze functie niet via de instellingsmodus  weer ingeschakeld worden.

Fabrieksinstellingen resetten

Alle instellingen van het koeltoestel worden teruggezet op de fabrieksinstelling en het koeltoestel wordt uitgeschakeld.

Informatie oproepen

Op de display ziet u de toestelgegevens (type toestel en fabricagenummer).

Tip: Deze toestelgegevens zijn belangrijk voor het melden van een storing bij de Miele Service.

Als u bevestigt met , verlaat u het informatiedisplay.

– Licenties weergeven

U kunt licenties die in gebruik zijn onder © laten weergeven.

Herinnering: anti-geurfilter vervangen

Het koeltoestel heeft anti-geurfilters met houder (Active AirClean).

Als de vervangingsindicator voor het anti-geurfilter is geactiveerd, wordt u er na ongeveer 6 maanden aan herinnerd dat u de anti-geurfilter moet vervangen (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Anti-geurfilter vervangen”).

In het startscherm verschijnt dan in de temperatuurweergave van de koelzone  en er klinkt een akoestisch signaal (indien ingeschakeld).

Door het symbool aan te raken, bevestigt u de melding. De teller wordt gereset en het startscherm verschijnt weer.

Instellingen wijzigen

Herinnering: ventilatierooster reinigen

Het koeltoestel is in de sokkel uitgerust met een ventilatierooster.

Is dit ventilatierooster geactiveerd, dan wordt u na ca. 12 maanden eraan herinnerd het ventilatierooster van stof te ontdoen (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Ventilatierooster reinigen”). Op de display verschijnt  en er klinkt een geluidssignaal (indien ingeschakeld).

Tip: Reinig het ventilatierooster met een borsteltje of stofzuiger (gebruik daarvoor bijv. de reliëfborstel voor Miele-stofzuigers).

Stof op de onderdelen verhoogt het energieverbruik.

Door het symbool aan te raken, bevestigt u de melding. De teller wordt gereset en het startscherm verschijnt weer.

 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 koeltoestel. 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 voedingsmiddelen die vet of olie bevatten.

Indien u vet- of oliehoudende voedingsmiddelen in het koeltoestel of de deur van het toestel bewaart, kunnen er spanningsscheuren in de kunststof ontstaan waardoor de kunststof knapt of scheurt.

Voorkom dat eventueel uitlopend vet of uitlopende olie in aanraking komt met kunststof onderdelen.

Verschillende koelgedeelten

Door de natuurlijke luchtcirculatie ontstaan er in de PerfectFresh-zone gedeelten met verschillende temperaturen.

De koude, zware lucht zakt naar het onderste gedeelte van de PerfectFresh-zone. Maak gebruik van deze verschillende temperaturen als u de voedingsmiddelen in het toestel legt!

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

Niet geschikt voor de PerfectFresh-zone

Koudegevoelige voedingsmiddelen zijn niet geschikt om bij temperaturen onder 5 °C te worden bewaard. Te lage temperaturen kunnen een negatieve invloed hebben op de smaak, het vitaminegehalte, het uiterlijk en de consistentie van de voedingsmiddelen.

Tot de koudegevoelige voedingsmiddelen behoren onder andere:

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

Aanwijzingen voor het kopen van levensmiddelen

De belangrijkste voorwaarde om de levensmiddelen lang te kunnen bewaren, is dat ze zo vers mogelijk zijn.

Let ook op de houdbaarheidsdatum en de juiste bewaartemperatuur.

De koelketen mag eigenlijk niet worden onderbroken door de levensmiddelen bijvoorbeeld in een warme auto te voeren.

Levensmiddelen in de PerfectFresh-zone opslaan

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

In de PerfectFresh-zone wordt de temperatuur automatisch geregeld. Zij ligt tussen 0° en 3 °C. Die temperaturen zijn lager dan in een traditionele koelzone, maar voor levensmiddelen die niet gevoelig zijn voor kou is dat de optimale bewaar temperatuur. De levensmiddelen zijn bij deze temperatuur langer houdbaar en blijven veel langer vers.

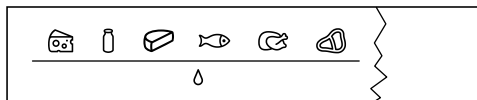
Bovendien kan de luchtvochtigheid in de PerfectFresh-zone op de daar bewaarde levensmiddelen worden afgestemd. Een hoge luchtvochtigheid zorgt ervoor dat de levensmiddelen hun eigen vocht behouden en niet zo snel uitdrogen. Ze blijven langer knapperig en vers.

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

Neem de levensmiddelen ong. 30 tot 60 minuten voor het gebruik uit de PerfectFresh-zone. Pas bij kamertemperatuur komen aroma en smaak tot hun recht.

De PerfectFresh-zone bestaat uit twee vakken:

Het **informatiesysteem** (zoals hier gedeeltelijk afgebeeld) boven de PerfectFresh-zone helpt u bij de keuze van het juiste vak en de juiste instelling in het vochtvak.



- Het bovenste vak is het **droogtevak**. Hier is de temperatuur 0° tot 3 °C, de luchtvochtigheid is niet verhoogd. δ . U kunt hier vis, vlees, melkproducten en allerlei levensmiddelen bewaren, als ze maar verpakt zijn.



- In het onderste vak **vochtvak** heerst een temperatuur van 0° tot 3 °C. De luchtvochtigheid is hier variabel. Aan de stand van de schuifregelaar is te zien of de luchtvochtigheid normaal is δ of verhoogd $\delta\delta$. In het laatste geval kunt u hier groente en fruit bewaren.

Alle levensmiddelen hebben specifieke eigenschappen die bepalen hoe ze het beste kunnen worden bewaard.

Droogtevak

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

- verse vis, schaal- en schelpdieren;
- vlees, gevogelte, worst;
- rauwkostsalade;
- zuivelproducten zoals yoghurt, kaas, room, kwark etc.
- Bovendien kunt u hier allerlei andere voedingsmiddelen bewaren, op voorwaarde dat deze verpakt zijn.

Bij het droogtevak staat de lage temperatuur in het middelpunt. De luchtvochtigheid in het vochtvak komt ongeveer overeen met de luchtvochtigheid in een gewone koelzone.

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

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

Vochtvak

Het vochtvak beschikt over een schuifregelaar waarmee de luchtvochtigheid in het vochtvak kan worden afgesteld.

Zet de schuifregelaar op stand δ , of $\delta\delta$.

Niet verhoogde luchtvochtigheid δ

Met deze instelling δ wordt het vochtvak een droogtevak – met de schuifregelaar worden de openingen naar het vak geopend en kan het vocht ontsnappen (zie paragraaf “Droogtevak”).

Verhoogde luchtvochtigheid $\delta\delta$

Bij deze instelling $\delta\delta$ is het vochtvak geschikt om groenten en fruit te bewaren. Met de schuifregelaar worden de openingen naar het vak gesloten en blijft het vocht in het vak.

De hoogte van de luchtvochtigheid in het vochtvak hangt sterk af van het soort en de hoeveelheid opgeslagen voedingsmiddelen als die niet verpakt zijn.

Als u een kleine hoeveelheid opslaat, kan de luchtvochtigheid te gering zijn.

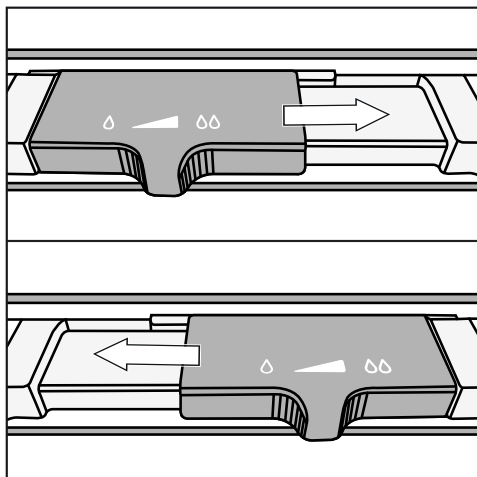
Tip: Verpak de voedingsmiddelen in kleine hoeveelheden in luchtdichte verpakkingen.

Het is mogelijk dat er zich bij een verhoogde luchtvochtigheid in het vochtvak op de bodem en onder het deksel condenswater vormt. Verwijder dit met een doekje.

Het reguleren van de luchtvochtigheid in het vochtvak

Zet de schuifregelaar op stand δ , of $\delta\delta$.

Levensmiddelen in de PerfectFresh-zone opslaan



■ Beweeg de schuifregelaar naar rechts of links, afhankelijk van de gewenste instelling.

Voedingsmiddelen bewaren in de vakken van de PerfectFresh-zone

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

- Sla alleen verse voedingsmiddelen op. De staat waarin voedingsmiddelen verkeren wanneer u ze in het koeltoestel legt, is heel belangrijk.
- Reinig de vakken van de PerfectFresh-zone vóórdat u de voedingsmiddelen daarin legt.
- Dep zeer vochtige voedingsmiddelen af voordat u ze erin legt.
- Leg geen koudegevoelige voedingsmiddelen in de PerfectFresh-zone (zie “Niet geschikt voor de koelzone”).
- Wilt u voedingsmiddelen in de PerfectFresh-zone opslaan, kies dan het juiste vak of de juiste luchtvochtigheid voor het vochtvak (niet-verhoogde of verhoogde luchtvochtigheid).

Levensmiddelen in de PerfectFresh-zone opslaan

- Een verhoogde luchtvochtigheid $\Delta\Delta$ in het vochtvak wordt alleen bereikt door het vocht van voedingsmiddelen die in dat vak liggen. Dat wil zeggen, hoe meer voedingsmiddelen in het vochtvak zijn opgeslagen, hoe hoger de luchtvochtigheid.

Vormt zich bij stand $\Delta\Delta$ te veel vocht in het vak, waardoor de voedingsmiddelen worden aangetast, verwijder het condenswater dan in ieder geval van de bodem van het vak en onder het deksel met een doekje en leg een rooster in het vak zodat het overtoollige vocht eraf kan druipen.

Is de luchtvochtigheid ondanks stand $\Delta\Delta$ te laag, dan kunt u de voedingsmiddelen het beste in een luchtdichte verpakking bewaren.

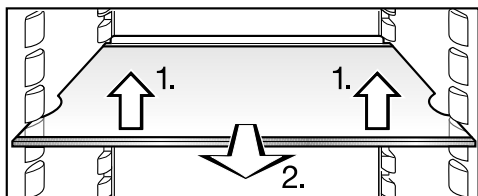
- Als u het gevoel heeft dat de temperatuur in de PerfectFresh-zone te hoog of te laag is, kunt u eerst proberen dit enigszins te regelen. Pas wanneer zich ijskristallen op de bodem van de PerfectFresh-vakken vormen, moet u de temperatuur verhogen om te voorkomen dat de voedingsmiddelen door de koude niet meer te gebruiken zijn.

Als u 0 °C instelt, kan de temperatuur tot onder het vriespunt dalen. Voedingsmiddelen kunnen bevriezen.

De binnenruimte koelzone indelen

De plateaus verplaatsen

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



- De plateaus kunt u in hoogte verstellen volgens de hoogte van de te koelen producten:

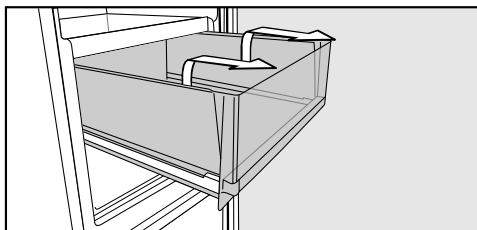
1. Til de plateaus aan de voorkant voorzichtig op.
2. Trek ze iets naar voren en til ze met de uitsparing over de plateauribben heen. Verplaats ze naar boven of naar beneden.

De opstaande rand die aan de beschermlijst aan de achterkant van het plateau zit, moet naar boven wijzen, zodat de voedingsmiddelen niet met de achterwand in aanraking kunnen komen en eraan vastvriezen.

Laden verwijderen uit de PerfectFresh-zone

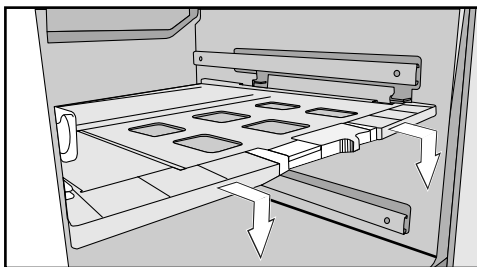
De vakken van de PerfectFresh-zone hebben telescopische geleiders welke voor het inleggen en uithalen van levensmiddelen en voor het schoonmaken kunnen worden verwijderd:

Om een lade makkelijker uit het toestel te kunnen halen, kunt u het deurvak voor flessen verwijderen.



- Trek de lade naar buiten totdat u weerstand voelt en til de lade van de geleiders.

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



- Trek het deksel tussen de laden voorzichtig naar voren en haal het uit het toestel.
- Wilt u het deksel terugplaatsen, til het van onder naar boven in de houders. Schuif het naar achteren, totdat het vastklikt.

De laden plaatsen

- Trek de geleiders helemaal naar buiten en leg de lade daarop.
- Schuif de lade in het koeltoestel totdat hij vastklikt.

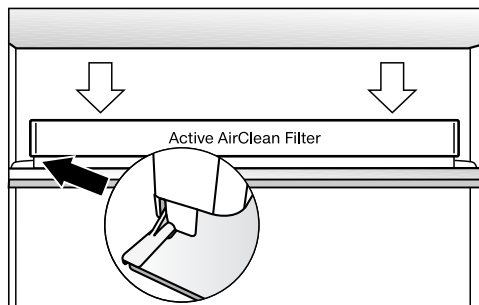
Anti-geurfilter verplaatsen

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

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

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

- Trek de houder voor de anti-geurfilters omhoog van de beschermlijst.



- Plaats de houder op de beschermlijst van het gewenste plateau.

Invriezen en bewaren

Maximale vriescapaciteit

Om de voedingsmiddelen zo snel mogelijk tot in de kern in te vriezen, mag de maximale vriescapaciteit niet worden overschreden. De maximale vriescapaciteit binnen 24 uur vindt u op het typeplaatje "Vriescapaciteit ... kg/24 u".

Wat gebeurt er bij het invriezen van verse levensmiddelen?

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

Als het langer duurt voor de levensmiddelen tot in de kern worden ingevroren, loopt er meer vocht uit de individuele cellen in de tussenruimtes. De cellen krimpen. Bij het ontdooien kan er slechts een deel van het eerder uitgelopen vocht weer door de cellen worden opgenomen. In de praktijk betekent dit een groot vochtverlies in de levensmiddelen. Dit kunt u herkennen doordat zich bij het ontdooien een grote plas water om het levensmiddel vormt.

Als het levensmiddel snel tot in de kern is ingevroren, heeft de celvloeistof minder tijd om vanuit de cellen in de tussenruimtes terecht te komen. De cellen krimpen aanzienlijk minder. Tijdens het ontdooien kan de slechts geringe hoeveelheid vloeistof die naar de tussenruimten was gelopen, terugkeren naar de cellen zodat het vochtverlies zeer gering is. Er ontstaat slechts een kleine waterplas.

Diepvriesproducten bewaren

Vries geheel of gedeeltelijk ontdooide voedingsmiddelen niet opnieuw in. Pas nadat u deze voedingsmiddelen heeft verwerkt (gekookt of gebraden), kunt u ze opnieuw invriezen.

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

- of de verpakking beschadigd is
- de houdbaarheidsdatum
- de koelzonetemperatuur van de vriezer in de winkel.

Als de koelzonetemperatuur hoger is dan -18°C , dan zijn de diepvriesproducten niet zo lang houdbaar.

- Koop diepvriesproducten pas als u de andere boodschappen al heeft gedaan en vervoer ze in krantenpapier of in een koeltas.
- Plaats de diepvriesproducten thuis direct in het koeltoestel.

Zelf voedingsmiddelen invriezen

Vries uitsluitend verse voedingsmiddelen in perfecte staat in!

Vóór het laden

- Als u meer dan 1 kg verse levensmiddelen in wilt vriezen, dient u enige tijd vooraf de functie SuperFrost in te schakelen (zie het hoofdstuk “SuperFrost gebruiken”).

De voedingsmiddelen die al zijn ingevroren, krijgen zo een koudereserve.

Diepvriesproducten in het toestel plaatsen



Beschadigingsgevaar door te zware belading.

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

De maximale beladingscapaciteit moet steeds in acht worden genomen:

diepvrieslade = 25 kg

glasplaat = 35 kg

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

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

– kleine hoeveelheid diepvriesproducten invriezen

Kunnen het beste in de bovenste diepvriesladen worden gelegd.

- Leg de voedingsmiddelen over de hele breedte op de bodem van de diepvriesladen, zodat ze zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren.

– maximale hoeveelheid diepvriesproducten laden (zie typeplaatje)

Als ze worden afgedekt, neemt de koelcapaciteit af en stijgt het energieverbruik.

