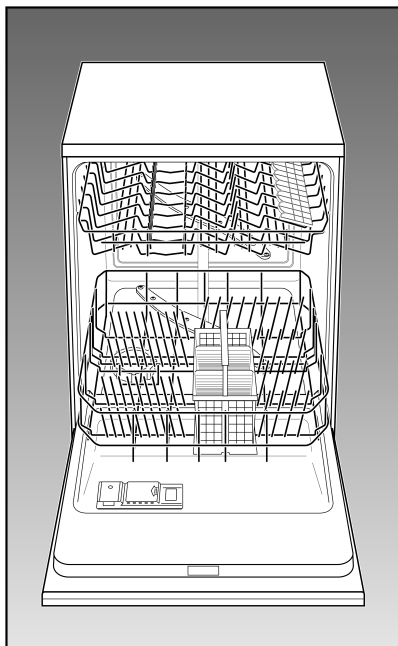
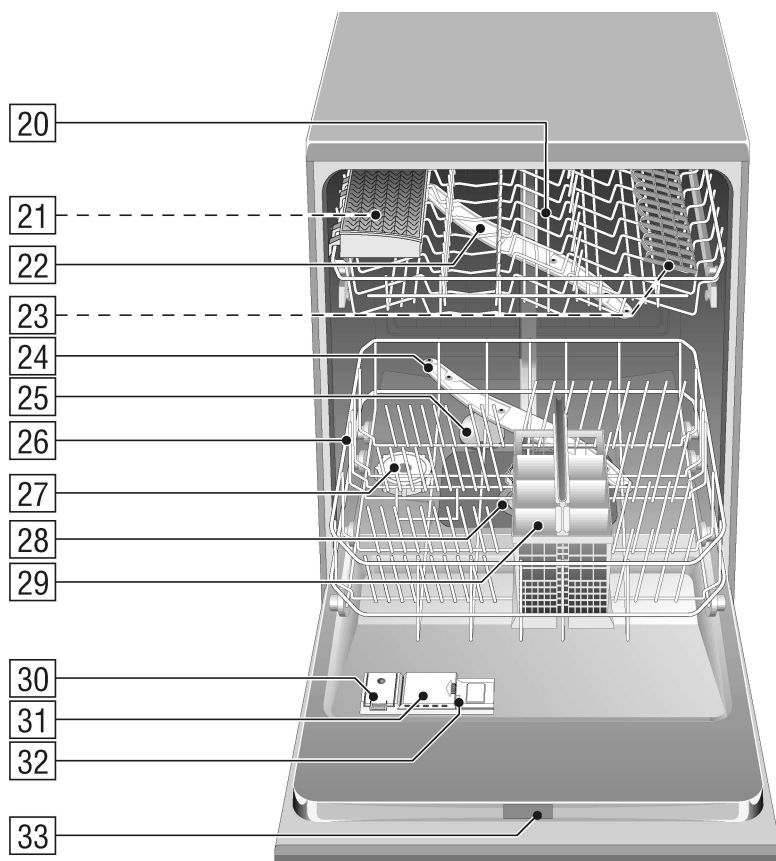
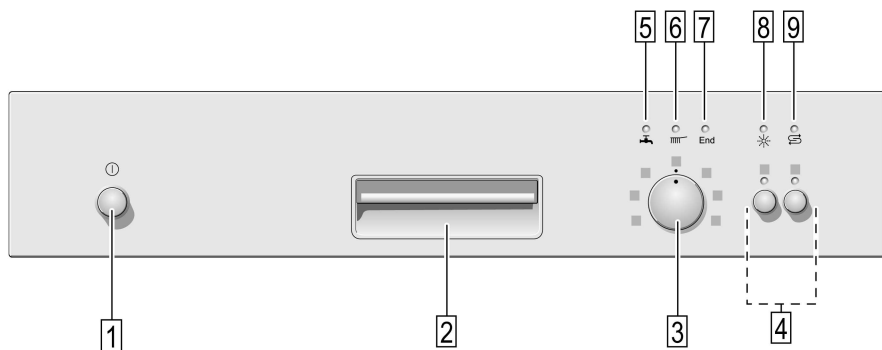


Constructa



nl Gebruiksaanwijzing



nl Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	4	Afwassen	17
Kennismaking met het apparaat .	6	Extra functies *	18
Wateronthardingsinstallatie	7	Schoonmaken en onderhoud	19
Onthardingszout toevoegen	8	Opsporing van storingen	21
Vullen met glansspoelmiddel	9	Inschakelen van de Servicedienst	24
Niet geschikt voor		Aanwijzingen	25
de afwasautomaat	10	Installatie	25
Serviesgoed sorteren	11	Afvoeren van de verpakking en van	
Afwasmiddelen	13	uw oude apparaat	27
Programma-overzicht	16		

Veiligheidsvoorschriften

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 volgens de bestaande milieuvoorschriften (laten) afvoeren:
 - Het karton bestaat voornamelijk uit oudpapier.
 - Het opvulmateriaal is van CFK-vrij geschuimd styropor.
 - Het foliemateriaal van polyetheen (PE) bestaat voor een deel uit secundaire grondstoffen.
 - Het hout (indien aanwezig) is van afvalhout en onbehandeld.
 - De banden (indien aanwezig) zijn van polypropreen (PP).

Bij de installatie

- Het apparaat volgens het installatie- en montagevoorschrift plaatsen en aansluiten.
- Tijdens het installeren mag de afwasautomaat niet op het lichtnet zijn aangesloten.
- Overtuig u ervan dat het aardings-systeem van de elektrische huisinstallatie volgens de geldende elektrotechnische voorschriften is geïnstalleerd.
- De elektrische aansluitvoorwaarden moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de afwasautomaat.
- Als de afwasautomaat in een hoge kast moet worden ingebouwd, dan moet hij volgens de voorschriften en bovendien aan de achterwand 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.
- Na het plaatsen van het apparaat moet de stekker gemakkelijk te bereiken zijn.
- Niet bij alle modellen:
Het kunststof huis aan de water-aansluiting bevat een elektrisch ventiel. In de toevoerslang bevinden zich de aansluitingsleidingen. De slang niet doorsnijden en het kunststof huis niet in water onderdompelen.



Waarschuwing

Als het toestel niet in een nis staat en daardoor een zijwand toegankelijk is, dan moeten de deurscharnieren om veiligheidsredenen bedekt worden (gevaar voor verwondingen).
De afdekkingen krijgt u als extra toebehoren bij de klantendienst of uw dealer.

Dagelijks gebruik



Waarschuwing

Messen en andere voorwerpen met scherpe punten met de punten naar beneden inruimen of plat in de servieskorf leggen.

- De afwasautomaat alleen in het huishouden gebruiken en alleen voor het aangegeven doel: het afwassen van huishoudelijk serviesgoed.
- Niet op de geopende deur gaan zitten of staan. Het apparaat kan kantelen.
- Het water in de spoelruimte is geen drinkwater.
- Doe geen oplosmiddel in de spoelruimte. Kans op explosie.

- Tijdens het programmaverloop de deur alleen heel voorzichtig openen. Er kan 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 op de verpakking van het afwa- en glansspoelmiddel.

Bij kinderen in het huishouden

- Kleine kinderen mogen niet met de afwasautomaat spelen of deze bedienen.
- Kleine kinderen uit de buurt van afwasmiddel of glansspoelmiddel houden.
- Kleine kinderen uit de buurt van de geopende afwasautomaat houden. Er kunnen nog resten afwasmiddel in het apparaat zijn achtergebleven.

Kinderbeveiliging *

* niet bij alle modellen

Bekijk eerst de afbeeldingen in de omslag.

