

KALLBODA

nl



Design and Quality
IKEA of Sweden

Inhoudsopgave

Veiligheid	4	Aanwijzingen over vaatwasmiddelen	21
Algemene aanwijzingen	4	Vaatwasmiddel vullen	21
Bestemming van het apparaat	4	Serviesgoed	22
Inperking van de gebruikers.....	4	Schade aan glas en serviesgoed	22
Veilige installatie	4	Serviesgoed inruimen	22
Veilig gebruik	5	Serviesgoed uitruimen	23
Beschadigd apparaat	6	De Bediening in essentie	23
Gevaren voor kinderen	6	Apparaat inschakelen.....	23
Materiële schade vermijden	8	Programma instellen	23
Veilige installatie	8	Extra functie instellen.....	23
Veilig gebruik	8	Tijdstelling maken.....	23
Milieubescherming en besparing	8	Programma starten	24
Afvoeren van de verpakking.....	8	Programma onderbreken.....	24
Energie sparen	8	Programma afbreken.....	24
Droging	9	Apparaat uitschakelen	24
Aquasensor	9	Basisinstellingen	25
Sensoren.....	9	Overzicht over de basisinstellingen	25
Opstellen en aansluiten	9	Basisinstellingen wijzigen	26
Leveringsomvang	9	Reiniging en onderhoud	26
Apparaat opstellen en aansluiten	9	Spoelmiddelhouder reinigen	26
Afvoerwateraansluiting	9	Reinigingsmiddel.....	26
Drinkwateraansluiting	10	Tips voor apparaatonderhoud	26
Elektrische aansluiting	10	Machinerreiniging 	26
Productbeschrijving	11	Zeefstelsysteem	27
Apparaat.....	11	Sproeiarmen reinigen	28
Bedieningspaneel.....	12	Storingen verhelpen	29
Programma-overzicht	14	Foutcode / foutindicatie / signaal.....	29
Aanwijzingen voor testinstituten	15	Afwasresultaat.....	30
Extra functies	15	Aanwijzingen op het display	34
Uitrusting	15	Functiestoringen.....	35
Bovenste servieskorf.....	15	Mechanische beschadiging	36
Onderste servieskorf	16	Geluiden	36
Besteklade	16	Afvoerpomp reinigen	37
Etagère	17	Transporteren, opslaan en afvoeren	37
Omklapbare bordensteunen	17	Apparaat demonteren.....	37
Bestekkorfhoogten	18	Apparaat vorstbestendig maken.....	37
Vóór het eerste gebruik	18	Apparaat transporteren	37
Eerste keer in gebruik nemen.....	18	Afvoeren van uw oude apparaat	38
Onthardingssysteem	18	Technische gegevens	38
Overzicht van de waterhardheidsinstellingen	18	Informatie over vrije software en opensourcesoftware	38
Waterontharding instellen	18	Conformiteitsverklaring	38
Onthardingszout	19	IKEA garantie	39
Waterontharding uitschakelen	19	Klantenservice	40
Onthardingssysteem regenereren.....	19		
Glansspoelsysteem	20		
Glansspoelmiddel.....	20		
Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen	20		
Glansspoelsysteem uitschakelen	20		
Vaatwasmiddel	21		
Geschikte vaatwasmiddelen	21		
Ongeschikt vaatwasmiddel	21		

Veiligheid

Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht.

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.

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 2500 m boven zeeniveau.

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.

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 – Kans op brand!

- 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 elektrospécialzaak 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 bij IKEA 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.

Veilig gebruik

⚠ WAARSCHUWING – Kans op ernstig gevaar voor de gezondheid!

- 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 – Kans op explosie!

- 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 brandwonden!

- 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.

⚠ WAARSCHUWING – Kans op brandwonden!

- De uitblaasopening wordt heet en kan brandwonden veroorzaken.
- De uitblaasopening nooit aanraken.

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.
- 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.

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 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.

Materiële schade vermijden

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 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.

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.

Milieubescherming en besparing

Afvoeren van de verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden hergebruikt.

- De afzonderlijke componenten op soort gescheiden afvoeren.
Bij IKEA en uw gemeente- of deelraadskantoor kunt u informatie verkrijgen over de actuele afvoermethoden.

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.

Als u slechts weinig serviesgoed hoeft af te wassen, kunt u de extra functie Halve belading gebruiken.¹

- ✚ Het programma wordt aan de geringere belading aangepast en de verbruikswaarden worden verlaagd.
→ "Extra functies", Pagina 15

De sensorinstelling in Standard veranderen.

- ✚ De verbruikswaarden worden gereduceerd.
→ "Sensoren", Pagina 9

Het drogen helpt automatisch om energie te besparen.

- ✚ → "Droging", Pagina 9

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Droging

Het apparaat is voorzien van een reservoir dat een mineraal bevat. Dit mineraal kan vocht en warmte-energie opslaan en weer afgeven. Met deze droging kan energie worden bespaard.

Tijdens de afwasfase wordt warmte-energie gebruikt om het afwaswater te verwarmen en het mineraal te drogen.

Tijdens de drogingsfase wordt vocht uit de spoelruimte in het mineraal opgeslagen en komt er warmte-energie vrij. De warmte-energie wordt met droge lucht uitgeblazen in de spoelruimte. Daardoor is een snelle en verbeterde droging mogelijk.

De droging is dus sterk energiebesparend.

Tip: Voor een goede werking van de droging mag u geen serviesgoed direct voor de aanzuigopening en uitblaasopening van het reservoir plaatsen.

Plaats geen temperatuurgevoelig serviesgoed direct voor de uitblaasopening van het reservoir.

→ "Apparaat", Pagina 11

Aquasensor

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. Bij een sterke vervuiling wordt het afwaswater afgepompt en vervangen door vers water. Bij een geringe vervuiling wordt het afwaswater ook tijdens de volgende afwasfase gebruikt en kan het waterverbruik met 3-6 liter worden verminderd. In de automatische programma's worden bovendien de temperatuur en looptijd aangepast aan de mate van vervuiling.

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 belading en hoge hoeveelheden 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.

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.

Leveringsomvang

Controleer na het uitpakken alle onderdelen op transportschade en de volledigheid van de levering. Neem bij klachten contact op met IKEA of met onze servicedienst.

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
- Montagemateriaal
- Dampbescherming
- Zoutvulhulp trechter
- Aansluitsnoer

Apparaat opstellen en aansluiten

U kunt uw onderbouw- of inbouwapparaat in het keukenblok inbouwen tussen houten en kunststof wanden. Als u het apparaat naderhand als vrijstaand apparaat opstelt, moet u het apparaat beveiligen tegen omkantelen, bijv. door

het aan de muur vast te schroeven of in te bouwen onder een doorlopend werkblad dat vast is verbonden met de naastgelegen kasten.

1. "De veiligheidsaanwijzingen in acht nemen." → *Pagina 4*
2. "De aanwijzingen voor de elektrische aansluiting in acht nemen." → *Pagina 10*
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 9*
7. "De drinkwateraansluiting installeren." → *Pagina 10*
8. Het apparaat aansluiten op de stroom.

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 verhindert.

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.

