Gebruiks- en montagehandleiding inbouwkoffiemachine

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.

nl-NL

M.-Nr. 11 859 921

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

Afdanken van de verpakking

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

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

Energie besparen

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

- Gebruik de koffiemachine in de Eco-stand (voorgeprogrammeerd).
- Kies een geringe lichtsterkte of schakel de verlichting helemaal uit als het apparaat ingeschakeld is.
- Zet de uitschakeltijd voor de verlichting bij uitgeschakeld apparaat uit.
- Schakel de dagtijdweergave uit.
- Als u de fabrieksinstellingen voor de “Timer” wijzigt, kan het energieverbruik van de koffiemachine toenemen.
- Schakel de koffiemachine met de Aan/Uit-toets ⏻ uit als u deze niet gebruikt.

Afdanken van het apparaat

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

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

Inhoud

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu **2**
Energie besparen 2

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen **7**

Beschrijving van het apparaat **14**
De melkkan 16
Koffie-uitloop met kopjessensor 16

Bedieningselementen en indicatoren **17**
Symbolen in het display 18
Symbolen van de koffietoetsen 19

Principe van de bediening **20**
Een menu oproepen en in een menu navigeren 20

Miele@home **22**

Ingebruikneming van het apparaat **23**
Vóór het eerste gebruik 23
Het apparaat de eerste keer inschakelen 23

Bonenreservoir vullen **25**

Waterreservoir vullen **26**

In- en uitschakelen **27**
Koffiemachine inschakelen 27
Koffiemachine uitschakelen 27
Langere afwezigheid voorbereiden 27

Dranken bereiden **28**
Koffie 28
- Uitgebreide informatie koffiedranken 28
- Melk en alternatieve zuivelproducten 29
- Melkkan vullen en plaatsen 29
- Een koffiedrank bereiden 30
- Bereiding afbreken 30
- DoubleShot 30
- Twee kopjes ☐☐ bereiden 31
- Koffiekan 31

Thee 31
- Thee bereiden 32
- TeaTimer handmatig starten 33
- Theepot 33

Warm en heet water bereiden 33
Hoeveelheid wijzigen 33

Inhoud

Expert-stand **35**
Expert-stand in- en uitschakelen 35
Expert-stand: hoeveelheid van de drank aanpassen 35

Maling **36**
De juiste maling herkennen 36
Maling veranderen 36

Parameters **37**
Parameters weergeven en wijzigen 37
Hoeveelheid 37
Koffiehoeveelheid 37
Bereidingstemperatuur bij koffiedranken 37
Watertemperatuur bij theesoorten 37
Bevochtigen van de gemalen koffie 38

Profielen **39**
Profielen 39
Profiel samenstellen 39
Dranken in een profiel wijzigen 39
Dranken van een individueel profiel bereiden 39
Profielen bewerken 39
Profielwissel instellen 40
Profielnaam wijzigen 40
Profiel wissen 40

MobileStart **41**

Instellingen **42**
Instellingen weergeven en wijzigen 42
Taal 42
Dagtijd 42
Datum 42
Timer 42
Inschakelen om 42
Uitschakelen om 43
Uitschakelen na 43
TeaTimer 43
Geluidssterkte 43
Lichtsterkte display 43
Verlichting 43
Info (informatie weergeven) 43
Plaatsing op hoogte 44

Performance-stand 44
Eco-stand 44
Barista-stand 44
Latte-stand 44
Party-stand 44
Waterhardheid 44
Ingebruiknamebeveiliging 45
Miele@home 45
Afstandsbediening 46
RemoteUpdate 46
Softwareversie 47
Handelaren (demo-functie) 47
Fabrieksinstellingen 47

Reiniging en onderhoud **48**
Overzicht van de reinigingsfrequentie 48
Handmatig reinigen of in de vaatwasser 49
Ongeschikte reinigingsmiddelen 50
Opvangschaal en afvalbakje reinigen 50
Opvangrooster reinigen 52
Waterreservoir reinigen 52
Koffie-uitloop reinigen 53
Kopjessensor reinigen 55
Melkkan met deksel reinigen 55
Melkventiel reinigen (dagelijks) 56
Melkventiel verwijderen en reinigen (maandelijks) 57
Bonenreservoir reinigen 60
Filtersysteem verwijderen en handmatig reinigen 60
Binnenkant, binnenzijde van de deur en opvangschaal reinigen 62
Front reinigen 63
Onderhoudsprogramma's 63
Menu Onderhoud oproepen 64
Apparaat spoelen 64
Melkleiding spoelen 64
Melkleiding reinigen 64
Filtersysteem ontvetten 65
Apparaat ontkalken 67

Nuttige tips **69**
Meldingen in het display 69
De koffiemachine reageert vreemd 71
Onbevredigend resultaat 74

Service en garantie **76**
Contact bij storingen 76

Inhoud

Garantie 76

Accessoires **77**

Installatie **78**
Elektrische aansluiting 78
Inbouwmaten 79
Inbouw in een hoge kast 79
Installatie en aansluitingen 80
Koffiemachine inbouwen 81
Aanslag voor de deuropening 82

Technische gegevens **84**

Conformiteitsverklaring **85**

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

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u de koffiemachine in gebruik neemt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud. Dat is veiliger voor u en voorkomt schade aan de koffiemachine.
In overeenstemming met de norm IEC 60335-1 adviseert Miele u uitdrukkelijk om het hoofdstuk over de installatie van de koffiemachine en de veiligheidsinstructies en waarschuwingen te lezen en op te volgen.
Wanneer de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die hieruit voortvloeit.

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

Verantwoord gebruik

▶ De koffiemachine is bestemd voor privégebruik.

▶ Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.

▶ De koffiemachine mag tot een hoogte van maximaal 2.000 m worden gebruikt.

▶ De koffiemachine is voor huishoudelijk gebruik. U kunt met de koffiemachine dranken, zoals espresso, cappuccino, latte macchiato, 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.

Wanneer er kinderen in huis zijn

⚠ 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 8 jaar op een afstand, tenzij u voortdurend toezicht houdt.

▶ Kinderen vanaf 8 jaar mogen de koffiemachine alleen zonder toezicht gebruiken als ze precies weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen.
Kinderen vanaf 8 jaar moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

▶ Houd kinderen in de gaten wanneer deze zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.

▶ Kinderen mogen het apparaat niet reinigen. Kinderen vanaf 8 jaar mogen het apparaat alleen onder toezicht reinigen.

▶ Wij wijzen u erop dat espresso en koffie geen kinderdrankjes zijn.

▶ Verstikkingsgevaar. Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.

Technische veiligheid

▶ Installatie- of reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een door Miele geautoriseerde vakman worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde installatiewerkzaamheden of reparaties kunnen een groot gevaar opleveren voor de gebruiker.

▶ Een beschadigd apparaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het voor de inbouw 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.

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

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

▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.

▶ Gebruik het apparaat alleen als het is ingebouwd, zodat de veiligheid gewaarborgd is.

▶ Bij een gecombineerde inbouw is het van groot belang dat onder de koffiemachine een dichte tussenbodem wordt aangebracht (behalve in combinatie met een gourmet-warmhoudlade of inbouwvacumeerlade).

▶ Gebruik het apparaat alleen bij omgevingstemperaturen tussen +16 °C en +38 °C.

▶ De minimale inbouwhoogte bedraagt 850 mm.

▶ Deze koffiemachine mag niet worden ingebouwd achter een gesloten meubelfront. Achter een gesloten front hopen warmte en vocht zich op. Dit kan schade aan het apparaat en/of het keukenmeubel veroorzaken.

▶ Voor reparatiewerkzaamheden moet het apparaat spanningsvrij worden gemaakt.
Het apparaat is alleen spanningsvrij:

- als de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld.
- als de zekering van de huisinstallatie er geheel is uitgedraaid.
- als de aansluitkabel van het elektriciteitsnet is losgehaald.
  Trek bij apparaten met een stekker de stekker uit het stopcontact. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.

▶ De garantie vervalt als het apparaat niet wordt gerepareerd door een technicus die door Miele is geautoriseerd.

▶ 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.

Veilig gebruik

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

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

Raak geen hete onderdelen aan.

Uit de openingen kan hete vloeistof of stoom spuiten. Zorg er daarom voor dat de koffie-uitloop altijd schoon is en altijd correct wordt gemonteerd.

Verwijder kopjes of glazen die op de opvangschaal in de deur staan voordat u de deur opent.

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

⚠ Letselrisico voor de ogen!
Kijk nooit rechtstreeks of met optische instrumenten (zoals een loep) in de verlichting.

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

▶ Vul de bonenreservoirs alleen met gebrande koffiebonen. Doe geen met andere stoffen behandelde koffiebonen of gemalen koffie in de bonenreservoirs.

▶ Doe geen vloeistoffen in de bonenreservoirs.

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

▶ Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen! Gebruik geen koffiebonen die met suiker, karamel en dergelijke behandeld zijn of suikerhoudende vloeistoffen in het apparaat.

▶ Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen. De veelal suikerhoudende toevoegingen leiden tot verstoppingen in de melkslang.

▶ Gebruik alleen gepasteuriseerde melk als u dierlijke melk gebruikt.

▶ Als u thee zet, volg dan de aanwijzingen van de betreffende fabrikant.

▶ Houd nooit een brandend alcoholmengsel onder de koffie-uitloop. De kunststof onderdelen van de koffiemachine kunnen vlam vatten en smelten.

▶ Oefen geen kracht uit op de geopende deur om schade aan het apparaat te voorkomen.

▶ Gebruik het apparaat niet voor het reinigen van voorwerpen.

Accessoires en onderdelen

▶ Uitsluitend bij gebruik van originele Miele onderdelen garandeert Miele dat aan de veiligheidseisen wordt voldaan. Defecte onderdelen mogen alleen door originele Miele onderdelen worden vervangen.

▶ Gebruik uitsluitend originele Miele accessoires. Als andere onderdelen worden gebruikt, vervalt de aansprakelijkheid van Miele op basis van de garantie en/of de productaansprakelijkheid.

▶ Miele geeft u na het einde van de serieproductie van de koffiemachine een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor essentiële onderdelen.

Reiniging en onderhoud

▶ Reinig de koffiemachine en de melkkan dagelijks, met name voor het eerste gebruik.

▶ Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig. Melk bevat van nature kiemen (micro-organismen) die zich bij onvoldoende reiniging vermeerderen.

▶ 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.

▶ 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.

▶ Koffiedik hoort in de groene afvalcontainer of op de composthoop, niet in de gootsteen. Bovendien voorkomt u zo verstoppingen.

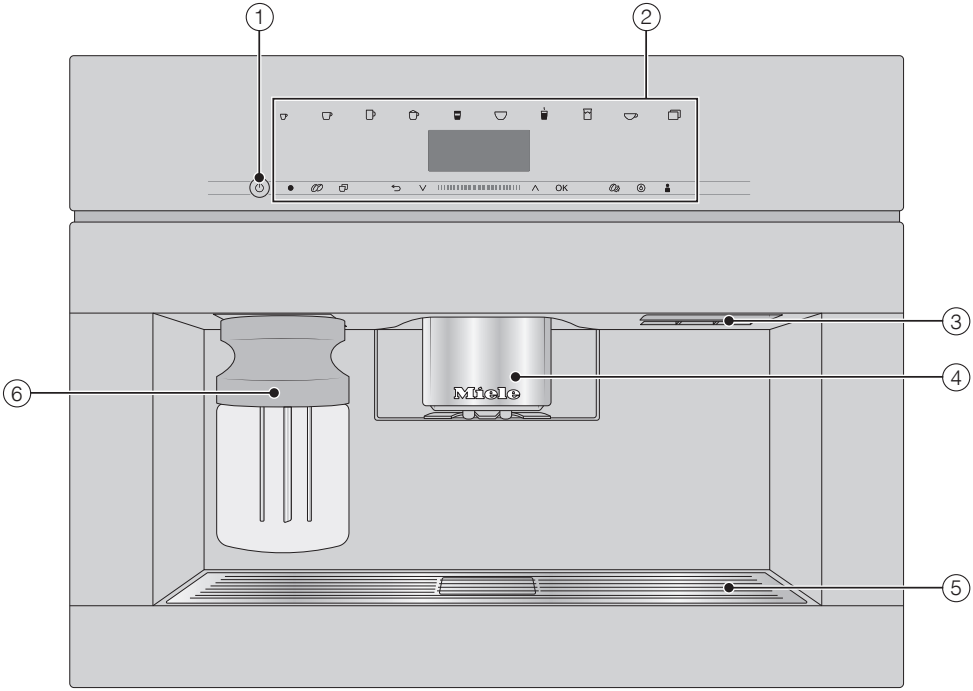
Voor apparaten met roestvrijstalen oppervlakken geldt:

▶ Plak geen notitieblaadjes, plakband of andere kleefmiddelen op de roestvrijstalen delen. De coating van de roestvrijstalen delen wordt door kleefmiddelen beschadigd en kan dan de beschermende werking tegen verontreinigingen verliezen.

▶ De coating van de roestvrijstalen oppervlakken is krasgevoelig. Zelfs magneten kunnen krassen veroorzaken.

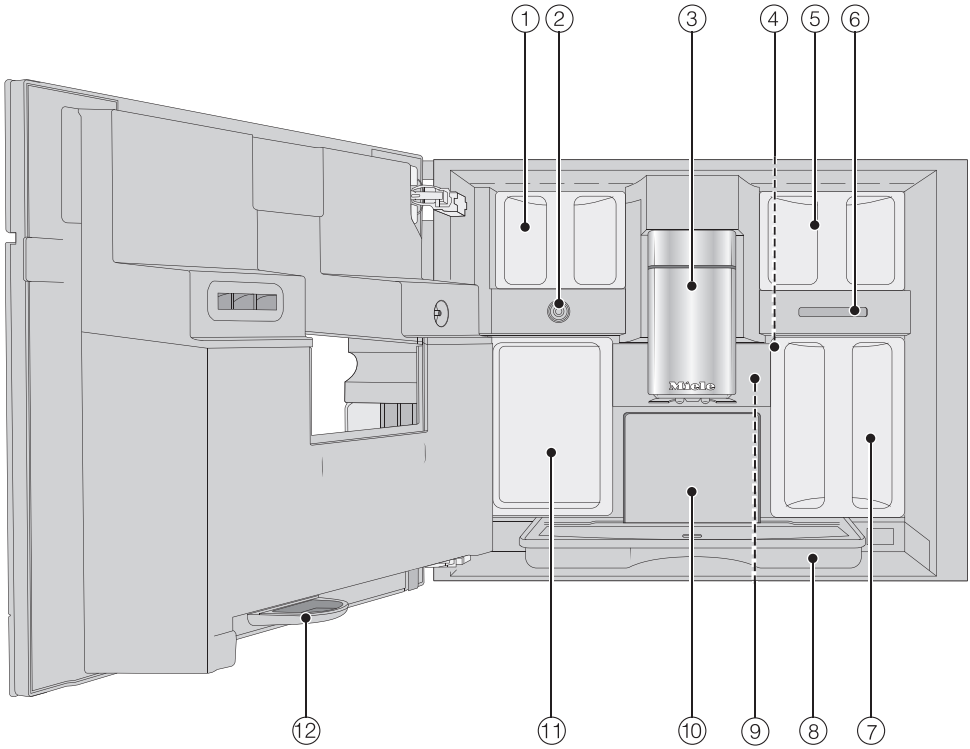
Beschrijving van het apparaat

Buitenkant



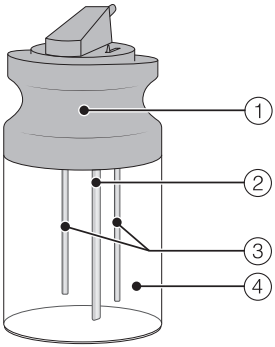
① Aan/Uit-toets ⏻
② Bedieningspaneel
③ Deurgreep
④ In hoogte verstelbare koffie-uitloop met verlichting
⑤ Opvangrooster
⑥ Melkkan

Binnenkant



① Bonenreservoir
② Melkventiel
③ In hoogte verstelbare koffie-uitloop met verlichting
④ Schuifknop maling
⑤ Bonenreservoir
⑥ Ontluchting
⑦ Waterreservoir
⑧ Opvangschaal met deksel
⑨ Filtersysteem
⑩ Afvalbakje
⑪ Reservoir
⑫ Opvangschaal

De melkkan



① Deksel
② Aanzuigbuis
③ Sensorstaafje
④ Glazen kan

Koffie-uitloop met kopjessensor

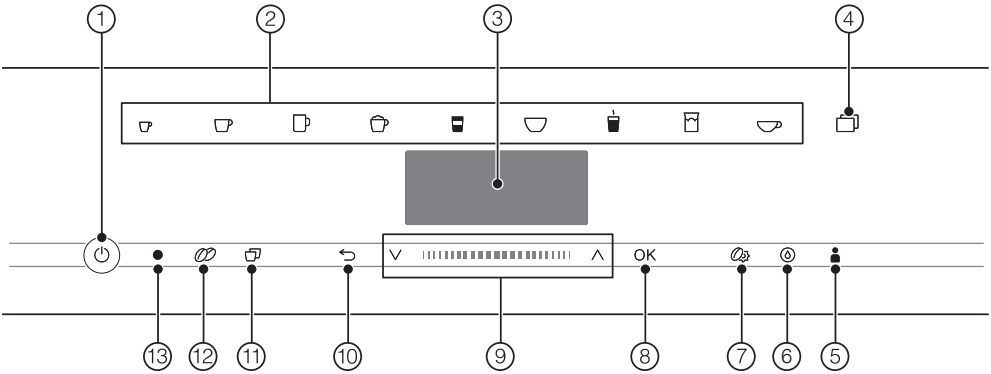
De koffie-uitloop met kopjessensor beschikt over een automatische hoogteaanpassing. Dankzij deze hoogteaanpassing beweegt de koffie-uitloop aan het begin van de bereiding automatisch omlaag en stopt door de kopjessensor op de optimale hoogte van de gebruikte kopjes of glazen.

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

Als de koffiemachine uitgeschakeld is, bevindt zich de koffie-uitloop in de middelste stand.

Als reinigingsprogramma's worden uitgevoerd, gaat de koffie-uitloop omhoog naar het reservoir of omlaag naar de onderhoudsstand.

Controleer of de koffie-uitloop zich in de bovenste of middelste stand bevindt voordat u de deur opent.