- 40 Kinderbeveiliging inschakelen
- 41 Deur met ingeschakelde kinderbeveiliging openen
- 42 Kinderbeveiliging uitschakelen

Bij schade

- Reparaties mogen alleen door een vakkundig monteur worden uitgevoerd.
- Bij reparaties mag het apparaat niet op het lichtnet zijn aangesloten. Stekker uit het stopcontact trekken of de zekering in de meterkast uitschakelen. Alleen aan de stekker trekken, niet aan de aansluitkabel. Kraan dichtdraaien.

Bij het afvoeren van het apparaat

- Afgedankte apparaten onmiddellijk onbruikbaar maken waardoor ongevallen worden voorkomen. Stekker uit het stopcontact trekken, aansluitkabel doorknippen en de deursluiting onklaar maken.
- Het apparaat volgens de bestaande milieuvoorschriften (laten) afvoeren.



Waarschuwing

Kinderen kunnen in het toestel ingesloten raken (verstikkingsgevaar) of in andere situaties terechtkomen.

Daarom: Stekker uittrekken, netkabel afsnijden en weggooien. Deurslot zodanig kapot maken dat de deur niet meer sluit.

Vóór het eerste gebruik

In de fabriek is uw apparaat getest.

Om eventuele tijdens de test achtergebleven restjes water te verwijderen: de eerste keer **zonder serviesgoed** met de hoogste temperatuur afwassen. Hiertoe de desbetreffende vulopeningen met regenereerzout, glansspoelmiddel en afwasmiddel vullen.

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.

Bedieningspaneel

- 1 Hoofdschakelaar
- 2 Toets om de deur te openen
- 3 Programmakiezer (te verzinken*)
- 4 Extra functies*
- 5 Indicatie Watertoevoer controleren
- 6 Programmaverloopindicatie
- 7 Indicatie Einde programma
- 8 Indicatie glansspoelmiddel bijvullen
- 9 Indicatie zout bijvullen

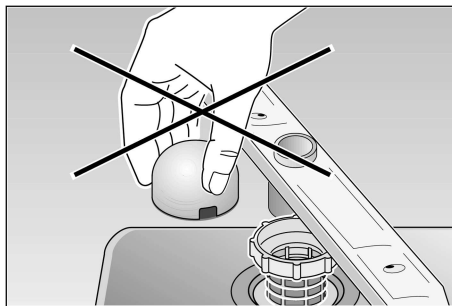
* niet bij alle modellen

Binnenkant van het apparaat

- 20 Bovenste servieskorf
- 21 Extra bestekkorf voor de bovenste servieskorf *
- 22 Bovenste sproeiarm
- 23 Etagère *
- 24 Onderste sproeiarm
- 25 Vlotter **
- 26 Onderste servieskorf
- 27 Reservoir voor onthardingszout
- 28 Zeven
- 29 Bestekkorf
- 30 Voorraadreservoir voor glansspoelmiddel
- 31 Afwasmiddelbakje
- 32 Vergrendeling
- 33 Typeplaatje

* niet bij alle modellen

** De vlotter voorkomt dat er teveel water in de binnenruimte van het apparaat loopt. Onderhoud resp. montage en demontage van de vlotter mag alleen door de Servicedienst worden uitgevoerd.



Inkopen voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt:

- zout
- afwasmiddel
- glansspoelmiddel

Gebruik enkel producten die geschikt zijn voor de vaatwasmachine.

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.

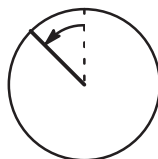
Dit gebeurt met behulp van speciaal zout in de wateronthardingsinstallatie van de afwasautomaat.

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

Instellen van de wateronthardingsinstallatie

- Vraag de hardheidsgraad van het water bij het waterleidingbedrijf of bij de Servicedienst op.
- De juiste instelling vindt u in de tabel voor de waterhardheid.
- Deur sluiten

- Programmakiezer **[3]** uit de 12-uur-stand tegen de wijzers van de klok in één klik naar links draaien.



- Hoofdschakelaar **[1]** inschakelen en min. 3 sec. ingedrukt houden. De indicatie **[9]** knippert en de lampjes boven de symbolen  en  branden. (De instelling van de waterhardheid is in de fabriek op stand 2 ingesteld.)
- Om de instelling te wijzigen: programmakiezer **[3]** draaien. U kunt een instelwaarde tussen 0 en 3 kiezen, afhankelijk van de hardheid van het leidingwater.

Als de lampjes ,  en End branden is de maximale instelwaarde van de waterhardheid bereikt. Als de instelwaarde nogmaals wordt verhoogd, gaan de lampjes uit. De instelwaarde van de waterhardheid staat nu weer op stand 0 (geen enkel lampje brandt).

- Hoofdschakelaar **[1]** uitschakelen. De ingestelde waarde is in het geheugen opgeslagen.

Tabel voor de waterhardheid

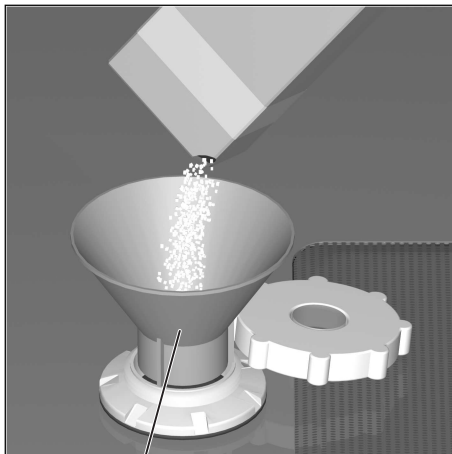
°dh	°FH	°Clarke	mmol/l				 End
0–6	0–11	0–8	0–1,1	0			
7–16	12–29	9–20	1,2–2,9	1			
17–21	30–37	21–26	3,0–3,7	2			
22–35	38–62	27–44	3,8–6,2	3			

Onthardingszout toevoegen

Werking van het zout

Tijdens het afwassen wordt het zout automatisch uit het zoutreservoir in de wateronthardingsinstallatie gespoeld waar de kalk wordt opgelost. De kalkhoudende oplossing wordt uit de afwasautomaat gepompt. Daarna functioneert het onthardingssysteem weer. Het regenereren functioneert alleen als het zout in het water is opgelost.

- De schroefdop van het voorraadreservoir 27 eraf draaien.
- Voordat u het apparaat voor het eerst in gebruik neemt: ca. 1 liter water in het zoutreservoir gieten.
- Hierna zoveel zou bijvullen (**geen tafelsout**) tot het zoutreservoir vol is (max. 1,5 kg). Als u het reservoir met zout vult, dan wordt het water verdrongen en loopt weg. Om corrosie te voorkomen **moet** het zout altijd direct vóór het inschakelen van de afwasautomaat bijgevuld worden. Hiermee bereikt u dat de overlopende zoutoplossing onmiddellijk wordt verdund en uitgespoeld. Gebruik hiervoor de meegeleverde maatbeker (**niet bij alle modellen**).
- Verwijder vervolgens de zoutresten rond de vulopening en schroef het reservoir dicht zonder het deksel er schuin op te draaien.



* niet bij alle modellen

De indicatie zout bijvullen 9 op het bedieningspaneel brandt eerst en gaat na enige tijd uit als zich een voldoende zoutconcentratie heeft gevormd.

Bij de instelwaarde van de waterhardheid „0” geen onthardingszout gebruiken omdat tijdens het afwassen geen zout wordt verbruikt. De zoutindicatie is uitgeschakeld.



