SIEMENS



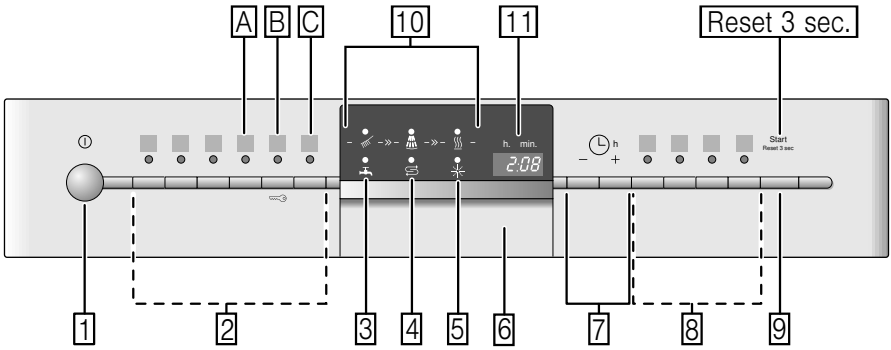
Afwasautomaat

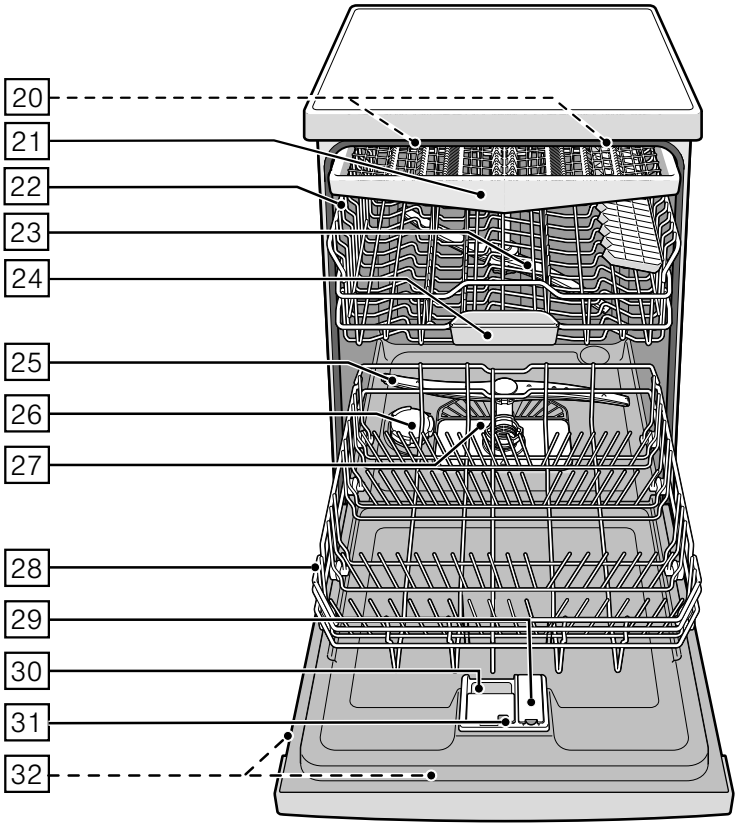
SN...
SX...

siemens-home.com/welcome

nl Gebruiksaanwijzing

Register your product online


A
B
C
10
11
Reset 3 sec.
h. min.
2:08
Start
Reset 3 sec
1
2
3
4
5
6
7
8
9


20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

Inhoudsopgave


Gebruik volgens de voorschriften 4


Veiligheids- voorschriften 4

Voordat u het apparaat in gebruik neemt. 5
Bij aflevering 5
Bij de installatie. 5
Dagelijks gebruik 7
Deurvergrendeling 7
Toetsenblokkering 7
Bij schade. 8
Bij het afvoeren van het apparaat. . . . 8


Milieubescherming 10

Verpakking 10
Uw oude apparaat 10


Kennismaking met het apparaat 10

Bedieningspaneel. 10
Binnenkant van het apparaat 11
Menuoverzicht. 11


Wateronthardingsinstallatie/ Onthardingszout 11

Instellen 11
Tabel voor de waterhardheid 12
Gebruik van onthardingszout 12
Reinigingsproducte met zoutcomponente 12
Ontharding uitschakelen. 13


Glansspoelmiddel 13

Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen 14
Indicatie glansspoelmiddel bijvullen uitschakelen 14


Serviesgoed 14

Ongeschikt servies 14
Schade aan glas en serviesgoed . . . 15
Inruimen 15
Uitruimen 15
Kopjes en glazen 15
Pannen 16
Besteklade 16
Omklapbare bordensteunen. 17
Houder voor kleingoed 17
Verstellen van de korfhoogte 17


Afwasmiddel 18

Vul afwasmiddel 18
Gecombineerde reinigingsmiddelen 19


Programma-overzicht 21

Programmakeuze 22
Aanwijzingen voor testinstituten 22
TurboSpeed 20 min. 22


Extra functies 23

Tijd besparen (VarioSpeed) 23
Halve belading 23
Hygiëne (Hygiene) 23
IntensiveZone (IntensiefZone). 23
Extra drogen 23


Apparaat bedienen 24

Programmagegevens 24
Aqua-Sensor 24
Inschakelen van het apparaat. 24
Programmaverloopindicatie 25
Resttijdindicatie. 25
Starttijd kiezen 25
Einde van het programma 25

Automatisch uitschakelen / Binnenverlichting 26
Uitschakelen van het apparaat 26
Onderbreken van het programma . . 27
Afbreken van het programma. 27
Wijzigen van het programma 27
Intensief drogen 27

Reinigen en onderhouden . . . 28

Algemene toestand van de machine 28
Onthardingszout en glansspoelmiddel. 28
Zeven 29
Sproeiarmen. 29

Wat te doen bij storingen? . . . 30

Afvoerpomp 30
Storingentabel. 31

Servicedienst 40

Plaatsen en aansluiten 40

Leveringsomvang 40
Veiligheidsvoorschriften 40
Aflevering 41
Technische gegevens. 41
Plaatsing. 41
Aansluiten op de waterafvoer 41
Drinkwateraansluiting 42
Warmwateraansluiting. 42
Elektrische aansluiting 43
Demontage. 43
Transport 44
Bescherming tegen vorst (Leegmaken van het apparaat). 44

Gebruik volgens de voorschriften

- 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.

Veiligheids-voorschriften

Kinderen vanaf 8 jaar en personen die wegens hun beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vaardigheden of hun onervarenheid of onwetendheid niet in staat zijn om het apparaat veilig te bedienen, mogen het apparaat niet zonder toezicht of aanwijzingen van een verantwoordelijke persoon gebruiken.

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

1. 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.
2. Het verpakkingsmateriaal milieuvriendelijk volgens de geldende voorschriften afvoeren.
3. Laat kinderen niet met de verpakking en de onderdelen daarvan spelen. Kans op stikken door vouwdozen en folie.

Bij de installatie

- Zorg ervoor dat de achterzijde van de afwasautomaat na de installatie niet meer vrij toegankelijk is (aanraakbeveiliging wegens hete oppervlakken).
- Ga bij het plaatsen en aansluiten te werk volgens de installatie- en montagehandleiding.
- 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, dient men deze aan te schaffen via de klantenservice.

- Als de afwasmachine in een hoge kast moet worden ingebouwd, dan moet deze volgens de voorschriften bevestigd worden.
- Als de afwasautomaat onder of boven andere huishoudapparaten wordt ingebouwd, dient men de informatie m.b.t. de inbouw in combinatie met een afwasautomaat in de montagehandleiding van de desbetreffende apparaten in acht te nemen.
- Neem bovendien de montageaanwijzingen van de afwasautomaat in acht om een veilig gebruik van alle apparaten te waarborgen.
- Als er geen informatie beschikbaar is of als de montagehandleiding niet de gewenste aanwijzingen bevat, dient u contact op te nemen met de fabrikant van deze apparaten om na te gaan of de afwasautomaat boven of onder deze apparaten kan worden ingebouwd.
- Als het u niet lukt om informatie van de fabrikant te krijgen, mag u de afwasautomaat niet boven of onder deze apparaten inbouwen.
- Wanneer u boven de afwasautomaat een magnetron inbouwt, kan deze beschadigd raken.
- 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.

Dagelijks gebruik

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

Kinderbeveiliging (deurvergrendeling) *

De beschrijving
van de kinderbeveiliging bevindt zich
achterin de omslag.

* Afhankelijk van het model

Kinderbeveiliging (toetsenblokkering)

U kunt uw afwasautomaat beveiligen tegen het onbedoeld afbreken van het programma (bijv. bij indrukken van toetsen door kinderen).

