

# Gebruiksaanwijzing Koffieautomaat



Lees **altijd eerst** de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het apparaat.

# Miele-koffie



De Miele-koffie Black Edition N°1 is een harmonische, uitgebalanceerde melange van vier hoogwaardige Arabica-bonen die met de hand zijn geoogst in de hooglanden van Zuid-Amerika.

De koffiesoort is verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

Voor een perfect kopje koffie moet u de volgende instellingen op uw koffieautomaat uitvoeren:

	<b>Dranken met espresso</b>	<b>Dranken met koffie</b>
Maling	4e positie van links	4e positie van links
Koffiehoeveelheid	3e positie van links	4e positie van links
Bereidings-temperatuur	Gemiddeld	Laag
Bevochtigen	Lang	Uit

Hoe u de instellingen moet uitvoeren, leest u elders in deze gebruiksaanwijzing.

Kies voor de waterhoeveelheden de fabrieksinstellingen. Zet zo nodig de waterhoeveelheden weer op de fabrieksinstellingen.

---

<b>Miele-koffie</b> .....	2
<b>Veiligheidsinstructies en waarschuwingen</b> .....	6
<b>Beschrijving van het apparaat</b> .....	16
<b>Bedieningselementen en display</b> .....	17
<b>Verpakkingsmateriaal en afdanken apparaat</b> .....	18
<b>Accessoires</b> .....	19
<b>Principe van de bediening</b> .....	20
<b>Ingebruikneming van het apparaat</b> .....	21
Vóór het eerste gebruik .....	21
Als u het apparaat voor het eerst inschakelt .....	21
<b>Waterhardheid</b> .....	22
<b>Waterreservoir vullen</b> .....	23
<b>Bonenreservoir vullen</b> .....	24
<b>In- en uitschakelen</b> .....	25
<b>Koffie-uitloop aan de grootte van de kopjes aanpassen</b> .....	26
<b>Dranken bereiden</b> .....	27
Een koffiedrank bereiden .....	27
Bereiding afbreken .....	28
Dubbele bereiding .....	28
Koffiekan: meerdere kopjes koffie achter elkaar bereiden .....	29
Koffiedranken van gemalen koffie .....	29
Gemalen koffie doseren .....	29
Heet water bereiden (CM5400, CM5500) .....	30
Dranken van een individueel profiel bereiden (CM5400, CM5500) .....	31
<b>Koffiedranken met melk bereiden</b> .....	32
Melk uit een pak of kan .....	32
Dranken met melk bereiden .....	33
<b>Maling</b> .....	34

# Inhoud

---

<b>Koffiehoeveelheid, temperatuur, bevochtigen</b> .....	35
Koffiehoeveelheid .....	35
Bereidingstemperatuur .....	35
Bevochtigen .....	35
<b>Hoeveelheid</b> .....	36
<b>Profielen</b> .....	38
Profielen oproepen .....	38
Profiel samenstellen .....	38
Profiel kiezen .....	39
Profiel wisselen.....	39
Naam wijzigen .....	39
Profiel wissen .....	39
<b>Instellingen</b> .....	40
Menu "Instellingen" oproepen.....	40
Instellingen wijzigen en opslaan .....	40
Overzicht van de mogelijke instellingen .....	41
Taal .....	42
Timer: uitschakelen na .....	42
Eco-stand .....	42
Info (informatie weergeven) .....	42
Apparaat vergrendelen (Vergrendeling  ).....	42
Waterhardheid .....	43
Lichtsterkte display .....	43
Volume.....	43
Fabrieksinstelling .....	43
Demo-functie (handelaar) .....	43
<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	44
Overzicht van de reinigingsintervallen.....	44
Handmatig reinigen of in de afwasautomaat.....	45
Opvangschaal, afvalbakje en opvangrooster .....	47
Waterreservoir reinigen.....	48
Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore.....	48
Melkleiding .....	50
Bonenreservoir en koffietrechter .....	50
Behuizing reinigen .....	51
Onderhoudsprogramma's .....	51
Menu "Onderhoud" oproepen.....	51
Apparaat spoelen .....	52
Melkleiding spoelen.....	52
Filtersysteem ontvetten en binnenruimte reinigen.....	54

<b>Apparaat ontkalken</b> .....	57
<b>Transporteren</b> .....	59
Koffieautomaat laten uitdampen .....	59
Verpakken.....	59
<b>Nuttige tips</b> .....	60
Meldingen in het display .....	60
De koffieautomaat reageert vreemd.....	63
Onbevredigend resultaat .....	69
<b>Service</b> .....	71
Contact bij storingen .....	71
Garantie.....	71
<b>Energie besparen</b> .....	72
<b>Elektrische aansluiting</b> .....	73
<b>Aanwijzingen voor de plaatsing</b> .....	74
<b>Afmetingen van het apparaat</b> .....	75
<b>Technische gegevens</b> .....	76

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

Dit apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik echter kan persoonlijk letsel of beschadigingen tot gevolg hebben.

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u het apparaat in gebruik neemt. In de gebruiksaanwijzing vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de plaatsing, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud.

Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Bewaar de gebruiksaanwijzing en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar!


## Verantwoord gebruik

- ▶ Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor particulier huishoudelijk gebruik (of daarmee vergelijkbaar).
- ▶ Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.
- ▶ De koffieautomaat mag tot een hoogte van maximaal 2000 m worden gebruikt.
- ▶ De koffieautomaat is voor huishoudelijk gebruik. U kunt met de koffieautomaat dranken, zoals espresso, cappuccino, latte macchiato, etc. bereiden. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- ▶ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen en die volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing! De personen die het apparaat bedienen, moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Kinderen in het huishouden

 Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap! De huid van kinderen is gevoeliger voor hoge temperaturen dan de huid van volwassenen.

Voorkom dat kinderen hete onderdelen aanraken of lichaamsdelen eronder houden.

- ▶ Plaats het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- ▶ Houd kinderen onder acht jaar op een afstand van het apparaat en de aansluitkabel.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken, als ze weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- ▶ Kinderen onder acht jaar mogen het apparaat niet reinigen. Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen.
- ▶ Wij wijzen u erop dat espresso en koffie geen kinderdrankjes zijn.
- ▶ 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

- ▶ Een beschadigd apparaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het voor de plaatsing op zichtbare schade. Neem een beschadigd apparaat nooit in gebruik.
- ▶ Voordat u het apparaat aansluit, dient u de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje te vergelijken met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen om schade aan het apparaat te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingsstelsel dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman inspecteren.
- ▶ De betrouwbare en veilige werking van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, wanneer het apparaat op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ Het apparaat mag niet via een stekkerdoos of verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Hiermee kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd. Brandgevaar!
- ▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.
- ▶ Trek de stekker meteen uit de contactdoos als u beschadigingen ziet of een vreemde lucht ruikt.
- ▶ De aansluitkabel mag niet beklemd raken en niet langs scherpe randen schuren.
- ▶ De aansluitkabel mag niet op de grond liggen. U kunt struikelen en het apparaat kan beschadigd raken.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen bij omgevingstemperaturen tussen +10 °C en +38 °C.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Oververhittingsgevaar! Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Dek het ingeschakelde apparaat niet af met doeken of iets dergelijks.
- ▶ Gebruik een apparaat dat achter een meubeldeur is geplaatst alleen als de meubeldeur geopend is. Achter een gesloten deur worden warmte en vocht opgehoopt. Hierdoor kunnen het apparaat en/of de keukenkast beschadigd raken. Sluit de deur niet als u het apparaat gebruikt. Sluit de deur pas als het apparaat volledig is afgekoeld.
- ▶ Bescherm het apparaat tegen water en spatwater. Dompel het apparaat niet in water.
- ▶ Reparaties (ook van de aansluitkabel) mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakmensen die door Miele zijn geautoriseerd. Ondeskundig uitgevoerde werkzaamheden kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.
- ▶ De garantie vervalt als het apparaat niet wordt gerepareerd door een technicus die door Miele is geautoriseerd.
- ▶ Alleen van originele Miele-onderdelen kunnen wij garanderen dat deze aan de veiligheidseisen voldoen. Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele-onderdelen worden vervangen.
- ▶ Voor reparatiewerkzaamheden moet het apparaat spanningsvrij worden gemaakt.  
Het apparaat is alleen spanningsvrij:
  - als de stekker uit de contactdoos is getrokken.  
Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
  - als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.
  - als de zekering van de huisinstallatie er geheel is uitgedraaid.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen


---

- ▶ Open nooit de ommanteling van het apparaat. Als onderdelen worden aangeraakt die onder spanning staan of als elektrische of mechanische onderdelen worden veranderd, is dit gevaarlijk voor de gebruiker. Het kan er tevens toe leiden dat het apparaat niet meer goed functioneert.
- ▶ Gebruik uitsluitend originele Miele-onderdelen. Als andere onderdelen worden gebruikt, kan geen beroep worden gedaan op bepalingen met betrekking tot de garantie en de productaansprakelijkheid.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Veilig gebruik

 Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap!  
De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet.

Houd geen lichaamsdelen onder de koffie-uitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt.

Raak geen hete onderdelen aan.

Uit de openingen kan hete vloeistof of stoom spuiten. Zorg in dit verband dat de koffie-uitloop altijd schoon is en altijd correct wordt gemonteerd.

Ook het water in de opvangschaal kan erg heet zijn. Wees voorzichtig als u de opvangschaal leegiet.

► Let met betrekking tot het water op het volgende:

- Vul het waterreservoir alleen met koud en vers drinkwater. Warm of heet water c.q. andere vloeistoffen kunnen beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.
- Ververs het water dagelijks om kiemvorming tegen te gaan.
- Gebruik geen mineraalwater. Door mineraalwater verkalkt het apparaat te veel, waardoor het beschadigd kan raken.
- Gebruik nooit water uit installaties voor omgekeerde osmose. Het apparaat kan daardoor beschadigd raken.

► Vul het bonenreservoir alleen met gebrande koffiebonen. Doe geen met andere stoffen behandelde koffiebonen of gemalen koffie in het reservoir.

► Doe geen vloeistoffen in het bonenreservoir.

► Gebruik geen ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemengsels met ruwe koffiebonen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een zekere hoeveelheid restvocht. De koffiemolen (het maalwerk) van de koffieautomaat kan al bij het eerste malen beschadigd raken.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen! Gebruik geen koffiebonen die met suiker, karamel en dergelijke behandeld zijn of suikerhoudende vloeistoffen in het apparaat.
- ▶ Doe uitsluitend gemalen koffie in de koffietrechter.
- ▶ Gebruik geen gekaramelliseerde gemalen koffie. De daarin aanwezige suiker kan vastplakken en het filtersysteem verstoppert. De reinigingstablet voor het ontvetten van het filtersysteem lost deze afzettingen en verstoppingen niet op.
- ▶ Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen. De veelal suikerhoudende toevoegingen leiden tot verstoppingen in de melkslang.
- ▶ Gebruik alleen gepasteuriseerde melk als u dierlijke melk gebruikt.
- ▶ Houd nooit een brandend alcoholmengsel onder de koffie-uitloop. De kunststof onderdelen van de automaat kunnen vlam vatten en smelten.
- ▶ Plaats geen open vuur (zoals een kaars) op of naast het apparaat. De automaat kan vlam vatten en brand veroorzaken.
- ▶ Gebruik het apparaat niet voor het reinigen van voorwerpen.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

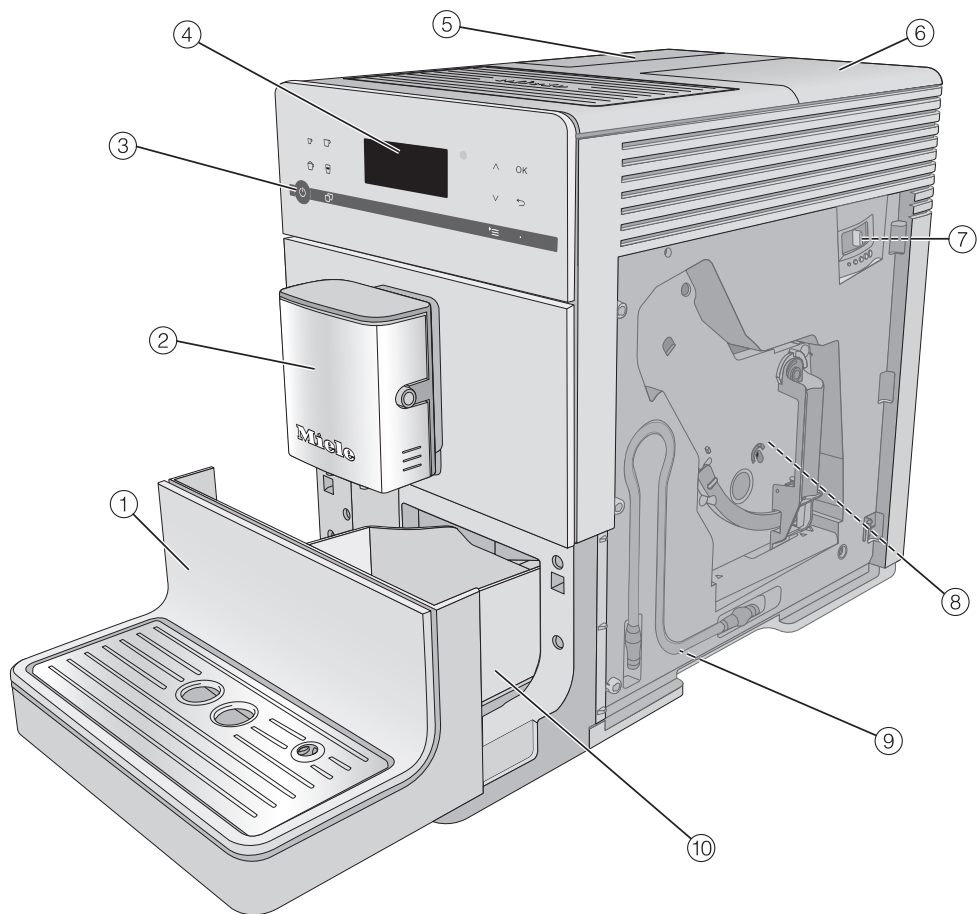
## Reiniging en onderhoud


- ▶ Schakel het apparaat voor de reiniging uit.
- ▶ Reinig de koffieautomaat dagelijks na gebruik en ook voor het eerste gebruik (zie "Reiniging en onderhoud").
- ▶ Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig. Melk bevat van nature kiemen (micro-organismen) die zich bij onvoldoende reiniging vermeerderen.
- ▶ Gebruik voor het reinigen van het apparaat geen stoomreiniger. De stoom kan in aanraking komen met delen die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken.
- ▶ Ontkalk het apparaat regelmatig. Houd daarbij rekening met de waterhardheid. Ontkalk het apparaat vaker als het water in uw regio veel kalk bevat. Miele kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als gevolg van het niet tijdig ontkalken van het apparaat en als gevolg van verkeerde ontkalkingsmiddelen en onjuiste concentraties.
- ▶ Ontvet het filtersysteem regelmatig met reinigingstabletten. Bij een koffiesoort met een hoog vetgehalte kan het filtersysteem sneller verstopt raken.
- ▶ Koffiedik hoort in de groene afvalcontainer of op de composthoop, niet in de gootsteen. Bovendien voorkomt u zo verstoppingen.