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

Indicatie zout bijvullen

Zodra in het bedieningspaneel de indicatie zout bijvullen 9 brandt, moet u onmiddellijk vóór de volgende afwasbeurt zout bijvullen.

Afhankelijk van het aantal afwasbeurten en de instelling van de wateronthardingsinstallatie kan het meerdere maanden duren voordat het zout bijgevuld dient te worden.

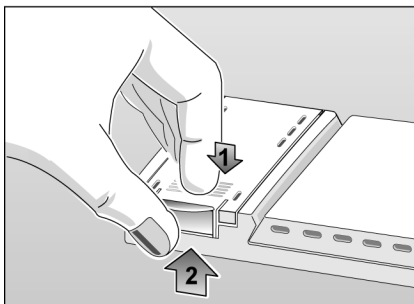
Vullen met glansspoelmiddel

Glansspoelmiddel hebt u nodig voor streeploos gedroogd serviesgoed en heldere glazen.

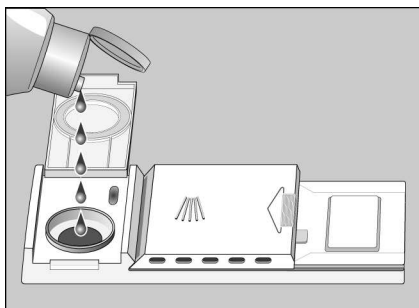
Gebruik alleen glansspoelmiddel voor huishoudelijke afwasautomaten.

- Deksel van het voorraadreservoir voor glansspoelmiddel **30** openklappen.

Hiertoe op de markering (1 ) op het deksel drukken en tegelijkertijd het deksel met het bedieningslipje (2 ) optillen.



- Het reservoir voorzichtig tot net onder de rand van de vulopening met glansspoelmiddel vullen.

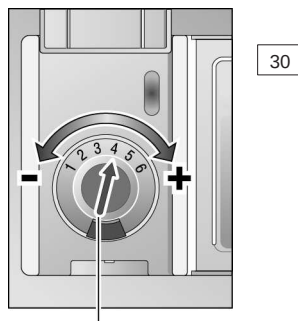


- Deksel sluiten tot u een klik hoort. Eventueel gemorst glansspoelmiddel met een doekje verwijderen om overmatige schuimontwikkeling bij de volgende afwasbeurt te voorkomen.

Instellen van de juiste dosering van glansspoelmiddel

De dosering van de hoeveelheid glansspoelmiddel kan traploos worden ingesteld. De instelknop is door de fabriek op 4 ingesteld.

Verander de instelling van de instelknop voor glansspoelmiddel als er strepen (draaien in richting –) of watervlekken (draaien in richting +) op het serviesgoed achterblijven.



Instelknop voor glansspoelmiddel

Indicatie glansspoelmiddel bijvullen

Zodra de glansspoelmiddelindicatie op het bedieningspaneel **8** brandt, moet glansspoelmiddel worden bijgevuld.

Niet geschikt voor de afwasautomaat

In uw afwasautomaat mag u het volgende niet afwassen:

- Bestek en serviesgoed van hout of met houten onderdelen. Ze logen uit en worden lelijk; ook is de gebruikte lijm niet bestand tegen de optredende temperaturen.
- Gevoelige, gedecoreerde glazen, met de hand beschilderde vazen en serviesgoed, speciaal antiek of onvervangbaar serviesgoed. De decoraties waren nog niet geschikt voor de afwasautomaat.
- Kunststof voorwerpen die gevoelig zijn voor heet water.
- Koperen en tinnen serviesgoed.
- Serviesgoed dat bevuild is met as, kaarsvet, smeerolie of verf.
- Materiaal dat water absorbeert, zoals sponzen of doeken.

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.

Advies:

koop voortaan alleen serviesgoed waarop staat aangegeven dat het geschikt is voor de afwasmachine.

Schade aan glas en serviesgoed

Oorzaken:

- glassoort en fabricagewijze van het glas;
- chemische samenstelling van het afwasmiddel;
- temperatuur van het water en programmaduur van de afwasautomaat.

Advies:

- gebruik glas en porcelein dat door de fabrikant aangeduid wordt als geschikt voor afwasautomaten.
- Gebruik afwasmiddel dat het serviesgoed ontziet. U kunt dit informeren bij de fabrikant van het afwasmiddel.
- Kies een programma met een zo laag mogelijke temperatuur en een korte programmaduur.
- Om beschadigingen te voorkomen glas en bestek na afloop van het programma zo snel mogelijk uit de afwasautomaat halen.

Serviesgoed sorteren

Serviesgoed inruimen

Grove etensresten zoals botten, beentjes en pitten van vruchten eerst van de borden en schalen verwijderen.

Voorspoelen onder stromend water is niet nodig.

Het serviesgoed als volgt inruimen:

- alle soorten vaatwerk zoals kopjes, glazen, pannen etc. met de opening naar beneden zetten.
- Serviesgoed met een ronding of een holte schuin in de servieskorf zetten zodat het water er vanaf kan lopen.
- Het serviesgoed moet stevig staan en mag niet wankelen.
- De twee sproeiarmen moeten ongehinderd kunnen ronddraaien.

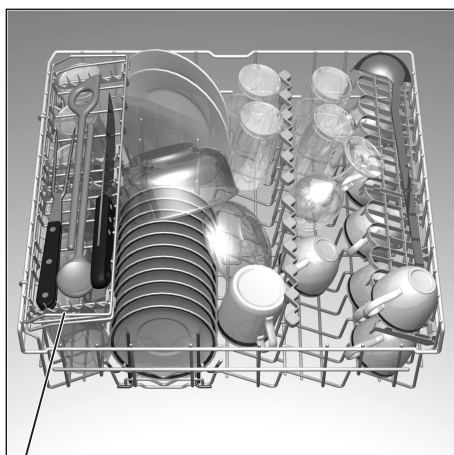
Heel kleine stukken kunnen niet in de machine gewassen worden omdat ze makkelijk uit de manden kunnen vallen.

Vaatwerk uit de machine halen

Om te vermijden dat waterdruppels van de bovenste mand op het vaatwerk in de onderste mand vallen, is het aan te raden om eerst de onderste en dan de bovenste mand te legen.

Kopjes en glazen

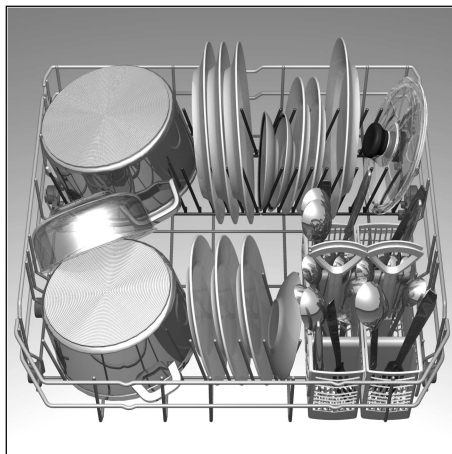
Bovenste servieskorf 20



* niet bij alle modellen

Pannen

Onderste servieskorf 26



Bestek

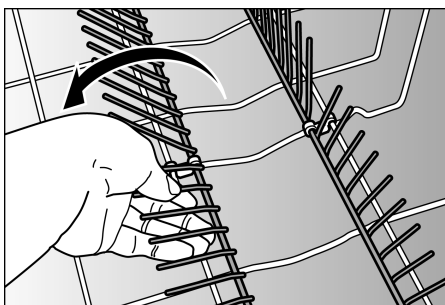
Bestek altijd ongesorteerd met het eetvlak naar beneden inruimen. Zo kan de sproeistraal elk stuk bestek beter bereiken.

