

# Gebruiksaanwijzing

## Vrijstaande koffiezetautomaat



Lees **in elk geval** de gebruiksaanwijzing voor u het toestel opstelt, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het toestel.

# Transportverpakking en uw toestel afdanken

## Transportverpakking

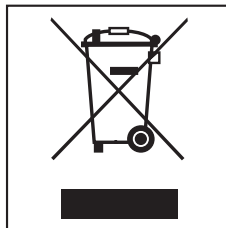
De verpakking beschermt de koffiezetautomaat tegen transportschade.

Bewaar de originele kartonnen doos en de stukken piepschuim, zodat u het toestel indien nodig later veilig kunt transporteren.

Ook moet u de originele verpakking bewaren voor het geval u een beroep moet doen op de Service After Sales van Miele. Zo kunt u de koffiezetautomaat veilig naar de Service After Sales van Miele opsturen.

## Wat met een afgedankt toestel?

Oude elektrische en elektronische toestellen bevatten vaak nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die voor het functioneren en de veiligheid van het toestel nodig waren. Als u het toestel bij het gewone afval doet of bij verkeerde behandeling kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Geef uw afgedankte toestel dus in geen geval mee met het gewone huisvuil.



Breng het toestel liever naar het dichtstbijzijnde gemeentelijk containerpark.

Zorg er ook voor dat het toestel kindveilig wordt bewaard voor u het wegbrengt.

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| <b>Transportverpakking en uw toestel afdanken</b>         | 2  |
| <b>Veiligheidsinstructies en waarschuwingen</b>           | 6  |
| <b>Beschrijving van het apparaat</b>                      | 15 |
| <b>Bedieningselementen en display</b>                     | 16 |
| <b>Toebehoren</b>                                         | 17 |
| <b>Eerste ingebruikname</b>                               | 18 |
| Vóór het eerste gebruik                                   | 18 |
| Toestel voor het eerst inschakelen                        | 18 |
| Waterhardheid                                             | 19 |
| <b>Bedienen</b>                                           | 20 |
| <b>Waterreservoir vullen</b>                              | 21 |
| <b>Bonenreservoir vullen met koffiebonen</b>              | 22 |
| <b>Koffiezetautomaat in- en uitschakelen</b>              | 23 |
| <b>Kopjesverwarmer</b>                                    | 24 |
| <b>Centrale uitlaat in hoogte verstellen</b>              | 25 |
| <b>Dranken bereiden</b>                                   | 26 |
| Koffiespecialiteiten                                      | 26 |
| Dubbele bereiding                                         | 27 |
| Bereiding afbreken                                        | 27 |
| Koffiedranken van gemalen koffie                          | 28 |
| Gemalen koffie doseren                                    | 28 |
| Koffiedranken van gemalen koffie                          | 29 |
| Dranken met melk                                          | 29 |
| Heet water bereiden                                       | 32 |
| Dranken van een individueel profiel bereiden              | 32 |
| <b>Optimaal genieten van uw koffie</b>                    | 33 |
| Maalgraad                                                 | 33 |
| Parameters van een drank weergeven en wijzigen            | 34 |
| Koffiehoeveelheid                                         | 34 |
| Bereidingstemperatuur                                     | 35 |
| Bevochtigen                                               | 35 |
| <b>Hoeveelheid</b>                                        | 36 |
| Hoeveelheid wijzigen tijdens de bereiding van een drank   | 36 |
| Hoeveelheid wijzigen in het menu "Parameters" $\emptyset$ | 38 |
| Hoeveelheid voor verschillende profielen wijzigen         | 38 |

# Inhoud

---

|                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Profielen</b> .....                                                                                                         | 39 |
| Menu "Profielen" oproepen .....                                                                                                | 39 |
| Profiel samenstellen .....                                                                                                     | 39 |
| Profiel kiezen .....                                                                                                           | 40 |
| Naam wijzigen .....                                                                                                            | 40 |
| Profiel wissen .....                                                                                                           | 40 |
| Profiel wisselen .....                                                                                                         | 41 |
| <b>Instellingen</b> .....                                                                                                      | 42 |
| Menu "Instellingen" oproepen .....                                                                                             | 42 |
| Instellingen wijzigen en opslaan .....                                                                                         | 42 |
| Overzicht van de mogelijke instellingen .....                                                                                  | 43 |
| Taal .....                                                                                                                     | 44 |
| Dagtijd .....                                                                                                                  | 44 |
| Timer .....                                                                                                                    | 44 |
| Eco-stand .....                                                                                                                | 45 |
| Verlichting .....                                                                                                              | 45 |
| Info (informatie weergeven) .....                                                                                              | 46 |
| Apparaat vergrendelen (Vergrendeling  ) ..... | 46 |
| Waterhardheid .....                                                                                                            | 46 |
| Lichtsterkte display .....                                                                                                     | 46 |
| Volume .....                                                                                                                   | 46 |
| Kopjesverwarmer .....                                                                                                          | 46 |
| Fabrieksinstelling .....                                                                                                       | 47 |
| Demo-functie (Handelaar) .....                                                                                                 | 47 |
| <b>Reiniging en onderhoud</b> .....                                                                                            | 48 |
| Overzicht .....                                                                                                                | 48 |
| Apparaat spoelen .....                                                                                                         | 49 |
| Melkleiding .....                                                                                                              | 50 |
| Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore .....                                                                          | 52 |
| Melkreservoir .....                                                                                                            | 53 |
| Waterreservoir .....                                                                                                           | 54 |
| Opvangrooster .....                                                                                                            | 54 |
| Opvangschaal en afvalbakje .....                                                                                               | 55 |
| Bonenreservoir en koffietrechter .....                                                                                         | 56 |
| Filtersysteem .....                                                                                                            | 56 |
| Filtersysteem verwijderen en handmatig afspoelen .....                                                                         | 56 |
| Filtersysteem ontvetten .....                                                                                                  | 58 |
| Behuizing .....                                                                                                                | 59 |

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Apparaat ontkalken</b> . . . . .                                                | 60 |
| <b>Nuttige tips</b> . . . . .                                                      | 62 |
| <b>Transporteren</b> . . . . .                                                     | 74 |
| Het resterende water in het toestel verwijderen door stoom te produceren . . . . . | 74 |
| Verpakken . . . . .                                                                | 74 |
| <b>Service After Sales van Miele en garantie</b> . . . . .                         | 75 |
| <b>Energie besparen</b> . . . . .                                                  | 76 |
| <b>Elektrische aansluiting</b> . . . . .                                           | 77 |
| <b>Opmerkingen omtrent het plaatsen</b> . . . . .                                  | 78 |
| <b>Afmetingen van het toestel</b> . . . . .                                        | 79 |
| <b>Technische gegevens</b> . . . . .                                               | 80 |
| <b>Adressen</b> . . . . .                                                          | 83 |

## 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).

Voorbeelden van gelijkaardige omgevingen zijn

- winkels, kantoren en andere werkomgevingen,
- landbouwbedrijven en
- een door klanten gebruikte koffieautomaat in hotels, motels, bed-and-breakfasts en andere typische woonomgevingen.

► Het apparaat mag niet buiten 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



Bij de koffie-uitloop en de heetwatertap bestaat verbrandingsgevaar!

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 aansluitleiding.
- ▶ 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.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.
- ▶ 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 aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman inspecteren.
- ▶ De betrouwbare en veilige werking van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, wanneer het apparaat op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ Met een stekkerdoos of verlengsnoer kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd (brandgevaar). Sluit het apparaat hiermee niet op het elektriciteitsnet aan.
- ▶ 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.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Dit apparaat mag niet op niet-vaste plaatsen (zoals een troetel) worden gebruikt.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen bij omgevingstemperaturen tussen +10 °C en +38 °C.
- ▶ 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 ingebouwd alleen als de meubeldeur geopend is. Sluit de deur niet als u het apparaat gebruikt.
- ▶ 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 onderdelen garandeert Miele dat deze aan de veiligheidseisen voldoen. Defecte onderdelen mogen alleen door originele 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 zekeringkast is uitgeschakeld.
  - als de zekering van de zekeringkast er geheel is uitgedraaid.
- Schakel het apparaat met de netschakelaar uit als u langdurig afwezig zult zijn.
- 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.

## Veilig gebruik



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

De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet.

- Let op het volgende:
  - 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 leeggiet.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Reinig de koffieautomaat grondig voor het eerste gebruik (zie "Reiniging en onderhoud").
- ▶ Let met betrekking tot het water op het volgende:
  - Vul het waterreservoir alleen met koud, vers drinkwater. Warm of heet water kan 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.
- ▶ Vul het bonenreservoir alleen met gebrande koffiebonen. Doe geen met andere stoffen behandelde koffiebonen of gemalen koffie in het reservoir.
- ▶ 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.
- ▶ Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen! Gebruik geen koffiebonen die met suiker, karamel en dergelijke behandeld zijn of suikerhoudende vloeistoffen in het apparaat.
- ▶ Doe alleen gemalen koffie of een reinigingstablet in de koffietrechter. Met de reinigingstabletten wordt het filtersysteem van het apparaat ontvet.
- ▶ 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.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen. Toevoegingen met veel suiker verstoppden de melkleiding.
- ▶ 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 nooit een kaars (of ander open vuur) op of naast de koffie-automaat. De automaat kan vlam vatten en brand veroorzaken.
- ▶ Let op het volgende wat de reiniging van het apparaat betreft:
  - Schakel het apparaat voor de reiniging met de netschakelaar uit.
  - Reinig het apparaat en het melkreservoir dagelijks (zie ook het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud").
  - Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig.  
Melk bevat van nature kiemen (micro-organismen) die zich bij onvoldoende reiniging snel vermeerderen. Verontreinigingen in het apparaat kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.
  - 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.

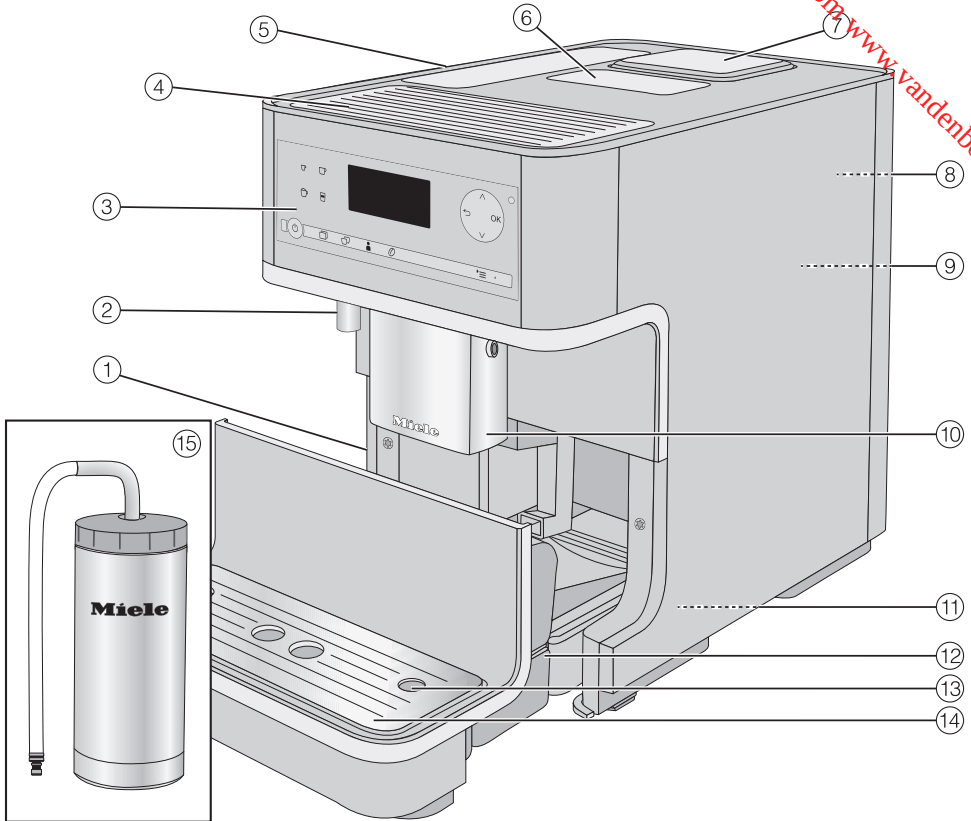
## **Veiligheidsinstructies en waarschuwingen**

---

- ▶ 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.
- ▶ Gebruik het apparaat niet voor het reinigen van voorwerpen.