### **Voor apparaten met roestvrijstalen oppervlakken geldt:**

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

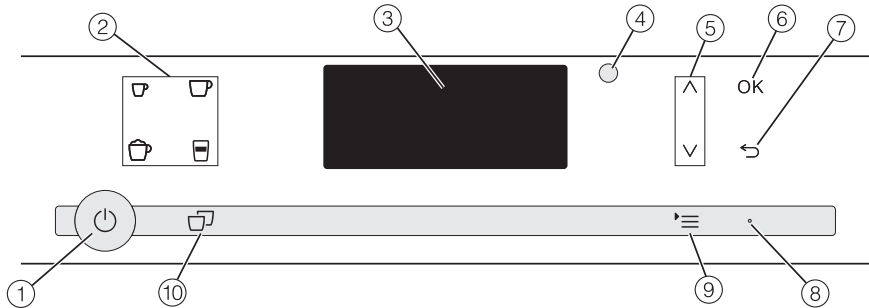
# Beschrijving van het apparaat





- |   |  |
|---|--|
| ① Onderste paneel met opvangrooster   | ⑥ Bonenreservoir en koffietrechter           |
| ② Koffie-uitloop met cappuccinatore en<br>heetwatertap  | ⑦ Schuifknop maling (achter de deur)         |
| ③ Aan/Uit-toets  | ⑧ Filtersysteem (achter de deur)             |
| ④ Bedieningselementen en display  | ⑨ Bewaarplek melkslang (achter de<br>deur)   |
| ⑤ Waterreservoir  | ⑩ Opvangschaal met deksel en afval-<br>bakje |



# Bedieningselementen en display



- ① **Aan/Uit-toets**   
Koffieautomaat in- en uitschakelen
- ② **Koffietoetsen**  
Voor de bereiding van espresso ,  
koffie ,  
cappuccino  en  
latte macchiato 
- ③ **Display**  
Informatie over een actuele actie of  
over de status
- ④ **Optische interface**  
(alleen voor Miele)
- ⑤ **Pijltoetsen**    
Meer keuzemogelijkheden in het display weergeven en een keuze markeren
- ⑥ **OK**  
Displaymeldingen bevestigen en instellingen opslaan
- ⑦ **"Terug"**   
Terug naar het eerstvolgende hogere menu, een onbedoelde actie afbreken
- ⑧ **LED**  
Knippert als het apparaat ingeschakeld, maar het display in de energiebesparende modus is
- ⑨ **Menu's**   
Meer dranken  
Profielen\*  
Onderhoud  
Parameters  
Instellingen 
- ⑩ **Dubbele bereiding**   
Er worden twee kopjes van een drank bereid

\* CM5400, CM5500

# Verpakkingsmateriaal en afdanken apparaat

---

## Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

Bewaar de originele verpakking en de piepschuimdelen, voor het geval u het apparaat later nog eens wilt vervoeren.

## Het afdanken van een apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone huisafval doet of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Doe uw oude apparaat daarom nooit bij het gewone afval.



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

U kunt deze en vele andere producten in de Miele-webshop, bij Miele of bij uw Miele-vakhandelaar bestellen.

### Bijgeleverde accessoires

- **Startset "Miele-reinigings- en onderhoudsmiddelen"**  
Afhankelijk van het model worden verschillende reinigingsproducten bijgeleverd, bijvoorbeeld Miele-ontkalkingstabletten.
- **Reinigingsborstel**  
Voor het reinigen van de melkleiding

### Bij te bestellen accessoires

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

- **Universeel microvezeldoekje**  
Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen
- **Reinigingsmiddel voor de melkleidingen**  
Voor het reinigen van het melksysteem
- **Reinigingstabletten**  
Voor het ontvetten van het filtersysteem
- **Ontkalkingstabletten**  
Voor het ontkalken van de leidingen
- **Roestvrijstalen melkkan MB-CM**  
Houdt de melk langer koel (inhoud 0,5 l)
- **CJ JUG isoleerkan**  
Isoleerkan voor koffie of thee (inhoud 1 l)
- **Miele Black Edition N°1**  
Melange van vier hoogwaardige Arabica-bonen uit de hooglanden van Zuid-Amerika

## Principe van de bediening

---


U bedient het apparaat door de sensor-toetsen aan te tippen.

Telkens als u een toets aanraakt, klinkt er een akoestisch signaal. U kunt het volume van het signaal aanpassen of het signaal uitzetten (zie "Instellingen – Volume").

U bevindt zich in het drankenmenu, als het volgende in het display verschijnt:





Om een drank te bereiden, drukt u op een van de koffietoetsen.



Druk op  om het menu Meer dranken op te roepen. Daar vindt u dranken, zoals ristretto en caffè latte.

### Een menu oproepen en binnen een menu navigeren

Om een menu op te roepen, drukt u op de betreffende toets. In een menu kunt u acties starten of instellingen wijzigen.


Een balkje rechts in het display geeft aan dat meer opties of meer tekst volgen. Met de pijltoetsen   kunt u de opties of de tekst laten weergeven.

U ziet aan het vinkje , welke instelling op dit moment gekozen is.

Als u een optie wilt kiezen, drukt u op de pijltoetsen  , totdat de gewenste optie gemarkeerd is.

Druk op *OK* om uw keuze te bevestigen.

### Menu verlaten of actie afbreken

Om het actuele menu te verlaten, drukt u op .

# Ingebruikneming van het apparaat

## Vóór het eerste gebruik

- Verwijder eventueel aanwezige beschermfolies en instructiebladen.
- Plaats het opvangrooster in het onderste paneel.
- Plaats het apparaat op een vlak, waterbestendig oppervlak (zie "Aanwijzingen voor de plaatsing").

Reinig het apparaat grondig, voordat u de koffieautomaat met water en koffiebonen vult (zie "Reiniging en onderhoud").

- Steek de stekker van het apparaat in de contactdoos (zie "Elektrische aansluiting").
- Haal het waterreservoir uit het apparaat en vul het met vers, koud water. Let op de markering "max." en plaats het reservoir terug (zie "Waterreservoir vullen").
- Haal het deksel van het bonenreservoir, doe er gebrande koffiebonen in en plaats het deksel weer terug (zie "Bonenreservoir vullen").

## Als u het apparaat voor het eerst inschakelt

- Druk op de Aan/Uit-toets .

In het display verschijnt kort in het Duits de melding *Miele - Willkommen*.

- Druk op de pijltoetsen  $\wedge$   $\vee$  totdat de gewenste taal gemarkeerd is. Druk op *OK*.
- Kies zo nodig het land en druk daarna op *OK*.

De instelling wordt opgeslagen.

Daarmee is de eerste ingebruikneming afgerond. De automaat wordt opgewarmd en de leidingen worden doorgespoeld. Het spoelwater loopt uit de koffie-uitloop.

- Spoel de melkleiding door (zie "Melkleiding spoelen"), voordat u de eerste keer melk bereidt.

Bij de eerste bereidingen wordt een iets grotere hoeveelheid bonen gemalen. Hierdoor kunnen poederresten op het deksel van de opvangschaal terecht komen.

# Waterhardheid

De waterhardheid geeft aan hoeveel kalk het water bevat. Hoe hoger het kalkgehalte, des te harder is het water en des te vaker moet het apparaat worden ontkalkt.

Het apparaat meet de water- en stoomhoeveelheid die wordt afgenomen. Afhankelijk van de ingestelde waterhardheid mogen meer of minder dranken worden bereid, voordat u het apparaat moet ontkalken.

Stel het apparaat op de plaatselijke waterhardheid in. Alleen dan kan het apparaat correct functioneren en niet beschadigd raken en verschijnt op het juiste tijdstip het verzoek het ontkalkingsprogramma te starten.

Het waterleidingbedrijf kan u informatie over de waterhardheid in uw regio geven.

Af fabriek is hardheidsgraad 3 ingesteld.

U kunt vier standen instellen:

°dH	mmol/l	ppm (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	Instelling*
0 – 8,4	0 – 1,5	0 – 150	Zacht 1
8,4 – 14	1,5 – 2,5	150 – 250	Gemiddeld 2
14 – 21	2,5 – 3,7	250 – 375	Hard 3
> 21	> 3,7	> 375	Zeer hard 4

\* Mogelijk wijken de hardheidsgraden op het display af van de aanduidingen voor de waterhardheid in uw land. Om de automaat op uw waterhardheid in te stellen, moet u daarom **altijd** de waarden uit de tabel aanhouden.

## Waterhardheid instellen

- Druk op  $\text{☰}$ .
- Kies met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  het menu Instellingen  $\text{☰}$  en druk op *OK*.
- Kies *Waterhardheid* en druk op *OK*.
- Kies de gewenste hardheid en druk op *OK*.

De instelling wordt opgeslagen.

## Waterreservoir vullen

⚠ Ververs het water **dagelijks** om kiemvorming tegen te gaan.

Vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater.

Warm of heet water c.q. andere vloeistoffen kunnen beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

Gebruik **geen mineraalwater**. Door mineraalwater verkalkt het apparaat te veel, waardoor het beschadigd kan raken.



- Open het deksel aan de linker kant van de koffieautomaat.
- Verwijder het waterreservoir.
- Doe koud, vers drinkwater tot aan de markering "max." in het waterreservoir
- Plaats het waterreservoir terug in het apparaat en sluit het deksel.

De greep van het waterreservoir moet zich rechts bevinden, anders sluit het deksel niet goed.

Als het waterreservoir iets uitsteekt of scheef staat, controleer dan of het plateau onder het reservoir verontreinigd is en of het reservoir correct geplaatst is. Er kan anders water uitlopen. Reinig zo nodig het plateau onder het waterreservoir.

## Bonenreservoir vullen

Voor uw koffie of espresso gebruikt de automaat hele, gebrande koffiebonen die voor elk kopje vers worden gemalen. Vul het bonenreservoir daarvoor met koffiebonen.

U kunt ook koffiedranken met reeds gemalen koffie bereiden (zie "Koffiedranken van gemalen koffie").

### Let op!

Vul het bonenreservoir uitsluitend met gebrande koffiebonen. Doe geen gemalen koffie in het reservoir.

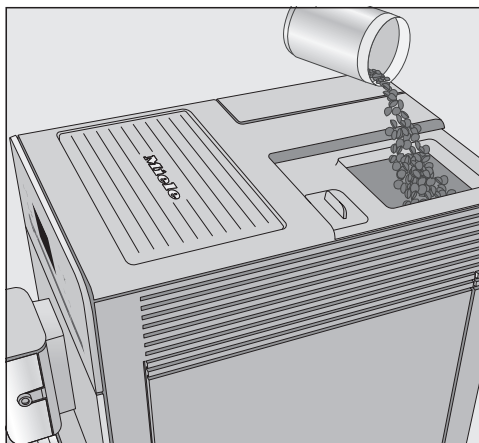
Doe geen vloeistoffen in het bonenreservoir.

Let op! Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen!

Doe geen koffiebonen die met suiker, karamel en dergelijke behandeld zijn of suikerhoudende vloeistoffen in het bonenreservoir.

Gebruik geen ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemengsels met ruwe koffiebonen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een hoeveelheid restvocht. De koffiemolen (het maalwerk) van de koffieautomaat kan al bij het eerste malen beschadigd raken.

**Tip:** Ruwe koffie kunt u met een molen voor noten en zaad malen. Dergelijke molens hebben meestal een roterend roestvrijstalen mes. De gemalen ruwe koffie kunt u dan **per portie** in de koffietrechter doseren om de koffiedrank te bereiden (zie "Koffiedranken van gemalen koffie").



- Verwijder het deksel van het bonenreservoir.
- Vul het bonenreservoir met koffiebonen.
- Plaats het deksel terug.



## Koffieautomaat inschakelen

- Druk op de Aan/Uit-toets .

Het apparaat warmt op en spoelt de leidingen. Uit de koffie-uitloop stroomt heet water.

Als in het display *Maak uw keuze vers* verschijnt, kunt u een drank bereiden.

Als het apparaat al op temperatuur is, worden de leidingen bij het inschakelen niet doorgespoeld.

Als u geen toetsen meer aanraakt en er geen onderhoudsprogramma wordt uitgevoerd, wordt het display na ca. 7 minuten uitgeschakeld. U bespaart zo energie.

De LED rechts knippert, zolang het apparaat ingeschakeld is.

- Om het apparaat weer te activeren en weer dranken te kunnen bereiden, hoeft u alleen maar op een van de sensortoetsen te drukken.

## Koffieautomaat uitschakelen

- Druk op de Aan/Uit-toets .

Als een koffiedrank is bereid, worden de koffieleidingen voor het uitschakelen doorgespoeld.

Als u een drank met melk heeft bereid, verschijnt in het display *Steek de melkleiding in het opvangrooster*.

- Als u de melkslang in het opvangrooster heeft gestoken, drukt u op *OK*.

Als u de melkleiding voor het uitschakelen niet doorspoelt, moet de leiding bij het volgende inschakelen worden doorgespoeld.

