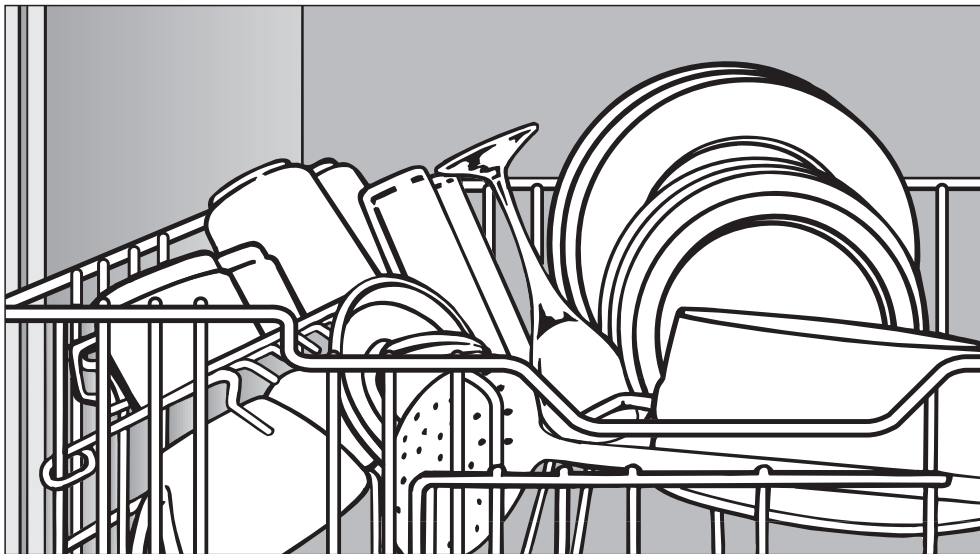


Gebruiksaanwijzing



voor afwasautomaten

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



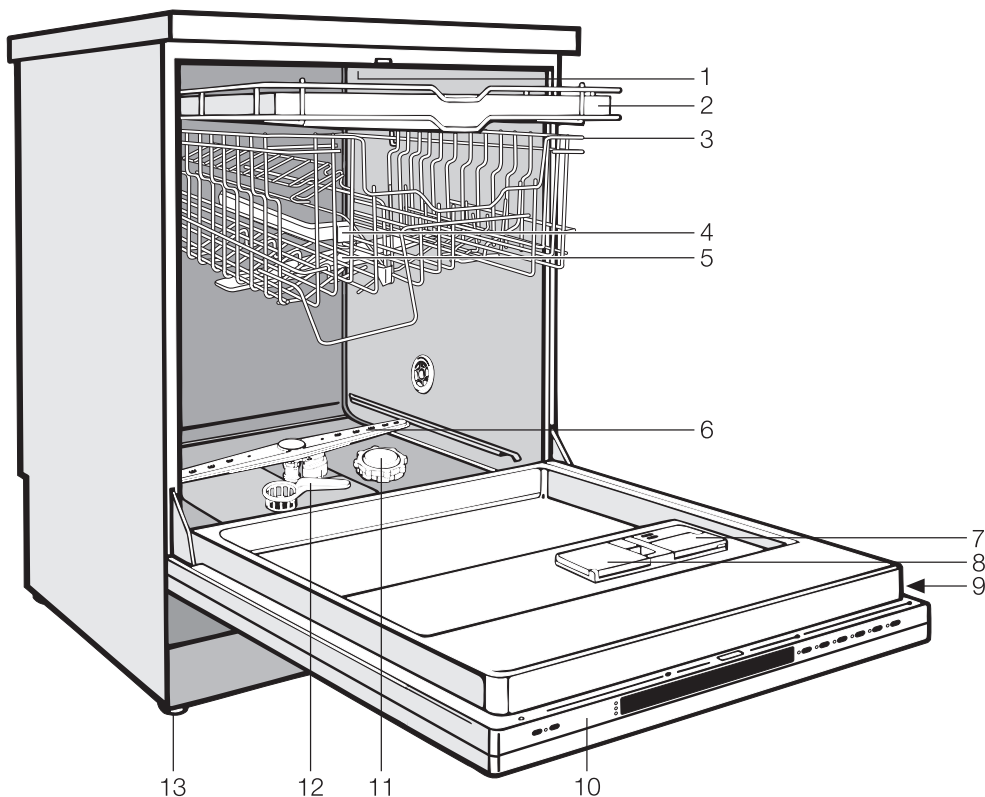
Inhoudsopgave

Algemeen	4
Het apparaat in één oogopslag	4
Bedieningsveld	5
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	6
Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu	10
Het wegdoen van het verpakkingsmateriaal	10
Het afdanken van het apparaat	10
Economisch afwassen	10
Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt	11
Wat u voor het eerste gebruik nodig heeft	11
Het openen van de deur	12
Het sluiten van de deur	12
Waterontharder	13
Het programmeren van de waterhardheid	13
Het controleren van de geprogrammeerde waterhardheid	15
Het doseren van regenerээрзout	16
Controlelampje "Zout"	17
Naspoelmiddel	18
Het doseren van naspoelmiddel	18
Controlelampje "Naspoelmiddel"	19
Het instellen van de hoeveelheid te doseren naspoelmiddel	20
Het inruimen van serviesgoed en bestek	21
Bovenrek	22
Kopjesrek	22
Steun	22
Het verstellen van het bovenrek	23
Onderrek	24
Fleshouder	25
Bestek	26
Bestekkorf	26
Besteklade	28
Serviesgoed en bestek die niet geschikt zijn voor de afwasautomaat	29

Bediening	30
Reinigingsmiddelen	30
Het doseren van reinigingsmiddel	31
Het kiezen van een programma	33
Het inschakelen van de afwasautomaat	34
Het starten van een programma	34
Het uitschakelen van de afwasautomaat	35
Wisseling van programma	36
Het onderbreken van een programma	36
Het uitruimen van de afwasautomaat	37
Reiniging en onderhoud	38
Het reinigen van de zeven in de spoelruimte	38
Het reinigen van de sproeiarmen	40
Het reinigen van de spoelruimte	41
Het reinigen van de deurdichting en de deur	41
Het reinigen van het bedieningsveld	41
Het reinigen van het front van de afwasautomaat	41
Nuttige tips	42
Het verhelpen van storingen	50
Het reinigen van het zeefje in de schroefkoppeling van de watertoevoer	50
Het reinigen van de afvoerpomp en de terugslagklep	51
Technische Dienst	53
Extra toebehoren	54
Instructies voor vergelijkende onderzoeken	55
Transport	57
Programma-overzicht	58
Technische gegevens	60

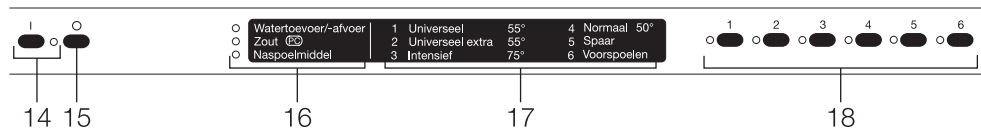
Algemeen

Het apparaat in één oogopslag



- | | |
|---|---|
| 1 Bovenste sproeiarm
(niet zichtbaar) | 7 Reservoir voor naspoelmiddel
(met keuzeknop) |
| 2 Besteklade
(afhankelijk van het model) | 8 Tweevaksdoseerbakje voor
reinigingsmiddel |
| 3 Bovenrek | 9 Typeplaatje |
| 4 Watertoevoer voor de middelste
sproeiarm | 10 Bedieningsveld |
| 5 Middelste sproeiarm | 11 Reservoir voor regeneraerzout |
| 6 Onderste sproeiarm | 12 Zeefcombinatie |
| | 13 Vier stelvoeten |

Bedieningsveld (10)



14 Aan - toets

15 Uit - toets

16 Controlelampjes voor watertoevoer en waterafvoer, zout en naspoelmiddel

17 Programmanamen en programmanummers

18 Programmatoetsen en controlelampjes voor de programma's

Attentie:

Voordat het apparaat wordt afgeleverd, wordt het gedeelte met de programmanamen en programmanummers met een beschermfolie afgeplakt.

- Trek de beschermfolie ervan af.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Deze afwasautomaat voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsbepalingen.

Door ondeskundig gebruik kunnen personen echter letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan. Lees deze gebruiksaanwijzing daarom eerst aandachtig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt daarmee schade aan uw apparaat. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

Efficiënt gebruik

Deze afwasautomaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik.

Gebruik deze afwasautomaat uitsluitend voor het afwassen van huishoudservies.

Het gebruik voor andere doeleinden en het aanbrengen van veranderingen aan het apparaat is ontoelaatbaar en kan gevaarlijk zijn. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door gebruik voor andere doeleinden dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Bij de levering

Een afwasautomaat die beschadigd is kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer verpakking en afwasautomaat daarom direct op transportschade. Neem uw afwasautomaat in geen geval in gebruik als deze beschadigd is.

Zorg ervoor dat de verpakking kan worden hergebruikt.

Bij plaatsing en installatie

Neem bij plaatsing en aansluiting van de afwasautomaat de montage-instructies in acht.

Voor de stabiliteit van de afwasautomaat is het noodzakelijk dat onder of in te bouwen afwasautomaten uitsluitend worden geplaatst onder een doorlopend werkblad dat is vastgeschroefd aan de kasten die ernaast staan.

De afwasautomaat mag niet onder een kookplaat worden geïnstalleerd. Een kookplaat straalt voor een deel hoge temperaturen af waardoor de afwasautomaat beschadigd zou kunnen raken.

Wanneer de afwasautomaat wordt geïnstalleerd mag deze niet op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.

Controleer of de elektrische waarden van uw huisinstallatie (spanning, frequentie en zekering) overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje.

De elektrische veiligheid van deze afwasautomaat is alleen dan gewaarborgd als hij wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsvoorschriften is geïnstalleerd.

Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet zijn voldaan. Laat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman/vakvrouw controleren.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door een ontbrekende of beschadigde aarddraad (bijv. een elektrische schok).

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Dit apparaat mag uitsluitend door een vakman/vakvrouw op een niet-stationaire locatie (bijvoorbeeld een boot of camper) worden ingebouwd en aangesloten. Hierbij moet aan alle voorwaarden voor een veilig gebruik worden voldaan.

■ Een afwasautomaat die beschadigd is kan uw veiligheid in gevaar brengen. Stel het apparaat meteen buiten werking als het beschadigd is en neem contact op met uw leverancier of met de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

■ De kunststof behuizing van de Waterproofventielen bevat een elektrisch onderdeel. Dompel de behuizing niet in vloeistof!

■ In de watertoevoerslang bevinden zich spanningsvoerende delen. Knip de slang daarom niet door, ook al is hij te lang!

■ Gebruik geen verlengsnoer. Dit in verband met gevaar voor bijvoorbeeld oververhitting.

In het dagelijks gebruik

■ Gebruik geen oplosmiddelen in de spoelruimte.
Dit in verband met explosiegevaar.

■ Drink geen water uit de spoelruimte, want dit water is geen drinkwater!

■ Adem geen poedervormige reinigingsmiddelen in! Slik geen reinigingsmiddelen in! Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden in neus, mond en keel veroorzaken.

Ga direct naar de dokter wanneer u reinigingsmiddelen hebt ingeademd of ingeslikt.

■ Ga niet op de geopende deur van de afwasautomaat zitten of staan, want als u dat doet kan het apparaat kantelen. Daarbij kunt u letsel oplopen of kan het apparaat beschadigd raken.

■ Heeft u een afwasautomaat met een bestekkorf, kunt u het bestek het beste in de bestekkorf plaatsen met de grepen beneden en met de scherpe kant boven. Dan wordt het bestek makkelijker schoon en droog.

Wanneer u daardoor echter kans loopt om zich aan de scherpe kant van de messen en de punten van de vorken te verwonden, dan kunt u het bestek het beste met de grepen boven en met de scherpe kant beneden plaatsen.

■ Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen voor huishoudafwasautomaten.

Gebruik geen reinigingsmiddelen voor de handafwas!

■ Gebruik uitsluitend naspoelmiddelen voor huishoudafwasautomaten!

■ Gebruik uitsluitend het speciale grofkorrelige regenerээрзout of andere zuivere ingedampde zouten.

Gebruik in geen geval andere soorten zout, bijv. keukenzout of strooizout. Deze soorten zout bevatten soms niet in water op te lossen deeltjes die een nadelig effect kunnen hebben op de werking van de ontharder.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Reinig geen kunststof vaatwerk in de afwasautomaat dat niet hittebestendig is zoals wegwerpbakjes of wegwerpbestek.