Downloaded from [www.vandenborre.be](http://www.vandenborre.be)

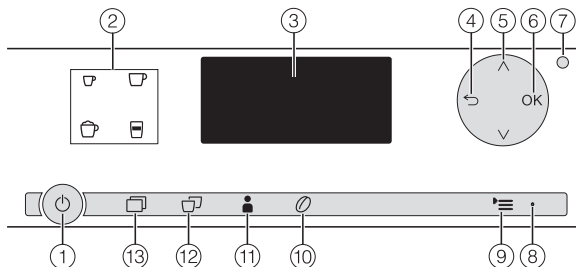
# Beschrijving van het apparaat



- |                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ① Netschakelaar (links onder)                 | ⑩ Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore |
| ② Heetwatertap*                               | ⑪ Bewaarplek melkleiding (achter servicedeur)     |
| ③ Bedieningselementen en display              | ⑫ Opvangschaal met deksel en afvalbakje           |
| ④ Kopjesverwarmer*                            | ⑬ Opening voor melkleiding                        |
| ⑤ Waterreservoir                              | ⑭ Houder voor opvangrooster en opvangschaal       |
| ⑥ Koffietrechter                              | ⑮ Roestvrijstalen melkreservoir*                  |
| ⑦ Bonenreservoir                              |                                                   |
| ⑧ Maalgraadinstelling (achter de servicedeur) |                                                   |
| ⑨ Filtersysteem (achter servicedeur)          |                                                   |

\* CM 6310

# Bedieningselementen en display



|                      |                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Aan-/uit-toets     | In- en uitschakelen                                                                                                    |
| ② Koffietoetsen      | Voor de bereiding van<br>☐ Espresso<br>☐ Koffie<br>☐ Cappuccino<br>☐ Latte macchiato                                   |
| ③ Display            | Informatie over een actuele actie of over de status                                                                    |
| ④ "Terug"            | Terug naar het eerstvolgende hogere menu, een onbedoelde actie afbreken                                                |
| ⑤ Pijltoetsen        | Meer keuzemogelijkheden op het display weergeven en een keuze markeren                                                 |
| ⑥ OK                 | Displaymeldingen bevestigen en instellingen opslaan                                                                    |
| ⑦ Optische interface | (alleen voor de dienst Herstellingen aan huis van Miele)                                                               |
| ⑧ LED                | Knippert als het apparaat ingeschakeld is (bij donker display)                                                         |
| ⑨ Instellingen       | Instellingen weergeven en wijzigen                                                                                     |
| ⑩ Parameters         | Instellingen wijzigen voor de bereiding van dranken                                                                    |
| ⑪ Profielen          | Profielen samenstellen en beheren                                                                                      |
| ⑫ Dubbele bereiding  | Er worden twee kopjes van een drank bereid                                                                             |
| ⑬ Meer programma's   | Meer dranken, zoals ristretto, caffè lungo, caffè latte, hete melk, melkschuim en heet water*<br>Onderhoudsprogramma's |

\* CM 6310

**Afhankelijk van het model**, wordt het volgende toebehoren meegeleverd:

- **Koffielepel**  
om reeds gemalen koffie te doseren
- **Roestvrijstalen melkreservoir MB-CM**  
houdt de melk langer koel (vulvolume 0,5 l)
- **Reinigingstabletten**  
om het filtersysteem te ontvetten (startset)
- **Ontkalkingstabletten**  
om de waterleidingen te ontkalken (startset)
- **Teststrookje**  
om de waterhardheid te bepalen
- **Reinigingsborstel**  
om de melkleiding te reinigen

Miele biedt een brede waaier aan handig, mits toeslag verkrijgbaar toebehoren en reinigings- en onderhoudsmiddelen die zijn afgestemd op de koffiezetautomaat.

- **Multifunctionele microvezeldoek**  
om vingerafdrukken en normaal vuil te verwijderen
- **Reinigingsmiddel voor melkleidingen**  
om het melksysteem te reinigen
- **Reinigingstabletten**  
om het filtersysteem te ontvetten
- **Ontkalkingstabletten**  
om de waterleidingen te ontkalken
- **Roestvrijstalen melkreservoir MB-CM**  
houdt de melk langer koel (vulvolume 0,5 l)

U kunt deze producten en ander toebehoren bestellen in de Miele Online Shop, via de dienst Onderdelen en toebehoren van Miele of bij uw Miele-handelaar.



[www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com)

# Eerste ingebruikname

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig voordat u de koffiezetautomaat in gebruik neemt. Maak uzelf vertrouwd met de bediening van de koffiezetautomaat.

## Vóór het eerste gebruik

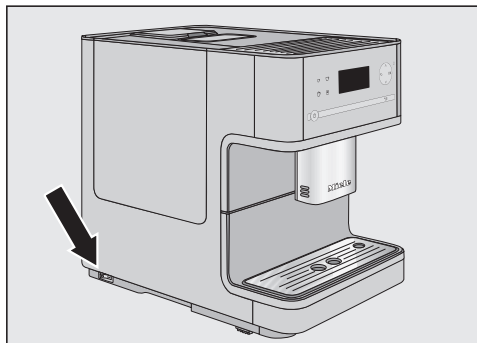
- Plaats de koffiezetautomaat en verwijder eventuele beschermfolies (zie "Opmerkingen omtrent het plaatsen").

Reinig het toestel grondig (zie "Reiniging en onderhoud") voordat u water of koffiebonen doet in de koffiezetautomaat.

- Steek de stekker van de koffiezetautomaat in het stopcontact (zie "Elektrische aansluiting").

## Toestel voor het eerst inschakelen

De netschakelaar aan de linkerkant van de koffiezetautomaat staat op "I".



Zodra de koffiezetautomaat aangesloten is op het elektriciteitsnet, verschijnt op het display de melding "Miele - Willkommen".

## Taal

- Raak de pijltoetsen aan totdat de gewenste taal geselecteerd is. Raak OK aan.
- Raak de pijltoetsen aan totdat het gewenste land geselecteerd is. Raak OK aan.

De instelling wordt opgeslagen.

## Tijd (het uur)

- Raak de pijltoetsen aan totdat het actuele uur verschijnt. Raak OK aan.
- Raak de pijltoetsen aan totdat de actuele minuten verschijnen. Raak OK aan.

De instelling wordt opgeslagen.

Vervolgens verschijnt op het display de melding "Eerste ingebruikname succesvol afgerond".

Op het display verschijnt "Vul het waterreservoir en plaats het terug".

- Vul het waterreservoir met vers, koud drinkwater.

**Tip:** Volg de verdere stappen in deze gebruiksaanwijzing om de instellingen van uw toestel aan te passen aan uw wensen en u vertrouwd te maken met uw toestel.

## Waterhardheid

De waterhardheid geeft aan hoeveel kalk er in het water zit. Hoe meer kalk er in het water zit, hoe harder het water is. En hoe harder het water, hoe vaker de koffiezetautomaat moet worden ont-kalkt.

De koffiezetautomaat meet de ge-bruikte hoeveelheid water en stoom. Af-hankelijk van de ingestelde waterhard-heid kunt u meer of minder dranken be-reiden voordat het toestel moet worden ont-kalkt.

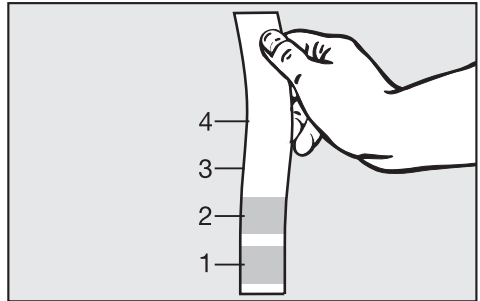
Stel de plaatselijke waterhardheid in op de koffiezetautomaat. Zo zorgt u ervoor dat het toestel perfect zal werken en niet beschadigd zal raken. Ook zorgt dit ervoor dat u op het juiste tijdstip op het display wordt gevraagd om het ont-kalkingsproces te starten.

U kunt vier standen instellen:

| Waterhardheid                               | Hardheids-<br>graad van<br>het waterbe-<br>drijf | Instelling<br>(hardheids-<br>graad) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 0 - 8,4 °dH<br>(0 - 1,5 mmol/l)             | Zacht                                            | Zacht 1                             |
| 8,4 - 14 °dH<br>(1,5 - 2,5 mmol/l)          | Gemiddeld                                        | Gemiddeld 2                         |
| 14 - 21 °dH<br>(2,5 - 3,7 mmol/l)           | Hard                                             | Hard 3                              |
| Meer dan 21 °dH<br>(meer dan<br>3,7 mmol/l) | Hard                                             | Zeer hard 4                         |

## Waterhardheid bepalen

U kunt de plaatselijke waterhardheid zelf bepalen met behulp van het mee-geleverde teststrookje. Of u kunt bij uw waterbedrijf de hardheid van uw water opvragen.



- Plaats het teststrookje ca. 1 seconde in het water. Schud het water van het teststrookje. Na 1 minuut kunt u het resultaat aflezen.

Aan de hand hiervan kunt u de water-hardheid op de koffiezetautomaat in-stellen.

## Waterhardheid instellen

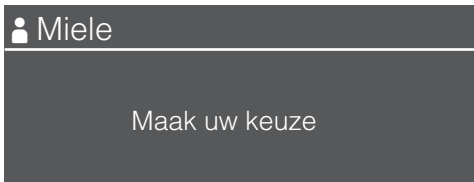
- Raak '≡' aan.
- Raak de pijltoetsen aan totdat "Water-hardheid" geselecteerd is. Raak OK aan.
- Raak de pijltoetsen aan totdat de ge-wenste hardheidsgraad geselecteerd is. Raak OK aan.

De instelling wordt opgeslagen.

# Bedienen

U bedient de koffiezetautomaat door de sensortoetsen aan te raken met een vinger.

U bevindt zich in het drankmenu wanneer op het display het volgende verschijnt:



Als u een koffiedrank wilt bereiden, raakt u een van de dranktoetsen aan.

Andere dranken vindt u in het menu "Overige programma's" .

## Een menu oproepen en in een menu navigeren

Als u een menu wilt oproepen, raakt u de desbetreffende toets aan. In het desbetreffende menu kunt u bedieningshandelingen uitvoeren of instellingen wijzigen.



Een balk rechts op het display geeft aan dat er nog verdere opties of verdere tekst volgen. Met de pijltoetsen kunt u deze weergeven.

Het vinkje ✓ geeft aan wat de huidige instelling is.

Als u een optie wilt kiezen,

- raakt u de pijltoetsen  en  aan totdat de gewenste optie geselecteerd is.

Om de keuze te bevestigen,

- raakt u OK aan.

## Menuniveau verlaten of bedieningshandeling afbreken

Als u het huidige menuniveau wilt verlaten,

- raakt u  aan.

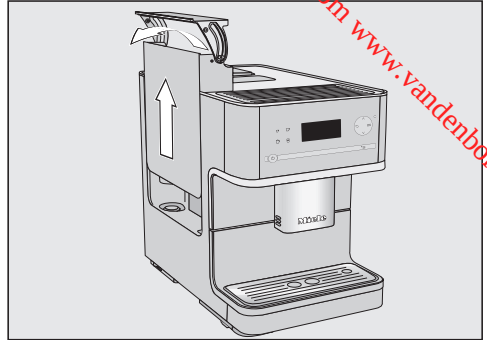
Als u enige tijd geen toets aanraakt, keert de koffiezetautomaat terug naar het drankmenu.

Niet alleen de kwaliteit van de koffiebonen maar ook een goede waterkwaliteit zijn belangrijk voor lekkere koffie of espresso.

Opgelet! Gevaar voor infectie door kiemen.  
Ververs het water dagelijks om kiemvorming te voorkomen.

Heet of warm water of andere vloeistoffen kunnen de koffiezetautomaat beschadigen.

Vul het waterreservoir **niet met mineraalwater**. Dat zou de koffiezetautomaat sterk verkalken en beschadigen.



- Druk rechts op het deksel.
- Verwijder het waterreservoir door het aan het deksel omhoog uit het toestel te trekken.
- Giet tot aan de markering "max." koud, vers drinkwater in het waterreservoir.
- Plaats het waterreservoir terug.

**Tip:** Wanneer het waterreservoir wat uitsteekt of schuin zit, controleert u of de plaats waar het waterreservoir in het toestel wordt geplaatst vuil is. Het uitlaatventiel kan daardoor beginnen te lekken.

Reinig indien nodig de plaats waar het waterreservoir in het toestel wordt geplaatst.

# Bonenreservoir vullen met koffiebonen

U kunt koffie of espresso bereiden met gebrande koffiebonen. De koffiezetautomaat maalt koffiebonen telkens als u een portie bereidt. Daarvoor moet het bonenreservoir gevuld zijn met koffiebonen.

Of u kunt koffiedranken bereiden met reeds gemalen koffie (zie "Koffiedranken met reeds gemalen koffie").

Opgelet! Gevaar voor beschadiging van de koffiemolen!

Vul het bonenreservoir uitsluitend met gebrande koffiebonen voor espresso of koffie.

Vul het bonenreservoir niet met reeds gemalen koffie.

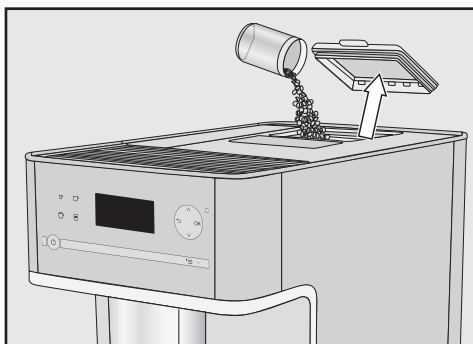
Opgelet! Suiker beschadigt de koffiezetautomaat!