Leg de diepvriesproducten zo op de glasplaat dat de ventilatieopeningen niet worden afgedekt.

- Neem de bovenste diepvriesladen uit het toestel.
- Leg de voedingsmiddelen over de hele breedte op de bovenste glasplaten, zodat ze zo snel mogelijk tot in de kern worden ingevroren.

Na afloop van het invriesproces:

- Leg ze dan in één van de diepvriesladen en schuif die weer in het toestel.

Invriezen en bewaren

Bewaartijd van ingevroren levensmiddelen

Zelfs als de voorgeschreven temperatuur van -18 °C wordt aangehouden, is de houdbaarheid van levensmiddelen heel verschillend. Ook in ingevroren producten vinden sterk vertraagde afbraakprocessen plaats. Door zuurstof in de lucht kan bijv. vet ranzig worden. Mager vlees kan daarom ca. dubbel zo lang bewaard worden als vet vlees.

De genoemde bewaartijden zijn richtwaarden voor de bewaartijd van verschillende soorten levensmiddelen in de diepvrieszone.

Soort levensmiddelen	Bewaartijd (maanden)
Consumptie-ijs	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

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

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

Ingevroren voedingsmiddelen ontdooien

Vries geheel of gedeeltelijk ontdooide voedingsmiddelen niet opnieuw in. Pas nadat u deze voedingsmiddelen hebt verwerkt (gekookt of gebraden), kunt u ze opnieuw invriezen.

U kunt ingevroren voedingsmiddelen ontdooien:

- in de microgolfoven
- in de oven met de functie “Hetelucht” of “Ontdooien”
- bij kamertemperatuur
- in de koelzone (de kou die daarbij vrijkomt, kan voor het koelen van de andere voedingsmiddelen worden gebruikt)
- in de stoomoven

Platte stukken vlees en vis kunnen gedeeltelijk ontdooit in een hete braadpan worden gelegd.

Hompen vlees en vis (zoals gehakt, kip en visfilet) kunnen het beste worden ontdooit als ze niet tegen andere voedingsmiddelen aankomen. Het vrijgekomen vocht moet worden opgevangen en zorgvuldig worden verwijderd.

Fruit kan bij kamertemperatuur zowel in de verpakking als in een afgedekte schaal worden ontdooit.

Groente kan over het algemeen bevroren in kokend water worden gelegd of in heet vet worden verhit. De kooktijd is door de gewijzigde celstructuur iets korter dan bij verse groente.

Dranken snel koelen

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.

Tip: Om te voorkomen dat u de flessen in de diepvrieszone vergeet, kunt u in de instellingsmodus de timer (Quick-Cool-timer) instellen.

Invriezen en bewaren

Ijsblokjes maken

Ijsblokjesbereider in-/uitschakelen

Hoe u de ijsblokjesbereider kunt in- en uitschakelen, wordt beschreven in het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Ijsblokjesbereider  in-/uitschakelen”.

Grotere hoeveelheden ijsblokjes maken

De hoeveelheid geproduceerde ijsblokjes is afhankelijk van de temperatuur in de diepvrieszone: hoe lager de temperatuur is, hoe meer ijsblokjes er in een bepaald tijdsbestek worden gemaakt. Bij een temperatuur van -18°C wordt er in 24 uur ca. 1 kg ijs geproduceerd.

Tip: Hebt u een grotere hoeveelheid ijsblokjes nodig, verwissel dan het volle vak voor ijsblokjes met het vak rechts daarvan.

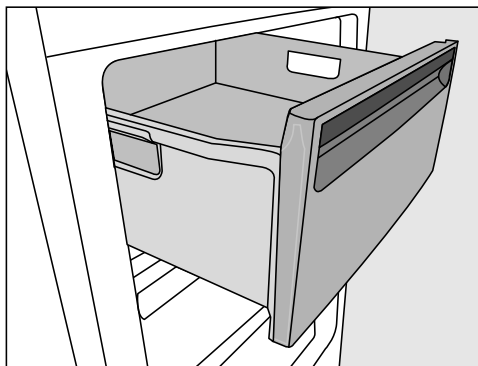
Zodra dit vak gesloten is, begint de ijsblokjesproductie van voren af aan.

De binnenruimte indelen

De laden en glasplaten van de diepvrieszone verwijderen

Wanneer u voedingsmiddelen in de laden van de diepvrieszone wilt leggen of eruit wilt halen of wanneer u de laden wilt schoonmaken, kunt u ze er het beste helemaal uithalen.

Eveneens kunt u de diepvrieszone flexibel groter maken. Wanneer u een groot stuk vlees wilt invriezen, bijv. kalkoen of wildbraad, kunt u de glasplaten tussen de diepvriesladen het beste verwijderen.

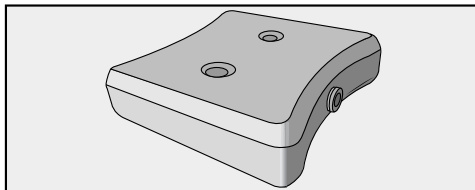


- Trek de laden naar buiten totdat u weerstand voelt en til de laden van de geleiders.
- Til de glasplaat voorzichtig op, trek de plaat naar voren en neem haar uit het toestel.

De accessoires gebruiken

Koelaccu gebruiken

Door een koelaccu te gebruiken, voorkomt u dat de temperatuur in de diepvrieszone snel stijgt wanneer de stroom is uitgevallen. Daardoor kunt u de opslagtijd verlengen.



- Leg de koelaccu in de bovenste diepvrieslade.

Na ca. 24 uur bereikt de koelaccu zijn maximale koelcapaciteit.

- Bij een stroomstoring,

- Leg de bevroren koelaccu direct op de voedingsmiddelen vooraan in de bovenste lade.

Tip: Wanneer u verse voedingsmiddelen in het toestel wilt leggen, gebruik dan de koelaccu om reeds ingevroren te scheiden van de verse voedingsmiddelen, zodat de eerste niet ontdooien.

Ontdooien

PerfectFresh-zone

De PerfectFresh-zone ontdooit automatisch.

Terwijl de compressor werkt, kunnen zich op de achterwand van de PerfectFresh-zone rijm en waterdruppels vormen. Die hoeft u niet te verwijderen, want ze verdampen automatisch door de warmte van de compressor.

Diepvrieszone

Het koeltoestel is uitgerust met een “NoFrost”-systeem waarmee het toestel automatisch wordt ontdooit.

Het geproduceerde vocht zet zich af op de verdamper, wordt regelmatig automatisch ontdooit en verdampt.

Doordat de diepvrieszone automatisch ontdooit, blijft deze altijd ijsvrij. Door dit bijzondere systeem is er geen gevaar dat de levensmiddelen beginnen te ontdooien.

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

 Er bestaat gevaar voor beschadiging door indringend vocht.

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

Gebruik geen stoomreiniger om het koeltoestel te reinigen.

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

Het typeplaatje in het koeltoestel mag niet worden verwijderd. De gegevens zijn nodig in het geval er een storing optreedt.

Aanwijzingen voor het reinigingsmiddel

Gebruik in de binnenruimte van het koeltoestel alleen reinigings- en onderhoudsmiddelen die de levensmiddelen niet aantasten.

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

- zuur-, soda-, ammoniak- 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, zoals bijv. schuursponsjes,
- vlekkenponsjes.
- scherpe metalen schrapers!

Wij adviseren om voor het reinigen van het toestel lauwwarm water met wat afwasmiddel te gebruiken.

Belangrijke instructies voor het reinigen vindt u op de volgende bladzijden.

Reiniging en onderhoud

Het bakje voor ijsblokjes reinigen

Reinig het bakje voor ijsblokjes:

- voordat u de ijsblokjesbereider gedurende langere tijd uitschakelt.
- U dient de ijs- en waterresten regelmatig te verwijderen.

Het bakje voor de ijsblokjes is **niet uitneembaar** en kan alleen ingebouwd worden gereinigd. Daarom moet u het bakje voor de ijsblokjes in de reinigingsstand zetten.

Reinigingsstand instellen Ⓢ

Pas als de ijsblokjesbereider is ingeschakeld, kunt u de functie “Reinigingsstand instellen Ⓢ” kiezen.

Ook moet de ijsblokjeslade in het koeltoestel zijn geschoven.

- Maak de ijsblokjeslade leeg en schuif deze weer in het koeltoestel.
- Kies in de instellingsmodus '≡ het symbool Ⓢ.

De geselecteerde instelling wordt overgenomen. U hoort hoe de ijsblokjeshouder in een schuine positie draait.

- Wacht totdat de ijsblokjeshouder niet meer beweegt.

Op de display verschijnt het symbool ✓.

- Haal de ijsblokjeslade eruit.
- Reinig het bakje voor de ijsblokjes en de ijsblokjeslade met lauw water en wat afwasmiddel. Veeg grondig schoon met proper water en droog alles af met een handdoek.

- Plaats de ijsblokjeslade er weer in.
- Bevestig na de reiniging de informatieweergave ✓ met OK.

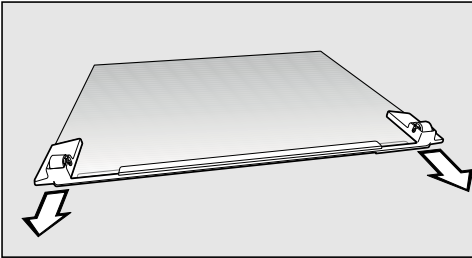
U hoort hoe het bakje voor ijsblokjes terugdraait naar de uitgangspositie.

Het koeltoestel voor de reiniging voorbereiden

- Schakel het koeltoestel uit.

⏻ verschijnt op de display en de koeling is uitgeschakeld.

- Haal de voedingsmiddelen uit het koeltoestel en bewaar ze op een koele plaats.
- Neem de diepvriesladen en de glasplaten uit het toestel.

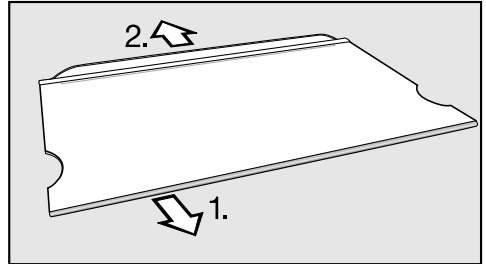


- Trek de voorste lijst met de rollen eraf.
- Haal alle overige onderdelen uit het toestel die kunnen worden verwijderd.

Het plateau uit elkaar nemen

Verwijder eerst de roestvrijstalen lijst en de beschermlijst aan de achterkant van het plateau. Doe dat als volgt:

- Leg het plateau op een zachte ondergrond neer, bijv. op een theedoek.



- Pak de roestvrijstalen lijst aan één kant vast en trek de lijst van het plateau af.
- Trek de beschermlijst van het plateau af.
- Zet de lijsten er na de reiniging weer op.

Reiniging en onderhoud

Binnenkant en toebehoren reinigen

Reinig het koeltoestel regelmatig, maar minstens eenmaal per maand.

Verwijder vuil direct om te voorkomen dat het gaat vastkoeken.

- Reinig **de binnenruimten** met een sponsdoekje, lauwwarm water en wat afwasmiddel.
- Neem deuren en zijwanden daarna met helder water af en wrijf alles met een doek droog.

De volgende onderdelen zijn **niet vaatwasbestendig**:

- de roestvrijstalen lijsten
- de beschermlijsten aan de achterkant van de plateaus
- alle laden en deksels van laden (modelafhankelijk)
- de koelaccu
- Reinig de onderdelen die niet in de vaatwasser mogen worden gereinigd met de hand.

 Pas op voor beschadiging door te hoge temperaturen in de vaatwasser.

Delen van het koeltoestel kunnen onbruikbaar worden wanneer ze bij temperaturen van meer dan 55 °C in de vaatwasser worden gereinigd, ze kunnen bijvoorbeeld vervormen.

Kies voor de delen die geschikt zijn voor reiniging in de vaatwasser alleen programma's uit met maximaal 55 °C.

Kunststoffen onderdelen in de vaatwasser kunnen verkleuren door contact met bepaalde natuurlijke kleurstoffen, bijv. in wortels, tomaten en ketchup. Deze verkleuring heeft geen invloed op de stabiliteit van de onderdelen.

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

- de glazen platen (zonder lijsten)
- de houder voor de actievekoolstoffilter
- Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater in de koelzone regelmatig met een wattenstaafje of iets dergelijks, zodat het dooiwater altijd ongehinderd weg kan lopen.
- De lades van de PerfectFresh-zone staan op telescopische geleiders. Reinig de geleiders met een vochtige doek.



Pas op voor beschadiging door verkeerde reiniging.

De telescopische geleiders bevatten een speciaal vet dat er bij het reinigen kan worden uitgewassen; daarvoor kunnen de telescopische geleiders worden beschadigd.

Reinig de geleiders met een vochtige doek.

- Laat de deur van het toestel nog even open staan, om het toestel te luchten en geurtjes te voorkomen.

Front en zijkanten reinigen

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

Verwijder vuil op het front en de zijwanden bij voorkeur onmiddellijk.

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

Lees de informatie in de paragraaf "Aanwijzingen met betrekking tot reinigingsmiddelen" aan het begin van dit hoofdstuk.

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

Voorkant toestel



Pas op voor beschadiging door verkeerde reiniging.

De oppervlaktecoating (CleanSteel) wordt beschadigd.

Behandel deze oppervlakken **niet met reinigingsmiddelen voor roestvrij staal**.

Het front is veredeld met een hoogwaardige oppervlaktecoating (CleanSteel). Die beschermt tegen vuil en maakt het reinigen makkelijker.

Reiniging en onderhoud

Ventilatioerooster reinigen

Stof op de onderdelen verhoogt het energieverbruik.

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

Tip: Als u er elke 12 maanden automatisch aan wilt worden herinnerd, schakel dan de reinigingsindicator voor het ventilatioerooster in (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Herinnering: ventilatioerooster  reinigen”).

Deurdichting reinigen

Als de deurdichting is beschadigd of uit de gleuf is gegleden, dan sluit de toesteldeur mogelijk niet goed en vermindert de koelcapaciteit. Er ontstaat condens in het koeltoestel en er kan zich een ijslaag vormen.

Beschadig de deurdichting niet en let erop dat de deurdichting niet uit de gleuf glijdt.

 **Gevaar voor beschadiging door verkeerde reiniging.**

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

Behandel de deurdichting niet met olie of vet.

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

Anti-geurfilter plaatsen / vervangen

Vervang ongeveer elke 6 maanden de anti-geurfilter in de houder.

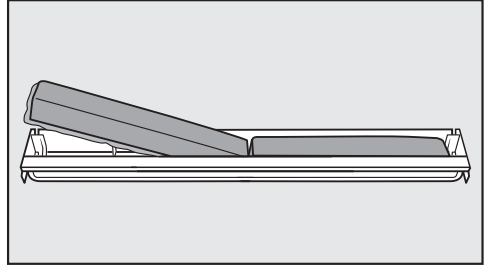
Als u er elke 6 maanden automatisch aan wilt worden herinnerd, schakel dan de vervangingsindicator in (zie “Instellingen wijzigen”, paragraaf “Herinnering: anti-geurfilter vervangen”).

De vervangende anti-geurfilters KKF-RF zijn verkrijgbaar bij de Miele klantendienst, bij uw Miele handelaar of in de Miele webshop.

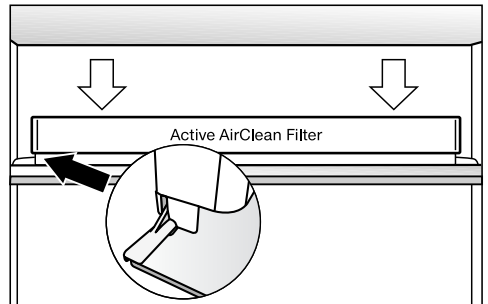
Tip: De houder van de anti-geurfilters is geschikt voor de vaatwasser.

- Trek de houder voor de anti-geurfilters omhoog en verwijder de houder.

De gebruikte anti-geurfilters mogen niet in contact komen met de achterwand van het koeltoestel, omdat ze door de vochtigheid op de achterwand ervan kunnen vastkleven. Plaats het nieuwe anti-geurfilter zo diep in de houder, dat hij niet over de rand van de houder uitsteekt.



- Haal de beide anti-geurfilters uit de houder. Plaats de nieuwe filters met de ronde rand naar onderen in de houder.



- Plaats de houder tegen de opstaande rand aan de achterkant van een van de plateaus en laat de houder daar vastklikken.
- Bevestig het vervangen van de filters door op  te drukken.

Het lampje voor het vervangen van de anti-geurfilter gaat uit en de teller wordt opnieuw ingesteld.