① **Aan/Uit-toets** ⏻
De koffiemachine in- en uitschakelen

② **Koffietoetsen**
Dranken bereiden

③ **Display**
Informatie over een actuele actie of over de status weergeven

④ **Sensortoets** ⧉
- Andere dranken bereiden, zoals ristretto of cappuccino italiano
- Een kan koffie of thee bereiden
- Menu Instellingen ⚑

⑤ **Sensortoets** Profielen
Profielen samenstellen en beheren

⑥ **Sensortoets** Onderhoud
Onderhoudsprogramma's, bijvoorbeeld Ontkalken

⑦ **Sensortoets** Parameters
Instellingen voor de bereiding van dranken weergeven of wijzigen

⑧ **Sensortoets *OK***
Displaymeldingen bevestigen en instellingen opslaan

⑨ **Navigatiegedeelte met pijltoetsen** ∧∨
Door keuzelijsten bladeren, een keuze markeren of waarden wijzigen

⑩ **Sensortoets "Terug"** ⮌
Terug naar het bovenliggende menu en een onbedoelde actie afbreken

⑪ **Sensortoets "2 porties"** ⧉
Er worden 2 kopjes van een drank tegelijk bereid

⑫ **Sensortoets "DoubleShot"**
Voor een zeer krachtig, aromatisch kopje koffie, waarbij de dubbele hoeveelheid gemalen koffie wordt bereid met de normale hoeveelheid water

⑬ **Optische interface**
(alleen voor Miele Service)

Bedieningselementen en indicatoren

Symbolen in het display

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

Symbool	Verklaring
	Dit symbool markeert “Taal” in het menu “Instellingen”.
	Dit symbool geeft aan dat er informatie is of dat er aanwijzingen zijn voor de bediening. Bevestig de meldingen met *OK*.
	Dit symbool verschijnt als de vergrendeling is geactiveerd. Het apparaat kan niet worden gebruikt.
	Het symbool en de gewenste inschakeltijd worden 23:59 uur voor het inschakelen in het display weergegeven wanneer de timer Inschakelen om en de dagtijdweergave zijn geactiveerd (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Timer”).
	De kookwekker TeaTimer is gestart (zie het hoofdstuk “Thee”, paragraaf “Tea timer”). De resterende tijd om de thee te laten trekken staat naast het symbool.
	Dit symbool verschijnt tijdens het ontkalken. (Dit symbool staat ook op het waterreservoir: tot aan de markering vullen.)
	Het symbool wordt weergegeven tijdens het onderhoudsprogramma Melkleiding reinigen. (Dit symbool staat ook op het waterreservoir: tot aan deze markering vullen met water.)
	Als Miele@home is ingeschakeld voor de koffiemachine, wordt met dit symbool de wifi-verbinding aangegeven. Daarbij geven symbolen de kwaliteit van de wifi-verbinding weer in gradaties van goed tot geen verbinding.

Symbolen van de koffietoetsen

- Espresso
- Koffie
- Caffè lungo
- Cappuccino
- Latte macchiato
- Caffè latte
- Hete melk
- Melkschuim
- Theewater

Sensortoetsen

U bedient het apparaat door de sensortoetsen aan te tippen.

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

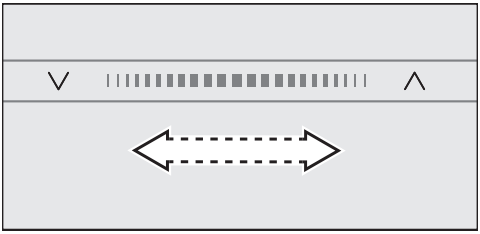
Drankenmenu

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

Meer dranken vindt u in het menu Meer (sensortoets ▭).

Navigatiegedeelte

Als u een menu-item wilt kiezen, tipt u de pijltoetsen ∧ en ∨ aan, totdat het gewenste menu-item is gemarkeerd.



Als u sneller wilt bladeren, swipet u tussen de pijlen naar rechts of naar links.

Zodra een waarde, opmerking of instelling verschijnt die u kunt bevestigen, gaat de sensortoets *OK* oranje branden.

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

Een menu oproepen en in een menu navigeren

Om een menu op te roepen, tipt u de betreffende sensortoets aan, bijvoorbeeld de sensortoets ▭.

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

In een keuzemenu ziet u aan het vinkje ✓ welke instelling op dit moment gekozen is.

Een menu verlaten of actie afbreken

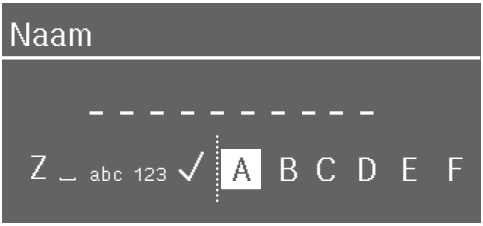
Om het actuele menu te verlaten, tipt u de sensortoets ⮌ aan.

U kunt ook de oranje verlichte sensortoets aanraken om naar het drankenmenu terug te gaan.

Naam invoeren

In het navigatiegedeelte kunt u letters en cijfers invoeren. U kunt hier tevens kiezen tussen hoofdletters en kleine letters.

Tip: Kies korte, kernachtige namen.



- Als u een teken wilt invoeren, kiest u het gewenste teken en bevestigt u uw keuze met *OK*.
- Als u een teken wilt wissen, tipt u de sensortoets ⮌ aan.
- Als u de naam wilt opslaan, kiest u het vinkje ✓ en bevestigt u met *OK*.

Uw koffiemachine heeft een geïntegreerde wifi-module.

Het signaal van uw wifi-netwerk moet sterk genoeg zijn op de plaats waar uw koffiemachine staat.

Voor het gebruik heeft u het volgende nodig:

- een wifi-netwerk
- de Miele app
- een gebruikersaccount bij Miele (het gebruikersaccount kunt u via de Miele app aanmaken)

De Miele app helpt u de koffiemachine met uw eigen wifi-netwerk te verbinden.

Nadat u de koffiemachine in uw wifi-netwerk heeft opgenomen, kunt u met de Miele app bijvoorbeeld het volgende doen:

- Software-updates installeren
- Informatie over de status van de koffiemachine opvragen
- Instellingen van de koffiemachine wijzigen
- De koffiemachine op afstand bedienen

Als uw koffiemachine in het wifi-netwerk is opgenomen, neemt het energieverbruik toe, ook als de koffiemachine uitgeschakeld is.

Beschikbaarheid wifi-verbinding

De wifi-verbinding deelt een frequentiebereik met andere apparaten (zoals magnetrons, op afstand bestuurbaar speelgoed). Hierdoor kunnen tijdelijke of volledige storingen in de verbinding optreden. Een constante beschikbaarheid van de aangeboden functies kan daarom niet worden gegarandeerd.

Beschikbaarheid van Miele@home

Het gebruik van de Miele app is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Miele@home-services in uw land.

De service Miele@home is niet in elk land beschikbaar.

Informatie over de beschikbaarheid vindt u op de website www.miele.com.

Miele app

De Miele app kunt u gratis downloaden uit de Apple App Store® of de Google Play Store™.

Download in de App Store

ONTDEK HET OP Google Play

Vóór het eerste gebruik

- Sluit de koffiemachine aan op het elektriciteitsnet.
- Bouw de koffiemachine in.
- Verwijder eventueel aanwezige informatiebladen.
- Verwijder de beschermfolie van het opvangrooster.
- Reinig het waterreservoir, het bonenreservoir en de koffie-uitloop.
- Neem het waterreservoir uit het apparaat en vul het met vers, koud water. Let op de markering “max.” en plaats het waterreservoir terug (zie het hoofdstuk “Waterreservoir vullen”).
- Haal het bonenreservoir uit het apparaat en vul het met gebrande koffiebonen.

Het apparaat de eerste keer inschakelen

- Raak de Aan/Uit-toets ⏻ aan.

Displaytaal kiezen

- Kies de gewenste displaytaal.

Indien nodig wordt uw locatie ook opgevraagd.

De locatie is onder andere van invloed op de dagtijdweergave, bijvoorbeeld in 12- of 24-uursformaat en op de weergave van eenheden.

Netwerk instellen (Miele@home)

U kunt de koffiemachine met uw wifi-netwerk verbinden.

Tijdens de ingebruikneming verschijnt in het display: Miele@home installeren

Tip: U kunt Miele@home voor uw koffiemachine ook op een later moment instellen. Kies dan Overslaan.

- Controleer of het signaal van uw wifi-netwerk sterk genoeg is op de plaats waar de koffiemachine staat.
- Raak Verder aan.
- Kies de gewenste verbindingsmethode.
- Volg de aanwijzingen in het display van de koffiemachine en in de Miele app.

In het display verschijnt Verbinding geslaagd.

- Raak *OK* aan om verder te gaan met de ingebruikneming.

Datum instellen

- Stel de actuele datum in.
- Bevestig met *OK*.

Dagtijd instellen

- Stel de actuele dagtijd in.
- Bevestig met *OK*.

Als de koffiemachine met een wifi-netwerk is verbonden en in de Miele app is aangemeld, wordt de tijd gesynchroniseerd aan de hand van de locatie die u heeft ingesteld in de Miele app.

Waterhardheid instellen

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

Meer informatie over waterhardheid vindt u in het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Waterhardheid”.

■ Voer de waterhardheid (in °dH) op uw locatie in en bevestig met *OK*.

Performance-stand kiezen

Afhankelijk van uw koffievoorkeur kunt u de bijpassende Performance-stand kiezen (zie het hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Performance-stand”).

- **Eco-stand**: deze modus is een energiebesparende functie.
- **Barista-stand**: deze modus is geoptimaliseerd, zodat u optimaal van uw koffie kunt genieten.
- **Latte-stand**: in deze modus kunnen dranken met melk aanzienlijk sneller worden bereid.

■ Kies de gewenste Performance-stand.

■ Bevestig met *OK*.

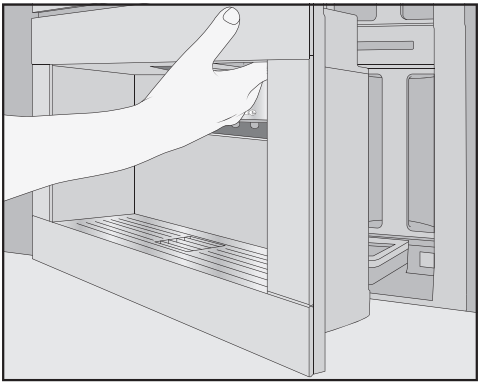
U kunt nu het apparaat gaan gebruiken.

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

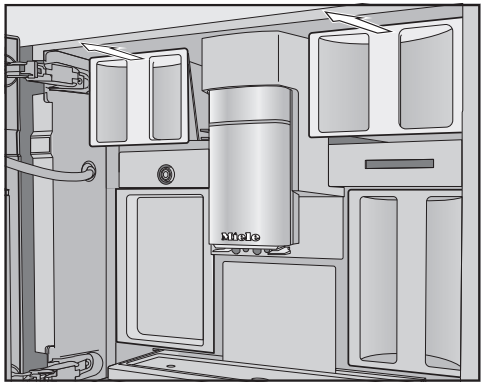
Voor uw koffie of espresso gebruikt de machine hele, gebrande koffiebonen die voor elk kopje vers worden gemalen. Vul het bonenreservoir daarvoor met koffiebonen.

⚠ Door incorrect gebruik kan de molen beschadigd raken.
Als u de bonenreservoirs vult met ingrediënten die daarvoor niet geschikt zijn, zoals vloeistoffen, gemalen koffie of bewerkte koffiebonen met suiker, karamel en dergelijke, raakt de koffiemachine beschadigd.
Ook ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemengsels met ruwe koffiebonen kunnen de molen beschadigen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een hoeveelheid restvocht. De koffiemolen van het apparaat kan al bij het eerste malen beschadigd raken.
Vul de bonenreservoirs alleen met gebrande koffiebonen.

De koffiemachine is voorzien van 2 bonenreservoirs. Deze bevinden zich links- en rechtsboven. De koffiebonen uit de 3 bonenreservoirs worden gemengd gemalen.



■ Open de deur van het apparaat.



■ Trek de bonenreservoirs uit de koffiemachine.

■ Neem van elk reservoir het deksel en vul de bonenreservoirs met koffiebonen.

■ Plaats de deksels terug om de bonenreservoirs af te sluiten.

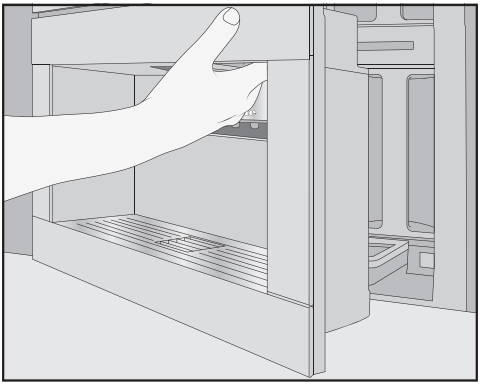
■ Schuif de laden met de bonenreservoirs volledig in de koffiemachine.

■ Sluit de deur van het apparaat.

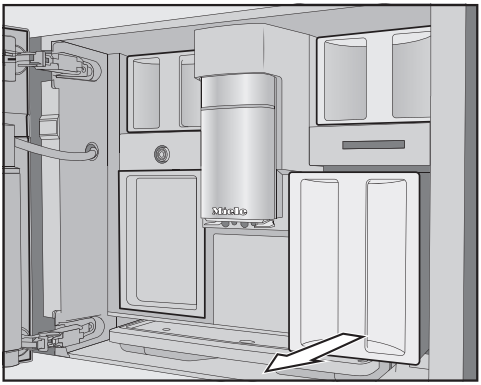
Waterreservoir vullen

⚠ Gevaar voor de gezondheid door ziektekiemen in het water.
Als water langere tijd in het waterreservoir zit, kunnen er ziektekiemen ontstaan. Dit is gevaarlijk voor de gezondheid.
Ververs **dagelijks** het water in het waterreservoir.

⚠ Door incorrect gebruik kan het apparaat beschadigd raken.
Niet geschikte vloeistoffen, zoals heet of warm water of andere vloeistoffen kunnen beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.
Water met koolzuur veroorzaakt te veel kalk in de koffiemachine.
Vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater.



■ Open de deur van het apparaat.



■ Trek het waterreservoir er naar voren toe uit.
■ Vul het waterreservoir met koud, vers drinkwater tot aan de markering *max*.
■ Plaats het waterreservoir in het apparaat.
■ Sluit de deur van het apparaat.

Koffiemachine inschakelen

■ Raak de Aan/Uit-schakelaar ⏻ aan.

De koffiemachine warmt op en spoelt de leidingen door. Uit de koffie-uitloop stroomt heet water.

U kunt nu dranken bereiden.

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

Koffiemachine uitschakelen

■ Raak de Aan/Uit-schakelaar ⏻ aan.

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

Bij de bereiding van dranken of bij reinigingsprocessen komt er vocht in de koffiemachine. De ventilator in het apparaat draait na de bereiding van dranken of na uitschakeling van het apparaat verder totdat de binnenkant van het apparaat droog genoeg is. U hoort het geluid van de ventilator.

Langere afwezigheid voorbereiden

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

■ Giet de opvangschaal, het afvalbakje en het waterreservoir leeg.

■ Reinig alle onderdelen grondig, ook het filtersysteem en de binnenkant van het apparaat.

■ Schakel de koffiemachine uit.

⚠ Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap!
De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken.
Houd geen lichaamsdelen onder de koffie-uitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt.
Raak geen hete onderdelen aan.

Koffie

Uitgebreide informatie koffiedranken

Met de koffiemachine kunt u de volgende koffiespecialiteiten bereiden:

- **Ristretto** is een geconcentreerde, krachtige espresso. Dezelfde hoeveelheid koffie als bij een espresso wordt met heel weinig water bereid.
- **Espresso** is een sterke, aromatische koffie met een dik, hazelnootbruin schuimlaagje: de crema.
  Voor het bereiden van espresso raden we aan om koffiebonen met espressobranding te gebruiken.
- **Koffie** onderscheidt zich van espresso door de grotere waterhoeveelheid en de anders gebrande koffiebonen.
  Voor het bereiden van koffie raden we aan koffiebonen met de betreffende branding te gebruiken.
- **Caffè lungo** is een koffie met duidelijk meer water.
- **Long black** wordt met heet water en twee espresso's bereid.
- **Caffè americano** bestaat uit espresso en heet water. Eerst wordt de espresso bereid, daarna wordt het hete water in het kopje gedoseerd.
- **Cappuccino** bestaat voor circa twee derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.
- **Latte macchiato** bestaat voor een derde uit hete melk, voor een derde uit melkschuim en voor een derde uit espresso.
- **Caffè latte** bestaat uit espresso en hete melk.
- **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.
- **Flat white** is een bijzondere cappuccino-variant: een beduidend grotere hoeveelheid espresso dan melkschuim zorgt voor een intensief koffiearoma.
- **Café au lait** (koffie verkeerd) is een Franse koffiespecialiteit die bestaat uit koffie en melkschuim. Café au lait wordt doorgaans in een wijd uitlopende kom geschonken.

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

Melk en alternatieve zuivelproducten

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

Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen.

Dierlijke melk bevat van nature kiemen.

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

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

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

Tip: Voor een perfecte samenstelling van het melkschuim gebruikt u koude koemelk (< 10 °C) met minimaal 3% eiwit.
U kunt het vetgehalte van de melk naar uw persoonlijke smaak instellen. Met volle melk (minstens 3,5% vet) wordt het melkschuim iets romiger dan met vetarme melk.

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

Roer alternatieve melkproducten vlak voor de bereiding goed door.

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

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

Melkkan vullen en plaatsen

De melk in de melkkan wordt **niet** gekoeld.

Als u de melk langere tijd ongekoeld in de melkkan laat staan, kan de melk bederven (afhankelijk van de melksoort).

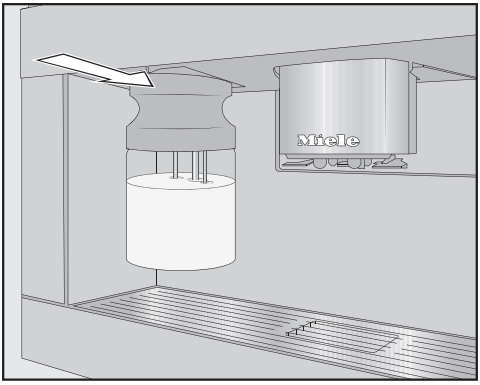
Laat met name koemelk niet gedurende langere tijd ongekoeld in de melkkan staan.

Neem de gegevens van de fabrikant omtrent de houdbaarheid van de gebruikte melk in acht.

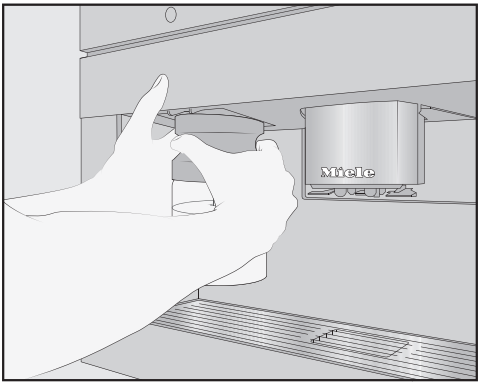
Als u al geruime tijd geen melk meer heeft bereid, moet u de melkleiding voor een volgende bereiding doorspoelen.

Tip: Gebruik koude melk (< 10 °C) voor het bereiden van stevig melkschuim.

- Wanneer u een alternatief melkproduct gebruikt, roer het dan goed door. Voor een optimale bereiding moeten alternatieve melkproducten worden geroerd, niet geschud.
- Vul de melkkan tot max. 2 cm onder de rand met melk.
- Sluit de melkkan af met het deksel.

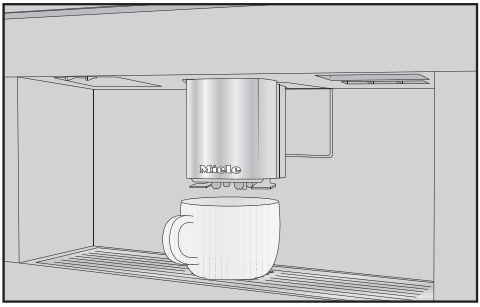


- Schuif de melkkan van voren in de koffiemachine totdat de kan vastklikt.



