

SIEMENS

SK25IB00TE

Afwasautomaat



NL Gebruikershandleiding

Siemens Home Appliances

Register your appliance on My Siemens and
discover exclusive services and offers.



Inhoudsopgave

1 Veiligheid	3
1.1 Algemene aanwijzingen	3
1.2 Bestemming van het apparaat	3
1.3 Inperking van de gebruikers	3
1.4 Veilige installatie	4
1.5 Veilig gebruik	5
1.6 Beschadigd apparaat	7
1.7 Gevaren voor kinderen	7
2 Materiële schade vermijden	9
2.1 Veilige installatie	9
2.2 Veilig gebruik	9
3 Milieubescherming en besparing	10
3.1 Afvoeren van de verpakking ...	10
3.2 Energie sparen	10
3.3 Aquasensor ¹	10
3.4 Sensoren	10
4 Opstellen en aansluiten	11
4.1 Inhoud van de verpakking	11
4.2 Apparaat opstellen en aansluiten	11
4.3 Afvoerwateraansluiting	12
4.4 Drinkwateraansluiting	12
4.5 Elektrische aansluiting	12
5 Uw apparaat leren kennen	13
5.1 Apparaat	13
5.2 Bedieningselementen	14
6 Programma's	15
6.1 Aanwijzingen voor testinstellingen	18
7 Extra functies¹	18
8 Uitrusting	19
8.1 Servieskorf	19
8.2 Bestekkorf	19
8.3 Hoogte van het serviesgoed ...	19
9 Voor het eerste gebruik	20
9.1 Eerste keer in gebruik nemen	20
10 Waterontharding	20
10.1 Overzicht van de waterhardheidsinstellingen	20
10.2 Waterontharding instellen	21
10.3 Onthardingszout	21
10.4 Waterontharding uitschakelen	22
10.5 Regeneratie van het onthardingssysteem	22
11 Glansspoelsysteem	23
11.1 Glansspoelmiddel	23
11.2 Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen	23
11.3 Glansspoelsysteem uitschakelen	24
12 Vaatwasmiddel	24
12.1 Geschikte vaatwasmiddelen	24
12.2 Ongeschikt vaatwasmiddel ...	25
12.3 Aanwijzingen over vaatwasmiddelen	26
12.4 Vaatwasmiddel vullen	26
13 Serviesgoed	27
13.1 Schade aan glas en serviesgoed	27
13.2 Serviesgoed inruimen	28
13.3 Serviesgoed uitruimen	28
14 De Bediening in essentie	29
14.1 Apparaat inschakelen	29
14.2 Programma instellen	29
14.3 Extra functie instellen	29
14.4 Tijdinstelling maken	29
14.5 Programma starten	29
14.6 Toetsblokkering activeren	29
14.7 Toetsblokkering deactiveren	30

¹ Afhangelijk van de apparaatuitvoering

14.8 Programma onderbreken	30	16.6 Sproeiarm reinigen	34
14.9 Programma afbreken	30	17 Storingen verhelpen	35
14.10 Apparaat uitschakelen	30	17.1 Afvoerpomp reinigen	47
15 Basisinstellingen	30	18 Transporteren, opslaan en afvoeren	47
15.1 Overzicht over de basisinstellingen	30	18.1 Apparaat demonteren	47
15.2 Basisinstellingen wijzigen	32	18.2 Apparaat vorstbestendig maken	47
16 Reiniging en onderhoud	32	18.3 Apparaat transporteren	48
16.1 Spoelmiddelhouder reinigen	33	18.4 Afvoeren van uw oude apparaat	48
16.2 Zelfreinigende binnenruimte ¹	33	19 Servicedienst	48
16.3 Reinigingsmiddel	33	19.1 Productnummer (E-nr.) en productienummer (FD)	49
16.4 Tips voor apparaatonderhoud	33	19.2 AQUA-STOP-garantie ¹	49
16.5 Zeefstelsysteem	34	20 Technische gegevens	50

1 Veiligheid

Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht.

1.1 Algemene aanwijzingen

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing en de productinformatie voor later gebruik of voor volgende eigenaren.
- Sluit het apparaat in geval van transportschade niet aan.

1.2 Bestemming van het apparaat

Gebruik het apparaat uitsluitend:

- om vaat te wassen.
- voor huishoudelijk gebruik en in gesloten ruimtes binnen de huiselijke omgeving.
- tot een hoogte van 4000 m boven zeeniveau.

1.3 Inperking van de gebruikers

Dit apparaat kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkin-

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

gen of met gebrekkige ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit resulterende gevaren hebben begrepen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen indien deze niet onder toezicht staan.

Zorg ervoor dat kinderen die jonger zijn dan 8 jaar niet bij het apparaat of de aansluitkabel kunnen komen.

1.4 Veilige installatie

WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Ondeskundige installaties kunnen letsel veroorzaken.

- ▶ Bij het opstellen en aansluiten van het apparaat de instructies van de gebruiksaanwijzing en montagehandleiding opvolgen.

WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Ondeskundige installaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Het apparaat uitsluitend aansluiten en gebruiken volgens de gegevens op het typeplaatje.
- ▶ Altijd het meegeleverde netsnoer van het nieuwe apparaat gebruiken.
- ▶ Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met randaarde op een stroomnet met wisselstroom aansluiten.
- ▶ Het randaardesysteem van de elektrische huisinstallatie moet conform de elektrotechnische voorschriften zijn geïnstalleerd.
- ▶ Nooit het apparaat via een externe schakelinrichting voeden, bijvoorbeeld een tijdschakelaar of besturing op afstand.
- ▶ Wanneer het apparaat is ingebouwd, moet de netstekker van de netaansluitkabel vrij toegankelijk zijn, of wanneer vrije toegang niet mogelijk is, moet in de vast geplaatste elektrische installatie een scheidingsinrichting volgens de installatievoorschriften zijn ingebouwd.
- ▶ Bij het opstellen van het apparaat erop letten dat het netsnoer niet wordt afgeklemd of beschadigd.

Het doorsnijden van de toevoerslang of het onder water dompelen van het AquaStop-ventiel is gevaarlijk.

- ▶ De kunststof behuizing nooit in water onderdompelen. In de kunststof behuizing aan de toevoerslang bevindt zich een elektrisch ventiel.
- ▶ De toevoerslang nooit doorsnijden. In de toevoerslang bevinden zich elektrische aansluitleidingen.

WAARSCHUWING – Brandgevaar!

Het gebruik van een verlengd netsnoer en niet-toegestane adapters is gevaarlijk.

- ▶ Geen verlengsnoeren of meervoudige stopcontacten gebruiken.
- ▶ Alleen door de fabrikant goedgekeurde adapters en netsnoeren gebruiken.
- ▶ Wanneer het netsnoer te kort is en er geen langer netsnoer beschikbaar is, neem dan contact op met een elektrospciaalzaak om de huisinstallatie aan te passen.

Contact tussen het apparaat en installatieleidingen kan leiden tot een defect aan de installatieleidingen, bijvoorbeeld gasleidingen en stroomleidingen. Gas uit een gecorrodeerde gasleiding kan ontbranden. Een beschadigde stroomleiding kan leiden tot kortsluiting.

- ▶ Zorg ervoor dat er een afstand van minstens 5 cm tussen het apparaat en de installatieleidingen zit.

WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

Een ondeskundige installatie kan tot brandwonden leiden.

- ▶ Bij vrijstaande apparaten ervoor zorgen dat de apparaten met de achterkant tegen een wand staan.

1.5 Veilig gebruik

WAARSCHUWING – Kans op ernstig tot dodelijk letsel!

Niet-inachtneming van de veiligheidsvoorschriften en gebruiksinstructies op de verpakkingen van vaatwas- en glansspoelmiddelen kan tot ernstige gezondheidsschade leiden.

- ▶ De veiligheidsvoorschriften en gebruiksinstructies op de verpakkingen van vaatwas- en glansspoelmiddelen in acht nemen.

WAARSCHUWING – Explosiegevaar!

Oplosmiddelen in de spoelruimte van het apparaat kunnen tot explosies leiden.

- ▶ Nooit oplosmiddelen in de spoelruimte van het apparaat doen. Sterk bijtende alkalische of sterk zuurhoudende reinigingsmiddelen in combinatie met aluminium voorwerpen in de spoelruimte van het apparaat kunnen tot explosies leiden.
- ▶ Nooit sterk bijtende alkalische of sterk zuurhoudende reinigingsmiddelen, in het bijzonder middelen voor professioneel of industrieel gebruik, in combinatie met aluminium voorwerpen (bijv. vetfilters van afzuigkappen of aluminium pannen) in de vaatwasser gebruiken, bijv. voor machine-onderhoud.

WAARSCHUWING – Kans op letsel!

Een geopende apparaatdeur kan tot letsel leiden.

- ▶ De apparaatdeur alleen openen voor het in- en uitruimen van vaatwerk om ongelukken zoals door struikelen te voorkomen.
- ▶ Niet op de geopende apparaatdeur zitten of staan.

Messen en voorwerpen met scherpe punten kunnen verwondingen veroorzaken.

- ▶ Messen en voorwerpen met scherpe punten met de punten omhoog in de bestekkorf, meshouder of besteklade plaatsen.

WAARSCHUWING – Kans op verbranding!

Als de apparaatdeur tijdens het programmaverloop wordt geopend, kan er heet water uit het apparaat spatten.

- ▶ De apparaatdeur tijdens het programmaverloop alleen voorzichtig openen.

WAARSCHUWING – Kantelgevaar!

Te vol beladen servieskorven kunnen tot omkanteling van het apparaat leiden.

- ▶ De servieskorven bij vrijstaande apparaten nooit te vol laden.

WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Binnendringend vocht kan een elektrische schok veroorzaken.

- ▶ Gebruik het apparaat alleen in gesloten ruimtes.
- ▶ Stel het apparaat nooit bloot aan grote hitte en vochtigheid.
- ▶ Geen stoomreiniger of hogedrukreiniger gebruiken om het apparaat te reinigen.

Een beschadigde isolatie van het netsnoer is gevaarlijk.

- ▶ Nooit het aansluitsnoer met hete apparaatonderdelen of warmtebronnen in contact brengen.
- ▶ Nooit het aansluitsnoer met scherpe punten of randen in contact brengen.
- ▶ Het aansluitsnoer nooit knikken, knellen of veranderen.

1.6 Beschadigd apparaat

WAARSCHUWING – Kans op elektrische schok!

Een beschadigd apparaat of een beschadigd netsnoer is gevaarlijk.

- ▶ Nooit een beschadigd apparaat gebruiken.
- ▶ Nooit een apparaat met gescheurd of gebroken oppervlak gebruiken.
- ▶ Nooit aan het netsnoer trekken, om het apparaat van het elektriciteitsnet te scheiden. Altijd aan de stekker van het netsnoer trekken.
- ▶ Wanneer het apparaat of het netsnoer is beschadigd, dan direct de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen of de zekering in de meterkast uitschakelen en de kraan sluiten.
- ▶ Contact opnemen met de servicedienst. → *Pagina 48*

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▶ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- ▶ Wanneer de netaansluitkabel of de apparaataansluitkabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale netaansluitkabel of speciale apparaataansluitkabel die verkrijgbaar is bij de fabrikant of de klantenservice.

1.7 Gevaren voor kinderen

WAARSCHUWING – Kans op verstikking!

Kinderen kunnen verpakkingsmateriaal over het hoofd trekken en hierin verstrikt raken en stikken.

- ▶ Verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen houden.
- ▶ Laat kinderen niet met verpakkingsmateriaal spelen.

Kinderen kunnen kleine onderdelen inademen of inslikken en hierdoor stikken.

- ▶ Kleine onderdelen uit de buurt van kinderen houden.
- ▶ Kinderen niet met kleine onderdelen laten spelen.

Kinderen kunnen zichzelf in het apparaat opsluiten en stikken.

- ▶ Indien aanwezig, het kinderslot gebruiken.
- ▶ Kinderen nooit met het apparaat laten spelen of het apparaat laten bedienen.

WAARSCHUWING – Kans op gevaar voor de gezondheid!

Kinderen kunnen zich in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.

- ▶ Bij afgedankte apparaten de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen, daarna het netsnoer doorknippen en het slot van de apparaatdeur dusdanig beschadigen, dat de apparaatdeur niet langer sluit.

WAARSCHUWING – Kans op verpletteren!

Bij hoog ingebouwde apparaten kunnen kinderen bekneeld raken tussen de apparaatdeur en de eronder gelegen kastdeuren.

- ▶ Bij het openen en sluiten van de apparaatdeur op kinderen letten.

WAARSCHUWING – Kans op chemische brandwonden!

Vaatwas- en glansspoelmiddelen kunnen tot brandwonden aan mond, keel en ogen leiden.

- ▶ Kinderen uit de buurt van vaatwas- en glansspoelmiddelen houden.
- ▶ Kinderen uit de buurt van het geopende apparaat houden. Het water in de spoelruimte is geen drinkwater. Hierin kunnen nog resten vaatwas- en glansspoelmiddel zijn achtergebleven.