## Bij langdurige afwezigheid

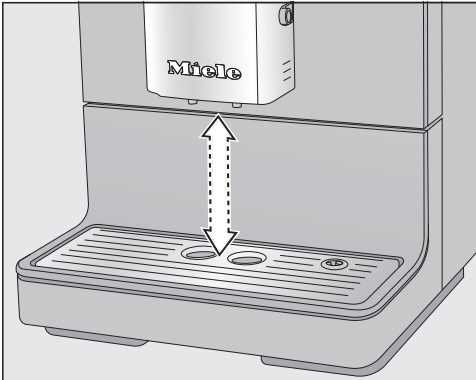
Als u het apparaat lange tijd niet zult gebruiken (bijvoorbeeld tijdens de vakantie), gaat u als volgt te werk:

- Leeg de opvangschaal, het afvalbakje en het waterreservoir.
- Reinig alle onderdelen grondig, ook het filtersysteem.
- Trek eventueel de stekker uit de contactdoos om het apparaat van de netspanning los te koppelen.

## Koffie-uitloop aan de grootte van de kopjes aanpassen

---

U kunt de hoogte van de koffie-uitloop aanpassen aan de hoogte van het kopje (of het glas). De koffie en de espresso koelen dan niet zo snel af en de crema blijft beter behouden.



- Trek de koffie-uitloop naar beneden tot aan de rand van het kopje. Of schuif de uitloop naar boven, tot dat het kopje eronder past.

U kunt kiezen uit de volgende koffie-specialiteiten zonder melk:

- **Ristretto** ☐ is een geconcentreerde, krachtige espresso. Dezelfde hoeveelheid koffie als bij een espresso wordt met heel weinig water bereid.
- **Espresso** ☐ is een sterke, aromatische koffie met een dik, hazelnootbruin schuimlaagje (de crema). Gebruik voor de bereiding espresso-bonen.
- **Koffie** ☐ onderscheidt zich van espresso door de grotere waterhoeveelheid en de anders gebrande koffiebonen. Gebruik voor de bereiding van koffie speciaal hiervoor gebrande koffiebonen.
- **Caffè lungo** is een koffie met duidelijk meer water.

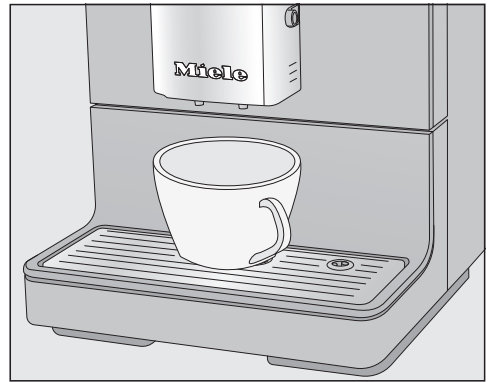
⚠ U kunt zich branden aan de koffie-uitloop en de heetwatertap!

De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet.

Houd geen lichaamsdelen onder de koffie-uitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt.

Raak geen hete onderdelen aan.

### Een koffiedrank bereiden




- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Kies de gewenste drank:
  - Espresso ☐
  - Koffie ☐
  - Bij Meer dranken onder ☐☐☐: ristretto en caffè lungo

De bereiding start.

Gooi bij de eerste ingebruikneming de eerste twee kopjes koffie weg. Eventuele koffieresten van de controle in de fabriek worden zo verwijderd.

# Dranken bereiden

## Bereiding afbreken

- Om de bereiding af te breken, drukt u opnieuw op de koffietoets of op  voor dranken uit het menu Meer dranken.

De automaat breekt de bereiding af.


**Tip:** Zodra in het display *Stop* verschijnt, kunt u ook met *OK* de bereiding afbreken.

Bij de bereiding van **koffiespecialiteiten met melk** of van **twee kopjes van een drank** kunt u de bereiding van de betreffende bestanddelen afzonderlijk afbreken. Druk hiervoor op *OK*.


## Dubbele bereiding

U kunt ook een dubbele hoeveelheid laten maken, voor één grote kop of voor twee kopjes.



- Als u twee kopjes tegelijk wilt bereiden, moet u onder elk tuitje een kopje zetten.
- Druk op .
- Kies de gewenste drank.

Uit de koffie-uitloop stromen twee porties van de gewenste drank.

Als u enige tijd geen koffietoetsen heeft bediend, wordt de instelling "Dubbele bereiding"  gereset.

## Koffiekan: meerdere kopjes koffie achter elkaar bereiden

U kunt met de functie **Koffiekan** automatisch meerdere kopjes koffie na elkaar bereiden (maximaal 0,75 liter), bijvoorbeeld om een koffiekan te vullen. U kunt zo maximaal zes kopjes bereiden.

U kunt de functie **Koffiekan** twee keer achter elkaar gebruiken. Daarna moet de koffieautomaat minimaal één uur afkoelen, om te voorkomen dat het apparaat beschadigd raakt.

- Zet een geschikte kan onder de koffie-uitloop.
- Druk op '≡'.
- Kies **Meer dranken**.
- Druk zo vaak op de pijltoets **^** totdat **Koffiekan** gemarkeerd is. Druk op **OK**.
- Druk op de pijltoetsen **^**/**v** totdat het gewenste aantal kopjes gemarkeerd is (3 tot 6). Druk op **OK**.
- Volg de aanwijzingen op het display.

Voor elk kopje worden de bonen afzonderlijk gemalen en wordt de koffie gezet. Het display toont het verloop van de bereiding.

### Koffiekan afbreken

- Druk op '≡'.

De bereiding van de **Koffiekan** wordt afgebroken.

**Tip:** Voor de functie "Koffiekan" kunt u een geschikte roestvrijstalen isoleerkan bij Miele bestellen.

De **CJ JUG** isoleerkan is verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

## Koffiedranken van gemalen koffie

Voor het bereiden van koffiedranken met reeds gemalen koffie, doseert u de hoeveelheid voor één kopje in de koffietrechter.

Zo kunt u bijvoorbeeld een kopje cafeïnevrije koffie bereiden, terwijl in het bonenreservoir alleen maar cafeïnehoudende bonen zitten.

Met gemalen koffie kunt u altijd maar **een** kopje koffie of espresso tegelijk bereiden.

Doseer **maximaal 12 g** in de koffietrechter. Als u te veel koffie doseert, kan het filtersysteem de hoeveelheid niet samenpersen.

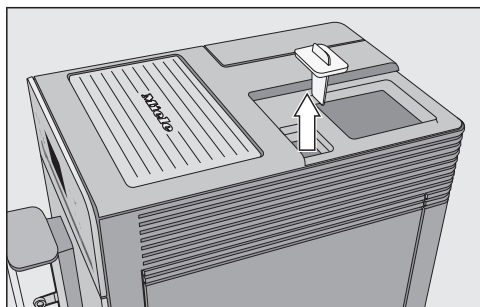
### Gemalen koffie doseren

De automaat gebruikt alle gemalen koffie voor de volgende bereiding.

- Druk op '≡' en kies **Meer dranken**.
- Kies met de pijltoetsen **^**/**v** **Gemalen koffie** en druk op **OK**.

In het display verschijnt **Doseer** de gemalen koffie en kies een drank.

## Dranken bereiden



- Verwijder eerst het deksel van het bonenreservoir en daarna de afsluiting van de koffietrechter.

Doseer **max. 12 g** in de koffietrechter.

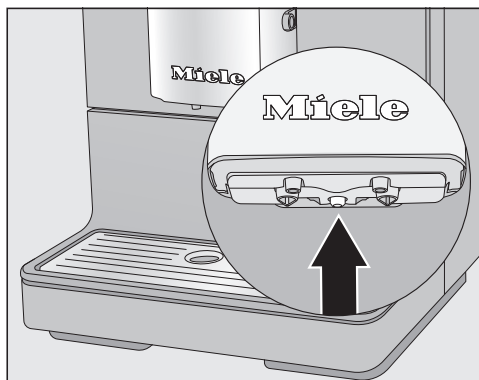
- Doe de gemalen koffie in de trechter en sluit de trechter weer af.
- Plaats het deksel van het bonenreservoir weer terug.
- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Kies de gewenste drank.

De drank wordt bereid.

### Heet water bereiden (CM5400, CM5500)

⚠ Let op! Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop! Het uitstromende water is heet.

Het hete water is niet heet genoeg voor de bereiding van zwarte thee.



- Zet een geschikt kopje (glas) midden onder de koffie-uitloop.
- Druk op **☰** en kies Meer dranken.
- Kies Heet water en druk op **OK**.

Er stroomt nu heet water in het kopje onder de uitloop (heetwatertap).

- Druk op **OK** om de bereiding voortijdig te beëindigen.

## **Dranken van een individueel profiel bereiden (CM5400, CM5500)**

U kunt de dranken aanpassen aan uw individuele wensen en deze in een profiel opslaan.


Als u al een eigen profiel heeft samengesteld (zie "Profielen"), kies dan uw profiel om eigen dranken te bereiden.

- Druk op \*≡ en kies Profielen.
- Kies het gewenste profiel en druk op *OK*.

De naam van het gekozen profiel verschijnt boven in het display.

U kunt nu uw drank bereiden.

## Koffiedranken met melk bereiden

 Pas op! U kunt zich branden aan de koffie-uitloop! De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet.

Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen. De veelal suikerhoudende toevoegingen leiden tot verstoppingen in de melkvoerende delen. De koffieautomaat kan beschadigd raken.

Na de opwarmfase wordt de aangezogen melk met stoom verwarmd (in het element met de koffie-uitloop) en voor melkschuim met lucht opgeschuimd.

Als u al geruime tijd geen melk meer heeft bereid, moet u de melkleiding voor een volgende bereiding doorspoelen. Zo verwijdert u eventueel aanwezige bacteriën en schimmels.

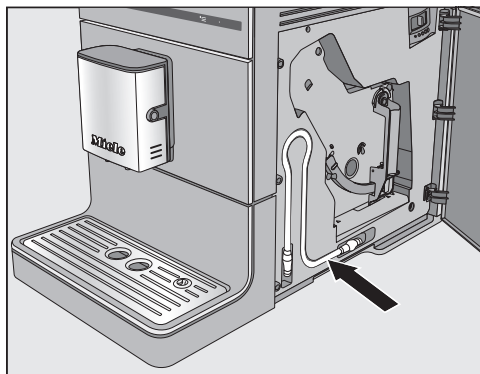
U kunt kiezen uit de volgende koffie-specialiteiten met melk:

- **Cappuccino** ☕ bestaat voor circa twee derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.
- **Latte macchiato** ☕ bestaat voor telkens een derde uit hete melk, melkschuim en espresso.
- **Caffè latte** ☕ bestaat uit hete melk en espresso.

Daarnaast kunt u **hete melk** en **melkschuim** bereiden.

**Tip:** Gebruik voor mooi melkschuim koude koemelk ( $< 10\text{ °C}$ ) met een eiwitgehalte van minimaal drie procent. Het vetgehalte kunt u naar eigen voorkeur kiezen. Met volle melk (vetgehalte minimaal 3,5 %) wordt het melkschuim extra crèmig.

### Melk uit een pak of kan



De te gebruiken melkslang bevindt zich achter de deur.



- Steek de melkslang in de aansluiting op de koffie-uitloop.
- Plaats een pak of kan met melk naast de koffieautomaat.



# Koffiedranken met melk bereiden

---

- Steek de melkslang erin. Zorg dat de slang diep genoeg in de melk zit.

**Tip:** De roestvrijstalen melkkan van Miele houdt koude melk langer koud. Alleen met koude melk (< 10 °C) kunt u goed schuim maken.

De melkkan MB-CM is verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

## Dranken met melk bereiden

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.
- Kies de gewenste drank:
  - Cappuccino ☞
  - Latte macchiato ☑
  - Bij Meer dranken onder ☰:  
caffè latte, hete melk of melkschuim

De gekozen drank wordt bereid.

# Maling

Als het poeder de juiste maling heeft, stroomt de koffie of de espresso gelijkmatig in het kopje en ontstaat er een fijne crema.

De ideale crema is hazelnootbruin van kleur.

De ingestelde maling geldt voor alle koffiedranken.

Aan de volgende kenmerken ziet u of u de maling anders moet instellen.

De maling is **te grof** als

- de espresso of de koffie heel snel in het kopje loopt,
- de crema erg licht van kleur en onbestendig is.

Stel een fijnere maling in.

De maling is **te fijn** als

- de espresso of de koffie slechts druppelsgewijs in het kopje loopt,
- de crema donkerbruin is.

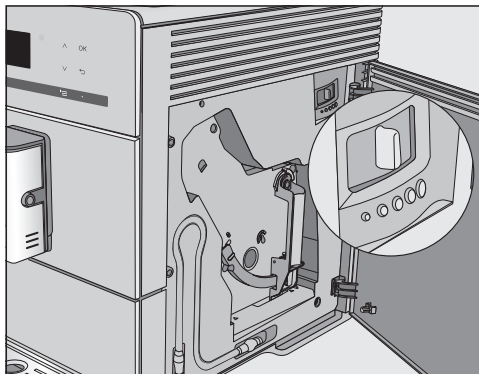
Stel een grovere maling in.

Houd rekening met het volgende om te voorkomen dat de koffiemolen beschadigd raakt:

Wijzig de maling per keer met maximaal één stap.

Laat de automaat opnieuw bonen malen, voordat u de maling nog een stap wijzigt.

- Open de deur van het apparaat.



- Duw de schuifknop (achter de deur) maximaal één stand naar links (fijnere maling) of rechts (grovere maling).
- Sluit de deur van het apparaat.
- Bereid een koffiedrank.

Daarna kunt u de instelling van de maling opnieuw veranderen.

De gewijzigde maling zal pas bij het tweede kopje te merken zijn.

# Koffiehoeveelheid, temperatuur, bevochtigen

---

U kunt de koffiehoeveelheid, de bereidingstemperatuur en het bevochtigen voor iedere koffiedrank afzonderlijk instellen. Hiervoor kiest u eerst de drank in het menu **Parameters** en dan kunt u de drankparameters aanpassen.

- Druk op **≡** en kies **Parameters**.
- Kies de drank en druk op **OK**.

De actuele instellingen voor de koffiehoeveelheid, de bereidingstemperatuur en het bevochtigen worden voor deze drank getoond.

