

Gebruiks- en montagehandleiding Inbouw-koffiemachine



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

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu

Afdanken van de verpakking

De verpakking zorgt ervoor dat u het toestel kunt hanteren en beschermt het toestel tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recyclage.

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

Energie besparen

Met de volgende tips kunt u energie en geld besparen en het milieu ontzien:

- Gebruik de koffiemachine in de Eco-stand (vooraf ingesteld).
- Schakel de dagtijdweergave uit.
- Kies een geringe lichtsterkte of schakel de verlichting helemaal uit.
- Schakel de verlichting uit als het toestel is uitgeschakeld.
- Kies het donkere kleurenschema voor de display.
- Verlaag de lichtsterkte van de display.
- Wanneer u de fabrieksinstellingen voor de 'Timer' wijzigt, kan het energieverbruik van de koffiemachine toenemen.
- Let vooral op de volgende melding op de display: Deze instelling leidt tot een hoger energieverbruik.
- Als u de koffiemachine niet gebruikt, schakel het toestel dan uit met de aan/uit-schakelaar ①.

Het oude toestel afdanken

Elektrische en elektronische toestellen bevatten meestal waardevolle materialen. Ze bevatten ook stoffen, mengsels en onderdelen die nodig waren om de toestellen goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude toestel bij het gewone huisvuil gooit of er niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Gooi uw oude toestellen daarom nooit weg met het gewone huisvuil.



Lever het toestel in bij een gratis, gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische toestellen, bij uw vakhandelaar of bij Miele. U bent wettelijk zelf verantwoordelijk voor het wissen van eventuele persoonlijke gegevens op het oude toestel. 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 oude toestel moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

Uw bijdrage aan de bescherming van het milieu	2
Energie besparen	2
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	7
Beschrijving van het toestel	18
Melkkan	20
Koffie-uitloop met kopjessensor	20
Bedieningselementen en indicatoren.....	21
Symbolen op de display	22
Symbolen van de koffietoetsen	23
Principe van de bediening.....	24
Een menu oproepen en binnen een menu navigeren	24
Miele@home	26
Eerste ingebruikneming.....	27
Vóór het eerste gebruik	27
Als u het toestel voor het eerst inschakelt	27
Bonenreservoir vullen	29
Het vullen van het waterreservoir	30
In- en uitschakelen	31
Koffiemachine inschakelen	31
Koffiemachine uitschakelen	31
Vorbereiding op langere afwezigheid	31
Dranken bereiden.....	32
Koffie	32
Uitgebreide informatie koffiedranken	32
Melk en alternatieve zuivelproducten	32
Melkkan vullen en plaatsen	33
Koffiedrank bereiden	34
Bereiding afbreken.....	34
Koffiedrank met DoubleShot  bereiden	34
Twee kopjes  bereiden	35
Kan koffie bereiden	35
Thee.....	35
Thee bereiden.....	36
TeaTimer handmatig starten	36
Kan thee bereiden.....	37
Warm en heet water bereiden.....	37
Hoeveelheid drank wijzigen	37

Inhoud

Expert-stand	39
Expert-modus in- en uitschakelen	39
Expert-modus: hoeveelheid van de drank aanpassen	39
Maling	40
De juiste maling herkennen.....	40
De maling wijzigen	40
Parameters	41
Parameters weergeven en wijzigen	41
Hoeveelheid	41
Koffiehoeveelheid	41
Bereidingstemperatuur bij koffiedranken	41
Watertemperatuur bij theesoorten, warm en heet water	42
Bevochtigen van de gemalen koffie	42
Profielen	43
Profielen	43
Profiel maken	43
Profiel bewerken	43
Profielwissel instellen.....	43
Profielnaam wijzigen.....	43
Profiel wissen	44
Dranken van een individueel profiel bereiden	44
Dranken in een profiel wijzigen.....	44
MobileStart	45
MobileStart voorbereiden	45
MobileStart in- en uitschakelen	45
Instellingen	46
Instellingen weergeven en wijzigen	46
Taal.....	46
Dagtijd.....	46
Datum	46
Timer	46
Inschakelen om	46
Uitschakelen om	47
Uitschakelen na.....	47
TeaTimer	47
Geluidsterkte.....	47
Lichtsterkte display	47
Verlichting.....	47
Info (informatie weergeven).....	48
Vers water.....	48
Plaatsing op hoogte	48

Performance-stand	48
Ecomodus	48
Barista-stand	48
Latte-stand	48
Party-stand	48
Waterhardheid	49
Inschakelblokkering 	50
Miele@home	50
Scan & Connect uitvoeren	51
Afstandsbediening	51
RemoteUpdate	51
Softwareversie	52
Handelaren (demofunctie)	52
Fabrieksinstellingen	52
Reiniging en onderhoud	53
Overzicht van de reinigingsfrequentie	53
Met de hand of in de vaatwasser reinigen	54
Ongeschikte reinigingsmiddelen	55
Deur openen	55
Opvangschaal en afvalbakje reinigen	56
Opvangrooster reinigen	57
Waterreservoir reinigen	58
Koffie-uitloop reinigen	58
Kopjessensor reinigen	60
Melkkan met deksel reinigen	61
Melkventiel reinigen (dagelijks)	61
Melkventiel verwijderen en reinigen (maandelijks)	62
Bonenreservoir reinigen	65
Filtersysteem en binnenkant met de hand reinigen	65
Binnenkant, binnenzijde van de deur en opvangschaal reinigen	67
Front reinigen	68
Onderhoudsprogramma's	68
Menu Onderhoud oproepen	68
Toestel spoelen	68
Melkleiding spoelen	68
Melkleiding reinigen	69
Filtersysteem ontvetten	69
Toestel ontkalken	72
Nuttige tips	74
Meldingen in de display	74
De koffiemachine reageert vreemd	77
Onbevredigend resultaat	80

Inhoud

Service en garantie	82
Contact bij storingen.....	82
Garantie	82
Accessoires	83
Installatie	84
Verswataansluiting.....	84
Elektrische aansluiting	86
Inbouwmaten.....	87
Inbouw in een hoge kast.....	87
Installatie en aansluitingen.....	88
Koffiemachines inbouwen.....	89
Aanslag voor de deuropening	90
Technische gegevens	92
Verklaring van overeenstemming	93
Auteursrechten en licenties.....	94

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u de koffiemachine in gebruik neemt. Daarin vindt u belangrijke richtlijnen 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 veiligheidsrichtlijnen en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die hieruit voortvloeit.

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

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Verantwoord gebruik

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

Kinderen in het gezin

 Verbrandings- en verhittingsrisico's aan de koffie-uitlopen.

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 de koffiemachine buiten het bereik van kinderen.
- ▶ Houd kinderen onder 8 jaar op afstand van de koffiemachine, tenzij u voortdurend toezicht houdt.
- ▶ Kinderen vanaf 8 jaar mogen de koffiemachine enkel zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze het toestel veilig moeten bedienen.
Kinderen jonger dan 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 toestel bevinden. Laat kinderen nooit met het toestel spelen.
- ▶ Kinderen onder 8 jaar mogen het toestel niet reinigen. Kinderen vanaf acht jaar mogen het toestel onder toezicht reinigen.
- ▶ Merk op dat espresso en koffie geen kinderdranken 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.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Technische veiligheid

► Installatiewerkzaamheden of reparaties mogen alleen door een door Miele geautoriseerde vakman worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde installatiewerkzaamheden of reparaties kunnen een groot gevaar opleveren voor de gebruiker.

► Controleer voordat de koffiemachine wordt geplaatst, of het zichtbaar beschadigd is. Een beschadigde koffiemachine mag niet worden geplaatst en niet in gebruik worden genomen.

► Vergelijk voor het aansluiten van de koffiemachine eerst de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van uw huisinstallatie.

Deze gegevens moeten beslist overeenstemmen. Zo voorkomt u schade aan uw toestel. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

► De elektrische veiligheid van de koffiemachine is uitsluitend gegarandeerd, als hij wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een elektricien inspecteren.

► Tijdelijke of permanente werking op een autonoom of niet-netgekoppeld stroomvoorzieningssysteem (zoals stand-alonenetten, back-upsysteem) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorzieningsinstallatie voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

De maatregelen voorzien in de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook in hun functie en werking gegarandeerd zijn in geïsoleerd of niet netsynchroom bedrijf of de veiligheidsmaatregelen in de installatie moeten door gelijkwaardige maatregelen vervangen worden. Zoals bijvoorbeeld beschreven in de huidige publicatie van VDE-AR-E 2510-2.

► Gebruik geen stopcontactenblokken of verlengkabels om de koffiemachine aan te sluiten op het elektriciteitsnet. Ze bieden niet voldoende veiligheidsgaranties (gevaar voor brand).

► De koffiemachine mag niet op niet-vaste plaatsen (bijv. op een schip) worden gebruikt.

► Gebruik de koffiemachine enkel in ingebouwde toestand. Enkel dan is een veilige werking gewaarborgd.

► Bij een gecombineerde inbouw moet onder de koffiemachine een dichte tussenbodem worden aangebracht (behalve in combinatie met een culinaire lade of vacumeerlade).

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gebruik het toestel 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. Dat kan schade aan het toestel en/of het keukenmeubel veroorzaken.
- ▶ Voor reparatiewerkzaamheden moet het toestel spanningsvrij worden gemaakt.
Het toestel is alleen spanningsvrij:
 - als de zekeringen van de elektrische installatie zijn uitgeschakeld,
 - als de zekering van de huisinstallatie er geheel is uitgedraaid of
 - als de stekker uit de contactdoos is getrokken.Trek daarbij alleen aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- ▶ Het recht op garantie vervalt wanneer de koffiemachine door een klantendienst wordt hersteld die niet door Miele is erkend.
- ▶ Open nooit de ommanteling van het toestel. 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 de koffiemachine niet meer goed functioneert.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Verswateraansluiting

- ▶ Sluit de koffiemachine niet aan op een warmwaterleiding.
- ▶ Het afdichtingsventiel moet ook nog toegankelijk zijn als de koffiemachine ingebouwd is.
- ▶ De beschermmantel van de watertoevoerslang mag niet beschadigd of geknikt worden.
- ▶ Het ingebouwde Waterproof System biedt een betrouwbare bescherming tegen waterschade, maar alleen als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - De koffiemachine is correct geïnstalleerd (elektrische aansluiting en wateraansluiting).
 - Bij herkenbare schade moet de automaat meteen worden gerepareerd.
 - Sluit de waterkraan bij langdurige afwezigheid (bijvoorbeeld tijdens de vakantie).

Veilig gebruik

 Verbrandings- en verhittingsrisico's aan de koffie-uitlopen. De vloeistoffen en de stoom zijn erg heet.

Houd geen lichaamsdelen onder de uitlopen als er hete vloeistoffen of stoom uit de automaat komen.

Raak geen hete onderdelen aan.

Uit de openingen kan hete vloeistof of stoom spuiten. Zorg ervoor dat de centrale uitloop proper 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.

 Letselrisico voor de ogen!

Kijk nooit rechtstreeks of met optische instrumenten (vergrootglas of iets dergelijks) in de straal van de verlichting.

► Let op het volgende wat betreft het gebruikte water :

- De waterkwaliteit moet voldoen aan alle drinkwatervoorschriften van het land waar de koffiemachine wordt gebruikt.
- Bij gebruik van het waterreservoir : vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater. Warm of heet water of andere vloeistoffen kunnen de koffiemachine beschadigen.
- Ververs het water dagelijks om kiemvorming tegen te gaan. Bij gebruik van verswateraansluiting : ledig het waterreservoir dagelijks.
- 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 toestel kan al bij de eerste keer malen beschadigd raken.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Let op! Doe geen koffiebonen die met suiker, karamel en dergelijke behandeld zijn of suikerhoudende vloeistoffen in het toestel. Suiker kan het toestel onherstelbaar beschadigen.
- ▶ Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen. De veelal suikerhoudende toevoegingen leiden tot verstoppingen in de melkleiding.
- ▶ Gebruikt u dierlijke melk, gebruik dan alleen gepasteuriseerde melk.
- ▶ 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 het toestel kunnen daardoor vlam vatten en smelten.
- ▶ Oefen geen kracht uit op de geopende deur of belast deze niet met voorwerpen om schade aan de scharnieren van het toestel te voorkomen.
- ▶ Reinig geen voorwerpen met behulp van de koffiemachine.
- ▶ Zorg ervoor dat de koffiemachine niet in contact komt met handontsmettingsgel en zonnebrandmiddel/zonnebrandcrème, aangezien deze middelen de oppervlakken beschadigen.

Accessoires en onderdelen

- ▶ Enkel 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 enkel originele Miele onderdelen. Als andere onderdelen worden gebruikt, kan er geen beroep worden gedaan op bepalingen met betrekking tot de garantie en de productaansprakelijkheid.
- ▶ Miele geeft u na het einde van de serieproductie van de koffiema-chine een leveringsgarantie van maximaal 15 jaar en minimaal 10 jaar voor reserveonderdelen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Reiniging en onderhoud

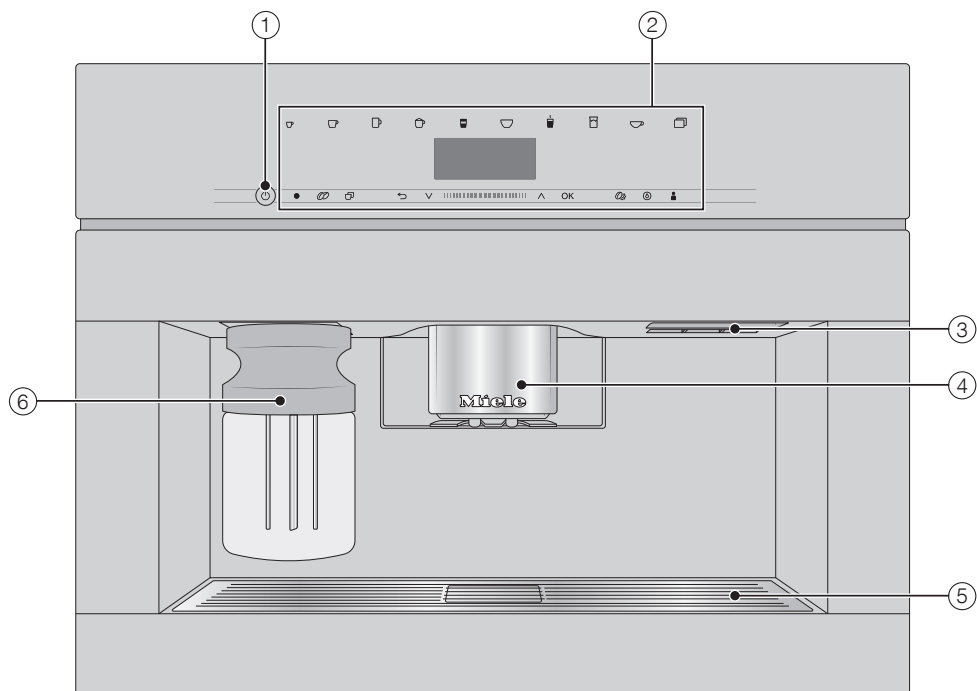
- ▶ Reinig de koffiemachine en de melkkan dagelijks, meer bepaald voor het eerste gebruik.
- ▶ Reinig de melkleidingen zorgvuldig en regelmatig. Melk bevat van nature kiemen (micro-organismen) die zich bij onvoldoende reiniging vermeerderen.
- ▶ Ontkalk de koffiemachine regelmatig afhankelijk van de waterhardheid. Wanneer u water gebruikt dat zeer kalkhoudend is, moet u het toestel vaker ontkalken. Miele is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door te weinig ontkalken, door een verkeerd ontkalkingsmiddel of het gebruik van 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 toestel 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 toestellen met roestvrijstalen oppervlakken geldt:

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

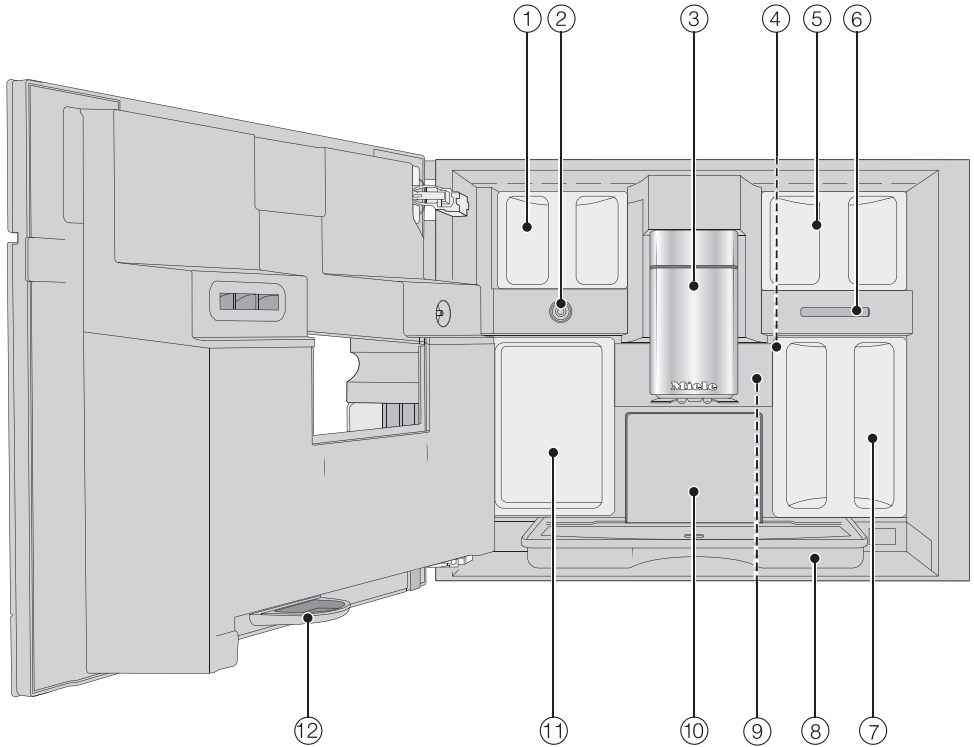
Beschrijving van het toestel

Buitenkant



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

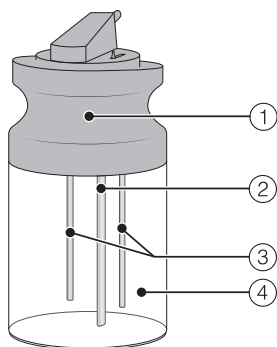
Binnenkant



- 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

Beschrijving van het toestel

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 gaat de koffie-uitloop voor de bereiding van een drank naar beneden en dankzij de kopjessensor stopt deze op de optimale hoogte voor de gebruikte kopjes of glazen.

