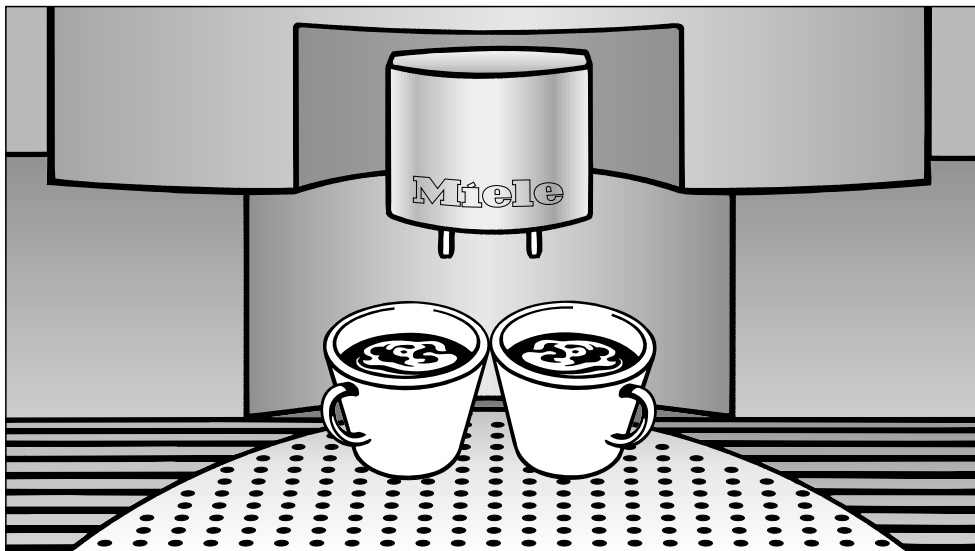


Gebruiksaanwijzing



Volautomatisch inbouwkoffieapparaat CVA 620

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



Inhoud

Het apparaat in één oogopslag	4
Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu	6
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	7
Voor het eerste gebruik	10
Programmeren van het apparaat	
Taal kiezen	14
Het tweede verwarmingssysteem in- of uitschakelen	15
Het instellen van de waterhardheid	16
Het instellen van de temperatuur	18
Bevochtigen in- of uitschakelen	19
De functie “Voormalen” in- of uitschakelen	21
Programma heet water	22
Het aflezen van het totaal aantal kopjes koffie	23
Timer instellen	23
Vergrendeling	25
Water en koffiebonen in de reservoirs vullen	
Waterreservoir vullen	26
Koffiebonenreservoir vullen	27
Inhoud van de kopjes instellen	
Koffie- en espressokopjes	29
Theekopje	30
Dranken bereiden	
Kopjes en toevoerleidingen voorverwarmen	32
Espresso, koffie, koffie lang	34
Bereiding onderbreken	35
Twee kopjes tegelijk bereiden	36
Cappuccino	37
Heet water	39
Na de bereiding	40

Maling en koffiehoeveelheid instellen

Maling.	41
Koffiehoeveelheid.	42

Reiniging en onderhoud

Reinigingstoets.	43
Frontpaneel en binnenkant	43
Waterreservoir	43
Afvalbakje voor koffiedik	44
Verwarmingsunit.	45
Het reinigen van de verchroomde stalen zeven	47
Verwarmingsunit invetten	48
Opvangschaal	49
Opschuimstuk	50
Afdichtringen vervangen	50

Het ontkalken van het apparaat

Automatisch ontkalken.	52
Handmatig ontkalken.	54
Kalkindicator resetten	56

Meldingen op het display

Wat moet u doen als...

Technische Dienst

Elektrische aansluiting

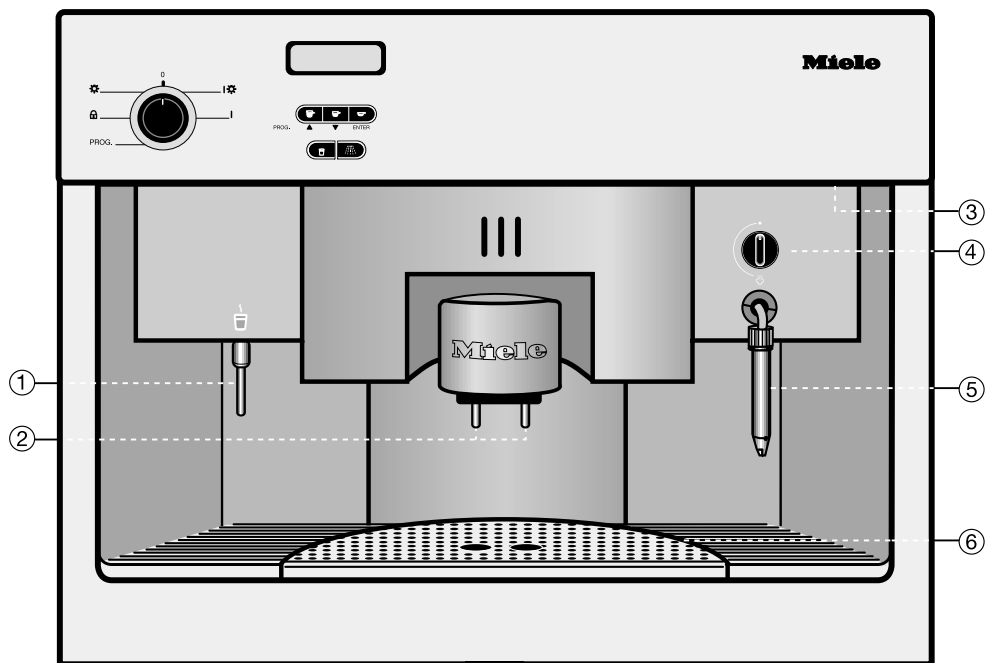
Inbouwinstructies

Inbouw- en combinatiemogelijkheden.	66
Inbouw	68
Scharnieren instellen.	69

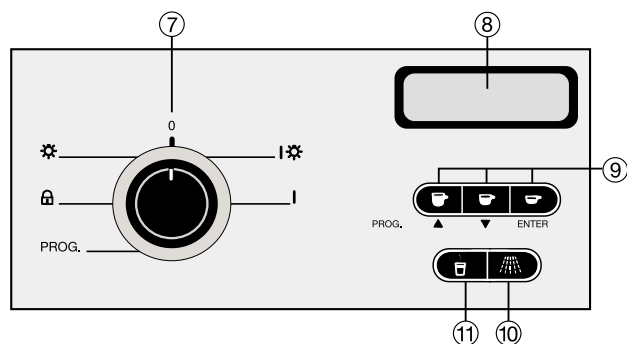
Klein espresso-lexicon

Het apparaat in één oogopslag

Buitenkant

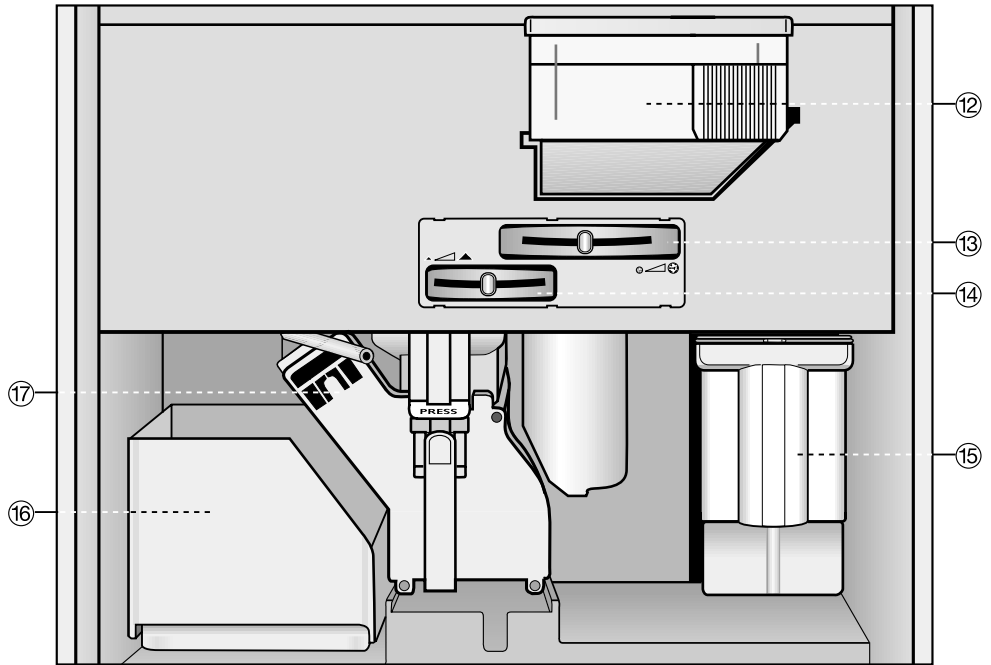


- ① Heetwatertap
- ② Schenkuitjes, in hoogte verstelbaar
- ③ Deurgreep
- ④ Stoomknop
- ⑤ Stoomsproeier met opschuimstuk
- ⑥ Rooster (met opvangschaal)



- ⑦ Keuzeknop
- ⑧ Display
- ⑨ Keuzetoetsen
- ⑩ Reinigings- en voorverwarmtoets
- ⑪ Heetwatertoets

Binnenkant



- ⑫ Koffiebonenreservoir
- ⑬ Instelling maling
- ⑭ Instelling koffiehoeveelheid
- ⑮ Waterreservoir
- ⑯ Afvalbakje koffiedik
- ⑰ Verwarmingsunit

Espresso-lexicon

Lees ook het kleine espresso-lexicon achter in de gebruiksaanwijzing. Daar vindt u in het kort alles wat u moet weten over koffie en espresso.

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu

De verpakking

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op de geringe belasting van het milieu en de mogelijkheden voor afvalverwerking en recycling.

Door hergebruik van verpakkingsmaterialen wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd. Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

Het afdanken van het apparaat

Van een afgedankt apparaat kunnen de onderdelen vaak nog waardevol zijn. Zorg er daarom voor dat uw oude apparaat via de dealer of de gemeente gerecycled kan worden. U kunt hierover meer informatie vinden in het hoofdstuk “Veiligheidsinstructies en waarschuwingen”.

Dit apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsbepalingen. Onjuist gebruik kan echter persoonlijk letsel of beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

Lees daarom de gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u het apparaat in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan het apparaat. In de gebruiksaanwijzing vindt u belangrijke instructies met betrekking tot inbouw, veiligheid, gebruik en onderhoud.

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

Correct gebruik

Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik voor het zetten van espresso, cappuccino, koffie en voor het bereiden van heet water voor thee, bouillon en dergelijke. Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan en kan gevaarlijk zijn. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door gebruik voor andere doeleinden dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Technische veiligheid

Voordat u het apparaat aansluit, dient u de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje te vergelijken met de waarden van het elektriciteitsnet. Deze gegevens moeten beslist overeenkomen om beschadiging van het apparaat te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel een electricien.

De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als de koffieautomaat wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsbepalingen is geïnstalleerd. Het is zeer belangrijk dat wordt nagegaan of aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan en dat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman/vakvrouw wordt geïnspecteerd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door een ontbrekende of beschadigde aarddraad (bijvoorbeeld een elektrische schok).

Gebruik het apparaat alleen, wanneer het is ingebouwd, zodat onder spanning staande delen niet kunnen worden aangeraakt. Maak de contactdoos spanningsvrij als het apparaat wordt in- of uitgebouwd, bijvoorbeeld voor onderhoudswerk.

Gebruik om veiligheidsredenen geen verlengsnoer om het apparaat op de netspanning aan te sluiten. Dit in verband met gevaar voor bijvoorbeeld oververhitting.

Ook in de mobiele ombouwkast (accessoire) is het apparaat niet geschikt voor gebruik in de open lucht.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Voordat het apparaat wordt aangesloten, moet de stoomknop op de "Uit"-stand worden gezet. Anders bestaat de kans dat onbedoeld stoom of heet water uit de stoomsproeier komt, waaraan u zich zou kunnen branden!

Installatie- en onderhoudswerkzaamheden, alsmede reparaties mogen uitsluitend door erkende vakmensen worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde installatie-/onderhoudswerkzaamheden en reparaties kunnen onvoorziene risico's voor de gebruiker opleveren, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Er staat alleen dan geen elektrische spanning op het apparaat, als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

- als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld,
- of als de stekker uit de contactdoos is getrokken.

Trek aan de stekker om het apparaat van de netspanning los te koppelen, niet aan het snoer!

Maak de ommanteling van het apparaat nooit open. Als onder spanning staande delen worden aangeraakt en/of als er iets aan de elektrische of mechanische opbouw van het apparaat wordt veranderd, kan de gebruiker gevaar lopen (bijvoorbeeld een elektrische schok). Bovendien is het mogelijk dat het apparaat dan niet meer goed functioneert.

Bij een gecombineerde inbouw moet onder het apparaat een dichtte tussenbodem worden aangebracht.

Gebruik

Waarschuwing! De uitstromende vloeistoffen, de heetwatertap, de schenktuitjes en de stoomsproeier worden zeer heet. U kunt zich eraan branden!

Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken. Houdt u er rekening mee dat de huid van kinderen zeer gevoelig is voor hoge temperaturen! Daarnaast wijzen wij u erop dat espresso geen kinderdrankje is.