Vul het bonenreservoir niet met koffiebonen die zijn voorbehandeld met suiker, karamel e.d. en giet ook geen vloeistoffen met suiker in het bonenreservoir.

Gebruik geen ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemenngsels met ruwe koffiebonen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een zekere hoeveelheid restvocht. De koffiemolen van de koffiezetautomaat 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").



■ Neem het deksel van het bonenreservoir af.

■ Vul het bonenreservoir met koffiebonen.

■ Plaats het deksel terug.

**Tip:** Doe niet te veel koffiebonen in het bonenreservoir. Vul het bonenreservoir met koffiebonen voor enkele dagen. Koffie verliest zijn aroma bij contact met lucht.

## Inschakelen

De netschakelaar aan de linkerkant van de koffiezetautomaat staat op "I".

- Raak de aan-uittoets  aan.

Het toestel warmt op en spoelt de leidingen. Er komt warm water uit de centrale uitlaat.

Als de koffiezetautomaat nog een bedrijfstemperatuur van meer dan 60 °C heeft, wordt het spoelen niet gestart.

Wanneer op het display "Maak uw keuze" verschijnt, kunt u dranken bereiden.

Wanneer geen toets wordt aange-  
raakt of geen onderhoudsprogramma  
wordt uitgevoerd, wordt het display  
na ca. 7 minuten automatisch uitge-  
schakeld om energie te besparen.  
De led rechts knippert langzaam zo-  
lang de koffiezetautomaat ingescha-  
keld is.

Om de koffiezetautomaat uit zijn  
slaapstand te halen en weer dranken  
te bereiden, raakt u een van de sen-  
sortoetsen aan.

## Uitschakelen

- Raak de aan-uittoets  aan.

Wanneer een koffiedrank is bereid, wor-  
den de koffieleidingen gespoeld voor-  
dat het toestel wordt uitgeschakeld.

Als u een drank met melk hebt bereid,  
verschijnt op het display de melding  
"Steek de melkleiding in het  
opvangrooster".

Wanneer u de melkleiding in het  
opvangrooster hebt gestoken,

- raakt u OK aan.

Wordt de melkleiding niet gespoeld  
voorafgaand aan het uitschakelen,  
dan moet deze worden gespoeld de  
volgende keer dat u het toestel in-  
schakelt.

## Bij langdurige afwezigheid

Als u de koffiezetautomaat gedurende  
lange tijd niet gebruikt, gaat u als volgt  
te werk:

- Giet de opvangschaal, het afvalbakje  
en het waterreservoir leeg.
- Reinig alle onderdelen grondig, ook  
het filtersysteem.
- Schakel het toestel uit via de  
netschakelaar.

De ingestelde tijd (het uur) wordt niet  
opgeslagen en moet opnieuw worden  
ingesteld wanneer u het toestel weer in-  
schakelt.

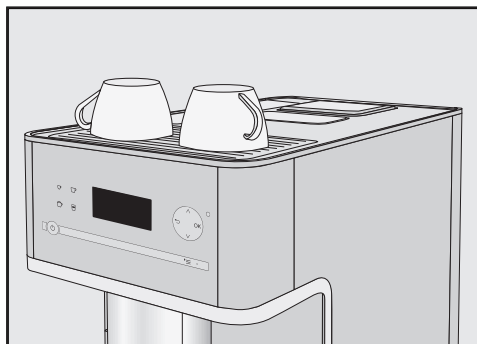
# Kopjesverwarmer

(CM 6310)

De smaak van espresso en andere koffiedranken komt het best tot zijn recht en blijft het langst behouden als de kopjes zijn voorverwarmd.

Hoe minder koffie wordt bereid en hoe dikker de wand van het kopje, des te belangrijker is het voorverwarmen van het kopje.

U kunt uw kopjes en glazen op het kopjesverwarmer voorverwarmen. De kopjesverwarming moet hiervoor zijn ingeschakeld.



- Zet de kopjes of glazen op het plateau.

De kopjesverwarmer wordt continu verwarmd, zolang de koffieautomaat is ingeschakeld.

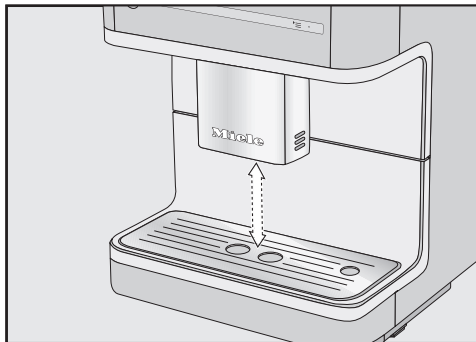
## Kopjesverwarming in- of uitschakelen

- Druk op .
- Kies "Kopjesverwarmer" en druk op OK.
- Kies de gewenste optie en druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

## Centrale uitlaat in hoogte verstellen

U kunt de centrale uitlaat in de hoogte verstellen om deze aan te passen aan de hoogte van de gebruikte kopjes of glazen. Dit zorgt ervoor dat koffie of espresso niet zo snel afkoelt. Ook blijft de crema hierdoor langer behouden.



- Trek de centrale uitlaat omlaag tot aan de rand van het kopje of glas.
- of
- Schuif de centrale uitlaat omhoog tot dat het gewenste kopje of glas eronder past.

# Dranken bereiden

U kunt kiezen uit de volgende koffiespecialiteiten:

**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 espressobonen.

**Koffie** onderscheidt zich van espresso door de speciaal gebrande koffiebonen. Daarnaast wordt er een grotere waterhoeveelheid gebruikt.

**Caffè lungo** is een koffie met duidelijk meer water.

## Koffiespecialiteiten



- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Druk op de sensortoets van de gewenste drank:

- ☐ Espresso
- ☐ Koffie
- ☐ Onder "Meer programma's": Ristretto, caffè lungo

Uit de koffie-uitloop stroomt de gewenste drank.

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

## Dubbele bereiding

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

Om twee kopjes tegelijk te bereiden,



- zet u een kopje onder elk van de schenktuitjes.
- Druk op .
- Druk op de sensortoets van de gewenste drank.

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

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

## Bereiding afbreken

Om de bereiding af te breken,

- drukt u opnieuw op de koffietoets of op  voor dranken uit het menu "Meer programma's".

**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 op OK.

De automaat breekt de bereiding af.

# Dranken bereiden

## 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.

Als u gemalen koffie in de koffietrechter doet, wordt dit automatisch door de koffieautomaat herkend.

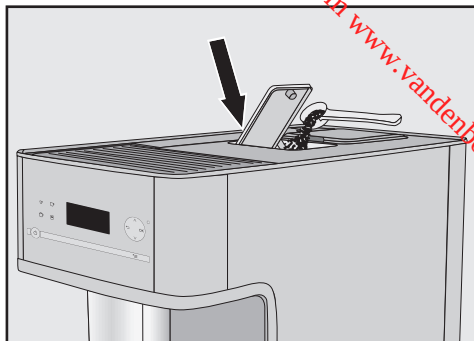
Met gemalen koffie kunt u altijd maar **een** kopje koffie of espresso tegelijk bereiden.

### Gemalen koffie doseren

Gebruik de bijgeleverde schep voor de juiste dosering van de gemalen koffie.

Doe niet meer dan één afgestreken schep koffie in de trechter. Als u te veel koffie doseert, kan het filtersysteem de hoeveelheid niet samenpersen.

De automaat gebruikt alle gemalen koffie voor de volgende bereiding.



- Open de koffietrechter.
- Doseer een afgestreken schep koffie in de trechter.
- Sluit de koffietrechter.

In het display verschijnt "Gemalen koffie bereiden?".

## Koffiedranken van gemalen koffie

Als u een drank van gemalen koffie wilt bereiden,

- kiest u "Ja" en drukt u op OK.

U kunt nu kiezen welke koffiedrank het apparaat moet bereiden.

- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Kies de gewenste drank.

De gewenste drank wordt bereid.

Als u **geen** drank van gemalen koffie wilt bereiden,

- kiest u "Nee" en drukt u op OK.

De gemalen koffie wordt in het afvalbakje gegooit.

## Dranken met melk

 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.

Als u melk wilt bereiden, wordt het apparaat op temperatuur gebracht. In de koffie-uitloop wordt de aangezogen melk met stoom verhit. Voor melkschuim wordt de melk daarnaast ook 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.

# Dranken bereiden

U kunt kiezen uit de volgende koffiespecialiteiten met melk:

**Cappuccino** bestaat voor ca. twee derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.

**Latte macchiato** bestaat voor telkens een derde uit hete melk, melkschuim en espresso.

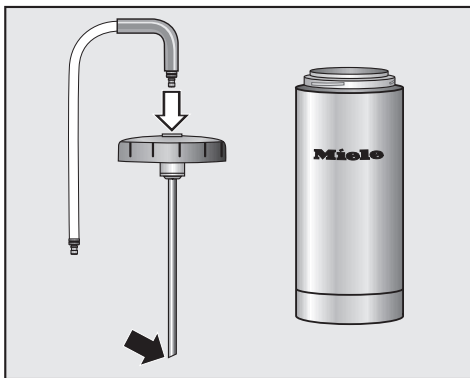
**Caffé latte** bestaat uit hete melk en espresso.

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

## Informatie over de roestvrijstalen melkkan

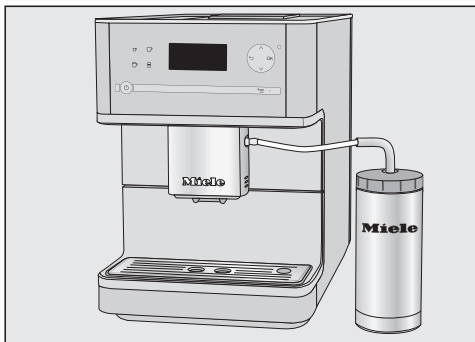
(bijgeleverd bij CM 6310)

Het roestvrijstalen melkreservoir houdt de melk langer koud. Alleen met koude melk ( $< 13^{\circ}\text{C}$ ) kunt u goed schuim maken.



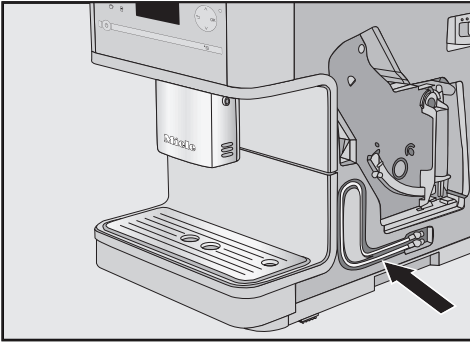
- Steek de roestvrijstalen aanzuigbuis in de onderkant van het deksel. Het afgeschuinde uiteinde moet naar beneden wijzen (zie afbeelding).

- Vul het melkreservoir tot max. 2 cm onder de rand met melk. Draai het deksel op de kan.
- Steek de melkleiding met de roestvrijstalen bocht van boven in het deksel (zie afbeelding). De bocht moet vastklikken.



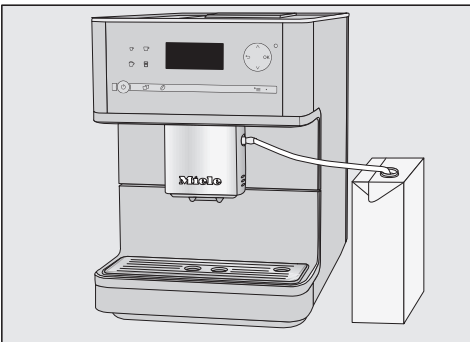
- Plaats het melkreservoir rechts naast de koffieautomaat. Steek de melkleiding in de aansluiting op de koffie-uitloop.

## Melk uit melkkartons of andere verkoopverpakkingen gebruiken



De te gebruiken melkleiding bevindt zich achter de toesteldeur.

- Steek de melkleiding in de aansluiting op de koffie-uitloop.



- Plaats de recipiënt met melk rechts naast de koffieautomaat.
- Hang de melkleiding in de recipiënt. Steek de melkleiding diep genoeg in de melk.

## Dranken met melk bereiden

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop. uitlaat.
- Druk op de sensortoets van de gewenste drank:



Cappuccino



Latte macchiato



Onder "Meer programma's":  
Caffè latte, hete melk, melk-schuim

De gekozen drank wordt bereid.

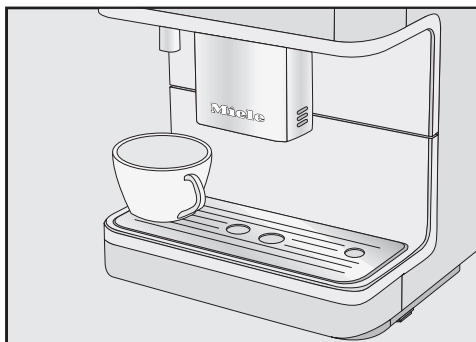
# Dranken bereiden

## Heet water bereiden

(CM 6310)

 Pas op! U kunt zich branden aan de heetwatertap! Het uitstromende water is heet.