- Kies **Koffiehoeveelheid**, **Bereidingstemperatuur** of **Bevochtigen**.
- Kies de gewenste instelling en druk op **OK**.

De instelling wordt opgeslagen.

## Koffiehoeveelheid

De koffieautomaat kan 6-14 g bonen per kopje malen en zetten. Hoe meer koffie u gebruikt, des te sterker wordt de koffiedrank.

Aan de volgende kenmerken ziet u of u de koffiehoeveelheid moet wijzigen:

De koffiehoeveelheid is **te klein** als

- de espresso of de koffie heel snel in het kopje loopt,
- de crema erg licht van kleur en onbestendig is,
- de espresso of koffie slap smaakt.

Vergroot de koffiehoeveelheid.

De koffiehoeveelheid is **te groot** als

- de espresso of de koffie slechts druppelsgewijs in het kopje loopt,

- de crema donkerbruin is,
- de espresso of koffie bitter smaakt.

Verlaag de koffiehoeveelheid.

**Tip:** Als u de koffiedrank te sterk of te bitter vindt, probeer dan een andere bonensoort.

## Bereidingstemperatuur

De juiste bereidingstemperatuur is afhankelijk

- van de gebruikte koffiesoort,
- van de vraag of u espresso of koffie bereidt en
- van de luchtdruk op de plaats van opstelling.

**Tip:** Sommige koffiesoorten houden niet van hoge temperaturen. Deze kunnen van invloed zijn op de crema-vorming en de smaak.

## Bevochtigen

Is de bevochtigingsfunctie ingeschakeld, dan wordt het koffiepoeder na het malen eerst met een kleine hoeveelheid heet water bevochtigd. Na korte tijd wordt de resterende waterhoeveelheid door het vochtige koffiepoeder geperst. Het aroma van de koffie komt zo nog beter tot zijn recht.

U kunt kort of lang bevochtigen instellen, maar u kunt de functie ook uitzetten.

Bij aflevering is de functie uitgeschakeld.

# Hoeveelheid

De smaak van de koffiedrank hangt niet alleen van de koffiesoort af, maar ook van de gebruikte waterhoeveelheid. U kunt de waterhoeveelheid voor alle koffiedranken en voor heet water aanpassen aan de inhoud van uw kopjes en aan de gebruikte koffiesoort. De hoeveelheid koffiepoeder verandert daarbij niet.

Voor koffiespecialiteiten met melk kunt u naast de espresso- en koffiehoeveelheid ook het melk- en melkschuimaandeel aan uw wensen aanpassen. Ook de hoeveelheden voor hete melk en melkschuim kunt u vastleggen.

Voor elke drank kunt u een maximale hoeveelheid programmeren. Als de maximale hoeveelheid is bereikt, stopt de bereiding. Voor de betreffende drank wordt dan de maximale hoeveelheid opgeslagen.


Als het waterreservoir tijdens de bereiding leegraakt, breekt de automaat de hoeveelheidsprogrammering af. De hoeveelheid van dat moment wordt **niet** opgeslagen.

U kunt op twee manieren de programmering van de hoeveelheden oproepen:





- Met de koffietoetsen als u een koffie-drink bereidt of
- door **Hoeveelheid** in het menu **Parameters** op te roepen.

**CM5400, CM5500:** De gewijzigde hoeveelheid wordt altijd in het actuele profiel opgeslagen. De naam van het actuele profiel verschijnt links boven in het display.

## Programmering hoeveelheid afbreken

- Druk opnieuw op de koffietoets of op  voor dranken uit het menu **Meer dranken**.

## Hoeveelheid wijzigen tijdens de bereiding van een drank

U kunt de hoeveelheden voor espresso , koffie , cappuccino  en latte macchiato  meteen tijdens de bereiding aanpassen en opslaan.

- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Druk op de sensortoets van de gewenste drank totdat in het display **Wijzigen** te zien is.

Als de programmering van de hoeveelheid start, klinkt er een akoestisch signaal. (Hiervoor moeten de geluidssignalen ingeschakeld zijn – zie "Volume".)

De gewenste drank wordt bereid en in het display verschijnt **Opslaan**.

- Druk op **OK** als het kopje vol genoeg is.
- Als u de hoeveelheden voor koffiespecialiteiten met melk wilt wijzigen, slaat u de bestanddelen van de drank een voor een tijdens de bereiding op.
- Druk op **OK** als de betreffende hoeveelheid voldoende is.

Vanaf nu wordt deze drank met deze instellingen bereid.

## Hoeveelheid via het menu "Parameters" wijzigen

U kunt de hoeveelheden voor **caffè lungo, caffè latte, hete melk** en **melkschuim** alleen via het menu "Parameters" aanpassen.

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.
- Druk op '≡ en kies Parameters.
- Kies de gewenste drank.
- Kies Hoeveelheid en druk op OK.

Vanaf nu is de werkwijze gelijk aan het programmeren van de hoeveelheid tijdens de bereiding van een drank.

# Profielen

(CM5400, CM5500)

Als u het apparaat samen met anderen gebruikt (en iedereen heeft een eigen smaak en eigen voorkeuren), dan kunt u naast het Miele-profiel ook twee individuele profielen aanleggen.

U kunt in elk profiel de instellingen voor de koffiedranken individueel aanpassen (waterhoeveelheid, koffiehoeveelheid, bereidingstemperatuur en bevochtigen).

De naam van het actuele profiel verschijnt links boven in het display.

## Profielen oproepen

- Druk op  $\equiv$  en kies Profielen.

U kunt nu een profiel samenstellen.

Als u naast het Miele-profiel zelf al een profiel heeft aangelegd, heeft u ook de volgende opties:

- **Profiel kiezen:** Met deze functie kunt u kiezen uit de profielen die al in het apparaat staan.
- **Profiel wisselen:** Met deze functie kunt u instellen of de koffieautomaat altijd automatisch moet terugschakelen naar het Miele-profiel of dat het apparaat bij het laatst gekozen profiel blijft.
- **Naam wijzigen,** als u de naam van een profiel wilt veranderen.
- **Profiel wissen,** als u een profiel wilt wissen.

Als u op  $\leftarrow$  drukt, gaat u terug naar het eerstvolgende hogere menu. Als u op  $\equiv$  drukt, gaat u terug naar het drankenmenu.

## Profiel samenstellen

- Kies met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  Profiel samenstellen en druk op OK.

In het display verschijnen letters die u met de pijltoetsen kunt kiezen. Ook cijfers, hoofdletters en kleine letters kunt u met de pijltoetsen kiezen.

- Druk op de pijltoetsen  $\wedge \vee$  om het gewenste teken te kiezen. Bevestig uw keuze met OK.

Het teken verschijnt in de regel erboven.

- Herhaal deze stappen totdat de gewenste naam in de displayregel erboven staat.

**Tip:** Met de toets  $\leftarrow$  kunt u het laatst ingevoerde teken wissen.

## Als u de profielnaam heeft ingevoerd en de naam wilt opslaan,

- markeert u met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  het vinkje  $\checkmark$  en drukt u op OK.

## Als u de invoer niet wilt opslaan,

- drukt u zo lang op  $\leftarrow$  totdat alle tekens gewist zijn en op het display het vorige menu verschijnt.

Het laatst gekozen profiel is als actueel profiel geselecteerd.

## Profiel kiezen

Deze keuzemogelijkheid is alleen beschikbaar als u naast het Miele-standaardprofiel al een eigen profiel heeft aangelegd.

- Kies met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  Profiel kiezen en druk op **OK**.
- Kies met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  het betreffende profiel en druk op **OK**.

De naam van het actuele profiel verschijnt links boven in het display.

## Profiel wisselen

U kunt het apparaat zo instellen dat het na elke bereiding automatisch weer terugschakelt naar het Miele-profiel, bij het inschakelen altijd het Miele-profiel actief is of dat het apparaat bij het laatst gekozen profiel blijft.

- Kies Profiel wisselen en druk op **OK**.

U heeft nu de volgende mogelijkheden:

- Handmatig: Het gekozen profiel blijft actief totdat u een ander profiel kiest.
  - Na elke bereiding: Na elke bereiding wisselt het apparaat automatisch naar het Miele-profiel.
  - Na elk inschakelen: Telkens als u het apparaat inschakelt, wordt automatisch het Miele-profiel gekozen, ongeacht welk profiel voor het laatste uitschakelen ingesteld was.
- Kies de gewenste optie en druk op **OK**.

## Naam wijzigen

Deze keuzemogelijkheid is alleen beschikbaar als u naast het Miele-standaardprofiel al een eigen profiel heeft aangelegd.

- Kies met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  Naam wijzigen en druk op **OK**.
- Ga verder te werk zoals beschreven onder "Profiel samenstellen":
  - Kies voor het wissen van een teken  $\leftarrow$ ,
  - om een nieuw teken in te voeren, kiest u het gewenste teken en bevestigt u uw keuze met **OK**,
  - om de gewijzigde naam op te slaan, kiest u  $\checkmark$  en drukt u op **OK**.

## Profiel wissen

Deze keuzemogelijkheid is alleen beschikbaar als u naast het Miele-standaardprofiel al een eigen profiel heeft aangelegd.

- Kies met de pijltoetsen  $\wedge \vee$  Profiel wissen en druk op **OK**.
- Kies het profiel dat u wilt wissen.
- Kies **Ja** en druk dan op **OK**.

Het profiel wordt gewist.

# Instellingen

---

## Menu "Instellingen" oproepen

- Druk op '≡.
- Kies met de pijltoets ^ Instellingen en druk dan op OK.

U kunt nu de instellingen controleren of wijzigen.

Aan het vinkje ✓ achter een instelling ziet u welke instelling op dit moment actief is.

Als u op ↵ drukt, gaat u terug naar het eerstvolgende hogere menu.  
Als u op '≡ drukt, gaat u weer terug naar Maak uw keuze.

## Instellingen wijzigen en opslaan

Het menu Instellingen wordt weergegeven.



- Kies met de pijltoetsen ^∨ de instelling die u wilt wijzigen.  
Druk op OK.
- Druk op de pijltoetsen ^∨ totdat de gewenste optie gemarkeerd is.  
Druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.



## Overzicht van de mogelijke instellingen

De fabrieksinstelling van een menupunt is met een \* aangegeven.


Menupunt	Mogelijke instellingen
Taal 	deutsch*, andere talen Land
Timer	Uitschakelen na (0:30)*
Eco-stand	Aan* / Uit
Info	Bereidingen – Koffiedranken totaal / Bereidingen totaal / Espresso / Koffie / Cappuccino / Latte macchiato / Ristretto / Caffè lungo / Caffè latte / Hete melk / Melkschuim / Heet water (alleen bij CM5400, CM5500)  Bereidingen tot – Apparaat ontkalken / Filtersysteem ontvetten
Vergrendeling 	Aan / Uit*
Waterhardheid	Zacht 1 Gemiddeld 2 Hard 3* Zeer hard 4
Lichtsterkte display	Lichtsterkte instellen
Volume	Geluidssignalen Toetssignaal
Handelaar	Demo-functie (Aan / Uit*)
Fabrieksinstelling	Niet resetten Resetten

# Instellingen

---

## Taal

Voor de teksten in het display kunt u uw eigen taal en land kiezen.

**Tip:** Als u per ongeluk een verkeerde taal kiest, kunt u het menupunt "Taal" gemakkelijk terugvinden met behulp van het vlaggetje .

## Timer: uitschakelen na

Als geen toets wordt bediend c.q. geen drank wordt bereid, wordt de automaat na 30 minuten uitgeschakeld. Zo bespaart u energie.

U kunt deze standaardinstelling met de pijltoetsen  $\vee/\wedge$  wijzigen en een tijd instellen tussen 15 minuten en 9 uur.

## Eco-stand

De "Eco-stand" is een energiebesparende functie

Als de "Eco-stand" is ingeschakeld, wordt het apparaat pas opgewarmd als u een drank gaat bereiden. De bereiding van dranken duurt zo iets langer.

Als de "Eco-stand" is uitgeschakeld, wordt aanzienlijk meer energie verbruikt. Het apparaat wordt bij de eerste bereiding na het inschakelen opgewarmd en blijft daarna op temperatuur. U kunt de dranken nu sneller bereiden.

In het display verschijnt een melding over het gewijzigde energieverbruik.

## Info (informatie weergeven)

Via het menupunt **Info** kunt u het aantal bereidingen van de afzonderlijke dranken laten weergeven.

Ook kunt u zien of u nog meer dan 50 dranken kunt bereiden tot het volgende ontkalken of het volgende ontvetten van het filtersysteem (Bereidingen tot).

**Tip:** Om terug te gaan naar de vorige displayweergave, drukt u op **OK**.

## Apparaat vergrendelen (Vergrendeling )

Met de vergrendelingsfunctie kunt u de automaat tegen ongewenst gebruik beveiligen (kinderen, onbevoegde personen).

### Vergrendeling activeren en deactiveren

Als de vergrendeling actief is, zijn de timerinstellingen voor **Inschakelen om gedeactiveerd**. De koffieautomaat wordt **niet** op het ingestelde tijdstip ingeschakeld.

### Vergrendeling tijdelijk deactiveren

Zolang op het display de melding **Druk 6 seconden op de OK-toets om te ontgrendelen te zien is**,

■ drukt u 6 seconden lang op **OK**.

Zodra u het apparaat uitschakelt, is het weer vergrendeld.

## Waterhardheid

Informatie over de waterhardheid vindt u in het hoofdstuk "Waterhardheid".

## Lichtsterkte display

Met de pijltoetsen  $\wedge$   $\vee$  wijzigt u de lichtsterkte van het display.

## Volume

U kunt het volume van de geluidssignalen en de toetssignalen met de pijltoetsen  $\wedge$   $\vee$  instellen.

**Tip:** Om de signalen uit te schakelen, drukt u op de pijltoets  $\vee$ , totdat geen enkel segment meer gevuld is en Uitgeschakeld verschijnt.

## Fabrieksinstelling

U kunt de instellingen van de automaat weer op de instellingen bij aflevering zetten (resetten).

Het aantal bereidingen en de machine-status (aantal bereidingen tot ontkalken, ... filtersysteem ontvetten) worden niet gereset.

