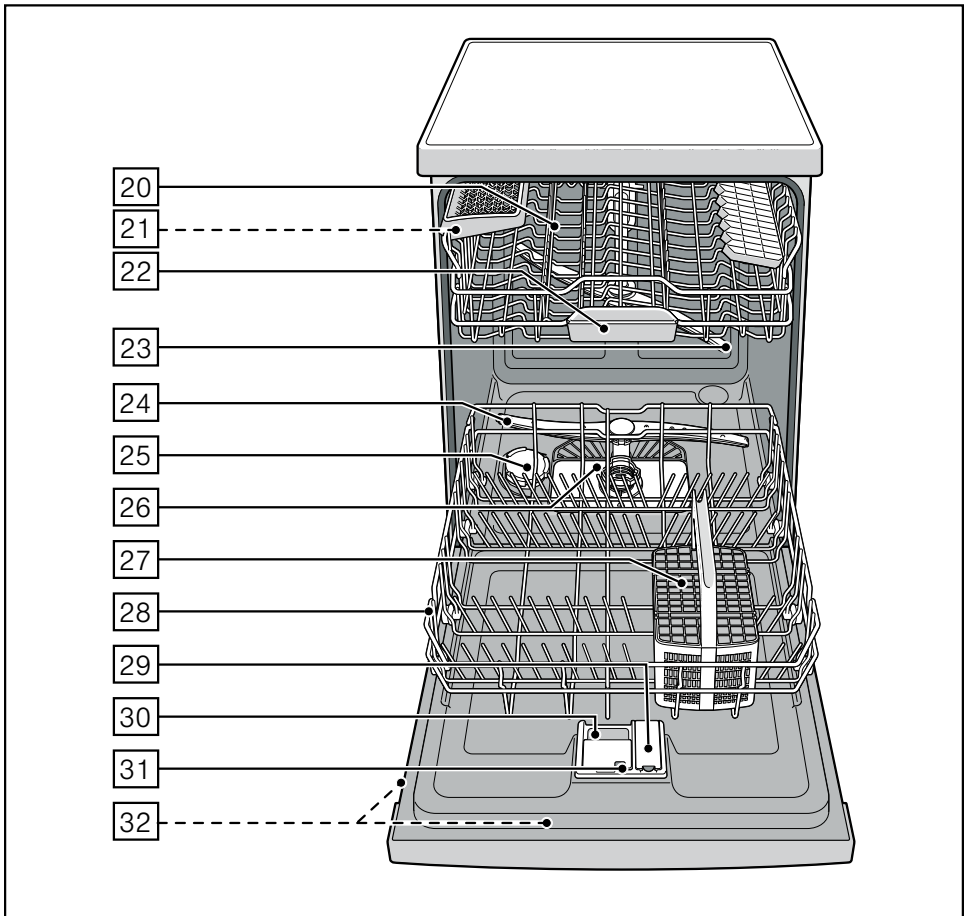
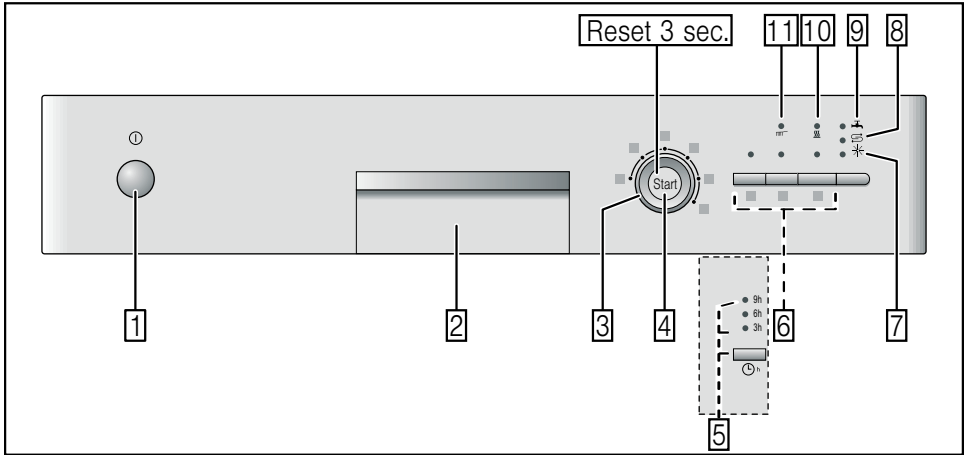




Afwasautomaat

**SIEMENS**



# nl Inhoudsopgave

<b>Veiligheidsvoorschriften</b> .....	<b>4</b>	<b>Extra functies</b> .....	<b>16</b>
Voordat u het apparaat in gebruik neemt .....	4	Tijd besparen (VarioSpeed) .....	16
Bij aflevering .....	4	IntensiefZone .....	16
Bij de installatie .....	4	Hygiëne .....	16
Dagelijks gebruik .....	4	Halve belading .....	16
Bij kinderen in het huishouden .....	4	Extra drogen .....	16
Deurvergrendeling .....	5	<b>Afwassen</b> .....	<b>16</b>
Bij schade .....	5	Programmagegevens .....	16
Bij het afvoeren van het apparaat .....	5	Aqua-Sensor .....	16
<b>Kennismaking met het apparaat</b> .....	<b>5</b>	Inschakelen van het apparaat .....	16
Bedieningspaneel .....	5	Starttijd kiezen .....	17
Binnenkant van het apparaat .....	5	Einde van het programma .....	17
<b>Wateronthardingsinstallatie</b> .....	<b>6</b>	Onderbreken van het programma .....	17
Instellen .....	6	Afbreken van het programma .....	17
Tabel voor de waterhardheid .....	6	Wijzigen van het programma .....	17
<b>Onthardingszout</b> S .....	<b>7</b>	Intensief drogen .....	17
Gebruik van onthardingszout .....	7	<b>Schoonmaken en onderhoud</b> .....	<b>18</b>
Reinigingsproducte met zoutcomponente .....	7	Algemene toestand van de machine .....	18
Ontharding uitschakelen .....	7	Onthardingszout en glansspoelmiddel .....	18
<b>Glansspoelmiddel</b> * .....	<b>8</b>	Zeven .....	18
Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen .....	8	Sproeiarmen .....	19
Indicatie glansspoelmiddel bijvullen uitschakelen .....	9	<b>Storingen zelf verhelpen</b> .....	<b>19</b>
<b>Serviesgoed</b> .....	<b>9</b>	Afvoerpomp .....	20
Ongeschikt servies .....	9	... bij het inschakelen .....	20
Schade aan glas en serviesgoed .....	9	... aan het apparaat .....	20
Inruimen .....	10	... bij de afwas .....	21
Uitruimen .....	10	... aan het serviesgoed .....	21
Kopjes en glazen .....	10	<b>Servicedienst</b> .....	<b>22</b>
Pannen .....	10	<b>Installatie</b> .....	<b>23</b>
Bestekkorf .....	11	Veiligheidsvoorschriften .....	23
Etagère .....	11	Aflevering .....	24
Omklapbare bordensteunen .....	11	Technische gegevens .....	24
Houder voor kleingood .....	11	Plaatsing .....	24
Messenrek .....	12	Aansluiten op de waterafvoer .....	24
Verstellen van de korfhoogte .....	12	Toevoerslang .....	25
<b>Afwasmiddel</b> .....	<b>13</b>	Elektrische aansluiting .....	25
Vul afwasmiddel .....	13	Demontage .....	25
Gecombineerde reinigingsmiddelen .....	14	Transport .....	26
<b>Programma-overzicht</b> .....	<b>15</b>	Bescherming tegen vorst (Leegmaken van het apparaat) .....	26
Programmakeuze .....	15	<b>Afvoeren van de verpakking en van uw oude apparaat</b> .....	<b>26</b>
Aanwijzingen voor testinstituten .....	15	Verpakking .....	26
		Uw oude apparaat .....	26

## Veiligheidsvoorschriften

### Voordat u het apparaat in gebruik neemt

Lees de gebruiksaanwijzing en het installatievoorschrift nauwkeurig door. U vindt daarin belangrijke informatie over plaatsing, gebruik en onderhoud van het apparaat.

Bewaar de gebruiksaanwijzing en het montagevoorschrift voor later gebruik of voor een eventuele latere bezitter.

### Bij aflevering

- Controleer onmiddellijk of de verpakking en de afwasautomaat tijdens het transport beschadigd zijn. Een beschadigd apparaat niet in gebruik nemen maar contact opnemen met uw leverancier.
- Het verpakkingsmateriaal milieuvriendelijk volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Laat kinderen niet met de verpakking en de onderdelen daarvan spelen. Kans op stikken door vouwdozen en folie.

### Bij de installatie

Hoe het apparaat volgens de voorschriften geplaatst en aangesloten moet worden, kunt u nalezen in het hoofdstuk „Installatie”.

### Dagelijks gebruik

- Dit apparaat is bestemd voor privégebruik in het huishouden en de huiselijke omgeving.
- De afwasautomaat alleen in het huishouden gebruiken en alleen voor het aangegeven doel: het afwassen van huishoudelijk serviesgoed.
- Kinderen of personen die vanwege hun beperkte lichamelijke of geestelijke vermogens, motorische storingen, onervarenheid of gebrekkige kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te bedienen, mogen dit apparaat alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon gebruiken.