Tip: U kunt de melkkan met twee handen gemakkelijker weer verwijderen.

Een koffiedrank bereiden



- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Wanneer u een koffiedrank met hete melk of met melkschuim wilt bereiden, vul dan de melkkan en plaats deze.
- Raak de sensortoets van de gewenste drank aan.

De koffiedrank stroomt uit de koffie-uitloop in het kopje.

Bereiding afbreken

- Druk opnieuw op het oranje symbool op het bedieningspaneel.

Als u een drank bereidt met meerdere ingrediënten, bijvoorbeeld latte macchiato, kunt u de bereiding van de afzonderlijke ingrediënten voortijdig afbreken.

- Bevestig met *OK* wanneer in het display Stop verschijnt.

DoubleShot

Voor een zeer krachtig, aromatisch kopje koffie kunt u de functie DoubleShot ☕☕ kiezen. Daarbij worden halverwege het koffiezetproces opnieuw koffiebonen gemalen en bevochtigd. Door de kortere extractietijd worden er minder ongewenste aroma's en bittere stoffen opgelost.

U kunt DoubleShot activeren voor alle koffiedranken, behalve “Ristretto” en “Long black”.

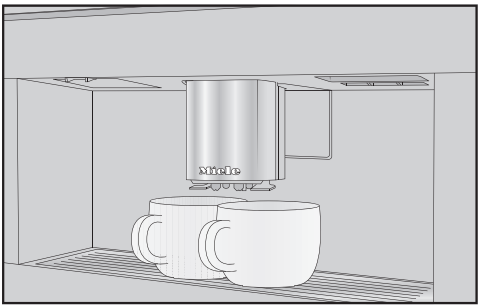
Een koffiedrank met DoubleShot ⁄⁄ bereiden

- Raak de sensortoets ⁄⁄ aan direct voor- of nadat u de bereiding van een drank heeft gestart.

De bereiding start en de sensortoets ⁄⁄ brandt. Er worden nu 2 porties koffiebonen gemalen en bevochtigd.

Twee kopjes ⁄⁄ bereiden

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



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

De sensortoets ⁄⁄ brandt.

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

Koffiekan

U kunt met de functie Koffiekan automatisch meerdere kopjes koffie na elkaar bereiden (maximaal 1 liter).

Het drankenmenu verschijnt.

Tip: Controleer voordat u Koffiekan start of het bonen- en het waterreservoir voldoende gevuld zijn.

- Zet een geschikte kan onder de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets ⁄⁄ aan.
- Kies Koffiekan.
- Bevestig met *OK*.
- Kies het gewenste aantal kopjes (3 tot 8).

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

Bereiding afbreken

- Raak de sensortoets ⁄⁄ aan.

Thee

Te hoge of te lage watertemperaturen en te korte of te lange trektijden kunnen de smaak van uw thee negatief beïnvloeden.

Neem de bereidingstips van de fabrikant van de thee in acht wanneer u thee bereidt.

De koffiemachine is niet geschikt voor professioneel of wetenschappelijk gebruik. Genoemde watertemperaturen zijn circa-temperaturen die afhankelijk van de omstandigheden kunnen variëren.

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

- **Japanse thee** is een hoogwaardige groene thee en wordt gekenmerkt door zijn verfijnde, frisse – “groene” – smaak.
  Watertemperatuur: ca. 65 °C, trektijd: ca. 1,5 minuten

- **Witte thee** is een groene thee waarvoor alleen de jonge, nog gesloten knoppen van de theeplant worden gebruikt. Deze worden vervolgens uiterst behoedzaam verwerkt. Witte thee heeft een bijzonder milde smaak.
  Watertemperatuur: ca. 70 °C, trektijd: ca. 2 minuten
- **Groene thee** dankt zijn groene kleur aan de bladeren van de theeplant. Afhankelijk van de regio worden deze theebladeren gebrand of gestoomd. U kunt groene thee meerdere keren opschenken.
  Watertemperatuur: ca. 80 °C, trektijd: ca. 2,5 minuten
- **Zwarte thee** dankt zijn donkere kleur en de typische smaak aan de fermentering van de theebladeren. Zwarte thee kan uitstekend worden gedronken met een beetje citroen of een scheutje melk.
  Watertemperatuur: ca. 97 °C, trektijd: ca. 3 minuten
- **Chai latte** vindt zijn oorsprong in de Ayurveda-leer als zwarte thee met typisch Indiase kruiden en melk. De melk neemt hierbij de scherpe kantjes van de kruiden weg en rondt de smaakbeleving af.
  Watertemperatuur: ca. 97 °C, trektijd: ca. 3 minuten
- **Kruidenthee** is een aromatische opgietdrank van gedroogde bladeren of delen van een verse plant.
  Watertemperatuur: ca. 97 °C, trektijd: ca. 8 minuten
- **Vruchtenthee** bestaat uit gedroogde stukjes vrucht of plant, bijvoorbeeld rozenbottel. De smaak varieert, afhankelijk van de gebruikte planten en het mengsel. Veel vruchtentheeën zijn daarnaast voorzien van extra aroma.
  Watertemperatuur: ca. 97 °C, trektijd: ca. 8 minuten

Afhankelijk van de theesoort varieert de vooraf ingestelde watertemperatuur. De betreffende temperaturen zijn de door Miele aanbevolen temperaturen voor de bereiding van deze theesoorten.

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

De dosering van de thee is voor elke theesoort anders. Volg de aanwijzingen op de verpakking of van de verkoper. U kunt de hoeveelheid heet water aanpassen aan de theesoort en de grootte van het kopje (zie het hoofdstuk “Hoeveelheid wijzigen”).

Thee bereiden

Als u de sensortoets aanraakt, wordt het menu met de verschillende theesoorten weergegeven.

Het drankenmenu verschijnt.

- Doseer losse thee in bijvoorbeeld een theefilter of neem het theezakje uit de verpakking.
- Plaats het gevulde theefilter of het theezakje in het kopje.
- Zet een theekopje onder de koffie-uitloop.
- Raak aan.
- Kies de gewenste theesoort.
- Bevestig met *OK*.

Het hete water stroomt in het kopje.

Als de instelling TeaTimer | Automatisch is gekozen, wordt de kookwekker voor de trektijd gestart zodra het kopje is gevuld met heet water.

Alternatief kunt u de TeaTimer nu ook handmatig starten.

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

TeaTimer handmatig starten

■ Zet een kopje thee.

Als het theewater is bereid, verschijnt in het display TeaTimer.

■ Raak *OK* aan.

De editor wordt geopend met een tijdsvoorstel.

■ Wijzig indien gewenst de trektijd.

■ Bevestig met *OK*.

Als de thee lang genoeg getrokken heeft, klinkt er een geluidssignaal en knippert het symbool 🔔.

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

Theepot

U kunt met de functie Theepot een grotere hoeveelheid theewater bereiden (maximaal 1 liter). Bij de gekozen theesoort hoort een watertemperatuur.

Het drankenmenu wordt weergegeven.

Tip: Controleer voordat u Theepot start of het waterreservoir voldoende gevuld is.

■ Zet een geschikte kan onder de koffie-uitloop.

■ Raak de drankentoets ☕ aan.

■ Kies Theepot.

■ Kies de gewenste theesoort en het gewenste aantal kopjes (3 tot 8).

Bereiding afbreken

■ Raak de sensortoets ☕ aan.

Warm en heet water bereiden

U kunt kiezen uit de volgende mogelijkheden:

- Heet water van 90 °C
- Warm water van ca. 65 °C

Het drankenmenu wordt weergegeven.

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

■ Raak de sensortoets ☐ aan.

■ Kies warm of heet water.

■ Bevestig met *OK*.

De bereiding start.

Hoeveelheid wijzigen

U kunt de hoeveelheid drank in de expert-stand voor de bereide drank of permanent wijzigen. Wanneer u de hoeveelheid van een drank permanent wilt wijzigen, dient u de parameter Hoeveelheid te wijzigen.

■ Zet een kopje onder de koffie-uitloop.

■ Raak ☐ aan.

■ Selecteer Parameters.

■ Kies een drank.

■ Bevestig met *OK*.

De parameters die u voor deze drank kunt wijzigen, worden weergegeven.

■ Selecteer Hoeveelheid.

■ Bevestig met *OK*.

De geselecteerde drank wordt bereid. Zodra de minimale hoeveelheid is bereid, verschijnt in het display Opslaan.

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

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

- Druk op *OK* als de betreffende hoeveelheid voldoende is.

Vanaf nu wordt voor deze drank de geprogrammeerde hoeveelheid bereid.

Tip: U kunt de hoeveelheid van de op het bedieningspaneel weergegeven drank wijzigen door lang op de toets te drukken. Raak hiervoor de toets van de gewenste drank aan totdat de bereiding wordt gestart. Zodra de minimale hoeveelheid is bereid, verschijnt in het display Opslaan.

Als het waterreservoir tijdens de bereiding leegraakt, wordt het programmeren van de hoeveelheid afgebroken. De nieuwe hoeveelheid wordt **niet** opgeslagen.

Met de functie Expert-stand kunt u tijdens de bereiding de hoeveelheid van de drank wijzigen. De instelling wordt **niet** opgeslagen en geldt alleen voor de actuele bereiding.

Expert-stand in- en uitschakelen

Het drankenmenu verschijnt.

- Raak de sensortoets aan.
- Kies Instellingen | Expert-stand.
- Kies de gewenste optie.
- Bevestig met *OK*.

De instelling wordt opgeslagen.

Expert-stand: hoeveelheid van de drank aanpassen

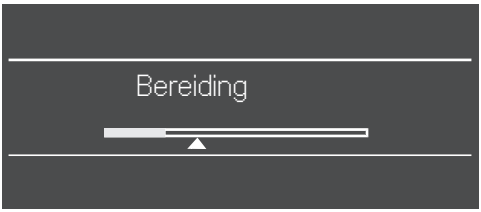
Het drankenmenu verschijnt.

U kunt de hoeveelheid alleen tijdens de afzonderlijke bereidingsfasen wijzigen.

Als u DoubleShot of een dubbele hoeveelheid kiest, kan de hoeveelheid niet met de expert-stand worden gewijzigd.

- Kies een drank.

De bereiding start. U kunt nu tijdens de bereiding de hoeveelheid aanpassen, bijvoorbeeld bij latte macchiato de hoeveelheden voor de warme melk, het melkschuim en de espresso.



- Verschuif in het navigatiegedeelte de regelaar (de kleine driehoek) naar de gewenste stand.

Maling

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

De juiste maling herkennen

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

De maling is **te grof** als de koffie of espresso te waterig en zuur smaakt. De crema is bleek en zeer licht van kleur.

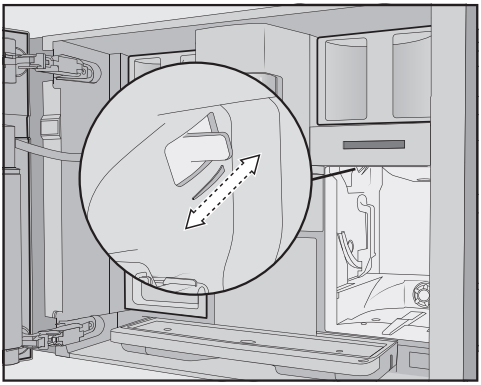
De maling is **te fijn** als de koffie of espresso te bitter smaakt en de crema donkerbruin van kleur is.

Maling veranderen

Als de maling met meer dan één stap wordt verzet, kan de koffiemolen beschadigd raken.
Wijzig de maling per keer met maximaal één stap.
Start na elke aanpassing een bereiding, zodat er koffiebonen worden gemalen. Daarna kunt u de instelling van de maling stap voor stap veranderen.

De knop voor de maling bevindt zich linksboven achter het waterreservoir.

- Open de deur van het apparaat.
- Verwijder het waterreservoir.



- Schuif de schuifknop voor de maling **met precies 1 stap** naar voren (fijnere maling) of naar achteren (grovere maling).

De ingestelde maling geldt voor alle bonensoorten en voor alle koffiedranken.

- Plaats het waterreservoir terug.
- Sluit de deur van het apparaat.
- Bereid een koffiedrank.

Daarna kunt u de instelling van de maling opnieuw veranderen.

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

Parameters weergeven en wijzigen

Voor alle dranken kunt u de hoeveelheid wijzigen.
Daarnaast kunt u voor koffiedranken de koffiehoeveelheid, de bereidingstemperatuur en het bevochtigen afzonderlijk instellen.

- Raak de sensortoets aan.
- Kies een drank.
- Bevestig met *OK*.

De parameters die u voor deze drank kunt wijzigen, worden weergegeven.

Als u een koffiedrank heeft gekozen, verschijnen de huidige instellingen voor Koffiehoeveelheid, Bereidingstemperatuur en Bevochtigen.

> In de eerste regel verschijnt het menupunt Hoeveelheid. Als u Hoeveelheid kiest en met *OK* bevestigt, wordt de bereiding meteen gestart.

- Kies de gewenste parameter.
- Wijzig de instelling naar wens.
- Bevestig met *OK*.

De instelling wordt opgeslagen.

Hoeveelheid

De smaak van de koffiedrank hangt niet alleen van de koffiesoort af, maar zeker ook van de gebruikte hoeveelheid water. U kunt de waterhoeveelheid voor alle dranken (behalve voor de Koffiekan) aanpassen aan de inhoud van uw kopjes en/of bijvoorbeeld aan de gebruikte koffiesoort.

Voor koffiespecialiteiten met melk kunt u naast de espresso- en koffiehoeveelheid ook het melk- en melkschuimaandeel aan uw wensen aanpassen.

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

Koffiehoeveelheid

De koffiemachine kan 7,5–12,5 g koffiebonen per kopje malen en zetten. Hoe meer koffie u gebruikt, des te sterker wordt de koffie.

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

Vergroot de koffiehoeveelheid om meer koffie te zetten.

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

Verlaag de koffiehoeveelheid om minder koffie te zetten.

Bereidingstemperatuur bij koffiedranken

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

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

Espresso wordt normaal gesproken met hogere temperaturen bereid.

Watertemperatuur bij theesoorten

U kunt de watertemperatuur van de afzonderlijke theesoorten wijzigen door de bereidingstemperatuur apart aan te passen.

U kunt de temperatuur instellen in stappen van ca. 2 °C.

Bevochtigen van de gemalen koffie

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

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

Tip: Bevochtigen wordt vooral voor koffiebereidingen aangeraden.

Profielen

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

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

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

Profiel samenstellen

■ Raak de sensortoets aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

■ Kies Profiel samenstellen.

■ Bevestig met *OK*.

In het display wordt een editor geopend.

■ Voer de profielnaam in:

- Als u een teken wilt invoeren, kiest u het gewenste teken en bevestigt u uw keuze met *OK*.
- Als u een teken wilt wissen, tipt u de sensortoets ⮌ aan.
- Als u de naam wilt opslaan, kiest u het vinkje ✓ en bevestigt u met *OK*.

Het profiel is samengesteld.

Dranken in een profiel wijzigen

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

■ Raak de sensortoets aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

■ Kies het gewenste profiel.

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

U kunt de instellingen voor dranken nu afzonderlijk wijzigen.

Dranken van een individueel profiel bereiden

■ Raak de sensortoets aan.

■ Kies het gewenste profiel.

■ Kies de gewenste drank.

De drank wordt bereid.

Profielen bewerken

Als u al minimaal één profiel heeft samengesteld, kunt u de profielen in het menu Profielen bewerken.

■ Raak de sensortoets aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

■ Kies Bewerken.

■ Bevestig met *OK*.

Bij het geselecteerde profiel kunt u nu de volgende instellingen bewerken:

- Profielwissel instellen
- Profielnaam wijzigen
- Profiel wissen

Profielen

Profielwissel instellen

■ Raak de sensortoets aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

■ Kies Bewerken.

■ Bevestig met *OK*.

■ Kies Profiel wijzigen.

■ Bevestig met *OK*.

U heeft de volgende opties:

- **Handmatig**: het gekozen profiel blijft actief totdat u een ander profiel kiest.
- **Na elke bereiding**: na elke bereiding verschijnt het Miele profiel weer.
- **Na elk inschakelen**: steeds als u de koffiemachine inschakelt, verschijnt het Miele profiel, ongeacht welk profiel voor de laatste uitschakeling was gekozen.

■ Kies de gewenste optie.

■ Bevestig met *OK*.

Profielnaam wijzigen

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

■ Raak de sensortoets aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

■ Kies Bewerken.

■ Bevestig met *OK*.

■ Kies Naam wijzigen.

■ Bevestig met *OK*.

■ Wijzig de naam in de gewenste nieuwe naam:

- Als u een teken wilt wissen, tipt u de sensortoets ⮌ aan.
- Als u een nieuw teken wilt invoeren, kiest u het gewenste teken en bevestigt u uw keuze met *OK*.
- Kies het vinkje ✓ om de gewijzigde naam op te slaan.

■ Bevestig met *OK*.

Profiel wissen

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

■ Raak de sensortoets aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

■ Kies Bewerken.

■ Bevestig met *OK*.

■ Kies Profiel wissen.

■ Bevestig met *OK*.

■ Kies het profiel dat u wilt wissen.

■ Kies Ja.

■ Bevestig met *OK*.

Het profiel wordt gewist.

Met MobileStart kunt u bijvoorbeeld de bereiding van dranken via de Miele app starten.

MobileStart is alleen beschikbaar als u voor uw koffiemachine Miele@home heeft ingesteld.

⚠ Verbrandingsgevaar bij de koffie-uitloop en de heetwatertap.

Als u het apparaat gebruikt zonder dat u er zelf bij bent en er vloeistoffen of stoom vrijkomen, kunnen andere mensen zich verbranden, als ze lichaamsdelen onder de koffie-uitloop houden of hete onderdelen aanraken.

Controleer voordat u het apparaat op deze wijze gebruikt of er geen personen, vooral kinderen, gevaar lopen.

De leidingen worden bij inschakeling niet voorverwarmd om te voorkomen dat het kopje onder de koffie-uitloop met spoelwater gevuld wordt.

De melk in de melkkan wordt niet gekoeld. Als u een bereiding met melk via de app wilt starten, zorg dan dat de melk koud genoeg is (< 10 °C).

Als de koffiemachine op hetzelfde moment direct wordt gebruikt, is bediening via de app niet mogelijk. De bediening direct op het apparaat gaat voor.

Als u op afstand dranken wilt bereiden, moet MobileStart zijn geactiveerd. Zorg dat de koffiemachine klaar is voor gebruik en bijv. het waterreservoir voldoende gevuld is. Plaats onder de koffie-uitloop een leeg kopje dat groot genoeg is.

Na 24 uur wordt MobileStart gedeactiveerd.

Als u met MobileStart een drank bereidt, maken akoestische en optische signalen u hierop attent. U kunt deze signalen niet wijzigen of uitschakelen.

MobileStart in- en uitschakelen

Als u MobileStart wilt gebruiken, moet de optie Afstandsbediening ingeschakeld zijn.

Het drankenmenu wordt weergegeven.

- Raak de sensortoets ▭ aan.
- Kies MobileStart.
- Kies de gewenste optie en bevestig met *OK*.