De fabrieksinstellingen vindt u in het "Overzicht van de mogelijke instellingen".

De volgende instellingen worden **niet** gereset:

- Taal
- Profielen en de bijbehorende dranken


## Demo-functie (handelaar)

Voor particulier gebruik is deze functie niet relevant.

De automaat kan met de functie Handelaar in de handel en in showrooms worden gepresenteerd. Daarbij wordt het apparaat verlicht, maar er kunnen geen dranken worden bereid of acties worden uitgevoerd.

Als u de demo-functie activeert, kunt u de automaat niet met de Aan/Uit-toets  $\odot$  uitschakelen.

# Reiniging en onderhoud

 Reinig het apparaat regelmatig om kiemvorming tegen te gaan.

## Overzicht van de reinigingsintervallen

Aanbevolen reinigingsinterval	Wat moet ik reinigen / onderhouden?
<b>Dagelijks</b> (aan het einde van de dag)	Waterreservoir
	Afvalbakje
	Opvangschaal en opvangrooster
<b>1 x per week</b> (vaker bij ernstige verontreiniging)	Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatoren
	Filtersysteem
	Binnenruimte onder het filtersysteem en de opvangschaal
	Behuizing (met name meteen na het ontkalken)
	Melkleiding
<b>1 x per maand</b>	Bonenreservoir en koffietrechter
<b>Nadat een melding verschijnt</b>	Filtersysteem ontvetten (met 1 reinigingstablet)
	Apparaat ontkalken (met 1 ontkalkingstablet)

## Handmatig reinigen of in de afwasautomaat

Let op! Het filtersysteem mag **niet** in de afwasautomaat worden gereinigd. Reinig het filtersysteem uitsluitend handmatig met warm water **zonder reinigingsmiddel**.

Op de meeste onderdelen die **niet** in de afwasautomaat mogen worden gereinigd, staat een betreffend pictogram.



De volgende onderdelen mogen uitsluitend **handmatig** worden gereinigd:


- Roestvrijstalen afdekking koffie-uitloop
- Filtersysteem
- Deksel bonenreservoir
- Onderste paneel

De volgende onderdelen mogen in de **afwasautomaat** worden gereinigd:

De temperatuur van het gekozen vaatwasprogramma mag niet hoger zijn dan 55 °C!

Kunststof onderdelen kunnen in de afwasautomaat verkleuren, wanneer ze in aanraking komen met natuurlijke kleurstoffen, zoals die van wortels, tomaten en ketchup. Een dergelijke verkleuring heeft geen effect op de gebruiksmogelijkheden.

- Opvangschaal en deksel
- Opvangrooster
- Afvalbakje
- Waterreservoir
- Koffie-uitloop (zonder roestvrijstalen afdekking)

 U kunt zich branden aan hete onderdelen of hete vloeistoffen! Laat het apparaat afkoelen voordat u het reinigt. Het water in de opvangschaal kan zeer heet zijn.

 Gebruik voor het reinigen van het apparaat geen stoomreiniger. De stoom kan kortsluiting veroorzaken.

Het is erg belangrijk dat u het apparaat regelmatig schoonmaakt, omdat koffiedik snel schimmelt. Melkresten kunnen bederven en de melkleiding verstoppem.

# Reiniging en onderhoud

---

Alle oppervlakken zijn krasgevoelig. Bij glazen oppervlakken kunnen krassen glasbreuk tot gevolg hebben. Alle oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als ze met verkeerde reinigingsmiddelen in aanraking komen. Wis eventuele spatten die tijdens het ontkalken ontstaan meteen weg!

## **Om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen, mogen de volgende middelen niet worden gebruikt:**

- soda-, ammoniak-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen,
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen,
- kalkoplossende reinigingsmiddelen,
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal,
- reinigingsmiddelen voor afwasautomaten,
- glasreinigers,
- ovenreinigers,
- schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, vloeibaar schuurmiddel en reinigungssteen,
- schurende harde borstels en sponsjes (zoals pannensponsjes) of gebruikte sponsjes die nog resten schuurmiddel bevatten,
- vlekkenponsjes,
- scherpe metalen schrapers.

## Opvangschaal, afvalbakje en opvangrooster

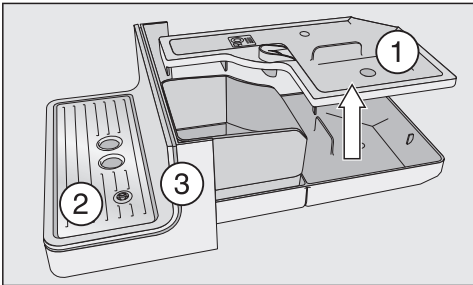
Reinig de opvangschaal en het afvalbakje **dagelijks** om geur- en schimmelvorming te voorkomen.

Het afvalbakje bevindt zich in de opvangschaal. In het afvalbakje zit vaak ook wat water dat afkomstig is van het spoelen.

In het display verschijnt een melding als de opvangschaal en/of het afvalbakje vol zijn en moeten worden geleegd. Leeg dan de opvangschaal **en** het afvalbakje.

### Verbrandingsgevaar!

Als het apparaat zojuist is doorgespoeld, wacht dan even voordat u de opvangschaal uit het apparaat haalt. Er loopt misschien nog wat water uit.

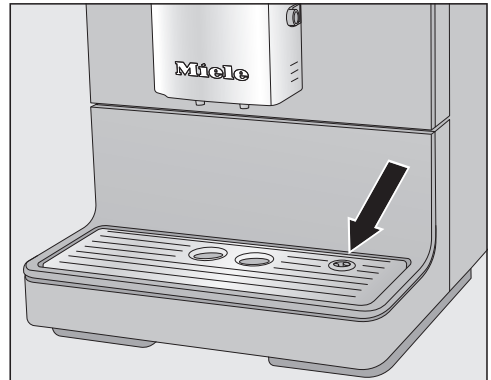


- Trek de opvangschaal voorzichtig uit de automaat. Verwijder het deksel ①.
- Leeg de opvangschaal **en** het afvalbakje.
- Verwijder het opvangrooster ② en het onderste paneel ③.
- Reinig alle delen.

Reinig het onderste paneel uitsluitend handmatig met warm water en gewoon afwasmiddel. Alle andere onderdelen kunt u in de afwasautomaat reinigen.

- Reinig de ruimte onder de opvangschaal.
- Zet alle onderdelen weer in elkaar en schuif de opvangschaal weer in de koffieautomaat.

Schuif de opvangschaal tot de aanslag in het apparaat.



- Het rooster moet correct zijn geplaatst (zie afbeelding).
- Reinig het gedeelte onder de koffieautomaat. Als u de opvangschaal verwijdert, kan water onder het apparaat terechtkomen.

# Reiniging en onderhoud

## Waterreservoir reinigen

Ververs het water dagelijks om kiemvorming tegen te gaan.

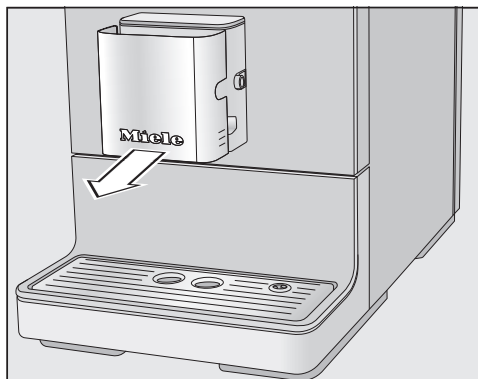
Het ventiel, de onderkant van het waterreservoir en de ruimte waarin het reservoir staat, moeten schoon zijn. Alleen dan kunt u het reservoir correct in het apparaat plaatsen.

- Verwijder het waterreservoir.
- Reinig het waterreservoir in de afwasautomaat of handmatig met warm water en afwasmiddel. Droog het reservoir af.
- Reinig de ruimte voor het waterreservoir grondig, vooral de inkepingen. Maak alles daarna goed droog.
- Plaats het waterreservoir terug.

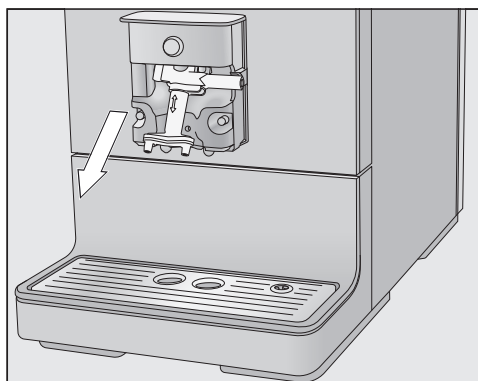
## Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore

Reinig de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop **uitsluitend** handmatig met warm water en afwasmiddel.

Alle andere onderdelen kunt u in de afwasautomaat reinigen.



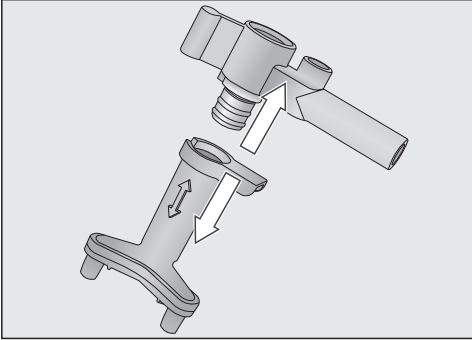
- Neem de roestvrijstalen afdekplaat er naar voren toe af.



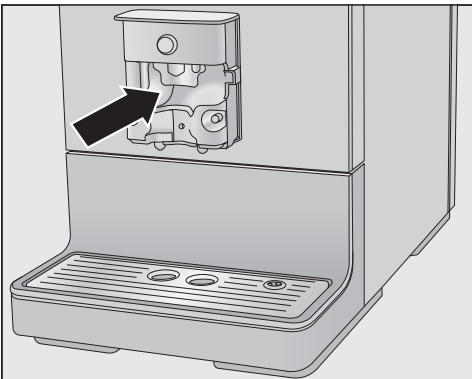
- Trek de uitloop-unit er naar beneden toe af.



## Reiniging en onderhoud



- Haal het bovenste gedeelte met de houder voor de melkslang los van de schenktuitjes.
- Reinig alle onderdelen grondig.



- Reinig het oppervlak van de koffieuitloop en de schenktuitjes met een vochtig sponsdoekje.

Reinig verstopte delen (aansluitstukken) van de melkslang met de bijgeleverde reinigingsborstel onder de lopende kraan.

- Steek hiervoor de borstel in het aansluitstuk. Beweeg de borstel heen en weer, totdat alle melkresten verwijderd zijn


### Koffie-uitloop in elkaar zetten

De uitloop-unit is gemakkelijker in elkaar te zetten als u de afzonderlijke delen eerst met water vochtig maakt.

- Zet de uitloop-unit weer in elkaar.
- Schuif de uitloop-unit terug in de koffieuitloop. Druk de uitloop-unit goed vast. De unit moet stevig zitten en er mag nergens speling zijn.
- Plaats de roestvrijstalen afdekking terug en sluit eventueel de melkslang aan.

# Reiniging en onderhoud

## Melkleiding

 Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig. Melk bevat van nature kiemen (micro-organismen) die zich bij onvoldoende reiniging vermeerderen. Verontreinigingen in het apparaat kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.


De melkleiding van de automaat moet ongeveer eens per 5 dagen worden gereinigd.

U kunt de melkleiding op twee manieren reinigen:

- U kunt de koffie-uitloop met de geïntegreerde cappuccinatore verwijderen, uit elkaar halen en in de afwasautomaat reinigen of handmatig met warm water en afwasmiddel (zie "Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore").
- Of u reinigt de melkleiding met het onderhoudsprogramma *Melkleiding reinigen* met een reinigingsmiddel voor melkleidingen (zie "Onderhoudsprogramma's – "Melkleiding reinigen").

**Tip:** Wij adviseren u naast de gehanteerde wekelijkse reiniging de andere reinigingsmogelijkheid eens per maand uit te voeren. Als u bijvoorbeeld wekelijks handmatig reinigt, zou u eens per maand ook het onderhoudsprogramma *Melkleiding reinigen* moeten uitvoeren. Door deze combinatie wordt de melkleiding optimaal gereinigd.

## Bonenreservoir en koffietrichter

 Letselrisico bij de koffiemolen!  
Trek de stekker uit de contactdoos, voordat u het bonenreservoir reinigt. U maakt het apparaat zo spanningsvrij.

Koffiebonen bevatten vetten die op de wanden van het bonenreservoir worden afgezet, waardoor de doorstroming van de koffiebonen kan worden beïnvloed. Reinig het bonenreservoir daarom regelmatig met een zachte doek.

- Open het bonenreservoir.
- Verwijder de aanwezige koffiebonen.
- Reinig het bonenreservoir met een droge, zachte doek.

U kunt nu weer koffiebonen in het bonenreservoir doen.

Reinig zo nodig de koffietrichter voor gemalen koffie:

- Open de koffietrichter en verwijder de aanwezige poederresten.

**Tip:** Gebruik een stofzuiger om koffie-resten uit het bonenreservoir en de koffietrichter te verwijderen.

## Behuizing reinigen

Verwijder verontreinigingen op de behuizing meteen. De oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als verontreinigingen lang inwerken.

Er mag geen water achter het display komen.

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

Wis eventuele spatten die tijdens het ontkalken ontstaan meteen weg!

- Schakel de koffieautomaat uit.
- Reinig het front met een schoon sponsdoekje, afwasmiddel en warm water. Wrijf alles daarna met een zachte doek droog.

**Tip:** U kunt de behuizing ook met een Miele-microvezeldoekje reinigen.

## Onderhoudsprogramma's

De volgende onderhoudsprogramma's zijn beschikbaar:

- Apparaat spoelen
- Melkleiding spoelen
- Melkleiding reinigen
- Filtersysteem ontvetten
- Apparaat ontkalken

Voer het betreffende onderhoudsprogramma uit als op het display een betreffende melding verschijnt. Meer informatie vindt u op de volgende pagina's.

### Menu "Onderhoud" oproepen

- Druk op '≡'.
- Kies **Onderhoud** en druk op **OK**.

U kunt nu een onderhoudsprogramma kiezen.

# Reiniging en onderhoud

## Apparaat spoelen

U kunt de water- en koffieleidingen van de automaat handmatig spoelen.