Voordat u de eerste keer een drank bereidt, dient u de toevoerleidingen door te spoelen en het apparaat te reinigen.

Vul het waterreservoir alleen met koud en vers drinkwater. Warm of heet water c.q. andere vloeistoffen kunnen beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben. Ververs het water dagelijks om bacterievorming tegen te gaan!

Vul het koffiebonenreservoir uitsluitend met espresso- of koffiebonen. Gebruik nooit gemalen koffie, omdat hierdoor de koffiemolen beschadigd raakt.

Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen! Vul daarom geen koffiebonen die met karamel, suiker e.d. behandeld zijn, instantkoffie of andere suikerhoudende producten in het apparaat.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Het hete water en de stoom kunnen brandwonden veroorzaken. Wees daarom altijd voorzichtig, wanneer u deze functies gebruikt. Richt de stoomsproeier nooit op lichaamsdelen. Gebruik het apparaat niet voor het reinigen van voorwerpen.

■ Zorg dat de stoomknop altijd op de "Uit"-stand staat, wanneer u geen stoom nodig heeft, anders kan er onbedoeld stoom vrijkomen en loopt u het risico zich te branden!

■ Gebruik voor het reinigen van het apparaat nooit een stoomreiniger. De stoom kan in aanraking komen met delen die onder spanning staan en kortsluiting veroorzaken.

■ Reinig het apparaat dagelijks om bacterievorming tegen te gaan. Maak alle onderdelen met de hand schoon. Alleen het metalen rooster mag in de afwasautomaat.

■ De stoomsproeier, de schenktuitjes en de heetwatertap worden bij gebruik zeer heet. Raak de stoomsproeier alleen bij het opschuimstuk aan.

■ Het apparaat moet regelmatig worden ontkalkt. Gebruik hiervoor een oplossing van vloeibaar citroenzuur. In regio's met een zeer hoge waterhardheid moet het apparaat vaker worden ontkalkt. Als het apparaat niet regelmatig wordt ontkalkt, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daar eventueel het gevolg van is.

■ Houdt u zich aan de mengverhouding zoals aangegeven op de verpakking van het ontkalkingsmiddel. Het apparaat kan anders schade oplopen.

■ Afhankelijk van het vetgehalte van de gebruikte koffiesoort kan de verwarmingsunit verstopt raken. Reinig de verwarmingsunit daarom elke 2 tot 4 maanden met een van de bijgeleverde reinigingstabletten.

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

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

Het afdanken van het apparaat

■ Zorg dat afgedankte apparaten niet meer gebruikt kunnen worden. Trek daartoe de stekker uit de contactdoos en maak de stekker en de aansluitkabel onbruikbaar. U voorkomt zo dat iemand oneigenlijk gebruik maakt van het apparaat.

Wanneer de "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" niet worden opgevolgd, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is.

Voor het eerste gebruik

Het apparaat is voorzien van **twee verwarmingssystemen**. Op deze manier kunt u tegelijk heet water (voor thee) en espresso/koffie of stoom (voor cappuccino) en espresso/koffie bereiden.

In tegenstelling tot een gewone koffiezetter gebruikt u voor het volautomatische inbouw koffieapparaat **koffiebonen** die pas worden gemalen, wanneer dat nodig is. Hierdoor kan het aroma volledig tot zijn recht komen.

Na het malen wordt het koffiepoeder eerst met een kleine hoeveelheid heet water bevochtigd (**bevochtigingsfunctie**) om zo het koffiaroma te versterken. Daarna wordt **onder hoge druk** heet water door het koffiepoeder geperst. U kunt de bevochtigingsfunctie uitschakelen.

Om te voorkomen dat er water in de toevoerleidingen blijft zitten, is het apparaat zo geconstrueerd dat het resterende water uit de toevoerleidingen wordt geperst, waardoor nog wat water zal **nastromen**. Laat het kopje daarom nog even staan.

Het **koffiedik** wordt daarna in het daarvoor bestemde afvalbakje gegooid. U hoeft dus niet telkens het koffiedik te verwijderen.

De inhoud van de kopjes kan worden ingesteld (max. 250 ml). Het apparaat zet dan precies de benodigde hoeveelheid. Mocht een gebruikt kopje toch eens kleiner zijn, dan kunt u de bereiding op elk moment onderbreken door op een keuzetoets te drukken.

Wilt u **twee kopjes** koffie of espresso zetten, druk dan twee keer achter elkaar op de desbetreffende keuzetoets. Het apparaat vult dan de kopjes in twee stappen met een onderbreking van enkele seconden. De hoeveelheid koffie die per kopje wordt gemalen, kan - afhankelijk van de koffiesoort - tussen 6 en 9 gram worden ingesteld. De ingestelde **koffiehoeveelheid** blijft voor alle dranken (espresso, koffie, koffie lang) gelijk. Alleen de hoeveelheid water verandert.

Ook de **maling** kan op het apparaat worden ingesteld. Hierbij geeft u aan hoe fijn of grof de bonen gemalen moeten worden.

De temperatuur van het water uit de **heetwatertap** is ideaal voor het zetten van een kopje thee.

De **verlichting** kan los van het apparaat worden ingeschakeld.

Om veiligheidsredenen wordt het apparaat meteen stroomloos, wanneer de deur wordt geopend. Daarnaast kunt u het apparaat **vergrendelen**, zodat kinderen het niet kunnen inschakelen.

Met behulp van de **programmeerfunctie** kunt u via het display een andere taal kiezen, de waterhardheid instellen en tal van andere zaken programmeren.

Om de espresso-smaak volledig tot zijn recht te laten komen en lang vast te houden, is het apparaat voorzien van een speciale functie om de **toevoerleidingen voor te verwarmen**.

Deze functie kunt u ook gebruiken om de toevoerleidingen en de schenktuitjes na gebruik van koffieresten te **reinen**.

Het hete water uit de heetwatertap kunt u gebruiken om **de kopjes voor te verwarmen**.

Wilt u dat het apparaat klaar is voor gebruik, zonder onnodig veel stroom te verbruiken, dan kunt u de automaat zo instellen dat deze na enige tijd overschakelt op de energiebesparende **standby-functie**. U kunt de timer instellen op een waarde die ligt tussen 15 minuten en 12 uur en 45 minuten, ingaande op het moment waarop het apparaat voor het laatst is gebruikt.

Wilt u bij de bereiding tijd besparen, bijvoorbeeld omdat u gasten heeft, dan kunt u kiezen voor de functie **voormalen**. Hierbij wordt altijd een portie bonen op voorraad gemalen.

Programmeren van het apparaat

U kunt de automaat in enkele eenvoudige stappen zo programmeren, dat deze optimaal op uw wensen aansluit. U kunt de volgende instellingen kiezen:

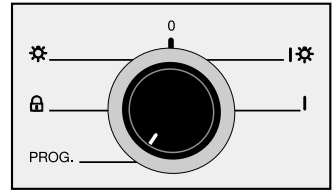
- 1 Taal** Duits, Nederlands, Portugees, Spaans, Engels, Italiaans, Frans
- 2 Systeem 2** aan, uit
- 3 Waterhardheid** waterhardheid 1, waterhardheid 2, waterhardheid 3, waterhardheid 4
- 4 Temperatuur koffie lang** (= koffie met extra water)
minimum, laag, medium, hoog, maximum
- 5 Temperatuur koffie** minimum, laag, medium, hoog, maximum
- 6 Temperatuur espresso** minimum, laag, medium, hoog, maximum
- 7 Bevochtigen** aan, uit, lang
- 8 Voormalen** uit, aan
- 9 Programma heet water** uit, aan
- 10 Totaal koffie** het aantal kopjes dat in totaal is bereid
- 11 Ontkalken** automatisch ontkalken
- 12 Kalkindicator** in te stellen na het ontkalken
- 13 Timer** instelbaar in stappen van 15 minuten

Meer informatie over de afzonderlijke functies vindt u in de desbetreffende hoofdstukken.

Programmeren van het apparaat

Om het apparaat te kunnen programmeren,

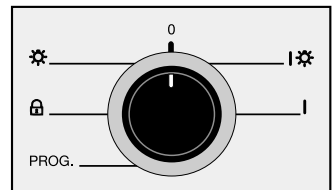
- zet u de keuzeknop op de stand “Programmeren”.



Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.



- Door op ▲ of ▼ te drukken,
 - kunt u de gewenste functie op het display met een sterretje markeren. Wanneer u daarna op ENTER drukt, selecteert u die functie.
 - kunt u de instelling van de verschillende functies veranderen.
 - kunt u in de functie “Timer” de door u gewenste tijd instellen.
- Wanneer u op ENTER drukt,
 - kunt u de met de ster gemarkeerde functie selecteren.
 - kunt u een gewijzigde instelling opslaan.



Mocht u per ongeluk een instelling hebben gewijzigd, druk dan **niet** op ENTER, maar draai de keuzeknop op stand “0”.

De gewijzigde instelling wordt dan niet opgeslagen. De oorspronkelijke instelling blijft behouden.

Programmeren van het apparaat

Taal kiezen

Indien nodig kunt u voor het eerste gebruik de taal instellen waarin de meldingen op het display moeten verschijnen.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand "Programmeren".

Het apparaat bevindt zich dan in de programmermeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.

Op het display verschijnt:

Het sterretje markeert de te kiezen functie "1 Taal".

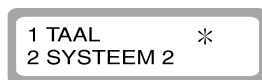
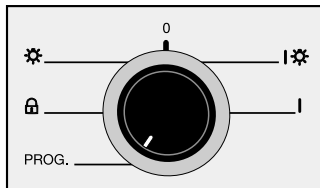
- Druk op ENTER om de functie te selecteren.

Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:

- Druk op ▼ om de gewenste taal te selecteren. U kunt kiezen uit: Duits, Nederlands, Portugees, Spaans, Engels, Italiaans en Frans.
- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op "0" om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.

Het submenu wordt weer afgesloten.

Op het display verschijnen alle meldingen voortaan in de gekozen taal.



Het tweede verwarmingssysteem in- of uitschakelen

Het apparaat is voorzien van twee warmwatersystemen. Op deze manier kunt u tegelijk heet water en espresso/koffie of stoom en espresso/koffie bereiden. Heeft u geen behoefte aan stoom of aan het gelijktijdig bereiden van verschillende dranken, dan kunt u het tweede verwarmingssysteem uitschakelen. U bespaart zo energie. De watertemperatuur daalt hierdoor wel iets.



Is het tweede verwarmingssysteem uitgeschakeld, dan produceert het apparaat **geen** stoom en kunt u alleen kiezen uit heet water **en** espresso/koffie.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.

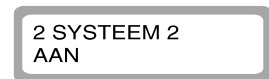
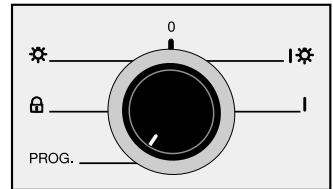
Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.

Op het display verschijnt:

- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “2 Systeem 2” te markeren.

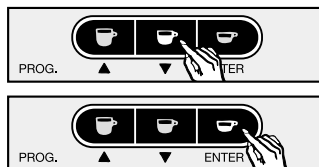
- Druk op ENTER om de functie te selecteren.

Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:



Programmeren van het apparaat

- Druk op ▼ om het tweede verwarmingssysteem in of uit te schakelen.
- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op "0" om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.



Het submenu wordt weer afgesloten.

Het instellen van de waterhardheid

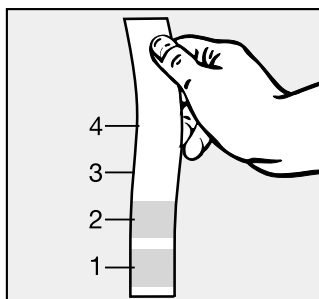
Om ervoor te zorgen dat het apparaat zonder problemen functioneert en de melding "Ontkalken" op het juiste moment op het display verschijnt, is het belangrijk dat u het apparaat instelt op de waterhardheid van uw regio. De waterhardheid geeft aan hoeveel kalk het water bevat. Hoe hoger het kalkgehalte, des te harder is het water.

Het apparaat meet de waterdoorvoer en houdt daarbij rekening met de ingestelde waterhardheid. Bij hard water moet eerder worden ontkalkt dan bij zacht water.

Het waterbedrijf kan u nader informeren over de waterhardheid in uw regio. U kunt echter ook zelf de hardheid meten met behulp van de bijgeleverde teststrip:

- Dompel de teststrip ca. 1 seconde in het water en schud daarna het water van de strip.

Na ongeveer 1 minuut kunt u het resultaat aflezen.



Bij een waterhardheid van meer dan 40°d (Duitse hardheid) **moet** het water met niet-koolzuurhoudend mineraalwater worden gemengd in de verhouding 1:1. Anders zal het apparaat te snel verkalken. Gebruik **nooit** gedestilleerd water!

Programmeren van het apparaat

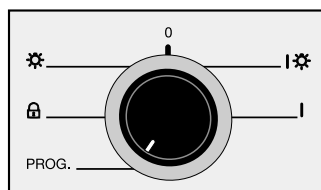
Met de functie “3 Waterhardheid” kunt u de instelling van het apparaat wijzigen.