Toetsenblokkering activeren:

1. Het gekozen programma starten.
2. De toets B ca. 4 sec. ingedrukt houden tot op de cijferindicatie CL verschijnt.

Als tijdens
het programmaverloop een will ekeurige toets wordt aangetipt, verschijnt
op de cijferindicatie CL.
Afbreken van het programma (Reset) is niet mogelijk.

Toetsenblokkering deactiveren:

- De toets B ca. 4 sec. ingedrukt houden tot op de indicatie CL uitgaat.

Met het einde van het programma
(0:00 op de cijferindicatie) is de blokkering van de toetsen opgeheven. Bij het uitvallen van de stroom blijven de toetsen geblokkeerd.
Bij elke nieuwe start van een programma moet de toetsenblokkering opnieuw geactiveerd worden.

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 beschadigingen, vooral van het bedieningspaneel (scheuren, gaten, afgebroken toetsen), of als de deur niet goed functioneert, mag het apparaat niet meer worden gebruikt. De stekker uit het stopcontact trekken of de zekering uitschakelen. Kraan dichtdraaien, klantenservice bellen.

Bij het afvoeren van het apparaat

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

⚠ Waarschuwing Verwondingsgevaar!

- Om verwondingen bijv. door struikelen te voorkomen: de afwasautomaat tijdens het in- en uitladen zo kort mogelijk openen.
- Messen en andere voorwerpen met scherpe punten plat in de besteklade leggen.
- Niet op de geopende deur gaan zitten of staan.
- Let er bij vrijstaande apparaten op dat de korven niet overladen zijn.
- 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.

⚠ Waarschuwing Gevaar door explosie!

Doe geen oplosmiddel in de spoelruimte. Kans op explosie.

⚠ Waarschuwing
Risico van brandwonden!

Tijdens het programmaverloop de deur alleen heel voorzichtig openen. Er kan namelijk heet water uit het apparaat spuiten.

⚠ Waarschuwing
Gevaren voor kinderen!

- 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 [24] grijpen. De vingertjes kunnen in de sleuven beklemd raken.
- Let er bij een op een hoge plaats ingebouwd apparaat op dat er bij het openen en sluiten van de deur geen kinderen klem komen te zitten of bekneld raken tussen de apparaatdeur en de onderliggende kastdeur.
- Kinderen kunnen zich opsluiten in het apparaat (verstikkingsgevaar) of in een andere gevaarlijke situatie terechtkomen.
  Bij uitgediende apparaten daarom: Trek daarom de stekker uit het stopcontact. Aansluitkabel doorknippen en verwijderen. Deurslot onklaar maken zodat de deur niet meer sluit.

Milieubescherming

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 2012/19/EU 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.

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 Programmatoetsen **
3 Indicatie „Watertoevoer controleren”
4 Indicatie zout bijvullen
5 Indicatie glansspoelmiddel bijvullen
6 Toets om de deur te openen
7 Starttijd kiezen *
8 Extra functies **
9 START-toets
10 Programmaverloopindicatie
11 Cijferindicatie

* Afhankelijk van het model

** Aantal afhankelijk van het model

Binnenkant van het apparaat

20 Binnenverlichting *
21 Besteklade
22 Bovenste servieskorf
23 Bovenste sproeiarm
24 Tab-opvangschaal
25 Onderste sproeiarm
26 Reservoir voor onthardingszout
27 Zeven
28 Onderste servieskorf
29 Voorraadreservoir voor glansspoelmiddel
30 Afwasmiddelbakje
31 Vergrendeling voor afwasmiddelbakje
32 Typeplaatje
* Afhankelijk van het model

Menuoverzicht

De instellingen vindt u in de afzonderlijke hoofdstukken.

H Waterhardheid *H:00* - *H:07*
d Intensief drogen *d:00* - *d:01*
r Glansspoelmiddel *r:00* - *r:06*
A Warmwater *A:00* - *A:01*
P Automatische uitschakeling *P:00* - *P:02*

Wateronthardingsinstallatie/Onthardingszout

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 is harder dan 7° dH (1,2 mmol/l), moet onthard worden. Dit gebeurt met behulp van onthardingszout (regenereerzout) in de wateronthardingsinstallatie van de afwasmachine.

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

Instellen

De hoeveelheid onthardingszout is van *H:00* tot *H:07* instelbaar.

Bij de instelwaarde *H:00* is geen onthardingszout nodig.

1. Vraag de hardheidsgraad van het water. Informeer bij het waterleidingbedrijf.
2. De instelwaarde vindt u in de tabel voor de waterhardheid.
3. Deur sluiten.
4. AAN/UIT-schakelaar 1 inschakelen.
5. Programmatoets A ingedrukt houden en de START-toets 9 net zolang indrukken tot de cijferindicatie *H:0*... brandt.
6. Beide toetsen loslaten.
   De indicatie van toets A knippert en op de cijferindicatie 11 brandt de door de fabriek ingestelde waarde *H:04*.

Om de instelling te wijzigen:

1. Programmatoets C indrukken.
   Bij elke druk op de toets wordt de instelwaarde met één cijfer verhoogd. Als de waarde H:07 is bereikt, dan springt de indicatie weer op H:00 (uit).
2. START-toets 9 indrukken.
   De ingestelde waarde is in het geheugen opgeslagen.

Tabel voor de waterhardheid

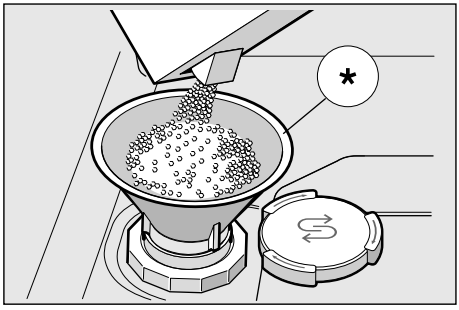
Waterhardheidswaarde °dH	Hardheidsbereik	mmol/l	Instelwaarde op machine
0–6	zacht	0–1,1	H:00
7–8	zacht	1,2–1,4	H:01
9–10	gemiddeld	1,5–1,8	H:02
11–12	gemiddeld	1,9–2,1	H:03
13–16	gemiddeld	2,2–2,9	H:04
17–21	hard	3,0–3,7	H:05
22–30	hard	3,8–5,4	H:06
31–50	hard	5,5–8,9	H:07

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.

1. De schroefdop van het voorraadreservoir 26 eraf draaien.
2. Het reservoir met water vullen (alleen nodig bij het eerste gebruik).
3. Hierna onthardingszout bijvullen **(geen keukenzout of tabletten)**.
   Hierdoor wordt het water verdrongen en loopt weg.

Zodra de indicatie zout bijvullen 4 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 onhardingszout noodzakelijk.

Indicatie zout bijvullen/ ontharding uitschakelen

Als de indicatie zout bijvullen 4 stoort (bijv. bij gebruik van gecombineerde reinigingsproducten
met zoutcomponenten), dan kan deze uitgeschakeld worden.

- Ga te werk zoals onder „Onthardingsinstallatie instellen” is beschreven en de waarde op *H:00* zetten.

  Hiermee zijn
  de onthardingsinstallatie en
  de indicatie zout bijvullen
  uitgeschakeld.

⚠ Attentie

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

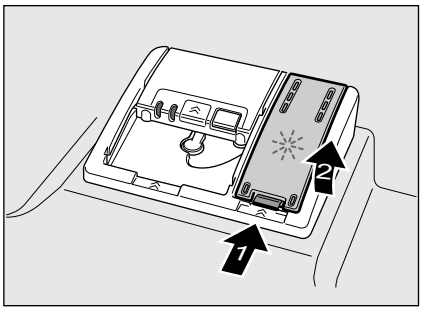
Glansspoelmiddel

Als indicatie Glansspoelmiddel bijvullen 5 op het bedieningspaneel brandt, dan is er nog glansspoelmiddel voor 1-2 afwasbeurten aanwezig. U moet glansspoelmiddel bijvullen.

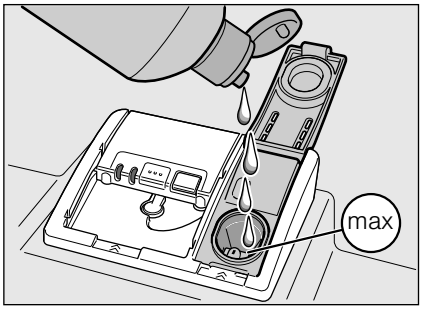
Glansspoelmiddel hebt u nodig voor streeploos gedroogd serviesgoed
en heldere glazen. Gebruik alleen glansspoelmiddel voor huishoudelijke afwasautomaten.

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.

1. Het voorraadreservoir 29 openen door het lipje op het deksel in te drukken en op te tillen.



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



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

Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen

De hoeveelheid glansspoelmiddel is van r:00 tot r:06 instelbaar. Stel de hoeveelheid wasverzachter in op r:05 voor een bijzonder goed droogresultaat. In de fabriek is niveau r:05 ingesteld.