Om verwondingen te voorkomen: lange, puntige bestekdelen en messen op de etagère (niet bij alle modellen) of op de besteketagère (tegen meerprijs verkrijgbaar) leggen.

Omklapbare bordensteunen *

* niet bij alle modellen

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



Bakplaat-sproeikop *

* niet bij alle modellen

Grote bakplaten of roosters kunt u met behulp van de bakplaat-sproeikop reinigen. Hiertoe de bovenste servieskorf eruit halen en de sproeikop zoals afgebeeld erin zetten.



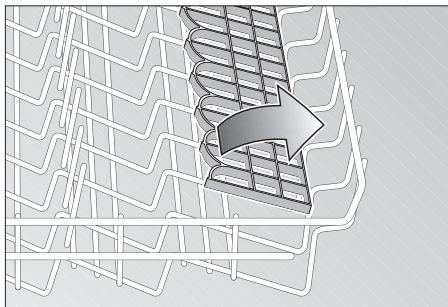
De bakplaten zoals afgebeeld inruimen zodat de sproeistraal alle delen kan bereiken (maximaal 4 bakplaten en 2 roosters).



De etagère *

* niet bij alle modellen

Hoge glazen en glazen op een hoge voet niet tegen het servies maar tegen de rand van de etagère laten leunen.

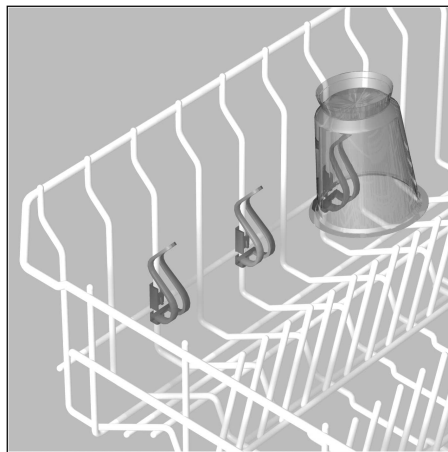


Lange voorwerpen, voorsnij- en slacouverts, pollepels of messen op de etagère leggen zodat de sproeiarmen ongehinderd kunnen ronddraaien. U kunt de etagère naar wens in- en uitklappen.

Houder voor kleingood *

* niet bij alle modellen

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

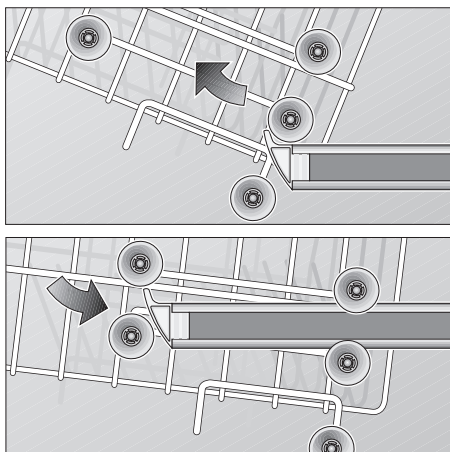


Verstellen van de korfhoogte *

* niet bij alle modellen

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

- De bovenste servieskorf uittrekken.
- De bovenste servieskorf eruit halen en op de bovenste resp. onderste rollen weer inhangen.



Afwasmiddelen

Attentie

U kunt in uw afwasautomaat de in de handel verkrijgbare vloeibare of poedervormige afwasmiddelen, resp. tabletten gebruiken (geen hand-afwasmiddel!).

Er zijn momenteel drie soorten afwasmiddel verkrijgbaar:

1. met fosfaat en chloor
2. met fosfaat en zonder chloor
3. zonder fosfaat en zonder chloor

Bij gebruik van afwasmiddel zonder fosfaat kan er bij hard leidingwater eerder witte aanslag op het serviesgoed en de wanden van de spoelruimte ontstaan. U kunt dit vermijden door een grotere hoeveelheid afwasmiddel te doseren.

Afwasmiddel zonder chloor heeft een geringere bleekwerking. Dit kan leiden tot een versterkte aanslag van thee of tot verkleuringen op kunststof onderdelen.

De oplossing in dit geval:

- het gebruik van een sterker afwasprogramma of
- het doseren van een grotere hoeveelheid afwasmiddel of
- het gebruik van een afwasmiddel met chloor

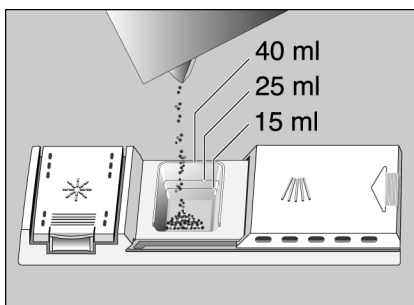
Of een afwasmiddel geschikt is voor zilveren voorwerpen vindt u op de verpakking van het afwasmiddel.

Heeft u nog andere vragen, dan raden wij u aan contact op te nemen met de fabrikant van het afwasmiddel.

Afwasmiddelbakje met doseerhulp

De indeling in het afwasmiddelbakje biedt hulp bij de juiste dosering van het afwasmiddel.

Het afwasmiddelbakje bevat bij de onderste lijn 15 ml afwasmiddel en bij de middelste lijn 20 ml. Een vol afwasmiddelbakje bevat 40 ml afwasmiddel.



Als het afwasmiddelbakje **[31]** nog dicht is: vergrendeling **[32]** bedienen om het te openen.

Vul afwasmiddel

- Bakje **[31]** met afwasmiddel vullen.
Neem voor een juiste dosering de gegevens van de fabrikant op de verpakking van het afwasmiddel in acht.



Attentie!

Doordat de reinigingstabletten van verschillend fabrikaat op een verschillende manier oplossen, is het mogelijk dat bij korte programma's niet de volle reinigingskracht wordt bereikt. Voor deze programma's is een reinigingsmiddel in poedervorm beter geschikt.

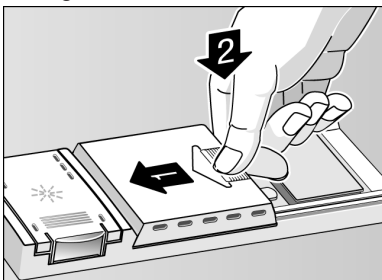
- Bij het programma „Intensief” (niet bij alle modellen) ca. 10–15 ml extra afwasmiddel op de deur van het apparaat gieten. Bij gebruik van tabs een extra tablet op de deur van het apparaat leggen.



Besparingstip

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

- Deksel van het afwasmiddelbakje sluiten: (1) deksel dichtschuiven en tot slot (2) licht erop drukken zodat de sluiting hoorbaar vastklikt.



- Bij gebruik van tabletten vindt u op de verpakking waar u de tabletten moet gebruiken (bijv. in de bestekkorf, het afwasmiddelbakje etc.). Let erop dat ook bij gebruik van tabletten het deksel van het afwasmiddelbakje gesloten is.



ATTENTIE ! BELANGRIJKE AANWIJZINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN GECOMBINEERDE REINIGINGSPRODUCTEN

Neem bij het gebruik van zogenaamde gecombineerde reinigingsproducten die het gebruik van bijv. glansspoelmiddel of zout overbodig moeten maken, de volgende belangrijke aanwijzingen in acht:

- Sommige producten met geïntegreerd glansspoelmiddel werken alleen in bepaalde programma's optimaal.
- Bij apparaten met automatische programma's hebben dergelijke producten meestal niet het gewenste effect.
- Producten die het gebruik van regenererend zout overbodig maken, kunnen alleen binnen een bepaald waterhardheidsbereik gebruikt worden.
- Als u deze gecombineerde producten wilt gebruiken, lees dan de gebruiksaanwijzing van deze producten of eventuele aanwijzingen op de verpakking nauwkeurig door!