Het in gebruik nemen van het koeltoestel na het reinigen

- Plaats alle toebehoren weer terug in het koeltoestel.
- Schakel het koeltoestel in.
- Schakel de SuperFrost in, zodat het in de vriesruimte weer snel koud wordt.
- Leg de voedingsmiddelen in de PerfectFresh-zone en sluit de toesteldeur.
- Schuif de diepvriesladen met ingevroren producten in de diepvrieszone en sluit de toesteldeur.
- Schakel de SuperFrost weer uit, zodra de vrieskast een constante temperatuur van minstens -18°C heeft bereikt.

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

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

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

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het koeltoestel koelt niet, de binnenverlichting doet het niet wanneer de toesteldeuren worden geopend.	Het koeltoestel is niet ingeschakeld. ■ Schakel het koeltoestel in.
	De stekker steekt niet goed in het stopcontact of de toestelstekker steekt niet goed in de contactdoos van het toestel. ■ Steek de stekker in het stopcontact. Steek de stekker in het stopcontact en de toestelstekker in de contactdoos van het toestel.
	De hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie is wel ingeschakeld. Dit koeltoestel, een ander toestel of de huisspanning zou defect kunnen zijn. ■ Neem contact op met een elektricien of met de dienst Herstellingen aan huis van Miele.
De compressor is voortdurend in werking.	Geen storing. Om energie te besparen, schakelt de compressor bij een geringere koel-/vriescapaciteit op een laag toerental over. Hierdoor wordt de levensduur van de compressor verlengd.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
De compressor slaat steeds vaker en voor steeds langere tijd aan; de temperatuur in het koeltoestel is te laag.	De luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen zijn afgedekt of afgesloten. ■ Zorg ervoor dat de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen niet worden geblokkeerd. ■ Reinig de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen regelmatig om stof te verwijderen.
	De deuren van het toestel zijn vaak geopend of er zijn grote hoeveelheden verse voedingsmiddelen in de koel- of diepvrieszone gelegd. ■ Open de toesteldeuren alleen als het echt nodig is en altijd maar zo kort mogelijk. Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur in het toestel bereikt.
	De deuren van het toestel zijn niet goed dicht. Misschien heeft er zich in de diepvrieszone al een dikke ijslaag gevormd. ■ Doe de toesteldeuren dicht. Na een tijdje wordt automatisch weer de juiste temperatuur in het toestel bereikt. Als er zich al een dikke ijslaag gevormd heeft, wordt de koelcapaciteit lager, waardoor het energieverbruik stijgt. ■ Ontdooi het koeltoestel en reinig het.
	De omgevingstemperatuur is te hoog. Hoe hoger de omgevingstemperatuur, des te langer de compressor in werking is. ■ Lees de aanwijzingen in het hoofdstuk: “Installatie”, paragraaf: “Tips voor het plaatsen van het koeltoestel – Plaats van opstelling”.
	Er is een te lage temperatuur ingesteld. ■ Pas de temperatuurstelling aan.
	Er is ineens een vrij grote hoeveelheid verse voedingsmiddelen ingevroren. ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Invriezen en bewaren”.
	De functie SuperFrost is nog ingeschakeld.

Probleem	Oorzaak en oplossing
	■ Om energie te besparen, kunt u de functie Super-Frost zelf al eerder uitschakelen.
De compressor slaat steeds minder vaak en steeds korter aan, de temperatuur in het koeltoestel stijgt.	Geen storing. De ingestelde temperatuur is te hoog. ■ Pas de temperatuurinstelling aan. ■ Controleer de temperatuur nog een keer na 24 uur. De ingevroren voedingsmiddelen beginnen te ontdooien. De omgevingstemperatuur ligt onder de temperatuur waarvoor uw koeltoestel geschikt is. De compressor slaat minder vaak aan als de omgevingstemperatuur te laag is. Daardoor kan het in de diepvrieszone te warm worden. ■ Lees de aanwijzingen in het hoofdstuk: "Installatie", paragraaf: "Tips voor het plaatsen van het koeltoestel – Plaats van opstelling". ■ Verhoog de kamertemperatuur.
In het koeltoestel heeft zich een ijslaag gevormd of in het binnenste van het koeltoestel vormt zich condenswater. Het kan zijn dat de deur van het toestel niet goed sluit.	De deurdichting is uit de gleuf gegleden. ■ Controleer of de deurdichting correct in de gleuf zit. De deurdichting is beschadigd. ■ Controleer of de deurdichting beschadigd is.
De deurdichting is beschadigd of moet worden vervangen.	De deurdichting kan zonder gereedschap worden vervangen. ■ Vervang de deurdichting. Deze is verkrijgbaar bij de vakhandel en Miele Service.

Nuttige tips

Meldingen op de display

Melding	Oorzaak en oplossing
Op de display brandt  . Het koeltoestel koelt niet, maar het kan wel gewoon worden bediend en de binnenverlichting functioneert.	De demomodus is ingeschakeld. ■ Schakel de demomodus uit (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Demomodus uitschakelen”).
Er verschijnt niets op de display. Het is zwart.	De EnergieSpaar-modus is ingeschakeld: werd het koeltoestel langere tijd niet bediend (ca. 10 minuten), dan schakelt de display automatisch alle schermen uit. ■ Raak de display aan. Op de display verschijnt de laatste weergave weer.
	De sabbatmodus is ingeschakeld: de binnenverlichting is uitgeschakeld en het koeltoestel koelt. ■ Raak de display aan. Vervolgens ziet u op de display  wit verlicht (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Sabbatmodus in-/uitschakelen”).
Op de display brandt  en het lukt niet om het koeltoestel te bedienen.	De vergrendeling is ingeschakeld. ■ Ontgrendel het koeltoestel kort of schakelt de vergrendeling geheel uit (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Vergrendeling in-/uitschakelen”).
De temperatuurweergave van de koelzone brandt  , en tevens klinkt er een geluidssignaal.	De instelling Herinnering: anti-geurfilter vervangen is geactiveerd: dit is het verzoek om het anti-geurfilter (Active AirClean) te vervangen. ■ Bevestig het vervangen van de filter door  in de display aan te raken en vervang het anti-geurfilter in de houder (zie “Reiniging en onderhoud – Anti-geurfilter vervangen”).

Melding	Oorzaak en oplossing
Op de display brandt  en tevens klinkt er een geluidssignaal.	De instelling Herinnering: ventilatierooster reinigen is geactiveerd: dit is een verzoek om het ventilatorrooster te reinigen. ■ Bevestig de melding door  op de display aan te raken en reinig het ventilatierooster (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Ventilatierooster reinigen”).
In de desbetreffende temperatuurweergave van de koelzone en/of diepvrieszone brandt   geel en klinkt er een zoemer.	Het deuralarm klinkt. ■ Raak op de display gedurende enige tijd   aan. De zoemer stopt en het symbool   dooft. ■ Sluit de desbetreffende toesteldeur.

Nuttige tips

Melding	Oorzaak en oplossing
In de temperatuurweergave van de diepvrieszone brandt  rood en klinkt er een zoemer.	Het temperatuuralarm is geactiveerd, de diepvrieszone is afhankelijk van de ingestelde temperatuur te warm of te koud. Oorzaken daarvoor kunnen bijv. zijn: – De toesteldeur werd vaak geopend. – Er is een grote hoeveelheid voedingsmiddelen ingevroren zonder dat SuperFrost ingeschakeld is. – Er is gedurende langere tijd een stroomuitval geweest. – Het koeltoestel is defect. ■ Raak  aan. De zoemer werd bevestigd:  gaat uit en de zoemer stopt. Op de display wordt knipperend ca. 1 minuut de hoogste temperatuur weergegeven die tot dat moment in de diepvrieszone heerste. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave de actuele temperatuur in de diepvrieszone. U kunt de knipperende temperatuurweergave voortijdig verlaten: ■ Raak de temperatuurweergave van de diepvrieszone aan. De weergegeven hoogste temperatuur verdwijnt van de display. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave opnieuw de werkelijke temperatuur in de diepvrieszone op dat moment. ■ Hef de alarmtoestand op. ■ Afhankelijk van de temperatuur controleert u of de voedingsmiddelen gedeeltelijk of zelfs helemaal ontdooid zijn. Als dat het geval is, moet u die voedingsmiddelen eerst verwerken (koken of bakken), voordat u ze weer invriest.

Melding	Oorzaak en oplossing
Op de display brandt   rood en er klinkt een zoemer.	Er wordt een stroomstoring weergegeven: de temperatuur in de diepvrieszone is de voorbije dagen of uren wegens een stroomstoring of stroomonderbreking te hoog gestegen. ■ Raak   aan. De storingsmelding werd bevestigd:   dooft en de zoemer houdt op. In de temperatuurweergave van de diepvrieszone wordt knipperend ca. 1 minuut de hoogste temperatuur weergegeven die tot dat moment in de diepvrieszone heerste. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave de actuele temperatuur in de diepvrieszone. U kunt de knipperende temperatuurweergave voortijdig verlaten: ■ Raak de temperatuurweergave van de diepvrieszone aan. De weergegeven hoogste temperatuur verdwijnt van de display. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave opnieuw de werkelijke temperatuur in de diepvrieszone op dat moment. Het koeltoestel werkt dan verder in de laatste temperatuurinstelling. ■ Hef de alarmtoestand op. ■ Afhankelijk van de temperatuur controleert u of de voedingsmiddelen een beetje of zelfs helemaal zijn ontdooid. Als dat het geval is, moet u die voedingsmiddelen eerst verwerken (koken of bakken), voordat u ze weer invriest.

Nuttige tips

Melding	Oorzaak en oplossing
Op de display brandt  rood, soms verschijnt een storingscode F met cijfers. Tevens klinkt er een waarschuwingssignaal.	Er is sprake van een defect. ■ Schakel het waarschuwingssignaal uit door op de display op  te tikken. ■ Neem contact op met Miele. Om de storing te melden, moet u naast de storingscode ook weten welk type koeltoestel u heeft en welk serienummer het heeft. Deze informatie kunt u direct laten weergeven: ■ Raak daarvoor  aan op de display. Op de display ziet u de toestelgegevens die u nodig heeft. Als u bevestigt met OK, verlaat u de informatiedisplay en verschijnt de storingscode opnieuw. U kunt het koeltoestel ook direct uit de storingsweergave uitschakelen.
	Er verschijnt een toestelstoring: deze heeft altijd voorrang en breekt iedere instelling direct af die u op dat moment uitvoert. Een storing in het toestel gaat vóór een deur- en/of temperatuuralarm.

Melding	Oorzaak en oplossing
Op de display brandt  geel en er klinkt een zoemer.	De ijsblokjeslade bevindt zich niet in het koeltoestel. Na het sluiten van de toesteldeur klinkt er een zoemer. ■ Raak op de display  aan. De waarschuwing is bevestigd en de zoemer stopt. Daarna verschijnt opnieuw de huidige temperatuur op de display. ■ Plaats de lade weer correct in het koeltoestel of schakel de ijsblokjesbereider uit.
	Het toestel is niet op de vaste waterleiding aangesloten. ■ Zorg ervoor dat de aansluiting op de vaste waterleiding correct is geïnstalleerd.
	De watertoevoer is niet geopend. ■ Open de kraan.
	Er zit een knik in de roestvrijstalen slang. ■ Controleer de roestvrijstalen slang en vervang een defecte roestvrijstalen slang uitsluitend door een origineel Miele onderdeel.
	De waterdruk is te laag. ■ Controleer of de waterdruk tussen 150 kPa en 600 kPa (1,5 bar en 6 bar) ligt.
Op de display brandt  geel en er klinkt een zoemer.	U heeft de functie “Reinigingsstand instellen ” gekozen en het koeltoestel ziet dat de ijsblokjeslade vol is. Het gekozen proces wordt afgebroken en er klinkt een zoemer. ■ Raak op de display  aan. De waarschuwing is bevestigd en de zoemer stopt. Daarna verschijnt opnieuw de huidige temperatuur op de display. ■ Leeg de lade en schuif deze weer in het koeltoestel.

Nuttige tips

Melding	Oorzaak en oplossing
Op de display brandt   rood en er klinkt een zoemer.	Er is sprake van een storing in de ijsblokjesbereider. ■ Schakel de zoemer uit door op de display op   te tikken. ■ Neem contact op met de Miele klantendienst. De ijsblokjesbereider kan echter ook via de instellingsmodus  worden uitgeschakeld.

Problemen met de ijsblokjesbereider

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het lukt u niet om de ijsblokjesbereider in te schakelen.	Het toestel is niet elektrisch aangesloten of is niet ingeschakeld. ■ Sluit het toestel weer aan en schakel het weer in.
De ijsblokjesbereider maakt geen ijsblokjes.	Het koeltoestel en de ijsblokjesbereider zijn niet ingeschakeld. ■ Schakel het koeltoestel en de ijsblokjesbereider in.
	De temperatuur in de diepvrieszone is te hoog. ■ Stel een lagere temperatuur in.
	De deur van het toestel wordt vaak geopend, waardoor de compressoractiviteit toeneemt en de ijsblokjesbereider bevroest. ■ Open de deur alleen indien nodig en zo kort mogelijk.
	Houd er rekening mee dat het tot 24 uur kan duren voordat de eerste ijsblokjes kunnen worden gemaakt.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
De ijsblokjes ruiken of smaken onaangenaam.	De ijsblokjesbereider wordt veel gebruikt en moet regelmatig worden gereinigd. ■ Spoel de ijsblokjesbereider en de watertoevoer regelmatig door de eerste 3 porties ijsblokjes niet te gebruiken, maar weg te gooien.
	De ijsblokjesbereider wordt zeer zelden gebruikt. IJs kan bij lange bewaring de geur en smaak van andere stoffen absorberen. ■ Leeg de ijsblokjeslade als u de ijsblokjesbereider lange tijd niet gebruikt. ■ Spoel de ijsblokjesbereider en de watertoevoer regelmatig door de eerste 3 porties ijsblokjes niet te gebruiken, maar weg te gooien.
	In de diepvrieszone worden onverpakte voedingsmiddelen opgeslagen. IJs kan de geur en smaak van onverpakte voedingsmiddelen absorberen. ■ Bewaar in de diepvrieszone alleen verpakte voedingsmiddelen.
	De ijsblokjeslade is verontreinigd. ■ Reinig de ijsblokjeslade indien nodig.

De binnenverlichting doet het niet

Probleem	Oorzaak en oplossing
De binnenverlichting werkt niet.	Het koeltoestel is niet ingeschakeld. ■ Schakel het koeltoestel in.
	De sabbatmodus is ingeschakeld: de display is zwart en het koeltoestel koelt. ■ Raak de display aan. Vervolgens wordt  wit verlicht op de display (zie hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Sabbatmodus  ”).
	Wanneer de deur wordt geopend, gaat de binnenverlichting na ca. 15 minuten automatisch uit voor gevaar door oververhitting. Is dit niet het geval, dan is er sprake van een storing.
	 Gevaar voor elektrische schok door blootliggende, stroomgeleidende onderdelen. Wanneer u de afdekplaat voor de verlichting verwijdert, kunt u in aanraking komen met stroomgeleidende onderdelen. Verwijder de afdekplaat voor de verlichting niet. Laat de ledverlichting alleen door de klantendienst van Miele herstellen en vervangen.  Gevaar voor letsel door ledverlichting. Deze verlichting komt overeen met risicogroep RG 2. Als de afdekplaat defect is, kan dat oogletsel veroorzaken. Kijk niet direct van dichtbij met optische instrumenten (een loep of iets dergelijks) in de verlichting als de afdekplaat voor de verlichting defect is. ■ Neem contact op met de Miele klantendienst.

Nuttige tips

Algemene problemen met het koeltoestel

Probleem	Oorzaak en oplossing
De ingevroren levensmiddelen zijn vastgevroren.	De verpakking van de levensmiddelen was niet droog toen ze in het toestel werden gelegd. ■ Maak de ingevroren levensmiddelen met een stomp voorwerp, bijv. met een lepelsteel los.
Het koeltoestel voelt aan de buitenkant warm aan.	Geen storing. De ontstane warmte wordt gebruikt om condensvorming voorkomen.
Er klinkt geen zoemer, hoewel de deur van het toestel al een tijdje open staat.	Geen storing! De zoemer is in de instellingsmodus uitgeschakeld (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Geluidssterkte geluidsignalen  instellen/uitschakelen”).

Geluiden en de oorzaken ervan

Vaak voor- komende geluiden	Waar komen deze geluiden vandaan?
Brrrrr ...	Dit brommende geluid komt van de motor (compressor). Wanneer de motor aanslaat, klinkt dit geluid nog iets sterker.
Blub, blub ...	Deze klotsende, gorgelende of snorrende geluiden komen van de koelvloeistof die door de leidingen stroomt.
Klik ...	Dit klikkende geluid is altijd te horen wanneer de thermostaat de motor in- of uitschakelt.
Sssrrrrr ...	Een licht ruisend geluid kan afkomstig zijn van de luchtstroming in de binnenruimte van het toestel.
Knak ...	Een knakkend geluid is hoorbaar wanneer materiaal in het koeltoestel uitzet.
Houd er rekening mee dat motor- en stromingsgeluiden in het koelsysteem niet te vermijden zijn!	