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

1. Deur sluiten.
2. AAN/UIT-schakelaar 1 inschakelen.
3. Programmatoets A ingedrukt houden en de START-toets 9 net zolang indrukken tot de cijferindicatie H:0... aangeeft.
4. Beide toetsen loslaten.
   De indicatie van toets A knippert en op de cijferindicatie 11 brandt de door de fabriek ingestelde waarde H:04.
5. Programmatoets A net zo vaak indrukken tot op de cijferindicatie 11 de in de fabriek ingestelde waarde r:05 verschijnt.

Om de instelling te wijzigen:

1. Programmatoets C indrukken.
   Bij elke druk op de toets wordt de instelwaarde met één cijfer verhoogd. Als de waarde r:06 is bereikt, dan springt de indicatie weer op r:00 (uit).
2. START-toets 9 indrukken.
   De instelwaarde is opgeslagen.

Indicatie glansspoelmiddel bijvullen uitschakelen

Als de glansspoelmiddelindicatie 5 stoort (bijv. bij gebruik van gecombineerde reinigingsmiddelen met glansspoelcomponenten) dan kan deze worden uitgeschakeld.

- Ga te werk zoals onder „Dosering glansspoelmiddel instellen” is beschreven en de waarde op r:00 zetten.

Hiermee is de indicatie glansspoelmiddel 5 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

1. Grove etensresten verwijderen. Afspoelen onder stromend water is niet nodig.
2. 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 [25] 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.

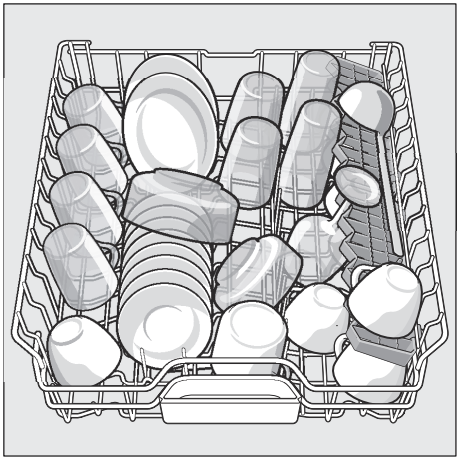
Heet serviesgoed is stootgevoelig! Laat het daarom na afloop van het programma net zo lang in de afwasautomaat afkoelen tot u het goed kunt vastpakken.

Aanwijzing

Na het einde van het programma kunnen er in het apparaat nog waterdruppels zichtbaar zijn. Dit heeft geen invloed op het drogen van het serviesgoed.

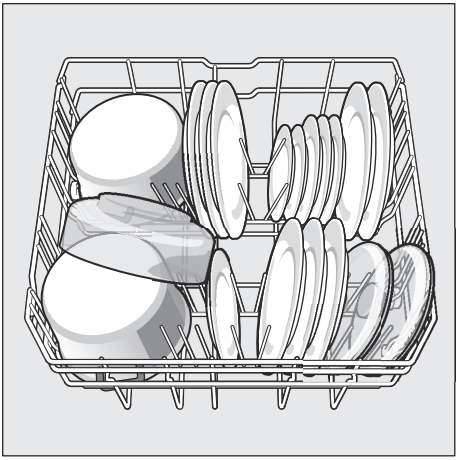
Kopjes en glazen

Bovenste servieskorf [22]



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.

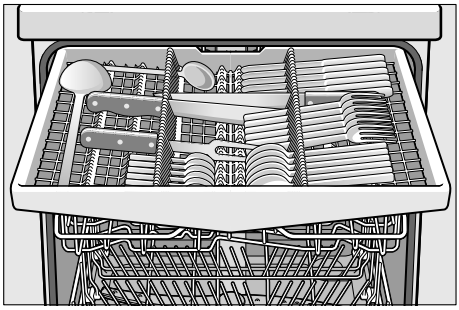
Tip

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.

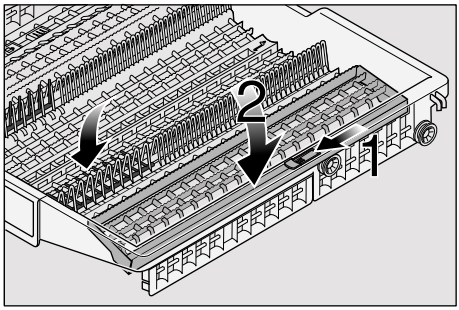
Besteklade

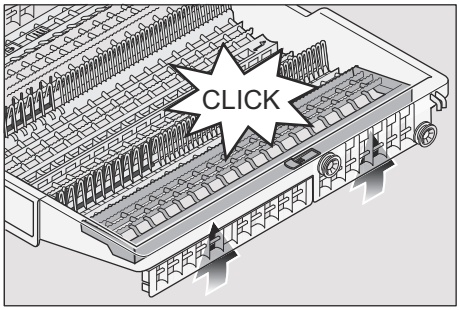
Het bestek zoals afgebeeld in de besteklade 21 inruimen. Apart inruimen van het bestek vergemakkelijkt het uitruimen na het afwassen.

De lade kan eruit gehaald worden.



Afhankelijk van het model kunnen de zijdelen neergeklapt worden om meer ruimte te hebben voor groot bestek. De voorste pennenrijen kunnen neergeklapt worden om bredere handgrepen te kunnen inruimen.

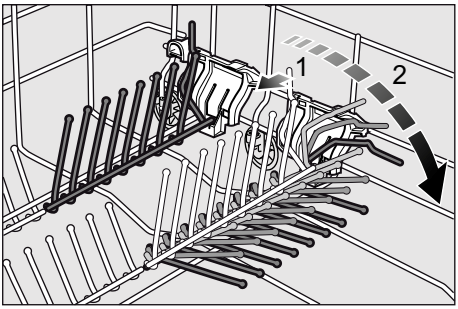




Omklapbare bordensteunen *

* Afhankelijk van het model

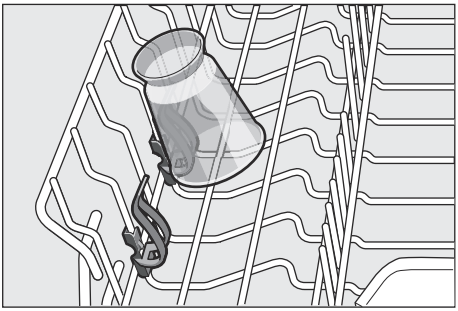
De bordensteunen zijn omklapbaar waardoor pannen, schalen en glazen praktischer kunnen worden ingeruimd.



Houder voor kleingoed *

* Afhankelijk van het model

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



Verstellen van de korfhoogte

De bovenste servieskorf 22 kan in de hoogte op 3 standen versteld worden om in de bovenste of onderste servieskorf meer plaats te creëren.

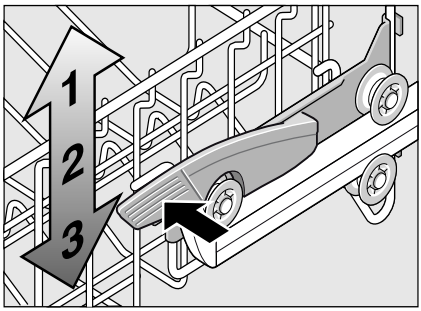
Hoogte van het apparaat 81,5 cm

	Bovenste korf	Onderste korf
Stand 1 max. ø	16 cm	30 cm
Stand 2 max. ø	18,5 cm	27,5 cm
Stand 3 max. ø	21 cm	25 cm

Hoogte van het apparaat 86,5 cm

	Bovenste korf	Onderste korf
Stand 1 max. ø	18 cm	33 cm
Stand 2 max. ø	20,5 cm	30,5 cm
Stand 3 max. ø	23 cm	28 cm

1. De bovenste servieskorf 22 uittrekken.
2. 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.



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

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

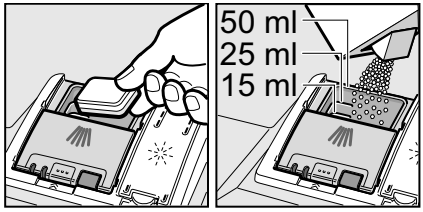
Neem voor een goed afwasresultaat altijd de aanwijzingen op de verpakking in acht!
Hebt u nog andere vragen, dan raden wij u aan contact op te nemen met de fabrikant van het afwasmiddel.

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

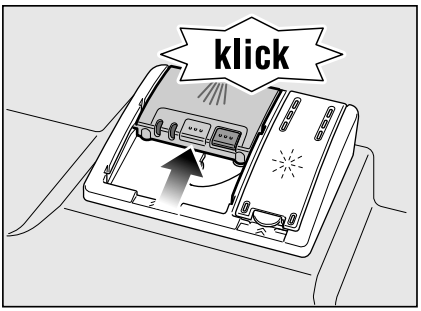
Vul afwasmiddel

1. 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.