2 Materiële schade vermijden

2.1 Veilige installatie

LET OP

Een ondeskundige installatie van het apparaat kan tot schade leiden.

- ▶ Als de vaatwasser onder of boven andere huishoudapparaten wordt ingebouwd, moet de informatie over de inbouw in combinatie met de vaatwasser in de montagehandleiding van het desbetreffende huishoudelijke apparaat in acht worden genomen.
- ▶ Als er geen informatie beschikbaar is of als de montagehandleiding geen instructies over dit onderwerp bevat, vraag dan bij de fabrikant van deze huishoudelijke apparaten na of de vaatwasser boven of onder andere huishoudelijke apparaten kan worden ingebouwd.
- ▶ Als er geen informatie van de fabrikant beschikbaar is, mag de vaatwasser niet boven of onder deze huishoudelijke apparaten worden ingebouwd.
- ▶ Om een veilige werking van alle huishoudelijke apparaten te waarborgen moet u zich ook verder aan de montagehandleiding van de vaatwasser houden.
- ▶ De vaatwasser uitsluitend met inachtneming van de voorschriften veiligheidsafstanden onder een kookplaat inbouwen.
- ▶ De vaatwasser niet installeren in de buurt van warmtebronnen, zoals een radiator, boiler, fornuis of andere apparaten die warmte afgeven.

Contact tussen het apparaat en waterleidingen kan tot corrosie van de

waterleiding leiden en de waterleiding kan daardoor lek raken.

- ▶ Zorg ervoor dat er een afstand van minstens 5 cm tussen het apparaat en de waterleiding zit. Dit geldt niet voor de meegeleverde leidingen voor de drinkwateraansluitingen en de waterafvoeraansluiting.

Gewijzigde of beschadigde waterslangen kunnen tot materiële schade en schade aan het apparaat leiden.

- ▶ Nooit waterslangen knikken, knellen, wijzigen of doorsnijden.
- ▶ Alleen meegeleverde waterslangen of originele reserveslangen gebruiken.
- ▶ Nooit gebruikte waterslangen hergebruiken.

Een te lage of te hoge waterdruk kan de apparaatfunctie hinderen.

- ▶ Zorg ervoor dat de waterdruk aan de watervoorzieningsinstallatie minimaal 50 kPa (0,5 bar) en maximaal 1000 kPa (10 bar) bedraagt.
- ▶ Wanneer de waterdruk de aangegeven maximale waarde overschrijdt, dan moet een reduceerventiel tussen de drinkwateraansluiting en de slangenset van het apparaat worden geïnstalleerd.

2.2 Veilig gebruik

LET OP

Naar buiten tredende waterdamp kan inbouwmeubels beschadigen.

- ▶ Het apparaat na het einde van het programma even laten afkoelen alvorens de apparaatdeur te openen.

De spoelmiddelhouder kan door onthardingszout voor vaatwassers corroderen.

- ▶ Om ervoor te zorgen dat gemorst onthardingszout uit de spoelmiddelhouder wordt gespoeld, moet

het onthardingszout direct voor de start van het programma in het reservoir voor onthardingszout worden gevuld.

Vaatwasmiddel kan de waterontharding beschadigen.

- ▶ Het reservoir van de onthardingsvoorziening alleen met onthardingszout voor vaatwassers vullen.

Ongeschikte vaatwasmiddelen kunnen het apparaat beschadigen.

- ▶ Geen stoomreiniger gebruiken.
- ▶ Ter voorkoming van krassen geen sponzen met een ruw oppervlak of schurende reinigingsmiddelen op het oppervlak van het apparaat gebruiken.
- ▶ Ter voorkoming van corrosie bij vaatwassers met een roestvrij stalen front geen sponsdoekjes gebruiken of deze vóór het eerste gebruik meerdere keren goed uitspoelen.

3 Milieubescherming en besparing

3.1 Afvoeren van de verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden hergebruikt.

- ▶ De afzonderlijke componenten op soort gescheiden afvoeren.

3.2 Energie sparen

Als u deze aanwijzingen opvolgt, verbruikt uw apparaat minder stroom en water.

Het programma Eco 50° gebruiken.

- ✓ Het programma Eco 50° is energiebesparend en milieuvriendelijk.

De sensorinstelling in Standard veranderen.

- ✓ De verbruikswaarden worden gereduceerd.

→ "Sensoren", Pagina 10

3.3 Aquasensor¹

De aquasensor is een optische meetvoorziening (fotocel) waarmee de troebelheid van het afwaswater wordt gemeten. Met de aquasensor kan water worden bespaard.

Het gebruik van de aquasensor is afhankelijk van het specifieke programma. Als de vervuiling gering is, wordt het afwaswater ook tijdens de volgende afwasfase gebruikt en kan het waterverbruik met 2-4 liter worden verminderd. Als de vervuiling sterker is, wordt het afwaswater afgepompt en vervangen door vers water. In de automatische programma's worden bovendien de temperatuur en looptijd aangepast aan de mate van vervuiling.

3.4 Sensoren

Het sensorsysteem stemt het programmaverloop en de programmasterkte van de automatische programma's af op de hoeveelheid en soort vuil.

Het sensorsysteem heeft verschillende gevoeligheidsniveaus die u in de basisinstellingen kunt veranderen.

Sensorniveau	Beschrijving
SE:00	Optimale instelling voor gemengde belasting en hoge hoe-

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Sensorniveau	Beschrijving
	veelheden vuil. Energie- en waterbesparend.
SE:01	Past de programmasterkte al bij geringe hoeveelheden vuil aan voor een effectieve verwijdering van etensresten. Het energieverbruik en waterverbruik worden dienovereenkomstig aangepast.
SE:02	Past de programmasterkte aan voor zwaardere gebruiksomstandigheden, bijvoorbeeld sterk ingedroogde etensresten. Aanbevolen instelling bij gebruik van biologische of ecologische vaatwasmiddelen met geringere hoeveelheden werkzame stoffen. Het energieverbruik en waterverbruik worden dienovereenkomstig aangepast.

4 Opstellen en aansluiten

Sluit het apparaat voor een correct gebruik op een deskundige manier op stroom en water aan. Neem de vereiste criteria en de montagehandleiding in acht.

4.1 Inhoud van de verpakking

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op transportschade en de volledigheid van de levering.

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

Opmerking: Het apparaat is in de fabriek gecontroleerd op correcte werking. Hierbij kunnen watervlekken op het apparaat zijn achtergebleven. De watervlekken verdwijnen na de eerste afwascyclus.

De levering bestaat uit:

- Vaatwasser
- Gebruiksaanwijzing
- Montagehandleiding
- Garantie¹
- Montagemateriaal
- Stoombeschermingsplaat¹
- Rubberlap¹
- Voedingskabel
- Beknopte handleiding¹

4.2 Apparaat opstellen en aansluiten

U kunt uw apparaat in het keukenblok inbouwen tussen houten en kunststof wanden.

1. De veiligheidsaankwijzingen in acht nemen. → *Pagina 3*
2. De aankwijzingen voor de elektrische aansluiting in acht nemen. → *Pagina 12*
3. De inhoud van de verpakking → *Pagina 11* en de toestand van het apparaat controleren.
4. De vereiste inbouwmaten vindt u in de montagehandleiding.
5. Het apparaat waterpas opstellen. Op een stevige stand letten.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

nl Opstellen en aansluiten

6. De afvoerwateraansluiting installeren. → *Pagina 12*
7. De drinkwateraansluiting installeren. → *Pagina 12*
8. Het apparaat aansluiten op de stroom.

4.3 Afvoerwateraansluiting

Sluit het apparaat aan op een afvoerwateraansluiting, zodat het vervuilde afwaswater kan worden afgevoerd.

Afvoerwateraansluiting installeren

1. De benodigde stappen vindt u in de meegeleverde montagehandleiding.
2. De afvoerslang met behulp van de meegeleverde onderdelen op de aansluitnippel van de sifon aansluiten.
3. Erop letten dat de afvoerslang niet geknikt, geplet of in de knoop is.
4. Erop letten dat het wegstromen van het water niet door een afsluitdop in de afvalwateraansluiting wordt verhinderd.

4.4 Drinkwateraansluiting

Sluit het apparaat aan op een drinkwateraansluiting.

Drinkwateraansluiting installeren

Opmerking: Als u het apparaat vervangt, moet u een nieuwe watertoevoerslang gebruiken.

1. De benodigde stappen vindt u in de meegeleverde montagehandleiding.
2. Het apparaat met behulp van de bijgevoegde onderdelen op de drinkwateraansluiting aansluiten. De technische gegevens → *Pagina 50* in acht nemen.
3. Erop letten dat de drinkwateraansluiting niet wordt geknikt of geplet, of in de knoop raakt.

4.5 Elektrische aansluiting

Apparaat elektrisch aansluiten

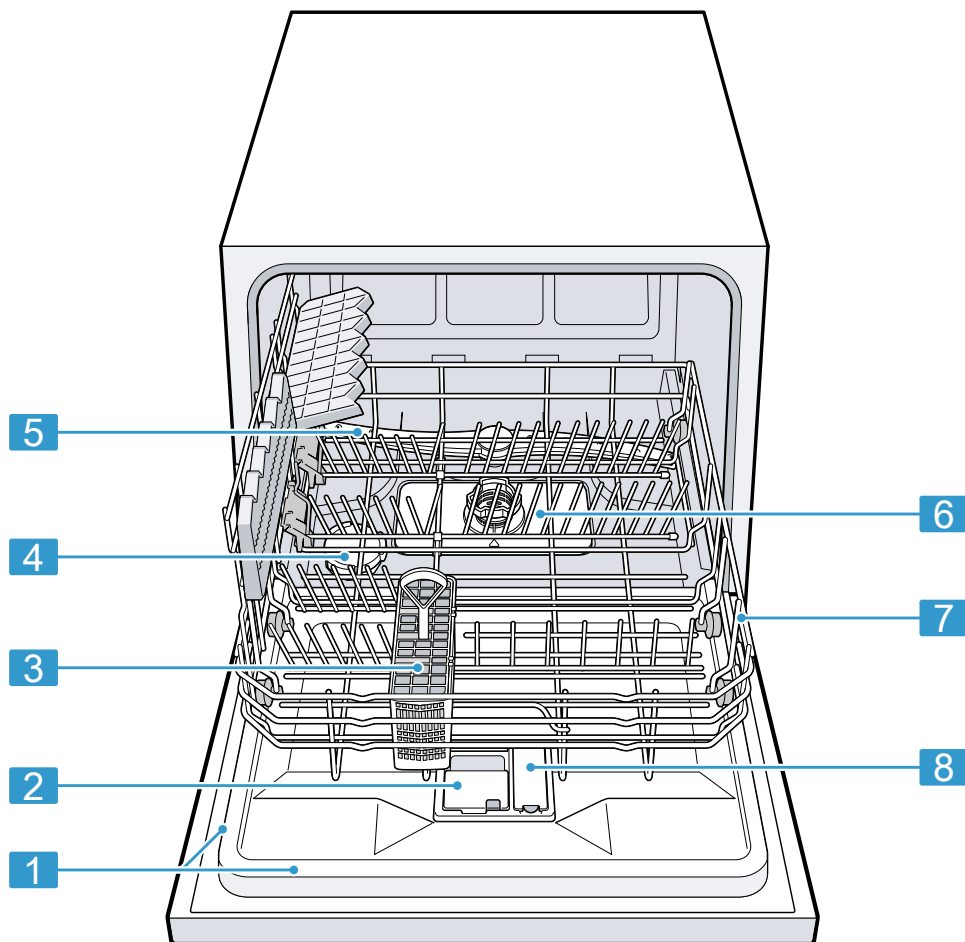
Opmerkingen

- Houd u aan de Veiligheidsaanwijzingen → *Pagina 4*.
 - Sluit het apparaat uitsluitend aan op een wisselspanning van 220 - 240 V en 50 Hz of 60 Hz.
 - Houd er rekening mee dat het waterbeveiligingssysteem alleen werkt als het apparaat van stroom wordt voorzien.
1. De apparaatstekker van het aansluitsnoer op het apparaat aansluiten.
 2. De stekker van het apparaat in een stopcontact in de omgeving van het apparaat steken.
De aansluitgegevens van het apparaat staan op het typeplaatje.
 3. De stekker op vastheid controleren.

5 Uw apparaat leren kennen

5.1 Apparaat

Hier vindt u een overzicht van de onderdelen van uw apparaat.



1 Typeplaatje

Typeplaatje met E-nummer en FD-nummer
→ *Pagina 49*.

Deze gegevens hebt u nodig voor de servicedienst → *Pagina 48*.