U kunt vier hardheidsgraden instellen:

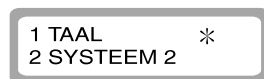
Stand (apparaat)	Hardheidsgraad (volgens waterbedrijf)	°d	mmol/l	Ontkalken na
1	1 (zacht)	0 - 3	0 - 1,3	ca. 500 l
2	1 (zacht)	4 - 7	1,3 - 2,5	ca. 300 l
3	2 (gemiddeld)	7 - 14	2,5 - 3,8	ca. 150 l
4	3 (hard) 4 (zeer hard)	14 - 21 boven 21	boven 3,8	ca. 80 l

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.

Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.



Op het display verschijnt:



- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “3 Waterhardheid” te markeren.



- Druk op ENTER om de functie te selecteren.



Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:



- Druk op ▼ om de waterhardheid in te stellen (waterhardheid 1 - waterhardheid 4).



Programmeren van het apparaat

- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op “0” om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.



Het submenu wordt weer afgesloten.

Het instellen van de temperatuur

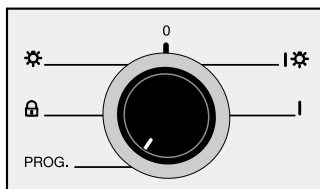
Omdat er regionale verschillen zijn voor wat betreft de drinktemperatuur, is het apparaat zo uitgevoerd dat het verschillende watertemperaturen kan leveren. Voor elke drank kunt u uit vijf temperatuurinstellingen kiezen. “Maximum” staat voor de hoogste temperatuur die kan worden ingesteld, “Minimum” voor de laagste.



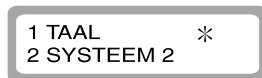
Sommige koffiesoorten houden niet van hoge temperaturen. Deze kunnen van invloed zijn op de crema-vorming.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.

Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.



Op het display verschijnt:



- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “4 Temperatuur koffie lang”, “5 Temperatuur koffie” of “6 Temperatuur espresso” te markeren.



U kunt achtereenvolgens voor elke drank een aparte temperatuur instellen.

- Druk op ENTER om de functie te selecteren.



Het bijbehorende submenu verschijnt op het display, bijvoorbeeld:



Programmeren van het apparaat

- Druk op ▼ om de temperatuur in te stellen op minimum, laag, medium, hoog of maximum.



- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op "0" om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.



Het submenu wordt weer afgesloten.

Bevochtigen in- of uitschakelen

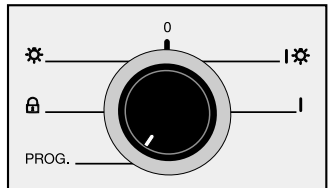
Is de functie "Bevochtigen" ingeschakeld, dan wordt het koffiepoeder na het malen eerst met een kleine hoeveelheid heet water bevochtigd. Na korte tijd wordt de resterende waterhoeveelheid onder hoge druk door het vochtige koffiepoeder geperst. Met de bevochtigingsfunctie komt het aroma nog beter tot zijn recht en krijgt u een prachtige crema.

Is de bevochtigingsfunctie uitgeschakeld, dan wordt het hete water meteen onder hoge druk door het koffiepoeder geperst.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand "Programmeren".

Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.

Op het display verschijnt:



Programmeren van het apparaat

- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “7 Bevochtigen” te markeren.



6 TEMP.ESPRESSO
7 BEVOCHTIGEN*

- Druk op ENTER om de functie te selecteren.

Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:



7 BEVOCHTIGEN
AAN

- Druk op ▼ om de bevochtigingsfunctie in te stellen op “Uit”, “Aan” of “Lang” (extra lang bevochtigen).
- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op “0” om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.



Het submenu wordt weer afgesloten.

Heeft u de bevochtigingsfunctie ingeschakeld, dan verschijnt na het malen van de koffiebonen op het display de melding “Bevochtigen”.



1 ESPRESSO
BEVOCHTIGEN . ☕

De functie “Voormalen” in- of uitschakelen

Heeft u de functie “Voormalen” ingeschakeld, dan wordt meteen na het zetten van een kopje koffie een nieuwe hoeveelheid koffiebonen gemalen. Op deze manier bespaart u tijd, bijvoorbeeld, wanneer u gasten heeft. Om het aroma niet verloren te laten gaan, is het aan te bevelen deze functie uit te schakelen, wanneer u minder vaak koffie nodig heeft.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.

Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.

Op het display verschijnt:

- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “8 Voormalen” te markeren.

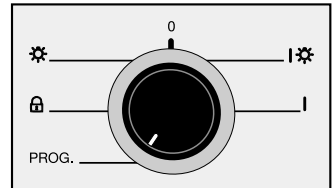
- Druk op ENTER om de functie te selecteren.

Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:

- Druk op ▼ om de functie “Voormalen” in te stellen op “Uit” of “Aan”.

- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op “0” om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.

Het submenu wordt weer afgesloten.



Programmeren van het apparaat

Programma heet water

Heeft u de functie “9 Programma heet water” ingeschakeld, dan komt na het indrukken van de heetwatertoets  alleen de ingestelde hoeveelheid water uit de heetwatertap (zie ook “Inhoud van de kopjes instellen”). Is de functie uitgeschakeld, dan wordt na het indrukken van de heetwatertoets  zolang heet water aangevoerd, totdat opnieuw op de heetwatertoets  wordt gedrukt.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.

Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.

Op het display verschijnt:

- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “9 Programma heet water” te markeren.

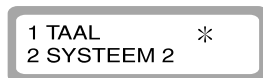
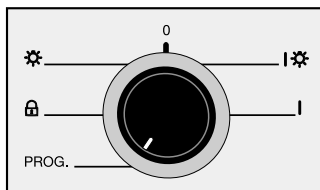
- Druk op ENTER om de functie te selecteren.

Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:

- Druk op ▼ om de functie “Uit” of “Aan” te zetten.

- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op “0” om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.

Het submenu wordt weer afgesloten.



Het aflezen van het totaal aantal kopjes koffie

Kiest u de functie “10 Totaal koffie”, dan ziet u na het indrukken van de ENTER-toets hoeveel kopjes koffie in totaal zijn bereid (espresso, koffie, koffie lang). Druk op ENTER om het submenu weer te verlaten.

9 PR.HEET WATER
10 TOT. KOFFIE *



10 TOT. KOFFIE
1

Timer instellen

Het apparaat is altijd gebruiksklaar. Om te voorkomen dat het onnodig veel stroom verbruikt, kunt u het apparaat via de functie “13 Timer” zo instellen dat de automaat op een bepaald moment overschakelt op de energiebesparende standby-functie. In deze stand gaat ook de verlichting uit.

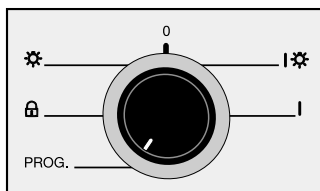
Het moment van overschakelen bepaalt uzelf. U kunt een waarde kiezen tussen 15 minuten en 12 uur en 45 minuten. De tijd gaat in op het moment waarop voor het laatst een kopje koffie is bereid. Kiest u voor de waarde 0:00, dan schakelt het apparaat niet over op de standby-functie.



Zet u de keuzeknop op nul of wordt de deur van het apparaat geopend, dan begint de tijd opnieuw te lopen.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.

Het apparaat bevindt zich dan in de programmeerstand. Vanaf nu gelden de symbolen die onder de keuzetoetsen staan afgebeeld.



Op het display verschijnt:

1 TAAL
2 SYSTEEM 2 *

Programmeren van het apparaat

- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “13 Timer” te markeren.



12 KALKINDICAT.
13 TIMER *

- Druk op ENTER om de functie te selecteren.



Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:

UIT
NA: 2:00

- Druk op ▼ of ▲ om de gewenste tijd in te stellen (▼ lager, ▲ hoger). De timer kan in stappen van 15 minuten worden ingesteld.



- Druk op ENTER om uw keuze **op te slaan** of draai de keuzeknop op “0” om onbedoelde wijzigingen te **herstellen**.



Het submenu wordt weer afgesloten.

Om te voorkomen dat kinderen het apparaat inschakelen als u er niet bij bent (met alle risico's van dien), dan wel om te voorkomen dat onbevoegden het apparaat gebruiken, kunt u de automaat vergrendelen.

Vergrendeling inschakelen

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Vergrendeling ”.

Op het display verschijnt:

- Druk nu zolang op , totdat

op het display de volgende melding verschijnt:

Het apparaat is nu vergrendeld en er kunnen geen dranken mee worden bereid. De vergrendeling blijft ook actief, wanneer de keuzeknop op een andere stand wordt gezet. De verlichting van het apparaat is uitgeschakeld.

Vergrendeling uitschakelen

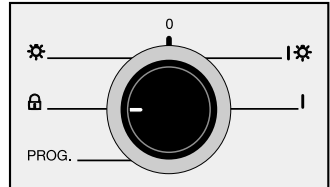
- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Vergrendeling ”.

Op het display verschijnt:

- Druk nu zolang op , totdat

op het display de volgende melding verschijnt:

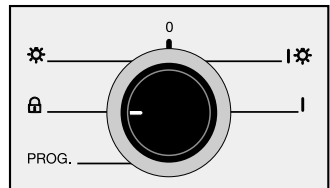
Het apparaat is nu ontgrendeld en er kunnen weer dranken mee worden bereid.



VERGRENDELING
UITGESCHAKELD



VERGRENDELING
INGESCHAKELD



VERGRENDELING
INGESCHAKELD



VERGRENDELING
UITGESCHAKELD

Water en koffiebonen in de reservoirs vullen

Reinig het apparaat grondig, voordat u het water- en bonenreservoir vult (zie "Reiniging en onderhoud").

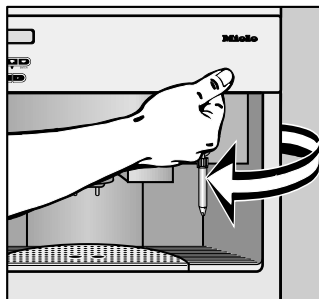
Waterreservoir vullen



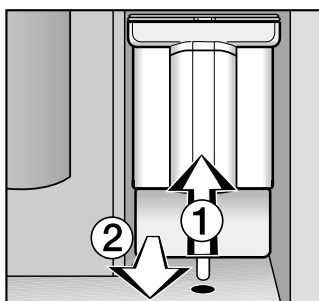
Voor een goede espresso is niet alleen de espresso-soort, maar ook een goede waterkwaliteit van groot belang. Ververs daarom dagelijks het water in het reservoir.

Heet water en andere vloeistoffen kunnen schade aan het apparaat veroorzaken. Vul daarom alleen koud, schoon drinkwater in het reservoir.

- Open de deur van de automaat.



- Til het waterreservoir iets omhoog en trek het dan uit het apparaat.



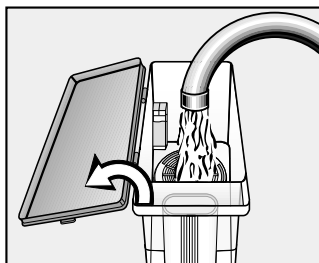
Water en koffiebonen in de reservoirs vullen

- Open het deksel en vul koud, schoon drinkwater in het reservoir, tot ca. 2 cm onder de rand.

Een ventiel in de bodem van het reservoir zorgt ervoor dat het water er niet uitstroomt.

- Sluit het deksel en schuif het waterreservoir helemaal in het apparaat.

Het reservoir moet nu vlak op de bodem van het apparaat staan.



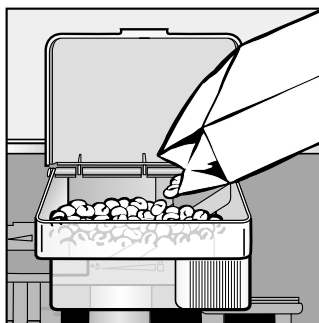
Koffiebonenreservoir vullen

Doe alleen espresso- of koffiebonen in het reservoir. Alle andere producten - ook gemalen koffie - beschadigen de koffiemolen.

Vul geen koffiebonen die met karamel, suiker e.d. behandeld zijn, instantkoffie of andere suikerhoudende producten in het apparaat. Suiker kan het apparaat onherstelbaar beschadigen!

Het reservoir mag om technische redenen niet uit het apparaat worden gehaald.

- Trek het reservoir voorzichtig tot aan de aanslag naar buiten. Zover dat het hele deksel te zien is. Til het deksel op.
- Vul het reservoir met koffiebonen, tot ca. 2 cm onder de rand.
- Sluit het deksel en schuif het reservoir helemaal terug.



- Sluit de deur van het apparaat.

Inhoud van de kopjes instellen

Spoel de toevoerleidingen door, voordat u de eerste keer een drank bereidt. Gebruik hiervoor de reinigingstoets (zie “Reiniging en onderhoud”). Tap daarna heet water af (zie “Dranken bereiden”).

De smaak van de koffie wordt niet alleen door de koffiesoort en de maling bepaald, maar ook door de hoeveelheid water. Niet elk espresso-, koffie- en theekopje heeft dezelfde inhoud. Om de waterhoeveelheid precies op uw smaak en kopjes af te stemmen, kunt u vier waterhoeveelheden instellen (tot max. 250 ml):

drie voor espresso c.q. koffie en één voor thee.

De keuzetoetsen hebben standaard de volgende betekenis:

De keuzetoets espresso  is voor een normale espresso in een gewoon espressokopje.