2. 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 reinigings- 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 reinigingsproducten gebruikt worden past het afwasprogramma zich automatisch zodanig aan dat altijd het best mogelijke afwas- en droogresultaat bereikt wordt.

⚠ **Waarschuwing –** Leg **geen** kleine voorwerpen om af te wassen in de tab-opvangschaal 24; hierdoor kan het tablet niet gelijkmatig oplossen.

⚠ **Waarschuwing –** Als u na de start van het programma serviesgoed wilt bijvullen, gebruik de tab-opvangschaal 24 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 reinigingskracht ontwikkelen waardoor er onopgeloste afwasmiddeldeeltjes achterblijven. Voor deze programma's is een reinigingsmiddel 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 reinigingsmiddelen 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 reinigingsmiddelen 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 bijpassende programma's en hun rangschikking vindt u op het bedieningspaneel.

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
		auto Auto 45° - 65°	alle	Wordt naar mate van de vervuiling met behulp van het sensorsysteem geoptimaliseerd.
gemengd serviesgoed en bestek	licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten	auto Auto 45° - 65°	alle	Wordt naar mate van de vervuiling met behulp van het sensorsysteem geoptimaliseerd.
		eco Eco 50°	alle	Voorspoelen Reinigen 50° Tussenspoelen Glansspoelen 65° Drogen
gevoelig serviesgoed, bestek, temperatuurgevoelige kunststoffen en glazen	weinig aangekoekte verse etensresten	Zacht 40°	Intensief zone Tijd besparen Halve belading Extra drogen	Voorspoelen Reinigen 40° Tussenspoelen Glansspoelen 55° Drogen
gemengd serviesgoed en bestek		TurboSpeed 20 min.	Extra drogen	Reinigen 50° - 60° Glansspoelen 55° - 65°
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

Testbureaus ontvangen de instructies voor vergelijkingstests (bijv. volgens EN60436).

Hierbij gaat het om de voorwaarden voor het uitvoeren van de tests, niet om de resultaten of de verbruikswaarden.

Aanvraag per e-mail aan:

dishwasher@test-appliances.com

Benodigd zijn het fabrikaatnummer (E-Nr.) en het productnummer (FD), die u op het typeplaatje [32] op de deur van het apparaat vindt.

TurboSpeed 20 min. - bijzonder snel spoelprogramma waarbij er één keer wordt voorverwarmd*

* afhankelijk van het model

Het apparaat wordt één keer opgewarmd (ca. 25 min.), **daarna** wordt het apparaat geladen en kunnen er meerdere snelle spoelbehandelingen (elk 20 min.) na elkaar worden uitgevoerd.

Aanwijzing

Reinigingstabletten zijn **niet** geschikt voor dit programma, omdat de tabletten niet volledig oplossen in deze korte tijd. Gebruik daarom altijd een poedervormig reinigingsmiddel en zorg ervoor dat de reservoirs voor onthardingszout en glansspoelmiddel altijd gevuld en op de juiste waarde ingesteld zijn (zie hoofdstuk „Wateronthardingsinstallatie" en „Glansspoelmiddel").

Lees de gebruiksaanwijzing goed door, het programma verschilt van de andere programma's.

1. Deur sluiten.
2. AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen.
3. Programma TurboSpeed 20 min. kiezen.

   Op de cijferindicatie [11] knippert H (H = opwarmfase).
4. START-toets [9] indrukken.

   De opwarmfase van het lege apparaat begint. Als het apparaat voor de opwarmfase is geladen, duurt de opwarmfase langer. De cijferindicatie [11] geeft afwisselend H en de resterende opwarmtijd aan.
5. Zodra L (L = geladen) knippert, het apparaat openen en laden en met de START-toets [9] de spoelfase starten.

   Attentie! De binnenruimte is heet.

   Op de cijferindicatie [11] wordt de resterende tijd aangegeven.
6. De spoelbehandeling is afgelopen wanneer 0:00 wordt weergegeven op de cijferindicatie [11].
7. Serviesgoed verwijderen.

   Attentie! Denk eraan dat het serviesgoed heet is en gevoelig voor schokken!

   Op de cijferindicatie [11] knippert L.
8. Als er nog meer spoelbehandelingen gewenst zijn, de afwasautomaat opnieuw laden en op de START-toets drukken.
9. Als er geen spoelbehandelingen meer gewenst zijn, de AAN-/UIT-schakelaar [1] uitschakelen.

P+ Extra functies

* afhankelijk van het model

Instelbaar via de toetsen extra functies 8.

Tijd besparen (VarioSpeed) *

Met de functie >>Tijd besparen<< kan de looptijd – afhankelijk van het gekozen afwasprogramma – met ca. 20% tot 50% verkort worden. De op een bepaald ogenblik optredende wijziging van de looptijd wordt op de cijferindicatie 11 aangegeven. Om bij verkorte looptijd optimale reinigingsresultaten te bereiken worden water- en energieverbruik verhoogd.

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.

Hygiëne (Hygiene) *

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.

IntensiveZone (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.

Extra drogen *

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

Apparaat bedienen

Programmagegevens

De programmagegevens (verbruikswaarden) vindt u in de korte handleiding. Ze hebben betrekking op normale omstandigheden en de instelwaarde van de waterhardheid *H:04*. Verschillende factoren zoals de temperatuur van het water en de druk in de waterleiding zijn hierbij van invloed en kunnen tot afwijkingen leiden.

Aqua-Sensor *

* Afhankelijk 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

1. Kraan helemaal opendraaien.
2. AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen.
   De indicatie van het programma Eco 50° knippert. Dit programma blijft gekozen zolang er geen andere programmatoets [2] wordt ingedrukt. Op de cijferindicatie [11] knippert de vermoedelijke programmaduur.
3. START-toets [9] indrukken.
   Het programmaverloop start.

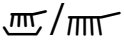
Aanwijzing

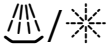
- voor een milieubesparend gebruik van de afwasautomaat:
Om ecologische redenen is het programma Eco 50° de standaardinstelling bij elke start van het apparaat. Hierdoor spaart u de natuurlijke hulpbronnen en niet op de laatste plaats uw portemonnee.
Het Eco 50° programma is een bijzonder milieubesparend programma. Het is het „standaardprogramma" conform de EU-verordening1016/2010, dat de meest efficiënte standaard reinigingscyclus is voor de reiniging van normaal vervuild serviesgoed en het gecombineerde energie- en waterverbruik voor de reiniging van dit soort serviesgoed.

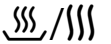
Programma TurboSpeed 20 min:

Nadat de START-toets [9] voor het eerst is ingedrukt, begint de opwarmfase (ca. 25 min., afhankelijk van de uitgangssituatie) van het apparaat. Nadat het apparaat is geopend, geladen en gesloten, begint door het nogmaals indrukken van START-toets [9] de spoelfase (20 min).

Programmaverloopindicatie 10

 Het serviesgoed wordt afgewassen.

 Het serviesgoed wordt glanzend gespoeld.

 Het serviesgoed wordt gedroogd.

Resttijdindicatie

Bij de keuze van het programma verschijnt op de cijferindicatie 11 de resterende duur van het programma.

De programmaduur wordt tijdens het programma bepaald door de temperatuur van het water, de hoeveelheid serviesgoed en de mate van vervuiling en kan (afhankelijk van het gekozen programma) variëren.

Programma TurboSpeed 20 min.:

Tijdens de opwarmfase verschijnt afwisselend de cijferindicatie *H* en de resterende tijd aan; na afloop knippert de knippert *L* om aan te geven dat het apparaat geopend en geladen kan worden. Nadat er opnieuw is gestart, verschijnt tijdens de spoelfase weer de resterende tijd.

Starttijd kiezen *

* Afhankelijk van het model

U kunt het programma tot 24 uur later (in stappen van een uur) laten starten.

1. Deur sluiten.
2. AAN/UIT-schakelaar 1 inschakelen.
3. Toets 7 + indrukken tot de cijferindicatie 11 op *h:01* springt.
4. Toets 7 + of – net zo vaak indrukken tot de aangegeven tijd aan uw wens voldoet.
5. START-toets 9 indrukken, de gekozen starttijd is geactiveerd.
6. Om de gekozen starttijd te wissen: de toets 7 + of – net zo vaak indrukken tot op de cijferindicatie 11 *h:00* verschijnt.

   Tot de starttijd kunt u het programma willekeurig wijzigen.

Einde van het programma

Het programma is beëindigd als op de cijferindicatie 11 de waarde *0:00* verschijnt.

Voor TurboSpeed 20 min. geldt:

De spoelbehandeling is afgelopen wanneer *0:00* wordt weergegeven op de cijferindicatie 11. Na het openen van de deur verschijnt *L* op de cijferindicatie. Schakel het apparaat uit met de AAN-/UIT-schakelaar 1 wanneer er geen verdere spoelbehandelingen zijn gewenst.