Dit soort vaatwerk kan door de hoge temperaturen vervormen.

Wees extra voorzichtig met apparaten met vrijliggend verwarmingselement

■ Zorg ervoor dat u een vrijliggend verwarmingselement tijdens een programma-onderbreking of direct na afloop van een afwasprogramma niet aanraakt.

U kunt zich daaraan verbranden.

■ Kunststof servies kan smelten of vlam vatten wanneer het met het verwarmingselement in aanraking komt. Plaats kunststof servies daarom altijd in het bovenrek wanneer u niet zeker weet of het hittebestendig is.

Zorg ervoor dat kleine stukken serviesgoed niet op het verwarmingselement kunnen vallen door ze zwaarder te maken of vast te zetten.

Als er kinderen in huis zijn

■ Zorg ervoor dat kleine kinderen niet met de afwasautomaat spelen of de automaat bedienen. Wanneer zij dit doen bestaat het gevaar dat ze zich in het apparaat opsluiten.

■ Zorg ervoor dat kinderen niet met reinigingsmiddelen in aanraking kunnen komen. Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden in mond en keel veroorzaken of tot verstikking leiden. Ga direct naar de dokter, als uw kind reinigingsmiddel binnengekregen heeft.

■ Om te voorkomen dat kinderen met het reinigingsmiddel in aanraking kunnen komen, kunt u het middel beter pas dán toevoegen vlak voordat u het programma start.

Vergrendel de deur bovendien met de kinderbeveiliging (afhankelijk van het model).

Laat kinderen niet bij de afwasautomaat komen als deze geopend is.

Er zouden nog resten reinigingsmiddelen in de afwasautomaat aanwezig kunnen zijn.

■ Om te voorkomen dat kinderen met het reinigingsmiddel in aanraking kunnen komen, moet u het volgende in de gaten houden.

Wanneer u de extra functie "Voorkeuze" gebruikt (afhankelijk van het model), moet u ervoor zorgen dat het doseerbakje voor het reinigingsmiddel droog is. Reinigingsmiddel gaat in een vochtig doseerbakje klonteren en wordt misschien niet volledig weggespoeld.

Na afloop van het afwasprogramma zouden kinderen met deze resten reinigingsmiddel in aanraking kunnen komen wanneer de deur van de afwasautomaat geopend is.

Ter voorkoming van materiële schade

■ Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het reservoir voor naspoelmiddel, want dan gaat het reservoir kapot.

■ Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het reservoir voor het regenererend zout, want dan gaat de ontharder kapot.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Gebruik geen reinigingsmiddelen die voor bedrijfsafwasautomaten of industriereinigers bestemd zijn. Doet u dat wel kan er materiële schade ontstaan en kunnen er hevige chemische reacties optreden (bijv. een knalgasreactie).

■ Het Miele-Waterproofsysteem biedt een betrouwbare bescherming tegen waterschade, maar wel op de volgende voorwaarden:

- Het apparaat moet volgens de voorschriften geïnstalleerd zijn.
- Als er duidelijk sprake is van schade moet het apparaat worden gerepareerd, resp. moeten onderdelen worden vervangen.
- De kraan moet bij langere afwezigheid (bijv. vakantie) worden dichtgedraaid.

Bij reparaties en onderhoud

■ Reparaties mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd. Door ondeskundige reparaties kan de gebruiker grote risico's lopen.

■ Bij onderhoudswerkzaamheden dient u altijd de spanning van het apparaat te halen. Schakel daartoe de automaat uit en trek daarna de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie uit.

Bij het afdanken van de afwasautomaat

■ Maak afgedankte apparaten onbruikbaar. Trek de stekker uit het stopcontact en knip de aansluitkabel door.

Om te voorkomen dat kinderen zich in het apparaat opsluiten moet u de sluithaak van het deurslot verwijderen door de 2 kruiskopschroeven los te draaien. Zorg ervoor dat de afwasautomaat op milieuvriendelijke wijze kan worden afgedankt.

Wanneer de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade die daar eventueel het gevolg van is.

Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu

Het wegdoen van het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen omdat dit het milieu relatief weinig belast en kan worden hergebruikt.

Hergebruik van het verpakkingsmateriaal vermindert de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen.

De vakhandelaar neemt de verpakking terug.

Het afdanken van het apparaat

Apparaten die u afdankt, bevatten nog waardevolle stoffen/materialen.

Zet uw apparaat daarom niet zomaar bij het grofvuil, maar informeer ook hiervoor bij de gemeente naar mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal (bijv. schrootverwerking).

Zorg ervoor dat kinderen niet bij het afdankte apparaat kunnen komen. Zie hiervoor hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen", paragraaf: "Bij het afdanken van de afwasautomaat".

Economisch afwassen

Deze afwasautomaat werkt uiterst water- en energiebesparend.

U kunt nog spaarzamer te werk gaan, indien u de volgende adviezen opvolgt:

- Sluit de afwasautomaat aan op warm water, als u een moderne warmwaterinstallatie heeft.

Hoewel er bij alle spoelgangen warm water wordt gebruikt,

- wordt er minder primaire energie verbruikt,
- is de CO₂-uitstoot bij de stroomopwekking minder,
- bespaart u nog meer kosten
- en duurt het spoelen minder lang.

Bij elektrisch verwarmde installaties is het echter aan te bevelen om de afwasautomaat op koud water aan te sluiten.

- Benut de volledige beladingscapaciteit van de rekken zonder de afwasautomaat te overladen.
- Kies een afwasprogramma dat past bij het soort vaatwerk en de mate van vervuiling.
- Gebruik voor energiezuinig afwassen het programma "Spaar"!
- Houdt u aan de doseeradviezen op de verpakking van het afwasmiddel.
- Gebruik 2/3 van de aangegeven hoeveelheid reinigingsmiddel, wanneer de rekken maar half beladen zijn.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

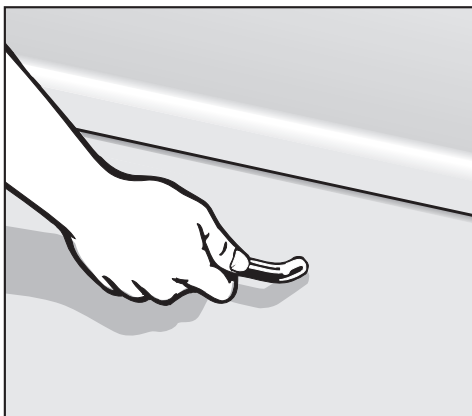
Wat u voor het eerste gebruik nodig heeft:

- ca. 2 l water;
- ca. 2 kg regenererzout;
- reinigingsmiddel voor huishoudafwasautomaten;
- naspoelmiddel voor huishoudafwasautomaten.

Iedere afwasautomaat wordt in de fabriek op zijn werking getest. Als gevolg van deze tests blijft er water in het apparaat achter. Dit water betekent niet dat het apparaat eerder door een andere consument is gebruikt.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Het openen van de deur



- Trek aan de deurgreep.

Wanneer de deur wordt geopend terwijl de automaat in gebruik is, worden alle functies automatisch onderbroken.

Hoe u de deur van de afwasauto-
maat zonder frontpaneel kunt ope-
nen, kunt u lezen in de monta-
ge-aanwijzing.

Het sluiten van de deur

- Schuif de rekken naar binnen.
- Klap de deur omhoog en druk hem dicht totdat hij vastklikt.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Waterontharder

Om goede reinigingsresultaten te bereiken heeft de afwasautomaat zacht (kalkarm) water nodig.

Bij hard water ontstaat er witte kalkaanslag op het vaatwerk en op de wanden van de spoelruimte.

Water met een waterhardheid van 4° dH (0,7 mmol/l) en hoger moet daarom worden onthard. Daar wordt in de ingebouwde waterontharder automatisch voor gezorgd.

Bedenk dat

- de waterontharder regenerereezout nodig heeft
 - en dat de afwasautomaat precies moet worden geprogrammeerd naar de hardheid van uw water.
- Informeer bij het plaatselijke waterleidingbedrijf wat voor hardheidsgraad uw water precies heeft.

Programmeer bij een variërende waterhardheid (bijv. 8 - 17 °dH) altijd de hoogste waarde (in dit voorbeeld 17 °dH).

Bij een eventuele reparatie is het voor de monteur makkelijk om de hardheid van uw water te weten.

- Noteer daarom de hardheid van uw water:

Waterhardheid: _____ °dH

Het programmeren van de waterhardheid

Vanuit de fabriek is een waterhardheid van 14 - 16 °dH (2,5 - 2,9 mmol/l) geprogrammeerd

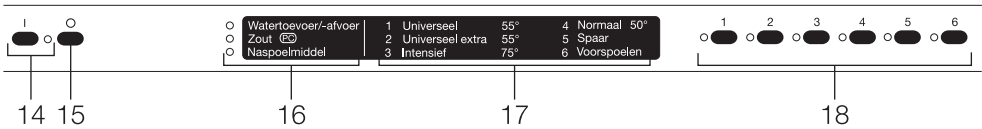
Wanneer deze waterhardheid overeenkomt met de hardheid van uw eigen water, hoeft u dit hoofdstuk niet verder te lezen.

Wanneer uw water echter een andere hardheid heeft, moet u deze via de toetsen van het bedieningsveld programmeren.

Daarbij gaan iedere keer nadat u op een toets hebt gedrukt weer andere controlelampjes knipperen en branden. Voor de programmering zijn echter alleen die controlelampjes van belang die in de volgende stappen worden genoemd.

U kunt het programmeren te allen tijde zonder problemen afbreken en van voren af aan beginnen, wanneer u de afwasautomaat met de Uit - toets (○) uitschakelt.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt



- 1. Open de deur.
- 2. Schakel de afwasautomaat met de Uit - toets (○) uit.
- 3. Druk op de toetsen ① en ③, blijf erop drukken en schakel tegelijk de afwasautomaat met de Aan - toets (I) in.
- 4. Laat alle toetsen weer los.

De controlelampjes "Zout" en ② gaan knipperen.

Is dat niet het geval, begin dan nog eens van voren af aan.

- 5. Druk op toets ②.

Controlelampje ② gaat uit en controlelampje "Zout" gaat knipperen.

Instelling van de waterhardheden 1 °dH - 12 °dH

Brandt één van de controlelampjes naast de toetsen ① - ⑤, dan geeft dat aan welke waterhardheid is ingesteld. Zie tabel 1.

Tabel 1:

°dH	mmol/l	toets
1 - 4	0,2 - 0,7	①
5 - 6	0,9 - 1,1	②
7	1,3	③
8 - 10	1,4 - 1,8	④
11 - 12	2,0 - 2,2	⑤

Als deze waterhardheid overeenkomt met de hardheid van uw water,

- schakel de afwasautomaat dan met de Uit - toets uit.

Als u een andere waterhardheid wilt programmeren

- druk dan op de toets die de waterhardheid aangeeft die overeenkomt met de hardheid van uw water.
Zie tabel 1.

De controlelampjes "Zout" en ② gaan knipperen.

- Druk tweemaal op toets ⑥.

De controlelampjes "Zout" en ⑥ gaan knipperen.

- Schakel de afwasautomaat met de Uit - toets uit.

De geprogrammeerde waterhardheid is nu opgeslagen.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Instelling van de waterhardheden 13 °dH - 70 °dH

- Druk op toets ⑥.

Het controlelampje ⑥ gaat branden.

Brandt één van de controlelampjes naast de toetsen ① - ⑤, dan geeft dat aan welke waterhardheid is ingesteld. Zie tabel 2.

Tabel 2:

°dH	mmol/l	toets
13	2,3	①
14 - 16	2,5 - 2,9	②
17 - 22	3,1 - 4,0	③
23 - 35	4,1 - 6,3	④
36 - 70	6,5 - 12,6	⑤

Als deze waterhardheid overeenkomt met de hardheid van uw water,

- schakel de afwasautomaat dan met de Uit - toets uit.

Als u een andere waterhardheid wilt programmeren

- druk dan op de toets die de waterhardheid aangeeft die overeenkomt met de hardheid van uw water. Zie tabel 2.

De controlelampjes "Zout" en ② gaan knipperen.

- Druk tweemaal op toets ⑥.

De controlelampjes "Zout" en ⑥ gaan knipperen.

- Schakel de afwasautomaat met de Uit - toets uit.

De geprogrammeerde waterhardheid is nu opgeslagen.

