

## Gebruiksaanwijzing Koffiemachine



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

# Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

---

## Afdanken van de verpakking

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

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard. Gebruik materiaalspecifieke inzamelings- en retouropties voor recyclebaar materiaal.

Wij raden u aan de verpakking te bewaren voor het geval u het apparaat een keer wilt vervoeren.


## Afdanken van het apparaat

Elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw af te danken apparaat bij het gewone huisvuil afvoert of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Voer het af te danken apparaat daarom nooit via het gewone huisvuil af.



Lever het apparaat in bij een gratis, gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparaten, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het af te danken apparaat. U bent wettelijk verplicht om niet compleet ingebouwde gebruikte batterijen en accu's alsmede lampen die onbeschadigd kunnen worden verwijderd, te verwijderen. Breng deze naar een geschikte inzamellocatie, waar u ze gratis kunt inleveren. Het af te danken apparaat moet totdat u het wegbrengt buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

---

<b>Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu</b> .....	2
<b>Veiligheidsinstructies en waarschuwingen</b> .....	6
<b>Beschrijving van het apparaat</b> .....	15
<b>Bedieningselementen en indicatoren</b> .....	16
<b>Accessoires</b> .....	17
<b>Principe van de bediening</b> .....	18
<b>Ingebruikneming van het apparaat</b> .....	19
<b>Waterhardheid</b> .....	21
<b>Waterreservoir vullen</b> .....	22
<b>Bonenreservoir vullen</b> .....	23
<b>In- en uitschakelen</b> .....	24
Koffiemachine inschakelen.....	24
Koffiemachine uitschakelen .....	24
Langere periode van afwezigheid voorbereiden .....	24
<b>Koffie-uitloop aan de grootte van de kopjes aanpassen</b> .....	25
<b>Dranken bereiden</b> .....	26
Koffie .....	26
Koffiedranken met en zonder melk .....	26
De melk .....	26
Melk uit melkpakken of andere verkoopverpakkingen gebruiken.....	27
Een koffiedrank bereiden .....	28
Bereiding afbreken .....	28
2 porties (sensoretoets  ) .....	28
Koffiekan .....	29
Koffiedranken van gemalen koffie.....	29
Heet water bereiden (CM 5410, CM 5510, CM 5710).....	30
<b>Maling</b> .....	31
Juiste maling herkennen.....	31
Maling veranderen.....	31
<b>Koffiehoeveelheid, temperatuur, bevochtigen</b> .....	32
Koffiehoeveelheid.....	32
Bereidingstemperatuur .....	32
Bevochtigen van de gemalen koffie .....	32

# Inhoud

---

<b>Hoeveelheid</b> .....	33
<b>Profielen</b> .....	35
Profielen aanmaken .....	35
Dranken in een profiel wijzigen .....	35
Dranken van een individueel profiel bereiden .....	35
Naam wijzigen .....	35
Profiel wissen .....	36
Profielwissel instellen (Profiel wisselen) .....	36
<b>Instellingen</b> .....	37
Instellingen weergeven en wijzigen .....	37
Taal .....	37
Timer: uitschakelen na .....	37
Eco-stand .....	37
Info (informatie weergeven) .....	37
Ingebruiknamebeveiliging  .....	37
Waterhardheid .....	37
Lichtsterkte display .....	37
Volume .....	37
Fabrieksinstellingen .....	38
Demo-functie (handelaar) .....	38
<b>Reiniging en onderhoud</b> .....	39
Overzicht van de reinigingsfrequentie .....	39
Handmatig reinigen of in de vaatwasser .....	40
Ongeschikte reinigingsmiddelen .....	41
Opvangschaal, afvalbakje en opvangrooster .....	41
Waterreservoir reinigen .....	42
Zeef waterreservoir verwijderen en reinigen .....	43
Koffie-uitloop .....	43
Melkleiding .....	44
Bonenreservoir en koffietrechter .....	45
Behuizing reinigen .....	45
Menu Onderhoud oproepen .....	45
Apparaat doorspoelen .....	45
Melkleiding spoelen .....	46
Filtersysteem ontvetten en binnenruimte reinigen .....	47
Apparaat ontkalken .....	49
<b>Transporteren</b> .....	52
Koffiemachine laten uitdampen .....	52
Verpakken .....	52

<b>Nuttige tips</b> .....	53
Meldingen in het display .....	53
De koffiemachine reageert vreemd .....	56
Onbevredigend resultaat .....	63
<b>Service en garantie</b> .....	65
Contact bij storingen .....	65
Garantie .....	65
<b>Energie besparen</b> .....	66
<b>Elektrische aansluiting</b> .....	67
<b>Aanwijzingen voor de plaatsing</b> .....	68
<b>Afmetingen van het apparaat</b> .....	69
<b>Technische gegevens</b> .....	70

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

De koffiemachine voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik kan echter persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u de koffiemachine in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de plaatsing, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor u en voorkomt schade aan de koffiemachine.

In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om het hoofdstuk over het plaatsen en aansluiten van de koffiemachine en de veiligheidsinstructies en waarschuwingen te lezen en op te volgen.

Wanneer de veiligheidsrichtlijnen en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

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


## Verantwoord gebruik

- ▶ De koffiemachine is bestemd voor privégebruik.
- ▶ Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.
- ▶ De koffiemachine mag tot een hoogte van maximaal 2.000 m worden gebruikt.
- ▶ De koffiemachine is voor huishoudelijk gebruik. U kunt met de koffiemachine dranken, zoals espresso, cappuccino, latte macchiato, etc. bereiden. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- ▶ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen en die volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing! De personen die het apparaat bedienen, moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Kinderen in het huishouden

 Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap!  
De huid van kinderen is gevoeliger voor hoge temperaturen dan de huid van volwassenen.  
Voorkom dat kinderen hete onderdelen aanraken of lichaamsdelen eronder houden.

- ▶ Plaats het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- ▶ Kinderen jonger dan 8 jaar moeten uit de buurt van de koffiemachine en de aansluitkabel worden gehouden.
- ▶ Kinderen vanaf 8 jaar mogen de koffiemachine alleen zonder toezicht gebruiken als ze precies weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen.  
Kinderen vanaf 8 jaar moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- ▶ Kinderen mogen het apparaat niet reinigen. Kinderen vanaf 8 jaar mogen het apparaat alleen onder toezicht reinigen.
- ▶ Wij wijzen u erop dat espresso en koffie geen kinderdrankjes zijn.
- ▶ Verstikkingsgevaar. Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.



## Technische veiligheid

- ▶ Een beschadigd apparaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het voor de plaatsing op zichtbare schade. Neem een beschadigd apparaat nooit in gebruik.
- ▶ Voordat u het apparaat aansluit, dient u de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje te vergelijken met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen om schade aan het apparaat te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingsstelsel dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman inspecteren.
- ▶ Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.  
De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of de veiligheidsvoorzieningen in de energievoorziening moeten door gelijkwaardige voorzieningen worden vervangen.
- ▶ Het apparaat mag niet via een stekkerdoos of verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Hiermee kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd. Brandgevaar!
- ▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.
- ▶ Trek de stekker meteen uit de contactdoos als u beschadigingen ziet of een vreemde lucht ruikt.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

- ▶ De aansluitkabel mag niet beklemd raken en niet langs scherpe randen schuren.
- ▶ De aansluitkabel mag niet op de grond liggen. U kunt struikelen en het apparaat kan beschadigd raken.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen bij omgevingstemperaturen tussen +10 °C en +38 °C.
- ▶ Plaats de koffiemachine op een hoogte van minstens 850 mm boven de vloer.
- ▶ Oververhittingsgevaar. Zorg voor voldoende ventilatie voor de koffiemachine. Leg geen doeken of iets dergelijks op het apparaat terwijl dit gebruikt wordt.
- ▶ Gebruik een koffiemachine die achter een gesloten meubelfront is geplaatst alleen als de meubeldeur geopend is (zie hoofdstuk “Aanwijzingen voor de plaatsing” voor de minimale grootte van de nis). Achter een gesloten meubelfront hopen warmte en vocht zich op. Dit kan schade aan het apparaat en/of het keukenmeubel veroorzaken. Sluit de meubeldeur niet als u de koffiemachine gebruikt. Sluit de meubeldeur pas als de koffiemachine volledig is afgekoeld.
- ▶ Bescherm het apparaat tegen water en spatwater. Dompel het apparaat niet in water.
- ▶ Reparaties (ook van de aansluitkabel) mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakmensen die door Miele zijn geautoriseerd. Ondeskundig uitgevoerde werkzaamheden kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.
- ▶ De garantie vervalt als het apparaat niet wordt gerepareerd door een technicus die door Miele is geautoriseerd.

## Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

► Voor reparatiewerkzaamheden moet het apparaat spanningsvrij worden gemaakt.

Het apparaat is alleen spanningsvrij:

- als de stekker uit de contactdoos is getrokken.  
Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.
- als de zekering van de huisinstallatie er geheel is uitgedraaid.

► Open nooit de ommanteling van het apparaat. Als onderdelen worden aangeraakt die onder spanning staan of als elektrische of mechanische onderdelen worden veranderd, is dit gevaarlijk voor de gebruiker. Het kan er tevens toe leiden dat het apparaat niet meer goed functioneert.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

## Veilig gebruik

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

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

Raak geen hete onderdelen aan.

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

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

▶ Let met betrekking tot het water op het volgende:

- De waterkwaliteit dient te voldoen aan alle voorschriften die in het land van opstelling gelden voor drinkwater.
- Vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater. Warm of heet water of andere vloeistoffen kunnen beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.
- Ververs het water dagelijks om kiemvorming tegen te gaan.
- Gebruik geen water dat koolzuur bevat.

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

▶ Doe geen vloeistoffen in het bonenreservoir.

▶ Gebruik geen ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemengsels met ruwe koffiebonen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een hoeveelheid restvocht. De koffiemolen van het apparaat 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.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

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

## Accessoires en onderdelen

- ▶ Uitsluitend bij gebruik van originele Miele onderdelen garandeert Miele dat aan de veiligheidseisen wordt voldaan. Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele onderdelen worden vervangen.
- ▶ Gebruik uitsluitend originele Miele accessoires. Als andere onderdelen worden gebruikt, vervalt de aansprakelijkheid van Miele op basis van de garantie en/of de productaansprakelijkheid.
- ▶ Miele geeft u na het einde van de serieproductie van de koffiemachine een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële onderdelen.

# Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

---

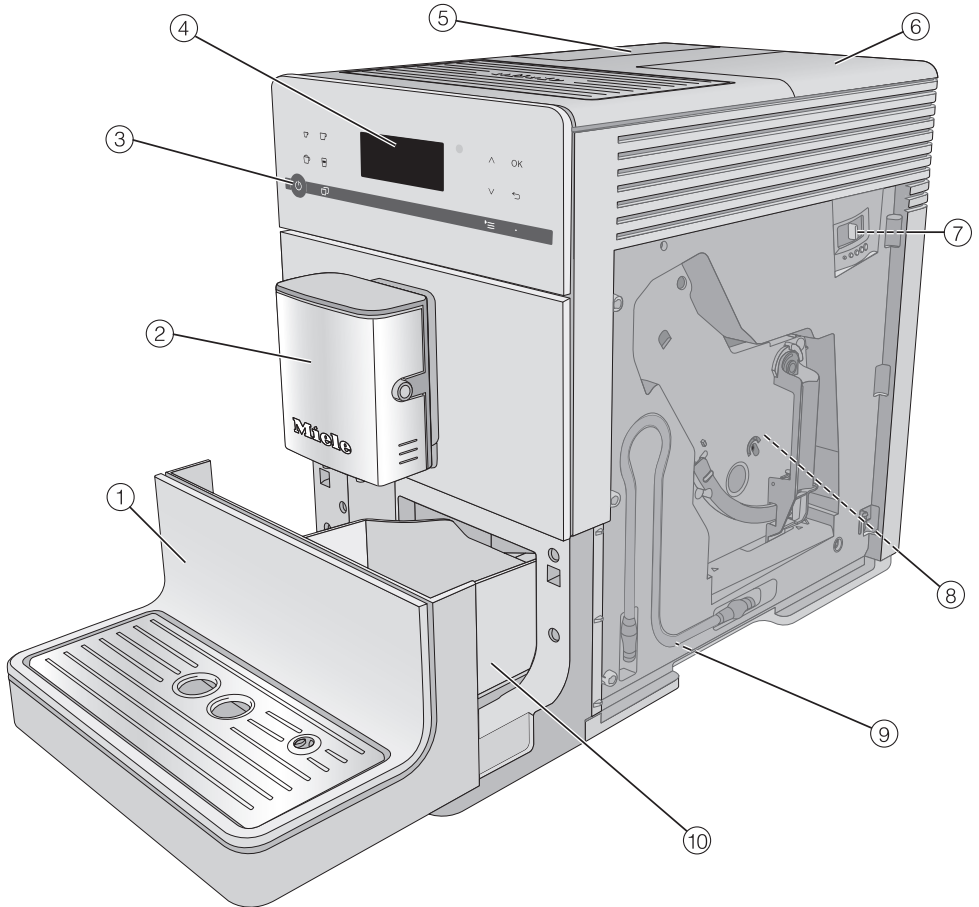
## Reiniging en onderhoud


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

## Voor apparaten met roestvrijstalen oppervlakken geldt:

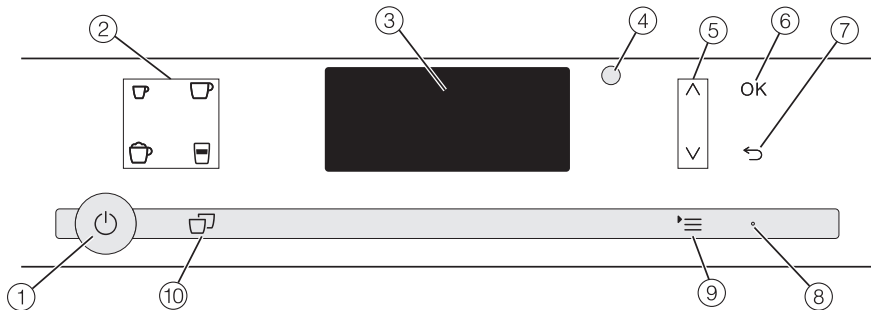
- ▶ Plak geen notitieblaadjes, plakband of andere kleefmiddelen op de roestvrijstalen delen.
- ▶ De roestvrijstalen delen zijn krasgevoelig. Zelfs magneten kunnen krassen veroorzaken.












# Beschrijving van het apparaat



- ① Onderste paneel met opvangrooster
- ② Koffie-uitloop met cappuccinatore en heetwatertap
- ③ Aan/Uit-toets 
- ④ Bedieningspaneel
- ⑤ Waterreservoir
- ⑥ Bonenreservoir en koffietrechter
- ⑦ Schuifknop maling (achter de deur)
- ⑧ Filtersysteem (achter de deur)
- ⑨ Bewaarplek melkslang
- ⑩ Opvangschaal met deksel en afvalbakje

# Bedieningselementen en indicatoren



- ① **Aan/Uit-toets**   
De koffiemachine in- en uitschakelen
- ② **Koffietoetsen**  
Dranken bereiden
  -  Espresso
  -  Koffie
  -  Cappuccino
  -  Latte macchiato
- ③ **Display**  
Informatie over een actuele actie of over de status weergeven
- ④ **Optische interface**  
(alleen voor Miele Service)
- ⑤ **Pijltoetsen**    
Door keuzelijsten bladeren, een keuze markeren of waarden wijzigen
- ⑥ **Sensortoets OK**  
Displaymeldingen bevestigen en instellingen opslaan
- ⑦ **Sensortoets "Terug"**   
Terug naar het bovenliggende menu en een onbedoelde actie afbreken
- ⑧ **LED**  
Knippert als het apparaat ingeschakeld is, maar het display in de energiebesparende modus staat
- ⑨ **Sensortoets**   
Meer dranken  
Profielen (CM 5410, CM 5510, CM 5710)  
Onderhoud  
Parameters  
Instellingen 
- ⑩ **Sensortoets "2 porties"**   
Er worden 2 kopjes van een drank tegelijk bereid



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

### Bijgeleverde accessoires

- **Startset “Miele reinigings- en onderhoudsmiddelen”**  
Afhankelijk van het model worden verschillende reinigingsproducten meegeleverd.
- **Reinigingsborstel**  
Voor het reinigen van de melkleiding

### Bij te bestellen accessoires

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

- **Universeel microvezeldoekje**  
Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen
- **Reinigingsmiddel voor de melkleidingen**  
Voor het reinigen van het melksysteem
- **Reinigingstabletten**  
Voor het ontvetten van het filtersysteem
- **Ontkalkingstabletten**  
Voor het ontkalken van de leidingen
- **CJ JUG 1,0 l**  
Isoleerkan voor koffie of thee (functie Koffiekan of Theepot)
- **Melkkan met deksel**  
Voor het bewaren en bereiden van melk

# Principe van de bediening

## Sensortoetsen

U bedient het apparaat door de sensortoetsen aan te tippen.

Steeds als u een toets aanraakt, klinkt er een akoestisch signaal. U kunt de geluidssterkte van het toets signaal aanpassen of het toets signaal uitzetten (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Geluidssterkte”).

## Drankenmenu

U bevindt zich in het drankenmenu als in het display *Maak uw keuze* verschijnt.



Meer dranken vindt u in het menu *Meer dranken* (sensortoets  $\equiv$ ).

## Een menu oproepen en binnen een menu navigeren

Om een menu op te roepen, raakt u de sensortoets  $\equiv$  aan.



In een menu kunt u acties starten of instellingen wijzigen. Een balkje rechts in het display geeft aan dat meer opties of meer tekst volgen.

Als u een optie wilt kiezen, raakt u de pijltoetsen  $\wedge$  en  $\vee$  aan, totdat het gewenste menupunt is gemarkeerd.

Druk op de sensortoets *OK* om uw keuze te bevestigen.

In een keuzelijst ziet u aan het vinkje  $\checkmark$  welke instelling op dit moment gekozen is.

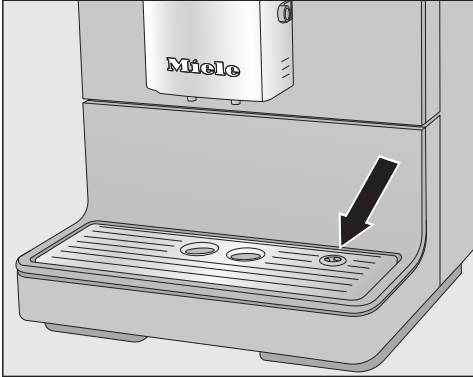
## Een menu verlaten of actie afbreken

Om het actuele menu te verlaten, tikt u de sensortoets  $\leftarrow$  aan.

# Ingebruikneming van het apparaat

## Vóór het eerste gebruik

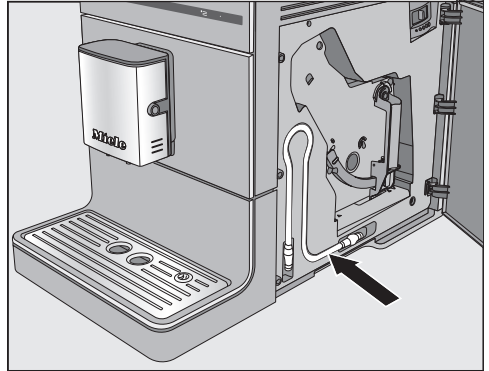
- Verwijder eventueel aanwezige instructiebladen.



- Verwijder de beschermfolie van de opvangschaal en plaats de schaal in het onderste paneel.
- Plaats de koffiemachine op een vlak, waterbestendig oppervlak (zie het hoofdstuk “Aanwijzingen voor de plaatsing”).

Reinig het apparaat grondig (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”) voordat u de koffiemachine met water en koffiebonen vult.

- Steek de stekker van de koffiemachine in de contactdoos.
- Neem het waterreservoir uit het apparaat en vul het met vers, koud water. Let op de markering “max.” en plaats het waterreservoir terug.
- Haal het deksel van het bonenreservoir, doe er gebrande koffiebonen in en plaats het deksel weer terug.



**Tip:** U kunt de melkleiding als u deze niet gebruikt achter de deur van het apparaat opbergen.

## Het apparaat de eerste keer inschakelen

- Raak de Aan/Uit-toets  $\text{⏻}$  aan.

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

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

De instelling wordt opgeslagen.

U kunt nu het apparaat gaan gebruiken.

- Bevestig met *OK*.

De koffiemachine warmt op en spoelt de leidingen door. Het spoelwater loopt uit de koffie-uitloop.

- Spoel de melkleiding door (zie het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Melkleiding spoelen”), voordat u de eerste keer melk bereidt.

## Ingebruikneming van het apparaat

---

Houd er rekening mee dat het apparaat het volle koffiearoma en de typische crema pas na enkele bereidingen bereikt.

Gooi bij de eerste ingebruikneming de eerste 2 kopjes koffie weg. Eventuele koffieresten van de controle in de fabriek worden zo verwijderd.

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

De waterhardheid geeft aan hoeveel kalk in het water is opgelost. Hoe meer kalk in het water is opgelost, des te harder is het water. Hoe harder het water, des te vaker moet de koffiemachine worden ontkalkt.

De koffiemachine meet het water- en stoomverbruik. Afhankelijk van de ingestelde waterhardheid mogen meer of minder dranken worden bereid, voordat u het apparaat moet ontkalken.

Stel de koffiemachine op de plaatselijke waterhardheid in, zodat deze optimaal kan functioneren en niet beschadigd raakt. Alleen dan verschijnt op het juiste tijdstip het verzoek, het ontkalkingsprogramma te starten.

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

Af fabriek is hardheidsgraad 3 ingesteld.

U kunt 4 standen voor de hardheid instellen:

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

\* Het kan zijn dat de aanduidingen voor de waterhardheid in het display afwijken van de aanduiding in uw land. Om de koffiemachine in te stellen op de waterhardheid in uw regio dient u **beslist** gebruik te maken van de waarden in de tabel.

## Waterhardheid instellen

- Raak de sensortoets  aan.
- Kies Instellingen  | Waterhardheid en bevestig met OK.
- Kies de hardheid en bevestig met OK.

De instelling wordt opgeslagen.

## Waterreservoir vullen

⚠ Gevaar voor de gezondheid door ziektekiemen in het water.