2 Vaatwasmiddelbakje

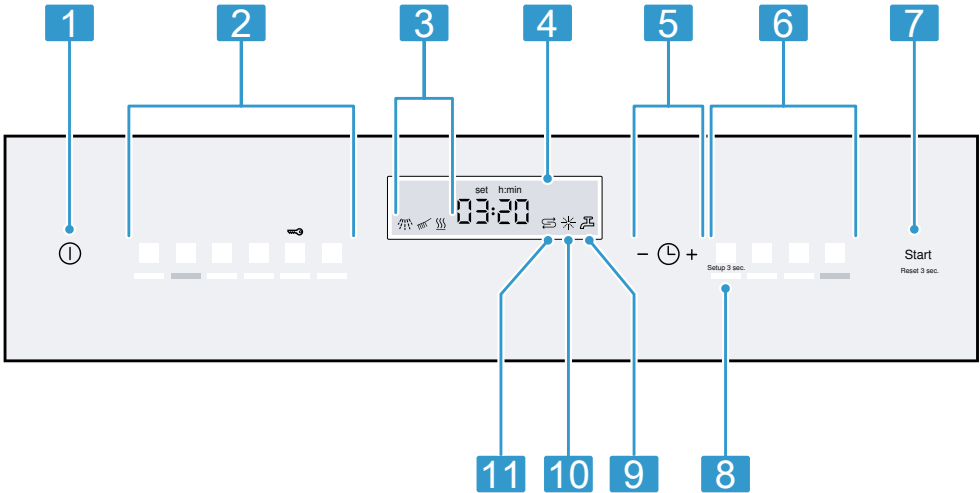
In het vaatwasmiddelbakje doet u het vaatwasmiddel.

→ "*Vaatwasmiddel*", *Pagina 24*

3	Bestekkorf ¹	Bestekkorf → <i>Pagina 19</i>
4	Reservoir voor onthardingszout	In het reservoir voor onthardingszout doet u onthardingszout. → " <i>Waterontharding</i> ", <i>Pagina 20</i>
5	Sproeiarm	De sproeiarm reinigt het serviesgoed in de servieskorf. Als het serviesgoed niet optimaal schoon wordt, reinig dan de sproeiarm. → " <i>Sproeiarm reinigen</i> ", <i>Pagina 34</i>
6	Zeefsysteem	Zeefsysteem → <i>Pagina 34</i>
7	Servieskorf	Servieskorf → <i>Pagina 19</i>
8	Reservoir voor glansspoelmiddel	In het reservoir voor glansspoelmiddel doet u glansspoelmiddel. → " <i>Glansspoelsysteem</i> ", <i>Pagina 23</i>

5.2 Bedieningselementen

Via het bedieningsveld kunt u alle functies van uw apparaat instellen en informatie krijgen over de gebruikstoestand.
Met enkele toetsen kunt u verschillende functies uitvoeren.



1	AAN-/UIT-toets	Apparaat inschakelen Apparaat uitschakelen → <i>Pagina 30</i>
2	Programmatoetsen	Programma's → <i>Pagina 15</i>

¹ Afhangelijk van de apparaatuitvoering

3	Weergave programmaverloop	De weergave programmaverloop geeft aan in welke programmafase het apparaat zich bevindt, bijv. reinigen, glansspoelen of drogen.
4	Display	Op het display wordt informatie over het programmaverloop, de resttijd of de basisinstellingen weergegeven. Via het display en de insteltoetsen kunt u de basisinstellingen wijzigen. → " <i>Basisinstellingen wijzigen</i> ", <i>Pagina 32</i>
5	Tijdstelling en insteltoetsen	Tijdstelling maken → <i>Pagina 29</i> Basisinstellingen wijzigen → <i>Pagina 32</i>
6	Extra functies ¹	Extra functies → <i>Pagina 18</i>
7	Start-toets Start en Reset-toets Reset 3 sec.	Programma starten → <i>Pagina 29</i> Programma afbreken → <i>Pagina 30</i>
8	Toets Setup 3 sec.	Als u Setup 3 sec. ca. 3 seconden indrukt, worden de basisinstellingen geopend. → " <i>Basisinstellingen wijzigen</i> ", <i>Pagina 32</i>
9	Indicatie watertoevoer	Indicatie voor watertoevoer → <i>Pagina 36</i>
10	Indicatie glansspoelmiddel bijvullen	Glansspoelsysteem → <i>Pagina 23</i>
11	Indicatie onthardingszout bijvullen	Waterontharding → <i>Pagina 20</i>

6 Programma's

Hier vindt u een overzicht van de instelbare programma's. Afhankelijk van de configuratie worden op het bedieningspaneel van het apparaat verschillende programma's geboden.

De looptijd is afhankelijk van het geselecteerde programma. Daarnaast hangt de looptijd af van de watertemperatuur, hoeveelheid serviesgoed, mate van vervuiling en geselecteerde extra functie. Bij een uitgeschakeld glansspoelsysteem of gebrek aan glansspoelmiddel wordt de looptijd langer en neemt het energieverbruik toe.

De verbruikswaarden vindt u in de beknopte handleiding. De verbruikswaarden gelden bij normale omstandigheden en een waterhardheid van 13 - 16 °dH.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Verskillende factoren, zoals de watertemperatuur of leidingdruk, kunnen tot afwijkingen leiden.

Programma	Gebruik	Programmaverloop	Extra functies
 Intensief 70°	Serviesgoed: ■ Potten, pannen, niet-gevoelig serviesgoed en bestek reinigen. Mate van vervuiling: ■ Erg aangekoekte, ingebrande of opgedroogde zetmeel- of eiwithoudende etensresten verwijderen. Bij gebruik van vaatwaspoeder kunt u bovendien nog een beetje poeder op de apparaatdeur strooien.	Intensief: ■ Voorspoelen ■ Reinigen 70 °C ■ Tussenspoelen ■ Glansspoelen 69 °C ■ Drogen	Alle → "Extra functies", Pagina 18
Auto Auto 45-65°	Serviesgoed: ■ Gemengd serviesgoed en bestek reinigen. Mate van vervuiling: ■ Licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten verwijderen.	Sensor-geoptimaliseerd: ■ Wordt afhankelijk van de mate van vervuiling van het afwaswater geoptimaliseerd door het sensorsysteem.	Alle → "Extra functies", Pagina 18
Eco Eco 50°	Serviesgoed: ■ Gemengd serviesgoed en bestek reinigen.	Zuinigste programma: ■ Voorspoelen ■ Reinigen 50 °C ■ Tussenspoelen ■ Glansspoelen 66 °C ■ Drogen	Alle → "Extra functies", Pagina 18

Programma	Gebruik	Programmaverloop	Extra functies
	Mate van vervuiling: ■ licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten verwijderen.		
 Glas 40°	Serviesgoed: ■ gevoelig serviesgoed, bestek, temperatuurgevoelige kunststoffen, glazen en voetglazen in de voetglaskorf reinigen. Mate van vervuiling: ■ weinig aangekoekte, verse etensresten verwijderen.	Zeer voorzichtig: ■ Voorspoelen ■ Reinigen 40 °C ■ Tussenspoelen ■ Glansspoelen 60 °C ■ Drogen	Intensivzone VarioSpeed Extra droog → "Extra functies", <i>Pagina 18</i>
 Snel 45°	Serviesgoed: ■ Gevoelig serviesgoed, bestek, temperatuurgevoelige kunststoffen en glazen reinigen. Mate van vervuiling: ■ Weinig aangekoekte, verse etensresten verwijderen.	Tijd-geoptimaliseerd: ■ Reinigen 45 °C ■ Tussenspoelen ■ Glansspoelen 55 °C	Extra droog → "Extra functies", <i>Pagina 18</i>
 Voorspoelen	Serviesgoed: ■ Alle soorten serviesgoed reinigen.	Koud afspoelen: ■ Voorspoelen	Geen

Programma	Gebruik	Programmaverloop	Extra functies
	Mate van vervuiling: ▪ Koud voorspoelen, tussentijdse reiniging.		

6.1 Aanwijzingen voor testinstituten

Testinstituten ontvangen instructies voor vergelijkingstests, bijv. conform 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 productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD), die u op het typeplaatje op de apparaatdeur vindt.

7 Extra functies¹

Hier vindt u een overzicht van de instelbare extra functies. Afhankelijk van de configuratie worden op het bedieningspaneel van het apparaat verschillende extra functies geboden.

Extra functie	Gebruik
 VarioSpeed	▪ De looptijd wordt afhankelijk van het afwasprogramma met 20% tot 50% verkort. ▪ Het water- en energieverbruik worden verhoogd.
 HygiënePlus	▪ Voor een verhoogde hygiënestatus van apparaat en serviesgoed wordt de temperatuur verhoogd en extra lang gehandhaafd. ▪ Bijzonder geschikt voor het afwassen van snijplanken of babyflesjes. ▪ Door deze functie continu te gebruiken, verbetert de hygiëne. ▪ Hierdoor nemen de looptijd en het energieverbruik toe.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

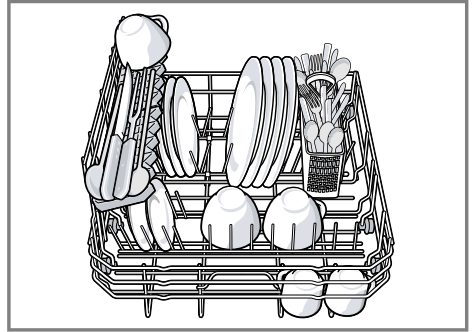
Extra functie	Gebruik
 Intensivzone	■ Bij een gemengde belading met sterk en licht vervuild serviesgoed inschakelen, bijv. sterk vervuilde potten en pannen in de onderste korf en normaal vervuild serviesgoed in de bovenste korf laden. ■ De sproeidruk in de onderste korf wordt verhoogd en de maximale programmatemperatuur langer gehandhaafd. Hierdoor nemen de looptijd en het energieverbruik toe.
 Extra droog	■ Voor een verbeterd drogingsresultaat wordt de glansspoeltemperatuur verhoogd en de drogingsfase verlengd. ■ Bijzonder geschikt voor het drogen van kunststof delen. ■ Het energieverbruik is enigszins hoger en de looptijd neemt toe.

8 Uitrusting

Hier krijgt u een overzicht van de mogelijke uitrusting van uw apparaat en de manier waarop u deze gebruikt. De uitrusting is afhankelijk van uw apparaatvariant.

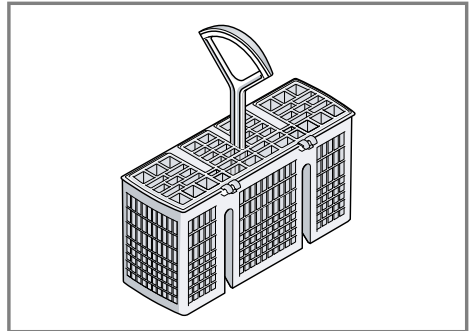
8.1 Servieskorf

Plaats het serviesgoed in de servieskorf.



8.2 Bestekkorf

Plaats het bestek altijd ongesorteerd met de punten omlaag in de bestekkorf.



8.3 Hoogte van het serviesgoed

U kunt serviesgoed met een hoogte van maximaal 28 cm in de servieskorf inruimen.

9 Voor het eerste gebruik

9.1 Eerste keer in gebruik nemen

Als u het apparaat de eerste keer in gebruik neemt of op de fabrieksinstellingen terugzet, moet u instellingen uitvoeren.

Vereiste: Het apparaat is opgesteld en aangesloten. → *Pagina 11*

1. Met onthardingszout vullen.
→ *Pagina 21*
2. Met glansspoelmiddel vullen.
→ *Pagina 23*
3. Apparaat inschakelen.
→ *Pagina 29*
4. Waterontharding instellen.
→ *Pagina 21*
5. Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen. → *Pagina 23*

6. Het vaatwasmiddel vullen.
7. Het programma met de hoogste reinigingstemperatuur zonder serviesgoed starten.
We raden aan om vanwege mogelijke watervlekken en andere resten het apparaat vóór het eerste gebruik zonder serviesgoed te gebruiken.

Tip: U kunt deze instellingen en andere basisinstellingen op elk moment weer wijzigen.

10 Waterontharding

Hard kalkhoudend water laat kalkresten op het serviesgoed en de spoelmiddelhouder achter en kan onderdelen van het apparaat verstoppert. Voor goede afwasresultaten kunt u water met de waterontharding en onthardingszout ontharden. Om schade aan het apparaat te voorkomen, moet water met een hardheidsgraad van meer dan 7 °dH worden onthard.

10.1 Overzicht van de waterhardheidsinstellingen

Hier vindt u een overzicht van de instelbare waterhardheidswaarden. U kunt de waterhardheid opvragen bij uw plaatselijke waterbedrijf of vaststellen met een waterhardheidstester.

Waterhardheid °dH	Hardheidsbereik	mmol/l	Instelwaarde
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 - 35	hard	5,5 - 6,2	H:07

Opmerking: Stel het apparaat in op de vastgestelde waterhardheid.

→ "Waterontharding instellen",

Pagina 21

Bij een waterhardheid van 0 - 6 °dH hoeft u geen onthardingszout te gebruiken en kunt u de waterontharding uitschakelen.

→ "Waterontharding uitschakelen",

Pagina 22

10.2 Waterontharding instellen

Stel het apparaat in op de waterhardheid.