- Niet op de geopende deur gaan zitten of staan. Het apparaat kan kantelen.
- Bij vrijstaande apparaten erop letten dat het apparaat naar voren kan kiepen bij te vol geladen servieskorven.
- Doe geen oplosmiddel in de spoelruimte. Kans op explosie.
- Tijdens het programmaverloop de deur alleen heel voorzichtig openen. Er kan namelijk heet water uit het apparaat spuiten.
- Om verwondingen bijv. door struikelen te voorkomen: de afwasautomaat tijdens het in- en uitladen zo kort mogelijk openen.
- Let op de veiligheidsvoorschriften resp. de aanwijzingen bij het gebruik op de verpakkingen van het afwas- en glansspoelmiddel.



### Waarschuwing

Messen en andere voorwerpen met scherpe punten met de punten naar beneden in de bestekkorf zetten of plat in het messenrek \* leggen.

\* Afhankelijk van het model

### Bij kinderen in het huishouden

- Maak gebruik – indien aanwezig – van de kinderbeveiliging. Een nauwkeurige beschrijving vindt u achter in de omslag.
- Laat kinderen nooit met het apparaat spelen of het bedienen.
- Kinderen uit de buurt van afwasmiddel en glansspoelmiddel houden. Deze kunnen irritaties in mond, keel en ogen veroorzaken of tot verstikking leiden.
- Kinderen uit de buurt van de geopende afwasautomaat houden, Het water in het apparaat is geen drinkwater. Er kunnen nog resten afwasmiddel in het apparaat zijn achtergebleven.
- Let op dat kinderen niet in de tab-opvangschaal [22] grijpen. De vingertjes kunnen in de sleuven beklemd raken.

- Bij een hoog ingebouwd apparaat bij het openen en sluiten van de deur erop letten dat kinderen zich niet tussen de deur van het apparaat en de kastdeur eronder wringen en/of bekneld raken.

### **Kinderbeveiliging (deurvergrendeling) \***

De beschrijving van de kinderbeveiliging bevindt zich achterin in de omslag.

\* Afhankelijk van het model

### **Bij schade**

- Reparaties en ingrepen mogen alleen door een vakkundig monteur worden uitgevoerd. Hierbij mag het apparaat niet op het lichtnet zijn aangesloten. Stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen. Kraan dichtdraaien.

### **Bij het afvoeren van het apparaat**

- Het afgedankte apparaat onmiddellijk onbruikbaar maken om eventuele ongelukken te voorkomen.
- Het apparaat op een milieuvriendelijke wijze (laten) afvoeren.



### **Waarschuwing**

Kinderen kunnen zichzelf tijdens het spelen in het apparaat opsluiten (kans op stikken) of in een andere gevaarlijke situatie geraten.

Trek daarom de stekker uit het stopcontact. Aansluitkabel doorknippen en verwijderen. Deurslot onklaar maken zodat de deur niet meer sluit.

## **Kennismaking met het apparaat**

De afbeeldingen van het bedieningspaneel en van de binnenruimte van het apparaat vindt u vooraan in de omslag van deze gebruiksaanwijzing.

In de tekst wordt op de verschillende posities gewezen.

### **Bedieningspaneel**

- 1 AAN/UIT-schakelaar
- 2 Toets om de deur te openen
- 3 Programmakiezer
- 4 START-toets
- 5 Starttijd kiezen \*
- 6 Extra functies \*\*
- 7 Indicatie glansspoelmiddel bijvullen
- 8 Indicatie zout bijvullen
- 9 Indicatie „Watertoevoer controleren”
- 10 Indicatie Drogen
- 11 Indicatie Reinigen

\* Afhankelijk van het model

\*\* Aantal afhankelijk van het model

### **Binnenkant van het apparaat**

- 20 Bovenste servieskorf
- 21 Messenrek \*
- 22 Tab-opvangschaal
- 23 Bovenste sproeiarm
- 24 Onderste sproeiarm
- 25 Reservoir voor onthardingszout
- 26 Zeven
- 27 Bestekkorf
- 28 Onderste servieskorf
- 29 Voorraadreservoir voor glansspoelmiddel
- 30 Afwasmiddelbakje
- 31 Vergrendeling voor afwasmiddelbakje
- 32 Typeplaatje

\* Afhankelijk van het model

## Wateronthardingsinstallatie

Voor een goed afwasresultaat heeft de afwasautomaat zacht water, d.w.z. water met weinig kalk nodig. Anders zetten zich witte kalkresten op het serviesgoed en de binnenkant van de spoelruimte af.

Leidingwater met een te hoge hardheidsgraad moet voor gebruik in de afwasautomaat onthard, d.w.z. ontkalkt worden. Dit gebeurt met behulp van speciaal zout in de wateronthardingsinstallatie van de afwasautomaat.

De instelling en daarmee de benodigde hoeveelheid zout zijn afhankelijk van de hardheidsgraad van het leidingwater.

## Instellen
















De hoeveelheid zout is op 4 standen instelbaar, afhankelijk van de hardheid van het water. Afhankelijk van de stand branden 0, 1, 2 of 3 indicaties (zie de tabel). De in de fabriek ingestelde stand is: 1.

- Vraag de hardheidsgraad van het water. Informeer bij het waterleidingbedrijf.
- De stand vindt u in de tabel voor de waterhardheid.
- Deur sluiten.
- AAN/UIT-schakelaar  1 inschakelen. De indicatie Reinigen  11 knippert.
- START-toets  4 indrukken en ingedrukt houden.
- Programmakiezer  3 draaien tot de indicatie zout bijvullen  8 knippert.
- Toets loslaten. De indicatie Zout bijvullen  8 knippert en de indicatie „Watertoevoer controleren”  9 brandt (= stand 1).

### Om de instelling te wijzigen:

- Programmakiezer  3 draaien tot de gewenste stand is ingesteld.
- START-toets  4 indrukken. De indicatie zout bijvullen  8 gaat uit. De ingestelde stand is opgeslagen.


## Tabel voor de waterhardheid


Water-hardheid °dH	Hardheids-bereik	mmol/l	stand			
0-6	zacht	0-1,1	<b>0</b>			
7-16	gemiddeld	1,2-2,9	<b>1</b>			
17-21	hard	3,0-3,7	<b>2</b>			
22-35	hard	3,8-6,2	<b>3</b>			

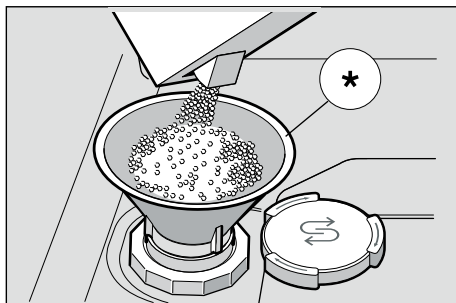
## Onthardingszout

### Gebruik van onthardingszout

Onmiddellijk vóór het inschakelen van het apparaat zout bijvullen. Hiermee bereikt u dat de overgelopen zoutoplossing onmiddellijk wordt uitgespoeld en corrosie aan het spoelreservoir wordt voorkomen.

- De schroefdop van het voorraadreservoir  eraf draaien.
- Het reservoir met water vullen (alleen nodig bij het eerste gebruik).
- Hierna onthardingszout bijvullen (**geen keukenzout of tabletten**). Hierdoor wordt het water verdrongen en loopt weg.

Zodra de indicatie zout bijvullen  op het bedieningspaneel brandt, moet opnieuw zout worden bijgevuld.




\* Afhankelijk van het model

## Gebruik van reinigingsproducten met zoutcomponenten

Bij gebruik van gecombineerde reinigingsproducten met zoutcomponenten hoeft in het algemeen tot een waterhardheid van 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7mmol/l) geen onthardingszout gebruikt te worden. Bij een waterhardheid boven 21° dH is ook hier het gebruik van onthardingszout noodzakelijk.

### Indicatie zout bijvullen/ ontharding uitschakelen

Als de indicatie zout bijvullen  stoort (bijv. bij gebruik van gecombineerde reinigingsproducten met zoutcomponenten), dan kan deze uitgeschakeld worden.

- Ga te werk zoals onder „Onthardingsinstallatie instellen” beschreven en stel in op stand 0. Hiermee zijn de onthardingsinstallatie en de indicatie zout bijvullen uitgeschakeld.



### Waarschuwing

Het zoutreservoir nooit met afwasmiddel vullen. Hierdoor gaat de onthardingsinstallatie kapot.

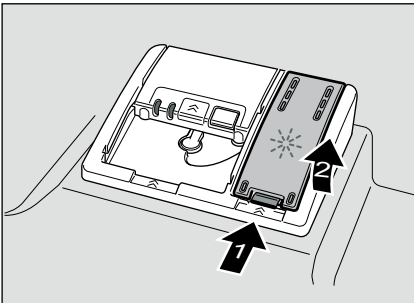
## Glansspoelmiddel ✨

Als indicatie Glansspoelmiddel bijvullen [7] op het bedieningspaneel brandt, dan is er nog glansspoelmiddel voor 1 – 2 afwasbeurten aanwezig. U moet glansspoelmiddel bijvullen.