De keuzetoets koffie  is voor koffie in een gewoon koffiekopje. De gemalen hoeveelheid koffie is net zo groot als bij een espresso, alleen de waterhoeveelheid is groter.

De keuzetoets koffie lang  is voor een grote kop koffie of een beker. Ook hier wordt alleen de waterhoeveelheid aangepast. Op deze manier wordt koffie met een mildere smaak verkregen.

Natuurlijk kunt u de verschillende keuzetoetsen ook anders instellen.

Zet voor de volgende stappen de bijbehorende kopjes gereed.

Inhoud van de kopjes instellen

Koffie- en espressokopjes

- Draai de keuzeknop naar rechts op de stand "☀️" (AAN met verlichting) of "I" (AAN zonder verlichting).

Op het display verschijnen achtereenvolgens de meldingen:

Wacht totdat op het display de volgende melding verschijnt:

- Plaats een van de kopjes onder de schenktuitjes.

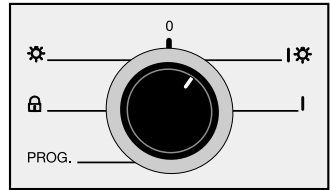
Let op! De dranken stromen altijd door **beide** schenktuitjes!

- Druk op de keuzetoets die bij het kopje hoort, totdat het kopje vol genoeg is. Laat dan pas de keuzetoets los.

Op het display verschijnt na het malen de melding:



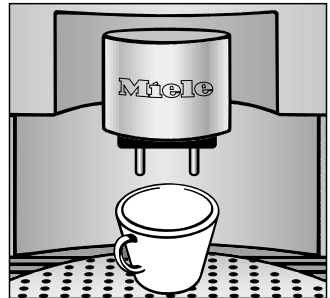
Het apparaat druppelt na! Laat het kopje na de bereiding daarom nog even onder de schenktuitjes staan!



MIELE
ZELFTEST

OPWARMEN . . .

KEUZE
KLAAR V. GEBRUIK



1 KOPJE KOFFIE ☕
PRG.HOEVEELHEID. ☕

Inhoud van de kopjes instellen

- Ga op dezelfde manier te werk bij de twee andere kopjesformaten.

Bij elke volgende bereiding met de automaat zal nu alleen nog de ingestelde waterhoeveelheid worden gebruikt.

Theekopje



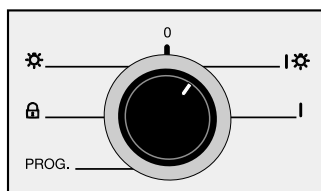
De inhoud van het theekopje kan alleen worden vastgelegd, wanneer de functie “9 Programma heet water” “Aan” staat.

(Zie ook “Programma heet water”.)

- Draai de keuzeknop naar rechts op de stand “I-☀” (AAN met verlichting) of “I” (AAN zonder verlichting).

Op het display verschijnen achtereenvolgens de meldingen:

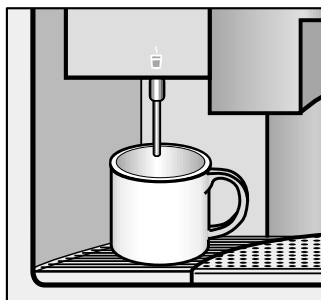
- Wacht totdat op het display de volgende melding verschijnt:
- Zet een theekopje onder de heetwatertap.



MIELE
ZELFTEST

OPWARMEN ...

KEUZE
KLAAR V. GEBRUIK



Inhoud van de kopjes instellen

- Druk op de heetwatertoets , totdat het kopje vol genoeg is. Laat dan pas de heetwatertoets  los.



Het duurt enkele seconden, voordat er water uit de heetwatertap komt.

Op het display verschijnt nu:

HEET WATER
PRG.HOEVEELHEID

Zijn **beide** verwarmingssystemen ingeschakeld, dan verschijnt op het display afwisselend ook de tekst:

KEUZE
KLAAR V. GEBRUIK



Tapte u voortaan heet water af, dan zal alleen nog de ingestelde hoeveelheid worden afgegeven.

Staat de functie **“9 Programma heet water”** op **“Uit”** ingesteld, dan maakt het apparaat heet water, totdat u de heetwatertoets  nog eens indrukt om de functie te onderbreken.

Dranken bereiden

Spoel de toevoerleidingen door, voordat u de eerste keer een drank bereidt. Gebruik hiervoor de reinigingstoets (zie "Reiniging en onderhoud"). Tap daarna heet water af (zie "Heet water").

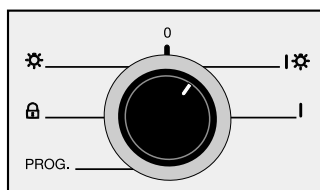
Kopjes en toevoerleidingen voorverwarmen

Warme toevoerleidingen en kopjes resulteren in de lekkerste espresso. De smaak is dan optimaal en blijft langer behouden. Vandaar dat het apparaat voorzien is van een voorverwarmfunctie.

- Draai de keuzeknop naar rechts op de stand "I:☕:" (AAN met verlichting) of "I" (AAN zonder verlichting).

Mocht het apparaat al in deze stand staan en staat op het display "**Standby. . .**", dan is de energiebesparende standby-functie geactiveerd. Druk in dit geval op ENTER om het apparaat in gebruik te nemen.

Op het display verschijnt:



OPWARMEN . . .

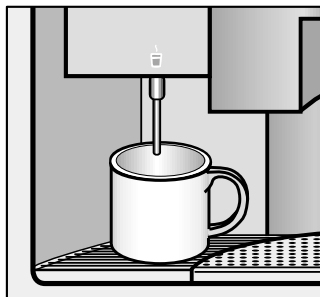
Wacht totdat op het display de volgende melding verschijnt:

KEUZE
KLAAR V. GEBRUIK

Kopjes voorverwarmen

Hoe kleiner het kopje koffie c.q. espresso, des te belangrijker is het voorverwarmen van het kopje.

- Zet het kopje onder de heetwatertap.



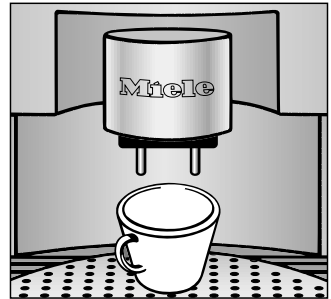
- Druk op de heetwatertoets  en laat het kopje ongeveer half vol lopen.
- Druk nog eens op de heetwatertoets  om de watertoevoer te onderbreken.
- Laat het water even in het kopje staan, zodat het kopje warm kan worden. Gebruik de tijd om de toevoerleidingen voor te verwarmen.



Toevoerleidingen voorverwarmen

- Zet een ander kopje of een bakje onder de schenktuitjes.

Let op! Het water voor het voorverwarmen stroomt door **beide** schenktuitjes!



- Druk op de voorverwarmtoets .

Uit de schenktuitjes stroomt heet water, waarbij de toevoerleidingen warm worden. Eventuele koffieres-ten worden verwijderd.

- Gooi nu het voorverwarmde kopje leeg, zet het onder de beide schenktuitjes en kies de gewenste drank.



Dranken bereiden

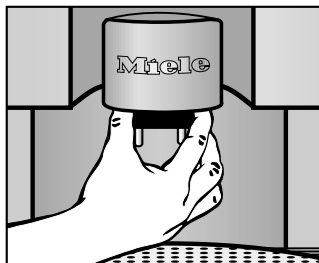
Espresso, koffie, koffie lang

U kunt zelf bepalen hoeveel espresso, koffie en koffie lang moet worden gemaakt (zie “Inhoud van de kopjes instellen”). Afhankelijk van de smaak en per land kunnen afwijkende instellingen gewenst zijn.

Het verkleinen van de vulafstand:

- Trek de schenkduitjes langzaam naar beneden.

De afstand die de espresso tot aan het kopje moet afleggen, is nu korter, waardoor deze minder snel afkoelt. Bovendien blijft bij een geringere vulafstand de crema beter behouden.



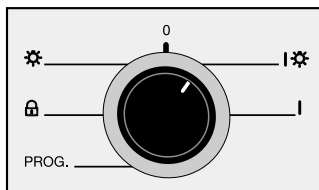
Espresso, koffie en koffie lang kiest u op dezelfde wijze:

- Draai de keuzeknop naar rechts op de stand “I-☉” (AAN met verlichting) of “I” (AAN zonder verlichting).

Mocht het apparaat al in deze stand staan en staat op het display “**Standby. . .**”, dan is de energiebesparende standby-functie geactiveerd. Druk in dit geval op ENTER om het apparaat in gebruik te nemen.

Op het display verschijnt:

Wacht totdat op het display de volgende melding verschijnt:

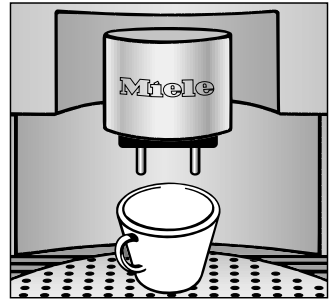


OPWARMEN . . .

KEUZE
KLAAR V. GEBRUIK

- Zet een kopje onder de beide schenktuitjes.

Let op! De bereide drank stroomt altijd door **beide** schenktuitjes!



- Druk op de desbetreffende keuzetoets.

De gekozen drank wordt bereid.

Op het display verschijnt uw keuze, bijvoorbeeld:



Heeft u de bevochtigingsfunctie ingeschakeld, dan verschijnt op het display:



Het apparaat druppelt na! Laat het kopje na de bereiding daarom nog even onder de schenktuitjes staan!

Bereiding onderbreken

- Druk op een van de keuzetoetsen.

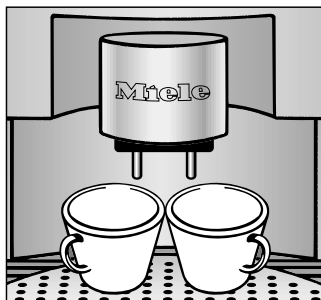
De bereiding wordt dan onmiddellijk onderbroken.



Dranken bereiden

Twée kopjes tegelijk bereiden

- Zet onder elk schenktuitje een kopje.



- Druk nu twee keer kort achtereenvolgend op de desbetreffende keuzetoets, totdat op het display 2 kopjes ☕ verschijnen.



Het apparaat vult de kopjes daarna in twee stappen. Op het display verschijnt afhankelijk van de keuze:



Is de functie "Bevochtigen" ingeschakeld, dan verschijnt na het malen op het display:



Laat de kopjes zolang onder de schenktuitjes staan, totdat de twee kopjes niet meer op het display te zien zijn! Pas dan is het apparaat klaar.

Cappuccino

Voor het maken van een cappuccino gebruikt u een grote keramische of porseleinen kop, een kannetje (bijvoorbeeld een melkkannetje) en melk.



Het mooiste schuim krijgt u, wanneer u koude, halfvolle melk (1,5 % vet) in een koud roestvrijstalen kannetje doet dat aan de bovenkant wat smaller is!

Het apparaat produceert alleen stoom, wanneer het tweede verwarmingssysteem (Systeem 2) is ingeschakeld (standaardinstelling).

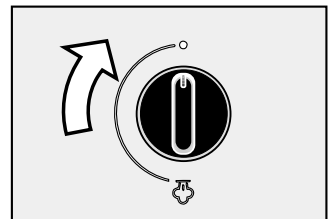
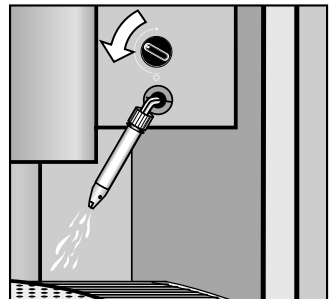
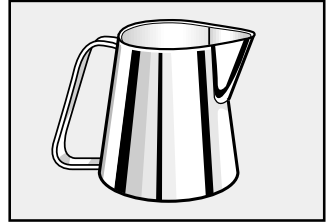
- Vul het kannetje met koude melk en zet een kopje espresso.

Het volume van de melk zal bij het opschuimen verdubbelen tot verdrievoudigen. Heeft u te veel melk in het kannetje gedaan, dan kan de melk bij het opschuimen overlopen. U loopt het risico zich te verbranden!

- Richt de stoomsproeier op het rooster en draai de stoomknop **langzaam** naar links.

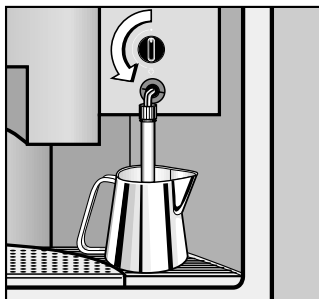
Het resterende condenswater uit de toevoerleidingen loopt uit de stoomsproeier.

- Onderbreek de functie, zodra er stoom uit de stoomsproeier komt. Draai daartoe de knop naar rechts op de stand °.



Dranken bereiden

- Houd de stoomsproeier in het kannetje met de melk, zodanig dat de opening van de sproeier zich vlak onder het melkoppervlak bevindt en draai de stoomknop **langzaam** naar links.



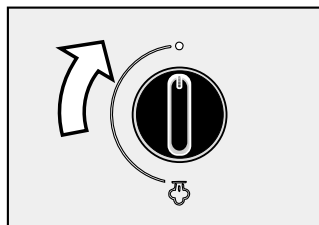
- Maak draaiende bewegingen, totdat er een dichte schuimlaag ontstaat. Houd de stoomsproeier nu iets dieper in het kannetje om de rest van de melk op te warmen.