1. De waterhardheid en de gewenste instelwaarde vaststellen.

→ "Overzicht van de waterhardheidsinstellingen", Pagina 20

2. Op  drukken.

3. Ca. 3 seconden op  3 sec. drukken om de basisinstellingen te openen.

✓ Op het display wordt H:xx weergegeven.

✓ Op het display wordt **set** weergegeven.

4. Net zo vaak op — of + drukken tot de gewenste waterhardheid is ingesteld.

De fabrieksinstelling is H:04.

5. Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op  3 sec. drukken.

10.3 Onthardingszout

Met onthardingszout kunt u het water ontharden.

Onthardingszout vullen

Als de indicatie onthardingszout bijvullen brandt, vult u het onthardingszout in het reservoir voor onthardingszout direct voor de programmastart bij. Het verbruik van onthardingszout is afhankelijk van de waterhardheidsgraad. Hoe hoger de water-

hardheidsgraad, des te hoger is het verbruik van onthardingszout.

LET OP

Vaatwasmiddel kan de waterontharding beschadigen.

► Het reservoir van de onthardingsvoorziening alleen met onthardingszout voor vaatwassers vullen.

De spoelmiddelhouder kan door onthardingszout voor vaatwassers corroderen.

► Om ervoor te zorgen dat gemorst onthardingszout uit de spoelmiddelhouder wordt gespoeld, moet het onthardingszout direct voor de start van het programma in het reservoir voor onthardingszout worden gevuld.

1. Het deksel van het reservoir voor onthardingszout opendraaien en verwijderen.

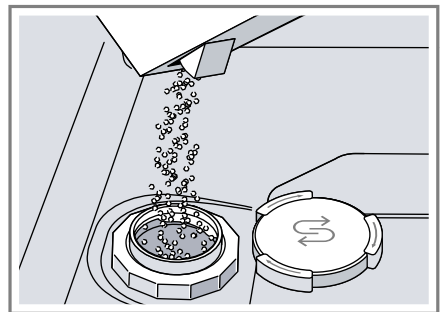
2. Bij de eerste ingebruikneming: het reservoir volledig met water vullen.

3. **Opmerking:** Uitsluitend onthardingszout voor vaatwassers gebruiken.

Geen zouttabletten gebruiken.

Geen keukenzout gebruiken.

Het onthardingszout in het reservoir voor onthardingszout doen.



Het reservoir voor onthardingszout volledig met onthardingszout vullen. Het water in het reservoir wordt verdrongen en stroomt weg.

4. Het deksel van het reservoir aanbrengen en dichtdraaien.

10.4 Waterontharding uitschakelen

Opmerking

Om schade aan het apparaat te voorkomen, schakelt u de waterontharding alleen uit in de volgende gevallen:

- De waterhardheid bedraagt maximaal 21 °dH en u gebruikt een gecombineerd vaatwasmiddel met zoutvervangende stoffen. Gecombineerde vaatwasmiddelen met zoutvervangende stoffen kunt u volgens de aanwijzingen van de fabrikant slechts tot een hardheidsgraad van 21 °dH zonder het toevoegen van onthardingszout gebruiken.
 - De waterhardheid bedraagt 0 - 6 °dH. U hoeft geen onthardingszout te gebruiken.
1. Op  drukken.

2. Ca. 3 seconden op **Setup 3 sec.** drukken om de basisinstellingen te openen.
- ✓ Op het display wordt H:xx weergegeven.
- ✓ Op het display wordt **set** weergegeven.
3. Net zo vaak op **—** of **+** drukken tot het display H:00 aangeeft.
4. Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op **Setup 3 sec.** drukken.
- ✓ De onthardingsinstallatie is uitgeschakeld en de indicatie onthardingszout bijvullen is gedeactiveerd.

10.5 Regeneratie van het onthardingssysteem

Om de storingvrije werking van het onthardingssysteem te behouden, voert het apparaat regelmatig een regeneratie van het onthardingssysteem uit.

Het regenereren van het onthardingssysteem gebeurt in alle programma's voor het einde van de hoofdafwascyclus. De looptijd en de verbruikswaarden van bijv. water en stroom nemen hierdoor toe.

Overzicht van de verbruikswaarden bij het regenereren van het onthardingssysteem

Hier vindt u een overzicht van de maximale extra looptijd en verbruikswaarden bij het regenereren van het onthardingssysteem.

De geldige kolom voor de apparaatvariant vindt u de hand van het waterverbruik in het programma Eco 50° uit de beknopte handleiding.

Waterverbruik in liter (afhankelijk van de apparaatvariant)	Regenereren van het onthardingssysteem na x afwasbeurten	Bijkomende looptijd in minuten	Meerverbruik van water in liter	Meerverbruik van stroom in kWh
8	5	4	2,5	0,03
9	4	4	2,5	0,03

De opgegeven verbruikswaarden zijn laboratoriummeetwaarden die volgens de actueel geldende standaard en aan de hand van het programma Eco 50° en de in de fabriek ingestelde waarde van de waterhardheid 13 - 16 °dH worden vastgesteld.

11 Glansspoelsysteem

Serviesgoed en glazen kunt u met behulp van het glansspoelsysteem en glansspoelmiddel vlekkeloos afwassen.

11.1 Glansspoelmiddel

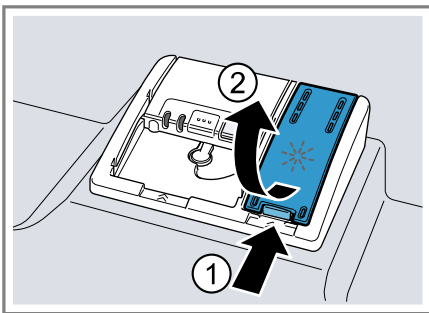
Voor optimale drogingsresultaten kunt u het beste glansspoelmiddel gebruiken.

Gebruik alleen glansspoelmiddel voor huishoudelijke vaatwassers.

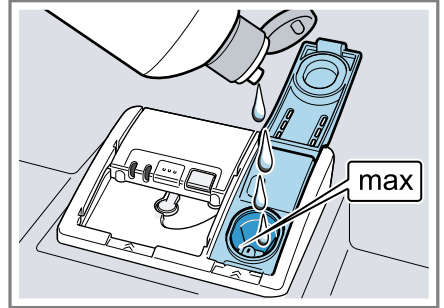
Vullen glansspoelmiddel

Als de indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt, vult u glansspoelmiddel bij. Gebruik alleen glansspoelmiddel voor huishoudelijke vaatwassers.

1. De lip aan het deksel van het glansspoelmiddelreservoir indrukken ① en optillen ②.



2. Het glansspoelmiddel tot de markering max bijvullen.



3. Als er glansspoelmiddel is overgelopen, moet dit uit de spoelmiddelhouder worden verwijderd. Overgelopen glansspoelmiddel kan tot overmatige schuimvorming tijdens de afwascyclus leiden.
 4. Het deksel van het glansspoelmiddelreservoir sluiten.
- ✓ Het deksel klikt hoorbaar vast.

11.2 Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen

Als er strepen of watervlekken op het serviesgoed achterblijven, past u de hoeveelheid glansspoelmiddel aan.

1. Op drukken.
 2. Ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken om de basisinstellingen te openen.
- ✓ Op het display wordt H:xx weergegeven.
 - ✓ Op het display wordt **set** weergegeven.
3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot het display de af fabriek ingestelde waarde r:04 aangeeft.
 4. Net zo vaak op - of + drukken tot de gewenste hoeveelheid glansspoelmiddel is ingesteld.
 - Bij een lage stand wordt minder spoelglansmiddel tijdens de afwascyclus toegevoegd, waar-

door de strepen op het servies-
goed worden verminderd.

- Bij een hogere stand wordt tij-
dens de afwascyclus meer
glansspoelmiddel toegevoegd,
waardoor de watervlekken wor-
den gereduceerd en de dro-
gingsresultaten worden verbe-
terd.
5. Om de instellingen op te slaan, ca.
3 seconden op *Setup* 3 sec. drukken.

11.3 Glansspoelsysteem uit- schakelen

Als de indicatie glansspoelmiddel bij-
vullen u stoort, bijv. als u een gecombi-
neerd vaatwasmiddel met glans-
spoelmiddelcomponent gebruikt, kunt u
het glansspoelsysteem uitschake-
len.

Tip: De functie van het glansspoel-
middel is in gecombineerde vaatwas-
middelen beperkt. Door het gebruik
van glansspoelmiddel behaalt u mee-
stal betere resultaten.

1. Op  drukken.
2. Ca. 3 seconden op *Setup* 3 sec. druk-
ken om de basisinstellingen te
openen.
- ✓ Op het display wordt H:xx weerge-
geven.
- ✓ Op het display wordt **set** weerge-
geven.
3. Net zo vaak op *Setup* 3 sec. drukken
tot het display de af fabriek inge-
stelde waarde r:04 aangeeft.
4. Net zo vaak op — of + drukken tot
het display r:00 aangeeft.
5. Om de instellingen op te slaan, ca.
3 seconden op *Setup* 3 sec. drukken.
- ✓ Het glansspoelsysteem is uitge-
schakeld en de indicatie glans-
spoelmiddel bijvullen is gedeacti-
veerd.

12 Vaatwasmiddel

12.1 Geschikte vaatwasmidde- len

Gebruik uitsluitend vaatwasmiddelen
die geschikt zijn voor de vaatwasser.
Geschikt voor zowel niet-gecombi-
neerde als gecombineerde vaatwas-
middelen.

Voor optimale afwas- en drogingsre-
sultaten gebruikt u een niet-gecombi-
neerd vaatwasmiddel in combinatie
met afzonderlijk onthardingszout
→ *Pagina 21* en glansspoelmiddel
→ *Pagina 23*.

Moderne, krachtige vaatwasmiddelen
hebben meestal een laag alkalische
receptuur met enzymen. Enzymen
breken zetmeel af en lossen eiwitten
op. Voor het verwijderen van gekleur-
de vlekken (bijv. thee of ketchup)
worden meestal bleekmiddelen op
zuurstofbasis gebruikt.

Opmerking: Neem bij elk vaatwas-
middel de instructies van de fabrikant
in acht.

Vaatwasmid- del	Beschrijving
Tabs	Tabs zijn geschikt voor alle afwastaken en hoeven niet te wor- den gedoseerd. Bij verkorte program- ma's lossen tabs mo- gelijk niet volledig op waardoor er resten vaatwasmiddel achter- blijven. Dit kan de rei- nigende werking ne- gatief beïnvloeden.
Vaatwaspoe- der	Voor verkorte pro- gramma's wordt vaat- waspoeder aanbevo- len.

Vaatwasmiddel	Beschrijving
Vloeibaar vaatwasmiddel	De dosering kan op de vervuilingsgraad worden afgestemd. Vloeibare vaatwasmiddelen werken sneller en worden bij verkorte programma's zonder voorspoelfase aanbevolen. Het kan gebeuren dat een aangebracht vloeibaar vaatwasmiddel uit het vaatwasmiddelbakje ontsnapt ondanks dat dit gesloten is. Dit is geen defect en niet ernstig wanneer u het volgende in acht neemt: ▪ Selecteer uitsluitend een programma zonder voorspoelfase. ▪ Geef geen tijdsinstelling voor de programmastart in. De dosering kan op de vervuilingsgraad worden afgestemd.

Tip: Geschikte vaatwasmiddelen zijn online verkrijgbaar via onze website of servicedienst → *Pagina 48*.

Niet-gecombineerd vaatwasmiddel

Niet-gecombineerde vaatwasmiddelen zijn producten die naast het eigenlijke vaatwasmiddel geen verdere componenten bevatten. Voorbeelden hiervan zijn vaatwaspoeder of vloeibaar vaatwasmiddel.

Bij vaatwaspoeder en vloeibaar vaatwasmiddel kan de dosering op de

vervuilingsgraad van het serviesgoed worden afgestemd.

Voor betere afwas- en drogingsresultaten en ter voorkoming van schade aan het apparaat is het raadzaam tevens onthardingszout → *Pagina 21* en glansspoelmiddel → *Pagina 23* te gebruiken.

Gecombineerd vaatwasmiddel

Naast traditionele niet-gecombineerde vaatwasmiddelen wordt een aantal producten met extra functies aangeboden. Deze producten bevatten naast reinigingsmiddel ook glansspoelmiddel en zoutvervangende stoffen (3in1) en afhankelijk van de combinatie (4in1, 5in1, ...) nog extra componenten zoals glasbescherming of glansmiddel voor roestvrij staal. Gecombineerde vaatwasmiddelen functioneren volgens de specificaties van de fabrikant doorgaans uitsluitend bij waterhardheden van 21 °dH. Bij een waterhardheid van meer dan 21 °dH moet u onthardingszout en glansspoelmiddel toevoegen. Voor optimale afwas- en drogingsresultaten adviseren wij om vanaf een waterhardheid van 14 °dH onthardingszout en glansspoelmiddel te gebruiken. Als u gecombineerde vaatwasmiddelen gebruikt, wordt het afwasprogramma hier automatisch op afgestemd om optimale afwas- en drogingsresultaten te verkrijgen.