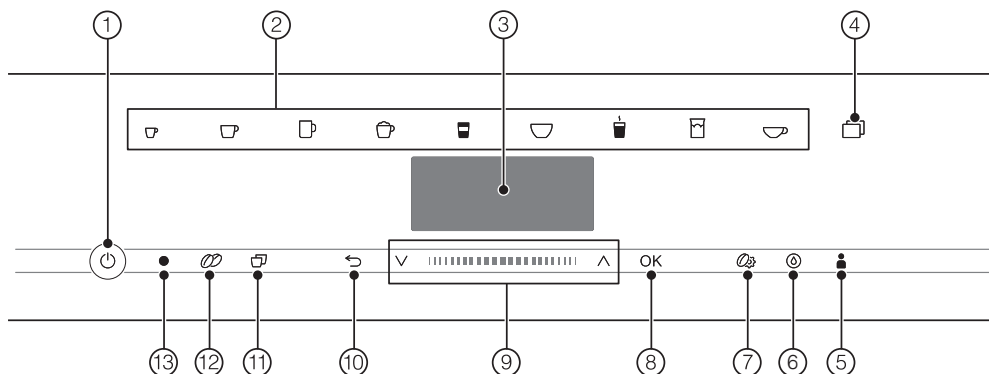
U kunt de koffie-uitloop met kopjessensor **niet** handmatig verstellen.

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

Bedieningselementen en indicatoren



- ① **Toets Aan/Uit** ①
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 maken en beheren
- ⑥ **Sensortoets** Onderhoud
Onderhoudsprogramma's, bijvoorbeeld Ontkalken
- ⑦ **Sensortoets** Parameter
Instellingen voor de bereiding van dranken weergeven of wijzigen
- ⑧ **Sensortoets OK**
Displaymeldingen bevestigen en instellingen opslaan
- ⑨ **Navigatiegedeelte met pijltoetsen** ^ v
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 gebruikt met de normale hoeveelheid water voor de bereiding
- ⑬ **Optische interface**
(alleen voor Miele Service)

Bedieningselementen en indicatoren

Symbolen op de 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 <i>OK</i> .
	Het symbool verschijnt als de ingebruiknamebeveiliging is ingeschakeld. Het toestel kan niet worden gebruikt.
	Het symbool en de gewenste inschakeltijd worden 23:59 uur voor het inschakelen op de display weergegeven wanneer de timer Inschakelen om en de dagtijdweergave zijn geactiveerd.
	De kookwekker TeaTimer is gestart (zie het hoofdstuk “Tea Timer”). De resterende tijd om de thee te laten trekken staat naast het symbool.
	Het symbool wordt tijdens het ontkalken weergegeven. Dit symbool staat ook op het waterreservoir: tot aan deze markering vullen met water.
	Het symbool wordt weergegeven tijdens het onderhoudsprogramma Melkleiding reinigen. (Het 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 wifiverbinding aangegeven. Daarbij geven symbolen de kwaliteit van de wifiverbinding weer in gradaties van goed tot geen verbinding.
	“MobileStart” wordt weergegeven als Miele@home voor de koffiemachine is ingesteld en MobileStart is ingeschakeld.

Symbolen van de koffietoetsen

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

Principe van de bediening

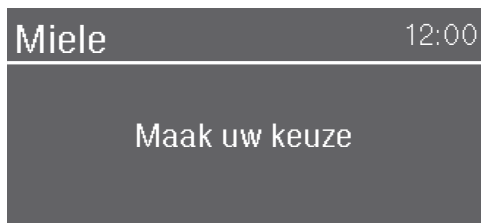
Sensortoetsen

U bedient de koffiemachine door de sensortoetsen aan te raken.

Bij elke aanraking van een toets weerklinkt een akoestisch signaal. U kunt de geluidsterkte van het toetssignaal aanpassen of het toetssignaal uitzetten (zie hoofdstuk “Instellingen”, paragraaf “Geluidsterkte”).

Drankenmenu

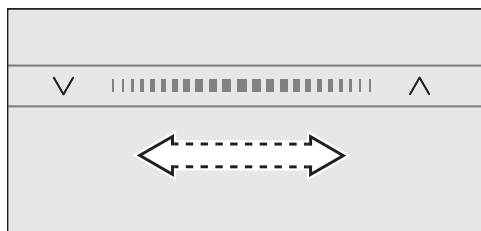
Je bevindt je in het drankenmenu als op de display **Maak uw keuze** verschijnt.



Meer dranken vind je in het menu **Meer** (sensoretoets )

Navigatiegedeelte

Als u een menu-item wilt kiezen, drukt u op de pijltoetsen $\wedge$ en $\vee$, totdat het gewenste menu-item is gemarkeerd.

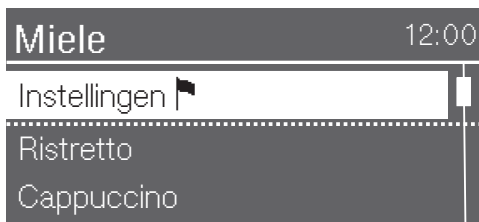


Als u sneller wilt bladeren, veegt u tussen de pijlen naar rechts of naar links. Zodra een waarde, aanwijzing of instelling verschijnt die u kunt bevestigen, gaat de sensortoets **OK** oranje branden.

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

Een menu oproepen en binnen een menu navigeren

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



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

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

Een menu verlaten of handeling afbreken

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

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

Naam invoeren

In het navigatiegedeelte kan je letters en cijfers invoeren. Je kan daar tevens kiezen tussen hoofdletters en kleine letters.

Tip: Kies korte, duidelijke namen.

Naam



- Als je een teken wilt invoeren, kies je het gewenste teken en bevestig je jouw keuze met *OK*.
- Als je een teken wilt wissen, raak je de sensortoets ↶ aan.
- Als je de naam wil opslaan, kies je het vinkje ✓ en bevestig je met *OK*.

Uw koffiemachine heeft een geïntegreerde WiFi-module.

Het signaal van uw WiFi-netwerk moet voldoende sterk zijn op de plaats van opstelling van uw koffiemachine.

Om hem te kunnen gebruiken, 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 bij de verbinding tussen de koffiemachine en uw eigen WiFi-netwerk.

Nadat u de koffiemachine in uw WiFi-netwerk heeft opgenomen, kunt u met de Miele app bijvoorbeeld de volgende handelingen uitvoeren:

- 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 is uitgeschakeld.

Beschikbaarheid WiFi-verbinding

De WiFi-verbinding deelt een frequentiebereik met andere toestellen (zoals microgolfovens, op afstand bestuurbaar speelgoed). Hierdoor kunnen tijdelijke of volledige verbindingsofouten 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™.



Vóór het eerste gebruik

- Sluit de koffiemachine aan op de waterleiding en het stroomnet.
- Bouw de koffiemachine in.
- Verwijder eventueel aanwezige papieren met richtlijnen.
- Verwijder de beschermfolie van het opvangrooster.
- Reinig het waterreservoir, het bonenreservoir en de koffie-uitloop.
- Haal het bonenreservoir uit het toestel en vul het met gebrande koffiebonen.

Als u het toestel voor het eerst inschakelt

- Raak de Aan/Uit-toets ① aan.

Displaytaal kiezen

- Kies de gewenste displaytaal.

Indien nodig wordt je locatie ook opgevraagd.

De keuze van de locatie bepaalt bijv. de dagtijdweergave, het 12- of 24-uursformaat en de weergave van eenheden.

Netwerk instellen (Miele@home)

Om software-updates te krijgen en de koffiemachine met de Miele app op uw mobiele toestel te kunnen bedienen, kunt u uw koffiemachine met uw eigen WiFi-netwerk verbinden.

Tijdens de ingebruikneming verschijnt op de display Miele@home instellen.

Tip: U kunt Miele@home ook op een later tijdstip instellen, bijv. met behulp van de QR-code op de binnenkant van de deur (zie het hoofdstuk “Scan & Connect instellen”). Kies dan Overslaan.

- Controleer of het signaal van uw WiFi-netwerk voldoende sterk is op de plaats van opstelling van de koffiemachine.
- Druk op Verder.
- Kies de gewenste verbindingsmethode.
- Volg de aanwijzingen op de display van de koffiemachine en in de Miele app.

Op de display verschijnt Verbinding geslaagd.

Nieuwe software voor uw koffiemachine (voor zover beschikbaar) wordt met RemoteUpdate gedownload als u het toestel de volgende keer inschakelt. U krijgt in dat geval een melding dat u de nieuwe software kunt installeren (zie het hoofdstuk “RemoteUpdate”).

Door de netwerkverbinding stijgt het energieverbruik van de koffiemachine.

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

Datum instellen

- Stel de huidige datum in.
- Bevestig met OK.

Tijd instellen

- Stel de actuele tijd 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.

Eerste ingebruikneming

Waterhardheid instellen

De watermaatschappij kan u informatie over de waterhardheid in uw regio verschaffen.

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*.

Watertoevoer (Vaste wateraansluiting) kiezen

De koffiemachine is bedoeld voor aansluiting op de verswateraansluiting. U kunt uit de volgende mogelijkheden voor de watertoevoer kiezen:

- **Aan:** het waterreservoir wordt automatisch via de verswateraansluiting gevuld met drinkwater.
- **Uit:** u vult het waterreservoir handmatig. In de display verschijnt een betreffende melding.

- Kies de watertoevoer.

- Bevestig met *OK*.

De instelling wordt opgeslagen.

Performance-stand kiezen

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

- **Ecomodus:** deze modus verbruikt de minste energie (standaard ingesteld).
- **Barista-stand:** deze modus is geoptimaliseerd voor perfect koffiegenot.
- **Latte-stand:** in deze modus kunnen dranken met melk aanzienlijk sneller worden bereid.

- Kies de gewenste Performance-stand.

- Bevestig met *OK*.

Als u een andere Performance-stand dan de Ecomodus kiest, stijgt het energieverbruik van de koffiemachine.

U kunt dan het toestel beginnen te 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 koffiemachine 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 het bonenreservoir vult met ingrediënten die daarvoor niet zijn geschikt, zoals vloeistoffen, gemalen koffie of bewerkte koffiebonen met suiker, karamel en dergelijke, raakt de koffiemachine beschadigd.

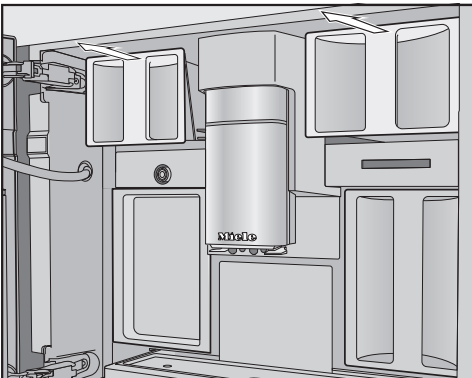
Ook ruwe koffiebonen (groene, ongebrande bonen) of koffiemengsels met ruwe koffiebonen kunnen de molen beschadigen. Ruwe bonen zijn erg hard en bevatten nog een hoeveelheid restvocht. De koffiemolen van het toestel kan al bij de eerste keer malen beschadigd raken.

Vul de bonenreservoirs alleen met gebrande koffiebonen.

- Trek de bonenreservoirs uit het toestel.
- Neem van elk reservoir het deksel af 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 toestel.

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

- Open de deur van het toestel.



Het vullen van het waterreservoir

⚠ Gevaar voor de gezondheid door ziektekiemen in het water.

Als water langere tijd in het waterreservoir zit, kunnen er ziektekiemen ontstaan. Dat is gevaarlijk voor de gezondheid. Ook kan water dat langere tijd in de toevoerslang blijft staan de smaak beïnvloeden, doordat er geen dranken worden bereid.

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

Giet daarom het eerste water weg waarmee het waterreservoir is gevuld nadat u langere tijd geen dranken hebt bereid.

Als het toestel is aangesloten op de waterleiding, wordt het waterreservoir automatisch gevuld, zodra de koffiemachine wordt ingeschakeld.

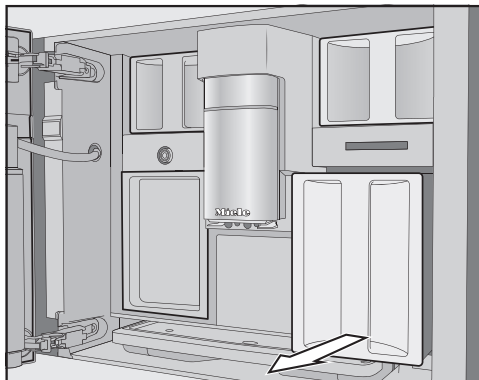
U kunt het waterreservoir op elk moment handmatig vullen.

⚠ Door incorrect gebruik kan het toestel beschadigd raken.

Niet geschikte vloeistoffen, zoals heet of warm water of andere vloeistoffen kunnen beschadiging van de koffiemachine tot gevolg hebben. Water met koolzuur veroorzaakt te veel kalk in de koffiemachine.

Als u de koffiemachine handmatig vult:

vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud drinkwater.



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

- Open de deur van het toestel.

Koffiemachine inschakelen

- Raak de Aan/Uit-schakelaar ① aan.

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

U kunt nu dranken bereiden.

Als de bedrijfstemperatuur van de koffiemachine reeds is bereikt, spoelt de koffiemachine niet bij het inschakelen.

Koffiemachine uitschakelen

- Raak de Aan/Uit-schakelaar ① aan.

Als u een drank heeft bereid, spoelt de koffiemachine de leidingen ook als het toestel wordt uitgeschakeld.

Bij de bereiding van dranken of bij reinigingsprocessen komt er vocht in de koffiemachine. De ventilator in het toestel draait na de bereiding van dranken of na uitschakeling van het toestel verder totdat het interieur voldoende gelucht is. U hoort het geluid van de ventilator.

Vorbereiding op langere afwezigheid

Wanneer u de koffiemachine langer dan 3 dagen niet gebruikt, bijv. tijdens een vakantie, let dan op het volgende:

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

Dranken bereiden



Verbrandings- en verhitingsrisico's aan de koffie-uitlopen.