Als u MobileStart hebt ingeschakeld, kunt u nu met de app een bereiding starten. Neem daarbij de instructies in acht.

Via het menu “Instellingen” kunt u de machine aan uw eigen wensen aanpassen.

Instellingen weergeven en wijzigen

Het drankenmenu verschijnt.

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

Enkele instellingen, die u in het menu Instellingen vindt, zijn in afzonderlijke paragrafen van de gebruiksaanwijzing beschreven.

Taal

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

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

Dagtijd

Weergave (dagtijdweergave)

Kies de gewenste weergave van de dagtijd voor de uitgeschakelde koffiemachine:

- **Aan**: de dagtijd wordt altijd weergegeven.
- **Uit**: de dagtijd wordt niet weergegeven.
- **Nachtschakeling**: de dagtijd wordt tussen 5:00 en 23:00 uur weergegeven, om energie te besparen.

Tijdformaat

- 24-uursweergave (24 uur)
- 12-uursweergave (12 uur)

Instellen

Met deze functie stelt u de uren en de minuten in.

Als de koffiemachine met een wifi-netwerk is verbonden en in de Miele app is aangemeld, wordt de tijd gesynchroniseerd aan de hand van de locatie die u heeft ingesteld in de Miele app.

Datum

Met deze functie stelt u de datum in.

Timer

De koffiemachine beschikt over 3 timers:

- Inschakelen om
- Uitschakelen om
- Uitschakelen na

De afzonderlijke timerfuncties kunt u aan verschillende weekdagen toewijzen.

Inschakelen om

De koffiemachine wordt op een bepaalde tijd ingeschakeld, bijvoorbeeld voor het ontbijt.

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

Als de koffiemachine **drie keer** met de timerfunctie is ingeschakeld en er geen dranken zijn bereid, wordt het apparaat niet meer automatisch ingeschakeld. Bij langdurige afwezigheid, bijv. tijdens uw vakantie, schakelt de koffiemachine dan ook niet elke dag in.
De geprogrammeerde tijden blijven wel in het geheugen staan en worden weer geactiveerd zodra u het apparaat handmatig hebt ingeschakeld.

Als u voor het uitgeschakelde apparaat de dagtijdweergave hebt ingeschakeld (Weergave | Aan of Nachtschakeling), verschijnen 23:59 uur van tevoren in het display het symbool ⏲ en de gewenste inschakeltijd.

Uitschakelen om

De koffiemachine wordt op een bepaalde tijd uitgeschakeld.

Bij langdurige afwezigheid blijven de opgeslagen tijden in het geheugen staan. Zij worden weer geactiveerd zodra het apparaat weer wordt ingeschakeld.

Uitschakelen na

De koffiemachine wordt uitgeschakeld nadat een bepaalde tijd geen toets is aangeraakt.

De koffiemachine wordt standaard na 20 minuten uitgeschakeld.

U kunt deze standaard instelling wijzigen en een tijd instellen tussen 20 minuten en 9 uur.

TeaTimer

Als u thee bereidt, kunt u met de functie TeaTimer een kookwekker starten. Voor de gekozen theesoort is vooraf steeds een tijdsduur voor het trekken ingesteld. U kunt de vooraf ingestelde trektijd wijzigen (maximaal 14:59 minuten).

U kunt de TeaTimer als volgt instellen:

- **Automatisch**: de TeaTimer start automatisch als het theewater is bereid.
- **Handmatig**: als het theewater is bereid, kunt u eventueel de TeaTimer starten.

Terwijl de thee trekt, kunt u de koffiemachine gewoon verder gebruiken. Als de thee lang genoeg getrokken heeft, klinkt er een geluidssignaal en knippert het symbool 🔔.

Geluidssterkte

U kunt de geluidssterkte van de geluidssignalen en de toetssignalen instellen (segmentbalkje).

U kunt de melodie die u bij aanraking van de Aan/Uit-toets ⏻ hoort, uit- of inschakelen.

Lichtsterkte display

U kunt de lichtsterkte van het display instellen (segmentbalkje).

Verlichting

U kunt de lichtsterkte van de verlichting wijzigen als de koffiemachine zowel in- als uitgeschakeld is.

Daarnaast kunt u voor het uitgeschakelde apparaat instellen na hoeveel tijd de verlichting moet worden uitgeschakeld (instelbaar tussen 15 minuten en 9 uur).

Info (informatie weergeven)

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

Plaatsing op hoogte

Als de koffiemachine op grotere hoogte wordt opgesteld, kookt het water vanwege de lagere luchtdruk al op een relatief lagere temperatuur. U kunt instellen op welke hoogte het apparaat is geplaatst, zodat de bereidingstemperaturen optimaal worden aangepast aan de omstandigheden.

Performance-stand

U kunt de bijpassende Performance-modus voor uw gebruik selecteren. Standaard is Eco-stand ingesteld.

Eco-stand

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

Barista-stand

Met deze stand kunt u optimaal van uw koffie genieten. Koffiedranken kunnen zonder wachttijd worden bereid, daar de koffiemachine altijd op bereidingstemperatuur blijft. Het energieverbruik is hoger dan bij de Eco-stand.

Latte-stand

Deze Performance-modus is geoptimaliseerd voor het bereiden van melk. Dranken met melk kunnen aanzienlijk sneller worden bereid. Het energieverbruik is hoger dan bij de Eco-stand en de Barista-stand.

Party-stand

Deze Performance-modus is speciaal voor **weinig voorkomend**, intensief gebruik van de koffiemachine, bijvoorbeeld tijdens familiefeestjes.

Reinig de koffiemachine grondig na intensief gebruik. Dit geldt met name voor de melkleiding. Indien nodig moet de koffiemachine worden ontkalkt en het filtersysteem worden ontvet.

Let bij de Party-stand op het volgende:

- De leidingen worden aanzienlijk minder vaak of helemaal niet gespoeld. De melkleiding wordt pas ca. 1 uur na de laatste melkbereiding gespoeld.
- Meldingen over de onderhoudsstatus of vereist onderhoud worden onderdrukt totdat de machine de volgende keer wordt ingeschakeld.
- De timer Uitschakelen om en Uitschakelen na worden gedeactiveerd. De koffiemachine wordt 6 uur na de laatste toetsbediening uitgeschakeld.
- De kopjesverlichting is met maximale lichtsterkte voortdurend ingeschakeld zolang de koffiemachine is ingeschakeld.

Waterhardheid

Stel het apparaat in op de hardheid van het gebruikte water. Zo kan het apparaat optimaal functioneren en voorkomt u dat het beschadigd raakt.

Het waterleidingbedrijf kan u informatie verstrekken over de waterhardheid van het drinkwater in uw regio.

Als u water uit flessen, bijv. mineraalwater, gebruikt, stel het apparaat dan in op basis van het calciumgehalte van dat water. Dat staat vermeld op het etiket van de fles in mg/l Ca^{2+} of ppm (mg Ca^{2+}/l).

Gebruik drinkwater zonder koolzuur.

Af fabriek is hardheidsgraad 21 °dH ingesteld.

Waterhardheid		Calciumgehalte mg/l Ca^{2+} of ppm (mg Ca^{2+}/l)	Instelling
°dH	mmol/l		
1	0,2	7	1
2	0,4	14	2
3	0,5	21	3
4	0,7	29	4
5	0,9	36	5
6	1,1	43	6
7	1,3	50	7
8	1,4	57	8
9	1,6	64	9
10	1,8	71	10
11	2,0	79	11
12	2,1	86	12
13	2,3	93	13
14	2,5	100	14
15	2,7	107	15
16	2,9	114	16
17	3,0	121	17
18	3,2	129	18
19	3,4	136	19
20	3,6	143	20
21	3,8	150	21
22	3,9	157	22
23	4,1	164	23
24	4,3	171	24
25	4,5	179	25
26	4,6	186	26
27	4,8	193	27
28	5,0	200	28
29	5,2	207	29
30	5,4	214	30
31	5,5	221	31
32	5,7	229	32
33	5,9	236	33
34	6,1	243	34
35	6,3	250	35
36	6,4	257	36
37–45	6,6–8,0	258–321	37–45
46–60	8,2–10,7	322–429	46–60
61–70	10,9–12,5	430–500	61–70

Tip: Als de waterhardheid >21 °dH (3,8 mmol/l) is, adviseren wij u water uit flessen (< 150 mg/l Ca^{2+}) te gebruiken. Uw koffiemachine hoeft dan minder vaak te worden ontkalkt. Dat is beter voor het milieu, omdat u minder ontkalkingsmiddel gebruikt.

Ingebruiknamebeveiliging

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

Als de ingebruiknamebeveiliging actief is, zijn de instellingen voor de timer Inschakelen om gedeactiveerd. De koffiemachine wordt **niet** op het ingestelde tijdstip ingeschakeld.

Ingebruiknamebeveiliging tijdelijk deactiveren

- Raak *OK* gedurende 6 seconden aan.

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

Miele@home

De volgende punten kunnen onder Miele@home verschijnen:

- **Instellen**: deze optie verschijnt alleen als de koffiemachine nog niet met een wifi-netwerk is verbonden of de netwerkconfiguratie gereset is.
- **Deactiveren***/**Activeren***: de instellingen voor de wifi blijven behouden, maar het netwerk wordt in- of uitgeschakeld.
- **Verbindingsstatus***: informatie over de wifi-verbinding wordt weergegeven. De symbolen geven de kwaliteit van de verbinding aan.
- **Opnieuw instellen***: de instellingen voor de actuele wifi worden gereset. De wifi-verbinding wordt opnieuw ingesteld.
- **Resetten***: de wifi wordt uitgeschakeld en de instellingen voor de actuele wifi worden gereset.

Herstel de netwerkconfiguratie wanneer u de koffiemachine afvoert, verkoopt of een gebruikte koffiemachine gaat gebruiken. Alleen dan bent u er zeker van dat u alle persoonlijke gegevens heeft verwijderd en dat de vorige eigenaar geen toegang meer heeft tot de koffiemachine.

* Dit menupunt verschijnt als Miele@home is ingesteld en de koffiemachine met een wifi-netwerk verbonden is.

Afstandsbediening

Dit menupunt Afstandsbediening verschijnt als Miele@home is ingesteld en de koffiemachine met wifi verbonden is.

U kunt in de Miele app bijv. instellingen van de koffiemachine wijzigen, als de afstandsbediening is ingeschakeld. Als u het bereiden van een drank via de app wilt starten, moet daarnaast ook MobileStart geactiveerd zijn.

De afstandsbediening is af fabriek ingeschakeld.

RemoteUpdate

De optie RemoteUpdate wordt alleen weergegeven en kan alleen worden gekozen als is voldaan aan de voorwaarden voor het gebruik van Miele@home.

Met RemoteUpdate kunt u de software van uw koffiemachine bijwerken. Als er voor de koffiemachine een update beschikbaar is, dan wordt deze automatisch door de koffiemachine gedownload. De installatie van de update vindt echter niet automatisch plaats. U moet deze handmatig starten.

Als u een update niet installeert, kunt u de koffiemachine gewoon gebruiken. Miele beveelt echter aan om updates te installeren.

Inschakelen/uitschakelen

RemoteUpdate is standaard ingeschakeld. Een beschikbare update wordt automatisch gedownload en moet handmatig door u worden gestart.

Schakel RemoteUpdate uit als u niet wilt dat updates automatisch worden gedownload.

Verloop van de RemoteUpdate

Informatie over de inhoud en omvang van een update is beschikbaar in de Miele app.

Als er een update kan worden geïnstalleerd, verschijnt in het display van de koffiemachine een melding.

U kunt de update meteen installeren of de installatie uitstellen. U wordt opnieuw gevraagd dit te doen als u de koffiemachine de volgende keer inschakelt.

Als u de update niet wilt installeren, schakelt u RemoteUpdate uit.

De update kan enkele minuten duren.

Let bij RemoteUpdates op het volgende:

- Zolang u geen melding ontvangt, is er geen RemoteUpdate beschikbaar.
- Als een RemoteUpdate eenmaal is geïnstalleerd, kunt u dit niet ongedaan maken.
- Schakel de koffiemachine tijdens de installatie van een update niet uit. Anders wordt de update beëindigd en niet geïnstalleerd.
- Enkele software-updates kunnen alleen door een technicus van Miele worden uitgevoerd.

Softwareversie

Het menupunt “Softwareversie” is bestemd voor Miele Service. Voor particulier gebruik is deze informatie niet relevant.

Handelaren (demo-functie)

Voor particulier gebruik is deze functie niet relevant.

Met de functie Handelaar | Demo-functie kan de koffiemachine in de handel of in showrooms worden gepresenteerd. Daarbij wordt het apparaat verlicht, maar er kunnen geen dranken worden bereid of onderhoudsprogramma's worden uitgevoerd.

U kunt de demo-functie activeren zonder de eerste ingebruikneming uit te voeren. Schakel de koffiemachine in en weer uit. Raak onmiddellijk daarna gedurende 5 seconden de toets ⮌ aan. De demo-functie is geactiveerd.

Fabrieksinstellingen

U kunt de instellingen van de koffiemachine resetten naar de fabrieksinstellingen.

De volgende instellingen worden **niet** gereset:

- Aantal bereidingen en status van het apparaat (aantal bereidingen tot ontkalken, ... filtersysteem ontvetten)
- Taal
- Datum en dagtijd
- Profielen en de bijbehorende dranken
- Miele@home

Reiniging en onderhoud

⚠ Gevaar voor de gezondheid door onvoldoende reiniging.
Door warmte en vocht in de koffiemachine kunnen koffieresten gaan schimmelen en/of melkresten zuur worden en schadelijk zijn voor de gezondheid.
Reinig de binnenkant van de koffiemachine zorgvuldig en regelmatig.

Overzicht van de reinigingsfrequentie

Aanbevolen reinigingsfrequentie	Wat moet ik reinigen/onderhouden?
Dagelijks (aan het einde van de dag)	Melkkan en deksel
	Melkventiel
	Waterreservoir
	Opvangrooster
	Opvangschaal en afvalbakje
1 x per week (vaker bij ernstige verontreiniging)	Koffie-uitloop
	Kopjessensor
	Binnenruimte
	Filtersysteem
	Opvangschaal
	Front
1 x per maand	Melkventiel verwijderen en reinigen
	Bonenreservoir
Indien nodig/nadat een verzoek in het display verschijnt	Melkleiding (met het reinigingsmiddel voor melkleidingen)
	Filtersysteem ontvetten (met reinigingstabletten)
	Apparaat ontkalken

Handmatig reinigen of in de vaatwasser

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

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

- Roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop
- Filtersysteem
- Bonenreservoir en deksel

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

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

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

- Opvangschaal, deksel en afvalbakje
- Opvangrooster
- Koffie-uitloop (zonder roestvrijstalen afdekking)
- Melkkan met deksel
- Kopjessensor
- Opvangschaal
- Reservoir
- Waterreservoir

⚠ U kunt zich branden aan hete onderdelen of door hete vloeistoffen.
Door het gebruik van het apparaat kunnen onderdelen erg heet worden. Als u hete onderdelen aanraakt, kunt u zich branden. De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken.
Houd geen lichaamsdelen onder de koffie-uitloop en de heetwatertap als u hete vloeistoffen of stoom bereidt.
Laat de koffiemachine afkoelen, voordat u deze reinigt.
Let op. Het water in de opvangschaal kan erg heet zijn.

⚠ Schade door vocht, dat in het apparaat komt.
De stoom van een stoomreiniger kan terechtkomen op onderdelen die onder spanning staan en een kortsluiting veroorzaken.
Gebruik geen stoomreiniger om de koffiemachine te reinigen.

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

Ongeschikte reinigingsmiddelen

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

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

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

- soda-, ammoniak-, zuur- en chloridehoudende reinigingsmiddelen
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen
- kalkoplossende reinigingsmiddelen (niet geschikt voor reiniging van het front)
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal
- reinigingsmiddelen voor vaatwassers (niet geschikt voor reiniging van het front)
- glasreinigers
- reinigingsmiddelen voor keramische kookplaten
- ovenreinigers
- schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, vloeibaar schuurmiddel en reinigingssteen
- schurende harde sponsjes (zoals pannensponsjes), borstels of gebruikte sponsjes die nog resten schuurmiddel bevatten
- vlekkensponsjes
- scherpe metalen schrapers
- staalwol of speciale spiraalsponsjes

Opvangschaal en afvalbakje reinigen

⚠ U kunt zich branden aan hete onderdelen of door hete vloeistoffen.

Als het apparaat in gebruik is, kunnen onderdelen erg heet worden. Als u hete onderdelen aanraakt, kunt u zich branden. De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet en kunnen brandwonden veroorzaken.

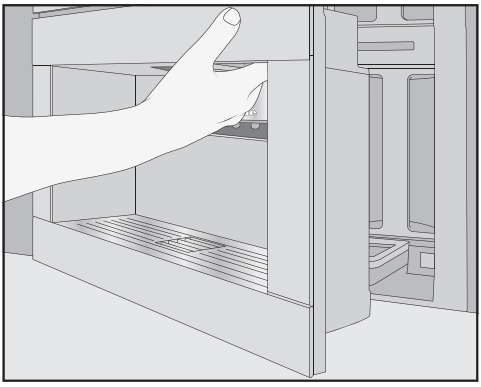
Als de leidingen zojuist zijn doorgespoeld, wacht dan even voordat u de opvangschaal uit de koffiemachine haalt.

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

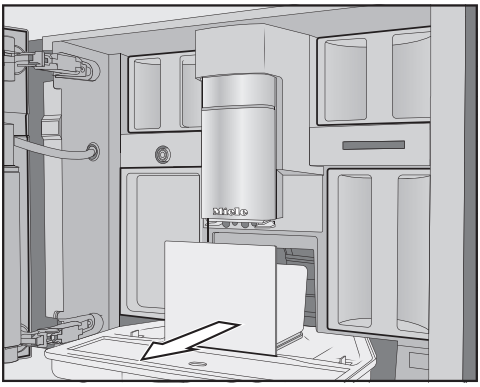
Raak geen hete onderdelen aan.

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

In het display van de koffiemachine verschijnt een melding als de opvangschaal en/of het afvalbakje vol zijn en moeten worden geleegd. Leeg in dat geval de opvangschaal **en** het afvalbakje. Het deksel van de opvangschaal hoeft tijdens het legen niet te worden verwijderd.



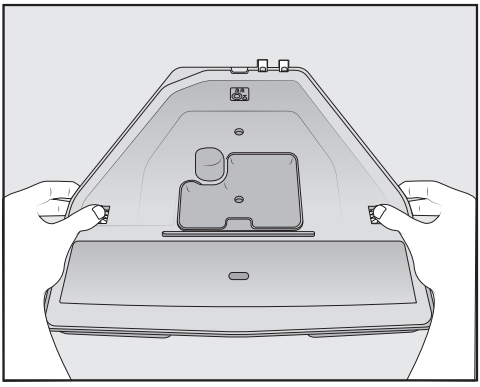
- Open de deur van het apparaat.



- Neem de opvangschaal met het afvalbakje uit het apparaat.
- Neem het afvalbakje van de opvangschaal en leeg het bakje.

In het afvalbakje kan zich behalve koffieresten ook wat water bevinden dat afkomstig is van het spoelen.