Elektrische aansluiting

Apparaat elektrisch aansluiten

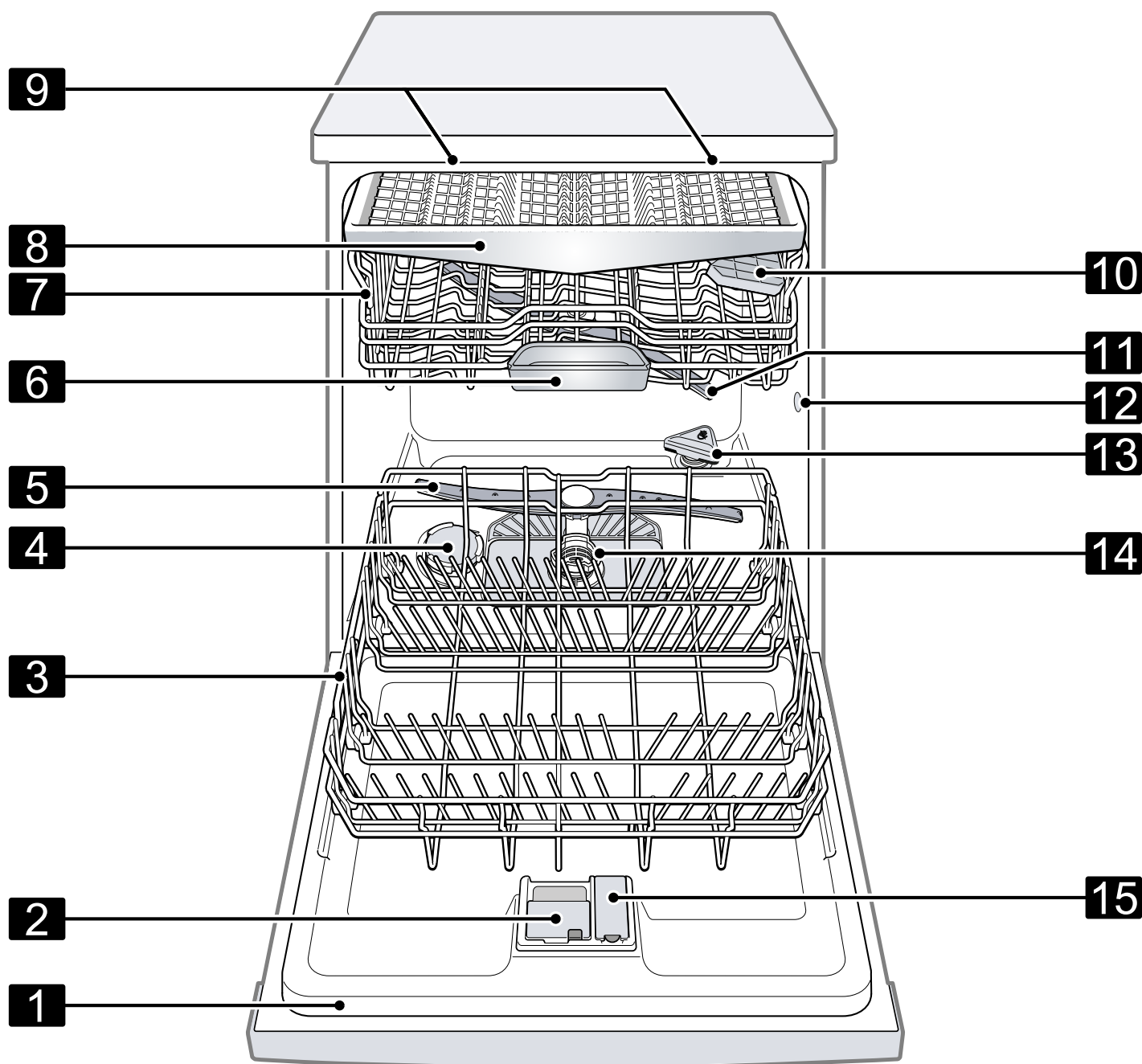
Opmerkingen

- 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.

Productbeschrijving

Apparaat

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



1	Typeplaatje	Typeplaatje met E-nummer en FD-nummer. Deze gegevens hebt u nodig voor de servicedienst.
2	Vaatwasmiddelbakje	In het vaatwasmiddelbakje doet u het vaatwasmiddel. → "Vaatwasmiddel", Pagina 21
3	Onderste servieskorf	"Onderste servieskorf" → Pagina 16
4	Reservoir voor onthardingszout	In het reservoir voor onthardingszout doet u onthardingszout. → "Onthardingssysteem", Pagina 18

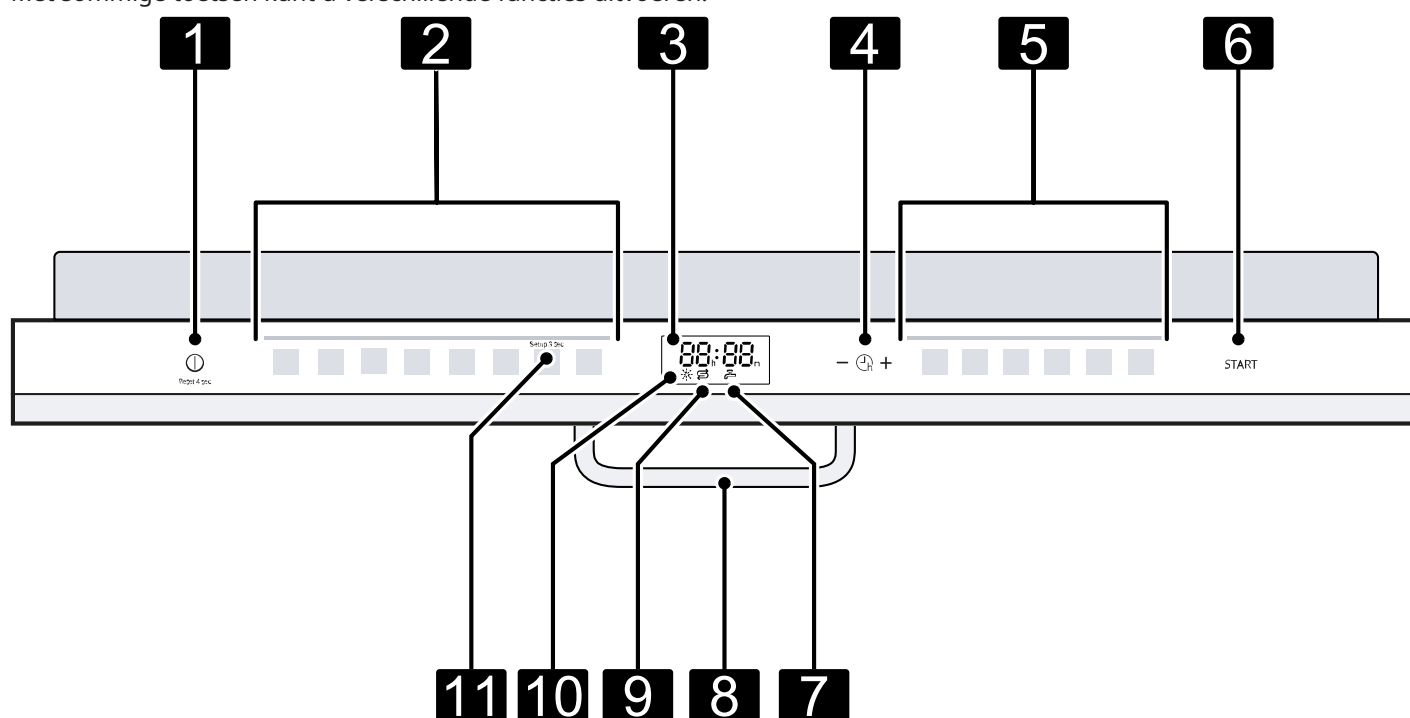
¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

5	Onderste sproeiarm	De onderste sproeiarm reinigt het serviesgoed in de onderste servieskorf. Als het serviesgoed niet optimaal schoon wordt, reinigt u de sproeiarmen. → "Sproeiarmen reinigen", Pagina 28
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 15
8	Besteklade	"Besteklade" → Pagina 16
9	EmotionLight	Binnenverlichting van het apparaat. → "Overzicht over de basisinstellingen", Pagina 25
10	Etagère ¹	"Etagère" → Pagina 17
11	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 28
12	Aanzuigopening	De aanzuigopening wordt gebruikt voor de → "Droging", Pagina 9.
13	Uitblaasopening	De uitblaasopening wordt gebruikt voor de → "Droging", Pagina 9.
14	Zeefsysteem	"Zeefsysteem" → Pagina 27
15	Reservoir voor glansspoelmiddel	In het reservoir voor glansspoelmiddel doet u glansspoelmiddel. → "Glansspoelsysteem", Pagina 20

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Bedieningspaneel

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



1	AAN-/UIT-toets en Reset-toets Reset 4 sec.	"Apparaat inschakelen" → Pagina 23 "Apparaat uitschakelen" → Pagina 24 "Programma afbreken" → Pagina 24
2	Programmatoetsen	"Programma's" → Pagina 14

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

3	Display	Op het display wordt informatie over de resttijd of basisinstellingen weergegeven. Via het display en de insteltoetsen kunt u de basisinstellingen wijzigen. → "Basisinstellingen wijzigen", Pagina 26
4	Tijdinstelling en insteltoetsen	"Tijdinstelling maken" → Pagina 23 "Basisinstellingen wijzigen" → Pagina 26
5	Programmatoetsen en extra functies	Programma's → "Programma-overzicht", Pagina 14 Extra functies → "Extra functies", Pagina 15
6	Start-toets Start	"Programma starten" → Pagina 24
7	Indicatie watertoevoer	Indicatie voor watertoevoer
8	Deurgreep ¹	Apparaatdeur openen.
9	Indicatie onthardingszout bijvullen	Onthardingssysteem → "Onthardingszout vullen", Pagina 19
10	Indicatie glansspoelmiddel bijvullen	Glansspoelsysteem → "Vullen glansspoelmiddel", Pagina 20
11	Toets Setup 3 sec.	Als u Setup 3 sec. ca. 3 seconden indrukt, worden de basisinstellingen geopend. → "Basisinstellingen wijzigen", Pagina 26

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

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 26
	Als op het display de indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt, vult u glansspoelmiddel bij. → "Vullen glansspoelmiddel", Pagina 20
	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 19
	Bij de eerste ingebruikneming brandt het symbool op het display en gaat dan weer uit. Het apparaat is niet geschikt voor Wi-Fi ¹ .
	Als u de tijdvoorkeuze hebt geactiveerd, brandt het symbool op het display. → "Tijdinstelling maken", Pagina 23
	Als een storing bij de watertoevoer of waterafvoer optreedt, brandt of knippert het symbool op het display.

