

Gebruiksaanwijzing Koffieautomaat



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

Verpakkingsmateriaal en afdanken apparaat

Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

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

Ook als u het apparaat voor eventuele servicewerkzaamheden naar Miele moet opsturen, is de originele verpakking handig.

Het afdanken van een apparaat

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



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

Verpakkingsmateriaal en afdanken apparaat	2
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen.....	6
Beschrijving van het apparaat	16
Accessoires	17
Principe van de bediening	18
Touchscreen	18
Bediening	18
Symbolen in het display	20
Eerste ingebruikneming.....	21
Vóór het eerste gebruik	21
Als u het apparaat voor het eerst inschakelt.....	21
Waterhardheid	22
Waterreservoir vullen	24
Bonenreservoir vullen	25
Koffieautomaat in- en uitschakelen.....	26
Hoogteaanpassing koffie-uitloop	27
Kopjesverwarming	28
Koffiedranken bereiden	29
Een koffiedrank bereiden.....	29
Bereiding afbreken	30
DoubleShot.....	30
Dubbele bereiding ☐	30
Koffiekan: meerdere kopjes koffie achter elkaar bereiden	31
Koffiedranken met melk bereiden.....	33
Melkkan	34
Melk uit een pak of kan	35
Dranken met melk bereiden	35
Thee bereiden	36
Thee bereiden.....	37
Theepot: meerdere kopjes thee achter elkaar bereiden.....	37
Heet water bereiden.....	38
Maling	39

Inhoud

Drankparameters	40
Koffiehoeveelheid	40
Bereidingstemperatuur	41
Bevochtigen	41
Hoeveelheid	42
Dranken resetten	43
Profielen	44
Profielen oproepen	44
Profiel samenstellen	44
Profiel kiezen	44
Profielen bewerken.....	44
Profielen: eigen dranken samenstellen en bewerken	46
Profielen: dranken bereiden	47
Expert-stand	48
Instellingen	49
Menu "Instellingen " oproepen	49
Instellingen wijzigen en opslaan	49
Overzicht van de mogelijke instellingen	50
Taal	52
Dagtijd	52
Timer	53
Expert-stand.....	54
Eco-stand	54
Verlichting.....	55
Info (informatie weergeven)	55
Apparaat vergrendelen (Vergrendeling )	55
Waterhardheid	55
Lichtsterkte.....	55
Volume.....	55
Kopjesverwarming.....	56
Hoogteaanpassing koffie-uitloop	56
Service.....	56
Verdampen	56
Demo-functie.....	56
Fabrieksinstelling	56

Reiniging en onderhoud	57
Overzicht van de reinigingsintervallen.....	57
Handmatig reinigen of in de afwasautomaat.....	58
Opvangschaal en afvalbakje	60
Opvangrooster.....	61
Waterreservoir	61
Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatore.....	62
Kopjessensor.....	64
Roestvrijstalen melkkan	64
Melkleiding	65
Bonenreservoir	65
Koffielade	66
Filtersysteem verwijderen en handmatig reinigen	66
Behuizing.....	68
Onderhoudsprogramma's	68
Menu "Onderhoud" oproepen.....	68
Apparaat spoelen	69
Melkleiding spoelen.....	69
Melkleiding reinigen.....	70
Filtersysteem ontvetten	71
Apparaat ontkalken	72
Nuttige tips	75
Meldingen in het display	75
De koffieautomaat reageert vreemd.....	78
Onbevredigend resultaat	81
Transporteren	83
Verdampen	83
Verpakken.....	83
Service en garantie	84
Energie besparen	85
Elektrische aansluiting	86
Aanwijzingen voor de plaatsing	87
Afmetingen van het apparaat	88
Technische gegevens	89

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

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

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

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

Verantwoord gebruik

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Kinderen in het huishouden

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

Voorkom dat kinderen hete onderdelen aanraken of lichaamsdelen eronder houden.

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

Technische veiligheid

- ▶ Een beschadigd apparaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het voor de plaatsing op zichtbare schade. Neem een beschadigd apparaat nooit in gebruik.
- ▶ Voordat u het apparaat aansluit, dient u de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje te vergelijken met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen om schade aan het apparaat te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.
- ▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman inspecteren.
- ▶ De betrouwbare en veilige werking van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, wanneer het apparaat op het openbare elektriciteitsnet is aangesloten.
- ▶ Het apparaat mag niet via een stekkerdoos of verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Hiermee kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd. Brandgevaar!
- ▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.
- ▶ Trek de stekker meteen uit de contactdoos als u beschadigingen ziet of een vreemde lucht ruikt.
- ▶ De aansluitkabel mag niet beklemd raken en niet langs scherpe randen schuren.
- ▶ De aansluitkabel mag niet op de grond liggen. U kunt struikelen en het apparaat kan beschadigd raken.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen bij omgevingstemperaturen tussen +16 °C en +38 °C.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Veilig gebruik

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

► Let op het volgende:

- Houd geen lichaamsdelen onder de koffie-uitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt.
- Raak geen hete onderdelen aan.
- Uit de openingen kan hete vloeistof of stoom spuiten. Zorg in dit verband dat de koffie-uitloop altijd schoon is en altijd correct wordt gemonteerd.
- Ook het water in de opvangschaal kan erg heet zijn. Wees voorzichtig als u de opvangschaal leeggiet.

► Let met betrekking tot het water op het volgende:

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

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

Doe geen vloeistoffen in het bonenreservoir.

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

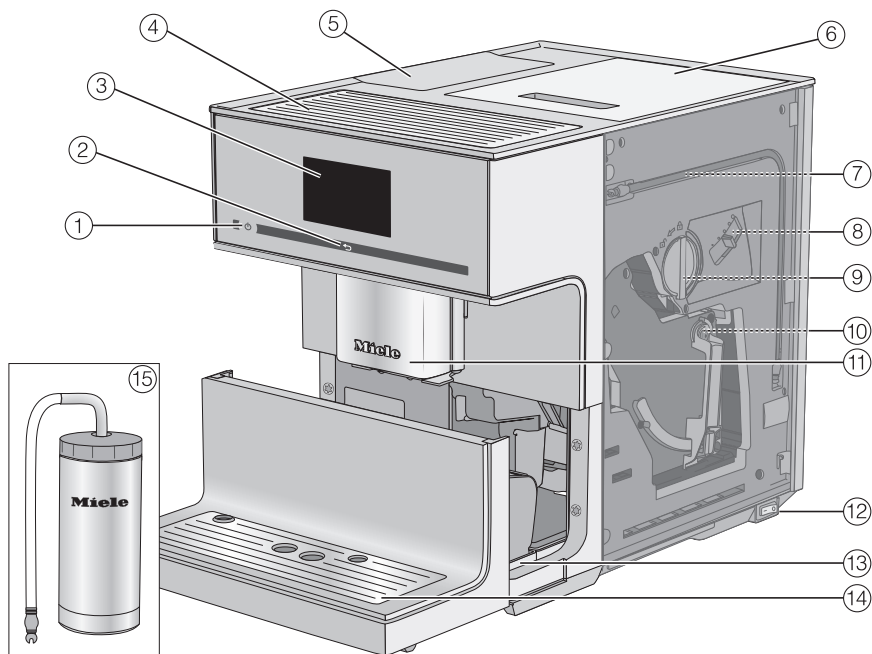
Reiniging en onderhoud

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

Voor apparaten met roestvrijstalen oppervlakken geldt:

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

Beschrijving van het apparaat



- | | |
|-------------------------|--|
| ① Aan/Uit-toets ① | ⑨ Koffielade met geïntegreerde koffieschep |
| ② Sensortoets "Terug" ↩ | ⑩ Filtersysteem |
| ③ Touchscreen | ⑪ In hoogte verstelbare koffie-uitloop met verlichting en geïntegreerde heetwatertap |
| ④ Kopjesverwarming | ⑫ Netschakelaar |
| ⑤ Waterreservoir | ⑬ Opvangschaal met deksel en afvalbakje |
| ⑥ Bonenreservoir | ⑭ Onderste paneel met opvangrooster |
| ⑦ Bewaarplek melkslang | ⑮ Roestvrijstalen melkkan |
| ⑧ Schuifknop maling | |

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

Bijgeleverde accessoires

- **Roestvrijstalen melkkan MB-CM**
Houdt de melk langer koel (inhoud 0,5 l)
- **Ontkalkingstabletten**
Voor het ontkalken van de leidingen (startset)
- **Reinigingstabletten**
Voor het ontvetten van het filtersysteem (startset)
- **Teststrip**
Voor het bepalen van de waterhardheid
- **Reinigingsborstel**
Voor het reinigen van de melkleiding

Bij te bestellen accessoires

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

- **Universeel microvezeldoekje**
Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen
- **Ontkalkingstabletten**
Voor het ontkalken van de leidingen
- **Reinigingsmiddel voor de melkleidingen**
Voor het reinigen van het melksysteem
- **Reinigingstabletten**
Voor het ontvetten van het filtersysteem

Principe van de bediening

Touchscreen

Het display kan door puntige of scherpe voorwerpen (zoals pennen) bekrast raken.

Raak het display uitsluitend met uw vingers aan.

Bij aanraking worden kleine elektrische ladingen afgegeven die een elektrische impuls creëren die het display herkent. Het display reageert niet op contact met voorwerpen.

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

Het display bestaat uit drie delen.



In de bovenste regel kunt u zien, waar u zich in het menu bevindt. De dagtijd wordt rechts weergegeven.

In het midden vindt u het actuele menu met de mogelijke opties. In het menu Dranken zijn de gangbare koffiedranken met symbolen afgebeeld. Voor een toelichting op de symbolen zie "Symbolen in het display".

Onderaan vindt u de pijltoetsen < en >, waarmee u kunt bladeren. Links en rechts van de pijltoetsen vindt u contextgebonden functies of menu's.

Bediening

U kunt alleen opties kiezen die lichtgrijs oplichten.

Als u een mogelijke keuze aantipt, kleurt het betreffende veld gedeeltelijk of helemaal **oranje**.

Functie / instelling kiezen of menu oproepen

- Raak met uw vinger het gewenste veld op het display aan.

Bladeren

U kunt met de pijltoetsen < en > naar links en rechts bladeren.

- Raak de pijltoets aan voor de gewenste richting.

Menu verlaten (sensortoets "Terug" ⬅)

- Tip de sensortoets ⬅ aan om naar het vorige scherm te gaan.

Alle instellingen die u tot dat moment heeft uitgevoerd en niet met OK heeft bevestigd, worden niet opgeslagen.

Cijfers invoeren

Cijfers kunt u via het cijferblok invoeren, bijvoorbeeld om timertijden in te stellen. Het cijferblok verschijnt automatisch in de betreffende menu's.



- Tip de betreffende cijfers aan.

Als u een geldige waarde heeft ingevoerd, wordt de OK-toets groen.

- Druk op OK.

Met de pijltoets kunt u stap voor stap wissen.

Letters invoeren

Profielnamen of namen van eigen dranken voert u via een toetsenbord in. Kies korte namen (maximaal 8 tekens).

Andere letters of tekens kunt u via de pijltoetsen < en > laten weergeven. Cijfers vindt u onder de toets 123.



- Kies de gewenste letters of cijfers.
- Druk op Opslaan.