Automatisch uitschakelen na afloop van het programma of binnenverlichting*

* afhankelijk van het model

Om energie te besparen kan de afwasautomaat 1 min. of 120 min. na afloop van het programma automatisch worden uitgeschakeld.

De instelling is van *P:00* tot *P:02* kiesbaar.

P:00 Het apparaat wordt niet automatisch uitgeschakeld.

De binnenverlichting [20] brandt als de deur geopend is, onafhankelijk van de in- of uitgeschakelde AAN-/UIT-schakelaar [1]. Bij gesloten deur is de belichting uit. Mocht de deur langer dan 60 min. open staan, dan schakelt de verlichting automatisch uit. De binnenverlichting [20] brandt alleen bij instelwaarde *P:00*.

P:01 Het apparaat schakelt na 1 min. uit.

P:02 Het apparaat schakelt na 120 min. uit.

1. Deur sluiten.
2. AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen.
3. Programmatoets [A] ingedrukt houden en de START-toets [9] net zolang indrukken tot de cijferindicatie *H:0*... brandt.
4. Beide toetsen loslaten.
   De indicatie van toets [A] knippert en op de cijferindicatie [11] brandt de door de fabriek ingestelde waarde *H:04*.
5. Programmatoets [A] net zo vaak indrukken tot op de cijferindicatie [11] de waarde *P:0*... verschijnt.

Om de instelling te wijzigen:

1. Programmatoets [C] indrukken.
   Bij elke druk op de toets wordt de instelwaarde met één cijfer verhoogd. Als de waarde *P:02* is bereikt, dan springt de indicatie weer op *P:00*.
2. START-toets [9] indrukken.
   De instelwaarde is opgeslagen.

Uitschakelen van het apparaat

Korte tijd na afloop van het programma:

1. AAN/UIT-schakelaar [1] uitschakelen.
2. Kraan dichtdraaien (niet bij Aqua-Stop).
3. Na afkoeling het serviesgoed uit het apparaat halen.

Aanwijzing

Laat het apparaat na het einde van het programma even afkoelen voordat u het opent. Zo voorkomt u dat er stoom vrijkomt die op den duur schade aan uw inbouwmeubelen kan veroorzaken.

Bij het programma TurboSpeed 20 min. pas dan uitschakelen wanneer er geen verdere spoelbehandelingen moeten plaatsvinden.

Onderbreken van het programma

1. 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.
2. Om het programma voort te zetten de AAN/UIT-schakelaar 1 weer inschakelen.

Afbreken van het programma (Reset)

1. START-toets 9 gedurende ca. 3 seconden indrukken.
   Op de cijferindicatie 11 verschijnt 0:01.
2. Het programma is na ca. 1 minuut afgelopen. Op de cijferindicatie 11 verschijnt 0:00.
3. AAN/UIT-schakelaar 1 uitschakelen.

Wijzigen van het programma

Na het indrukken van de START-toets 9 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!)

1. Deur sluiten.
2. AAN/UIT-schakelaar 1 inschakelen.
3. Programmatoets A ingedrukt houden en de START-toets 9 net zolang indrukken tot de cijferindicatie 11 H:0... brandt.
4. Beide toetsen loslaten.
   De indicatie van toets A knippert en op de cijferindicatie 11 brandt de door de fabriek ingestelde waarde H:04.
5. Programmatoets A net zo vaak indrukken tot op de cijferindicatie 11 de in de fabriek ingestelde waarde d:00 verschijnt.

Om de instelling te wijzigen:

1. Door indrukken van de toets C kunt u het programma Intensief drogen in- d:01.
   of uitschakelen d:00.
2. START-toets 9 indrukken.
   De instelwaarde is opgeslagen.

Reinigen en onderhouden

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.

- Om de deurafdichting altijd schoon en hygiënisch te houden, moet deze regelmatig worden gereinigd met een vochtige doek en een beetje afwasmiddel.
- Bij lange standtijd de deur iets open laten staan om te voorkomen dat er onaangename geuren ontstaan.

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 – Gezondheidsrisico

Nooit andere, bijv. chloorhoudende, reinigingsmiddelen gebruiken!

Onthardingszout en glansspoelmiddel

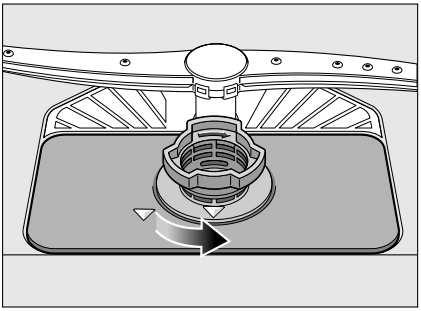
- De bijvulindicaties 4 en 5 controleren. Eventueel zout en/of glansspoelmiddel bijvullen.

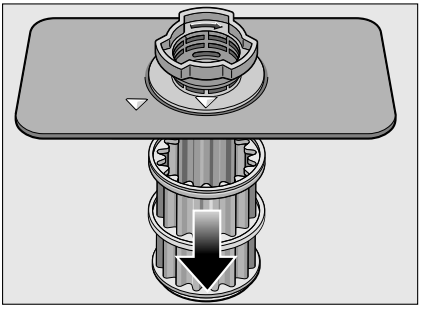
Zeven

De zeven 27 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.

1. Na elke afwasbeurt de zeven op etensresten controleren.
2. Zeefcylinder zoals afgebeeld losdraaien en het zeefsysteem eruit halen.



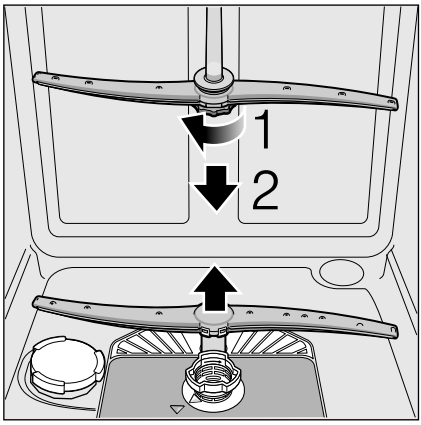


3. Eventuele etensresten verwijderen en de zeven onder stromend water schoonmaken.
4. Zevensysteem in omgekeerde volgorde weer erin zetten en erop letten dat de gemarkeerde pijlen na het sluiten tegenover elkaar staan.

Sproeiarmen

Kalk en etensresten in het afwaswater kunnen de sproeiopeningen en de lagers van de sproeiarmen 23 en 25 blokkeren.

1. Sproeiopeningen van de sproeiarmen op verstopping controleren.
2. Bovenste sproeiarm 23 eraf schroeven.
3. De onderste sproeiarm 25 naar boven eraf trekken.



4. Sproeiarmen onder stromend water schoonmaken.
5. Sproeiarmen weer vastdrukken resp. vastschroeven.

Wat te doen bij storingen?

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 het hoofdstuk Apparaat bedienen)

⚠ **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

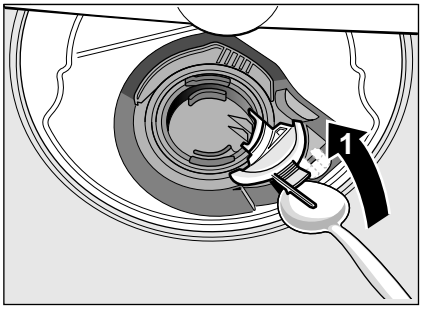
Grote voedselresten of voorwerpen die niet door de zeven zijn tegengehouden, kunnen de afvoerpomp blokkeren. Het spoelwater staat dan tot boven de zeef.

⚠ **Waarschuwing – Risico van snijwonden!**

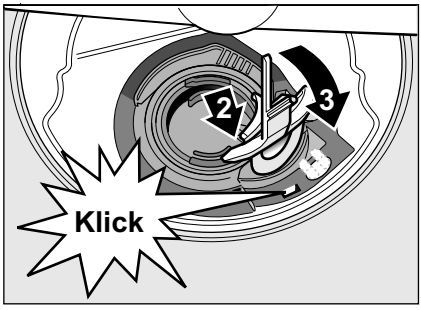
Zorg er bij het reinigen van de afvoerpomp voor dat u zich niet verwondt aan glasscherven of scherpe voorwerpen.

In dit geval:

1. Het apparaat eerst losmaken van het elektriciteitsnet.
2. De boven- [22] en onderzeef [28] verwijderen.
3. Zeven [27] eruit halen.
4. Water eruit scheppen, eventueel met behulp van een spons.
5. 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.