Opvangschaal uit elkaar nemen



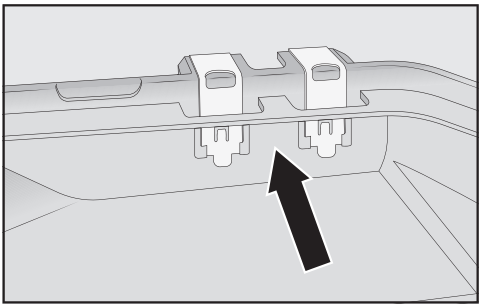
U kunt de oranje sluitclips niet verwijderen.

- Neem het deksel van de opvangschaal: duw aan beide zijden de oranje sluitclips naar buiten en maak het deksel los.
- Verwijder het deksel.
- Reinig de opvangschaal, het deksel en het afvalbakje handmatig met een warm sopje van mild afwasmiddel.
- Droog alle onderdelen weer af.

Tip: Reinig de opvangschaal, het deksel en het afvalbakje regelmatig in de vaatwasser om ze bijzonder grondig te reinigen. Bij sterke vervuiling reinigt u de opvangschaal eerst met een borstel voordat u de schaal in de vaatwasser plaatst.

- Reinig de binnenkant van de koffiemachine onder de opvangschaal.

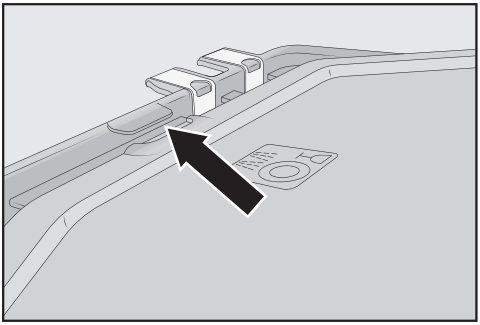
Contacten van de opvangschaal reinigen



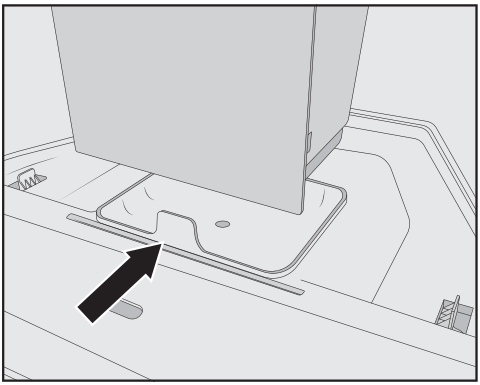
- Reinig de contacten (metalen plaatjes) en de tussenruimte zorgvuldig, bijvoorbeeld met een borstel.
- Droog alle onderdelen goed af.

Alleen met schone en droge contacten herkent de elektronica dat de opvangschaal vol is.
Controleer één keer per week of de contacten schoon en droog zijn.

Opvangschaal in elkaar zetten



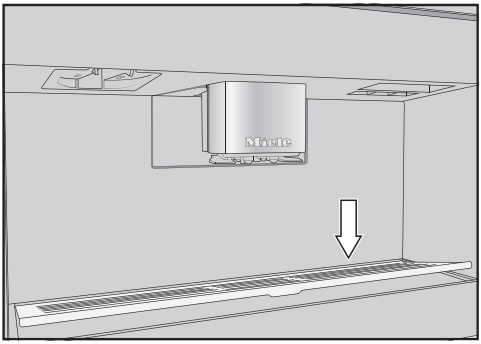
- Plaats het deksel op de opvangschaal: schuif het deksel onder het lipje naast de contacten en druk op het deksel totdat dit aan de zijkanten hoorbaar in de vergrendelingen klikt.



- Plaats het afvalbakje op het deksel.
- Schuif de opvangschaal met het afvalbakje in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het apparaat.

Opvangrooster reinigen

Reinig het opvangrooster dagelijks.

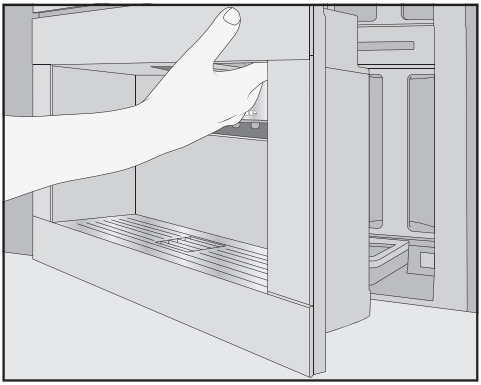


- Verwijder het opvangrooster: duw hiervoor op de achterrand, zodat het rooster naar voren kantelt en eenvoudig kan worden uitgenomen.
- Reinig het opvangrooster handmatig met warm water en een beetje afwasmiddel.
- Droog het rooster af.
- Plaats het rooster weer terug.

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

Waterreservoir reinigen

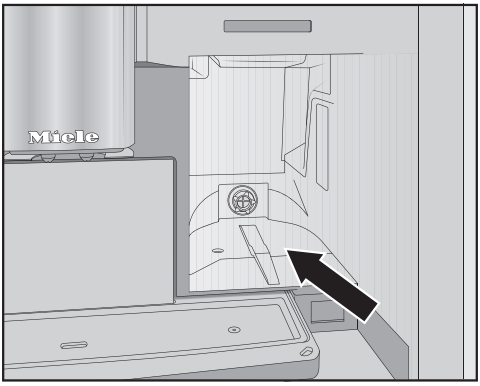
Reinig het waterreservoir dagelijks.



- Open de deur van het apparaat.
- Verwijder het waterreservoir.

- Reinig het waterreservoir met de hand met warm water en een beetje afwasmiddel.
- Spoel het waterreservoir grondig om met schoon water om mogelijke resten afwasmiddel te verwijderen.
- Droog de buitenkant van het waterreservoir af.

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



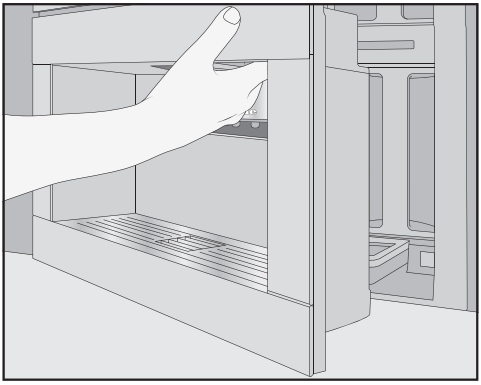
- Reinig en droog zo nodig het plateau onder het waterreservoir.
- Vul het waterreservoir met koud, schoon drinkwater.
- Schuif het waterreservoir tot aan de aanslag in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het apparaat.

Koffie-uitloop reinigen

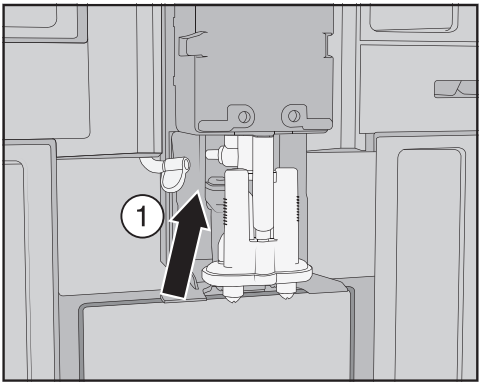
Reinig de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop uitsluitend handmatig met warm water en een beetje afwasmiddel.

Reinig alle onderdelen van de koffie-uitloop ten minste één keer per week.

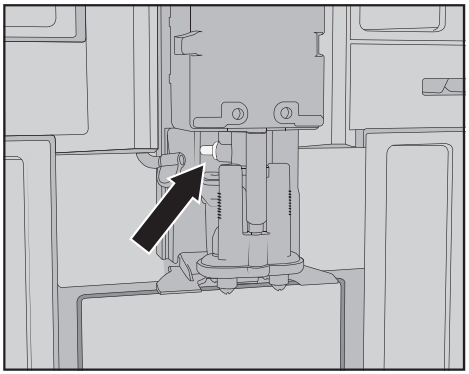
Koffie-uitloop wegnemen



- Open de deur van het apparaat.
- Trek de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop er naar voren af.
- Reinig de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop.

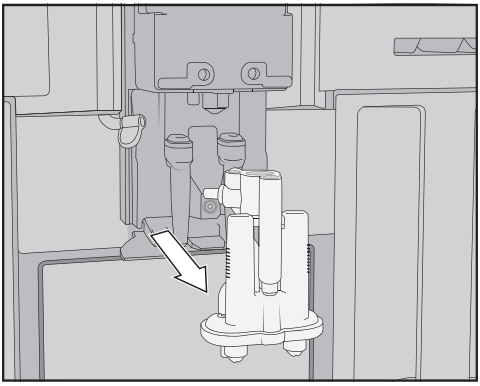


- Verwijder de melkleiding van de uitloopunit: trek hiervoor het lipje ① naar links.

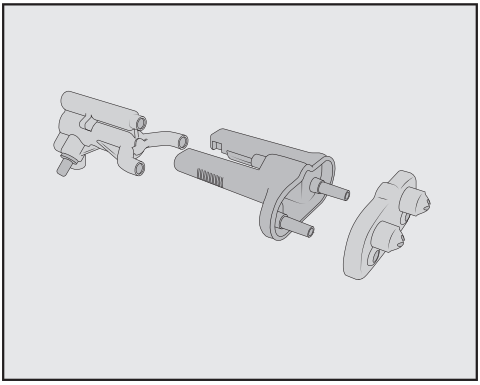


Verwijder het aansluitstuk van de melkleiding **niet**.

Reinig het aansluitstuk indien nodig met de borstel.



- Pak de uitloopunit aan de zijkant vast en trek deze er naar beneden toe af.



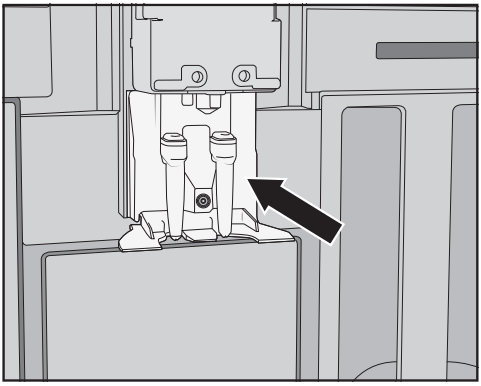
- Neem de 3 onderdelen van de uitloopunit uit elkaar: maak het Y-stuk, de schenktuitjes en de houders van elkaar los.

Koffie-uitloop reinigen

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

- Reinig alle onderdelen grondig met de hand.

Tip: Reinig de onderdelen van de koffie-uitloop, met uitzondering van de roestvrijstalen afdekking, regelmatig in de vaatwasser om ze bijzonder grondig te reinigen. Zo worden koffie- en melkresten effectief verwijderd.



- Reinig de omgeving van de koffie-uitloop met een vochtig sponsdoekje.

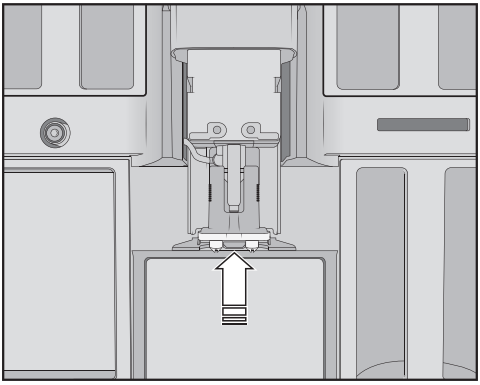
Koffie-uitloop plaatsen

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

Zorg ervoor dat alle onderdelen goed op elkaar aansluiten.

- Zet de uitloopunit weer in elkaar.

- Druk goed om de schenktuitjes stevig op de houder te zetten.



- Plaats de uitloopunit in de koffiemachine.
- Sluit de melkleiding aan.
- Plaats de roestvrijstalen afdekking terug.
- Sluit de deur van het apparaat.

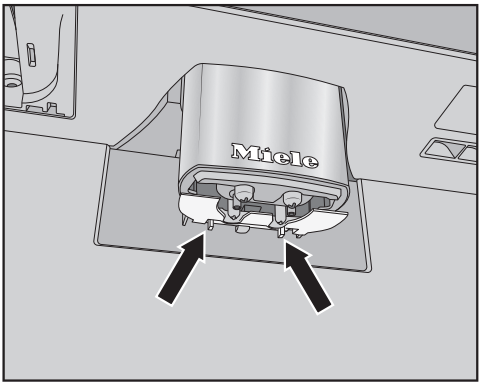
In het display verschijnt Plaats de afdekking van de koffie-uitloop.

- Bevestig met *OK*.

Kopjessensor reinigen

Reinig de kopjessensor minstens één keer per week, of vaker bij ernstige vervuiling.

Onderaan de koffie-uitloop zit de kopjessensor.



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

De kopjessensor springt los.

- Reinig de kopjessensor met de hand met warm water en een beetje afwasmiddel.

Tip: Reinig de kopjessensor regelmatig in de vaatwasser om deze bijzonder grondig te reinigen.

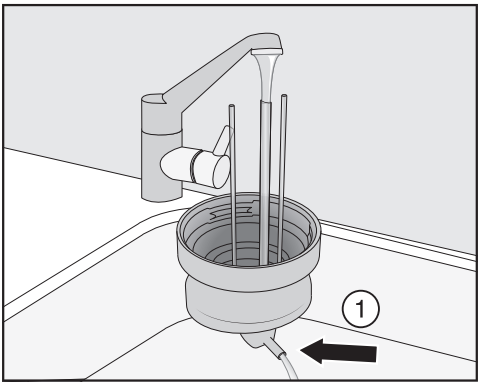
- Plaats de kopjessensor weer terug door deze van onderen in de houder van de koffie-uitloop te duwen.

Melkkan met deksel reinigen

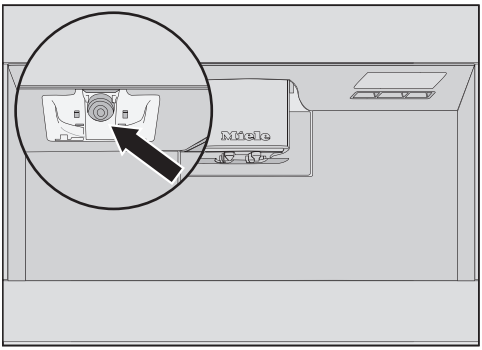
U moet de melkkan dagelijks na gebruik uit elkaar halen en reinigen.

Reinig zowel het deksel als het glas in de vaatwasser of handmatig met warm water en een beetje afwasmiddel.

- Neem de melkkan uit het apparaat en giet de kan leeg.



- Spoel de melkleiding in het deksel goed door onder stromend water voordat u het deksel van de melkkan in de vaatwasser plaatst.
- Als er geen water uit het aansluitstuk ① loopt, reinigt u het aansluitstuk met de borstel.
- Reinig de glazen kan.
- Droog alle onderdelen en vooral het schroefdraad in het deksel en op het glas af met een schone doek.
- Zet de melkkan weer in elkaar.



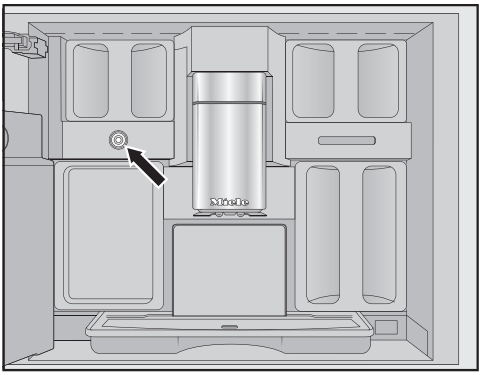
- Reinig de houder van de melkkan in de koffiemachine met een vochtig sponsdoekje.

Melkventiel reinigen (dagelijks)

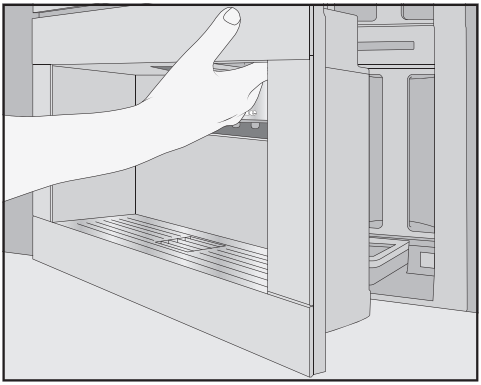
De afdichting van het melkventiel kan bijvoorbeeld door scherpe voorwerpen beschadigd raken.

Gebruik geen scherpe voorwerpen, bijvoorbeeld een mes, om het melkventiel te reinigen.

Reinig het melkventiel dagelijks. Melkresten kunnen zich ook op de roestvrijstalen bouten afzetten en hier indrogen. Deze afzetting kan lastig te verwijderen zijn. Het is daarom belangrijk na melkbereiding het apparaat regelmatig te reinigen.



Het melkventiel bevindt zich onder het linker bonenreservoir.



- Open de deur van het apparaat.

- Reinig het melkventiel met een vochtige spons- of microvezeldoek.
- Sluit de deur van het apparaat.

Melkventiel verwijderen en reinigen (maandelijks)

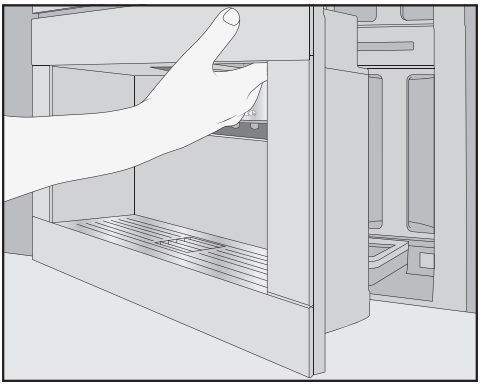
Verwijder het melkventiel alleen als de koffiemachine uitgeschakeld is. Schakel de koffiemachine **niet** in als het melkventiel verwijderd is.

Verwijder en reinig het melkventiel ten minste één keer per maand. Als bij de bereiding van melk alleen hete melk ontstaat in plaats van schuim, of als de melk tijdens de bereiding sputtert, is het melkventiel mogelijk verstopt. Reinig het melkventiel indien nodig vaker.

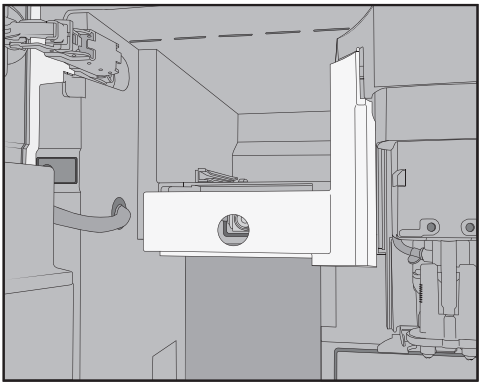
Melkventiel verwijderen

Verwijder het melkventiel alleen als de koffiemachine uitgeschakeld is. Schakel de koffiemachine **niet** in als het melkventiel verwijderd is.

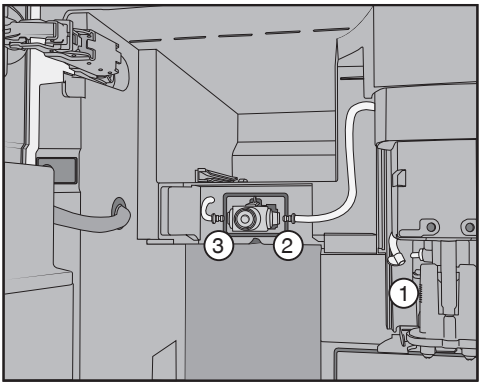
- Schakel de koffiemachine uit.



- Open de deur van het apparaat.
- Verwijder het linker bonenreservoir en het reinigingsreservoir.
- Verwijder de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop.

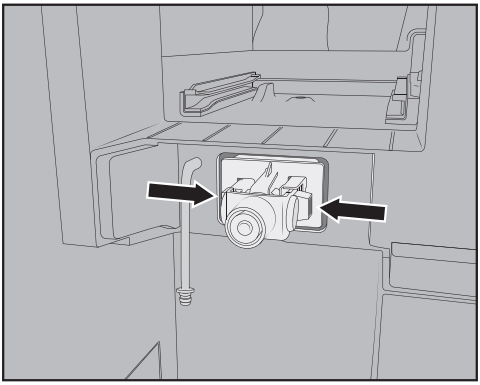


- Verwijder de afdekking van het melkventiel: druk op de greep om de afdekking te ontgrendelen.
  Rechtsboven bevindt zich aan de afdekking een pen waarmee u de afdekking kunt verwijderen.

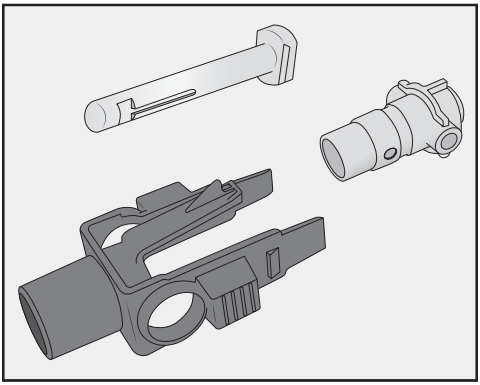


- Maak de melkleidingen los van de uitloopunit van de koffie-uitloop ① en van de siliconen afdichting van het melkventiel ② en ③.
- Verwijder de melkleiding ① die het melkventiel verbindt met de koffie-uitloop.
- Maak de hoekige slang los van de ronde slang.
- Reinig de slangen onder stromend water.

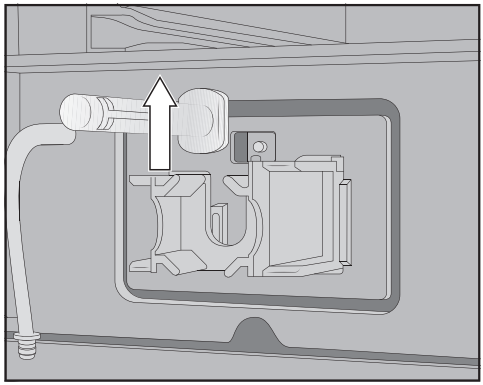
Maak de aansluitstukken **niet** los van de slang.



- Druk de vergrendeling links en rechts op de melkventielhouder in en trek de houder er naar voren af.



- Maak de houder los van de siliconen dichting.



- Neem de roestvrijstalen bout er naar boven toe uit.

Melkventiel reinigen

De afdekking van het melkventiel is niet geschikt voor de vaatwasser.
Een reiniging in de vaatwasser kan de afdekking van het melkventiel beschadigen.
Reinig de afdekking van het melkventiel uitsluitend **handmatig**.

Schakel de koffiemachine **niet** in als het melkventiel verwijderd is.

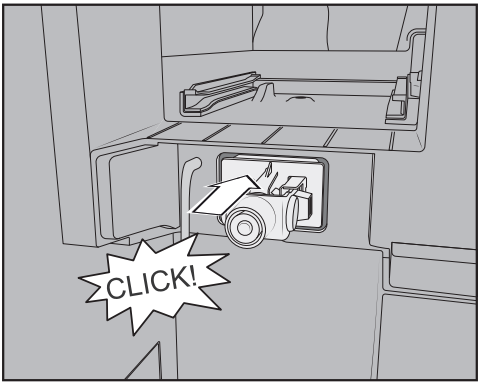
- Reinig alle onderdelen van het melkventiel met de hand.

Tip: Reinig de onderdelen van het melkventiel, met uitzondering van de afdekking, regelmatig in de vaatwasser om ze bijzonder grondig te reinigen.
Als zich aan de voorkant ingedroogde melkresten bevinden, weekt u de roestvrijstalen bout in warm water met een beetje afwasmiddel voordat u de bout in de vaatwasser plaatst.

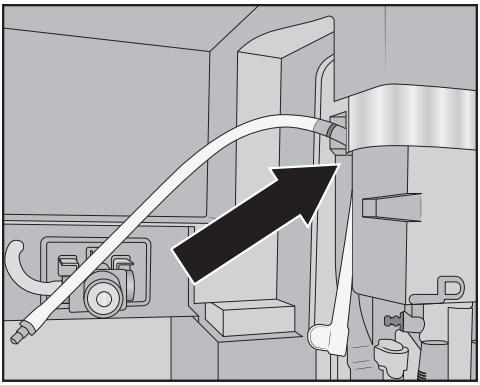
Melkventiel plaatsen

Schakel de koffiemachine **niet** in als het melkventiel verwijderd is.

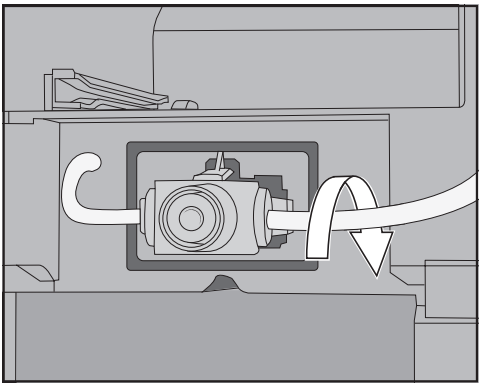
- Plaats de roestvrijstalen bout er van bovenaf in.
- Plaats de siliconen dichting in de melkventielhouder.



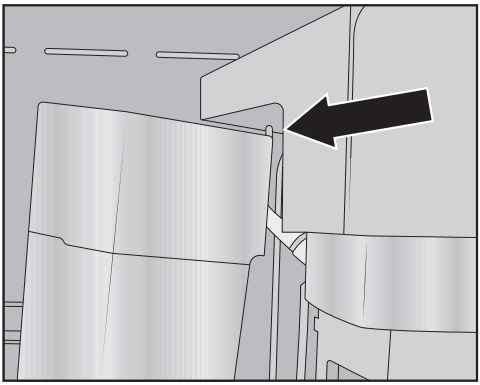
- Plaats de houder met de siliconen dichting terug totdat deze hoorbaar vastklikt.



- Sluit de hoekige slang aan op de langere melkleiding. Plaats nu eerst de gevormde slang bovenaan op de koffie-uitloop. Het zwarte aansluitstuk wijst hierbij naar achteren.
- Sluit de onderkant van de gevormde slang aan op de uitloopunit.
- Steek de melkleidingen links en rechts in het melkventiel. Schuif de aansluitstukken in de siliconen afdichting totdat u weerstand voelt.
- Controleer of de melkleiding goed aansluit op de behuizing en de afdekking gemakkelijk kan worden geplaatst.



Tip: Draai indien nodig de melkleiding op het rechter aansluitstuk naar achteren.



- Plaats de afdekking van het melkventiel: plaats hiervoor de pen in de rechterbovenhoek en beweeg de afdekking naar achteren totdat deze nauw aansluit.

- Schuif het linker bonenreservoir en het reinigingsreservoir weer terug in de koffiemachine.
- Plaats de roestvrijstalen afdekking op de koffie-uitloop.
- Sluit de deur van het apparaat.

U kunt de koffiemachine nu weer inschakelen.

Bonenreservoir reinigen

⚠ Schade door ondeskundige bediening en reiniging.
Als de bonenreservoirs worden ondergedompeld in een vloeistof, kunnen storingen ontstaan. Als u ze demonteert, kunnen delen afbreken. Nadat u ze weer in elkaar gezet heeft, werkt de mechanica mogelijk niet meer correct.
Neem de bonenreservoirs niet uit elkaar.
Dompel de bonenreservoirs niet onder in een vloeistof, zoals een sopje met afwasmiddel.

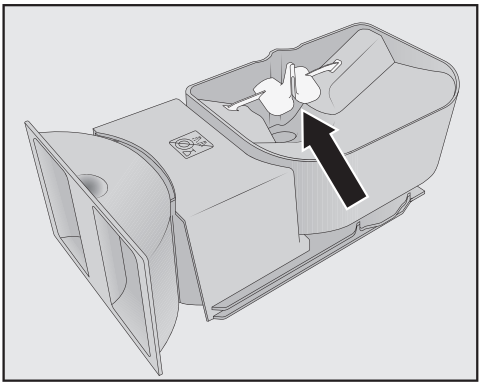
Koffiebonen bevatten vetten die aanslag op de wanden van de bonenreservoirs kunnen vormen, waardoor de doorstroming van de koffiebonen kan worden beperkt. Reinig de bonenreservoirs ten minste één keer per maand met een zachte doek.

Indien gewenst kunt u de deksels van de bonenreservoirs **handmatig** met warm water en een beetje afwasmiddel reinigen. Droog de deksels goed af voordat u de bonenreservoirs ermee afdekt.

- Open de deur van het apparaat.
- Trek de bonenreservoirs links en rechts uit de koffiemachine.
- Reinig de schachten van de bonenreservoirs in het apparaat.

Tip: Gebruik een stofzuiger om koffieresten van binnen uit de koffiemachine te verwijderen.

- Verwijder de deksels en leeg de bonenreservoirs.



Verwijder geen onderdelen die ertoe dienen de doorstroming van de bonen te verbeteren (zie de pijl).

- Reinig de bonenreservoirs en de deksels **handmatig** met een licht bevochtigde, zachte doek.
- Droog alle onderdelen zorgvuldig af voordat u de bonenreservoirs weer met koffiebonen vult.
- Plaats de deksels terug.
- Schuif de bonenreservoirs terug in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het apparaat.

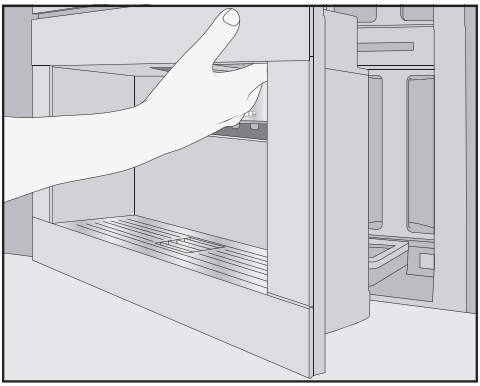
Filtersysteem verwijderen en handmatig reinigen

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

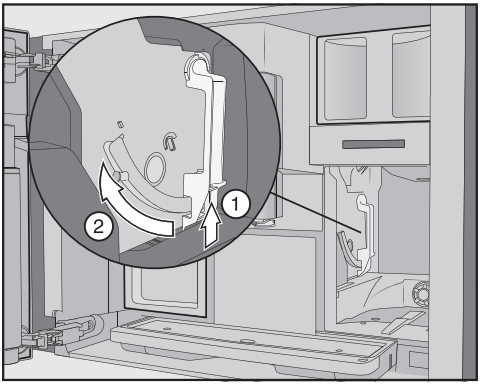
Verwijder en reinig het filtersysteem **één keer per week**. Reinig ook het gedeelte onder het filtersysteem één keer per week.

Filtersysteem verwijderen

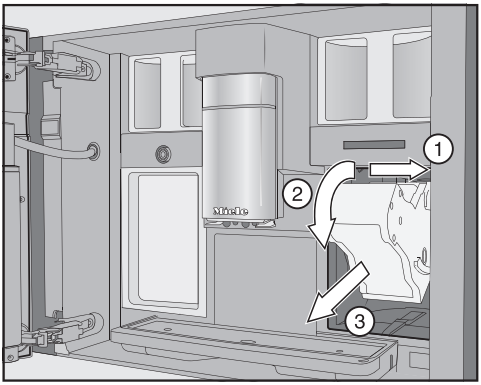
U mag de stand van de greep op het filtersysteem **niet** meer veranderen als u het filtersysteem uit het apparaat heeft gehaald. Anders kunt u het filtersysteem niet meer terugplaatsen.



- Open de deur van het apparaat.
- Verwijder het waterreservoir.



- Druk op de toets onderaan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar voren ②.



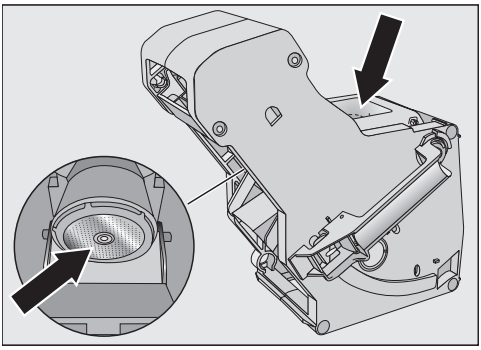
- Trek het filtersysteem eerst opzij ① en vervolgens naar voren ③ uit het apparaat. Kantel het filtersysteem hierbij naar voren ②.

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

Filtersysteem reinigen

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

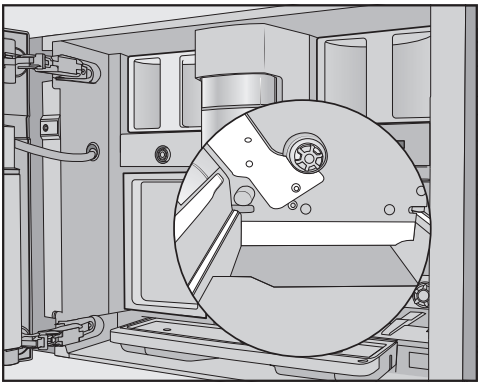
- Reinig het filtersysteem **handmatig onder stromend warm water** zonder reinigingsmiddel.



- Wrijf de koffieresten van de zeven. Eén zeef bevindt zich in de trechter. De tweede zeef bevindt zich links naast de trechter.
- Droog de trechter af, zodat de gemalen koffie niet in de trechter blijft plakken als u weer koffie zet.

De binnenruimte reinigen

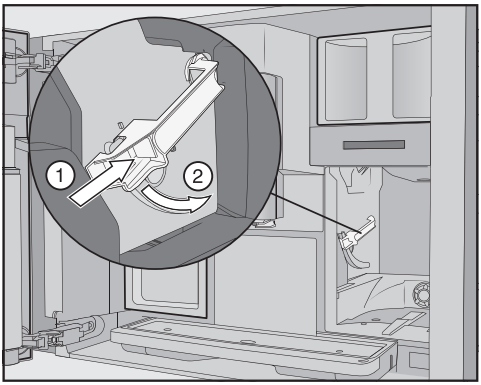
- Verwijder droge resten gemalen koffie, bijvoorbeeld met een stofzuiger.



- Reinig de nis van het filtersysteem met een vochtig, schoon sponsdoekje. Reinig de delen die op de afbeelding in wit zijn weergegeven bijzonder zorgvuldig, bijvoorbeeld de delen rond de aandrijfas.

Filtersysteem plaatsen

- Ga in omgekeerde volgorde te werk als u het filtersysteem weer terugplaatst: schuif het filtersysteem in de koffiemachine. Kantel het filtersysteem hierbij iets naar voren.



- Druk op de toets onderaan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar achteren ②.

Tip: Als de greep van het filtersysteem niet kan worden gedraaid, drukt u stevig tegen de zijkant van het systeem.

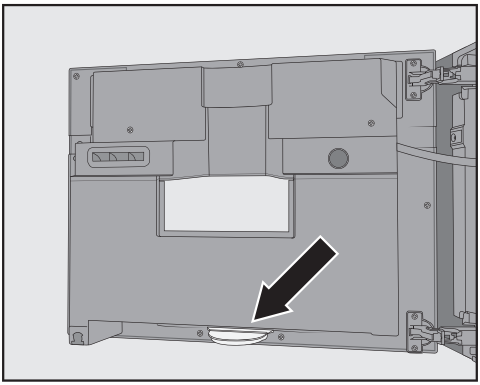
- Schuif het waterreservoir in de koffiemachine.

Door het verwijderen en terugplaatsen van het filtersysteem wordt gemalen koffie op de opvangschaal gemorst.

- Verwijder de opvangschaal en reinig het deksel.
- Schuif de opvangschaal in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het apparaat.

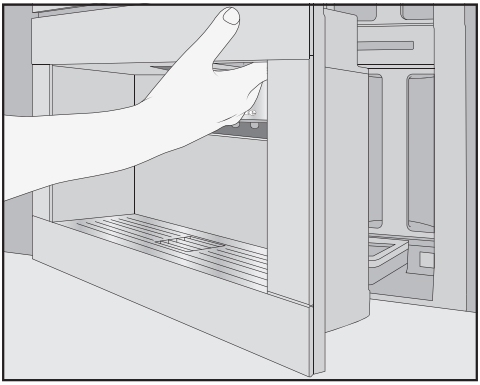
Binnenkant, binnenzijde van de deur en opvangschaal reinigen

Reinig de binnenkant en het front tijdens de normale reiniging. Reinig bijvoorbeeld ook het gebied onder het waterreservoir als u dit heeft verwijderd.



De opvangschaal bevindt zich binnenin het apparaat, aan de onderkant van de deur.

Verwijder en leeg de opvangschaal regelmatig. U kunt de opvangschaal in de vaatwasser reinigen.



- Open de deur van het apparaat.
- Verwijder en reinig de opvangschaal.
- Verwijder de volgende onderdelen uit de binnenkant:
- Waterreservoir
- Opvangschaal
- Reservoir
- Filtersysteem
- Bonenreservoir

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

- Reinig de binnenkant en de binnenzijde van de deur handmatig met een licht bevochtigde, schone spons- of microvezeldoek.
- Wrijf de binnenkant en de deur met een zachte doek droog.
- Plaats alle onderdelen, inclusief de opvangschaal, weer terug.
- Sluit de deur van het apparaat.

Front reinigen

De oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als vervuilingen lang inwerken.

Verwijder vervuilingen op het front meteen.

Er mag geen water achter het display komen.

Reinig het front na het ontkalken. Verwijder spetters ontkalkingsoplossing liefst meteen.

Tip: Open de deur van het apparaat voordat u het bedieningspaneel reinigt. Zo voorkomt u onbedoeld bedienen van het apparaat.

- Reinig het front met een licht bevochtigde, schone spons of microvezeldoek.
- Wrijf de oppervlakken met een zachte doek droog.

Tip: U kunt het front 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 in het display een melding verschijnt. U kunt de onderhoudsprogramma's op elk moment starten. Zo voorkomt u dat de koffiemachine moet worden gereinigd op een moment dat dit u niet uitkomt.

Tip: U kunt het reinigingsreservoir onder de koffie-uitloop plaatsen, zodat u de opvangschaal minder vaak hoeft te legen.

Menu Onderhoud oproepen

■ Raak de sensortoets ⓪ aan.

U kunt nu een onderhoudsprogramma kiezen.

Apparaat spoelen

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

Melkleiding spoelen

Als u een drank met melk hebt bereid, spoelt de koffiemachine na enkele minuten automatisch de melkleiding door. U kunt Melkleiding spoelen ook handmatig starten.

Melkleiding reinigen

De melkleiding van de koffiemachine moet ongeveer één keer per week worden gereinigd.