¹ Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Programma-overzicht

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. Ook een uitgeschakeld glansspoelsysteem of gebrek aan glansspoelmiddel is van invloed op de looptijd.

De verbruikswaarden vindt u in de beknopte handleiding. De verbruikswaarden gelden bij normale omstandigheden en een waterhardheid van 13 - 16 °dH. Verschillende factoren, zoals de watertemperatuur of leidingdruk, kunnen tot afwijkingen leiden.

De verbruikswaarden vindt u in de beknopte handleiding. De verbruikswaarden gelden bij normale omstandigheden en een waterhardheid van 13 - 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 50 °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 35 °C - Drogen
 Stil 50°	Serviesgoed: - gemengd serviesgoed en bestek Mate van vervuiling: - licht opgedroogde, in het huishouden gebruikelijke etensresten	Geluid-geoptimaliseerd: - Voorspoelen - Reinigen 50 °C - Tussenspoelen - Glansspoelen 35 °C - Drogen
 Glas 40°	Serviesgoed: - gevoelig serviesgoed, bestek, temperatuurgevoelige kunststoffen, glazen en voetglazen Mate van vervuiling: - weinig aangekoekte verse etensresten	Extra behoedzaam: - Voorspoelen - Reinigen 40 °C - Tussenspoelen - Glansspoelen 50 °C - Drogen
 Snel 1h 65°	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
 Snel 45°	Serviesgoed: - gevoelig serviesgoed, bestek, temperatuurgevoelige kunststoffen en glazen Mate van vervuiling: - weinig aangekoekte verse etensresten	Tijd-geoptimaliseerd: - Reinigen 45 °C - Tussenspoelen - Glansspoelen 50 °C
 Voorspoelen	Serviesgoed: - alle soorten serviesgoed Mate van vervuiling: - koud voorspoelen, tussentijdse reiniging	Koud afspoelen: voorspoelen
 Machinereiniging	Alleen gebruiken bij uitgeruimd apparaat.	Machinereiniging 70 °C

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

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.

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.

EXTRA FUNCTIE	GEBUIK
 Snel Plus	- De looptijd wordt afhankelijk van het afwasprogramma met 15% tot 75% verkort. - Het water- en energieverbruik worden verhoogd.
 Halve belading	- Bij weinig serviesgoed inschakelen. - Minder vaatwasmiddel in het vaatwasmiddelbakje doen dan voor een volledige belading wordt aanbevolen. - De looptijd wordt verkort. - Het water- en energieverbruik worden verlaagd.

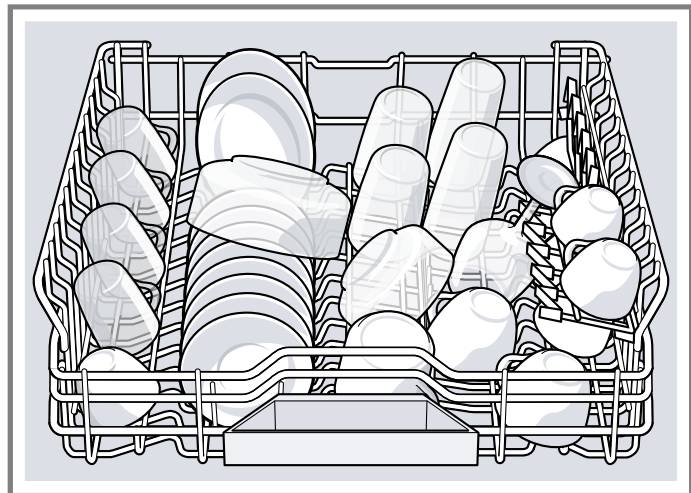
EXTRA FUNCTIE	GEBUIK
 IntensiveZone	- Bij een gemengde belading met sterk en licht vervuild serviesgoed inschakelen, bijv. sterk vervuilde potten en pannen in de onderste korf en normaal vervuild serviesgoed in de bovenste korf laden. - De sproeidruk in de onderste korf wordt verhoogd en de maximale 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.

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.

Bovenste servieskorf

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

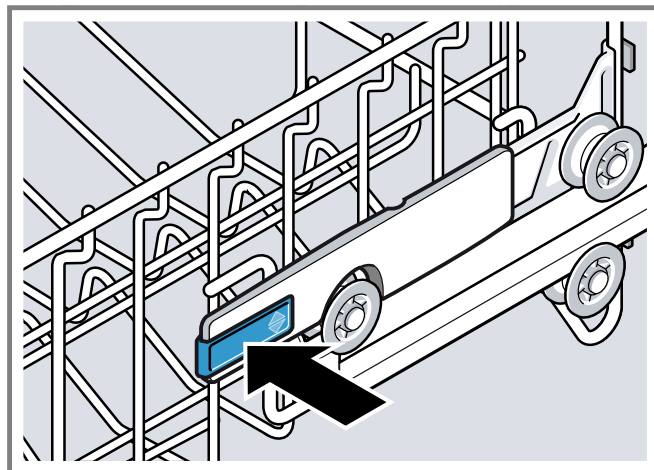


Om plaats voor groter serviesgoed te verkrijgen, kunt u de bovenste servieskorf in de hoogte verstellen.

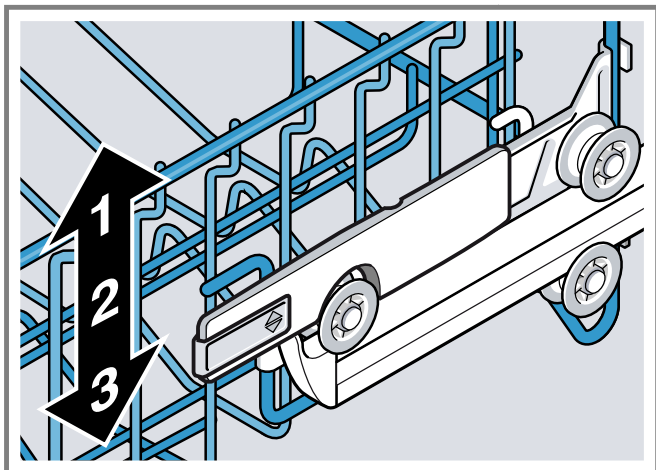
Bovenste servieskorf met hendels aan de zijkant instellen

Om grote stukken serviesgoed in de servieskorven af te wassen, kunt u de inschuifhoogte van de bovenste servieskorf aanpassen.

1. De bovenste servieskorf uittrekken.
2. De servieskorf aan de zijkanten aan de bovenrand vasthouden om te voorkomen dat de servieskorf schoksgewijs eraf valt.
3. De hendels links en rechts aan de buitenkant van de servieskorf naar binnen drukken.



4. De servieskorf gelijkmatig tot de gewenste stand laten zakken of omhoog brengen.

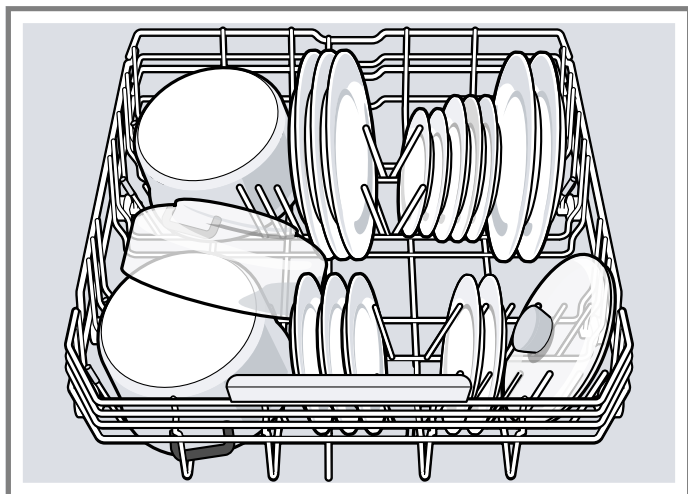


Zorg ervoor dat de bovenste servieskorf zich aan beide zijden op gelijke hoogte bevindt.