Als u al koffie heeft bereid, worden de leidingen doorgespoeld, voordat het apparaat wordt uitgeschakeld. Zo worden eventuele koffieresten verwijderd.

- Druk op **☰**.
- Kies **Onderhoud** en druk op **OK**.
- Kies **Apparaat spoelen** en druk op **OK**.

De leidingen worden gespoeld.

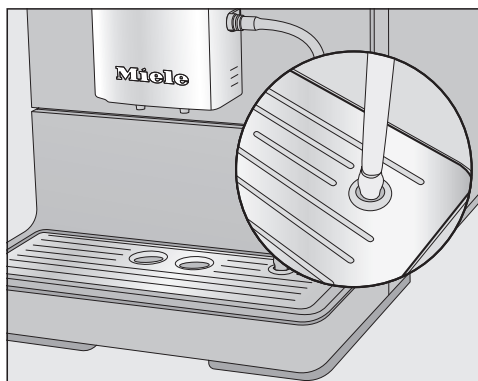
U wordt eventueel verzocht de melkslang in de opening van het opvangrooster te steken.

## Melkleiding spoelen

De melkleiding kan door melkresten verstopt raken. Daarom moet de leiding regelmatig worden doorgespoeld. Als u melk heeft bereid, wordt u uiterlijk bij het uitschakelen van het apparaat verzocht de melkslang in het opvangrooster te steken.

U kunt de melkleiding ook handmatig doorspoelen.

- Druk op **☰**.
- Kies **Onderhoud** en druk op **OK**.
- Kies **Melkleiding spoelen** en druk op **OK**.



- Steek de melkslang in de rechter opening van het opvangrooster, als u daarom wordt verzocht.
- Druk op **OK**.

De melkleiding wordt gespoeld.

## Melkleiding met onderhoudsprogramma reinigen

Voor een optimale reiniging adviseren wij het Miele-reinigingsmiddel voor melkleidingen. Dit reinigingspoeder is speciaal voor Miele-koffieautomaten ontwikkeld en veroorzaakt geen vervolgschade.

Het reinigingsmiddel is verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

Het onderhoudsprogramma Melkleiding reinigen duurt ca. 5 minuten.

- Druk op '≡'.
- Kies **Onderhoud** en druk op **OK**.

Het reinigingsprogramma kan niet worden onderbroken. Het programma moet volledig worden uitgevoerd.

- Kies **Melkleiding reinigen** en druk op **OK**.

De functie wordt gestart.

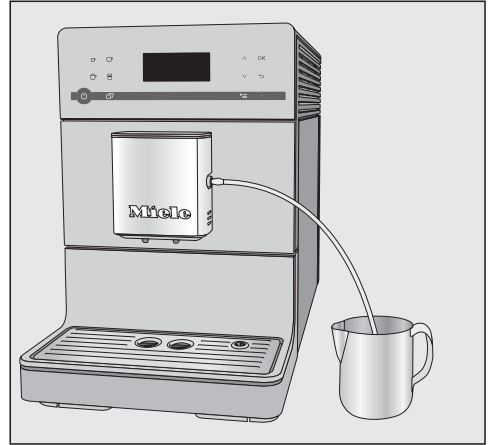
- Volg de aanwijzingen op het display.

In het display verschijnt **Steek de melkleiding in het reinigingsmiddel**.

### Oplissing met reinigingsmiddel maken:

- Los het reinigingspoeder in een kan met 200 ml lauw water op. Roer de oplossing met een lepel, totdat het poeder volledig is opgelost.

## Reiniging uitvoeren:



- Plaats de kan naast het apparaat en steek de melkslang erin. Zorg dat de slang diep genoeg in de oplossing zit.
- Druk op **OK**.
- Volg de overige aanwijzingen op het display.

Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond.

**Tip:** Spoel mogelijke resten van de reinigingsoplossing in de slang onder de kraan weg.

# Reiniging en onderhoud

## Filtersysteem ontvetten en binnenruimte reinigen

Ontvet het filtersysteem regelmatig. U bereidt dan altijd aromatische koffie en het apparaat kan optimaal functioneren. Bij koffiesoorten met een hoog vetgehalte kan het filtersysteem versneld verstopt raken.

Voor een optimale reiniging adviseren wij Miele-reinigingstabletten. De reinigingstabletten voor het ontvetten van het filtersysteem zijn speciaal voor Miele-koffieautomaten ontwikkeld en veroorzaken geen vervolgschade. De reinigingstabletten zijn verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

Het onderhoudsprogramma "Filtersysteem ontvetten" duurt ca. 15 minuten.

Na 200 bereidingen verschijnt in het display Ontvet het filtersysteem en reinig de binnenruimte.

- Druk op **OK** om de melding te bevestigen.

De melding verschijnt regelmatig. Als het maximale aantal bereidingen is bereikt, wordt de automaat geblokkeerd.

Als u op dat moment geen tijd heeft om het onderhoudsprogramma uit te voeren, kunt u het apparaat uitschakelen. U kunt pas weer dranken bereiden als het apparaat is ontvet.

### "Filtersysteem ontvetten" starten

Gebruik voor het ontvetten van het filtersysteem 1 reinigingstablet.

- Druk op **☰**.
- Kies **Onderhoud** en druk op **OK**.

- Kies **Filtersysteem ontvetten**.

Het reinigingsprogramma kan niet worden onderbroken. Het programma moet volledig worden uitgevoerd.

- Druk op **OK**.

De functie wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen op het display.

## Filtersysteem en binnenruimte reinigen

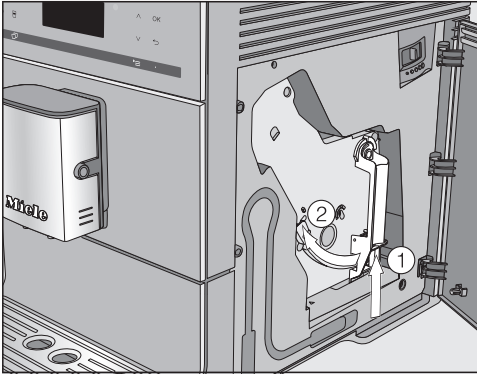
Reinig het filtersysteem uitsluitend **handmatig** met warm water **zonder reinigingsmiddel**. De bewegende delen van het filtersysteem zijn ingevet. Reinigingsmiddelen beschadigen het filtersysteem.

Voor een optimale koffiesmaak en om kiemvorming te voorkomen, moet het filtersysteem worden verwijderd en gereinigd. Doe dit eens per week onder stromend water.

In het display verschijnt Spoel het filtersysteem handmatig af en reinig de binnenruimte.

- Open de deur van het apparaat.

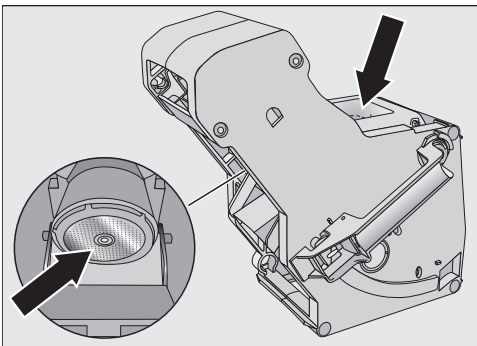
## Reiniging en onderhoud



- Houd de toets onder aan de greep van het filtersysteem ① ingedrukt en draai de greep daarbij naar links ②.
- Trek het filtersysteem voorzichtig uit de koffieautomaat.

U mag de stand van de greep op het filtersysteem **niet** meer veranderen als u het filtersysteem uit het apparaat heeft gehaald.

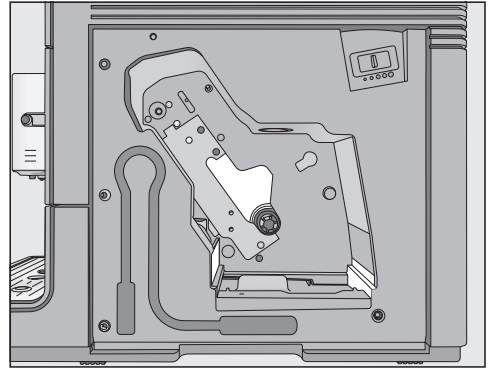
- Reinig het systeem **handmatig onder stromend warm water** zonder reinigingsmiddel.



- Wrijf de koffieresten van de zeven (zie de pijlen).

- Droog de trechter af, zodat geen koffi-poeder in de trechter blijft plakken als u weer koffie bereidt.

Verwijder vochtige poederresten regelmatig om schimmelvorming te voorkomen.

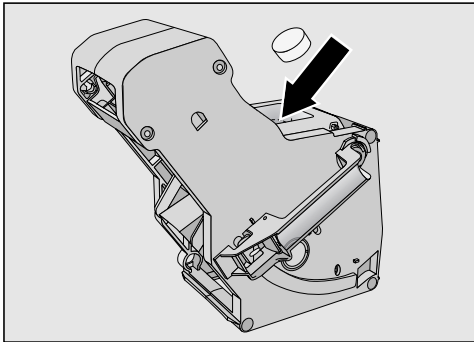


- Reinig de binnenkant van de koffieautomaat. Reinig de delen die lichter gekleurd zijn op de afbeelding extra zorgvuldig.

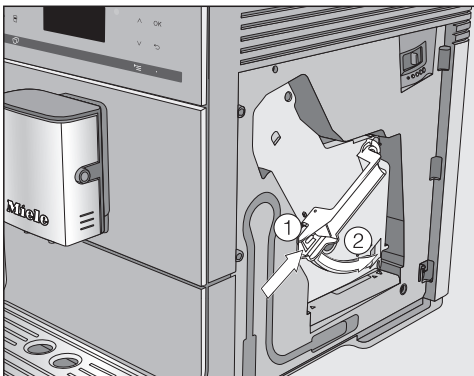
**Tip:** Droge resten koffi-poeder kunt u met een stofzuiger verwijderen.

# Reiniging en onderhoud

In het display verschijnt: Plaats het filtersysteem met daarin een reinigingstablet. Sluit de deur..



- Doe de reinigingstablet boven in het filtersysteem (zie pijl).
- Schuif het filtersysteem met de reinigingstablet recht in de koffieauto-maat.



- Druk op de toets onder aan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar rechts ②.
- Sluit de deur van het apparaat.
- Volg de overige aanwijzingen op het display.

Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond.

## Filtersysteem ontvetten na melding op display

U kunt geen dranken bereiden en in het display verschijnt de melding Filtersysteem ontvetten.

Het onderhoudsprogramma kan niet worden onderbroken. Het programma moet volledig worden uitgevoerd.

- Druk op OK.

Het onderhoudsprogramma wordt gestart.



Let op! Kwetsbare oppervlakken en natuurvloeren kunnen beschadigd raken!

Spatten van de ontkalkingsvloeistof kunnen op oppervlakken eromheen terecht komen.

Als er bij het ontkalken spatten ontstaan, wis deze dan meteen weg!

## Ontkalken nadat een verzoek op het display verschijnt

In het display verschijnt de melding Apparaat ontkalken.

Het ontkalkingsprogramma kan niet worden onderbroken. Het moet volledig worden uitgevoerd.

Het apparaat verkalkt na verloop van tijd. Hoe snel het apparaat verkalkt, hangt af van de hardheid van het gebruikte water. De kalkafzettingen moeten regelmatig worden verwijderd.

Het apparaat begeleidt u door het ontkalkingsprogramma. In het display verschijnen de uit te voeren handelingen, zoals de opvangschaal leeggieten en het waterreservoir vullen.

Het apparaat **moet** worden ontkalkt. Het ontkalkingsprogramma duurt ca. 15 minuten.

Er verschijnt een melding op het display als u het apparaat moet ontkalken. Op het display verschijnt *Aantal bereidingen tot ontkalken: 50*. Het apparaat geeft bij elk volgend gebruik aan hoeveel bereidingen nog mogelijk zijn.

■ Druk op **OK** om de melding te bevestigen.


Als het aantal resterende bereidingen 0 is, wordt het apparaat geblokkeerd.

Als u op dat moment geen tijd heeft om het apparaat te ontkalken, kunt u het apparaat uitschakelen. U kunt pas weer dranken bereiden als het apparaat is ontkalkt.

■ Druk op **OK**.

De functie wordt gestart.

■ Volg de aanwijzingen op het display.

Ga als volgt te werk als in het display deze tekst verschijnt: Vul het waterreservoir met ontkalkingsmiddel en lauw water tot aan de ontkalkingsmarkering  en plaats het reservoir in het apparaat.

## Oplossing met ontkalkingsmiddel maken

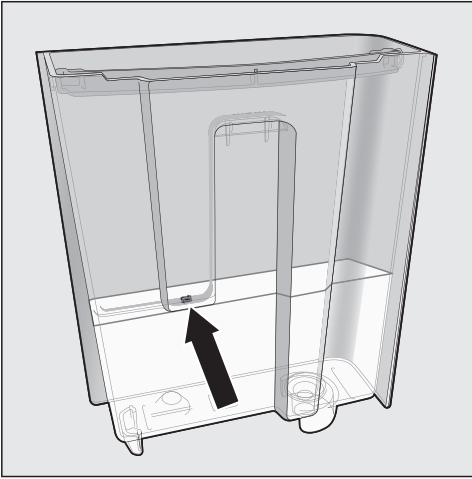
Voor een optimale ontkalking adviseren wij Miele-ontkalkingstabletten. De ontkalkingstabletten zijn speciaal voor de koffieautomaat ontwikkeld en veroorzaken geen vervolgschade.


Andere ontkalkingsmiddelen die behalve citroenzuur ook andere zuren bevatten en/of andere ongewenste inhoudsstoffen, bijvoorbeeld chloriden, kunnen het apparaat beschadigen. Bovendien kan bij een niet juiste concentratie van de ontkalkingsoplossing het gewenste effect niet worden gegarandeerd.

De ontkalkingstabletten zijn verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele en bij de Miele-vakhandel.

Voor het ontkalkingsprogramma moet u **één** ontkalkingstablet gebruiken.

# Apparaat ontkalken




- Vul het waterreservoir tot aan de markering  met lauw water.
- Doe **één** ontkalkingstablet in het water.