Het controleren van de geprogrammeerde waterhardheid

Wanneer u wilt controleren welke waterhardheid is geprogrammeerd,

- herhaal dan de stappen 1 tot en met 5.

Wanneer één van de controlelampjes ① - ⑤ gaat branden, dan is er een waterhardheid tussen de 1 °dH en 12 °dH ingesteld. Zie tabel 1.

Gaat er géén controlelampje branden, dan is er een waterhardheid tussen de 13 °dH en 70 °dH ingesteld.

- Druk dan op toets ⑥.

Het controlelampje ⑥ gaat branden.

Bovendien gaat één van de controlelampjes ① - ⑤ branden. Dit lampje geeft aan welke waterhardheid tussen de 13 °dH en 70 °dH is ingesteld. Zie tabel 2.

- Schakel de afwasautomaat met de Uit - toets uit.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Het doseren van regenerierzout

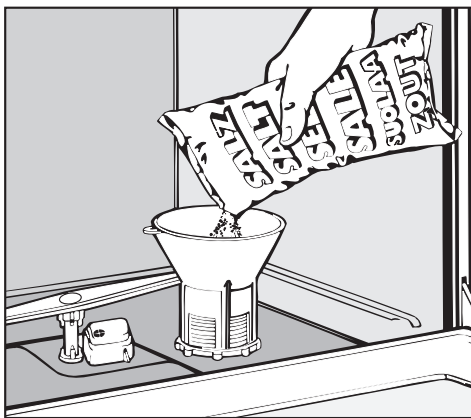
Wanneer de hardheid van uw water steeds onder de 4 °dH (= 0,7 mmol/l) ligt, hoeft u geen zout te doseren. U moet dan echter wel de afwasautomaat programmeren naar de hardheid van uw water.

Als u het zoutreservoir voor de eerste keer met regenerierzout wilt vullen, vul het dan eerst met ca. 2 l water. Zo kan het zout oplossen. Nadat u de afwasautomaat in gebruik hebt genomen zit er altijd genoeg water in het reservoir.

 Doseer geen poedervormig of vloeibaar reinigingsmiddel in het reservoir voor het regenerierzout, want dan gaat de ontharder kapot.

 Gebruik uitsluitend het speciale grofkorrelige regenerierzout. Gebruik in geen geval andere soorten zout, bijv. keukenzout of strooizout. Deze soorten zout bevatten soms niet in water op te lossen deeltjes die een nadelig effect kunnen hebben op de werking van de ontharder.

- Haal het onderrek uit de spoelruimte en draai de dop van het zoutreservoir open.
- Vul het zoutreservoir voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt met ca. 2 l water.



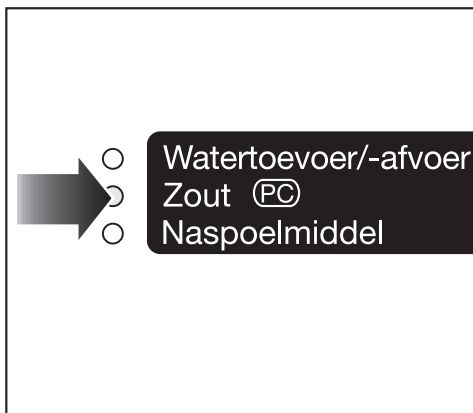
- Plaats een trechter in de opening van het zoutreservoir en doseer dan zoveel zout in het zoutreservoir totdat het vol is. In het zoutreservoir kan afhankelijk van het soort zout max. 2 kg.

Terwijl u zout in het reservoir doseert loopt er water over de rand van het reservoir.

- Verwijder de zoutresten die zich rond het zoutreservoir bevinden en schroef de dop weer op het zoutreservoir.
- Start direct daarna het programma "Voorspoelen" zodat eventueel gemorste zoutresten kunnen worden verdund en daarna weggepompt.

Controlelampje "Zout"

Zolang het controlelampje "Zout" op het bedieningsveld niet brandt, zit er nog genoeg zout in het reservoir.



- Vul zout bij zodra het controlelampje "Zout" gaat branden.
Zie paragraaf: "Het doseren van regenerierzout".

Het is mogelijk dat het controlelampje nog korte tijd blijft branden, nadat u zout hebt bijgevoerd.

Het lampje gaat uit, zodra zich een zoutconcentratie heeft gevormd die hoog genoeg is.

Attentie

Het controlelampje "Zout" gaat ook branden wanneer er geen regenerierzout in het reservoir zit doordat de hardheid van uw water onder de 4 °dH ligt.

Dat het lampje brandt heeft in dit geval niets te betekenen!

Het controlelampje "Zout" zal in de toekomst door de Technische Dienst worden gebruikt om de afwasprogramma's te updaten en in het geheugen van uw afwasautomaat op te slaan.

Vandaar dat achter het controlelampje "Zout" PC staat ("Programm Correction").

Zie hoofdstuk: "Technische Dienst".

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Naspoelmiddel

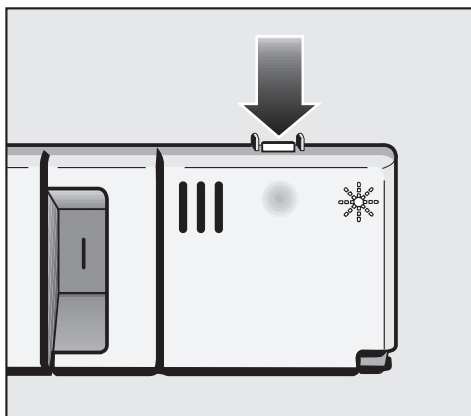
Naspoelmiddel is nodig om ervoor te zorgen dat het water tijdens het drogen als een film van het vaatwerk afloopt en het vaatwerk na het spoelen droogt zonder dat het vlekken gaat vertonen.

Het naspoelmiddel wordt in het reservoir voor naspoelmiddel gedoseerd en bij het naspoelen in de ingestelde hoeveelheid automatisch toegevoegd.

 Doseer alleen naspoelmiddel voor huishoudafwasautomaten in het naspoelmiddelreservoir.

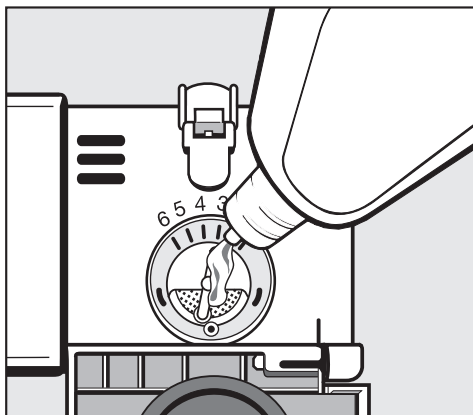
Doseer in geen geval reinigingsmiddelen voor afwasautomaten of reinigingsmiddelen voor de handafwas in het naspoelmiddelreservoir, want dan gaat het reservoir kapot.

Het doseren van naspoelmiddel



- Open het klepje van het naspoelmiddelreservoir door het gele palletje in de richting van de pijl te drukken.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt



- Doseer zoveel naspoelmiddel totdat het in het zeefje in de vulopening zichtbaar is.

In het naspoelmiddelreservoir kan ca. 130 ml.

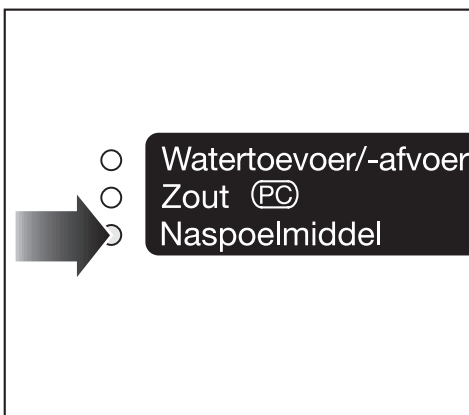
- Sluit het klepje en wel zo dat het duidelijk vastklikt.

Is het klepje niet goed gesloten dan kan er tijdens het spoelen water in het naspoelmiddelreservoir lopen.

- Veeg eventueel gemorst naspoelmiddel goed weg om bij de volgende afwasbeurt sterke schuimvorming te voorkomen.

Controlelampje "Naspoelmiddel"

Zolang het controlelampje "Naspoelmiddel" op het bedieningsveld niet brandt, zit er nog genoeg naspoelmiddel in het reservoir.

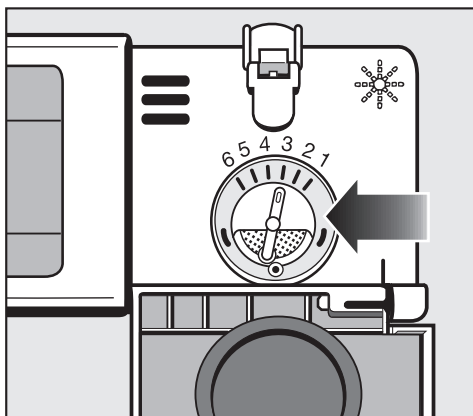


Wanneer het controlelampje "Naspoelmiddel" in het bedieningsveld gaat branden zit er nog een reserve in voor 2 - 3 afwasbeurten.

- Vul op tijd naspoelmiddel bij.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Het instellen van de hoeveelheid te doseren naspoelmiddel



De te doseren hoeveelheid naspoelmiddel is met behulp van de keuzeknop instelbaar. Men kan kiezen tussen 6 standen.

Vanuit de fabriek is de keuzeknop (zie pijl) op stand 3 ingesteld. Er wordt dan per programma ca. 3 ml naspoelmiddel verbruikt. Deze stand wordt geadviseerd.

Vertoont het vaatwerk vlekken:

- zet de keuzeknop dan op een hogere stand.

Vertoont het vaatwerk strepen of sluiers:

- zet de keuzeknop dan op een lagere stand.

Waar u bij het inruimen van serviesgoed en bestek op moet letten

- Verwijder de ergste etensresten van het vaatwerk.

Het is niet nodig om het vaatwerk van te voren onder stromend water af te spoelen!

 Was vaatwerk met as, zand, was, smeervet of verf niet in de afwasautomaat. As wordt niet opgelost, maar in de spoelruimte verdeeld. Door was, smeervet en verf raakt de afwasautomaat beschadigd.

U kunt ieder stuk servies in principe overall in de rekken inruimen. Neem daar echter de volgende tips bij in acht.

- Plaats serviesgoed en bestek zo dat het niet tegen of op elkaar ligt.
- Plaats het serviesgoed om het goed schoon te krijgen zo in de rekken, dat het water er aan alle kanten bij kan.
- Plaats al het serviesgoed zo, dat het stevig staat.
- Plaats hol serviesgoed zoals kopjes, glazen en kommen met de openingen naar beneden in de rekken.
- Plaats hoog, smal, hol serviesgoed niet in de hoeken van de rekken, maar zoveel mogelijk in het midden ervan. Het water kan er dan beter bij.
- Plaats servies met een diepe bodem zoveel mogelijk schuin in het rek, zodat het water eraf kan lopen.

- Let erop dat de sproeiarmen niet door te hoog of door de rekken heenstekend vaatwerk worden geblokkeerd. U kunt dit controleren door de sproeiarmen een keer met de hand rond te draaien.

- Let erop dat kleine stukken serviesgoed niet door de spijlen van de rekken vallen.

Leg dit soort servies zoals dekseltjes daarom in de besteklade of de bestekkorf.

Levensmiddelen zoals wortels, tomaten of ketchup kunnen natuurlijke kleurstoffen bevatten.

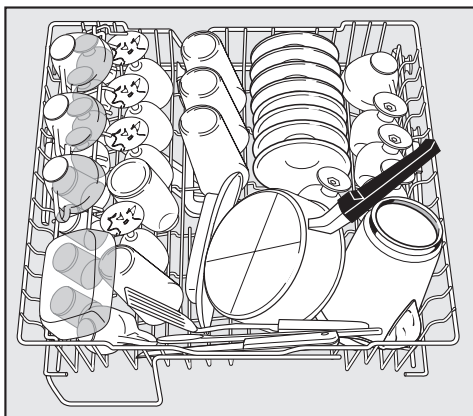
Door deze stoffen kunnen kunststof vaatwerk en kunststof onderdelen ervan verkleuren, wanneer zij in ruime mate met het vaatwerk in de automaat terechtkomen.

Deze verkleuring heeft echter geen invloed op de stabiliteit van kunststof vaatwerk.