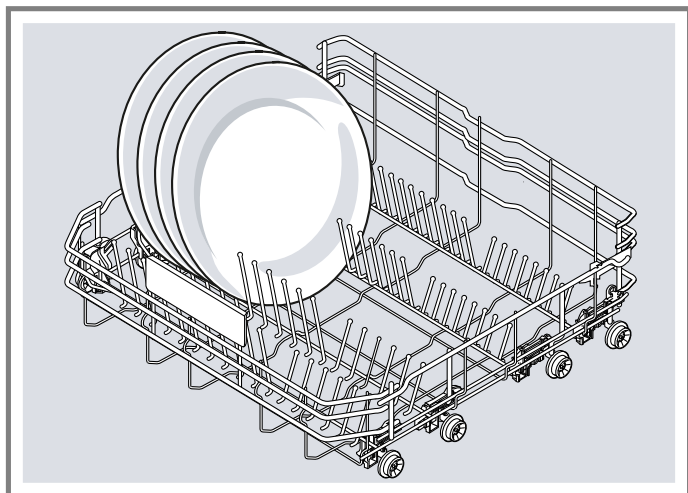
5. De hendel loslaten.
- ✓ De servieskorf klikt vast.
6. De bovenste servieskorf naar binnen schuiven.

Onderste servieskorf

Plaats pannen en borden in de onderste servieskorf.

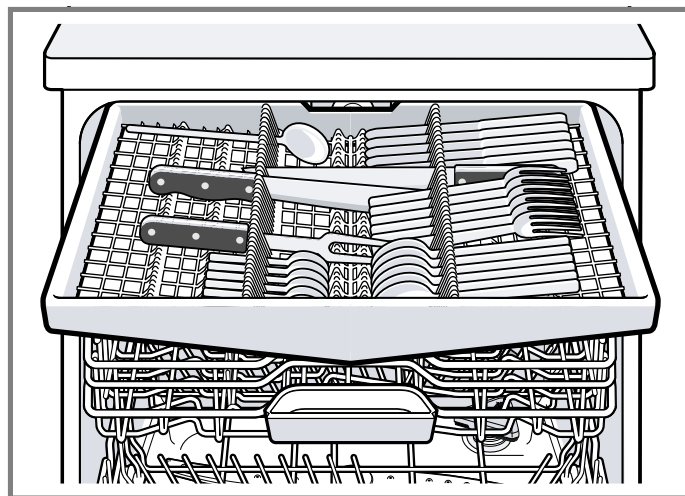


Grote borden met een diameter tot 34 cm kunt u zoals afgebeeld in de onderste servieskorf inruimen.



Besteklade

Ruim het bestek in de besteklade in.



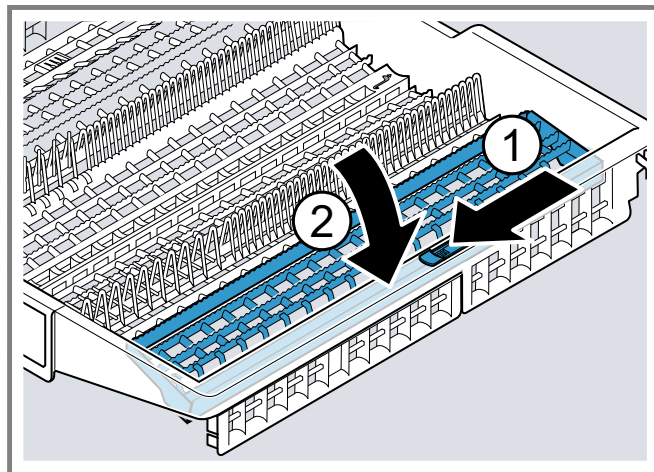
Ruim het bestek met de puntige en scherpe zijde naar onderen in.

Om meer ruimte voor hogere en bredere stukken bestek te verkrijgen kunt u de besteklade ombouwen.

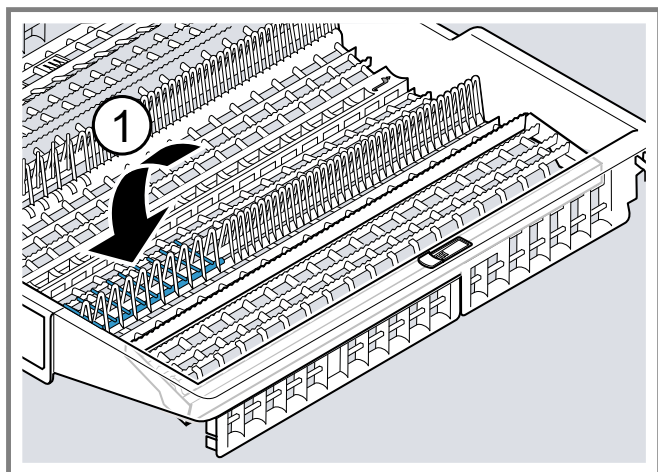
Besteklade ombouwen

Om meer ruimte voor hogere en bredere stukken bestek te verkrijgen kunt u de zijplateaus omlaag klappen en de voorste rijen bordensteunen omklappen.

1. Om een zijplateau omlaag te klappen de hendel naar voren drukken ① en het zijplateau omlaag klappen ②.

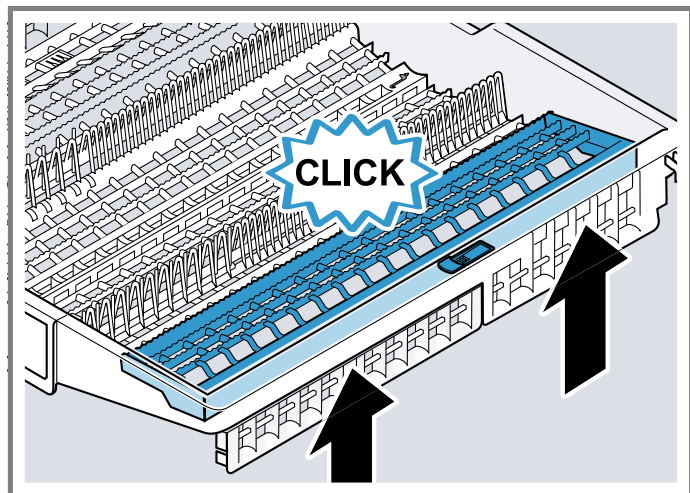


2. Om de voorste rijen bordensteunen om te klappen de hendel naar voren drukken en de bordensteunen omklappen ①.



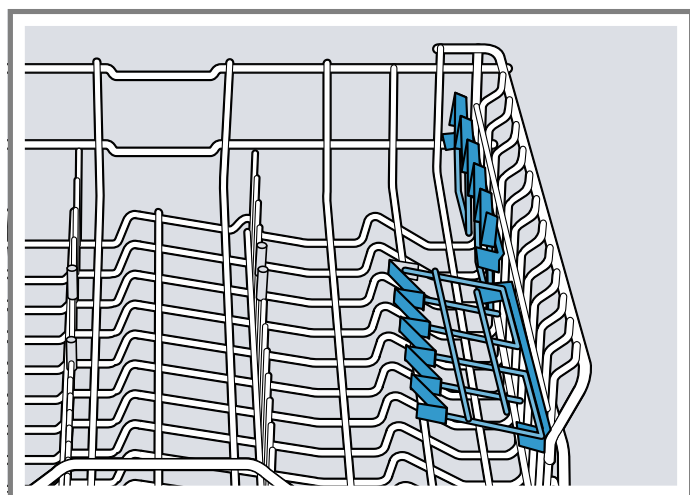
Tip

Als u de besteklade in de oorspronkelijke stand wilt zetten, klapt u het zijplateau omhoog tot dit hoorbaar vastklikt.



Etagère

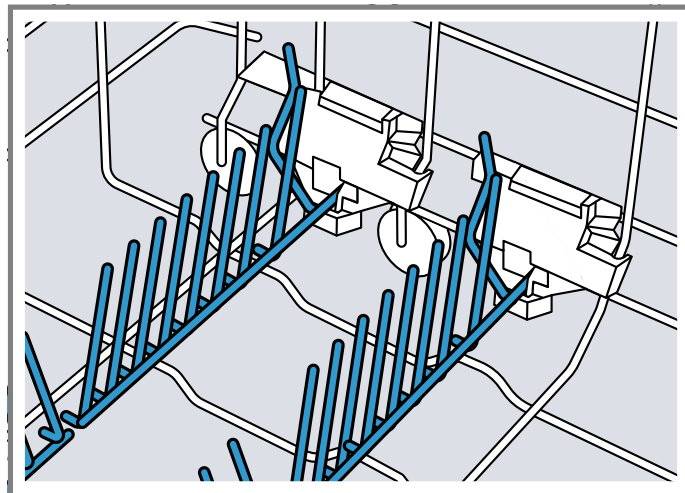
Gebruik de etagère en de ruimte daaronder voor het inruimen van kleine kopjes en glazen of voor grotere stukken bestek zoals pollepels of voorsnijkouvert.



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

Omklapbare bordensteunen

Gebruik de omklapbare bordensteunen om serviesgoed zoals borden veilig in te ruimen.

