

Gebruiks- en montagehandleiding Diepvriezer



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	13
Energie besparen	14
Beschrijving van het toestel	16
Symbolen in het display	17
Bediening	17
Accessoires	18
Bijgeleverde accessoires.....	18
Bij te bestellen accessoires.....	18
Eerste ingebruikneming.....	19
Het toestel aansluiten.....	19
Koeltoestel in- en uitschakelen.....	20
Touchdisplay	20
Koeltoestel inschakelen.....	20
Startscherm.....	21
Koeltoestel uitschakelen.....	21
Bij langdurige afwezigheid	22
De juiste temperatuur	23
Temperatuuraanduiding.....	23
Temperatuur instellen	24
Mogelijke temperatuurinstellingen.....	24
De functie “SuperFrost”	25
Functie SuperFrost ❄.....	25
SuperFrost in- of uitschakelen	25
Een gekozen functie weergeven.....	26
Temperatuur- en deuralarm.....	27
Temperatuuralarm	27
Deuralarm	28
Instellingen wijzigen.....	30
Overzicht van de instellingen	30

Uitleg over de desbetreffende instellingen	32
Timer ☹ (QuickCool-timer) gebruiken	32
Vergrendeling  in-/uitschakelen	33
Koeltoestel uitschakelen 	34
Sabbatmodus  in-/uitschakelen	34
Tijd tot het in werking treden van het deuralarm  instellen	36
Miele@home Systemeinstellingen 	36
Toetsgeluid  in-/uitschakelen	38
Geluidssterkte waarschuwingssignalen  instellen/uitschakelen	38
Lichtsterkte display  instellen	39
Temperatuureenheid °C/°F instellen	39
Demomodus  uitschakelen	39
Fabrieksinstellingen  resetten	39
Informatie  oproepen	39
Herinnering: ventilatierooster  reinigen	40
Invriezen en bewaren	41
Maximale vriescapaciteit	41
Wat gebeurt er bij het invriezen van verse levensmiddelen?	41
Diepvriesproducten bewaren	41
Zelf voedingsmiddelen invriezen	42
Vóór het laden	43
Bewaartijd van ingevroren levensmiddelen	44
De accessoires gebruiken	45
Diepvriesplateau	46
De binnenruimte indelen	47
Ontdooien	48
Reiniging en onderhoud	49
Aanwijzingen voor het reinigingsmiddel	49
Het koeltoestel voor de reiniging voorbereiden	50
Binnenkant en toebehoren reinigen	50
Front en zijkanalen reinigen	51
Ventilatierooster reinigen	52
Deurdichting reinigen	52
Het in gebruik nemen van het koeltoestel na het reinigen	52
Nuttige tips	53
Geluiden en de oorzaken ervan	63

Inhoud

Klantendienst	64
Contact bij storingen	64
– Licenties weergeven	64
EPREL-databank	64
Garantie	64
 Installatie	 65
Aanwijzingen voor de plaatsing	65
Side-by-side-opstelling	65
Plaats van opstelling	65
Luchttoevoer en luchtafvoer	67
De meegeleverde afstandhouders monteren	67
Het koeltoestel plaatsen	68
Extra houvast voor de toesteldeur	68
Koeltoestel inbouwen in een keukenblok	69
Afmetingen van het toestel	70
Draairichting van deur veranderen	71
Toesteldeuren uitlijnen	79
Elektrische aansluiting	80

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 aansluitkabel is beschadigd, moet deze door een door Miele erkende vakman/vakvrouw worden vervangen om gevaar voor de gebruiker te voorkomen.
- ▶ 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.
- ▶ Dit koeltoestel mag niet worden gebruikt als inbouwmodel.

- ▶ 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 moet het koeltoestel van het elektriciteitsnet zijn afgekoppeld. Het koeltoestel is van het elektriciteitsnet afgekoppeld als:
 - de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld of
 - de schroefzekering van de elektrische aansluiting er geheel is uitgedraaid of
 - de stekker uit het stopcontact is getrokken. Trek bij elektriciteitskabels met stekker niet aan de elektriciteitskabel, maar aan de stekker om de verbinding met het elektriciteitsnet te verbreken.
- ▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker ernstig gevaar lopen. Installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een door Miele geautoriseerde vakman / vakvrouw worden uitgevoerd.
- ▶ Garantieclaims komen te vervallen als het 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.
- ▶ 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.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

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 op-nieuw 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.

Accessoires en onderdelen

- ▶ Gebruik uitsluitend Miele-accessoires om te voorkomen dat garantieaanspraken vervallen. Worden er andere onderdelen gemon-teerd 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

- ▶ 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.

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

► 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.

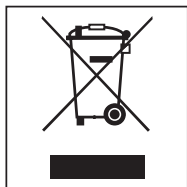
Het verpakkingsmateriaal

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.

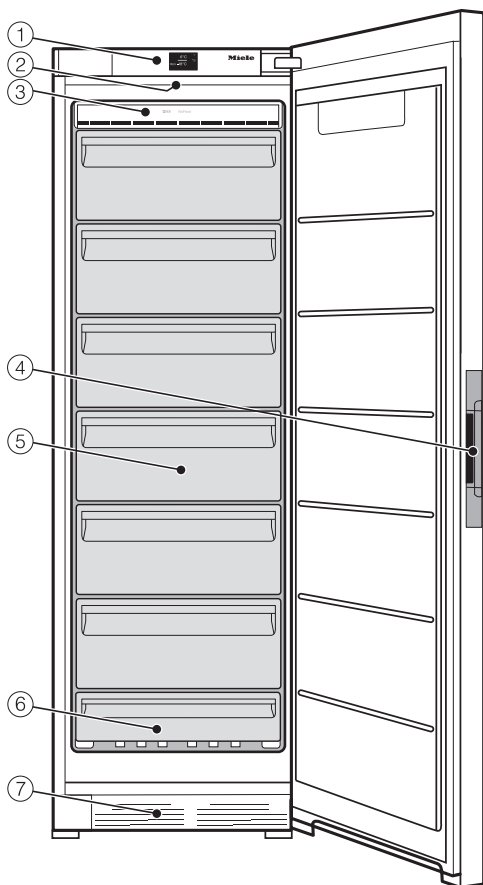
Het oude toestel moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen. Informatie hierover vindt u in deze gebruiks- en montagehandleiding in het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen".

Energie besparen

	Normaal energieverbruik	Te hoog energieverbruik
Plaatsing en onderhoud	In goed geventileerde ruimtes.	In gesloten, niet geventileerde ruimtes.
	Niet direct blootgesteld aan zonnestralen.	Direct blootgesteld aan zonnestralen.
	Niet naast een warmtebron (verwarming, fornuis).	Naast een warmtebron (verwarming, fornuis).
	Bij een ideale omgevings-temperatuur 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.
	Compressor en metalen rooster (warmtewisselaar) aan de achterwand van het toestel worden minstens 1x per jaar stofvrij gemaakt.	Compressor en metalen rooster (warmtewisselaar) aan de achterwand van het toestel zitten vol met stof.
Temperatuurinstelling	Diepvrieszone: -18°C	Bij lage temperatuurinstelling: hoe lager de temperatuur in de koel-, resp. diepvrieszone, des te hoger het energieverbruik.

	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 bij het inruimen 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. 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 in het toestel.	Wanneer vloeistoffen in de diepvrieszone verdampen en condenseren, neemt de koelcapaciteit af.
	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
- ③ NoFrost-module
- ④ Handgreep met deuropener (Click2open)
- ⑤ Diepvriesladen (aantal afhankelijk van het model)
- ⑥ Onderste diepvrieslade te gebruiken als diepvriesplateau
- ⑦ Ventilatioorosters

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

Deze afbeelding is een voorbeeld voor een toestelmodel.

Symbolen in het display

Bediening

Symbool		Functie
	Standby	Koeltoestel inschakelen
	Instellingsmodus	Instellingen uitvoeren (zie “Het wijzigen van instellingen”)
	Min / Plus	Instelling wijzigen (bijv. temperatuur)
		Instelling bevestigen
	Navigatiepijl links / rechts	Door de instellingsmodus bladeren om een instelling te selecteren
	Terug	Menuniveau verlaten

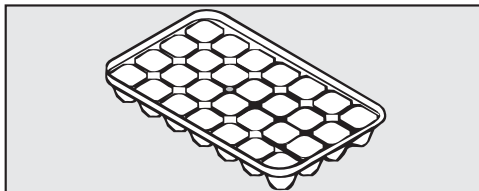
Informatie

Symbool		Betekenis
	Standby	Het koeltoestel is elektrisch aangesloten, maar niet ingeschakeld.
	Vrieszone	Temperatuurweergave van de diepvrieszone
	SuperFrost	Functie kan worden gekozen (zie het hoofdstuk “SuperFrost gebruiken”).
	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”)

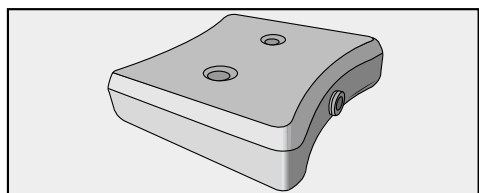
Accessoires

Bijgeleverde accessoires

Bakje voor ijsblokjes



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.