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

Houd geen lichaamsdelen onder de uitlopen als er hete vloeistoffen of stoom uit het toestel komen.

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 espresso-branding 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 porties espresso bereid.
- **Caffè Americano** bestaat uit espresso en heet water. Eerst wordt de espresso bereid, daarna wordt het kopje met heet water gevuld.

- **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 zorgen voor een intensief koffearoma.
- **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. soja-drinks, kunnen ervoor zorgen dat de melkleiding en de melkdragende delen aan elkaar kleven. Restanten van niet-geschikte vloeistoffen kunnen de goede werking van het toestel beïnvloeden.

Gebruik uitsluitend melk zonder toevoegingen.

Dierlijke melk bevat van nature bacteriën.

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

U kunt hete melk en melkschuim maken van koemelk of van alternatieve melkproducten op plantaardige basis. De consistentie van het melkschuim kan aanzienlijk variëren, afhankelijk van de gebruikte melk. Niet elke melk is geschikt voor het maken van melkschuim.

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

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

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

Alternatieve melkproducten op plantaardige basis, hierna kortweg “alternatieve melkproducten” genoemd, bevatten andere ingrediënten 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 wordt **niet** gekoeld in de melkkan.

Als u de melk langere tijd ongekoeld in de melkkan bewaart, kan de melk bederven (afhankelijk van het soort melk).

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

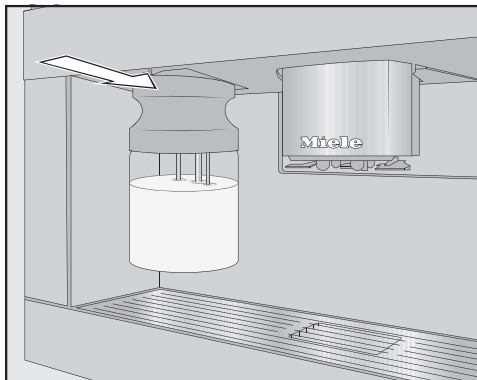
Neem de gegevens van de fabrikant omtrent de houdbaarheid van de gebruikte melk in acht.

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

Tip: Gebruik koude melk ($< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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.

Dranken bereiden

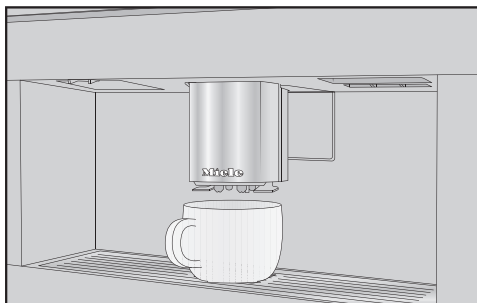


- Schuif de melkkan van voren in de koffiemachine totdat ze vastklikt.



Tip: Met twee handen kunt u de melkkan eenvoudiger weer verwijderen.

Koffiedrank bereiden



- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.

- Als u een koffiedrank met melk of melkschuim wilt bereiden, vul dan het melkreservoir en plaats het terug.
- Raak de sensortoets voor de gewenste drank aan.

Uit de koffie-uitloop stroomt de gewenste koffiedrank 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 **Stop** op de display verschijnt.

Koffiedrank met DoubleShot ☼ bereiden

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

De sensortoets ☼ wordt tijdens de bereiding van koffiedranken weergegeven.

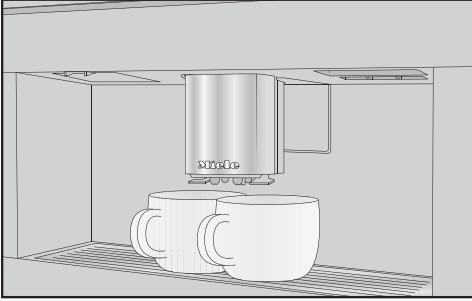
- Raak de sensortoets ☼ direct voor- of nadat u de bereiding van een koffiedrank heeft gestart aan.

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

Je kan DoubleShot activeren voor alle koffiedranken, behalve "Ristretto" en "Long black".

Twee kopjes ☐ bereiden

Je kan ook een dubbele hoeveelheid van een drank laten maken, voor één grote kop of voor 2 kopjes.



- Zet een kop of kopje onder elk van de schenktoetsjes van de koffie-uitloop.
- Raak de sensortoets ☐ aan direct voor- of nadat je de bereiding van een drank hebt gestart.

De sensortoets ☐ brandt.

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

Kan koffie bereiden

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

Het drankenmenu wordt weergegeven.

Tip: Controleer voordat u **Koffiekan** start of het bonenreservoir en het waterreservoir voldoende zijn gevuld.

- 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 en wordt de koffie gezet. Op het display wordt het verloop weergegeven.

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. De watertemperaturen zijn temperaturen bij benadering, die naargelang de omstandigheden kunnen variëren. U kunt de temperatuur instellen in stappen van ca. 2 °C.

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: ong. 65 °C, trektijd: ong. 1,5 minuten
- **Witte thee** is een groene thee waarvoor alleen de jonge, nog gesloten knoppen van de theeplant worden gebruikt. Die worden vervolgens uiterst behoedzaam verwerkt. Witte thee heeft een bijzonder milde smaak.
Watertemperatuur: ong. 70 °C, trektijd: ong. 2 minuten

Dranken bereiden

- **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: ong. 80 °C, trektijd: ong. 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: ong. 97 °C, trektijd: ong. 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 smaakbelevens af.

Watertemperatuur: ong. 97 °C, trektijd: ong. 3 minuten

- **Kruidenthee** is een aromatische opgietdrank van gedroogde bladeren of verse plantdelen.

Watertemperatuur: ong. 97 °C, trektijd: ong. 8 minuten

- **Vruchtenthee** bestaat uit gedroogde stukjes vrucht of plant, bijvoorbeeld rozenbottel. De smaak varieert, afhankelijk van de gebruikte planten en het mengsel. Veel vruchtentheeen zijn daarnaast voorzien van extra aroma.

Watertemperatuur: ong. 97 °C, trektijd: ong. 8 minuten

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

Of u losse thee, theemengelingen of theezakjes gebruikt, is afhankelijk van uw eigen voorkeur.

De hoeveelheid 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 wordt weergegeven.

- Doseer losse thee in bijvoorbeeld een theefilter of neem het theezakje uit de verpakking.

- Plaats de gevulde theefilter of het theezakje in het kopje.

- Zet een theekopje onder de uitloop.

- Druk op .

- 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 automatisch gestart.

U kunt de TeaTimer nu ook handmatig starten.

Na afloop van de trektijd klinkt er een geluidssignaal en het symbool  wordt niet meer weergegeven. De TeaTimer is beëindigd.

- Verwijder de theeblaadjes of het theezakje.

TeaTimer handmatig starten

- Bereid een thee.

Als het theewater is bereid, verschijnt op de display TeaTimer.

- Raak OK aan.

De editor wordt geopend en stelt een trektijd voor.

- Wijzig desgewenst de zettijd.
- Bevestig met OK.

Na afloop van de trektijd klinkt er een geluidssignaal en het symbool  wordt niet meer weergegeven. De TeaTimer is beëindigd.

- Verwijder de theeblaadjes of het theezakje.

Kan thee bereiden

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 is gevuld.

- 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 ong. 65 °C

Het drankenmenu wordt weergegeven.

- Zet een geschikt kopje (glas) onder de centrale uitloop.
- Raak de sensortoets  aan.
- Kies warm of heet water.
- Bevestig met OK.

De bereiding start.

Hoeveelheid drank 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 Drankhoeveelheid te wijzigen.

- Zet een kopje onder de koffie-uitloop.
- Druk op .
- Kies Parameter.
- Kies een drank.
- Bevestig met OK.

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

- Kies Drankhoeveelheid.
- Bevestig met OK.

De gekozen drank wordt bereid. Zodra de minimale hoeveelheid is bereid, verschijnt op de display Opslaan.

- Druk op OK als het kopje vol genoeg is.

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

- Druk op OK als de betreffende hoeveelheid voldoende is.

Vanaf nu wordt voor deze drank de geprogrammeerde hoeveelheid bereid.

Dranken bereiden

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

Het drankenmenu wordt weergegeven.

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

De instelling wordt opgeslagen.

Expert-modus: hoeveelheid van de drank aanpassen

Het drankenmenu wordt weergegeven.

U kunt de hoeveelheid alleen tijdens de afzonderlijke bereidingsfasen wijzigen.

Als u een DoubleShot  of een dubbele hoeveelheid  kiest, kan de hoeveelheid niet met de Expert-modus 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 hete 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 koffiempoeder met het water, de zogenaamde extractietijd. Alleen als de maling optimaal is ingesteld, kan een perfecte koffiedrank 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 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.

De maling wijzigen

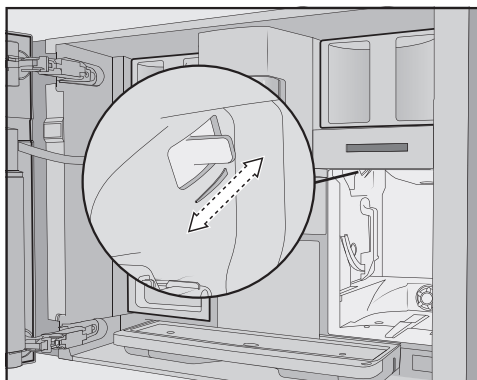
Als de maling met meer dan één stap wordt verzet, kan het maalwerk beschadigd raken.

Wijzig de maling met maximaal één stap per keer.

Start na elke verstelling een drankbereiding om opnieuw koffiebonen te malen. Zo 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 toestel.
- Verwijder het waterreservoir.



- Schuif de knop voor de maling **precies 1 stand** naar voren (fijnere maling) of naar achteren (grovere maling).

De ingestelde maling is van toepassing voor alle bonensoorten en voor alle koffiedranken.

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

Daarna kunt u de instelling van de maling opnieuw veranderen.

De koffiemolen slijt uiteraard een beetje in de loop der tijd. 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, worden de huidige instellingen voor Koffiehoeveelheid, Temperatuur en Bevochtigen **weergegeven**.

In de eerste regel wordt het menu-punt Drankhoeveelheid weergegeven. Als u Drankhoeveelheid 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. Je kan de waterhoeveelheid voor alle dranken (behalve voor de Koffiekan) aanpassen aan de inhoud van je kopjes en/of bijvoorbeeld aan de gebruikte koffiesoort.

Voor koffiespecialiteiten met melk kan je naast de espresso- en koffiehoeveelheid ook het melk- en melkschuimaandeel aan je wensen aanpassen.

Voor elke drank kan je de maximale hoeveelheid programmeren. Als de maximale hoeveelheid 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 koffiopoeder u gebruikt, hoe sterker de koffiedrank wordt.

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

Vergroot de koffiehoeveelheid als u meer koffiemaling wilt bereiden.

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

Verlaag de koffiehoeveelheid als u minder koffiemaling wilt bereiden.

Bereidingstemperatuur bij koffiedranken

De bereidingstemperatuur moet afgestemd zijn 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 beïnvloed wordt. Als uw koffie bitter smaakt, kan een te hoog gekozen bereidingstemperatuur de oorzaak zijn.

Espresso wordt normaal gesproken met hogere temperaturen bereid.

Parameters

Watertemperatuur bij theesoorten, warm en heet water

U kunt de watertemperatuur van de afzonderlijke theesoorten en van het warme en hete water 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 zet iets uit. 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 koffieboon kan bevochtigen voor een intensere smaak zorgen.

U kunt een korte of lange bevochtigings-tijd 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.

Profiel maken

- Raak de sensortoets  aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

- Kies Profiel samenstellen.
- Bevestig met *OK*.

In de display wordt een editor geopend.

- Voer de profielnaam in:
 - Als u een teken wilt invoeren, kiest u het gewenste teken en bevestigt u de keuze met *OK*.
 - Als u een teken wilt wissen, raakt u de sensortoets  aan.
 - Als u de naam wil opslaan, kiest u het vinkje  en bevestigt u met *OK*.

Het profiel is gemaakt.

Profiel bewerken

Als u eigen profielen heeft gemaakt, kunt u deze in het menu Profielen bewerken.

- Raak de sensortoets  aan.

Het menu Profielen wordt geopend.

- Kies Bewerken.
- Bevestig met *OK*.

Bij het gekozen profiel kunt u de volgende instellingen bewerken:

- Profielwissel instellen
- Profielnaam wijzigen

- Profiel wissen

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 twee opties:

- **Handmatig:** het gekozen profiel blijft actief totdat u een ander profiel kiest.
- **Na de bereiding:** na elke bereiding wordt het Miele profiel opnieuw weergegeven.
- **Bij het inschakelen:** steeds als u de koffiemachine inschakelt, wordt het Miele profiel weergegeven, ongeacht welk profiel was ingesteld voordat het toestel voor het laatst werd uitgeschakeld.

- 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 gemaakt.

- 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:

Profielen

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

■ Bevestig met *OK*.

Profiel wissen

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

■ 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.

Dranken van een individueel profiel bereiden

■ Raak de sensortoets  aan.

■ Kies het gewenste profiel.

■ Kies de gewenste drank.

De drank wordt bereid.

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 de display.

U kunt de instellingen voor dranken nu afzonderlijk wijzigen.

MobileStart voorbereiden

 Verbrandingsgevaar aan de koffie-uitlopen.

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

Controleer in dat geval of er geen personen, vooral kinderen en huisdieren, zijn die gevaar lopen.

De melk wordt **niet** gekoeld in de melkkan of in een melkpak.

Als u de melk langere tijd ongekoeld in de melkkan of het melkpak bewaart, kan de melk bederven (afhankelijk van het soort melk).

Laat met name koemelk niet gedurende langere tijd ongekoeld in de melkkan of het melkpak staan. Neem de gegevens van de fabrikant omtrent de houdbaarheid van de gebruikte melk in acht.

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

- Zorg ervoor dat de koffiemachine klaar is voor gebruik en dat bijv. het water- en bonenreservoir voldoende gevuld zijn.
- Plaats onder de koffie-uitloop een leeg kopje dat groot genoeg is.
U kunt MobileStart alleen gebruiken als
 - Miele@home voor uw koffiemachine is ingesteld en
 - de functies Afstandsbesturing en MobileStart zijn ingeschakeld.

Daarna kunt u dranken met de app bereiden.

MobileStart in- en uitschakelen

Als u MobileStart wilt gebruiken, moet de functie Afstandsbesturing zijn ingeschakeld.

Het drankenmenu wordt weergegeven.

- Raak de sensortoets  aan.
- Kies MobileStart.
- Kies de gewenste optie.
- Bevestig met *OK*.

Zodra u MobileStart heeft ingeschakeld, kunt u met de app een bereiding starten.

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

Als MobileStart is ingeschakeld, worden op de display het symbool  en (als de koffiemachine is uitgeschakeld) de dagtijd weergegeven. De spoeling bij inschakeling vindt niet plaats, zodat het kopje onder de koffie-uitloop niet met spoelwater wordt gevuld.

Als de koffiemachine op hetzelfde moment rechtstreeks wordt gebruikt, is bediening via de app niet mogelijk. De bediening rechtstreeks op het toestel heeft voorrang.

Na 24 uur, als er een drank is bereid of als de deur is geopend, wordt MobileStart automatisch uitgeschakeld.

Instellingen

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

Instellingen weergeven en wijzigen

Het drankenmenu wordt weergegeven.

- Raak de sensortoets  aan.
- Kies Instellingen .
- Bevestig met **OK**.
- Kies het menu-item dat je 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 op de display kan je je eigen taal en eventueel je locatie kiezen.

Tip: Als je onbedoeld een verkeerde taal hebt gekozen, vindt je 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.

- **Nachtuitschakeling:** de dagtijd wordt tussen 5:00 en 23:00 uur weergegeven om energie te besparen.

Als de dagtijdweergave is ingeschakeld, stijgt het energieverbruik van de koffiemachine.

Tijdformaat

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

Instellen

Met deze functie stel je 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 weekdays toewijzen.

Inschakelen om

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

Als de vergrendeling 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 toestel 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 toestel handmatig hebt ingeschakeld.