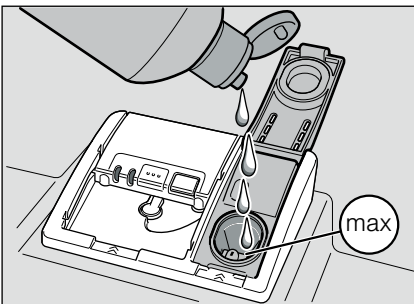
Glansspoelmiddel hebt u nodig voor streeploos gedroogd serviesgoed en heldere glazen. Gebruik alleen glansspoelmiddel voor huishoudelijke afwasautomaten.

Gecombineerde reinigingsproducten met glansspoelcomponenten kunnen alleen tot een waterhardheid van 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l) gebruikt worden. Bij een waterhardheid boven 21° dH is ook hier het gebruik van glansspoelmiddel noodzakelijk.

- Het voorraadreservoir [29] openen door het lipje op het deksel in te drukken en op te tillen.



- Glansspoelmiddel voorzichtig tot de max. markering in de vulopening gieten.



- Deksel sluiten tot u een klik hoort.

- Eventueel gemorst glansspoelmiddel met een doekje verwijderen om overmatige schuimontwikkeling bij de volgende afwasbeurt te voorkomen.

## Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen

De hoeveelheid glansspoelmiddel is op 4 standen instelbaar. Afhankelijk van de stand branden 0, 1, 2 of 3 indicaties (zie de waterhardheidstabel).

De in de fabriek ingestelde stand is: 2.

Verander de hoeveelheid glansspoelmiddel alleen als er strepen (lagere stand instellen) of watervlekken (hogere stand instellen) op het serviesgoed achterblijven.

- Deur sluiten.
- AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen. De indicatie Reinigen [11] knippert.
- START-toets [4] indrukken en ingedrukt houden.
- Programmakiezer [3] draaien tot de indicatie glansspoelmiddel bijvullen [7] knippert.
- Toets loslaten.

De indicatie glansspoelmiddel bijvullen [7] knippert en de indicaties [10] en [9] branden (= stand 2).

### Om de instelling te wijzigen:

- Programmakiezer [3] draaien tot de gewenste stand is ingesteld.
- START-toets [4] indrukken. De indicatie glansspoelmiddel bijvullen [7] gaat uit. De ingestelde stand is opgeslagen.



## Indicatie glansspoelmiddel bijvullen uitschakelen

Als de glansspoelmiddelindicatie  7 stooft (bijv. bij gebruik van gecombineerde reinigingsmiddelen met glansspoelcomponenten) dan kan deze worden uitgeschakeld.

- Ga te werk zoals onder „Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen” beschreven en stel in op stand 0.

Hiermee is de indicatie glansspoelmiddel  7 bijvullen uitgeschakeld.

## Serviesgoed

### Ongeschikt servies

- Bestek en servies met houten onderdelen.
- Gevoelige gedecoreerde glazen, kunstnijverheidsservies en -vazen en antiek servies. De decoraties zijn niet bestand tegen afwassen in een afwasautomaat.
- Niet hittebestendige kunststof voorwerpen/onderdelen.
- Koperen en tinnen serviesgoed.
- Serviesgoed dat bevuild is met as, kaarsvet, smeerolie of verf.

Geglazuurd serviesgoed en voorwerpen van aluminium en zilver kunnen bij het afwassen gaan verkleuren of verbleken. Ook sommige soorten glas (bijv. voorwerpen van kristal) kunnen dof worden nadat ze vele malen zijn afgewassen.

### Schade aan glas en serviesgoed

#### Oorzaken:

- glassoort en fabricagewijze van het glas.
- chemische samenstelling van het afwasmiddel.
- temperatuur van het water tijdens de afwas.

#### Advies:

- gebruik alleen glas en porselein dat volgens de fabrikant geschikt is voor de afwasautomaat.
- gebruik afwasmiddel waarop staat aangegeven dat het het serviesgoed ontziet.
- glas en bestek na afloop van het programma zo snel mogelijk uit de afwasmachine halen.

## Inruimen

- Grove etensresten verwijderen. Afspoelen onder stromend water is niet nodig.
- Het serviesgoed zodanig inruimen dat
  - het stevig staat en niet kan omvallen;
  - alle soorten serviesgoed met de opening naar beneden staan;
  - serviesgoed met een ronding of een holte schuin staat zodat het water er vanaf kan lopen;
  - het de twee sproeiarmen [23] en [24] tijdens het ronddraaien niet belemmert.

Hele kleine voorwerpen niet in de machine afwassen. Ze kunnen gemakkelijk uit de servieskorven vallen.

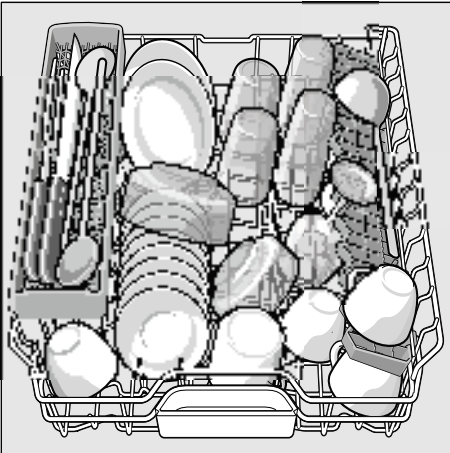
## Uitruimen

Om te vermijden dat waterdruppels van de bovenste servieskorf op het serviesgoed in de onderste servieskorf vallen, is het aan te raden het apparaat van onder naar boven uit te ruimen.

Heet serviesgoed is stootgevoelig! Laat het daarom na afloop van het programma net zo lang in de afwasautomaat afkoelen tot u het goed kunt vastpakken.

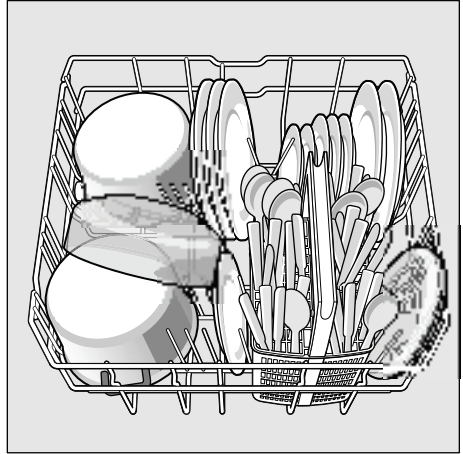
## Kopjes en glazen

Bovenste servieskorf [20]



## Pannen

Onderste servieskorf [28]



### Tip

Erg vervuild serviesgoed (pannen) moet in de onderste korf worden ingeruimd. Door de sterkere sproeistraal verkrijgt u zo een beter afwasresultaat.

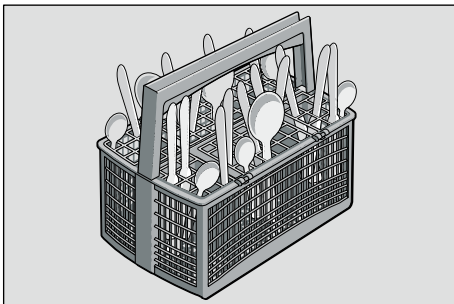
### Tip

Andere voorbeelden hoe u uw afwasautomaat optimaal kunt inruimen, vindt u op onze homepage. U kunt deze gratis downloaden. Ons internetadres vindt u op de achterkant van deze gebruiksaanwijzing.

## Bestekkorf

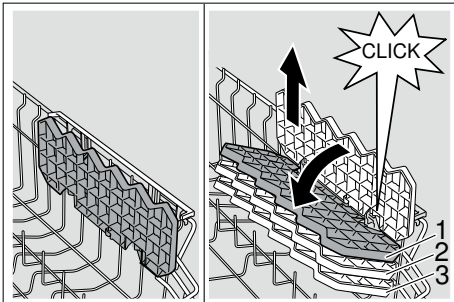
Bestek altijd ongesorteerd met de scherpe kant naar beneden inruimen.

Om verwondingen te voorkomen; lange, puntige bestekdelen en messen in het messenrek leggen.



## Etagère \*

De etagère en de ruimte daaronder kunt u gebruiken voor kleine kopjes en glazen of voor groter bestek zoals pollepels of voorsnijcovert. De etagère kan omhoog geklapt worden wanneer deze niet wordt gebruikt.

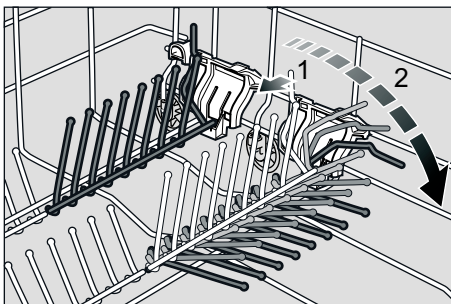


\* Afhankelijk van het model is een 3-voudige hoogteverstelling mogelijk. Daartoe de etagère eerst rechtop zetten en omhoog trekken, dan iets schuin staand op de gewenste hoogte (1, 2 of 3) schuiven en laten vastklikken.