Bij te bestellen accessoires

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

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.

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

Voor het eerste gebruik

Verpakkingsmateriaal verwijderen

- 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.

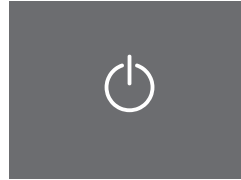
Reiniging en onderhoud

Volg daarvoor beslist de betreffende instructies in het hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".

- Reinig de binnenkant van het toestel en de toebehoren.

Het toestel aansluiten

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



Standby

In de display verschijnt .

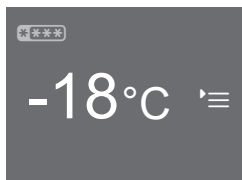
Koeltoestel in- en uitschakelen

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.



Startscherm

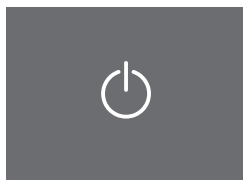
Het startscherm verschijnt.

De binnenverlichting gaat aan. Het koeltoestel is ingeschakeld en begint te koelen. Het toestel koelt naar de vooraf ingestelde temperatuur van -18 °C.

Koeltoestel inschakelen

Voordat u voor de eerste keer levensmiddelen in het koeltoestel legt, kunt u het toestel het beste ca. 4 uur laten voorkoelen.

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



Stand-by

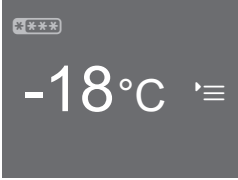
■ Druk kort op .

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

Miele - Willkommen.

Is dat niet mogelijk en verschijnt er  op het display, dan is de vergrendeling ingeschakeld (zie het hoofdstuk “Overige instellingen uitvoeren”, paragrafen “Vergrendeling in-/uitschakelen” en “Vergrendeling kort ontgrendelen”).

Startscherm



Vanuit het startscherm kunt u alle instellingen uitvoeren.

Het display bestaat hiervoor uit meerdere velden:

In het linkerveld staat de temperatuurweergave.

Dit gedeelte wordt ook met  aangegeven.

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”).

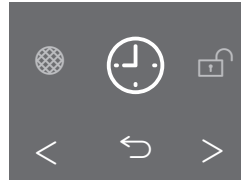
Koeltoestel uitschakelen

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



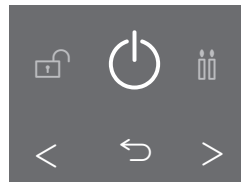
Startscherm

■ Druk op '≡'.



Instellingsmodus

■ Blader met de pijltoetsen < en > tot  verschijnt.



Koeltoestel uitschakelen

■ Druk op .

De temperatuurweergave op het display dooft en  brandt.

De binnenverlichting gaat uit. De koeling wordt uitgeschakeld.

 gaat na ca. 10 minuten uit. Het display wordt zwart en gaat in de EnergieSpaar-modus.

Koeltoestel in- en uitschakelen

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

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

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 zijn de voedingsmiddelen minder lang houdbaar. Daarom mogen (gedeeltelijk) ontdooide voedingsmiddelen pas weer worden ingevroren, nadat ze zijn verwerkt (koken of bakken). Door de hoge temperaturen worden de meeste micro-organismen gedood.

De temperatuur in het koeltoestel stijgt als:

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

Temperatuuraanduiding



Startscherm

De temperatuurweergave in het display geeft bij normaal gebruik **de koudste plek in de diepvrieszone** aan die op dat moment heerst.

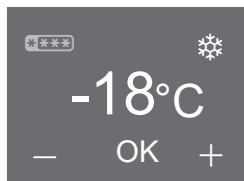
Het kan zeker een paar uur duren voordat de gewenste temperatuur wordt bereikt en constant wordt aangegeven. Dit hangt o.a. van de kamertemperatuur en de instelling af.

De juiste temperatuur

Temperatuur instellen

- Raak in het display de temperatuurweergave aan.

De eerder ingestelde temperatuur verschijnt.



- Verlaag of verhoog de temperatuur met — en +.
- Raak direct nadat u de temperatuur ingesteld heeft OK aan om uw invoer te bevestigen.
- U kunt ook 8 seconden wachten nadat u de laatste toets aangeraakt heeft. 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

De temperatuur is instelbaar van -14 °C tot en met -28 °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.

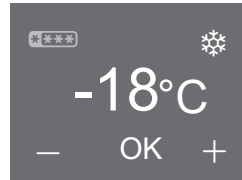
De functie Superfrost wordt automatisch na ca. 65 uur uitgeschakeld. Hoe lang het duurt voordat deze functie wordt uitgeschakeld, is afhankelijk van de hoeveelheid verse levensmiddelen die in de diepvrieszone wordt gelegd.

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.

De functie “SuperFrost”

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.

Dit koeltoestel is uitgerust met een waarschuwingssysteem, waarmee wordt voorkomen dat de temperatuur in het toestel ongemerkt stijgt en dat er teveel 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, wordt in de temperatuursweergave   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  .

Temperatuur- en deuralarm

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 het koeltoestel heerste.

■ Druk op  .

De foutmelding is bevestigd en de zoemer houdt op. Op het display verschijnt het startscherm: in de temperatuurweergave van de diepvrieszone wordt knipperend ca. 1 minuut de warmste temperatuur weergegeven die tot dat moment heerste. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave de actuele temperatuur in de diepvrieszone.

U kunt de knipperende temperatuurweergave voortijdig verlaten:

■ Raak de temperatuurweergave aan.

De weergegeven hoogste temperatuur verdwijnt van het display. Daarna verschijnt daar de temperatuur van dat moment.

Deuralarm

Het koeltoestel heeft een waarschuwingssysteem dat in werking treedt wanneer de deur te lang open staat. Daarmee wordt voorkomen dat er onnodig veel energie wordt verbruikt en dat het voor de opgeslagen voedingsmiddelen te warm wordt.

Als de deur van het toestel te lang openstaat, wordt   in de 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). Dit 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 wordt gesloten, houdt de zoemer op en gaat   op het display uit.

Het deuralarm verschijnt alleen in het startscherm.

Wanneer het toestel in de instelmodus staat, wordt het deuralarm automatisch onderdrukt. Op het 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
	Timer gebruiken (QuickCool-timer)	0:00-9:59 u:min
	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
	Geluidsterkte waarschuwingssignalen instellen/uitschakelen	uit - stand 7 -----
	Lichtsterkte display instellen	Stand 1-7 -----
	Temperatuureenheid aanpassen	°C/°F
	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: ventilatierooster reinigen	Aan (symbool oranje)/Uit

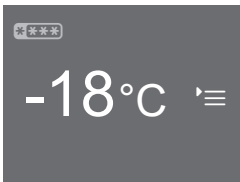
Overige instellingen wijzigen

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.

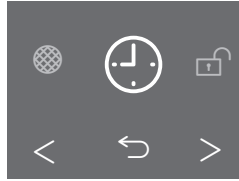
Wanneer het toestel in de instellingsmodus staat, wordt het deuralarm of een andere waarschuwing automatisch onderdrukt. Op de display wordt geen symbool weergegeven en er klinkt geen zoemer. Uitzondering: bij een storing in het toestel (F + cijfers) wordt de instellingsmodus direct uitgeschakeld. De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

Instellingsmodus oproepen



Startscreen

- Druk op '≡.



Instellingsmodus

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

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

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

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

Naar gelang 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 hierdoor uw keuze. Kleurt het symbool wit, dan is de functie niet geactiveerd.

Instellingen wijzigen

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

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  knippert.

- 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 startscherm.

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

Vergrendeling / in-/uitschakelen

Met de vergrendeling kunt u voorkomen dat per ongeluk:

- het toestel wordt uitgeschakeld;
- een andere temperatuur wordt ingesteld;
- de SuperFrost wordt ingeschakeld
- en dat instellingen worden gewijzigd. Het uitschakelen van de vergrendeling is natuurlijk wel mogelijk.

Hiermee kan worden voorkomen dat bijv. kinderen iets aan de bediening van het toestel veranderen.

Na een stroomstoring blijft een vergrendeld toestel vergrendeld.

– Vergrendeling kort ontgrendelen

- Raak het display aan.

In het display verschijnt .

- Raak  gedurende ca. 6 seconden aan.

U kunt nu verdere instellingen uitvoeren. Wordt de toesteldeur weer gesloten, dan is de vergrendeling weer ingeschakeld.