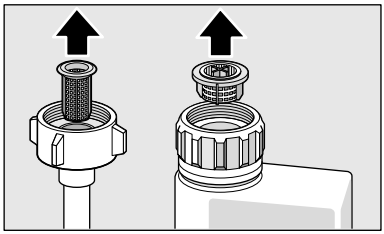


6. Schoepenrad controleren op vreemde voorwerpen en deze eventueel verwijderen.
7. Afdekking weer op de oorspronkelijk positie aanbrengen en omlaagdrukken tot hij vastzit (klik).

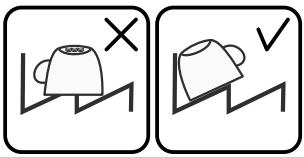


8. Zeven monteren.
9. Zeven weer aanbrengen.

Storingentabel

Storing	Oorzaak	Oplossing
Indicatie „Watertoevoer controleren" 3 brandt.	Watertoevoerslang geknikt.	Watertoevoerslang zonder knikken verleggen.
	Kraan dicht.	Kraan opendraaien.
	Kraan verstopt of verkalkt.	Kraan opendraaien. Hoeveelheid binnenstromend water bij geopende kraan: minimaal 10 l per min.
	Zeef aan de kraan verstopt.	Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. Kraan dichtdraaien. Wateraansluiting eraf schroeven.  Zeef in de toevoerslang schoonmaken. Wateraansluiting weer vastschroeven. Controleren op dichtheid. Stroom weer inschakelen. Apparaat inschakelen.
Foutcode E:07 brandt.	Aanzuigopening (aan de rechter binnenzijde van het apparaat) afgedekt door serviesgoed.	Het serviesgoed zo plaatsen dat de aanzuigopening vrij is.
Foutcode E: 12 brandt.	Verwarmingselement verkalkt of vuil.	Apparaat reinigen met machineonderhoudsmiddel of ontkalker. De afwasautomaat gebruiken met de onthardingsvoorziening en de instelling controleren (zie het hoofdstuk Wateronthardingsinstallatie/ Onthardingszout).
Foutcode E:22 brandt.	Zeven 27 vuil of verstopt.	Zeven reinigen. (zie Reinigen en onderhouden).
Foutcode E:24 brandt.	Waterafvoerslang verstopt of geknikt.	Slang zonder knikken aanleggen, eventuele resten verwijderen.
	Sifonaansluiting is nog dicht.	Aansluiting bij sifon controleren en eventueel openen.
	Afdekking van de afvoerpomp zit los.	Afdekking goed vastmaken. (Zie Afvoerpomp)

Storing	Oorzaak	Oplossing
Foutcode E:25 brandt.	Waterafvoerpomp geblokkeerd of afdekking van de waterafvoerpomp niet vastgeklikt.	Pomp reinigen en afdekking goed vastmaken. (Zie Afvoerpomp)
Foutcode E:27 brandt.	Netspanning te laag.	Geen apparaatfout, netspanning en elektrische installatie laten controleren.
Een andere foutcode verschijnt op de cijferindicatie. (E:01 tot E:30)	Er is vermoedelijk een technische storing opgetreden.	Apparaten uitschakelen met de AAN-/UIT-schakelaar 1. Na korte tijd het apparaat opnieuw starten. Als het probleem opnieuw optreedt, de kraan sluiten en de stekker uit het stopcontact trekken. Bel de klantenservice en vermeld de foutcode.
Op de cijferindicatie 11 verschijnt L of H.	Geen storing!	Zie TurboSpeed 20 min. in het hoofdstuk „Programma-overzicht".
Display knippert	Deur niet geheel gesloten.	Deur sluiten. Let erop dat er geen voorwerpen (serviesgoed, geurdispenser) uitsteken uit de korf en daardoor de deursluiting hinderen.
Bijvulindicatie voor zout 4 en/of glansspoelmiddel 5 brandt.	Glansspoelmiddel ontbreekt.	Glansspoelmiddel bijvullen.
	Het zout ontbreekt.	Onthardingszout bijvullen.
	Sensor herkent de zouttabletten niet.	Ander speciaal zout gebruiken.
Bijvulindicatie voor zout 4 en/of glansspoelmiddel 5 brandt niet.	Bijvulindicatie uitgeschakeld.	Activering/deactivering (zie het hoofdstuk Wateronthardingsinstallatie/ Onthardingszout of Glansspoelmiddel).
	Er is nog voldoende onthardingszout/ glansspoelmiddel aanwezig.	Bijvulindicatie, vulpeilen controleren.
Na afloop van het programma blijft er water in het apparaat staan.	Zeefsysteem of ruimte onder de zeef 27 is verstopt.	Zeven en ruimte eronder reinigen (zie Afvoerpomp).
	Programma nog niet beëindigd.	Wachten tot het programma is afgelopen of een reset uitvoeren (zie Programma afbreken).