Principe van de bediening

Symbolen in het display

Naast de teksten en de dranksymbolen kunnen ook de volgende symbolen verschijnen:

Symbool	Verklaring
	Instellingen, zoals de lichtsterkte van het display en het volume van de geluidssignalen, stelt u met behulp van een balkje in.
	Geeft aan dat er informatie is of dat er aanwijzingen zijn voor de bediening. Bevestig de meldingen met OK.
	De vergrendeling is geactiveerd (zie "Instellingen – Apparaat vergrendelen (Vergrendeling 
	Verschijnt tijdens het ontkalken. (Het symbool bevindt zich ook op het waterreservoir. Vul het reservoir tot aan deze markering met water.)

Symbolen in het drankenmenu:

	Ristretto
	Espresso
	Koffie
	Cappuccino
	Latte macchiato
	Caffè latte

Vóór het eerste gebruik

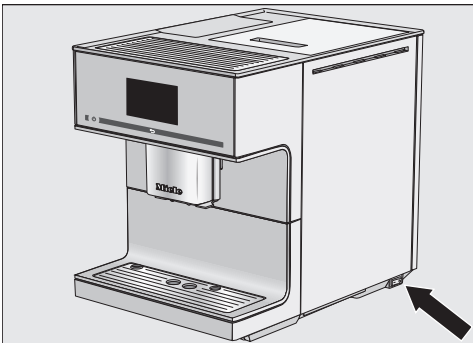
- Plaats het apparaat (zie "Aanwijzingen voor de plaatsing") en verwijder eventuele beschermfolies en instructiebladen.

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

- Steek de stekker van het apparaat in de contactdoos (zie "Elektrische aansluiting").
- Spoel de melkleiding door (zie "Melkleiding spoelen"), voordat u de eerste keer melk bereidt.

Als u het apparaat voor het eerst inschakelt

Zet de netschakelaar aan de rechterkant van het apparaat op "I".



Als u het apparaat op de netspanning aansluit, verschijnt in het display de Duitse tekst "Miele – Willkommen".

Als u het apparaat voor het eerst inschakelt, verschijnt er een welkomstscherm en moet u de volgende instellingen uitvoeren:

- Taal en land
- Datum
- Dagtijd
- Dagtijdweergave

- Druk op de Aan/Uit-toets ①.

Taal instellen

- Kies de taal en druk daarna op OK.
- Kies het land en druk daarna op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

Datum instellen

- Stel de actuele datum in en druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

Dagtijd instellen

- Stel de actuele dagtijd in en druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

Dagtijdweergave

U kunt uit de volgende mogelijkheden kiezen:

- Aan: De datum en de dagtijd worden weergegeven als het apparaat uitgeschakeld wordt.
 - Uit: Het display is donker als het apparaat uitgeschakeld wordt.
 - Nachtschakeling: De datum en de dagtijd worden tussen 5:00 en 23:00 uur weergegeven.
- Kies de dagtijdweergave en druk op OK.

Eerste ingebruikneming

Afhankelijk van uw keuze verbruikt uw apparaat meer of minder energie. In het display verschijnt een betreffende melding.

Daarmee is de eerste ingebruikneming afgerond.

- Vul het waterreservoir met vers, koud drinkwater.

Als u de eerste koffiedranken na de eerste ingebruikneming bereidt, kan het voorkomen dat het apparaat tot vijf keer toe koffiebonen maalt. De koffieautomaat controleert dan of de hoeveelheid koffiepoeder voldoende is voor een aromatische koffiedrank. Zo nodig worden er opnieuw koffiebonen gemalen.

Waterhardheid

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

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

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

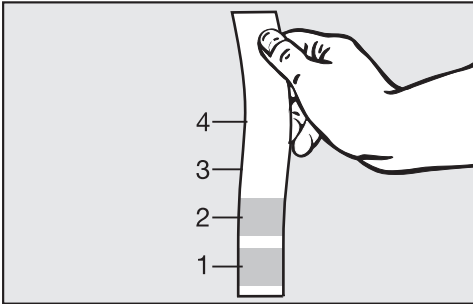
U kunt vier standen instellen:

Waterhardheid	Hardheidsgraad volgens waterbedrijf	Instelling (stand)
0 - 8,4 °dH (0 - 1,5 mmol/l)	Zacht	Zacht 1
8,4 - 14 °dH (1,5 - 2,5 mmol/l)	Gemiddeld	Gemiddeld 2
14 - 21 °dH (2,5 - 3,7 mmol/l)	Hard	Hard 3
> 21 °dH (> 3,7 mmol/l)	Hard	Zeer hard 4

Bij uitlevering is hardheidsgraad 3 ingesteld.

Waterhardheid bepalen

U kunt de waterhardheid met de bijgeleverde teststrip bepalen. Maar u kunt ook contact opnemen met het waterleidingbedrijf.



- Dompel de teststrip ongeveer een seconde in het water en schud daarna het overtollige water van de strip. Na ongeveer een minuut kunt u het resultaat aflezen.

Waterhardheid instellen

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↩.
- Kies Instellingen .
- Kies met de pijltoets > Waterhardheid.
- Kies de gewenste hardheid en druk daarna op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

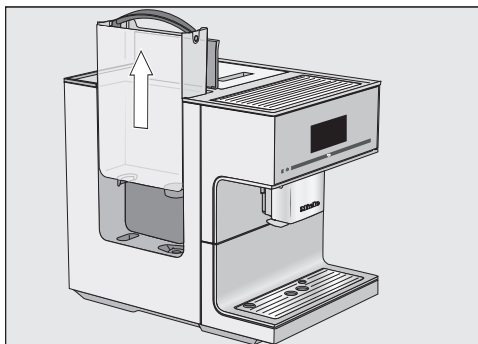
Waterreservoir vullen

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

Vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater.

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

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



- Open het deksel aan de linker kant van de koffieautomaat.
- Trek het waterreservoir aan de greep uit het apparaat.
- Vul het reservoir met koud, vers drinkwater tot aan de markering "max.".
- Plaats het waterreservoir terug in het apparaat en sluit het deksel.

Controleer of het plateau onder het waterreservoir verontreinigd is, als het reservoir iets uitsteekt of scheef staat. Het uitstroomventiel kan anders gaan lekken. Reinig zo nodig het plateau onder het waterreservoir.

Bonenreservoir vullen

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

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

Let op!

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

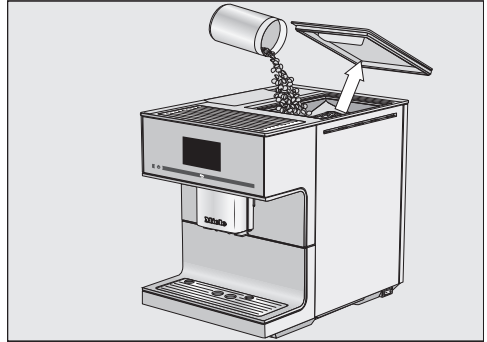
Doe geen vloeistoffen in het bonenreservoir.

Let op! Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen!

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

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

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



■ Verwijder het deksel van het bonenreservoir.

■ Vul het bonenreservoir met koffiebonen.

■ Plaats het deksel terug.

Tip: Doe niet meer bonen in het reservoir dan u in een paar dagen verbruikt. De bonen verliezen hun aroma als ze lang met lucht in aanraking komen.

Koffieautomaat in- en uitschakelen

Inschakelen

Zet de netschakelaar aan de rechter kant van het apparaat op "I".

- Druk op de Aan/Uit-toets ①.

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

U kunt nu dranken bereiden.

Het systeem wordt niet doorgespoeld als de bedrijfstemperatuur van de koffieautomaat nog hoger is dan 60 °C.

Uitschakelen

- Druk op de Aan/Uit-toets ①.

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

Bij langdurige afwezigheid

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

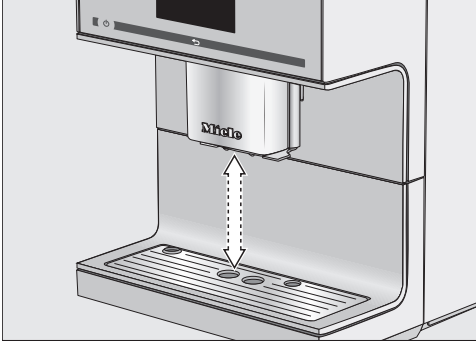
- Leeg de opvangschaal, het afvalbakje en het waterreservoir.
- Reinig alle onderdelen grondig, ook het filtersysteem.
- Schakel het apparaat met de netschakelaar uit.

De ingestelde dagtijd wordt maximaal tien dagen opgeslagen. Daarna moet u de tijd opnieuw instellen. Timerinstellingen, profielen en dergelijke blijven wel behouden.

Hoogteaanpassing koffie-uitloop

U kunt de koffie-uitloop **niet** handmatig verstellen.

De koffie-uitloop neemt voor de bereiding de optimale positie in voor de gebruikte kopjes of glazen.



U kunt de hoogteaanpassing uitschakelen. De koffie-uitloop blijft dan tijdens de bereiding van dranken in de bovenste positie staan. Als u een onderhoudsprogramma uitvoert, past de koffie-uitloop zich aan de hoogte van het betreffende reservoir aan of neemt een onderhoudspositie in.

Als de koffieautomaat uitgeschakeld is, kunt u de delen van de koffie-uitloop op elk moment verwijderen en reinigen. De koffie-uitloop bevindt zich dan in de middelste stand.

Tip: Om de koffie-uitloop in de onderhoudspositie te zetten, drukt u drie seconden op ↶.

Hoogteaanpassing in- en uitschakelen

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↶.
- Druk op Instellingen .
- Kies met de pijltoets > Instelling koffie-uitloop.
- Kies de gewenste optie om de hoogteaanpassing in of uit te schakelen.
- Druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

Kopjesverwarming

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

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

U kunt uw kopjes en glazen op het kopjesplateau voorverwarmen.

De kopjesverwarming (plateauverwarming) moet hiervoor zijn ingeschakeld.

Het plateau wordt continu verwarmd, zolang de koffieautomaat is ingeschakeld.

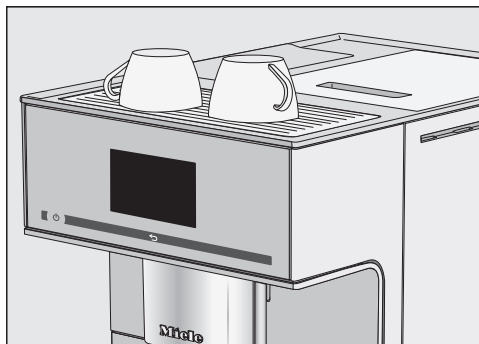
Kopjesverwarming in- of uitschakelen

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↶.
- Kies Instellingen.
- Kies met de pijltoets > Kopjesverwarming.
- Kies de gewenste instelling om de kopjesverwarming in of uit te schakelen.
- Druk op OK.

De instelling wordt opgeslagen.

Kopjes voorverwarmen



- Zet de kopjes of glazen op het plateau.

U kunt kiezen uit de volgende koffie-specialiteiten:

- **Ristretto** ☞ is een geconcentreerde, krachtige espresso. Dezelfde hoeveelheid koffie als bij een espresso wordt met heel weinig water bereid.
- **Espresso** ☞ is een sterke, aromatische koffie met een dik, hazelnootbruin schuimlaagje (de crema). Gebruik voor de bereiding espresso-bonen.
- **Koffie** ☞ onderscheidt zich van espresso door de grotere waterhoeveelheid en de anders gebrande koffiebonen. Gebruik voor de bereiding van koffie speciaal hiervoor gebrande koffiebonen.
- **Caffè lungo** is een koffie met duidelijk meer water.
- **Long black** wordt met heet water en twee porties espresso bereid.
- **Caffè americano** bestaat voor gelijke delen uit espresso en heet water. Eerst wordt de espresso bereid, daarna wordt het hete water in het kopje gedoseerd.