## Omklapbare bordensteunen \*

\* Afhankelijk van het model

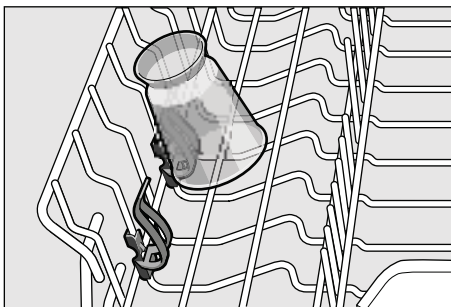
De bordensteunen zijn omklapbaar waardoor pannen, schalen en glazen praktischer kunnen worden ingeruimd.



## Houder voor kleingood \*

\* Afhankelijk van het model

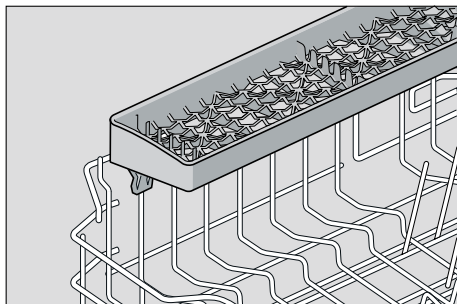
Hier kunnen lichte voorwerpen van kunststof zoals bekers, deksels enz. vastgeklemd worden.



## Messenrek \*

\* Afhankelijk van het model

Lange messen en andere lange voorwerpen kunnen horizontaal ingeruimd worden.



## Verstellen van de korfhoogte \*

\* Afhankelijk van het model

De bovenste servieskorf [20] kan – indien gewenst – in de hoogte versteld worden om in de bovenste of in de onderste servieskorf meer ruimte te maken voor hoger serviesgoed.

### Hoogte van het apparaat 81,5 cm

	Bovenste korf	Onderste korf
Stand 1 max. ø	22 cm	30 cm
Stand 2 max. ø	24,5 cm	27,5 cm
Stand 3 max. ø	27 cm	25 cm

### Hoogte van het apparaat 86,5 cm

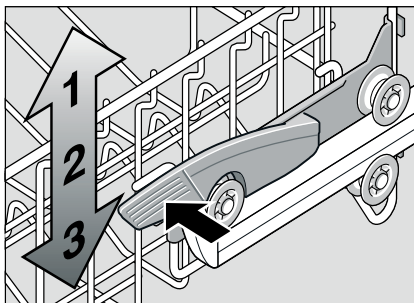
	Bovenste korf	Onderste korf
Stand 1 max. ø	24 cm	33 cm
Stand 2 max. ø	26,5 cm	30,5 cm
Stand 3 max. ø	29 cm	28 cm

Afhankelijk van de uitvoering van de bovenste servieskorf in uw model afwasautomaat kunt u kiezen uit een van de volgende manieren om te werk te gaan:

## Bovenste servieskorf met hendels aan de zijkant

- De bovenste servieskorf [20] uittrekken.

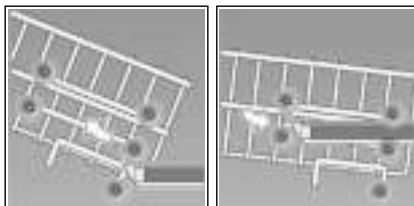
- Om de korf te laten **zakken**: de twee hendels links en rechts aan de buitenkant van de korf een voor een naar binnen drukken. Hierbij de korf aan de zijkant aan de bovenste rand vasthouden om te voorkomen dat hij plotseling naar beneden valt.



- **Om de korf op te tillen**: de korf aan de zijkant aan de bovenste rand vastpakken en naar boven trekken.
- Overtuig u ervan dat de korf – voordat u hem weer in het apparaat schuift – aan beide zijden op **dezelfde hoogte** ligt. Anders kan de deur van het apparaat niet dicht en heeft de bovenste sproeiarm geen verbinding met het aansluitpunt van de watertoevoer.

## Bovenste servieskorf met boven en onder een paar rollen

- De bovenste servieskorf [20] uittrekken.
- De bovenste servieskorf eruit halen en op de bovenste (stand 3) resp. onderste (stand 1) rollen weer erin hangen.



## Afwasmiddel

U kunt zowel tabletten als poedervormige of vloeibare afwasmiddelen voor de wasmachine gebruiken, maar nooit handafwasmiddel. Afhankelijk van de vervuiling kan met poedervormig of vloeibaar afwasmiddel de dosering individueel worden aangepast. Tabs bevatten voor alle afwasprogramma's voldoende werkzame stoffen. Moderne, krachtige afwasmiddelen hebben meestal een laag alkalische receptuur met fosfaat en enzymen. Fosfaten binden de kalk in het water. Enzymen breken zetmeel af en lossen eiwitten op. Minder voorkomend zijn afwasmiddelen zonder fosfaat. Deze hebben iets minder vermogen om kalk te binden en vereisen een hogere dosering. Om gekleurde vlekken (bijv. thee of ketchup) te verwijderen worden meestal bleekmiddelen op basis van zuurstof gebruikt.

### Aanwijzing

Neem voor een goed afwasresultaat altijd de aanwijzingen op de verpakking in acht! Hebt u nog andere vragen, dan raden wij u aan contact op te nemen met de fabrikant van het afwasmiddel.

### Waarschuwing

Let op de veiligheidsvoorschriften resp. de aanwijzingen bij het gebruik op de verpakkingen van het afwas- en glansspoelmiddel.

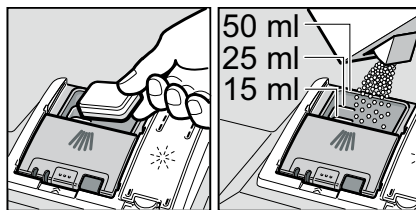
## Vul afwasmiddel

- Als het afwasmiddelbakje [30] nog dicht is: vergrendeling [31] bedienen om het te openen.

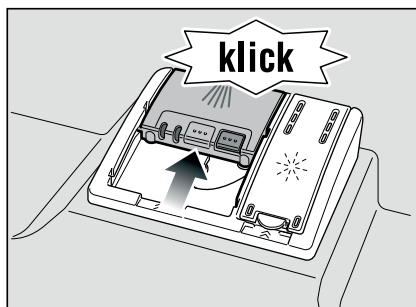
Afwasmiddel alleen in het droge afwasmiddelbakje [30] gieten (tablet plat neerleggen, niet op zijn kant). Dosering: zie de aanwijzingen van de fabrikant op de verpakking.

De indeling in het afwasmiddelbakje [30] biedt hulp bij de juiste dosering van poedervormig of vloeibaar afwasmiddel.

Gewoonlijk volstaat 20 ml–25 ml bij normale vervuiling. Bij gebruik van tabs is één tablet voldoende.



- Deksel van het bakje omhoog schuiven tot de sluiting hoorbaar vastklikt.



Het afwasmiddelbakje gaat, afhankelijk van het programma, op het juiste tijdstip automatisch open.

Het poedervormige of vloeibare afwasmiddel wordt in het apparaat verdeeld en opgelost, het tablet valt in de tab-opvangschaal en wordt daar gedoseerd opgelost.

**Tip**

Als het serviesgoed niet erg vuil is, kunt u normalerwijze volstaan met minder afwasmiddel dan is aangegeven.

Geschikte reinigungs- en onderhoudsmiddelen kunt u online op onze internetsite of bij de Servicedienst bestellen (zie achterkant).

**Gecombineerde reinigingsmiddelen**

Naast de gebruikelijke afwasmiddelen (Solo) wordt een aantal producten aangeboden met extra functies. Deze producten bevatten behalve afwasmiddel vaak ook glansspoelmiddel en zoutvervangende stoffen (3in1) en, afhankelijk van de combinatie (4in1, 5in1, enz.), ook nog extra componenten zoals glasbescherming of glansmiddel voor roestvrij staal. Gecombineerde reinigingsmiddelen functioneren alleen tot een bepaalde hardheidsgraad (meestal 21 °dH). Boven deze grenswaarde moeten zout en glansspoelmiddel worden toegevoegd.

Zodra gecombineerde reinigungsproducten gebruikt worden past het afwasprogramma zich automatisch zodanig aan dat altijd het best mogelijke afwas- en droogresultaat bereikt wordt.

**Waarschuwingen**

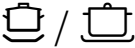

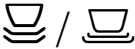

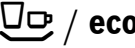


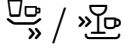

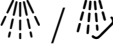

- Leg **geen** kleine voorwerpen om af te wassen in de tab-opvangschaal [22]; hierdoor kan het tablet niet gelijkmatig oplossen.
- Als u na de start van het programma serviesgoed wilt bijvullen, gebruik de tab-opvangschaal [22] dan **niet** als handgreep voor de bovenste servieskorf. Het tablet kan er al in liggen waardoor u met het gedeeltelijk opgeloste tablet in contact komt.

