BOSCH

Registreer nu uw apparaat bij MyBosch en profiteer van een aantal gratis voordelen: **bosch-home.com/welcome**

MyBosch

Afwasautomaat

SMV2ITX54E

[nl] Gebruikershandleiding

U kunt online aanvullende informatie en uitleg vinden. Scan de QR-code op de titelpagina.



Inhoudsopgave

1 Veiligheid 4
1.1 Definitie van de signaalwoorden 4
1.2 Algemene aanwijzingen 4
1.3 Bestemming van het apparaat 4
1.4 Inperking van de gebruikers 4
1.5 Veilige installatie 5
1.6 Veilig gebruik 6
1.7 Beschadigd apparaat 8
1.8 Gevaren voor kinderen 8

2 Materiële schade vermijden 9
2.1 Veilige installatie 9
2.2 Veilig gebruik 10

3 Milieubescherming en besparing 11
3.1 Afvoeren van de verpakking ... 11
3.2 Energie sparen 11

4 Opstellen en aansluiten 11
4.1 Leveringsomvang 11
4.2 Apparaat opstellen en aansluiten 11
4.3 Afvoerwateraansluiting 11
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 17
6.1 Aanwijzingen voor testinstituten 18
6.2 Favourite ☆ 18

7 Extra functies 19

8 Uitrusting 19
8.1 Bovenste servieskorf 20
8.2 Etagère 20
8.3 Onderste servieskorf 20
8.4 Bestekkorf 21

9 Voor het eerste gebruik 21
9.1 Eerste keer in gebruik nemen 21

10 Onthardingssysteem 21
10.1 Overzicht van de waterhardheidsinstellingen 21
10.2 Waterontharding instellen 22
10.3 Onthardingszout 22
10.4 Waterontharding uitschakelen 23
10.5 Onthardingssysteem regenereren 24

11 Glansspoelsysteem 24
11.1 Glansspoelmiddel 24
11.2 Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen 25
11.3 Glansspoelsysteem uitschakelen 25

12 Vaatwasmiddel 26
12.1 Geschikte vaatwasmiddelen 26
12.2 Ongeschikt vaatwasmiddel ... 27
12.3 Aanwijzingen over vaatwasmiddelen 27
12.4 Vaatwasmiddel vullen 27

13 Serviesgoed 28
13.1 Schade aan glas en serviesgoed 28
13.2 Serviesgoed inruimen 29
13.3 Serviesgoed uitruimen 30

14 De Bediening in essentie 31
14.1 Apparaat inschakelen 31
14.2 Programma instellen 31
14.3 Extra functie instellen 31

14.4 Tijdinstelling maken [1] 31
14.5 Programma starten 31
14.6 Programma onderbreken 32
14.7 Programma afbreken 32
14.8 Apparaat uitschakelen 32

15 Basisinstellingen 32
15.1 Overzicht van de basisinstellingen 32

16 Home Connect 35
16.1 Home Connect instellen 36
16.2 Remote Start 36
16.3 Smart Start [1] 36
16.4 Bescherming persoonsgegevens 37

17 Reiniging en onderhoud 37
17.1 Spoelmiddelhouder reinigen 37
17.2 Reinigingsmiddel 37
17.3 Tips voor apparaatonderhoud 38
17.4 Machinereiniging 38
17.5 Zeefsysteem 39
17.6 Sproeiarmen reinigen 40

18 Storingen verhelpen 41
18.1 Afvoerpomp reinigen 47

19 Transporteren, opslaan en afvoeren 47
19.1 Apparaat demonteren 47
19.2 Apparaat vorstbestendig maken 48
19.3 Apparaat transporteren 48
19.4 Afvoeren van uw oude apparaat 48

20 Servicedienst 49
20.1 Productnummer (E-Nr.), productienummer (FD) en volgnummer (Z-Nr.) 49
20.2 AQUA-STOP-garantie 49

21 Technische gegevens 50
21.1 Informatie over vrije software en opensourcesoftware 50

22 Conformiteitsverklaring 51

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

⚠ 1 Veiligheid

Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht.

1.1 Definitie van de signaalwoorden

Hier vindt u de betekenis van de in deze handleiding gebruikte signaalwoorden.

⚠ WAARSCHUWING
Neem deze aanwijzingen in acht om mogelijk ernstig of dodelijk letsel te vermijden.

LET OP
Neem deze aanwijzingen in acht om schade aan het apparaat of andere materiële schade te vermijden.

Opmerking: Dit wijst u op belangrijke informatie.

1.2 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.

1.3 Bestemming van het apparaat

Gebruik het apparaat uitsluitend:
- om vaat te wassen.
- in gesloten ruimten in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals in personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen; in landbouwbedrijven; voor klanten in hotels, motels en andere typische woonomgevingen; in B&B's.
- tot een hoogte van 4000 m boven zeeniveau.

1.4 Inperking van de gebruikers

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

1.5 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 elektrospeciaalzaak 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 letsel!

De scharnieren bewegen bij het openen en sluiten van de apparaatdeur en kunnen tot letsel leiden.

- ▸ Als onder- of inbouwapparaten zich niet in een nis bevinden en daardoor een zijwand toegankelijk is, moet het scharniergedeelte aan de zijkant worden afgedekt. De afdekkingen zijn verkrijgbaar in de vakhandel of bij onze servicedienst.

⚠ WAARSCHUWING – Kantelgevaar!

Een ondeskundige installatie kan tot omkanteling van het apparaat leiden.

- ▸ Onder- of inbouwapparaten alleen inbouwen onder een doorlopend aanrechtblad dat stevig met de naastgelegen kasten is verbonden.

1.6 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 omlaag 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 – 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.

1.7 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.
- Neem contact op met de klantenservice. →*Pagina 49*

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.

1.8 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.
- ▸ 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 bekneld 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.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op letsel!
Kinderen kunnen met hun kleine vingertjes klem komen te zitten in de sleuven van het tablettenbakje en zich verwonden.
- ▸ Kinderen uit de buurt van het geopende apparaat houden.

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 fabri-

kant 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 niet 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 sta-

len 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.
→ *"Programma's", Pagina 17*

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 Leveringsomvang

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
- Andere documenten met informatie
- Montagemateriaal
- Dampbescherming
- Aansluitsnoer
- Beknopte handleiding

4.2 Apparaat opstellen en aansluiten

U kunt uw onderbouw- of inbouwapparaat in het keukenblok inbouwen tussen houten en kunststof wanden.

1. De veiligheidsaanwijzingen in acht nemen. →*Pagina 4*
2. De aanwijzingen voor de elektrische aansluiting in acht nemen.
3. De inhoud van de verpakking en de toestand van het apparaat controleren.
4. De vereiste inbouwmaten vindt u in de montagehandleiding.
5. Het apparaat met behulp van de verstelbare voetjes waterpas zetten.
   Op een stevige stand letten.
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 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

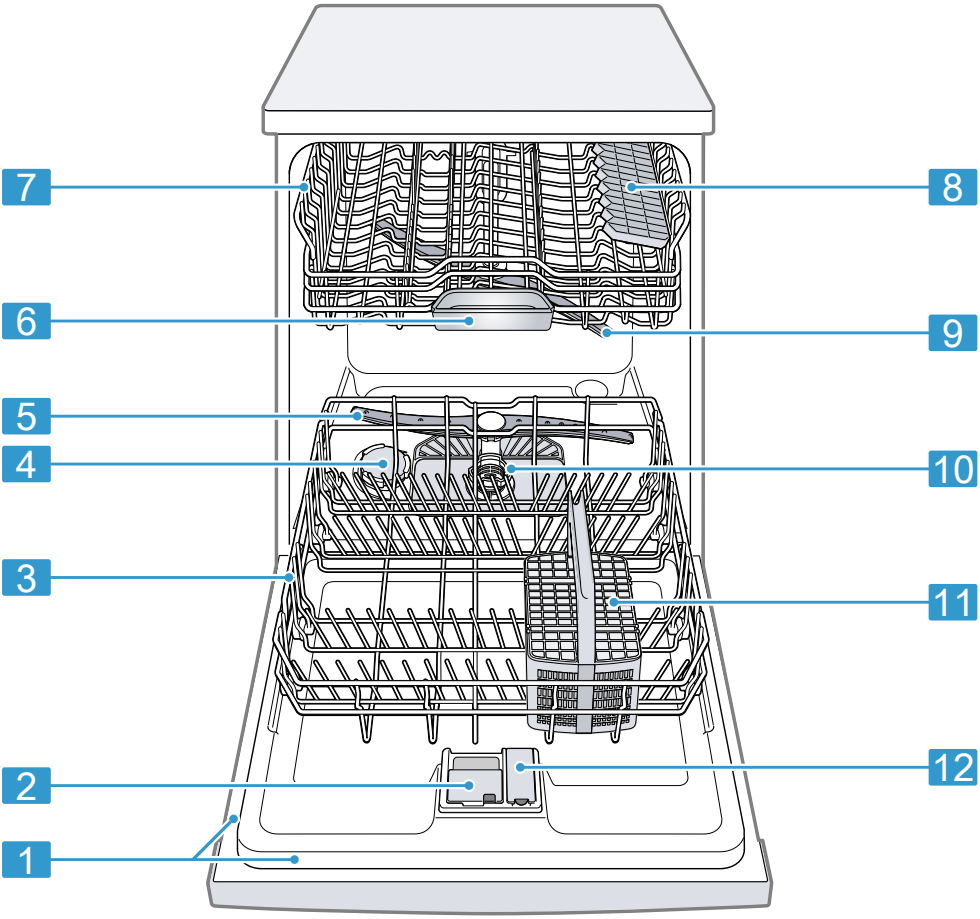
- Neem de veiligheidsvoorschriften → *Pagina 5* in acht.
- Houd er rekening mee dat het waterbeveiligingssysteem alleen werkt als het apparaat van stroom wordt voorzien.