Laat de melk niet koken, anders zakt de schuimlaag in en ontstaat er een vliesje op de melk.

Met enige oefening zult u met het opschuimen een prima resultaat bereiken.

- Zet de stoomfunctie uit. Draai daartoe de knop naar rechts op de stand 0.



- Haal het kannetje onder de stoomsproeier vandaan en giet de hete melk voorzichtig bij de cappuccino in het kopje. Schep daarna met een lepel wat schuim op de koffie.



Uw cappuccino is nu klaar. Ter verfijning kunt u een klein beetje cacaopoeder op het schuim strooien.

Reinig de stoomsproeier meteen na gebruik. Wanneer de melkresten eenmaal opgedroogd zijn, zijn ze niet gemakkelijk meer te verwijderen. (zie "Reiniging en onderhoud").

Heet water

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u op elk moment schoon, heet water aftappen om thee of andere dranken te bereiden.

- Draai de keuzeknop naar rechts op de stand “I-☀” (AAN met verlichting) of “I” (AAN zonder verlichting).

Mocht het apparaat al in deze stand staan en staat op het display “**Standby. . .**”, dan is de energiebesparende standby-functie geactiveerd. Druk in dit geval op ENTER om het apparaat in gebruik te nemen.

Op het display verschijnt:

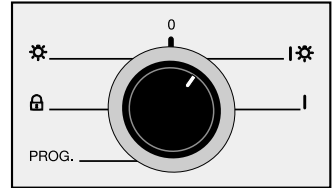
Wacht totdat op het display de volgende melding verschijnt:

- Zet een geschikt kopje (bijvoorbeeld een theekopje) onder de heetwatertap.

- Druk op de heetwatertoets .

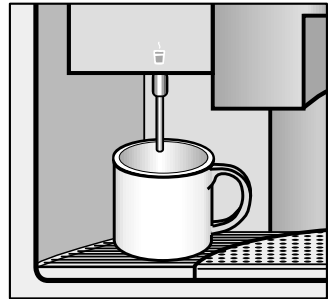
Uit de heetwatertap stroomt heet water.

- Druk opnieuw op de heetwatertoets , wanneer het kopje vol genoeg is.



OPWARMEN . . .

KEUZE
KLAAR V. GEBRUIK



De watertoevoer stopt vanzelf, wanneer u de hoeveelheid heet water heeft geprogrammeerd en de functie “9 Programma heet water” op “AAN” heeft gezet.

Dranken bereiden

Na de bereiding



Wanneer u het apparaat voor een langere periode wilt uitschakelen, raden wij u aan een kopje onder de schenktuitjes te zetten en op toets  te drukken. Op deze wijze worden de toevoerleidingen, de verwarmingsunit en de schenktuitjes van koffieresten gereinigd.



Maling en koffiehoeveelheid instellen

Voor een heerlijke espresso met een stevige, gelijkmatige crema zijn niet alleen de waterkwaliteit, de waterdruk, de watertemperatuur en de kwaliteit van de bonen van belang, maar ook de maling en de koffiehoeveelheid.

Als het goed is, heeft de crema een gelijkmatige kleur, met hooguit enkele donkere strepen (tijgerstrepen).

Maling

Wijzig de maling voorzichtig in kleine stapjes. Het apparaat kan anders beschadigd raken.

Aan bepaalde dingen kunt u zien, of de maling moet worden aangepast:

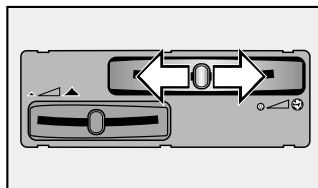
- Stroomt de espresso te snel in het kopje, dan zijn de bonen te grof gemalen. In dat geval kan het apparaat niet voldoende druk opbouwen. U moet de maling dan fijner instellen.
- Druppelt de espresso in het kopje, dan zijn de bonen te fijn gemalen. Uit de koffie komen bittere stoffen vrij. Kies in dit geval voor een grovere maling, waarbij de bonen minder fijn worden gemalen.
- Is de crema gelijkmatig, maar witgelig van kleur, dan zijn de bonen misschien te grof gemalen.
- Varieert de cremakleur van donkerbruin (bijna zwart) aan de ene kant tot wit aan de andere kant, dan worden de bonen waarschijnlijk te fijn gemalen.

Maling en koffiehoeveelheid instellen

Om de instelling van de maling te veranderen,

- duwt u de bovenste schuif naar links (fijne maling) of rechts (grove maling).

Bij het wijzigen van de maling voelt u duidelijk de roosterinstellingen.



Mocht de schuif blokkeren,

- sluit dan het apparaat en zet een kopje espresso.

Daarna kunt u de instelling van de maling opnieuw veranderen.

Koffiehoeveelheid

De smaak en de crema worden mede bepaald door de ingestelde koffiehoeveelheid.

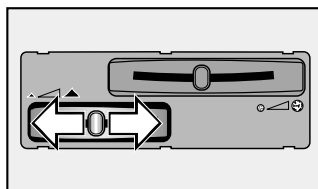
Afhankelijk van de koffiesoort kunt u kiezen voor een waarde tussen ca. 6 en 9 gram per kopje. Hoe groter de hoeveelheid, des te sterker wordt de smaak van de espresso.

Ook op de crema is de ingestelde koffiehoeveelheid van invloed:

- Is de crema gelijkmatig, maar witgelig van kleur, dan is de koffiehoeveelheid misschien te laag ingesteld.
- Varieert de cremakleur van donkerbruin (bijna zwart) aan de ene kant tot wit aan de andere kant, dan is de koffiehoeveelheid misschien te hoog ingesteld.

Om de instelling van de koffiehoeveelheid te veranderen,

- duwt u de onderste schuif naar links (kleinere hoeveelheid) of rechts (grotere hoeveelheid).



Laat het apparaat eerst afkoelen, voordat u het gaat reinigen. U loopt anders risico zich te verbranden!

Reinig het apparaat nooit met een stoomreiniger. Het apparaat zou hierdoor beschadigd raken!

Gebruik nooit schoonmaakmiddelen die zand, soda, zuur of chloor bevatten! Deze stoffen tasten het oppervlak aan.

Het is erg belangrijk dat u het apparaat regelmatig schoonmaakt, omdat koffiedik snel schimmelig wordt.

Reinigingstoets

Wanneer u het apparaat voor een langere periode wilt uitschakelen, raden wij u aan een kopje onder de schenktuitjes te zetten en op toets  te drukken. Op deze wijze worden de toevoerleidingen, de verwarmingsunit en de schenktuitjes van koffieres-ten gereinigd.



Frontpaneel en binnenkant

Reinig het frontpaneel en de binnenkant met een heet, mild sopje. Droog alles weer af met een doek. Aan de binnenkant van de deur bevindt zich een trechter. Onder deze trechter is een sponsje aangebracht dat eventuele koffiedruppels opvangt. Spoel het sponsje uit, indien dat nodig is.

Waterreservoir

Leeg het waterreservoir dagelijks. Vul het bij voorkeur vlak voor de eerste bereiding met vers, koud drinkwater.

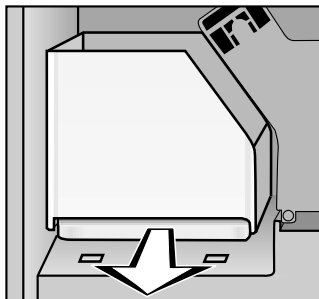
- Reinig het reservoir met de hand in een mild sopje.

Afvalbakje voor koffiedik

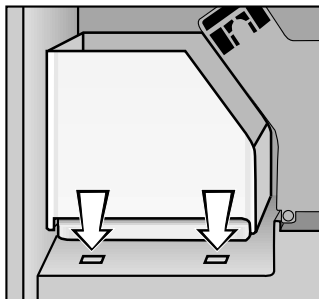
Reinig dit bakje dagelijks om schimmelvorming tegen te gaan.

In het bakje bevindt zich vaak ook water dat afkomstig is van het doorspoelproces.

- Til het bakje iets omhoog en trek het uit het apparaat.
- Reinig het bakje met een heet, mild sopje en droog het daarna weer af.



- Schuif het bakje weer in het apparaat. Zorg dat daarbij de uitsparingen in de bodem van de bak in de nokjes van het apparaat vallen.



Let erop dat u het bakje correct plaatst. Het moet stevig en vlak staan, anders wordt het apparaat geblokkeerd.

Verschijnt de melding “Afvalbak legen”, hoewel u het bakje zojuist heeft gereinigd, dan moet u het uit het apparaat halen, terugplaatsen, de deur sluiten en op ENTER drukken. Het apparaat blijft anders geblokkeerd. Dit is een beveiliging die voorkomt dat het afvalbakje overloopt. Het apparaat telt hoe vaak er koffiedik in het bakje is gegooid. Na een bepaald aantal verschijnt dan automatisch het verzoek het afvalbakje te legen.

Verwarmingsunit

Wanneer u het bakje voor het koffiedik reinigt, moet ook de verwarmingsunit worden gereinigd.

U kunt de verwarmingsunit alleen maar uitnemen, wanneer u eerst het bakje voor het koffiedik uit het apparaat heeft gehaald.

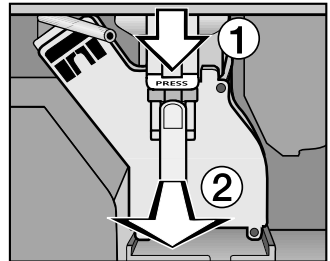
Reinig de verwarmingsunit alleen met de hand, omdat de beweeglijke delen zijn ingevet en omdat de rubberen afdichtingen in de vaatwasser poreus zouden worden.

Vet indien nodig (na ca. 500 kopjes) de desbetreffende onderdelen van de verwarmingsunit in met het bijgevoegde siliconenvet, zodat de verwarmingsunit goed blijft functioneren (zie “Verwarmingsunit invetten”).

- Pak de verwarmingsunit alleen bij het handvat beet en druk met uw duim op PRESS.

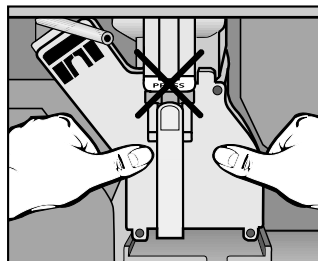
Is de verwarmingsunit moeilijk uit het apparaat te halen, dan is de unit niet correct geplaatst (zie “Wat moet u doen als...”).

- Trek de verwarmingsunit voorzichtig uit het apparaat en reinig deze onder stromend warm water. Gebruik daarbij **geen** reinigingsmiddel. Verwijder de koffieresten van de verchroomde stalen zeven. Een zeef bevindt zich in de trechter, de tweede links naast de trechter. De tweede zeef kunt u er voor het reinigen uithalen (zie ook “Het reinigen van de verchroomde stalen zeven”).
- Maak het trechtersegment goed droog, zodat later geen koffiepoeder in de trechter blijft zitten.
- Druk na het reinigen een keer op PRESS.



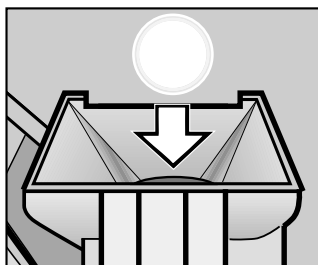
Reiniging en onderhoud

- Schuif de verwarmingsunit (in de geleidingsrail) recht in het apparaat **zonder** op PRESS te drukken, totdat de unit hoorbaar vastklikt.



- Afhankelijk van het vetgehalte van de gebruikte koffiesoort kan de verwarmingsunit verstopt raken. Reinig de verwarmingsunit daarom om de 2 tot 4 maanden (na ca. 500 kopjes) met een van de bijgeleverde reinigingstabletten.

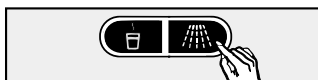
- Haal de verwarmingsunit uit het apparaat en doe de reinigingstablet in de trechter van de unit.



- Plaats de verwarmingsunit weer in het apparaat en sluit de deur.

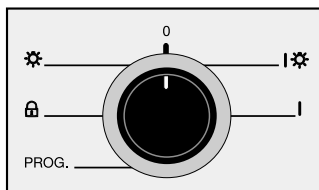
- Zet een kopje of een bakje onder de beide schenktuitjes.

- Druk op de toets

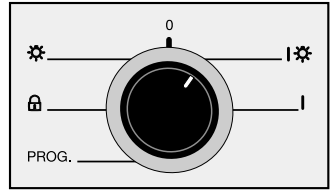


- Zet de keuzeknop op nul, zodra de bodem van het kopje met water bedekt is.

In de verwarmingsunit bevindt zich nu water met reinigingsmiddel. Laat het mengsel 5 minuten inwerken.



- Draai de keuzeknop na 5 minuten op de stand “|☼|” (AAN met verlichting).



- Wanneer het apparaat weer klaar is voor gebruik, drukt u meermaals op de toets  om ervoor te zorgen dat het reinigingsmiddel volledig wordt weggespoeld.



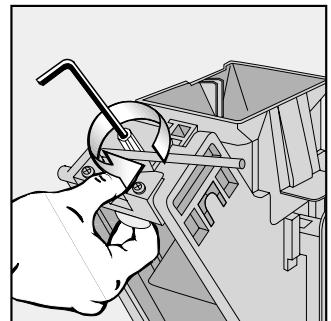
De verwarmingsunit wordt doorgespoeld.