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

De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet.

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

Raak geen hete onderdelen aan.

Een koffiedrank bereiden

Met de pijltoets > kunt meer dranken laten weergegeven en kiezen.

Het menu Dranken wordt weergegeven.



- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Druk op het symbool of de naam van de gewenste koffiedrank.

De bereiding start.

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

Koffiedranken bereiden

Bereiding afbreken

- Druk op Stop of Afbreken.

DoubleShot

Voor een zeer krachtige, aromatische koffiedrank kunt u de functie DoubleShot kiezen. Hierbij worden na de helft van het bereidingsproces opnieuw bonen gemalen en koffie gezet. Door de verkorte bereidingsduur komen er minder ongewenste aromastoffen en bittere stoffen vrij.

DoubleShot verschijnt tijdens de bereiding van dranken. De functie is bij alle koffiedranken mogelijk, behalve bij "Ristretto" en "Long black".

Een koffiedrank met "DoubleShot" bereiden

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Kies de koffiedrank.

De bereiding start en onder in het display verschijnt:



- Druk op DoubleShot.

Er worden nu twee porties koffiebonen gemalen en de drank wordt gezet.

Dubbele bereiding

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

Om twee kopjes tegelijk te bereiden,



- zet u een kopje onder elk van de schenktuitjes van de koffie-uitloop.
- Druk op .
- Kies de gewenste drank.

Er worden twee porties van de drank bereid.

Koffiekan: meerdere kopjes koffie achter elkaar bereiden

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

Het menu **Dranken** wordt weergegeven.

- Zet een geschikte kan onder de koffie-uitloop.
- Kies met de pijltoets **>** **Koffiekan**.
- Kies het gewenste aantal kopjes (3 tot 8).
- Volg de aanwijzingen op het display.

Voor elk kopje worden de bonen afzonderlijk gemalen en wordt de koffie gezet. Op het display wordt het verloop weergegeven.

U kunt de bereiding op elk moment afbreken:

- Druk op **Afbreken**.

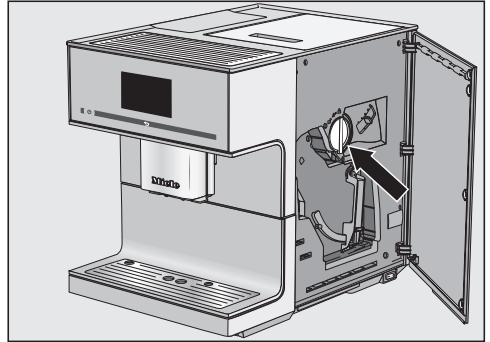
Koffiedranken van gemalen koffie

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

Doe hiervoor gemalen koffie in de daarvoor bestemde koffielade. De automaat gebruikt alle gemalen koffie voor de volgende bereiding.

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

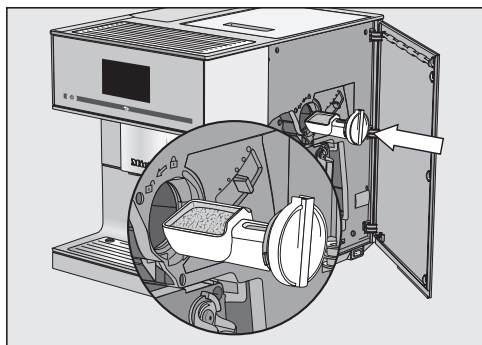
Gemalen koffie doseren



De koffieschep is in de koffielade geïntegreerd.

- Open de deur van het apparaat.
- Draai de greep (pijl) naar links om de koffielade uit het apparaat te halen.

Koffiedranken bereiden



- Vul de schep met gemalen koffie. Schuif de koffielade horizontaal terug in de koffietrechter.

Doseer max. **twee** afgestreken scheppen koffie in de trechter.

- Draai de greep naar rechts om de koffie in het filtersysteem te doseren en om de koffietrechter te sluiten.
- Sluit de deur van het apparaat.

In het display verschijnt **Gemalen koffie bereiden?**.

Koffiedranken van gemalen koffie

Als u een drank van gemalen koffie wilt bereiden:

- Druk op Ja.

U kunt nu kiezen welke koffiedrank het apparaat moet bereiden.

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

De drank wordt bereid.

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

- Druk op Nee.

De gemalen koffie wordt in het afvalbakje gegooid.

Koffiedranken met melk bereiden

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

- **Cappuccino** ☞ bestaat voor circa twee derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.
- **Latte macchiato** ☑ bestaat voor telkens een derde uit hete melk, melkschuim en espresso.
- **Caffè latte** ☞ bestaat uit koffie en hete melk.
- **Cappuccino italiano** bestaat uit evenveel melkschuim en espresso als gewone cappuccino. Maar nu wordt eerst de espresso en pas daarna het melkschuim bereid.
- **Espresso macchiato** is een espresso met een klein beetje melkschuim. Gebruik een kopje met een inhoud van minimaal 100 ml.
- **Flat white** is een espresso met melkschuim.
- **Café au lait** is een espresso met een beetje hete melk.

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

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

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

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

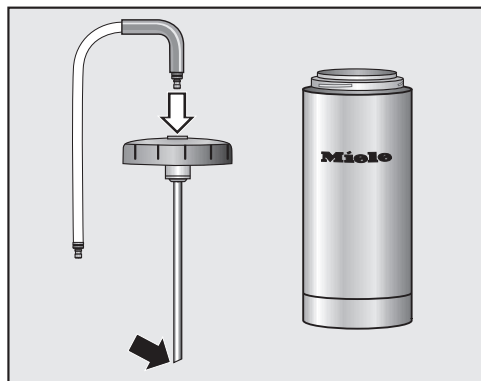
Na de opwarmfase wordt de aangezogen melk met stoom verwarmd (in het element met de koffie-uitloop) en voor melkschuim met lucht opgeschuimd.

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

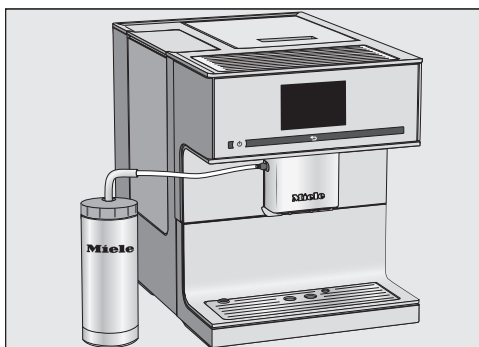
Koffiedranken met melk bereiden

Melkkan

De roestvrijstalen melkkan houdt de melk langer koud. Alleen met koude melk ($< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$) kunt u goed schuim maken.



- Steek de roestvrijstalen aanzuigbuis in de onderkant van het deksel. Het afgeschuinde uiteinde moet naar beneden wijzen (zie afbeelding).
- Vul de melkkan tot max. 2 cm onder de rand met melk. Draai het deksel op de kan.
- Steek de melkslang met de roestvrijstalen bocht van boven in het deksel (zie afbeelding). De bocht moet vastklikken.

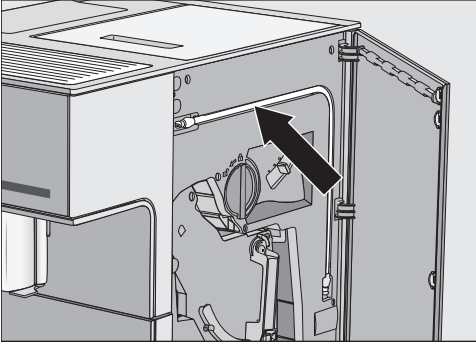


- Plaats de melkkan naast de koffieautomaat. Steek de melkslang in de aansluiting op de koffie-uitloop.

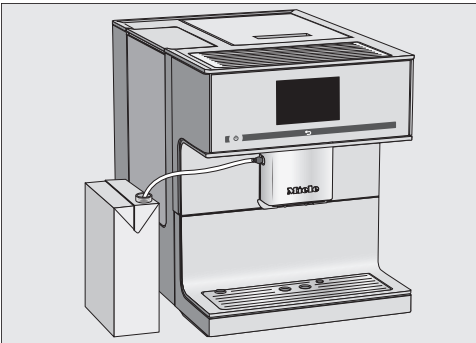
Als de koffie-uitloop zich in de bovenste positie bevindt, kunt u het melkslangetje niet zo gemakkelijk insteken. Om de koffie-uitloop in de onderhoudspositie te zetten,

- drukt u drie seconden op .
- Druk op OK om de onderhoudspositie weer te verlaten.

Melk uit een pak of kan



De te gebruiken melkslang bevindt zich achter de deur.



- Steek de melkslang in de aansluiting op de koffie-uitloop.
- Plaats een pak of kan met melk naast de koffieautomaat.
- Steek de melkslang erin. Zorg dat de slang diep genoeg in de melk zit.

Dranken met melk bereiden

Het slangetje is met de koffie-uitloop verbonden en in voldoende koude melk gedompeld.

Het menu *Dranken* wordt weergegeven.

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.

- Kies de gewenste drank.

De bereiding start.

Thee bereiden

 Pas op! U kunt zich branden aan de heetwatertap.

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

Raak geen hete onderdelen aan.

Dit apparaat is niet bedoeld voor professioneel of wetenschappelijk gebruik. Genoemde temperaturen zijn circa-temperaturen die afhankelijk van de omstandigheden kunnen variëren.

Voor de bereiding van thee kunt u uit de volgende theespecialiteiten kiezen:

- **Groene thee** ca. 80 °C
- **Kruidenthee** ca. 90 °C
- **Vruchtenthee** ca. 90 °C
- **Zwarte thee** ca. 90 °C

Bij elke theesoort hoort een watertemperatuur.

De genoemde temperaturen zijn de door Miele aanbevolen temperaturen voor zwarte, groene, kruiden- en vruchtenthee.

Volg de aanwijzingen voor de bereiding van de betreffende fabrikant.

De smaak van thee wordt sterk beïnvloed door de kwaliteit van het water. Het water moet zo zacht mogelijk zijn, zodat het theearoma zich optimaal kan ontplooiën.

Of u losse thee, theemelanges of theezakjes gebruikt, is afhankelijk van uw eigen voorkeuren.

De benodigde theehoeveelheid, maar ook de tijd die nodig is voor het trekken van de thee varieert van theesoort tot theesoort. Houdt u zich aan de aanwijzingen op de verpakking of aan de adviezen van de verkoper. De hoeveelheid water kunt u aan de theesoort en uw kopjes aanpassen (zie "Hoeveelheid").

Tip: Bewaar thee op een donkere, droge plaats in een afsluitbare bus. Koop zo klein mogelijke hoeveelheden om het aromaverlies te beperken.

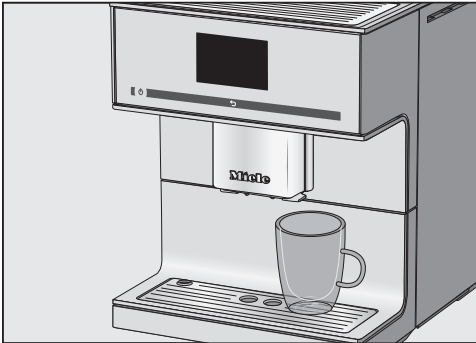
Thee bereiden

De heetwatertap bevindt zich aan de rechter kant van de koffie-uitloop.