Geluiden	Oorzaak en oplossing
Klapperende, rammelende, kletterende geluiden	Het koeltoestel staat niet waterpas. Zet het toestel recht met behulp van een waterpas. Gebruik daarvoor de stelvoeten onder het koeltoestel.
	Het koeltoestel komt in aanraking met andere meubels of toestellen. Schuif het een stukje op.
	Uitneembare onderdelen zoals laden, vakken of plateaus wiebelen of klemmen. Controleer de uitneembare onderdelen en vervang ze indien nodig.
	Flessen of potten komen tegen elkaar aan. Zet deze iets uit elkaar.

Klantendienst

Contact bij storingen

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

De klantendienst van Miele kunt u online boeken op www.miele.com/service.

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

De klantendienst van Miele heeft de typeaanduiding en het fabricagenummer nodig (Fabr./SN/nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Het typeplaatje vindt u in de binnenruimte van het toestel.

Specificaties weergeven

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

– Licenties weergeven

U kunt licenties die in gebruik zijn onder © laten weergeven.

EPREL-databank

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

De typeaanduiding vindt u op het typeplaatje.

Miele			
XXXXXX	Nr. XX/XXXXXXXXXX.		
VENTILIERERSCHRANK-UNTERTSCHIMMEL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERCOUNTER ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS/MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACCONDONAMTO. VINGHMODER/POTRBAUD ENOMERA BRINKSAT-TEMPERATYR/STUW/UK494			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttoinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacitated Bruta XXXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util	Ges. / K / G / WEIN / KALT Tot. / R / F / WINE / CHILL Tot. / R / F / WINE / CHILL Tot. / R / F / C / WINE / CHILL	R600a: XXg	

Garantie

De garantietermijn voor dit toestel bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie over de garantievoorwaarden in uw land kunt u contact opnemen met Miele.

Aanwijzingen voor de plaatsing

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

Toestellen die warmte afgeven, kunnen in brand vliegen en brand in het koeltoestel veroorzaken.

Zet toestellen die warmte afgeven, zoals mini-bakovens, dubbele kookzones of toasters, niet op het koeltoestel.

 Pas op voor brand en beschadiging door open vlammen.

Open vlammen kunnen brand veroorzaken in het koeltoestel.

Houd open vlammen, zoals een kaars, ver bij het koeltoestel vandaan.

Plaats van opstelling

Kies een droge ruimte waar kan worden geventileerd.

Denk er bij de keuze van de plaats van opstelling aan dat het energieverbruik van het koeltoestel stijgt als u het dichtbij een verwarming, een fornuis of een andere warmtebron plaatst. Direct zonlicht moet ook vermeden worden.

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

Let bij het plaatsen van het koeltoestel ook op het volgende:

- Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn in geval van nood. Het mag zich dus niet achter het toestel bevinden.

- De stekker en aansluitkabel van het toestel mogen niet tegen de achterkant van het toestel aan komen, omdat deze door trillingen van het toestel beschadigd kunnen raken.
- Ook andere toestellen mogen niet worden aangesloten op een stopcontact die zich aan de achterkant van dit koeltoestel bevindt.

 Gevaar voor beschadiging door corrosie.

Bij hoge luchtvochtigheid kan op de buitenkant van het koeltoestel condens ontstaan. Dit condenswater kan corrosie veroorzaken op de buitenwanden van het toestel.

Plaats het koeltoestel in een droge en/of een goed geconditioneerde ruimte met voldoende ventilatie.

Controleer na het plaatsen of de deuren van het toestel goed sluiten, of de lucht ongehinderd kan worden toegevoerd en afgevoerd en of het koeltoestel op de beschreven wijze is ingebouwd.

Installatie

Klimaatklasse

Het koeltoestel is gemaakt 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 koeltoestel.

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

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

Luchttoevoer en luchtafvoer

 Gevaar voor brand en beschadiging door onvoldoende ventilatie.

Als het koeltoestel niet voldoende wordt geventileerd, slaat de compressor steeds vaker en voor steeds langere tijd aan. Daardoor stijgt het energieverbruik en de werkingstemperatuur van de compressor, wat schade aan de compressor kan veroorzaken.

Zorg voor voldoende ventilatie van het koeltoestel.

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

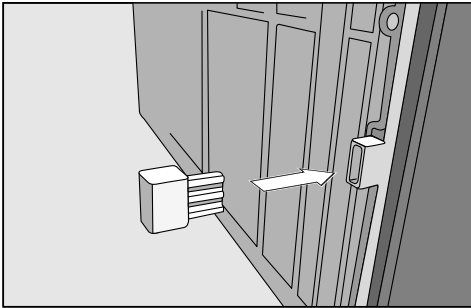
De ventilatie-openingen mogen niet afgedekt of geblokkeerd worden.

Bovendien moeten ze regelmatig stofvrij worden gemaakt.

De lucht bij de achterwand van het koeltoestel wordt warm.

De meegeleverde afstandhouders monteren

Omdat het aangegeven energieverbruik ermee wordt verkregen en vorming van condenswater bij een hogere omgevingstemperatuur ermee wordt vermeden, moeten de afstandhouders worden gebruikt. Enkele toestellen worden met wandafstandhouders geleverd. Als ze worden gemonteerd, staat het toestel ca. 15 mm verder van de muur af en is het energieverbruik van dit toestel zoals aangegeven. Het energieverbruik neemt dan wel iets toe.



- Monteer de wandafstandhouders links- en rechtsonder aan de achterkant van het koeltoestel.

Openingshoek van de deur van het toestel verkleinen

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

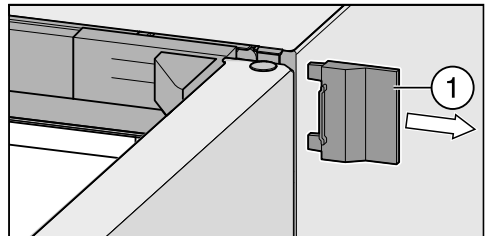
Breng de deurbegrenzers aan voordat het koeltoestel wordt opgesteld.

Deuropeningsbegrenzer monteren

- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering van de huisinstallatie uit.

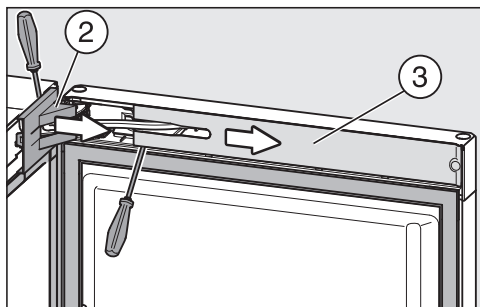
– Deursluitingsdemper uitbouwen

- Open de deur van het toestel.

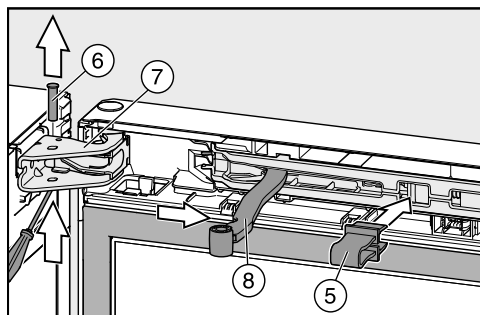


- Schuif de afdekking aan de rechterbuitenkant ① eraf.

Installatie



- Verwijder de afdekking ② van de deurscharnier en de afdekking ③ van de deursluitingsdemper.

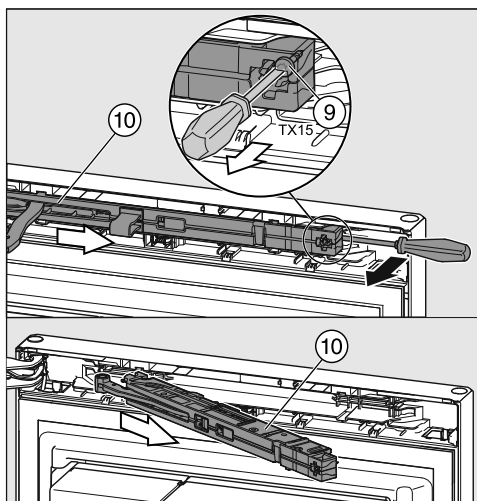


- Klik de rode zekering ⑤ (meegeleverd bij het koeltoestel) vast in de opening.

Door de zekering kan de deursluitingsdemper niet worden samengetrokken en de lagersteun niet samenklappen.

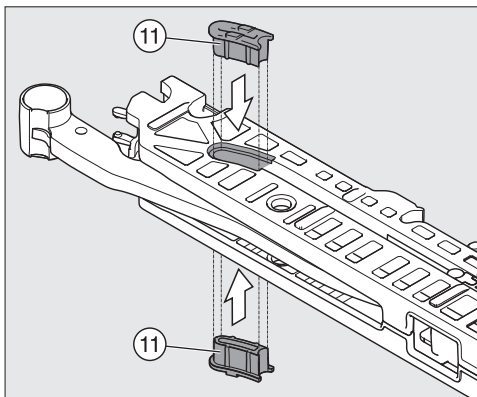
Verwijder de rode zekering pas als u erom wordt verzocht.

- Schuif de bout ⑥ aan het deurscharnier ⑦ eruit en verwijder hem.
- Klap de scharnierarm ⑧ van de deursluitingsdemper van het deurscharnier weg.



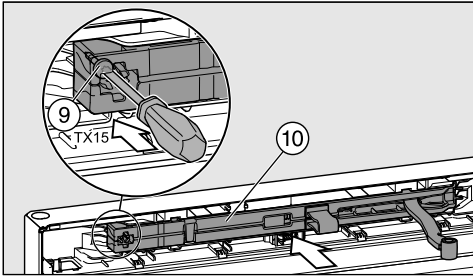
- Draai de schroef ⑨ op de deursluitingsdemper ⑩ eruit en druk met een schroevendraaier achter de deursluitingsdemper.
- Verwijder de deursluitingsdemper ⑩.

– Deuropeningsbegrenzer monteren

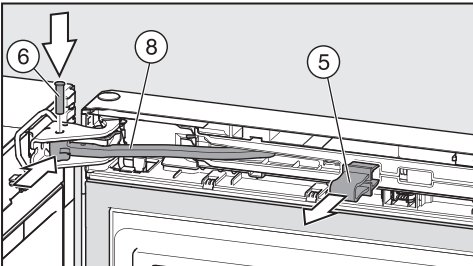


- Druk van boven en van onder ⑪ een deuropeningsbegrenzer in de begrenzer.

- Deursluitingsdemper inbouwen

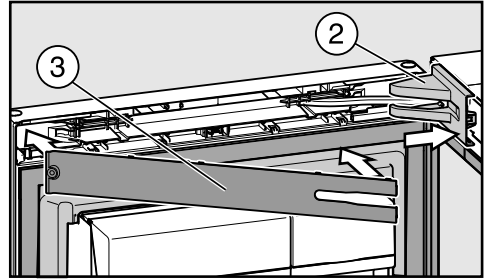


- Zet de deursluitingsdemper ⑩ eerst schuin op de aanslag op de scharnierkant.
- Schuif dan het andere uiteinde van de deursluitingsdemper in de uitsparing.
- Schroef de deursluitingsdemper met de schroef ⑨ vast.

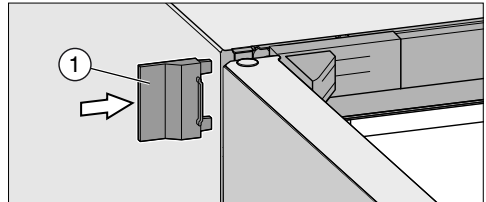


- Schuif de scharnierarm ⑧ in de opening van de deurscharnier.
- Steek de bout ⑥ van boven in de deursluitingsdemper. Draai deze met de schroevendraaier (ca. ¼ slag) zo ver in totdat de beide vergrendelingssnokjes op de lagerbouten op de juiste wijze in de gleuven vastklikken.
- Trek de rode zekering ⑤ eruit.

Tip: Plaats opnieuw de rode zekering als u de deuraanslag op een later tijdstip opnieuw wilt verwisselen.



- Zet de afdekking ② op de deurscharnier.
- Zet het paneel ③ erin, totdat het vastklikt.



- Zet de buitenste afdekking ① erop.
- Sluit de toesteldeur.

Installatie

Als het koeltoestel als combinatie naast een ander koeltoestel (side-by-side) wordt opgesteld, dienen de instructies in het hoofdstuk “Plaatsing van een side-by-side-combinatie” in acht te worden genomen. De vereiste montagekit wordt bij het koeltoestel meegeleverd.

- Schuif het toestel voorzichtig op de daarvoor bestemde plaats.
- Heeft het toestel wandafstandhouders, zet het dan met de houders of anders met de achterkant direct tegen de muur.

Het koeltoestel plaatsen

 Pas op voor letsel en beschadiging doordat het koeltoestel kantelt. Als het koeltoestel door één persoon wordt geplaatst, dan is er een verhoogd gevaar voor verwondingen of beschadigingen. Vraag iemand anders u te helpen bij het plaatsen van het koeltoestel.

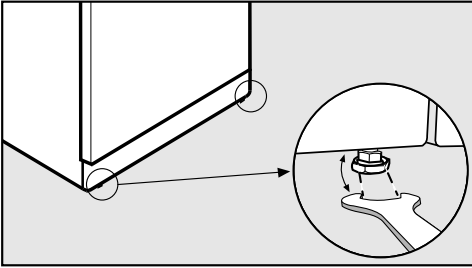
 Pas op voor beschadiging van de vloer. Als u het koeltoestel verplaatst, kan dit leiden tot beschadiging van de vloer. Beweeg het toestel voorzichtig op delicate vloeren.

De grepen bovenaan en de wieltjes onderaan aan de achterkant van het koeltoestel maken de opstelling van het toestel gemakkelijk.

Tip: Stel het koeltoestel alleen op als het leeg is.

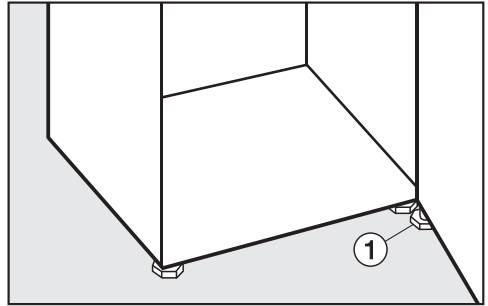
- Zet het toestel nu al zo dicht mogelijk bij de plaats van opstelling.
- Sluit het koeltoestel aan op het elektriciteitsnet, zoals wordt beschreven in het hoofdstuk “Elektrische aansluiting”.

Het koeltoestel stellen



- Plaats het koeltoestel met de bijgevoegde steeksleutel stevig en waterpas via de voorste stelvoeten.

Extra houvast voor de toesteldeur



- Draai **in ieder geval** met de bijgevoegde steeksleutel de stelvoet ① op de onderste lagersteun zo ver naar buiten dat hij tegen de vloer aankomt. Draai de stelvoet daarna nog een kwartslag naar buiten.

Installatie

Koeltoestel inbouwen in een keukenblok

⚠ Brand- en beschadigingsgevaar door onvoldoende ventilatie.

Als het koeltoestel niet voldoende wordt geventileerd, dan slaat de compressor steeds vaker en voor steeds langere tijd aan. Daardoor stijgt het energieverbruik en de werkingstemperatuur van de compressor, wat schade aan de compressor kan veroorzaken.

Zorg voor voldoende ventilatie van het koeltoestel.

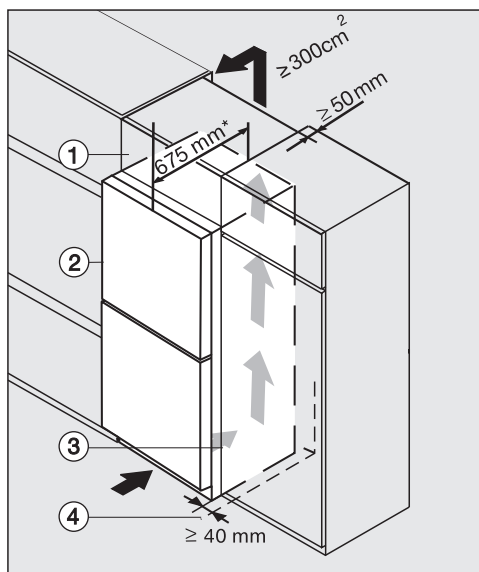
Neem de aangegeven ventilatieopeningen beslist in acht. De luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

* Zijn de wandafstandhouders gemonteerd, dan zijn de toestellen ongeveer 15 mm dieper.