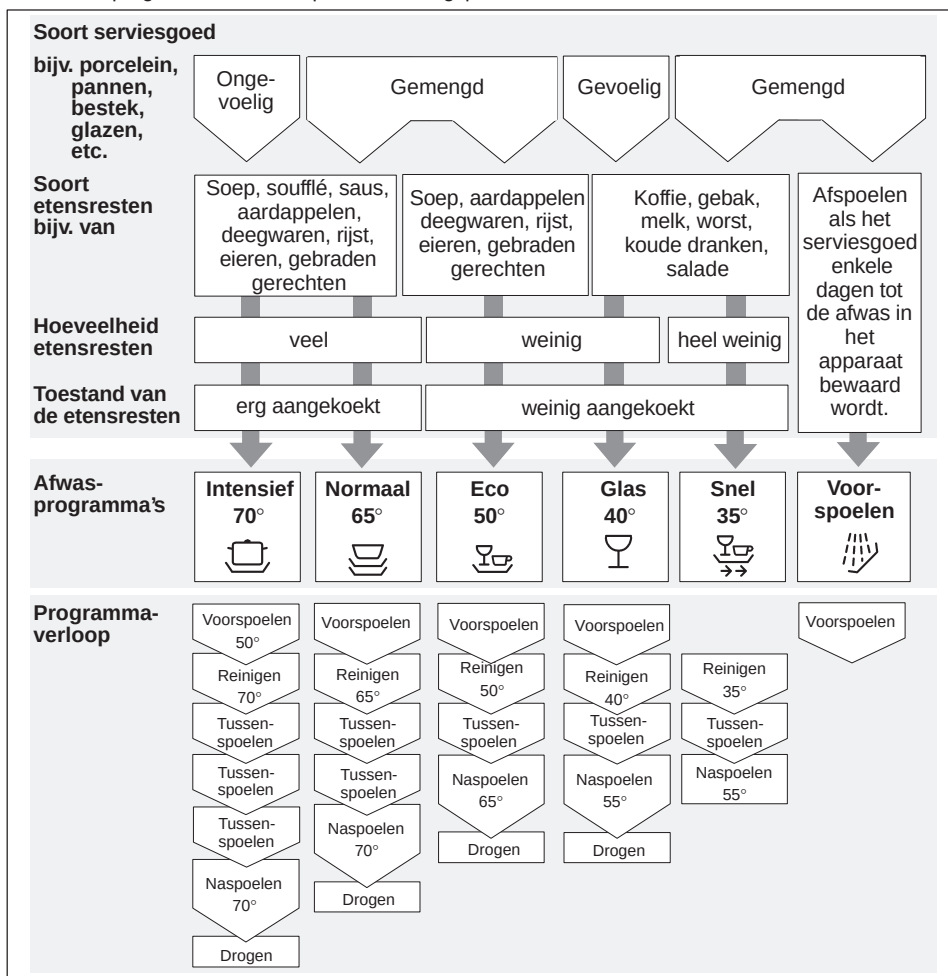
Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant van het reinigingsmiddel, vooral als:

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

Bij klachten die direct verband houden met het gebruik van deze producten, kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden!

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.



Programmakeuze

Aan de hand van het soort en de hoeveelheid serviesgoed, resp. van de etensresten kunt u in het programma-overzicht het juiste door u in te stellen programma vinden.

De bijbehorende programmagegevens vindt u in de korte handleiding.

Afwassen



Besparingstip

Bij een niet vol beladen machine kunt u meestal gebruik maken van een minder sterk programma.

Programmagegevens

De programmagegevens (duur, energie- en waterverbruik) vindt u in de korte handleiding. Ze hebben betrekking op normale omstandigheden.

Door:

- verschillen in de hoeveelheid serviesgoed
- de temperatuur van het toegevoerde water
- de druk in de waterleiding
- de omgevingstemperatuur
- toleranties in de netspanning
- en de onvermijdelijke toleranties in het apparaat (bijv. temperatuur, hoeveelheid water, ...)

kunnen grotere afwijkingen optreden.

De waarden van het waterverbruik hebben betrekking op instelwaarde 2 van de waterhardheid.

Inschakelen van het apparaat

- Deur sluiten.
- Kraan helemaal opendraaien.
- Programmakiezer [3] op het gewenste programma draaien.
- Hoofdschakelaar [1] inschakelen.

De programmaverloopindicatie [6] brandt, het programmaverloop start automatisch.

Einde van het programma

Het programma is afgelopen als de programmaverloopindicatie [6] uit is en de indicatie einde van het programma [7] brandt. Na afloop van het programma wordt tevens de eventueel ingestelde functie „mono-afwassysteem“ (niet bij alle modellen) uitgeschakeld.

Een paar minuten na afloop van het programma:

- de deur van het apparaat openen.
- Na afkoeling het serviesgoed uit het apparaat halen.

Na afloop van het programma kunt u het apparaat uitschakelen ofwel hetzelfde of een ander programma opnieuw starten.

Uitschakelen van het apparaat

Een paar minuten na afloop van het programma:

- Hoofdschakelaar [1] uitschakelen. De indicatie Einde programma [7] gaat uit.
- Kraan dichtdraaien. (niet bij AquaStop). De programmakiezer hoeft niet verzet te worden.
- Na afkoeling het serviesgoed uit het apparaat halen.

Onderbreking van het programma

- Hoofdschakelaar [1] uitschakelen.
- De lichtindicatie gaat uit.

Bij aansluiting op warm water of als de machine al is opgewarmd en de deur van het apparaat geopend werd, de deur eerst een paar minuten op een kier laten staan en daarna dichtdoen.

Anders kan door expansie de deur van het apparaat openspringen.

- Om het programma door te laten gaan: hoofdschakelaar weer inschakelen.

Afbreken van het programma (Reset)

- Alleen als de hoofdschakelaar is ingeschakeld: Programmakiezer op Reset draaien.
- Het programma is na ca. 1 minuut afgelopen.
- Hoofdschakelaar  na afloop van het programma uitschakelen.

Om opnieuw een programma te starten: programmakiezer  op het gewenste programma draaien. Hoofdschakelaar  inschakelen. Het programmaverloop start automatisch.

Wijzigen van het programma

Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, kunt u binnen 2 min. een ander programma instellen.

Als het programma hierna gewijzigd moet worden, dan worden eerst de al gestarte programma-onderdelen (bijv. reinigen) afgewerkt.



Attentie!

Als het apparaat tijdens een lopend programma zonder stroom komt te zitten (bijv. door het uitschakelen van het apparaat of door het uitvallen van de stroom), dan blijven alle instellingen opgeslagen. Het programma loopt automatisch verder zodra er weer stroom is.

Extra functies *

* niet bij alle modellen, met de toetsen extra functies  instelbaar.



Inweken *

Het extra programma inweken loopt vóór het hoofdprogramma af. In dit extra programma kan in de onderste servieskorf serviesgoed (bijv. pannen, schalen etc.) worden ingeweekt en voorgespoeld. Als u wilt inweken moet u vóór het starten van het programma de toets „Inweken” indrukken. Wij raden u aan ca. 5 g afwasmiddel extra op de deur van het apparaat te strooien.



Tijdverkorting *

Door de toets „Tijdverkorting” in te drukken worden de droogfase en de afwastijd verkort. Het afwas- en droogresultaat worden door de tijdverkorting verminderd.