Storing	Oorzaak	Oplossing
Serviesgoed niet droog.	Geen of te weinig glansspoelmiddel in het voorraadbakje.	Glansspoelmiddel bijvullen.
	Een programma zonder drogen gekozen.	Programma met drogen kiezen (zie Programma-overzicht, Programmaverloop).
	Waterophoping in het serviesgoed en bestek.	Voor een schuine stand zorgen bij het inruimen, de serviesdelen zo mogelijk schuin plaatsen. 
	Het gecombineerde reinigingsmiddel heeft een slechte droogcapaciteit	Andere combireiniger met beter droogvermogen gebruiken. Extra gebruik van glansspoelmiddel verbetert het droogvermogen.
	Intensief drogen voor versterkte droging niet geactiveerd.	Intensief drogen activeren (zie Apparaat bedienen)
	Het serviesgoed is te vroeg uitgeruimd of het droogproces was nog niet afgelopen.	Wachten tot het programma is afgelopen of het serviesgoed pas 30 min. na afloop van het programma verwijderen.
	Het gebruikt eco-glansspoelmiddel heeft een slecht droogvermogen.	Een kwaliteitsglansspoelmiddel gebruiken. Eco-producten zijn duidelijk minder effectief.
Kunststofserviesgoed niet droog.	Speciale eigenschappen van kunststof.	Kunststof heeft een lager warmteopslagvermogen en droogt daardoor slechter.
Bestek niet droog.	Bestek niet goed geordend in de bestekkorf.	Bestek zo veel mogelijk los van elkaar plaatsen, aanraakpunten vermijden.
	Bestek niet goed gesorteerd in de besteklade.	Bestek goed sorteren en zoveel mogelijk los van elkaar plaatsen.
Binnenzijden van het apparaat nat na het spoelen.	Geen fout van het apparaat.	Wegens het droogprincipe „condensatiedrogen" zijn waterdruppels in het reservoir noodzakelijk en gewenst. Het vocht in de lucht condenseert tegen de binnenzijden van de afwasautomaat, stroomt omlaag en wordt weggepompt.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Etensresten op het serviesgoed.	Serviesgoed te dicht op elkaar ingeruimd, servieskorf te vol.	Het serviesgoed zodanig inruimen dat er voldoende vrije ruimte aanwezig is en de sproeistralen het oppervlak van het serviesgoed kunnen bereiken. Aanraakpunten vermijden.
	Sproeiarmen konden niet ongehinderd ronddraaien.	Het serviesgoed zodanig inruimen dat de draaibeweging van de sproeiarm niet wordt gehinderd.
	Sproeiers van sproeiarmen verstopt.	Sproeiers van de sproeiarm reinigen. (zie Reinigen en onderhouden).
	Zeven [27] vuil.	Zeven schoonmaken (zie Reinigen en onderhouden).
	Zeef [27] onjuist aangebracht en/of niet vastgezet.	Zeef goed aanbrengen en vastzetten.
	Te zwak afwasprogramma gekozen.	Krachtiger spoelprogramma kiezen.
	Serviesgoed te sterk voorgereinigd, daarom kiest de sensortechniek voor een zwak spoelprogramma. Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd.	Serviesgoed niet voorspoelen. Alleen de grotere etensresten verwijderen. Geadviseerd programma Eco 50° of Intensief.
	Hoge, smalle serviesdelen worden in de hoeken onvoldoende uitgespoeld.	Hoge, smalle serviesdelen niet te schuin en niet in de hoeken inruimen.
	Bovenste servieskorf [22] rechts en links niet op dezelfde hoogte erin gezet.	Bovenkorf met hendels aan de zijkant op dezelfde hoogte instellen.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Reinigingsmiddelresten	Deksel van het reinigingsmiddelbakje geblokkeerd door serviesgoed, daarom gaat het deksel niet volledig open.	Deksel van het reinigingsmiddelbakje mag niet worden gehinderd door serviesgoed. Geen serviesgoed of geurdispenser in het tablettenbakje doen.
	Deksel van het reinigingsmiddelbakje wordt geblokkeerd door het tablet.	Het tablet moet dwars en niet op de korte kant worden gelegd.
	Tabletten gebruikt in het snelprogramma of korte programma.	Oplostijd van tabletten van een snelprogramma of een kort programma is te lang
	Oplostijd van het reinigingsmiddel wordt niet bereikt binnen het gekozen korte programma.	Reinigingspoeder of een krachtiger programma gebruiken.
	Reinigende werking en oplosgedrag nemen af bij langere opslagtijd, of het reinigingsmiddel klontert sterk.	Ander reinigingsmiddel gebruiken.
Watervlekken op kunststofdelen.	Druppelvorming op kunststof oppervlakken is onvermijdelijk. Na het afdrogen zijn watervlekken zichtbaar.	Krachtiger programma gebruiken (hoger waterverbruik). Schuin zetten bij het inruimen. Glansspoelmiddel gebruiken. Onthardingsinstelling eventueel verhogen.
Afwisbare of in water oplosbare afzettingen in het reservoir of op de deur.	Inhoudstoffen van het reinigingsmiddel zetten zich af. Deze aanslag laat zich meestal niet chemisch verwijderen (apparaatreinigingsmiddel, ...).	Ander merk reinigingmiddel nemen. Apparaat mechanisch reinigen.
	Bij „witte afzetting” op de reservoirbodem is de onthardingsvoorziening ingesteld op een grenswaarde.	Onthardingsinstelling verhogen en eventueel een ander reinigingsmiddel gebruiken.
	Deksel van het zoutreservoir [26] niet dichtgedraaid.	Zoutreservoirdeksel goed dichtdraaien.
	Alleen bij glazen: beginnende glascorrosie kan slechts schijnbaar worden afgewist.	Zie „Schade aan glas en serviesgoed”.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Witte, moeilijk verwijderbare aanslag op serviesgoed, reservoir of deur.	Inhoudstoffen van het reinigingsmiddel zetten zich af. Deze aanslag laat zich meestal niet chemisch verwijderen (apparaatreinigingsmiddel, ...).	Ander merk reinigingmiddel nemen. Apparaat mechanisch reinigen.
	Onjuiste waterhardheid ingesteld of waterhardheid is hoger dan 50°dH (8,9 mmol/l).	Onthardingsvoorziening instellen volgens de gebruiksaanwijzing of zout bijvullen.
	3-in-1-reinigingsmiddel of bio/ eco-reinigingsmiddel onvoldoende effectief.	Onthardingsvoorziening instellen volgens de gebruiksaanwijzing of losse middelen gebruiken (kwaliteitsreinigingsmiddel, zout, glansspoelmiddel).
	Te lage dosering van het reinigingsmiddel.	De reinigingsmiddeldosering verhogen of een ander reinigingsmiddel gebruiken.
	Een te zwak programma gekozen.	Krachtiger spoelprogramma kiezen.
Thee- of lippenstiftresten op het serviesgoed.	Te lage spoeltemperatuur.	Programma met hogere spoeltemperatuur kiezen.
	Te weinig of ongeschikt reinigingsmiddel.	Geschikt reinigingsmiddel in de juiste dosering toevoegen.
	Serviesgoed te sterk voorgereinigd, daarom kiest de sensortechniek voor een zwak spoelprogramma. Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd.	Serviesgoed niet voorspoelen. Alleen de grotere etensresten verwijderen. Geadviseerd programma Eco 50°
Gekleurde (blauw, geel, bruin), moeilijk of niet verwijderbare aanslag in het apparaat of op roestvrijstalen serviesgoed.	Laagvorming door inhoudsstoffen van groente (bijv. kool, selderie, aardappels, noedels, ...) of van het leidingwater (bijv. mangaan).	Ten dele verwijderbaar door machinereiningsmiddel of door mechanische reiniging. Deze aanslag is niet schadelijk voor de gezondheid.
	Laagvorming door metalen bestanddelen op zilveren of aluminium serviesgoed.	Ten dele verwijderbaar door machinereiningsmiddel of door mechanische reiniging.
Gekleurde (geel, oranje, bruin), eenvoudig te verwijderen afzettingen in de binnenruimte (vooral op de bodem).	Laagvorming van de inhoudsstoffen van voedselresten en van het leidingwater (kalk), „zeepachtig”	Werking van de onthardingsvoorziening controleren (onthardingszout bijvullen) of bij gebruik van gecombineerde reinigingsmiddelen (tabletten) de ontharding activeren (zie het hoofdstuk Wateronthardingsinstallatie/ Onthardingszout)

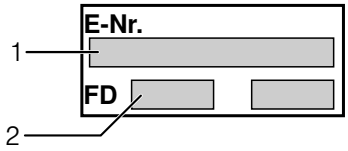
Storing	Oorzaak	Oplossing
Verkleuring op kunststofdelen.	Te lage spoeltemperatuur.	Programma met hogere spoeltemperatuur kiezen.
	Serviesgoed te sterk voorgereinigd, daarom kiest de sensortechniek voor een zwak spoelprogramma. Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd.	Serviesgoed niet voorspoelen. Alleen de grotere etensresten verwijderen. Geadviseerd programma Eco 50°
Verwijderbare vegen op glazen, glaswerk met een metalen uiterlijk en bestek.	Te veel glansspoelmiddel.	Kleinere hoeveelheid glansspoelmiddel instellen.
	Geen glansspoelmiddel toegevoegd of de instelling is te laag.	Glansspoelmiddel toevoegen en de dosering controleren (advies: stand 4-5).
	Reinigingsmiddelresten tijdens het programmagedeelte Glansspoelen. Deksel van het reinigingsmiddelbakje geblokkeerd door serviesgoed (deksel gaat niet volledig open).	Deksel van het reinigingsmiddelbakje mag niet worden gehinderd door serviesgoed. Geen serviesgoed of geurdispenser in het tablettenbakje doen.
	Serviesgoed te sterk voorgereinigd, daarom kiest de sensortechniek voor een zwak spoelprogramma. Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd.	Serviesgoed niet voorspoelen. Alleen de grotere etensresten verwijderen. Geadviseerd programma Eco 50°
Beginnende of reeds aanwezige, irreversibele (onherstelbare) vertroebeling van het glas.	Glazen niet vaatwasmachinebestendig, slechts vaatwasmachinegeschikt.	Vaatwasmachinebestendige glazen gebruiken. Lange stoomfase (standtijd na spoeleinde) vermijden. Spoelbehandeling met lagere temperatuur gebruiken. Onthardingsvoorziening correct instellen op de waterhardheid (eventueel 1 niveau lager). Reinigingsmiddel met glasbeschermingscomponenten gebruiken.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Roestsporen op het bestek.	Het bestek is niet voldoende roestbestendig. Messenlemmeten zijn hier vaak sterker door getroffen.	Roestvast bestek gebruiken.
	Bestek roest ook wanneer het samen met roestige voorwerpen wordt afgewassen (handgrepen van pannen, beschadigde servieskorven enz.).	Geen roestende onderdelen afwassen.
	Zoutgehalte in het afwaswater te hoog doordat het deksel van het zoutreservoir niet goed is vastgedraaid of bij het bijvullen zout gemorst werd	Dop van het zoutreservoir goed vastdraaien of gemorst zout verwijderen.
Het apparaat start niet.	Zekering van de huisinstallatie niet in orde.	Zekering controleren.
	Aansluitsnoer niet aangesloten.	Ervoor zorgen dat het aansluitsnoer goed is aangesloten op de achterkant van het apparaat en op het stopcontact. Controleren of het stopcontact goed werkt.
	De deur van het apparaat is niet goed dicht.	Deur sluiten.
Programma start automatisch.	Einde van het programma niet afgewacht.	Reset uitvoering. (Zie Programma afbreken).
De deur laat zich moeilijk openen.	Kinderbeveiliging is geactiveerd.	Kinderbeveiliging deactiveren. (Zie gebruiksaanwijzing, achteraan in de omslag)
De deur laat zich niet sluiten.	Het deurslot is omgesprongen.	Deur krachtiger sluiten.
	Deur sluit niet goed door inbouwfout.	Inbouwwijze van het apparaat controleren. Deuren of aanbouwdelen mogen elkaar niet raken bij het sluiten.
Deksel van het reinigingsmiddelbakje kan niet gesloten worden.	Reinigingsmiddelbakje of dekselgeleiding geblokkeerd door aangekoekte reinigingsmiddelresten.	Reinigingsmiddelresten verwijderen.
Reinigingsmiddelresten in het reinigingsmiddelbakje of in het tablettenbakje.	Sproeiarmen geblokkeerd door serviesgoed, daarom wordt het reinigingsmiddel niet weggespoeld.	Ervoor zorgen dat de sproeiarmen vrij kunnen draaien.
	Reinigingsmiddelbakje was tijdens het vullen vochtig.	Reinigingsmiddel alleen in droog reinigingsmiddelbakje doen.