Het toestel kan in elk keukenblok worden ingebouwd en direct naast de keukenkast worden geplaatst. De voorkant van het toestel dient dan 65 mm uit te steken t.o.v. de voorkant van de keukenkast. Daardoor kunt u de deur van het toestel probleemloos openen en sluiten. U kunt het toestel aan de hoogte van het keukenblok aanpassen door boven het toestel een bijbehorende opzetkast ① te plaatsen.

Als het toestel naast een muur wordt geplaatst, ④ dient u aan de scharnierkant tussen de muur ④ en het toestel ② een afstand van minstens 40 mm aan te houden.

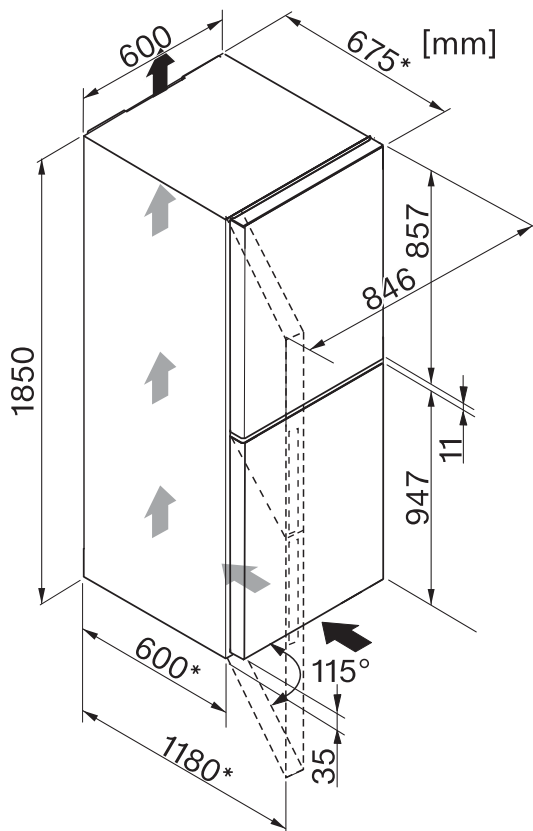
Hoe groter de luchtafvoeropening, hoe energiezuiniger de compressor werkt.



- ① Opzetkast
- ② Koeltoestel
- ③ Keukenkast
- ④ Muur

- Met het oog op de aan- en afvoer van de lucht moet er langs de achterzijde van het koeltoestel een afvoerkanaal van minimaal 50 mm diep worden voorzien, over de hele breedte van de opzetkast.
- De tussenruimte tussen het toestel of de extra kast en het plafond moet minstens 300 cm² bedragen, zodat de warme lucht ongehinderd kan worden afgevoerd.

Afmetingen van het toestel



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

Installatie

Plaatsen van een “side-by-side” - combinatie

In principe mogen koeltoestellen niet direct naast andere koeltoestellen (side-by-side) worden geplaatst. Gebeurt dit wel, dan kan er condenswater ontstaan en kan dit de toestellen beschadigen. Uw koeltoestellen zijn echter voorzien van een geïntegreerde verwarming in de zijwand, waardoor ze side-by-side kunnen worden geplaatst.



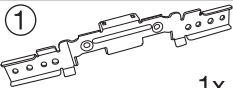
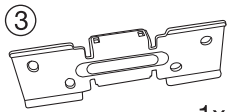
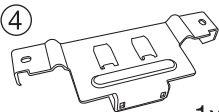
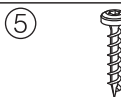
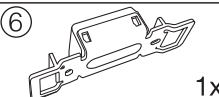
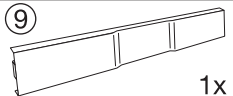
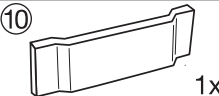
Pas op voor beschadiging!

De side-by-side-combinatie is erg zwaar. Door verkeerd verschuiven van de combinatie kunnen deuken in de koeltoestellen of barsten in het glazen front ontstaan.

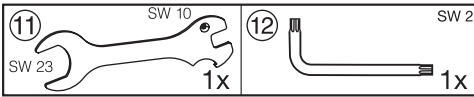
Neem bij het verschuiven van de side-by-side-combinatie de volgende instructies in acht.

Voer de side-by-side-montage van de toestellen altijd met de hulp van een tweede persoon uit.

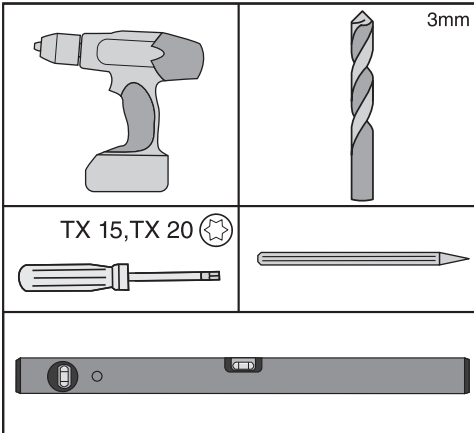
Alle onderdelen voor de side-by-side-montage worden bij het koeltoestel meegeleverd:

 1x	 TX 25 8x
 1x	 1x
 TX 15 4x	 1x
 1x	
 1x	
 1x	 1x

Bij het koeltoestel wordt het volgende gereedschap meegeleverd:



Daarnaast heeft u het volgende gereedschap nodig:



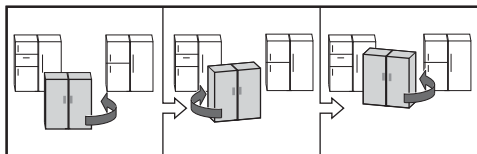
Koeltoestellen plaatsen

Voor de montage moet de achterzijde van het toestel vrij zijn.

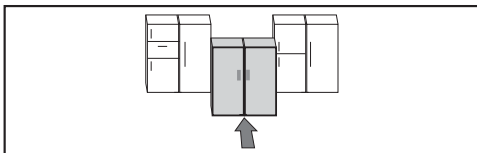
- Plaats een diepvries of koeltoestel met diepvrieszone altijd links (van voren af gezien) van een koelkast. Door de geïntegreerde verwarming aan de binnenzijde van de diepvries of het koeltoestel met diepvrieszone wordt condensvorming tussen de koeltoestellen voorkomen!
- Plaats de beide koeltoestellen alvast zo dicht mogelijk bij elkaar op de uiteindelijke locatie, zodat de toestellen waterpas kunnen worden geplaatst.
- Verwijder voorafgaand aan de montage eventueel aanwezig beschermfolie van de behuizing.

Installatie

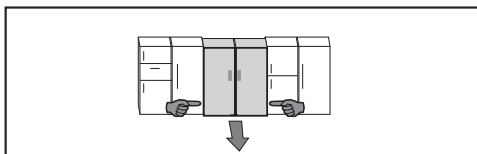
Instructies bij het verschuiven van de side-by-side-combinatie:



- Verschuif afwisselend de linker- en rechterhoek. Pak hiervoor altijd de uiterste hoeken aan de voorzijde vast: duw nooit met uw knie tegen de zijwanden of de deur van het toestel.

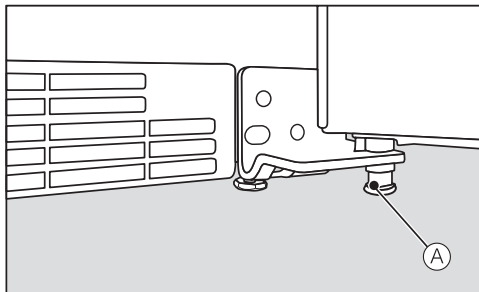


- Als de side-by-side-combinatie recht voor de nis staat, schuift u hem voorzichtig op zijn plaats.

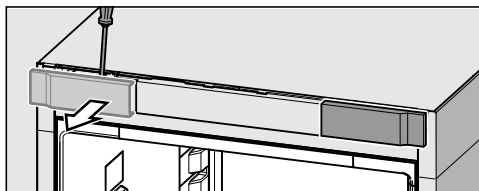


- Als de combinatie weer uit de nis moet worden verwijderd, pakt u deze onderaan in het midden vast en trekt u de combinatie recht naar voren.

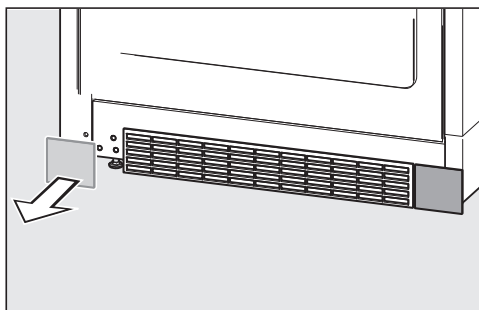
Montagestappen aan de voorzijde van de toestellen



- Draai de stelvoet **A** (voor extra houvast van de deur bij een koeltoestel) er met de steeksleutel **11** helemaal in. De stelvoet mag de vloer niet raken.

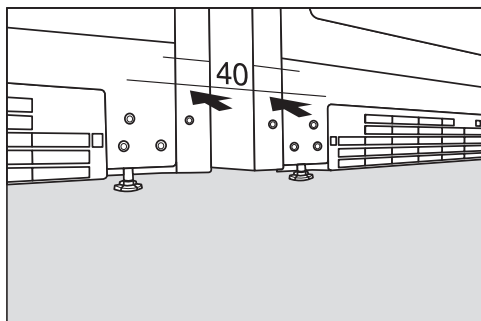


Afdekking boven

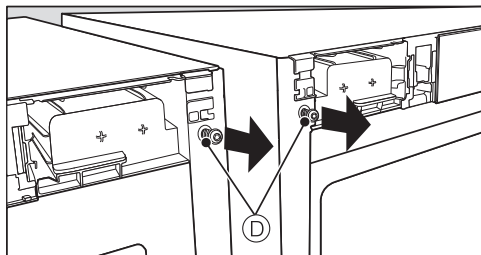


Afdekking onder

- Verwijder de afdekkingen van beide koeltoestellen (aan de zijden die met elkaar worden verbonden).

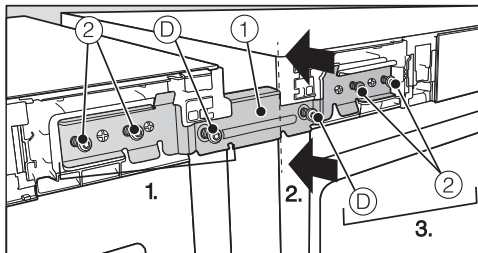


- Plaats de koeltoestellen zo naast elkaar dat ze waterpas staan en hier-tussen een ruimte van iets meer dan 40 mm vrij blijft.



- Verwijder de schroeven ⑤ en leg ze opzij voor de volgende stap. Ze zijn nog nodig voor de bevestiging van het bevestigingselement ①.

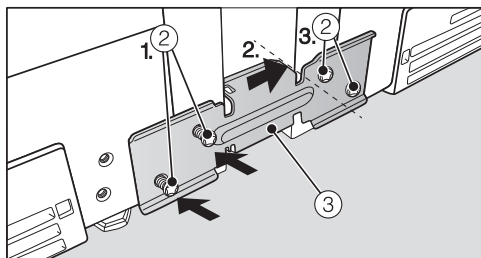
Met het plaatsen van het bovenste bevestigingselement ① worden de toestellen in de hoogte en in de diepte met elkaar uitgelijnd. Als het ene koeltoestel hoger is dan het andere, begint u met het hoogste koeltoestel.



- Plaats het bovenste bevestigingselement ① op de pennen van het koeltoestel en bevestig het element in de aangegeven volgorde:

1. Schroef het bevestigingselement ① vast met de schroef ⑤ die u zojuist uit het koeltoestel heeft geschroefd, en de schroeven ②.
2. Duw nu het tweede koeltoestel tegen de afstandshouder van het bevestigingselement.
3. Schroef het bevestigingselement ① ook hier met de schroef ⑤ die u zojuist uit het koeltoestel heeft geschroefd, en de schroeven ② vast aan het tweede koeltoestel. Duw de koeltoestellen hiervoor iets naar elkaar toe.

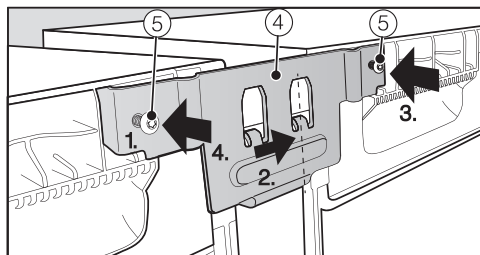
Installatie



- Plaats het bevestigingselement ③ zodanig dat de horizontale sleufgaten zich aan de linkerkant bevinden en bevestig het element in de aangegeven volgorde:

1. Schroef het losjes vast met de twee schroeven ②.
2. Verschuif het bevestigingselement ③ tot het middenstuk van de plaat de zijwand van het tweede koeltoestel raakt.
3. Schroef het bevestigingselement ③ vast met de schroeven ②.
4. Draai de losjes aangedraaide schroeven nu vast terwijl u het rechterkoeltoestel tegen het linkerkoeltoestel duwt.

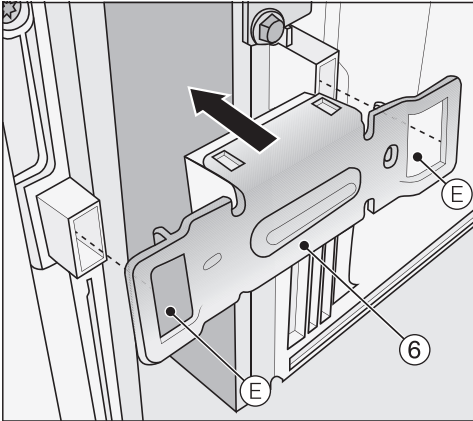
Montagestappen aan de achterkant van de toestellen



- Plaats het bevestigingselement ④ zodanig dat het horizontale sleufgat zich aan de linkerkant bevindt en bevestig het element in de aangegeven volgorde:

1. Schroef het losjes vast met de schroef ⑤.
2. Verschuif het bevestigingselement ④ tot het middenstuk van de plaat de zijwand van het tweede koeltoestel raakt.
3. Schroef het bevestigingselement ④ met de schroef ⑤ vast.
4. Draai de losjes aangedraaide schroef nu vast terwijl u het rechterkoeltoestel tegen het linkerkoeltoestel duwt.

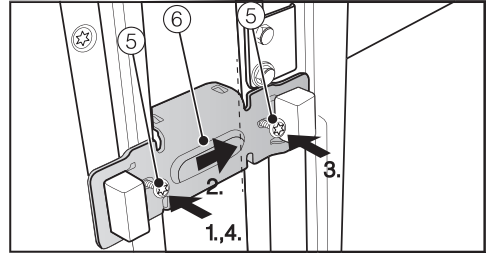
De gaten voor het vastschroeven van het bevestigingselement ⑥ moeten worden voorgeboord.



- Schuif het bevestigingselement ⑥ met de uitsparingen (E) over de houders voor de wandafstandhouders.
- Markeer met een pen de positie van de boorgaten.
- Verwijder het bevestigingselement ⑥ weer.

Boor nu de benodigde gaten in de plaat. De boordiepte is ca. 1 mm.

- Boor de schroefgaten voor met een boor van 3 mm en verwijder de bramen.

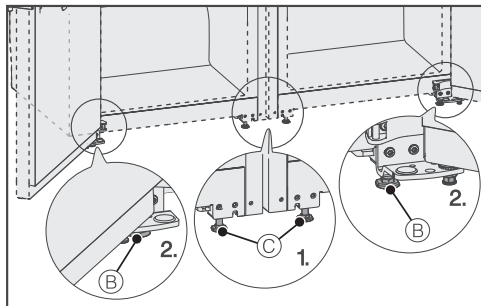


- Plaats het bevestigingselement ⑥ zodanig dat het horizontale sleufgat zich aan de linkerzijde bevindt en bevestig het element in de aangegeven volgorde:

1. Schroef het losjes vast met de schroef ⑤.
2. Verschuif het bevestigingselement ⑥ tot het middenstuk van de plaat de zijwand van het tweede koeltoestel raakt.
3. Schroef het bevestigingselement ⑥ met de schroef ⑤ vast.
4. Draai de losjes aangedraaide schroef nu vast terwijl u het rechter koeltoestel tegen het linker koeltoestel duwt.

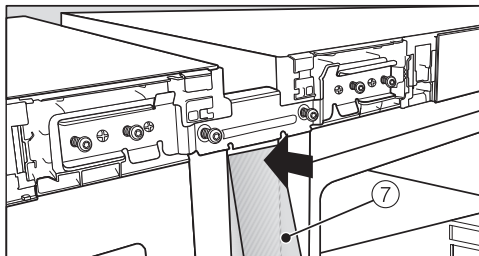
Installatie

Overige montagestappen aan de voorzijde van de toestellen



- Stel de voorste stelvoeten met de steeksleutel ⑪ in.