1. De apparaatstekker van het netsnoer in het apparaat steken.
2. De netstekker van het aansluitsnoer van het apparaat in een stopcontact in de omgeving van het apparaat steken.
   De aansluitgegevens van het apparaat staan op het typeplaatje.
3. De netstekker 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 49*.
2	Vaatwasmiddelbakje	In het vaatwasmiddelbakje doet u het vaatwasmiddel. → *"Vaatwasmiddel", Pagina 26*

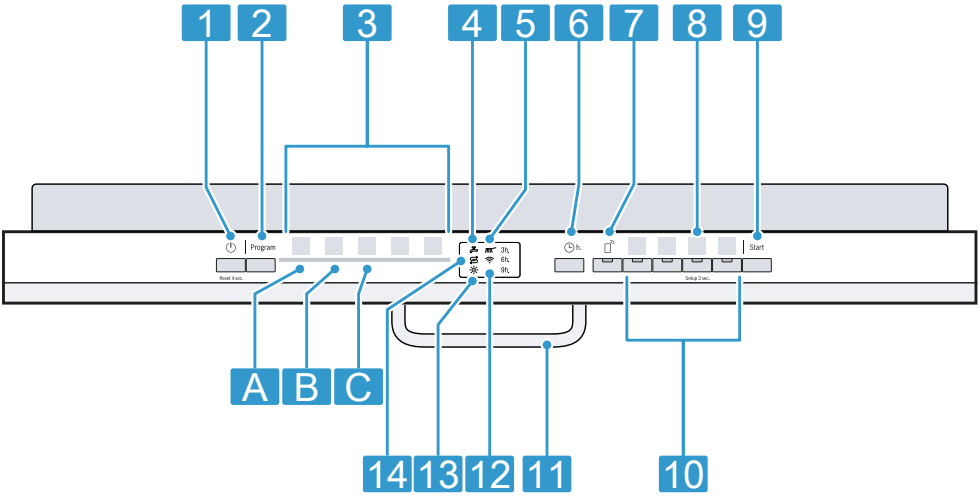
3	Onderste servieskorf	Onderste servieskorf →*Pagina 20*
4	Reservoir voor onthardingszout	In het reservoir voor onthardingszout doet u onthardingszout. → *"Onthardingssysteem", Pagina 21*
5	Onderste sproeiarm	De onderste sproeiarm reinigt het serviesgoed in de onderste servieskorf. Als het serviesgoed niet optimaal schoon wordt, reinig dan de sproeiarmen. → *"Sproeiarmen reinigen", Pagina 40*
6	Tablettenbakje	Tabs vallen tijdens de afwascyclus automatisch van het vaatwasmiddelbakje in het tablettenbakje waar de tabs optimaal kunnen oplossen.
7	Bovenste servieskorf	Bovenste servieskorf →*Pagina 20*
8	Etagère [1]	Etagère →*Pagina 20*
9	Bovenste sproeiarm	De bovenste sproeiarm reinigt het serviesgoed in de bovenste servieskorf. Als het serviesgoed niet optimaal schoon wordt, reinig dan de sproeiarmen. → *"Sproeiarmen reinigen", Pagina 40*
10	Zeefsysteem	Zeefsysteem →*Pagina 39*
11	Bestekmand	Bestekkorf → *"Bestekkorf", Pagina 21*
12	Reservoir voor glansspoelmiddel	In het reservoir voor glansspoelmiddel doet u glansspoelmiddel. → *"Glansspoelsysteem", Pagina 24*

5.2 Bedieningselementen

Via het bedieningsveld kunt u alle functies van uw apparaat instellen en informatie krijgen over de gebruikstoestand.

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Met sommige toetsen kunt u verschillende functies uitvoeren.



1	AAN-/UIT-toets ⏻ en Reset-toets Reset 4 sec.	Apparaat inschakelen →*Pagina 31* Apparaat uitschakelen →*Pagina 32* Programma afbreken →*Pagina 32*
2	Programmaknop	Programma's →*Pagina 17*
3	Programma's	Programma's
4	Indicatie watertoevoer	Indicatie voor watertoevoer
5	Weergave programmaverloop	De weergave programmaverloop geeft aan in welke programmafase het apparaat zich bevindt, bijv. reinigen.
6	Starttijd kiezen [1]	Tijdinstelling maken →*Pagina 31*
7	Remote Start	→*"Remote Start ", Pagina 36*
8	Toets Setup 3 sec.	Als u Setup 3 sec. ca. 3 seconden indrukt, worden de basisinstellingen geopend.
9	Start-toets Start	Programma starten →*"Programma starten", Pagina 31*
10	Programmatoetsen en extra functies	Programma's →*"Programma's", Pagina 17* Extra functies →*"Extra functies", Pagina 19*
11	Deurgreep [1]	Apparaatdeur openen.

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

12	WLAN-indicatie	Home Connect →*Pagina 35*
13	Indicatie glansspoelmiddel bijvullen	Glansspoelsysteem → *"Vullen glansspoelmiddel", Pagina 24*
14	Indicatie onthardingszout bijvullen	Onthardingssysteem → *"Onthardingszout vullen", Pagina 22*

Symbolen op het display [1]

Afhankelijk van de apparaatuitvoering toont het display volgende symbolen. Vind hiervoor de uitleg.

Symbool	Beschrijving
	Als op het display het symbool voor machineonderhoud brandt, dan voert u het machineonderhoud uit. → *"Machinereiniging", Pagina 38*
	Als op het display de indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt, vult u glansspoelmiddel bij. → *"Vullen glansspoelmiddel", Pagina 24*
	Als op het display de indicatie onthardingszout bijvullen brandt, vult u het onthardingszout in het reservoir voor onthardingszout direct voor de programmastart bij. → *"Onthardingszout vullen", Pagina 22*
	Als het apparaat met een draadloos WLAN-thuisnetwerk is verbonden, brandt het symbool op het display. → *"Home Connect ", Pagina 35*

Symbool	Beschrijving
	Als het symbool op het display brandt, dan bevindt het apparaat zich in de reinigingsfase.
3h. 6h. 9h.	Als u de tijdvoorkeuze hebt geactiveerd, brandt het betreffende symbool op het display. → *"Tijdinstelling maken", Pagina 31*
	Als een storing bij de watertoevoer of waterafvoer optreedt, brandt of knippert het symbool op het display. → *"Storingen verhelpen", Pagina 41*

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

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 →*Pagina 19*. 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 7 - 16 °dH. Verschillende factoren, zoals de watertemperatuur of leidingdruk, kunnen tot afwijkingen leiden.

Programma	Gebruik	Programmaverloop
Intensief 70°	Serviesgoed: ▪ potten, pannen, niet-gevoelig serviesgoed en bestek Mate van vervuiling: ▪ erg aangekoekte, ingebrande of opgedroogde zetmeel- of eiwithoudende etensresten	Intensief: ▪ Voorspoelen ▪ Reinigen 70 °C ▪ Tussenspoelen ▪ Glansspoelen 69 °C ▪ Drogen
Auto Auto 45-65°	Serviesgoed: ▪ gemengd serviesgoed en bestek Mate van vervuiling: ▪ licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten	Sensor-geoptimaliseerd: ▪ Wordt afhankelijk van de mate van vervuiling van het afwaswater geoptimaliseerd door het sensorsysteem.
Eco Eco 50°	Serviesgoed: ▪ gemengd serviesgoed en bestek Mate van vervuiling: ▪ licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten	Zuinigste programma: ▪ Voorspoelen ▪ Reinigen 50 °C ▪ Tussenspoelen ▪ Glansspoelen 68 °C ▪ Drogen
Express 65° - 1h	Serviesgoed: ▪ gemengd serviesgoed en bestek Mate van vervuiling: ▪ licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten	Tijd-geoptimaliseerd: ▪ Reinigen 65 °C ▪ Tussenspoelen ▪ Glansspoelen 69 °C ▪ Drogen

Programma	Gebruik	Programmaverloop
Machinereiniging	Alleen gebruiken bij uitgeruimd apparaat.	Machinereiniging 70 °C
☆ Favourite	- → *"Favourite ☆", Pagina 18*	-

Opmerking: De relatief langere looptijd van het programma Eco 50° is het gevolg van langere inweek- en drogingstijden. Deze maken optimale verbruikswaarden mogelijk.