Als water langere tijd in het waterreservoir zit, kunnen er ziektekiemen ontstaan. Dit is gevaarlijk voor de gezondheid.

Ververs **dagelijks** het water in het waterreservoir.

⚠ Door incorrect gebruik kan het apparaat beschadigd raken.

Niet geschikte vloeistoffen, zoals heet of warm water of andere vloeistoffen kunnen beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

Water met koolzuur veroorzaakt te veel kalk in de koffiemachine.

Vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater.

- Plaats het waterreservoir terug in het apparaat en sluit het deksel.

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

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




- Open het deksel aan de linker kant van de koffiemachine.
- Verwijder het waterreservoir.
- Doe koud, vers drinkwater tot aan de markering “max.” in het waterreservoir

## Bonenreservoir vullen

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

U kunt ook koffiedranken met reeds gemalen koffie (koffiepoeder) bereiden.

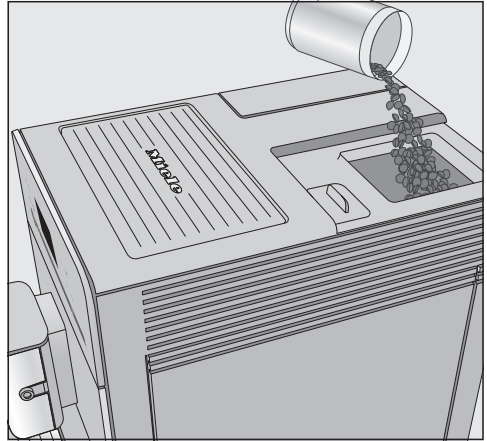
 Door incorrect gebruik kan de molen beschadigd raken.

Als u de bonenreservoirs vult met ingrediënten die daarvoor niet geschikt zijn, zoals vloeistoffen, gemalen koffie of bewerkte koffiebonen met suiker, karamel en dergelijke, raakt de koffiemachine beschadigd.

Ook ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemengsels met ruwe koffiebonen kunnen de molen beschadigen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een hoeveelheid restvocht. Het maalwerk van de koffiemachine kan al bij de eerste keer malen beschadigd raken.

Vul de bonenreservoirs alleen met gebrande koffiebonen.

**Tip:** Ruwe koffie kunt u met een molen voor noten of 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 gewenste koffie te bereiden.



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

# In- en uitschakelen

---

## Koffiemachine inschakelen

- Raak de Aan/Uit-toets  aan.

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

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

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

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

De LED rechts knippert, zolang de koffiemachine ingeschakeld is.

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

## Koffiemachine uitschakelen

- Raak de Aan/Uit-toets  aan.

Als er dranken zijn bereid, worden de leidingen doorgespoeld voordat het apparaat wordt uitgeschakeld.

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

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

## Langere periode van afwezigheid voorbereiden

Als u de koffiemachine langere tijd niet zult gebruiken (bijvoorbeeld tijdens de vakantie), gaat u als volgt te werk:

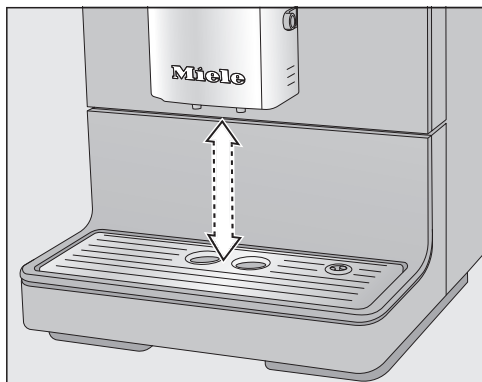
- Giet de opvangschaal, het afvalbakje en het waterreservoir leeg.
- Reinig alle onderdelen grondig, ook het filtersysteem.
- Trek de stekker uit het stopcontact om de koffiemachine van het stroomnet te halen.



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


---

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



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

# Dranken bereiden

 Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap!

De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken.

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

Raak geen hete onderdelen aan.

## Koffie

### Koffiedranken met en zonder melk

Met de koffiemachine kunt u de volgende koffiespecialiteiten bereiden:

- **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. Voor het bereiden van espresso raden we aan om koffiebonen met espressobranding te gebruiken.
- **Koffie** onderscheidt zich van espresso door de grotere waterhoeveelheid en de anders gebrande koffiebonen. Voor het bereiden van koffie raden we aan koffiebonen met de betreffende branding te gebruiken.
- **Caffè lungo** is een koffie met duidelijk meer water.
- **Cappuccino** bestaat voor circa twee derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.

- **Latte macchiato** bestaat voor een derde uit hete melk, voor een derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.
- **Caffè latte** bestaat uit espresso en hete melk.

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

## De melk

Suikerbevattende bestanddelen in koemelk of alternatieve melkproducten op plantaardige basis, bijv. soja-drinks, kunnen ervoor zorgen dat de melkleiding en de onderdelen waar melk doorheen stroomt aan elkaar kleven. Restanten van niet-geschikte vloeistoffen kunnen de goede werking van de machine beïnvloeden. Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen.

Dierlijke melk bevat van nature kieren.

Gebruik alleen gepasteuriseerde melk, bijv. gepasteuriseerde koemelk, als u dierlijke melk gebruikt.

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

U kunt hete melk en melkschuim maken van koemelk of van alternatieve melkproducten op plantaardige basis. Al naargelang de gebruikte melk is de consistentie van het melkschuim echter aanzienlijk verschillend. Niet elke soort melk is geschikt voor melkschuim.

**Tip:** Voor een perfecte samenstelling van het melkschuim gebruikt u koude koemelk ( $< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) met minimaal 3% eiwit.

U kunt het vetgehalte van de melk naar uw persoonlijke smaak instellen. Met volle melk (minstens 3,5% vet) wordt het melkschuim iets romiger dan met vetarme melk.

Alternatieve melkproducten op plantaardige basis, hierna kortweg “alternatieve melkproducten” genoemd, bevatten andere inhoudsstoffen dan bijv. koemelk. Door natuurlijke bezinking ontstaan bij alternatieve melkproducten verdikkingen. Bij de bereiding van hete melk of melkschuim kunnen dergelijke verdikkingen het aanzuigen van het alternatieve melkproduct hinderen.

Roer alternatieve melkproducten vlak voor de bereiding goed door.

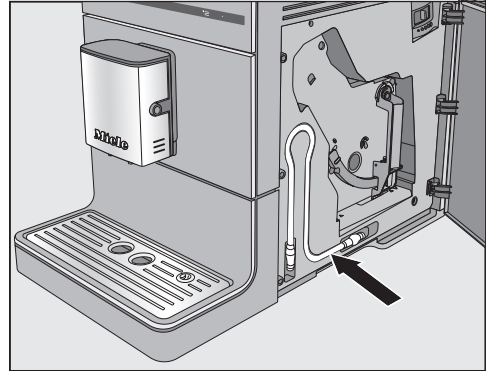
Schud alternatieve melkproducten niet. Schudden veroorzaakt vorming van ongewenst schuim in de verpakking en beïnvloedt de bereiding.

**Tip:** Spoel de melkleiding direct na de bereiding handmatig door.

## Melk uit melkpakken of andere verkoopverpakkingen gebruiken

Als u al geruime tijd geen melk meer heeft bereid, moet u de melkleiding voor een volgende bereiding doorspoelen.

Met behulp van de melkleiding kunt u de melk rechtstreeks uit een melkpak of een andere verkoopverpakking bereiden.



U kunt de melkleiding achter de deur van het apparaat bewaren.

**Tip:** Gebruik koude melk ( $< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) voor het bereiden van stevig melkschuim.



- Steek de melkleiding in de aansluiting op de koffiemitloop.
- Wanneer u een alternatief melkproduct gebruikt, roer het dan goed door. Voor een optimale bereiding moeten alternatieve melkproducten worden geroerd, niet geschud.
- Plaats een pak of kan met melk naast de koffiemachine.

# Dranken bereiden

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

**Tip:** De Miele melkkan is de perfecte uitbreiding voor de Miele koffiemachine als u graag koffiespecialiteiten met melk bereidt. De melkkan is vaatwasmachinebestendig en kan zonder problemen na de bereiding in de koelkast worden gezet. Want alleen koude melk (< 10 °C) kan goed worden opgeschuimd.

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

## Een koffiedrank bereiden



- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Als u een koffiedrank met hete melk of melkschuim wilt maken, bereidt u het melkpak of de melkkan met de melkleiding voor.
- Kies een drank: raak de sensortoets van de gewenste drank aan. Of kies een drank in het menu *Meer dranken* (sensoretoets  $\equiv$ ).

De bereiding start.

## Bereiding afbreken

- Om de bereiding af te breken, drukt u opnieuw op de koffietoets of de sensortoets  $\equiv$  voor dranken uit *Meer dranken*.

De koffiemachine breekt de bereiding af.

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

Bij de bereiding van **koffiespecialiteiten met melk** of van **2 porties van een drank** kunt u de bereiding van de betreffende bestanddelen afzonderlijk afbreken. Druk hiervoor op de sensortoets *OK*.

## 2 porties (sensoretoets $\square$ )

U kunt ook 2 porties van een drank laten maken, voor één grote kop of voor 2 kopjes.



- Zet een kop of kopje onder elk van de schenkuitjes van de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets  $\square$  aan direct voor- of nadat u de bereiding van een drank heeft gestart.

De bereiding start en er worden 2 porties van de gekozen drank bereid.

Als u enige tijd geen koffietoetsen heeft aangeraakt, wordt de keuze “2 porties” ☐ gereset.

## Koffiekan

U kunt met de functie **Koffiekan** automatisch meerdere kopjes koffie na elkaar bereiden (maximaal 0,75 liter), bijvoorbeeld om een koffiekan te vullen. U kunt zo maximaal 6 kopjes bereiden.

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

Controleer voordat u de functie **Koffiekan** start of het bonen- en het waterreservoir voldoende gevuld zijn.

- Zet een geschikte kan onder de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets '☐ aan.
- Kies **Meer dranken** | **Koffiekan** en bevestig met **OK**.
- Kies het gewenste aantal kopjes (3 tot 6) en bevestig met **OK**.
- Volg de aanwijzingen in het display.

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

## Koffiekan afbreken

- Raak de sensortoets '☐ aan.

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

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

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

## Koffiedranken van gemalen koffie

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

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

Met gemalen koffie kunt u altijd maar **1** kopje koffie of espresso tegelijk bereiden.

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

Als u te veel gemalen koffie doseert, kan het filtersysteem de hoeveelheid niet samenpersen.

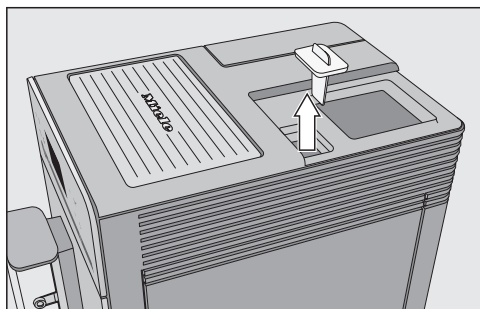
## Gemalen koffie doseren

De koffiemachine gebruikt alle gemalen koffie voor de volgende bereiding.

- Raak de sensortoets '☐ aan.
- Kies **Meer dranken** | **Gemalen koffie** en bevestig met **OK**.