Met de pijltoets > kunt u de theesoorten laten weergegeven en kiezen. U vindt de verschillende theesoorten in het drankenmenu na de functie Heet water.

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Doseer losse thee in bijvoorbeeld een theefilter of haal het theezakje uit de verpakking.
- Doe de voorbereide thee in het kopje.



- Zet het kopje onder de heetwatertap.
- Kies de theesoort op het display.

Het hete water stroomt in het kopje.

- Haal de theeblaadjes of het zakje uit het kopje als de thee is getrokken.

Theepot: meerdere kopjes thee achter elkaar bereiden

U kunt met de functie Theepot automatisch meerdere kopjes thee na elkaar bereiden (maximaal één liter), bijvoorbeeld om een theepot te vullen. U kunt zo maximaal acht kopjes bereiden.

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Doe de voorbereide thee in de theepot.
- Zet de theepot (met voldoende inhoud) onder de heetwatertap.
- Kies met de pijltoets > Theepot.
- Kies de theesoort.
- Kies het gewenste aantal kopjes (3 tot 8).
- Volg de aanwijzingen op het display.

De theepot wordt gevuld. Het display toont het verloop van de bereiding.

U kunt de bereiding op elk moment afbreken:

- Druk op Afbreken.

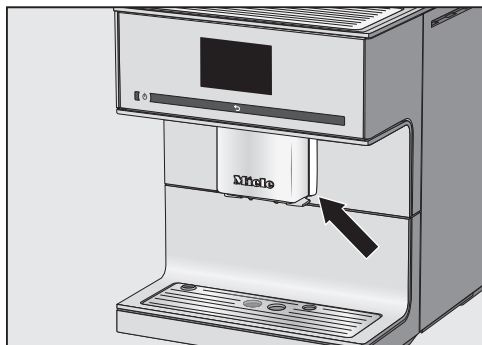
Heet water bereiden

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

Om de bereiding af te breken:

- Druk op Stop of Afbreken.

Het menu Dranken wordt weergegeven.



- Zet een geschikt kopje onder de heetwatertap.
- Kies met de pijltoets > Heet water.

De bereiding start.

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

De ideale crema is hazelnootbruin van kleur.

De ingestelde maling geldt voor alle koffiedranken.

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

De maling is **te grof** als

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

Stel een fijnere maling in.

De maling is **te fijn** als

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

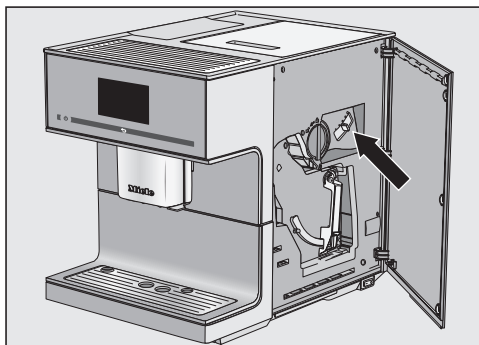
Stel een grovere maling in.

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

Wijzig de maling per keer met maximaal één stap.

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

- Open de deur van het apparaat.



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

Daarna kunt u de instelling van de maling opnieuw veranderen.

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

Drankparameters

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

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Kies met de pijltoets > Bewerken.
- Druk op Drank wijzigen.
- Kies de gewenste drank.

U kunt nu

- de hoeveelheid van de drank aanpassen (zie "Hoeveelheid")
- of de drankparameters instellen.

- Druk op Drankparameters.

- Kies Koffiehoeveelheid, Bereidingstemperatuur of Bevochtigen.

- Kies de gewenste instelling en druk op OK.

Het overzicht van de drankparameters verschijnt in het display.

- Druk opnieuw op OK om de gewijzigde instellingen op te slaan.

Koffiehoeveelheid

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

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

De koffiehoeveelheid is **te klein** als

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

Vergroot de koffiehoeveelheid.

De koffiehoeveelheid is **te groot** als

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

Verminder de koffiehoeveelheid.

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

Bereidingstemperatuur

De juiste bereidingstemperatuur is afhankelijk

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

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

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

U kunt uit vijf temperaturen kiezen.

Bevochtigen

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

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

Bij aflevering is de functie uitgeschakeld.

Hoeveelheid

U kunt de waterhoeveelheid voor alle koffiedranken, voor heet water en voor de theesoorten aanpassen aan de inhoud van uw kopjes.

Voor koffiedranken met melk kunt u ook het melk- en melkschuimaandeel aan uw wensen aanpassen. Ook de hoeveelheden voor hete melk en melk-schuim kunt u vastleggen.

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

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

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

Het menu **Dranken** wordt weergegeven.

- Plaats het gewenste kopje onder de koffie-uitloop of de heetwatertap.
- Kies met de pijltoets > **Bewerken**.
- Druk op **Drank wijzigen**.
- Kies de drank en druk vervolgens op **Hoeveelheid**.

Als u een melk- of theebereiding kiest, start de programmering van de hoeveelheid meteen. De functie **Hoeveelheid** hoeft dus niet apart te worden opgeroepen.

De drank wordt bereid en in het display verschijnt **Opslaan**, zodra de minimale bereidingshoeveelheid is bereikt.

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

Als u de hoeveelheden voor koffiedranken met melk of met heet water wilt wijzigen, slaat u de bestanddelen van de drank een voor een tijdens de bereiding op.

Vanaf nu wordt deze drank met deze instellingen bereid.

U kunt de hoeveelheden en de parameters voor afzonderlijke dranken en voor alle dranken weer op de fabrieksinstellingen zetten.

Het menu **Dranken** wordt weergegeven.

- Kies met de pijltoets > **Bewerken**.

Een drank resetten

- Druk op **Drank resetten**.

- Kies de gewenste drank.

In het display verschijnt **De drank op de fabrieksinstelling zetten?**.

- Bevestig met **Ja**.

Alle dranken resetten

- Druk op **Alle dranken resetten**.

In het display verschijnt **Alle dranken weer op de fabrieksinstelling zetten?**.

- Bevestig met **Ja**.

Profielen

Als u het apparaat samen met anderen gebruikt (en iedereen heeft een eigen smaak en eigen voorkeuren), dan kunt u naast het Miele-profiel ook individuele profielen aanleggen (maximaal 8).

U kunt in elk profiel de hoeveelheden en de parameters voor koffie- en melkdranken, voor heet water en voor thee individueel instellen.

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

Profielen oproepen

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op Profielen.

U kunt nu een profiel samenstellen.

Profiel samenstellen

- Druk op Profiel samenstellen.

In het display wordt een editor geopend.

- Voer de gewenste naam in (max. 8 tekens) en druk op Opslaan.

Profiel kiezen

- Kies het profiel.

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

Profielen bewerken

Als u al minimaal één profiel heeft samengesteld, kunt u onder Bewerken uit de volgende mogelijkheden kiezen:

- **Naam wijzigen**, als u de naam van een profiel wilt veranderen.
 - **Profiel wissen**, als u een profiel wilt wissen.
 - **Profiel wisselen**: Met deze functie kunt u instellen of de koffieautomaat na elke bereiding automatisch moet terugschakelen naar het Miele-profiel of dat het apparaat bij het laatst gekozen profiel blijft.
- Kies met de pijltoets > Bewerken.

Profiel wisselen

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

- Druk op Profiel wisselen.

U heeft nu de volgende mogelijkheden:

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

Naam wijzigen

- Druk op Naam wijzigen.
- Kies het profiel.
- Wijzig de naam en druk daarna op Opslaan.

De gewijzigde profielnaam wordt opgeslagen.

Profiel wissen

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

Het profiel wordt gewist.

Profielen: eigen dranken samenstellen en bewerken

U kunt vaak bereide dranken met uw individuele instellingen in een profiel opslaan (zie "Profielen").

Daarnaast kunt u de namen van dranken wijzigen en ongewenste dranken weer uit uw profiel verwijderen. U kunt maximaal tien dranken in een profiel opslaan.

Het menu **Dranken** verschijnt. Roep eerst het gewenste profiel op:

- Druk op **Profielen**.
- Kies het profiel.

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

Drank samenstellen

U kunt op basis van de aanwezige dranken nieuwe dranken samenstellen.

- Druk op **Drank samenstellen**.
- Kies nu een drank.
- Wijzig de parameters en de hoeveelheid voor de gekozen drank (zie "Drankparameters: koffiehoeveelheid, bereidingstemperatuur en bevochtigen" en "Hoeveelheid").

De bereiding start en u kunt de hoeveelheden van de afzonderlijke bestanddelen individueel opslaan.

- Voer een naam in voor de nieuw samengestelde drank (max. 8 tekens) en druk op **Opslaan**.

De nieuwe drank verschijnt in het profiel.

Drank wijzigen: hoeveelheden, drankparameters en namen wijzigen

Het betreffende profiel met de samengestelde dranken verschijnt.

- Kies met de pijltoets > **Drank bewerken**.
- Druk op **Drank wijzigen**.
- Kies de gewenste drank.

U kunt nu, zoals beschreven, de hoeveelheid aanpassen, de drankparameters of de naam.

Drank wissen

Het gewenste profiel met de dranken wordt weergegeven.

- Kies met de pijltoets > **Drank bewerken**.
- Druk op **Drank wissen**.
- Kies de gewenste drank en druk op **OK**.

Het punt wordt gewist.

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op Profielen.
- Kies het profiel.

De naam van het gekozen profiel verschijnt links boven in het display. U kunt nu de door u gewenste drank bereiden.

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.
- Kies de gewenste drank.

De bereiding start.

Expert-stand

In de "expert-stand" kunt u tijdens een bereiding de koffiehoeveelheid van kof-fiedranken en de hoeveelheid van de drank wijzigen. De instelling wordt **niet** opgeslagen en geldt alleen voor de ac-tuele bereiding.

Expert-stand in- en uitschake-len

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↩.
- Kies Instellingen  en dan Expert-stand.
- Kies de gewenste optie om de ex-pert-stand in of uit te schakelen.
- Druk op OK.

Als de expert-stand ingeschakeld is, kunt u nu de koffiehoeveelheid en/of de hoeveelheid van een drank tijdens de bereiding wijzigen.

Expert-stand: koffiehoeveel-heid en hoeveelheid van de drank aanpassen

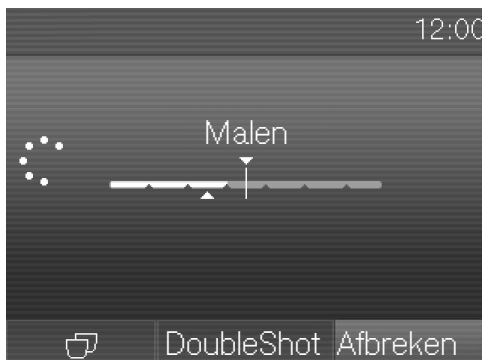
Het menu Dranken wordt weergegeven.

U kunt de parameters alleen tijdens de afzonderlijke bereidingsfasen wijzigen.

Koffiehoeveelheid aanpassen

- Kies een koffiedrank.

De bereiding start. U kunt nu de koffie-hoeveelheid aanpassen, terwijl de kof-fiebonen worden gemalen.



- Tip het balkje aan en verschuif de re-gelaar (klein driehoekje) naar wens.

Zolang u het balkje aanraakt, verschijnt de melding aanpassen.

Hoeveelheid wijzigen

- Kies een drank.