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.

6.2 Favourite ☆

Onder de toets ☆ kunt u een combinatie van een programma en extra functie opslaan.
Sla het programma op via de Home Connect app.
In de fabriek is het programma Voorspoelen onder deze toets opgeslagen. Voorspoelen is geschikt voor alle soorten serviesgoed. Het serviesgoed wordt voorgereinigd door koud afspoelen.

Tips

- Via de Home Connect app kunt u extra programma's downloaden en opslaan onder de toets ☆.[1]
- Om het programma op het af fabriek opgeslagen programma Voorspoelen terug te zetten, gebruikt u de Home Connect-app[1] of zet u het apparaat terug op de fabrieksinstellingen.

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

7 Extra functies

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. Afhankelijk van het programma kunt u bepaalde extra functies kiezen.

Symbool	Extra functie	Gebruik
	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.
	Hygiene+	▪ 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.
	SpeedPerfect	▪ De looptijd wordt afhankelijk van het afwasprogramma met 15% tot 75%[1] verkort. ▪ De extra functie kan vóór de programmastart of op elk moment tijdens het programmaverloop worden geactiveerd. ▪ Het waterverbruik en het energieverbruik worden verhoogd.

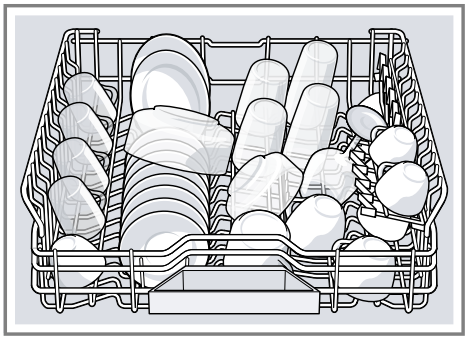
8 Uitrusting

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.

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

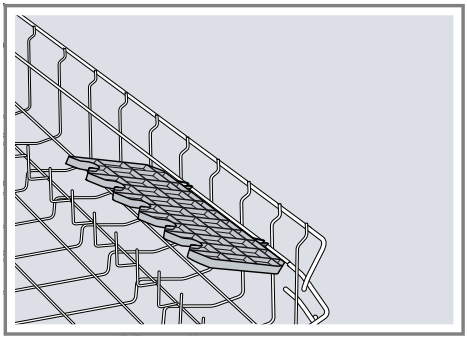
8.1 Bovenste servieskorf

Plaats kopjes, glazen en klein serviesgoed in de bovenste servieskorf.



8.2 Etagère

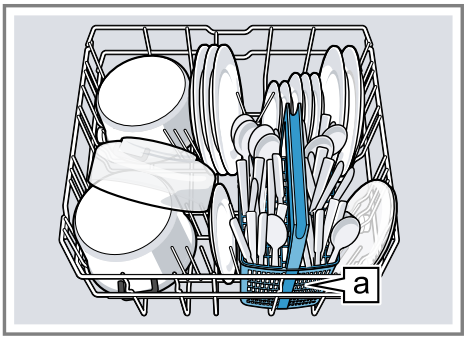
Gebruik de etagère en de ruimte daaronder voor het inruimen van kleine kopjes en glazen of voor grotere stukken bestek zoals pollepels of voorsnijcouvert.



Als u de etagère niet nodig hebt, kunt u deze omhoog klappen.

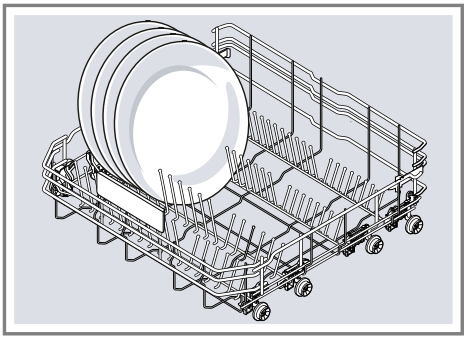
8.3 Onderste servieskorf

Plaats pannen en borden in de onderste servieskorf.



Bestekkorf [a] [1]

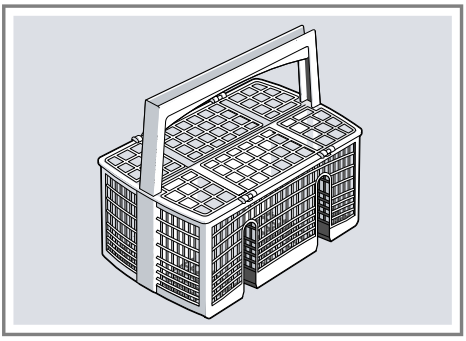
Grote borden met een diameter tot 31 cm kunt u zoals afgebeeld in de onderste servieskorf inruimen.



[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

8.4 Bestekkorf

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



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.

Tip: Verbind uw apparaat met een mobiel eindapparaat. Via de Home Connect app kunt u alle instellingen comfortabel aanbrengen.
→ *"Home Connect ", Pagina 35*

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

1. Met onthardingszout vullen. →*Pagina 22*
2. Met glansspoelmiddel vullen. →*Pagina 24*
3. Apparaat inschakelen. →*Pagina 31*
4. Waterontharding instellen. →*Pagina 22*
5. Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen. →*Pagina 25*
6. Het vaatwasmiddel vullen →*Pagina 26*.
7. Het programma met de hoogste reinigingstemperatuur zonder serviesgoed starten. →*Pagina 31*
   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 →*Pagina 32* op elk moment weer wijzigen.

10 Onthardingssysteem

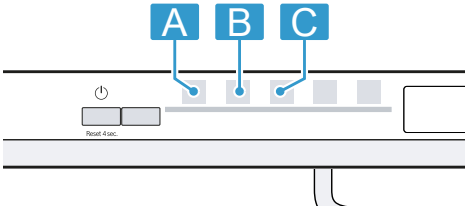
Hard kalkhoudend water laat kalkresten op het serviesgoed en de spoelmiddelhouder achter en kan onderdelen van het apparaat verstoppen. Voor goede afwasresultaten kunt u water met de waterontharding en onthardingszout ontharden. Om schade aan het apparaat te voorkomen, moet water met een hardheidsgraad 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 waterleidingbedrijf of vaststellen met een waterhardheidtester.

Waterhardheid °dH	Hardheidsbereik	mmol/l	Stand	Led A	Led B	Led C
0 - 6	zacht	0 - 1,1	0	▭	▭	▭

Water-hardheid °dH	Hard-heidsbe-reik	mmol/l	Stand	Led A	Led B	Led C
7 - 16	gemid-deld	1,2 - 2,9	1	■	□	□
17 - 21	hard	3,0 - 3,7	2	■	■	□
22 - 50	hard	3,8 - 8,9	3	■	■	■



Opmerking: Stel het apparaat in op de vastgestelde waterhardheid.
→ *"Waterontharding instellen", Pagina 22*
Bij een waterhardheid van 0 - 6 °dH hoeft u geen onthardingszout voor vaatwassers te gebruiken en kunt u de waterontharding uitschakelen.
→ *"Waterontharding uitschakelen", Pagina 23*

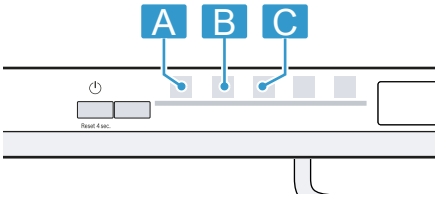
10.2 Waterontharding instellen

Stel het apparaat in op de waterhardheid.

1. De waterhardheid en de gewenste instelwaarde vaststellen.
   → *"Overzicht van de waterhardheidsinstellingen", Pagina 21*
2. Op ⏻ drukken.
3. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⥲ knippert.

4. Net zo vaak op Start drukken tot de gewenste waterhardheid is ingesteld.



Afhankelijk van de stand branden 0, 1, 2 of 3 leds.
→ *"Overzicht van de waterhardheidsinstellingen", Pagina 21*
De fabrieksinstelling is stand 1 (led A →*Pagina 14*).

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

✔ Het onthardingssysteem is ingesteld.

10.3 Onthardingszout

Met onthardingszout kunt u het water ontharden.

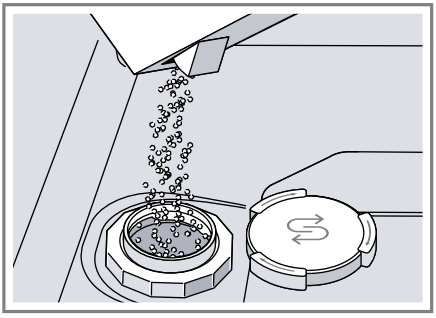
Onthardingszout vullen

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 waterhardheidsgraad, 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

Als de indicatie onthardingszout bijvullen u stoort, bijvoorbeeld als u een gecombineerd vaatwasmiddel met zoutcomponent gebruikt, kunt u de indicatie onthardingszout 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. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⊆ knippert.