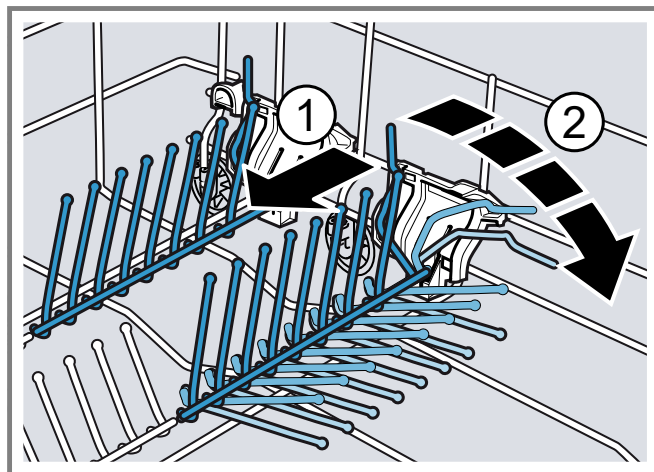


Om pannen, schotels en glazen beter te kunnen inruimen, kunt u de omklapbare bordensteunen omklappen.¹

Omklapbare bordensteunen omklappen¹

Als u de omklapbare bordensteunen niet nodig hebt, klapt u deze om.

1. De hendel naar voor drukken ① en de omklapbare bordensteunen omklappen ②.



2. Om de omklapbare bordensteunen weer te gebruiken klapt u deze omhoog.
- ✓ De omklapbare bordensteunen klikken hoorbaar vast.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

Bestekkorfhoogten

Stel de bestekkorven in op de gewenste hoogte.

Apparaathoogte 86,5 cm met besteklade

STAND	BOVENSTE KORF	ONDERSTE KORF
1 max. ø	18 cm	33 cm/"34 cm" → <i>Pagina 16</i>
2 max. ø	20,5 cm	30,5 cm
3 max. ø	23 cm	28 cm

Vóór het eerste gebruik

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 9*

1. "Met onthardingszout vullen." → *Pagina 19*
2. "Met glansspoelmiddel vullen." → *Pagina 20*
3. "Apparaat inschakelen." → *Pagina 23*

4. "Waterontharding instellen." → *Pagina 18*
5. "Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen." → *Pagina 20*
6. Het "vaatwasmiddel vullen" → *Pagina 21*.
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.

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.

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	INSELWAARDE
0 - 6	zacht	0 - 1,1	H:00
7 - 8	zacht	1,2 - 1,4	H:01
9 - 10	gemiddeld	1,5 - 1,8	H:02
11 - 12	gemiddeld	1,9 - 2,1	H:03
13 - 16	gemiddeld	2,2 - 2,9	H:04
17 - 21	hard	3,0 - 3,7	H:05
22 - 30	hard	3,8 - 5,4	H:06
31 - 50	hard	5,5 - 8,9	H:07

Opmerking: Stel het apparaat in op de vastgestelde waterhardheid.

→ "Waterontharding instellen", *Pagina 18*

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

→ "Waterontharding uitschakelen", *Pagina 19*

Waterontharding instellen

Stel het apparaat in op de waterhardheid.

1. De waterhardheid en de gewenste instelwaarde vaststellen.
→ "Overzicht van de waterhardheidsinstellingen", *Pagina 18*
2. Op  drukken.
3. 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.

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 Setup 3 sec. drukken.

Onthardingszout

Met onthardingszout kunt u het water ontharden.

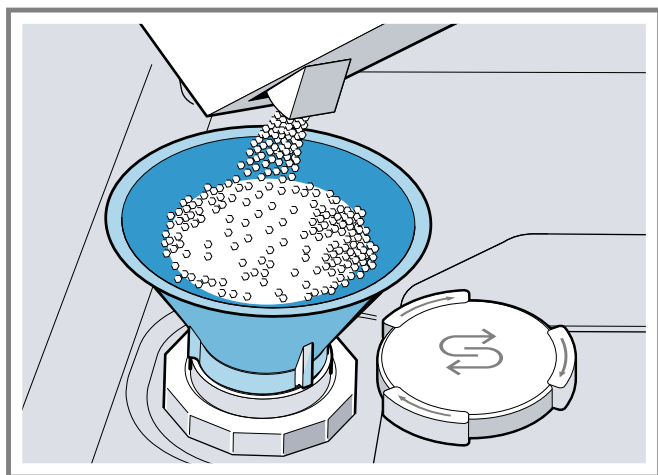
Onthardingszout vullen

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 open draaien 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 verdronken en stroomt weg.

4. Het deksel van het reservoir aanbrengen en dichtdraaien.

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. 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 geeft.
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.

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 13 - 16 °dH worden vastgesteld.

Glansspoelsysteem

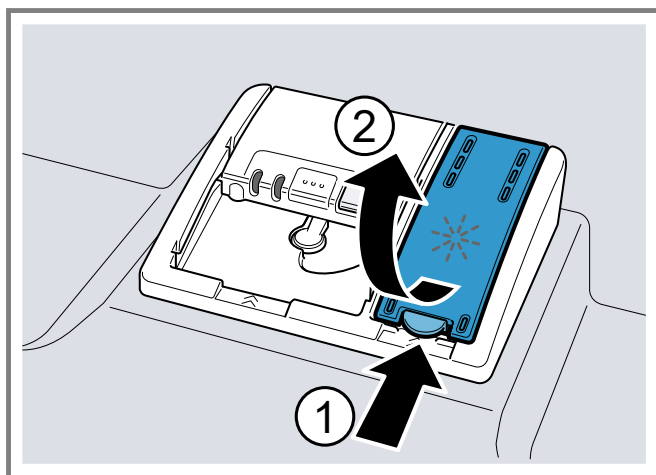
Glansspoelmiddel

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

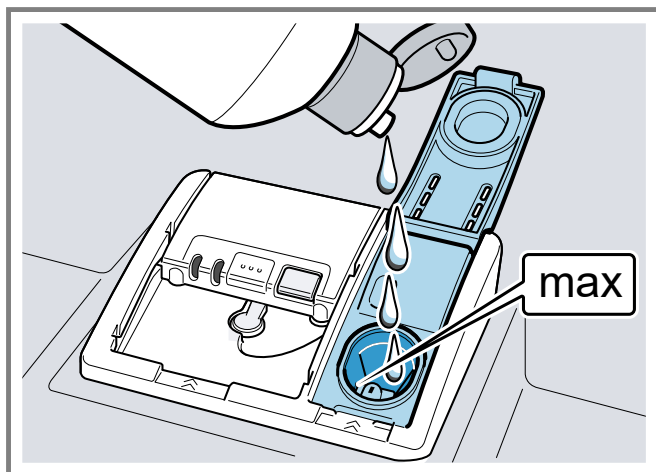
Vullen glansspoelmiddel

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.

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:05 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, 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.

Glansspoelsysteem uitschakelen

Als de indicatie glansspoelmiddel bijvullen u stoort, bijv. als u een gecombineerd vaatwasmiddel met glansspoelmiddel-component 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. 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:05 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 uitgeschakeld en de indicatie glansspoelmiddel bijvullen is gedeactiveerd.

Vaatwasmiddel

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 19* en "glansspoelmiddel" → *Pagina 20*.

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 tijdsinstelling 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 19* en "glansspoelmiddel" → *Pagina 20* 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.

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.

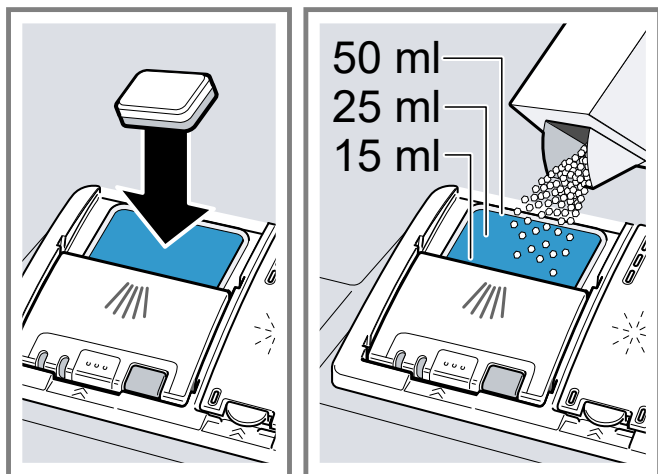
Aanwijzingen over vaatwasmiddelen

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.