De bereiding start. U kunt nu tijdens de bereiding de hoeveelheid van de drank aanpassen, bijvoorbeeld bij latte mac-chiato de hoeveelheden voor de hete melk, het melkschuim en de espresso.

- Tip het balkje aan en verschuif de re-gelaar (klein driehoekje) naar wens.

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

Menu "Instellingen " oproepen

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↵.
- Kies Instellingen .

U kunt nu de instellingen controleren of wijzigen.

U herkent de actuele instellingen aan de gekleurde markering.

Als u op ↵ drukt, gaat u terug naar het eerstvolgende hogere menu.

Instellingen wijzigen en opslaan

Het menu Instellingen  wordt weergegeven.

- Kies het menupunt dat u wilt wijzigen.
- Kies de gewenste instelling en bevestig uw keuze met OK.

De instelling wordt opgeslagen.

Instellingen

Overzicht van de mogelijke instellingen

De fabrieksinstelling van een menupunt is met een * aangegeven.

Menupunt	Mogelijke instellingen
Taal 	deutsch, andere talen Land
Dagtijd	Weergave – Uit* / Aan / Nachtschakeling Tijdformaat – 12 h (am/pm) / 24 h* Instellen
Datum	
Timer	Timer 1 – Instellen : Inschakelen om / Uitschakelen na (0:30)* / Uitschakelen om – Toewijzing weekdays: Maandag / Dinsdag / Woensdag / Donderdag / Vrijdag / Zaterdag / Zondag – Activeren : Inschakelen om (Ja / Nee*) / Uitschakelen om (Ja / Nee*) Timer 2 – Instellen : Inschakelen om / Uitschakelen om – Toewijzing weekdays: Maandag / Dinsdag / Woensdag / Donderdag / Vrijdag / Zaterdag / Zondag – Activeren : Inschakelen om (Ja / Nee*) / Uitschakelen om (Ja / Nee*)
Expert-stand	Aan / Uit*
Eco-stand	Aan* / Uit

Menupunt	Mogelijke instellingen
Verlichting	Apparaat ingeschakeld – Lichtsterkte instellen Apparaat uitgeschakeld – Lichtsterkte / Uitschakelen na
Info	Bereidingen – Bereidingen totaal / Koffiedranken totaal / Theedranken totaal / Ristretto / Espresso / ... Bereidingen tot – Ontkalken / Filtersysteem ontvetten
Vergrendeling	Aan / Uit*
Waterhardheid	Zacht Gemiddeld Hard* Zeer hard
Lichtsterkte	Lichtsterkte instellen
Volume	Geluidssignaal Toetssignaal
Kopjesverwarming	Aan / Uit*
Instelling koffie-uitloop	Aan / Uit*
Service	Uitdampen (Ja / Nee) Demo-functie (Aan / Uit*)
Fabrieksinstelling	Resetten Niet resetten

Instellingen

Taal

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

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

Dagtijd

U kunt de weergave van de dagtijd, het tijdformaat en de dagtijd instellen.

Weergave (dagtijdweergave)

U kunt uit de volgende mogelijkheden kiezen:

- **Aan:** De dagtijd en de datum worden weergegeven als het apparaat uitgeschakeld wordt.
- **Uit:** De dagtijd en de datum worden niet weergegeven als het apparaat uitgeschakeld wordt.
- **Nachtschakeling:** De dagtijd en de datum worden tussen 5:00 en 23:00 uur weergegeven.

Afhankelijk van uw keuze verbruikt uw apparaat meer of minder energie. In het display verschijnt een betreffende melding.

Tijdformaat

U kunt kiezen uit:

- 24-uurs-weergave (24 h)
- 12-uurs-weergave (12 h (am/pm))

Instellen

U stelt de uren en de minuten in.

De dagtijd moet met vier cijfers worden ingevoerd.

Timer

Het apparaat heeft twee timers die u als volgt kunt gebruiken:

Om de automaat

- op een bepaalde tijd in te schakelen, bijvoorbeeld voor het ontbijt (Inschakelen om).
- op een bepaalde tijd uit te schakelen (Uitschakelen om).
- na een bepaalde tijd uit te schakelen, als geen toets is ingedrukt of geen drank is bereid (Uitschakelen na, alleen bij "Timer 1").

De timerfuncties kunt u aan afzonderlijke weekdays toewijzen.

Voor Inschakelen om en Uitschakelen om moet de timer zijn geactiveerd en moet er minstens een weekday zijn toegewezen.

Timer kiezen

U kunt kiezen uit:

- **Timer 1:** Inschakelen om, Uitschakelen om, Uitschakelen na
- **Timer 2:** Inschakelen om, Uitschakelen om

Inschakelen om

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

Als het apparaat **drie keer** wordt ingeschakeld (via de timerfunctie Inschakelen om), maar u gebruikt het niet, dan wordt het apparaat daarna niet meer automatisch ingeschakeld. Zo wordt voorkomen dat het apparaat elke dag wordt ingeschakeld, terwijl u niet aanwezig bent (bijvoorbeeld in de vakantie). De geprogrammeerde tijden blijven wel in het geheugen staan en worden weer geactiveerd, zodra u het apparaat handmatig inschakelt.

Uitschakelen om

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

Instellingen

Uitschakelen na

De timerfunctie **Uitschakelen na** is alleen voor "Timer 1" beschikbaar.

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 wijzigen en een tijd instellen tussen 15 minuten en 9 uur.

Weekdagen kiezen ("Toewijzing weekdagen")

Kies de gewenste weekdag. De gekozen weekdag is met ☒ gemarkeerd.

Als alle gewenste dagen gemarkeerd zijn,

■ drukt u op OK.

Timer activeren en deactiveren

U heeft bij de dagtijdweergave voor **Aan** of **Nachtschakeling** gekozen: Als de timer voor **Inschakelen om** geactiveerd is, verschijnt het symbool "⌚" 23:59 uur eerder in het display, alsmede de gewenste inschakeltijd.

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

Kies de gewenste timerfunctie. De gekozen functie is met ☒ gemarkeerd.

■ Druk op OK.

Expert-stand

Informatie over de expert-stand vindt u in het betreffende hoofdstuk.

Eco-stand

De "Eco-stand" is een energiebesparende functie

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

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

In het display verschijnt een melding over het gewijzigde energieverbruik.

Verlichting

U heeft de volgende mogelijkheden:

- Het apparaat is ingeschakeld: U kunt de lichtsterkte instellen.
- Het apparaat is uitgeschakeld: U kunt de lichtsterkte instellen en bepalen wanneer de verlichting moet worden uitgeschakeld.

Lichtsterkte instellen

Kies eerst:

- Apparaat ingeschakeld
- Apparaat uitgeschakeld

Uitschakeltijd verlichting instellen ("Uitschakelen na")

U kunt instellen, hoe lang de automaat na het uitschakelen verlicht moet blijven.

Als de automaat is ingeschakeld, wordt het apparaat na de laatste bediening nog 7 minuten verlicht. Deze tijd kunt u niet veranderen.

Info (informatie weergeven)

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

Ook kunt u zien hoeveel dranken u nog kunt bereiden tot het volgende ontkalken (als u **Handmatig ontkalken** heeft gekozen) of het volgende ontvetten van het filtersysteem (**Bereidingen tot**).

Om terug te gaan naar de vorige displayweergave,

- drukt u op ↩.

Apparaat vergrendelen (Vergrendeling)

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

Vergrendeling activeren en deactiveren

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

Vergrendeling tijdelijk deactiveren

Als u op de Aan/Uit-toets  drukt, verschijnt .

- Druk op , zolang in het display een betreffend verzoek te zien is.

Zodra u het apparaat uitschakelt, is het weer vergrendeld.

Waterhardheid

Informatie over de waterhardheid vindt u in het hoofdstuk "Vóór het eerste gebruik".

Lichtsterkte

U kunt via het segmentbalkje de lichtsterkte van het display instellen.

Volume

U kunt het volume van de geluidssignalen en de toetssignalen via het segmentbalkje instellen.

Instellingen

Kopjesverwarming

Voor informatie over de kopjesverwarming zie "Kopjesverwarming".

Hoogteaanpassing koffie-uitloop

Informatie over de hoogteaanpassing van de koffie-uitloop vindt u in het hoofdstuk "Hoogteaanpassing koffie-uitloop".

Service

Verdampen

Als u het apparaat gedurende lange tijd wilt opslaan of als u het wilt transporteren, moet u het water uit het systeem verwijderen en het restwater laten verdampen met de functie "Uitdampen" (zie ook "Transporteren").

Demo-functie

Voor particulier gebruik is deze functie niet relevant.

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

Fabrieksinstelling

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

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

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

De volgende instellingen worden **niet** gereset.

- Taal
- Datum en dagtijd



Reinig het apparaat regelmatig om kiemvorming tegen te gaan.

Overzicht van de reinigingsintervallen

Aanbevolen reinigingsinterval	Wat moet ik reinigen / onderhouden?
Dagelijks (aan het einde van de dag)	Waterreservoir
	Afvalbakje
	Opvangschaal en opvangrooster
	Roestvrijstalen melkkan
	Kopjesensor
1 x per week (vaker bij ernstige verontreiniging)	Koffie-uitloop
	Filtersysteem
	Binnenruimte onder het filtersysteem
	Behuizing (met name meteen na het ontkalken)
1 x per maand	Bonenreservoir
	Koffietrechter en koffielade
Nadat een melding verschijnt	Melkleiding
	Filtersysteem ontvetten (met reinigingstabletten)
	Apparaat ontkalken

Reiniging en onderhoud

Handmatig reinigen of in de afwasautomaat

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

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

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

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

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

 U kunt zich branden aan hete onderdelen of hete vloeistoffen!

Laat het apparaat afkoelen voordat u het reinigt.

Het water in de opvangschaal kan zeer heet zijn.

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

Het is erg belangrijk dat u het apparaat regelmatig schoonmaakt, omdat koffie-dik snel schimmelt. Melkresten kunnen bederven en de melkleiding verstoppert.

Alle oppervlakken zijn krasgevoelig. Bij glazen oppervlakken kunnen krassen ook glasbreuk tot gevolg hebben. Alle oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als deze met ongeschikte reinigingsmiddelen in aanraking komen. Als er bij het ontkalken spatten ontstaan, wis deze dan meteen weg!

Gebruik om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen geen:

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

Reiniging en onderhoud

Opvangschaal en afvalbakje

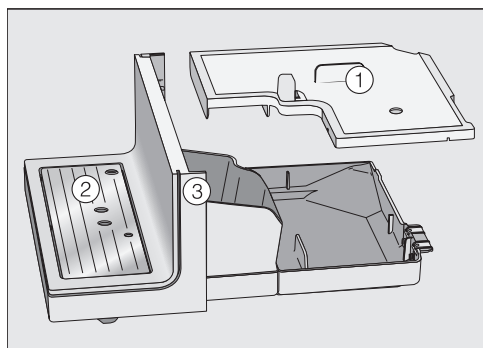
Verbrandingsgevaar!

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

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 nu de opvangschaal **en** het afvalbakje.



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

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

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

Schuif de opvangschaal tot de aanslag in het apparaat.

Opvangrooster

- Verwijder het opvangrooster.
- Reinig het rooster in de afwasauto-maat of handmatig met warm water en afwasmiddel.
- Droog het rooster af.



- Plaats het opvangrooster weer terug. Het rooster moet correct zijn geplaatst (zie afbeelding).