Houdt u zich aan de mengverhouding zoals aangegeven op de verpakking van het ontkalkingsmiddel. Doe niet minder of meer water in het reservoir. Het ontkalkingsprogramma wordt anders voortijdig afgebroken.

## Ontkalkingsprogramma uitvoeren

- Plaats het waterreservoir terug.
- Volg de overige aanwijzingen op het display.

Ga als volgt te werk als in het display deze tekst verschijnt: Spoel het waterreservoir om en vul het tot de ontkalkingsmarkering  met vers water.

- Spoel het waterreservoir grondig met schoon water om. Er mogen **geen** resten ontkalkingsmiddel in het wa-

terreservoir achterblijven. Vul het reservoir vervolgens tot aan de markering  met schoon drinkwater.

Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond. U kunt weer dranken bereiden.

Wis eventuele spatten die tijdens het ontkalken ontstaan meteen weg! De oppervlakken kunnen anders aangeast worden.

## Tussendoor ontkalken

- Druk op .
- Kies Onderhoud en druk op **OK**.
- Kies Apparaat ontkalken.

Het programma kan niet worden onderbroken. Het programma moet volledig worden uitgevoerd.

- Druk op **OK**.

Het ontkalkingsprogramma wordt gestart.



Als u de automaat gedurende lange tijd niet gaat gebruiken of over een grote afstand wilt vervoeren, moet u het apparaat hierop voorbereiden. Voer de volgende werkzaamheden uit:

- Bonenreservoir legen en reinigen
- Waterreservoir legen en reinigen
- Water verdampen
- Binnenruimte reinigen
- Correct verpakken

## Koffieautomaat laten uitdampen

Laat de automaat eerst helemaal uitdampen (droog worden), als u het apparaat gedurende lange tijd (met name bij temperaturen onder nul) wilt opslaan of wilt transporteren.

Al het water in het systeem moet zijn verdampt. U voorkomt zo water- en vorstschade aan het apparaat.

- Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  in.
- Druk op .
- Druk twee keer op .

In het display verschijnt *Systeem legen?*.

- Kies *Ja* en druk op *OK*.
- Volg de aanwijzingen op het display.

 **Let op! Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap! Er komt hete stoom vrij.**

Als in het display *Program. afgerond* verschijnt en het display dooft, is het verdampen beëindigd.

- Trek de stekker uit de contactdoos om het apparaat spanningsvrij te maken.
- Reinig de opvangschaal en het afvalbakje.

## Verpakken

Verpak het apparaat alleen als het schoon en droog is. Koffiepoeder kan krassen op de oppervlakken veroorzaken. Koffie-, melk- en waterresten kunnen kiemvorming tot gevolg hebben.

Gebruik bij voorkeur de originele verpakking, inclusief de piepschuimdelen, om het apparaat te verpakken.

Leg ook de gebruiksaanwijzing in de doos. U kunt dan de gebruiksaanwijzing raadplegen als u het apparaat weer in gebruik wilt nemen.

## Nuttige tips

---

De meeste storingen en problemen, die bij het dagelijkse 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.


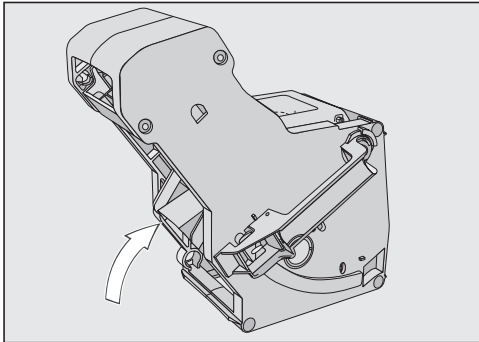

### Meldingen in het display

Foutmeldingen moeten met "OK" worden bevestigd. Ook als het probleem is verholpen, kan het voorkomen dat de melding meermaals in het display verschijnt.


Volg de aanwijzingen in het display om het probleem te verhelpen.

Neem contact op met Miele als de foutmelding opnieuw in het display verschijnt.




Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>F1, F2, F80, F82</b>	Er is sprake van een interne storing. ■ Schakel de koffieautomaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht ongeveer een uur voordat u het apparaat weer inschakelt.
<b>F41, F42, F74, F77, F235, F236</b>	Er is sprake van een interne storing. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht ongeveer twee minuten voordat u het apparaat weer inschakelt.
<b>F10, F17</b>	Er wordt geen of te weinig water aangezogen. ■ Haal het waterreservoir uit het apparaat, vul het met vers drinkwater en plaats het weer terug. ■ Reinig de ruimte voor het waterreservoir inclusief de wanden van de behuizing. Maak alles weer droog.

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>F73 of</b> Controleer het filtersysteem</p>	<p>Het filtersysteem kan niet zijn uitgangspositie innemen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit.</li> <li>■ Trek de stekker van het apparaat uit de contactdoos. Wacht twee minuten, voordat u de stekker weer insteekt.</li> <li>■ Verwijder het filtersysteem en reinig het onder stromend water.</li> </ul> <div data-bbox="400 475 879 818" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schuif het koffie-uitwerpmechanisme van het filtersysteem in de uitgangspositie.</li> <li>■ Plaats het filtersysteem niet terug. Sluit de deur en schakel de automaat met de Aan/Uit-toets  in.</li> </ul> <p>De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitieerd. Het systeem neemt de uitgangspositie in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als de melding <b>Plaats het filtersysteem</b> verschijnt, plaatst u het filtersysteem terug in het apparaat. Sluit de deur van het apparaat.</li> </ul>

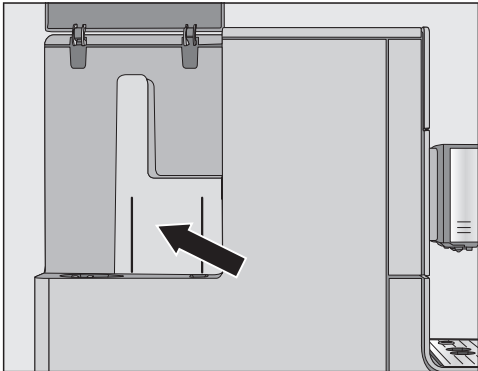

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
Te veel gemalen koffie	<p>In de koffietrechter bevindt zich te veel gemalen koffie.</p> <p>Als u meer dan twee afgestreken scheppen koffie in de trechter doet, kan het filtersysteem het poeder niet samenpersen. De gemalen koffie wordt dan in het afvalbakje gegooid en in het display verschijnt de foutmelding.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit.</li><li>■ Verwijder het filtersysteem en reinig het (zie "Filtersysteem ontvetten en binnenruimte reinigen").</li><li>■ Verwijder eventuele koffieresten uit de koffieauto-maat. Droge resten kunt u met een stofzuiger verwijderen.</li><li>■ Doseer <b>maximaal 12 g</b> gemalen koffie in de koffietrechter.</li></ul>

## De koffieautomaat reageert vreemd

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Het display blijft donker als u de automaat met de Aan/Uit-toets  inschakelt.</b>	U heeft de Aan/Uit-toets  te kort aangeraakt. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Houd uw vinger minimaal drie seconden op de Aan/Uit-toets .</li> </ul>
	De stekker zit niet goed in de contactdoos. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steek de stekker in de contactdoos.</li> </ul>
	De zekering van de huisinstallatie is doorgeslagen, omdat de koffieautomaat, een ander apparaat of de huisinstallatie defect is. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trek de stekker van het apparaat uit de contactdoos.</li> <li>■ Neem zo nodig contact op met een elektricien of met Miele.</li> </ul>
<b>De koffieautomaat wordt plotseling uitgeschakeld.</b>	De in de timer ingestelde uitschakeltijd is bereikt. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stel eventueel een andere uitschakeltijd in (zie "Instellingen – Timer").</li> </ul>
	De stekker zit niet goed in de contactdoos. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steek de stekker in de contactdoos.</li> </ul>
<b>De sensortoetsen reageren niet. Het apparaat kan niet meer worden bediend.</b>	Er is sprake van een interne storing. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onderbreek de stroomtoevoer door de stekker van de automaat uit de contactdoos te trekken of door de zekering van de huisinstallatie uit te schakelen.</li> </ul>
<b>Het display is niet goed af te lezen.</b>	De lichtsterkte is te laag ingesteld. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wijzig de instelling (zie "Instellingen").</li> </ul>

## Nuttige tips

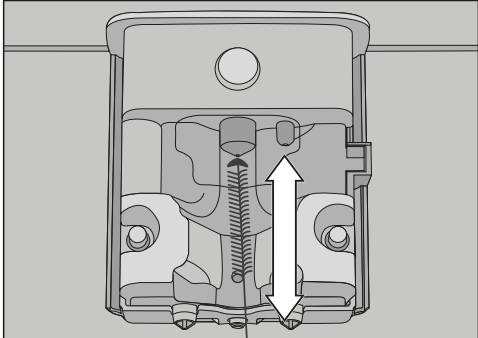
Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>Het waterreservoir is leeg. In het display verschijnt niet de melding</b> Vul het waterreservoir en plaats het terug.</p>	<p>Tussen het waterreservoir en de wand van de behuizing bevinden zich waterdruppels of het gedeelte is vochtig (zie afbeelding).</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ Maak alles droog. Haal het waterreservoir uit het apparaat en vul het met water.</li></ul> <p>Aan de binnenkant van het waterreservoir zit te veel restvocht, bijvoorbeeld omdat zich een (biologische) aanslag heeft gevormd. Of het waterreservoir is verkalkt. Er zijn bijvoorbeeld kalkrandjes zichtbaar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Reinig het waterreservoir dagelijks.</li></ul>
<p><b>De melding</b> Vul het waterreservoir en plaats het terug <b>verschijnt, hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is.</b></p>	<p>Het waterreservoir is niet correct geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Haal het waterreservoir uit het apparaat en plaats het daarna weer terug.</li></ul> <p>Bij het ontkalken is het waterreservoir niet goed gevuld en teruggeplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vul het reservoir tot aan de ontkalkingsmarkering  en start het ontkalkingsprogramma opnieuw.</li></ul>
<p><b>Na het inschakelen verschijnt de melding</b> Leeg de opvangschaal en het afvalbakje, <b>hoewel beide leeg zijn.</b></p>	<p>Dit is geen storing. Waarschijnlijk zijn de opvangschaal en het afvalbakje na de laatste bereiding niet geleegd of is de interne teller niet gereset.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Haal de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat en leeg deze indien dat nodig is.</li></ul>




Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Uit de koffie-uitloop komt geen melk of melkschuim.</b>	De melkleiding is verstopt. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig de koffie-uitloop (met name de cappuccinatoren en de aansluitstukken van de melkleiding) zorgvuldig met de borstel.</li> </ul>
<b>Hoewel u de opvangschaal heeft geleegd, verschijnt in het display</b> Leeg de opvangschaal en het afvalbakje.	De opvangschaal is niet correct geplaatst. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schuif de opvangschaal helemaal in het apparaat.</li> <li>■ Het onderste paneel moet correct op de opvangschaal zitten.</li> </ul>
<b>De melding</b> Plaats de opvangschaal en het afvalbakje <b>verschijnt, hoewel beide geplaatst zijn.</b>	De opvangschaal is niet correct geplaatst en wordt daarom niet waargenomen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leeg de opvangschaal en het afvalbakje. Zet alle onderdelen weer in elkaar en schuif de opvangschaal weer tot de aanslag in de koffieautomaat.</li> </ul>
<b>De opvangschaal of het afvalbakje is te vol of loopt over, hoewel de onderdelen na elke melding op het display zijn geleegd.</b>	Dit is geen storing. Waarschijnlijk zijn de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat getrokken of is de deur geopend, zonder dat de onderdelen zijn geleegd. Bij het uittrekken van de opvangschaal of het openen van de deur wordt de interne teller voor het legen van de opvangschaal en het opvangbakje gereset. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haal de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat en leeg deze indien dat nodig is.</li> </ul>
<b>Hoewel het bonenreservoir gevuld is, verschijnt de melding</b> Bonenreservoir vullen.	Dit is geen storing. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig de melding met <i>OK</i>.</li> </ul> Er glijden onvoldoende koffiebonen in de koffiemolen. Gebruikt u donker gebrande bonen? Heel donkere bonen bevatten vaak veel vetten. Deze vetten kunnen op de wanden van het bonenreservoir worden afgezet en de bonentoevoer belemmeren. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereid een koffiedrank en kijk of de bonen in het bonenreservoir goed omlaag glijden.</li> <li>■ Reinig het bonenreservoir vaker als u zeer donkere, vette koffiebonen gebruikt.</li> </ul> Probeer eventueel een andere koffiesoort die minder vet is.