**Aanwijzingen**

- Optimale afwas- en droogresultaten bereikt u door het gebruik van losse afwasmiddelen in combinatie met (apart) gebruik van onthardingszout en glansspoelmiddel.
- Bij korte programma's kunnen tabletten door een verschillende manier van oplossen eventueel niet de volle reinigungskracht ontwikkelen waardoor er onopgeloste afwasmiddeldeeltjes achterblijven. Voor deze programma's is een reinigungsmiddel in poedervorm beter geschikt.
- Bij het programma „Intensief“ (niet bij alle modellen) is de dosering van één tablet voldoende. Bij gebruik van poedervormig afwasmiddel kunt u nog wat extra afwasmiddel op de binnenkant van de deur strooien.
- Ook als de indicatie glansspoelmiddel en/of zout bijvullen brandt, verloopt het afwasprogramma bij gebruik van gecombineerd reinigungsmiddelen zonder problemen.
- Bij gebruik van afwasmiddelen met in water oplosbaar beschermend omhulsel: het omhulsel alleen met droge handen vastpakken. Het afwasmiddelbakje moet vóór het vullen absoluut droog zijn, anders kan het afwasmiddel eraan vastplakken.
- Als u van gecombineerde reinigungsmiddelen op losse afwasmiddelen omschakelt, let er dan op dat de wateronthardingsinstallatie en de hoeveelheid glansspoelmiddel op de juiste waarde zijn ingesteld.

## Programma-overzicht

In dit overzicht staat het maximaal mogelijke aantal programma's vermeld. De bij uw apparaat behorende programma's kunt u op het bedieningspaneel aflezen.

Soort serviesgoed	Soort vervuiling	Programma	Eventuele extra functies	Programmaverloop
potten, pannen, niet gevoelig serviesgoed en bestek	erg aangekoekte, ingebrande of opgedroogde zetmeel- of eiwithoudende etensresten	 /  Intensief 70°	alle	Voorspoelen Reinigen 70° Tussenspoelen Glansspoelen 65° Drogen
		 /  Normaal 65°		Voorspoelen Reinigen 65° Tussenspoelen Glansspoelen 65° Drogen
gemengd serviesgoed en bestek	licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten	 / <b>eco</b> Eco 50°		Voorspoelen Reinigen 50° Tussenspoelen Glansspoelen 65° Drogen
		gevoelig serviesgoed, bestek, temperatuurgevoelige kunststoffen en glazen	weinig aangekoekte verse etensresten	 /  Glas 40°
 /  Snel 45°	Extra drogen Reinigen 45° Tussenspoelen Glansspoelen 55°			
alle soorten serviesgoed	koud voorspoelen, tussentijdse reiniging	 /  Voorspoelen	geen	Voorspoelen

### Programmakeuze

Aan de hand van het soort serviesgoed en de mate van vervuiling kunt u een passend programma uitzoeken.


### Aanwijzingen voor testinstituten

Testinstituten ontvangen de voorwaarden voor vergelijkende tests op aanvraag per e-mail aan

dishwasher@test-appliances.com.

Geef wel het typenummer (E-Nr.) en de fabricagedatum (FD) op. U vindt ze op het typeplaatje **[32]** op de deur van het apparaat.

## Extra functies

\* Afhangelijk van het model  
Instelbaar via de toetsen extra  
functies .

### **Tijd besparen (VarioSpeed) \***

Met de functie >>Tijd besparen<< kan de looptijd – afhankelijk van het gekozen afwasprogramma – met ca. 20% tot 50% verkort worden. Om bij verkorte looptijd optimale reinigings- en droogresultaten te bereiken, wordt het water- en energieverbruik verhoogd.

### **IntensiefZone \***

Perfect voor gemengde belading. U kunt erg vuile potten en pannen in de onderste servieskorf samen met normaal vervuild serviesgoed in de bovenste korf afwassen. De sproeidruk in de onderste servieskorf wordt versterkt, de temperatuur van het afwaswater iets verhoogd.

### **Hygiëne \***

Tijdens het reinigingsproces wordt de temperatuur verhoogd. Hierdoor wordt een verhoogde hygiënestatus bereikt. Deze extra functie is ideaal voor bijv. het afwassen van snijplanken of babyflesjes.

### **Halve belading \***

Als u maar weinig afwas hebt (bijv. glazen, kopjes, borden), dan kunt u de „Halve belading” bijschakelen. Hiermee bespaart u water, energie en tijd. Vul het afwasmiddelbakje met iets minder afwasmiddel dan zoals aanbevolen bij een volle belading van de machine.

### **Extra drogen \***

Door een verhoogde temperatuur tijdens het glansspoelen en een verlengde droogfase kunnen ook kunststof delen beter drogen. Het energieverbruik is iets hoger.

## Afwassen

### Programmagegevens






De programmagegevens (verbruikswaarden) vindt u in de korte handleiding. Deze hebben betrekking op normale omstandigheden en de instelwaarde 2 van de waterhardheid. Verschillende factoren zoals de temperatuur van het water of de druk in de waterleiding zijn hierbij van invloed en kunnen tot afwijkingen leiden.

### Aqua-Sensor \*

\* Afhangelijk van het model  
De Aqua-Sensor is een optisch meetsysteem (met lichtstraal) waarmee de vertroebeling van het afwaswater wordt gemeten.

Afhankelijk van het programma treedt de Aqua-Sensor in werking. Als de Aqua-Sensor actief is, kan „schoon” afwaswater in de volgende reinigingsfase gebruikt worden en het waterverbruik daardoor met 3–6 liter verminderd worden. Is het water te vuil, dan wordt het afgepompt en door vers water vervangen. In de automatische programma's worden bovendien temperatuur en looptijd aan de mate van vervuiling aangepast.

### Inschakelen van het apparaat

- Kraan helemaal opendraaien.
- Deur sluiten.
- AAN/UIT-schakelaar  inschakelen. De indicatie Reinigen  knippert.
- Programmakiezer  op het gewenste programma draaien.
- START-toets  indrukken. De indicatie Reinigen  brandt. Het programmaverloop start.



## Starttijd kiezen \*

\* Afhankelijk van het model

U kunt het programma 3, 6 of 9 uur later laten starten.

- AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen.
- Toets starttijd kiezen [5] net zo vaak indrukken tot de betreffende indicatie 3h, 6h of 9h brandt.
- START-toets [4] indrukken, de gekozen starttijd is geactiveerd.
- Om de gekozen starttijd te wissen de toets starttijd kiezen [5] net zo vaak indrukken tot geen van de indicaties 3h, 6h of 9h meer brandt.  
Tot de starttijd kunt u het programma willekeurig wijzigen.

## Einde van het programma

Het programma is afgelopen wanneer geen van beide indicaties [10] of [11] meer brandt.

## Aanwijzing

Om energie te besparen schakelt de afwasautomaat na afloop van het programma automatisch uit.

## Onderbreken van het programma

- AAN/UIT-schakelaar [1] uitschakelen.  
De indicatielampjes gaan uit. Het programma blijft in het geheugen opgeslagen.  
Als bij aansluiting op warm water of als het apparaat al is opgewarmd de deur van het apparaat geopend werd, de deur eerst een paar minuten op een kier laten staan en dan pas dichtdoen. Anders kan de deur van het apparaat door expansie (overdruk) openspringen of water uit het apparaat komen.
- Om het programma voort te zetten de AAN/UIT-schakelaar [1] weer inschakelen.

## Afbreken van het programma (Reset)

- START-toets [4] ca. 3 sec. ingedrukt houden tot alle indicaties uit zijn.
- Het resterende programmaverloop voor het wegpompen van het restwater duurt ca. 1 minuut.

## Wijzigen van het programma

Na het indrukken van de START-toets [4] kan het programma niet gewijzigd worden. Wijzigen van het programma is alleen mogelijk door het programma af te breken (Reset).

## Intensief drogen

Tijdens het glansspoelen wordt de temperatuur verhoogd waardoor het droogresultaat wordt verbeterd. De looptijd kan hierdoor iets verlengd worden. (Wees voorzichtig met gevoelig serviesgoed!)

- Deur sluiten.
- AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen.  
De indicatie Reinigen [11] knippert.
- START-toets [4] indrukken en ingedrukt houden.
- Programmakiezer [3] draaien tot de indicatie „Watertoevoer controleren” [9] knippert.
- Toets loslaten.

## Om de instelling te wijzigen:

- Door de programmakiezer [3] te draaien, kunt u het intensief drogen in- (indicatie Drogen [10] brandt) of uitschakelen (indicatie Drogen [10] brandt niet).
- START-toets [4] indrukken.  
De instelling is opgeslagen.

## Schoonmaken en onderhoud

Regelmatige controle en onderhoud van het apparaat dragen ertoe bij defecten te voorkomen. Dit bespaart u tijd en ergernis.

### Algemene toestand van de machine

- Spoelruimte controleren op kalkaanslag en vetresten.

Als u zulke aanslag aantreft:

- afwasmiddelbakje met afwasmiddel vullen. Het apparaat zonder serviesgoed in het programma met de hoogste afwastemperatuur starten.