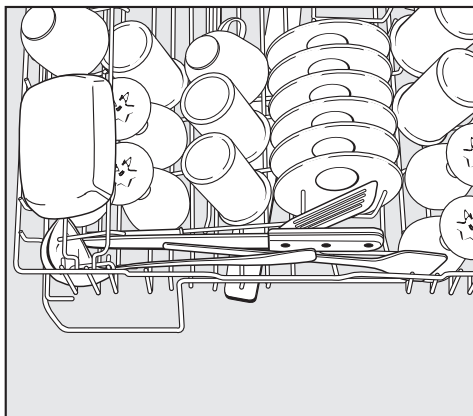
Wanneer u het vaatwerk inruimt dan kunnen er etens- en drankresten op de binnenkant van de deur van de afwasautomaat terechtkomen. Dit gedeelte hoort niet tot de spoelruimte en wordt dus niet afgespoeld. Verwijder dus gemorste etensresten voordat u de deur sluit.

Het inruimen van serviesgoed en bestek

Bovenrek

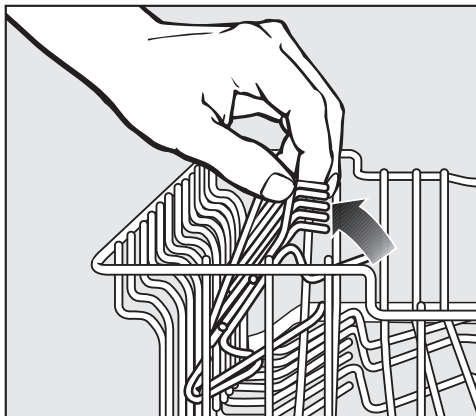


Plaats in het bovenrek klein, licht en teer serviesgoed zoals kopjes, schoteltjes, glazen en dessertschaaltjes. U kunt er ook een plat steelpannetje in plaatsen.



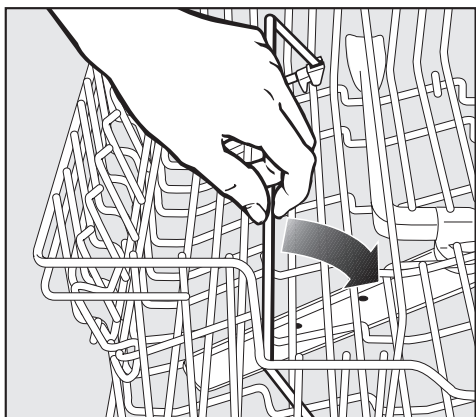
Leg erg lang bestek zoals soeplepels, pollepels en lange messen dwars aan de voorkant van het bovenrek.

Kopjesrek



Klap het kopjesrek omhoog om hoog serviesgoed te kunnen inruimen.

Steun (afhankelijk van het model)



Om serviesgoed gemakkelijk te kunnen inruimen en er gemakkelijk weer uit te kunnen halen kunt u de steun omklappen naar het midden van het bovenrek.

Het inruimen van serviesgoed en bestek

Het verstellen van het bovenrek

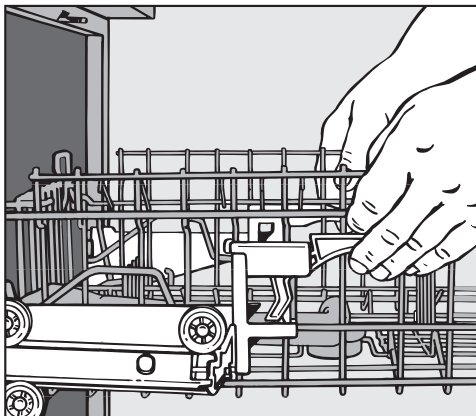
(afhankelijk van het model)

Om in het boven- of onderrek meer plaats te krijgen voor hoger serviesgoed kunt u het bovenrek in hoogte verstellen. U kunt kiezen tussen 3 standen met een verschil van telkens ca. 2 cm.

U kunt het bovenrek ook schuin plaatsen, nl. met één kant hoog en met één kant laag.

Let er echter op dat u het rek zonder problemen in de spoelruimte kan schuiven.

- Trek het bovenrek naar buiten.



- Trek de hendels aan de zijkanten van het bovenrek naar boven.
- Zet het bovenrek in de gewenste positie.
- Laat de hendels weer vastklikken.

Afhankelijk van de stand van het bovenrek kunt u bijv. borden met de volgende doorsneden in de rekken plaatsen.

Afwasautomaat met besteklade

Stand van het bovenrek	bord-Ø in cm	
	bovenrek	onderrek
boven	15	30
midden	17	28
onder	19	26

Afwasautomaat met bestekkorf

Zonder verstelling bovenrek

Bord-Ø in het bovenrek: 23 cm

Bord-Ø in het onderrek: 28 cm

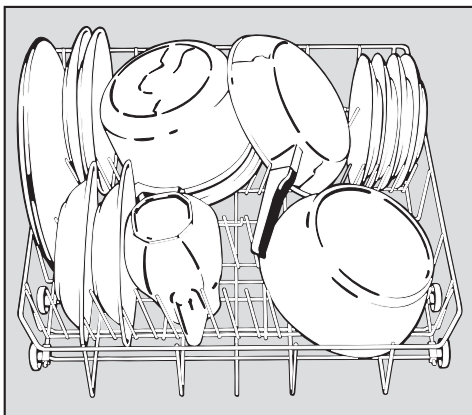
Het inruimen van serviesgoed en bestek

Onderrek

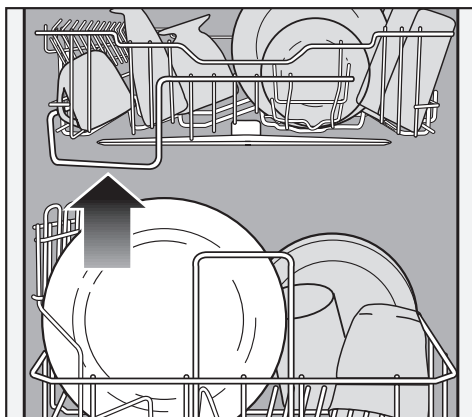
Plaats in het onderrek groot en zwaar serviesgoed zoals borden, platte schotels, potten en schalen.

U kunt ook ontbijtbordjes of schoteltjes in het onderrek zetten.

Plaats geen dun en fijn glaswerk in het onderrek, want daarvoor is een aparte inzet of een apart onderrek noodzakelijk.

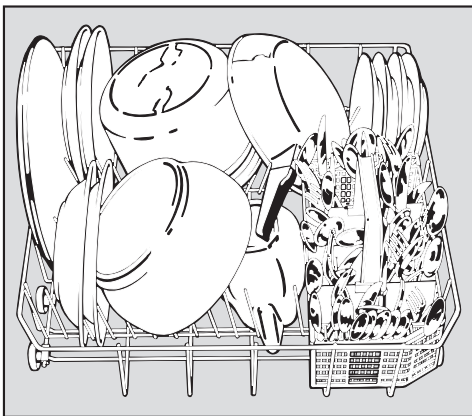


Hoogte-indicator



Met de beugel aan het bovenrek kunt u zien hoe hoog het serviesgoed in het onderrek mag zijn, zonder dat de middelste sproeiarm daar tegenaan komt.

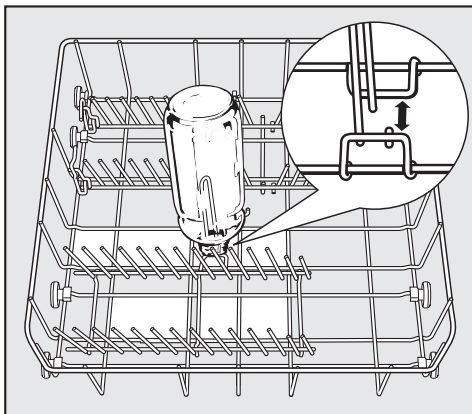
Afwasautomaat met besteklade



Afwasautomaat met bestekkorf

Fleshouder

(afhankelijk van het model)



Met de fleshouder kunt u smal serviesgoed zoals melk- of babyflessen afwassen.

U kunt de fleshouder op de wit gemarkeerde plaatsen in het onderrek plaatsen. Plaats de houder niet in de hoeken, want het water kan dan niet in de binnenkant van de fles komen en de fles wordt zo niet goed schoon.

Het inruimen van serviesgoed en bestek

Bestek

Bestekkorf



⚠ Wanneer u daardoor echter kans loopt om zich aan de scherpe kant van de messen en de punten van de vorken te verwonden, dan kunt u het bestek het beste met de grepen boven en met de scherpe kant beneden plaatsen.

Zet kleine lepels in de speciale lepelsegmenten aan weerszijden van de bestekkorf.

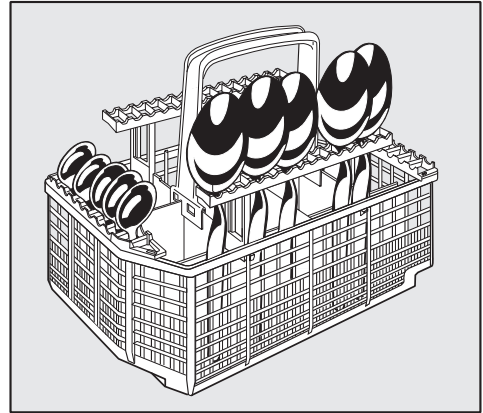
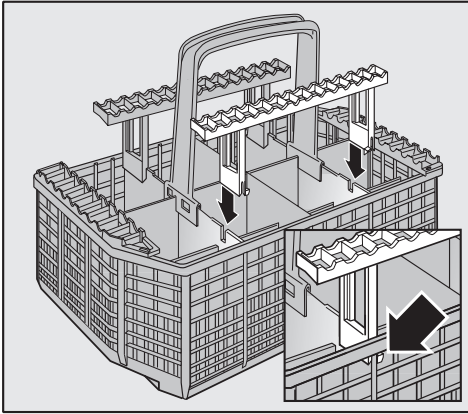
- Plaats het bestek ongesorteerd en met de grepen beneden in de vakjes van de bestekkorf.
Het water kan er dan beter bij.

Het inruimen van serviesgoed en bestek

Lepelhouders voor de bestekkorf

Met de bijgevoegde houders kunt u sterk vervuilde lepels, bijv. eetlepels en groentenlepels afwassen.

Doordat de lepels in deze houders apart worden opgehangen liggen ze niet op elkaar en kan het water er beter bij.

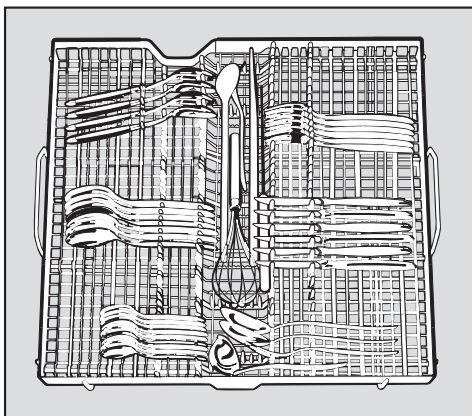


- Plaats de lepels in de houders met de grepen beneden. Laat tussen de lepels telkens een plaats vrij.

- Plaats als dat nodig is een houder aan de voorkant en een houder aan de achterkant van de bestekkorf.
- Druk wanneer u de lepelhouders wilt verwijderen de haken, waarmee de houders vastzitten, naar binnen. Gebruik daarvoor eventueel een lepel. Trek de lepelhouders naar boven en haal ze eraf.

Het inruimen van serviesgoed en bestek

Besteklade (SC)



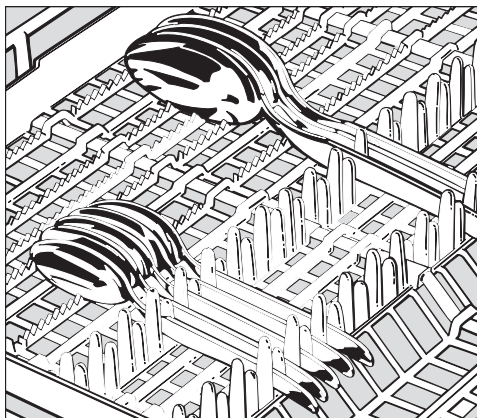
Wanneer u messen, vorken en lepels apart in de besteklade legt, kunt u ze er na het afwasprogramma makkelijker uithalen en opbergen.

Leg de messen met de snijkanten en de vorken met de tanden tussen de opstaande kammen. Leg de lepels daar-entegen met de grepen tussen de opstaande kammen.