3. Net zo vaak op Start drukken tot er geen led meer brandt (stand 0).
   → *"Overzicht van de waterhardheidsinstellingen", Pagina 21*
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.

Opmerking: Houd er rekening mee dat u bij overstap van gecombineerde vaatwasmiddelen met zoutvervan-

gende middelen op klassieke vaatwasmiddelen het onthardingssysteem weer op de juiste hardheidsgraad van het water moet instellen.
→ *"Waterontharding instellen", Pagina 22*

10.5 Onthardingssysteem regenereren

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.

Regenereren van het onthardingssysteem na x afwasbeurten	6
Bijkomende looptijd in minuten	7
Meerverbruik van water in liter	5
Meerverbruik van stroom in kWh	0,05

De aangegeven 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 7 - 16 °dH worden vastgesteld.

11 Glansspoelsysteem

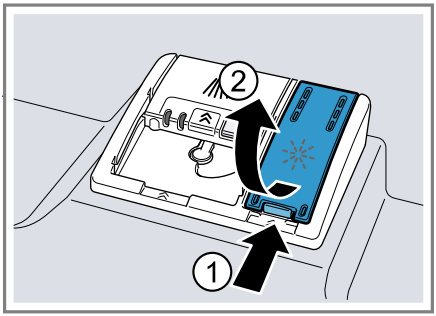
11.1 Glansspoelmiddel

Voor optimale drogingsresultaten kunt u het beste glansspoelmiddel gebruiken.
Gebruik alleen glansspoelmiddel voor huishoudelijke vaatwassers.

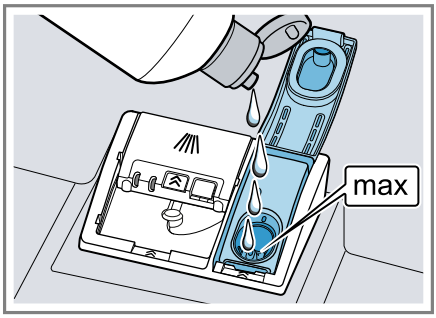
Vullen glansspoelmiddel

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.

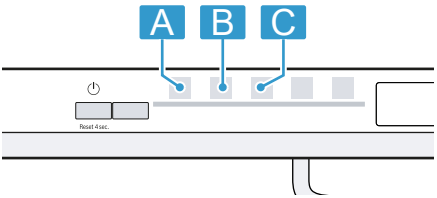
11.2 Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen

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

1. Op ⏻ drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⊆ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot ✳ knippert.
4. Net zo vaak op Start drukken tot de gewenste hoeveelheid glansspoelmiddel is ingesteld.



Afhankelijk van de stand branden 0, 1, 2 of 3 leds.
De fabrieksinstelling is stand 2 (led A en led B →*Pagina 14*).

- Bij een lage stand wordt minder spoelglansmiddel tijdens de afwascyclus toegevoegd, waardoor de strepen op het serviesgoed worden verminderd.
- Bij een hogere stand wordt tijdens de afwascyclus meer glansspoelmiddel toegevoegd, waardoor de watervlekken worden gereduceerd en de drogingsresultaten worden verbeterd.

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

✔ De hoeveelheid glansspoelmiddel is ingesteld.

11.3 Glansspoelsysteem uitschakelen

Als de indicatie glansspoelmiddel bijvullen u stoort, bijv. als u een gecombineerd vaatwasmiddel met glansspoelmiddelcomponent gebruikt, kunt u het glansspoelsysteem uitschakelen.

Tip: De functie van het glansspoelmiddel is in gecombineerde vaatwasmiddelen beperkt. Door het gebruik van glansspoelmiddel behaalt u meestal betere resultaten.

1. Op ⏻ drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⊆ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot ✳ knippert.
4. Net zo vaak op Start drukken tot er geen led →*Pagina 14* meer brandt (stand 0).
5. Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ Het glansspoelsysteem is uitgeschakeld en de indicatie glansspoelmiddel bijvullen is gedeactiveerd.

Opmerking: Houd er rekening mee dat u bij overstap van gecombineerde vaatwasmiddelen met geïntegreerd glansspoelmiddel op klassieke vaatwasmiddelen het glansspoelsysteem weer op de juiste hoeveelheid glansspoelmiddel moet instellen.
→ *"Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 25*

12 Vaatwasmiddel

12.1 Geschikte vaatwasmiddelen

Gebruik uitsluitend vaatwasmiddelen die geschikt zijn voor de vaatwasser. Geschikt voor zowel niet-gecombineerde als gecombineerde vaatwasmiddelen.
Voor optimale afwas- en drogingsresultaten gebruikt u een niet-gecombineerd vaatwasmiddel in combinatie met afzonderlijk onthardingszout →*Pagina 22* en glansspoelmiddel →*Pagina 24*.
Moderne, krachtige vaatwasmiddelen hebben meestal een laag alkalische receptuur met enzymen. Enzymen breken zetmeel af en lossen eiwitten op. Voor het verwijderen van gekleurde vlekken (bijv. thee of ketchup) worden meestal bleekmiddelen op zuurstofbasis gebruikt.

Opmerking: Neem bij elk vaatwasmiddel de instructies van de fabrikant in acht.

Tabs

Tabs zijn geschikt voor alle afwastaken en hoeven niet te worden gedoseerd.
Bij verkorte programma's lossen tabs mogelijk niet volledig op waardoor er resten vaatwasmiddel achterblijven. Dit kan de reinigende werking negatief beïnvloeden.

Vaatwaspoeder

Voor verkorte programma's wordt vaatwaspoeder aanbevolen.
De dosering kan worden aangepast aan de vervuilingsgraad.

Vloeibaar vaatwasmiddel

Vloeibare vaatwasmiddelen werken sneller en worden bij verkorte programma's zonder voorspoelfase aanbevolen.

Het kan gebeuren dat een erin gedaan vloeibaar vaatwasmiddel uit het vaatwasmiddelbakje loopt ondanks dat dit gesloten is. Dit is geen defect en niet ernstig wanneer u het volgende in acht neemt:

- Kies uitsluitend een programma zonder voorspoelfase.
- Voer geen tijdinstelling voor de programmastart in.

De dosering kan worden aangepast aan de vervuilingsgraad.

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 22* en glansspoelmiddel →*Pagina 24* 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.

Handafwasmiddel

Handafwasmiddel kan tot een verhoogde schuimvorming leiden en schade aan het apparaat veroorzaken.

Chloorhoudend vaatwasmiddel

Chloorresten op serviesgoed kunnen de gezondheid in gevaar brengen.

12.3 Aanwijzingen over vaatwasmiddelen

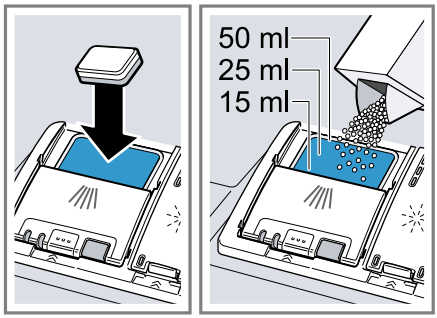
Houd u bij het dagelijkse gebruik aan de aanwijzingen met betrekking tot de vaatwasmiddelen.

- 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 glansspoelmiddel is bij gecombineerde vaatwasmiddelen beperkt. Door het gebruik van glansspoelmiddel behaalt u meestal betere resultaten.
- Gebruik tabs met speciale droogprestaties.

12.4 Vaatwasmiddel vullen

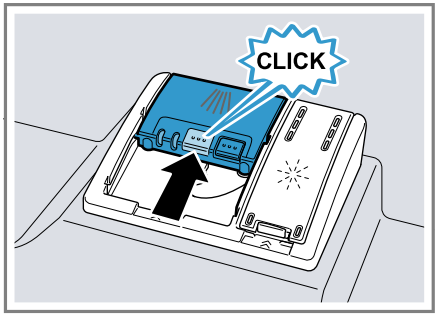
1. Voor het openen van het vaatwasmiddelbakje op de vergrendeling drukken.

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.
Bij een normale vervuilingsgraad volstaat 20 ml – 25 ml vaatwasmiddel. Bij minder vervuild serviesgoed volstaat een iets geringere hoeveelheid vaatwasmiddel dan is aangegeven.

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 tablettenbakje en worden gedoseerd opgelost. Leg geen voorwerpen in het tablettenbakje, zodat de tab gelijkmatig kan oplossen.