Het onderhoudsprogramma Melkleiding reinigen duurt ca. 15 minuten.

■ Raak de sensortoets ⓪ aan.

■ Kies Melkleiding reinigen.

■ Bevestig met *OK*.

Het proces wordt gestart en in het display verschijnen diverse meldingen.

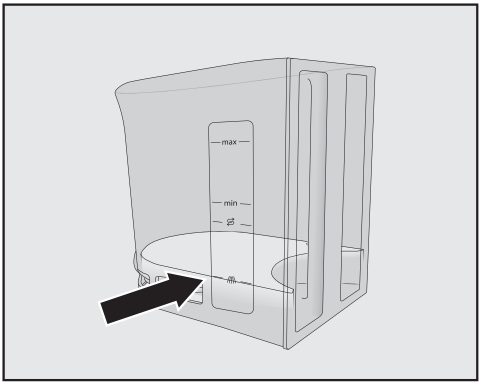
■ Volg de aanwijzingen in het display.

Ga als volgt te werk als in het display Vul het waterreservoir met reinigingsmiddel en lauw water tot aan de reinigingsmarkering ///\\\. Plaats het reservoir terug. Sluit de deur. verschijnt:

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

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

■ Doe **2** sticks reinigingsmiddel voor melkleidingen in het waterreservoir.



■ Vul het waterreservoir tot aan de markering ///\\\ met lauw water en roer de oplossing goed door.

Houdt u zich aan de mengverhouding van het reinigingsmiddel. Vul het waterreservoir met de aangegeven hoeveelheid water. De reiniging wordt anders onvolledig uitgevoerd.

- Plaats het waterreservoir weer terug.
- Sluit de deur van het apparaat.
- Volg de aanwijzingen in het display.
- Spoel het waterreservoir grondig met schoon water om wanneer hiertoe een melding in het display verschijnt. Er mogen **geen** resten reinigingsmiddel in het waterreservoir achterblijven.
- Vul het waterreservoir met drinkwater.

Het reinigingsprogramma is afgerond als het drankenmenu verschijnt.

Filtersysteem ontvetten

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

Voor een optimale reiniging adviseren wij Miele reinigingstabletten. De reinigingstabletten voor het ontvetten van het filtersysteem zijn speciaal voor Miele koffiemachines ontwikkeld en voorkomen zo vervolgschade.
U kunt de reinigingstabletten kopen in de Miele webshop, bij Miele of bij uw Miele vakhandelaar.

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

- Bevestig de melding met *OK*.

De melding verschijnt steeds opnieuw in het display totdat het filtersysteem is ontvet.

Filtersysteem ontvetten

- Raak de sensortoets ⓪ aan.
- Kies Filtersysteem ontvetten en druk op *OK*.

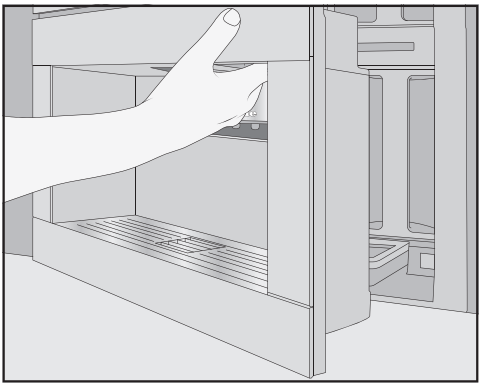
Het onderhoudsprogramma wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen in het display.

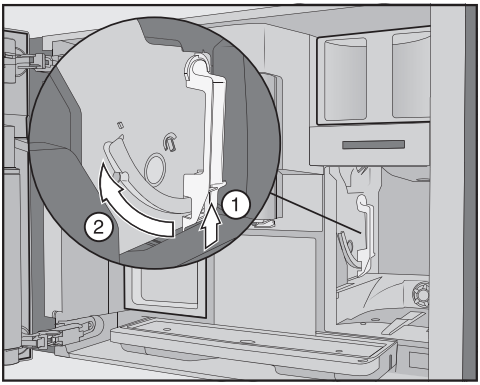
In het display verschijnt Verwijder het waterreservoir en het filtersysteem. Reinig de binnenkant van het apparaat. Spoel het filtersysteem handmatig af, leg het reinigingstablet erin en plaats het terug..

Filtersysteem en binnenruimte reinigen

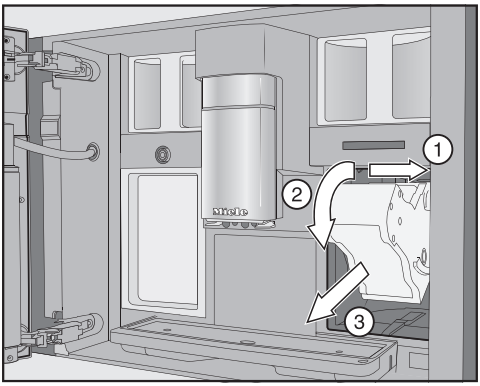
De bewegende delen van het filtersysteem zijn ingevet. Reinigingsmiddelen beschadigen het filtersysteem.
Reinig het filtersysteem uitsluitend handmatig met warm water **zonder reinigingsmiddel**.
Voor een optimale koffiesmaak en om kiemvorming te voorkomen, moet het filtersysteem worden verwijderd en gereinigd. Doe dit één keer per week onder stromend water.



- Open de deur van het apparaat.
- Verwijder het waterreservoir.



- Druk op de toets onderaan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar voren ②.

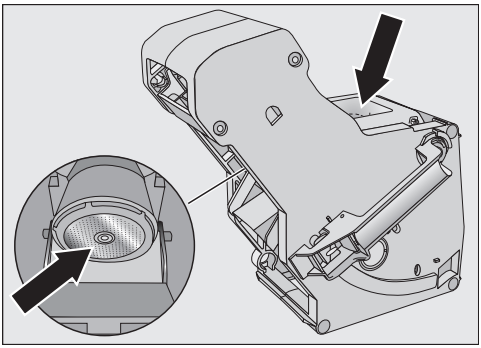


- Trek het filtersysteem eerst opzij ① en vervolgens naar voren ② uit het apparaat. Kantel het filtersysteem hierbij naar voren ③.

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

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

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

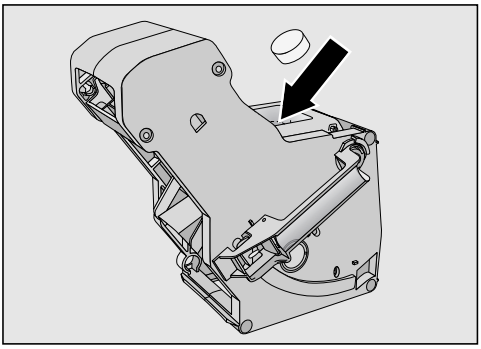


- Wrijf de koffieresten van de zeven. Eén zeef bevindt zich in de trechter, de tweede links naast de trechter.

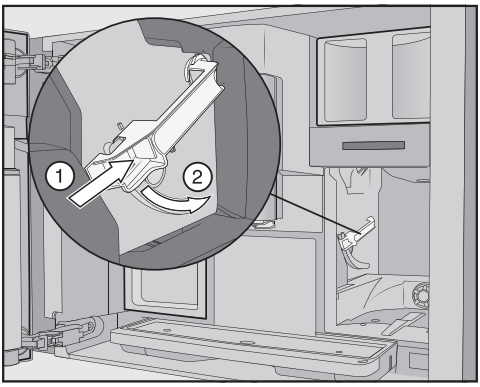
Bij het verwijderen van het filtersysteem wordt gemalen koffie op de opvangschaal gemorst.

- Verwijder de opvangschaal en reinig het deksel.
- Reinig de binnenruimte van de koffiemachine (zie ook het hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Filtersysteem verwijderen en met de hand reinigen”). Droge resten gemalen koffie kunt u met een stofzuiger verwijderen.

Reinigingstablet in het filtersysteem plaatsen



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



- Druk op de toets onder aan de greep van het filtersysteem ① en draai de greep daarbij naar achteren ②.
- Schuif het waterreservoir en de opvangschaal met het afvalbakje in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het apparaat.
- Volg de overige aanwijzingen in het display.

Het reinigingsprogramma is afgerond als het drankenmenu verschijnt.

Apparaat ontkalken

Gevaar voor beschadiging door spetters ontkalkingsoplossing.

Kwetsbare oppervlakken en/of natuurvloeren kunnen beschadigd raken.

Verwijder spetters bij het ontkalken meteen.

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

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

Het apparaat **moet** worden ontkalkt. Het ontkalkingsprogramma duurt ca. 35 minuten.

Er verschijnt een melding in het display van de koffiemachine als u het apparaat moet ontkalken. De koffiemachine geeft bij elk volgend gebruik aan hoeveel bereidingen er voor het ontkalken nog mogelijk zijn.

- Bevestig de melding met *OK*.

Als het aantal resterende bereidingen 0 is, wordt de koffiemachine geblokkeerd.

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

Ontkalken nadat een verzoek in het display verschijnt

In het display verschijnt de melding Apparaat ontkalken.

■ Bevestig de melding met *OK*.

De functie wordt gestart.

■ Volg de aanwijzingen in het display.

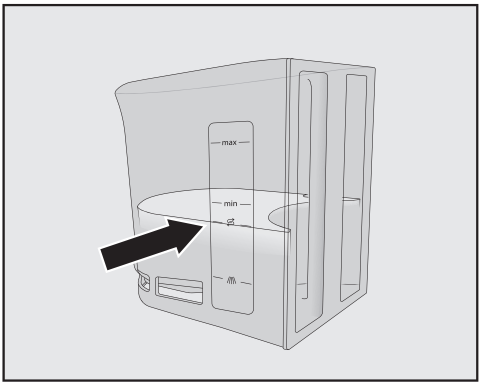
Ga als volgt te werk als in het display deze tekst verschijnt: Vul het waterreservoir met twee ontkalkingstabletten en lauw water tot aan de ontkalkingsmarkering ⇆ en plaats het terug. Sluit de deur..

Voor een optimale ontkalking wordt aangeraden de Miele ontkalkingstabletten te gebruiken.
De ontkalkingstabletten zijn speciaal voor de Miele koffiemachine ontwikkeld.

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

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

Voor het ontkalkingsprogramma hebt u **2** ontkalkingstabletten nodig.



■ Vul het waterreservoir tot aan de markering ⇆ met lauw water.

■ Doe **2** ontkalkingstabletten in het waterreservoir.

Houdt u zich aan de mengverhouding zoals aangegeven voor het ontkalkingsmiddel. Vul het waterreservoir met de aangegeven hoeveelheid water. De ontkalking wordt anders onvolledig uitgevoerd.

Ontkalkingsprogramma uitvoeren

■ Plaats het waterreservoir terug.

■ Volg de overige aanwijzingen in het display.

Ga als volgt te werk als in het display deze tekst verschijnt: Spoel het waterreservoir om en plaats het terug. Sluit de deur.

■ Spoel het waterreservoir grondig met schoon water om. Er mogen **geen** resten ontkalkingsmiddel in het waterreservoir achterblijven. Vul het waterreservoir met kraanwater.

Het ontkalkingsprogramma is afgerond als het drankenmenu verschijnt.

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

Op www.miele.com/service vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen.

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

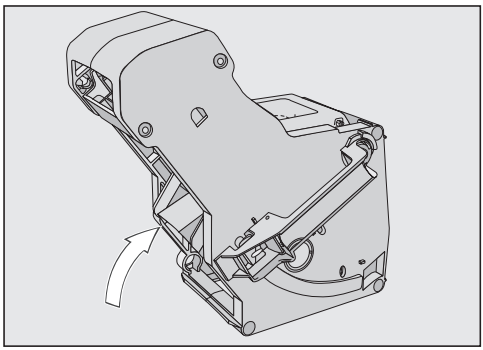
Meldingen in het display

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

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

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

Probleem	Oorzaak en oplossing
F1, F2, F80, F82 F353, F354	Er is een interne storing opgetreden. ■ Schakel de koffiemachine uit. Schakel het apparaat pas na ongeveer 1 uur weer in.
F74, F77 F225, F226 F235, F353, F354	Er is een interne storing opgetreden. ■ Schakel de koffiemachine uit. Schakel het apparaat pas na ongeveer 2 minuten weer in.

Probleem	Oorzaak en oplossing
F73 of Controleer het filtersysteem	Het filtersysteem kan niet zijn uitgangspositie innemen of is verontreinigd. De gemalen koffie kan niet worden samengeperst. ■ Controleer of u het filtersysteem kunt verwijderen. ■ Als u het filtersysteem kunt verwijderen, reinigt u dit onder stromend water.  ■ Schuif het koffie-uitwerpmechanisme van het filtersysteem in de uitgangspositie (zie afbeelding). ■ Plaats het waterreservoir in het apparaat en sluit de deur. Plaats het filtersysteem niet terug. Schakel de koffiemachine in. De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitialiseerd en neemt de uitgangspositie in. ■ Als de melding Plaats het filtersysteem verschijnt, plaatst u het filtersysteem terug in de koffiemachine. Sluit de deur van het apparaat. ■ Als u het filtersysteem niet kunt verwijderen, schakelt u de koffiemachine uit. Schakel het apparaat pas na ongeveer 2 minuten weer in.
Een onderhoudsprogramma wordt voortijdig afgebroken en in het display verschijnt Schuif het waterreservoir goed in het apparaat. Het reservoir moet vastklikken..	Het waterreservoir is niet goed gevuld en geplaatst. ■ Controleer of u de juiste markering hebt gekozen. De symbolen op het waterreservoir geven de benodigde hoeveelheid water aan voor de onderhoudsprogramma's Apparaat ontkalken: ⇆ en Melkleiding reinigen: ///\\\ . ■ Vul het waterreservoir tot aan de markering en start het programma opnieuw.

Probleem	Oorzaak en oplossing
F233	De kopjessensor is niet of niet correct geplaatst. Terwijl de koffie-uitloop omhoog gaat en er iets, bijvoorbeeld een kopje, tegen de kopjessensor stoot, heeft de kopjessensor geen referentiestand meer. ■ Bevestig de melding met *OK*. ■ Plaats de kopjessensor opnieuw in het apparaat. Totdat de koffiemachine de volgende keer wordt ingeschakeld, is de kopjessensor niet actief en blijft de koffie-uitloop in de bovenste stand staan. Bij de volgende keer inschakelen wordt de kopjessensor opnieuw geïnitialiseerd.
F307 of Melkventiel verwijderen en reinigen	Er is een storing van het melkventiel opgetreden. ■ Verwijder en reinig het melkventiel (zie het hoofdstuk “Reiniging en Onderhoud”, paragraaf “Melkventiel verwijderen en reinigen”).

De koffiemachine reageert vreemd

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het display blijft donker als u de koffiemachine met de Aan/Uit-toets ⏻ inschakelt.	U hebt de Aan/Uit-toets ⏻ te kort aangeraakt. ■ Houd uw vinger minimaal 3 seconden op de Aan/Uit-toets ⏻.
	De stekker zit niet goed in de wandcontactdoos. ■ Steek de stekker in de wandcontactdoos.
	De zekering van de huisinstallatie is doorgeslagen, omdat de koffiemachine, een ander apparaat of de huisinstallatie defect is. ■ Trek de stekker van het apparaat uit de wandcontactdoos. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele .
Na het inschakelen van de machine blijft de verlichting uit.	De verlichting is uitgeschakeld. ■ Schakel de verlichting in (zie hoofdstuk: “Instellingen”, paragraaf: “Verlichting”).
	De verlichting is defect. ■ Neem contact op met Miele.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
De koffiemachine reageert niet op de bediening in het display.	Er is een storing opgetreden. ■ Raak de Aan/Uit-toets ⏻ aan totdat het display wordt uitgeschakeld en het apparaat opnieuw wordt gestart.
De koffiemachine wordt plotseling uitgeschakeld.	De in de fabriek ingestelde uitschakeltijd (20 minuten) of de door u ingestelde uitschakeltijd is bereikt. ■ Stel eventueel een andere uitschakeltijd in (zie hoofdstuk: “Instellingen”, paragraaf: “Timer”).
	De stekker zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact.
De sensortoetsen reageren niet. **De koffiemachine kan niet meer worden bediend.**	Er is een interne storing opgetreden. ■ Onderbreek de stroomtoevoer door de stekker van de machine uit de wandcontactdoos te trekken of door de zekering van de huisinstallatie uit te schakelen.
Hoewel er geen dranken worden bereid of de koffiemachine uitgeschakeld is, hoort u een ventilator.	Dat is geen storing. De ventilator in het apparaat draait na de bereiding van dranken of na uitschakeling van het apparaat verder totdat het interieur voldoende gelucht is.
Het filtersysteem van de koffiemachine kan niet worden verwijderd.	Het filtersysteem bevindt zich niet in zijn uitgangspositie. ■ Draai indien nodig de greep van het filtersysteem terug naar de uitgangspositie. Sluit de deur van het apparaat. ■ Schakel de koffiemachine uit. ■ Schakel de koffiemachine pas na ongeveer 1 minuut weer in. De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitialiseerd en neemt de uitgangspositie in. ■ Herhaal indien nodig deze stappen.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De bereiding van koffie wordt herhaaldelijk afgebroken en in het display verschijnt de melding Vul het bonenreservoir**.**	Dit is geen storing. De sensor van het filtersysteem heeft geen koffiepoeder waargenomen. Bepaalde koffiesoorten produceren tijdens het malen zeer weinig koffiepoeder. In dat geval zijn meestal maling fijn en koffiehoeveelheid minimaal ingesteld. ■ Bevestig de melding met *OK*. Als de melding bij de bereiding van alle koffiespecialiteiten verschijnt, gaat u als volgt te werk: ■ Stel een iets grovere maling in (zie “Maling”). ■ Stel een grotere koffiehoeveelheid in. Houd ook rekening met eventueel gewijzigde dranken bij de “Profielen”.
	Als de melding alleen bij de bereiding van bepaalde koffiespecialiteiten verschijnt, gaat u als volgt te werk: ■ Controleer de instellingen voor de koffiehoeveelheid voor deze koffiespecialiteit (zie “Koffiehoeveelheid”). Stel een grotere koffiehoeveelheid in. ■ Stel eventueel ook een iets grovere maling in.
Er staat een kopje onder de koffie-uitloop. Toch wordt de drankbereiding voortijdig afgebroken.	Dit is geen storing. Als een kopje een buitengewoon grote opening heeft, bijvoorbeeld een breed uitlopende mok, zodat de kopjessensor de rand niet raakt, wordt de bereiding van de drank afgebroken. Gebruik een ander kopje of plaats het kopje zo dat de rand door de sensor kan worden gedetecteerd.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld, hoewel de timerinstelling Inschakelen om **is geactiveerd.**	De ingebruiknamebeveiliging is ingeschakeld. ■ Schakel de ingebruiknamebeveiliging uit.
	De verkeerde dag van de week is ingesteld. ■ Controleer de timerinstellingen en wijzig deze indien nodig.
	De koffiemachine is drie keer achtereen na het automatisch inschakelen niet bediend (vakantiestand). ■ Schakel het apparaat in en bereid een drank.
U bereidt heet water of thee, maar in plaats van water komt er stoom uit de uitloop.	Waarschijnlijk is de hoogte verkeerd ingesteld. ■ Wijzig de instellingen voor de hoogte (Instellingen ⚑ | Hoogte). ■ U kunt eventueel ook de temperatuurinstellingen van de dranken (Parameters) wijzigen.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het display is niet goed af te lezen.	De lichtsterkte is te laag ingesteld. ■ Wijzig de instelling (zie “Instellingen”).
Het display is verlicht, maar de koffiemachine verwarmt niet en bereidt geen dranken.	De demo-functie voor de presentatie van de koffiemachine bij de handelaar of in showrooms is geactiveerd. ■ Schakel de demo-functie uit (zie “Instellingen”).