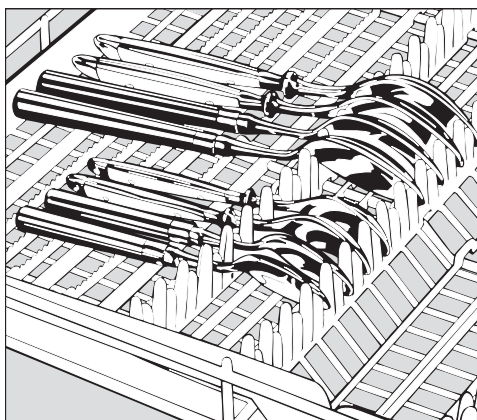
Lang bestek zoals sauslepels, taartscheppen, pollepels en lange messen kunt u in het dieper gelegen gedeelte in het midden van de besteklade leggen.

De bovenste sproeiarm mag niet door te hoog vaatwerk (bijv. een taartschep) worden geblokkeerd.

Het inzetstuk van de besteklade is uitneembaar.



Leg de lepels met de grepen tussen de opstaande kammen. De lepelbladen liggen dan tussen de getande kammen, zodat ook de laatste waterdruppel er zonder problemen af kan lopen.



Wanneer de lepels niet met de grepen tussen de opstaande kammen passen, leg ze dan met de grepen op de getande kammen.

Let er daarbij op dat de lepelbladen rechtop staan, zodat al het water eraf kan lopen.

Serviesgoed en bestek die niet geschikt zijn voor de afwasautomaat

- Serviesgoed en bestek die óf helemaal óf voor een deel uit hout bestaan drogen uit en worden lelijk. Bovendien houdt de lijm niet in de afwasautomaat. Het gevolg daarvan is dat houten grepen los kunnen raken.
- Kunstvoorwerpen, antieke vazen of glazen met decoraties zijn niet bestand tegen de afwasautomaat.
- Voorwerpen van niet hittebestendig kunststof kunnen vervormen.
- Voorwerpen van koper, messing, tin en aluminium kunnen verkleuren of dof worden.
- Kleurdecoraties op het glazuur kunnen na vele afwasbeurten verbleken.
- Teer glaswerk en kristallen voorwerpen kunnen na een tijd dof worden.

Wij raden u aan:

- Koop serviesgoed en bestek van materiaal dat geschikt is om in een afwasautomaat te worden afgewassen.
- Wanneer u teer glaswerk per se in de afwasautomaat wilt afwassen doe dat dan uitsluitend bij lage temperaturen. Zie programma-overzicht. De kans dat het glaswerk dof wordt is dan kleiner.
- Blijf bijzonder waardevolle glazen met de hand afgwassen.

Let verder op het volgende:

Zilver dat met zilverpoets is behandeld kan na afloop van het afwasprogramma nog vochtig zijn doordat het water er niet als een film afloopt. Het zilver moet dan met een doek worden afgedroogd. Daarentegen is zilver dat in zilverpoets is ondergedompeld in de regel wel droog. Het zilver kan echter beslaan.

Zilver kan verkleuren wanneer het in aanraking komt met levensmiddelen die zwavel bevatten, bijv. eigeel, uien, mayonaise, mosterd, peulvruchten, vis, pekelsaus van vis en marinades.



Aluminium serviesgoed zoals vetfilters mag niet worden afgewassen met bijtende alkalische reinigingsmiddelen die in bedrijfsafwasautomaten of industriereinigers worden gebruikt.

Gebeurt dat wel dan kan er materiële schade ontstaan. In het ergste geval bestaat het gevaar dat er hevige chemische reacties optreden die tot een explosie kunnen leiden (bijv. een knalgasreactie).

Reinigingsmiddelen



Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen voor huishoudafwasautomaten.

- U kunt poedervormige of vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingstabletten gebruiken.
- Doseer poedervormige of vloeibare reinigingsmiddelen in de reinigingsmiddelvakjes.
- Leg reinigingstabletten alleen in reinigingsmiddelvakje II, als de fabrikant van deze tabletten dat adviseert. Geeft de fabrikant het advies om de reinigingstabletten in de bestekkorf te leggen, leg ze dan in plaats daarvan aan de binnenkant van de deur of direct in de spoelruimte. De tabletten lossen dan volledig op.

De fabrikanten van reinigingsmiddelen geven op hun verpakkingen de totale hoeveelheid reinigingsmiddel aan die voor een programma nodig is.

- Gebruik wanneer uw afwasautomaat vol beladen is voor de volgende programma's minstens 30 ml reinigingsmiddel:
 - "Intensief"
 - "Universeel extra"
 - "Universeel"
 - "Normaal"
 - "Spaar".

Geeft de fabrikant een grotere hoeveelheid aan, gebruik dan deze grotere hoeveelheid.

Wanneer u minder reinigingsmiddel gebruikt dan is geadviseerd, is het mogelijk dat de vaat niet goed schoon wordt.

Er zijn op het moment drie soorten reinigingsmiddel in de handel:

1. Fosfaathoudend en chloorhoudend
2. Fosfaathoudend en chloorvrij
3. Fosfaatvrij en chloorvrij

Wij adviseren u reinigingsmiddelen van type 3 te gebruiken omdat ons milieu daarmee minder wordt belast.

Fosfaatvrije reinigingsmiddelen

Fosfaatvrije reinigingsmiddelen reageren gevoeliger op de waterhardheid dan fosfaathoudende reinigingsmiddelen. Dat kan invloed hebben op het reinigingsresultaat.

Na vele afwasbeurten is het mogelijk dat:

- er een blauwachtige waas op het glaswerk komt of dat het dof wordt;
- zilver verkleurt;
- kleurdecoraties op het glazuur verbleken.

Deze verschijnselen worden uitsluitend veroorzaakt door het reinigingsmiddel en niet door de werking van de afwasautomaat.

Mogelijke oplossingen:

- Ga over op een fosfaathoudend reinigingsmiddel (type 2) of op een fosfaathoudend en chloorhoudend reinigingsmiddel (type 1).
- Programmeer de waterontharder een stand hoger dan voor de hardheid van uw water nodig is.
Zie tabel in de paragraaf: "Waterontharder" in het hoofdstuk: "Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt".
De waterontharder levert dan zachter water.

Chloorvrije reinigingsmiddelen

Chloorvrije reinigingsmiddelen hebben een geringere blekende werking op natuurlijke kleurstoffen dan chloorhoudende, wat er bijv. toe kan leiden dat vaatwerk nog aanslag van theeresten vertoont of dat kunststof vaatwerk verkleurt.

Deze verschijnselen worden uitsluitend veroorzaakt door het reinigingsmiddel en niet door de werking van de afwasautomaat.

Mogelijke oplossingen:

- Verhoog de dosering van het reinigingsmiddel om de blekende werking te versterken.
- Ga over op een chloorhoudend reinigingsmiddel (type 1).

Informeer bij twijfel bij de afdeling Consumentenservice van de reinigingsmiddelenfabriek.

Het doseren van reinigingsmiddel

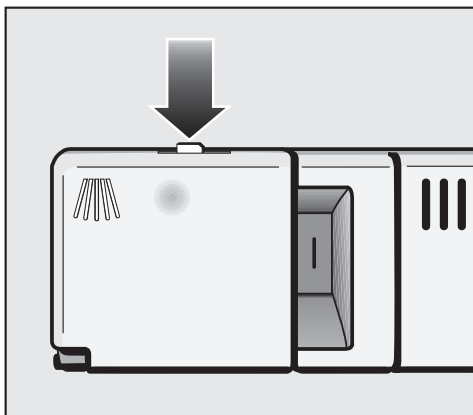
 Adem geen poedervormig reinigingsmiddel in! Slik geen reinigingsmiddel in! Reinigingsmiddelen kunnen brandwonden in neus, mond en keel veroorzaken. Ga direct naar de dokter wanneer u een reinigingsmiddel hebt ingeademd of ingeslikt. Zorg ervoor dat kinderen niet met reinigingsmiddelen in aanraking kunnen komen.

.Laat kinderen daarom niet bij de afwasautomaat komen wanneer deze geopend is. Er zouden nog resten reinigingsmiddel in de afwasautomaat aanwezig kunnen zijn. Doseer het reinigingsmiddel pas vlak voordat u het programma start.

Verdeel de benodigde hoeveelheid reinigingsmiddel, afhankelijk van het soort reinigingsmiddel en afhankelijk van het programma, procentueel over de reinigingsmiddelenvakjes I en II. Zo krijgt u het beste afwasresultaat.

Neem daarom in ieder geval de doseeraanwijzingen in het programma-overzicht aan het einde van de gebruiksaanwijzing in acht.

Bediening



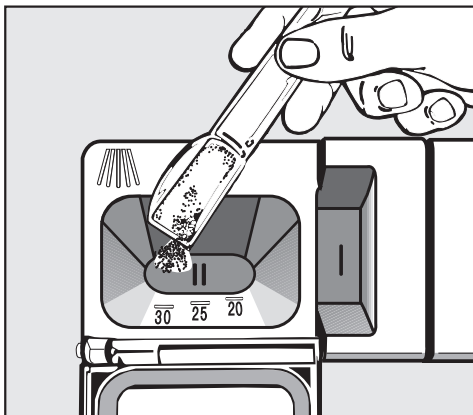
Doseerhulp

In vakje I kan maximaal 20 ml en in vakje II kan maximaal 70 ml reinigingsmiddel.

In vakje II zijn markeringen aangebracht om het doseren makkelijker te maken: 20, 25, 30. Wanneer de deur 90° is geopend geven deze streepjes in ml. Aan hoeveel reinigingsmiddel er ongeveer in zit.

- Open het klepje van het reinigingsmiddeldoseerbakje door het knopje opzij te drukken.

Na afloop van een afwasprogramma is het klepje van het reinigingsmiddeldoseerbakje altijd geopend.



- Doseer het reinigingsmiddel in de vakjes en sluit het klepje van het doseerbakje.
- Sluit ook het pak reinigingsmiddel om te voorkomen dat het middel aan reinigingskracht verliest.

Het kiezen van een programma

Laat de keuze voor een programma steeds afhangen van het soort vaatwerk en de mate waarin dat is vervuild.

In de meeste gevallen zult u het programma "Universeel" of "Universeel extra" kiezen.

Deze programma's zijn optimaal berekend voor de dagelijkse afwas.

In het programma-overzicht aan het einde van deze gebruiksaanwijzing zijn de programma's beschreven en de toepassingsmogelijkheden ervan.

Bediening



Het inschakelen van de afwasautomaat

- Draai de waterkraan open indien deze nog gesloten is.
- Open de deur.
- Controleer of de spoeiarmen vrij kunnen draaien en niet worden geblokkeerd.
- Druk op de Aan - toets (14).

Het controlelampje "Aan" (14) gaat branden.

Het starten van een programma

- Neem bij het kiezen van een programma het programma-overzicht aan het einde van de gebruiksaanwijzing in acht.
- Druk op de toets (18) van het door u gewenste programma.

Nu gaat het controlelampje branden van de programmatoets waar u op hebt gedrukt.

- Sluit de deur.

Het programma start.

Breek een programma niet voortijdig af, want daardoor kunnen belangrijke programmafases (bijv. het regenereren in het volgende programma) worden overgeslagen!

Het uitschakelen van de afwasautomaat

- Open de deur na afloop van het programma op een kier om te controleren of het programma beëindigd is.

Het controlelampje van de programma-toets gaat uit.

Zolang dit controlelampje nog brandt is het desbetreffende programma nog niet beëindigd. Sluit de deur weer zodat de automaat het programma kan afmaken.

- Druk op de Uit - toets (15).

Het controlelampje "Aan" (14) gaat uit.

De afwasautomaat verbruikt stroom zolang hij niet met de Uit - toets is uitgeschakeld.

U kunt nu het vaatwerk uit de automaat halen. Zie paragraaf: "Het uitruimen van de afwasautomaat".

 Om beschadigingen aan kwetsbare werkbladen door waterdamp te voorkomen kunt u de deur na afloop van een programma het beste óf helemaal opendoen óf gesloten houden totdat u het vaatwerk uit de automaat haalt. Laat de deur in ieder geval niet op een kier staan.

Draai veiligheidshalve de kraan dicht wanneer de afwasautomaat langere tijd niet wordt gebruikt, bijvoorbeeld in de vakantietijd.

Bediening

Wisseling van programma

Zolang u de deur na het kiezen van een programma nog niet heeft gesloten, kunt u als volgt van programma wisselen:

- Druk op de toets (18) van het door u gewenste programma.

- Sluit de deur.

Het programma start.

Wanneer het door u in eerste instantie gekozen programma al is gestart, kunt u als volgt van programma wisselen:

- Open de deur.