Om het apparaat te reinigen alleen speciaal voor afwasautomaten geschikte afwas-/schoonmaakmiddelen gebruiken.

- Deurafdichting regelmatig met een vochtig doekje afnemen.

Gebruik bij het reinigen van uw afwasautomaat nooit een stoomreiniger. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgen.

De voorkant van het apparaat en het bedieningspaneel regelmatig met een vochtig doekje afnemen. Water met een scheutje afwasmiddel is voldoende. Geen schuursponsjes gebruiken of schoonmaakmiddelen met schuurmiddelen. Dit kan krassen op de oppervlakken veroorzaken.

Bij roestvrijstalen apparaten geen sponsjes gebruiken of deze anders vóór het eerste gebruik een aantal keren grondig uitspoelen om corrosie te voorkomen.



### Waarschuwing

Gebruik nooit andere huishoudelijke schoonmaakmiddelen die chloor bevatten! Ze kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid!

### Onthardingszout en glansspoelmiddel

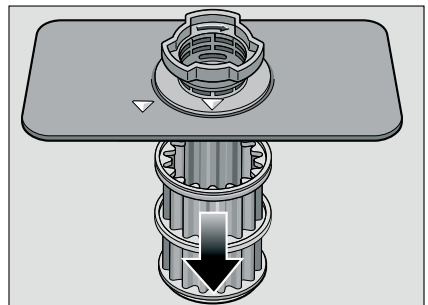
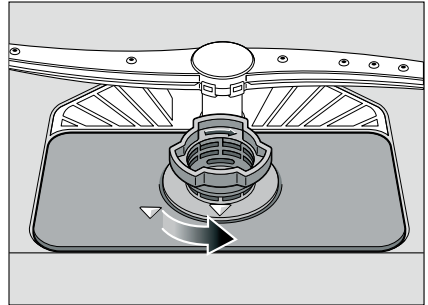
- De bijvulindicaties 8 en 7 controleren. Eventueel zout en/of glansspoelmiddel bijvullen.

### Zeven

De zeven 26 zorgen ervoor dat grove etensresten in het spoelwater niet in de afvoerpomp terechtkomen. Door deze etensresten kunnen de zeven verstopt raken.

Het zevensysteem bestaat uit een grove zeef, een vlakke fijne zeef en een microzeef.

- Na elke afwasbeurt de zeven op etensresten controleren.
- Zeefcilinder zoals afgebeeld losdraaien en het zeefstelsel eruit halen.

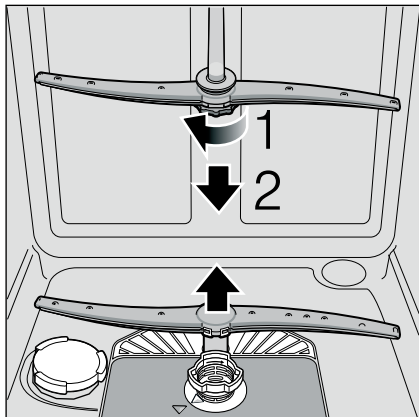


- Eventuele etensresten verwijderen en de zeven onder stromend water schoonmaken.
- Zevensysteem in omgekeerde volgorde weer erin zetten en erop letten dat de gemarkeerde pijlen na het sluiten tegenover elkaar staan.

## Sproeiarmen

Kalk en etensresten in het afwaswater kunnen de sproeiopeningen en de lagers van de sproeiarmen [23] en [24] blokkeren.

- Sproeiopeningen van de sproeiarmen op verstopping controleren.
- Bovenste sproeiarm [23] eraf schroeven.
- De onderste sproeiarm [24] naar boven eraf trekken.



- Sproeiarmen onder stromend water schoonmaken.
- Sproeiarmen weer vastdrukken resp. vastschroeven.

## Storingen zelf verhelpen

De ervaring leert dat veel storingen die in het dagelijks gebruik optreden, door u zelf verholpen kunnen worden. Hiermee bespaart u natuurlijk kosten en bent u er zeker van dat de machine snel weer gebruikt kan worden. In het volgende overzicht vindt u eventuele oorzaken van de storingen en nuttige aanwijzingen om deze te verhelpen.

### Aanwijzing

Mocht het apparaat tijdens het afwassen om onbekende redenen stil blijven staan of niet starten, dan dient u eerst de functie Programma afbreken (reset) uit te voeren. (zie hoofdstuk Afwassen)



### Waarschuwing

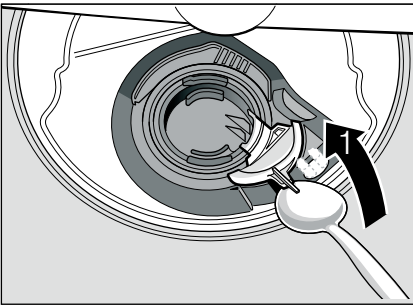
Denk eraan: reparaties mogen alleen door een vakkundig monteur worden uitgevoerd. Mocht het uitwisselen van een onderdeel noodzakelijk zijn, let er dan op dat alleen originele onderdelen gebruikt worden. Ondeskundige reparatie of gebruik van niet-originele onderdelen kan aanzienlijke schade en gevaar voor de gebruiker opleveren.

## Afvoerpomp

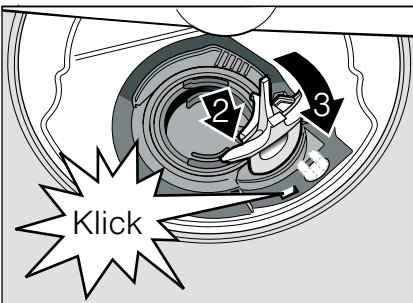
Grote voedselresten of voorwerpen die niet door de zeven zijn tegengehouden, kunnen de afvoerpomp blokkeren. Het spoelwater staat dan tot boven de zeef.

In dit geval:

- Het apparaat eerst losmaken van het elektriciteitsnet.
- De boven- [20] en onderzeef [28] verwijderen.
- Zeven [26] eruit halen.
- Water eruit scheppen, eventueel met behulp van een spons.
- De witte pompafdekking (zie afbeelding) met behulp van een lepel opwippen. De afdekking aan de beugel vastpakken en schuin naar binnen optillen. Afdekking geheel verwijderen.



- Schoepenrad controleren op vreemde voorwerpen en deze eventueel verwijderen.
- Afdekking weer op de oorspronkelijk positie aanbrengen en omlaagdrukken tot hij vastzit (klik).



- Zeven monteren.
- Zeven weer aanbrengen.

## ... bij het inschakelen

### Het apparaat start niet.

- Zekering van de huisinstallatie niet in orde.
- De stekker zit niet in het stopcontact.
- De deur van het apparaat is niet goed dicht.

### ... aan het apparaat

#### De onderste sproeiarm draait moeilijk.

- Sproeiarm geblokkeerd.

#### De deur kan niet alleen moeilijk geopend worden. \*

- Kinderbeveiliging is geactiveerd. De gebruiksaanwijzing voor de deactivering bevindt zich achterin in de omslag.

\* Afhangelijk van het model

#### De deur kan niet sluiten.

- Het deurslot is omgesprongen. Om het slot terug te zetten de deur met grote kracht sluiten.

#### Deksel van het afwasmiddelbakje kan niet gesloten worden.

- Afwasmiddelbakje te vol of mechanisme door vastgeplakte afwasmiddelresten geblokkeerd.

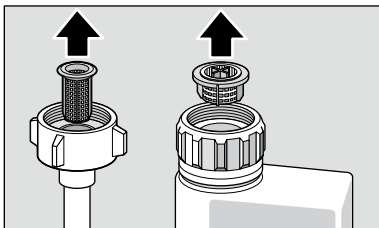
#### Afwasmiddelresten in het afwasmiddelbakje.

- Afwasmiddelbakje was tijdens het vullen vochtig.

#### Indicatie „Watertoevoer controleren” [9] brandt.

- Kraan dicht.
- Watertoevoer onderbroken.
- Watertoevoerslang geknikt.
- Zeef aan de kraan verstopt.
  - Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.
  - Kraan dichtdraaien.

- Zeef in de toevoerslang schoonmaken.



- Stroom weer inschakelen.
- Kraan opendraaien.
- Apparaat inschakelen.
- Na afloop van het programma blijft er water in het apparaat staan.
  - Waterafvoerslang verstopt of geknikt.
  - Waterafvoerpomp geblokkeerd, afdekking van de waterafvoerpomp niet vastgeklikt (zie Afvoerpomp).
  - Zeven verstopt.
  - Programma nog niet beëindigd. Einde van het programma afwachten of functie „Reset” activeren.

#### **Indicatie „Watertoevoer controleren” 9 knippert snel.**

- Water in veiligheidssysteem.
  - Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.
  - Kraan dichtdraaien.
  - Inschakelen van de Servicedienst.

#### **Bijvulindicatie voor zout 8 en/of glansspoelmiddel 7 brandt niet.**

- Bijvulindicatie(s) uitgeschakeld.
- Voldoende zout/glansspoelmiddel aanwezig.