12.2 Ongeschikt vaatwasmiddel

Gebruik geen vaatwasmiddelen die het apparaat kunnen beschadigen of de gezondheid kunnen schaden.

Vaatwasmid- Beschrijving del

Handafwas- middel	Handafwasmiddel kan tot een verhoogde schuimvorming leiden en schade aan het apparaat veroorzaken.
Chloorhou- dend vaat- wasmiddel	Chloorresten op serviesgoed kunnen de gezondheid in gevaar brengen.

12.3 Aanwijzingen over vaatwasmiddelen

Houd u bij het dagelijkse gebruik aan de aanwijzingen met betrekking tot de vaatwasmiddelen.

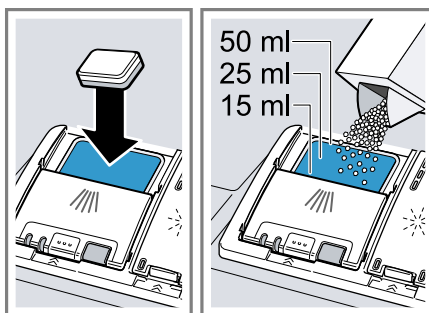
- Vaatwasmiddelen met de aanduiding 'Bio' of 'Eco' bevatten (om milieuredenen) doorgaans geringere hoeveelheden werkzame stoffen of bepaalde stoffen zelfs helemaal niet. De reinigende werking wordt hierdoor mogelijk beperkt.
- Stel het glansspoelsysteem en de waterontharding in op het gebruikte niet-gecombineerde of gecombineerde vaatwasmiddel.
- Gecombineerde vaatwasmiddelen met zoutvervangende stoffen kunnen volgens de aanwijzingen van de fabrikant slechts tot een bepaalde hardheidsgraad, meestal 21 °dH, zonder toevoeging van onthardingszout worden gebruikt. Voor optimale afwas- en drogingsresultaten adviseren wij om vanaf een waterhardheid van 14 °dH onthardingszout te gebruiken.
- Raak vaatwasmiddelen met een in water oplosbare beschermende verpakking alleen aan met droge handen en leg deze alleen in een droog vaatwasmiddelbakje om te

voorkomen dat de verpakking vastplakt.

- Ook wanneer de indicatie glansspoelmiddel bijvullen en de indicatie onthardingszout bijvullen branden, worden de vaatwasprogramma's bij gebruik van gecombineerde vaatwasmiddelen probleemloos uitgevoerd.
- De functie van het glansspoelmiddel is in gecombineerde vaatwasmiddelen beperkt. Door het gebruik van glansspoelmiddel behaalt u meestal betere resultaten.
- Gebruik tabs met speciale droogprestaties.

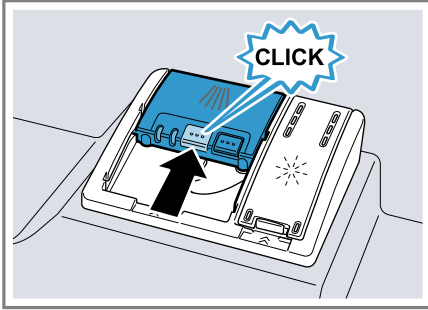
12.4 Vaatwasmiddel vullen

1. Voor het openen van het vaatwasmiddelbakje op de vergrendeling drukken.
2. Vaatwasmiddel in het droge vaatwasmiddelbakje leggen.



Als u tabs gebruikt, volstaat één tablet. Leg tabs dwars in het bakje. Houd u bij gebruik van vaatwaspoeder of vloeibaar vaatwasmiddel aan de doseringsinstructies van de fabrikant en de doseringsindeling van het vaatwasmiddelbakje.

3. Het deksel van het vaatwasmiddelbakje sluiten.



- ✓ Het deksel klikt hoorbaar vast.
- ✓ Het vaatwasmiddelbakje wordt afhankelijk van het programma automatisch op het optimale tijdstip voor het programma geopend. Het vaatwaspoeder of vloeibare vaatwasmiddel wordt in de spoelmiddelhouder verspreid en opgelost. Tabs vallen in het toestel en worden opgelost.

Tip: Als u vaatwaspoeder gebruikt en een programma met voorspoelen kiest, kunt u aanvullend wat vaatwasmiddel op de binnendeur van het apparaat strooien.

13 Serviesgoed

Was alleen vaatwasserbestendig serviesgoed in het apparaat af.

Opmerking: Geglazuurd serviesgoed en voorwerpen van aluminium en zilver kunnen bij het afwassen verkleuren of verbleken. Gevoelige glassoorten kunnen na enkele afwascycli dof worden.

13.1 Schade aan glas en serviesgoed

Was alleen glas en porselein dat door de fabrikant als vaatwasserbe-

stendig is aangemerkt. Voorkom schade aan glas en serviesgoed.

Oorzaak	Aanbeveling
Het volgende serviesgoed is niet vaatwasserbestendig: ■ Stukken bestek en serviesgoed van hout ■ Gedecoreerde glazen, kunstnijverheidsservies en -vazen, en antiek servies ■ Niet-hittebestendige kunststof voorwerpen ■ Serviesgoed van koper en tin ■ Serviesgoed dat met as, was, smeervet en verf vervuild is ■ Zeer kleine stukken serviesgoed	Was alleen serviesgoed dat door de fabrikant als vaatwasserbestendig is aangemerkt.
Chemische samenstelling van het vaatwasmiddel veroorzaakt schade.	Gebruik een vaatwasmiddel dat door de fabrikant als serviesveilig is aangemerkt.
Sterk bijtende alkalische of sterk zuurhoudende vaatwasmiddelen, in het bijzonder middelen voor professioneel of industri-	Als u sterk bijtende alkalische of sterk zuurhoudende vaatwasmiddelen gebruikt, vooral voor professioneel of industrieel gebruik, mag u

Oorzaak	Aanbeveling
eel gebruik in combinatie met aluminium voorwerpen zijn niet geschikt voor gebruik in de vaatwasser.	geen aluminium voorwerpen in de spoelruimte van het apparaat plaatsen.
De watertemperatuur van het programma is te hoog.	Kies een programma met lagere temperaturen. Haal glas en bestek kort na afloop van het programma uit het apparaat.

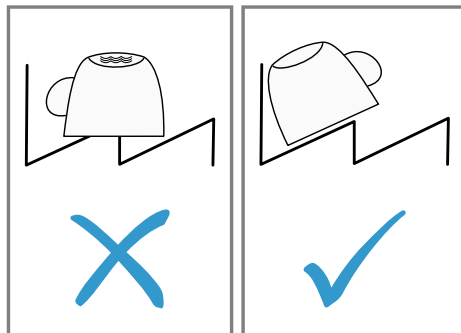
13.2 Serviesgoed inruimen

Ruim het serviesgoed correct in om optimale afwasresultaten te bereiken en schade aan het serviesgoed en apparaat te voorkomen.

Tips

- Als u het apparaat gebruikt, verbruikt u minder energie en water dan bij handmatig afwassen.
- Op onze website vindt u voorbeelden van hoe u het apparaat efficiënt kunt inruimen.
- Om energie en water te besparen laadt u het apparaat tot het aangegeven aantal standaardcouverts (standaardbelading met serviesgoed en bestek).
→ "Technische gegevens", Pagina 50
- Voor betere afwas- en drogingsresultaten plaatst u serviesgoed met

rondingen of holten schuin, zodat het water er vanaf kan lopen.



1. Grove etensresten van het serviesgoed verwijderen.
Om natuurlijke hulpbronnen te besparen dient u het serviesgoed niet voor te spoelen onder stromend water.
2. Het serviesgoed inruimen en hierbij het volgende in acht nemen:
 - Plaats serviesgoed in een veilige en stabiele stand in het apparaat om schade aan het serviesgoed te voorkomen.
 - Ruim bestek met de puntige en scherpe kant naar beneden in om verwondingen te voorkomen.
 - Plaats serviesgoed met de opening naar beneden, zodat er geen water in blijft staan.
 - Zorg dat u de sproeiarm niet blokkeert, zodat deze kan draaien.

13.3 Serviesgoed uitruimen

WAARSCHUWING **Kans op letsel!**

Heet serviesgoed kan brandwonden veroorzaken. Heet serviesgoed is stootgevoelig en kan bij breuk tot letsel leiden.

- Serviesgoed na afloop van het programma nog even laten afkoelen en pas daarna uitruimen.

- Het spoelmiddelreservoir en de accessoires controleren op verontreinigingen en zo nodig reinigen.
→ *"Reiniging en onderhoud"*,
Pagina 32

14 De Bediening in essentie

14.1 Apparaat inschakelen

- Op  drukken.
Het programma Eco 50° is voorinstgesteld.
Het programma Eco 50° is een zeer milieuvriendelijk programma en uitermate geschikt voor normaal vervuild serviesgoed. Het is het efficiëntste programma voor wat betreft het energie- en waterverbruik voor dit type serviesgoed en voldoet aan de EU-verordening inzake ecologisch ontwerp.
Als u het apparaat 15 minuten niet bedient, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

14.2 Programma instellen

U kunt de afwascyclus op de vervuilingsgraad van het serviesgoed afstemmen door een geschikt programma in te stellen.

- Op de programmatoets drukken.
- ✓ Het programma is ingesteld en de programmatoets knippert.

14.3 Extra functie instellen

Als aanvulling op het gekozen afwasprogramma kunt u extra functies instellen.

Opmerking: De beschikbare extra functies zijn afhankelijk van het gekozen programma.

- Op de toets van de gewenste extra functie drukken.
- ✓ De extra functie is ingesteld en de toets van de extra functie knippert.

14.4 Tijdinstelling maken

U kunt de programmastart maximaal 24 uur verschuiven.

1. —  of +  indrukken.
- ✓ Op het display verschijnt "00h:00m".
2. Met —  of +  de gewenste programmastart instellen.
3. Start indrukken.
- ✓ De tijdinstelling is geactiveerd.

Tip: De tijdinstelling deactiveert u door —  of +  net zo vaak in te drukken totdat "00h:00m" op het display verschijnt.

14.5 Programma starten

- Druk op Start.
- ✓ Het programma is afgelopen wanneer het display "00h:00m" aan geeft.

Opmerkingen

- U kunt het lopende programma alleen veranderen door het programma af te breken.
→ *"Programma afbreken"*,
Pagina 30
- Om energie te besparen wordt het apparaat 1 minuut na het programma-einde automatisch uitgeschakeld. Als u de deur direct na het programma-einde opent, wordt het apparaat na 4 seconden uitgeschakeld.

14.6 Toetsblokkering activeren

De toetsblokkering voorkomt dat het apparaat onbedoeld of ondeskundig wordt bediend terwijl het in werking is.

Vereiste: Er is een programma gestart. → *Pagina 29*

- ▶ Ca. 3 seconden op  drukken.
- ✓ De toetsblokkering is geactiveerd en wordt na afloop van het programma automatisch gedeactiveerd.
- ✓ Als het apparaat wordt bediend, geeft het display "CL" aan.
- ✓ Bij een stroomuitval blijft de toetsblokkering geactiveerd.

14.7 Toetsblokkering deactiveren

- ▶ Ca. 3 seconden op  drukken.

14.8 Programma onderbreken

Opmerking: Als u bij een opgewarmd apparaat de apparaatdeur opent, kunt u de apparaatdeur het beste eerst enkele minuten op een kier laten staan en vervolgens sluiten. Op deze wijze voorkomt u dat er een overdruk in het apparaat optreedt en de apparaatdeur openspringt.

1.  indrukken.
- ✓ Het programma wordt opgeslagen en het apparaat wordt uitgeschakeld.
2. Op  drukken om het programma voort te zetten.

15.1 Overzicht over de basisinstellingen

De basisinstellingen zijn afhankelijk van de uitrusting van uw apparaat.

Basisinstelling	Display-tekst	Keuze	Beschrijving
Waterhardheid	H:04 ¹	H:00 - H:07	Waterontharding op de waterhardheid instellen. → " <i>Waterontharding instellen</i> ", <i>Pagina 21</i> Bij stand H:00 wordt de waterontharding uitgeschakeld.

14.9 Programma afbreken

Om een programma voortijdig te beëindigen of een gestart programma te wijzigen, moet u het actieve programma afbreken.

- ▶ Ca. 3 seconden op Reset 3 sec. drukken.
- ✓ Het programma wordt afgebroken en is na ca. 1 minuut afgesloten.

14.10 Apparaat uitschakelen

1. De aanwijzingen over het veilige gebruik → *Pagina 9* in acht nemen.
2. Op  drukken.
3. Om schade door uittredend water te voorkomen, de kraan volledig sluiten (vervalt bij apparaten met AquaStop).

Tip: Als u tijdens de afwascyclus op  drukt, wordt het lopende programma onderbroken. Als u het apparaat inschakelt, wordt het programma automatisch voortgezet.

15 Basisinstellingen

U kunt de basisinstellingen van uw apparaat volgens uw wensen instellen.