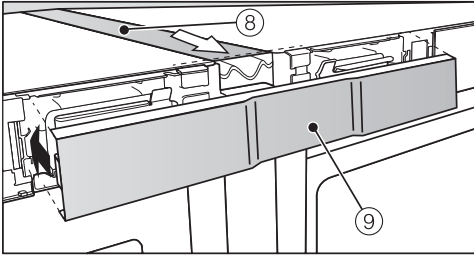
1. Draai de middelste stelvoeten © in, zodat deze de vloer niet meer raken.
2. Zet de hele side-by-side-combinatie nu waterpas met de buitenste stelvoeten ②.



- Bevestig aan de voorzijde van de toestellen de afdeklijst ⑦ aan de onderzijde van het bovenste bevestigings-element en plaats de afdeklijst ⑦ zorgvuldig in de sleuf. Gebruik een zachte doek om deuken in de afdeklijst te voorkomen.

Tip: Duw de beide verbindingstukken van de lijst over de hele lengte samen. Zo kunt u de lijst gemakkelijker in de sleuf plaatsen.

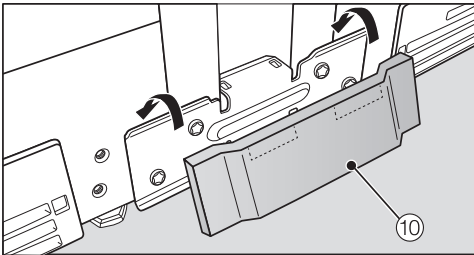
- Trek de beschermfolie van de afdeklijst.



- Plaats aan de bovenkant van de toestellen de afdeklijst ⑧ gelijk met de hoeken van de toestellen en plaats de afdeklijst ⑧ zorgvuldig in de gleuf.

Tip: Duw de beide verbindingstukken van de lijst over de hele lengte samen. Zo kunt u de lijst gemakkelijker in de sleuf plaatsen.

- Plaats de afdekking ⑨ bovenaan de voorzijde van de toestellen.



- Plaats de afdekking ⑩ onderaan de voorzijde van de toestellen.

- Sluit de side-by-side-combinatie nu elektrisch aan volgens de instructies in de gebruiks- en montagehandleidingen van de aparte toestellen.
- Koeltoestel met ijsblokjesbereider: sluit de DirectWater aan volgens de gebruiks- en montagehandleiding van het koeltoestel.

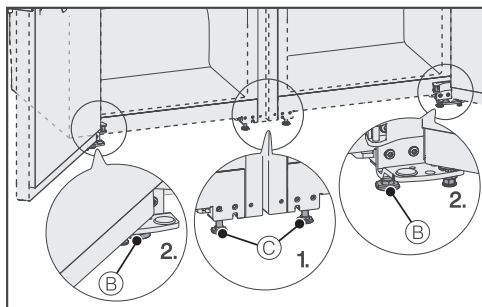
Installatie

⚠ Let op! Pas op voor beschadiging tijdens het verschuiven van de combinatie!

De combinatie is erg zwaar. Door verkeerd verschuiven kunnen er deuren in de koeltoestellen komen.

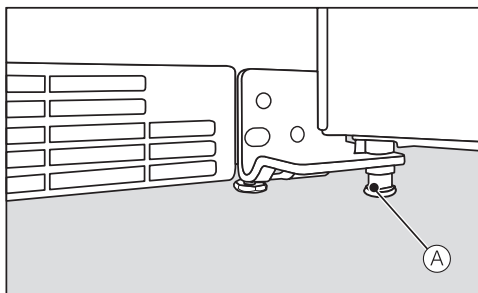
Volg de instructies op voor het verschuiven.

- Schuif de side-by-side-combinatie voorzichtig op zijn plaats.



- Zet de side-by-side-combinatie indien nodig met de steeksleutel 11 via de voorste stelvoeten nog een keer waterpas.

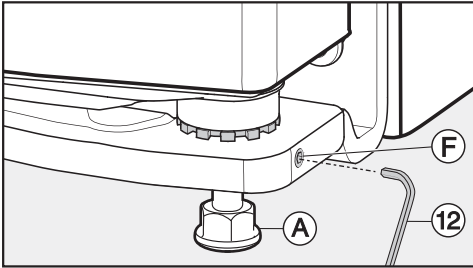
1. Draai de middelste stelvoeten © uit, totdat ze de vloer raken.
2. Draai de buitenste stelvoeten © uit om het toestel waterpas te plaatsen.



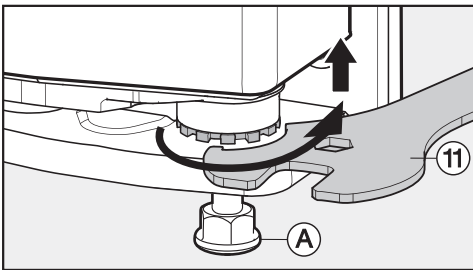
- Deuren met een stelvoet © aan de onderste lagersteun voor extra houvast van de deur: draai de stelvoet © uit, totdat deze de vloer raakt. Draai de stelvoet daarna nog 90° naar buiten.

De deur stellen

De deuren kunnen aan de onderste lagersteun in hoogte worden versteld.



- Draai de schroefdraadpen ⑤ met de inbussleutel ⑫ maximaal een slag naar buiten.



- Verstel de lagerbout in hoogte met de steeksleutel ⑪. Bij aflevering is de lagerbout volledig ingedraaid.
- Deur omhoog verstellen: rechtsom draaien
- Deur laten zakken: linksom draaien
- Draai de schroefdraadpen ⑤ vast. De lagerbout is weer geborgd.

Draairichting van deur veranderen

De deur van het koeltoestel is links-scharnierend. Als de deur rechtsscharnierend moet zijn, verandert u de draairichting.

Houd er rekening mee dat de deuraanslag niet mag worden veranderd als het koeltoestel naast (side-by-side) een ander koeltoestel is opgesteld.

⚠ Kans op verwondingen en beschadigingen bij het vervangen van de deuraanslag.

Als de deuraanslag door één persoon wordt vervangen, dan is er meer kans op verwondingen of beschadigingen.

Het is noodzakelijk dat u iemand vraagt om u te helpen met het vervangen van de deuraanslag.

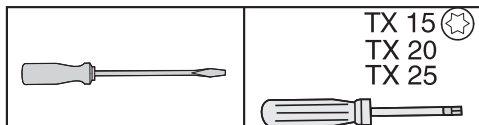
Als de deurdichting is beschadigd of uit de gleuf is gegleden, dan sluit de toesteldeur mogelijk niet goed en vermindert de koelcapaciteit. In de binnenruimte vormt zich condenswater, waardoor ijsvorming kan ontstaan.

Beschadig de deurdichting niet en let erop dat de deurdichting niet uit de gleuf glijdt.

Installatie

Verandering draairichting deur voorbereiden

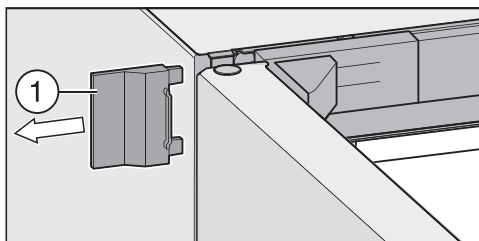
Voor het veranderen van de draairichting hebt u het volgende gereedschap nodig:



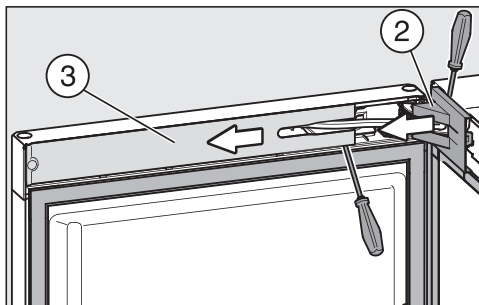
- De toesteldeuren en uw vloer moeten tegen beschadigingen worden beschermd. Leg daarvoor een geschikte onderlegger op de vloer vóór het toestel.
- Haal de deur-/flesvakken uit het toestel.

Afdekkingen bovenaan verwijderen

- Open de deur van het toestel.

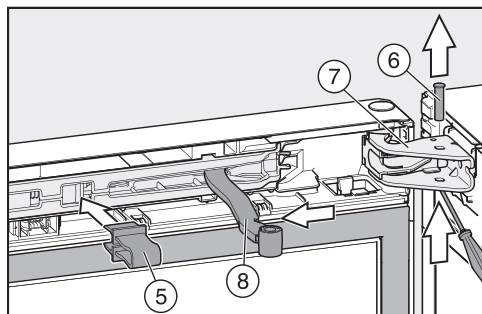


- Schuif de afdekking aan de rechterbuitenkant ① eraf.



- Verwijder de afdekking ② van de deurscharnier en de afdekking ③ van de deursluitingsdemper.

Het losmaken van de bovenste deursluitingsdemper

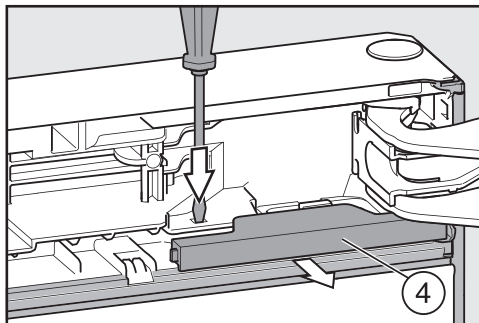


- Klik de rode zekering ⑤ (meegeleverd bij het koeltoestel) vast in de opening.

Door de zekering kan de deursluitingsdemper niet worden samengetrokken en de lagersteun niet samenklappen.

Verwijder de rode zekering pas wanneer aangegeven.

- Schuif de bout ⑥ aan het deurscharnier ⑦ eruit en verwijder hem.
- Klap de scharnierarm ⑧ van de deursluitingsdemper van het deurscharnier weg.



- Druk de lus met een sleufschroevendraaier naar onderen en trek de afdekking ④ uit de vergrendeling.

Installatie

Bovenste toesteldeur verwijderen

⚠ Pas op als u de bovenste toesteldeur verwijderd. Gevaar voor verwondingen.

Zodra u de bout aan de deurscharnier verwijderd, zit de bovenste toesteldeur niet meer stevig vast.

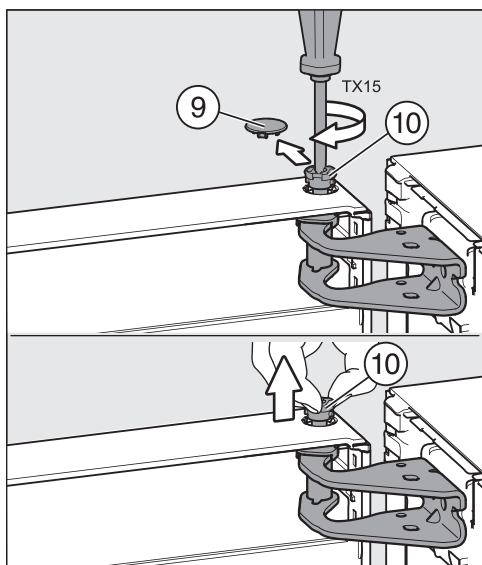
Houd de bovenste deur stevig vast.

⚠ Pas op als u de bovenste toesteldeur verwijderd. Gevaar voor verwondingen.

Zodra de lagerbout niet in de middelste lagersteun, maar in de bovenste deur blijft zitten, zit de onderste deur niet vast en kan ze omvallen.

Zorg dat de lagerbout in de middelste lagersteun en in de onderste toesteldeur blijft zitten.

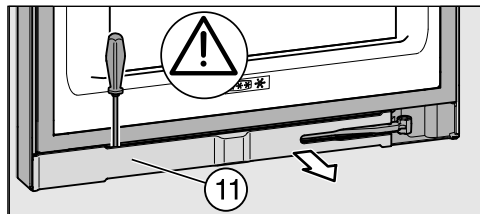
- Verwijder de bovenste toesteldeur en zet ze voorzichtig aan de kant.



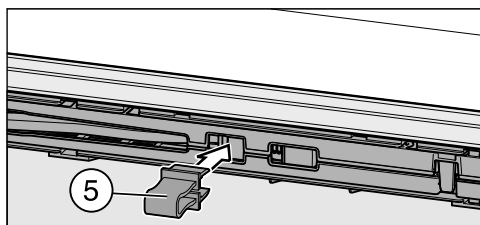
- Trek de veiligheidsafdekking ⑨ er voorzichtig af.
- Draai de bouten ⑩ er een beetje uit (ongeveer ¼ slag) totdat u een klik hoort.
- Trek de bouten er nu ⑩ geheel met de vingers uit.

Het losmaken van de onderste deursluitingsdemper

- Open de onderste deur van het toestel.



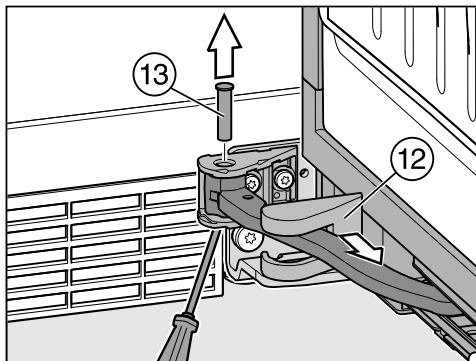
- Neem de afscherming ⑪ weg.



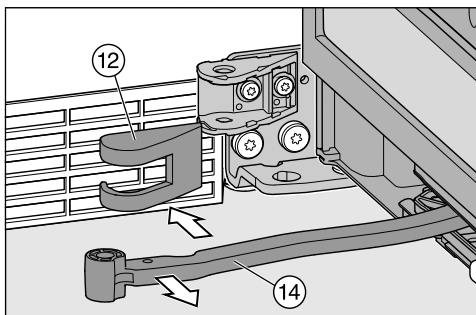
- Klik de rode zekering ⑤ (meegeleverd bij het koeltoestel) vast in de opening.

Door de zekering kan de deursluitingsdemper niet worden samengetrokken en de lagersteun niet samenklappen.

Verwijder de rode zekering pas als u erom wordt verzocht.



- Trek de afdekking ⑫ weg en schuif hem op de deursluitingsdemper totdat de lagersteun goed toegankelijk is.
- Schuif de bout ⑬ op de lagersteun vanonder eruit en verwijder hem.



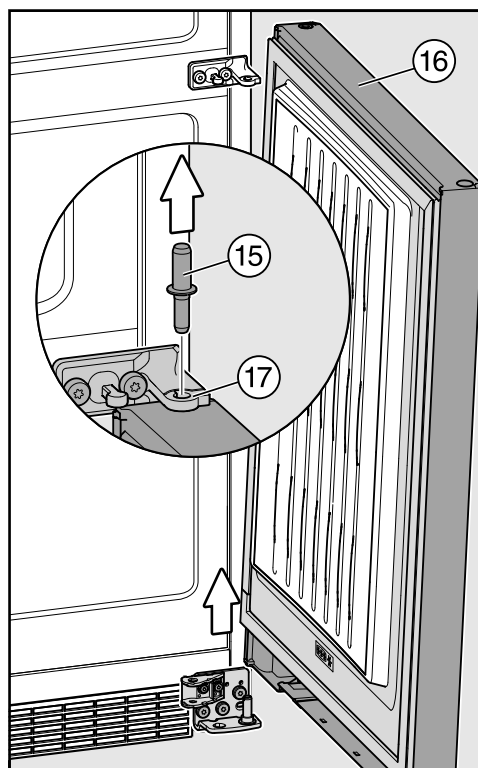
- Klap de scharnierarm ⑭ van de deursluitingsdemper van de lagersteun weg en verwijder de afdekking ⑫.

Onderste toesteldeur verwijderen

 Gevaar voor verwondingen bij het verwijderen van de onderste deur van het toestel.

Zodra u de lagerbout uit de onderste deur verwijdert, zit ze niet meer vast. Houd de deur van het toestel goed vast.

Installatie

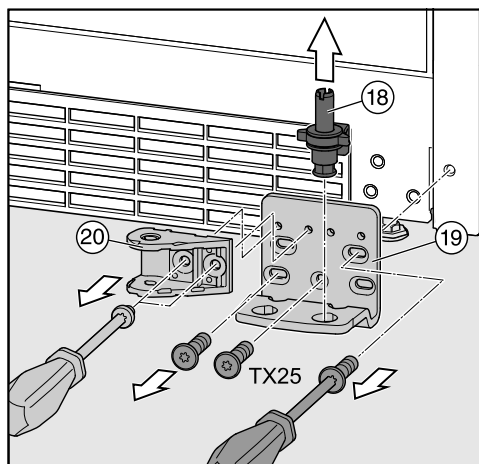


- Trek de lagerbout ⑮ uit de lagerbus van de onderste toesteldeur ⑯.

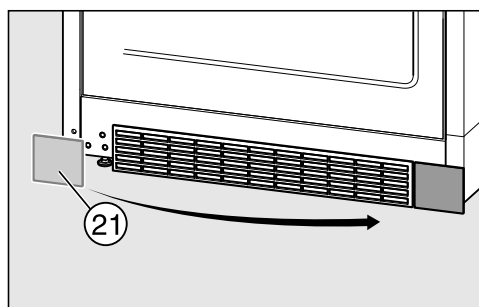
Tip: Let op de grijze kunststof dop ⑰ op de middelste lagersteun. De dop kan vallen als u de deur verwijderd.