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

## Dranken bereiden



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

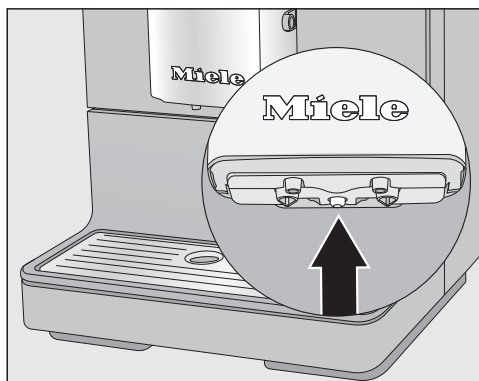
Doseer **max.** 12 g in de koffietrechter.

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

De drank wordt bereid.

### Heet water bereiden (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

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



- Zet een geschikt kopje (glas) midden onder de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan.
- Kies Meer dranken | Heet water en bevestig met **OK**.

Er stroomt nu heet water in het kopje onder de koffie-uitloop.

De maling bepaalt de contacttijd van het koffiepoeder met het water, de zogenaamde extractietijd. Alleen als de maling optimaal is ingesteld, kan een perfecte koffie met een fijne, hazelnoot-bruine crema worden bereid.

## Juiste maling herkennen

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

De maling is **te grof** als

- de espresso of de koffie zeer snel in het kopje stroomt,
- de espresso of de koffie een zure smaak heeft,
- de crema erg licht van kleur en onbestendig is.

De maling is **te fijn** als

- de espresso of de koffie slechts druppelsgewijs in het kopje stroomt,
- de espresso of de koffie te bitter is,
- de crema donkerbruin is.

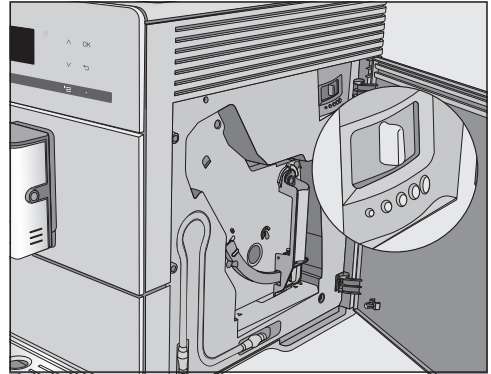
## Maling veranderen

Als de maling met meer dan één stap wordt verzet, kan de koffiemolen beschadigd raken.

Wijzig de maling per keer met maximaal één stap.

Start na elke aanpassing een bereiding, zodat er koffiebonen worden gemalen. Daarna kunt u de instelling van de maling stap voor stap veranderen.

- Open de deur van het apparaat.



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

De ingestelde maling geldt voor alle koffiedranken.

- Sluit de deur van het apparaat.
- Bereid een koffiedrank.

Daarna kunt u de instelling van de maling opnieuw veranderen.

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

De koffiemolen vertoont na verloop van tijd wat slijtage. Stel indien nodig de maling fijner in.

# Koffiehoeveelheid, temperatuur, bevochtigen

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

- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan en kies **Parameters**.
- Kies de drank en bevestig met **OK**.

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

- Kies **Koffiehoeveelheid**, **Bereidingstemperatuur** of **Bevochtigen**.
- Kies de gewenste instelling en bevestig met **OK**.

De instelling wordt opgeslagen.

**CM 5410, CM 5510, CM 5710:** de gewijzigde parameter wordt altijd in het actuele profiel opgeslagen. De naam van het actuele profiel wordt linksboven in het display weergegeven.

## Koffiehoeveelheid

De koffiemachine kan 6–14 g koffiebonen per kopje malen en zetten. Hoe meer koffie u gebruikt, des te sterker wordt de koffie.

De koffiehoeveelheid is **te laag** als de espresso of de koffie slap smaakt.

Vergroot de koffiehoeveelheid om meer koffie te zetten.

De koffiehoeveelheid is **te hoog** als de espresso of de koffie bitter smaakt.

Verlaag de koffiehoeveelheid om minder koffie te zetten.

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

## Bereidingstemperatuur

De bereidingstemperatuur moet zijn afgestemd op de gebruikte koffiebonen en hun branding. Het is daarbij ook van belang of u espresso of koffie bereidt.

Sommige soorten reageren gevoelig op hoge bereidingstemperaturen, waardoor de smaak wordt beïnvloed. Als uw koffie bitter smaakt, kan een te hoge bereidingstemperatuur de oorzaak zijn.

Espresso wordt normaal gesproken met hogere temperaturen bereid.

## Bevochtigen van de gemalen koffie

Als de bevochtigingsfunctie is ingeschakeld, wordt de gemalen koffie eerst met een kleine hoeveelheid heet water bevochtigd. Het koffiepoeder kan dan even wellen. Na korte tijd wordt de resterende hoeveelheid water door de vochtige gemalen koffie geperst. Als u de koffie bijvoorbeeld te slap vindt en meer smaak en volume wilt, kunt u de functie “Bevochtigen” proberen. Afhankelijk van de gebruikte koffiesoort kan bevochtigen voor een intensere smaak zorgen.

U kunt een korte of lange bevochtigingstijd instellen of de functie “Bevochtigen” uitschakelen.

**Tip:** Bevochtigen wordt vooral voor koffiebereidingen aangeraden.



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

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

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

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

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

- met de koffietoetsen als u een koffiedrank bereidt of
- door **Hoeveelheid** in het menu **Parameters** op te roepen.

**CM 5410, CM 5510, CM 5710:** de gewijzigde hoeveelheid wordt altijd in het actuele profiel opgeslagen. De naam van het actuele profiel wordt linksboven in het display weergegeven.

## Programmering hoeveelheid afbreken

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

## Hoeveelheid wijzigen tijdens de bereiding van een drank

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

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

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

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

- Druk op **OK** als het kopje vol genoeg is.

Als u de hoeveelheden voor koffiespecialiteiten met melk wilt wijzigen, worden de bestanddelen van de drank een voor een tijdens de bereiding opgeslagen.

- Bevestig met **OK** als de betreffende hoeveelheid voldoende is.

Vanaf nu wordt deze drank met deze instellingen bereid.

# Hoeveelheid

---

## Hoeveelheid via het menu Parameters wijzigen

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

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets '☰ aan en kies Parameters.
- Kies de gewenste drank.
- Kies **Hoeveelheid** en bevestig met **OK**.

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

(CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Naast het Miele drankenmenu (Miele profiel) kunt u eigen profielen maken, passend bij de smaak en voorkeuren van verschillende gebruikers.

U kunt in elk profiel de hoeveelheden en de parameters voor alle dranken afzonderlijk instellen.

De naam van het actuele profiel wordt linksboven in het display weergegeven.

## Profielen aanmaken

- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan en kies Profielen. Bevestig met *OK*.

Het menu Profielen wordt geopend.

- Kies Profiel samenstellen.

In het display wordt een editor geopend.

- Voer de profielnaam in:
  - Als u een teken wilt invoeren, kiest u het gewenste teken en bevestigt u uw keuze met *OK*.
  - Als u een teken wilt wissen, tikt u de sensortoets  $\leftarrow$  aan.
  - Als u de naam wilt opslaan, kiest u het vinkje  $\checkmark$  en bevestigt u met *OK*.

Het profiel is samengesteld.

## Dranken in een profiel wijzigen

Als u in een profiel de parameters van een drank wijzigt, zijn deze instellingen alleen van toepassing op het actieve profiel. De wijziging is niet van invloed op de instellingen voor dranken in andere profielen.

- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

- Kies het gewenste profiel.

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

U kunt de instellingen voor dranken nu afzonderlijk wijzigen.

## Dranken van een individueel profiel bereiden

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan en kies Profielen.
- Kies het gewenste profiel en bevestig met *OK*.
- Kies de gewenste drank.

De drank wordt bereid.

## Naam wijzigen

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

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

# Profielen

---

## Profiel wissen

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

- Kies Profiel wissen en bevestig met *OK*.
- Kies het profiel dat u wilt wissen.
- Kies *Ja* en bevestig met *OK*.

Het profiel wordt gewist.

## Profielwissel instellen (Profiel wisselen)

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **Handmatig:** het profiel blijft actief, totdat u een ander profiel kiest.
  - **Na elke bereiding:** na elke bereiding verschijnt het Miele profiel weer.
  - **Na elk inschakelen:** steeds als u de koffiemachine inschakelt, verschijnt het Miele profiel, ongeacht welk profiel voor de laatste uitschakeling was ingesteld.
- Kies Profiel wisselen en bevestig met *OK*.
  - Kies de gewenste optie en bevestig met *OK*.

## Instellingen weergeven en wijzigen

Het drankenmenu wordt weergegeven.

- Raak de sensortoets '≡' aan.
- Kies *Instellingen* en bevestig met *OK*.
- Kies het menupunt dat u wilt weergeven of wijzigen.
- Bevestig met *OK*.
- Wijzig de instelling naar wens en bevestig met *OK*.

## Taal

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

**Tip:** Als u onbedoeld een verkeerde taal heeft gekozen, vindt u het menupunt "Taal" gemakkelijk terug via het symbool .

## Timer: uitschakelen na

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

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

## Eco-stand

De Eco-stand is een energiebesparende functie. Het systeem wordt pas opgewarmd als de bereiding van een drank wordt gestart.

Standaard is Eco-stand ingeschakeld.

## Info (informatie weergeven)

U kunt het aantal bereide dranken en het aantal dranken dat nog kan worden bereid tot de onderhoudsprogramma's weergeven.

## Ingebruiknamebeveiliging

Met de ingebruiknamebeveiliging kunt u de machine tegen ongewenst gebruik beveiligen (bijvoorbeeld door kinderen).

## Ingebruiknamebeveiliging tijdelijk deactiveren

- Raak *OK* gedurende 6 seconden aan.

Wanneer de koffiemachine wordt uitgeschakeld, wordt de ingebruiknamebeveiliging weer ingeschakeld.

## Waterhardheid

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

## Lichtsterkte display

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

## Volume

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

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

# Instellingen

---

## Fabrieksinstellingen

U kunt de instellingen van de koffiema-  
chine resetten naar de fabrieksinstel-  
lingen.



De volgende instellingen worden **niet**  
gereset:

- Aantal bereidingen en status van  
het apparaat (aantal bereidingen  
tot apparaat ontkalken, ... filtersys-  
teem ontvetten)
- Taal
- Profielen en de bijbehorende dran-  
ken (CM 5410, CM 5510,  
CM 5710)

## Demo-functie (handelaar)

Voor particulier gebruik is deze functie  
niet relevant.

Met de functie *Handelaar* kan de koffie-  
machine in de handel of in showrooms  
worden gepresenteerd. Hoewel het lijkt  
of de toetsen en het display functione-  
ren, wordt het thermoblok niet ver-  
warmd. Er vinden geen bereidingen of  
onderhoudsprogramma's plaats en er  
worden geen instellingen opgeslagen.

U kunt de demo-functie activeren zon-  
der de eerste ingebruikneming uit te  
voeren. Het waterreservoir is leeg of  
niet geplaatst. Schakel de koffiema-  
chine in. Raak gedurende 5 seconden  
de toets  aan, zodra de melding  vul  
het waterreservoir en plaats het terug **ver-**  
**schijnt**. De demo-functie is geacti-  
veerd.