Instellingen wijzigen

– Vergrendeling uitschakelen

- Raak het display aan.

In het display verschijnt .

- Raak  gedurende ca. 6 seconden aan.

Het startscherm verschijnt.

- Druk op .

- Kies .

 brandt oranje.

- Druk op .

 verschijnt in het 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 om gebruikers bij hun religieuze verplichtingen van dienst te zijn.

De volgende functies zijn dan uitgeschakeld:

- de binnenverlichting wanneer de deur wordt geopend,
- alle geluidssignalen en optische signalen,
- de temperatuurweergave,
- de functie SuperFrost (indien deze daarvoor was ingeschakeld),
- de timer (als deze daarvóór 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.

 Gevaar voor de gezondheid door het eten van bedorven voedingsmiddelen.

Aangezien een mogelijke 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. Is dat het geval, gebruik deze voedingsmiddelen dan zo snel mogelijk of kook of braad 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.

Instellingen wijzigen

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).

Miele@home Systemeinstellungen

Erscheint nur bei eingesetztem Kommunikationsstick XKS3100W.

Unter diesem Menüpunkt können Sie Ihr Kältegerät an ein bestehendes Miele@home Netzwerk anmelden oder mit Ihrem Kältegerät ein Miele@home Netzwerk erstellen.

Die genaue Beschreibung entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung Miele@home. Sie können diese auf www.miele-at-home.de herunterladen.

Stellen Sie sicher, dass am Aufstellort Ihres Kältegerätes das Signal Ihres WLAN-Netzwerkes mit ausreichender Signalstärke vorhanden ist.

Sie haben mehrere Möglichkeiten, Ihr Kältegerät in Ihr WLAN-Netzwerk einzubinden. U. a. können Sie die Miele@mobile App nutzen. Sie müssen jedoch dazu vorab eine Direktverbindung zu Ihrem mobilen Endgerät herstellen (siehe ““ = Soft access point”).

Miele@mobile App

Sie können die Netzwerkverbindung mit der Miele@mobile App herstellen.

- Laden Sie sich die Miele@mobile App aus einem der App Stores herunter.
- Folgen Sie der Benutzerführung in der App.

Einstellmöglichkeiten im Untermenü

■ Druk op @.

Sie kommen in ein Untermenü. Dort werden Ihnen folgende Einstellmöglichkeiten angeboten:

- WPS = WPS Push Button
-  = Drahtloser Zugangspunkt (Soft access point)
-  = Reset WLAN-Modul
-  = Werkeinstellungen WLAN-Modul

– WPS Push Button

Alternativ zur Netzwerkanmeldung mit Hilfe der Miele@mobile App empfehlen wir die Verbindung über WPS (Wireless Protected Setup) herzustellen. Dafür benötigen Sie einen WPS-fähigen Router.

■ Druk op @.

WPS erscheint

■ Berühren Sie WPS.

Es wird für eine bestimmte Zeit versucht, eine WLAN-Verbindung aufzubauen.

■ Aktivieren Sie innerhalb von zwei Minuten an ihrem Router die Funktion "WPS".

Wenn die Verbindung hergestellt werden konnte, erscheint im Display .

■ Bevestig met OK.

Die Anzeige wechselt in den Startbildschirm, und oben rechts erscheint .

Konnte die Verbindung nicht aufgebaut werden, erscheint im Display .

Eventuell haben Sie an Ihrem Router nicht schnell genug WPS aktiviert. Führen Sie die oben genannten Schritte erneut durch.

– Drahtloser Zugangspunkt (Soft access point)

Sie können eine direkte Verbindung von Ihrem Kältegerät zu Ihrem mobilen Endgerät (z. B. Smartphone, Tablet-PC usw.) herstellen. Diese Verbindung ist erforderlich, um eine Netzwerkverbindung mit der Miele@mobile App herzustellen.

■ Druk op .

Es wird für eine bestimmte Zeit versucht, eine Direktverbindung aufzubauen.

■ Bestätigen Sie den Verbindungsaufbau am mobilen Endgerät.

Die Anzeige wechselt in den Startbildschirm, und oben rechts erscheint .

Wird nach ca. 15 Minuten keine Verbindung bestätigt, wird der Vorgang abgebrochen. Die Anzeige wechselt in den Startbildschirm.

– Reset WLAN-Modul

Sie können alle vorgenommenen Einstellungen und eingegebenen Werte für Miele@home zurücksetzen. Alle Einstellungen, die Miele@home nicht betreffen, bleiben erhalten und das WLAN-Modul wird **eingeschaltet**.

■ Druk op .

In het display verschijnt .

■ Bevestig met OK.

Instellingen wijzigen

Das WLAN-Modul wurde neu gestartet. Nach erfolgreichem Neustart wechselt die Anzeige in den Startbildschirm, und oben rechts erscheint .

– Werkeinstellungen WLAN-Modul

Wenn Sie alle vorgenommenen Einstellungen und eingegebenen Werte für Miele@home zurücksetzen möchten, können Sie die Werkeinstellung des WLAN-Moduls wieder herstellen. Alle Einstellungen, die Miele@home nicht betreffen, bleiben erhalten und das WLAN-Modul wird **ausgeschaltet**.

■ Druk op .

In het display verschijnt .

■ Bevestig met OK.

Das WLAN-Modul wird zurückgesetzt und ausgeschaltet. Die Anzeige wechselt in den Startbildschirm, und das Symbol  einer aktiven WLAN-Verbindung ist erloschen.

Toetsgeluid / in-/uitschakelen

Bij elke keer aanraken van een selecteerbaar veld in de display klinkt een toetssignaal. 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 storingsmelding, 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 OK, verlaat u het informatiedisplay.

– Licenties weergeven

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

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.

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.

Invriezen en bewaren

Zelf voedingsmiddelen invriezen

Vries uitsluitend verse voedingsmiddelen in perfecte staat in!

Houd bij het invriezen rekening met het volgende

- De volgende levensmiddelen zijn **geschikt om in te vriezen**:
vers vlees, gevogelte, wild, vis, groenten, kruiden, onbewerkt fruit, zuivelproducten, bakproducten, voedselresten, eigeel, eiwit en talrijke kant-en-klaarproducten.
- De volgende levensmiddelen zijn **niet geschikt om in te vriezen**:
wijn druiven, bladsalade, radijsjes, rammenas, zure room, mayonaise, volledige eieren in de schaal, uien, hele onbewerkte appels en peren.
- Kleur, smaak, aroma en vitamine C blijven behouden als u groenten blancheeert voordat u deze invriest. Leg daarvoor een portie groenten 2-3 minuten in kokend water. Neem de groenten daarna uit het water en laat deze snel in koud water afkoelen. Laat de groenten uitlekken.
- Mager vlees is beter geschikt om te worden ingevroren dan vet vlees en het kan aanmerkelijk langer worden bewaard.
- Leg tussen koteletten, biefstukjes, schnitzels enz. telkens een stukje huishoudfolie. Zo voorkomt u dat de stukken vlees aan elkaar vastvriezen.
- Kruid en zout verse voedingsmiddelen en geblancheerde groenten voor het invriezen niet. Kruid en zout

reeds bereide gerechten voor het invriezen slechts licht. Sommige kruiden veranderen bij het invriezen de smaakintensiteit van de gerechten.

- Laat warme gerechten en dranken eerst buiten het koeltoestel afkoelen om te voorkomen dat reeds ingevroren voedingsmiddelen beginnen te ontdooien en het energieverbruik stijgt.

In te vriezen voedingsmiddelen verpakken

- Vries voedingsmiddelen per portie in.

– Geschikte verpakking

- Plastic folie
- Huishoudfolie van polyethyleen
- Aluminiumfolie
- Diepvriesbakjes

– Ongeschikte verpakking

- Pakpapier
- Perkamentpapier
- Cellofaan
- Vuilniszakken
- Gebruikte plastic tassen
- Druk de lucht uit de verpakking.
- Sluit de verpakking goed af met
 - elastiekjes
 - kunststof clips
 - touw of
 - koudebestendige plakband.

Tip: Zakken en huishoudfolie van polyethyleen kunt u ook met een foliesealtoestel afsluiten.

- Doe een sticker op de verpakking met de inhoud en invriesdatum erop.

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 inladen

 De maximale beladingscapaciteit is als volgt:

- bovenste diepvrieslade = 15 kg
- onderste diepvrieslade = 15 kg
- alle andere diepvriesladen = 25 kg
- glasplaat = 55 kg

Leg in te vriezen voedingsmiddelen niet tegen reeds ingevroren voedingsmiddelen; dit om te voorkomen dat die laatste gaan ontdooien.

- Zorg ervoor dat het materiaal waarin de in te vriezen voedingsmiddelen zijn verpakt, droog is zodat ze niet aan elkaar of aan het toestel vastvriezen.