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

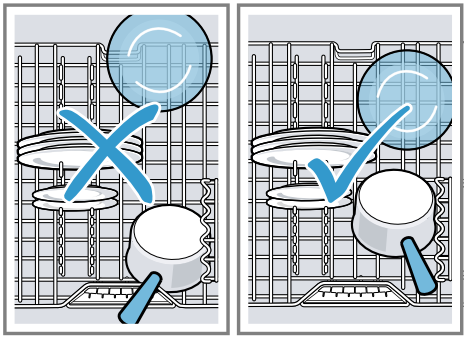
Was alleen glas en porselein dat door de fabrikant als vaatwasserbestendig is aangemerkt. Voorkom schade aan glas en serviesgoed.

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 industrieel gebruik in combinatie met aluminium voorwerpen zijn niet geschikt voor gebruik in de vaatwasser.	Als u sterk bijtende alkalische of sterk zuurhoudende vaatwasmiddelen gebruikt, vooral voor professioneel of industrieel gebruik, mag u 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.

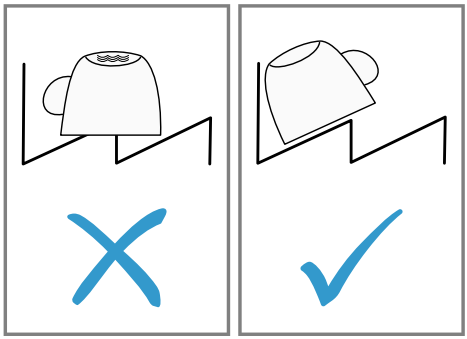
Opmerking: Laad de korven zodanig dat het serviesgoed niet buiten de korf uitsteekt en van invloed is op het sluiten van de deur. Uitstekend serviesgoed kan ertoe leiden dat deur van het apparaat tijdens het programma wordt opengedrukt en er stoom en water via het deurgedeelte uit het apparaat treden. Daardoor kunnen uw inbouwkasten beschadigd raken.



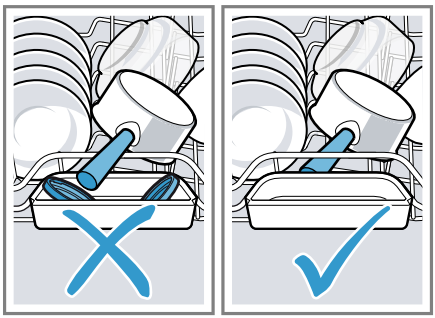
Tips

- 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 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 sterk verontreinigd serviesgoed zoals pannen in de onderste servieskorf. Door de sterkere sproeistraal verkrijgt u zo een beter afwasresultaat.
   - 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 sproeiarmen niet blokkeert, zodat deze kunnen draaien.
   - Leg geen kleine voorwerpen in het tablettenbakje en versper dit bakje niet met serviesgoed om het deksel van het vaatwasmiddelbakje niet te blokkeren.



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.

1. Om vallende waterdruppels op het serviesgoed te voorkomen, het serviesgoed van onder naar boven uitruimen.
2. Het spoelmiddelreservoir en de accessoires controleren op verontreinigingen en zo nodig reinigen.
   → *"Reiniging en onderhoud", Pagina 37*

14 De Bediening in essentie

14.1 Apparaat inschakelen

- Op ⏻ drukken.
  Het programma Eco 50° is vooringesteld.
  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 10 minuten niet bedient, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

14.2 Programma instellen

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

- Net zo vaak op de programmatoets drukken tot het gewenste programma is ingesteld.
- ✔ Het programma is ingesteld en de led knippert.

14.3 Extra functie instellen

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

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

- Op de knop van de gewenste extra functie drukken.
  → *"Extra functies", Pagina 19*
- ✔ De extra functie is ingesteld en de toets van de extra functie knippert.

14.4 Tijdinstelling maken [1]

U kunt de programmastart 3, 6 of 9 uur uitstellen.

1. ◷ net zo vaak indrukken tot de desbetreffende indicatie brandt.
2. Om de tijdinstelling te activeren drukt u op Start.

Opmerking: De tijdinstelling deactiveert u door ◷ net zo vaak in te drukken totdat geen van de indicaties 3h, 6h of 9h brandt.

14.5 Programma starten

- Druk op Start.
- ✔ Tijdens het programmaverloop wordt een lichtpunt op de vloer onder de deur van het apparaat geprojecteerd. Bij hoge inbouw in combinatie met een vlak afsluitend meubelfront is het lichtpunt niet zichtbaar.
- ✔ Het programma is beëindigd als er geen leds van bedieningselementen meer branden.
- ✔ Als het lichtpunt op de vloer niet meer zichtbaar is, is het programma voltooid.

Opmerkingen

- Als u serviesgoed wilt toevoegen terwijl het apparaat al werkt, mag u het tablettenbakje niet als handgreep voor de bovenste servieskorf gebruiken. Hierdoor kunt u met de gedeeltelijk opgeloste tab in aanraking komen.

[1] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

- U kunt het lopende programma alleen veranderen door het programma af te breken.
  → *"Programma afbreken", Pagina 32*
- 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 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. Apparaatdeur voorzichtig openen.
2. ⏻ indrukken.

✔ Het programma wordt opgeslagen en het apparaat wordt uitgeschakeld.

3. Op ⏻ drukken om het programma voort te zetten.
4. Apparaatdeur sluiten.

14.7 Programma afbreken

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

1. Apparaatdeur openen.
2. Ca. 4 seconden op Reset 4 sec. drukken.
3. Apparaatdeur sluiten.

✔ Het programma wordt afgebroken en is na ca. 1 minuut afgesloten.

14.8 Apparaat uitschakelen

1. De aanwijzingen over het veilige gebruik →*Pagina 10* in acht nemen.
2. Druk op ⏻.

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.

15.1 Overzicht van de basisinstellingen

De basisinstellingen zijn afhankelijk van de uitrusting van uw apparaat.

Basisinstelling	Keuze	Beschrijving
Waterhardheid	Schaal met 4 standen	De waterhardheid instellen.
Glansspoelmiddeldosering	Schaal met 4 standen	De hoeveelheid glansspoelmiddel instellen of uitschakelen.
Extra droog	Aan Uit [1]	Extra droog voor elke cyclus in- of uitschakelen.

[1] Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)

Basisinstelling	Keuze	Beschrijving
		Voor verbeterde drogingsresultaten wordt bij het glansspoelen de temperatuur verhoogd. De looptijd kan iets toenemen. **Opmerking:** Op gevoelige stukken serviesgoed letten. → *"Extra droog instellen", Pagina 34*
Signaalsterkte	Schaalverdeling met 4 standen	Regelen van de signaalsterkte. → *"Geluidssterkte van het signaal instellen", Pagina 34*
WiFi	Aan Uit [1]	Draadloze netwerkverbinding inschakelen of uitschakelen. → *"Wi-fi instellen", Pagina 34* Deze basisinstelling is pas beschikbaar nadat u het apparaat met de Home Connect app hebt verbonden. → *"Home Connect ", Pagina 35*
Remote Start	Schaalverdeling met 3 standen	De functie activeren of deactiveren. → *"Remote Start activeren", Pagina 35* Deze basisinstelling is pas beschikbaar nadat u het apparaat met de Home Connect app hebt verbonden. → *"Home Connect ", Pagina 35*

[1] Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)

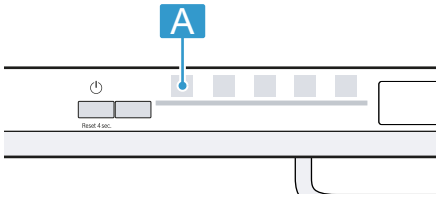
Basisinstelling	Keuze	Beschrijving
Fabrieksinstelling	Terugzetten	Gewijzigde instellingen op de fabriekstoestand terugzetten. De instellingen voor de eerste ingebruikname moeten worden opgegeven. → *"Fabrieksinstelling terugzetten", Pagina 35*

Extra droog instellen

1. Op ⏻ drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⊆ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot ⊆ en 🚰 knipperen.
4. Net zo vaak op Start drukken tot de leds de gewenste waarde aangeven.



Als de led A niet brandt, is Extra droog uitgeschakeld.
Als de led A brandt, is Extra droog ingeschakeld.

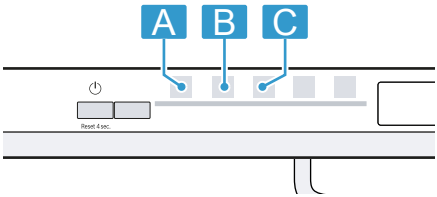
5. Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

Geluidssterkte van het signaal instellen

1. Op ⏻ drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⊆ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot ⊆ en ✳ knipperen.
4. Net zo vaak op Start drukken tot de gewenste geluidssterkte voor het signaal is ingesteld.



Afhankelijk van de stand branden 0, 1, 2 of 3 leds. De ingestelde geluidssignaal is te horen.
De fabrieksinstelling is stand 2 (led A en led B).

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

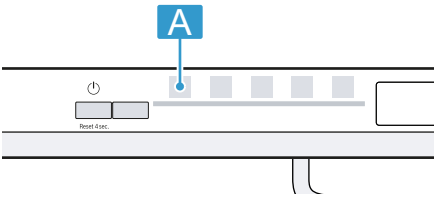
Wi-fi instellen

1. Op ⏻ drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ ⊆ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot 🚰 en ✳ knipperen.