- Druk op de Uit - toets (15).

- Druk op de Aan - toets (14).

- Druk op de toets (18) van het door u gewenste programma.

- Sluit de deur.

Het programma start.

Attentie:

Is het klepje van het reinigingsmiddeldoseerbakje al geopend, is het niet meer mogelijk om van programma te wisselen.

Het onderbreken van een programma

Het afwasprogramma wordt onderbroken, zodra u de deur opendoet.

Wanneer u de deur weer dichtdoet, gaat het programma daar verder, waar het is onderbroken.



Attentie!

Wanneer het water in de afwasauto-maat heet is, loopt u het risico om zich te verbranden.

Wanneer u de deur beslist moet openen, doe dat dan zeer voorzichtig.

Laat de deur voordat u die weer sluit ca. 20 seconden op een kier staan, zodat de temperatuur zich in de spoelruimte kan verdelen.

Druk de deur daarna stevig dicht, totdat hij vastklikt.

Het uitruimen van de afwasautomaat

- Heet serviesgoed breekt snel!
Laat het serviesgoed daarom na het uitschakelen van de automaat zo lang in de afwasautomaat afkoelen, totdat u het goed kunt vastpakken.
- Wanneer u de deur na het uitschakelen van de automaat helemaal opent, koelt het vaatwerk sneller af.
- Ruim eerst het onderrek, dan het bovenrek en tenslotte de besteklade uit, wanneer deze aanwezig is.
Zo voorkomt u dat er druppels van het bovenrek of van de besteklade op het vaatwerk in het onderrek vallen.

Reiniging en onderhoud

Controleer regelmatig - ongeveer 2 tot 3 keer per jaar - de algehele toestand van uw afwasautomaat. De kans op storingen is daardoor geringer.

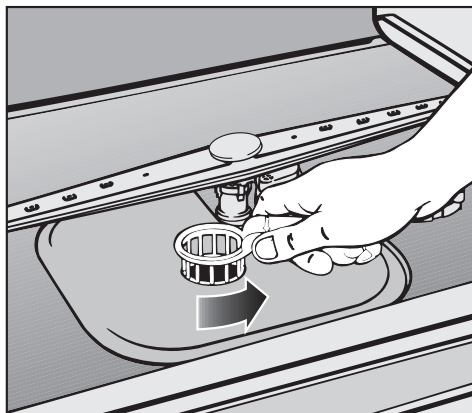
 Zonder zeven mag niet worden afgewassen!

Het reinigen van de zeven in de spoelruimte

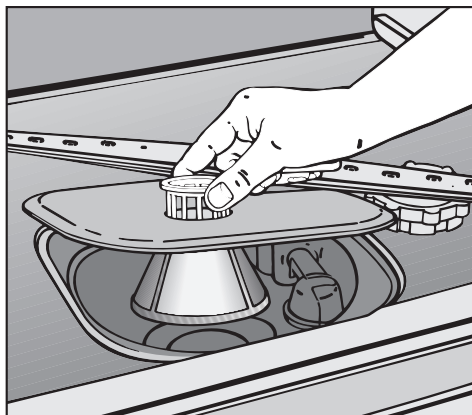
Op de bodem van de spoelruimte bevindt zich een zeefcombinatie. Deze zeefcombinatie houdt het ergste vuil tegen dat in het afwaswater zit. Op deze manier wordt voorkomen dat het vuil in het circulatiesysteem en via de sproeiarmen weer in de spoelruimte terecht komt.

De zeven kunnen door in de loop van de tijd door het vuil verstopt raken. Controleer de zeefcombinatie daarom regelmatig - ongeveer 2 tot 3 keer per jaar - en reinig de combinatie indien nodig.

■ Schakel eerst de afwasautomaat uit.



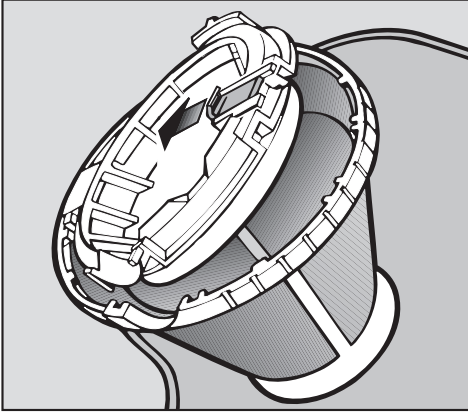
■ Ontgrendel de zeefcombinatie door de greep naar rechts te draaien.



■ Verwijder de zeefcombinatie.

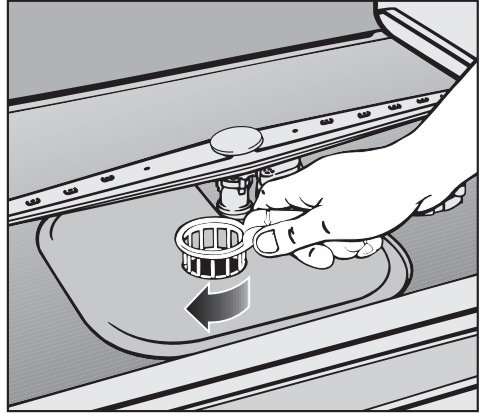
■ Ontdoe de zeefcombinatie van grove resten.

■ Spoel de combinatie onder stromend water goed af. Gebruik daarbij eventueel een borstel.



Om de binnenkant van het tuitvormige gedeelte van de zeefcombinatie te reinigen moet u de sluiting openen.

- Doe dat door de gele vergrendeling naar achteren te trekken.
- Reinig alle delen met een afwasborstel onder stromend water.
- Doe daarna de sluiting dicht. De vergrendeling moet daarbij vastklikken.



- Plaats de zeefcombinatie zo terug, dat ze plat tegen de bodem van de spoelruimte aanligt.
- Vergrendel de zeefcombinatie door de greep van rechts naar links te draaien.

Reiniging en onderhoud

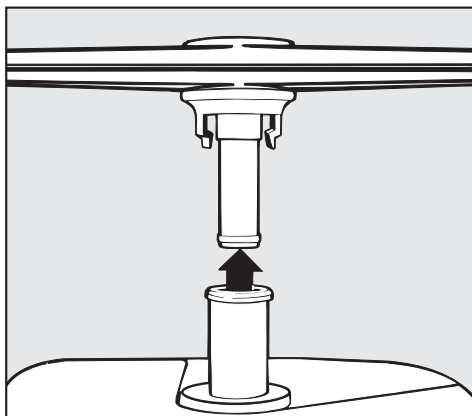
Het reinigen van de sproeiarmen

Het is mogelijk dat er etensresten vast gaat zitten in de sproeikoppen en de lagering van de sproeiarmen.

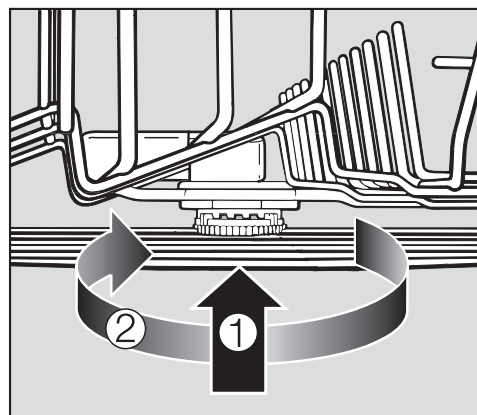
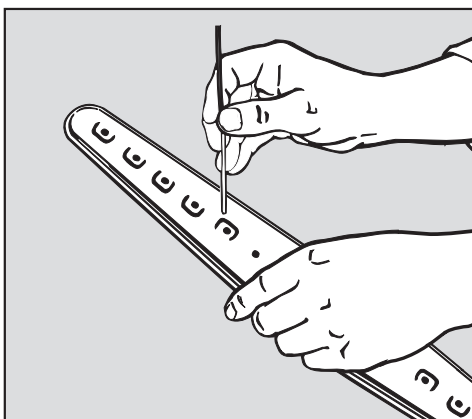
Controleer de sproeiarmen derhalve regelmatig - ongeveer 2 tot 3 keer per jaar.

- Schakel de afwasautomaat eerst uit.
- Verwijder de sproeiarmen als volgt:
- Trek (indien aanwezig) de besteklade naar buiten.
- Druk de bovenste sproeiarm omhoog, zodat de tanden in elkaar grijpen en schroef de sproeiarm er af.

- Trek het onderrek naar buiten.



- Trek de onderste sproeiarm omhoog en haal hem er af.



- Druk de middelste sproeiarm iets op (①), zodat de tanden in elkaar grijpen en schroef de sproeiarm er af (②).

- Druk de etensresten in de sproeikoppen met een scherp voorwerp naar binnen.
- Spoel de sproeiarmen onder stromend water goed af.
- Zet de sproeiarmen weer terug en controleer of ze makkelijk ronddraaien.

Het reinigen van de spoelruimte

Wanneer u altijd de juiste hoeveelheid reinigingsmiddel gebruikt houdt u daarmee automatisch de spoelruimte schoon.

Wanneer zich echter toch kalk of vet heeft afgezet, kunt u deze aanslag met een speciaal reinigingsmiddel verwijderen. Deze speciale reinigingsmiddelen zijn in de handel te verkrijgen.

Het reinigen van de deurdichting en de deur

- Neem de deurdichtingen regelmatig met een vochtige doek af en verwijder de etensresten.
- Veeg gemorste etens- en drankresten van de zijkanalen van de deur van de afwasautomaat af. Deze gedeelten horen niet bij de spoelruimte en de waterstralen kunnen daar niet bijkomen.

Het reinigen van het bedieningsveld

- Reinig het bedieningsveld alleen met een vochtige doek.

 Gebruik geen schuurmiddelen en ook geen glas- of allesreinigers! Door hun chemische samenstelling kunnen deze namelijk het kunststof oppervlak flink beschadigen.

Het reinigen van het front van de afwasautomaat

- Reinig het front met een voor uw keukenfront geschikt reinigingsmiddel.
- Neem een houten front alleen met een vochtige zeem af en veeg het daarna met een doek droog.
- Reinig een front van roestvrij staal met een middel dat speciaal geschikt is voor roestvrij staal.

 Gebruik geen schoonmaakmiddelen met ammonia of nitraat- en kunstharsverduningen. Deze middelen kunnen het oppervlak beschadigen.

Nuttige tips

De meeste problemen die zich bij het dagelijkse gebruik voordoen kunt u zelf oplossen.

Doordat u dan geen beroep hoeft te doen op de Technische Dienst, bespaart u tijd en kosten!

Het nu volgende overzicht kan u helpen om de oorzaken van een probleem te vinden en uit de wereld te helpen. Vergeet echter niet:

 Reparaties mogen uitsluitend door vakmensen worden uitgevoerd.
Door ondeskundige reparaties kan de gebruiker grote risico's lopen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De afwasautomaat start niet.	De deur is niet goed gesloten.	Druk de deur goed dicht.
	De stekker zit niet in het stopcontact.	Stop de stekker in het stopcontact.
	De zekering is defect.	Activeer de zekering (min. zekering zie typeplaatje).
	De afwasautomaat is niet ingeschakeld.	Druk op de toets Aan - toets. Kies een programma.
	Er is geen programma gekozen.	Druk op de toets van het door u gewenste programma.
De automaat stopt met afwassen.	De zekering is defect.	Activeer de zekering (min. zekering zie typeplaatje).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Kort nadat het programma is gestart stopt de automaat met afwassen.		Schakel, voordat u het probleem gaat oplossen, eerst de afwasautomaat uit.
	Probleem bij de watertoevoer. Wanneer u de deur opendoet knippert het controlelampje "Watertoevoer/-afvoer" op het bedieningsveld.	– Draai de kraan helemaal open. – Controleer het zeefje in de watertoevoer en reinig het indien nodig. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen". Het Waterproof-systeem heeft zich gemeld. – Neem contact op met de Technische Dienst.

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De automaat stopt met afwassen.		Schakel, voordat u het probleem gaat oplossen, eerst de afwasautomaat uit.
Probleem bij de watertoevoer. Wanneer u de deur opendoet knippert het controlelampje "Watertoevoer/-afvoer" op het bedieningsveld.		– Draai de kraan helemaal open. – Controleer het zeefje in de watertoevoer en reinig het indien nodig. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen". – De druk bij de wateraansluiting is lager dan 0,3 bar. Neem contact op met de installateur.
Probleem bij de waterafvoer. Misschien zit er water in de spoelruimte. Wanneer u de deur opendoet knippert het controlelampje "Watertoevoer/-afvoer" in het bedieningsveld.		– Reinig de zeefcombinatie. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud". – Reinig de afvoerpomp. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen". – Reinig de terugslagklep. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen". – Verwijder de knikken in de afvoerslang.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Wanneer u na afloop van het afwasprogramma de deur opent, ziet u dat de controlelampjes naast de programmatoetsen 1 tot en met 5 knipperen.	Er kan sprake zijn van een technische storing.	– Schakel de afwasauto-maat uit. U kunt de volgende keer weer gewoon afwassen. Wanneer de controlelampjes na afloop van het afwasprogramma echter weer gaan knipperen, is er sprake van een technische storing. – Neem contact op met de Technische Dienst.