– kleine hoeveelheid diepvriesproducten inladen

Die kunnen het beste in de bovenste diepvriesladen worden gelegd.

- Leg de levensmiddelen 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 $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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.

Bij een constante temperatuur van de diepvrieszone van $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ en als u deze goed schoon houdt, blijven levensmiddelen maximaal lang goed en hoeft u minder weg te gooien.

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.

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 ontdooid in een hete braadpan worden gelegd.

Hompen vlees en vis (zoals gehakt, kip en visfilet) kunnen het beste worden ontdooid 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 ontdooid.

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.

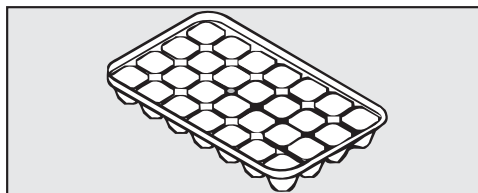
Dranken snel koelen

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.

De accessoires gebruiken

Het bereiden van ijsblokjes



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

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

Invriezen en bewaren

Diepvriesplateau

U kunt de bovenste diepvrieslade als diepvriesplateau gebruiken.

Op het diepvriesplateau kunt u bessen, kruiden, groente en dergelijke voorzichtig invriezen.

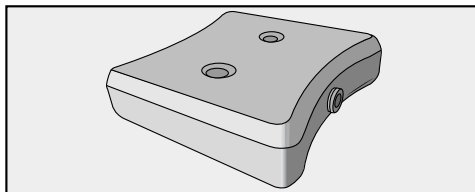
De in te vriezen levensmiddelen behouden hun vorm en kunnen niet vastvriezen.

- Leg de in te vriezen producten op het diepvriesplateau.

Laat de producten 10 tot 12 uur stevig invriezen. Hevel ze over in een diepvrieszak of diepvriesbakje en leg ze in de diepvriesladen.

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.

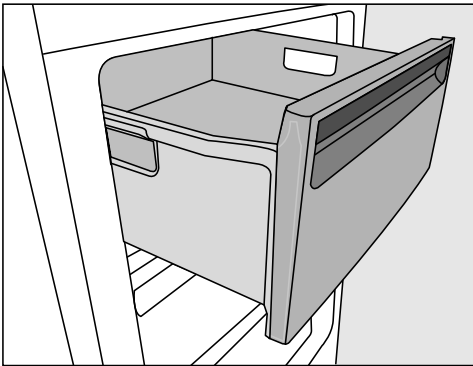
Tip: Wanneer u verse voedingsmiddelen in het toestel wilt leggen, gebruik dan de koelaccu om reeds ingevroren te scheiden van de verse voedingsmiddelen, zodat de eerste niet ontdooien.

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.

Ontdooien

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

Het geproduceerde vocht zet zich af op de verdamper, wordt regelmatig automatisch ontdooid 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!

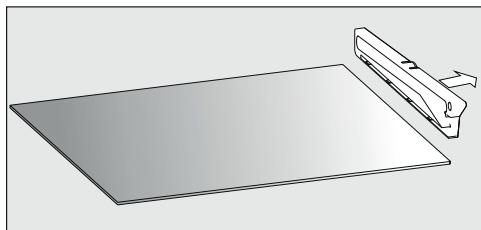
Wij adviseren om voor het reinigen van het toestel lauwwarm water met wat afwasmiddel te gebruiken.

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

Reiniging en onderhoud

Het 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 rechter en linker lijst van de bovenste glasplaat.

Binnenkant en toebehoren reinigen

Reinig het koeltoestel regelmatig (ca. 2 keer per jaar).

Verwijder vuil direct om te voorkomen dat het vast gaat koeken.

Maak van de gelegenheid gebruik wanneer

- er weinig of geen ingevroren voedingsmiddelen in de diepvrieszone liggen
- en de luchtvochtigheid en de temperatuur in de ruimte laag zijn (kouder seizoen).

- Reinig **de binnenkant** met een schoon sponsdoekje, lauw water en wat afwasmiddel.
- Neem deuren en zijwanden daarna met helder water af en wrijf alles met een doek droog.
- Laat de deur van het toestel nog even open staan, om het toestel te luchten en geurtjes te voorkomen.

De volgende onderdelen zijn **niet vaatwasbestendig**:

- alle laden en deksels van laden (moeilaafafhankelijk)
 - 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)
- het bakje met ijsblokjes

Front en zijkant 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.

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.

Het in gebruik nemen van het koeltoestel na het reinigen

- Plaats de plateaus weer terug in het koeltoestel.
- Sluit het toestel weer aan en schakel het weer in.
- Schakel de SuperFrost in, zodat het in de vriesruimte weer snel koud wordt.
- Leg de ingevroren levensmiddelen weer terug in de diepvriesladen en schuif deze weer in de diepvrieszone, zodra de temperatuur in deze zone laag genoeg is en sluit de toesteldeur.
- Schakel de functie SuperFrost uit zodra er een constante temperatuur van minstens -18°C in de vrieszone is 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 koelzone deur wordt 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.
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 luchtafvoergelieven niet worden geblokkeerd. ■ Reinig de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen regelmatig om stof te verwijderen.
	De deur is vaak geopend of er zijn grote hoeveelheden levensmiddelen vers ingevroren. ■ Open de deur alleen indien nodig en zo kort mogelijk.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
	Na een tijdje keert in het toestel automatisch weer de juiste temperatuur terug.
	De toesteldeur is niet correct gesloten. Misschien heeft er zich al een dikke ijslaag gevormd. ■ Sluit de toesteldeur.
	Na een tijdje keert in het toestel automatisch weer de juiste temperatuur terug.
	Als er zich al een dikke ijslaag heeft gevormd, 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. ■ Neem de aanwijzingen in het hoofdstuk “Het plaatsen van het toestel”, paragraaf “Opstellocatie” in acht.
	Er is een te lage temperatuur in het koeltoestel ingesteld. ■ Corrigeer de instelling van de temperatuur.
	Controleer of u vergeten bent om de functie Super-Frost uit te schakelen. ■ Om energie te besparen, kunt u de functie Super-Frost zelf al eerder uitschakelen.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De compressor slaat steeds minder vaak en steeds korter aan, de temperatuur in het koeltoestel stijgt.	Dit is geen storing. De ingestelde temperatuur is te hoog. ■ Corrigeer de temperatuurinstelling. ■ 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. ■ Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Plaats van opstelling”. ■ Verhoog de omgevingstemperatuur.
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.
Er vormt zich ijs op het paneel van het NoFrost-systeem.	Geen storing. Er heeft zich condens gevormd op het paneel en deze condens is bevroren. Oorzaken daarvoor kunnen bijv. zijn: – de deur van het toestel is vaak geopend of staat nog open, – er ineens een grote hoeveelheid verse levensmiddelen is ingevroren, – de luchtvochtigheid van de omgevingslucht is gestegen. ■ Houd de deur van het toestel zoveel mogelijk gesloten. De ijslaag wordt door het NoFrost-systeem na een paar dagen automatisch ontdooid.

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”).
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”).

Melding	Oorzaak en oplossing
Op het display brandt  geel en er klinkt een zoemer.	Het deuralarm is geactiveerd (zie het hoofdstuk “Temperatuur- en deuralarm”, paragraaf “Deuralarm”). ■ Raak op het display  aan. De waarschuwing is bevestigd en de zoemer stopt. Daarna verschijnt weer de actuele temperatuur op het display. ■ Sluit de toesteldeur. De zoemer houdt op.

Nuttige tips

Melding	Oorzaak en oplossing
Op het display brandt   rood en tevens klinkt een zoemer.	Het temperatuuralarm is geactiveerd (zie het hoofdstuk “Temperatuur- en deuralarm”, paragraaf “Temperatuuralarm”). De temperatuur in het koeltoestel is afhankelijk van de ingestelde temperatuur te warm of te koud. Oorzaken daarvoor kunnen bijv. zijn: – De toesteldeur is vaak geopend. – Er is een grote hoeveelheid voedingsmiddelen ingevroren zonder dat SuperFrost is ingeschakeld, – Er is gedurende langere tijd een stroomuitval geweest. – het koeltoestel defect is. ■ Raak op het display   aan. De waarschuwing werd bevestigd:   gaat uit en de zoemer houdt op. Op het display verschijnt het startscherm: de warmste temperatuur die tot dat moment heerste, wordt gedurende ca. 1 minuut knipperend op het display weergegeven. Daarna verschijnt in de temperatuurweergave de actuele temperatuur. U kunt de knipperende temperatuurweergave voortijdig verlaten: ■ Raak de temperatuurweergave aan. De weergegeven hoogste temperatuur verdwijnt van het display. Daarna verschijnt daar de actuele temperatuur. ■ Hef de alarmtoestand op. ■ Afhankelijk van de temperatuur controleert u of de voedingsmiddelen gedeeltelijk of zelfs helemaal zijn ontdooid. Als dat het geval is, verwerkt u die voedingsmiddelen eerst (koken of braden), voordat u ze weer invriest.