Het water is niet kokend heet en daarom niet geschikt voor de bereiding van zwarte thee.



■ Zet een geschikt kopje onder de heetwatertap.

■ Druk op .

■ Kies "Heet water" en druk op OK.

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

Om de bereiding te beëindigen,

■ drukt u op OK.

De automaat breekt de bereiding af.

## Dranken van een individueel profiel bereiden

Via "Profielen" kunt u uw dranken aan uw individuele wensen aanpassen (zie "Profielen").

Als u al een eigen profiel heeft samengesteld, kies dan uw profiel om eigen dranken te bereiden.

■ Druk op .

■ Selecteer met de pijltoetsen het gewenste profiel en raak OK aan.

Om aan te geven dat een profiel is gekozen, verschijnt in het display de naam van het profiel.

U kunt nu de gewenste drank bereiden.

U kunt de koffieautomaat volledig aan de door u gebruikte koffiesoort aanpassen. U kunt in het menu "Parameters"  $\emptyset$  de koffiehoeveelheid en de bereidings-temperatuur instellen, alsmede de optie "Bevochtigen" kiezen.

U kunt dat voor iedere koffiedrank afzonderlijk doen, zowel in het Miele-profiel als in de door uzelf aangelegde profielen.

U kunt bovendien de maalgraad voor de gebruikte koffiesoort optimaal instellen.

## Maalgraad

Als de poederkoffie de juiste maalgraad heeft, stroomt de koffiedrank gelijkmatig in het kopje en ontstaat er een fijne crema.

De ingestelde maalgraad geldt voor alle koffiespecialiteiten.

De ideale crema is hazelnootbruin van kleur.

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

De maalgraad is **te grof**, als

- de koffiedrank heel snel in het kopje loopt
- de crema erg licht van kleur en onbestendig is.

Stel een fijnere maalgraad in.

De maalgraad is **te fijn**

- de koffiedrank slechts druppelsgewijs in het kopje loopt
- de crema donkerbruin is.

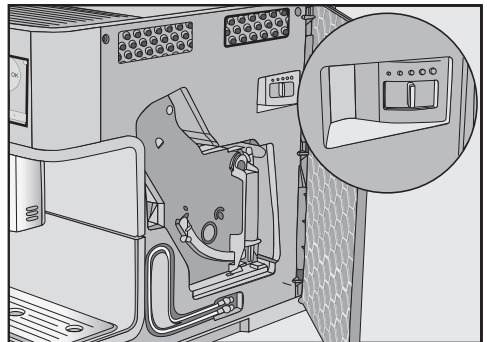
Stel een grovere maalgraad in.

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

Wijzig de maalgraad per keer met maximaal 1 stap.

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

- Open de deur van het apparaat.



- Duw de schuifknop (achter de servicedeur) maximaal één stand naar links (fijnere maalgraad) of rechts (grovere maalgraad).

- Sluit de deur van het apparaat.

Als u de servicedeur opent, wordt de interne teller voor het legen van de opvangschaal en het afvalbakje gereset.

# Optimaal genieten van uw koffie

■ Leeg de opvangschaal **en** het afvalbakje.

■ Bereid een koffiedrank.

Daarna kunt u de instelling van de maalgraad opnieuw veranderen.

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

## Parameters van een drank weergeven en wijzigen

■ Druk op  $\emptyset$ .

■ Kies de gewenste drank en druk op OK.

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

## Koffiehoeveelheid

De automaat kan 6-14 g koffie per kopje malen en bereiden. 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 koffiedrank heel snel in het kopje loopt
- de crema erg licht van kleur en onbestendig is.
- de koffiedrank slap smaakt.

Vergroot de koffiehoeveelheid.

De koffiehoeveelheid is **te groot**, wanneer

- de koffiedrank slechts druppelsgewijs in het kopje loopt.
- de crema donkerbruin is.
- de koffiedrank bitter smaakt.

Verlaag de koffiehoeveelheid.

■ Kies "Koffiehoeveelheid" en druk op OK.

■ Druk op de pijltoetsen om de koffiehoeveelheid aan te passen. Bevestig uw keuze met OK.

De instelling wordt opgeslagen.

**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.
- van de luchtdruk op de plaats van opstelling.

Als de automaat in de bergen wordt opgesteld (boven 2000 meter), moet u de bereidingstemperatuur verlagen. Bij een lagere luchtdruk kookt het water namelijk al bij een lagere temperatuur.

U kunt uit vijf temperaturen kiezen.

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

- Kies "Bereidingstemperatuur" en druk op OK.
- Kies de gewenste temperatuur en druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

## 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.

- Kies "Bevochtigen" en druk op OK.
- Kies de gewenste instelling en druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

# 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.

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

De gewijzigde hoeveelheid wordt altijd in het actuele profiel opgeslagen. De naam van het actuele profiel verschijnt links boven in het display.

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

- Met de koffietoetsen als u een koffiedrank bereidt of
- door de functie "Hoeveelheid" op te roepen in het menu "Parameters" .

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

**Tip:** Om het wijzigen van de hoeveelheid af te breken, drukt u opnieuw op de verlichte koffietoets of op  voor dranken uit het menu "Meer programma's".

## Hoeveelheid wijzigen tijdens de bereiding van een drank

### Hoeveelheid voor espresso en koffie

- Plaats het gewenste kopje onder de koffie-uitloop.
- Druk zo lang op  of / totdat in het display "Wijzigen" verschijnt.

De gekozen drank wordt bereid.

U kunt de hoeveelheid vastleggen, zodra in het display "Opslaan" verschijnt.

- Druk op OK als het kopje vol genoeg is.

Vanaf nu wordt van deze drank de ingestelde hoeveelheid bereid.

## Hoeveelheid voor cappuccino en latte macchiato

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.
- Druk zo lang op H ofk totdat in het display de bestanddelen van de drank verschijnen.

**Cappuccino:** melkschuim, espresso

**Latte macchiato:** hete melk, melkschuim, espresso

- Kies met de pijltoetsen alle bestanddelen waarvoor u de hoeveelheden wilt veranderen. Bevestig deze afzonderlijk met OK.

U ziet aan het vinkje ☒ voor het bestanddeel dat hiervoor de hoeveelheid moet worden aangepast.

- Kies "Starten" en druk op OK.

De automaat begint met de bereiding. U kunt nu voor elk geselecteerd bestanddeel de hoeveelheid vastleggen, zodra in het display "Opslaan" verschijnt.

- Druk op OK als de betreffende hoeveelheid voldoende is.
- Sla de hoeveelheden voor de geselecteerde bestanddelen op.

Vanaf nu wordt deze drank met deze instellingen bereid.

## Hoeveelheden voor ristretto, caffè lungo, caffè latte, hete melk en melkschuim

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

Voor **caffè latte** kunt u nu de hoeveelheden voor de bestanddelen (hete melk en koffie) wijzigen, zoals beschreven onder "Hoeveelheid voor cappuccino en latte macchiato".

Voor **ristretto, caffè lungo**, melkschuim en hete melk gaat u te werk, zoals beschreven onder "Hoeveelheid voor espresso en koffie".

# Hoeveelheid

---

## Hoeveelheid wijzigen in het menu "Parameters"

- Druk op .
- Kies de gewenste drank en druk op OK.
- Kies "Hoeveelheid" en druk op OK.

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

## Hoeveelheid voor verschillende profielen wijzigen

U kunt voor elk profiel de hoeveelheden van de afzonderlijke dranken aanpassen.

- Druk op .
- Kies het gewenste profiel.

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

U kunt nu, zoals hiervoor beschreven, de functie "Hoeveelheid" oproepen in het menu "Parameters"  of de instelling tijdens de bereiding wijzigen.

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 individuele profielen aanleggen.

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

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

## Menu "Profielen" oproepen

- Druk op .

U kunt nu een "Profiel samenstellen".

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

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

**Tip:** Als u op de toets  of  drukt, gaat u terug naar het hoofdmenu.

## Profiel samenstellen

- Kies "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.

- Kies de gewenste drank en druk op OK.

Het teken verschijnt in de regel erboven.

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

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

Als u klaar bent met het invoeren van de tekens en de naam wilt **opslaan**,

- gaat u met de pijltoetsen naar het vinkje  en drukt u op OK.

Als u de invoer **niet wilt opslaan**,

- drukt u zo lang op  totdat alle tekens gewist zijn en de elektronica terugspringt naar het vorige menu.

**Tip:** Het laatst gekozen profiel is als actueel profiel geselecteerd.

# Profielen

## Profiel kiezen

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

- Kies "Profiel kiezen" en druk op OK.
- Kies de gewenste drank en druk op OK.

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

## Naam wijzigen

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

- Kies "Naam wijzigen" en druk op OK.

Ga verder te werk zoals beschreven onder "Profiel samenstellen":

- Kies voor het wissen van een teken ↵.
- 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 ✓ en drukt u op OK.

## Profiel wissen

Deze keuzemogelijkheid is alleen beschikbaar als u naast het Miele-profiel al een eigen profiel heeft aanggelegd.  
Het Miele-profiel kan niet worden gewist.

- Kies "Profiel wissen" en druk op OK.
- Kies het gewenste profiel en druk op OK.

Het profiel wordt gewist.

## 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 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.

# Instellingen

Via het menu "Instellingen" kunt u de automaat aan uw eigen wensen aanpassen.

De instellingen gelden voor alle profielen.

## Menu "Instellingen" oproepen

- Druk op .

U kunt de instellingen nu 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 terug naar "Maak uw keuze".

## Instellingen wijzigen en opslaan

- Druk op .
- Selecteer met de pijltoetsen de betreffende instelling. Druk op OK. Selecteer met de pijltoetsen de gewenste instelling. Raak OK aan.

- Druk op de pijltoetsen totdat de gewenste optie gemarkeerd is.

- Druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

## Overzicht van de mogelijke instellingen

De fabrieksinstelling voor het desbetreffende menupunt is **vet** weergegeven.

| Menupunt             | Mogelijke instellingen                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taal                 | <b>Duits</b> , andere talen<br>Land                                                                                                                                                                                                            |
| Dagtijd              | Tijdformaat<br>12 uur / 24 uur<br>Instellen                                                                                                                                                                                                    |
| Timer                | Instellen<br>Inschakelen om / Uitschakelen na ( <b>0:30</b> ) / Uitschakelen om<br>Activeren<br>Inschakelen om (Ja / <b>Nee</b> ) / Uitschakelen om (Ja / <b>Nee</b> )                                                                         |
| Eco-stand            | <b>Aan</b> / Uit                                                                                                                                                                                                                               |
| Verlichting*         | Lichtsterkte                                                                                                                                                                                                                                   |
| Info                 | Bereidingen<br>Bereidingen totaal / Espresso / Koffie / Cappuccino / Latte macchiato / Ristretto / Caffè lungo / Caffè latte / Hete melk / Melkschuim / Heet water*<br>Aantal bereidingen tot<br>Apparaat ontkalken<br>Filtersysteem ontvetten |
| Vergrendeling        | Aan / <b>Uit</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Waterhardheid        | Zacht<br>Gemiddeld<br><b>Hard</b><br>Zeer hard                                                                                                                                                                                                 |
| Lichtsterkte display | Lichtsterkte                                                                                                                                                                                                                                   |
| Volume*              | Geluidssignalen<br>Toetssignaal                                                                                                                                                                                                                |
| Kopjesverwarmer*     | Aan / <b>Uit</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Handelaar            | Demo-functie Aan / <b>Uit</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Fabrieksinstelling   | Niet resetten<br>Resetten                                                                                                                                                                                                                      |

\* CM 6310

# 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 .

## Dagtijd

U kunt het tijdformaat en de dagtijd instellen:

### Tijdformaat

U kunt kiezen uit:

- 24-uurs-weergave (24 uur)
- 12-uurs-weergave (12 uur)

### Instellen

Met de pijltoetsen stelt u de uren en de minuten in.

## Timer

U kunt uit de volgende timerfuncties kiezen:

De koffieautomaat

- op een bepaalde tijd in te schakelen, bijvoorbeeld voor het ontbijt ("Inschakelen om").
- op een bepaalde tijd uit te schakelen ("Uitschakelen om").
- na een bepaalde tijd uit te schakelen als het apparaat niet wordt bediend ("Uitschakelen na").

Voor "Inschakelen om" en "Uitschakelen om" moet de timer zijn **geactiveerd**.

### Inschakelen om

Als de vergrendeling actief is, wordt de koffieautomaat **niet** op het ingestelde tijdstip ingeschakeld.

Met de pijltoetsen stelt u de uren en de minuten in.

Als het apparaat **3 keer** wordt ingeschakeld (via de timerfunctie "Inschakelen om"), maar u gebruikt het niet, dan wordt het apparaat daarna niet meer automatisch ingeschakeld. Zo wordt voorkomen dat het apparaat elke dag wordt ingeschakeld, terwijl u niet aanwezig bent (bijvoorbeeld in de vakantie).

De geprogrammeerde tijden blijven wel in het geheugen staan en worden weer geactiveerd, zodra u het apparaat handmatig inschakelt.