Als u voor het uitgeschakelde toestel de dagtijdweergave hebt ingeschakeld (Weergave | Aan of Nachtuitschakeling), verschijnen 23:59 uur van tevoren in de 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. Ze worden weer geactiveerd zodra het toestel weer wordt ingeschakeld.

Uitschakelen na

De koffiemachine wordt uitgeschakeld nadat een bepaalde tijd geen knoppen zijn bediend.

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

De koffiemachine wordt standaard na 20 minuten uitgeschakeld. Als u deze tijd verlengt, stijgt het energieverbruik van de koffiemachine.

TeaTimer

Als je thee bereidt, kan je met de functie TeaTimer een kookwekker starten. Voor de gekozen theesoort is al standaard een bepaalde trektijd ingesteld. U kunt de standaard trektijd wijzigen (maximaal 14:59 minuten).

U kunt de TeaTimer als volgt instellen:

- **Automatisch:** de TeaTimer start automatisch als het theewater is bereid.
- **Handmatig:** de TeaTimer kan optioneel worden gestart, als het theewater is ingeschonken.

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

Geluidssterkte

U kunt de geluidssterkte van de geluidsignalen 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 de display instellen (staafdiagram).

Verlichting

U kunt de lichtsterkte van de verlichting wijzigen wanneer de koffiemachine is in- of uitgeschakeld.

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

Instellingen

Hoe sterker de verlichting is ingesteld en hoe langer deze is ingeschakeld, des te sneller stijgt het energieverbruik van de koffiemachine.

Info (informatie weergeven)

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

Vers water

Het toestel is bedoeld voor aansluiting op de waterleiding. Als het toestel is aangesloten op de waterleiding, wordt het waterreservoir automatisch gevuld met leidingwater. Wanneer de optie niet is gekozen, vult u het waterreservoir handmatig.

Plaatsing op hoogte

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

Performance-stand

U kunt de bijpassende Performance-stand voor uw gebruik selecteren:

- Eco-stand
- Barista-modus
- Latte-modus

Bovendien is er de Party-stand als er weinig voorkomend, intensief gebruik van de koffiemachine wordt gemaakt.

Ecomodus

In de Eco-stand verbruikt de koffiemachine de minste energie. Het systeem wordt pas opgewarmd als de bereiding van een drank wordt gestart.

Standaard is de Eco-stand ingesteld. Als u een andere Performance-stand kiest dan de Eco-stand, stijgt het energieverbruik van de koffiemachine.

Barista-stand

Deze Performance-modus is geoptimaliseerd voor perfect koffiegenot. Koffiedranken kunnen zonder wachttijd worden bereid, daar de koffiemachine altijd op bereidingstemperatuur blijft.

Het energieverbruik in de Barista-stand is hoger dan bij de Eco-stand.

Latte-stand

Deze Performance-stand is geoptimaliseerd voor het bereiden van melk. Dranken met melk kunnen in de Latte-stand aanzienlijk sneller worden bereid.

Het energieverbruik in de Latte-stand is hoger dan in de Eco-stand en de Barista-modus.

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. Dat geldt in het bijzonder voor de melkleiding. Indien nodig, moet de koffiemachine worden ontkalkt en het filtersysteem worden ontvet.

Let bij de Party-modus op het volgende:

- De leidingen worden aanzienlijk minder vaak of helemaal niet gespoeld. De melkleiding wordt pas ong. 1 uur na de laatste melkbereiding gespoeld.
- Meldingen over de onderhoudsstatus of vereist onderhoud worden onderdrukt totdat het toestel de volgende keer wordt ingeschakeld.
- De kopjesverlichting is met maximale lichtsterkte voortdurend ingeschakeld zolang de koffiemachine is ingeschakeld.
- De Timer Uitschakelen om en Uitzetten na worden gedeactiveerd.
- De koffiemachine wordt 6 uur na de laatste toetsbediening uitgeschakeld. Als de koffiemachine weer wordt ingeschakeld, is de party-stand uit en de laatst ingestelde Performance-stand is weer ingeschakeld.

Het energieverbruik is in de party-stand hoger dan in de andere Performance-standen.

Waterhardheid

Stel de koffiemachine op de hardheid van het gebruikte water in. Zo kan het toestel optimaal functioneren en voorkom je dat het beschadigd raakt.

De watermaatschappij kan je informatie over de waterhardheid van het drinkwater in je regio geven.

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

Gebruik drinkwater zonder koolzuur.

Van in de 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

Instellingen

Waterhardheid		Calciumgehalte mg/l Ca ²⁺ of ppm (mg Ca ²⁺ /l)	Instel- ling
°dH	mmol/l		
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 je water uit flessen (< 150 mg/l Ca²⁺) te gebruiken. Je koffiemachine hoeft dan minder vaak te worden ontkalkt. Dat is beter voor het milieu, omdat je minder ontkalkingsmiddel gebruikt.

Inschakelblokkering

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

Als de ingebruiknamebeveiliging actief is, zijn de instellingen voor de timer In-
schakelen om gedeactiveerd. De koffie-
machine wordt **niet** op het ingestelde
tijdstop ingeschakeld.

Vergrendeling tijdelijk deactiveren

■ Raak OK gedurende 6 seconden aan.

Wanneer de koffiemachine wordt uitge-
schakeld, wordt de ingebruiknamebevei-
liging weer ingeschakeld.

Miele@home

De koffiemachine heeft een WiFi-modu-
le en is geschikt voor Miele@home.

Afhankelijk van het feit of u de koffiema-
chine al dan niet met uw netwerk heeft
verbonden, worden bij Miele@home de
volgende punten weergegeven:

- **Instellen:** deze optie verschijnt alleen
als de koffiemachine nog niet met een
WiFi-netwerk is verbonden of de net-
werkconfiguratie hersteld is.
- **Deactiveren*/Activeren*:** de instel-
lingen voor de WiFi blijven behouden,
maar het netwerk wordt in- of uitge-
schakeld.
- **Verbindingsstatus*:** informatie over
de WiFi-verbinding wordt weergege-
ven. De symbolen geven de kwaliteit
van de verbinding aan.
- **Opnieuw instellen*:** de instellingen
voor de actuele WiFi worden hersteld.
De WiFi-verbinding wordt opnieuw in-
gesteld.
- **herstellen*:** de netwerkverbinding
wordt uitgeschakeld en de instellingen
voor de actuele WiFi worden gereset.

* Dit menupunt verschijnt als
Miele@home is ingesteld en de koffie-
machine met een WiFi-netwerk verbon-
den is.

Tip: Als de koffiemachine klaar is voor
gebruik kunt u de netwerkverbinding op
elk moment starten door de sensor-
toets OK lang aan te raken of de QR-co-
de in deze gebruiksaanwijzing te scan-
nen (zie het hoofdstuk “Scan & Connect
uitvoeren”).

Door de netwerkverbinding neemt het
energieverbruik toe, ook als de koffie-
machine is uitgeschakeld.

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.

Scan & Connect uitvoeren

De eerste ingebruikneming werd uitgevoerd zonder Miele@home te installeren.

■ Scan de QR-code.

Als u de Miele app heeft geïnstalleerd en een gebruikersaccount heeft, wordt de verbinding rechtstreeks gemaakt.

Als u de Miele app nog niet heeft geïnstalleerd, wordt u naar de Apple App Store® of de Google Play Store™ geleid.

■ Installeer de Miele app en maak een gebruikersaccount aan.

■ Scan de QR-code opnieuw.

De Miele app begeleidt u door de installatie.



Afstandsbediening

Dit menupunt Afstandsbesturing verschijnt als Miele@home is ingesteld en de koffiemachine met de 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 zijn geactiveerd.

De afstandsbediening is van in de fabriek ingeschakeld.

RemoteUpdate

Met Remote update kunt u de software van uw koffiemachine bijwerken. Als er een software-update voor de koffiemachine beschikbaar is, wordt deze automatisch door de koffiemachine gedownload. De nieuwe software wordt echter niet automatisch geïnstalleerd. U moet de installatie handmatig starten.

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

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

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 een 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 de display van de koffiemachine een melding.

Instellingen

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 krijgt, staat er geen RemoteUpdate ter beschikking.
- Is een RemoteUpdate geïnstalleerd, dan kunt u deze niet ongedaan maken.
- Schakel de koffiemachine tijdens de installatie van een update niet uit. De update wordt dan afgebroken en wordt niet geïnstalleerd.
- Sommige software-updates kunnen alleen door de klantendienst van Miele uitgevoerd worden.

Softwareversie

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

Handelaren (demofunctie)

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 toestel 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 terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

De volgende instellingen worden **niet** teruggezet:

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



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 vervuiling)	Koffie-uitloop
	Kopjessensor
	Binnenruimte
	Filtersysteem
	Opvangschaal
	Voorkant toestel
1 x per maand	Melkventiel
	Bonenreservoir
1 x per jaar (vaker indien nodig)	Filtersysteem invetten (met siliconenvet)
indien nodig/nadat een verzoek op de display verschijnt	Reinigingsmiddelen voor de melkleiding (met 2 reinigingssticks)
	Filtersysteem ontvetten (met 1 reinigingstablet)
	Toestel ontkalken (met 2 ontkalkingstabletten)

Reiniging en onderhoud

Met de hand of in de vaatwasser reinigen

Het filtersysteem mag **niet** in de vaatwasser worden gereinigd.
Reinig het filtersysteem uitsluitend met de hand m.b.v. warm water **zonder reinigingsmiddel**.

De volgende onderdelen mag u uitsluitend **met de hand** reinigen:

- 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 in de vaatwasser kunnen verkleuren door contact met bepaalde natuurlijke kleurstoffen, bijv. in wortels, tomaten en ketchup. Deze verkleuring heeft geen invloed op de stabiliteit van de onderdelen.

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

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

- Reservoir
- Waterreservoir

 U kunt zich branden aan hete onderdelen of door hete vloeistoffen. Door het gebruik van het toestel 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 uitlopen als er hete vloeistoffen of stoom uit het toestel komen. Laat de koffiemachine afkoelen, voordat u deze reinigt. Let op. Het water in de opvangschaal kan erg heet zijn.

 Schade door indringend vocht. 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 melkleiding kan verstopt raken.

Ongeschikte reinigingsmiddelen

Alle oppervlakken kunnen verkleuren of worden aangetast 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
- desinfecterende reinigingsmiddelen en handontsmettingsgel
- kalkoplossende reinigingsmiddelen (niet geschikt voor reiniging van de voorkant van het toestel)
- reinigingsmiddelen voor roestvrij staal
- reinigingsmiddelen voor vaatwassers (niet geschikt voor reiniging van de voorkant van het toestel)
- glasreinigers
- reinigingsmiddelen voor keramische kookplaten
- ovenreinigers
- reinigingsmiddelen voor stoomovens (DG-Clean)
- schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, vloeibaar schuurmiddel en reinigingssteen

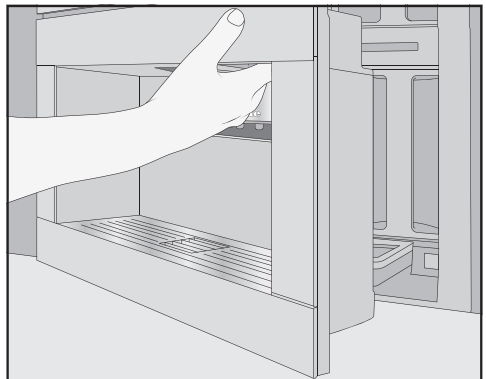
- schurende harde sponsjes, zoals bijv. schuursponsjes, borstels, of gebruikte sponsjes die nog resten van een schuurmiddel bevatten
- vlekensponsjes
- scherpe metalen schrapers
- staalwol of roestvrij stalen spiraalsponsjes
- zonnebrandmiddelen/zonnebrandcrèmes

Deur openen

Gevaar voor beschadiging bij het openen van de deur als de koffie-uitloop te ver omhoog of omlaag staat.

Als de koffie-uitloop te ver omhoog of omlaag staat, kan de deur niet worden geopend. Als u probeert om de deur te openen, kan de koffie-uitloop beschadigd raken.

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



- Open de deur van het toestel.

Reiniging en onderhoud

Opvangschaal en afvalbakje reinigen

⚠ U kunt zich verbranden aan hete onderdelen of hete vloeistoffen.

Door het gebruik van het toestel kunnen onderdelen erg heet worden. Als u hete onderdelen aanraakt, kunt u zich verbranden. 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.

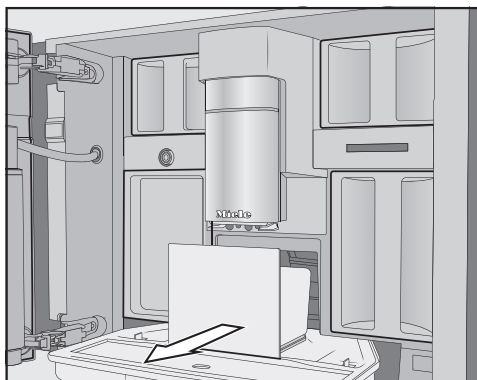
Let op: het water in de opvangschaal kan erg heet zijn.

Raak geen hete onderdelen aan.

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

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

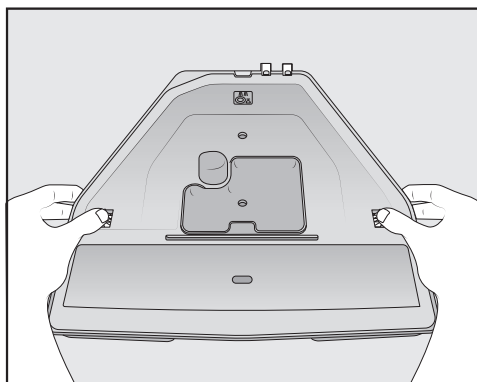
- Open de deur van het toestel.



- Neem de opvangschaal met het afvalbakje uit het toestel.
- 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 halen



U kunt de oranje sluitclips niet verwijderen.

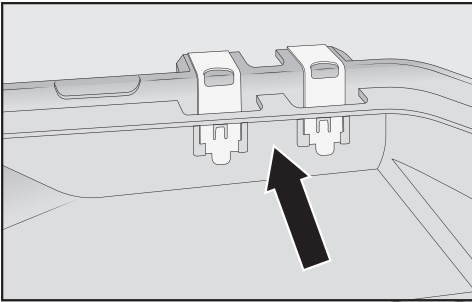
- Neem het deksel van de opvangschaal: duw aan beide zijden de oranje sluitclips naar buiten en maak het deksel los.
- Verwijder het deksel.

- Reinig de opvangschaal, het deksel en het afvalbakje met de hand in een warm sopje met mild afwasmiddel.
- Droog alle onderdelen weer af.

Tip: Als u de opvangschaal, het deksel en het afvalbakje zeer grondig wilt reinigen, kunt u deze zaken af en toe in de vaatwasser reinigen. Bij sterke verontreiniging reinigt u de opvangschaal eerst met een borstel voordat u deze in de vaatwasser plaatst.

- Reinig de binnenkant van de koffiemachine onder de opvangschaal.

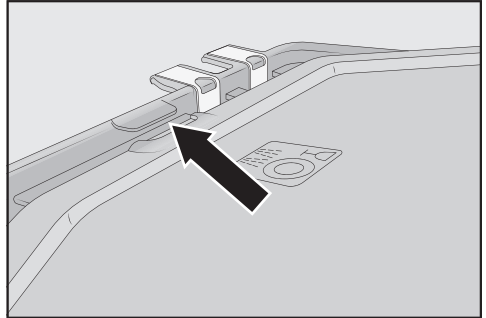
Contacten van de opvangschaal reinigen



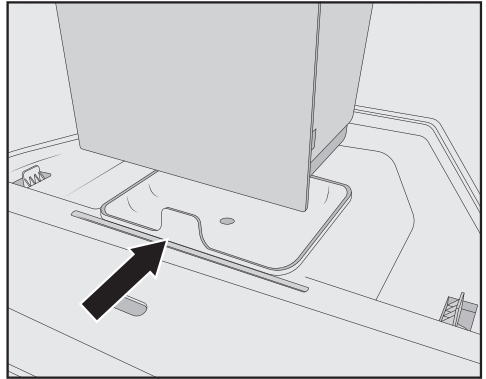
- Reinig de contacten (metalen plaatjes) en de tussenruimte zorgvuldig, bijvoorbeeld met een borstel.
- Droog alle onderdelen goed af.