¹ Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)

Basisinstelling	Display-tekst	Keuze	Beschrijving
Glansspoelmiddel dosering	r:04 ¹	r:00 - r:06	Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen. → <i>"Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 23</i> Met stand r:00 het glansspoelsysteem uitschakelen.
Sensorinstelling	SE:00 ¹	SE:00 - SE:02	De watersensor voor de vuildetectie instellen. → <i>"Sensoren", Pagina 10</i>
Extra droog	d:00 ¹	d:00 - d:01	Bij het glansspoelen wordt de temperatuur verhoogd, waardoor betere droogresultaten worden bereikt. De looptijd kan daardoor iets toenemen. Opmerking: Niet geschikt voor gevoelige stukken serviesgoed. Extra droog inschakelen "d:01" of uitschakelen "d:00".
Warm water	A:00 ¹	A:00 - A:01	Koudwateraansluiting of warmwateraansluiting instellen. Het apparaat alleen op Warm water instellen als het warme water energetisch gunstig wordt bereid en er een geschikte installatie beschikbaar is, bijv. een zonneboiler met circulatieleiding. De watertemperatuur moet minimaal 40 °C en maximaal 60 °C bedragen. Warm water inschakelen "A:01" of uitschakelen "A:00".
Startprogramma	SP:01 ¹	SP:00 - SP:01	Vooringesteld programma bij het inschakelen van het apparaat instellen.

¹ Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)

Basisinstelling	Display-tekst	Keuze	Beschrijving
			■ Bij de instelling "SP:00" is bij het inschakelen van het apparaat het laatst gekozen programma vooringesteld. ■ Bij de instelling "SP:01" is bij het inschakelen van het apparaat het programma Eco 50° vooringesteld.
Signaalsterkte	SL:02 ¹	SL:00 -SL:03	Regelen van de signaalsterkte. Als u het apparaat in- of uitschakelt, klinkt er een geluidssignaal. Bij stand "SL:00" wordt het geluidssignaal uitgeschakeld.
Toetsvolume	bl:02 ¹	bl:00 - bl:03	Het toetsvolume bij de bediening instellen. Bij stand "bl:00" worden de toetssignalen uitgeschakeld.
Fabrieksinstelling	rE	Starten met + Y:ES Bevestigen met +	Gewijzigde instellingen op de fabriekstoestand terugzetten. De instellingen voor de eerste ingebruikname moeten worden opgegeven.

15.2 Basisinstellingen wijzigen

1. Op $\odot$ drukken.
2. Ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken om de basisinstellingen te openen.
 - ✓ Op het display wordt H:xx weergegeven.
 - ✓ Op het display wordt **sel** weergegeven.
3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot het display de gewenste instelling aangeeft.

4. Net zo vaak op – of + drukken tot het display de gewenste waarde aangeeft.
U kunt meerdere instellingen wijzigen.
5. Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

16 Reiniging en onderhoud

Reinig en onderhoud uw apparaat zorgvuldig om er voor te zorgen dat het lang goed blijft werken.

¹ Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)

16.1 Spoelmiddelhouder reinigen

⚠ WAARSCHUWING

Kans op gevaar voor de gezondheid!

Het gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen kan tot gezondheidsschade leiden.

- ▶ Nooit chloorhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.
- 1. Grove verontreinigingen in de binnenruimte met een vochtige doek verwijderen.
- 2. Vaatwasmiddel in het vaatwasmiddelbakje doen.
- 3. Programma met de hoogste temperatuur kiezen.
- 4. Het programma zonder serviesgoed starten. → *Pagina 29*

16.2 Zelfreinigende binnenruimte¹

Om afzettingen te verwijderen, voert het apparaat regelmatig een zelfreiniging van de binnenruimte uit.

Voor de zelfreiniging wordt het programmaverloop automatisch aangepast, bijv. door de reinigingstemperatuur kortstondig te verhogen. De verbruikswaarden bijv. van water en stroom kunnen hierdoor toenemen. Als de zelfreiniging van de binnenruimte niet meer volstaat er er afzettingen optreden, neemt u deze informatie in acht: .

→ *"Spoelmiddelhouder reinigen", Pagina 33*

16.3 Reinigingsmiddel

Gebruik voor de reiniging van het apparaat uitsluitend geschikte reinigingsmiddelen.

→ *"Veilig gebruik", Pagina 9*

16.4 Tips voor apparaatonderhoud

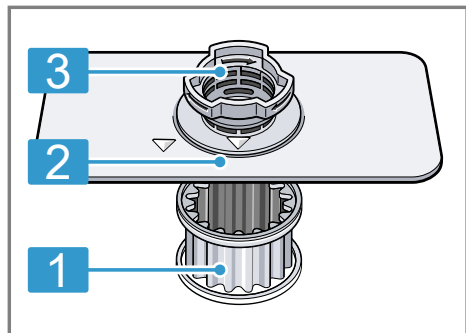
Neem de tips voor apparaatonderhoud in acht om de werking van het apparaat lang in stand te houden.

Maatregel	Voordeel
De deurafdichtingen, het front en het bedieningspaneel van de vaatwasser regelmatig af met een vochtige doek en een beetje afwasmiddel afvegen.	Hierdoor blijven deze onderdelen schoon en hygiënisch.
De apparaatdeur op een kier staan als de vaatwasser langere tijd niet wordt gebruikt.	Hierdoor wordt de vorming van nare geuren voorkomen.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

16.5 Zeefsysteem

Het zeefsysteem filtert grove verontreinigingen uit het spoelcircuit.



1 microzeef

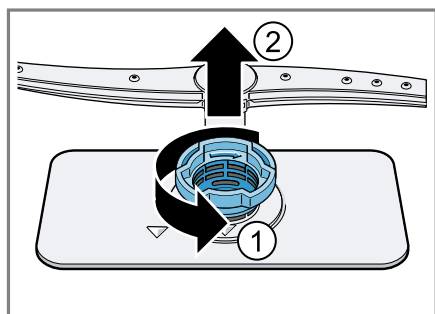
2 Fijne zeef

3 grove zeef

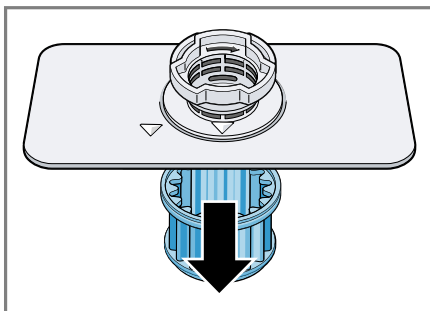
Zeven reinigen

Door verontreinigingen uit het afwaswater kunnen de zeven verstopt raken.

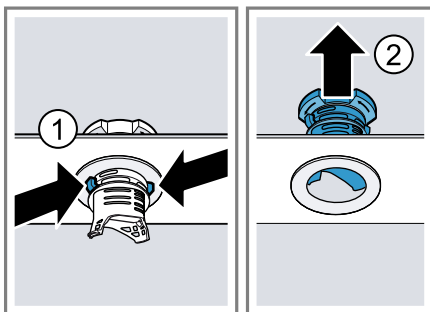
1. Na elke afwasbeurt de zeven op etensresten controleren.
2. De grove zeef tegen de klok in draaien ① en het zeefsysteem eruit nemen ②.
 - Erop letten dat er geen vreemde voorwerpen in het pompreservoir vallen.



3. De microzeef naar beneden los-trekken.



4. De vergrendelingsstukken samen-drukken ① en de grove zeef er naar boven uithalen ②.

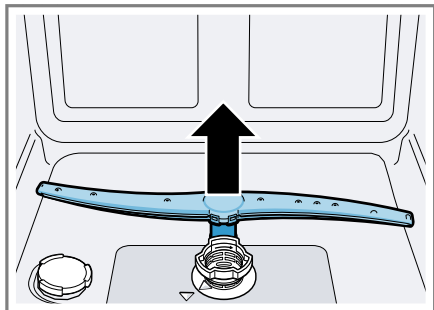


5. De zeefelementen onder stromend water reinigen.
De vuilrand tussen de grove en fijne zeef zorgvuldig reinigen.
6. Het zeefsysteem in elkaar zetten. Controleer of de vergrendelingsnokken van de grove zeef zijn vastgeklikt.
7. Het zeefsysteem in het apparaat aanbrengen en de grove zeef met de klok mee draaien. Controleer of de pijlmarkeringen tegenover elkaar staan.

16.6 Sproeiarm reinigen

Kalk en verontreinigingen in het afwaswater kunnen de sproeiopeningen en de lagering van de sproeiarm blokkeren. Reinig de sproeiarm regelmatig.

1. De sproeiarm naar boven lostrekken.



2. De uitstroomopeningen van de sproeiarm onder stromend water op verstoppingen controleren en eventuele vreemde voorwerpen verwijderen.
3. De sproeiarm aanbrengen.
 - ✓ De sproeiarm klikt hoorbaar vast.

17 Storingen verhelpen

Kleinere storingen aan het apparaat kunt u zelf verhelpen. Raadpleeg voordat u contact opneemt met de klantenservice de informatie over het verhelpen van storingen. Zo voorkomt u onnodige kosten.

⚠ **WAARSCHUWING**

Kans op elektrische schok!

Ondeskundige reparaties zijn gevaarlijk.

- ▶ Alleen daarvoor geschoold vakpersoneel mag reparaties aan het apparaat uitvoeren.
- ▶ Er mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt voor reparatie van het apparaat.
- ▶ Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, dient dit te worden vervangen door een speciaal snoer dat verkrijgbaar is bij de fabrikant of de servicedienst.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Storing	Oorzaak en probleemoplossing
E:12 brandt.	Het apparaat heeft een verkalkt verwarmingselement herkend. 1. Ontkalk het apparaat. 2. Gebruik het apparaat met de waterontharding. ¹
E:14 brandt.	Aquastopsysteem is geactiveerd. 1. Sluit de kraan. 2. Neem contact op met de servicedienst → <i>Pagina 48.</i>

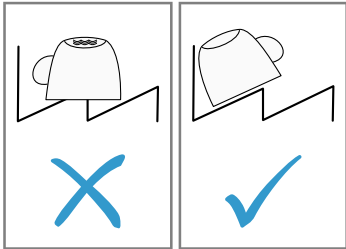
¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
E:15 brandt.	Aquastopsysteem is geactiveerd. 1. Sluit de kraan. 2. Neem contact op met de servicedienst → <i>Pagina 48</i>.
E:16 brandt.	Er stroom continu water in het apparaat. 1. Sluit de kraan. 2. Neem contact op met de servicedienst → <i>Pagina 48</i>.
E:18 of indicatie voor watertoevoer brandt.	Watertoevoerslang is geknikt. ► Verleg de watertoevoerslang zonder knikken. Kraan is gesloten. ► Draai de kraan open. Kraan is verstopt of verkalkt. ► Draai de kraan open. De hoeveelheid binnenstromend water bij geopende kraan minimaal 10 l/min bedragen. De zeven in de wateraansluiting van de toevoer- of AquaStop-slang zijn verstopt. 1. Schakel het apparaat uit. 2. Haal de stekker uit het stopcontact. 3. Draai de kraan dicht. 4. Schroef de wateraansluiting los. 5. Neem de zeef uit de toevoerslang 6. Reinig de zeef. 7. Plaats de zeef in de toevoerslang. 8. Schroef de wateraansluiting vast. 9. Controleer de wateraansluiting op lekkage. 10. Plaats de stekker weer in het stopcontact. 11. Schakel het apparaat in.
E:22 brandt. ¹	Zeven zijn vuil of verstopt. ► Reinig de zeven. → <i>"Zeven reinigen", Pagina 34</i>

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
E:24 brandt.	Afvoerslang is verstopt of geknikt. 1. Verleg de afvoerslang zonder knikken. 2. Verwijder de resten. Sifonaansluiting is nog dicht. ► Controleer de aansluiting op de sifon en open deze zo nodig. Afdekking van afvoerpomp zit los. ► Maak de afdekking van de afvoerpomp → <i>Pagina 47</i> goed vast.
E:25 brandt.	Afvoerpomp is geblokkeerd. ► Reinig de afvoerpomp. → <i>"Afvoerpomp reinigen", Pagina 47</i> Afdekking van afvoerpomp zit los ► Maak de afdekking van de afvoerpomp → <i>Pagina 47</i> goed vast.
E:27 brandt.	Netspanning is te laag. Er is geen fout in het apparaat aanwezig. 1. Neem contact op met een elektricien. 2. Laat de netspanning en elektrische installatie controleren door de elektricien.
Er verschijnt een andere foutcode in de indicatie. E:01 tot en met E:30	Er is een technische storing aanwezig. 1. Druk op ☺. 2. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact of schakel de zekering uit. 3. Wacht ten minste 2 minuten. 4. Plaats de stekker van het apparaat in een stopcontact of schakel de zekering in. 5. Schakel het apparaat in. 6. Als het probleem zich opnieuw voordoet: ► Druk op ☺. ► Sluit de kraan. ► Haal de stekker uit het stopcontact. ► Neem contact op met de servicedienst → <i>Pagina 48</i> en vermeld de foutcode.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Serviesgoed is niet droog.	Er is geen glansspoelmiddel gebruikt of de dosering is te laag ingesteld. 1. Vul het glansspoelmiddel → <i>Pagina 23</i> bij. 2. Stel de hoeveelheid glansspoelmiddel in. → <i>"Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 23</i>

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Serviesgoed is niet droog.	Het programma of de programmaoptie heeft geen of een te korte droogfase. ► Kies een programma met drogen, bijv. Intensief, Sterk of ECO-programma. Met sommige optietoetsen wordt het droogresultaat minder, bijv. Variospeed.
	Er blijft water in holtes van serviesgoed en bestek staan. ► Ruim het serviesgoed zo schuin mogelijk in.
	