Vaatwasmiddel vullen

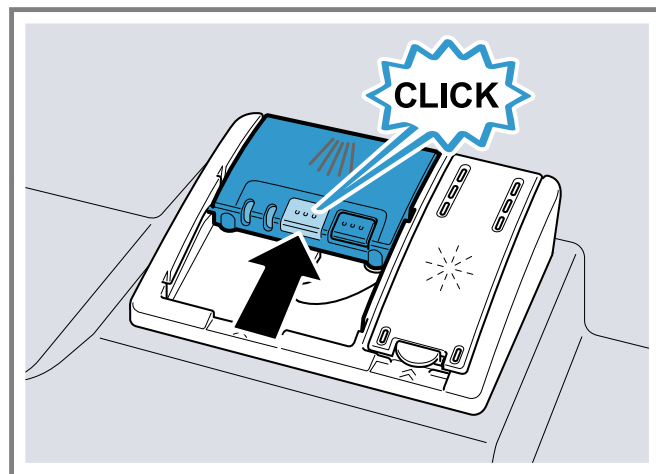
1. Voor het openen van het vaatwasmiddelbakje op de vergrendeling drukken.
2. Vaatwasmiddel in het droge vaatwasmiddelbakje leggen.



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.

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.

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.

OORZAAK	AANBEVELING
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.

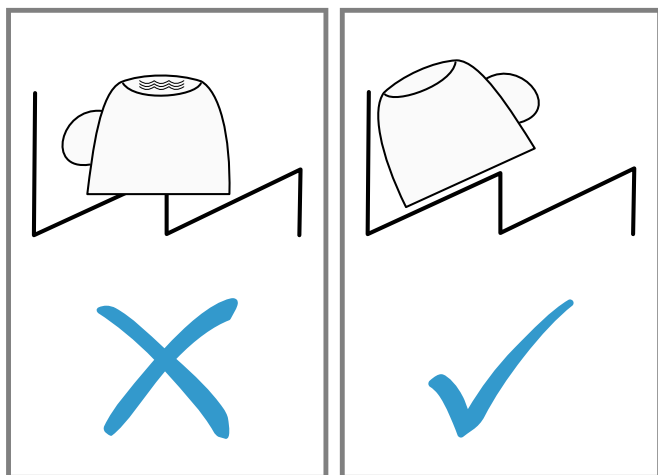
Serviesgoed inruimen

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

Tips

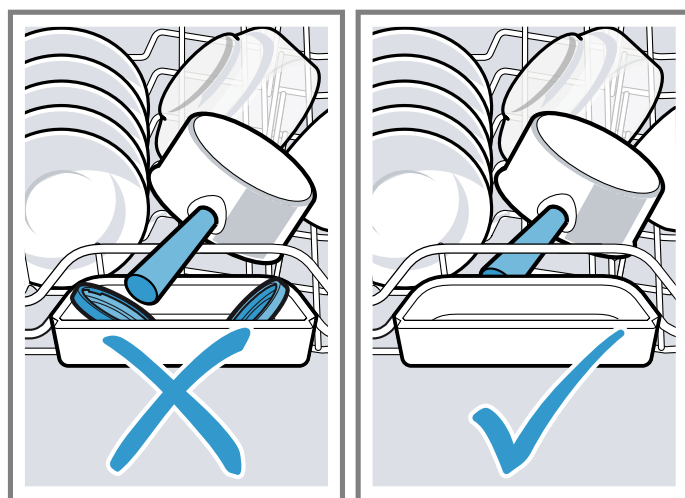
- Als u het apparaat gebruikt, verbruikt u minder energie en water dan bij handmatig afwassen.
- Om energie en water te besparen laadt u het apparaat tot het aangegeven aantal standaardcouverts (standaardbelading met serviesgoed en bestek).

- 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.



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 26

De Bediening in essentie

Apparaat inschakelen

- Op  drukken.
Het programma Eco 50° is voor ingesteld.
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.

Programma instellen

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

- Op de programmatoets drukken.
- ✓ Het programma is ingesteld en de programmatoets knippert.
- ✓ De resterende programmalooptijd verschijnt op het display.

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 15
- ✓ De extra functie is ingesteld en de toets van de extra functie knippert.

Tijdstelling maken

U kunt de programmastart maximaal 24 uur verschuiven.

1. —  of +  indrukken.
✓ Op het display verschijnt "00h:01m".
2. Met —  of +  de gewenste programmastart instellen.
3. Start indrukken.
✓ De tijdstelling is geactiveerd.

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

Programma starten

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

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.
- U kunt het lopende programma alleen veranderen door het programma af te breken.
→ "Programma afbreken", Pagina 24
- 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.

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.

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.

Apparaat uitschakelen

1. De aanwijzingen over het "veilige gebruik" → *Pagina 8* in acht nemen.
2. Op  drukken.

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

Basisinstellingen

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

Overzicht over de basisinstellingen

De basisinstellingen zijn afhankelijk van de uitrusting van uw apparaat.

BASISINSTELLING	DISPLAYTEKST	KEUZE	BESCHRIJVING
Waterhardheid	H:04 ¹	H:00 - H:07	Waterontharding op de waterhardheid instellen. Bij stand H:00 wordt de waterontharding uitgeschakeld.
Glansspoelmiddeldosering	r:05 ¹	r:00 - r:06	Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen. Met stand r:00 het glansspoelsysteem uitschakelen.
Sensorinstelling	SE:00 ¹	SE:00 - SE:02	De watersensor voor de vuildetectie instellen. → "Sensoren", Pagina 9
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".
Binnenverlichting	EL:02 ¹	EL:00 - EL:02	Verlichting van de binnenruimte. - Bij de instelling "EL:00" is de binnenverlichting uitgeschakeld. - Bij de instelling "EL:01" kan de binnenverlichting via de AAN/UIT-toets  worden geactiveerd. - Bij de instelling "EL:02" gaat de binnenverlichting aan als de apparaatdeur wordt geopend. De binnenverlichting wordt bij geopende deur na 10 minuten automatisch uitgeschakeld.
Time-beam-on-floor	S:01 ¹	S:00 - S:01	Time-beam-on-floor inschakelen of uitschakelen. Tijdens het programmaverloop wordt statusinformatie over de tijdsinstelling, het programma of de resttijd op de vloer onder de apparaatdeur geprojecteerd. Bij een voorgeschoven sokkelplaat of bij hoge inbouw met een vlak afsluitend meubelfront is de indicatie niet zichtbaar. Bij stand "S:00" wordt de Time-beam-on-floor uitgeschakeld.

¹ Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)

BASISINSTELLING	DISPLAYTEKST	KEUZE	BESCHRIJVING
Startprogramma	SP:01 ¹	SP:00 - SP:01	Voorinsteld programma bij het inschakelen van het apparaat instellen. - Bij de instelling "SP:00" is bij het inschakelen van het apparaat het laatst gekozen programma voorinsteld. - Bij de instelling "SP:01" is bij het inschakelen van het apparaat het programma Eco 50° voorinsteld.
Signaalsterkte	SL:02 ¹	SL:00 - SL:03	Regelen van de signaalsterkte. 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.
¹ Fabrieksinstelling (kan afhankelijk van het apparaattype afwijken)			

Basisinstellingen wijzigen

- Apparaatdeur openen.
- Op  drukken.
- 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.

- Net zo vaak op Setup 3 sec. drukken tot het display de gewenste instelling aangeeft.
- Net zo vaak op  of  drukken tot het display de gewenste waarde aangeeft.
U kunt meerdere instellingen wijzigen.
- Om de instellingen op te slaan, ca. 3 seconden op Setup 3 sec. drukken.
- Apparaatdeur sluiten.

Reiniging en onderhoud

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

Spoelmiddelhouder reinigen

WAARSCHUWING

Kans op gevaar voor de gezondheid!

- Het gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen kan tot gezondheidsschade leiden.
- Nooit chloorhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.

- Grove verontreinigingen in de binnenruimte met een vochtige doek verwijderen.
- Vaatwasmiddel in het vaatwasmiddelbakje doen.
- Programma met de hoogste temperatuur kiezen.
- "Het programma zonder serviesgoed starten."
→ Pagina 24

Reinigingsmiddel

Gebruik voor de reiniging van het apparaat uitsluitend geschikte reinigingsmiddelen.

→ "Veilig gebruik", Pagina 8

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.

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 machineonderhoudsmiddelen en machinereinigers het juiste programma voor reiniging van het apparaat.

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	Machinereinigser	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

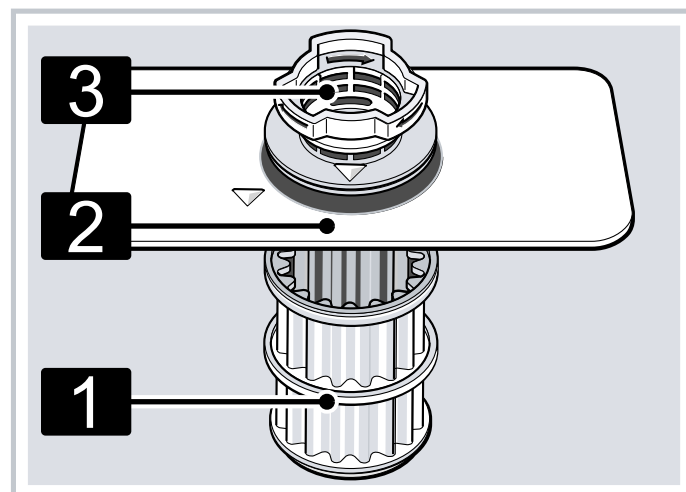
Opmerkingen

- 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 machineonderhoudsmiddelen en machinereinigers in acht.