Alleen met schone en droge contacten wordt nauwkeurig gedetecteerd of 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 het aan de zijanten hoorbaar in de vergrendelingen klikt.

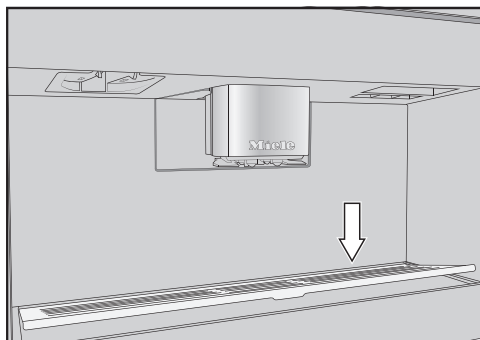


- Plaats het afvalbakje op het deksel.
- Schuif de opvangschaal met het afvalbakje in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het toestel.

Opvangrooster reinigen

Reinig de opvangrooster dagelijks.

Reiniging en onderhoud



- Verwijder de opvangrooster: duw daarvoor op de achterrand, zodat de rooster naar voren kantelt en er eenvoudig kan worden uitgenomen.
- Reinig de opvangrooster met de hand met warm water en wat afwasmiddel.
- Wrijf de opvangrooster droog.
- Plaats de opvangrooster weer in het toestel.

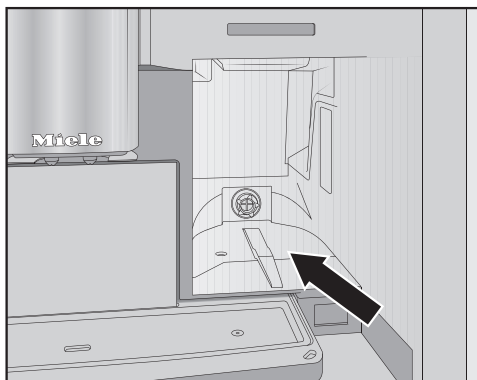
Tip: Plaats de opvangrooster af en toe in de vaatwasser om deze heel grondig te reinigen.

Waterreservoir reinigen

Reinig het waterreservoir dagelijks.

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

Tip: Plaats het waterreservoir af en toe in de vaatwasser om het heel grondig te reinigen.



- Reinig en droog zo nodig het plateau onder het waterreservoir.
- Schuif het waterreservoir tot aan de aanslag in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het toestel.

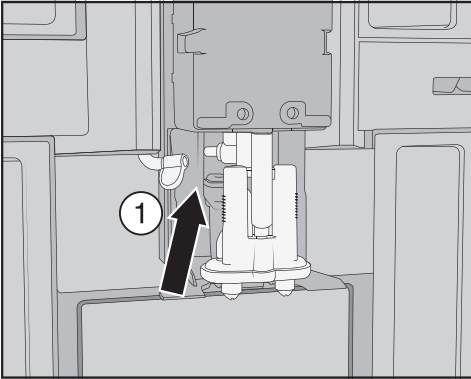
Koffie-uitloop reinigen

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

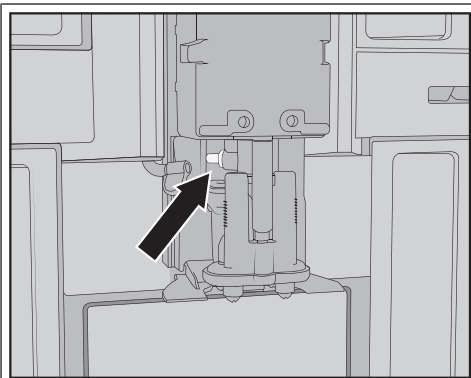
Reinig alle onderdelen van de koffie-uitloop minstens één keer per week.

Koffie-uitloop uitnemen

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

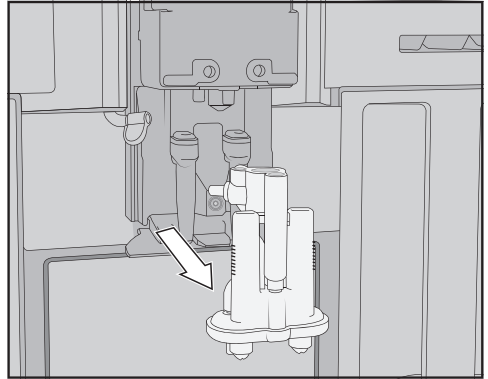


- Verwijder de melkleiding van de uitloopunit: trek daarvoor het lipje ① naar links.

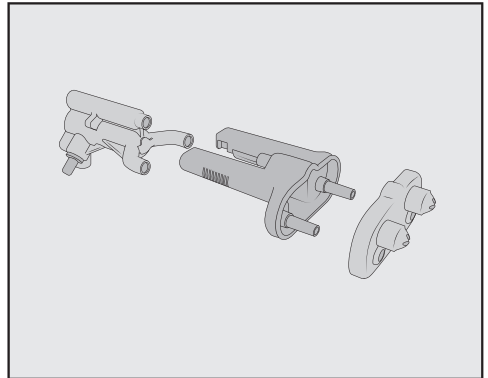


Verwijder het aansluitstuk van de melkleiding **niet**.

Reinig het aansluitstuk indien nodig met de borstel.



- Pak de uitloopunit aan de zijkant vast en trek hem er naar onder 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 met de hand met warm water en afwas-middel.

- Reinig alle onderdelen grondig met de hand.

Reiniging en onderhoud

Tip: Om de onderdelen van de koffie-uitloop, met uitzondering van de roestvrijstalen afdekking, bijzonder grondig te reinigen, reinigt u deze onderdelen af en toe in de vaatwasser. Zo worden koffie- en melkresten effectief verwijderd.



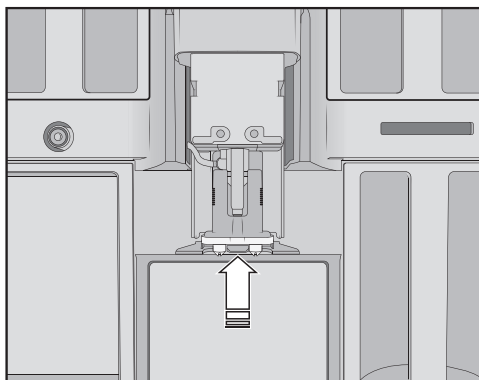
- Reinig de omgeving van de koffie-uitloop met een vochtig sponsdoekje.

Koffie-uitloop terugplaatsen

De uitloopunit kan eenvoudiger in elkaar gezet worden als de individuele onderdelen vooraf met water worden bevochtigd.

Alle delen moet goed op elkaar aansluiten.

- Zet de uitloopunit terug in elkaar.
- Druk stevig om de schenktuitjes vast op de houders te zetten.



- Plaats de uitloopunit in de koffiema-chine.
- Sluit de melkleiding aan.
- Plaats de roestvrijstalen afdekking te-rug.
- Sluit de deur van het toestel.

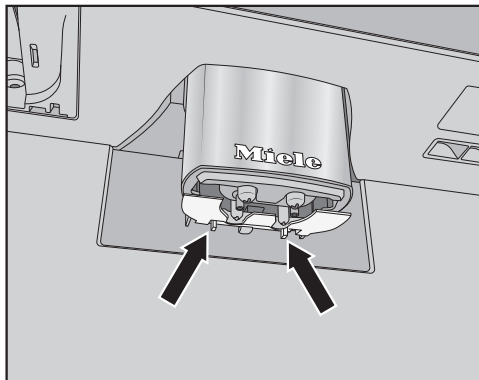
In de display verschijnt Plaats de afdekking van de centrale uitlaat.

- Bevestig met OK.

Kopjessensor reinigen

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

Onderaan de koffie-uitloop zit de kopjessensor.



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

De kopjessensor laat los.

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

Tip: Als u de kopjessensor bijzonder grondig wilt reinigen, kunt u deze af en toe in de vaatwasser reinigen.

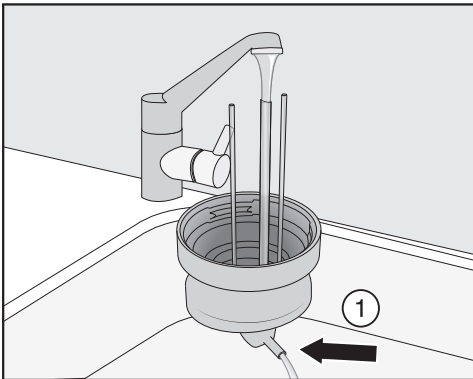
- Plaats de kopjessensor terug door hem van onderen in de houder van de koffie-uitloop te duwen.

Melkkan met deksel reinigen

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

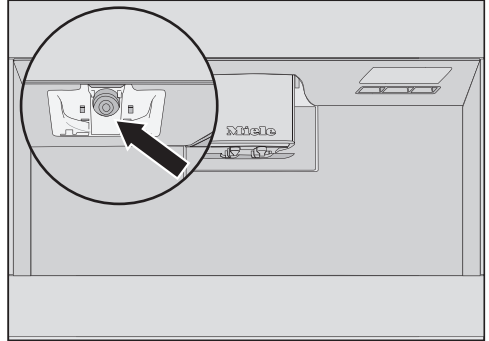
Reinig zowel het deksel als de glazen kan in de vaatwasser of handmatig met warm water en afwasmiddel.

- Neem de melkkan uit het toestel en giet ze leeg.



- Spoel de melkleiding in het deksel goed onder stromend water, voordat u het deksel van de melkkan in de vaatwasser plaatst.
- Als er geen water uit het aansluitstuk ① loopt, reinig dan 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 terug in elkaar.



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

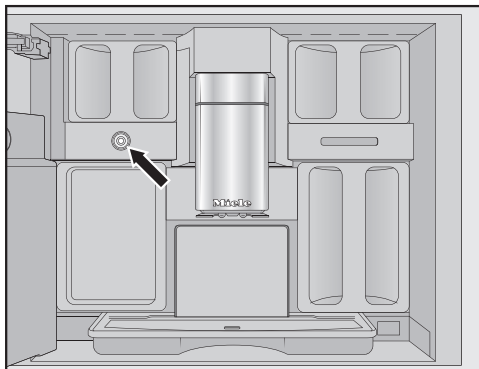
Melkventiel reinigen (dagelijks)

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

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

Reinig het melkventiel dagelijks. Melkresten kunnen zich ook op de roestvrijstalen bouten afzetten en daar indrogen. Deze afzetting kan lastig te verwijderen zijn. Het is daarom belangrijk na melkbe-reiding het toestel regelmatig te reinigen.

Reiniging en onderhoud



Het melkventiel bevindt zich onder het linkerbonenreservoir.

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

Melkventiel verwijderen en reinigen (maandelijks)

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

Verwijder en reinig het melkventiel minstens 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

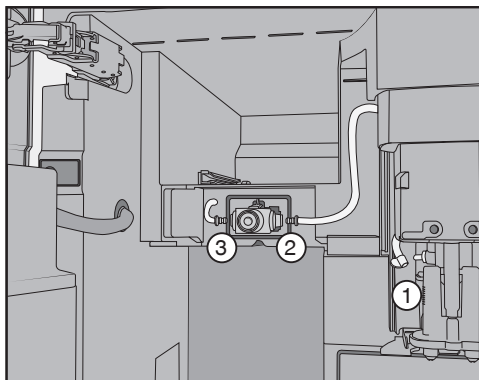
Verwijder het melkventiel alleen als de koffiemachine is uitgeschakeld. Schakel de koffiemachine **niet** in terwijl het melkventiel is verwijderd.

- Schakel de koffiemachine uit.
- Open de deur van het toestel.

- Verwijder het linkerbonenreservoir en het reservoir.
- Verwijder de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop.



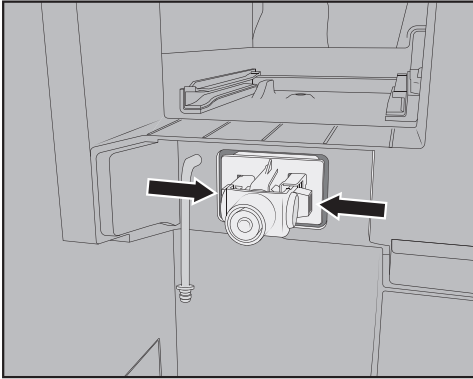
- Verwijder de afdekking van het melkventiel: om de afdekking te ontgrendelen, drukt u op de greep. Rechtsbovenaan bevindt zich aan de afdekking een pen waarmee u de afdekking eruit kunt kantelen.



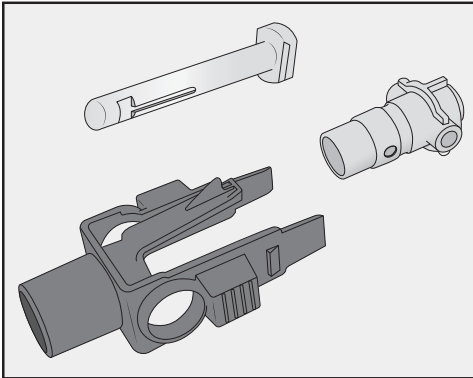
- Maak de melkleidingen los van de uitloopunit van de koffie-uitloop ① en van de siliconen afdichting van het melkventiel ② en ③.
- Verwijder de melkleiding ① die het melkventiel verbindt met de koffie-uitloop.

- Maak de hoekige slang los van de ronde slang.
- Reinig de slangen onder stromend water.

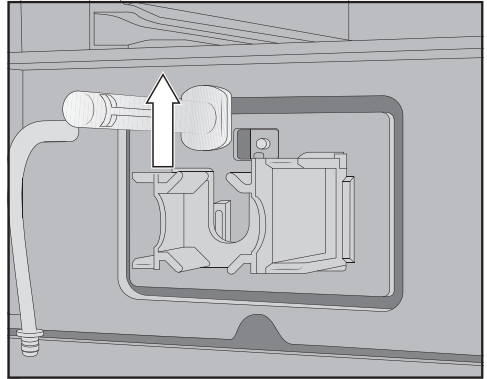
Maak de aansluitstukken **niet** los van de slang.



- 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 afdichting.



- Neem de roestvrijstalen bouten er naar boven toe uit.

Melkventiel reinigen

De afdekking van het melkventiel is niet geschikt voor de vaatwasser.

Door reiniging in de vaatwasser kan de afdekking van het melkventiel beschadigd raken.

Reinig de afdekking van het melkventiel uitsluitend **handmatig**.

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

- Reinig alle onderdelen van het melkventiel met de hand.

Tip: Om de onderdelen van het melkventiel, behalve de afdekking, grondig te reinigen, kunt u deze onderdelen af en toe in de vaatwasser reinigen.

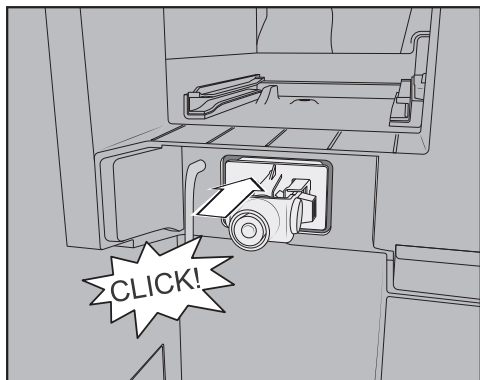
Als zich aan de voorkant ingedroogde melkresten bevinden, week dan de roestvrijstalen bout in warm water met reinigingsmiddel, voordat u de bout in de vaatwasser plaatst.

Melkventiel plaatsen

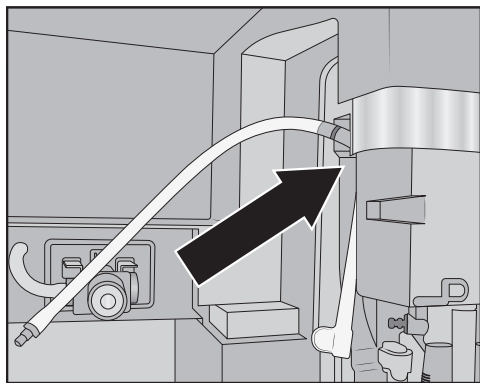
Schakel de koffiemachine **niet** in terwijl het melkventiel is verwijderd.