# Reiniging en onderhoud



Gevaar voor de gezondheid door onvoldoende reiniging.

Door warmte en vocht in de koffiemachine kunnen koffieresten gaan schimmelen en/of melkresten zuur worden en schadelijk zijn voor de gezondheid.

Reinig de binnenkant van de koffiemachine zorgvuldig en regelmatig.

## Overzicht van de reinigingsfrequentie

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


# Reiniging en onderhoud

## Handmatig reinigen of in de vaatwasser

Het filtersysteem mag **niet** in de vaatwasser worden gereinigd.  
Reinig het filtersysteem uitsluitend handmatig met warm water **zonder reinigingsmiddel**.

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

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

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


Door reiniging in de vaatwasser bij temperaturen hoger dan 55 °C kunnen onderdelen onbruikbaar worden, bijvoorbeeld doordat ze vervormen. Gebruik voor onderdelen die in de vaatwasser kunnen worden gereinigd uitsluitend programma's tot maximaal 55 °C.

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

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


- Opvangschaal en deksel
- Opvangrooster

- Afvalbakje
- Waterreservoir
- Koffie-uitloop (zonder roestvrijstalen afdekking)
- Afsluiting van de koffietrechter

 U kunt zich branden aan hete onderdelen of door hete vloeistoffen. Door het gebruik van het apparaat kunnen onderdelen erg heet worden. Als u hete onderdelen aanraakt, kunt u zich branden. De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken.

Houd geen lichaamsdelen onder de koffie-uitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt. Laat de koffiemachine afkoelen, voordat u deze reinigt.

Let op. Het water in de opvangschaal kan erg heet zijn.

 Schade door vocht, dat in het apparaat komt.

De stoom van een stoomreiniger kan terechtkomen op onderdelen die onder spanning staan en een kortsluiting veroorzaken.

Gebruik geen stoomreiniger om de koffiemachine te reinigen.

Het is zeer belangrijk, de koffiemachine regelmatig te reinigen, want koffieresten kunnen snel beschimmelen. Melkresten kunnen zuur worden en de melkslang kan verstopt raken.



## Ongeschikte reinigingsmiddelen

Alle oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als ze met verkeerde reinigingsmiddelen in aanraking komen. Alle oppervlakken zijn krasgevoelig. Bij glazen oppervlakken kunnen krassen glasbreuk tot gevolg hebben.

Verwijder resten van reinigingsmiddelen onmiddellijk. Verwijder eventuele spatten die tijdens het ontkalken ontstaan meteen.

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

- soda-, ammoniak-, zuur- en chloridehoudende reinigingsmiddelen
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen
- kalkoplossende reinigingsmiddelen (niet geschikt voor reiniging van de behuizing)
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal
- reinigingsmiddelen voor vaatwassers (niet geschikt voor reiniging van de behuizing)
- glasreinigers
- reinigingsmiddelen voor keramische kookplaten
- ovenreinigers
- schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, vloeibaar schuurmiddel en reinigingssteen


- schurende, harde sponsjes, zoals pannensponsjes of borstels en gebruikte sponsjes die nog resten schuurmiddel bevatten
- vlekkenponsjes
- scherpe metalen schrapers
- staalwol of speciale spiraalsponsjes

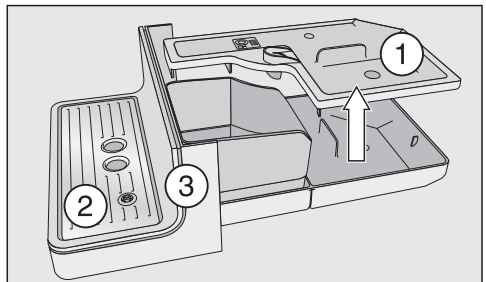
## Opvangschaal, afvalbakje en opvangrooster

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

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

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

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



- Trek de opvangschaal voorzichtig uit de automaat. Verwijder het deksel ①.

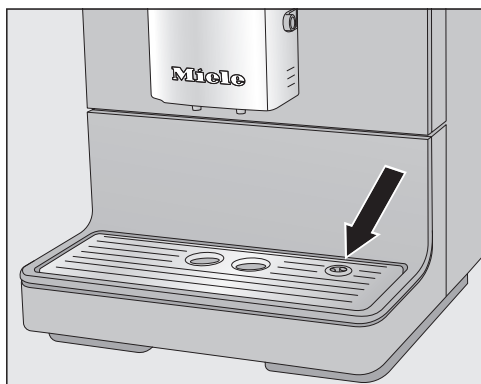
## Reiniging en onderhoud

- Leeg de opvangschaal en het afvalbakje.
- Verwijder het opvangrooster ② en het onderste paneel ③.
- Reinig alle delen.

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

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

Schuif de opvangschaal tot de aanslag in het apparaat.



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

## Waterreservoir reinigen

Reinig het waterreservoir dagelijks.

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

- Verwijder het waterreservoir.
- Reinig het waterreservoir met de hand met warm water en een beetje reinigingsmiddel.
- Droog het waterreservoir af.

**Tip:** Reinig het waterreservoir regelmatig in de vaatwasser om het bijzonder grondig te reinigen.

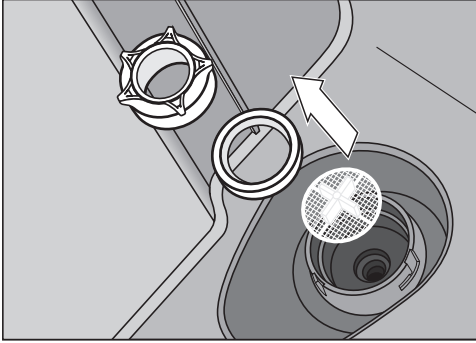
- Reinig de ruimte voor het waterreservoir grondig, vooral de inkepingen. Maak alles daarna goed droog.
- Plaats het waterreservoir terug.

## Zeef waterreservoir verwijderen en reinigen

Reinig de zeef van het waterreservoir 1 keer per maand.

De zeef zit onder het waterreservoir.

- Verwijder het waterreservoir.

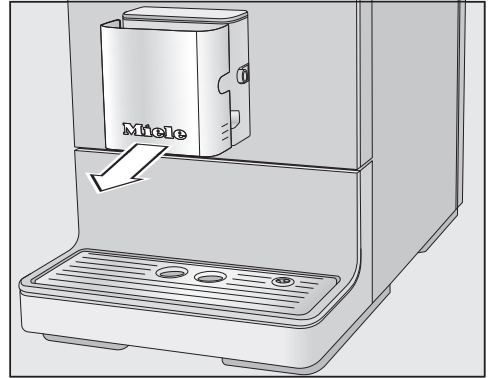


- Draai de schroefdop los. Verwijder de dichtring en de zeef.
- Spoel de losse onderdelen zorgvuldig onder de kraan af.
- Plaats eerst de zeef van het waterreservoir (kruis naar boven) en dan de dichtring. Draai nu de schroefdop vast.
- Plaats het waterreservoir terug.

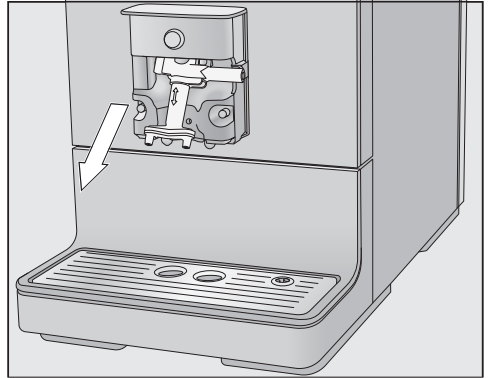
## Koffie-uitloop

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

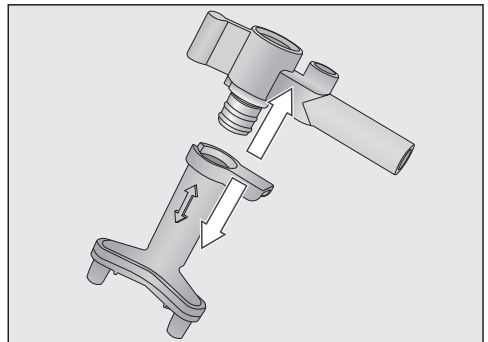
Alle andere onderdelen kunt u in de vaatwasser reinigen.



- Trek de roestvrijstalen afdekking naar voren en verwijder deze.



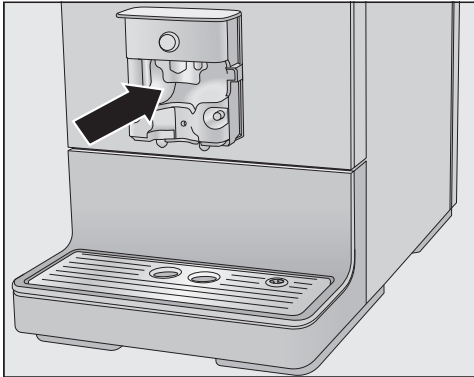
- Trek de uitloopunit er naar beneden toe af.



- Haal het bovenste gedeelte met de houder voor de melkleiding los van de schenkuitjes.

# Reiniging en onderhoud

- Reinig alle onderdelen grondig.



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

Reinig verstopte delen (aansluitstukken) van de melkleiding met de bijgeleverde reinigingsborstel onder de lopende kraan:


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

## Koffie-uitloop in elkaar zetten

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

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

## Melkleiding

 **Gevaar voor de gezondheid door onvoldoende reiniging.**

Melk bevat van nature kiemen. Door warmte en vocht in de koffiemachine kunnen deze kiemen zich vermeerderen. Zo kunnen melkresten zuur worden en schadelijk zijn voor de gezondheid.

Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig.


De melkleiding van de koffiemachine moet ongeveer om de 5 dagen worden gereinigd.

U kunt de melkleiding op twee manieren reinigen:

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

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

## Bonenreservoir en koffietrechter

 **Letselrisico bij de koffiemolen!**  
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het bonenreservoir reinigt. U maakt de koffiemachine zo spanningsvrij.

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

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

U kunt nu weer koffiebonen in het bonenreservoir doen.

Reinig zo nodig de koffietrechter voor gemalen koffie:

- Open de koffietrechter en verwijder de aanwezige poederresten.

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

## Behuizing reinigen

De oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als verontreinigingen lang blijven zitten of de oppervlakken met verkeerde reinigingsmiddelen in aanraking komen.

Verwijder verontreinigingen op de behuizing meteen.


Wis eventuele spatten die tijdens het ontkalken ontstaan meteen weg.

- Schakel de koffiemachine uit.
- Reinig het front met een schoon sponsdoekje, reinigingsmiddel en warm water.
- Droog de oppervlakken met een zachte doek.

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

## Menu Onderhoud oproepen

U vindt de onderhoudsprogramma's in het menu **Onderhoud**. Voer het betreffende onderhoudsprogramma uit als in het display een melding verschijnt.

- Raak de sensortoets  aan.
- Kies **Onderhoud** en bevestig met **OK**.

U kunt nu een onderhoudsprogramma kiezen.

## Apparaat doorspoelen

Als u een koffiedrank heeft bereid, worden de leidingen voor het uitschakelen automatisch doorgespoeld. U kunt **Apparaat spoelen** ook handmatig starten.