Halve belading*

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



Extra dry*

Door het indrukken van de toets „Extra dry” wordt in alle programma's tijdens het naspoelen een hogere temperatuur bereikt waardoor het droogresultaat wordt verbeterd. (Wees voorzichtig met gevoelig serviesgoed bij een hogere temperatuur.)

Schoonmaken en onderhoud

Regelmatige controle en onderhoud van het apparaat dragen ertoe bij defecten te voorkomen. Dit bespaart u tijd en ergernis. Daarom moet u af en toe de afwasautomaat goed controleren.

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 om vet en etensresten te verwijderen.

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



Attentie!

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

Speciaal zout

- Controleer de indicatie zout bijvullen [9]. Indien nodig zout bijvullen.

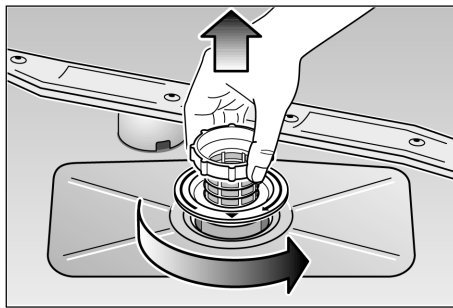
Glansspoelmiddel

- Zodra de glansspoelmiddelindicatie op het bedieningspaneel [8] brandt, moet glansspoelmiddel worden bijgevuld.

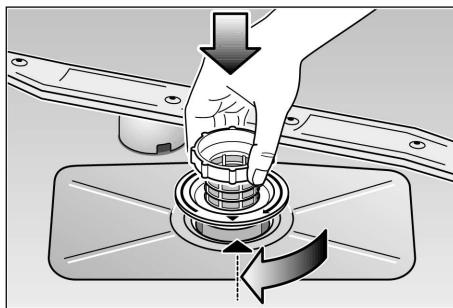
Zeven

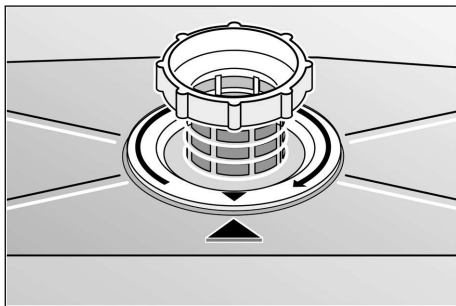
Verontreinigingen die zich vastzetten op de zeven [28], kunnen tot verstopping van de zeven leiden.

- Na elke afwasbeurt de zeven op etensresten controleren.
- De zeefcilinder losdraaien en de zeven eruit halen. De zeven zijn vast met elkaar verbonden en kunnen niet van elkaar gescheiden worden.
- Grove etensresten verwijderen en de zeven onder stromend water schoonmaken.



- Bij de montage: zeven erin zetten en met de zeefcilinder vastschroeven.

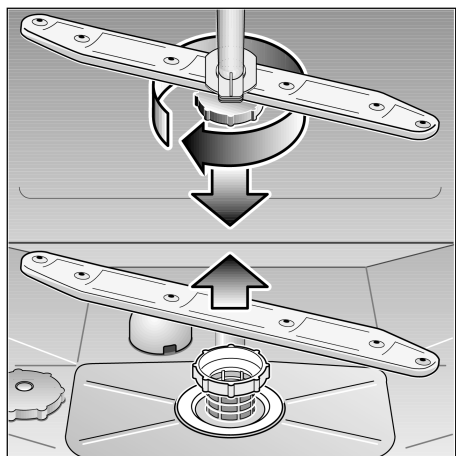




Sproeiarmen

Kalk en etensresten in het spoelwater kunnen de sproei-openingen en de lagere van de sproeiarmen [22] en [24] blokkeren.

- Sproeiopeningen van de sproeiarmen op verstopping door etensresten controleren.
- Eventueel de onderste sproeiarm [24] naar boven eraf trekken.
- Bovenste sproeiarm [22] eraf schroeven.
- Sproeiarmen onder stromend water schoonmaken.
- Sproeiarmen weer vastdrukken resp. vastschroeven.



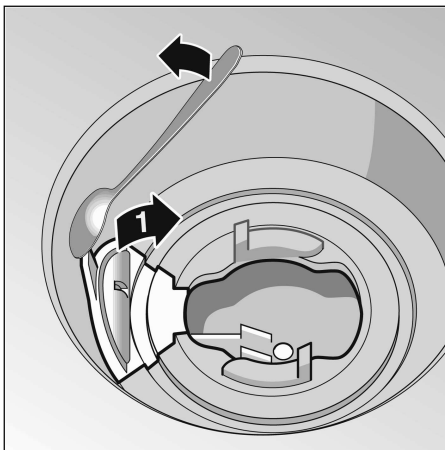
Sproeiarmen

Afvoerpomp *

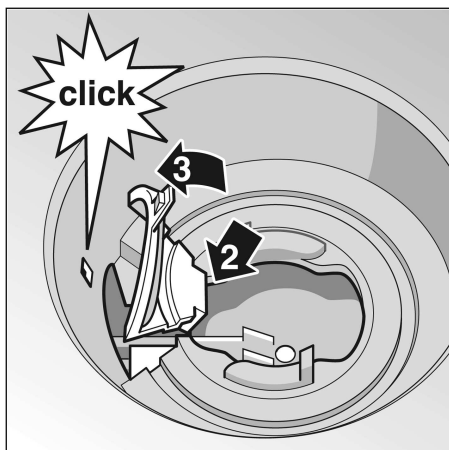
* niet bij alle modellen

Grote etensresten in het afwaswater die niet door de zeven worden tegengehouden, kunnen de afvoerpomp blokkeren. Het afwaswater wordt dan niet afgepompt en blijft boven de zeef staan. In dit geval:

- hoofdschakelaar [1] uitschakelen.
- eventueel water eruit scheppen;
- zeven [28] eruit halen;
- afdekking eraf halen;



- binnenruimte op vreemde voorwerpen controleren en deze eventueel verwijderen;
- afdekking weer aanbrengen;
- zeven weer erin zetten en vastschroeven.



Opsporing van storingen

Kleine storingen zelf verhelpen

De meest voorkomende storingen in het dagelijks gebruik van het apparaat kunt u zelf verhelpen zonder de hulp van de Servicedienst in te roepen. Hiermee bespaart u kosten en bent u ervan zeker dat u het apparaat weer snel kunt gebruiken. Het volgende overzicht kan u erbij helpen de oorzaken van de ontstane storingen vinden.

Storingen

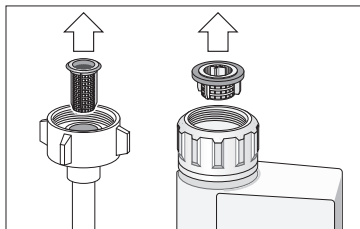


Attentie

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.

... bij het inschakelen

- **Het apparaat start niet.**
 - De zekering van de huisinstallatie is niet in orde.
 - De stekker zit niet in het stopcontact.
 - De deur van het apparaat is niet goed dicht.
 - De kraan is niet open.
 - De zeef aan de watertoevoerslang is verstopt.
- Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. Kraan dichtdraaien. Hierna de zeef schoonmaken die zich aan de aansluiting van de toevoerslang bevindt. Tenslotte het apparaat weer op het elektriciteitsnet aansluiten, kraan opendraaien en het apparaat inschakelen.