#### **De navulindicatie voor speciaal zout 8 brandt.**

- Het zout ontbreekt. Onthardingszout bijvullen.
- Sensor herkent de zouttabletten niet. Ander speciaal zout gebruiken.

### **... bij de afwas**

#### **Abnormale schuimvorming**

- Handafwasmiddel in het reservoir voor glansspoelmiddel. Gemorst glansspoelmiddel leidt tot overmatige schuimvorming. Daarom moet u het gemorste glansspoelmiddel met een doekje verwijderen.

#### **Het programma stopt tijdens de afwas.**

- Stroomtoevoer onderbroken.
- Watertoevoer onderbroken.

#### **Klappende geluiden van de vulventielen**

- Wordt veroorzaakt door de ligging van de waterleiding maar heeft geen invloed op het functioneren van het apparaat. Deze geluiden kunnen niet verholpen worden.

#### **Klappende/kletterende geluiden tijdens de afwas**

- De sproeiarm slaat tegen het serviesgoed.
- Het serviesgoed is niet goed ingeruimd.

### **... aan het serviesgoed**

#### **Etenresotten op het serviesgoed.**

- Serviesgoed te dicht op elkaar ingeruimd, servieskorf te vol.
- Te weinig afwasmiddel.
- Te zwak afwasprogramma gekozen.
- Sproeiarmen konden niet ongehinderd ronddraaien.
- Sproeiarmen van sproeiarmen verstopt.
- Zeven verstopt.
- Zeven verkeerd ingezet.
- Afvoerpomp geblokkeerd.
- Bovenste servieskorf rechts en links niet op dezelfde hoogte erin gezet.

#### **Er zijn resten thee of lippenstift achtergebleven.**

- Het afwasmiddel heeft te weinig bleekwerking.
- Te lage afwaswatertemperatuur.
- Te weinig/ongeschikt afwasmiddel.

### Witte vlekken op het serviesgoed/de glazen blijven melkkleurig.

Bij het gebruik van afwasmiddel zonder fosfaat kan er bij hard leidingwater eerder witte aanslag op het serviesgoed en de binnenwanden van de machine ontstaan.

- Te weinig/ongeschikt afwasmiddel.
- Te zwak programma gekozen.
- Geen/te weinig glansspoelmiddel.
- Geen/te weinig onthardingszout.
- Onthardingsinstallatie op een verkeerde waarde ingesteld.
- Deksel van het zoutreservoir niet vastgedraaid.

Neem contact op met de fabrikant van het reinigingsproduct, vooral als:

- het serviesgoed na afloop van het programma erg nat is,
- er kalkaanslag ontstaat.

### Doffe, verkleurde glazen, aanslag kan niet worden afgewassen.

- Ongeschikt afwasmiddel.
- Glazen niet geschikt voor afwasmachine.

### Strepen op glazen en bestek, glazen zien er metaalachtig uit.

- Te veel glansspoelmiddel.

### Verkleuringen op kunststof delen.

- Te weinig/ongeschikt afwasmiddel.
- Te zwak programma gekozen.

### Roestsporen op het bestek.

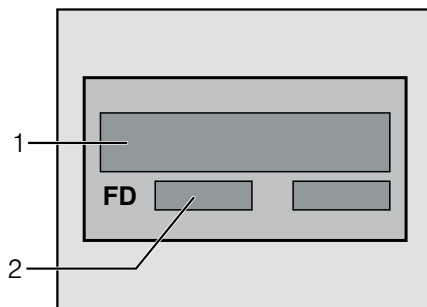
- Bestek niet roestbestendig.
- Zoutgehalte in het afwaswater te hoog doordat het deksel van het zoutreservoir niet goed is vastgedraaid of bij het bijvullen zout gemorst werd.

### Serviesgoed niet droog.

- De deur van het apparaat werd te vroeg geopend en het serviesgoed werd er te snel uitgehaald.
- Een programma zonder drogen gekozen.
- Te weinig/ongeschikt glansspoelmiddel.
- Intensief drogen activeren.
- Het gecombineerde afwasmiddel heeft een slechte droogcapaciteit.  
Glansspoelmiddel gebruiken (instelling zie hoofdstuk Glansspoelmiddel).

## Service dienst

Als u de storing niet zelf kunt verhelpen, neem dan contact op met de Servicedienst. De contactgegevens van de dichtstbijzijnde Servicedienst vindt u op de achterkant van deze gebruiksaanwijzing of in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen. Geef aan de Servicedienst typenummer (E-Nr. = 1) en het FD-nummer (FD = 2) op. U vindt deze gegevens op het typeplaatje  op de deur van het apparaat.



**Vertrouw op de deskundigheid van de fabrikant.** Neem contact met ons op. U bent er dan van verzekerd dat de reparatie door ervaren technici wordt uitgevoerd die gebruik maken van de originele reserveonderdelen voor uw apparaat.

## Installatie

Om de afwasautomaat goed te laten functioneren moet hij vakkundig worden aangesloten. De gegevens van watertoevoer en waterafvoer en de elektrische aansluitwaarden moeten met de vereiste criteria overeenkomen zoals deze in de volgende alinea's resp. in het montagevoorschrift zijn beschreven.

Bij de montage de juiste volgorde van de handelingen aanhouden:

- Bij aflevering controleren
- Plaatsen
- Aansluiten op de waterafvoer
- Aansluiten op de watertoevoer
- Elektrische aansluiting

## Veiligheidsvoorschriften

- Het apparaat volgens het installatie- en montagevoorschrift plaatsen en aansluiten.
- Tijdens het installeren mag de afwasautomaat niet op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.
- Overtuig u ervan dat het aardingssysteem van de elektrische huisinstallatie volgens de elektrotechnische voorschriften is geïnstalleerd.
- De elektrische aansluitvoorwaarden moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje **32** van de afwasautomaat.
- Als de elektrische aansluitkabel van het apparaat beschadigd wordt, dan moet deze door een speciale aansluitkabel vervangen worden.  
Om gevaren te voorkomen mag deze alleen door de Servicedienst vervangen worden.
- Als de afwasmachine in een hoge kast moet worden ingebouwd, dan moet deze volgens de voorschriften bevestigd worden.

- Voor een goede stabiliteit van het apparaat mogen integreerbare of onderbouwapparaten alleen onder een doorlopend werkblad worden ingebouwd dat aan de kasten ernaast is vastgeschroefd.
- Het apparaat niet in de buurt van een warmtebron (radiator, boiler, fornuis of andere apparaten die warmte afgeven) installeren en niet onder een kookplateau inbouwen.
- Na het plaatsen van het apparaat moet de stekker gemakkelijk te bereiken zijn.  
(zie Elektrische aansluiting)
- Bij sommige modellen:  
In de kunststof behuizing aan de wateraansluiting bevindt zich een elektrisch ventiel, in de toevoerslang bevinden zich de aansluitingsleidingen. De slang niet doorsnijden, de kunststof behuizing niet in water onderdompelen.



### Waarschuwing

Als het apparaat niet in een nis staat waardoor een zijwand toegankelijk is, dan moeten de deurscharnieren om veiligheidsredenen aan de zijkant afgedekt worden (kans op verwondingen). De afdekkingen zijn als extra toebehoren tegen meerprijs bij de Servicedienst of bij uw leverancier verkrijgbaar.

## Aflevering

Uw afwasmachine werd in de fabriek grondig gecontroleerd op correct functioneren. Hierbij zijn kleine watervlekken achtergebleven. Deze zijn na de eerste afwas verdwenen.

## Technische gegevens

### Gewicht:

max. 60 kg

### Spanning:

220–240 V, 50 Hz of 60 Hz

### Aansluitwaarde:

2,0–2,4 kW

### Zekering:

10/16 A (UK 13A)

### Waterdruk:

minimaal 0,05 MPa (0,5 bar), maximaal 1 MPa (10 bar). Bij hogere waterdruk: een drukreducerendventiel ervoor installeren.

### Hoeveelheid binnenstromend water:

minimaal 10 liter per minuut.

### Temperatuur van het water:

bij voorkeur koud water; bij warm water, afhankelijk van het type watertoevoerslang, een max. temp. van 60 °C (zie Toevoerslang).

## Plaatsing

De vereiste inbouwmaten vindt u in het montagevoorschrift. Het apparaat met behulp van de verstelbare voetjes waterpas zetten. Let erop dat het apparaat stevig staat.

- Geïntegreerde en onderbouwapparaten die naderhand als vrijstaand apparaat worden opgesteld, moeten beveiligd worden tegen kantelen, bijv. door vastschroeven aan de wand of door inbouw onder een doorlopend werkblad dat aan de kasten ernaast is vastgeschroefd.
- Het apparaat kan zonder problemen tussen wanden van hout of kunststof in een rij keukenmeubelen worden ingebouwd.

## Aansluiten op de waterafvoer

- De noodzakelijke handelingen vindt u in het montagevoorschrift. Eventueel een sifon met aansluitnippel monteren.
- Afvoerslang met behulp van de meegeleverde onderdelen op de aansluitnippel van de sifon aansluiten.  
Let erop dat de waterafvoerslang niet geknikt, ingedrukt of ineen gestrengeld is en dat een stop in de afvoer het wegstromen van het water niet belemmert!