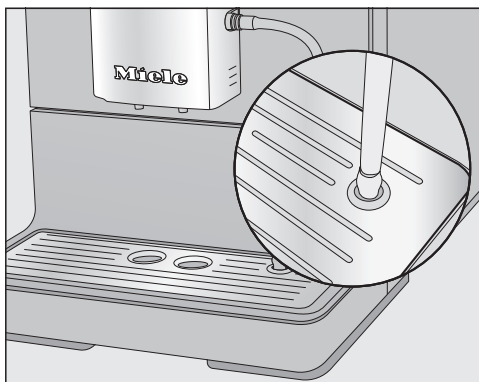
# Reiniging en onderhoud

## Melkleiding spoelen

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

U kunt de melkleiding ook handmatig doorspoelen.

- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan.
- Kies Onderhoud | Melkleiding spoelen en bevestig met OK.



- Steek de melkleiding in de rechter opening van het opvangrooster, als u daarom wordt verzocht.
- Bevestig met OK.

De melkleiding wordt gespoeld.

## Melkleiding met onderhoudsprogramma reinigen

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

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

Voor het reinigen van de melkleiding heeft u 1 zakje reinigingsmiddel voor melkleidingen nodig.

Het onderhoudsprogramma Melkleiding reinigen duurt ca. 10 minuten.

- Raak de sensortoets  $\equiv$  aan.
- Kies Onderhoud | Melkleiding reinigen.

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

- Bevestig met OK.

De functie wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen in het display.

In het display verschijnt Steek de melkleiding in het reinigingsmiddel.

## Oplossing met reinigingsmiddel maken:

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

## Reiniging uitvoeren:



- Plaats de kan naast de koffiemachine en steek de melkleiding erin. Zorg dat de melkleiding diep genoeg in de oplossing zit.
- Bevestig met *OK*.
- Volg de overige aanwijzingen in het display.

Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond.

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

## Filtersysteem ontvetten en binnenruimte reinigen

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

Voor een optimale reiniging adviseren wij Miele reinigingstabletten. De reinigingstabletten voor het ontvetten van

het filtersysteem zijn speciaal voor Miele koffiemachines ontwikkeld en voorkomen zo vervolgschade. U kunt de reinigingstabletten kopen in de Miele webshop, bij Miele of bij uw Miele vakhandelaar.

Na 200 bereidingen verschijnt in het display een melding over het ontvetten van het filtersysteem.

- Bevestig de melding met *OK*.

De melding verschijnt regelmatig. Als het maximum aantal bereidingen is bereikt, wordt de koffiemachine geblokkeerd.

## Filtersysteem ontvetten

U kunt geen dranken bereiden en in het display verschijnt de melding *Ontvet het filtersysteem* en reinig de binnenruimte.

U heeft 1 reinigingstablet nodig voor het onderhoudsprogramma.

Het onderhoudsprogramma “Filtersysteem ontvetten” duurt circa 15 minuten.

Het reinigingsprogramma kan niet worden onderbroken.

Het programma moet volledig worden uitgevoerd.

- Bevestig met *OK*.

Het onderhoudsprogramma wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen in het display.

# Reiniging en onderhoud

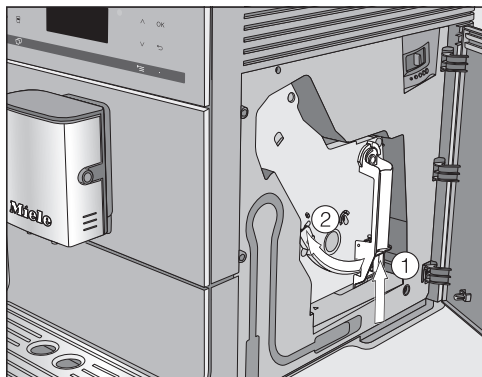
## Filtersysteem en binnenruimte reinigen

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

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

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

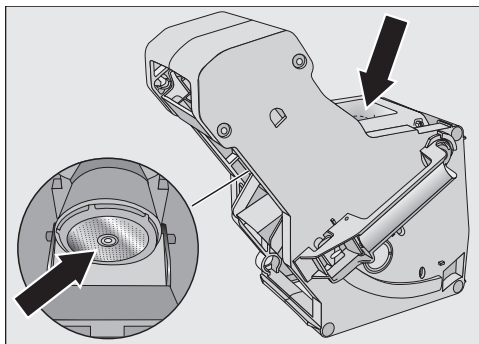
- Open de deur van het apparaat.



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

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

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



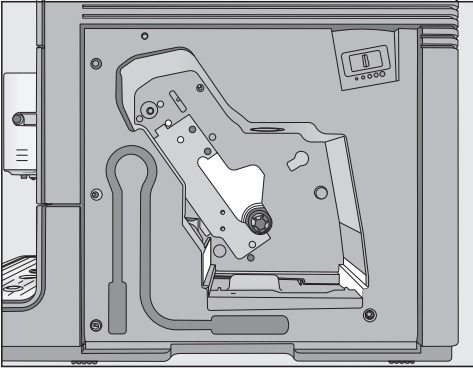
- Wrijf de koffieresten van de zeven (zie de pijlen).
- Droog de trechter af, zodat geen koffiëpoeder in de trechter blijft plakken als u weer koffie bereidt.

⚠ Gevaar voor de gezondheid door onvoldoende reiniging.

Vochtige koffieresten kunnen gaan schimmelen en een gevaar voor de gezondheid vormen.

Verwijder de koffieresten regelmatig en reinig de binnenkant van de trechter.





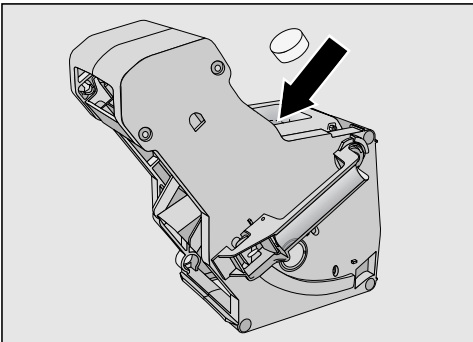
- Reinig de binnenkant van de koffiemachine. Reinig de delen die lichter gekleurd zijn op de afbeelding extra zorgvuldig.

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

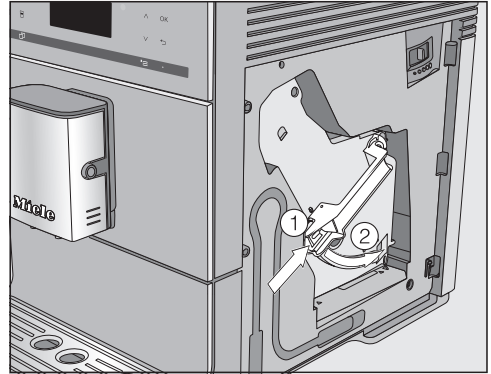
## Reinigingstablet in het filtersysteem plaatsen

U heeft 1 reinigingstablet nodig.

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



- Plaats het reinigingstablet boven in het filtersysteem (zie pijl).
- Schuif het filtersysteem met het reinigingstablet in de koffiemachine.



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

Het reinigingsprogramma is afgerond als het drankenmenu verschijnt.

## Apparaat ontkalken

**Gevaar voor beschadiging door spetters ontkalkingsoplossing.**

Kwetsbare oppervlakken en/of natuurvloeren kunnen beschadigd raken.

Verwijder spetters bij het ontkalken meteen.

De koffiemachine raakt door het gebruik verkalkt. Hoe snel uw apparaat verkalkt, hangt af van de hardheid van het gebruikte water. U dient de kalkresten regelmatig te verwijderen.

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

# Reiniging en onderhoud

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

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

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

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

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

## Ontkalken nadat een verzoek in het display verschijnt

In het display verschijnt de melding **Apparaat ontkalken**.

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

- Bevestig met **OK**.

De functie wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen in het display.

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

## Oplissing met ontkalkingsmiddel maken

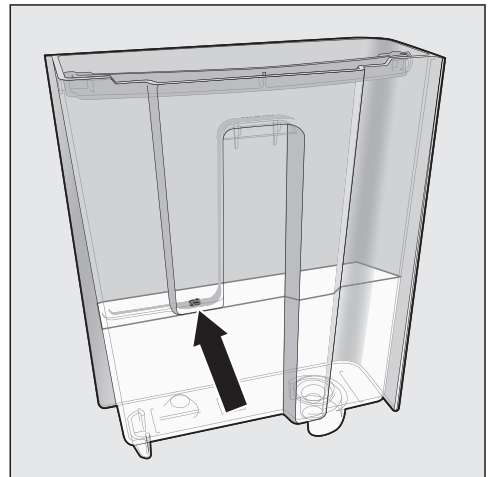
Voor een optimale ontkalking wordt aangeraden de Miele ontkalkingstabletten te gebruiken.

De ontkalkingstabletten zijn speciaal voor de Miele koffiemachine ontwikkeld.

Andere ontkalkingsmiddelen die behalve citroenzuur ook andere zuren en/of andere ongewenste stoffen bevatten, bijvoorbeeld chloriden, kunnen het product beschadigen. Bovendien kan in geval van een foutieve concentratie van de ontkalkingsoplossing het gewenste effect niet worden gegarandeerd.

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

Voor het ontkalkingsproces heeft u **1** ontkalkingstablet nodig.



- Vul het waterreservoir tot aan de markering **S** met lauw water.


- Doe **1** ontkalkingstablet in het water.

Houd de mengverhouding voor het ontkalkingsmiddel aan. Vul het waterreservoir met de aangegeven hoeveelheid water. De ontkalking wordt anders onvolledig uitgevoerd.

## Ontkalkingsprogramma uitvoeren

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

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

- Spoel het waterreservoir grondig met schoon water om. Er mogen **geen** resten ontkalkingsmiddel in het waterreservoir achterblijven. Vul het reservoir vervolgens tot aan de markering  met schoon drinkwater.

Het ontkalkingsprogramma is afgerond als het drankenmenu verschijnt.

# Transporteren

---




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

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

## Koffiemachine laten uitdampen


Laat de koffiemachine eerst helemaal uitdampen (droog worden) als u het apparaat gedurende langere tijd (met name bij temperaturen onder nul) wilt opbergen of transporteren.

Bij het verdampen verdampt al het water in het systeem. U voorkomt zo water- en vorstschade aan het apparaat.

- Schakel de koffiemachine in met de Aan/Uit-toets .
- Raak de sensortoets  aan.
- Raak de sensortoets  2 keer aan.

In het display verschijnt *Systeem legen?*.

- Kies *Ja* en bevestig met *OK*.
- Volg de aanwijzingen in het display.

 Verbrandingsgevaar bij de koffieuitloop en de heetwatertap.

Hete stoom kan brandwonden veroorzaken.

Houd geen lichaamsdelen onder de koffieuitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt.

Raak geen hete onderdelen aan.

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

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

## Verpakken

Verpak uitsluitend een schoon en droog apparaat. Resten koffiëpoeder kunnen krassen op de oppervlakken veroorzaken. Bovendien bevorderen resten koffie, melk en water het ontstaan van kieren.

Gebruik de originele verpakking om de koffiemachine te verpakken.

Leg de gebruiksaanwijzing ook in de doos. Zo heeft u deze bij de hand als u de koffiemachine weer wilt gebruiken.