... aan het apparaat

- **de onderste sproeiarm draait moeilijk**
 - Sproeiarm door kleine deeltjes of etensresten geblokkeerd.
- **Deksel van het afwasmiddelbakje kan niet gesloten worden**
 - Doseerreservoir te vol.
 - Mechanisme door vastgeplakte afwasmiddelresten geblokkeerd.
- **De controlelampjes knipperen na het starten van het programma.**
 - Geen programma gekozen.
- **Controlelampjes gaan na de afwas niet uit**
 - Hoofdschakelaar nog ingeschakeld.

- **Er kleven na de afwas resten afwasmiddel in het reservoir**
 - Reservoir was bij het vullen vochtig, alleen een droog reservoir met afwasmiddel vullen.
- **De indicatie „Watertoevoer controleren” 5 brandt.**
 - Kraan dicht.
 - Watertoevoer onderbroken.
 - Zeef aan de kraan verstopt.
 - Watertoevoerslang geknikt.
- **Na afloop van het programma blijft er water in het apparaat staan**
 - De afvoerslang is verstopt of geknikt.
 - De afvoerpomp is geblokkeerd.
 - De zeven zijn verstopt.
 - Het programma is nog niet afgelopen. Wacht op het einde van het programma.
 - Functie "Reset" uitvoeren.
- **Bij voor inbouw geschikte apparaten opent resp. sluit de deur niet zoals het hoort.**
 - Het bevestigde deurpaneel heeft niet het juiste gewicht. Houdt u aan het gewicht dat in het bijgesloten montagevoorschrift staat aangegeven.
 - Verkeerd ingestelde spanning van de deurveer. Voer de instelling volgens stap (punt) 26 in het bijgesloten montagevoorschrift uit.

... bij de afwas

- **Abnormale schuimvorming**
 - Handafwasmiddel in het reservoir voor glansspoelmiddel.
 - Gemorst spoelmiddel kan bij de volgende spelbeurt tot overmatige schuimvorming leiden, daarom moet u het gemorste spoelmiddel met een doek verwijderen.
- **Het programma stopt tijdens de afwas**
 - Stroomtoevoer onderbroken.
 - Watertoevoer onderbroken.
 - De functie „RESET” aanzetten.
- **Klappende geluiden tijdens de afwas**
 - Sproeiarm slaat tegen serviesgoed.
- **Kletterende geluiden tijdens de afwas**
 - Serviesgoed niet goed ingeruimd.
- **Klappende geluiden van de vul-ventielen**
 - Wordt veroorzaakt door de ligging van de waterleiding en heeft geen invloed op het functioneren van de machine. Deze geluiden kunnen niet verholpen worden.

... aan het serviesgoed

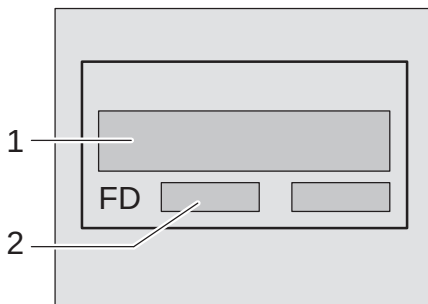
- **Er blijven gedeeltelijk etensresten aan het serviesgoed plakken**
 - Het serviesgoed was niet goed ingeruimd, de waterstralen konden het oppervlak niet bereiken.
 - De servieskorf was te vol.
 - Het serviesgoed ligt tegen elkaar aan.
 - Te weinig afwasmiddel gebruikt.
 - Een te zwak programma gekozen.
 - Sproeiarmen konden niet ongehinderd ronddraaien doordat een stuk serviesgoed in de weg stond.

- Sproeiers van de sproeiarmen zijn door etensresten verstopt.
- De zeven zijn verstopt.
- Zeven verkeerd ingezet.
- Afvoerpomp geblokkeerd.
- **Er ontstaan verkleuringen op kunststof onderdelen**
 - Te weinig afwasmiddel gebruikt.
- **Er blijven gedeeltelijk witte vlekken op het serviesgoed achter, de glazen blijven melkkleurig**
 - Te weinig afwasmiddel gebruikt.
 - Hoeveelheid glansspoelmiddel te laag ingesteld.
 - Ondanks een hoge hardheidsgraad van het leidingwater geen zout toegevoegd.
 - Onthardingsinstallatie te laag ingesteld.
 - Het deksel van het zoutreservoir is niet goed vastgedraaid.
 - Als u afwasmiddel zonder fosfaat hebt gebruikt, probeer dan eens afwasmiddel met fosfaat ter vergelijking.
- **Het serviesgoed wordt niet droog**
 - Programma zonder drogen gekozen.
 - Hoeveelheid glansspoelmiddel te laag ingesteld.
 - Serviesgoed te snel uit het apparaat gehaald.
- **De glazen zien er dof uit**
 - Hoeveelheid glansspoelmiddel te laag ingesteld.
- **Resten thee of lippenstift zijn achtergebleven**
 - Het afwasmiddel heeft te weinig bleekwerking.
 - Een te lage afwastemperatuur gekozen.

- **Roestsporen op het bestek**
 - Het bestek is niet voldoende roestbestendig.
 - Het zoutgehalte in het afwaswater is te hoog.
 - Deksel van het zoutreservoir niet goed vastgedraaid.
 - Tijdens het navullen te veel zout toegevoegd.
- **De glazen worden dof en verkleuren, de aanslag kan niet worden afgewreven**
 - Een ongeschikt afwasmiddel gebruikt.
 - De glazen zijn niet geschikt voor een afwasautomaat.
- **Op glazen en bestek blijven strepen achter, de glazen zien er metaalachtig uit.**
 - Hoeveelheid glansspoelmiddel te hoog ingesteld.

Inschakelen van de Servicedienst

Als het u niet lukt de fout te verhelpen, schakel dan de Servicedienst in. Het dichtstbijzijnde adres van de Servicedienst vindt u in het telefoonboek of in de meegeleverde brochure met service-adressen. Geef aan de Servicedienst het typenummer (1) en het FD-nummer (2) op. U vindt deze gegevens op het typeplaatje 33 op de deur van het apparaat.



Opgelet

We willen er u op wijzen dat een bezoek van een technicus van onze klantendienst naar aanleiding van een de beschreven storingen ook tijdens de garantieperiode niet kosteloos is.

Aanwijzingen

Aanwijzingen voor vergelijkende tests

De voorwaarden voor de vergelijkende tests vindt u op het extra blad "Aanwijzingen voor vergelijkende tests". De verbruikswaarden voor de betreffende programma's vindt u in de korte handleiding.

Algemeen

- Geïntegreerde en onderbouwapparaten die achteraf als vrijstaand apparaat worden opgesteld, moeten beveiligd worden tegen kantelen, bijv. door vastschroeven aan de muur of door inbouw onder een doorlopend werkblad dat aan de kasten ernaast is vastgeschroefd.

Installatie

Om de afwasautomaat goed te laten functioneren moet hij vakkundig worden aangesloten. De gegevens van de watertoevoer en -afvoer 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

Aflevering

Uw afwasautomaat werd in de fabriek zorgvuldig getest op functioneren waardoor kleine watervlekken zijn achtergebleven. Deze verdwijnen na de eerste afwas.

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. Bij apparaten die onder een werkblad worden ingebouwd, het apparaat met de verstelbare voetjes maar heel licht tegen het werkblad vastzetten.

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 afvoerslang niet geknikt, platgedrukt of ineengestrengeld is. (Let er ook op dat de stop niet in de wasbak zit zodat het water ongehinderd kan weglopen!)

Aansluiten op de watertoevoer

Aansluiting volgens montagevoorschrift. Toevoerslang met behulp van de meegeleverde onderdelen op de kraan aansluiten.