1. Grove verontreinigingen in de binnenruimte met een vochtige doek verwijderen.
 2. De zeven reinigen.
 3. Het machineonderhoudsmiddel in de binnenruimte van het apparaat plaatsen.
Gebruik alleen speciaal voor vaatwassers geschikte machineonderhoudsmiddelen.
 4. De machinereinigser in het vaatwasmiddelbakje doen tot dit volledig gevuld is.
Geen extra machinereinigser 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.

Zeefstelsysteem

Het zeefstelsysteem filtert grove verontreinigingen uit het spoelcircuit.

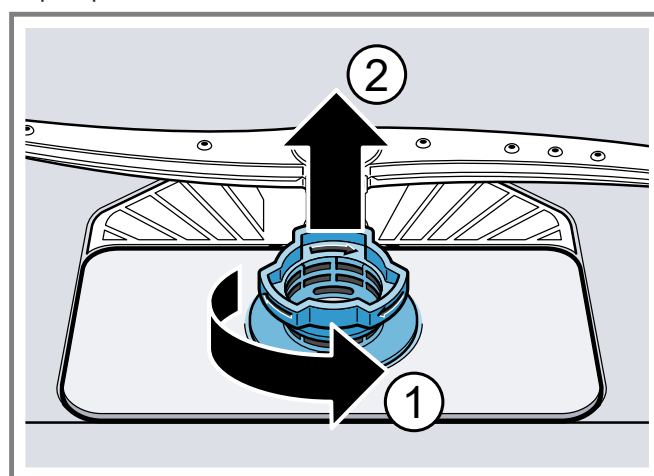


1	microzeef
2	Fijne zeef
3	grove zeef

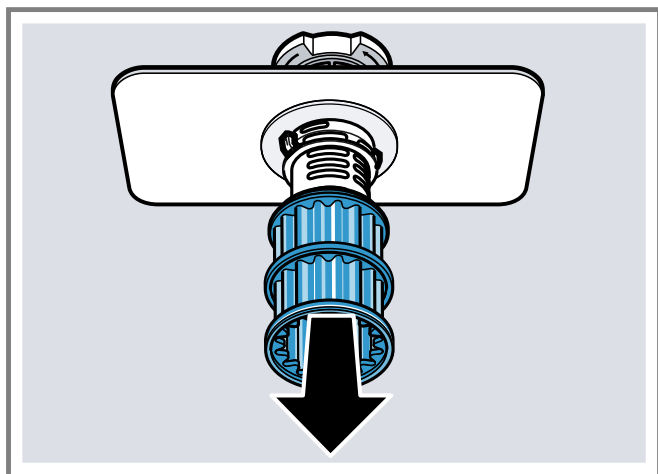
Zeven reinigen

Door verontreinigingen uit het afwaswater kunnen de zeven verstopt raken.

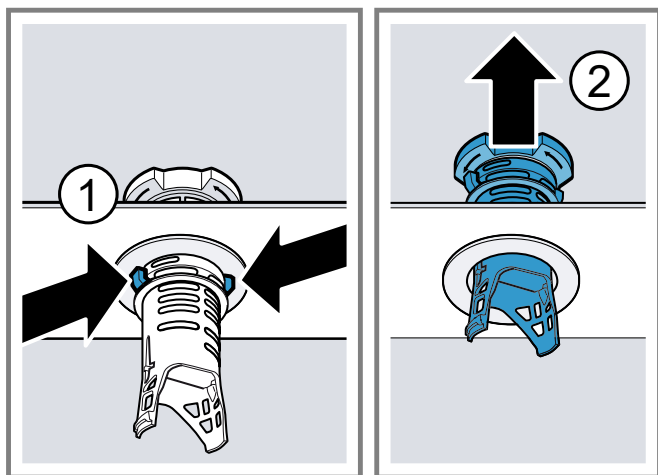
1. Na elke afwasbeurt de zeven op etensresten controleren.
2. De grove zeef tegen de klok in draaien ① en het zeefstelsysteem eruit nemen ②.
 - Erop letten dat er geen vreemde voorwerpen in het pompreservoir vallen.



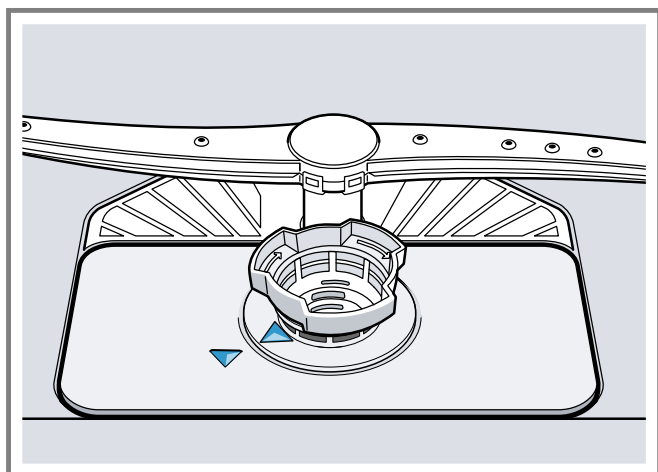
3. De microzeef naar beneden lostrekken.



4. De vergrendelingsstukken samendrukken ① en de grove zeef er naar boven uittrekken ②.



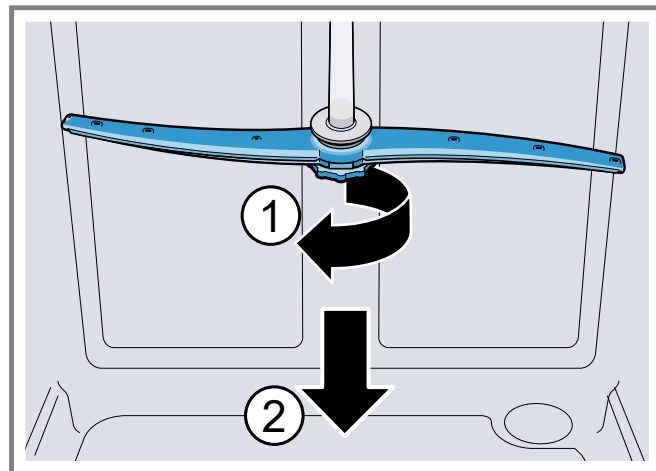
5. De zeefelementen onder stromend water reinigen.
De vuilrand tussen de grove en fijne zeef zorgvuldig reinigen.
6. Het zeefstelsel in elkaar zetten.
Controleer of de vergrendelingsnokken van de grove zeef zijn vastgeklikt.
7. Het zeefstelsel in het apparaat plaatsen en de grove zeef met de klok mee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



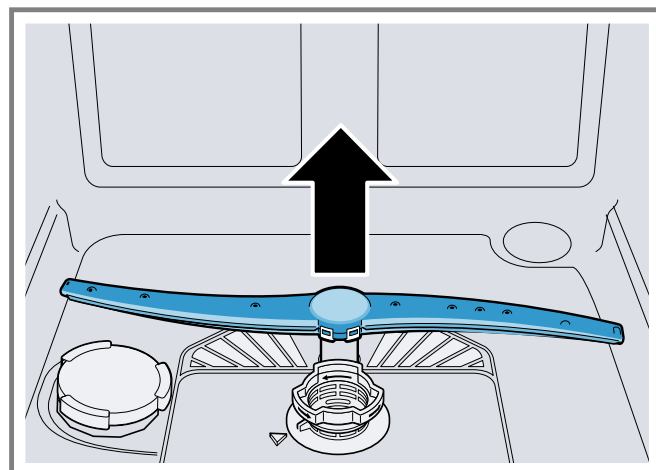
Sproeiarmen reinigen

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. De onderste sproeiarm naar boven lostrekken.



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.

Storingen verhelpen

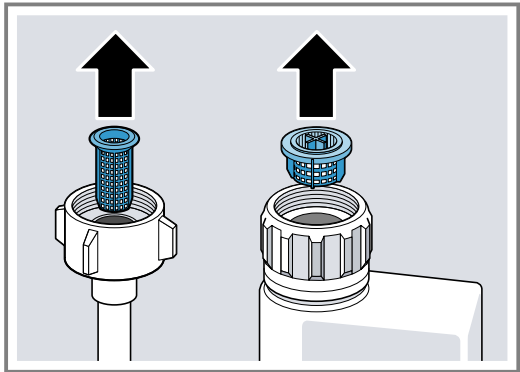
Kleinere storingen aan het apparaat kunt u zelf verhelpen. Raadpleeg voordat u contact opneemt met de klantenservice de informatie over het verhelpen van storingen. Zo voorkomt u onnodige kosten.