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

Op [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen.



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

### Meldingen in het display


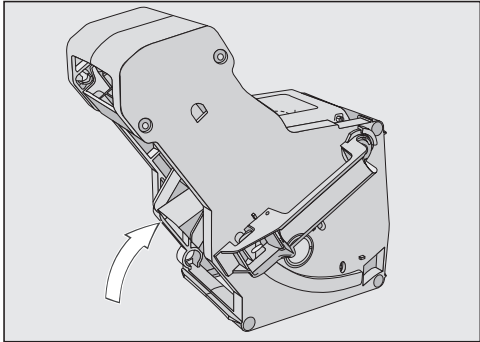

Foutmeldingen moeten met *OK* worden bevestigd. Ook als het probleem is verholpen, kan het voorkomen dat de melding meermaals in het display verschijnt.


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

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

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>F1, F2, F80, F82</b>	Er is een interne storing opgetreden. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schakel de koffiemachine uit met de toets Aan/Uit . Schakel het apparaat pas na ongeveer 1 uur weer in.</li></ul>
<b>F41, F42, F74, F77, F235, F236</b>	Er is een interne storing opgetreden. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schakel de koffiemachine uit met de toets Aan/Uit . Schakel het apparaat pas na ongeveer 2 minuten weer in.</li></ul>
<b>F10, F17</b>	Er wordt geen of te weinig water aangezogen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verwijder het waterreservoir. Vul het waterreservoir met schoon kraanwater en plaats het terug.</li><li>■ Verwijder en reinig de zeef van het waterreservoir (zie het hoofdstuk “Reiniging en Onderhoud”, paragraaf “Zeef waterreservoir verwijderen en reinigen”).</li></ul>




## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>F73 of</b> Controleer het filtersysteem</p>	<p>Het filtersysteem kan niet zijn uitgangspositie innemen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schakel de koffiemachine uit met de Aan/Uit-toets .</li><li>■ Trek de stekker van de koffiemachine uit de wand-contactdoos. Wacht twee minuten, voordat u de stekker weer insteekt.</li><li>■ Verwijder het filtersysteem en reinig het onder stromend water.</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 koffiemachine met de Aan/Uit-toets  in.</li></ul> <p>De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitieerd en neemt de uitgangspositie in.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Als de melding <b>Plaats het filtersysteem</b> verschijnt, plaatst u het filtersysteem terug in het apparaat. Sluit de deur van het apparaat.</li></ul>

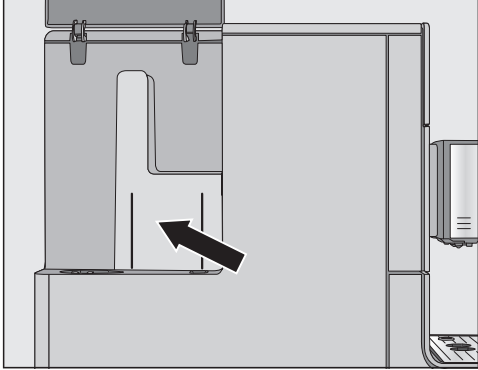
Probleem	Oorzaak en oplossing
Te veel gemalen koffie	<p>In de koffietrechter bevindt zich te veel gemalen koffie.</p> <p>Als u meer dan twee afgestreken scheppen koffie in de trechter doet, kan het filtersysteem het poeder niet samenpersen. De gemalen koffie wordt dan in het afvalbakje gegooid en in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

## Nuttige tips

### De koffiemachine reageert vreemd

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Het display blijft donker als u de koffiemachine met de Aan/Uit-toets  inschakelt.</b>	U heeft de Aan/Uit-toets  te kort aangeraakt. ■ Houd uw vinger minimaal 3 seconden op de Aan/Uit-toets  .
	De stekker zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact.
	De zekering van de huisinstallatie is doorgeslagen, omdat de koffiemachine, een ander apparaat of de huisinstallatie defect is. ■ Trek de stekker van de koffiemachine uit de wandcontactdoos. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele.
<b>De koffiemachine wordt plotseling uitgeschakeld.</b>	De in de fabriek ingestelde uitschakeltijd (20 minuten) of de door u ingestelde uitschakeltijd is bereikt. ■ Stel eventueel een andere uitschakeltijd in (zie hoofdstuk: “Instellingen”, paragraaf: “Timer”).
	De stekker zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact.
<b>De sensortoetsen reageren niet. Het apparaat kan niet meer worden bediend.</b>	Er is sprake van een interne storing. ■ Onderbreek de stroomtoevoer door de stekker van het apparaat uit de contactdoos te trekken of door de zekering van de huisinstallatie uit te schakelen.
<b>Het display is niet goed af te lezen.</b>	De lichtsterkte is te laag ingesteld. ■ Wijzig de instelling (zie “Instellingen”).



Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>Het waterreservoir is leeg. In het display verschijnt niet de melding</b>            Vul het waterreservoir en plaats het terug.</p>	<p>Tussen het waterreservoir en de wand van de behuizing bevinden zich waterdruppels of het gedeelte is vochtig (zie afbeelding).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maak alles droog. Haal het waterreservoir uit het apparaat en vul het met water.</li> </ul> <p>Aan de binnenkant van het waterreservoir zit te veel restvocht, bijvoorbeeld omdat zich een (biologische) aanslag heeft gevormd. Of het waterreservoir is verkalkt. Er zijn bijvoorbeeld kalkrandjes zichtbaar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig het waterreservoir dagelijks.</li> </ul>
<p><b>De melding</b> Vul het waterreservoir en plaats het terug <b>verschijnt, hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is.</b></p>	<p>Het waterreservoir is niet correct geplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haal het waterreservoir uit het apparaat en plaats het daarna weer terug.</li> </ul> <p>Bij het ontkalken is het waterreservoir niet goed gevuld en teruggeplaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vul het reservoir tot aan de ontkalkingsmarkering ☞ en start het ontkalkingsprogramma opnieuw.</li> </ul>
<p><b>Na het inschakelen verschijnt</b> Vul het waterreservoir en plaats het terug, <b>hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is. Het apparaat spoelt niet.</b></p>	<p>De koffiemachine is verkalkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel de koffiemachine uit met de Aan/Uit-toets ⏻. Wacht ongeveer 1 uur.</li> <li>■ Schakel het apparaat weer in. Als Opwarmfase verschijnt, raak dan de sensortoets ☐ aan en kies Apparaat ontkalken.</li> <li>■ Ontkalk de koffiemachine.</li> </ul>

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Na het inschakelen verschijnt de melding</b> Leeg de opvangschaal en het afvalbakje, <b>hoewel beide leeg zijn.</b>	Dat is geen storing. Als de opvangschaal en het afvalbakje geleegd worden nadat de koffiemachine is uitgeschakeld, wordt de interne teller niet gereset. De melding Leeg de opvangschaal en het afvalbakje verschijnt dan in het display, hoewel de opvangschaal en het afvalbakje nog niet helemaal vol zijn.
<b>Uit de koffie-uitloop komt geen melk of melkschuim.</b>	De melkleiding is verstopt. ■ Reinig de koffie-uitloop (met name de cappuccinatoren en de aansluitstukken van de melkleiding) zorgvuldig met de borstel.
<b>In het display verschijnt</b> Leeg de opvangschaal en het afvalbakje, <b>hoewel de opvangschaal is geleegd.</b>	Dit is geen storing. De opvangschaal werd niet echt verwijderd en/of te snel weer geplaatst.
<b>De melding</b> Plaats de opvangschaal en het afvalbakje <b>verschijnt, hoewel beide geplaatst zijn.</b>	De opvangschaal is niet correct geplaatst en wordt daarom niet waargenomen. ■ Leeg de opvangschaal en het afvalbakje. Zet alle onderdelen weer in elkaar en schuif de opvangschaal weer tot de aanslag in de koffiemachine.
<b>De opvangschaal of het afvalbakje is te vol of loopt over, hoewel de onderdelen na elke melding in het display zijn geleegd.</b>	Dit is geen storing. Waarschijnlijk zijn de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat getrokken of is de deur geopend, zonder dat de onderdelen zijn geleegd. Bij het uittrekken van de opvangschaal of het openen van de deur wordt de interne teller voor het legen van de opvangschaal en het opvangbakje gereset. ■ Haal de opvangschaal en het afvalbakje uit het apparaat en leeg deze indien dat nodig is.

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>Hoewel het bonenreservoir gevuld is, verschijnt de melding</b> Bonenreservoir vullen.</p>	<p>Dit is geen storing.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig de melding met <i>OK</i>.</li> </ul> <p>Er glijden onvoldoende koffiebonen in de koffiemolen. Gebruikt u donker gebrande bonen? Heel donkere bonen bevatten vaak veel vetten. Deze vetten kunnen op de wanden van het bonenreservoir worden afgezet en de bonentoevoer belemmeren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereid een koffiedrank en kijk of de bonen in het bonenreservoir goed omlaag glijden.</li> <li>■ Reinig het bonenreservoir vaker als u zeer donkere, vette koffiebonen gebruikt.</li> </ul> <p>Probeer eventueel een andere koffiesoort die minder vet is.</p>
<p><b>De automaat spoelt niet als u het apparaat inschakelt.</b></p>	<p>Dit is geen storing.</p> <p>Als het apparaat al op temperatuur is, worden de leidingen bij het inschakelen niet doorgespoeld.</p>

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>De bereiding van koffiedranken wordt herhaaldelijk afgebroken en in het display verschijnt de melding</b> Bonenreservoir vullen.</p>	<p>Dit is geen storing.</p> <p>De sensor van het filtersysteem heeft geen koffiepoeder waargenomen. Bepaalde koffiesoorten produceren tijdens het malen zeer weinig koffiepoeder. In dat geval zijn meestal de maling fijn en de koffiehoeveelheid op minimaal ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bevestig de melding met <i>OK</i>.</li></ul> <p>Als u de koffie te sterk of te bitter vindt, probeer dan eens een andere koffiesoort.</p> <p>Als de melding bij de bereiding van alle koffiespecialiteiten verschijnt, gaat u als volgt te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stel een iets grovere maling in (zie “Maling”).</li><li>■ Stel 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 te werk:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Controleer de instellingen voor de koffiehoeveelheid voor deze koffiespecialiteit (zie “Koffiehoeveelheid”). Stel een grotere koffiehoeveelheid in.</li><li>■ Stel eventueel ook een iets grovere maling in.</li></ul>
<p><b>Het ontkalkingsproces is onbedoeld gestart.</b></p>	<p>Zodra op <i>OK</i> is gedrukt, kunt u het ontkalkingsprogramma niet meer afbreken.</p> <p>Het programma moet nu volledig worden uitgevoerd. Dit is een veiligheidsinstelling die ervoor zorgt dat de koffiemachine volledig wordt ontkalkt. Dit is erg belangrijk voor een lange levensduur en goede werking van uw koffiemachine.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ontkalk de koffiemachine (zie “Apparaat ontkalken”).</li></ul>