Het reinigen van de verchroomde stalen zeven

- Verwijder de koffieresten van de **verchroomde stalen zeef in de trechter van de verwarmingsunit**, zodat het apparaat optimaal blijft functioneren.

Voor een grondige reiniging kunt u de **verchroomde stalen zeef links naast de trechter** uit het apparaat halen. Controleer de zeef regelmatig op vervuilingen en reinig deze indien dat nodig is.

- Haal de verwarmingsunit uit het apparaat.
- Steek de bijgeleverde inbussleutel in het pijpje op de verwarmingsunit en draai de sleutel daarna tegen de wijzers van de klok in. Houd de zeef tijdens het draaien vast.
- Verwijder de zeef met de schroef.
- Reinig de zeef met heet water en droog deze daarna af.
- Plaats de zeef terug in de verwarmingsunit en draai hem voorzichtig weer vast. Draai met de wijzers van de klok mee. Druk daarbij zacht tegen de zeef aan, zodat deze kan worden opgetrokken.



Reiniging en onderhoud

Verwarmingsunit invetten

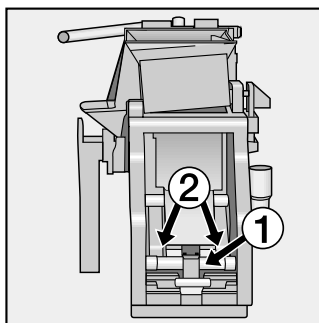
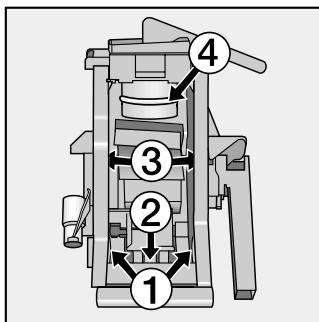
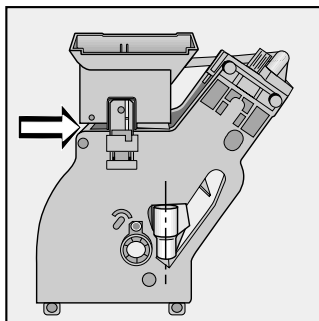
- Haal de verwarmingsunit voorzichtig uit het apparaat.



Let er bij de volgende handelingen op dat de verwarmingsunit in de uitgangspositie blijft. In die stand moet de trechter iets omhoog staan (zie afbeelding; of “Wat moet u doen als . . .”).

- Smeer een klein beetje siliconenvet op de gewrichten ①, de as ②, de geleidingsrail ③ en de afdichtring ④.

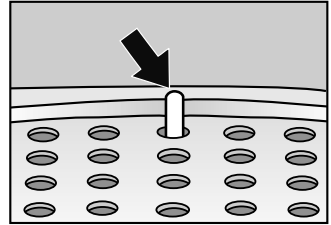
- Reinig de bout ① en smeer daarna wat siliconenvet op de bout en de gewrichten ②.



- Plaats de verwarmingsunit terug in het apparaat.

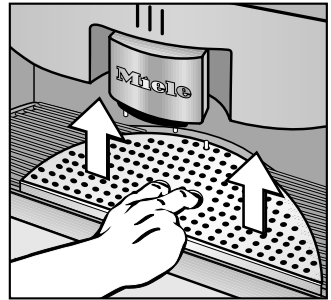
Opvangschaal

Achter in de opvangschaal bevindt zich een drijver die boven de schaal uitsteekt, wanneer deze vol is. Uiterlijk dan moet u de schaal legen en reinigen. Om geurtjes te voorkomen, raden wij u aan de opvangschaal dagelijks te reinigen.

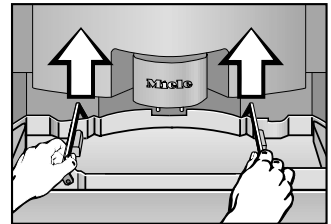


- Verwijder het rooster van de opvangschaal.

Het metalen rooster kunt u in de vaatwasser reinigen, het kunststof rooster met de hand in een mild sopje.



- Zet de deur een klein stukje open.
- Neem de opvangschaal voorzichtig uit het apparaat en reinig deze met de hand met een mild reinigingsmiddel.



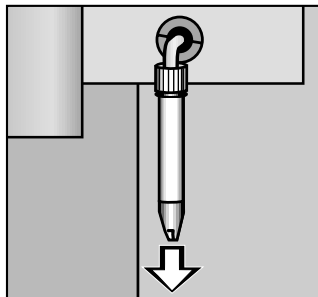
- Droog alle onderdelen af en plaats ze in omgekeerde volgorde weer in het apparaat.
- Sluit de deur van het apparaat.

Reiniging en onderhoud

Opschuimstuk

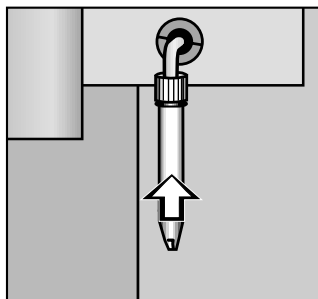
Maak het opschuimstuk na ieder gebruik goed schoon. Opgedroogde melkresten zijn slechts met moeite te verwijderen.

- Trek het opschuimstuk van de stoomsproeier naar beneden.



- Maak het element met een mild reinigingsmiddel schoon of reinig het in de vaatwasser. Maak het opschuimstuk daarna droog.

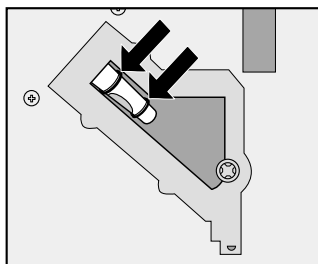
- Schuif het element weer op de stoomsproeier.



Afdichtringen vervangen

Bij het apparaat worden drie afdichtringen geleverd. Een afdichtring bevindt zich tussen het pijpje van de stoomsproeier en het opschuimstuk. De beide andere afdichtringen zijn achter de verwarmingsunit te vinden in het toevoerpijpje.

- Vervang de afdichtringen, wanneer u merkt dat het apparaat begint te lekken.



Het ontkalken van het apparaat

U moet het apparaat regelmatig ontkalken, afhankelijk van de waterhardheid eens in de drie tot vier maanden. Alleen dan kan de automaat optimaal functioneren. Om u daaraan te herinneren, is het apparaat voorzien van een speciale controlefunctie. Wanneer het apparaat moet worden ontkalkt, verschijnt op het display de melding "Ontkalken".

ONTKALKEN

Uiterlijk dan moet u de machine ontkalken.

Het apparaat wordt niet geblokkeerd. Maar wanneer u deze melding negeert, kan dat beschadiging van het apparaat tot gevolg hebben.

Gebruik voor het ontkalken een in de handel verkrijgbaar ontkalkingsmiddel voor koffieapparaten. Kies alleen ontkalkingsmiddelen op citroenzuurbasis. Gebruik **geen** poeder, azijnessence, azijnoplossing, mierzuur en dergelijke. Deze stoffen zijn schadelijk voor het apparaat en beïnvloeden de smaak!

Houdt u zich aan de mengverhouding zoals aangegeven op de verpakking van het ontkalkingsmiddel. Het apparaat kan anders schade oplopen.

Laat het apparaat voor het ontkalken afkoelen en trek het opschuimstuk van de stoomsproeier, zodat het niet door het ontkalkingsmiddel kan worden aangetast.

- Open de deur.
- Haal het waterreservoir uit de automaat en vul het minimaal voor de helft met het bovengenoemde mengsel van ontkalkingsmiddel en water. (Gebruikt u het bijgevoegde biologische ontkalkingsmiddel, vul dan het waterreservoir voor de helft met water en voeg de gehele inhoud van het buisje eraan toe.)
- Sluit het reservoir en plaats het terug in de machine.
- Sluit de deur.

Het ontkalken van het apparaat

U kunt het apparaat nu automatisch ontkalken met de functie “Ontkalken” of u kunt het handmatig doen.

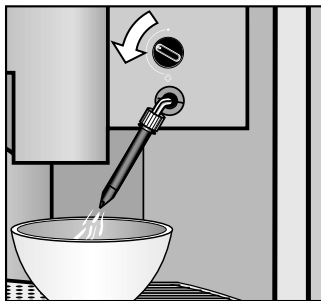
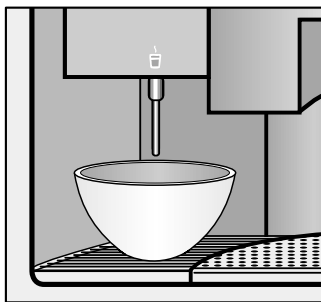
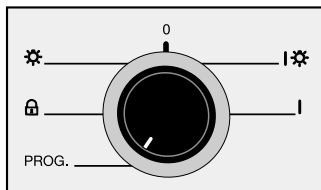
Automatisch ontkalken

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.
- Druk op ▼ om met het sterretje de gewenste functie “11 Ontkalken” te markeren.
- Druk op ENTER om de functie te selecteren.

Op het display verschijnt:

- Zet een schaal of kom (inhoud ca. 1 l) onder de heetwatertap.

- Zet ook een schaal of kom (inhoud ca. 1 l) onder de stoomsproeier en draai de stoomknop naar links.



Het ontkalken van het apparaat

Het apparaat begint nu met het ontkalken. Op het display verschijnt:

APPARAAT WORDT
ONTKALKT

Het ontkalken wordt onmiddellijk onderbroken, wanneer de keuzeknop op "0" gedraaid c.q. de deur geopend wordt. Is de deur gesloten of wordt de keuzeknop op een andere stand gezet, dan gaat het ontkalken gewoon door.



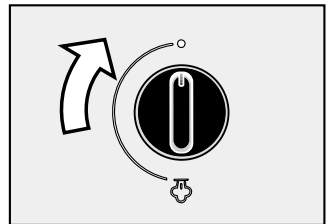
Mocht de door u gebruikte schaal of kom een te kleine inhoud hebben, vergeet dan niet deze op tijd te legen.

De pomp perst een kleine hoeveelheid ontkalkingsmiddel in het systeem, waarna het middel enige tijd kan inwerken. Afhankelijk van de hoeveelheid water in het waterreservoir duurt het ontkalken 20 tot 30 minuten.

Is het apparaat klaar, dan verschijnt op het display:

ONTKALKEN
EINDE

- Draai de stoomknop weer naar rechts op de stand 0.



- Druk op ENTER.



Op het display verschijnt:

APP. SPOELEN

Het apparaat moet nu doorgespoeld worden om de kalkresten af te voeren.

- Vul het waterreservoir voor driekwart met vers, koud water en plaats het reservoir weer in de machine.
- Zet de eerder gebruikte schalen/kommen leeg onder de heetwatertap en de stoomsproeier en draai de stoomknop naar links.

Het ontkalken van het apparaat

- Laat al het water uit de leidingen lopen.

De toevoerleidingen worden nu doorgespoeld om het ontkalkingsmiddel te verwijderen.

Wanneer de watertank leeg is, verschijnt op het display:

- Draai de stoomknop weer naar rechts op de stand 0 en druk op ENTER.

- Staat de keuzeknop op de stand “Programmeren”, dan verschijnt op het display:

DOORSPOELEN
EINDE



11 ONTKALKEN
12 KALKINDICAT.*



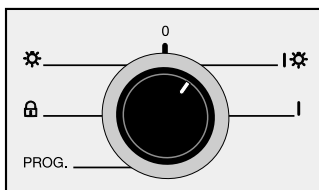
Het apparaat is nu ontkalkt en vrij van ontkalkingsmiddel. U kunt weer dranken bereiden.

Reset de kalkindicator (functie 12) om ervoor te zorgen dat de melding “Ontkalken” op het juiste moment op het display verschijnt.

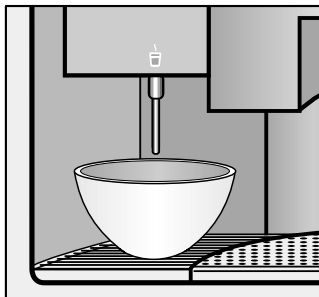
Handmatig ontkalken

Vul het waterreservoir minimaal voor de helft met het juiste mengsel van ontkalkingsmiddel en water.

- Draai de keuzeknop naar rechts op de stand “I:☀” (AAN met verlichting) of “I” (AAN zonder verlichting).

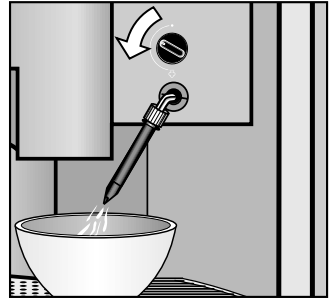


- Zet een geschikte schaal of kom onder de heetwatertap.



Het ontkalken van het apparaat

- Zet ook een geschikte schaal of kom onder de stoomsproeier en draai de stoomknop naar links.



- Druk op de heetwatertoets .



- Laat een kleine hoeveelheid ontkalkingsmiddel uit de heetwatertap en stoomsproeier lopen. Schakel daarna de watertoevoer uit.
- Laat het ontkalkingsmiddel ca. 2 minuten inwerken. Herhaal deze procedure, totdat het waterreservoir leeg is.