## Uitschakelen om

Met de pijltoetsen stelt u de uren en de minuten in.

Bij langdurige afwezigheid blijven de opgeslagen tijden in het geheugen staan en worden weer geactiveerd, zodra u het apparaat handmatig inschakelt (zie "Inschakelen om").

## Uitschakelen na

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

U kunt deze standaardinstelling met de pijltoetsen wijzigen en een tijd instellen tussen 15 minuten en 9 uur.

## Timer activeren en deactiveren

Als de vergrendeling geactiveerd is, kan de timerfunctie "Inschakelen om" niet worden gekozen.

- Kies de gewenste timerfunctie.

De gekozen timerfunctie wordt met een vinkje ☒ gemarkeerd.

- Druk zo vaak op de pijltoets V totdat "Overnemen" gemarkeerd is.  
Druk op OK.

## 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 nu dranken zonder wachttijd bereiden.

De koffieautomaat wijst u erop dat de nieuwe instelling leidt tot een verhoogd energieverbruik.

## Verlichting

(CM 6310)

Met de pijltoetsen wijzigt u de lichtsterkte.

Om de verlichting uit te schakelen, gaat u als volgt te werk:

- Druk op de pijltoets V totdat geen enkel segment meer gevuld is en "Uitgeschakeld" verschijnt.

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

# Instellingen

## 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 ("Aantal bereidingen tot ontkalken") of het volgende ontvetten van het filtersysteem ("Aantal bereidingen tot filtersysteem ontvetten").

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 geactiveerd is, is de timerfunctie "Inschakelen om" uitgeschakeld.

### Vergrendeling tijdelijk deactiveren

Zo lang in 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 "Eerste ingebruikneming".

## Lichtsterkte display

Met de pijltoetsen wijzigt u de lichtsterkte van het display.

## Volume

(CM 6310)

U kunt het volume van de geluidssignalen en de toetssignalen met de pijltoetsen instellen.

Als u de signalen wilt uitschakelen, gaat u als volgt te werk:

- Druk op de pijltoets ∇ totdat geen enkel segment meer gevuld is en "Uitgeschakeld" verschijnt.

## Kopjesverwarmer

(CM 6310)

De informatie over de kopjesverwarmer vindt u in de rubriek "Kopjesverwarmer".

## Fabrieksinstelling

U kunt de instellingen van de koffiezetautomaat resetten om ze terug te zetten op de fabrieksinstelling.

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

De volgende instellingen worden **niet** gereset:

- Taal
- Tijd
- Aantal drankbereidingen (Info)

## 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  uitschakelen.

# Reiniging en onderhoud

## Overzicht

 Reinig het apparaat regelmatig om kiemvorming te voorkomen.

| Aanbevolen interval                                         | Wat moet ik reinigen / onderhouden?                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Dagelijks</b><br>(voordat u de automaat uitschakelt)     | Waterreservoir                                      |
|                                                             | Afvalbakje                                          |
|                                                             | Opvangschaal en opvangrooster                       |
|                                                             | Roestvrijstalen melkreservoir                       |
| <b>1 x per week</b><br>(vaker bij ernstige verontreiniging) | Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore     |
|                                                             | Behuizing reinigen (vooral meteen na het ontkalken) |
|                                                             | Filtersysteem verwijderen en handmatig reinigen     |
|                                                             | Binnenkant van de koffieautomaat                    |
| <b>Na ca. 200 bereidingen</b>                               | Filtersysteem ontvetten (met reinigingstablet)      |
| <b>Afhankelijk van de waterhardheid</b>                     | Koffiezetautomat ontkalken                          |
| <b>Indien nodig</b>                                         | Bonenreservoir                                      |
|                                                             | Koffietrechter                                      |

Sommige onderdelen van de automaat zijn geschikt voor reiniging in de afwasautomaat. Bij veelvuldig reinigen in de afwasautomaat kunnen deze delen door resten van voedingsmiddelen (zoals tomaten) verkleuren of aangetast worden.

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

- Filtersysteem
- Afdekking koffie-uitloop
- Deksel waterreservoir
- Deksel bonenreservoir
- Roestvrijstalen melkreservoir
- Houder opvangrooster (op opvangschaal)



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 geen stoomreiniger. De stoom kan kortsluiting veroorzaken.

## Gebruik om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen geen:

- zuur-, soda-, ammoniak- of chloridehoudende reinigingsmiddelen.
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen,
- kalkoplossende reinigingsmiddelen,
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal,
- reinigingsmiddelen voor afwasautomaten,
- glasreinigers,
- ovenreinigers.
- schurende reinigingsmiddelen zoals schuurpoeder, schuurmiddel en schuursponsjes,
- schurende harde sponsjes, zoals bijv. schuursponsjes en borstels of gebruikte sponsjes die nog resten van schuurmiddel bevatten,
- vlekkenponsjes,
- scherpe metaalschrappers.

## Apparaat spoelen

Als u een koffiedrank heeft bereid, spoelt de automaat de leidingen ook door als het apparaat wordt uitgeschakeld. Zo worden eventuele koffieresten verwijderd.

U kunt het apparaat ook handmatig doorspoelen.

- Druk op .
- Kies "Onderhoud" en druk op OK.
- Kies "Apparaat spoelen" en druk op OK.

De leidingen worden gespoeld.

U wordt eventueel gevraagd de melkleiding in het opvangrooster te steken.

## Melkleiding

Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig.

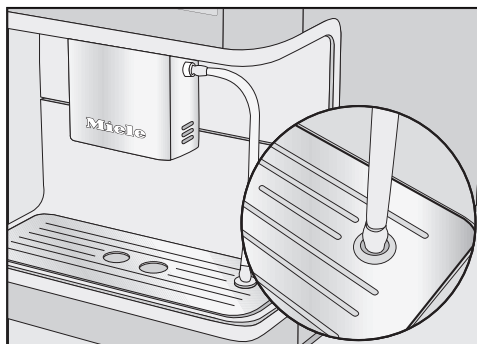
Melk bevat van nature kiemen (micro-organismen) die zich bij onvoldoende reiniging snel vermeerderen. Verontreinigingen in het apparaat kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.

### Melkleiding spoelen

De melkleiding kan door melkresten verstopt raken. Als u melk heeft bereid, herinnert de automaat u uiterlijk bij het uitschakelen eraan dat u de melkleiding moet doorspoelen.

U kunt de melkleiding ook handmatig doorspoelen.

- Druk op .
- Kies "Onderhoud" en druk op OK.
- Kies "Melkleiding spoelen" en druk op OK.



- Steek de melkleiding in de rechte opening van het opvangrooster, als u daarom wordt verzocht.
- Druk op OK.

De melkleiding wordt gespoeld.

### Melkleiding reinigen

De melkleiding moet ongeveer eens per week worden gereinigd. De koffieautomaat herinnert u hieraan.

- Druk op OK.

Als u de melding "Melkleiding reinigen" met OK bevestigt, wordt de interne teller voor het reinigingsinterval gereset.

U wordt daarna **niet** opnieuw aan de reiniging herinnerd.

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.
- Of u reinigt de melkleiding met het onderhoudsprogramma "Melkleiding reinigen" en een reinigingsmiddel voor melkleidingen.

## Melkleiding met het onderhoudsprogramma reinigen

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

- Druk op .
- Kies "Onderhoud" en druk op OK.
- Kies "Melkleiding reinigen" en druk op OK.

De functie wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen op het display.

Als in het display de tekst "Steek de melkleiding in het reinigingsmiddel" verschijnt, lost u het reinigingspoeder in water op.

Oplossing met reinigingsmiddel maken:

Voor een optimale reiniging adviseren wij het Miele-reinigingsmiddel voor melkleidingen. Het reinigingspoeder voor de melkleidingen is speciaal voor Miele-koffieautomaten ontwikkeld en voorkomt zo vervolgschade.

Het reinigingsmiddel is verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel, bij Miele en via [www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com).

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

Reiniging uitvoeren:



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

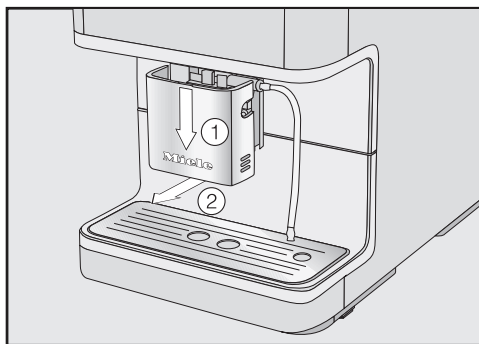
Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond.

# Reiniging en onderhoud

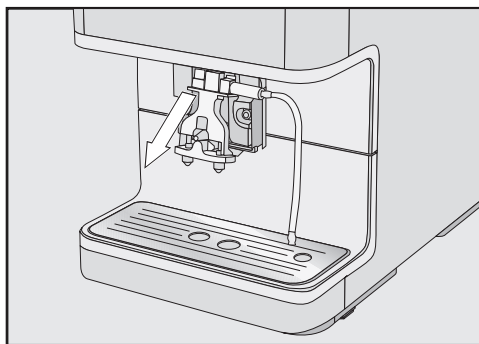
## Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore

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

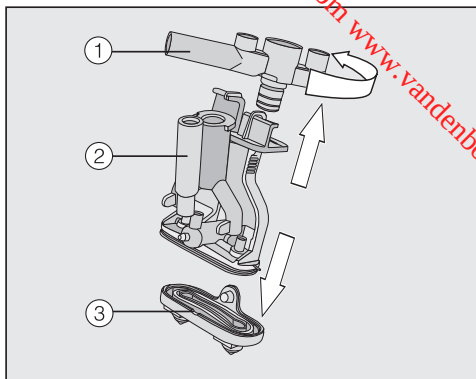
Alle andere onderdelen kunt u in de afwasautomaat reinigen.



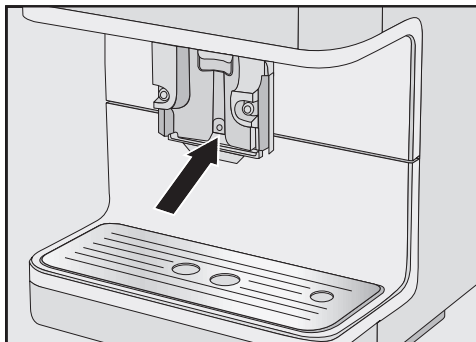
- Trek de koffie-uitloop helemaal naar beneden en verwijder de roestvrijstalen afdekking (naar voren toe).



- Trek er de uitlaateenheid naar voren af.



- Draai het bovenste gedeelte ① (met de aansluiting voor de melkleiding) en trek het onderdeel eraf. Trek ook het Y-stuk ② eraf. Haal de schenk-tuitjes ③ los.
- Reinig alle onderdelen grondig.



- Reinig het oppervlak van de koffie-uitloop met een vochtig sponsdoekje.

Als de melkleiding verstopt is, reinigt u deze met de bijgeleverde reinigingsborstel onder de lopende kraan.

- Steek de borstel in de melkleiding. Beweeg de borstel heen en weer, totdat er geen melkresten meer in de slang zitten.
- Zet de uitloop-unit weer in elkaar.
- Schuif de uitloop-unit in de koffie-uitloop. Druk het geheel stevig aan. De schenktuitjes moeten aan de onderkant strak aansluiten.
- Plaats de roestvrijstalen afdekking terug en sluit eventueel de melkleiding aan.

## Melkreservoir

(CM 6310)

U moet de melkkan dagelijks uit elkaar halen en reinigen.

- Reinig alle onderdelen **uitsluitend handmatig** met warm water en afwasmiddel. Gebruik zo nodig de bijgeleverde borstel om alle melkresten uit de melkleiding te verwijderen.
- Spoel alle onderdelen zorgvuldig onder de kraan af. Resten afwasmiddel kunnen de smaak van de melk en de kwaliteit van het melkschuim beïnvloeden. Droog alle onderdelen af.
- Zet het melkreservoir weer in elkaar.

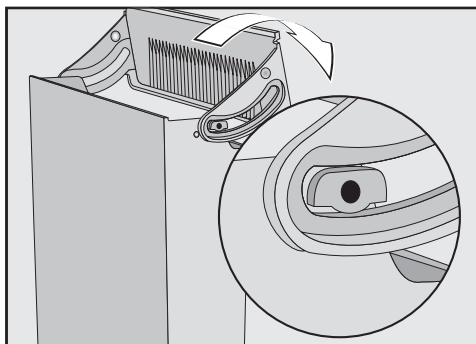
## Waterreservoir

Reinig het deksel van het waterreservoir uitsluitend **handmatig** met warm water en afwasmiddel.

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.

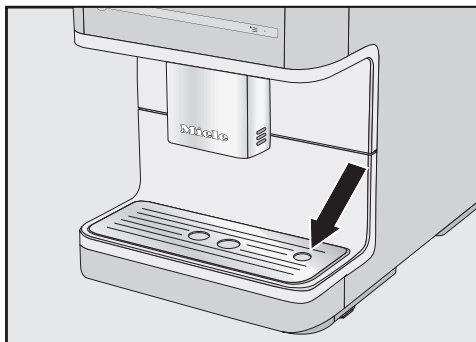
- Druk rechts op het deksel.
- Trek het waterreservoir er naar boven toe uit (aan het deksel).