Reiniging en onderhoud

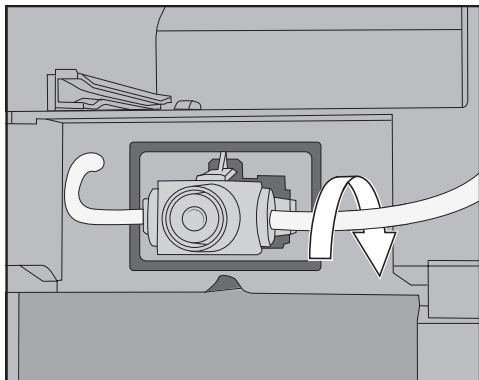
- Plaats de roestvrijstalen bouten er van bovenaf in.
- Plaats de siliconen afdichting in de melkventielhouder.
- Controleer of de melkleiding goed aansluit op de behuizing en de afdekking gemakkelijk kan worden geplaatst.



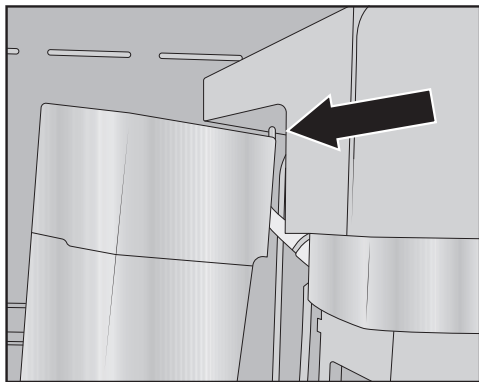
- Plaats de houder met de siliconen afdichting terug totdat hij hoorbaar vastklikt.



- Sluit de hoekige slang aan op de langere melkleiding. Plaats nu eerst de gevormde slang via de bovenzijde van de koffie-uitloop. Het zwarte aansluitstuk wijst daarbij naar achteren.
- Sluit de onderkant van de vormslang aan op de uitlooppunt.
- Steek de melkleidingen links en rechts in het melkventiel. Schuif de aansluitstukken tot de aanslag in de siliconen afdichting.
- Plaats de afdekking van het melkventiel: plaats daarvoor de pen in de rechterbovenhoek en kantel de afdekking naar achteren, totdat ze nauw aansluit.
- Schuif het linkerbonenreservoir en het reservoir terug in de koffiemachine.
- Plaats de roestvrijstalen afdekking van de koffie-uitloop.
- Sluit de deur van het toestel.



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



U kunt de koffiemachine weer inschakelen.

Bonenreservoir reinigen

⚠ Schade door ondeskundige bediening en reiniging.

Als de bonenreservoirs worden ondergedompeld in een vloeistof kunnen storingen ontstaan. Bij het uit elkaar nemen kunnen delen afbreken. Na het opnieuw in elkaar zetten, 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.

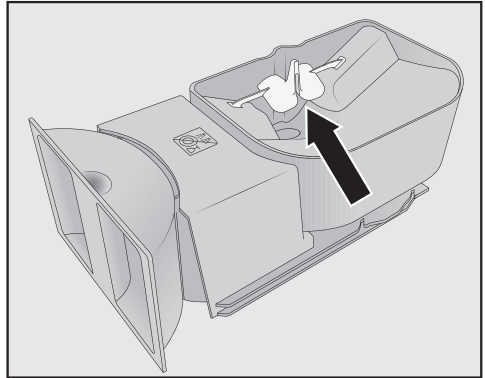
Koffiebonen bevatten vetten die aanslag op de wanden van de bonenreservoirs kunnen vormen, waardoor de doorstroming van de koffiebonen kan worden beperkt. Reinig de bonenreservoirs daarom minstens één keer per maand met een zachte doek.

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

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

Tip: Gebruik een stofzuiger om koffie-resten van binnenuit 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 weer terug.
- Schuif de bonenreservoirs helemaal terug in de koffiemachine.
- Sluit de deur van het toestel.

Filtersysteem en binnenkant met de hand reinigen

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

Verwijder en reinig het filtersysteem **eenmaal per week**. Reinig ook het gebied onder het filtersysteem eenmaal per week.

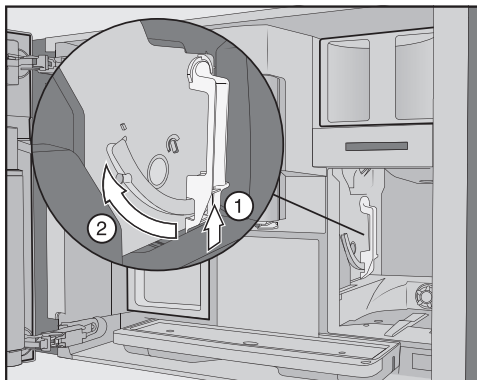
Reiniging en onderhoud

Filtersysteem verwijderen

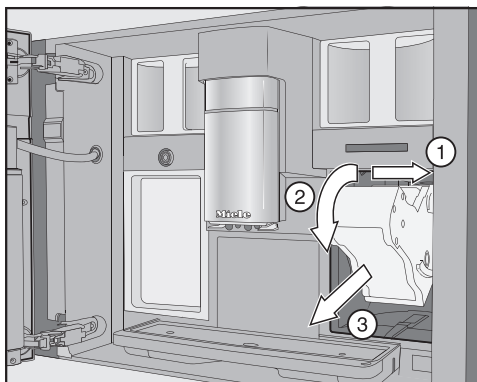
Als u het filtersysteem eruit heeft gehaald en de positie van de greep is veranderd, kan gebeuren dat het filtersysteem niet meer teruggeplaatst kan worden.

Verander de positie van de greep **niet** als u het filtersysteem uit het toestel heeft gehaald.

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



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



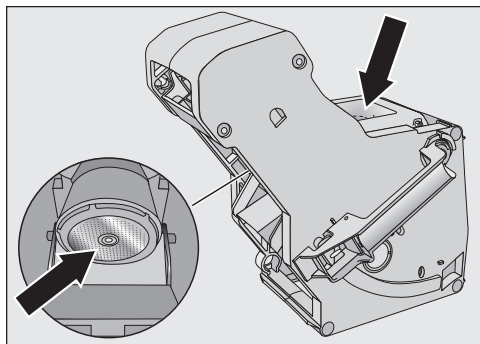
- Trek het filtersysteem eerst opzij ① en vervolgens naar voren ③ uit het toestel. Kantel het filtersysteem daarbij naar voren ②.

Als u het filtersysteem niet of slechts met moeite uit het toestel kunt trekken, bevindt het filtersysteem zich niet in de uitgangsstand.

Filtersysteem reinigen

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

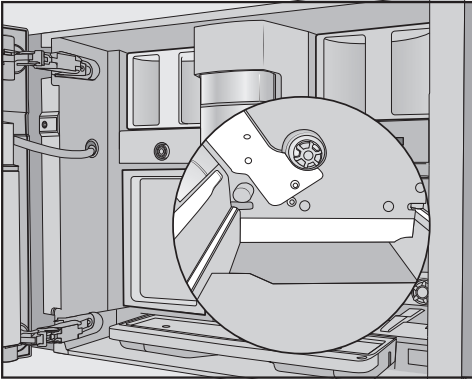
- Reinig het filtersysteem **met de hand onder stromend warm water** zonder reinigingsmiddel.



- 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 koffiemaling niet in de trechter blijft plakken als u opnieuw koffie bereidt.

Binnenruimte reinigen

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

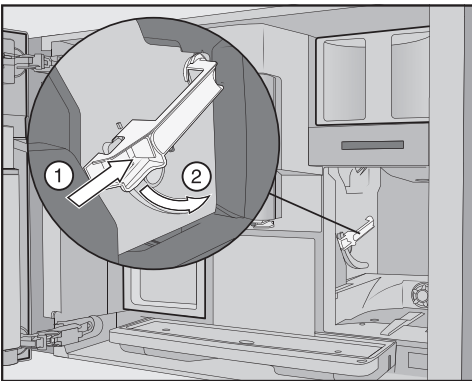


- Reinig de nis van het filtersysteem met een vochtig, schoon sponsdoekje. Reinig de delen die op de afbeelding in wit zijn weergegeven bijzonder zorgvuldig, bijvoorbeeld de delen rond de aandrijfjas.

Filtersysteem plaatsen

- Ga bij het plaatsen in omgekeerde volgorde te werk: schuif het filtersysteem in de koffiemachine. Kantel het filtersysteem daarbij iets naar voren.

Als u het filtersysteem niet terug kunt plaatsen, bevindt de aandrijving van het filtersysteem zich niet in de uitgangspositie.



- Druk op de knop 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.

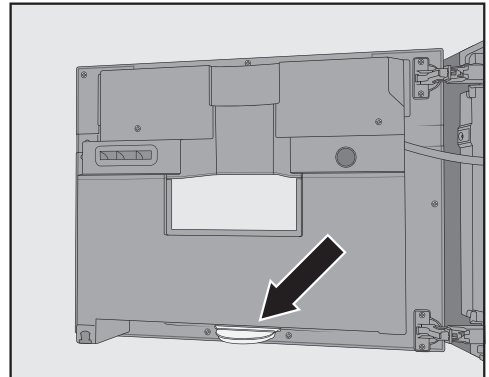
- Schuif het waterreservoir in de koffiemachine.

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

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

Binnenkant, binnenzijde van de deur en opvangschaal reinigen

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



De opvangschaal bevindt zich binnenin het toestel, aan de onderkant van de deur. Reinig de opvangschaal regelmatig.

- Open de deur van het toestel.
- Reinig de opvangschaal.

Reiniging en onderhoud

- Verwijder de volgende onderdelen uit de binnenkant van het toestel:

- 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 nevelvochtig, schoon spons- of microvezeldoekje.
- Wrijf de binnenkant en de deur droog met een zachte doek.
- Vervang alle onderdelen.
- Sluit de deur van het toestel.

Front reinigen

De oppervlakken kunnen verkleuren of aangetast worden als verontreinigingen gedurende langere tijd inwerken.

Verwijder verontreinigingen op het front meteen.

Er mag geen water achter de display komen.

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

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

- Reinig het front met een vochtige, schone spons of een microvezeldoekje.
- 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:

- Toestel spoelen
- Melkleiding spoelen
- Melkleiding reinigen
- Filtersysteem ontvetten
- Toestel ontkalken

Voer het betreffende onderhoudsprogramma uit als in de 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 het u niet uitkomt.

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

Menu Onderhoud oproepen

- Raak de sensortoets  aan.

Nu kunt u een onderhoudsprogramma kiezen.

Toestel spoelen

Als je een koffiedrank hebt bereid, worden de leidingen van de koffiemachine voor het uitschakelen automatisch doorgespoeld.

Je kan Toestel 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 ongeveer 15 minuten.

- Raak de sensortoets  aan.

- Kies Melkleiding reinigen.

- Bevestig met OK.

Het programma wordt gestart en in de display verschijnen diverse meldingen.

- Volg de aanwijzingen in de display.

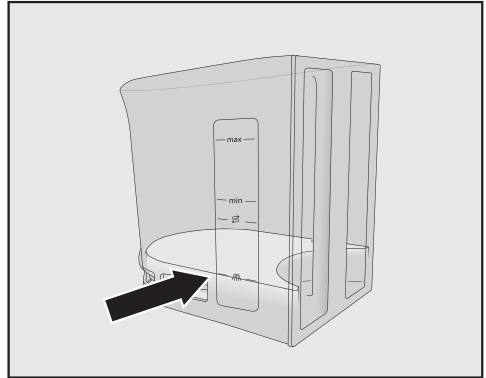
Ga als volgt te werk als in de display de tekst Vul het waterreservoir met reinigingsmiddel en lauw water tot aan de reinigingsmarkering . Plaats het reservoir terug. Sluit de deur. **verschijnt:**

Voor een optimale reiniging adviseren wij het Miele reinigingsmiddel voor melkleidingen.

Het poedervormig reinigingsmiddel voor de melkleidingen is speciaal voor Miele koffiemachines ontwikkeld en voorkomt zo vervolgschade.

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

- 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.

Houd u aan de mengverhouding van het reinigingsmiddel. Vul het waterreservoir met de aangegeven hoeveelheid water. De reiniging wordt anders niet volledig uitgevoerd.

- Plaats het waterreservoir terug.

- Sluit de deur van het toestel.

- Volg de aanwijzingen in de display.

- Spoel het waterreservoir grondig met proper water wanneer hiervoor een melding in de display verschijnt. Er mogen **geen** resten reinigingsmiddel in het waterreservoir achterblijven.

- Vul het waterreservoir met drinkwater.

Het reinigingsprogramma is voltooid 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.

Reiniging en onderhoud

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 vervuiling.

U kunt de reinigingstabletten kopen in de Miele webshop, bij Miele of bij uw Miele vakhandel.

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

■ Bevestig de melding met **OK**.

De melding verschijnt steeds opnieuw op de display, totdat het filtersysteem is ontvet.

Filtersysteem ontvetten starten

■ Raak de sensortoets  aan.

■ Kies Filtersysteem ontvetten en druk op **OK**.

Het onderhoudsprogramma wordt gestart.

■ Volg de aanwijzingen op de display op.

Op de display verschijnt Verwijder het waterreservoir en het filtersysteem. Reinig de binnenruimte. Spoel het filtersysteem handmatig af, leg het reinigingstablet erin en plaats het terug..

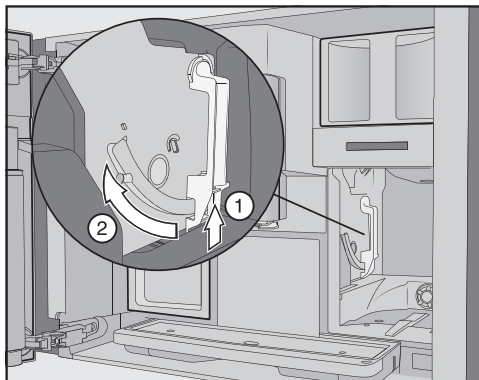
Filtersysteem verwijderen

Als u het filtersysteem eruit heeft gehaald en de positie van de greep is veranderd, kan gebeuren dat het filtersysteem niet meer teruggeplaatst kan worden.

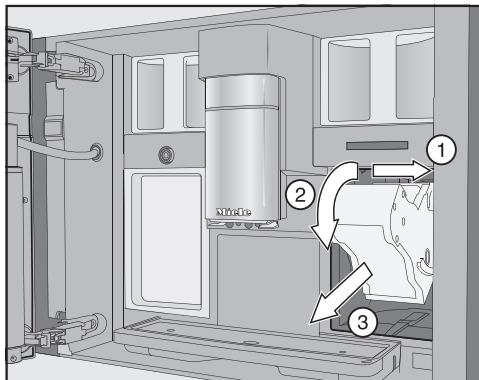
Verander de positie van de greep **niet** als u het filtersysteem uit het toestel heeft gehaald.

■ Open de deur van het toestel.

■ Verwijder het waterreservoir.



■ Druk op de knop onderaan de greep van het filtersysteem  en draai de greep daarbij naar voren .



■ Trek het filtersysteem eerst opzij  en vervolgens naar voren  uit het toestel. Kantel het filtersysteem daarbij naar voren .

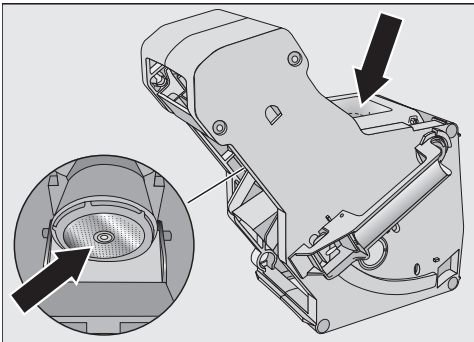
Als u het filtersysteem niet of slechts met moeite uit het toestel kunt trekken, bevindt het filtersysteem zich niet in de uitgangsstand.

Filtersysteem en binnenkant reinigen

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

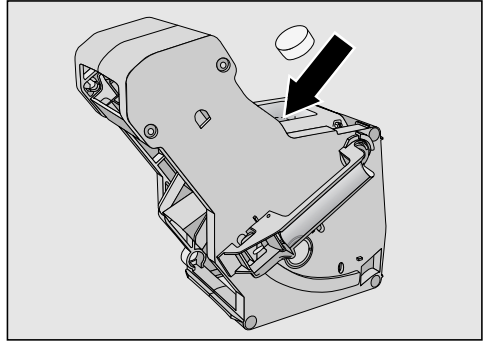
Voor een goede koffiesmaak en om kiemvorming te voorkomen, moet u het filtersysteem er één keer per week uithalen en onder stromend water reinigen.