Op deze wijze worden de heetwatertap, de stoomsproeier en de toevoerleidingen ontkalkt.

- Vul het waterreservoir met vers, koud water en plaats het reservoir weer in de machine.
- Zet de eerder gebruikte schalen/kommen leeg onder de heetwatertap en de stoomsproeier. Druk op de heetwatertoets  en draai de stoomknop naar links. Laat al het water uit de leidingen lopen.

De heetwatertap, de stoomsproeier en de toevoerleidingen worden nu doorgespoeld.

Het apparaat is dan ontkalkt en vrij van ontkalkingsmiddel. U kunt weer dranken bereiden.



Reset de kalkindicator (functie 12) om ervoor te zorgen dat de melding “Ontkalken” op het juiste moment op het display verschijnt.

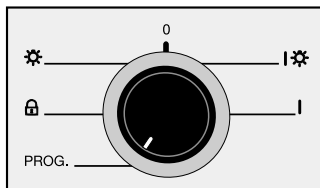
Het ontkalken van het apparaat

Kalkindicator resetten

Nadat het apparaat ontkalkt is, moet u de kalkindicator resetten om ervoor te zorgen dat de melding “Ontkalken” op het juiste moment op het display verschijnt.

Het juiste moment is afhankelijk van de ingestelde waterhardheid.

- Draai de keuzeknop naar links op de stand “Programmeren”.



- Druk op ▼ om met het sterretje de functie “12 Kalkindicator” te markeren.



- Druk op ENTER om de functie te selecteren.



Het bijbehorende submenu verschijnt op het display:



- Druk op ▼ om de instelling “Ja” te kiezen.



- Druk op ENTER om uw keuze op te slaan.

Het submenu wordt weer afgesloten.



De kalkindicator is gereset. Op het display zal de melding “Ontkalken” pas weer verschijnen, wanneer u het apparaat moet ontkalken.

Meldingen op het display

Het apparaat is voorzien van speciale elektronica die storingen op het display meldt. De meeste storingen kunt u eenvoudig zelf verhelpen.

Melding	Oorzaak en gevolg	Oplossing
Bonen vullen Klaar v. gebruik	Het bonenreservoir is leeg. Het apparaat produceert alleen nog heet water en stoom.	Vul het bonenreservoir met koffiebonen.
Verw.groep gebl	De verwarmingsunit is vervuild. Het apparaat is geblokkeerd.	Reinig de verwarmingsunit.
Verw.unit ontb.	De verwarmingsunit is niet correct geplaatst. Het apparaat produceert alleen nog heet water en stoom.	Haal de verwarmingsunit eruit en plaats deze correct in de machine.
Kies Systeem 2 Inschakelen!	Het tweede verwarmingssysteem is uitgeschakeld. Het apparaat produceert geen stoom.	Schakel systeem 2 in (zie "Programmeren van het apparaat").
Ontkalken	Het apparaat moet worden ontkalkt.	Ontkalk het apparaat.
Ontluchten	In de toevoerleidingen zit lucht. Het apparaat is geblokkeerd.	– Controleer of het gevulde waterreservoir zich in het apparaat bevindt. – Draai de keuzeknop op "AAN met verlichting". Zet een bakje onder de heetwatertap en de stoomsproeier. – Druk op de heetwatertoets en draai de stoomknop naar links. Laat er zoveel heet water door stromen totdat de stralen rustig en gelijkmatig zijn. – Druk opnieuw op de heetwatertoets en draai de stoomknop naar rechts op $\circ$ om de watertoevoer te onderbreken.
Afvalb. ontbr.	Het afvalbakje voor het koffiedik is verkeerd of niet geplaatst. Het apparaat is geblokkeerd.	Zet het bakje goed op de nokjes.
Afvalbak legen Druk op ENTER	Het afvalbakje voor het koffiedik is vol. Het apparaat maakt geen koffie meer om te voorkomen dat het koffiedik in het apparaat terechtkomt.	Gooi het bakje leeg en druk op ENTER.
Standby. . . Druk op ENTER	Het apparaat bevindt zich in de energiebesparende stand. De verlichting is uitgeschakeld.	Druk op ENTER.
Storing v.h. watersysteem	In het apparaat heeft zich water opgehoopt.	Bel de Technische Dienst van Miele.
Reserv. vullen	Het waterreservoir is leeg of ontbreekt. De drijver in het waterreservoir klemt.	Vul koud vers drinkwater bij en plaats het waterreservoir weer in het apparaat. Gooi het waterreservoir leeg spoel het om en zet het gevuld terug.
Hoeveelh. water niet bereikt	De functie "12 Kalkindicator" is geselecteerd. Het apparaat hoeft nog niet te worden ontkalkt.	Druk op ENTER en verlaat de functie.

Wat moet u doen als...

Reparaties aan elektrische apparaten mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde reparaties leveren gevaar op voor de gebruiker en vallen buiten de garantiebepalingen.

Bij sommige storingen verschijnt een melding op het display. In het hoofdstuk “Meldingen op het display” leest u hoe u deze storingen kunt verhelpen.

De volgende storingen, die niet op het display verschijnen, kunt u eveneens zelf oplossen:

Wat moet u doen als . . .

. . . er geen enkele melding op het display verschijnt?

Er staat geen spanning op het apparaat.

Controleer

- of de deur gesloten is;
- of de zekering van de huisinstallatie doorgeslagen is. Mocht dit het geval zijn, bel dan de Technische Dienst van Miele.

. . . de verlichting van het apparaat niet aangaat, wanneer u de keuzeknop op “AAN met verlichting” of op “Verlichting” zet?

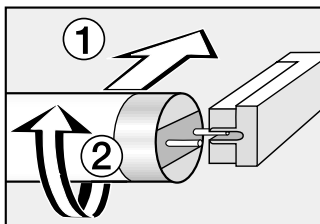
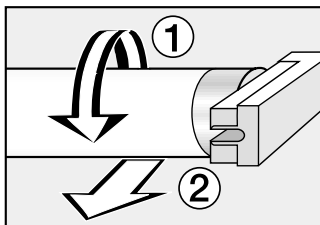
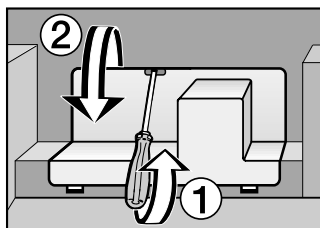
Controleer

- of de deur van het apparaat open staat;
- of de standby-functie geactiveerd is;
- of het apparaat vergrendeld is.

Is dit alles niet het geval, dan is de lamp defect. U vervangt de lamp als volgt:

- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie uit.

- open de deur van het apparaat;
- steek een kleine schroevendraaier in de opening en duw deze voorzichtig omhoog ①;
- klap de lampafdekking naar voren toe omlaag ②;
- draai de lamp een kwartslag naar voren ① en haal deze dan voorzichtig uit de houder ②;
- vervang de TL-lamp (4 Watt);
- druk de lamp tot aan de aanslag in de lamphouder ① en draai de lamp naar boven ②;
- sluit de lampafdekking.



... uit de stoomsproeier geen water komt?

- Controleer of het tweede verwarmingssysteem is ingeschakeld.

De stoomsproeier is verstopt.

- Steek voorzichtig een dunne, korte naald in de opening van het buisje.

... bij het malen meer geluid dan anders te horen is?

Tussen de koffiebonen zitten mogelijk steentjes.

- Schakel het apparaat meteen uit.
- Neem contact op met de Technische Dienst van Miele.

Wat moet u doen als...

. . . bij het malen minder maalgeluiden te horen zijn?

Het bonenreservoir is leeg. Na korte tijd zal een melding op het display verschijnen.

**BONEN VULLEN
KLAAR V. GEBRUIK**

- Wacht totdat u geen geluiden meer hoort en vul dan het bonenreservoir.

. . . het apparaat ineens uitgaat?

- Controleer of de deur gesloten is.
- Mogelijk is de watertemperatuur te hoog. Het apparaat wordt dan enige tijd geblokkeerd, totdat het water minder heet is.
- Mogelijk zitten er steentjes tussen de koffiebonen. Het apparaat wordt dan uiterlijk na 20 seconden automatisch uitgeschakeld om schade te voorkomen.
 - Neem contact op met de Technische Dienst van Miele.

. . . de espresso te snel doorloopt?

Controleer of de maling niet te grof is ingesteld.

- Stel een fijnere maling in.

. . . de espresso te langzaam doorloopt?

Controleer of de maling niet te fijn is ingesteld.

- Stel een grovere maling in.

. . . de espresso te koud is?

- Controleer of het kopje en de toevoerleidingen voorverwarmd waren.
Hoe kleiner het kopje, des te belangrijker is het voorverwarmen.
- Controleer op welke temperaturen de functies 4 tot en met 6 ingesteld zijn.
- Controleer of de verwarmingsunit verstopt zit. Reinig de unit.

. . . er geen drank bereid wordt, hoewel de bonen gemalen zijn en er genoeg water in het reservoir zit?

Het bereidingsproces verloopt tijdgestuurd. Heeft u de fijnste maling ingesteld of de grootste koffiehoeveelheid, dan kan het voorkomen dat het bereidingsproces te lang duurt, waardoor de automaat te weinig tijd overhoudt om de koffie te zetten.

- Kies een iets grovere maling of een iets kleinere koffiehoeveelheid.

. . . het theewater niet heet genoeg is?

Controleer of het tweede verwarmingssysteem ingeschakeld is.

. . . u de ontkalkingsfunctie per ongeluk geactiveerd heeft?

- Draai de stoomknop terug op de stand ◦ om de watertoevoer uit te schakelen.
- Druk vijf keer op ENTER, totdat het programma wordt afgesloten.

Mocht er ontkalkingsmiddel in het waterreservoir zitten, laat het apparaat dan volledig ontkalken. U voorkomt zo dat resten van het ontkalkingsmiddel in de toevoerleidingen en de verwarmingsunit achterblijven.

. . . de opwarmtijd langer wordt, de waterdoorvoer minder wordt, de prestaties van het apparaat afnemen?

Het apparaat is verkalkt.

. . . er geen water uit de schenkuitjes komt?

De verchromde stalen zeven zijn verontreinigd.

- Reinig de zeven.

Wat moet u doen als...

. . . er te weinig crema op de koffie zit?

Controleer

- of de maling niet te grof of te fijn is ingesteld;
- of de koffie nog voldoende vers is;
- of u een geschikte koffiesoort gebruikt;
- of de schenktuitjes niet te hoog zijn ingesteld;
- op welke temperaturen de functies 4 tot en met 6 ingesteld zijn. Is de temperatuur te hoog, dan zal de crema zwarte plekken gaan vertonen.

. . . het apparaat niet kan worden ontlucht?

Het tweede verwarmingssysteem is niet ingeschakeld. Daardoor kan uit de stoomsproeier geen water vloeien. Voor het ontluchten is dat echter noodzakelijk.

- Schakel tijdelijk het tweede verwarmingssysteem in en ontlucht het apparaat.

. . . de schuif voor het instellen van de maling blokkeert?

- Sluit het apparaat en bereid een espresso.

De maling kan daarna weer worden ingesteld.

. . . u water in het bakje voor het koffiedik aantreft?

Dit is geen storing. Het water is afkomstig van het reinigingsproces.

. . . u de verwarmingsunit niet kunt uitnemen?

Om de verwarmingsunit uit het apparaat te kunnen halen, moet u eerst het bakje voor het koffiedik uit de machine verwijderen.

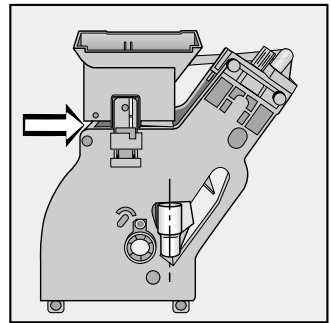
Kunt u de verwarmingsunit dan nog niet uit de automaat halen, dan bevindt zich de unit niet in de juiste positie.

- Sluit de deur en zet de automaat aan.

De verwarmingsunit neemt nu vanzelf de uitgangspositie in.

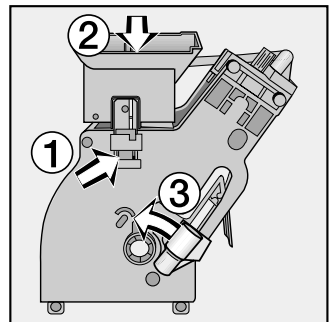
... de verwarmingsunit niet in het apparaat kan worden geplaatst?

De verwarmingsunit bevindt zich niet in de uitgangspositie. In die stand moet de trechter iets omhoog staan. Het tuitje moet in verticale positie staan.



Om de unit weer in de uitgangspositie te krijgen:

- Drukt u met uw vinger op de vergrendeling ① en duwt u de trechter naar beneden ②.
- Schuift u het tuitje helemaal naar links ③.



- Drukt u één keer op PRESS.

De hierboven afgebeelde uitgangspositie is bereikt en de verwarmingsunit kan in het apparaat worden geplaatst.

Technische Dienst

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waar-
schuwt u

- uw Miele-vakhandelaar

of

- de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

Het adres en de telefoonnummers van Miele Neder-
land B.V. en de diverse afdelingen vindt u op de
achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling is het noodza-
kelijk dat de Technische Dienst weet welk type in-
bouwkoffieapparaat u heeft en wat het serienummer
is. Beide nummers vindt u op het typeplaatje dat
zich in het apparaat bevindt.