- Haal het deksel van het waterreservoir en reinig het handmatig.
- Reinig het waterreservoir in de afwasautomaat of handmatig met warm water en afwasmiddel. Droog het reservoir daarna af.
- Reinig de ruimte voor het waterreservoir grondig, vooral de inkepingen. Maak alles daarna goed droog.
- Zet het waterreservoir weer in elkaar.

## Opvangrooster

- Haal het metalen opvangrooster uit de houder van de opvangschaa
- Reinig het rooster in de afwasautomaat of handmatig met warm water en afwasmiddel.
- Droog het rooster af.



- Plaats het rooster terug. De insteekopening voor de melkleiding moet zich rechts bevinden.

## Opvangschaal en afvalbakje

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

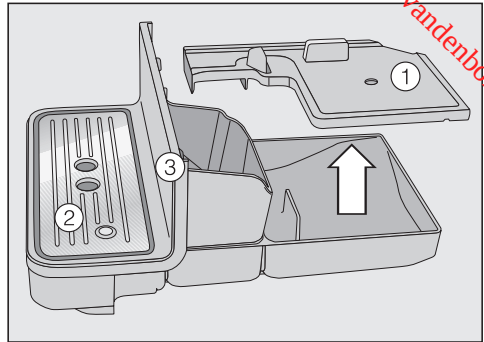
Het afvalbakje bevindt zich in de opvangschaal. In het afvalbakje zit vaak ook wat water dat afkomstig is van het spoelen.

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

- Schuif de koffie-uitloop helemaal naar boven.



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

Reinig de houder voor het opvangrooster uitsluitend **handmatig** met warm water en afwasmiddel. Alle andere onderdelen mogen in de afwasautomaat.

- 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.

## Bonenreservoir en koffietrechter

 Schakel het apparaat voor de reiniging met de netschakelaar uit.

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

- 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 koffietrechter voor gemalen koffie:

- Open de koffietrechter.
- Verwijder de aanwezige poederresten.

## Filtersysteem

 Schakel het apparaat voor de reiniging met de netschakelaar uit.

Reinig het filtersysteem uitsluitend **handmatig met warm water** zonder reinigingsmiddel.

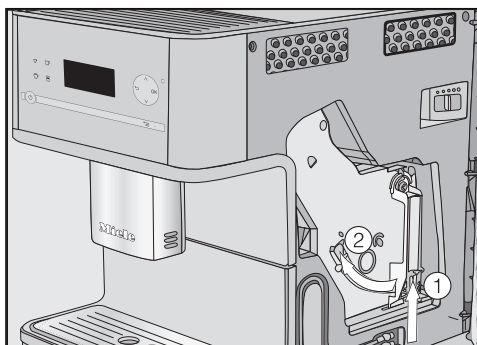
De bewegende delen van het filtersysteem zijn ingevet. Reinigingsmiddelen beschadigen het filtersysteem.

Reinig het filtersysteem eens per week.

### Filtersysteem verwijderen en handmatig afspoelen

U kunt het filtersysteem voor de reiniging uit de koffieautomaat halen. Ga als volgt te werk:

- Open de deur van het apparaat.

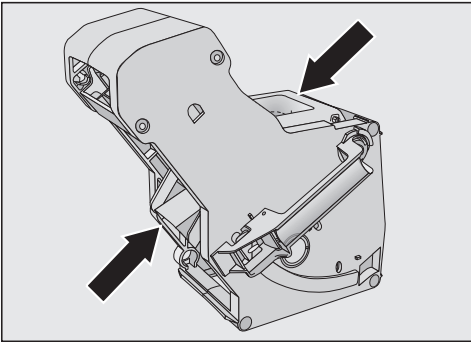


- Druk op de toets onder aan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar links ②.
- Trek het filtersysteem voorzichtig uit de koffiezetautomaat.

Als u het filtersysteem niet of slechts met moeite uit het apparaat kunt trekken, bevindt het systeem zich niet in de uitgangspositie (zie "Nuttige tips").

**Verander niet de positie van de greep** op het filtersysteem als u het filtersysteem uit het apparaat heeft gehaald. Het filtersysteem neemt anders ook een andere positie in. U kunt het systeem dan niet meer in de koffieautomaat schuiven.

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



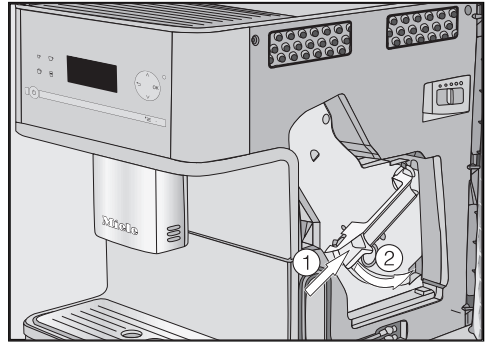
- Wrijf de koffieresten van de zeven (zie de pijlen). Een zeef bevindt zich in de trechter, de tweede links naast de trechter.
- Droog de trechter af, zodat geen koffiepoeder in de trechter blijft plakken als u weer koffie bereidt.
- Reinig de binnenkant van de koffieautomaat zorgvuldig.

Verwijder vochtige poederresten regelmatig, om schimmelvorming te voorkomen

**Tip:** Droge resten koffiepoeder kunt u met een stofzuiger verwijderen.

Ga in omgekeerde volgorde te werk als u het filtersysteem weer terugplaatst.

- Schuif het filtersysteem in de koffieautomaat.



- 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.
- Leeg de opvangschaal **en** het afvalbakje.

# Reiniging en onderhoud

## Filtersysteem ontvetten

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

Voor een optimale reiniging adviseren wij Miele-reinigingstabletten. De reinigingstabletten voor het ontvetten van het filtersysteem zijn speciaal voor Miele-koffieautomaten ontwikkeld en voorkomen zo vervelende schade.

De reinigingstabletten zijn verkrijgbaar bij de Miele-vakhandel, bij Miele en via [www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com).

Na 200 bereidingen verschijnt in het display "Filtersysteem ontvetten".

- Druk op OK.

Deze melding verschijnt zo lang totdat u het filtersysteem ontvet.

Om het filtersysteem te ontvetten, gaat u als volgt te werk:

- Druk op .
- Kies "Onderhoud" en druk op OK.
- Kies "Filtersysteem ontvetten".

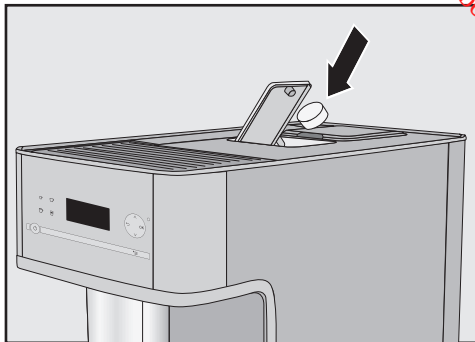
Het reinigingsprogramma kan niet worden onderbroken. Het moet volledig worden uitgevoerd.

- Druk op OK.

De functie wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen op het display.

Als in het display de melding verschijnt dat u een reinigingstablet in de koffietrechter moet doen en de trechter moet sluiten, gaat u als volgt te werk:



- Doe de reinigingstablet in de koffietrechter.
- Volg de overige aanwijzingen op het display.

Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond.

## Behuizing

Verwijder verontreinigingen op de behuizing meteen. Als verontreinigingen lang inwerken, kunnen ze de oppervlakken verkleuren of aantasten.

Er mag geen vocht achter het display komen!

Alle oppervlakken zijn krasgevoelig en kunnen verkleuren als ze met ongeschikte reinigingsmiddelen in aanraking komen.

Spatten van het ontkalken moeten meteen worden verwijderd!

- Schakel de koffieautomaat uit.
- Reinig de voorzijde van het apparaat met een schone sponsdoek, handafwasmiddel en warm water. Droog alles daarna met een zachte doek af.

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

# Apparaat ontkalken

Let op! Kwetsbare oppervlakken en natuurfloeren kunnen beschadigd raken!

Spatten van de ontkalkingsvloeistof kunnen op oppervlakken eromheen terechtkomen.

Verwijder spatten van het ontkalken dan ook meteen!

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.

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

## ■ Druk op OK.

Als het aantal resterende bereidingen 0 bereikt, wordt het apparaat geblokkeerd. In het display verschijnt "Apparaat ontkalken".

U kunt de koffiezetautomaat uitschakelen als u het apparaat niet direct wilt ontkalken. Dranken kunt u pas opnieuw bereiden nadat het toestel is ontkalkt.

## Ontkalken nadat een verzoek op het display verschijnt

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

Om het ontkalkingsprogramma meteen te starten,

## ■ drukt u op OK.

De functie wordt gestart.

## ■ Volg de aanwijzingen op het display.

Als in het display de melding verschijnt dat u het waterreservoir met ontkalkingsmiddel en lauw water moet vullen (tot aan de markering  $\text{S}$ ) en terugplaatsen, gaat u als volgt te werk:

## Oplossing met ontkalkingsmiddel maken

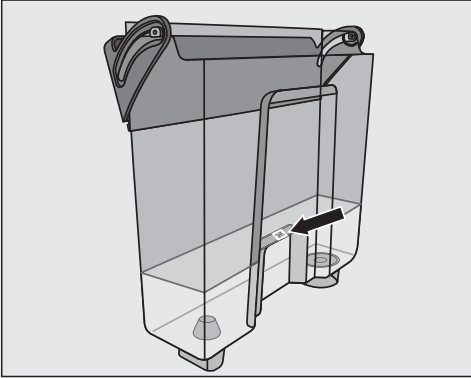
Voor een optimale reiniging adviseren wij de bijgeleverde Miele-ontkalkingstabletten.

De ontkalkingstabletten zijn speciaal voor de koffieautomaat ontwikkeld en voorkomen zo 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 bij de Miele-vakhandel, bij Miele en via [www.miele-shop.com](http://www.miele-shop.com).

Voor het ontkalkingsprogramma moet u **1** tablet gebruiken.



- Vul het waterreservoir tot aan de markering  met lauw water.
- Doe **1** ontkalkingstablet in het water.

Houdt u zich aan de mengverhouding die voor het ontkalkingsmiddel geldt. Doe niet minder of meer water in het reservoir, anders wordt het ontkalkingsprogramma voortijdig afgebroken.

Ontkalkingsprogramma uitvoeren:

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

Als in het display de melding verschijnt dat u het waterreservoir moet omspoelen en tot aan de ontkalkingsmarkering  met vers water moet vullen, gaat u als volgt te werk:

- Spoel het waterreservoir met schoon water uit. Er mogen **geen** ontkalkingsmiddelresten achterblijven. Vul het reservoir vervolgens tot aan de markering  met schoon drinkwater.

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

Verwijder spatten van het ontkalken meteen! De oppervlakken kunnen anders worden aangetast.

## Tussendoor ontkalken

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

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

- Druk op OK.

Het ontkalkingsprogramma wordt gestart.

## Nuttige tips

De meeste storingen en fouten die bij gebruik kunnen optreden, kunt u zelf oplossen. Het volgende overzicht helpt u de oorzaken van een probleem te vinden en het probleem te verhelpen. Let daarbij wel op het volgende:



Open nooit de ommanteling van het apparaat!

Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakmensen die door Miele zijn geautoriseerd. Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.

Neem contact op met Miele als u de oorzaak van een probleem niet kunt vinden of het probleem niet kunt verhelpen.

## Meldingen op het display

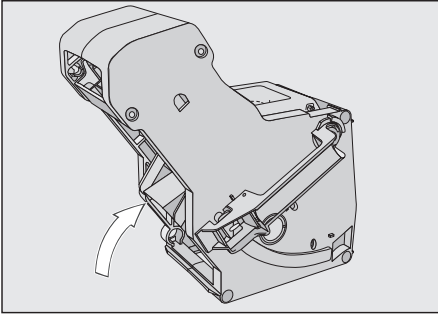
Foutmeldingen moeten met "OK" worden bevestigd. Ook als het probleem is verholpen, kan het voorkomen dat de melding meermaals in het display verschijnt.