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

Nuttige tips

Melding	Oorzaak en oplossing
Op het display brandt ⚠ rood, een storingscode F met cijfers verschijnt en tevens klinkt een zoemer.	Er is sprake van een defect. Een toestelstoring heeft prioriteit en breekt alle instellingen van het toestel af. Een storing in het toestel gaat vóór een deur- en/of temperatuuralarm. ■ Schakel de zoemer uit door op het display 🔊 aan te raken. ■ Neem dan contact op met Miele Service. Om de storing te melden, moet u naast de storingscode ook weten welk type toestel u hebt en welk serienummer het heeft. Dit kunt u direct laten aanduiden. ■ Raak daartoe ⓘ op het display aan. Op het display ziet u de toestelgegevens die u nodig hebt. ■ Bevestig de informatieweergave met OK. In noodgevallen kan het koeltoestel rechtstreeks vanuit de storingsweergave worden uitgeschakeld. ■ Druk op ⏻.

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.
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/serveice.

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.	
WEINTEMPERSCHWANKUNTERTISCHMODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET UNDERWORKTOP ARMOIRE DE LIÈGE EN TEMP. DES VINES MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACONDICIONAM.TO. VINOS MOD. EN POTREBAJO ENCIMERA BRIKHAUTEMPERATYFUNKT./WINE			
Reihe/Class Classe/Classe SN-ST	A-Type/AP-Type A-Type/AP-Type	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacità Bruta	Gefrierermengen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac. Congeladora
Nutzhalt Net Capacity Volume U. e Capac. Util	Ges / K / G Tot / R / F To / R / C Tot / F / C	/ WEIN / KALT / WINE / CHILL / VINO / 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.

Side-by-side-opstelling

 Gevaar voor beschadiging door condens op de buitenwanden van het toestel.

Bij een hoge luchtvochtigheid kan condens op de buitenkant van het koeltoestel neerslaan. Dat kan corrosie veroorzaken.

Plaats een koeltoestel nooit op of naast andere modellen.

Uw koeltoestel kan beslist niet “side-by-side” opgesteld worden, omdat er geen verwarming in de zijwanden is geïntegreerd.

Als u meerdere koeltoestellen naast elkaar wilt opstellen, moet er een afstand van 100 mm tussen de toestellen aanwezig zijn.

Vraag uw vakhandelaar welke combinaties met uw koeltoestel mogelijk zijn.

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.

Installatie

 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 deur van het toestel goed sluit, of de lucht ongehinderd kan worden toegevoerd en afgevoerd en of het koeltoestel op de beschreven wijze is ingebouwd.

Klimaatklasse

Het toestel is geconstrueerd voor een bepaalde klimaatklasse. Een klimaatklasse is een kamertemperatuurbereik waar de temperatuur niet boven of onder mag liggen.

Een te lage kamertemperatuur heeft tot gevolg dat de compressor voor langere tijd afslaat. Dat heeft weer tot gevolg dat de temperaturen in het toestel te hoog zijn, wat ook weer schade kan veroorzaken.

De klimaatklasse van het toestel staat aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van uw koeltoestel.

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

Wordt een diepvriezer van klimaatklasse SN bij vrij lage kamertemperaturen (tot +5°C) gebruikt, dan is een probleemloze werking gegarandeerd.

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.

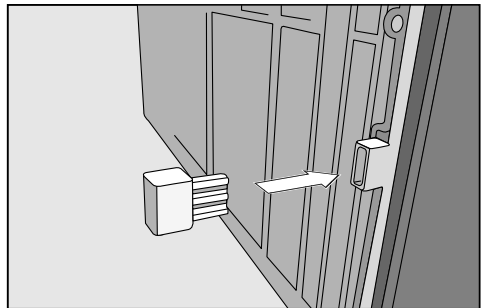
De ventilatie-openingen mogen niet afgedekt of geblokkeerd worden.

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.

Installatie

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.

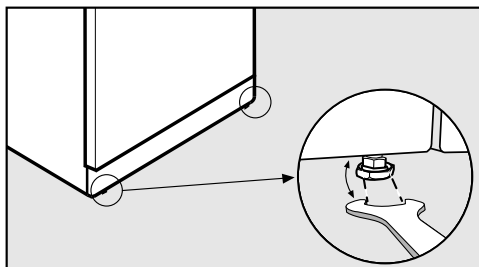
Beweeg het toestel voorzichtig op delicate vloeren.

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”.
- 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 stellen



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

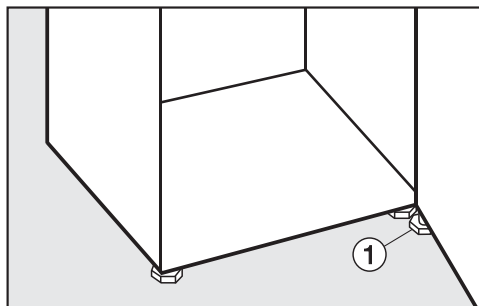
Extra houvast voor de toesteldeur

⚠ Kans op letsel en beschadigingen door eruit vallen van de toesteldeur of kantelen van het koeltoestel.

Als de extra stelvoet ① op de onderste lagersteun niet goed op de vloer rust, kan de toesteldeur eruit vallen of kan het koeltoestel kantelen.

Draai met de bijgevoegde steeksleutel de stelvoet zo ver naar buiten dat hij tegen de vloer aankomt.

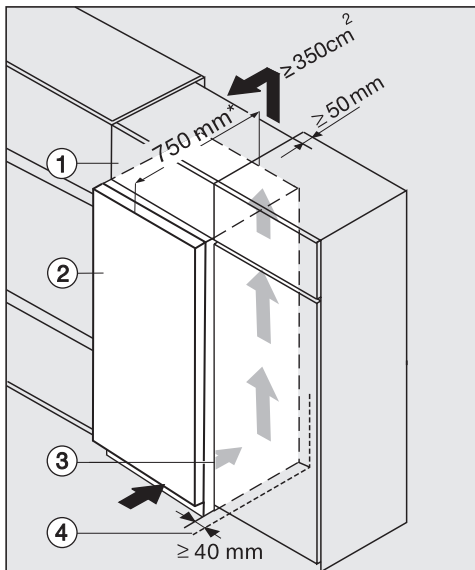
Draai de stelvoet daarna nog een kwartslag naar buiten.



Koeltoestel inbouwen in een keukenblok

⚠ Voor de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen moet er aan de aangegeven ventilatieopeningen worden voldaan. Gebeurt dat niet, dan slaat de compressor steeds vaker en voor steeds langere tijd aan.

Daardoor stijgt het energieverbruik en neemt de werkingstemperatuur van de compressor toe, wat schade aan de compressor kan veroorzaken. Neem de aangegeven ventilatieopeningen beslist in acht.



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

* Zijn de wandafstandhouders gemonteerd, dan zijn de toestellen ca. 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.

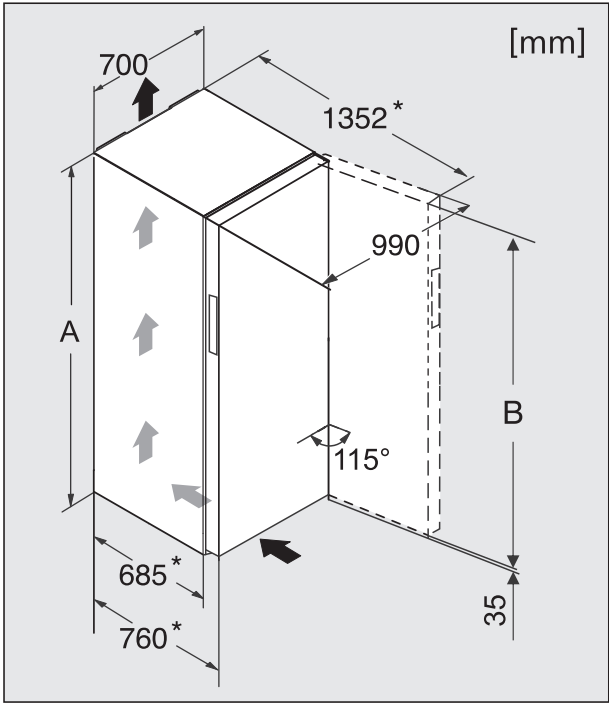
Als het koeltoestel naast een muur ④ geplaatst wordt, dient u aan de scharnierkant tussen de muur ④ en het koeltoestel ② een afstand van minstens 40 mm aan te houden als de deuropeningshoek 90° bedraagt.

Hoe groter de luchtafvoeropening, hoe energiezuiniger de compressor werkt.