4. Net zo vaak op Start drukken tot de leds de gewenste waarde aangeven.



Als de led A niet brandt, is de draadloze netwerkverbinding uitgeschakeld.
Als de led A brandt, is de draadloze netwerkverbinding ingeschakeld.

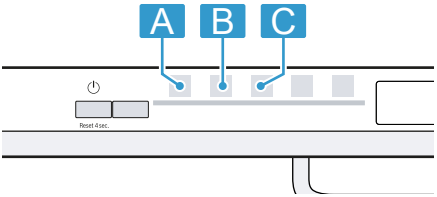
5. Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

Remote Start activeren

1. Op drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot knippert.
4. Net zo vaak op Start drukken tot de leds de gewenste waarde aangeven.



Als de led A brandt, is de functie permanent gedeactiveerd.
Als de leds A en B branden, kan de functie via de knop worden gekozen.
Als de leds A, B en C branden, is de functie permanent geactiveerd.
De fabrieksinstelling is stand 2 (led A en led B).

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

Fabrieksinstelling terugzetten

1. Op drukken.
2. Voor het openen van de apparaatinstellingen 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.

✔ knippert.

3. Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot , en knipperen.
4. Op Start drukken om het apparaat op de fabrieksinstellingen terug te zetten.

✔ Het apparaat wordt teruggezet.

16 Home Connect

Dit apparaat is geschikt voor netwerken. Verbind uw apparaat met een mobiel eindapparaat om functies te kunnen bedienen via de Home Connect app te bedienen.
De Home Connect diensten zijn niet in elk land beschikbaar. De beschikbaarheid van de functie Home Con-

nect is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Home Connect diensten in uw land. Informatie hierover vindt u op: *www.home-connect.com*.
Om Home Connect te kunnen gebruiken, dient u eerst de verbinding met het WLAN-thuisnetwerk (Wi-Fi [1]) en met de Home Connect app te configureren.
De Home Connect app leidt u door het gehele aanmeldingsproces. Volg de aanwijzingen en houd u aan de instructies in de Home Connect app.

Opmerking: Houd u aan de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing en zorg ervoor dat deze ook worden nageleefd wanneer u het apparaat via de Home Connect app bedient.
→ *"Veiligheid", Pagina 4*

16.1 Home Connect instellen

Vereiste: Het apparaat heeft op de plaats van opstelling ontvangst van het thuisnetwerk (wifi).

1. Scan de volgende QR-code.

   Via de QR-code kunt u de Home Connect app installeren en uw apparaat verbinden.
2. De aanwijzingen van de Home Connect app opvolgen.

16.2 Remote Start

Via de Home Connect app kunt u het apparaat met uw mobiele eindapparaat starten.

Tip: Als u in de Basisinstellingen deze functie permanent activeert, kunt u uw apparaat altijd met een mobiel eindapparaat starten.

Remote Start activeren

Als u in de basisinstellingen van deze functie de stand 2 hebt gesteld, activeert u de functie aan uw apparaat.

Vereisten

- Het apparaat is met het WLAN-thuisnetwerk verbonden.
- Het apparaat is met de Home Connect app verbonden.
- In de Basisinstellingen → *Pagina 33* van deze functie is stand 2 ingesteld.
- Er is een programma gekozen.

▸ indrukken.
Als u de apparaatdeur opent, is de functie automatisch gedeactiveerd.

✔ Toets is verlicht.

Tip: Om de functie te deactiveren op drukken.

16.3 Smart Start [2]

Smart Start bepaalt automatisch het optimale tijdstip voor de programmastart.
Via de Home Connect app kunt u de functie activeren en deactiveren.

Smart Start activeren

Vereisten

- Smart Start is geactiveerd via de Home Connect app.

[1] Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.
[2] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

- Voorkeuren voor tijd en energie zijn ingesteld in de Home Connect app.

1. Druk op ⏻.

✔ Afhankelijk van de optimale starttijd branden de LED-indicaties 3h, 6h of 9h.

2. Druk op Start.

✔ Smart Start is actief.
✔ Het prorgramma start zodra het optimale tijdstip is bereikt.

Tip: De functie deactiveert u eenmalig door op ◷ te drukken.

16.4 Bescherming persoonsgegevens

Neem de aanwijzingen m.b.t. de bescherming van de persoonsgegevens in acht.

Wanneer uw apparaat voor de eerste keer wordt verbonden met een thuisnetwerk dat op het internet is aangesloten, geeft het de volgende gegevenscategorieën door aan de Home Connect server (eerste registratie):

- Eenduidige identificatie van het apparaat (bestaande uit apparaatsleutels en het MAC-adres van de ingebouwde WiFi communicatiemodule).
- Veiligheidscertificaat van de WiFi-communicatiemodule (voor de informatietechnische beveiliging van de verbinding).
- De actuele software- en hardwareversie van uw huishoudapparaat.
- Status van een eventuele eerdere reset naar de fabrieksinstellingen.

Bij de eerste registratie wordt het gebruik van de Home Connect functionaliteiten voorbereid. Deze registratie dient pas te worden uitgevoerd op het moment dat u voor het eerst van de Home Connect functionaliteiten gebruik wilt maken.

Opmerking: Let erop dat de Home Connect functionaliteiten alleen kunnen worden gebruikt in combinatie met de Home Connect app. Informatie over gegevensbescherming kan worden opgeroepen in de Home Connect app.

17 Reiniging en onderhoud

17.1 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 31*

17.2 Reinigingsmiddel

Gebruik voor de reiniging van het apparaat uitsluitend geschikte reinigingsmiddelen.
→ *"Veilig gebruik", Pagina 10*

17.3 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.

17.4 Machinereiniging

Afzettingen kunnen tot storingen bij het apparaat leiden, bijv. door voedselresten en kalk. Om storingen te voorkomen en de vorming van nare geuren te verminderen, is het raadzaam het apparaat met regelmatige tussenpozen te reinigen.
Machinereiniging is in combinatie met machineonderhoudsmidddelen en machinereinigers het juiste programma voor reiniging van het apparaat.

Tip: Onze geteste en goedgekeurde machineonderhoudsmiddelen en machinereinigers voor vaatwassers kunt u via *https://www.bosch-home.com/store* of onze servicedienst bestellen.

Machinereiniging is een programma dat in één spoelcyclus verschillende afzettingen verwijdert. De reiniging gebeurt in twee fasen:

Fase	Verwijderen van	Reinigingsmiddel	Plaatsing
1	Vet en kalk	Vloeibaar machineonderhoudsmiddel of poedervormige machineontkalker.	Binnenruimte van het apparaat, bijv. fles in de bestekmand gehangen of poeder in de binnenruimte.
2	Voedingsresten en afzettingen	Machinereiniger	Vaatwasmiddelbakje

Voor het optimale reinigingsvermogen doseert het programma de reinigers gescheiden van elkaar in de desbetreffende reinigingsfase. Hiervoor is de juiste plaatsing van de reinigingsmiddelen vereist.
Als de indicatie voor Machinereiniging op het bedieningspaneel brandt of het display u daartoe oproept, voert u de Machinereiniging zonder serviesgoed uit. Nadat u de Machinereiniging hebt uitgevoerd, dooft de indicatie. Als het apparaat geen herinneringsfunctie heeft, adviseren wij u om de machinereiniging om de 2 maanden uit te voeren.

Machinereiniging uitvoeren

Opmerkingen

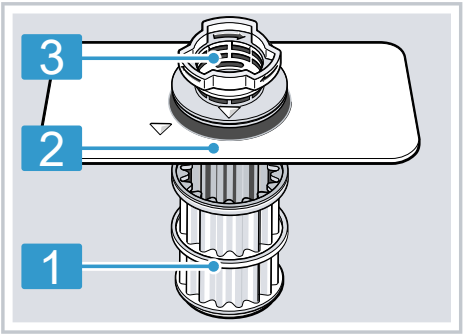
- Voer het programma Machinereiniging zonder ingeruimd serviesgoed uit.
- Gebruik alleen speciaal voor vaatwassers geschikte machineonderhoudsmiddelen en machinereinigers.
- Let erop dat er zich geen aluminium voorwerpen, zoals vetfilters van afzuigkappen of aluminium pannen, in de spoelruimte van het apparaat bevinden.
- Als u de Machinereiniging niet binnen 3 afwascycli uitvoert, dooft de indicatie voor Machinereiniging automatisch.
- Om het optimale reinigingsvermogen te verkrijgen, dient u op de correcte plaatsing van de reinigers te letten.
- Neem de veiligheidsvoorschriften op de verpakkingen van machineonderhoudsmidddelen en machinereinigers in acht.