- Reinig het filtersysteem **met de hand onder stromend warm water** zonder reinigingsmiddel.



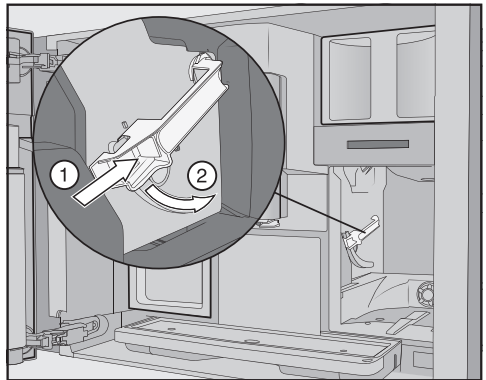
- Wrijf de koffieresten van de zeven. Een zeef bevindt zich in de trechter, de tweede links naast de trechter.
- Bij het verwijderen van het filtersysteem wordt koffiepoeder op de opvangschaal gemorst.
- Verwijder de opvangschaal en reinig het deksel.
- Reinig de binnenruimte van de koffiemachine (zie ook hoofdstuk “Reiniging en onderhoud”, paragraaf “Filtersysteem verwijderen en met de hand reinigen”). Verwijder droge koffiepoederresten met een stofzuiger.

Reinigingstablet in het filtersysteem plaatsen



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

Als u het filtersysteem niet terug kunt plaatsen, bevindt de aandrijving van het filtersysteem zich niet in de uitgangspositie.



- Druk op de knop onderaan 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 toestel.

Reiniging en onderhoud

- Volg de overige aanwijzingen op het display.

Het reinigingsprogramma is voltooid als het drankenmenu verschijnt.

Toestel ontkalken

Gevaar voor beschadiging door spat-
ten van de ontkalkingsoplossing.

Kwetsbare oppervlakken en/of na-
tuurvloeren kunnen beschadigd ra-
ken.

Verwijder spatten bij het ontkalken
meteen.

De koffiemachine raakt door het gebruik
verkalkt. Hoe snel het toestel verkalkt,
hangt af van de hardheid van het ge-
bruikte water. U dient de kalkresten re-
gelmatig te verwijderen.

Het toestel leidt u door het ontkalkings-
proces. In de display verschijnen de uit-
te voeren handelingen, zoals de opvang-
schaal leeggieten en het waterreservoir
vullen.

Het toestel **moet** worden ontkalkt. Het
ontkalkingsprogramma duurt cir-
ca 35 minuten.

Er verschijnt een melding op de display
als u het toestel moet ontkalken. De kof-
fiemachine geeft bij elk volgend gebruik
aan hoeveel bereidingen 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
het toestel te ontkalken, kunt u het toe-
stel uitschakelen. U kunt pas weer
dranken bereiden als het toestel is ont-
kalkt.

Ontkalken nadat een verzoek op de display verschijnt

Op de display verschijnt de melding
Toestel ontkalken.

- Bevestig de melding met *OK*.

De functie wordt gestart.

- Volg de aanwijzingen op de display
op.

Ga als volgt te werk als op de display
deze tekst verschijnt: Vul het waterreser-
voir met twee ontkalkingstabletten en lauw
water tot aan de ontkalkingsmarkering .
Plaats het reservoir terug en sluit de deur.

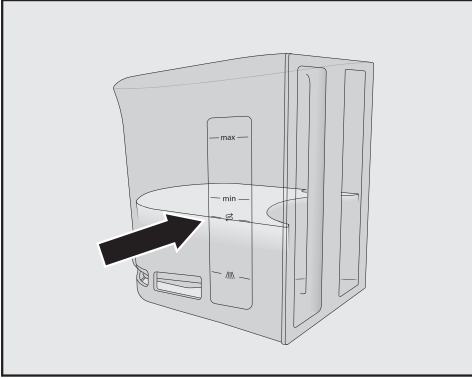
Voor een optimale ontkalking wordt aan-
geraden de Miele ontkalkingstabletten
te gebruiken.

De ontkalkingstabletten zijn speciaal
voor de Miele koffiemachine ontwikkeld.

Andere ontkalkingsmiddelen die be-
halve citroenzuur ook andere zuren
en/of andere ongewenste stoffen be-
vatten, bijvoorbeeld chloriden, kun-
nen het product beschadigen. Boven-
dien kan in geval van een foutieve
concentratie van de ontkalkingsop-
lossing het gewenste effect niet wor-
den 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.

Houd u aan de mengverhouding van het ontkalkingsmiddel. Vul het waterreservoir met de aangegeven hoeveelheid water. Zoniet wordt de ontkalking wordt onvolledig uitgevoerd.

Ontkalking uitvoeren

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

Ga als volgt te werk als op de display
Spoel het waterreservoir uit. Vul het reservoir en plaats het terug. Sluit de deur. de volgende melding wordt weergegeven:

- Spoel het waterreservoir uit met proper water. Er mogen **geen** ontkalkingsmiddelresten in het waterreservoir achterblijven. Vul het waterreservoir met leidingwater.

Het ontkalkingsprogramma is voltooid als het drankenmenu verschijnt.

Nuttige tips

De meeste storingen en defecten die bij het 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 te verhelpen.

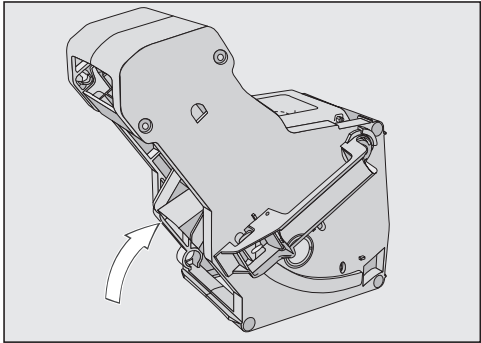
Meldingen in de display

Foutmeldingen moeten met *OK* worden bevestigd. Dat betekent dat ook als het probleem is verholpen, kan het voorkomen dat de melding meermaals op de display verschijnt.

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

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

Probleem	Oorzaak en oplossing
F1, F2, F80, F82 F353, F354	Er is sprake van een interne storing. ■ Schakel de koffiemachine uit. Schakel het toestel pas na ongeveer 1 uur weer in.
F74, F77 F225, F226 F235, F353, F354	Er is sprake van een interne storing. ■ Schakel de koffiemachine uit. Schakel het toestel 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 het onder stromend water.  ■ Schuif het koffie-uitwerpmechanisme van het filtersysteem in de uitgangspositie (zie afbeelding). ■ Plaats het waterreservoir in het toestel en sluit de deur. Plaats het filtersysteem niet terug. Schakel de koffiemachine in. De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitieerd. Het systeem neemt de uitgangspositie in. ■ Als de melding Plaats het filtersysteem verschijnt, plaatst u het filtersysteem terug in de koffiemachine. Sluit de toesteldeur. ■ Als u het filtersysteem niet kunt verwijderen, schakelt u de koffiemachine uit. Schakel het toestel pas na ongeveer 2 minuten weer in.
Een onderhoudsprogramma wordt voortijdig afgebroken en in de display verschijnt Schuif het waterreservoir goed in het toestel. 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 Toestel ontkalken: ☞ en Melkleiding reinigen: ☞ . ■ Vul het waterreservoir tot aan de markering en start het programma opnieuw.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
Controleer de watertoevoer en giet het waterreservoir leeg	De verswatertoevoer werkt niet. ■ Controleer of de toevoerslang is geknikt en of de kraan goed open staat. ■ Verwijder en leeg het waterreservoir. ■ Plaats het lege waterreservoir terug in de koffiemachine. De melding Even wachten a.u.b. Het waterreservoir wordt gevuld. verschijnt. Het waterreservoir wordt gevuld. Als u de verswatertoevoer wilt uitschakelen, vult u het waterreservoir en plaatst u het in de koffiemachine. Nu kunt u in het menu Instellingen : Vaste wateraansluiting Uit kiezen.
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 toestel. 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 geïnitieerd.
F307 of Verwijder en reinig het melkventiel	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
De display blijft donker als u de koffiemachine met de Aan/Uit-toets ① inschakelt.	U hebt de Aan/Uit-toets ① te kort aangeraakt. ■ Houd uw vinger gedurende minimaal 3 seconden op de Aan/Uit-toets ①.
	De stekker zit niet goed in het stopcontact. ■ Steek de stekker in het stopcontact.
	De zekering van de huisinstallatie is doorgeslagen, omdat de koffiemachine, een ander toestel of de huisinstallatie defect is. ■ Trek de stekker van de koffiemachine uit het stopcontact. ■ Neem contact op met een elektricien of met Miele Service.
Na het inschakelen van het toestel 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 de Miele-klantendienst.
De koffiemachine reageert niet op de bediening op de display.	Er is sprake van een defect. ■ Raak de Aan/Uit-toets ① aan totdat de display wordt uitgeschakeld en het toestel 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 sprake van een interne storing. ■ Onderbreek de stroomtoevoer door de stekker van de koffiemachine uit het stopcontact te trekken of door de zekering van de huisinstallatie uit te schakelen.

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak en oplossing
Hoewel er geen dranken worden bereid of de koffiemachine is uitgeschakeld, hoort u toch een ventilator.	Dat is geen storing. De ventilator in het toestel draait na de bereiding van dranken of na uitschakeling van het toestel verder totdat het interieur voldoende gelucht is.
De bereiding van koffiedranken wordt herhaaldelijk afgebroken en op de display verschijnt de melding Vul het bonenreservoir.	Dit is geen storing. De sensor van het filtersysteem detecteert geen koffiepoeder. Bepaalde koffiesoorten produceren tijdens het malen zeer weinig koffiepoeder. In dat geval zijn meestal de maling op fijn en de koffiehoeveelheid op minimaal ingesteld. ■ Bevestig de melding met <i>OK</i>. Wanneer de melding bij de bereiding van alle koffiespecialiteiten verschijnt: ■ Stel een iets grovere maling in (zie “Maling”). ■ Kies indien nodig een grotere koffiehoeveelheid. Houd ook rekening met eventueel gewijzigde dranken in “Profielen”. Wanneer de melding alleen bij de bereiding van geselecteerde koffiespecialiteiten verschijnt: ■ Controleer de instellingen van de koffiehoeveelheid voor deze koffiespecialiteit (zie “Koffiehoeveelheid”). Kies indien nodig een grotere koffiehoeveelheid. ■ Stel eventueel ook een iets grovere maling in.
Het filtersysteem van de koffiemachine kan niet worden verwijderd.	De aandrijving van het filtersysteem bevindt zich niet in de uitgangspositie. ■ Draai indien nodig de greep van het filtersysteem terug naar de uitgangspositie. ■ Sluit de deur van het toestel. ■ Schakel de koffiemachine uit. ■ Schakel de koffiemachine pas na ongeveer 1 minuut weer in. De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitieerd. Het systeem neemt de uitgangspositie in. ■ Herhaal indien nodig deze stappen.

Probleem	Oorzaak en oplossing
Het filtersysteem van de koffiemachine kan niet worden geplaatst.	De aandrijving van het filtersysteem bevindt zich niet in de uitgangspositie. ■ Sluit de deur van het toestel. De aandrijving van het filtersysteem wordt geïnitieerd. Het systeem neemt de uitgangspositie in. ■ Herhaal deze stap indien nodig.
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.
De koffiemachine wordt niet ingeschakeld, hoewel de timerinstelling In-schakelen om is geactiveerd.	De ingebruiknamebeveiliging is geactiveerd. ■ Schakel de vergrendeling uit.
	De verkeerde dag van de week is ingesteld. ■ Controleer de timerinstellingen en wijzig ze desgevallend.
	De koffiemachine is drie keer achter elkaar na het automatische inschakelen niet bediend (vakantiestand). ■ Schakel het toestel 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 (Parameter) wijzigen.
De display is niet goed af te lezen.	De lichtsterkte is te laag ingesteld. ■ Wijzig de instelling (zie “Instellingen”).
De display is verlicht, maar de koffiemachine verwarmt niet en bereidt geen dranken.	De demofunctie voor de presentatie van de koffiemachine bij de handelaar of in showrooms is geactiveerd. ■ Schakel de demofunctie uit (zie “Instellingen”).

Nuttige tips

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. ■ Kies een hogere temperatuur.
	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 de Miele-klantendienst.
De koffiedrank stroomt te snel in het kopje.	Controleer of de maling niet te grof is ingesteld. ■ Stel een fijnere maling in (zie “Optimaal genieten van uw koffie – Maling”).
De koffiedrank 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 donkere bonen? Heel donker gebrande koffiebonen zijn vaak vettig. Dergelijke 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 blokkages veroorzaken. ■ Reinig de bonenreservoirs vaker als u zeer donkere, vette koffiebonen gebruikt. ■ Trek het bonenreservoir een stukje naar buiten en schud het 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 toestel 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 melk is te heet. Alleen met koude melk (< 10 °C) krijg je mooi melkschuim. ■ Controleer de temperatuur van de melk in de melkan. De melkleiding is verstopt en/of het melkventiel is vuil. ■ Verwijder en reinig het melkventiel.

Service en garantie

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

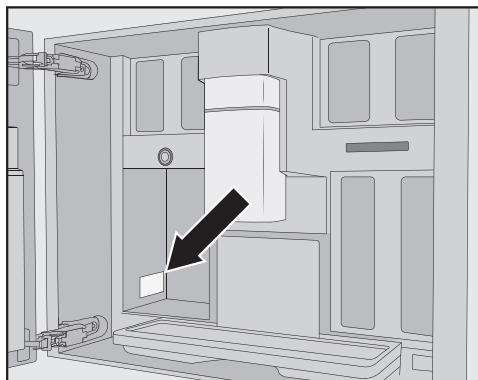
Contact bij storingen

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

De klantendienst van Miele kunt u online boeken op www.miele.com/service.

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

De klantendienst van Miele heeft de typeaanduiding en het fabricage nummer nodig (Fabr./SN/nr.). Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.



Garantie

De garantietermijn voor dit toestel 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**
Thermos voor koffie of thee (functie Koffie- of theekan)
- **Miele Black Edition One for all**
hele koffiebonen, perfect voor de bereiding van espresso, café crema en koffiespecialiteiten 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

De in de levering inbegrepen zaken kunnen per land en model verschillen. Welke accessoires, en reinigings- en onderhoudsmiddelen in uw land beschikbaar zijn, kunt u te weten komen via de Miele webshop, Miele Service of uw Miele vakhandelaar.

Installatie

Verswataansluiting



Kans op letsel en beschadiging door ondeskundige aansluiting.

Een ondeskundige aansluiting kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.

De aansluiting op de vaste waterleiding mag alleen door gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd.



Gevaar voor de gezondheid en kans op beschadiging door verontreinigd water.

De kwaliteit van het toegevoerde water moet voldoen aan alle drinkwatervoorschriften van het land waar de koffiemachine wordt gebruikt.

Sluit de koffiemachine aan op het drinkwaternet.

De aansluiting op het drinkwaternet moet voldoen aan de nationale voorschriften die in het land van opstelling van kracht zijn. Alle toestellen en systemen die voor de toevoer van het water naar de koffiemachine worden gebruikt, moeten voldoen aan de voorschriften van het land waar de koffiemachine wordt gebruikt.

Sluit de koffiemachine rechtstreeks aan op een drinkwaterleiding.

Zorg dat het water in de watertoevoer naar de koffiemachine niet stil kan staan. Dit kan een negatieve invloed hebben op de smaak van de bereide dranken.

De koffiemachine voldoet aan de eisen van IEC 61770 en EN 61770.

De koffiemachine mag uitsluitend op een koudwaterleiding worden aangesloten.

De waterdruk moet tussen 100 en 1 000 kPa (1 en 10 bar) zijn.

Tussen de roestvrijstalen slang en de wateraansluiting van het huis, moet een kraan zitten waarmee de watertoevoer, indien nodig, kan worden onderbroken. Zorg dat de kraan ook bij de ingebouwde koffiemachine goed toegankelijk is.

Roestvrijstalen slang aan de koffiemachine monteren

Gebruik alleen de meegeleverde roestvrijstalen slang. De roestvrijstalen slang mag niet worden ingekort of door een andere slang worden vervangen.