- Met het oog op de aan- en afvoer van de lucht moet er langs de achterzijde van de koelkast een afvoerkanal van minimaal 50 mm diep voorzien worden, over de hele breedte van de opzetkast.
- De tussenruimte tussen het toestel of de extra kast en het plafond moet minstens 350 cm² bedragen, zodat de warme lucht ongehinderd kan worden afgevoerd.

Installatie

Afmetingen van het toestel



	A [mm]	B [mm]
FN 27273 ws	1750	1715
FN 29273 ws	1950	1915

Draairichting van deur veranderen

De deuren van het toestel zijn standaard rechts scharnierend. Moet de deur linksscharnierend zijn, verander dan de draairichting.

 **Gevaar voor verwondingen en beschadigingen bij het vervangen van de deuraanslag.**

Als de deuraanslag door één persoon wordt vervangen, dan is er een verhoogd gevaar voor verwondingen of beschadigingen.

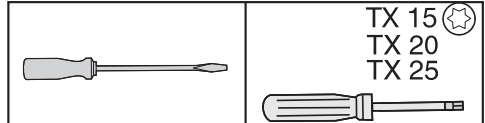
Het is beslist noodzakelijk dat u iemand vraagt om u te helpen met het vervangen van de deuraanslag.

Als de deurdichting is beschadigd of uit de gleuf 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.

Verandering draairichting deur voorbereiden

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

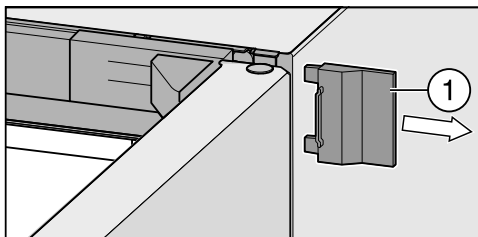


- De deur van het toestel en uw vloer moeten tegen beschadigingen worden beschermd, leg een daarvoor geschikte ondergrond op de vloer voor het toestel.

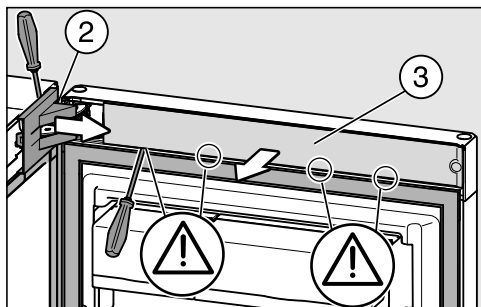
Installatie

Afdekplaten bovenaan verwijderen

- Open de toesteldeur.

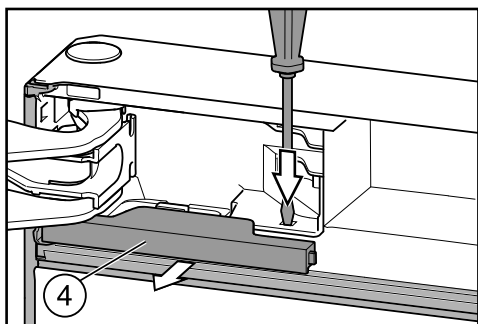


- Schuif de afdekplaten aan de rechterbuitenkant (1) eraf.



- Verwijder de afdekplaat (2) van de deurscharnier.

- Neem aan de binnenkant deur het paneel (3) weg.



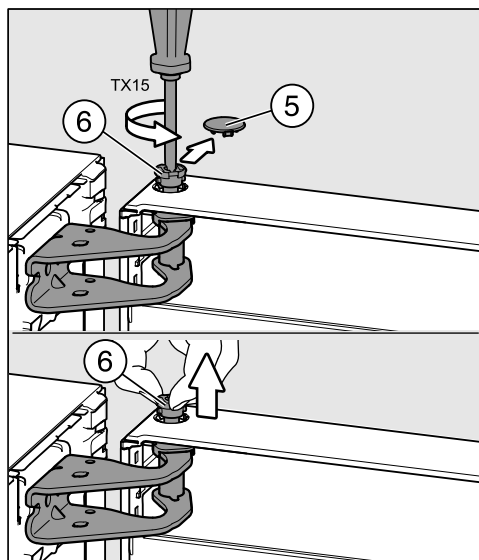
- Druk de lus met een sleufschroevendraaier naar onderen en trek de afdekking (4) uit de vergrendeling.

Het verwijderen van de toesteldeur

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

Zodra u de lagerbout uit de deur verwijdert, zit deze niet meer vast.

Houd de onderste deur van het toestel goed vast.



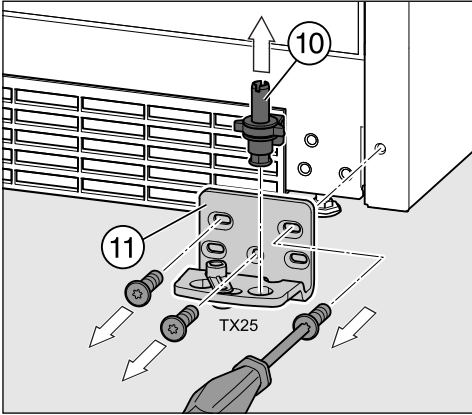
- Trek de veiligheidsafdekking (5) er voorzichtig af.

- Draai de bouten (6) er een stuk uit (ongeveer ¼ slag) totdat u een klik hoort.

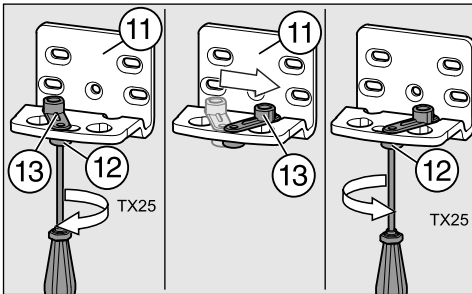
- Trek de bout er nu (6) geheel met de vingers uit.

- Verwijder de toesteldeur en zet deze voorzichtig aan de kant.

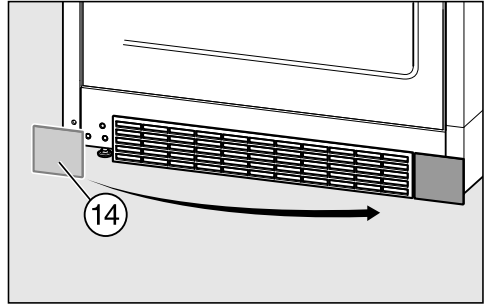
De onderste lagersteun verplaatsen



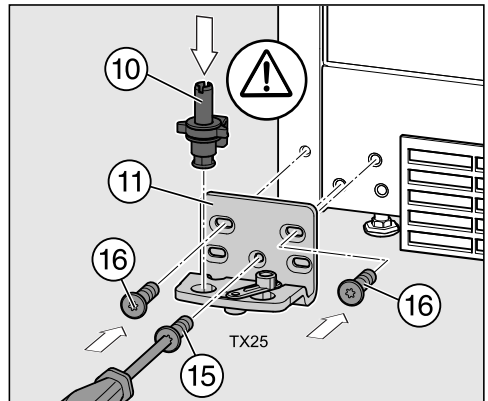
- Trek de volledige lagerbout ⑩ er met schijfje en stelvoet helemaal naar boven toe uit.
- Schroef de lagersteun ⑪ eraf.



- Draai de schroef ⑫ van de deursluiser ⑬ in de lagersteun ⑪ iets los.
- Draai de deursluiser ⑬ 90° naar rechts in de tegenoverliggende opening in de lagersteun ⑪.
- Draai vervolgens de schroef ⑫ weer vast.



- Neem het afdekplaatje ⑭ eraf en zet het er aan de tegenovergestelde kant weer op.

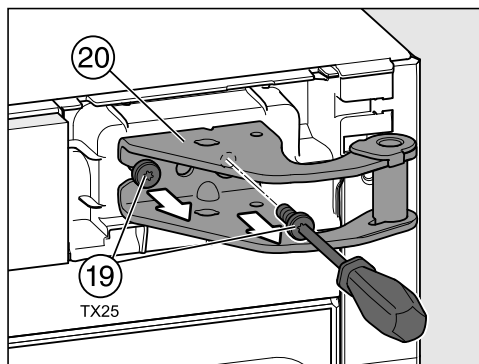


- Schroef de lagersteun ⑪ er aan de andere kant op. Begin hiervoor met de schroef ⑮ middenonder.
- Draai vervolgens de beide andere schroeven ⑯ erin.
- Plaats de lagerbout ⑩ met schijfje en stelvoet weer in de lagersteun.