- Volg de aanwijzingen in het display om het probleem te verhelpen.
- Neem contact op met Miele als de foutmelding opnieuw in het display verschijnt.

| Melding                                  | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1, F2<br>F80, F82                       | Er is sprake van een interne storing.<br>■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht 1 uur voordat u het weer inschakelt.         |
| F 41, F 42<br>F 74, F 77<br>F 235, F 236 | Er is sprake van een interne storing.<br>■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht ca. 2 minuten voordat u het weer inschakelt. |

| Melding                  | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "Te veel gemalen koffie" | <p>In de koffietrechter bevindt zich te veel gemalen koffie. Als u meer dan 1 afgestreken schep koffie in de trechter doet, kan het filtersysteem het poeder niet samenpersen. De 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 "Reiniging en onderhoud – Filtersysteem").</li> <li>■ Verwijder eventuele koffieresten uit de koffieautomaat. Droge resten kunt u met een stofzuiger verwijderen.</li> <li>■ Doseer de gemalen koffie met de bijgeleverde koffielepel. Doe altijd maar <b>een</b> portie in de trechter.</li> </ul> |

## Nuttige tips

| Melding                                              | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>F73<br/>of<br/>"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>■ Verwijder het filtersysteem en reinig het (zie "Reiniging en onderhoud – Filtersysteem").</li> </ul>  <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 "Plaats het filtersysteem" verschijnt, plaatst u het filtersysteem terug in het apparaat. Sluit de deur.</li> </ul> |

## De koffieautomaat reageert vreemd

| Storing                                                                                                                                                        | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CM 6310:<br>Na het inschakelen van de automaat blijft de verlichting uit.                                                                                      | De verlichting is uitgeschakeld.<br>■ Schakel de verlichting in (zie "Instellingen – Verlichting").                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                | De verlichting is defect.<br>■ Neem contact op met Miele.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Het display blijft donker als u de automaat met de Aan/Uit-toets  inschakelt. | U heeft de Aan/Uit-toets  te kort aangeraakt.<br>■ Houd uw vinger minimaal 3 seconden op de Aan/Uit-toets  .               |
|                                                                                                                                                                | De netschakelaar is op "0" gezet.<br>■ Zet de schakelaar op "I".                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                | De stekker steekt niet goed in het stopcontact.<br>■ Steek de stekker in het stopcontact.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                | De zekering van de zekeringkast is doorgeslagen, omdat de koffieautomaat, een ander apparaat of de huisinstallatie defect is.<br>■ Trek de stekker van de koffiezetautomaat uit het stopcontact.<br>■ Neem contact op met een elektricien of met de dienst Herstellingen aan huis van Miele. |
| De koffieautomaat wordt plotseling uitgeschakeld.                                                                                                              | De in de timer ingestelde uitschakeltijd is bereikt.<br>■ Stel eventueel een andere uitschakeltijd in (zie "Instellingen – Timer").                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                | De stekker steekt niet goed in het stopcontact.<br>■ Steek de stekker in het stopcontact.                                                                                                                                                                                                    |

## Nuttige tips

| Storing                                                                                                          | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CM 6310:<br>De koffiezetautomaat wordt plots uitgeschakeld. De verlichting van het apparaat gaat plots uit.      | Als het apparaat niet wordt gebruikt, wordt de verlichting na ca. 7 minuten automatisch uitgeschakeld.                                                                                                                                                                                                                 |
| De sensortoetsen reageren niet. Het apparaat kan niet meer worden bediend.                                       | Er is sprake van een interne storing.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zet de netschakelaar op "0".</li> <li>■ Onderbreek de stroomtoevoer door de stekker van de automaat uit het stopcontact te trekken of door de zekering in uw zekeringkast uit te draaien.</li> </ul>                                 |
| Het apparaat wordt niet ingeschakeld, hoewel de timerinstelling "Inschakelen om" is geactiveerd.                 | De vergrendeling is ingeschakeld.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel de vergrendeling uit (zie "Instellingen - Vergrendeling").</li> </ul>                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                  | Het apparaat is 3 keer achtereenvolgens na het automatische inschakelen niet bediend.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel het apparaat in en bereid een drank.</li> </ul>                                                                                                                              |
| Het display is niet goed af te lezen.                                                                            | De lichtsterkte is te laag ingesteld.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wijzig de instelling (zie "Instellingen - Lichtsterkte display").</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| De melding "Vul het waterreservoir en plaats het terug" verschijnt, hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is. | Het waterreservoir is niet correct geplaatst.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haal het waterreservoir uit het apparaat en plaats het daarna weer terug.</li> <li>■ Reinig zo nodig het plateau onder het waterreservoir.</li> </ul>                                                                        |
|                                                                                                                  | Bij het ontkalken is het waterreservoir niet goed gevuld en teruggeplaatst.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vul het waterreservoir tot aan de ontkalkingsmarkering  en start het ontkalkingsproces opnieuw.</li> </ul> |

| Storing                                                                                                                                               | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na het inschakelen verschijnt "Vul het waterreservoir en plaats het terug", hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is.<br>Het apparaat spoelt niet. | <p>Het apparaat is verkalkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht op 1 uur.</li> <li>■ Schakel het apparaat opnieuw in. Zodra "Opwarmfase" verschijnt, drukt u op  en kiest u "Apparaat ontkalken".</li> <li>■ Ontkalk het apparaat.</li> </ul> |
| Uit de koffie-uitloop komt geen melk of melkschuim.                                                                                                   | <p>De melkleiding is verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig de koffie-uitloop, met name de cappuccinatore en de melkleiding zorgvuldig met de borstel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hoewel de opvangschaal is leeggemaakt verschijnt op het display "Opvangschaal en afvalbakje legen".                                                   | <p>De opvangschaal is niet correct geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schuif de opvangschaal helemaal in het apparaat.</li> <li>■ De houder voor het opvangrooster moet correct op de opvangschaal zitten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| In het display verschijnt "Plaats de opvangschaal en het afvalbakje", hoewel beide onderdelen geplaatst zijn.                                         | <p>De opvangschaal is niet correct geplaatst en wordt daarom niet waargenomen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leeg de opvangschaal en het afvalbakje. Zet alle delen weer in elkaar en schuif de opvangschaal terug in het apparaat (tot de aanslag).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                       | <p>De servicedeur is open.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sluit de servicedeur.</li> <li>■ Leeg eventueel de opvangschaal en het afvalbakje. Schuif de opvangschaal terug in het apparaat (tot de aanslag).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |

## Nuttige tips

| Storing                                                                                                                                              | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De opvangschaal of het afvalbakje is te vol of loopt over, hoewel de onderdelen na elke melding op het display zijn geleegd.                         | <p>Dit is geen storing.<br/>           Waarschijnlijk zijn de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat getrokken of is de servicedeur geopend, zonder dat de onderdelen zijn geleegd.<br/>           Bij het uittrekken van de opvangschaal of het openen van de servicedeur wordt de interne teller voor het legen van de opvangschaal en het opvangbakje gereset.</p> <p>■ Haal de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat en leeg deze indien dat nodig is.</p> |
| Die koffiebereiding wordt afgebroken.                                                                                                                | <p>Als tijdens een bereiding het waterreservoir leegraakt, verschijnt in het display de vraag "Bereiding voorzetten? Ja / Nee", als u het reservoir heeft gevuld en teruggezet. Als u de melding niet binnen 5 minuten met "Ja" bevestigt, wordt de bereiding afgebroken.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| De automaat spoelt niet als u het apparaat inschakelt.                                                                                               | <p>Dit is geen storing.<br/>           Het systeem wordt niet doorgespoeld als de bedrijfstemperatuur van de koffieautomaat nog hoger is dan 60 °C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Het display is verlicht, maar de automaat verwarmt niet en bereidt geen dranken.                                                                     | <p>De demo-functie voor de presentatie van de automaat bij de handelaar of in showrooms is geactiveerd.</p> <p>■ Schakel de demo-functie uit (zie "Instellingen – Demo-functie").</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| De automaat kan niet met de Aan/ Uit-toets  worden uitgeschakeld. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hoewel het bonenreservoir gevuld is, verschijnt de melding "Bonenreservoir vullen".                                                                  | <p>Dit is geen storing</p> <p>■ Bevestig de melding met OK.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Storing                                                                                                                        | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De bereiding van koffiedranken wordt herhaaldelijk afgebroken en in het display verschijnt de melding "Bonenreservoir vullen". | <p>Dit is geen storing</p> <p>De sensor van het filtersysteem heeft geen koffiepoeder waargenomen.</p> <p>Bij bepaalde koffiesoorten kan het voorkomen dat te weinig of te fijn koffiepoeder wordt gemalen. In dat geval zijn meestal een fijne maalgraad en een geringe koffiehoeveelheid ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig de melding met OK.</li> </ul> <p><b>Tip:</b> 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 maalgraad in (zie "Optimaal genieten van uw koffie – Maalgraad").</li> <li>■ Controleer voor alle koffiespecialiteiten de instellingen voor de koffiehoeveelheid (zie "Optimaal genieten van uw koffie – 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 "Optimaal genieten van uw koffie – Koffiehoeveelheid"). Stel een grotere koffiehoeveelheid in.</li> <li>■ Stel eventueel ook een iets grovere maalgraad in.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Er wordt een bereiding gestart, hoewel u geen toets heeft aangeraakt.                                                          | <p>Er is waterdamp op het bedieningspaneel gecondenseerd. Hierdoor kan een bereiding worden gestart.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verwijder het condenswater met een doek.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Nuttige tips

| Storing                                                                                               | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er druppelt of stroomt melk uit de koffie-uitloop, hoewel er geen melk wordt bereid.                  | <p>Het melkniveau in de kan of het pak komt boven de koffie-uitloop uit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schuif de koffie-uitloop helemaal naar boven.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| U heeft per ongeluk de ont-kalkingsfunctie gestart.                                                   | <p>Het ontkalkingsproces kan niet worden afgebroken zodra OK is aangeraakt.</p> <p>Het programma moet nu volledig worden uitgevoerd. Dit is een veiligheidsinstelling die waarborgt dat het apparaat volledig wordt ontkalkt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tijdens het ont-kalken zijn harde geluiden te horen.                                                  | <p>Dit is geen storing</p> <p>Het geluidsniveau is vrij hoog, omdat het water onder grote druk door de leidingen wordt geperst.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| De opwarmtijd wordt langer, de waterdoorvoer wordt minder en de prestaties van het apparaat nemen af. | <p>Het apparaat is verkalkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ontkalk het apparaat (zie "Apparaat ontkalken").</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uit de koffie-uitloop stroomt geen koffiedrank. Of de drank stroomt slechts uit één tuitje.           | <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> </ul> <p>Als daarna nog steeds geen koffiedrank uit de koffie-uitloop stroomt of slechts uit één tuitje,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ demonteert u de koffie-uitloop en reinigt u alle delen zorgvuldig (zie "Reiniging en onderhoud – Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore").</li> <li>■ Zet alle onderdelen weer correct in elkaar.</li> </ul> |

| Storing                                                                                                           | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Na het inschakelen verschijnt de melding "Leeg de opvangschaal en het afvalbakje", hoewel beide leeg zijn.</p> | <p>Dit is geen storing.<br/>           Waarschijnlijk zijn de opvangschaal en het afvalbakje na de laatste bereiding niet geleegd of de interne teller is niet gere-<br/>           set.</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> |

## Onbevredigend resultaat

| Storing                                                        | Oorzaak en oplossing                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De consistentie van het melk-schuim is niet goed.              | De melk is te warm. Alleen met koude melk (< 13°C) krijgt u mooi melkschuim.<br>■ Controleer de melktemperatuur.                                                                                                                  |
|                                                                | De melkleiding is verstopt.<br>■ Reinig de koffie-uitloop, met name de cappuccinatore en de melkleiding met de borstel.                                                                                                           |
| Bij het malen van de bonen is meer geluid dan anders te horen. | Het bonenreservoir is tijdens het malen leeggeraakt.<br>■ Vul het reservoir met verse bonen.                                                                                                                                      |
|                                                                | Tussen de koffiebonen zitten mogelijk steentjes.<br>■ Schakel het apparaat meteen uit en neem contact op met de dienst Herstellingen aan huis van Miele.                                                                          |
| De koffiedrank stroomt te snel in het kopje.                   | Controleer of de maalgraad niet te grof is ingesteld.<br>■ Stel een fijnere maalgraad in (zie "Optimaal genieten van uw koffie – Maalgraad").                                                                                     |
| De koffiedrank stroomt te langzaam in het kopje.               | Controleer of de maalgraad niet te fijn is ingesteld.<br>■ Stel een grovere maalgraad in (zie "Optimaal genieten van uw koffie – Maalgraad").                                                                                     |
| De koffiedrank is niet heet genoeg.                            | Het kopje was niet voorverwarmd.                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                | De bereidingstemperatuur is te laag ingesteld.<br>■ Stel een hogere temperatuur in (zie "Optimaal genieten van uw koffie – Bereidingstemperatuur").                                                                               |
|                                                                | De zeven in het filtersysteem zijn verstopt.<br>■ Verwijder en reinig het filtersysteem met de hand (zie "Reiniging en onderhoud – Filtersysteem").<br>■ Ontvet het filtersysteem (zie "Reiniging en onderhoud – Filtersysteem"). |

| <b>Storing</b>                                | <b>Oorzaak en oplossing</b>                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De koffie of espresso heeft geen mooie crema. | <p>De maalgraad is niet goed ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stel een fijnere of grovere maalgraad in (zie "Optimaal genieten van uw koffie – Maalgraad").</li> </ul>                                   |
|                                               | <p>De bereidingstemperatuur is voor deze koffiesoort te hoog ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stel een lagere temperatuur in (zie "Optimaal genieten van uw koffie – Bereidingstemperatuur").</li> </ul> |
|                                               | <p>De koffiebonen zijn niet meer vers.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vul het bonenreservoir met verse koffiebonen.</li> </ul>                                                                                    |

# Transporteren

Als u de koffiezetautomaat lange tijd niet zult gebruiken en over een lange afstand wilt transporteren, moet u het toestel hiervoor in gereedheid brengen.