Let erop dat de watertoevoerslang niet geknikt, platgedrukt of ineengestremgeld is. Bij vervanging van het apparaat moet ook de watertoevoerslang voor de aansluiting op de kraan vervangen worden. De oude toevoerslang mag niet meer gebruikt worden.

Waterdruk:

minimaal 0,05 MPa (0,5 bar), maximaal 1 MPa (10 bar).

Bij hogere druk een reduceerventiel aanbrengen.

Hoeveelheid binnenstromend water:

minimaal 10 liter per minuut.

Temperatuur van het water:

bij voorkeur koud water. Warm water mag maximaal een temperatuur van 60 °C hebben.

Elektrische aansluiting

Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften aangebracht, randgeaard stopcontact op 230 volt wisselstroom aansluiten.

Zie het typeplaatje  33

voor de vereiste zekering.

Het stopcontact moet zich in de buurt van de afwasautomaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.

Veranderingen in de aansluiting mogen alleen door een deskundig monteur worden uitgevoerd.

Bij gebruik van een aardlekschakelaar mag alleen een type met het teken  geïnstalleerd worden. Alleen deze aardlekschakelaar voldoet aan de nu geldende voorschriften.

Demontage

De volgorde van de handelingen is ook hier van belang: altijd eerst het apparaat van het elektriciteitsnet loskoppelen. Stekker uit het stopcontact trekken.

Kraan dichtdraaien.

Aansluiting op de waterafvoer en -toevoer loskoppelen.

Bevestigingsschroeven onder het werkblad eruit draaien. De plint – indien aanwezig – demonteren.

Apparaat eruit halen en daarbij de slang voorzichtig naar voren trekken.

Transport

De afwasautomaat leeg laten lopen. Losse onderdelen vastzetten. Het apparaat alleen rechtop vervoeren

- Als het apparaat niet rechtop wordt vervoerd, dan kan er resterend water in het besturingsmechanisme terechtkomen. Dit kan tot een verkeerd programmaverloop leiden.
- Het apparaat in de volgende stappen legen:
 - kraan opendraaien.
 - Deur sluiten.
 - Programma ECO kiezen.
 - Hoofdschakelaar inschakelen.
 - Ca. 4 minuten wachten.
 - Programmakiezer op Reset draaien.
 - Na één minuut het apparaat uitschakelen.
 - Kraan dichtdraaien.

Bescherming tegen vorst

Als het apparaat niet in een vorstvrije ruimte staat (bijv. in een vakantiehuisje), dan moet u het apparaat helemaal laten leeglopen (zie transport).

Kraan dichtdraaien, toevoerslang losmaken en laten leeglopen.

Afvoeren van de verpakking en van uw oude apparaat

Afvoeren van de verpakking en van uw oude apparaat

Een oud apparaat is geen waardeloos afval! Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen na bewerking opnieuw gebruikt worden.

Bij afgedankte apparaten de stekker uit het stopcontact trekken, aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.

Deurslot en kinderbeveiliging (indien aanwezig) onklaar maken. Hiermee voorkomt u dat kinderen zichzelf tijdens het spelen in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.

Uw nieuwe apparaat werd tijdens het transport naar u door de verpakking beschermd. Voor de verpakking wordt gebruik gemaakt van materialen die het milieu kan verdragen en die geschikt zijn voor hergebruik. Help daarom mee en zorg ervoor dat de verpakking milieuvriendelijk wordt afgevoerd. Alle kunststofdelen van het apparaat zijn gemerkt met een gestandaardiseerd afkortingsteken (bijv. >PS< polystyreen). Hierdoor kunnen de kunststof afvaldelen bij de verwerking van het apparaat voor een milieubewuste recycling gescheiden worden.

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

Laat kinderen niet met de verpakking en de onderdelen daarvan spelen. Kans op stikken door vouwdozen en folie.

Afvoeren van de verpakking

- Het verpakkingsmateriaal milieuvriendelijk volgens de geldende voorschriften afvoeren.
 - Het karton bestaat overwegend uit oud papier.
 - Het CFK-vrije opvulmateriaal is gemaakt van geschuimd polystyreen.
 - Het foliemateriaal is gemaakt van polyetheen (PE) en bestaat voor een deel uit secundaire grondstoffen.
 - Het hout (indien aanwezig) is niet chemisch behandeld.
 - De banden (indien aanwezig) zijn gemaakt van polypropreen (PP).

Afvoeren van uw oude apparaat

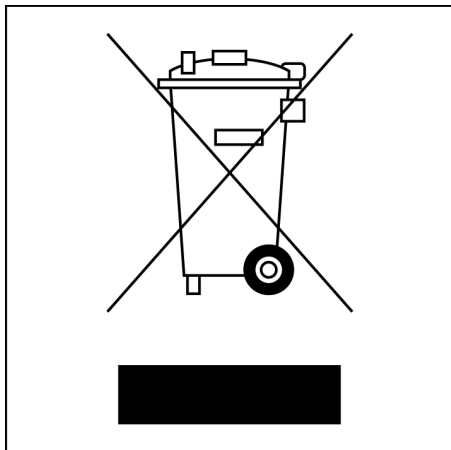
- Het afgedankte apparaat onmiddellijk onbruikbaar maken om eventuele ongelukken te voorkomen.
- Het apparaat op een milieuvriendelijke wijze (laten) afvoeren.

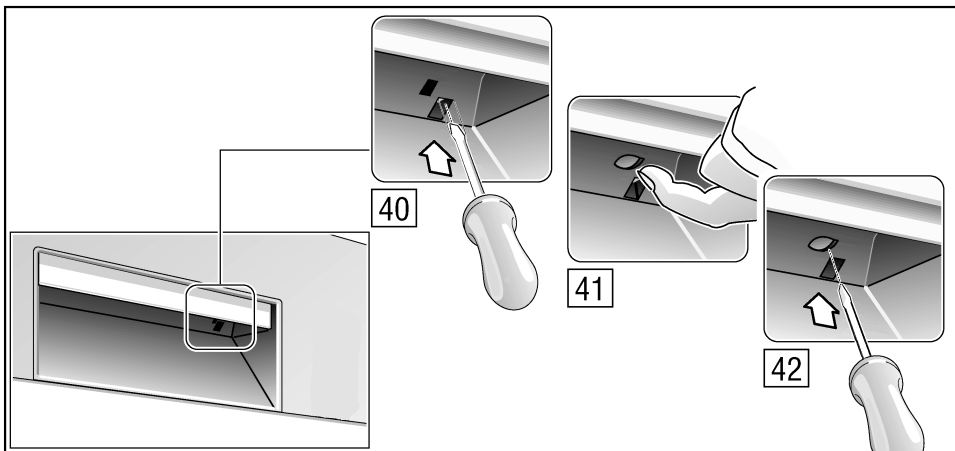


Attentie

Kinderen kunnen zichzelf tijdens het spelen in het apparaat opsluiten (kans op stikken) of in een andere gevaarlijke situatie geraken. Trek daarom de stekker uit het stopcontact. Aansluitkabel doorknippen en verwijderen. Deurslot onklaar maken zodat de deur niet meer sluit.

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





AQUA-STOP-garantie.

(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.
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 heeft geen betrekking op defecte toevoerleidingen of armaturen tot aan de Aqua-Stop-aansluiting op de kraan.
4. Tijdens het gebruik van een apparaat met Aqua-Stop 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.

Constructa GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München

Voor direct contact met de servicedienst kunt u het
telefoon- of faxnummer terugvinden in de
meegeleverde brochure met service-adressen.

CONSTRUCTA-NEFF VERTRIEBS-GMBH

9000 193 866 nl (8606)
600o

Postfach 100 250
80076 München