1. Verwijder grove verontreinigingen in de binnenruimte met een vochtige doek.
2. De zeven reinigen.
3. Het machineonderhoudsmiddel in de binnenruimte van het apparaat plaatsen.
   Gebruik alleen speciaal voor vaatwassers geschikte machineonderhoudsmiddelen.
4. De machinereiniger in het vaatwasmiddelbakje doen tot dit volledig gevuld is.
   Geen extra machinereiniger in de binnenruimte van het apparaat doen.
5. Druk op .
6. Druk op Start.

✔ Machinereiniging wordt uitgevoerd.
✔ Zodra het programma voltooid is, dooft de indicatie voor Machinereiniging.

17.5 Zeefsysteem

Het zeefsysteem filtert grove verontreinigingen uit het spoelcircuit.



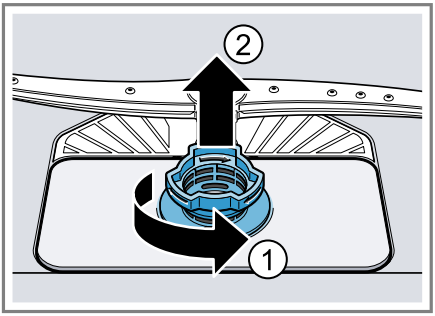
1	microzeef
2	Fijne zeef
3	grove zeef

Zeven reinigen

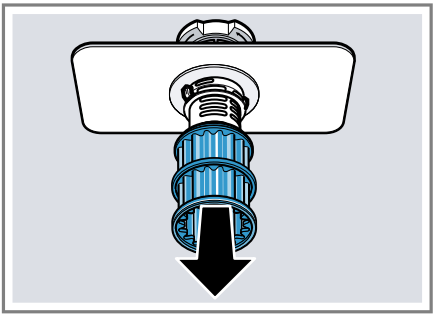
Door verontreinigingen uit het afwaswater kunnen de zeven verstopt raken.

1. Controleer de zeven na elke afwasbeurt op etensresten.

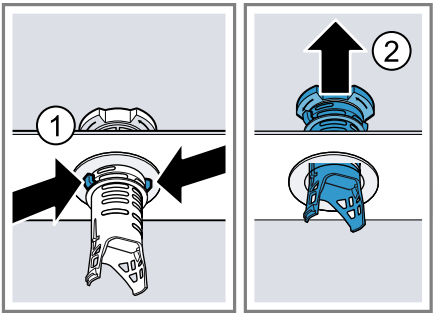
2. Draai de grove zeef tegen de klok in ① en neem het zeefsysteem eruit ②.
   ▸ Let erop dat er geen vreemde voorwerpen in het pompreservoir vallen.



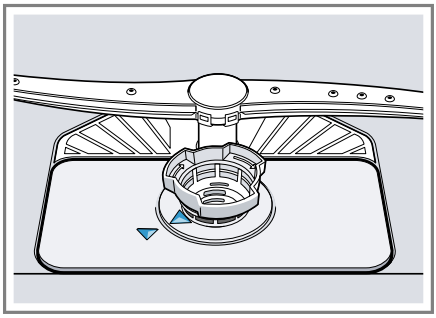
3. Trek de microzeef er naar beneden af.



4. Druk de vergrendelingsstukken samen ① en haal de grove zeef er naar boven uit ②.



5. Reinig de zeefelementen onder stromend water.
   Reinig de vuilrand tussen de grove en fijne zeef zorgvuldig.
6. Zet het zeefsysteem in elkaar.
   Controleer of de vergrendelingsnokken van de grove zeef zijn vastgeklikt.
7. Plaats het zeefsysteem in het apparaat en draai de grove zeef met de klok mee.
   ▸ Zorg ervoor dat de pijlmarkeringen tegenover elkaar staan.

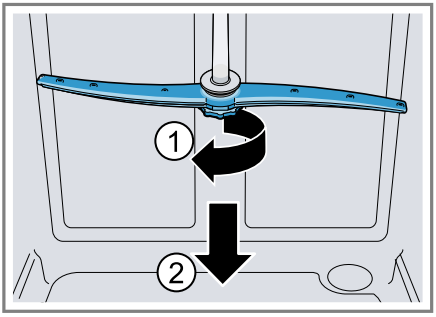


Tip: Verbind uw apparaat met een mobiel eindapparaat. In de Home Connect-app wordt u geïnformeerd wanneer u de zeven moet reinigen.
→ *"Home Connect ", Pagina 35*

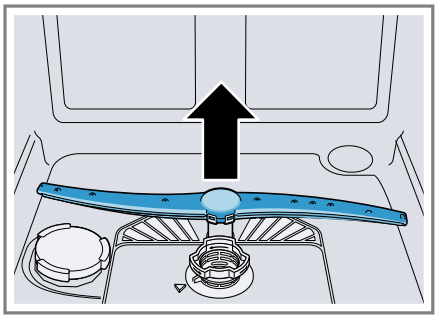
17.6 Sproeiarmen reinigen

Kalk en verontreinigingen in het afwaswater kunnen de sproeiopeningen en lagers van de sproeiarmen blokkeren. Reinig de sproeiarmen regelmatig.

1. De bovenste sproeiarm losschroeven ① en naar beneden lostrekken ②.



2. Trek de onderste sproeiarm naar boven los.



3. De uitstroomopeningen van de sproeiarmen onder stromend water op verstoppingen controleren en eventuele vreemde voorwerpen verwijderen.
4. De onderste sproeiarm aanbrengen.
✔ De sproeiarm klikt hoorbaar vast.
5. De bovenste sproeiarm aanbrengen en vastschroeven.

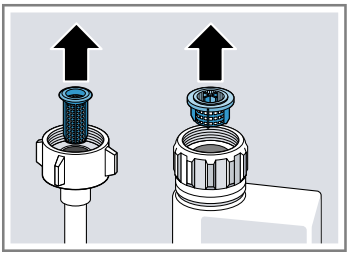
18 Storingen verhelpen

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.

Tips
- Verbind uw apparaat permanent met de Home Connect app om automatisch software-updates te verkrijgen. Zo worden fouten verholpen, prestatieverbeteringen doorgevoerd en nieuwe functies geüpload.
- Meer informatie en uitleg over het verhelpen van storingen vindt u online door het scannen van de QR-code op de voorpagina en op onze website *www.bosch-home.com*.

⚠ **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.

- 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.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
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 zeven in de wateraansluiting van de toevoer- of AquaStop-slang zijn verstopt. **1.** Schakel het apparaat uit. **2.** Neem 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.
	Zeven zijn vuil of verstopt. ▸ Reinig de zeven. → *"Zeven reinigen", Pagina 39*
	Geen fout van het apparaat. Sifonaansluiting is nog gesloten of de waterafvoerslang is geknikt of verstopt. **1.** Controleer de aansluiting op de sifon en open deze zo nodig.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Indicatie voor watertoevoer brandt	**2.** Verleg de afvoerslang zonder knikken. **3.** Verwijder eventuele resten. 
	Geen fout van het apparaat. Waterafvoerpomp is geblokkeerd of de afdekking van de waterafvoerpomp zit los. **1.** Reinig de afvoerpomp. → *"Afvoerpomp reinigen", Pagina 47* **2.** Maak de afdekking van de afvoerpomp goed vast. → *"Afvoerpomp reinigen", Pagina 47* 
Indicatie "Watertoevoer controleren" knippert	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 →*Pagina 49* en vermeld de foutcode.
Indicaties knipperen	Apparaatdeur is niet volledig gesloten. ▸ Sluit de apparaatdeur. ▸ Ruim het serviesgoed zo in dat er geen serviesdelen over de servieskorf uitsteken en verhinderen dat de apparaatdeur goed kan worden gesloten.
Alle LED's branden of knipperen.	Er wordt eventueel een software-update geïnstalleerd. **1.** Wacht tot de software-update is geïnstalleerd. Dit kan ca. 30 minuten duren.