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>De automaat spoelt niet als u het apparaat inschakelt.</b></p>	<p>Dit is geen storing. Als het apparaat al op temperatuur is, worden de leidingen bij het inschakelen niet doorgespoeld.</p>
<p><b>De bereiding van koffiedranken wordt herhaaldelijk afgebroken en in het display verschijnt de melding</b> Bonenreservoir vullen.</p>	<p>Dit is geen storing. De sensor van het filtersysteem heeft geen koffiepoeder waargenomen. Bij bepaalde koffiesoorten kan het voorkomen dat te weinig of te fijn koffiepoeder wordt gemalen. In dat geval zijn meestal een fijne maling en een geringe koffiehoeveelheid ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig de melding met <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Als u de koffie te sterk of te bitter vindt, probeer dan eens een andere koffiesoort.</p> <p>Als de melding bij de bereiding van alle koffiespecialiteiten verschijnt, gaat u als volgt te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stel een iets grovere maling in (zie "Maling").</li> <li>■ Controleer voor alle koffiespecialiteiten de instellingen voor de koffiehoeveelheid (zie "Koffiehoeveelheid"). Stel eventueel een grotere koffiehoeveelheid in.</li> </ul> <p>Houd ook rekening met eventueel gewijzigde dranken bij de "Profielen".</p> <p>Als de melding alleen bij de bereiding van bepaalde koffiespecialiteiten verschijnt, gaat u als volgt ter werk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de instellingen voor de koffiehoeveelheid voor deze koffiespecialiteit (zie "Koffiehoeveelheid"). Stel een grotere koffiehoeveelheid in.</li> <li>■ Stel eventueel ook een iets grovere maling in.</li> </ul>
<p><b>U heeft per ongeluk de ontkalkingsfunctie gestart.</b></p>	<p>Zodra op "OK" is gedrukt, kunt u het ontkalkingsprogramma niet meer afbreken. Het programma moet nu volledig worden uitgevoerd. Dit is een veiligheidsinstelling die waarborgt dat het apparaat volledig wordt ontkalkt. Het ontkalken is erg belangrijk voor de levensduur en de correcte werking van het apparaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ontkalk het apparaat (zie "Apparaat ontkalken").</li> </ul>

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>De melk sputtert tijdens de bereiding. Tijdens de bereiding zijn sissende geluiden te horen. Hoewel melkschuim moet worden bereid, stroomt er hete melk uit de koffie-uitloop.</b></p>	<p>De temperatuur van de gebruikte melk is te hoog. Alleen met koude melk (&lt; 10 °C) krijgt u mooi melkschuim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de temperatuur van de melk.</li> </ul> <p>De koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore is niet correct gemonteerd en zuigt lucht aan. Of de tuitjes van de uitloop zijn verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of de koffie-uitloop correct in elkaar gezet is. Zorg dat alle onderdelen goed op elkaar aansluiten.</li> <li>■ Reinig zo nodig de koffie-uitloop.</li> </ul> <p>De melkleiding, de aansluitstukken of de aanzuigbuis van de melkkan zijn verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig de onderdelen zorgvuldig.</li> </ul> <p>Het stoomventiel van de koffie-uitloop is verstopt.</p>  <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Schuif de reinigingsborstel maximaal 1 cm in het stoomventiel.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig het stoomventiel met de reinigingsborstel.</li> </ul>
<p><b>Er ligt wat koffiepoeder op het deksel van de opvangschaal en in de binnenruimte bij het filtersysteem.</b></p>	<p>Dit is geen storing. Door de beweging van het filtersysteem tijdens de koffiebereiding kan wat poeder eraan vast komen te zitten. Ook de gebruikte bonensoort, de maling en de koffiehoeveelheid kunnen van invloed zijn. Belangrijk! Reinig de binnenkant van de koffieautomaat regelmatig om schimmelvorming en dergelijke te voorkomen.</p>

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>De binnenkant van de afdekking van het bonenreservoir is erg vochtig. Er zijn waterdruppels te zien.</b>	Er zijn veel dranken achter elkaar bereid en de koffietrechter was niet of niet goed afgesloten. Uit het filtersysteem komt waterdamp via de koffietrechter omhoog en condenseert op de afdekking. ■ Plaats het deksel van de koffietrechter zo dat de trechter goed wordt afgesloten.
<b>Er bevindt zich koffie-water onder de koffieautomaat.</b>	Dit is geen storing. Als u de opvangschaal verwijdert, kan water onder het apparaat terecht komen. Reinig het oppervlak onder de koffieautomaat regelmatig.
<b>Het display is verlicht, maar de koffieautomaat verwarmt niet en bereidt geen dranken. U kunt de koffieautomaat niet met de Aan/Uit-toets  uitschakelen.</b>	De demo-functie voor de presentatie van de automaat bij de handelaar of in showrooms is geactiveerd. ■ Schakel de demo-functie uit (zie "Instellingen – Demo-functie").

## Onbevredigend resultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>De koffiedrank is niet heet genoeg.</b></p>	<p>Het kopje was niet voorverwarmd. Hoe kleiner en dikwandiger het kopje, des te belangrijker is het voorverwarmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verwarm het kopje voor, bijvoorbeeld met heet water.</li> </ul>
	<p>De bereidingstemperatuur is te laag ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stel een hogere temperatuur in.</li> </ul>
	<p>De zeven in het filtersysteem zijn verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verwijder het filtersysteem en reinig het handmatig.</li> <li>■ Ontvet het filtersysteem.</li> </ul>
<p><b>De opwarmtijd wordt langer, de waterhoeveelheid wordt minder en de prestaties van het apparaat nemen af. De koffiedranken stromen zeer langzaam uit de koffie-uitloop.</b></p>	<p>Het apparaat is verkalkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ontkalk het apparaat.</li> </ul>
<p><b>Uit de koffie-uitloop stroomt geen koffiedrank. Of de drank stroomt slechts uit één tuitje.</b></p>	<p>De koffie-uitloop is verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spoel de koffieleidingen door (zie "Reiniging en onderhoud – Apparaat spoelen").</li> <li>■ Als daarna nog steeds geen koffiedrank uit de koffie-uitloop stroomt of slechts uit één tuitje, reinigt u de tuitjes met de reinigingsborstel.</li> </ul>
<p><b>De consistentie van het melkschuim is niet goed.</b></p>	<p>De melk is te warm. Alleen met koude melk (&lt; 10 °C) krijgt u mooi melkschuim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de temperatuur van de melk in de melkan.</li> </ul>
	<p>De melkleiding is verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig de koffie-uitloop en de melkleiding met de bijgeleverde borstel.</li> </ul>

## Nuttige tips

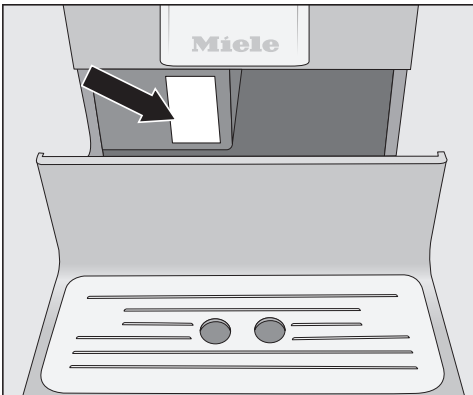
Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Bij het malen van de bonen is meer geluid dan anders te horen.</b>	Het bonenreservoir is tijdens het malen leeggeraakt. ■ Vul het reservoir met verse bonen.
	Tussen de koffiebonen zitten mogelijk steentjes. ■ Schakel het apparaat meteen uit en neem contact op met Miele.
<b>De koffiedrank stroomt te snel in het kopje.</b>	Controleer of de maling niet te grof is ingesteld. ■ Stel een fijnere maling in (zie "Maling").
<b>De koffiedrank stroomt te langzaam in het kopje.</b>	Controleer of de maling niet te fijn is ingesteld. ■ Stel een grovere maling in (zie "Maling").
<b>De koffie of espresso heeft geen mooie crema.</b>	De maling is niet goed ingesteld. ■ Stel een fijnere of grovere maling in (zie "Maling").
	De bereidingstemperatuur is voor deze koffiesoort te hoog ingesteld. ■ Kies een lagere temperatuur (zie "Bereidingstemperatuur").
	De koffiebonen zijn niet meer vers. ■ Vul het bonenreservoir met verse koffiebonen.

## Contact bij storingen

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

Het telefoonnummer van Miele vindt u aan het einde van dit document.

Voor een goede en vlotte afhandeling moet Miele weten welk type apparaat u heeft en welk fabricagenummer het heeft. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.



## Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.


# Energie besparen

---

**Met de volgende tips bespaart u energie en geld en ontziet u het milieu:**

- Gebruik de koffieautomaat in de "eco-stand" (voorgeprogrammeerd).
- Als u de fabrieksinstellingen voor de "Timer" wijzigt, neemt het energieverbruik van het apparaat toe.

In het display verschijnt de melding:  
Deze instelling leidt tot een hoger energieverbruik.

- Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit als u het niet gebruikt.
- Wijzig de instelling van de timer "Uitschakelen na" in 15 minuten. De koffieautomaat wordt dan 15 minuten na de laatste bereiding uitgeschakeld of nadat voor het laatst een sensortoets is bediend.



Vergelijk voordat u het apparaat aansluit de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen om schade aan het apparaat te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

De aansluitwaarden vindt u op het typeplaatje. Als u de opvangschaal verwijderd, ziet u het typeplaatje links op het apparaat.

Het apparaat wordt aansluitklaar geleverd voor wisselstroom van 220 – 240 V, 50 Hz.

Sluit het apparaat alleen op een correct geïnstalleerde, gearde contactdoos aan. De elektrische installatie moet volgens de daarvoor geldende normen (zoals NEN 1010) zijn geïnstalleerd.

De zekering moet minstens 10 A bedragen.

De contactdoos dient zich bij voorkeur naast het apparaat te bevinden en moet goed toegankelijk zijn.

Het apparaat mag niet via een stekkerdoos of verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Hiermee kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd. Brandgevaar!

Het apparaat mag niet op **wisselrichters** worden aangesloten. Wisselrichters worden bij autonome stroomvoorzieningen toegepast (zoals bij zonne-energie). Bij spanningspieken kan het apparaat om veiligheidsredenen worden uitgeschakeld. De elektronica kan daarbij beschadigd raken!

Ook mag het apparaat niet met zogenaamde **spaarstekkers** worden gebruikt. Dergelijke stekkers verminderen de energietoevoer, waardoor het apparaat te warm wordt.

Als de aansluitkabel defect is, mag deze uitsluitend door een erkend vakman worden vervangen.

# Aanwijzingen voor de plaatsing

## Oververhittingsgevaar!

Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Dek het ingeschakelde apparaat niet af met doeken of iets dergelijks.

## Oververhittingsgevaar!

Gebruik een apparaat dat achter een meubeldeel is geplaatst alleen als de meubeldeel geopend is.

Sluit de deur niet als u het apparaat gebruikt.

Als u de automaat in een nis plaatst, moet de nis minimaal de volgende afmetingen hebben:

Hoogte	510 mm
Breedte	450 mm
Diepte	575 mm

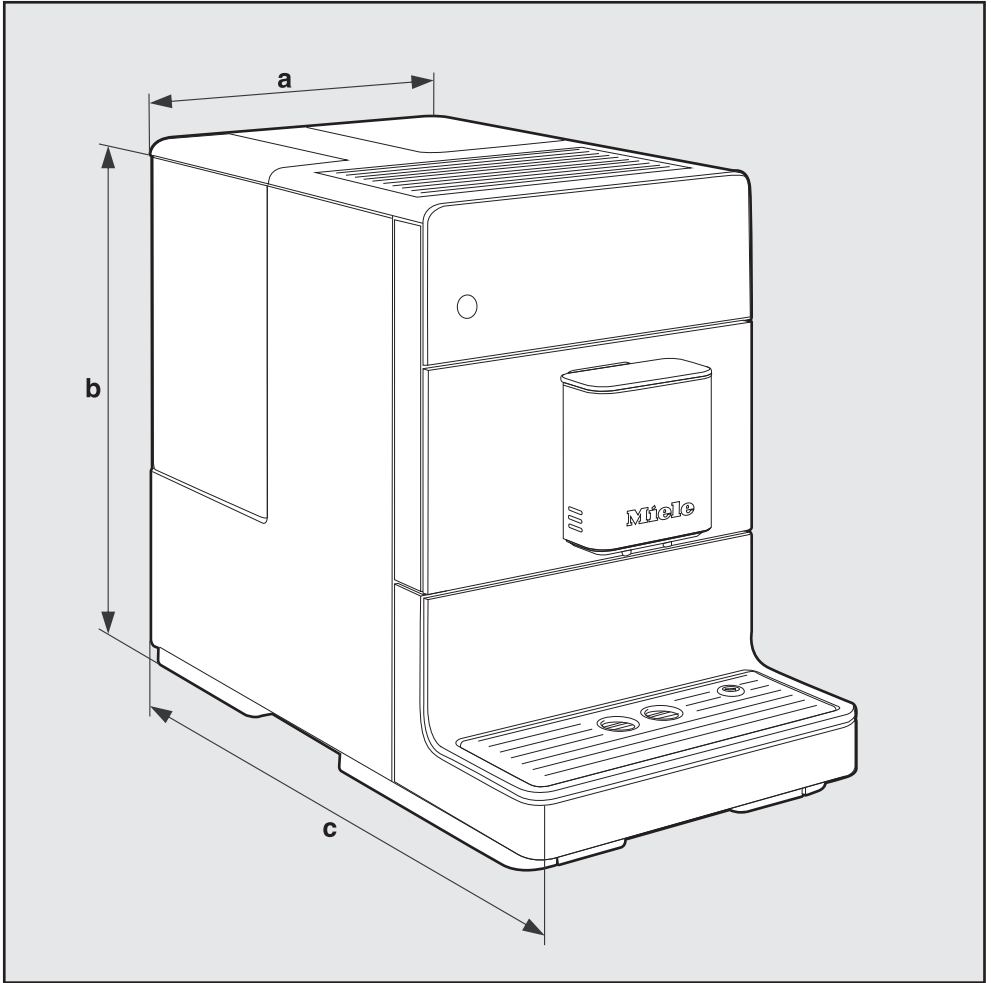
Let er bij de opstelling van het apparaat op dat u de deur helemaal moet kunnen openen om het filtersysteem te kunnen uitnemen.

Let op de volgende aanwijzingen voor de plaatsing:

- De plaats van opstelling moet droog zijn en goed worden geventileerd.
- De omgevingstemperatuur op de plaats van opstelling dient tussen +10 °C en +38 °C te liggen.
- De koffieautomaat moet waterpas staan. De ondergrond moet waterbestendig zijn.

- Plaats de automaat strak tegen de voorkant van de nis.

## Afmetingen van het apparaat



**a** = 241 mm

**b** = 360 mm

**c** = 460 mm

## Technische gegevens

---

Stroomverbruik in stand-by (standaardinstelling):	< 0,5 Watt
Pompdruk:	max. 15 bar
Doorstroomverhitter:	1 roestvrijstalen thermoblok
Afmetingen (B x H x D):	241 x 360 x 460 mm
Nettogewicht:	9,48 kg
Kabellengte:	120 cm
Inhoud waterreservoir:	1,3 l
Inhoud bonenreservoir:	200 g
Inhoud afvalbakje:	max. 6 porties koffiedik
Koffie-uitloop:	in hoogte verstelbaar, tussen 80-135 mm
Koffiemolen:	kegelmaalwerk van roestvrij staal
Maling:	5 standen
Hoeveelheid gemalen koffie:	max. 12 g







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

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

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

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

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

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

CM5300, CM5400, CM5500



nl-NL

M.-Nr. 10 793 170 / 00