- Til de onderste toesteldeur ⑯ voorzichtig op en zet ze opzij.

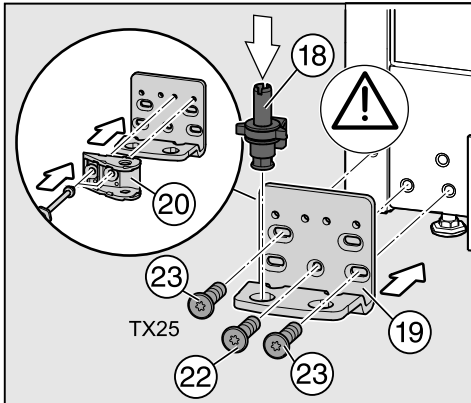
De onderste lagersteun verplaatsen



- Trek de volledige lagerbout ⑱ er met schijfje en stelvoet helemaal naar boven toe uit.
- Schroef de lagersteun ⑲ eraf.
- Schroef houder ⑳ eraf voor de deursluitingsdemper.



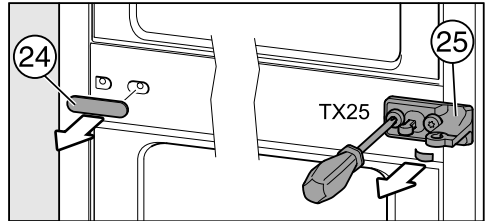
- Neem het afdekplaatje ㉑ eraf en zet het er aan de tegenovergestelde kant weer op.



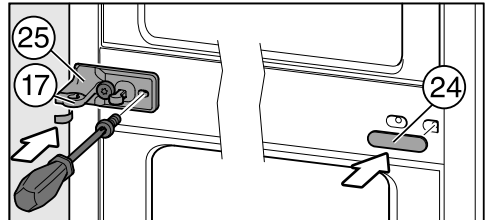
- Draai de houder (20) 180° en schroef hem in de beide tegenoverliggende gaten van de lagersteun.
- Schroef de lagersteun (19) er aan de andere kant op. Begin daarvoor met de schroef (22) onderaan in het midden.
- Draai vervolgens de beide andere schroeven (23) erin.
- Plaats de lagerbout (18) met schijfje en stelvoet weer in de lagersteun.

Het vergrendelingsnokje op de lagersteun moet weer naar achteren wijzen.

De middelste lagersteun verplaatsen



- Trek de afdekking (24) eraf.
- Schroef de lagersteun (25) met de beschermfolie eraf.



- Draai de lagersteun (25) 180° en schroef hem met de beschermfolie op de andere kant.

De beschermfolie beschermt de ommanteling van het toestel tegen beschadigingen.

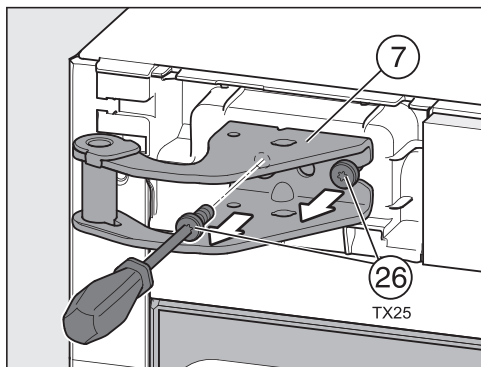
- Draai het kunststof kapje (17) 180° en zet het terug op de lagersteun.

Tip: Het kunststof kapje (17) is zo op de uitstekende lagerbus geplaatst, dat deze aan de onder- en zijkant ommanteld wordt.

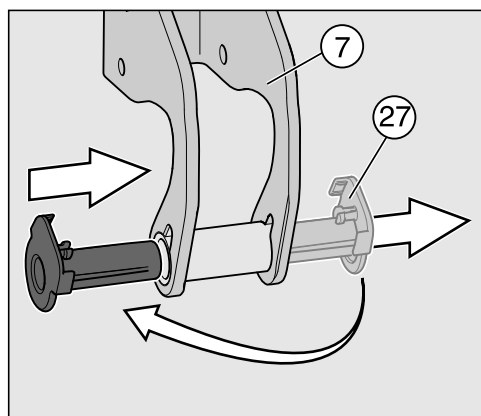
- Draai het afdekplaatje (24) 180° en plaats het weer terug aan de andere kant.

Installatie

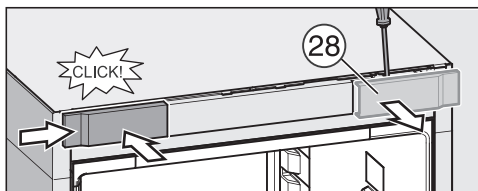
Het bovenste deurscharnier verplaatsen



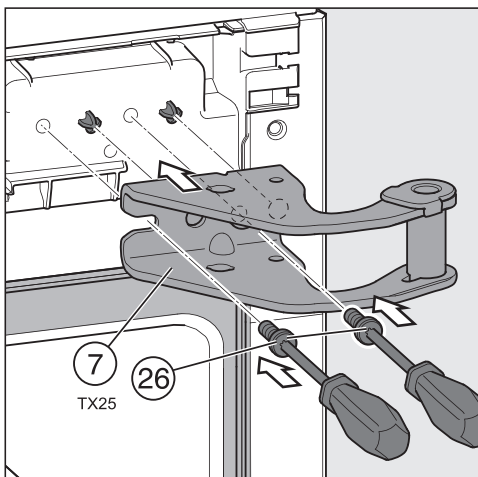
- Draai de schroeven ②⑥ van het deurscharnier ⑦ eruit en verwijder het scharnier.



- Trek de lagerbus ②⑦ uit de geleider op het deurscharnier ⑦ en zet de bus er aan de andere kant weer in.



- Schuif het afdekking ②⑧ naar de zijkant en neem het eraf.
- Draai de afdekking 180° en plaats het weer terug aan de andere kant. Schuif de afdekking hiervoor aan de zijkant open en laat deze dan vastklikken.

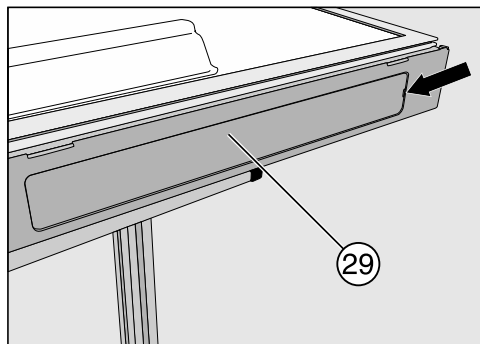


- Plaats het bovenste deurscharnier ⑦ op de pennen van het koeltoestel.
- Schroef het deurscharnier ⑦ met de schroeven ②⑥ vast.

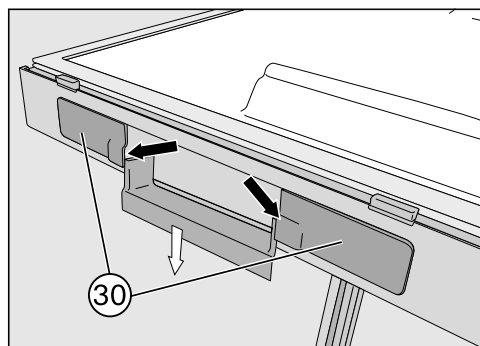
Voorbereiden van de toesteldeur

Tip: Zorg voor een geschikte, stabiele ondergrond om de toesteldeur te beschermen. Leg dan de gedemonteerde deur met de voorkant naar beneden erop.

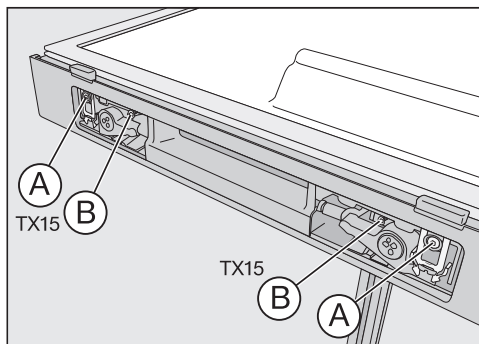
Deuropener omzetten



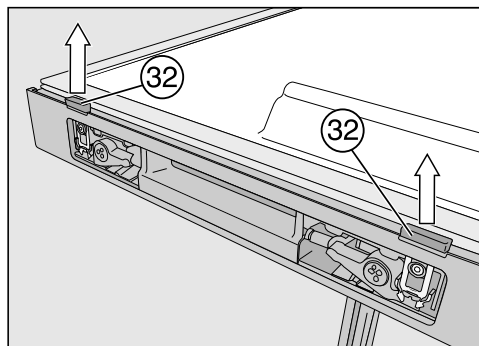
- Verwijder de afdekking ②⑨ van de opening voor de uitsparing.



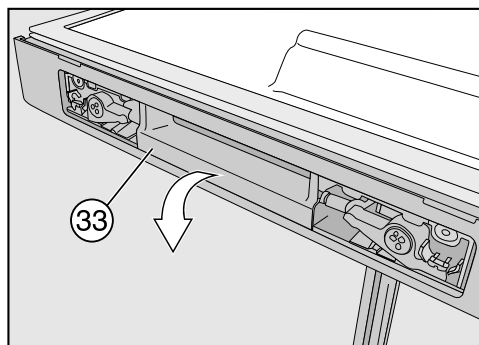
- Verwijder de afdekkingen ③① rechts en links van de greep.



- Draai elk schroef met een grijze plastic kraag ① en de schroeven zonder kraag ② er helemaal uit.

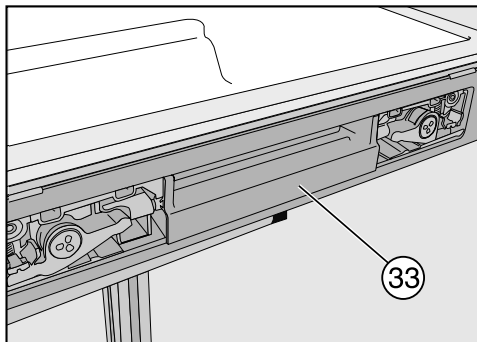


- Trek de deuropenerschuif ③② er krachtig naar boven toe uit.



- Verwijder de deuropener ③③.

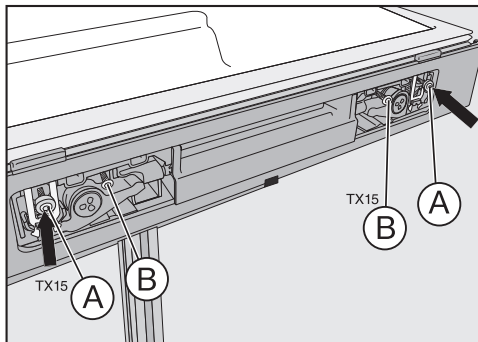
Installatie



- Zet de deuropener ③③ er aan de andere kant weer in.

Het kunststof blokje op de schuif mag niet tegen de deurdichting komen. De deurdichting wordt anders beschadigd.

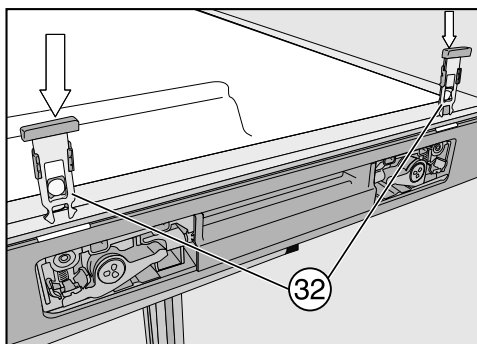
De strak aansluitende kant van de deuropenerschuif ③② moet hierbij naar de deurdichting wijzen.



- Bevestig de deuropener met de schroef met kunststof kraag ①A en de schroef zonder kraag ①B. Draai de schroeven niet te stevig aan!

Tip: Controleer door het bedienen van de deuropener of deze lichtjes kan worden bewogen. Draai de schroeven iets losser als dit niet het geval is.

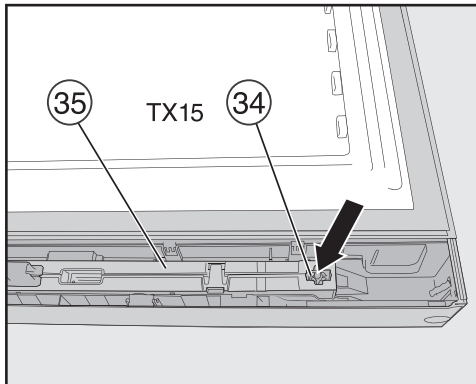
- Plaats de afdekkingen ②⑨ en ③⑦.



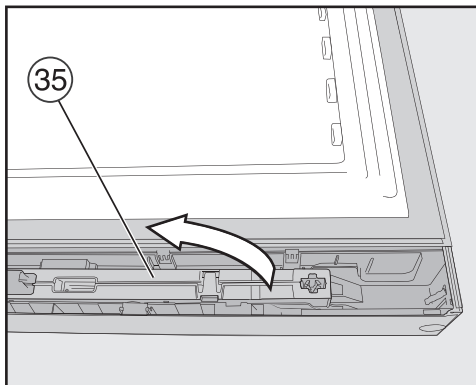
- Duw de deuropenerschuifjes ③② door de uitsparingen totdat ze vastklikken.

Het verplaatsen van de deursluitingsdempers

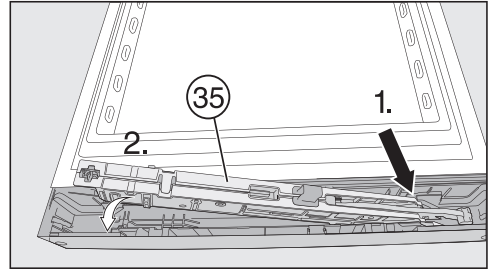
Als u de openingshoek van de deur wilt begrenzen op ongeveer 90°, monteer dan de meegeleverde begrenzer voordat de deursluitingsdempers weer wordt geplaatst (zie “Opstellingstips – Openingshoek van de toesteldeur begrenzen”).



- Draai de schroef (34) op de deursluitingsdempers (35) eruit en druk met een schroevendraaier achter de deursluitingsdempers.

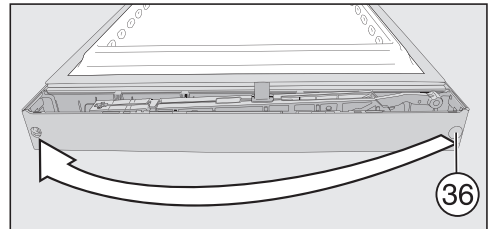


- Verwijder de deursluitingsdempers (35) en draai hem 180°.



- Zet de deursluitingsdempers (35) eerst schuin op de aanslag op de scharnierkant.
- Schuif dan het andere uiteinde van de deursluitingsdempers in de uitsparing.
- Schroef de deursluitingsdempers met de schroef (34) vast.

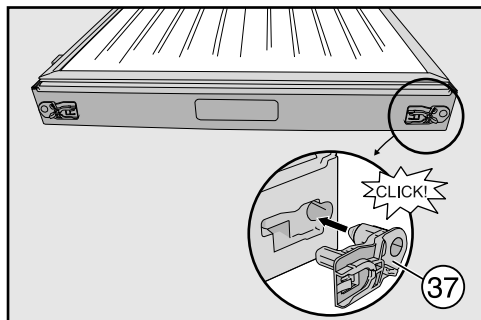
Het stopje van de lagerbus verplaatsen



- Trek het stopje (36) uit de lagerbus en plaats het er aan de andere kant weer in.

Installatie

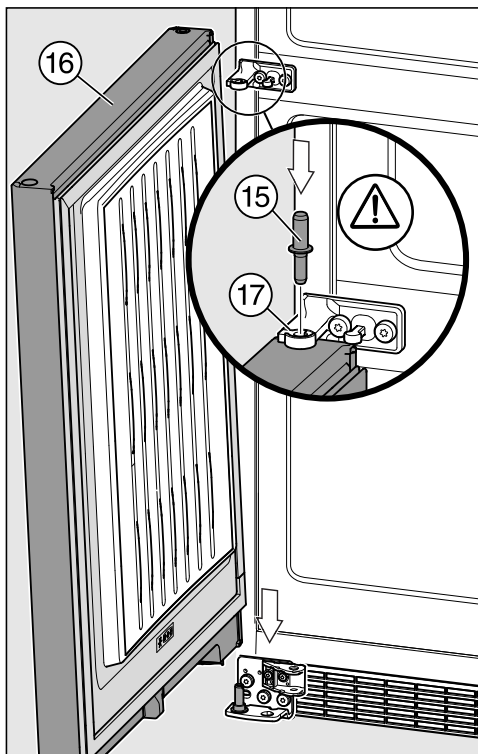
Meegeleverde lagerbus in de bovenste toesteldeur plaatsen



- Plaats de lagerbus 37 (wordt bij het koeltoestel meegeleverd) in de opening aan de onderkant van de toesteldeur.
- Verwijder de lagerbus aan de tegenoverliggende kant.