Probleem	Oorzaak en oplossing
<p><b>De melk sputtert tijdens de bereiding. Tijdens de bereiding zijn sissende geluiden te horen. Hoewel melkschuim moet worden bereid, stroomt er hete melk uit de koffie-uitloop.</b></p>	<p>De temperatuur van de gebruikte melk is te hoog. Alleen met koude melk (&lt; 10 °C) krijgt u mooi melkschuim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de temperatuur van de melk.</li> </ul>
	<p>De koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore is niet correct gemonteerd en zuigt lucht aan. Of de tuitjes van de uitloop zijn verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of de koffie-uitloop correct in elkaar gezet is. Zorg dat alle onderdelen goed op elkaar aansluiten.</li> <li>■ Reinig zo nodig de koffie-uitloop.</li> </ul>
	<p>De melkleiding, de aansluitstukken of de aanzuigbuis van de melkkan zijn verstopt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig de onderdelen zorgvuldig.</li> </ul>
	<p>Het stoomventiel van de koffie-uitloop is verstopt.</p>
	<div data-bbox="400 738 876 1078" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="404 1086 1042 1177" data-label="Text" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Schuif de reinigingsborstel maximaal 1 cm in het stoomventiel.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig het stoomventiel met de reinigingsborstel.</li> </ul>

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Er ligt koffiepoeder op het deksel van de opvangschaal en aan de binnenkant van het apparaat bij het filtersysteem.</b>	Dat is geen storing. Door de beweging van het filtersysteem tijdens de koffiebereiding kan wat poeder ernaast vallen. Ook de gebruikte bonensoort, de maling en de koffiehoeveelheid kunnen van invloed zijn. Belangrijk! Reinig de binnenkant van de koffiemachine regelmatig om schimmelvorming en dergelijke te voorkomen. Controleer of de koffiehoeveelheid eventueel te hoog is ingesteld.
<b>De binnenkant van de afdekking van het binnenreservoir is erg vochtig. Er zijn waterdruppels te zien.</b>	Er zijn veel dranken achter elkaar bereid en de koffietrechter was niet of niet goed afgesloten. Uit het filtersysteem komt waterdamp via de koffietrechter omhoog en condenseert op de afdekking. ■ Plaats het deksel van de koffietrechter zo dat de trechter goed wordt afgesloten.
<b>Er bevindt zich koffie-water onder de koffiemachine.</b>	Dit is geen storing. Als u de opvangschaal verwijdert, kan water onder het apparaat terechtkomen. Reinig het oppervlak onder de koffiemachine regelmatig.
<b>Het display is verlicht, maar het apparaat verwarmt niet en bereidt geen dranken. Het apparaat kan niet worden uitgeschakeld.</b>	De demo-functie voor de presentatie van het apparaat bij de handelaar of in showrooms is geactiveerd. ■ Deactiveer de demo-functie.

## Onbevredigend resultaat

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

## Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
<b>Bij het malen van de bonen is meer geluid dan anders te horen.</b>	Het bonenreservoir is tijdens het malen leeggeraakt. ■ Vul het reservoir met verse bonen. Er kan plastic of steentjes tussen de koffiebonen zitten. ■ Schakel de koffiemachine direct uit. Neem contact op met Miele.
<b>De koffiedrank stroomt te snel in het kopje.</b>	Controleer of de maling niet te grof is ingesteld. ■ Stel een fijnere maling in (zie “Maling”).
<b>De koffie stroomt te langzaam in het kopje.</b>	Het filtersysteem is verstopt. ■ Ontvet het filtersysteem (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Filtersysteem ontvetten en binnenkant reinigen”).
<b>De koffie of espresso heeft geen crema.</b>	De koffiebonen zijn niet meer vers. Als gebrande koffiebonen te lang open worden bewaard, ontsnapt er steeds meer kooldioxide uit de koffiebonen. Bij de bereiding ontstaat daarom geen crema meer. U kunt de koffiebonen natuurlijk wel nog gebruiken.



Op [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen en over Miele onderdelen.

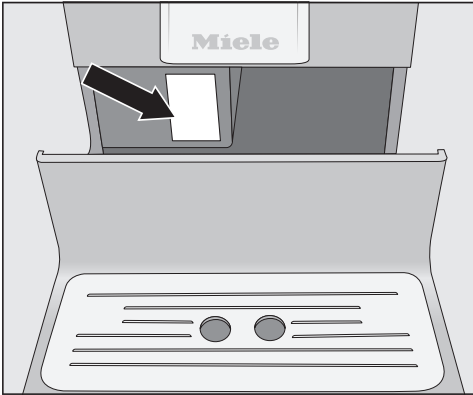
## Contact bij storingen

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

Een bezoek van een technicus kunt u online op [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) boeken.

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

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



## Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.


# Energie besparen

---

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

- Gebruik de koffiemachine in de “eco-stand” (voorgeprogrammeerd).
- Als u de fabrieksinstellingen voor de “Timer” wijzigt, kan het energieverbruik van de koffiemachine toenemen.

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

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

De koffiemachine is standaard voorzien van een aansluitkabel met stekker voor aansluiting op een geaard stopcontact.


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



**Brandgevaar door oververhitting.** Het gebruik van de koffiemachine via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers, verlengsnoeren, adapter en/of zogenaamde energiebesparende stekkers.

De elektrische installatie moet aan de geldende normen voldoen.

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

Een beschadigde aansluitkabel mag alleen door een speciale aansluitkabel van hetzelfde type worden vervangen (verkrijgbaar bij Miele). Om veiligheidsredenen mag dit alleen door een door Miele geautoriseerde vakman/-vrouw of door een technicus van Miele worden gedaan.

Op het typeplaatje staat informatie over het nominale verbruik.


De zekering moet minstens 10 A bedragen.

Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektrische aansluiting ter plaatse.

Raadpleeg bij twijfel een electricien.

Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, back-upsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare norm. De veiligheidsvoorzieningen in de huisinstallatie en in dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of bij een niet-netsynchrone energievoorziening. Indien nodig moeten ze door gelijkwaardige voorzieningen in de installatie worden vervangen.

## Aanwijzingen voor de plaatsing

 Gevaar voor oververhitting door onvoldoende ventilatie.

Bij onvoldoende ventilatie kan de koffiemachine oververhit raken.

Zorg voor voldoende ventilatie voor de koffiemachine.

Leg geen doeken of iets dergelijks op de koffiemachine terwijl deze gebruikt wordt.

Als u de koffiemachine achter een gesloten meubelfront heeft gezet, dan kunnen zich warmte en vocht ophopen als de meubeldeur gesloten is. Dit kan schade aan de koffiemachine en/of het keukenmeubel veroorzaken.

Sluit de deur niet als u de koffiemachine gebruikt.

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

- Plaats het apparaat strak tegen de voorkant van de nis.

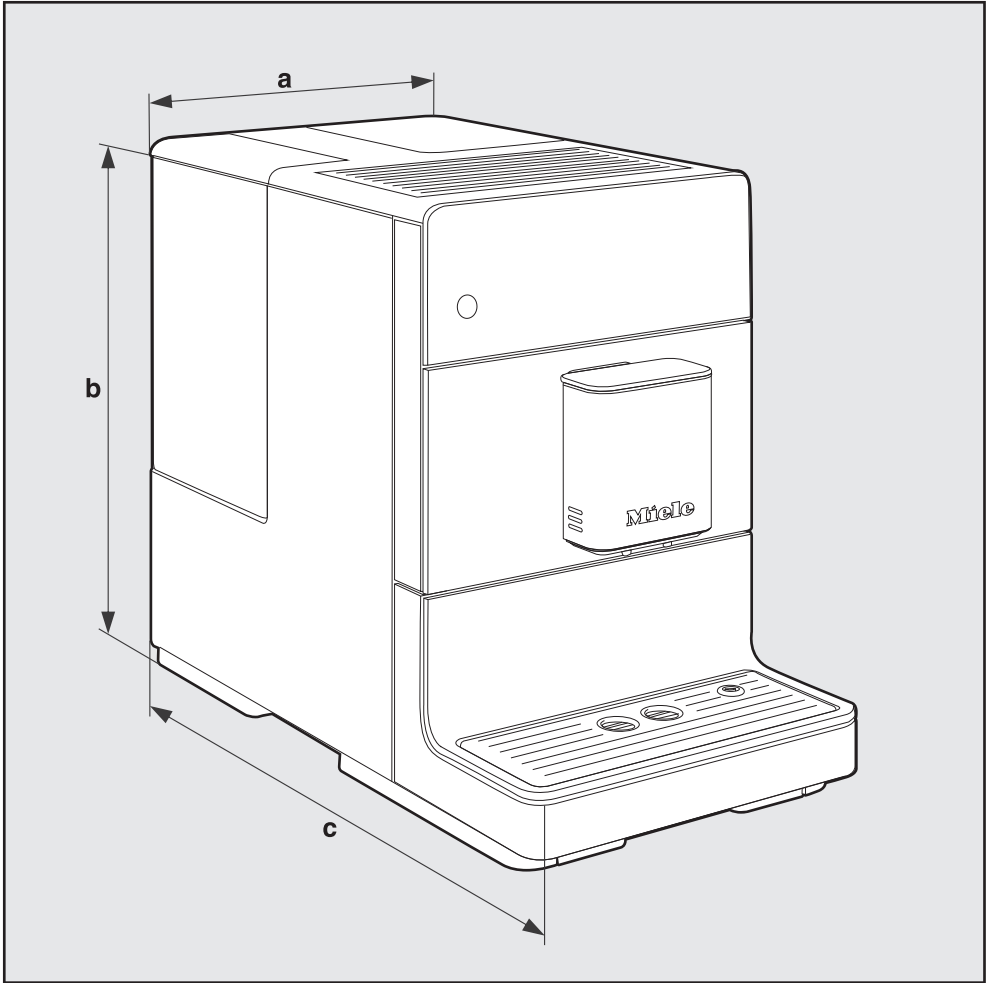
Let op de volgende aanwijzingen voor de plaatsing:

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

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

Hoogte	510 mm
Breedte	450 mm
Diepte	575 mm

## Afmetingen van het apparaat



**a** = 241 mm

**b** = 360 mm

**c** = 460 mm

## Technische gegevens

---

Stroomverbruik in stand-by (standaardinstelling):	< 0,5 Watt
Pompdruk:	max. 15 bar
Doorstroomverhitter:	1 roestvrijstalen thermoblok
Afmetingen (B x H x D):	241 x 360 x 460 mm
Nettogewicht:	9,48 kg
Kabellengte:	120 cm
Inhoud waterreservoir:	1,3 l
Inhoud bonenreservoir:	200 g
Inhoud afvalbakje:	max. 7 porties koffiedik
Koffie-uitloop:	in hoogte verstelbaar, tussen 80–135 mm
Koffiemolen:	stalen kegelmaalwerk
Maling:	5 standen
Hoeveelheid gemalen koffie:	max. 12 g

**België:**

**nv Miele België**

**Z.5 Mollem 480**

**1730 Mollem (Asse)**

Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16

E-mail: [contact@miele-support.be](mailto:contact@miele-support.be)

Internet: [www.miele.be](http://www.miele.be)

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

**Nederland:**

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

**Snel en gemakkelijk.**

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

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

**Miele Nederland B.V.**

**Postbus 166**

**4130 ED VIANEN**

**(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Experience Center:**

**De Limiet 2**

**4131 NR VIANEN**

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

CM 5300, CM 5315, CM 5310, CM 5410, CM 5510, CM 5710