Vervang een defecte roestvrijstalen slang uitsluitend door een origineel Miele-vervangingsonderdeel. De voor levensmiddelen geschikte roestvrijstalen slang is verkrijgbaar in de Miele-webshop, bij Miele Service en bij de Miele-vakhandel.

De bijgeleverde roestvrijstalen slang heeft een lengte van 1,5 m.

- Verwijder de afdekkap voor de wateraansluiting aan de achterkant van de koffiemachine.
- Pak de kant van de slang met de **bocht** en controleer of de dichtingsring aanwezig is. Plaats een dichtingsring als die zou ontbreken.
- Draai de schroefkoppeling van de roestvrijstalen slang op het schroefdraad.

- Let erop dat de schroefkoppeling stevig vastzit en goed afsluit.

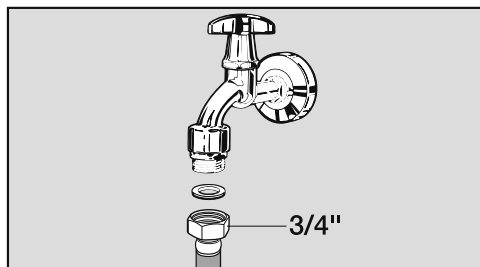
Watertoevoer aansluiten

⚠ Koppel de koffiemachine los van het elektriciteitsnet, voordat je het toestel op de waterleiding aansluit. Sluit de watertoevoer af, voordat je de koffiemachine aansluit op de waterleiding.

Let erop dat de kraan ook bereikbaar is wanneer het toestel is ingebouwd.

Voor de aansluiting van de koffiemachine op de watertoevoer is een kraan met een 3/4"-schroefkoppeling vereist.

- Controleer of de afdichtingsring aanwezig is. Plaats een afdichtingsring als deze ontbreekt.



- Sluit de roestvrijstalen slang aan op de waterkraan.
- Let erop dat de schroefkoppeling stevig vastzit.
- Open langzaam de kraan van de watertoevoer en controleer de aansluiting op lekkage. Corrigeer zo nodig de positie van de afdichting en de schroefkoppeling.

Je kan nu doorgaan met het inbouwen van het koffiemachine.

Elektrische aansluiting

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

Plaats de koffiemachine zodanig dat het stopcontact goed bereikbaar is. Als het stopcontact niet vrij toegankelijk is, zorg er dan voor dat er voor elke pool een werkschakelaar aanwezig 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, adapters en/of energiebesparende stekkers.

De elektrische installatie moet conform VDE 0100 zijn uitgevoerd.

Om veiligheidsredenen raden we aan een verliesstroomschakelaar (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 de kabel alleen door een gekwalificeerde vakman/-vrouw of door Miele worden vervangen.

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, back-upsysteem) is mogelijk. Voorwaarde voor het gebruik is dat de energievoorziening voldoet aan de bepalingen van EN 50160 of een vergelijkbare standaard.

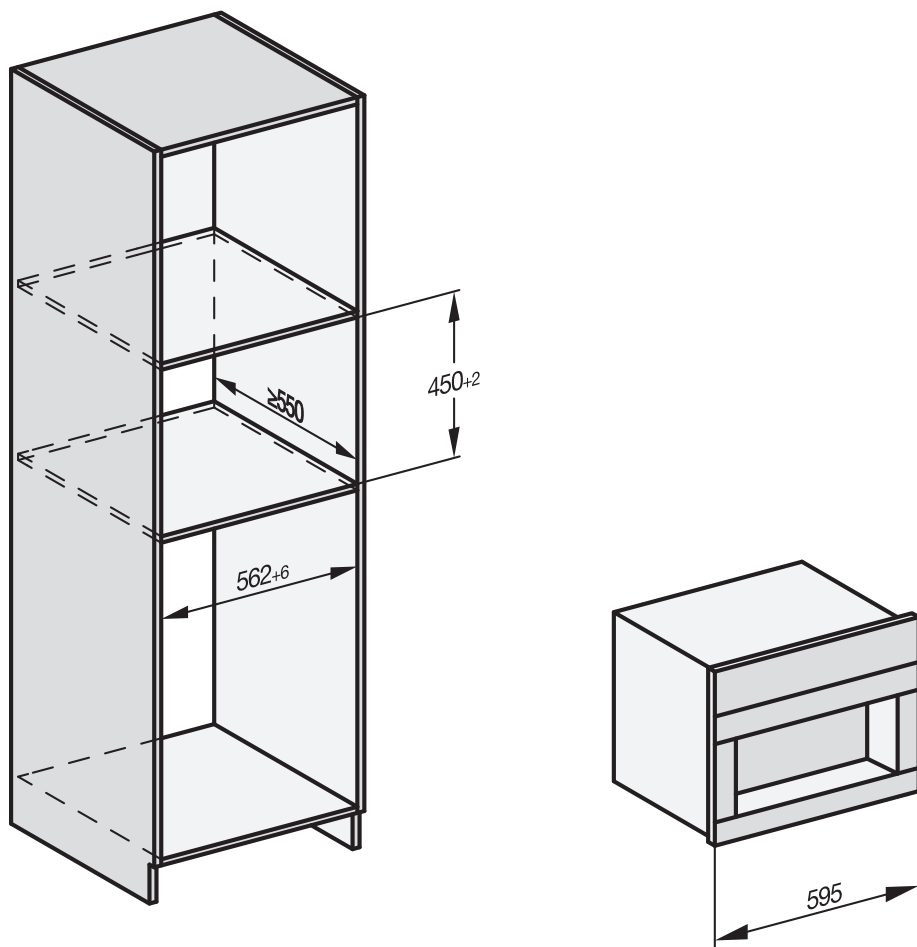
De veiligheidsvoorzieningen van de huisinstallatie en dit Miele product moeten ook werken bij gebruik van een microgrid of een niet-netsynchrone energievoorziening of moeten door gelijkwaardige voorzieningen in de installatie worden vervangen. Zoals beschreven in de laatste publicatie van de VDE-AR-E 2510-2.

Inbouwmaten

Inbouw in een hoge kast

Houd een minimale inbouwhoogte aan van 850 mm.

Alle afmetingen zijn in mm aangegeven.

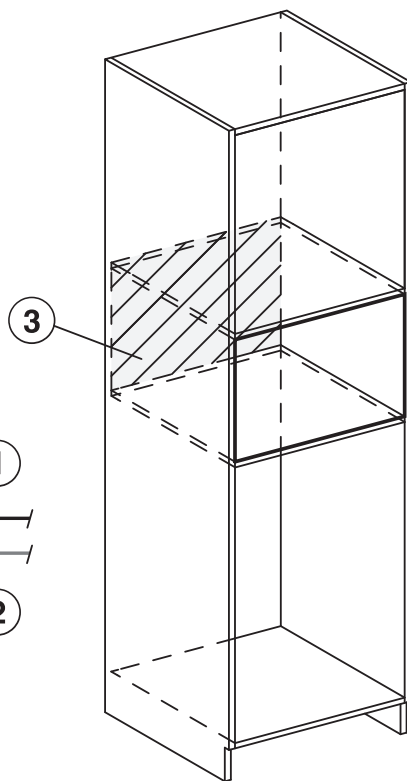
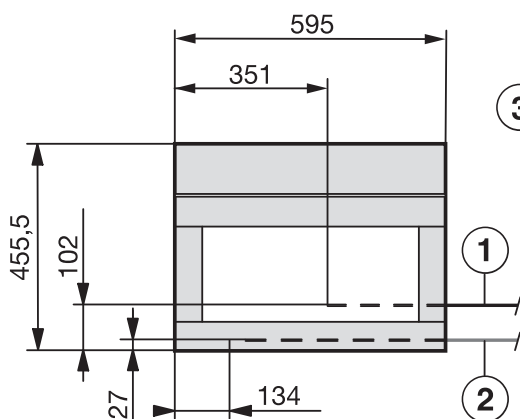


Een combinatie met andere inbouwapparaten van Miele is mogelijk. Daarbij moet zich onder de koffiemachine een dichte tussenbodem bevinden. In combinatie met een culinaire lade/vacumeerlade is een tussenbodem niet vereist.

Installatie

Installatie en aansluitingen

Alle maten zijn in mm aangegeven.



- ① Aansluiting op het net
- ② Verswataansluiting
- ③ Hier geen stroom- of verswataansluiting

Koffiemachines inbouwen

 Letselrisico door ondeskundige bediening.

Er bestaat letselrisico door een niet-ingebouwd en derhalve niet-bevestigd toestel.

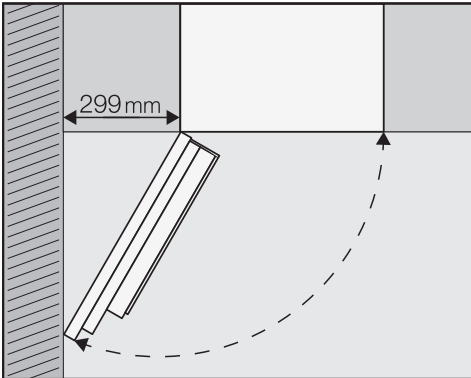
Gebruik de koffiemachine alleen als deze is ingebouwd.

 Kans op schade door ondeskundige bediening.

Als niet wordt voldaan aan de vereisten voor de omgevingstemperatuur, werkt de koffiemachine mogelijk niet naar behoren.

Gebruik de koffiemachine alleen bij een omgevingstemperatuur tussen +16 °C en +38 °C.

Houd een minimale inbouwhoogte aan van 850 mm.



Tip: Als tussen de muur en de koffiemachine een afstand van minstens 299 mm wordt aangehouden, kan de deur van het apparaat verder worden geopend en is de bediening gemakkelijker. Zo kunnen bijvoorbeeld de bonenreservoirs eenvoudig worden uitgenomen.

Voor de inbouw is een TX 20-schroevendraaier nodig.

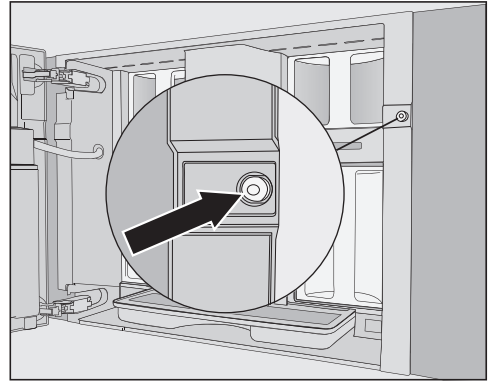
Tip: Plaatsing van de koffiemachine op nishoogte wordt aanbevolen. U kunt het toestel dan gemakkelijker aansluiten op het elektriciteits- en waterleidingnet.

Aansluiten op het elektriciteits- en waterleidingnet

Neem de instructies in de hoofdstukken “Verswataansluiting” en “Elektrische aansluiting” in acht.

- Sluit de koffiemachine aan op het elektriciteits- en waterleidingnet.

Transportbeveiliging verwijderen



In het schroefgat zit een rode siliconenknoop die de deur van het toestel tijdens het transport vastzet en zo transportschade aan het toestel voorkomt.

Verwijder de siliconenknoop **voor** u de koffiemachine in de kast schroeft.

- Verwijder de rode siliconenknoop uit het schroefgat door stevig aan de siliconenknoop te trekken.

Deze wordt niet meer gebruikt. Doe de siliconenknoop bij het restafval.

Installatie

De koffiemachine plaatsen en bijstellen

Als u het toestel in de nis schuift, mogen de elektrische aansluiting en de aansluiting op het waterleidingnet niet ingeklemd of beschadigd raken.

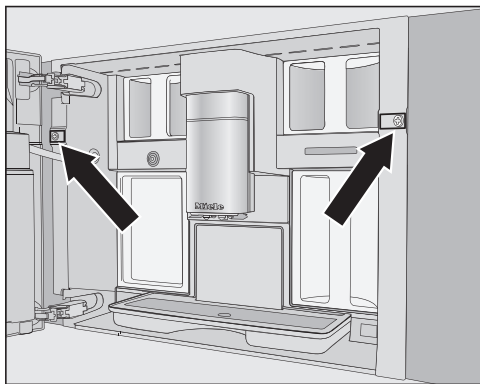
- Schuif de koffiemachine in de inbouwnis tot u weerstand voelt.
- Controleer of de koffiemachine in het midden van de nis en goed recht staat. Stel het toestel bij.

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

Schroef de koffiemachine nu vast aan de kast.

Koffiemachine aan kast vastschroeven

- Open de deur van het toestel.



Er zijn 2 schroeven van het formaat TX20 (25 mm) meegeleverd.

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

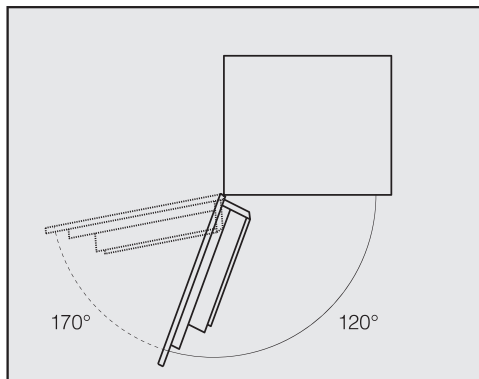
Tip: U kunt de aanslag voor de deuropening verwijderen en de openingshoek van de deur vergroten tot ongeveer 170°. U kunt de linkerschroef dan makkelijker vastdraaien (zie de paragraaf “Aanslag voor de deuropening”). Controleer of er voldoende ruimte is om de deur open te doen zonder een nabijgelegen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

- Controleer de werking van de koffiemachine.

Aanslag voor de deuropening

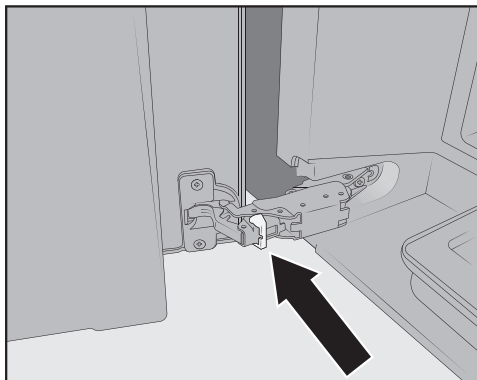
De deurscharnieren van de koffiemachine zijn voorzien van aanslagen waarmee de openingshoek van de deur wordt begrensd op ong. 120°. Daarmee wordt voorkomen dat de deur van het toestel tegen een aangrenzende muur komt en beschadigd raakt.

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



Aanslag voor de deuropening verwijderen

Controleer of 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 ze bijvoorbeeld met een schroevendraaier van de scharnieren te lichten.

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

Technische gegevens

Stroomverbruik in stand-by :	$\leq 0,3$ watt
------------------------------	-----------------

Stroomverbruik in netwerkgebonden stand-by :	$\leq 2,0$ watt
--	-----------------

Frequentieband	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
----------------	-------------------------

Maximaal zendvermogen	≤ 100 mW
-----------------------	---------------

Verklaring van overeenstemming

Hiermee verklaart Miele, dat deze kof-fiemachine voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op een van de volgende internetadressen:

- Producten, download, op www.miele.be/nl
- Service, informatie aanvragen, gebruiksaanwijzingen, op <https://miele.be/gebruiksaanwijzingen> door de productnaam of het fabricagenummer in te geven

Auteursrechten en licenties

Voor de bediening en sturing van de communicatiemodule gebruikt Miele eigen software of software van derden die niet onder een zogenaamde open-source-licentie valt. Op deze software/softwarecomponenten is auteursrecht van toepassing. De auteursrechten van Miele en van derden dienen in acht genomen te worden.

Bovendien bevat de in het toestel geïntegreerde communicatiemodule software-componenten die onder open-source-licentievoorwaarden worden gedistribueerd. U kunt de ontvangen open-source-componenten en de bijbehorende verwijzingen naar auteursrechten, kopieën van de geldige licentievoorwaarden en eventueel overige informatie lokaal per IP via een webbrowser ([http\[s\]://<ip-adres>/Licenses](http[s]://<ip-adres>/Licenses)) oproepen. De aansprakelijkheids- en garantiebepalingen van de open-source-licentievoorwaarden zoals daarin vermeld, zijn alleen van toepassing op de betreffende rechthebbenden.

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

CVA 7445

nl-BE

M.-Nr. 12 860 200 / 01