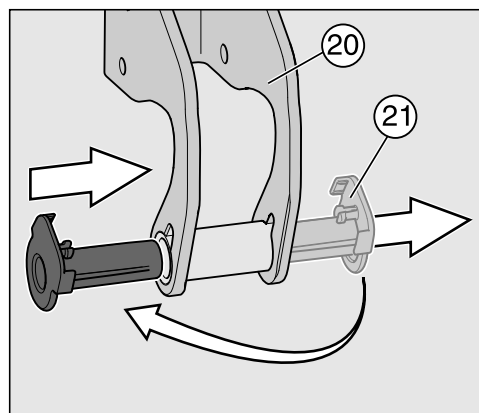
Belangrijk. Het vergrendelingsnokje op de lagersteun moet weer naar achteren wijzen.

Installatie

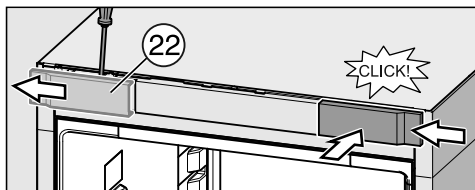
Het omzetten van de bovenste deurscharnier



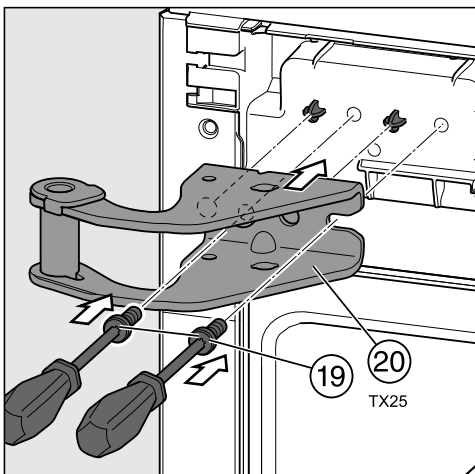
- Draai de schroeven (19) aan de deurscharnier (20) eruit los en neem ze weg.



- Trek de lagerbus (21) uit de geleider op de deurscharnier (20) en zet hem er aan de andere kant weer in.



- Trek afdekplaatje er af.
- Draai het afdekplaatje (22) 180° en plaats het weer terug aan de andere kant. Schuif het afdekplaatje hiervoor aan zijkant open en laat ze dan vastklikken.

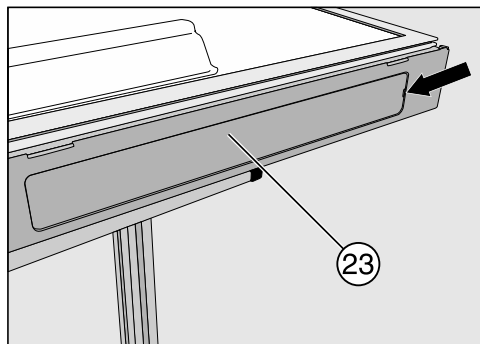


- Boor met een spitsboor de montagegaten voor de bovenste scharnier voor.
- Plaats de bovenste deurscharnier (20) op de tap van het koeltoestel.
- Schroef de deurscharnier (20) vast met de schroeven (19).

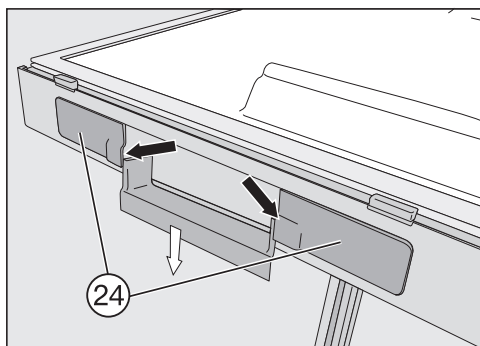
Vorbereiden van de toesteldeur

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

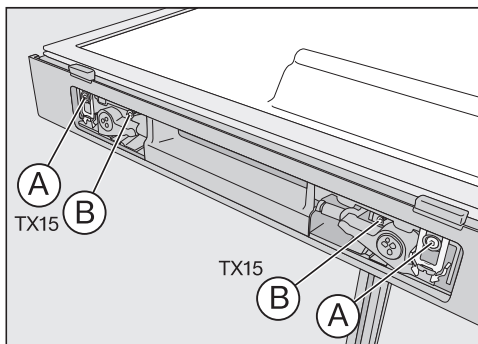
Deuropener omzetten



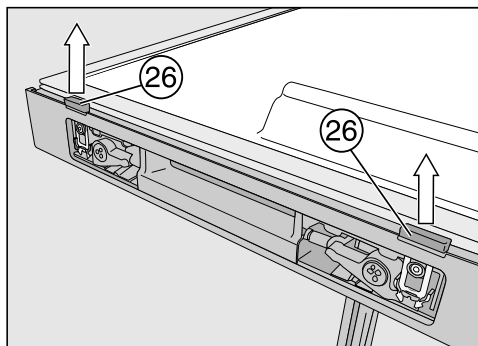
- Verwijder de afdekking ②③ van de opening voor de uitsparing.



- Duw de deuropener omlaag en verwijder de afdekkingen ②④ rechts en links van de deurgreep.



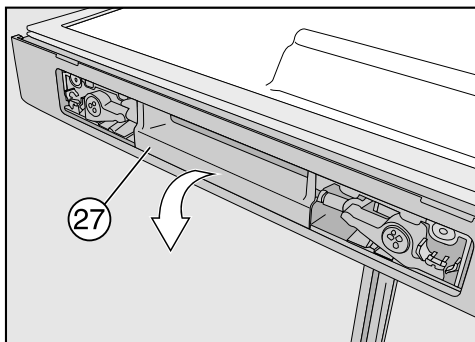
- Draai elk schroef met een grijze plastic kraag ① en de schroeven zonder kraag ② er helemaal uit.



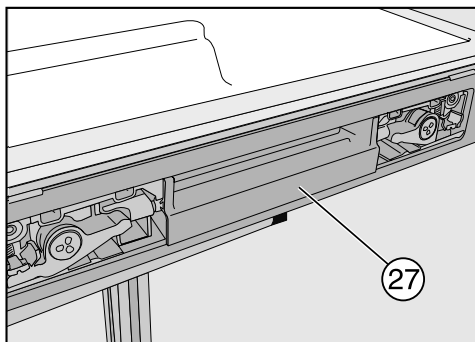
- Trek de deuropenerschuif ②⑥ er krachtig naar boven toe uit.

Tip: Druk de deuropener omlaag. Dan kunt u de schuiven er gemakkelijker uit-trekken.

Installatie



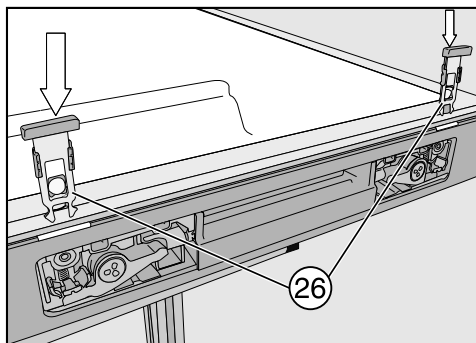
- Verwijder de deuropener (27).



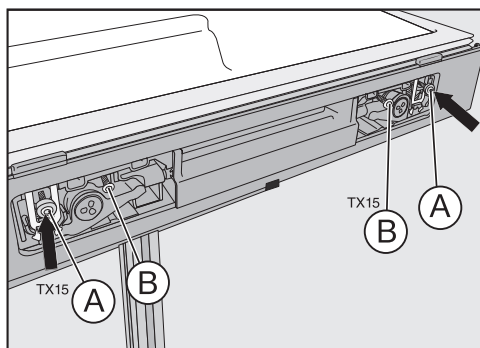
- Zet de deuropener (27) er op de andere kant weer op.

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

De strak aansluitende kant van de deuropenerschuif (26) moet hierbij naar de deurdichting wijzen.



- Schuif de deuropenerschuiven (26) door de uitsparing tot ze vastklikken.

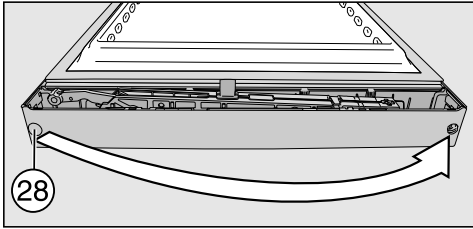


- Bevestig de deuropener met de schroef met kunststof kraag (A) en de schroef zonder kraag (B). Draai de schroeven niet te stevig aan.

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 (23) en (24).

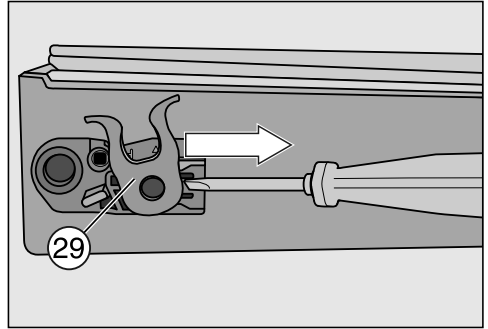
Het stopje van de lagerbus verplaatsen



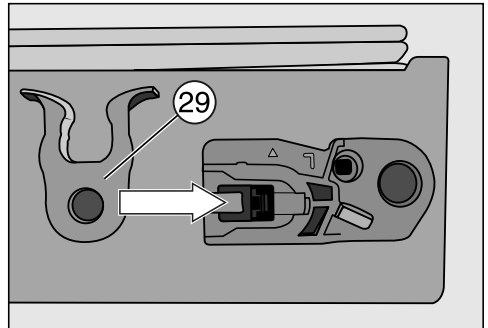
- Trek het stopje (28) uit de lagerbus en plaats het aan de andere kant.