Storing	Oorzaak	Oplossing
Apparaat blijft steken tijdens het programma of het programma valt stil.	Deur niet geheel gesloten.	Deur sluiten.
	Geen serviesgoed of geurdispenser in het tablettenbakje doen.	Controleren of de achterwand wordt ingedrukt door bijv. een stopcontact of een niet-gedemonteerde slanghouder.
	Bovenkorf drukt tegen de binnendeur en verhindert een goede sluiting van de deur.	
	Stroom- en/of watertoevoer onderbroken.	Stroom- en/of watertoevoer herstellen.
Klappende geluiden van de vulventielen.	Afhankelijk van de huisinstallatie, daarom geen apparaatfout. Geen invloed op de werking van het apparaat.	Geen oplossing voorhanden.
Kloppend of ratelend geluid.	Sproeiarm slaat tegen het serviesgoed, serviesgoed niet goed ingeruimd.	Serviesgoed zodanig inruimen dat de sproeiarmen niet tegen het serviesgoed slaan.
	Bij geringe belading maken de waterstralen rechtstreeks contact met het reservoir.	Apparaat voller laden of het serviesgoed gelijkmatiger verdelen.
	Lichte serviesdelen bewegen tijdens het spoelen.	Lichte serviesdelen vast staand inruimen.
Abnormale schuimvorming.	Handafwasmiddel in het reservoir voor glansspoelmiddel.	Voorraadbakje voor glansspoelmiddel direct vullen met glansspoelmiddel.
	Glansspoelmiddel gemorst.	Glansspoelmiddel verwijderen met een doek.

Servicedienst

Als u de storing niet zelf kunt verhelpen, neem dan contact op met de Servicedienst. Wij vinden altijd een passende oplossing, ook om onnodige bezoeken van technici te vermijden. De contactgegevens van de dichtstbijzijnde Servicedienst vindt u op de achterkant van deze gebruiksaanwijzing of in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen. Vermeld bij een telefoongesprek a.u.b. het fabrikaatnummer (E-Nr. = 1) en het productnummer (FD = 2); deze nummers vindt u op het typeplaatje [32] 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.

Plaatsen en aansluiten

Om de afwasautomaat goed te laten functioneren moet hij vakkundig worden aangesloten. De gegevens van de aan- en afvoer en de elektrische aansluitwaarden moeten voldoen aan de vereiste criteria, zoals vastgelegd in de volgende alinea's resp. in de montagehandleiding.

Bij de montage de juiste volgorde van de handelingen aanhouden:

1. Bij aflevering controleren
2. Plaatsen
3. Aansluiten op de waterafvoer
4. Drinkwateraansluiting
5. Elektrische aansluiting

Leveringsomvang

Voor klachten kunt u terecht bij de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft of bij onze klantenservice.

- Afwasautomaat
- Gebruiksaanwijzing
- Montagevoorschrift
- Garantie*
- Montagemateriaal
- Stoombeschermingsplaat*
- Rubberlap*
- Aansluitsnoer

* afhankelijk van het model

Veiligheidsvoorschriften

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

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)

Stroomverbruik:

uitgeschakeld 0,10 W

niet uitgeschakeld 0,10 W

Waterdruk:

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

Hoeveelheid binnenstromend water:

minimaal 10 liter per minuut.

Temperatuur van het water:

Koud water, bij warm water max. temperatuur 60 °C.

Capaciteit:

12–15 standaardcouverts (afhankelijk van het model).

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

1. De noodzakelijke handelingen vindt u in het montagevoorschrift. Eventueel een sifon met aansluitnippel monteren.
2. 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!

Drinkwateraansluiting

1. De drinkwateraansluiting volgens de montagehandleiding aansluiten met behulp van de bijgevoegde onderdelen.

   Zorg ervoor dat de drinkwateraansluiting niet wordt geknikt of geplet, of in de knoop raakt.
2. 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 drukreduceerventiel ervoor installeren.

Hoeveelheid binnenstromend water:

Minimaal 10 liter per minuut

Temperatuur van het water:

Koud water, bij warm water max. temperatuur 60 °C.

Warmwateraansluiting *

* Afhankelijk van het model

De afwasautomaat kan op koud of warm water tot max. 60 °C worden aangesloten.

De aansluiting op warm water wordt aanbevolen als dit uit een energetisch gunstige warmwaterbereiding en een geschikte installatie ter beschikking staat, bijv. een zonneënergie-installatie met circulatieleiding.

Hiermee bespaart energie en tijd.

Met de instelling Warmwater A:01 kunt u uw apparaat optimaal op het gebruik met warm water afstemmen.

Wij adviseren hierbij een watertemperatuur (temperatuur van het instromende water) van minimaal 40 °C en maximaal 60 °C.

De aansluiting op warm water wordt niet aanbevolen als het water uit een elektrische boiler ter beschikking wordt gesteld.

Instelling Warmwater:

1. Deur sluiten.
2. AAN/UIT-schakelaar [1] inschakelen.
3. Programmatoets [A] ingedrukt houden en de START-toets [9] net zolang indrukken tot de cijferindicatie H:0... brandt.
4. Beide toetsen loslaten.

   De indicatie van toets [A] knippert en op de cijferindicatie [11] brandt de door de fabriek ingestelde waarde H:04.
5. Programmatoets [A] net zo vaak indrukken tot op de cijferindicatie [11] de in de fabriek ingestelde waarde A:00 verschijnt.

Om de instelling te wijzigen:

1. Door indrukken van de toets C kunt u de instelling Warmwater uit- *A:00* of inschakelen *A:01*.
2. START-toets 9 indrukken.
   De instelwaarde is opgeslagen.

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.

1. Apparaat van het elektriciteitsnet loskoppelen.
2. Kraan dichtdraaien.
3. Afvoer- en drinkwateraansluiting losmaken.
4. Bevestigingsschroeven van de meubeldelen losdraaien.
5. De plint – indien aanwezig – demonteren.
6. Apparaat eruit halen en daarbij de slang voorzichtig naar voren trekken.

Transport

Afwasmachine leeg laten lopen en losse onderdelen vastzetten.

Het apparaat in de volgende stappen legen:

1. Kraan opendraaien.
2. Deur sluiten.
3. AAN/UIT-schakelaar 1 inschakelen.
4. Programma met de hoogste temperatuur kiezen.
   Op de cijferindicatie 11 verschijnt de vermoedelijke duur van het programma.
5. START-toets 9 indrukken.
   Programma start.
6. Na ca. 4 minuten START-toets 9 net zolang indrukken tot de cijferindicatie 0:01 aangeeft.
   Na ca. 1 minuut verschijnt op de cijferindicatie 0:00.
7. AAN/UIT-schakelaar 1 uitschakelen.
8. Kraan dichtdraaien, toevoerslang losmaken en laten leeglopen.

Apparaat alleen rechtop vervoeren.

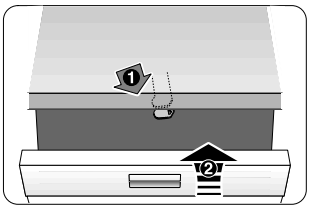
(Om te voorkomen dat resterend water in het besturingsmechanisme terechtkomt wat tot een verkeerd programmaverloop leidt.)

Bescherming tegen vorst

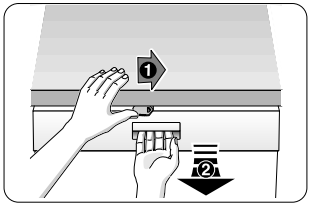
Als het apparaat in een voor vorst gevoelige ruimte staat (bijv. in een vakantiehuisje), dan moet u het apparaat helemaal leeg laten lopen (zie Transport).

Wijzigingen voorbehouden.

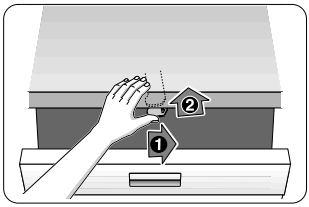
Kinderbeveiliging (deurvergrendeling) *



40



41



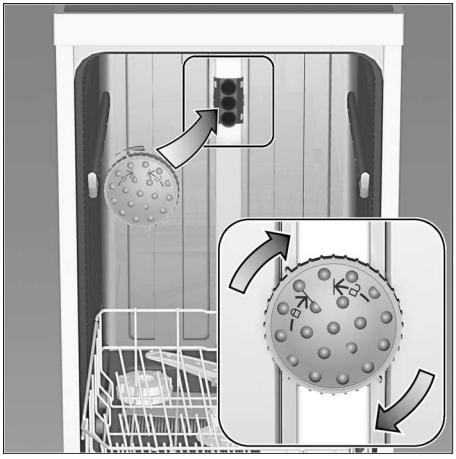
42

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

⚠ Attentie

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.

BSH Hausgeräte GmbH
BSH groep is licentiehouder van het merk Siemens van Siemens AG

Carl-Wery-Straße 34
81739 München, Germany

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

9000826593 nl (9405-1_*) 640MG