Elektrische aansluiting

Het apparaat wordt standaard geleverd met een aansluitkabel en een stekker met beschermingscontact (randaarde), geschikt voor aansluiting op wisselstroom 50 Hz, 220-230 V. Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op een contactdoos met beschermingscontact (randaarde).

De inbouwkoffieautomaat mag uitsluitend op een huisinstallatie worden aangesloten die volgens NEN 1010 is geïnstalleerd.

Plaats het apparaat zo, dat de stekker altijd bereikbaar is.

Als de contactdoos voor de gebruiker niet meer bereikbaar is, dan dient ter plaatse een dubbelpolige schakelaar geïnstalleerd te worden, waarvan de contactopening bij uitgeschakelde toestand 3 mm moet bedragen. Hiertoe behoren zelf-uitschakelaars, zekeringen en relais (EN 60 335).

De elektrische huisinstallatie waarop het apparaat wordt aangesloten, moet zijn voorzien van een aardlekschakelaar (richtlijnen van de EU voor Nederland).

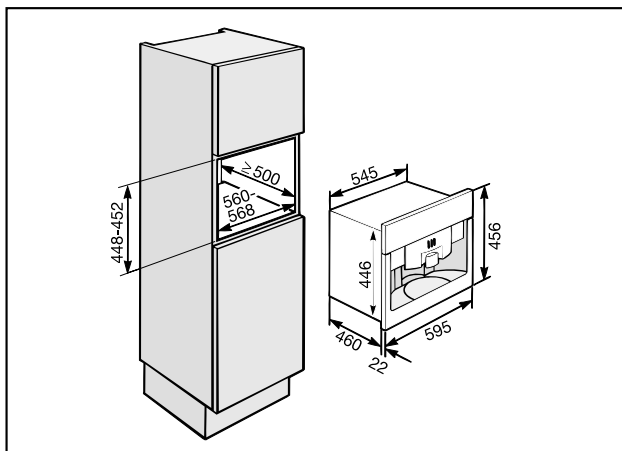
De zekering dient te geschieden met minimaal 10 A.

De van toepassing zijnde aansluitgegevens staan op het typeplaatje dat zich in het apparaat bevindt.

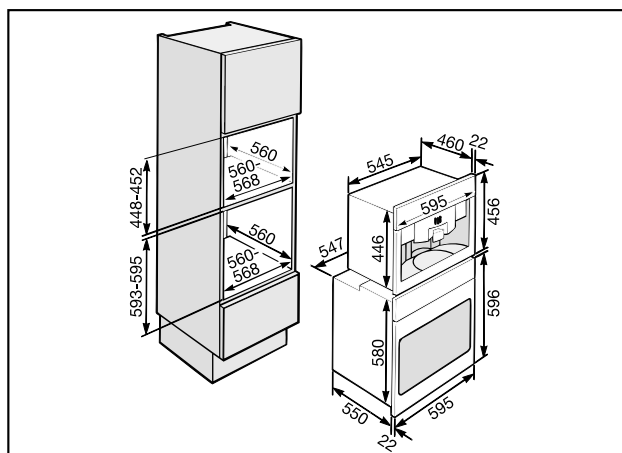
Controleer of deze gegevens overeenkomen met de spanning en de frequentie van uw elektriciteitsnet.

Inbouw- en combinatiemogelijkheden

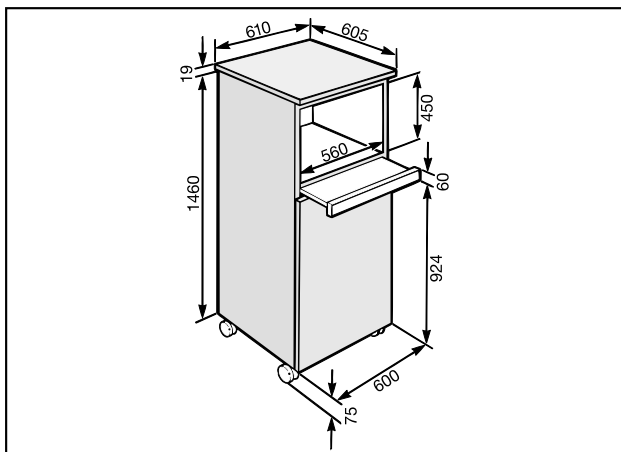
Het apparaat kan in een hoge kast worden ingebouwd.



Door de vormgeving en de uitvoering kan het koffie-apparaat ook met andere Miele-inbouwapparatuur worden gecombineerd. Daarbij moet onder het apparaat wel een dichte tussenbodem worden aangebracht.



De automaat kan ook in een Miele-ombouwkast worden ingebouwd. Deze is als accessoire leverbaar.



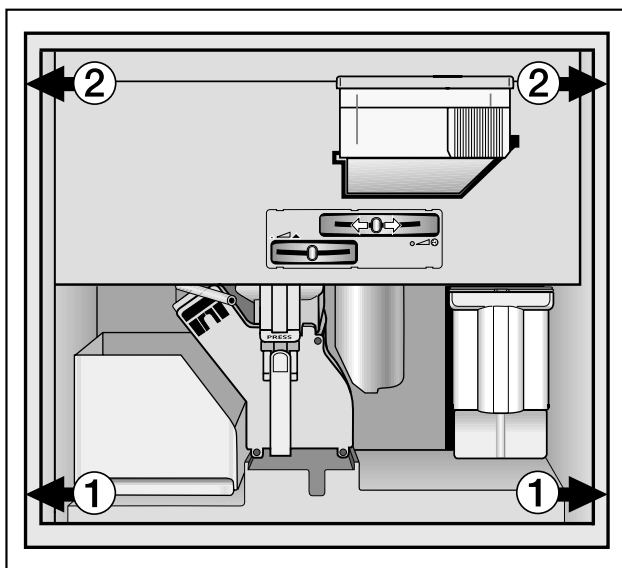
Inbouw instructies

Inbouw

Haal voordat u het apparaat inbouwt eerst de spanning van de contactdoos. Doe dit ook als u het apparaat eventueel weer uit de kast haalt.

Het apparaat mag uitsluitend in gebruik worden genomen, wanneer het is ingebouwd.

- Sluit het apparaat op het elektriciteitsnet aan.
- Schuif de automaat tot aan de aanslag in de inbouwnis.
- Open de deur van het apparaat en draai de bijgeleverde schroeven er losjes in.

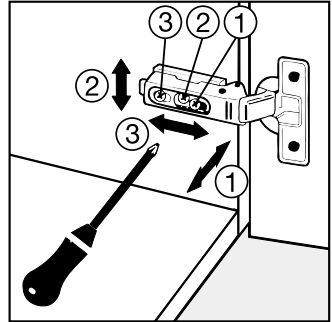


- Justeer het apparaat door voorzichtig aan de onderste inbusschroeven ① te draaien. Zorg dat de automaat midden in de inbouwnis komt te staan.
- Om het apparaat in de kast vast te zetten, draait u de twee bovenste inbusschroeven ② met de hand vast.

Scharnieren instellen

U kunt de scharnieren van het apparaat en de ombouwkast (accessoire) verstellen om de deur van het apparaat of de kast te justeren.

- Om de deur in richting ① te verstellen, draait u aan schroef ①.
- Alleen voor de ombouwkast: om de deur in hoogte te verstellen (richting ②), draait u aan schroef ②.
- Om de deur naar voren of achteren te verstellen (richting ③), draait u aan schroef ③.



Klein espresso-lexicon

Arabica is een hoogwaardige koffie-boon. De boon is plat, langwerpig en heeft een kronkelende nerf. Het cafeïnegehalte ligt tussen 0,8 – 1,3 %. De boon is krachtig en aromatisch, maar niet zo bitter als de Robusta-boon. Wij adviseren u deze boonsoort te gebruiken.

Caffè is in Italië de aanduiding voor een gewone espresso. De volledige naam is eigenlijk **caffè espresso**. Espresso is heerlijk na het eten, maar ook op andere momenten van de dag.

Caffè americano is een espresso met veel water die op gewone koffie lijkt.

Caffè corretto is een espresso met een scheutje alcohol - bijvoorbeeld grappa, brandewijn of likeur.

Caffè freddo is espresso met extra water, waaraan ijsblokjes en vloeibare suiker zijn toegevoegd. Een populair zomerdrankje.

Caffè latte is een dubbele espresso in een grote kop hete melk met weinig of helemaal geen schuim. Voor echte melkliefhebbers.

Caffè moca bestaat voor circa een derde uit espresso, een derde hete melk en een derde chocolademelk. Deze koffie wordt in een hoog glas geserveerd.

Caffè ristretto is de sterkste en meest geconcentreerde espresso. Er wordt slechts 30 ml water voor gebruikt.

Cappuccino is een espresso met opgeschuimde melk. Bestaat gewoonlijk uit een derde espresso, een derde melk en een derde schuim. Cappuccino wordt in een grote keramische kop geserveerd. De melk die moet worden opgeschuimd, moet goed gekoeld zijn en in een koud kannetje worden gegoten.

Cappuccino chiaro is een “lichte” cappuccino met minder espresso en meer hete melk.

Cappuccino scuro is een “donkere” cappuccino met meer espresso en minder melk.

Cappuccino senza schiuma is een cappuccino met hete melk, maar zonder melkschuim.

Crema, het kenmerk van een perfecte espresso. De crema is een fijn, noot- of kaneelkleurig schuimkopje op de espresso die alleen bij voldoende druk ontstaat. De crema bevat de opgeschuimde oliën en daarmee de belangrijkste geur- en smaakstoffen van het espressopoeder. Bovendien houdt de crema de espresso langer warm.

Druk. De druk is bepalend voor de smaak van de koffie. Is de druk te laag, dan komt het aroma niet volledig tot zijn recht. Is de druk te hoog, dan komen het looizuur en de bittere stoffen vrij. Daarnaast is de druk verantwoordelijk voor de vorming van de crema.

Espresso, zie Caffè

Espresso corto is een “kleine”, iets sterkere espresso.

Espresso doppio is een dubbele, gewone espresso.

Espresso lungo is een minder geconcentreerde variant die in een gewoon koffiekopje geserveerd wordt.

Espresso ristretto is een dubbele, geconcentreerde, krachtige en zeer pittige espresso.

Koffie bewaart u het best in de koelkast, daar blijft het aroma langer behouden.

Cafeïne - espresso bevat slechts een derde tot de helft van de hoeveelheid cafeïne die in gewone koffie zit. Hoe donkerder de boon, des te minder cafeïne bevat de espresso.

Macchiato is een espresso die wordt bereid met een scheutje gekookte melk en een beetje melkschuim, waardoor de espresso er enigszins “gekleurd” (macchiato) uitziet.

Maling - deze is voor een goede espresso van groot belang. Worden de bonen te grof gemalen, dan loopt het water te snel door, ontstaat te weinig druk en komen niet voldoende aromastoffen vrij. Is het poeder te fijn, dan kan het water niet goed doorlopen. De bereiding duurt dan te lang en de espresso krijgt een bittere smaak. Bij een hoge luchtvochtigheid zetten koffiebonen uit. In dat geval moet voor een fijnere maling worden gekozen. Echte richtlijnen voor de maling zijn er evenwel niet.

Melange - dit is het geheim van de koffiebrander. De melange is van groot belang voor de smaak en de kwaliteit van de koffie en afhankelijk van de toepassing. Welke melange het meest bij uw smaak past, is een kwestie van proberen.

Poederhoeveelheid - deze is afhankelijk van uw voorkeur in te stellen op ca. 6 – 9 g per kopje. In het algemeen wordt voor espresso een hoeveelheid van 6 – 7 g gebruikt. Maar ook hier zijn er geen echte richtlijnen.

Robusta - dit is een voordelige koffieboon. Ze is bolronde en heeft een bijna rechte nerf. Het cafeïnegehalte ligt tussen 2 – 2,5 %. Deze espresso-soort is bitterder dan de Arabica-boon.

Branden - het branden is uiterst belangrijk voor de smaak en het cafeïnegehalte van de espresso. Bij het branden komen etherische oliën vrij die van groot belang zijn voor de geur en de smaak. Door de bonen extra donker te branden, wordt het aroma geconcentreerd en tegelijk het cafeïnegehalte verlaagd. Dus hoe donkerder de boon, des te minder cafeïne. Lichtbruin gebrande bonen geven een enigszins zure smaak, donkere bonen eerder een bittere.

Voorverwarmen - het voorverwarmen van de kopjes is absoluut aan te raden, omdat de espresso dan minder snel afkoelt.

Waterhardheid - deze kan van invloed zijn op de smaak van de espresso/koffie. Bij een waterhardheid van meer dan 40 °d moet het water met niet-koolzuurhoudend mineraalwater worden gemengd in de verhouding 1:1.



U kunt zich wenden tot Miele Nederland B.V.:

Bij storingen:

- afdeling Technische Dienst
Telefoon: (03 47) 37 88 88*

Voor onderdelenleveranties:

- afdeling Onderdelen -
telefoon: (03 47) 37 88 80*

Voor overige informatie:

- afdeling Consumentenbelangen -
telefoon: (03 47) 37 88 87*

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen