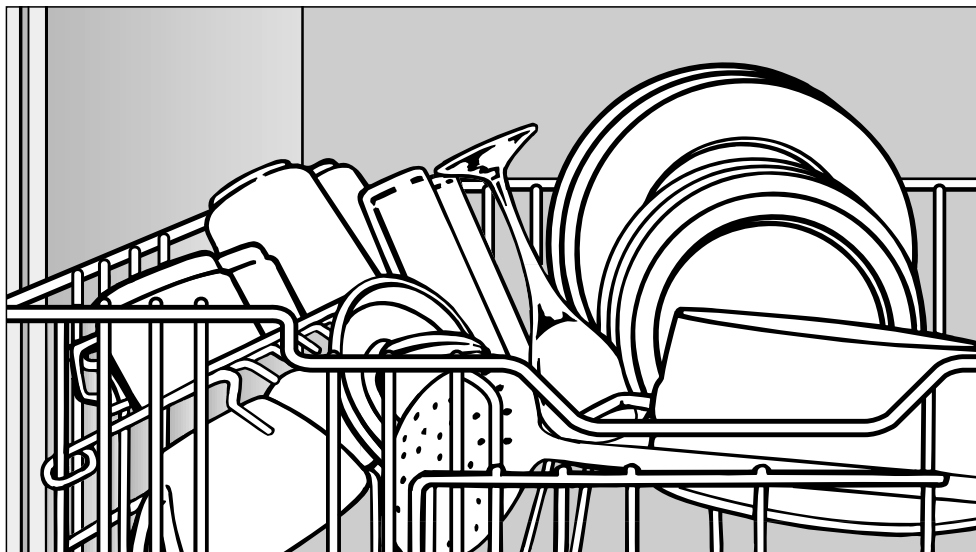


Gebruiksaanwijzing



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.



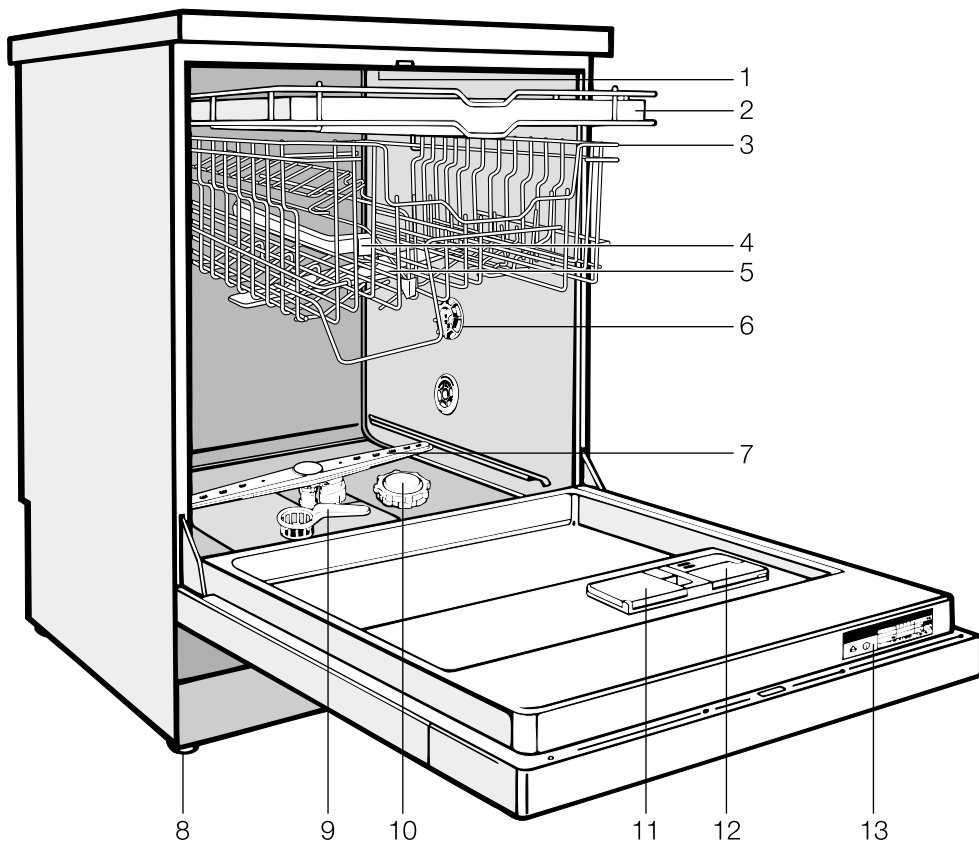
Inhoudsopgave

Algemeen	4
Het apparaat in één oogopslag	4
Bedieningspaneel	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
Kinderbeveiliging	12
Waterontharder	13
Het programmeren en instellen van de waterontharder	14
Het controleren en wijzigen van de hardheid van uw leidingwater	14
Het instellen van de waterhardheidsschakelaar	15
Het doseren van regenerээрzout	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
Waar u bij het inruimen van serviesgoed en bestek op moet letten	21
Voorbeelden van het inruimen	22
Bovenrek	22
Kopjesrek	23
Steun (afhankelijk van het model)	23
Het verstellen van het bovenrek (afhankelijk van het model)	24
Onderrek	25
Glazeninzet (Afhankelijk van het model)	25
Fleshouder (afhankelijk van het model)	26
Bestek	26
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
Controlelampjes voor het programmaverloop	35
Tijdsaanduiding	35
Ringverlichting	35
Einde van het programma	36
Het uitschakelen van de afwasautomaat	36
Het onderbreken van het programma	37
Wisseling van programma	37
Extra functies	38
Top Solo	38
Voorkeuze	40
Het uitruimen van de afwasautomaat	42
Reiniging en onderhoud	43
Het reinigen van de zeven in de spoelruimte	43
Het reinigen van de sproeiarmen	45
Het reinigen van de spoelruimte	46
Het reinigen van de deurdichting en de deur	46
Het reinigen van het bedieningspaneel	46
Het reinigen van het front van de afwasautomaat	46
Nuttige tips	47
Het verhelpen van storingen	55
Het reinigen van het zeefje in de schroefkoppeling van de watertoevoer	55
Het reinigen van de afvoerpomp en de terugslagklep	56
Technische Dienst	58
Extra toebehoren	59
Instructies voor vergelijkende onderzoeken	60
Transport	68
Technische gegevens	69
Programma-overzicht	70
Afwasautomaten van de modellen G 6XX (Model apparaat zie typeplaatje)	70
Afwasautomaten van de modellen G 8XX (Model apparaat zie typeplaatje)	72

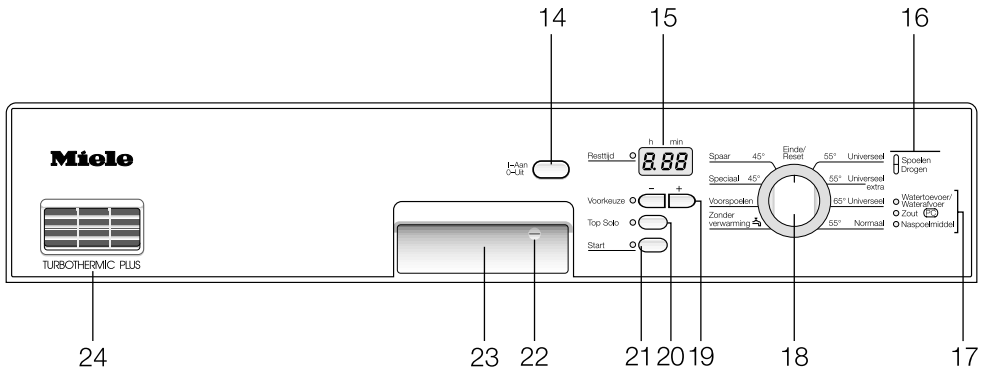
Algemeen

Het apparaat in één oogopslag



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

Bedieningspaneel



- | | |
|--|--|
| 14 I-Aan-/0-Uit - toets | 19 Voorkeuze - toetsen |
| 15 Tijdsaanduiding | 20 Top Solo - toets |
| 16 Controlelampjes voor het programmaverloop | 21 Start - toets |
| 17 Controlelampjes voor watertoevoer en waterafvoer, zout en naspoelmiddel | 22 Kinderbeveiliging |
| 18 Programmakeuzeschakelaar met ringverlichting | 23 Deuropener |
| | 24 Uitblaasopening van de droog-ventilator |

In deze gebruiksaanwijzing worden verschillende modellen afwasautomaat beschreven.

Deze modellen worden in de gebruiksaanwijzing als volgt aangeduid:

G 674 (SC)(i, U) tot G 684 (SC)(i, U) = G 6XX

G 881 SCi tot G 884 SCi = G 8XX

De aanduidingen G 6XX en G 8XX hebben altijd betrekking op het typeplaatje, ongeacht de aanduiding op het bedieningspaneel.

Het typeplaatje bevindt zich aan de bovenkant van de deur.

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.

Gebruik voor andere doeleinden 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

■ 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 ietsel 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 regenerээрzout.

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.

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

Dit soort vaatwerk kan door de hoge temperaturen vervormen.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

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 regenererzout, want dan gaat de ontharder kapot.

■ 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.

Gekozen is voor verpakkingsmateriaal dat niet schadelijk is voor het milieu, op verantwoorde wijze kan worden afgedankt en dus voor hergebruik geschikt is.

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.
- Als er maar weinig vuil vaatwerk is, kies dan de extra functie "Top Solo" Zie paragraaf: "Extra functies".
- 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

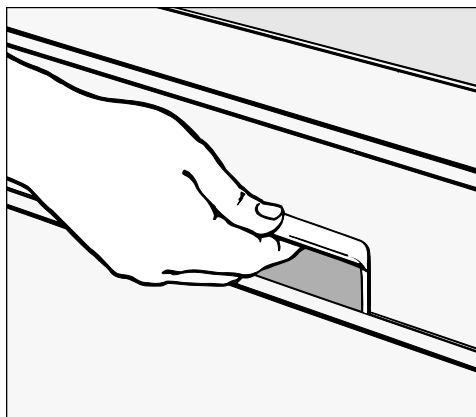
Wat u voor het eerste gebruik nodig heeft:

- ca. 2 l water;
- ca. 2 kg regenerierzout;
- 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



- Pak de greep.
- Trek de greep naar voren.

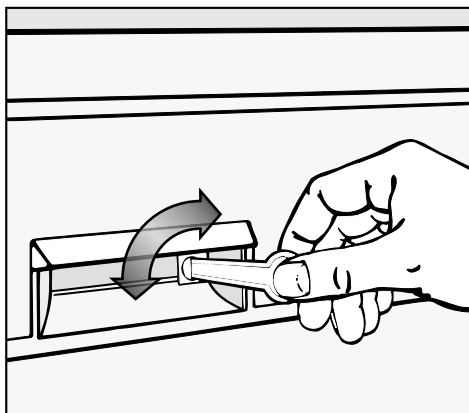
Wanneer de deur wordt geopend terwijl de afwasautomaat in gebruik is, worden alle functies automatisch onderbroken.

Het sluiten van de deur

- Schuif de rekken naar binnen.
- Sluit de deur totdat deze vastklikt.

Kinderbeveiliging

Aan de voorkant van het bovenrek hangt een gele sleutel voor de kinderbeveiliging. Haal deze sleutel eraf voordat u de afwasautomaat in gebruik neemt en berg de sleutel buiten de automaat veilig op.



Sluit de deur van de afwasautomaat met deze sleutel wanneer u wilt voorkomen dat kinderen de deur openen.



Horizontale stand =
De deur is vergrendeld



Verticale stand =
De deur is niet vergrendeld

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.

Leidingwater 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 regenerээрзout nodig heeft
- en dat de afwasautomaat precies moet worden geprogrammeerd naar de hardheid van uw leidingwater.

- Informeer bij het plaatselijke waterleidingbedrijf wat voor hardheidsgraad uw leidingwater precies heeft.

Wanneer de hardheid van uw leidingwater 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 leidingwater.

Programmeer bij een variërende leidingwaterhardheid (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 leidingwater te weten.

Noteer daarom de hardheid van uw leidingwater:

Leidingwaterhardheid: _____ °dH

Tabel

°dH	mmol/l	°f	Waarde voor de instelling in de tijds aanduiding
1	0,2	2	1
2	0,4	4	2
3	0,5	5	3
4	0,7	7	4
5	0,9	9	5
6	1,1	11	6
7	1,3	13	7
8	1,4	14	8
9	1,6	16	9
10	1,8	18	10
11	2,0	20	11
12	2,2	22	12
13	2,3	23	13
14	2,5	25	14
15	2,7	27	15
16	2,9	29	16
17	3,1	31	17
18	3,2	32	18
19	3,4	34	19
20	3,6	36	20
21	3,8	38	21
22	4,0	40	22
23	4,1	41	23
24	4,3	43	24
25	4,5	45	25
26	4,7	47	26
27	4,9	49	27
28	5,0	50	28
29	5,2	52	29
30	5,4	54	30
31	5,6	56	31
32	5,8	58	32
33	5,9	59	33
34	6,1	61	34
35	6,3	63	35
36-70	6,5-12,6	65-126	36

Vanuit de fabriek is een leidingwaterhardheid van 22 °dH (4,0 mmol/l) geprogrammeerd.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Het programmeren en instellen van de waterontharder

U moet de hardheid van uw leidingwater programmeren met behulp van de toetsen van het bedieningspaneel.

De waterhardheidsschakelaar in de spoelruimte moet u daarna ook nog eens instellen conform de hardheid van uw leidingwater.

Het controleren en wijzigen van de hardheid van uw leidingwater

U kunt de geprogrammeerde hardheid van uw leidingwater gelijktijdig controleren en wijzigen en wel met behulp van de toetsen van het bedieningspaneel.

- Schakel de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets uit.
- Druk op de toets  en op de Start - toets, houd deze ingedrukt en schakel tegelijkertijd de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets in.

In de tijdsaanduiding verschijnen dan een "P" en twee cijfers.

- Draai vervolgens de programmakeuzeschakelaar op "Universeel extra 55°".

In de tijdsaanduiding verschijnt er een getal dat overeenkomt met de geprogrammeerde waterhardheid van uw leidingwater.

Als er bijv. "22" verschijnt, dan betekent dat dat er een leidingwaterhardheid van 22 °dH is geprogrammeerd.

Wanneer de juiste leidingwaterhardheid al is geprogrammeerd,

- schakel dan de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets uit.

Wanneer u een andere leidingwaterhardheid moet programmeren,

- druk dan zo vaak op de Top Solo - toets totdat in de tijdsaanduiding de waarde verschijnt van de hardheid van uw leidingwater in °dH. Bijv. "30", wanneer uw leidingwater een hardheid heeft van 30 °dH.

Info:

De teller begint nadat hij het getal "36" heeft bereikt weer van voren af aan.

- Druk op de Start - toets.

In de tijdsaanduiding verschijnt "Sp" voor "Speichern" (= "Opslaan").

- Druk nog een keer op de Start - toets.

De gewijzigde hardheid van uw leidingwater is nu opgeslagen.

In de tijdsaanduiding verschijnt in uren en minuten de tijd dat het programma gaat duren waar de programmakeuzeschakelaar op staat.

Het controlelampje "Resttijd" naast de tijdsaanduiding brandt.

- Draai de programmakeuzeschakelaar op "Einde / Reset".
- Schakel de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets uit.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Het instellen van de waterhardheidsschakelaar

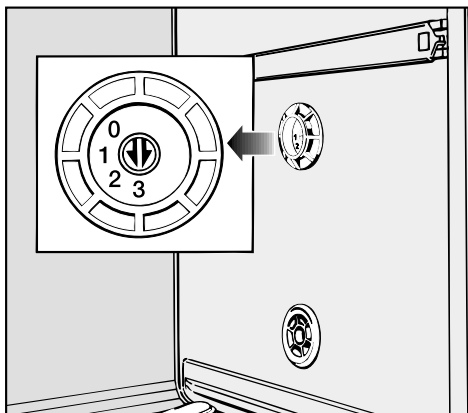
- Schakel de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets uit.

Stel de waterhardheidsschakelaar in de spoelruimte precies volgens de volgende tabel in.

U minimaliseert de negatieve uitwerking die een afwasautomaat bij het reinigen op glazen oppervlakten heeft door de hardheid van het afwaswater precies af te stemmen op de hardheid van het leidingwater.

Vooraf wanneer de waterhardheidsschakelaar op een te hoge stand is gezet kan de reinigingswerking enigszins afnemen en kunnen er vlekken op serviesgoed en bestek ontstaan.

- Haal de dop van de waterhardheidsschakelaar er met een schroevendraaier af.



- Zet de waterhardheidsschakelaar in de spoelruimte met een schroevendraaier of met een munt op de stand die hoort bij de hardheid van uw leidingwater. U moet daarbij duidelijk een klik horen.

°dH	mmol/l	°f	Stand regenererschakelaar
1- 7	0,2- 1,3	2- 13	3
8-10	1,4- 1,8	14- 18	2
11-14	2,0- 2,5	20- 25	1
15-20	2,7-12,6	27-126	0

Vanuit de fabriek staat de waterhardheidsschakelaar op stand 0.

Voorbeeld:

De hardheid van uw leidingwater bedraagt 6 °dH.

De waterhardheidsschakelaar moet dan op stand 3 staan (1 - 7 °dH).

- Zet de dop van de waterhardheidsschakelaar er weer op.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

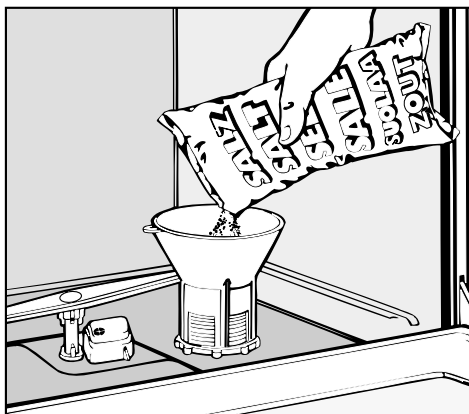
Het doseren van regenerierzout

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.

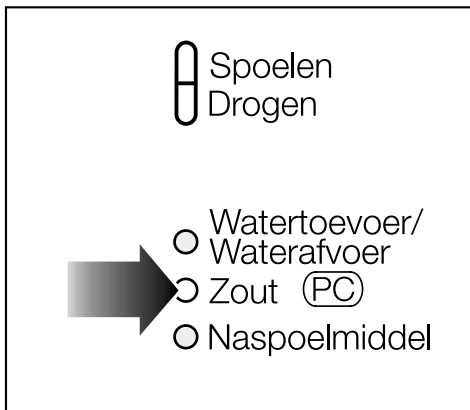
Terwijl u zout in het reservoir doseert loopt er water over de rand van het reservoir.

- 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.

Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt

Controlelampje "Zout"

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



- Vul zout bij zodra het controlelampje "Zout" gaat branden.
Zie hoofdstuk: "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 daar de hardheid van uw leidingwater 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

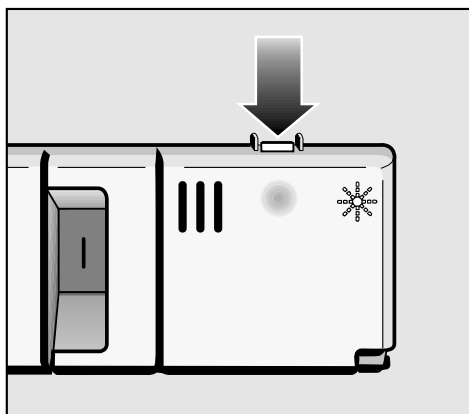
Naspoelmiddel is nodig om ervoor te zorgen dat het water tijdens het drogen als een film van het vaatwerk afloopt en het vaatwerk na het spoelen droogt zonder dat het vlekken gaat vertonen.

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.

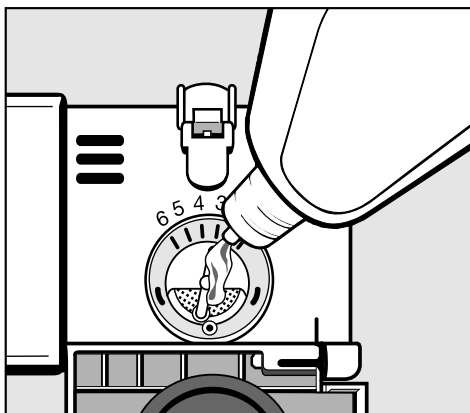
Doseer in geen geval reinigingsmiddelen voor afwasautomaten of reinigingsmiddelen voor de handafwas in het naspoelmiddelreservoir, want dan gaat het reservoir kapot.

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" in het bedieningspaneel niet brandt, zit er nog genoeg naspoelmiddel in het reservoir.

 Spoelen
Drogen

 Watertoevoer/
Waterafvoer

 Zout (PC)

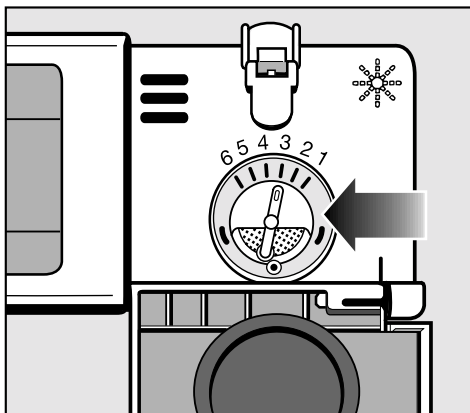
  Naspoelmiddel

Wanneer het controlelampje "Naspoelmiddel" in het bedieningspaneel 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.

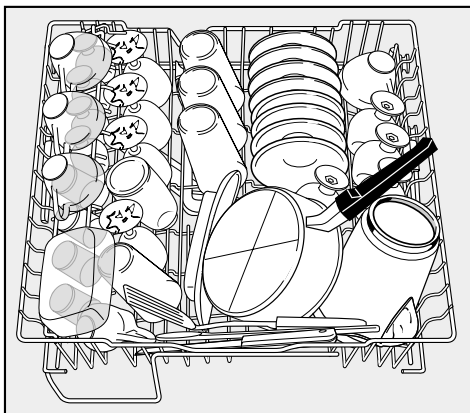
Deze verkleuring heeft echter geen invloed op de stabiliteit van kunststof vaatwerk.

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.

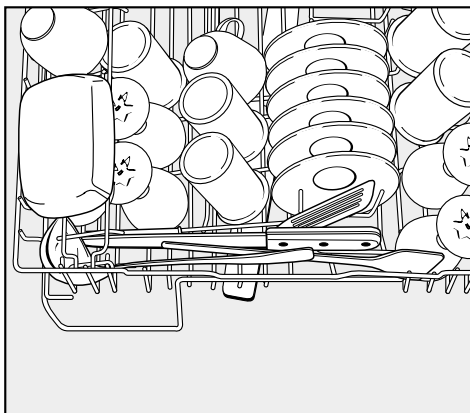
Het inruimen van serviesgoed en bestek

Voorbeelden van het inruimen

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.

Let bij "Top Solo" op het volgende

Wanneer u een afwasprogramma kiest met de extra functie: "Top Solo", moet u al het vaatwerk in het bovenrek en de besteklade plaatsen.

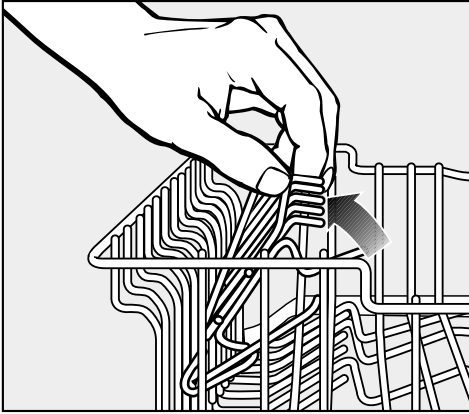
Hebt u een afwasautomaat met een bestekkorf, verdeel het bestek dan ruim over de bestekkorf.

Daar de middelste sproeiarm het water ook naar beneden sproeit, kunt u grotere borden en platte schotels op ruime afstand van elkaar in het onderrek plaatsen.

Echter geen pannen, diepe schalen of ander hol serviesgoed.

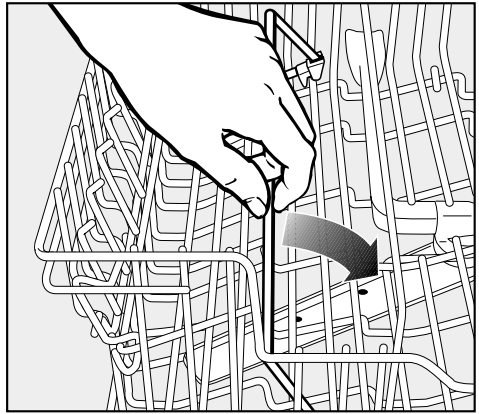
Het inruimen van serviesgoed en bestek

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

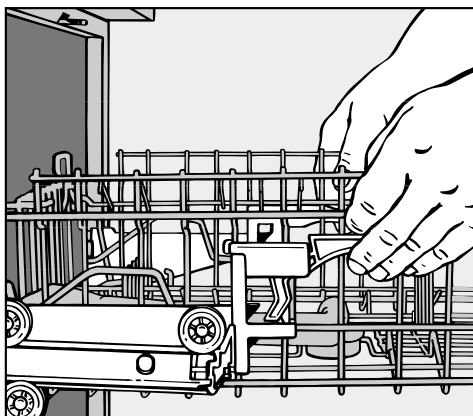
(afhankelijk van het model)

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

Model G 6XX

(model zie typeplaatje)

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

Model G 8XX

(model zie typeplaatje)

Stand van het bovenrek	bord-Ø in cm	
	bovenrek	onderrek
boven	20	30
midden	22	28
onder	24	26

Afwasautomaat met bestekkorf

Stand van het bovenrek	bord-Ø in cm	
	bovenrek	onderrek
boven	21	30
midden	23	28
onder	25	26

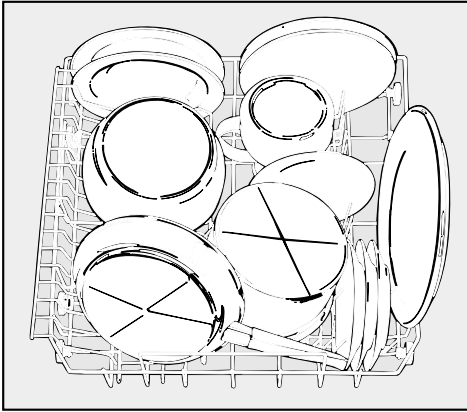
Het inruimen van serviesgoed en bestek

Onderrek

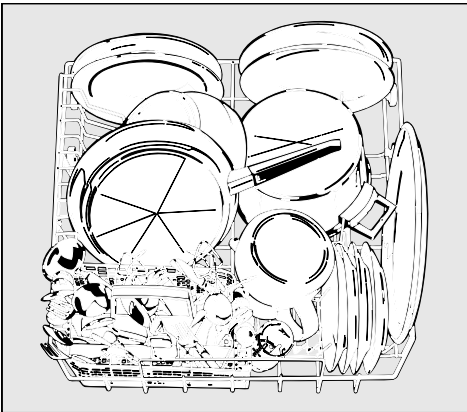
Plaats in het onderrek groot en zwaar serviesgoed zoals borden, platte schotels, potten en schalen.

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 noodzakelijk.

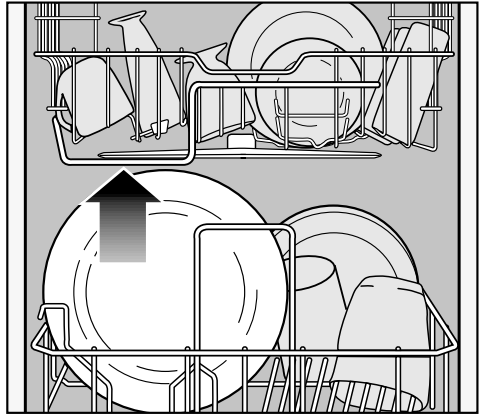


Afwasautomaat met besteklade



Afwasautomaat met bestekkorf

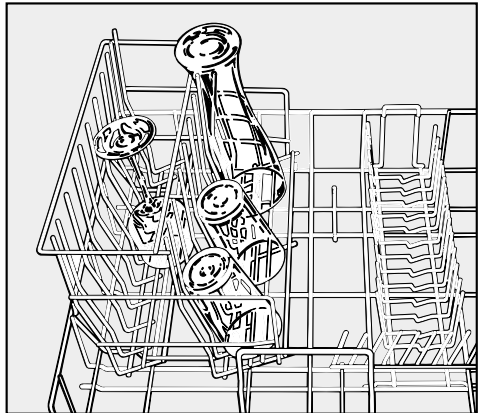
Hoogte-indicator



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

Glaseninzet

(Afhankelijk van het model)



U kunt in plaats van een losse inzet een inzet voor glazen links of rechts in het onderrek plaatsen.

Plaats zeer hoge glazen, bijv. hoge bierglazen, op de verticale spijlen om ze meer steun te geven.

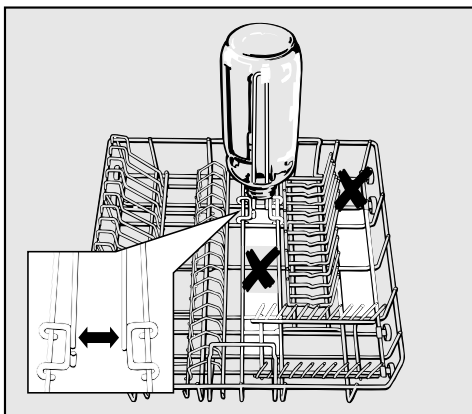
Het inruimen van serviesgoed en bestek

Fleshouder

(afhankelijk van het model)

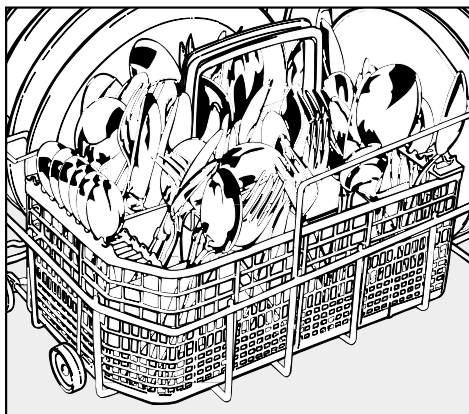
Met de fleshouder kunt u smal serviesgoed zoals melk- of babyflessen afwassen.

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



Bestek

Afwasautomaat met bestekkorf



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

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.

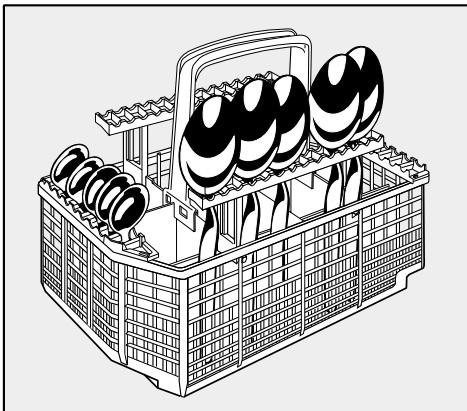
Zet kleine lepels in de speciale lepelsegmenten aan weerszijden van de bestekkorf.

Het inruimen van serviesgoed en bestek

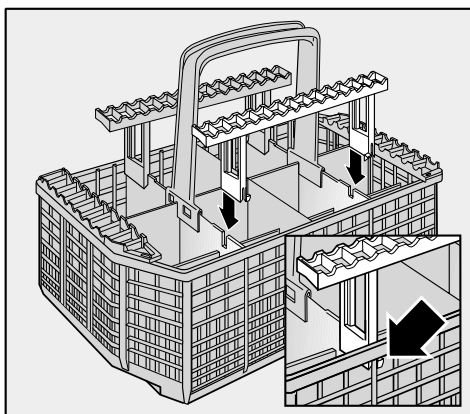
Lepelhouders voor de bestekkorf

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.



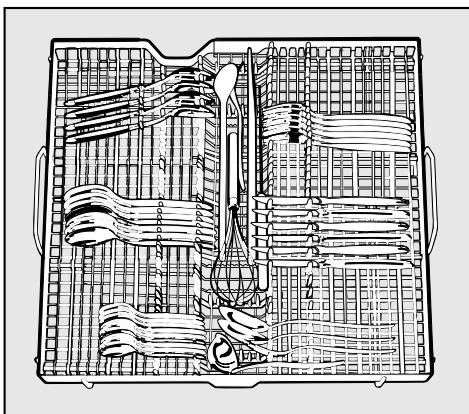
- Plaats de lepels in de houders met de grepen beneden. Laat tussen de lepels telkens een plaats vrij.



- 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

Afwasautomaat met besteklade (SC)



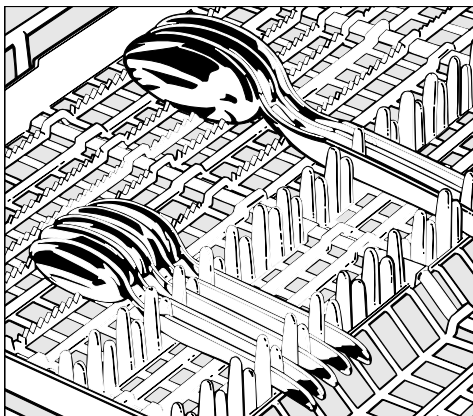
Wanneer u messen, vorken en lepels apart in de besteklade legt, kunt u ze er na het afwasprogramma makkelijker uithalen en opbergen.

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.

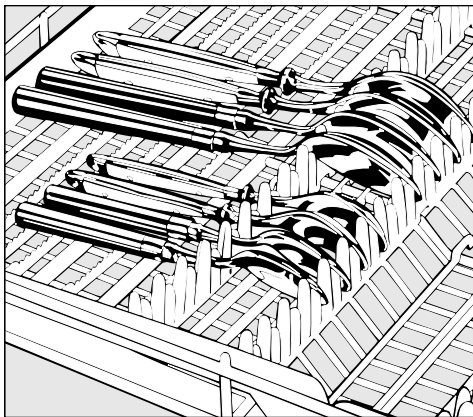
Lang bestek zoals sauslepels, taarscheppen, pollepels en lange messen kunt u in het dieper gelegen gedeelte in het midden van de besteklade leggen.

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 afwassen.

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. Adviseert de fabrikant om de reinigingstabletten in de bestekkorf te leggen, leg ze in plaats daarvan dan 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:
 - het programma "Normaal";
 - de programma's "Universeel";
 - het programma "Universeel extra";
 - het programma "Spaar".Geeft de fabrikant een grotere hoeveelheid aan, gebruik dan deze grotere hoeveelheid.

Attentie

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 reinigingsmiddelen in de handel:

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

Wij adviseren u reinigingsmiddelen van type 3 te gebruiken ter bescherming van ons milieu.

Fosfaatvrije reinigingsmiddelen reageren gevoeliger op de hardheid van uw leidingwater 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 leidingwater 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 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

of

- ga over op een chloorhoudend reinigingstype (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 als deze geopend is. Er zouden nog resten reinigingsmiddel in de afwasautomaat aanwezig kunnen zijn.

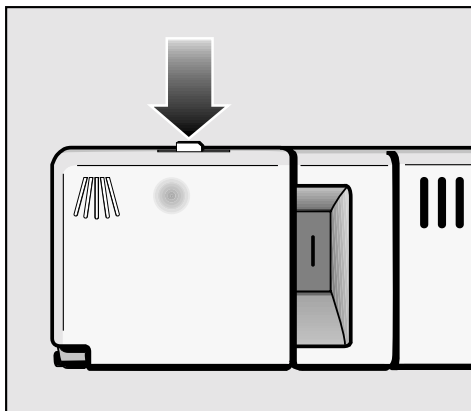
Bovendien kunt u het reinigingsmiddel beter pas dan toevoegen vlak voordat u het programma start.

Vergrendel de deur bovendien met de kinderbeveiliging.

Verdeel de benodigde hoeveelheid reinigingsmiddel, afhankelijk van het soort reinigingsmiddel en afhankelijk van het programma, procentueel over de reinigingsmiddelenpakjes I en II.

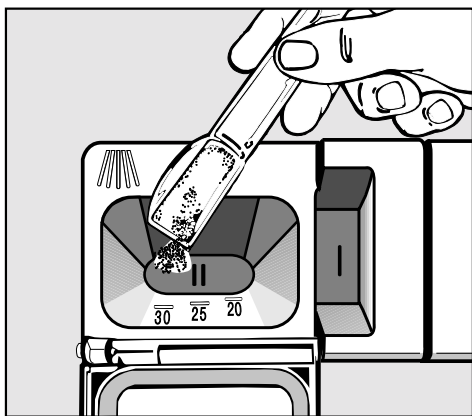
Zo verkrijgt u het beste afwasresultaat.

Neem daarom in ieder geval de aanwijzingen met betrekking tot het doseren van reinigingsmiddel in acht. Deze staan in het programma-overzicht aan het einde van de gebruiksaanwijzing.



- 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.

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° geopend is geven deze streepjes in ml aan hoeveel reinigingsmiddel er ongeveer in zit.

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 "Normaal", één van de programma's "Universeel" of het programma "Universeel extra" kiezen.

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

Voor bijzondere situaties zijn de speciale programma's ontwikkeld.

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

U kunt bij ieder programma de extra functie "Top Solo" kiezen.
Zie ook de paragraaf: "Extra functies / Top Solo".

Afwasprogramma "Zonder verwarming"

- Kies dit programma voor het reinigen van licht tot normaal vervuild vaatwerk.

Om afwastechnische redenen moet u daarvoor over een aansluiting op warm water beschikken van minstens 45 °C en hoogstens 60 °C (temperatuur van het instromende water)!

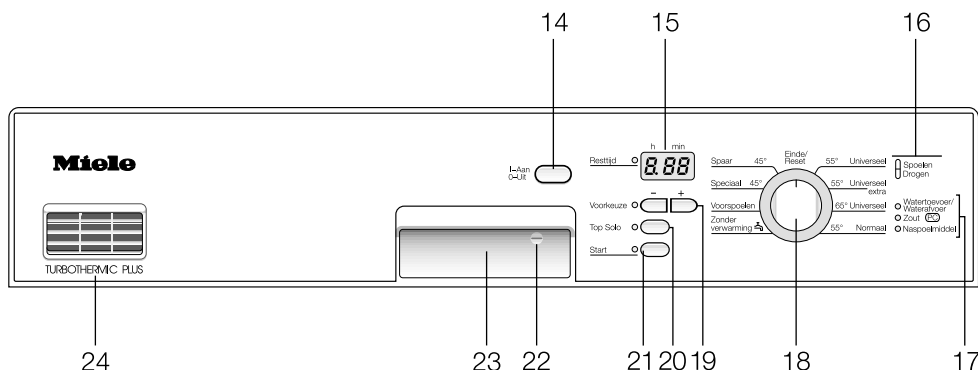
Bij dit programma wordt het afwaswater niet verwarmd.

Het energieverbruik bedraagt hier daarom slechts ca. 0,10 kWh.

Daar het afwaswater niet wordt verwarmd, kan het vaatwerk na afloop van dit programma vochtiger zijn dan bij andere programma's.

Hoe hoger de temperatuur van het instromende water is, des te beter zijn het reinigings- en het droogresultaat.

Zet om het vaatwerk beter droog te krijgen na afloop van het programma de deur van de afwasautomaat.



Het inschakelen van de afwasautomaat

- Controleer of de sproeiarmen vrij kunnen draaien en niet worden geblokkeerd.
- Sluit de deur van de afwasautomaat.
- Draai de waterkraan open indien deze nog gesloten is.
- Druk de I-Aan/-0-Uit - toets (14) in.

Dan gaat de ringverlichting van de programmakeuzeschakelaar (18) branden. Tevens brandt er een punt in de tijds-aanduiding (15).

Het starten van een programma

- Neem bij het kiezen van een programma het programma-overzicht aan het einde van de gebruiksaanwijzing in acht.
- Draai de programmakeuzeschakelaar (18) naar links of rechts op het gewenste programma.

De tijds-aanduiding (15) geeft in uren en minuten de tijd aan dat het gekozen programma gaat duren. Het controlelampje "Resttijd" naast de tijds-aanduiding (15) en het controlelampje "Start" (21) gaan branden.

Attentie:

U kunt nu de extra functies "Voorkeuze" en "Top Solo" kiezen. Zie hoofdstuk: "Extra functies".

- Druk nu de Start - toets (21) in.

Het programma start. Het controlelampje "Start" (21) gaat uit en het controlelampje "Spoelen" (16) gaat branden.

Breek een programma niet voortijdig af!
Wanneer u dat doet, is het mogelijk dat belangrijke programmafases (bijv. het regenereren) worden overgeslagen.

Controlelampjes voor het programmaverloop (16)

Het controlelampje "Spoelen" brandt in de programmafases "Voorspoelen", "Reinigen", "Tussenspoelen" en "Na-spoelen".

Het controlelampje "Drogen" brandt in de programmafase "Drogen".

Tijdsaanduiding (15)

Voordat er een programma start geeft de tijdsaanduiding (15) in uren en minuten de tijd aan dat het gekozen programma gaat duren, de zgn. resttijd. Deze tijd wordt tijdens het afwasprogramma in de tijdsaanduiding afgeteld. Daarbij brandt het controlelampje "Resttijd" naast de tijdsaanduiding.

Het is mogelijk dat de tijdsaanduiding voor één en hetzelfde programma de ene keer een andere tijd aangeeft dan de andere keer. Dat is o.a. afhankelijk van de temperatuur van het instromende water en de hoeveelheid vaatwerk.

Wanneer u een programma voor het eerst kiest wordt een tijd aangegeven die overeenkomt met een gemiddelde programmaduur met koud water.

De tijden in het programma-overzicht zijn de tijden die de programma's duren wanneer de belading en de temperatuur voldoen aan de norm.

Iedere keer dat er een programma loopt wordt de programmaduur door de elektronica berekend op grond van de temperatuur van het instromende water en de hoeveelheid vaatwerk. De nieuw berekende programmaduur wordt aangegeven bij de eerstvolgende keer dat u datzelfde programma kiest.

Ringverlichting (18)

De ringverlichting gaat branden wanneer u de afwasautomaat inschakelt en gaat aan het einde van het programma uit.

De verlichting gaat opnieuw aan wanneer u de programmakeuzeschakelaar op "Einde/Reset" zet of de deur van de afwasautomaat opent en weer sluit.

Wanneer u de extra functie "Voorkeuze" kiest en een uitsteltijd invoert gaat de ringverlichting na 10 minuten uit.

Wanneer u tijdens de uitsteltijd op een toets drukt of de programmakeuzeschakelaar verzet gaat de ringverlichting nog eens 10 minuten lang branden.

Einde van het programma

Wanneer er in het programmaverloop (16) geen controlelampje meer brandt en er in de tijdsaanduiding een "0" verschijnt dan is het programma beëindigd.

U kunt de afwasautomaat nu openen en het vaatwerk eruithalen. Zie paragraaf: "Het uitruimen van de afwasautomaat".

Schakel de afwasautomaat voor de veiligheid altijd uit wanneer u niet direct na afloop van een programma nog een keer wilt afwassen.

Het uitschakelen van de afwasautomaat

- Draai de programmakeuzeschakelaar (18) na afloop van het programma op "Einde/Reset".

De punt in de tijdsaanduiding (15) en de ringverlichting om de programma-keuzeschakelaar gaan branden.

- Druk de I-Aan-/0-Uit - toets (14) in en laat deze weer naar buiten springen.

De punt in de tijdsaanduiding (15) en de ringverlichting om de programma-keuzeschakelaar gaan uit.

De afwasautomaat verbruikt stroom zolang u hem niet met behulp van de I-Aan-/0-Uit - toets hebt uitgeschakeld.

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

Het onderbreken van het 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.

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

Als 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.

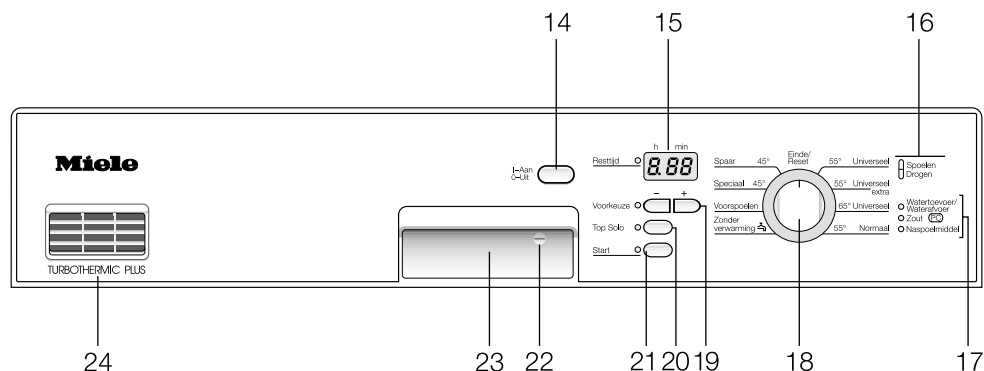
Wisseling van programma

Ook wanneer een door u gekozen programma al is gestart, kunt u nog op een ander programma overgaan.

- Draai de programmakeuze-schakelaar (18) op "Einde/Reset".
- Laat de programmakeuzeschakelaar (18) minstens één seconde op deze stand staan.
- Draai de programmakeuze-schakelaar (18) op het gewenste programma.
- Wanneer u de extra functies "Voorkeuze" en/of "Top Solo" nodig hebt kies ze dan opnieuw.
Zie hoofdstuk: "Extra functies".
- Druk op de Start - toets (21).

Het programma start.

Extra functies



Top Solo (20)

Gebruik de extra functie "Top Solo" wanneer u maar weinig vuil vaatwerk heeft.

Bij "Top Solo" wordt het grootste gedeelte van het water via de bovenste en middelste sproeiarm toegevoerd waardoor hoofdzakelijk in het bovenrek en indien aanwezig in de besteklade wordt afgewassen.

Daar de middelste sproeiarm het water ook naar beneden sproeit kunt u ook in het onderrek en indien aanwezig de bestekkorf vaatwerk plaatsen.

In het onderrek mag u alleen grotere borden en platte schotels plaatsen en wel op ruime afstand van elkaar. Echter geen pannen, diepe schalen of ander hol serviesgoed.

Verdeel het bestek ruim over de bestekkorf.

Omdat het om een geringere hoeveelheid vaatwerk gaat dan anders kan de door de fabrikant aangegeven totale hoeveelheid reinigingsmiddel worden gereduceerd. Neem ca. 2/3 van de totale hoeveelheid bij volle belading. Houd daarbij ook rekening met de mate van vervuiling.

Door Top Solo wordt er ook minder water en stroom verbruikt.

Zo bedraagt het waterverbruik in bijv. het programma "Spaar 45°" slechts 11 l en het stroomverbruik slechts 0,8 kWh.

U kunt de extra functie "Top Solo" voor alle afwasprogramma's kiezen.

- Schakel de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets (14) in.

De punt in de tijdsaanduiding (15) en de ringverlichting om de programma-keuzeschakelaar (18) gaan branden.

- Draai de programmakeuzeschakelaar (18) naar links of rechts op het gewenste programma.

De tijdsaanduiding (15) geeft in uren en minuten de tijd aan dat het gekozen programma gaat duren.

Het controlelampje "Resttijd" naast de tijdsaanduiding (15) en het controlelampje "Start" (21) gaan branden.

- Druk de Top Solo - toets (20) in.

Het controlelampje "Top Solo" (20) gaat branden.

In de tijdsaanduiding (15) wordt de tijd dat het gekozen programma zou gaan duren gewijzigd. De elektronica heeft rekening gehouden met de extra functie "Top Solo" en de tijd opnieuw berekend.

Attentie:

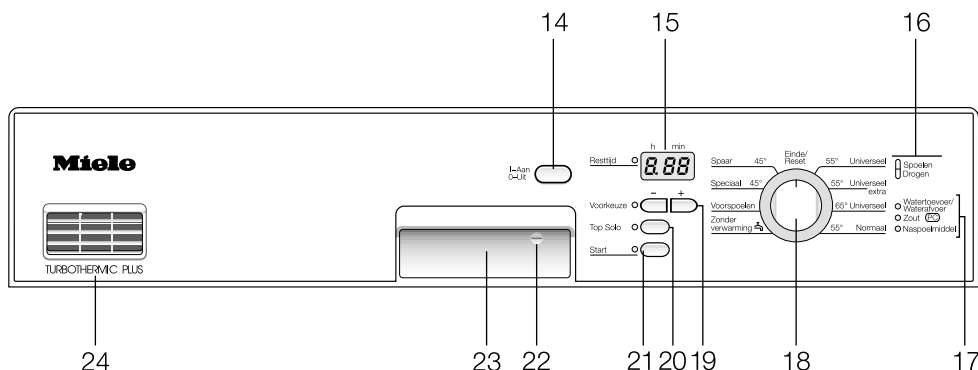
U kunt nu ook de extra functie "Voorkeuze" kiezen. Zie volgende bladzijde.

- Druk nu de Start - toets (21) in.

Het programma start.

Het controlelampje "Start" (21) gaat uit en de controlelampjes "Spoelen" (16) en "Top Solo" (20) branden.

Na afloop van het programma wordt de keuze voor Top Solo automatisch gewist.



Voorkeuze (19)

U kunt het tijdstip dat het door u gekozen afwasprogramma start uitstellen. Dit kunt u bijvoorbeeld doen om gebruik te maken van het nachttarief.

U kunt de start minimaal 30 minuten en maximaal 24 uur uitstellen.

De uitsteltijd wordt ingevoerd

- van 30 minuten tot en met 9 uur + 30 minuten in stappen van 30 minuten
- en vanaf 10 uur tot en met 24 uur in stappen van één uur.

- Schakel de afwasautomaat met de I-Aan/-O-Uit - toets (14) in.

De punt in de tijdsaanduiding (15) en de ringverlichting om de programma-keuzeschakelaar (18) gaan branden.

- Draai de programmakeuzeschakelaar (18) naar links of rechts op het gewenste programma.

De tijdsaanduiding (15) geeft in uren en minuten de tijd aan dat het gekozen programma gaat duren.

Het controlelampje "Resttijd" naast de tijdsaanduiding (15) en het controlelampje "Start" (21) gaan branden.

- Druk op de Voorkeuze - toets (19) of (19).

De tijdsaanduiding (15) geeft de tijd aan die de vorige keer als uitsteltijd is ingevoerd.

Het controlelampje "Resttijd" (15) gaat uit en het controlelampje "Voorkeuze" (19) brandt.

Met iedere druk op de (19) - toets (19) verlengt u de uitsteltijd en met iedere druk op de (19) - toets (19) verkort u de uitsteltijd.

- Druk zo vaak op deze Voorkeuze - toetsen (19) totdat in de tijdsaanduiding (15) de uitsteltijd verschijnt die u wilt hebben.
Wanneer u de toets ingedrukt houdt, verspringt de tijd automatisch.

Attentie:

U kunt nu ook de extra functie "Top Solo" kiezen.
Zie vorige bladzijden.

- Druk de Start - toets (21) in.

Het controlelampje "Start" (21) gaat uit.

10 minuten later gaat de ringverlichting uit.

Wanneer u tijdens de uitsteltijd op een toets drukt of de programmakeuzeschakelaar verzet gaat de ringverlichting nog eens 10 minuten lang branden.

Nadat u op de Start - toets hebt gedrukt wordt de uitsteltijd in de tijdsaanduiding (15) afgeteld:

- vanaf 24 uur tot en met 10 uur per uur
- en vanaf 10 uur per minuut.

Na afloop van de ingestelde uitsteltijd start het gekozen afwasprogramma automatisch.

De tijdsaanduiding geeft aan hoe lang het programma nog gaat duren.

Het controlelampje "Voorkeuze" gaat uit en het controlelampje "Resttijd" en de ringverlichting gaan branden.

Weergave van de uitsteltijd in de tijdsaanduiding:

Tot 59 minuten:

Voorbeeld: 30 minuten = **30**

Van 1 uur tot 9 uur 30 minuten:

Voorbeeld: 5 uur = **5.00**

Vanaf 10 uur:

Voorbeeld: 15 uur = **15h**

Houd om te voorkomen dat kinderen met het reinigingsmiddel in aanraking kunnen komen, het volgende in de gaten.

Doseer het reinigingsmiddel pas vlak voordat u het programma start, d.w.z. voordat u op de Start - toets drukt.

Vergrendel de deur bovendien met de kinderbeveiliging.

Zorg er, wanneer u de extra functie "Voorkeuze" gebruikt, voor dat het doseerbakje voor het reinigingsmiddel droog is.

Het starten van het programma voordat de uitsteltijd is afgelopen

U kunt het afwasprogramma starten vóórdat de uitsteltijd is afgelopen.

Ga daarvoor als volgt te werk:

- Draai de programmakeuzeschakelaar (18) op "Einde/Reset".
- Laat de programmakeuzeschakelaar minstens één seconde op deze stand staan.

Het controlelampje "Voorkeuze" (19) gaat uit.

- Draai de programmakeuzeschakelaar (18) weer op het gewenste programma.

Attentie:

Wanneer u samen met de Voorkeuze de extra functie "Top Solo" heeft gekozen moet u deze nu opnieuw instellen.

- Druk op de Start - toets (21).

Het programma start.

Het controlelampje "Start" (21) gaat uit.

Het lampje "Spoelen" gaat branden.

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.

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

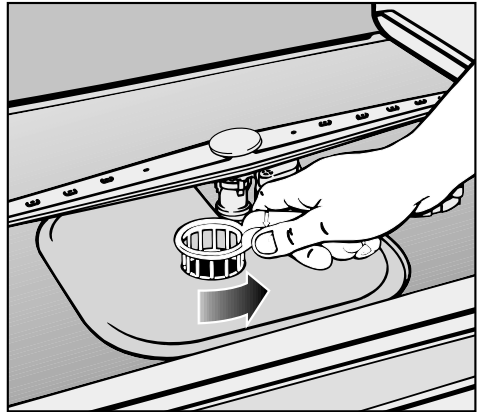
Zonder zeven mag niet worden afgewassen!

Het reinigen van de zeven in de spoelruimte

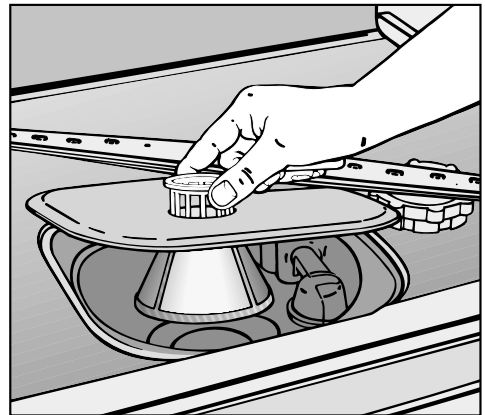
Op de bodem van de spoelruimte bevindt zich een zeefcombinatie. Deze zeefcombinatie houdt het ergste vuil tegen dat in het afwaswater zit. Op deze manier wordt voorkomen dat het vuil in het circulatiesysteem en via de sproeiarmen weer in de spoelruimte terechtkomt.

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.

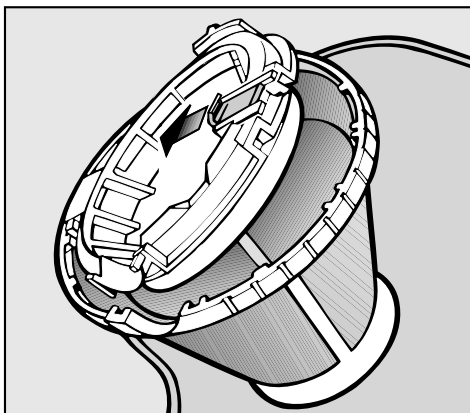


- Ontgrendel de zeefcombinatie door de greep naar rechts te draaien.



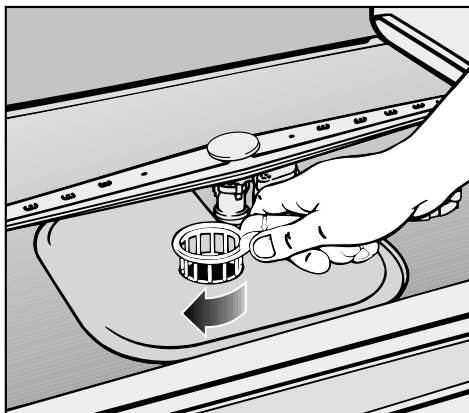
- Verwijder de zeefcombinatie.
- Ontdoe de zeefcombinatie van grove resten.
- Spoel de combinatie onder stromend water goed af. Gebruik daarbij eventueel een borstel.

Reiniging en onderhoud



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.



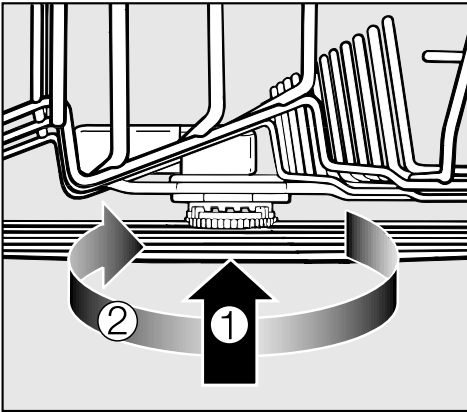
- Plaats de zeefcombinatie zo terug, dat ze plat tegen de bodem van de spoelruimte aanligt.
- Vergrendel de zeefcombinatie door de greep van rechts naar links te draaien.

Het reinigen van de sproeiarmen

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

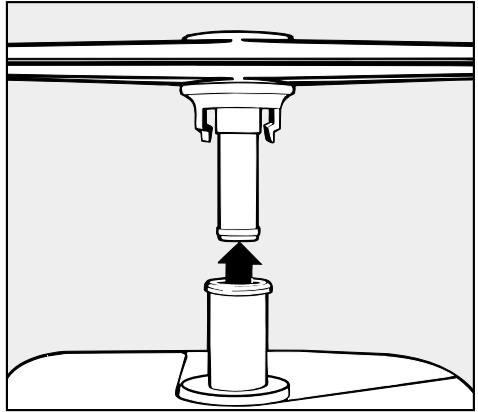
Controleer de sproeiarmen derhalve regelmatig - ongeveer 2 tot 3 keer per jaar.

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

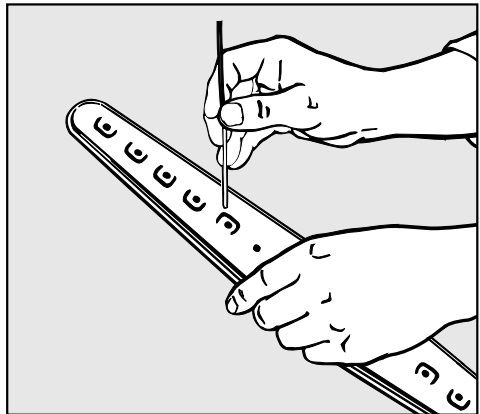


- Druk de middelste sproeiarm iets op (①), zodat de tanden in elkaar grijpen en schroef de sproeiarm er af (②).

- Trek het onderrek naar buiten.



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



- 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 zijkanten 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 bedieningspaneel

- Reinig het bedieningspaneel alleen met een vochtige doek of gebruik een reinigingsmiddel voor kunststof.

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 keukenfronten geschikt reinigingsmiddel.
- Neem een houten front alleen af met een vochtige zeem en wrijf het daarna met een doek droog.
- Reinig een front van roestvrij staal met een middel dat geschikt is voor het reinigen van roestvrij staal.

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

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 ringverlichting om de programmakeuzeschakelaar en de punt in de tijdsaanduiding branden niet, nadat u de afwasautomaat met de I-Aan-/0-Uit - toets hebt ingeschakeld.	De deur is niet goed gesloten.	Druk de deur goed dicht.
	De stekker zit niet goed in het stopcontact.	Stop de stekker in het stopcontact.
	De zekering is defect.	Verwissel de zekering (min. zekering 16A).
De automaat stopt met afwassen.	De zekering is defect.	Verwissel de zekering (min. zekering 16A).

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het controlelampje "Watertoevoer / Waterafvoer" begint kort na de start van het programma te knipperen.	De waterkraan is gesloten.	Draai de waterkraan helemaal open. Wanneer het programma niet wordt voortgezet: – Draai de programma-keuzeschakelaar op "Einde / Reset". – Schakel de afwasautomaat met de I-Aan-/O-Uit - toets uit. – Start het programma opnieuw.
	De druk bij de wateraansluiting is lager dan 0,3 bar.	Vraag de installateur of hij een oplossing weet.
	Het zeefje in de schroefkoppeling van de watertoevoer is verstopt.	Voordat u het probleem gaat oplossen. – Draai de programma-keuzeschakelaar op "Einde / Reset". – Schakel de afwasautomaat met de I-Aan-/O-Uit - toets uit. Daarna: – Reinig het zeefje in de schroefkoppeling van de watertoevoer.
Het controlelampje "Watertoevoer / Waterafvoer" brandt tijdens het programma "Zonder verwarming".	Het instromende water heeft de vereiste temperatuur van 45 °C niet bereikt. Het is mogelijk dat het warmwatersysteem overbelast is. Zie hoofdstuk: "Het kiezen van het programma".	– Start het programma opnieuw. – Wanneer het controlelampje "Watertoevoer / Waterafvoer" opnieuw gaat branden, kies dan een ander programma.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het controlelampje "Watertoevoer / Waterafvoer" knippert en de automaat stopt met afwassen.		Voordat u het probleem gaat oplossen: – Draai de programma-keuzeschakelaar op "Einde/Reset". – Schakel de afwasauto-maat met de I-Aan-/O-Uit - toets uit.
	Probleem bij de watertoevoer	– Draai de kraan helemaal open. – Controleer het zeefje in de watertoevoer en reinig het indien nodig. Zie hoofdstuk: "Het verhelpen van storingen".
	Probleem bij de waterafvoer. Misschien zit er water in de spoelruimte.	– 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.
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.
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.

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Terwijl de automaat werkt hoort u een fluitend geluid.	De glijringdichting van de circulatiepomp fluit enige tijd. De oorzaak kan het reinigingsmiddel zijn.	Is geen probleem. Probeer een ander reinigingsmiddel. Houdt het fluiten niet op, neem dan contact op met de Technische Dienst.
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.
Aan het einde van het programma verschijnen er in de tijdsaanduiding 3 horizontale strepen: — — —	Er kan sprake zijn van een technische storing.	– Draai de keuzeschakelaar op "Einde/Reset". – Schakel de afwasauto-maat met de I-Aan-/O-Uit - toets uit. Na een paar seconden: – Schakel de afwasauto-maat met de I-Aan-/O-Uit - toets in. – Draai de keuzeschakelaar op het gewenste programma. – Druk op de Start-toets. Verschijnen de streepjes aan het eind van het programma opnieuw, dan is er sprake van een technische storing. – Neem contact op met de Technische Dienst. Ondanks de storing kan met alle programma's worden afgewassen. Het water wordt dan echter niet verwarmd. Het programma: "Zonder verwarming" kan alleen worden gebruikt als u over een warmwateraansluiting beschikt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
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".
	De waterhardheidsschakelaar is op een te hoge stand gezet.	Zet de waterhardheidsschakelaar op een lagere stand. Zie paragraaf: "Het instellen van de waterhardheidsschakelaar".
	Het vaatwerk is er te vroeg uitgehaald.	Haal het vaatwerk er later uit. Zie hoofdstuk: "Bediening".
Het vaatwerk is niet schoon.	Het vaatwerk is niet op de juiste wijze in de rekken geplaatst. De waterstralen konden er niet bij.	Neem de aanwijzingen in het hoofdstuk: "Het inruimen van serviesgoed en bestek" in acht.
	De opening van de watertoevoerbuï voor de middelste sproeiarm was geblokkeerd waardoor er te weinig water in deze sproeiarm is gestroomd.	Plaats het servies in het achterste gedeelte van het bovenrek zo, dat het de opening van de buï niet kan blokkeren.
	Het programma is niet krachtig genoeg.	Kies een krachtiger programma. Zie: "Programma-overzicht" aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.
	Er is te weinig reinigingsmiddel gedoseerd.	Gebruik meer reinigingsmiddel. 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".

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het vaatwerk is niet schoon.	De zeefcombinatie in de spoelruimte is niet schoon of niet goed geplaatst. Als gevolg daarvan kunnen ook de sproeikoppen verstopt zijn.	Reinig de zeefcombinatie of plaats deze goed. Reinig de sproeikoppen. 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 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 regenereersout. 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".
	Er is een fosfaatvrij reinigingsmiddel gebruikt.	Probeer een fosfaathoudend reinigingsmiddel.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Op glazen en bestek blijven strepen achter. Glazen zijn blauw uitgeslagen. Aanslag is met de hand te verwijderen.	Er is teveel 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.	De waterhardheidsschakelaar in de spoelruimte is niet goed ingesteld.	Stel de waterhardheidsschakelaar goed in. Zie hoofdstuk: "Wanneer u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt". De schade aan de glazen is onherroepelijk.
	Deze glazen kunnen niet in de automaat worden afgewassen.	Het enige wat u kunt doen is glazen kopen die wel geschikt zijn voor de afwasautomaat.
Kunststof stukken vaatwerk zijn 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 voldoende 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 die de sluiting blokkeren.	Verwijder de resten.
In het reinigingsmiddeldoseerbakje zijn na de afwas resten reinigingsmiddel achtergebleven.	Het reinigingsmiddeldoseerbakje was nog vochtig toen het middel werd gedoseerd.	Doseer het reinigingsmiddel alleen wanneer het bakje droog is.

Nuttige tips

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Na afloop van het afwas-programma zit er water in de spoelruimte.		Voordat u het probleem gaat oplossen: – Draai de programma-keuzeschakelaar op "Einde/Reset". – Schakel de afwasauto-maat met de I-Aan/0-Uit - toets uit.
	De zeefcombinatie in de spoelruimte is verstopt.	Reinig de combinatie. 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 afvoerslang.	Haal de knik eruit.

Het reinigen van het zeefje in de schroefkoppeling van de watertoevoer

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

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

Zie paragraaf: "Het controleren van de waterstand".

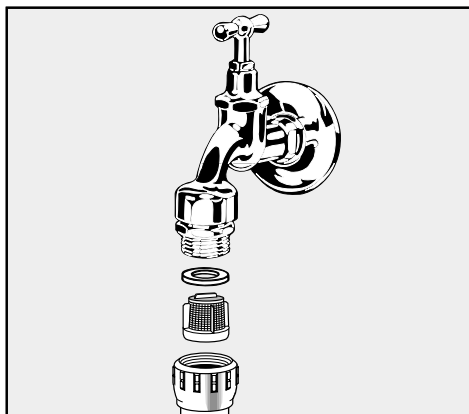
De kunststof behuizing van de Waterproofventielen bevat een elektrisch onderdeel.
Dompel dit niet in vloeistof.

Tip

Is uw ervaring dat uw leidingwater veel bezinksel 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 verhelpen van storingen

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.

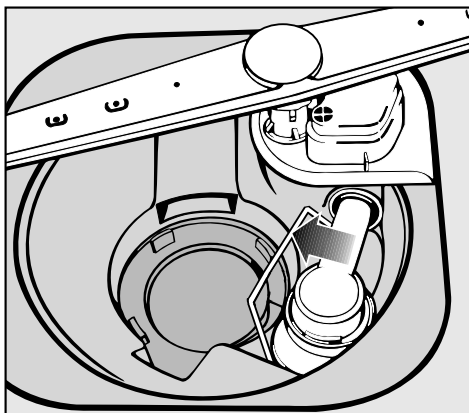
Het is mogelijk dat de afvoer door vet-aanslag verstopt is geraakt.

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.

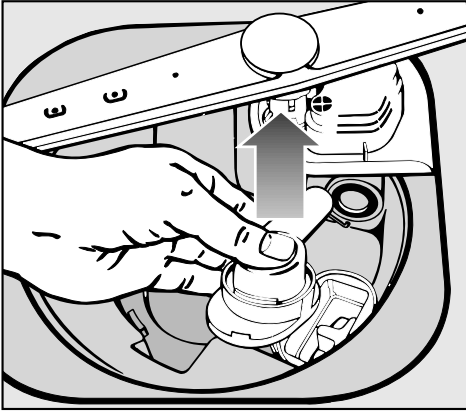
Een andere mogelijkheid is dat bepaalde voorwerpen de afvoerpomp of de terugslagklep blokkeren.

Deze kunt u makkelijk verwijderen.

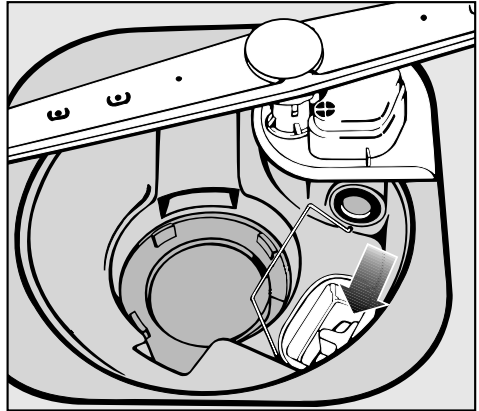
- Haal de zeefcombinatie uit de spoelruimte. Zie hoofdstuk: "Reiniging en onderhoud", paragraaf: "Het reinigen van de zeven in de spoelruimte".
- Schep het water uit de spoelruimte.



- Open de afsluitbeugel voor de terugslagklep.



- 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.

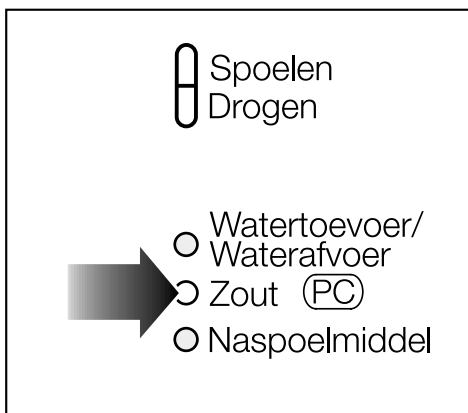
Beide gegevens vindt u op het typeplaatje aan de bovenkant van de deur.

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.

Voor een nog efficiënter gebruik van de afwasautomaat

Wanneer u ...	hebt u nodig ...
... flessen wilt afwassen, bijv. melk- of babyflessen	... een fleshouder
... vele glazen wilt afwassen,	... een inzet voor glazen die in het onderrek wordt geplaatst
... wijnglazen met een lange steel wilt afwassen	... een inzet voor glazen die in het bovenrek wordt geplaatst
... grote borden wilt afwassen	... een inzet voor borden met een doorsnede van max. 32 cm.

Instructies voor vergelijkende onderzoeken

Afwasautomaten van de modellen G 6XX (Model apparaat zie typeplaatje)

Onderzoeksnorm: EN 50242 / IEC 704

Standaardprogramma voor vergelijkende onderzoeken (energie-etiket): Spaar 45 °

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 en 25 g in vakje II.
Bij gebruik van chloorvrije reinigingsmiddelen: 30 g alleen in vakje II.

Hoeveelheid naspoelmiddel: Stand 3 (ca. 3 ml)

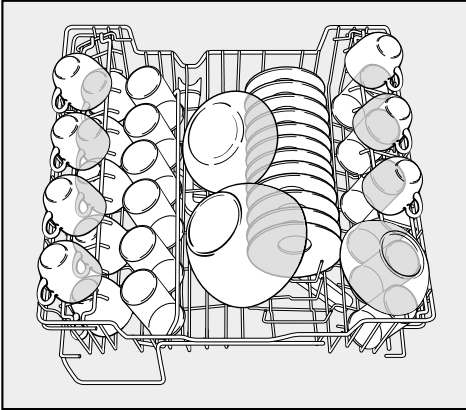
Waterhardheids-schakelaar: Stand 0

Geluidsmetingen: Doe de deur van de wasautomaat een keer helemaal open en doe de deur dan weer dicht.
Op deze manier wordt de luchtafvoeropening van de Turbothermic automatisch gesloten, zoals ook in het dagelijks gebruik gebeurt.

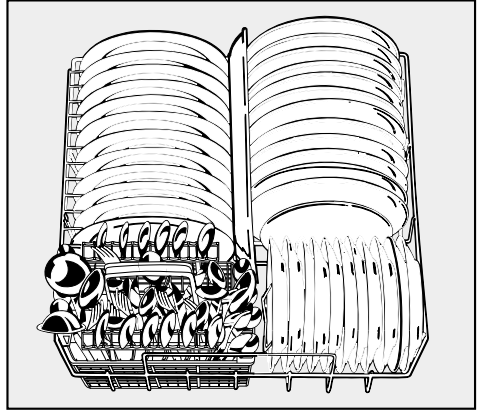
Afwasautomaat met bestekkorf

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.



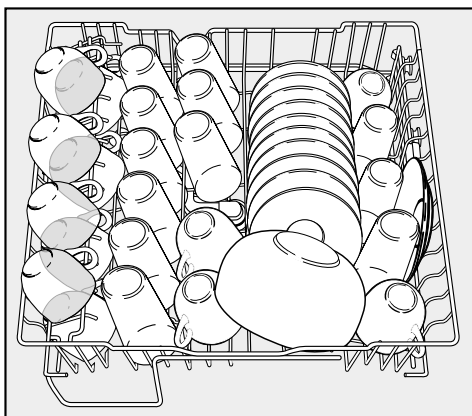
Bovenrek



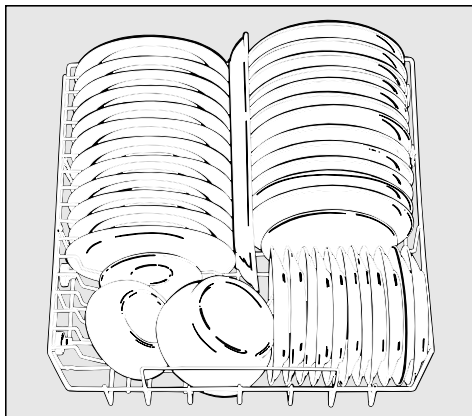
Onderrek

Instructies voor vergelijkende onderzoeken

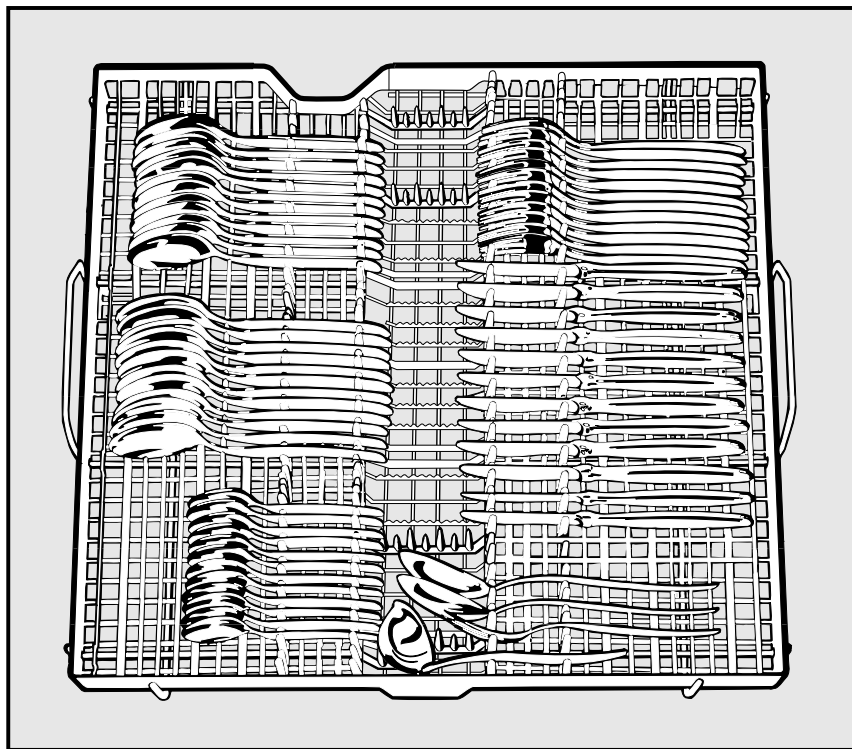
Afwasautomaat met besteklade



Bovenrek



Onderrek



Besteklade

Instructies voor vergelijkende onderzoeken

Afwasautomaten van de modellen G 8XX (Model apparaat zie typeplaatje)

Onderzoeksnorm: EN 50242 / IEC 704

Standaardprogramma voor vergelijkende onderzoeken (energie-etiket): Spaar 45 °

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.

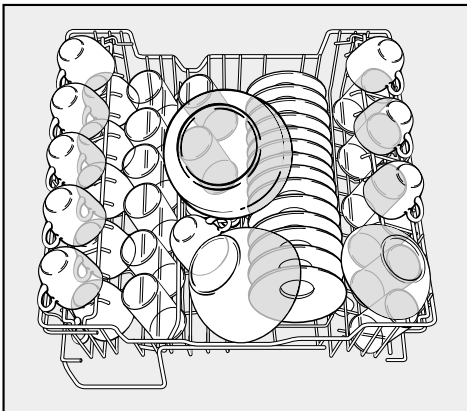
Beladingscapaciteit: 14 couverts

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

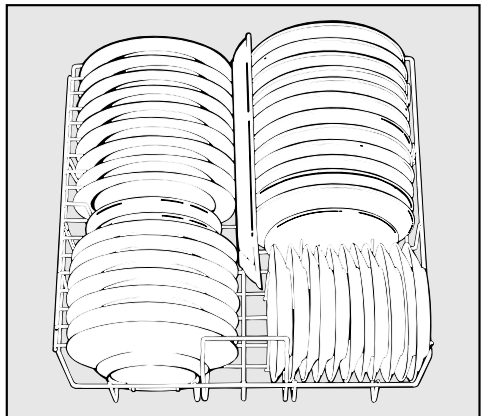
Hoeveelheid naspoelmiddel: Stand 3 (ca. 3 ml)

Waterhardheids-schakelaar: Stand 0

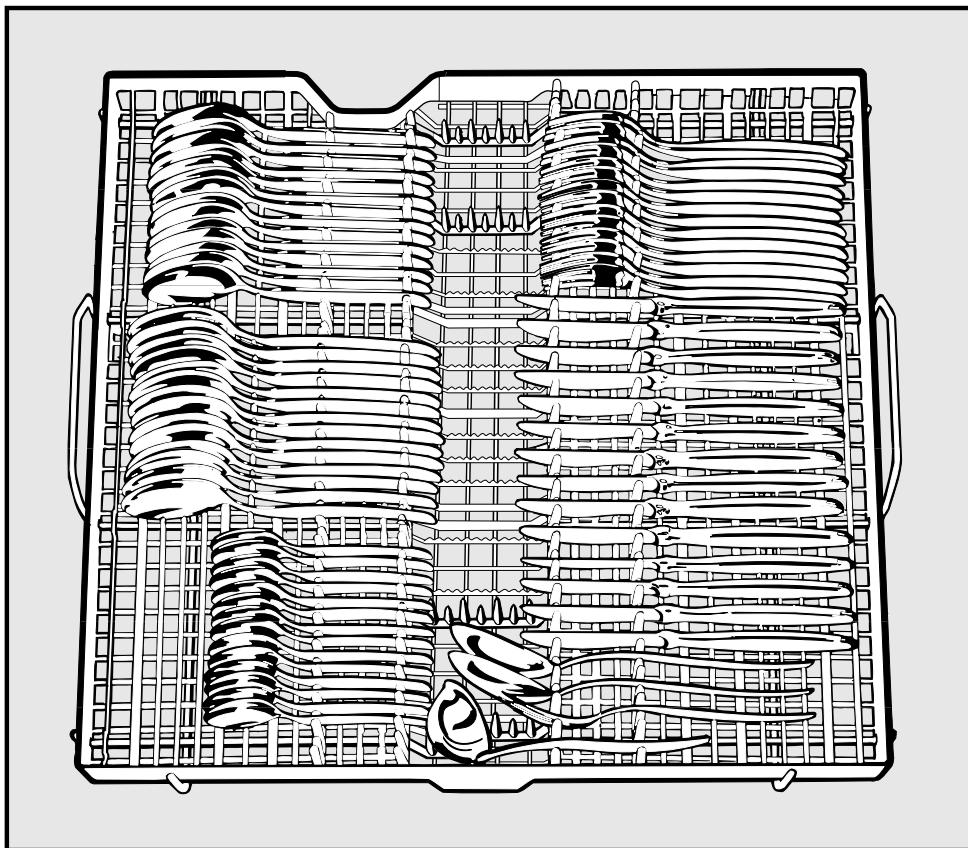
Geluidsmetingen: Doe de deur van de wasautomaat een keer helemaal open en doe de deur dan weer dicht.
Op deze manier wordt de luchtafvoeropening van de Turbothermic automatisch gesloten, zoals ook in het dagelijks gebruik gebeurt.



Bovenrek



Onderrek



Besteklade

Instructies voor vergelijkende onderzoeken

Afwasautomaten van de modellen G 6XX (Model apparaat zie typeplaatje)

Onderzoeksnorm: EN 50242 / IEC 704

Standaardprogramma voor vergelijkende onderzoeken (energie-etiket): Spaar 45 ° met extra functie "Top Solo"

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

Beladingscapaciteit: 6 couverts

Hoeveelheid reinigingsmiddel: 20 g alleen in vakje II

Hoeveelheid naspoelmiddel: Stand 3 (ca. 3 ml)

Waterhardheids-schakelaar: Stand 0

Geluidsmetingen: Doe de deur van de wasautomaat een keer helemaal open en doe de deur dan weer dicht.
Op deze manier wordt de luchtafvoeropening van de Turbothermic automatisch gesloten, zoals ook in het dagelijks gebruik gebeurt.

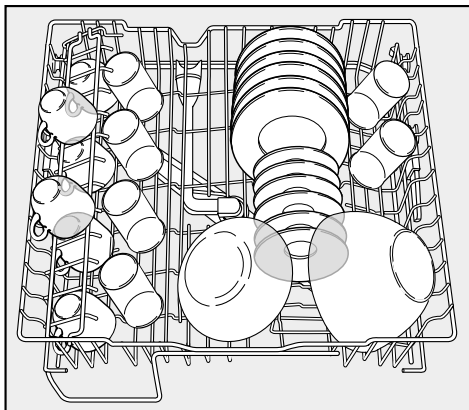
Instructies voor vergelijkende onderzoeken

Afwasautomaat met bestekkorf

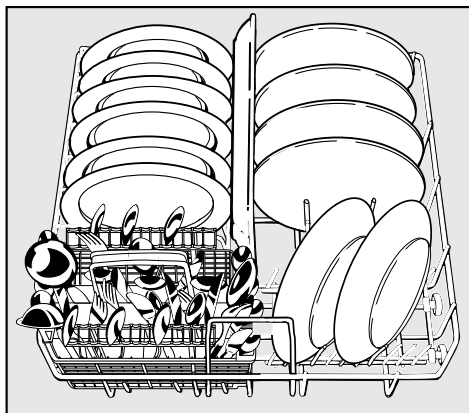
Lepelhouders voor bestekkorf:

Plaats de twee bijgevoegde lepelhouders op de bestekkorf. Zie hoofdstuk: "Het inruimen van serviesgoed en bestek".

Plaats in iedere houder drie eetlepels.

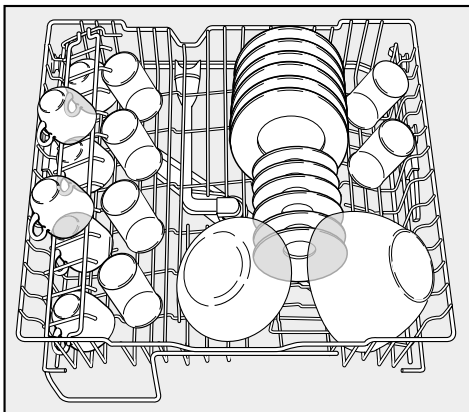


Bovenrek

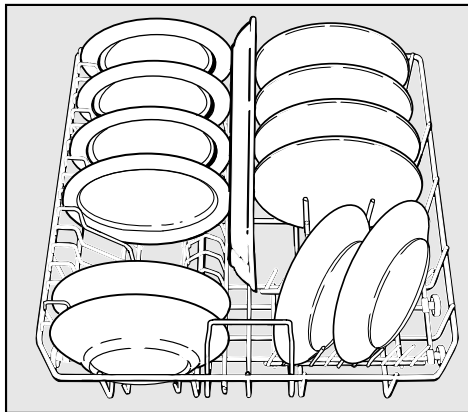


Onderrek

Afwasautomaat met besteklade



Bovenrek



Onderrek

Besteklade

Houd een afstand aan tussen het bestek die dubbel zo groot is als anders.

Afwasautomaten van de modellen G 8XX

(Voor type automaat zie typeplaatje)

Belading: vergelijkbaar met G 6XX

Beladingscapaciteit: 7 couverts

Transport

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 en bestekkorf.
- 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.

Technische gegevens

Model apparaat *	G 6XX	G 8XX
Hoogte vrijstaande afwasautomaat	85 cm (verstelbaar + 1,0 cm)	—
Hoogte inbouw-afwasautomaat	82 cm (verstelbaar + 5,0 cm)	84 cm (verstelbaar + 5,0 cm)
Breedte	59,8 cm	59,8 cm
Breedte van de inbouwnis	60 cm	60 cm
Diepte	60 cm (vrijstaande afwasautomaat) 57 cm (inbouw-afwasautomaat)	— 57 cm (inbouw-afwasautomaat)
Diepte bij geopende deur	118,5 cm (vrijstaande afwasautomaat) 115,5 cm (inbouw-afwasautomaat)	— 120,5 cm (inbouw-afwasautomaat)
Gewicht:		
Vrijstaand	ca. 63 kg	—
Vrijstaand SC#	ca. 64 kg	—
Onderbouw	—	—
Onderbouw SC#	ca. 60 kg	—
Inbouw	ca. 54 kg	—
Inbouw SC#	ca. 56 kg	ca. 56 kg
Spanning	} Zie typeplaatje aan de bovenkant van de deur	
Aansluitwaarde		
Zekering		
Keurmerk	KEMA	KEMA
Waterdruk	0,3 - 10 bar	0,3 - 10 bar
Warmwateraansluiting	tot max. 60 °C	tot max. 60 °C
Opvoerhoogte	max. 1 m	max. 1 m
Afpomplengte	max. 4 m	max. 4 m
Aansluitkabel	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m
Beladingscapaciteit	12 couverts	14 couverts

* zie typeplaatje

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.

Programma-overzicht

Afwasautomaten van de modellen G 6XX

(Model apparaat zie typeplaatje)

Programma	Toepassing	Reinigingsmiddel		
		chloor-vrij ¹⁾	chloor-houdend ²⁾	
		Vakje II (Reinigen)	Vakje I (Voor-spoelen)	Vakje II (Reinigen)
Universeel 55 °	Voor normaal vervuild vaatwerk	100 %	20 %	80 %
Universeel extra 55 °	Als Universeel 55 °, maar met een langere reinigingstijd voor normaal vervuild vaatwerk met ingedroogde etensresten Bijzonder geschikt voor chloorvrije reinigingsresten	100 %	20 %	80 %
Universeel 65 °	Als Universeel 55 °, maar met een verhoogde reinigingstemperatuur voor ingedroogde, zetmeelhoudende etensresten	100%	20 %	80 %
Normaal 55 °	Voor normaal vervuild vaatwerk Bijzonder geschikt voor chloorvrije reinigingsmiddelen	100 %		100 %
Spaar 45 ° ³⁾	Voor normaal vervuild vaatwerk Bijzonder energiebesparend programma	100 %		100 %
Speciale programma's				
Speciaal 45 °	Behoedzaam programma voor licht vervuild temperatuurgevoelig vaatwerk	50 %		50 %
Voorspoelen	Voor het voorspoelen van vaatwerk dat pas op een later tijdstip wordt afgewassen, bijv. als de afwasautomaat nog niet vol is.			
Zonder verwarming	Voor licht tot normaal vervuild vaatwerk Alleen kiezen, als de afwasautomaat op warm water (minstens 45 °C) is aangesloten. Zie hoofdstuk: "Het kiezen van een programma"	100 %	20 %	80 %

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 vloeibaar reinigingsmiddelen)

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

De genoemde waarden zijn volgens EN 50242 berekend.

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

Programmaverloop						Verbruik		Duur		
						Stroom Koud water (15 °C)	kWh Warm water (55 °C)	Water Liter	Minuten (ca.) Koud water (15 °C)	Warm water (55 °C)
1. Voor- spoelen	2. Voor- spoelen	Reinigen	Tussen- spoelen	Na- spoelen	Drogen					
	X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,20	0,6	17	87	69
	X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,25	0,7	17	110	92
	X	X 65 °	X	X 65 °	X	1,30	0,7	17	89	73
		X 55 °	X	X 65 °	X	1,20	0,6	13	82	64
		X 45 °	X	X 55 °	X	1,05	0,6	13	165	147
	X	X 45 °	X	X 55 °	X	1,10	0,5	17	72	54
	X					0,06	0,06	5	11	11
X	X	X	X	X	X	–	0,1	22	–	65

Bij volle belading moet u voor het programma "Normaal", de programma's "Universeel", het programma "Universeel extra" en het programma "Spaar" minstens 30 ml reinigingsmiddelen gebruiken. Geeft de fabrikant een grotere hoeveelheid aan, moet u deze grotere hoeveelheid gebruiken. Wanneer u de extra functie **"Top Solo"** hebt gekozen, doseer dan zoveel middel als nodig is om het vaatwerk schoon te krijgen en wel **alleen in vakje II** (ca. 2/3 van de totale hoeveelheid voor de volle belading).

3) Programma voor vergelijkende onderzoeken.

Zie hoofdstuk: "Instructies voor vergelijkende onderzoeken".

Programma-overzicht

Afwasautomaten van de modellen G 8XX

(Model apparaat zie typeplaatje)

Programma	Toepassing	Reinigingsmiddel		
		chloor-vrij ¹⁾	chloor-houdend ²⁾	
		Vakje II (Reinigen)	Vakje I (Voor-spoelen)	Vakje II (Reinigen)
Universeel 55 °	Voor normaal vervuild vaatwerk	100 %	20 %	80 %
Universeel extra 55 °	Als Universeel 55 °, maar met een langere reinigingstijd voor normaal vervuild vaatwerk met ingedroogde etensresten Bijzonder geschikt voor chloorvrije reinigingsresten	100 %	20 %	80 %
Universeel 65 °	Als Universeel 55 °, maar met een verhoogde reinigingstemperatuur voor ingedroogde, zetmeelhoudende etensresten	100%	20 %	80 %
Normaal 55 °	Voor normaal vervuild vaatwerk Bijzonder geschikt voor chloorvrije reinigingsmiddelen	100 %		100 %
Spaar 45 ° ³⁾	Voor normaal vervuild vaatwerk Bijzonder energiebesparend programma	100 %		100 %
Speciale programma's				
Speciaal 45 °	Behoedzaam programma voor licht vervuild temperatuurgevoelig vaatwerk	50 %		50 %
Voorspoelen	Voor het voorspoelen van vaatwerk dat pas op een later tijdstip wordt afgewassen, bijv. als de afwasautomaat nog niet vol is.			
Zonder verwarming	Voor licht tot normaal vervuild vaatwerk Alleen kiezen, als de afwasautomaat op warm water (minstens 45 °C) is aangesloten. Zie hoofdstuk: "Het kiezen van een programma"	100 %	20 %	80 %

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 vloeibaar reinigingsmiddelen)

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

De genoemde waarden zijn volgens EN 50242 berekend.

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

Programmaverloop						Verbruik		Duur		
						Stroom Koud water (15 °C)	kWh Warm water (55 °C)	Water Liter	Minuten (ca.) Koud water (15 °C)	Warm water (55 °C)
1. Voor- spoelen	2. Voor- spoelen	Reinigen	Tussen- spoelen	Na- spoelen	Drogen					
	X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,30	0,7	17	87	69
	X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,35	0,8	17	110	92
	X	X 65 °	X	X 65 °	X	1,40	0,8	17	89	73
		X 55 °	X	X 65 °	X	1,30	0,7	13	82	64
		X 45 °	X	X 55 °	X	1,08	0,7	13	165	147
	X	X 45 °	X	X 55 °	X	1,20	0,6	17	72	54
	X					0,06	0,06	5	11	11
X	X	X	X	X	X	–	0,1	22	–	65

Bij volle belading moet u voor het programma "Normaal", de programma's "Universeel", het programma "Universeel extra" en het programma "Spaar" minstens 30 ml reinigingsmiddelen gebruiken. Geeft de fabrikant een grotere hoeveelheid aan, moet u deze grotere hoeveelheid gebruiken. Wanneer u de extra functie **"Top Solo"** hebt gekozen, doseer dan zoveel middel als nodig is om het vaatwerk schoon te krijgen en wel **alleen in vakje II** (ca. 2/3 van de totale hoeveelheid voor de volle belading).

3) Programma voor vergelijkende onderzoeken.

Zie hoofdstuk: "Instructies voor vergelijkende onderzoeken".



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