Voer de volgende stappen uit:

- Maak het bonenreservoir leeg en reinig het
- Giet het waterreservoir leeg en reinig het
- Verwijder het resterende water in het toestel door stoom te produceren
- Reinig de opvangschaal en het afvalbakje
- Verpak het toestel veilig

## Het resterende water in het toestel verwijderen door stoom te produceren

Voordat u de koffiezetautomaat een lange tijd niet zult gebruiken of u het toestel zult transporteren (vooral bij temperaturen onder nul), moet u het resterende water in het toestel verwijderen door stoom te produceren.

Hiermee wordt al het water uit het systeem verwijderd. Zo voorkomt u dat er water- en vriesschade in het toestel optreden.

- Schakel de koffiezetautomaat in via de aan-uittoets .
- Raak  aan.
- Raak 2 keer  aan.

De koffiezetautomaat warmt op en het resterende water in het toestel wordt verwijderd. Op het display verschijnt de melding "Systeem leegmaken".

- Volg de instructies op het display.

 **Opgelet!** Gevaar voor verbranding en brandwonden aan de uitlaten! Er wordt hete stoom geproduceerd.

Wanneer op het display de melding "Proces afgerond" verschijnt, is het resterende water in het toestel verwijderd.

- Schakel het toestel uit via de netschakelaar.
- Reinig de opvangschaal en het afvalbakje.

U kunt nu de koffiezetautomaat verpakken.

## Verpakken

Verpak het toestel alleen wanneer het gereinigd en droog is.

Resten van gemalen koffie kunnen krassen veroorzaken op de oppervlakken. Bovendien kunnen koffie-, melk- en waterresten zorgen voor kiemvorming.

Gebruik de originele verpakking en stukken piepschuim om de koffiezetautomaat te verpakken.

Doe de gebruiksaanwijzing in de kartonnen doos. Zo is de gebruiksaanwijzing binnen handbereik wanneer u de koffiezetautomaat weer wilt gebruiken.

## Service After Sales van Miele en garantie

---

Neem bij storingen die u niet zelf kunt verhelpen contact op met

- uw Miele-handelaar

of

- de Service After Sales van Miele.

Het telefoonnummer van de Service After Sales van Miele vindt u achter in deze gebruiksaanwijzing.

Wanneer u contact opneemt met de Service After Sales van Miele, vermeld dan altijd het type en het serienummer van uw toestel. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje dat achter de opvangschaal op het toestel is bevestigd.

### **Duur en voorwaarden van de garantie**

De duur van de garantie bedraagt 2 jaar.

Meer informatie vindt u in de meegeleverde garantievoorwaarden.

# Energie besparen

---

Als u de fabrieksinstellingen van de "Eco-stand" of de "Timer" verandert, neemt het energieverbruik van de automaat toe.

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

## **Kopjes met heet water voorverwarmen**

Als u uw kopjes slechts af en toe voorverwarmt, kunt u de kopjesverwarming uitschakelen (geldt alleen voor CM 6310).

U kunt de kopjes dan met heet water voorverwarmen.

## **Koffieautomaat met de netschakelaar uitschakelen**

Als u het apparaat langdurig niet wilt gebruiken, kunt u het met de netschakelaar uitschakelen (stand "0").

Vergelijk zeker eerst de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met deze van het elektriciteitsnet. Sluit pas daarna uw koffiezetautomaat aan.

Deze gegevens dienen absoluut overeen te stemmen. Anders treedt er schade op aan uw koffiezetautomaat. Vraag bij twijfel inlichtingen aan een elektricien.

De vereiste aansluitgegevens vindt u op het typeplaatje dat achter de opvangschaal op het toestel is bevestigd.

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

Sluit de koffiezetautomaat alleen aan op een geaard stopcontact dat volgens de voorschriften is geïnstalleerd.

De aansluiting mag uitsluitend gebeuren op een volgens de voorschriften geïnstalleerde elektrische installatie (VDE 0100).

De zekering moet minstens 10 A bedragen.

Het stopcontact moet zich indien mogelijk vlak bij het toestel bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.

Gebruik geen stopcontactenblokken of verlengkabels om de koffiezetautomaat aan te sluiten op het elektriciteitsnet.

Met verlengkabels en stopcontactenblokken kan de vereiste veiligheid voor het toestel niet worden gegarandeerd (gevaar voor brand).

Sluit de koffiezetautomaat niet aan op **gelijkstroom-wisselstroommutators**.

Gelijkstroom-wisselstroommutators worden bij autonome stroomvoorziening zoals stroomvoorziening op zonne-energie gebruikt. In dat geval kunnen er zich spanningspieken voordoen, die ertoe kunnen leiden dat het toestel wordt uitgeschakeld om veiligheidsredenen. De elektronische besturing kan beschadigd raken!

De stekker van de aansluitkabel van de koffiezetautomaat mag niet worden vervangen door een zogenaamde **energiebesparende stekker** (bijv. van het merk SavaPlug). Hierdoor wordt de energietoevoer naar het toestel vermindert en wordt het toestel te warm.

Wanneer de aansluitkabel defect is, mag deze alleen door een gekwalificeerde elektricien worden vervangen.

**Tip:** Als de aansluitkabel te lang is, kunt u deze in de opening aan de achterkant van het toestel schuiven.

## Opmerkingen omtrent het plaatsen

Neem de volgende opmerkingen omtrent het plaatsen in acht:

Gevaar voor oververhitting!  
Zorg voor een goede verluchting van de koffiezetautomaat.  
Bedek het toestel niet met een doek of iets dergelijks terwijl het in werking is.

Gevaar voor oververhitting!  
Als de koffiezetautomaat achter een gesloten meubeldeur wordt geplaatst, mag u het toestel alleen gebruiken terwijl de meubeldeur geopend is. Sluit de meubeldeur niet terwijl de koffiezetautomaat in werking is.

Wanneer u de koffiezetautomaat in een nis plaatst, moet de nis minstens de volgende afmetingen hebben:

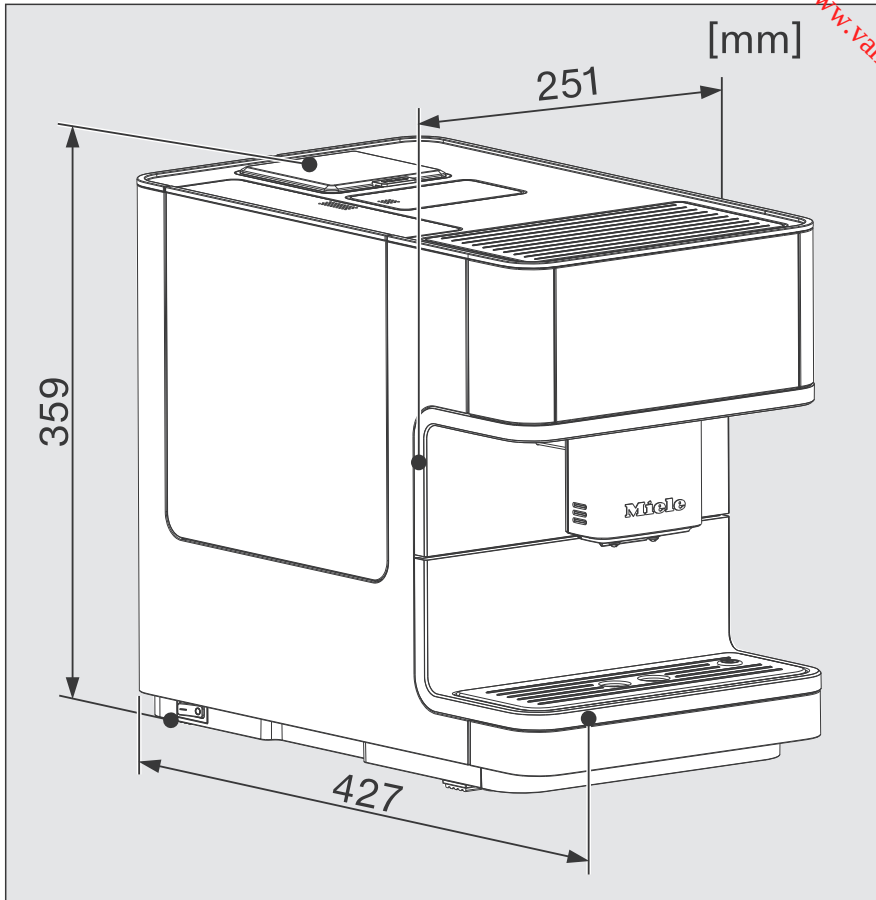
|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 508 mm |
| Breedte | 450 mm |
| Diepte  | 555 mm |

Hou rekening met het volgende bij het plaatsen: Om het filtersysteem te kunnen uitnemen, moet u de toesteldeur volledig openen.

- Zorg dat de voorkant van de koffiezetautomaat op één lijn staat met de voorkant van de nis.

- Zorg dat de plaats waar het toestel wordt geplaatst, droog en goed verlucht is.
- Zorg dat de omgevingstemperatuur op de plaats waar het toestel wordt geplaatst, tussen +10 °C en +38 °C bedraagt.
- Zorg dat de koffiezetautomaat op een oppervlak staat dat waterpas is. Het oppervlak waarop het toestel wordt geplaatst, moet bestand zijn tegen water.

## Afmetingen van het toestel



## Technische gegevens

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Stroomverbruik in stand-by (fabrieksinstellingen):  | 0,5 watt                                  |
| Pompdruk:                                           | Max. 15 bar                               |
| Doorloopverwarming:                                 | 1 roestvrijstalen thermoblok              |
| Afmetingen van het toestel (B x H x D):             | 251 x 359 x 427 mm                        |
| Nettogewicht:                                       | 9,9 kg                                    |
| Kabellengte:                                        | 140 cm                                    |
| Capaciteit van het waterreservoir:                  | 1,8 l                                     |
| Capaciteit van het bonenreservoir:                  | 300 g                                     |
| Capaciteit van het roestvrijstalen melkreservoir *: | 0,5 l                                     |
| Capaciteit van het afvalbakje:                      | Max. 10 porties koffiebezinksel           |
| Centrale uitlaat:                                   | In de hoogte verstelbaar tussen 80-140 mm |
| Koffiemolen:                                        | Koffiemolen van roestvrij staal           |
| Maalgraad:                                          | Instelbaar op 5 standen                   |
| Portie voor reeds gemalen koffie:                   | Max. 12 g                                 |

\* CM 6310





## N.V. Miele België

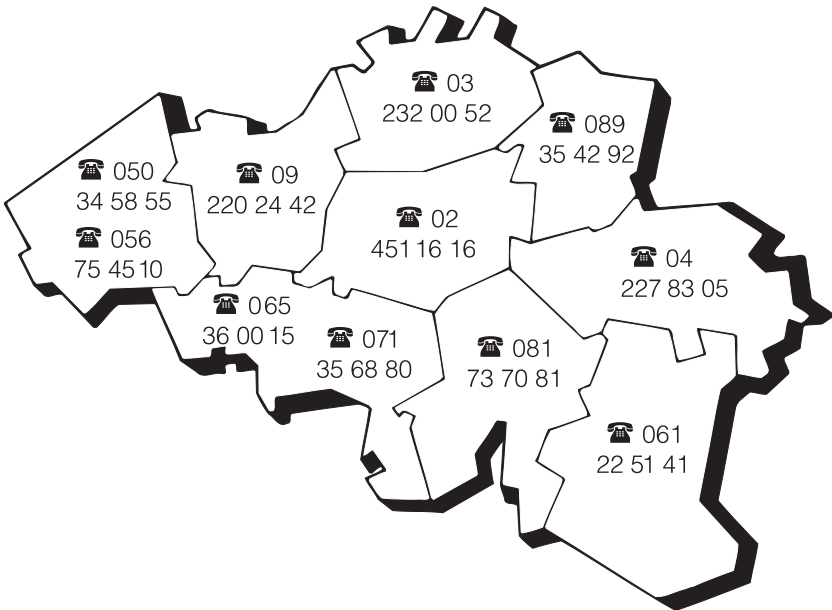
Z.5 Mollem 480

Hof te Bollebeeklaan 9 – 1730 Mollem

### Herstellingen bij u thuis

Bij storingen staan verschillende Miele-technici voor u klaar in uw onmiddellijke omgeving.

Kies dus het telefoonnummer van uw streek.



Dienst "Onderdelen en Toebehoren": (02) 451.16.00

Voor nadere inlichtingen: dienst "Consumentenbelangen": (02) 451.16.80

Fax: (02) 451.14.14

Internet: <http://www.miele.be>

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

**Miele**

CM 6110, CM 6310



nl - BE

M.-Nr. 10 022 690 / 01