Waterreservoir

Ververs het water dagelijks om kiemvorming tegen te gaan.

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

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

Reiniging en onderhoud

Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatoren

Reinig alle onderdelen van de koffie-uitloop (behalve de roestvrijstalen afdekking) minimaal **eens per week** in de afwasautomaat. Zo worden koffieafzettingen en melkresten effectief verwijderd.

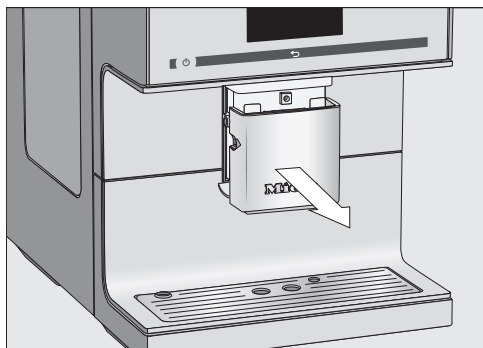
Reinig de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop uitsluitend **handmatig** met warm water en afwasmiddel.

Het menu *Dranken* wordt weergegeven.

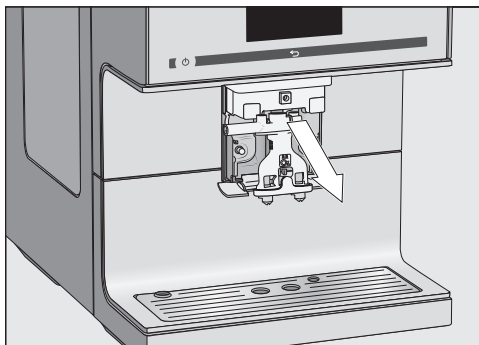
Als de koffie-uitloop in de bovenste positie staat, kunt u de delen niet verwijderen. Hiervoor moet u de koffie-uitloop in de onderhoudspositie zetten.

■ Druk 3 seconden op ↵.

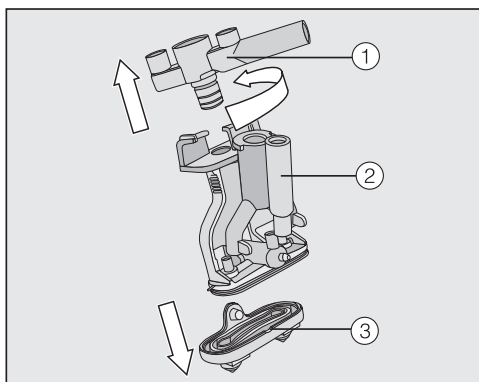
De koffie-uitloop neemt de onderhoudspositie in.



■ Haal de roestvrijstalen afdekking er naar voren toe af.

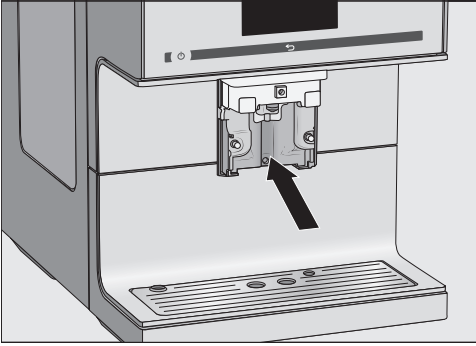


■ Trek de uitloop-unit er naar voren toe af.



■ Draai het bovenste gedeelte ① (met de aansluiting voor de melkslang) en trek het onderdeel eraf. Trek ook het Y-stuk ② eraf. Haal de schenktuitjes ③ los.

■ Reinig alle onderdelen grondig.



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

Indien nodig reinigt u de melkslang met de bijgeleverde reinigingsborstel onder de lopende kraan.

- Steek de borstel in de melkslang. Beweeg de borstel heen en weer, totdat er geen melkresten meer in de slang zitten.

Plaats de onderdelen van de koffie-uitloop weer terug:

- Zet de uitloop-unit weer in elkaar. Goed drukken. De schenktuitjes ③ moeten stevig op de uitloop-unit zitten.

Alle delen moet goed op elkaar aansluiten.

- Plaats de uitloop-unit terug in de koffie-uitloop en plaats de roestvrijstalen afdekking.

- Druk op OK.

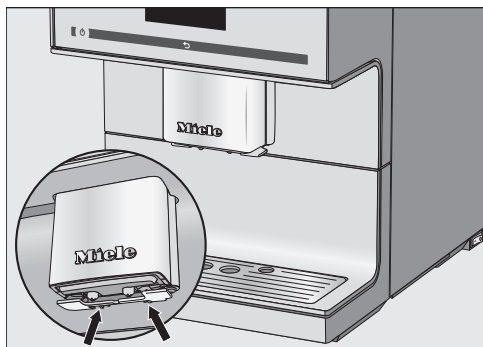
Tip: Als de koffieautomaat uitgeschakeld is, kunt u de delen van de koffie-uitloop op elk moment verwijderen en reinigen.

Reiniging en onderhoud

Kopjessensor

Onder bij de koffie-uitloop bevindt zich de kopjessensor (CupSensor).

Reinig de kopjessensor dagelijks met de hand met warm water en wat afwasmiddel.



- Druk de beide nokjes naar elkaar toe (zie pijlen).

De sensor laat los.

- Reinig de sensor.

Terugplaatsen:

- Druk de sensor van onderen in de houder van de koffie-uitloop.

Roestvrijstalen melkkan

U moet de melkkan dagelijks uit elkaar halen en reinigen.

- Reinig alle onderdelen **uitsluitend handmatig** met warm water en afwasmiddel. Gebruik zo nodig de bijgeleverde borstel om alle melkresten uit de melkslang te verwijderen.
- Spoel alle onderdelen zorgvuldig onder de kraan af.

Resten afwasmiddel kunnen de smaak van de melk en de kwaliteit van het melkschuim beïnvloeden.

- Droog alle delen weer af.
- Zet de melkkan weer in elkaar.

Melkleiding

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

De melkleiding van de automaat moet ongeveer eens per week worden gereinigd. De koffieautomaat herinnert u hieraan met een melding op het display.

- Bevestig de melding met OK.

Als u de melding Melkleiding reinigen met OK bevestigt, wordt de interne teller voor het reinigingsinterval gereset. U wordt daarna **niet** opnieuw aan de reiniging herinnerd.

U kunt de melkleiding op twee manieren reinigen:

- U kunt de koffie-uitloop met de geïntegreerde cappuccinatore verwijderen, uit elkaar halen en in de afwasautomaat reinigen of handmatig met warm water en afwasmiddel (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").

Bonenreservoir

Letselrisico bij de koffiemolen!
Schakel het apparaat voor de reiniging met de netschakelaar uit.

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

Tip: Gebruik een stofzuiger om koffie-resten uit het bonenreservoir te verwijderen.

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

U kunt nu weer koffiebonen in het bonenreservoir doen.

- Plaats het deksel terug.

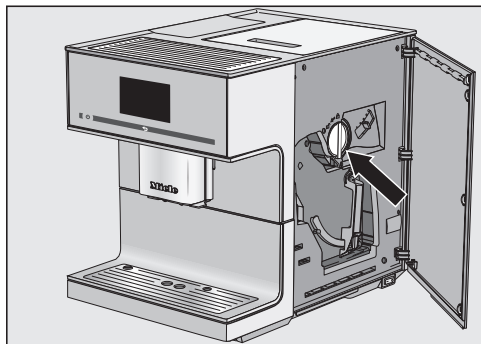
Tip: Indien gewenst kunt u het deksel van het bonenreservoir **handmatig** met warm water en wat afwasmiddel reinigen. Droog het deksel goed af, voordat u het bonenreservoir ermee afdekt.

Reiniging en onderhoud

Koffielade

Reinig de koffielade en de koffietrechter voor gemalen koffie regelmatig, bijvoorbeeld als u het filtersysteem ontvet.

- Open de deur van het apparaat.



- Draai de greep (pijl) naar links om de koffielade uit het apparaat te halen.
- Reinig de koffielade in de afwasauto-maat of handmatig met warm water en afwasmiddel. Droog de lade daarna af.
- Verwijder resten koffiepoeder in de koffietrechter met een droge, zachte doek.
- Plaats de koffielade terug. Draai de greep naar rechts om de koffietrechter weer af te sluiten.
- Sluit de deur van het apparaat.

Filtersysteem verwijderen en handmatig reinigen



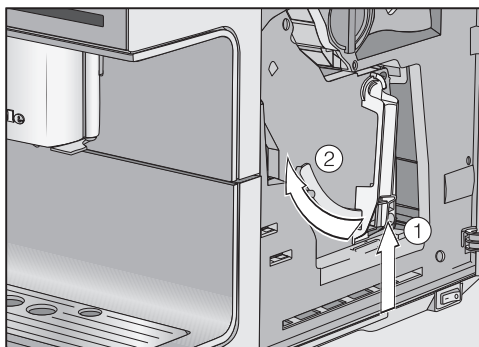
Letselrisico!

Schakel het apparaat voor de reiniging met de netschakelaar uit.

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

Reinig het filtersysteem eens per week.

- Open de deur van het apparaat.

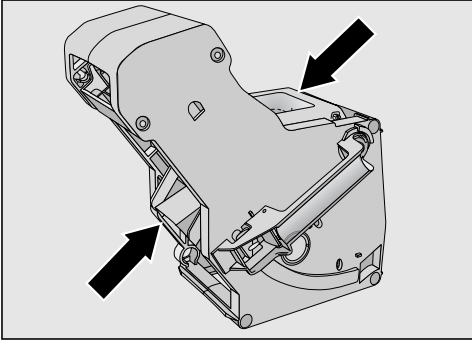


- Druk op de toets onder aan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar links ②.
- Trek het filtersysteem voorzichtig uit de koffieautomaat.

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

Verander **niet** de positie van de greep op het filtersysteem als u het filtersysteem uit het apparaat haalt.

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



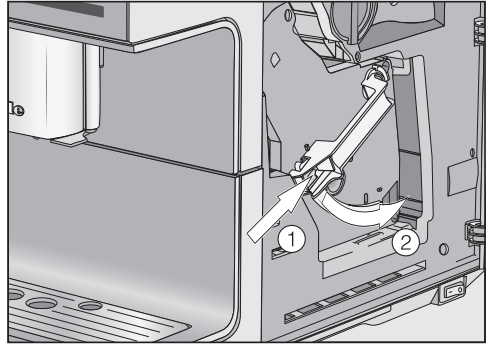
- Wrijf de koffieresten van de zeven (zie de pijlen). Een zeef bevindt zich in de trechter, de tweede links naast de trechter.
- Droog de trechter af, zodat geen koffiopoeder in de trechter blijft plakken als u weer koffie bereidt.
- Reinig de binnenkant van de koffieautomaat zorgvuldig.

Verwijder vochtige poederresten regelmatig, om schimmelvorming te voorkomen

Tip: Droge resten koffiopoeder kunt u met een stofzuiger verwijderen.

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

- Schuif het filtersysteem recht in de koffieautomaat.



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

Reiniging en onderhoud

Behuizing

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

Er mag geen water achter het display komen.

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

Wis eventuele spatten die tijdens het ontkalken ontstaan meteen weg!

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

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

Onderhoudsprogramma's

De volgende onderhoudsprogramma's zijn beschikbaar:

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

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

Menu "Onderhoud" oproepen

Het menu *Dranken* wordt weergegeven.

- Druk op ↶.
- Kies *Onderhoud*.

U kunt nu een onderhoudsprogramma kiezen.