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 heet water.
	De bereidingstemperatuur is te laag ingesteld. ■ Stel een hogere temperatuur in.
	De zeven in het filtersysteem zijn verstopt. ■ Verwijder het filtersysteem en reinig het handmatig. ■ Ontvet het filtersysteem.
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.
	Er kan plastic of steentjes tussen de koffiebonen zitten. ■ Schakel de koffiemachine direct uit. Neem contact op met Miele.
De koffiedrank stroomt te snel in het kopje.	Controleer of de maling niet te grof is ingesteld. ■ Stel een fijnere maling in (zie “Maling”).
De koffie stroomt te langzaam in het kopje.	Het filtersysteem is verstopt. ■ Ontvet het filtersysteem (zie hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Filtersysteem ontvetten en binnenkant reinigen”).
De koffie of espresso heeft geen crema.	De koffiebonen zijn niet meer vers. Als gebrande koffiebonen te lang open worden bewaard, ontsnapt er steeds meer kooldioxide uit de koffiebonen. Bij de bereiding ontstaat daarom geen crema meer. U kunt de koffiebonen natuurlijk wel nog gebruiken.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De koffie is slap. Het koffiedik in het afvalbakje is erg nat en kruimelig.	Er glijden onvoldoende koffiebonen in de koffiemolen en er wordt te weinig gemalen koffie bevochtigd. Gebruikt u donker gebrande bonen? Heel donkere bonen bevatten vaak veel vetten. Deze vetten kunnen aanslag vormen op de wanden van de bonenreservoirs, waardoor de doorstroming van de koffiebonen kan worden beperkt. Gebruikt u een koffiesoort met heel grote bonen of bonen die heel verschillend van grootte zijn? De bonen kunnen kantelen of klem komen te zitten en blokkades veroorzaken. ■ Reinig de bonenreservoirs vaker als u zeer donkere, vette koffiebonen gebruikt. ■ Trek het bonenreservoir een stukje naar buiten en schud dit een beetje heen en weer als u koffiesoorten gebruikt met heel grote bonen of bonen die heel verschillend van grootte zijn. ■ U kunt eventueel ook andere koffiesoorten proberen.
De koffie stroomt niet gelijkmatig uit de beide schenktuitjes. Bij de bereiding van melk sputtert het apparaat af en toe.	Koffieresten in de koffie-uitloop belemmeren de bereiding. ■ Haal de koffie-uitloop uit elkaar en reinig alle onderdelen, behalve de roestvrijstalen afdekking, in de vaatwasser. U dient deze reiniging **wekelijks** uit te voeren.
De consistentie van het melkschuim is niet goed.	De temperatuur van de melk is te hoog. Alleen met koude melk (< 10 °C) krijgt u mooi melkschuim. ■ Controleer de temperatuur van de melk in de melkkan.
	De melkleiding is verstopt en/of het melkventiel is vuil. ■ Verwijder en reinig het melkventiel.

Op www.miele.com/service vindt u informatie over hoe u zelf storingen kunt verhelpen en over Miele onderdelen.

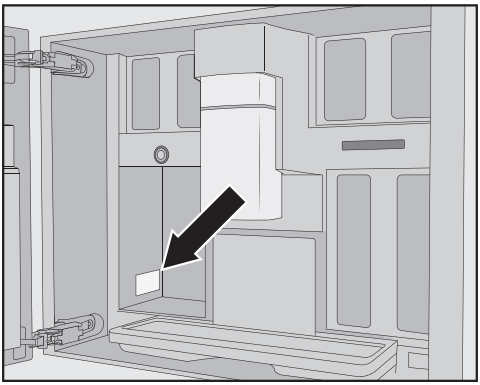
Contact bij storingen

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

Een bezoek van een technicus kunt u online op www.miele.com/service boeken.

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

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



Garantie

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar.

Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

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

- **Universeel microvezeldoekje**
  Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen
- **Reinigingsmiddel voor de melkleidingen**
  Voor het reinigen van het melksysteem
- **Reinigingstabletten**
  Voor het ontvetten van het filtersysteem
- **Ontkalkingstabletten**
  Voor het ontkalken van de leidingen
- **CJ JUG 1,0 l**
  Isoleerkan voor koffie of thee (functie Koffiekan of Theepot)
- **Miele Black Edition One for all**
  hele koffiebonen – perfect voor de bereiding van espresso, café crema en koffiesoorten met melk
- **Miele Black Edition Espresso**
  hele koffiebonen – perfect voor de bereiding van espresso
- **Miele Black Edition Café Crema**
  hele koffiebonen – perfect voor de bereiding van koffie
- **Miele Black Edition Decaf**
  hele koffiebonen – perfect voor de bereiding van cafeïnevrije koffiespecialiteiten

Wat meegeleverd wordt, kan al naargelang land en model afwijken. U kunt via de Miele webshop, de Miele service of uw Miele vakhandelaar te weten komen welke accessoires en welke reinigings- en onderhoudsmiddelen in uw land beschikbaar zijn.

Elektrische aansluiting

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

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

⚠ Brandgevaar door oververhitting.
Het gebruik van de koffiemachine via verdeelstekkers en verlengsnoeren kan tot overbelasting van de kabels leiden.
Gebruik om veiligheidsredenen geen verdeelstekkers, verlengsnoeren, adapter en/of zogenaamde energiebesparende stekkers.

De elektrische installatie moet aan de geldende normen voldoen.

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

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

Op het typeplaatje staat informatie over het nominale verbruik.
De zekering moet minstens 10 A bedragen.
Vergelijk deze informatie met de gegevens van de elektrische aansluiting ter plaatse. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

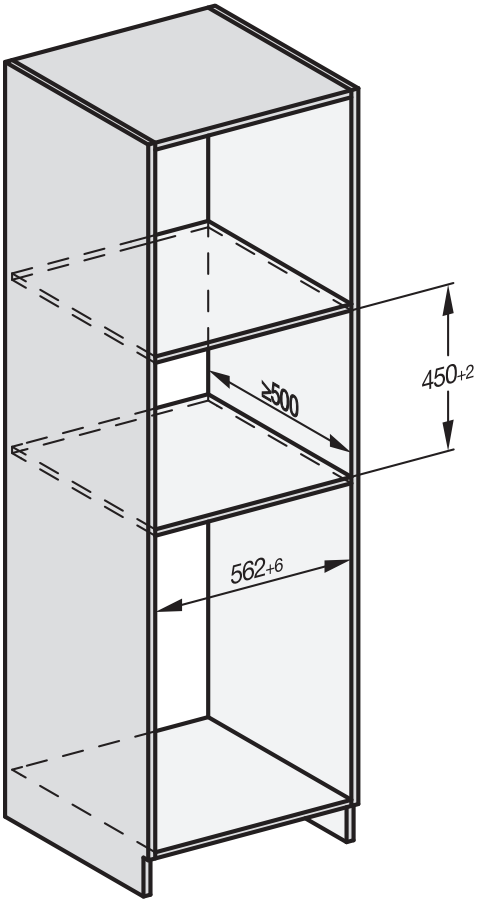
Tijdelijk of doorlopend gebruik van een autonome of niet-netsynchrone energievoorziening (zoals microgrids, backupsystemen) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare norm. De veiligheidsvoorzieningen in de huisinstallatie en in dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of bij een niet-netsynchrone energievoorziening. Indien nodig moeten ze door gelijkwaardige voorzieningen in de installatie worden vervangen. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de laatste publicatie van de VDE-AR-E 2510-2.

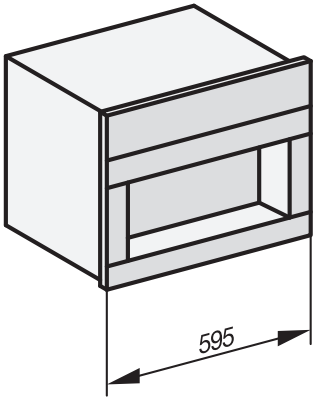
Inbouwmaten

Inbouw in een hoge kast

Houd een minimale inbouwhoogte van 850 mm aan.

Alle maten zijn in mm aangegeven.



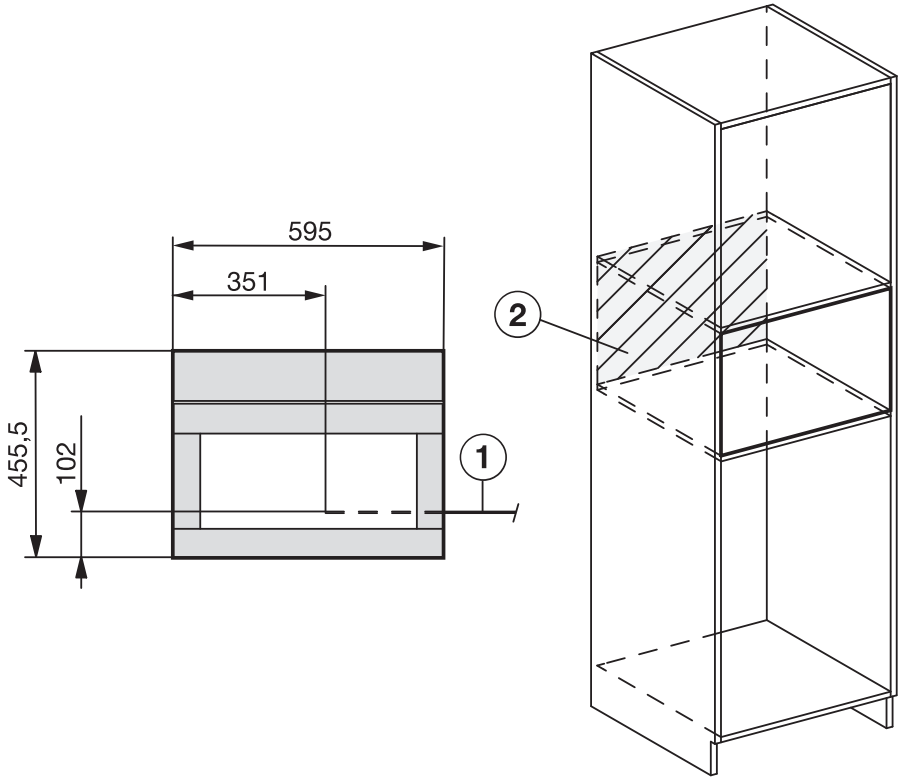


Een combinatie met andere inbouwapparaten van Miele is mogelijk. Hierbij moet zich onder de koffiemachine een dichte tussenbodem bevinden. Voor de combinatie met een gourmet-warmhoudlade/inbouwvacumeerlade is geen tussenbodem nodig.

Installatie

Installatie en aansluitingen

Alle maten zijn in mm aangegeven.



① Aansluitkabel

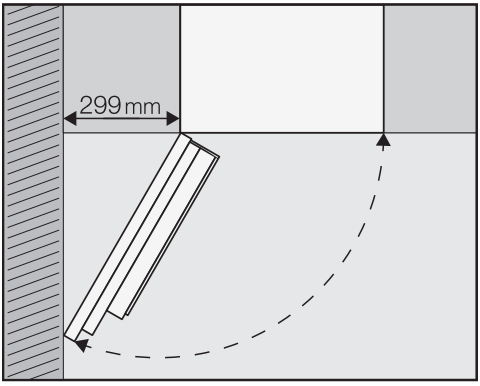
② Hier bevindt zich geen elektrische aansluiting

Koffiemachine inbouwen

⚠ Letselrisico door verkeerd gebruik.
Er bestaat letselrisico door een niet-ingebouwd en derhalve niet-bevestigd apparaat.
Gebruik de koffiemachine alleen in ingebouwde toestand.

⚠ Kans op schade door verkeerd gebruik.
Als niet wordt voldaan aan de vereisten voor de omgevingstemperatuur, werkt de koffiemachine mogelijk niet naar behoren.
Gebruik de koffiemachine alleen met omgevingstemperaturen van +16 °C tot +38 °C.

Houd een minimale inbouwhoogte van 850 mm aan.



Tip: Als tussen de wand en de koffiemachine een afstand van minimaal 299 mm bestaat, kan de deur verder worden geopend en is de machine gemakkelijker te gebruiken. Zo kan het linker bonenreservoir bijvoorbeeld eenvoudiger worden verwijderd.

Voor de inbouw is een TX 20-schroevendraaier benodigd.

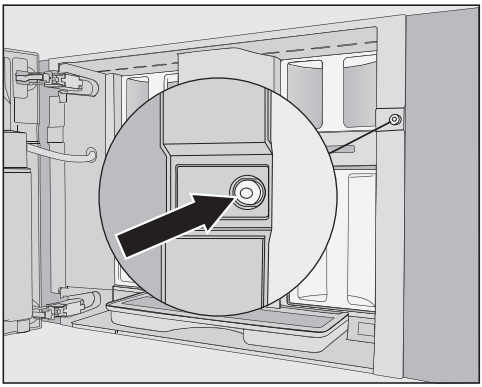
Tip: Een plateau voor de koffiemachine op nishoogte wordt aanbevolen. U kunt het apparaat dan gemakkelijker elektrisch aansluiten.

Aansluiten op het elektriciteitsnet

Neem de aanwijzingen in het hoofdstuk “Elektrische aansluiting” in acht.

- Sluit de koffiemachine aan op het elektriciteitsnet.

Transportbeveiliging verwijderen



In het schroefgat zit een rood siliconen dopje dat de deur van het apparaat tijdens het transport beschermt en daardoor transportschade aan het apparaat voorkomt.

Verwijder het siliconen dopje **voordat** u de koffiemachine vastschroeft aan de kast.

- Verwijder het rode siliconen dopje uit het schroefgat door er hard aan te trekken.

U heeft het siliconen dopje niet meer nodig. Doe dit bij het restafval.

De koffiemachine plaatsen en stellen

Als u het apparaat in de nis schuift, mag de elektrische aansluiting niet ingeklemd of beschadigd raken.

- Schuif de koffiemachine tot aan de aanslag in de inbouwnis.

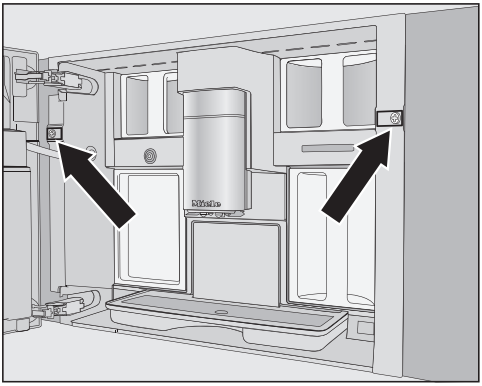
Verplaats voor het stellen van de koffiemachine nooit de deurscharnieren. Anders kan de melkkan niet meer correct worden geplaatst en kunnen dranken met melk niet correct worden bereid.

- Controleer of de koffiemachine in het midden van de nis en goed recht staat. Stel het apparaat, indien nodig.

U kunt de koffiemachine nu vastschroeven aan de kast.

Koffiemachine vastschroeven aan de kast

- Open de deur van het apparaat.



Er zijn 2 schroeven TX20 (25 mm) meegeleverd.

- Bevestig de koffiemachine met de meegeleverde schroeven aan de zijwanden van de kast.
- Draai de beide schroeven handvast aan.

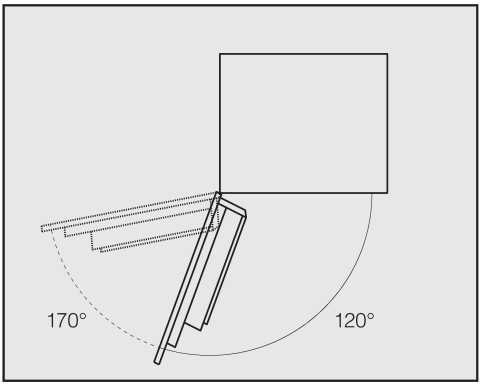
Tip: U kunt de aanslag voor de deuropening verwijderen en de deuropeningshoek vergroten tot ca. 170°. U kunt de linker schroef dan eenvoudiger vastdraaien (zie de paragraaf “Aanslag voor de deuropening”). Controleer of er voldoende ruimte is om de deur open te doen zonder een nabijgelegen muur te raken.

- Controleer de functie van de koffiemachine.

Aanslag voor de deuropening

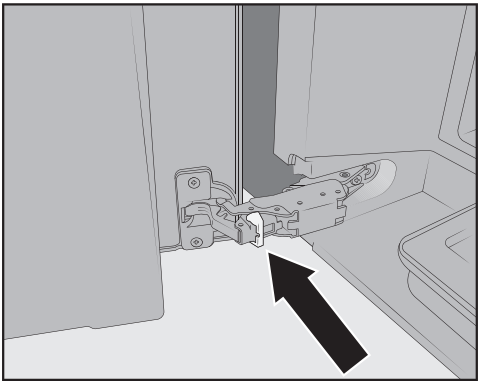
De deurscharnieren van de koffiemachine zijn voorzien van aanslagen waarmee de openingshoek van de deur wordt begrensd op ca. 120°. Hiermee wordt voorkomen dat de deur van het apparaat tegen een aangrenzende muur komt en beschadigd raakt.

U kunt de aanslag voor de deuropening verwijderen om de openingshoek te vergroten tot ca. 170°. Zo kunnen de bonenreservoirs eenvoudig worden uitgenomen.



Aanslag voor de deuropening verwijderen

Controleer of voor de ruimere deuropeningshoek voldoende ruimte is om de deur open te doen zonder een nabijgelegen muur te raken.



- Verwijder de aanslagen voor de deuropening door deze bijvoorbeeld met een schroevendraaier van de scharnieren te lichten.

De openingshoek van de deur is nu vergroot tot ca. 170°.

Technische gegevens

Stroomverbruik in stand-by stand:	< 1,0 Watt
Stroomverbruik in netwerkgebonden stand-by :	< 1,4 Watt
Frequentieband	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maximale zendcapaciteit	< 100 mW

Hiermee verklaart Miele, dat deze koffiemachine voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de volledige tekst van deze EU-conformiteitsverklaring op de volgende internetadressen vinden:

- www.miele.nl Downloads
- Service, informatie opvragen, gebruiksaanwijzingen, op https://miele.nl/gebruiksaanwijzingen door de productnaam of het serienummer in te voeren

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

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

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

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

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

nv Miele België
Z.5 Mollem 480
1730 Mollem (Asse)
Herstellingen aan huis en andere inlichtingen: 02/451.16.16 (Ma.-Vr. 8u-17u)
E-mail: contact@miele-support.be
Internet: www.miele.be

Maak een afspraak in het Miele Experience Center in Brussel, Mollem, Antwerpen of Hasselt
https://www.miele.be/nl/c/miele-belgie-200.htm

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

Miele

CVA 7440

nl-NL

M.-Nr. 11 859 921 / 02