Tip: Bewaar de lagerbus voor het geval dat u de deuraanslag op een later tijdstip opnieuw wilt verwisselen.

Het terugplaatsen van de onderste deur

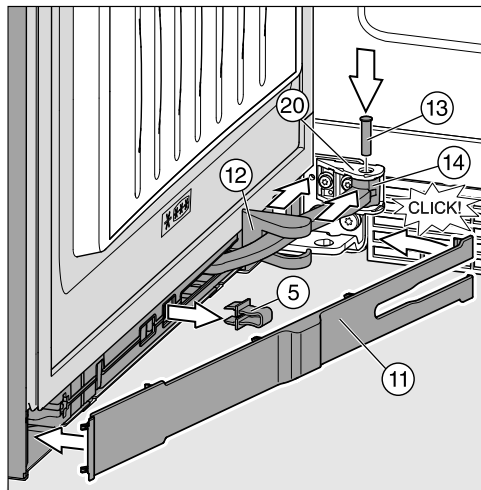


- Zet de onderste deur van het toestel 16 van bovenaf op de lagerbout.
- Plaats de middelste lagerbout 15 door de middelste lagersteun 17 in de lagerbus van de onderste toesteldeur.

Let op! Het vergrendelingsnokje op de lagersteun moet weer naar achteren wijzen.

Het vastmaken van de onderste deursluitingsdemper

- Open de onderste deur van het toestel.

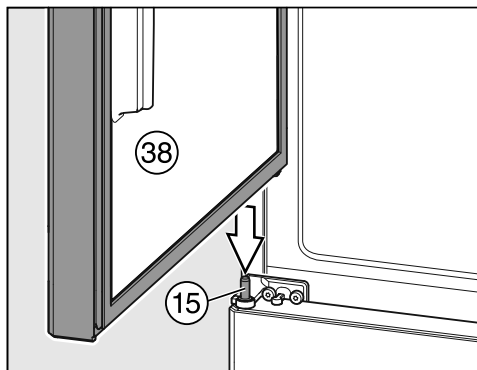


- Trek de afdekplaat 12 over de scharnierarm 14 van de deursluitingsdemper.
- Open de toesteldeur 90°.
- Schuif de scharnierarm 14 in de opening van de houder 20.
- Zet de bout 13 van bovenaf in de lagersteun. Draai deze met de schroevendraaier (ca. 1/4 slag) zover in tot de beide vergrendelingsnokjes op de lagerbouten op juiste wijze in de gleuven vastklikken.
- Schuif de afdekplaat 12 op de scharnierarm 14 van de deursluitingsdemper verder, tot hij op de houder van de deursluitingsdemper vastklikt.
- Trek de rode zekering 5 eruit.

Tip: Plaats opnieuw de rode zekering wanneer u de deuraanslag op een later tijdstip opnieuw wilt verwisselen.

- Plaats het paneel 11 eerst schuin ten opzichte van de scharnierkant en draai het dan in, tot het vastklikt.
- Sluit de toesteldeur.

Het terugplaatsen van de bovenste deur



- Plaats de bovenste deur 38 op de lagerbout in het midden 15. Geleid aan de scharnierkant de bovenste opening tegen de toesteldeur op de deurscharnier met de lagerbus.

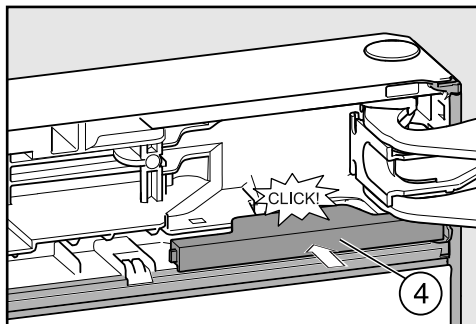
Installatie

- Breng nu de bout ⑩ met de vingers aan in de deurlagerbus.
- Schroef de bouten ⑩ erin (ca. ¼ slag), tot u een klik hoort.
- Plaats het veiligheidsskapje ⑨ op de bout.

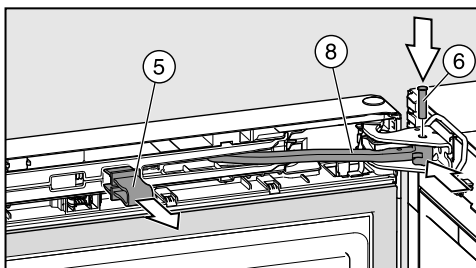
De toesteldeur is pas veilig gemonteerd als de veiligheidsskapje ⑨ correct werd geplaatst.

De bovenste deurdranger vastzetten

- Open de toesteldeur 90°.



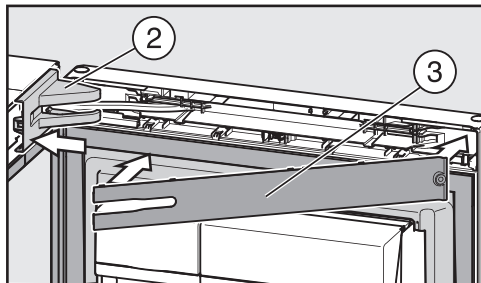
- Schuif de afdekking ④ naar binnen tot hij vastklikt.



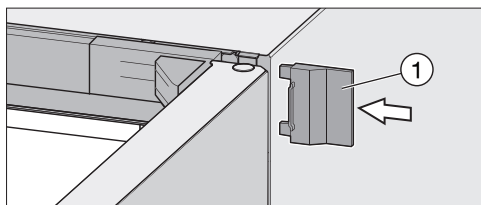
- Schuif de scharnierarm ⑧ in de opening van de deurscharnier.
- Steek de bout ⑥ van boven in de deursluitingsdemper. Draai deze met de schroevendraaier (ca. ¼ slag) zo ver in, totdat de beide vergrendelingssnokjes op de lagerbouten op de juiste wijze in de gleuven vastklikken.
- Trek de rode zekering ⑤ eruit.

Tip: Plaats opnieuw de rode zekering wanneer u de deuraanslag op een later tijdstip opnieuw wilt verwisselen.

Bovenste afdekkingen plaatsen



- Zet de afdekking ② op de deurscharnier.
- Zet het paneel ③ erin, totdat het vastklikt.



- Zet de buitenste afdekking ① erop.
- Sluit de toesteldeur.

Toesteldeuren uitlijnen

De deuren kunnen later ten opzichte van de ommanteling worden bijgesteld.

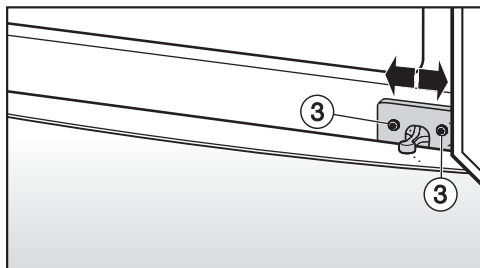
In de volgende afbeelding is de deur niet gesloten. Zo kunnen we beter laten zien hoe u te werk moet gaan.

De onderste deur stelt u met behulp van de buitenste sleufgaten in de onderste lagersteun:

- Verwijder de middelste schroef ① in de lagersteun.
- Draai de beide buitenste schroeven ② er een eindje uit.
- Richt de deur door de lagersteun naar links of rechts te verschuiven.
- Draai de schroeven ② daarna stevig vast. De schroef ① hoeft u er niet meer op te schroeven.

Installatie

De bovenste deur richt u met behulp van de sleufgaten in de middelste lagersteun:



- Draai de beide schroeven ③ er een eindje uit.
- Richt de deur door de lagersteun naar links of rechts te verschuiven.
- Draai de schroeven ③ daarna stevig vast.

Verswataansluiting

Aanwijzing voor verswataansluiting

 Kans op letsel en beschadiging door ondeskundige aansluiting.

Een ondeskundige aansluiting kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.

De aansluiting op de vaste waterleiding mag alleen door gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd.

 Koppel het koeltoestel los van het elektriciteitsnet voordat u het op de waterleiding aansluit.

Sluit de watertoevoer af voordat u het toestel op de waterleiding aansluit.

 Gevaar voor de gezondheid en kans op beschadiging door verontreinigd water.

De kwaliteit van het toegevoerde water dient te voldoen aan alle voorschriften ten aanzien van drinkwater die in het land van opstelling van het toestel van kracht zijn.

Sluit het koeltoestel aan op drinkwater.

Het koeltoestel voldoet aan de eisen van IEC 61770 en EN 61770.

De aansluiting op de waterleiding moet voldoen aan de nationale voorschriften die in het land van opstelling van kracht zijn. Alle toestellen en systemen die voor de toevoer van het water naar het koeltoestel worden gebruikt, moeten voldoen aan de voorschriften die in het land van opstelling van kracht zijn.

De waterdruk moet tussen 150 kPa en 600 kPa (1,5 bar en 6 bar) liggen.

Met vers water krijgt u ijsblokjes van een uitstekende kwaliteit. Sluit de slang direct op de verswaterleiding aan en voorkom dat het water in de watertoevoer stil kan staan.

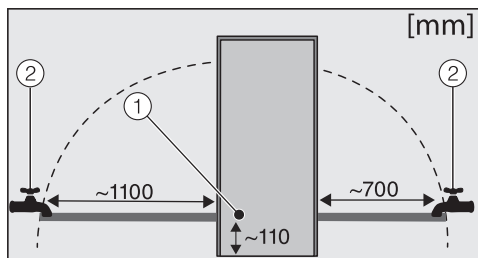
Installatie

Gebruik alleen de meegeleverde roestvrijstalen slang. De roestvrijstalen slang mag niet worden ingekort, verlengd of door een andere slang worden vervangen.

Vervang een defecte roestvrijstalen slang uitsluitend door een origineel Miele-reserveonderdeel. De, voor voedingsmiddelen geschikte roestvrijstalen slang, is verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij de Miele-klantendienst en de Miele-vakhandel.

Tussen de roestvrijstalen slang en de aansluiting op vers water moet een kraan zitten waarmee de watertoevoer, indien nodig, kan worden onderbroken.

De kraan moet ook bereikbaar zijn als het koeltoestel is ingebouwd.



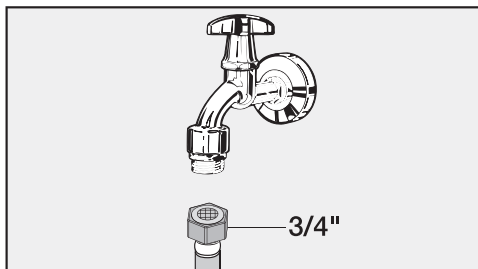
- ① Magneetventiel
- ② Kraan

De bijgeleverde roestvrijstalen slang heeft een lengte van 1,5 m.

Watertoevoer

Zorg ervoor dat de schroefkoppelingen stevig vastzitten en dat de aansluiting waterdicht is.

⚠ Pas op dat de roestvrijstalen slang niet beschadigd raakt. De watertoevoer van de kraan naar de ijsblokjesbereider is onderbroken. Knik of beschadig de roestvrijstalen slang niet.



Voor de aansluiting op de watertoevoer is een kraan met een metrische R3/4-schroefkoppeling vereist.

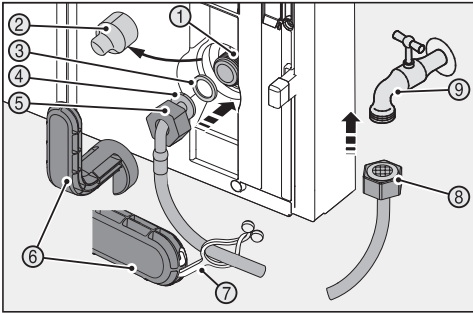
Het magneetventiel bevindt zich rechtsonder aan de achterzijde van het koeltoestel en heeft eveneens een metrische R3/4-schroefkoppeling.

⚠ Verwondingsgevaar door beschadigd gereedschap.

Het meegeleverde gereedschap kan door zeer hoge of zeer lage temperaturen poreus worden en breken.

Gebruik het gereedschap uitsluitend bij kamertemperatuur.

– Roestvrijstalen slang op het koeltoestel aansluiten



- Trek de afdekking ② van de schroefkoppeling van het magneetventiel ①.
- Schuif de moer ⑤ tot het einde over het gebogen uiteinde van de slang ④ en houd de moer vast.
- Maak de afdichting ③ vochtig en druk de afdichting in de moer.

De afdichting ligt vlak tegen het gebogen uiteinde van de slang en wordt licht vastgehouden.

⚠ Pas op voor beschadiging van de schroefkoppeling van het magneetventiel.

De schroefdraad kan beschadigd raken.

Plaats de moer recht en schroef de moer voorzichtig op de schroefkoppeling.

Tip: Leg het rechte uiteinde van de slang naar links op de vloer.

- Plaats de moer met twee vingers recht op de schroefkoppeling van het magneetventiel en schroef de moer er voorzichtig op.

- Draai de moer met het meegeleverde gereedschap ⑥ met de wijzers van de klok mee vast, totdat het maximale aanhaalmoment is bereikt en het gereedschap doordraait.

– Roestvrijstalen slang op de kraan aansluiten

- Draai het beschermkapje van de moer ⑧ van het rechte uiteinde van de slang .
- Sluit deze moer ⑧ nu met het meegeleverde gereedschap ⑥ aan op de kraan ⑨. Draai de moer met de wijzers van de klok mee vast totdat het maximale aanhaalmoment is bereikt en het gereedschap doordraait.

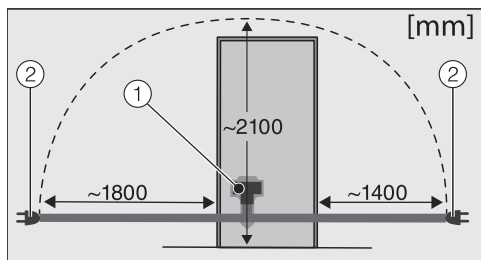
– DirectWater controleren

- Open de kraan ⑨ en schakel de ijsblokjesbereider in (zie hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragraaf “Ijsblokjesbereider in-/uitschakelen”), zodra het koeltoestel op het elektriciteitsnet is aangesloten. Controleer of het hele systeem waterdicht is.
- Haak het lipje ⑦ van het gereedschap ⑥ vast en bevestig het gereedschap aan de roestvrijstalen slang om op te bergen.

Installatie

Elektrische aansluiting

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



- ① Stekker van het toestel
- ② Netstekker

Een langere aansluitkabel is verkrijgbaar bij de Miele klantendienst.

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

⚠ Brandgevaar door oververhitting.

Het gebruik van het koeltoestel via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers en verlengsnoeren.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 uitgevoerd zijn.

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

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type vervangen worden

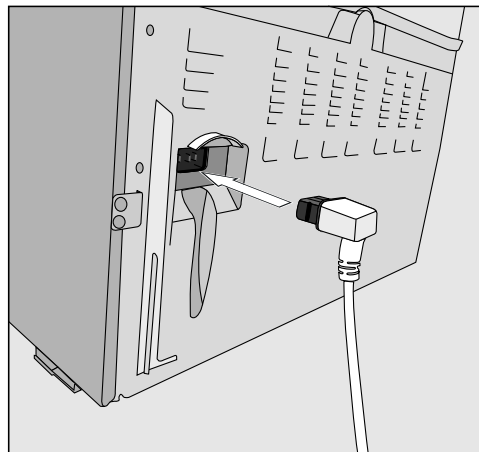
(verkrijgbaar bij de Miele klantendienst). Om veiligheidsredenen mag de kabel alleen door een gekwalificeerde vakman of door de Miele klantendienst worden vervangen.

Op het typeplaatje en in de gebruiksaanwijzing staat informatie over het nominale verbruik en de bijbehorende zekerheid. Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektriciteitsaansluiting ter plaatse.

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Het koeltoestel mag niet op wisselrichters worden aangesloten die bij autonome stroomvoorzieningen worden toegepast, zoals bij zonne-energie. Als het koeltoestel wordt ingeschakeld, kan het bij spanningspieken om veiligheidsredenen worden uitgeschakeld. De elektronica kan beschadigd raken.

Het koeltoestel aansluiten



- Sluit de toestelstekker aan op de achterzijde van het koeltoestel.

Let erop dat de toestelstekker correct is vastgeklikt.

- Steek de stekker van het koeltoestel in het stopcontact.

Het koeltoestel is nu aangesloten op het elektriciteitsnet:

In de display verschijnt .

Volg nu de stappen zoals beschreven in het hoofdstuk “Koeltoestel in- en uitschakelen”, paragraaf “Koeltoestel inschakelen”.

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

Duitsland**Miele & Cie. KG**

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