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is in de spoelruimte een kleppend geluid te horen.	De sproeiarm slaat tegen een stuk servies aan.	Onderbreek het programma en verplaats het stuk servies dat de sproeiarm blokkeert.
Er is in de spoelruimte een klepperend geluid te horen.	In de spoelruimte zijn er stukken serviesgoed aan het kleppen.	Onderbreek het programma en plaats de stukken servies zo stevig dat ze niet meer kleppen.
Er is in de waterleiding een kleppend geluid te horen.	Dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt door de bevestiging of diameter van de waterleiding.	Dit heeft geen negatief effect op de werking van de automaat. Vraag de installateur.
Het vaatwerk wordt niet droog of er zitten vlekken op de glazen en het bestek.	Er is te weinig of helemaal geen naspoelmiddel gedoseerd.	Doseer (meer) naspoelmiddel. Zie hoofdstuk: Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt".
	Het vaatwerk is er te vroeg uitgehaald.	Haal het vaatwerk er later uit. Zie hoofdstuk: "Bediening".

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het vaatwerk is niet schoon.	Het is niet op de juiste wijze in de rekken geplaatst. Stukken vaatwerk hebben tegen of op elkaar gelegen zodat het water er niet goed bij kon.	Neem de aanwijzingen in het hoofdstuk: "Het inruimen van serviesgoed en bestek" in acht.
	De opening van de water-toevoerbuis voor de middelste sproeiarm is geblokkeerd geweest, waardoor er te weinig water in de sproeiarm is gestroomd.	Plaats het servies in het achterste gedeelte van het bovenrek zo, dat het de opening van de buis niet kan blokkeren.
	Het programma is niet krachtig genoeg.	Kies een krachtiger programma. Zie hoofdstuk: "Programma-overzicht" aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.
	Er is te weinig reinigingsmiddel gedoseerd.	Gebruik meer middel. Zie hoofdstuk: "Bediening".
	De sproeiarmen zijn door te hoog serviesgoed geblokkeerd geweest.	Plaats het servies anders en draai de sproeiarmen een keer met de hand.
	De sproeikoppen van de sproeiarmen zijn verstopt.	Reinig de sproeikoppen. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".
	De zeefcombinatie in de spoelruimte is niet schoon of niet goed geplaatst. Als gevolg daarvan kunnen ook de sproeikoppen verstopt raken.	Reinig de zeefcombinatie of plaats deze goed. Reinig indien nodig ook de sproeikoppen. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".
	De terugslagklep is toen hij geopend was geblokkeerd. Er stroomt vuil water terug in de spoelruimte.	Reinig de afvoerpomp en de terugslagklep. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen".

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er zit nog thee of lippenstift op het servies.	De temperatuur van het gekozen programma is te laag geweest.	Kies een programma met een hogere temperatuur.
	De bleekwerking van het reinigingsmiddel is te gering geweest.	Gebruik een chloorhoudend reinigingsmiddel.
Het serviesgoed en bestek zijn wit uitgeslagen. Glazen zijn wit geworden. Aanslag is te verwijderen.	Er is te weinig naspoelmiddel gedoseerd.	Doseer meer naspoelmiddel. Zie hoofdstuk: "Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt".
	Er zit geen zout in het zoutreservoir.	Doseer regenerierzout. Zie hoofdstuk: "Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt".
	De dop van het zoutreservoir is niet goed dichtgedraaid of zit er scheef op.	Zet de dop er recht op en draai hem goed dicht.
	De waterontharder is op een te lage stand geprogrammeerd.	Programmeer de ontharder op een hogere stand. Zie hoofdstuk: "Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt".
	U hebt een fosfaatvrij reinigingsmiddel gebruikt.	Probeer een fosfaathoudend reinigingsmiddel.
Op glazen en bestek blijven strepen achter. Glazen zijn blauw uitgeslagen. Aanslag is te verwijderen.	Er is te veel naspoelmiddel gedoseerd.	Doseer minder naspoelmiddel. Zie hoofdstuk: "Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt".
Glazen worden dof en verkleuren. Aanslag is niet te verwijderen.	Deze glazen kunnen niet in de afwasautomaat worden gewassen.	Het enige wat u kunt doen is glazen kopen die wel geschikt zijn.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er zijn kunststof stukken vaatwerk verkleurd.	Mogelijke oorzaak daarvan zijn natuurlijke kleurstoffen in bijv. wortels, tomaten en ketchup. De hoeveelheid reinigingsmiddel of de bleekwerking ervan zijn voor deze stoffen te gering geweest.	Gebruik een grotere hoeveelheid reinigingsmiddel of een chloorhoudend reinigingsmiddel. Zie hoofdstuk: "Bediening". Vaatwerk dat al verkleurd is krijgt zijn oorspronkelijke kleur niet terug.
Er zitten roestvlekken op sommige stukken bestek.	De dop van het zoutreservoir is niet goed dichtgedraaid of zit er scheef op.	Zet de dop er recht op en draai hem goed dicht.
	Deze stukken bestek zijn niet bestand tegen roest.	Het enige wat u kunt doen is bestek kopen dat wel geschikt is.
Het klepje van het reinigingsmiddeldoseerbakje gaat niet goed dicht.	Er zijn resten reinigingsmiddel vast blijven zitten en deze blokkeren de sluiting.	Verwijder de resten.
In het reinigingsmiddeldoseerbakje zijn na het afwasprogramma resten reinigingsmiddel achtergebleven.	Het reinigingsmiddeldoseerbakje was nog vochtig toen het middel werd gedoseerd.	Doseer het reinigingsmiddel alleen wanneer het bakje droog is.
Na afloop van het afwasprogramma zit er water in de spoelruimte.		Schakel de afwasauto-maat uit voordat u het probleem gaat oplossen.
	De zeefcombinatie in de spoelruimte is verstopt.	Reinig de zeefcombinatie. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud".
	De afvoerpomp of de terugslagklep is geblokkeerd.	Reinig de afvoerpomp of de terugslagklep. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen".
	Er zit een knik in de toevoerslang.	Haal de knik eruit.

Het verhelpen van storingen

Het reinigen van het zeefje in de schroefkoppeling van de watertoevoer

Om de watertoevoerslang tegen verontreinigingen in het water te beschermen is in de schroefkoppeling een zeefje ingebouwd.

Wanneer het zeefje vuil is dan loopt er te weinig water in de spoelruimte.

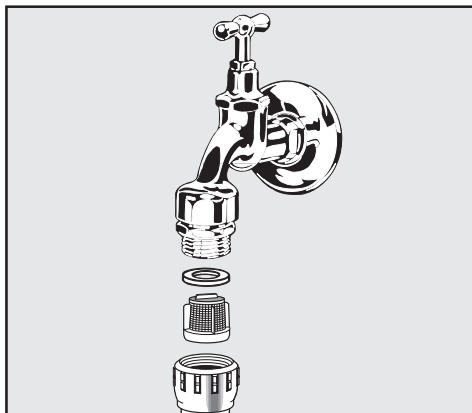
 De kunststof behuizing van de Waterproofventielen bevat een elektrisch onderdeel.
Dompel dit niet in vloeistof.

Tip

Is uw ervaring dat uw water veel bezinsel bevat raden wij u aan een grote zeef in de schroefkoppeling van de watertoevoer aan te brengen.

Zo'n zeefje is leverbaar onder M.- Nr.: 75577.

- Haal de stroom van de afwasauto-maat door eerst het apparaat uit te schakelen en daarna de stekker uit het stopcontact te halen of de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit de schakelen.
- Draai de waterkraan dicht
- en schroef de toevoerslang van de kraan af.



- Pak het rubberen dichtingsringetje uit de schroefkoppeling.
 - Trek het zeefje met een combinatie- of punttang eruit en reinig het.
 - Zet het zeefje en het rubberen dichtingsringetje er weer in. Let er daarbij op of ze allebei goed zitten!
 - Schroef de wartel van de watertoevoerslang weer aan de waterkraan. Let er daarbij op dat wartel en kraan precies op elkaar passen.
 - Draai de waterkraan open.
- Komt er water vrij dan hebt u de wartel en de kraan niet stevig genoeg aan elkaar vastgeschroefd of de wartel scheef aan de kraan geschroefd.
- Zet de watertoevoerslang recht, schroef de wartel recht op de kraan en schroef wartel en kraan stevig vast.

Het reinigen van de afvoer- pomp en de terugslagklep

Is het water na afloop van een programma niet afgepompt, dan kan dat verschillende oorzaken hebben.

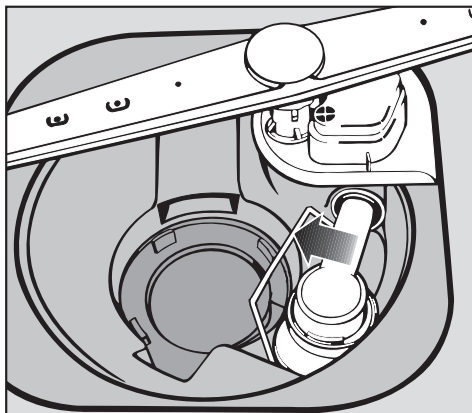
Het is mogelijk dat de afvoer door vetaanslag verstopt is geraakt.

Om vetaanslag te voorkomen kunt u de afvoer het beste 1 x per 2 maanden met een machinereiniger behandelen. Hoe u dat moet doen kunt u op de verpakking lezen.

Een andere mogelijkheid is dat bepaalde voorwerpen de afvoerpomp of de terugslagklep blokkeren.

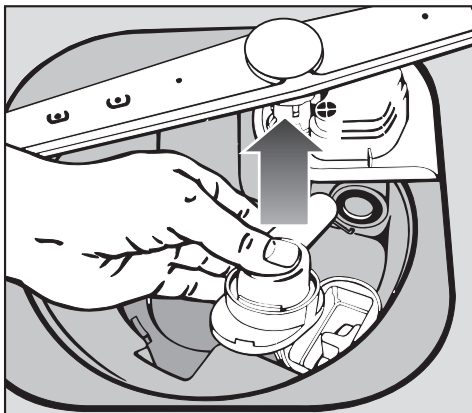
Deze kunt u makkelijk verwijderen.

- Haal de zeefcombinatie uit de spoelruimte. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud", paragraaf: "Het reinigen van de zeven in de spoelruimte".
- Schep het water uit de spoelruimte.

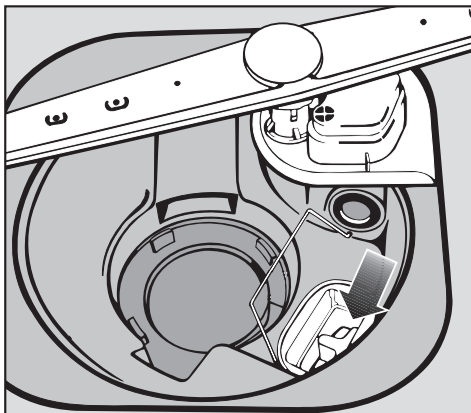


- Open de afsluitbeugel voor de terugslagklep.

Het verhelpen van storingen



- Til de terugslagklep omhoog, verwijder de klep en spoel hem onder stromend water goed af.
- Verwijder alle voorwerpen die de terugslagklep blokkeren.



Onder de terugslagklep bevindt zich de afvoerpomp (zie pijl).

- Verwijder alle voorwerpen die de afvoerpomp blokkeren. Let erop dat glassplinters bijzonder moeilijk zijn te zien.
Draai daartoe het loopwiel van de afvoerpomp met de hand.
- Zet de terugslagklep weer zorgvuldig op zijn plaats en sluit de afsluitbeugel.