Veerklem en lagerbout verplaatsen

- Plaats de veerklem (29) (sluithaak) aan de andere kant:



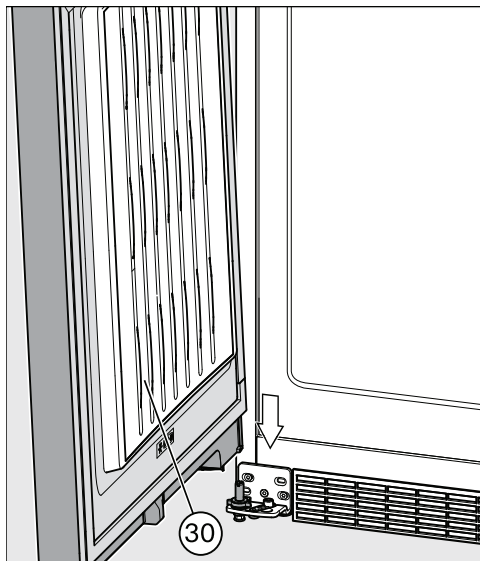
- Schakel de veerklem van de geleider.



- Schuif de veerklem (29) in de geleider aan de andere kant totdat de klem hoorbaar vastklikt.

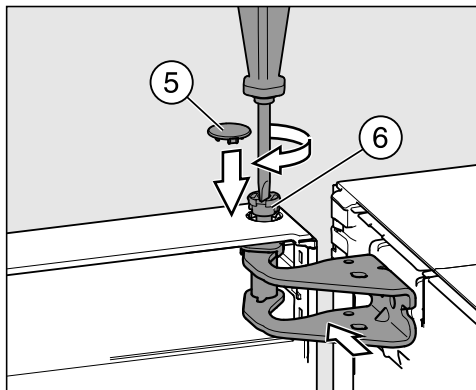
Installatie

Het monteren van de deur



- Zet de onderste deur van het toestel ③① van bovenaf op de lagerbout.

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

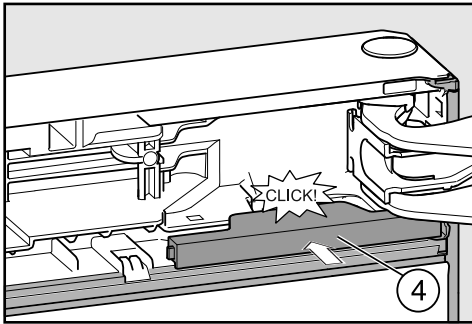


- Breng nu de bout ⑥ met de vingers aan in de deurlagerbus.
- Schroef de bouten ⑥ erin (ca. ¼ slag), tot u een klik hoort.
- Plaats het veiligheidskapje ⑤ op de bout ⑥.

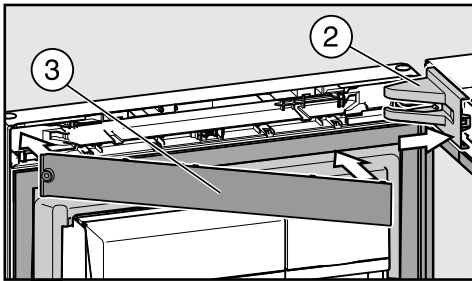
De toesteldeur ③① is pas veilig gemonteerd als de veiligheidskapje ⑤ correct werd geplaatst.

Bovenste afdekkingen plaatsen

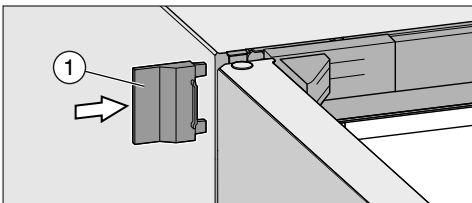
- Open de toesteldeur 90°.



- Schuif de afdekking ④ naar binnen tot hij vastklikt.



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



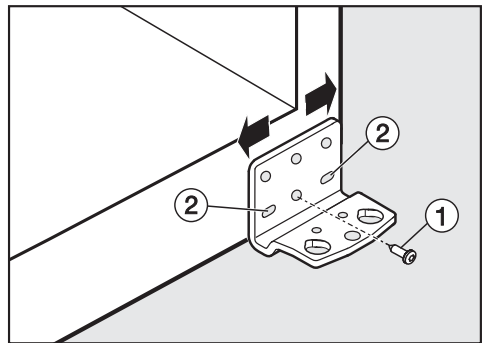
- Zet de buitenste afdekking ① erop.
- Sluit de toesteldeur.

Toesteldeuren uitlijnen

De toesteldeur kan later ten opzichte van de ommanteling worden afgesteld.

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

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

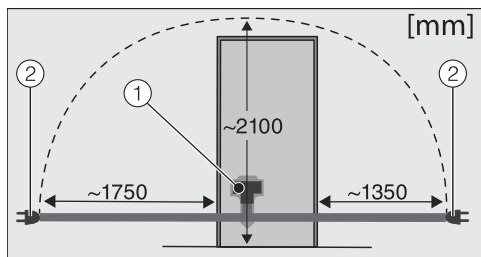


- Verwijder de middelste schroef ① in de lagersteun.
- Draai de beide buitenste schroeven ② er een eindje uit.
- Richt de deur door de lagersteun naar links of rechts te verschuiven.
- Draai de schroeven ② daarna stevig vast. De schroef ① hoeft u er niet meer op te schroeven.

Installatie

Elektrische aansluiting

Het toestel mag uitsluitend met de meegeleverde aansluitkabel (wisselstroom 50 Hz, 220 - 240 V) aangesloten worden.



- ① Stekker van het toestel
- ② Netstekker

Een langere aansluitkabel is bij Miele verkrijgbaar.

De zekering moet minstens 10 A bedragen.

Het toestel mag uitsluitend worden aangesloten op een correct geïnstalleerd stopcontact. De elektrische installatie moet volgens VDE 0100 uitgevoerd zijn.

Opdat in geval van nood het toestel direct van het elektriciteitsnet kan worden gehaald, mag het stopcontact zich niet achter het toestel bevinden en moet deze gemakkelijk bereikbaar zijn.

Als na inbouw het stopcontact niet meer bereikbaar is, moet het toestel via een schakelaar met alle polen van de netspanning kunnen worden losgekoppeld. De contactopening in uitgeschakelde toestand moet minimaal 3 mm bedragen. Geschikte schakelaars zijn zelfuitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60335).

Netstekker en aansluitkabel van het toestel mogen niet tegen de achterkant van het toestel aan komen, omdat ze door trillingen van het toestel beschadigd kunnen raken. Dat kan kortsluiting veroorzaken.

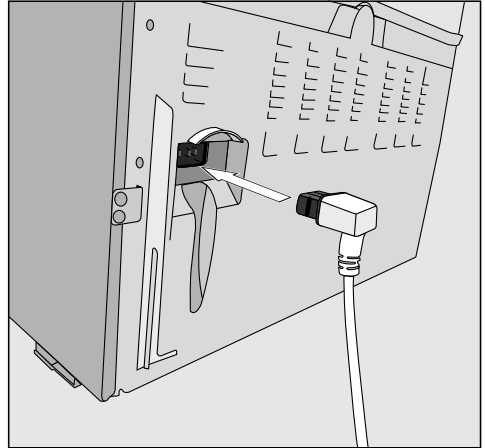
Ook andere toestellen mogen niet worden aangesloten op een stopcontact dat zich aan de achterkant van dit koeltoestel bevindt.

Het is niet toegestaan om het toestel met een verlengsnoer op het elektriciteitsnet aan te sluiten. Met verlengsnoeren kan een veilig gebruik van het koeltoestel namelijk niet worden gewaarborgd in verband met het gevaar voor oververhitting.

Het koeltoestel mag niet op wisselrichters worden aangesloten die bij autonome stroomvoorzieningen worden toegepast (zoals bij **zonne-energie**).

Als het koeltoestel ingeschakeld wordt, kan het door spanningspieken voor de veiligheid opnieuw uitgeschakeld worden. De elektronica kan beschadigd raken. Het koeltoestel mag ook niet in combinatie met een zogenaamde **energievoorkeurstekker** worden gebruikt. Dergelijke stekkers verminderen de energietoevoer, waardoor het koeltoestel te warm wordt.

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 het display verschijnt .

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

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