	Het gecombineerde vaatwasmiddel heeft slechte droogprestaties. 1. Gebruik glansspoelmiddel om de droogprestaties te verbeteren. 2. Gebruik een ander gecombineerd vaatwasmiddel met betere droogprestatie.
	Extra droog voor versterkte droging is niet geactiveerd. ► Activeer Extra droog.
	Serviesgoed is te vroeg uitgeruimd of het droogproces was nog niet afgelopen. 1. Wacht op het programma-einde. 2. Verwijder het serviesgoed pas 30 minuten na afloop van het programma.
	Gebruikt glansspoelmiddel levert beperkte droogprestaties. ► Gebruik een kwaliteitsglansspoelmiddel. Eco-producten kunnen een beperkte werking vertonen.
Kunststof serviesgoed is niet droog.	Geen fout. Door een lager warmteopslagvermogen droogt kunststof slechter. ► Geen oplossing voorhanden.
Bestek is niet droog.	Bestek is niet goed in de bestekkorf of besteklade geplaatst. Op de aanraakpunten van het bestek kunnen zich druppels vormen.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Bestek is niet droog.	1. Ruim het bestek zo mogelijk los van elkaar in. → <i>Pagina 28</i> 2. Vermijd aanraakpunten.
Binnenzijden van het apparaat zijn nat na de afwascyclus.	Geen storing. Voor het condensatiedrogen zijn waterdruppels in de spoelmiddelhouder het reservoir noodzakelijk en gewenst. Het vocht in de lucht condenseert tegen de binnenwanden van het apparaat, stroomt omhoog en wordt weggepompt. Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.
Etensresten op het serviesgoed.	Serviesgoed is te dicht op elkaar ingeruimd of servieskorf is te vol. 1. Ruim het serviesgoed met voldoende tussenruimte in. De sproeistralen moeten het oppervlak van het serviesgoed kunnen bereiken. 2. Vermijd aanraakpunten. Sproeiarmen kunnen niet ongehinderd ronddraaien. ► Ruim het serviesgoed zo in dat het serviesgoed de draaibeweging van de sproeiarm niet hindert. Sproeiers van sproeiarmen zijn verstopt. ► Reinig de sproeiarmen. De zeven zijn vervuild. ► Reinig de zeven. → <i>"Zeven reinigen", Pagina 34</i> De zeven zijn onjuist aangebracht en/of niet vastgezet. 1. Breng de zeven goed aan. → <i>"Zeefstelsel", Pagina 34</i> 2. Zet de zeven vast. Te zwak afwasprogramma gekozen. ► Kies een krachtiger spoelprogramma. ► Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → <i>"Sensoren", Pagina 10</i> Serviesgoed is te goed voorgereinigd. Het sensorsysteem kiest daarom voor een zwak afwasprogramma. Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd. ► Verwijder alleen grove etensresten en spoel het serviesgoed niet voor. ► Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → <i>"Sensoren", Pagina 10</i>

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Etensresten op het serviesgoed.	Hoge, smalle stukken serviesgoed worden in de hoeken onvoldoende uitgespoeld. ▶ Ruim hoge, smalle stukken serviesgoed niet te schuin en niet in de hoeken in. Bovenste servieskorf is rechts en links niet op dezelfde hoogte ingesteld. ▶ Bovenste servieskorf links en rechts op dezelfde hoogte instellen.
Resten vaatwasmiddel in het apparaat	Deksel van het vaatwasmiddelbakje is geblokkeerd door serviesgoed en gaat niet open. 1. Ruim het serviesgoed in de bovenste servieskorf zo in dat het tablettenbakje niet door serviesgoed wordt geblokkeerd. → <i>"Serviesgoed inruimen", Pagina 28</i> Stukken serviesgoed blokkeren het deksel van het vaatwasmiddelbakje. 2. Plaats geen serviesgoed en geen geurdispenser in het tablettenbakje. Deksel van het vaatwasmiddelbakje is geblokkeerd door de tab en gaat niet open. ▶ Leg de tab dwars in het vaatwasmiddelbakje en niet op de smalle kant. Tabs worden in het snelle programma of korte programma gebruikt. Oplostijd van de tab wordt niet bereikt. ▶ Kies een krachtiger programma of gebruik vaatwaspoeder → <i>Pagina 24.</i> Reinigende werking en oplosgedrag nemen af bij langere opslagtijd, of het vaatwasmiddel klontert sterk. ▶ Verander van vaatwasmiddel → <i>Pagina 24.</i>
Er bevinden zich watervlekken op kunststof delen.	Druppelvorming op kunststof oppervlakken is fysiek onvermijdelijk. Na het afdrogen zijn watervlekken zichtbaar. ▶ Krachtiger programma kiezen. ▶ Ruim het serviesgoed schuin in. → <i>"Serviesgoed inruimen", Pagina 28</i> ▶ Gebruik glansspoelmiddel. → <i>"Glansspoelmiddel", Pagina 23</i> ▶ Stel de waterontharding hoger in.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Er bevindt zich afwisbare of in water oplosbare aanslag in de binnenruimte of op de deur van het apparaat.	Componenten van het vaatwasmiddel zetten zich af. Deze aanslag kan meestal niet chemisch worden verwijderd. ► Verander van vaatwasmiddel → <i>Pagina 24</i>. ► Reinig het apparaat mechanisch. Er zet zich witte aanslag af in de binnenruimte van het apparaat. 1. Stel de waterontharding correct in. In de meeste gevallen moet u de instelling verhogen. 2. Verander zo nodig van vaatwasmiddel. Onthardingszoutreservoir is niet dichtgedraaid. ► Draai het onthardingszoutreservoir dicht.
Er bevindt zich witte, moeilijk verwijderbare aanslag op het serviesgoed of de binnenruimte of deur van het apparaat.	Componenten van het vaatwasmiddel zetten zich af. Deze aanslag kan meestal niet chemisch worden verwijderd. ► Verander van vaatwasmiddel → <i>Pagina 24</i>. ► Reinig het apparaat mechanisch. Waterhardheid is onjuist ingesteld of waterhardheid is hoger dan 35 °dH (6,2mmol/l). ► Stel de waterontharding → <i>Pagina 20</i> in op de waterhardheid of vul onthardingszout bij. 3in1-vaatwasmiddel, bio-vaatwasmiddel of eco-vaatwasmiddel is onvoldoende effectief. ► Stel de waterontharding → <i>Pagina 20</i> in op de waterhardheid en gebruik gescheiden middelen (kwali-teitsreinigingsmiddel, onthardingszout, glansspoel-middel). Vaatwasmiddel is te laag gedoseerd. ► Verhoog de dosering van het vaatwasmiddel of verander van vaatwasmiddel → <i>Pagina 24</i>. Te zwak afwasprogramma gekozen. ► Kies een krachtiger spoelprogramma. ► Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → "<i>Sensoren</i>", <i>Pagina 10</i>
Thee- of lippenstiftres-ten op het servies-goed.	Afwastemperatuur is te laag. ► Kies een programma met een hogere afwastempera-tuur. Vaatwasmiddel is te laag gedoseerd of ongeschikt. ► Gebruik een geschikt vaatwasmiddel → <i>Pagina 24</i> en doseer dit volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Serviesgoed is te goed voorgereinigd. Het sensorsys-teem kiest daarom voor een zwak afwasprogramma.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Thee- of lippenstiftresten op het serviesgoed.	Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd. ▶ Verwijder alleen grove etensresten en spoel het serviesgoed niet voor. ▶ Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → <i>"Sensoren", Pagina 10</i>
Er bevindt zich gekleurde (blauwe, gele, bruine), moeilijk of niet verwijderbare aanslag in de binnenruimte van het apparaat of op roestvrijstaal serviesgoed.	Er ontstaat laagvorming door de bestanddelen van groenten (kool, selderij, aardappels, noedels, ...) of leidingwater (mangaan). ▶ Reinig het apparaat. U kunt de aanslag met een mechanische reiniging → <i>Pagina 32</i> of een machinereiniger verwijderen. De aanslag is niet altijd volledig verwijderbaar, maar niet schadelijk voor de gezondheid. Door metalen bestanddelen ontstaat laagvorming op zilver of aluminium serviesgoed. ▶ Reinig het apparaat. U kunt de aanslag met een mechanische reiniging → <i>Pagina 32</i> of een machinereiniger verwijderen. De aanslag is niet altijd volledig verwijderbaar, maar niet schadelijk voor de gezondheid.
Er bevinden zich gekleurde (gele, oranje, bruine), eenvoudig te verwijderen afzettingen in de binnenruimte van het apparaat (vooral op de bodem).	Er ontstaat laagvorming door bestanddelen van voedselresten en het leidingwater (kalk), 'zeepachtig'. 1. Controleer de instelling van de waterontharding. → <i>"Waterontharding instellen", Pagina 21</i> 2. Vul onthardingszout bij. → <i>"Onthardingszout vullen", Pagina 21</i> 3. Als u gecombineerd vaatwasmiddelen gebruikt (tabs), activeert u de waterontharding. Houd u aan de aanwijzingen van de vaatwasmiddelen. → <i>"Aanwijzingen over vaatwasmiddelen", Pagina 26</i>
Kunststof onderdelen in de binnenruimte van het apparaat zijn verkleurd.	Kunststof onderdelen in de binnenruimte kunnen tijdens de levensduur van de vaatwasser verkleuren. ▶ Er kunnen verkleuringen optreden, maar deze hebben geen nadelige invloed op de werking van het apparaat.
Kunststof onderdelen zijn verkleurd.	Afwastemperatuur is te laag. ▶ Kies een programma met een hogere afwastemperatuur. Serviesgoed is te goed voorgereinigd. Het sensorsysteem kiest daarom voor een zwak afwasprogramma.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Kunststof onderdelen zijn verkleurd.	Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd. ▶ Verwijder alleen grove etensresten en spoel het serviesgoed niet voor. ▶ Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → <i>"Sensoren", Pagina 10</i>
Er bevinden zich verwijderbare vegen op glazen, glaswerk met een metalen uiterlijk en bestek.	De hoeveelheid glansspoelmiddel is te hoog ingesteld. ▶ Stel het glansspoelsysteem in op een lagere stand. Er is geen glansspoelmiddel toegevoegd. ▶ → <i>"Vullen glansspoelmiddel", Pagina 23</i> Tijdens het programmagedeelte glansspoelen zijn resten vaatwasmiddel aanwezig. Deksel van het vaatwasmiddelbakje werd door serviesgoed geblokkeerd en ging niet volledig open. 1. Ruim het serviesgoed in de bovenste servieskorf zo in dat het tablettenbakje niet door serviesgoed wordt geblokkeerd. → <i>"Serviesgoed inruimen", Pagina 28</i> Stukken serviesgoed blokkeren het deksel van het vaatwasmiddelbakje. 2. Plaats geen serviesgoed en geen geurdispenser in het tablettenbakje. Serviesgoed is te goed voorgereinigd. Het sensorsysteem kiest daarom voor een zwak afwasprogramma. Hardnekkig vuil kan gedeeltelijk niet worden verwijderd. ▶ Verwijder alleen grove etensresten en spoel het serviesgoed niet voor. ▶ Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → <i>"Sensoren", Pagina 10</i>
Onherstelbare glasvertroebeling.	Glazen zijn niet vaatwasmachinebestendig, maar slechts vaatwasmachinegeschikt. ▶ Gebruik vaatwasmachinebestendige glazen. Glazen zijn weliswaar geschikt voor reiniging in een vaatwasser, maar er moet met slijtage en veranderingen op de lange termijn rekening worden gehouden. ▶ Vermijd een lange stoomfase (standtijd) na afloop van de afwascyclus. ▶ Gebruik een programma met een lagere temperatuur. ▶ Stel de waterontharding in op de waterhardheid. ▶ Gebruik een vaatwasmiddel met glasbeschermingscomponenten.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Roestsporen op het bestek.	Bestek is niet voldoende roestbestendig. Messenlemeten zijn hier vaak sterker door betroffen. ► Gebruik roestbestendig bestek. Bestek roest ook wanneer het samen met roestige voorwerpen wordt afgewassen. ► Was geen roestende voorwerpen af. Zoutgehalte in het afwaswater is te hoog. 1. Verwijder gemorst onthardingszout uit de spoelmiddelhouder. 2. Draai het deksel van het onthardingszoutreservoir stevig dicht.
Er bevinden zich vaatwasmiddelresten in het vaatwasmiddelbakje of in het tablettenbakje.	De sproeiarmen werden door serviesgoed geblokkeerd waardoor het vaatwasmiddel niet kon worden weggespoeld. ► Zorg dat de sproeiarmen niet zijn geblokkeerd en vrij kunnen draaien. Vaatwasmiddelbakje was vochtig tijdens het vullen van het vaatwasmiddel. ► Doe het vaatwasmiddel alleen in een droog vaatwasmiddelbakje.
Abnormale schuimvorming aanwezig.	Er bevindt zich handafwasmiddel in het glansspoelmiddelreservoir. ► Vul direct glansspoelmiddel in het reservoir. → <i>"Vullen glansspoelmiddel", Pagina 23</i> Er is glansspoelmiddel gemorst. ► Verwijder het glansspoelmiddel met een doek. Gebruikt vaatwasmiddel of reinigingsproduct produceert te veel schuim. ► Gebruik een ander merk vaatwasmiddel.
Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Indicatie onthardingszout bijvullen brandt.	Er ontbreekt onthardingszout. ► Vul onthardingszout → <i>Pagina 21</i> bij. Sensor herkent onthardingszouttabletten niet. ► Gebruik geen onthardingszouttabletten.
Indicatie onthardingszout bijvullen brandt niet.	Waterontharding is uitgeschakeld. ► Waterontharding instellen.
Indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt.	Glansspoelmiddel ontbreekt. 1. Vul het glansspoelmiddel → <i>Pagina 23</i> bij. 2. Stel de hoeveelheid glansspoelmiddel in.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt niet.	Waterontharding is uitgeschakeld. ► Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen.
Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Er blijft na afloop van het programma water in het apparaat staan.	Zeefstelsysteem of ruimte onder de zeef is verstopt. 1. Reinig de zeven → <i>Pagina 34</i> . 2. Reinig de afvoerpomp → <i>Pagina 47</i> . Programma is nog niet beëindigd. ► Wacht het programma-einde af of breek het programma met Reset af. ► → " <i>Programma afbreken</i> ", <i>Pagina 30</i>
Apparaat kan niet worden ingeschakeld of bediend.	Functies van het apparaat zijn uitgevallen. 1. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact of schakel de zekering uit. 2. Wacht ten minste 2 minuten. 3. Sluit het apparaat aan op het stroomnet. 4. Schakel het apparaat in.
Het apparaat start niet.	Zekering van de huisinstallatie is niet in orde. ► Controleer de zekering van de huisinstallatie. Aansluitsnoer is niet aangesloten. 1. Controleer of het stopcontact functioneert. 2. Controleer of het aansluitsnoer goed op het stopcontact en op de achterkant van het apparaat is aangesloten. Apparaatdeur is niet volledig gesloten. ► Sluit de apparaatdeur.
Programma start automatisch.	Einde van het programma is niet afgewacht. ► → " <i>Programma afbreken</i> ", <i>Pagina 30</i>
Apparaat blijft in een programma hangen of valt uit.	Apparaatdeur is niet volledig gesloten. ► Sluit de apparaatdeur. Stroom- en/of watertoevoer is onderbroken. 1. Controleer de stroomtoevoer. 2. Controleer de watertoevoer. Bovenste korf drukt tegen de binnendeur en verhindert een goede sluiting van de apparaatdeur. ► Controleren of de achterwand van het apparaat wordt ingedrukt door een stopcontact of niet-gedemonteerde slanghouder. ► Ruim het serviesgoed zo in dat er geen serviesdelen over de servieskorf uitsteken en verhinderen dat de apparaatdeur goed kan worden gesloten.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Wijzigen van de basisinstellingen niet mogelijk.	Apparaat is bezig met het programma. Wijzigen van de basisinstellingen is alleen mogelijk bij aanvang van het programma.
Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Apparaatdeur kan niet worden gesloten.	Het deurslot is omgesprongen. 1. Sluit de apparaatdeur met meer kracht. 2. Als u de apparaatdeur door de inbouwomstandigheden niet over de weerstand van het sluitsysteem heen kunt drukken, kunt u de deursluiting met een lepel weer in de basisstand zetten. In de animatie tonen wij u hoe u de deursluiting weer in de basisstand kunt zetten. 
	Deur geblokkeerd door een inbouwfout. ► Controleren of het apparaat correct is ingebouwd. De apparaatdeur, het deurpaneel of de aanbouwdelen mogen bij het sluiten niet tegen de naburige kasten en het aanrechtblad stoten.
Deksel van het vaatwasmiddelbakje kan niet worden gesloten.	Vaatwasmiddelbakje of deksel zijn door aangekoekte vaatwasmiddelresten geblokkeerd. ► Verwijder de vaatwasmiddelresten.
Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Klappende geluiden van de vulventielen.	Afhankelijk van de huisinstallatie. Geen apparaatfout aanwezig. Werking van het apparaat wordt niet negatief beïnvloed. ► Probleem kan alleen via de huisinstallatie worden verholpen.
Kloppend of ratelend geluid.	Sproeiarm slaat tegen het serviesgoed. ► Ruim het serviesgoed zo in dat de sproeiarmen niet tegen het serviesgoed slaan. Waterstralen maken bij geringe belading rechtstreeks contact met de spoelmiddelhouder. ► Verdeel het serviesgoed gelijkmatig. ► Laad meer serviesgoed in het apparaat. Lichte serviesdelen bewegen tijdens het spoelen. ► Ruim lichte stukken serviesgoed stabiel in.