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Alle LED's branden of knipperen.	**2.** Als het apparaat na 30 minuten niet klaar voor gebruik is, voert u een reset uit. ▸ Druk gedurende ca. 4 seconden op de hoofdschakelaartoets. ✔ Uw apparaat wordt gereset.
	Elektronica heeft een fout geconstateerd. **1.** Druk gedurende ca. 4 seconden op de hoofdschakelaartoets. → *"Bedieningselementen", Pagina 14* Het apparaat wordt gereset en opnieuw gestart. **2.** Als het probleem zich opnieuw voordoet: ▸ Schakel het apparaat uit. ▸ Haal de netstekker uit het stopcontact of schakel de zekering in de meterkast uit. ▸ Wacht ten minste 2 minuten. ▸ Schakel de zekering in de meterkast in of steek de stekker in het stopcontact. ▸ Schakel het apparaat in. **3.** Als het probleem zich opnieuw voordoet: ▸ Neem contact op met de servicedienst. → *"Servicedienst", Pagina 49*
Etensresten op het serviesgoed.	Serviesgoed is te dicht op elkaar ingeruimd of serviceskorf 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. → *"Sproeiarmen reinigen", Pagina 40*

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Etensresten op het serviesgoed.	De zeven zijn vervuild. ▸ Reinig de zeven. → *"Zeven reinigen", Pagina 39* 
	De zeven zijn onjuist aangebracht en/of niet vastgezet. **1.** Breng de zeven goed aan. → *"Zeefsysteem", Pagina 39* **2.** Zet de zeven vast.
	Te zwak afwasprogramma gekozen. ▸ Kies een krachtiger spoelprogramma. → *"Programma's", Pagina 17*
	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.
	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. ▸ De bovenste servieskorf links en rechts op dezelfde hoogte instellen. → *"Bovenste servieskorf", Pagina 20*
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. → *"Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 25*
	Er is geen glansspoelmiddel toegevoegd. ▸ Doe er glanspoelmiddel in. → *"Vullen glansspoelmiddel", Pagina 24*
	Tijdens het programmagedeelte glansspoelen zijn resten vaatwasmiddel aanwezig. Deksel van het vaatwas-

Storing	Oorzaak en probleemoplossing
Er bevinden zich verwijderbare vegen op glazen, glaswerk met een metalen uiterlijk en bestek.	middelbakje 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. → *"Serviesgoed inruimen", Pagina 29* 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.
Roestsporen op het bestek.	Bestek is niet voldoende roestbestendig. Messenlemmeten 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.
Indicatie onthardingszout bijvullen brandt.	Er ontbreekt onthardingszout. ▸ Vul onthardingszout →*Pagina 22* bij.
	Sensor herkent onthardingszouttabletten niet. ▸ Gebruik geen onthardingszouttabletten.

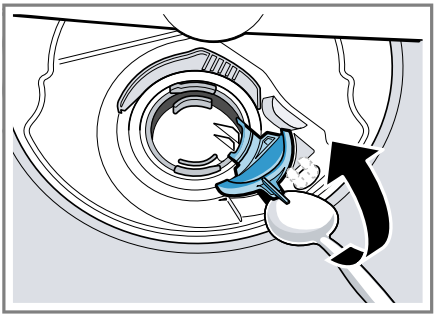
18.1 Afvoerpomp reinigen

Grote etensresten 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.

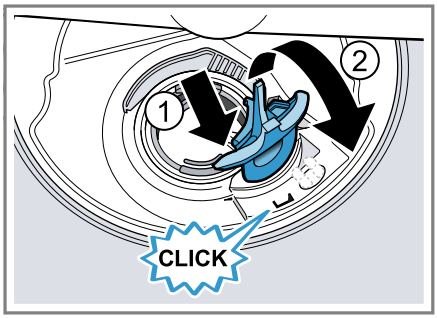
1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
2. Verwijder de bovenste en onderste servieskorf.
3. Verwijder het zeefsysteem.
4. Schep het aanwezige water eruit. Gebruik hiervoor zo nodig een spons.
5. De pompafdekking met behulp van een lepel opwippen en aan de beugel vastpakken.



6. De pompafdekking schuin naar binnen optillen en verwijderen.

✔ Nu kunt u de waaier met de hand bereiken.

7. Verwijder etensresten en vreemde voorwerpen bij de pompwaaier.
8. De pompafdekking aanbrengen ① en omlaag drukken ②.



✔ De pompafdekking klikt hoorbaar vast.

9. Monteer het zeefsysteem.
10. Plaats de onderste en bovenste servieskorf.
11. Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact.

19 Transporteren, opslaan en afvoeren

19.1 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. Indien aanwezig, de bevestigingsschroeven van de meubeldelen losdraaien.
6. Indien aanwezig, de plint demonteren.
7. Het apparaat voorzichtig naar voren trekken en hierbij de slang meetrekken.

19.2 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*

19.3 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 terechtkomt en het apparaat beschadigt, het apparaat alleen rechtop vervoeren.

1. Serviesgoed uit het apparaat verwijderen.
2. Losse onderdelen vastzetten.
3. Het apparaat inschakelen.
   →*Pagina 31*
4. Het programma met de hoogste temperatuur kiezen.
   → *"Programma's", Pagina 17*
5. Het programma starten.
   →*Pagina 31*
6. Voor het leegmaken van het apparaat het programma na ca. 4 minuten afbreken.
   → *"Programma afbreken", Pagina 32*
7. Het apparaat uitschakelen.
   →*Pagina 32*
8. De waterkraan sluiten.
9. Om het resterende water uit het apparaat te verwijderen, de toevoerslang losmaken en laten leeglopen.

19.4 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 stopcontact 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 terugneming en verwerking van oude apparaten.

20 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.
Daarnaast kunt u bij onze klantenservice andere functierelevante en op voorraad liggende originele reserveonderdelen verkrijgen tot 15 jaar na het op de markt brengen van uw apparaat.
Voor meer informatie kunt u met onze klantenservice contact opnemen.

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

20.1 Productnummer (E-Nr.), productienummer (FD) en volgnummer (Z-Nr.)

Als u contact opneemt met de servicedienst, hebt u het productnummer (E-Nr.), het productienummer (FD) en het volgnummer (Z-Nr.) nodig. Deze nummers vindt u op het typeplaatje van het apparaat.
Het typeplaatje vindt u aan de binnenkant van de deur van het apparaat.
→ *"Uw apparaat leren kennen", Pagina 13*
Om uw apparaatgegevens en de servicedienst-telefoonnummers snel terug te kunnen vinden, kunt u de gegevens noteren.

20.2 AQUA-STOP-garantie

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 gemonteerde 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, bijvoor-

beeld als u een paar weken op vakantie gaat, moet de kraan worden dichtgedraaid.

21 Technische gegevens

Gewicht	Max.: 60 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	12 standaardcouverts

Meer informatie over uw model vindt u op het internet onder *https://eprel.ec.europa.eu/qr/2613422*[1]. Dit webadres verwijst naar de officiële EU-productdatabank EPREL.

21.1 Informatie over vrije software en opensourcesoftware

Dit product bevat softwarecomponenten die door de houders van de intellectuele eigendom als vrije software of opensource-software zijn gelicentieerd.
De informatie over de betreffende licentie is in het huishoudapparaat opgeslagen. Daarnaast kunt u deze licentie-informatie via de Home Connect app raadplegen: 'Profiel -> Juridische informatie -> Licentie-informatie'.[2] U kunt de licentie-informatie ook downloaden via de merkproductwebsite. (Zoek daarvoor op de productwebsite naar uw apparaatmodel en de bijbehorende documentatie.) In plaats daarvan kunt u de betreffende informatie ook aanvragen via ossrequest@bshg.com of BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
De betreffende broncode wordt u op verzoek ter beschikking gesteld. Zend een daartoe strekkend verzoek naar ossrequest@bshg.com of BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
Onderwerp: „OSSREQUEST“
De kosten voor de afhandeling van uw verzoek worden u in rekening gebracht. Dit aanbod geldt gedurende drie jaar vanaf de datum van aankoop of ten minste gedurende de periode waarin wij support en reserveonderdelen voor het betreffende apparaat bieden.

[1] Geldt alleen voor landen in de Europese Economische Ruimte
[2] Afhankelijk van de apparaatuitvoering

22 Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart BSH Hausgeräte GmbH dat het apparaat met Home Connect functionaliteit voldoet aan de fundamentele vereisten en de overige toepasselijke bepalingen van de Richtlijn 2014/53/EU.
Een uitvoerige RED conformiteitsverklaring vindt u op het internet onder *www.bosch-home.com* op de productpagina van uw apparaat bij de aanvullende documenten.

CE

2,4-GHz-band (2400–2483,5 MHz): max. 100 mW
5-GHz-band (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): max. 180 mW

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	el	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)			
5 GHz WLAN (WiFi): alleen voor het gebruik binnenshuis.									

AL	GA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
5 GHz WLAN (WiFi): alleen voor het gebruik binnenshuis.							

Hartelijk dank voor uw aanschaf van een huishoudapparaat van Bosch!

Registreer nu uw nieuwe apparaat bij MyBosch en profiteer direct van:

- **Slimme aanbevelingen en tips voor uw apparaat**
- **Opties voor verlenging van de garantie**
- **Kortingen op accessoires en reserveonderdelen**
- **Digitale gebruikershandleiding en alle apparaatgegevens onder handbereik**
- **Eenvoudige toegang tot de huishoudapparatenservice van Bosch**

Gratis en eenvoudige registratie – ook op mobiele apparaten:
www.bosch-home.com/welcome

Heeft u hulp nodig? Dan bent u hier aan het juiste adres.

Voor deskundig advies over uw Bosch huishoudapparaten, hulp bij problemen of een reparatie door Bosch-experts.

Ervaar alles over de diverse manieren waarop Bosch u ondersteuning bieden:
www.bosch-home.com/service

De contactgegevens van alle landen vindt u in het bijgevoegde service-overzicht.

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
www.bosch-home.com

A Bosch Company

9002064941 (060319) 642 E5
nl