Apparaat spoelen

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

U kunt de leidingen ook handmatig doorspoelen.

Het menu **Dranken** wordt weergegeven.

- Druk op ↩.
- Kies **Onderhoud** en daarna **Apparaat spoelen**.

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

Melkleiding spoelen

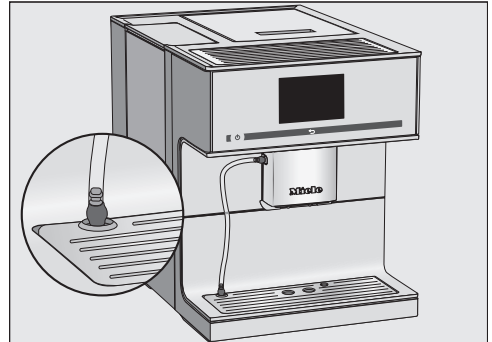
De melkleiding (melkslang) kan door melkresten verstopt raken. Daarom moet de leiding regelmatig worden doorgespoeld. Als u melk heeft bereid, wordt u uiterlijk bij het uitschakelen van het apparaat verzocht de melkslang in het opvangrooster te steken.

U kunt de melkleiding ook handmatig doorspoelen.

Het menu **Dranken** wordt weergegeven.

Tip: Zet een geschikt kopje (glas) onder de koffie-uitloop.

- Druk op ↩.
- Kies **Onderhoud** en daarna **Melkleiding spoelen**.



- Steek de melkslang in de opening van het opvangrooster.
- Bevestig met OK.

De melkleiding wordt gespoeld.

Reiniging en onderhoud

Melkleiding reinigen

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

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

Het onderhoudsprogramma Melkleiding reinigen duurt ca. 10 minuten.

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↩.

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

- Kies **Onderhoud** en daarna **Melkleiding reinigen**.

De functie wordt gestart.

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

Na het spoelen is het reinigingsprogramma afgerond.

Filtersysteem ontvetten

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

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

Het onderhoudsprogramma "Filtersysteem ontvetten" duurt ca. 12 minuten.

Na 200 bereidingen verschijnt in het display Filtersysteem ontvetten.

- Druk op OK.

Deze melding verschijnt zo lang totdat u het filtersysteem ontvet.

Filtersysteem ontvetten

Het menu Dranken wordt weergegeven.

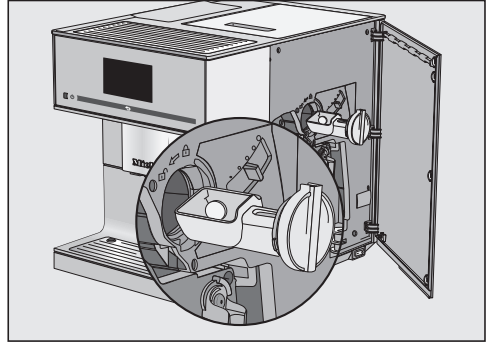
- Druk op ↶.

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

- Kies **Onderhoud en daarna Filtersysteem ontvetten**.
- Volg de aanwijzingen op het display.

Ga als volgt te werk als in het display deze tekst verschijnt: Doe de reinigingstablet in de koffielade en sluit deze.

- Open de deur van het apparaat.
- Draai de greep naar links om de koffielade uit het apparaat te halen.
- Reinig zo nodig de koffielade.



- Leg de reinigingstablet in de geïntegreerde koffieschep en schuif de koffielade in de koffietrichter. Draai de greep naar rechts om de koffietrichter te sluiten.
- Sluit de deur van het apparaat.
- Volg de overige aanwijzingen op het display.

Het filtersysteem is gereinigd.

Apparaat ontkalken

Let op! Kwetsbare oppervlakken en natuurvloeren kunnen beschadigd raken!

Spatten van de ont kalkingsvloeistof kunnen op oppervlakken eromheen terechtkomen.

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

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

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

Het apparaat **moet** worden ont kalkt. Het ont kalkingsprogramma duurt ca. 12 minuten.

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

■ Bevestig de melding met OK.

Als het aantal resterende bereidingen 0 is, wordt het apparaat geblokkeerd. In het display verschijnt *Apparaat ont kalken*.

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

Ontkalken nadat een verzoek op het display verschijnt

In het display verschijnt de melding *Apparaat ont kalken*.

Het ont kalkingsprogramma kan niet worden onderbroken. Het moet volledig worden uitgevoerd.

■ Druk op OK.

De functie wordt gestart.

■ Volg de aanwijzingen op het display.

Ga als volgt te werk als in het display deze tekst verschijnt: Vul het waterreservoir tot aan de ont kalkingsmarkering  met ont kalkingsmiddel en lauw water. Plaats het reservoir terug..

Oplossing met ont kalkingsmiddel maken

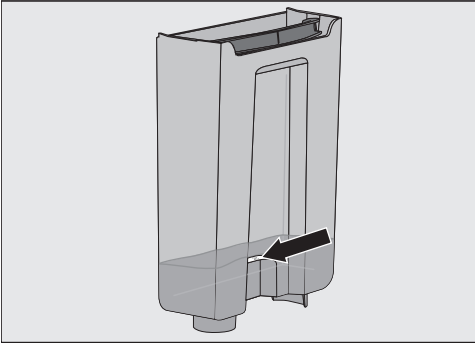
Voor een optimale ont kalking adviseren wij Miele-ont kalkingstabletten.

De ont kalkingstabletten zijn speciaal voor de koffieautomaat ontwikkeld en veroorzaken geen vervolgschade.

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

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

Voor het ont kalkingsprogramma moet u **één** tablet gebruiken.



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

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

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

Ontkalkingsprogramma uitvoeren

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

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 met schoon water af. Er mogen **geen** ontkalkingsmiddelresten achterblijven. Vul het reservoir vervolgens tot aan de markering  met schoon drinkwater.

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

Apparaat ontkalken

Tussendoor ontkalken

Het menu Dranken wordt weergegeven.

- Druk op ↩.

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

- Kies Onderhoud en dan Apparaat ontkalken.

Het ontkalkingsprogramma wordt gestart.

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



Open nooit de ommanteling van het apparaat!

Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker.

Reparaties mogen daarom uitsluitend door een geautoriseerde vakman worden uitgevoerd.

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

Meldingen in het display

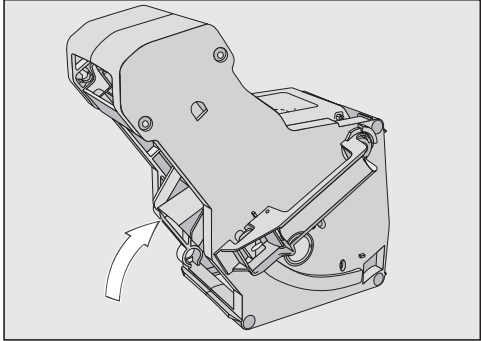
Foutmeldingen moeten met "OK" worden bevestigd. Ook als het probleem is verholpen, kan het voorkomen dat de melding meermaals in het display verschijnt.

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

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

Melding	Oorzaak en oplossing
F1, F2, F80, F82	Er is sprake van een interne storing. ■ Schakel de koffieautomaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht ongeveer een uur voordat u het apparaat weer inschakelt.
F41, F42, F74, F77, F225, F226, F235, F236	Er is sprake van een interne storing. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht ongeveer twee minuten voordat u het weer inschakelt.

Nuttige tips

Melding	Oorzaak en oplossing
F73 of Controleer het filtersysteem	Het filtersysteem kan niet zijn uitgangspositie innemen. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets ① uit. ■ Verwijder het filtersysteem en reinig het (zie "Reiniging en onderhoud" – "Filtersysteem").  ■ Schuif het koffie-uitwerpmechanisme van het filtersysteem in de uitgangspositie. ■ Plaats het filtersysteem niet terug. Sluit de deur en schakel de automaat met de Aan/Uit-toets ① in. De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitieerd. Het systeem neemt de uitgangspositie in. ■ Als de melding Plaats het filtersysteem verschijnt, plaatst u het filtersysteem terug in het apparaat. Sluit de deur.
F233	De kopjessensor is niet of niet correct geplaatst. ■ Bevestig de melding met OK. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets ① uit. ■ Plaats de kopjessensor. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets ① in.

Melding	Oorzaak en oplossing
Te veel gemalen koffie	Er bevindt zich te veel gemalen koffie in de koffietrechter. Als u meer dan twee afgestreken scheppen koffie in de trechter doet, kan het filtersysteem het poeder niet samenpersen. De koffie wordt dan in het afvalbakje gegooid en in het display verschijnt de foutmelding. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets ① uit. ■ Verwijder het filtersysteem en reinig het (zie "Reiniging en onderhoud – Filtersysteem"). ■ Verwijder eventuele koffieresten uit de koffieauto-maat. Droge resten kunt u met een stofzuiger verwijderen. ■ Doseer de gemalen koffie met de geïntegreerde koffieschep.