## Toevoerslang

- Toevoerslang volgens het montagevoorschrift met behulp van de meegeleverde onderdelen op de kraan aansluiten. Let erop dat de toevoerslang niet geknikt, platgedrukt of ineengestremgeld is.
- Bij vervanging van het apparaat moet altijd een nieuwe watertoevoerslang in gebruik worden genomen.

### Waterdruk:

minimaal 0,05 MPa (0,5 bar), maximaal 1 MPa (10 bar). Bij hogere waterdruk: een drukreducerend ventiel ervoor installeren.

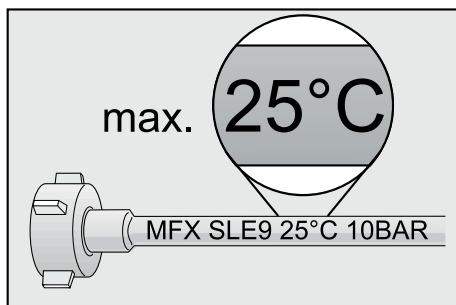
### Hoeveelheid binnenstromend water:

minimaal 10 liter per minuut

### Temperatuur van het water:

De opdruk op de watertoevoerslang in acht nemen!

Bij modellen met de opdruk 25° mag de watertemperatuur max. 25 °C bedragen (koud water).




Voor alle andere modellen:

Bij voorkeur koud water, bij warm water max. temperatuur 60 °C.

## Elektrische aansluiting

- Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften aangebracht, randgeaard stopcontact op 220 V tot 240 V en 50 Hz of 60 Hz aansluiten. Zie het typeplaatje [32](#) voor de vereiste zekering.

- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en ook na het inbouwen gemakkelijk bereikbaar zijn. Als de stekker niet gemakkelijk bereikbaar is, dan moet er volgens de veiligheidsvoorschriften een meerpolige scheidingsinstallatie met een contactopening van minimaal 3 mm aanwezig zijn.
- Veranderingen in de aansluiting mogen alleen door een vakkundig monteur worden uitgevoerd.
- Een verlenging van de elektrische aansluitkabel mag alleen door de Servicedienst geleverd worden.
- Bij gebruik van een aardlekschakelaar mag alleen een type met het teken  geïnstalleerd worden. Alleen deze voldoet aan de nu geldende voorwaarden.
- Het apparaat is voorzien van een waterbeveiligingssysteem. Let op: het functioneert **alleen** als het apparaat op de stroom is aangesloten.

## Demontage

Neem ook hier de volgorde van de handelingen in acht.

- Apparaat van het elektriciteitsnet loskoppelen.
- Kraan dichtdraaien.
- Aansluiting op de waterafvoer en -toevoer loskoppelen.
- Bevestigingsschroeven van de meubeldelen losdraaien.
- De plint – indien aanwezig – demonteren.
- Apparaat eruit halen en daarbij de slang voorzichtig naar voren trekken.

## Transport

Afwasmaschine leeg laten lopen en losse onderdelen vastzetten.

### Het apparaat in de volgende stappen legen:

- Kraan opendraaien.
- Deur sluiten.
- AAN/UIT-schakelaar 1 inschakelen.
- Programma met de hoogste temperatuur kiezen.
- START-toets 4 indrukken. Programma start.
- Na ca. 4 minuten de START-toets 4 ingedrukt houden tot alle indicaties uit zijn.  
Na ca. 1 min. is het water volledig weggepompt.
- Kraan dichtdraaien.

Apparaat alleen recht op vervoeren (om te voorkomen dat resterend water in het besturingsmechanisme terecht komt wat tot een verkeerd programmaverloop leidt).

## Bescherming tegen vorst

Als het apparaat in een voor vorst gevoelige ruimte staat (bijv. in een vakantiehuisje), dan moet u het apparaat helemaal leeg laten lopen (zie Transport).

- Kraan dichtdraaien, toevoerslang losmaken en laten leeglopen.

## Afvoeren van de verpakking en van uw oude apparaat

Zowel de verpakking van het nieuwe apparaat als het oude apparaat bevat waardevolle grondstoffen en materiaal dat hergebruikt kan worden.

De afzonderlijke delen a.u.b. gesorteerd afvoeren.

U kunt bij uw leverancier of bij de gemeente informeren hoe u uw oude apparaat en het verpakkingsmateriaal kunt (laten) afvoeren.

## Verpakking

Alle kunststof delen van het apparaat zijn gemerkt met een gestandaardiseerd afkortingsteken (bijv. >PS< polystyreen). Hierdoor is bij het afvoeren van het apparaat een scheiding per soort van de kunststof afvaldelen mogelijk.

Neem a.u.b. de aanwijzingen voor de veiligheid onder „Bij levering” in acht.

## Uw oude apparaat

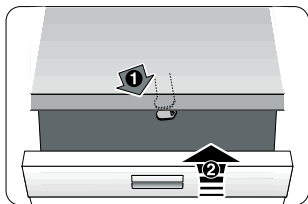
Neem a.u.b. de aanwijzingen voor de veiligheid onder „Bij het afvoeren” in acht.



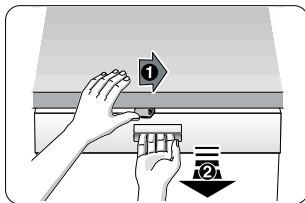
Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/96/EC afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment – WEEE). De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldende terugname en verwerking van oude apparaten.

Wijzigingen voorbehouden.

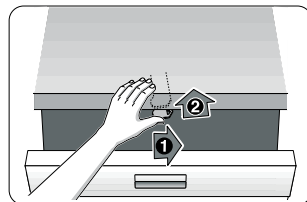
## Kinderbeveiliging (deurvergrendeling) \*



40



41

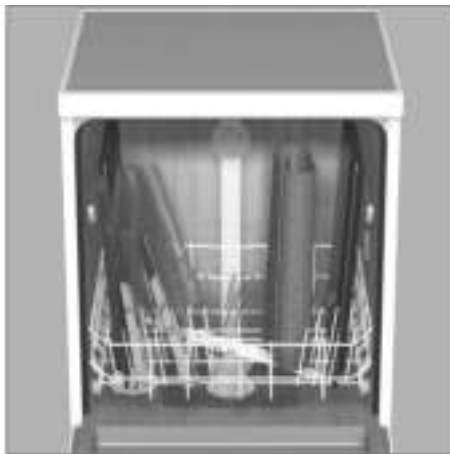


42

- 40 Kinderbeveiliging activeren.
- 41 Deur openen bij geactiveerde kinderbeveiliging.
- 42 Kinderbeveiliging deactiveren.

Zorg dat de deur van het apparaat altijd goed gesloten is als u het apparaat verlaat. Alleen zo kunt u uw kinderen tegen eventuele gevaren beschermen.

## Bakplaat-sproeikop \*



Grote bakplaten of roosters en borden met een doorsnede van meer dan 30 cm (gourmetborden, pastaborden, onderborden) kunt u met behulp van deze sproeikop reinigen. Hiertoe de bovenste servieskorf eruit halen en de sproeikop zoals afgebeeld erin zetten.

De bakplaten zoals afgebeeld inruimen zodat de sproeistraal alle delen kan bereiken (maximaal 4 bakplaten en 2 roosters).

De afwasautomaat altijd met de bovenste servieskorf of de bakplaat-sproeikop gebruiken!

\* niet bij alle modellen

## AQUA-STOP-garantie

nl

(vervalt bij apparaten zonder Aqua-Stop)

Als aanvulling op de garantie-aanspraken tegenover de verkoper in de koopovereenkomst en als aanvulling op onze garantie op het apparaat wordt u schadeloos gesteld als aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

1. Als door een fout in ons Aqua-Stop-systeem waterschade wordt veroorzaakt, vergoeden wij de schade aan particuliere gebruikers. Om het waterbeveiligingssysteem te garanderen **moet** het apparaat op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.
2. Deze aansprakelijkheidsgarantie geldt voor de levensduur van het apparaat.
3. Voorwaarde voor aanspraak op garantie is dat het apparaat met Aqua-Stop vakkundig en overeenkomstig ons installatievoorschrift is opgesteld en aangesloten. Hiertoe behoort ook de vakkundig gemonteerde verlenging van de Aqua-Stop (origineel toebehoren). Onze garantie heft geen betrekking op defecte toevoerleidingen of armaturen tot aan de Aqua-Stop-aansluiting op de kraan.
4. Tijdens het gebruik van het apparaat hoeft u er in principe niet bij te blijven resp. na het gebruik om veiligheidsredenen de kraan dicht te draaien. Alleen bij langere afwezigheid, bijv. als u een paar weken op vakantie gaat, moet de kraan worden dichtgedraaid.

Siemens-Electrogeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34, 81739 München

### Verzoek om reparatie en advies bij storingen

NL 088 424 4020

B 070 222 142

De contactgegevens in alle landen vindt u in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen.

Internet: [www.siemens-home.com](http://www.siemens-home.com)



**9000730892** nl (9111) 640EA