Reparaties

- Mocht u een opgetreden storing ondanks bovenstaande tips niet zelf kunnen verhelpen, neem dan contact op met:
 - de Miele-vakhandel of
 - de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

Het adres en diverse telefoonnummers vindt u op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

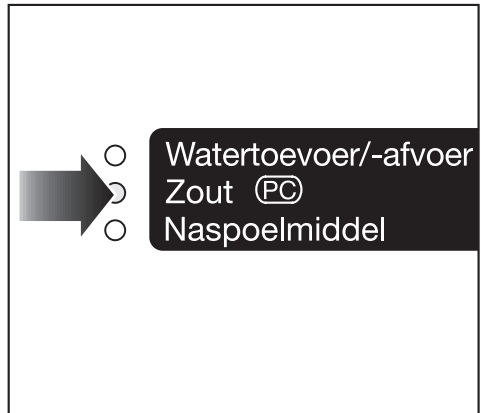
- Als u de Technische Dienst inschakelt, geef dan het model en het nummer van de afwasautomaat op.

Beide gegevens vindt u op het typeplaatje aan de zijkant van de deur.

Programma-actualisering

Reinigingsmiddelen, afwasgewoonten en afwasvoorschriften zullen in de toekomst veranderingen ondergaan.

De spoel- en afwasprogramma's zullen daaraan moeten worden aangepast.



De Technische Dienst zal in de toekomst in staat zijn het afwasprogramma te updaten en in het Novotronic-geheugen van uw afwasautomaat op te slaan.

Dit zal gebeuren via het met de pijl aangegeven controlelampje (PC = Programme Correction).

Miele zal zelf aangeven wanneer de programma's kunnen worden geactualiseerd.

Extra toebehoren

Voor een nog efficiënter gebruik van de afwasautomaat

Wanneer u ...	hebt u nodig ...
... flessen wilt afwassen, bijv. melk- of babyflessen	... een fleshouder
... wijnglazen met een lange steel wilt afwassen	... een glazenrek dat in het bovenrek wordt geplaatst
... naast het gewone bestek wat kleiner bestek wilt afwassen, bijv. kleine lepeltjes, gebakvorkjes	... een extra bestekkorfje dat in het onderrek wordt geplaatst

Instructies voor vergelijkende onderzoeken

Onderzoeksnorm: EN 50242

Standaardprogramma voor vergelijkende onderzoeken (energie-etiket): Spaar

Tip: Wanneer het programma **"Universeel extra 55°"** voor normaal vervuild vaatwerk wordt gebruikt, zijn de reinigings- en droogresultaten beter, duurt het programma korter maar wordt er meer energie verbruikt.

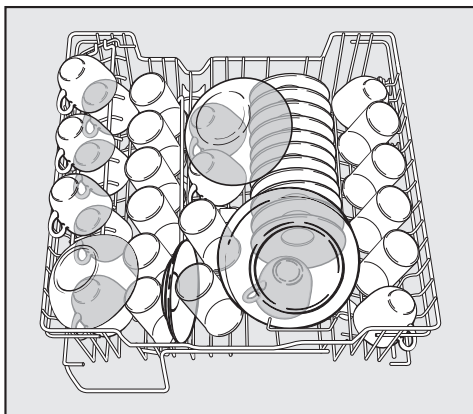
Beladingscapaciteit: 12 couverts

Hoeveelheid reinigingsmiddel: Bij gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen: 5 g in vakje I und 25 g in vakje II.
Bij gebruik van chloorvrije reinigingsmiddelen: 30 g alleen in vakje II.

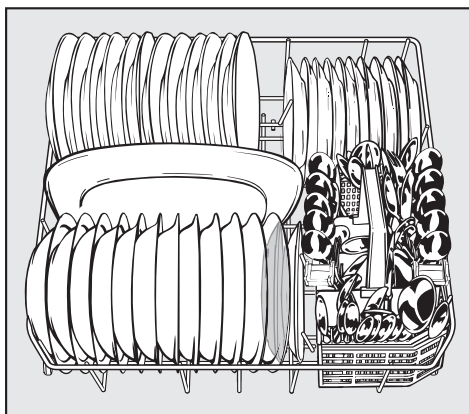
Hoeveelheid naspoelmiddel: Stand 3 (ca. 3 ml)

Afwasautomaat met bestekkorf

Lepelhouders voor bestekkorf: Plaats de twee bijgevoegde lepelhouders op de bestekkorf. Zie hoofdstuk: "Het inruimen van serviesgoed en bestek". Plaats in iedere houder zes eetlepels.



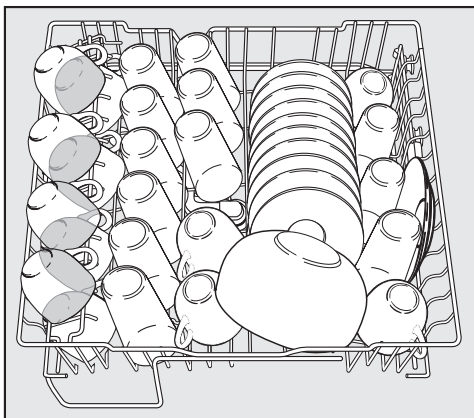
Bovenrek



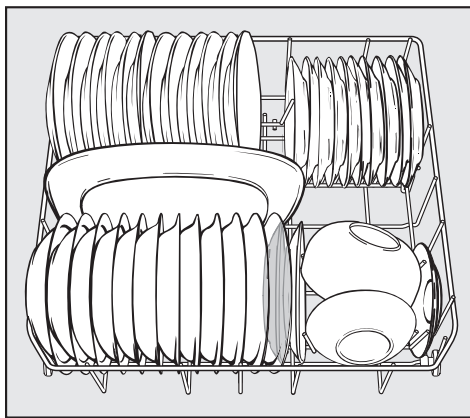
Onderrek

Instructies voor vergelijkende onderzoeken

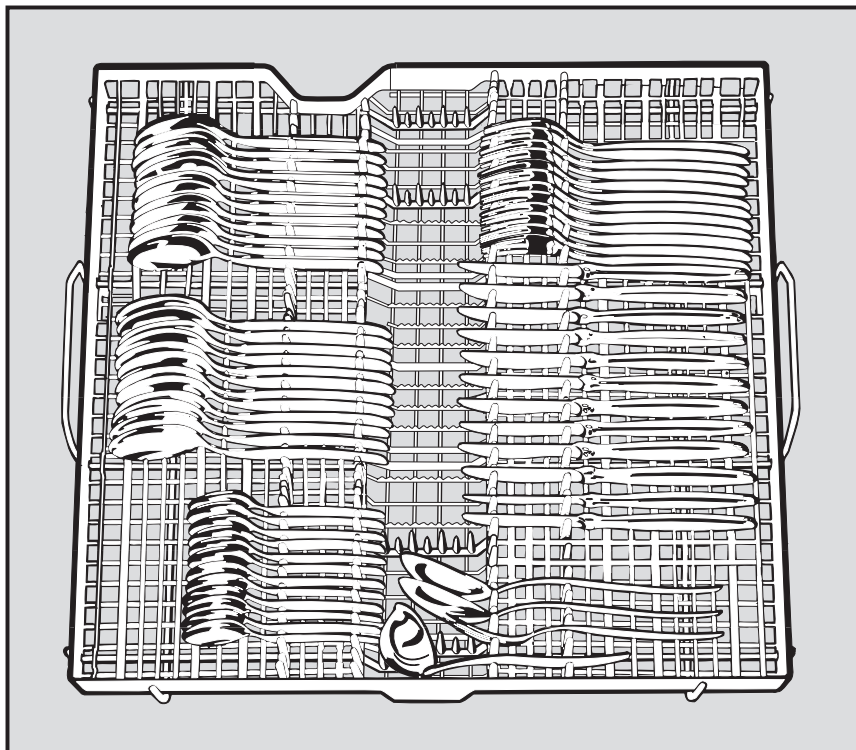
Afwasautomaat met besteklade



Bovenrek



Onderrek



Besteklade

Let wanneer u de afwasautomaat wilt transporteren, bijv. bij een verhuizing, op het volgende:

- Ruim de afwasautomaat uit.
- Maak alle losse onderdelen vast, bijv. slangen, kabels, bestekkorf en onderrek.

- Transporteer de afwasautomaat rechtop.

Alleen in uitzonderingsgevallen mag de automaat op zijn rug worden getransporteerd.

De afwasautomaat mag niet op zijn kant of op de deur liggend worden getransporteerd, omdat er dan resten water uit kunnen lopen.

De resten water kunnen in de elektrische besturing terechtkomen en zo storingen veroorzaken.

Programma-overzicht

Programma	Toepassing	Reinigingsmiddel		
		chloorvrij ¹⁾	chloorhoudend ²⁾	
		Vakje II (Reinigen)	Vakje I (Voorspoelen)	Vakje II (Reinigen)
Intensief 75 °	Voor normaal vervuilde potten, pannen en ander normaal vervuild vaatwerk met aangekoekte etensresten	120 %	20 %	100 %
Universeel extra 55 °	Met een langere reinigingstijd voor normaal vervuild vaatwerk met aangekoekte etensresten Bijzonder geschikt voor chloorvrije reinigingsmiddelen	100 %	20 %	80 %
Universeel 55 °	Voor normaal vervuild vaatwerk Bijzonder geschikt voor chloorvrije reinigingsmiddelen	100 %		100 %
Normaal 50 °	Met een kortere reinigingstijd voor licht tot normaal vervuild vaatwerk met etensresten die niet zijn aangekoekt	100 %		100 %
Spaar ³⁾	Voor normaal vervuild vaatwerk Bijzonder energiebesparend programma	100 %		100 %
Voorspoelen	Voor het voorspoelen van vaatwerk dat pas op een later tijdstip wordt afgewassen, bijv. wanneer de afwasautomaat nog niet vol is.			

Afhankelijk van het soort reinigingsmiddel moet u het middel verschillend doseren.

1) Deze reinigingsmiddeldosering kiest u voor:

- chloorvrije en fosfaatvrije reinigingsmiddelen
- chloorvrije en fosfaathoudende reinigingsmiddelen
- vloeibare reinigingsmiddelen

De totale hoeveelheid moet u in dit geval in vakje II doseren.

2) Deze reinigingsmiddeldosering kiest u voor:

- fosfaat- en chloorhoudende reinigingsmiddelen (behalve vloeibare reinigingsmiddelen)

De totale hoeveelheid moet u in dit geval procentueel over vakje I en II verdelen.

3) Standaardprogramma voor energielabel

Programma-overzicht

Programmaverloop					Verbruik		Duur		
					Energie kWh	Water	Minuten (ca.)		
Voor- spoelen 1 2	Reinigen	Tussen- spoelen	Na- spoelen	Drogen	Water koud (15 °C)	Water warm (55 °C)	Liter	Water koud (15 °C)	Water warm (55 °C)
X X	X 75 °	X	X 70 °	X	1,7	1,2	22	122	104
X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,25	0,7	17	123	105
	X 55 °	X	X 65 °	X	1,2	0,6	13	95	77
	X 50 °	X	X 65 °	X	1,2	0,6	13	70	60
	X 45 °	X	X 60 °	X	1,05	0,6	13	165	154
X					0,06	0,06	5	11	11

Bij volle belading moet u voor het programma "Intensief", "Universeel extra", "Universeel", "Normaal" en "Spaar" minstens 30 ml reinigingsmiddel gebruiken.

Geeft de fabrikant een grotere hoeveelheid aan, moet u deze grotere hoeveelheid gebruiken.

Doseer voor het programma "Intensief" 5-7 ml extra in vakje I.

De genoemde waarden zijn volgens EN 50242 berekend.

De waarden kunnen in de praktijk door wisselende omstandigheden duidelijk variëren.

Technische gegevens

Hoogte	81,7 cm (verstelbaar + 5,0 cm)
Hoogte van de inbouwnis	82 cm (+ 5,0 cm)
Breedte	59,8 cm
Breedte van de inbouwnis	60 cm
Diepte	57 cm
Diepte bij geopende deur	115,5 cm
Gewicht:	
Volledig geïntegreerd	ca. 52,5 kg
Volledig geïntegreerd SC#	ca. 54 kg
Spanning	
Aansluitwaarde	Zie typeplaatje aan de rechterkant van de deur
Zekering	
Keurmerk	KEMA
Waterdruk	0,3 - 10 bar
Warmwateraansluiting	Tot max. 60 °C
Opvoerhoogte	max. 1 m
Afpomplengte	max. 4 m
Aansluitkabel	ca. 1,7 m
Beladingscapaciteit	12 couverts

SC # = Afwasautomaat met besteklade

Voor informatie over het **Miele Service Verzekering Certificaat** kunt u zich wenden tot uw Miele-handelaar of de bijgaande folder raadplegen.

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