Nuttige tips

De koffieautomaat reageert vreemd

Probleem	Oorzaak en oplossing
Na het inschakelen van de automaat blijft de verlichting uit.	De verlichting is uitgeschakeld. ■ Schakel de verlichting in (zie "Instellingen - Verlichting").
	De verlichting is defect. ■ Neem contact op met Miele.
Het display blijft donker als u de automaat met de Aan/Uit-toets ① inschakelt.	U heeft de Aan/Uit-toets ① te kort aangeraakt. ■ Houd uw vinger minimaal 3 seconden op de Aan/Uit-toets ①.
	De netschakelaar is op "0" gezet. ■ Zet de schakelaar op "I".
	De stekker zit niet goed in de contactdoos. ■ Steek de stekker in de contactdoos.
	De zekering van de huisinstallatie is doorgeslagen, omdat de koffieautomaat, een ander apparaat of de huisinstallatie defect is. ■ Trek de stekker van het apparaat uit de contactdoos. ■ Neem zo nodig contact op met een elektricien of met Miele.
De koffieautomaat wordt plotseling uitgeschakeld.	De in de timer ingestelde uitschakeltijd is bereikt. ■ Stel eventueel een andere uitschakeltijd in (zie "Instellingen - Timer").
	De stekker zit niet goed in de contactdoos. ■ Steek de stekker in de contactdoos.
De koffieautomaat is ingeschakeld. Plotseling wordt de verlichting uitgeschakeld.	Als het apparaat niet wordt gebruikt, wordt de verlichting na circa zeven minuten automatisch uitgeschakeld.
De sensortoetsen reageren niet. Het apparaat kan niet meer worden bediend.	Er is sprake van een interne storing. ■ Zet de netschakelaar op "0". ■ Onderbreek de stroomtoevoer door de stekker van de automaat uit de contactdoos te trekken of door de zekering van de huisinstallatie uit te schakelen.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het apparaat wordt niet ingeschakeld, hoewel de timerinstelling In-schakelen om geactiveerd is.	De vergrendeling is ingeschakeld. ■ Schakel de vergrendeling uit (zie "Instellingen - Vergrendeling").
	Er zijn geen weekdays gekozen. ■ Controleer de timerinstellingen en wijzig deze eventueel (zie "Instellingen – Timer").
	Het apparaat is drie keer achtereen na het automatische inschakelen niet bediend (vakantiestand). ■ Schakel het apparaat in en bereid een drank.
De melding Vul het waterreservoir en plaats het terug verschijnt, hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is.	Het waterreservoir is niet correct geplaatst. ■ Haal het waterreservoir uit het apparaat en plaats het daarna weer terug. ■ Reinig zo nodig het plateau onder het waterreservoir.
	Bij het ontkalken is het waterreservoir niet goed gevuld en teruggeplaatst. ■ Vul het reservoir tot aan de ontkalkingsmarkering  en start het ontkalkingsprogramma opnieuw.
Na het inschakelen verschijnt Vul het waterreservoir en plaats het terug, hoewel het reservoir gevuld en geplaatst is. Het apparaat spoelt niet.	Het apparaat is verkalkt. ■ Schakel het apparaat met de Aan/Uit-toets  uit. Wacht ca. 1 uur. ■ Schakel het apparaat opnieuw in. Zodra Opwarmfase verschijnt, drukt u op Onderhoud en kiest u Apparaat ontkalken. ■ Ontkalk het apparaat.
In het display verschijnt Plaats de opvangschaal en het afvalbakje, hoewel beide delen zijn geplaatst. Hoewel u de opvangschaal heeft geleegd, verschijnt in het display Leeg de opvangschaal en het afvalbakje.	De opvangschaal is niet correct geplaatst en wordt daarom niet waargenomen. ■ Giet zo nodig de opvangschaal leeg en leeg zo nodig ook het afvalbakje. ■ Zet alle onderdelen weer in elkaar en schuif de opvangschaal weer tot de aanslag in de koffieauto-maat.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het afvalbakje is te vol, hoewel de opvangschaal en het afvalbakje meteen na een verzoek op het display zijn geleegd.	Dit is geen storing. Waarschijnlijk heeft u de opvangschaal eruit getrokken, zonder het afvalbakje te legen. Als u de opvangschaal verwijdert, wordt de interne teller voor het legen van het afvalbakje gereset. ■ Als u de opvangschaal verwijdert, moet u altijd het afvalbakje legen.
De koffie-uitloop gaat slechts een stukje omhoog en stopt dan.	De roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop is niet correct geplaatst. ■ Plaats de afdekking opnieuw. De afdekking moet goed afsluiten.
Uit de koffie-uitloop stroomt geen koffiedrank. Of de drank stroomt slechts uit één tuitje.	De koffie-uitloop is verstopt. ■ Spoel de koffieleidingen door (zie "Reiniging en onderhoud – Apparaat spoelen"). Als daarna nog steeds geen koffiedrank uit de koffie-uitloop stroomt of slechts uit één tuitje, ■ demonteert u de koffie-uitloop en reinigt u alle delen zorgvuldig (zie "Reiniging en onderhoud – Koffie-uitloop met geïntegreerde cappuccinatoren"). ■ Zet alle onderdelen weer correct in elkaar.
Uit de koffie-uitloop komt geen melk of melkschuim.	De melkleiding is verstopt. ■ Reinig de koffie-uitloop (met name de cappuccinatoren en de melkleiding) zorgvuldig met de borstel.
Het display is verlicht, maar de koffieautomaat verwarmt niet en bereidt geen dranken. U kunt de koffieautomaat niet met de Aan/Uit-toets  uitschakelen.	De demo-functie voor de presentatie van de automaat bij de handelaar of in showrooms is geactiveerd. ■ Schakel de demo-functie uit (zie "Instellingen – Demo-functie").

Onbevredigend resultaat

Probleem	Oorzaak en oplossing
De koffiedrank is niet heet genoeg.	Het kopje was niet voorverwarmd. Hoe kleiner en dikwandiger het kopje, des te belangrijker is het voorverwarmen. ■ Verwarm het kopje voor, bijvoorbeeld met de kopjesverwarming (afhankelijk van het model).
	De bereidingstemperatuur is te laag ingesteld. ■ Kies een hogere temperatuur (zie "Bereidingstemperatuur").
	De zeven in het filtersysteem zijn verstopt. ■ Verwijder het filtersysteem en reinig het handmatig (zie "Filtersysteem verwijderen en handmatig reinigen"). ■ Ontvet het filtersysteem (zie "Filtersysteem ontvetten").
De opwarmtijd wordt langer, de waterhoeveelheid wordt minder en de prestaties van het apparaat nemen af.	Het apparaat is verkalkt. ■ Ontkalk het apparaat.
De consistentie van het melkschuim is niet goed.	De melk is te warm. Alleen met koude melk (< 10 °C) krijgt u mooi melkschuim. ■ Controleer de temperatuur van de melk in de melkan.
	De melkleiding is verstopt. ■ Reinig de koffie-uitloop en de melkleiding met de bijgeleverde borstel.
Bij het malen van de bonen is meer geluid dan anders te horen.	Het bonenreservoir is tijdens het malen leeggeraakt. ■ Vul het reservoir met verse bonen.
	Tussen de koffiebonen zitten mogelijk steentjes. ■ Schakel het apparaat meteen uit en neem contact op met Miele.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
De koffie of espresso heeft geen mooie crema.	De maling is niet goed ingesteld. ■ Stel een fijnere of grovere maling in (zie "Maling").
	De bereidingstemperatuur is voor deze koffiesoort te hoog ingesteld. ■ Kies een lagere temperatuur (zie "Bereidingstemperatuur").
	De koffiebonen zijn niet meer vers. ■ Vul het bonenreservoir met verse koffiebonen.
De koffie smaakt slap. Het koffiedik in het afvalbakje is erg nat en kruimelig.	Er glijden onvoldoende koffiebonen in de koffiemolen. Gebruikt u donker gebrande bonen? Dergelijke bonen bevatten vaak veel vetten. Deze vetten kunnen op de wanden van het bonenreservoir worden afgezet en de bonentoevoer belemmeren. ■ Bereid een koffiedrank en kijk of de bonen in het bonenreservoir goed omlaag glijden. ■ Reinig het bonenreservoir vaker als u zeer donkere, vette koffiebonen gebruikt. Probeer eventueel een andere koffiesoort die minder vet is.

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

- Bonenreservoir legen en reinigen
- Waterreservoir legen en reinigen
- Water verdampen
- Opvangschaal en afvalbakje reinigen
- Correct verpakken

Verdampen

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

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

Het menu **Dranken** wordt weergegeven.

 **Pas op!** U kunt zich branden aan de koffie-uitloop! Er komt hete stoom vrij.

- Druk op .
- Kies **Instellingen**  en daarna **Service**.
- Kies **Uitdampen** en daarna **Ja**.
- Volg de aanwijzingen op het display.

Als het display dooft, is het verdampen beëindigd.

- Zet de netschakelaar op "0".
- Reinig de opvangschaal en het afvalbakje.

U kunt het apparaat nu verpakken.

Verpakken

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

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

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

Service en garantie

Service

Neem bij storingen die u niet zelf kunt oplossen, contact op

- met uw Miele-vakhandelaar
- of
- met Miele.

Het adres, het telefoonnummer en de website van Miele vindt u achter in deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling moet Miele weten welk **type** apparaat u heeft en wat het **fabricage nummer** is. Beide nummers vindt u op het typeplaatje dat zich achter de opvangschaal bevindt.

Garantietermijn en garantievoorwaarden

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Nadere bijzonderheden over de garantiëvoorwaarden en het Miele Serviceverzekering Certificaat treft u aan in bijgaande folder.

Als u de fabrieksinstellingen van de volgende functies verandert, neemt het energieverbruik van de automaat toe:

- Eco-stand
- Verlichting
- Dagtijdweergave
- Timer
- Kopjesverwarming

Kopjes met heet water voorverwarmen

Als u uw kopjes slechts af en toe voorverwarmt, kunt u de kopjesverwarming uitschakelen.

U kunt de kopjes dan met heet water voorverwarmen.

Koffieautomaat met de netschakelaar uitschakelen

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

Elektrische aansluiting

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 aansluitgegevens vindt u op het typeplaatje. Als u de opvangschaal verwijdert, ziet u het typeplaatje links op het apparaat.

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

Sluit het apparaat alleen op een correct geïnstalleerde, gearde contactdoos aan. De aansluiting en de elektrische installatie moeten aan alle voorschriften voldoen.

De zekering moet minstens 10 A bedragen.

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

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

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

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

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

Aanwijzingen voor de plaatsing

Oververhittingsgevaar!

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

Oververhittingsgevaar!

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

Sluit de deur niet als u het apparaat gebruikt.

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

Hoogte	550 mm
Breedte	510 mm
Diepte	575 mm

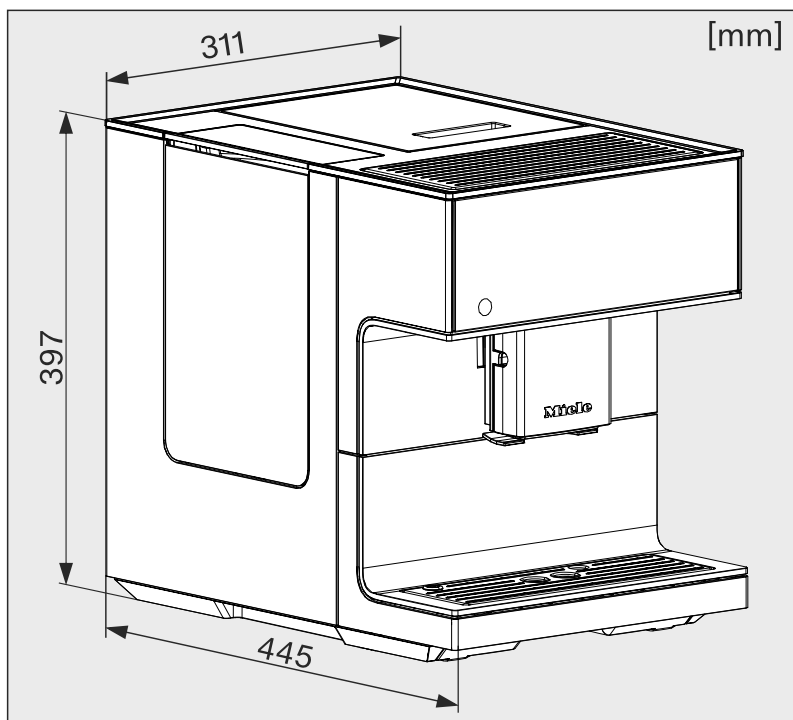
Let er bij de opstelling van het apparaat op dat u de deur helemaal moet kunnen openen om het filtersysteem te kunnen uithalen.

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 +16 °C en +38 °C te liggen.
- De koffieautomaat moet waterpas staan. De ondergrond moet waterbestendig zijn.

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

Afmetingen van het apparaat



Technische gegevens

Stroomverbruik in stand-by (standaardinstelling):	< 0,5 Watt
Pompdruk:	max. 15 bar
Doorstroomverhitter:	1 roestvrijstalen thermoblok
Afmetingen (B x H x D):	311 x 397 x 445 mm
Nettogewicht:	13 kg
Kabellengte:	120 cm
Inhoud waterreservoir:	2,2 l
Inhoud bonenreservoir:	500 g
Inhoud roestvrijstalen melkkan:	0,5 l
Inhoud afvalbakje:	max. 16 porties koffiedik
Koffie-uitloop:	in hoogte verstelbaar, tus- sen 80-160 mm
Koffiemolen:	kegelmaalwerk van roestvrij staal
Maling:	5 standen
Hoeveelheid gemalen koffie:	max. 12 g



**Plan nu zelf een serviceafspraak via www.miele.nl.
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op **www.miele.nl** ook de Miele Shop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele-apparaat.

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

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

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

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

CM7300



nl-NL

M.-Nr. 10 459 350 / 01