17.1 Afvoerpomp reinigen

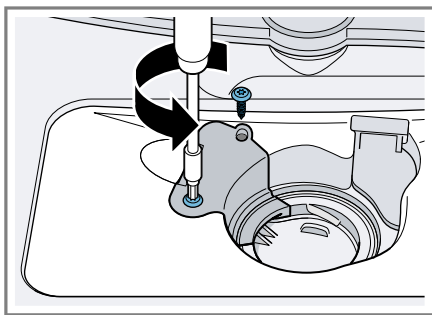
Grote voedselresten of voorwerpen kunnen de afvoerpomp blokkeren. Zodra het afwaswater niet meer goed wordt afgevoerd, moet u de afvoerpomp reinigen.

⚠ WAARSCHUWING

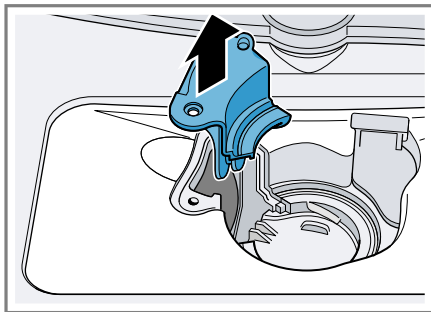
Kans op letsel!

Scherpe en puntige voorwerpen zoals glasscherven kunnen de afvoerpomp blokkeren en tot verwondingen leiden.

- Vreemde voorwerpen voorzichtig verwijderen.
- 1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 2. De servieskorf verwijderen.
- 3. Verwijder het zeefsysteem.
- 4. Schep het aanwezige water eruit. Gebruik hiervoor zo nodig een spons.
- 5. De schroeven aan de pompafdekking losdraaien (Torx T 20).



- 6. De pompafdekking er naar boven uit trekken.



- 7. Etensresten en vreemde voorwerpen in de binnenruimte verwijderen.
- 8. De pompafdekking plaatsen, naar beneden duwen en vastschroeven.
- 9. Het zeefsysteem monteren.
- 10. De servieskorf plaatsen.

18 Transporteren, opslaan en afvoeren

18.1 Apparaat demonteren

- 1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 2. De waterkraan dichtdraaien.
- 3. De afvoerwateraansluiting losmaken.
- 4. De drinkwateraansluiting losmaken.
- 5. Het apparaat voorzichtig naar voren trekken en hierbij de slang meentrekken.

18.2 Apparaat vorstbestendig maken

Als het apparaat in een ruimte met vorstgevaar staat, bijv. in een vakantiehuis, haal het apparaat dan volledig leeg.

- Het apparaat leegmaken.
→ "Apparaat transporteren",
Pagina 48

18.3 Apparaat transporteren

Om schade aan het apparaat te voorkomen, maakt u het apparaat voor het transport leeg.

Opmerking: Om te voorkomen dat resterend water in de besturing terecht komt en het apparaat beschadigt, het apparaat alleen rechtop vervoeren.

1. Serviesgoed uit het apparaat verwijderen.
2. Losse onderdelen vastzetten.
3. De kraan opendraaien.
4. Het apparaat inschakelen.
→ *Pagina 29*
5. Het programma met de hoogste temperatuur kiezen.
6. Het programma starten.
→ *Pagina 29*
7. Voor het leegmaken van het apparaat het programma na ca. 4 minuten afbreken.
→ *"Programma afbreken", Pagina 30*
8. Het apparaat uitschakelen.
→ *Pagina 30*
9. De waterkraan sluiten.
10. Om het resterende water uit het apparaat te verwijderen, de toevoerslang losmaken en laten leeglopen.

18.4 Afvoeren van uw oude apparaat

Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen opnieuw worden gebruikt.

WAARSCHUWING

Kans op gevaar voor de gezondheid!

Kinderen kunnen zich in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.

- Bij afgedankte apparaten de stekker van het netsnoer uit het stop-

contact halen, daarna het netsnoer doorknippen en het slot van de apparaatdeur dusdanig beschadigen, dat de apparaatdeur niet langer sluit.

1. De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.
2. Het netsnoer doorknippen.
3. Voer het apparaat milieuvriendelijk af.

Bij uw dealer en uw gemeente- of deelraadskantoor kunt u informatie verkrijgen over de actuele afvoermethoden.



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 terugnemings en verwerking van oude apparaten.

19 Servicedienst

Originele vervangende onderdelen die relevant zijn voor de werking in overeenstemming met de desbetreffende Ecodesign-verordening kunt u voor de duur van ten minste 10 jaar vanaf het moment van in de handel brengen van het apparaat binnen de Europese Economische Ruimte bij onze servicedienst verkrijgen.

Opmerking: Het inschakelen van de servicedienst in het kader van de fabrieksgarantievoorwaarden is gratis.

Gedetailleerde informatie over de garantieduur en de garantievoorwaarden in uw land ontvangt u via de QR-code op het meegeleverde document over de servicecontacten en garantievoorwaarden, bij onze klantenservice, uw dealer of op onze website.

Als u contact opneemt met de servicedienst, hebt u het productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD) van het apparaat nodig.

De contactgegevens van de klantenservice vindt u via de QR-code op het meegeleverde document over de servicecontacten en garantievoorwaarden of op onze website.

19.1 Productnummer (E-nr.) en productienummer (FD)

Het productnummer (E-Nr.) en het productienummer (FD) vindt u op het typeplaatje van het apparaat.

Het typeplaatje vindt u aan de binnenkant van de deur van het apparaat.

Om uw apparaatgegevens en de servicedienst-telefoonnummers snel terug te kunnen vinden, kunt u de gegevens noteren.

19.2 AQUA-STOP-garantie¹

In aanvulling op de garantieaanspraken tegen de verkoper op basis van de koopovereenkomst en op onze fabrieksgarantie wordt u schadeloos gesteld indien aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan.

- Als door een fout in het AquaStop-systeem waterschade wordt veroorzaakt, dan vergoeden wij de schade van particuliere gebruikers. Om het waterbeveiligingssysteem te garanderen moet het apparaat

op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.

- De aansprakelijkheidsgarantie geldt voor de levensduur van het apparaat.
- Voorwaarde voor aanspraak op garantie is dat het apparaat met AquaStop vakkundig en overeenkomstig ons installatievoorschrift is opgesteld en aangesloten; hiertoe behoort ook de vakkundig gemonterde verlenging van de AquaStop (origineel toebehoren). Onze garantie heeft geen betrekking op defecte toevoerleidingen of armaturen tot aan de AquaStop-aansluiting op de kraan.
- Tijdens het gebruik van een apparaat met AquaStop hoeft u er in principe niet bij te blijven resp. na het gebruik om veiligheidsredenen de kraan dicht te draaien. Alleen bij langere afwezigheid, bijvoorbeeld als u een paar weken op vakantie gaat, moet de kraan worden dichtgedraaid.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

20 Technische gegevens

Gewicht	Max.: 24 kg
Spanning	220 - 240 V, 50 Hz of 60 Hz
Aansluitwaarde	2000 - 2400 W
Zekering	10 - 16 A
Waterdruk	■ min. 50 kPa (0,5 bar) ■ max. 1000 kPa (10 bar)
Hoeveelheid binnenstromend water	min. 10 l/min
Watertemperatuur	Koud water. Warm water max.: 60 °C
Capaciteit	6 standaardcouverts

Meer informatie over uw model vindt u op het internet onder <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1991367>¹. Dit webadres verwijst naar de officiële EU-productdatabank EPREL.

¹ Geldt alleen voor landen in de Europese Economische Ruimte



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.

NL Geproduceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder de handelsmerklicentie van Siemens AG

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
siemens-home.bsh-group.com



9001940668 (050626) 552 MB
nl