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.
- 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.

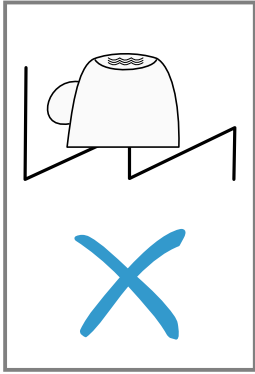
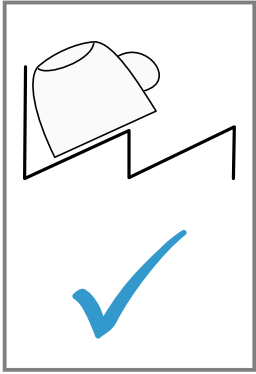
Foutcode / foutindicatie / signaal

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
E:20-60 brandt afwisselend.	Het apparaat heeft een verkalkt verwarmingselement herkend.	1. Ontkalk het apparaat. 2. Gebruik het apparaat met de "waterontharding" → <i>Pagina 18</i>.¹
E:21-30 brandt afwisselend.	Aanzuigopening van de droogvoorziening is door serviesgoed afgedekt.	• Plaats de stukken serviesgoed zo in het apparaat dat de "aanzuigopening van de droogvoorziening" → <i>Pagina 11</i> vrij is.
E:30-00 brandt afwisselend.	Aquastopsysteem is geactiveerd.	1. Sluit de kraan. 2. Neem contact op met de servicedienst.
E:31-00 brandt afwisselend.	Aquastopsysteem is geactiveerd.	1. Sluit de kraan. 2. Neem contact op met de servicedienst.
E:32-00 brandt afwisselend 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.

¹ Afhankelijk van de apparaatuitvoering

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
E:34-00 brandt afwisselend.	Er stroom continu water in het apparaat.	1. Sluit de kraan. 2. Neem contact op met de servicedienst.
E:61-02 brandt afwisselend.	Afvoerpomp is geblokkeerd.	• Reinig de afvoerpomp. → "Afvoerpomp reinigen", Pagina 37
	Afdekking van afvoerpomp zit los	• Maak de afdekking van de "afvoerpomp" → Pagina 37 goed vast.
E:61-03 brandt afwisselend. Het water wordt niet afgepompt.	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" → Pagina 37 goed vast.
E:90-01 brandt afwisselend.	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.
E:92-40 brandt afwisselend.	Zeven zijn vuil of verstopt.	• Reinig de zeven. → "Zeven reinigen", Pagina 27
Er verschijnt een andere foutcode in het indicatievenster. E:01-00 tot en met E:90-10	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 en vermeld de foutcode.

Afwasresultaat

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Serviesgoed is niet droog.	Er is geen glansspoelmiddel gebruikt of de dosering is te laag ingesteld.	1. Vul het "glansspoelmiddel" → Pagina 20 bij. 2. Stel de hoeveelheid glansspoelmiddel in. → "Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 20
	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.  

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Serviesgoed is niet droog.	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 warmte-opslagvermogen 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. 1. "Ruim het bestek zo mogelijk los van elkaar in." → <i>Pagina 22</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 omlaag en wordt weggepompt.	Geen handeling vereist. Geen handeling vereist.
Etenresresten 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.
	Draaien van de sproeiarmen van de onderste sproeiarm is geblokkeerd.	• Ruim het serviesgoed zo in dat het serviesgoed de draaibeweging van de sproeiarm niet hindert.
	Sproeiers van sproeiarmen zijn verstopt.	• Reinig de "sproeiarmen" → <i>Pagina 28</i>.
	De zeven zijn vervuild.	• Reinig de zeven. → "Zeven reinigen", <i>Pagina 27</i>
	De zeven zijn onjuist aangebracht en/of niet vastgezet.	1. Breng de zeven goed aan. → "Zeefsysteem", <i>Pagina 27</i> 2. Zet de zeven vast.
	Te zwak afwasprogramma gekozen.	• Kies een krachtiger spoelprogramma. → "Programma-overzicht", <i>Pagina 14</i> • Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → "Sensoren", <i>Pagina 9</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. → "Sensoren", <i>Pagina 9</i>
	Hoge, smalle stukken serviesgoed worden in de hoeken onvoldoende uitgespoeld.	• Ruim hoge, smalle stukken serviesgoed niet te schuin en niet in de hoeken in.

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Etenresresten op het serviesgoed.	Bovenste servieskorf is rechts en links niet op dezelfde hoogte ingesteld.	De bovenste servieskorf links en rechts op dezelfde hoogte instellen. → "Bovenste servieskorf", Pagina 15
Resten vaatwasmiddel in het apparaat	Deksel van het vaatwasmiddelbakje is geblokkeerd door serviesgoed en gaat niet open.	- Ruim het serviesgoed in de bovenste servieskorf zo in dat het tablettenbakje niet door serviesgoed wordt geblokkeerd. → "Serviesgoed inruimen", Pagina 22 Stukken serviesgoed blokkeren het deksel van het vaatwasmiddelbakje. - 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" → Pagina 14 of gebruik "vaatwaspoeder" → Pagina 21.
	Reinigende werking en oplosgedrag nemen af bij langere opslag-tijd, of het vaatwasmiddel klontert sterk.	Verander van vaatwasmiddel.
Er bevinden zich watervlekken op kunststof delen.	Druppelvorming op kunststof oppervlakken is fysiek onvermijdelijk. Na het afdrogen zijn watervlekken zichtbaar.	- Krachtiger programma kiezen. → "Programma-overzicht", Pagina 14 - Ruim het serviesgoed schuin in. → "Serviesgoed inruimen", Pagina 22 - Gebruik glansspoelmiddel. → "Glansspoelmiddel", Pagina 20 - Stel de waterontharding hoger in. → "Waterontharding instellen", Pagina 18
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" → Pagina 21. - Reinig het apparaat mechanisch.
	Er zet zich witte aanslag af in de binnenruimte van het apparaat.	- Stel de waterontharding correct in. → "Waterontharding instellen", Pagina 18 In de meeste gevallen moet u de instelling verhogen. - 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" → Pagina 21. - Reinig het apparaat mechanisch.
	Waterhardheidsbereik is verkeerd ingesteld of waterhardheid is te hoog. → "Overzicht van de waterhardheidsinstellingen", Pagina 18	Stel de waterontharding in op de waterhardheid of vul onthardingszout bij.
	3in1-vaatwasmiddel, bio-vaatwasmiddel of eco-vaatwasmiddel is onvoldoende effectief.	Stel de waterontharding in op de waterhardheid en gebruik gescheiden middelen (kwaliteitsreinigingsmiddel, onthardingszout, glansspoelmiddel).
	Vaatwasmiddel is te laag gedoseerd.	Verhoog de dosering van het vaatwasmiddel of verander van "vaatwasmiddel" → Pagina 21.

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Er bevindt zich witte, moeilijk verwijderbare aanslag op het serviesgoed of de binnenruimte of deur van het apparaat.	Te zwak afwasprogramma gekozen.	- Kies een krachtiger spoelprogramma. → "Programma-overzicht", Pagina 14 - Pas de gevoeligheid van het sensorsysteem aan. → "Sensoren", Pagina 9
Thee- of lippenstiftresten op het serviesgoed.	Afwastemperatuur is te laag.	Kies een programma met een hogere afwastemperatuur. → "Programma-overzicht", Pagina 14
	Vaatwasmiddel is te laag gedoseerd of ongeschikt.	Gebruik een geschikt "vaatwasmiddel" → Pagina 21 en doseer dit volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
	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. → "Sensoren", Pagina 9
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" → Pagina 26 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" → Pagina 26 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'.	- Controleer de instelling van de waterontharding. → "Waterontharding instellen", Pagina 18 - Doe er onthardingszout in. → "Onthardingszout vullen", Pagina 19 - Wanneer u gecombineerde vaatwasmiddelen gebruikt (tabs), activeer dan de waterontharding. Houd u aan de aanwijzingen van de vaatwasmiddelen. → "Aanwijzingen over vaatwasmiddelen", Pagina 21
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. → "Programma-overzicht", Pagina 14
	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. → "Sensoren", Pagina 9
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 20
	Er is geen glansspoelmiddel toegevoegd.	Doe er glansspoelmiddel in. → "Vullen glansspoelmiddel", Pagina 20

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Er bevinden zich verwijderbare vegen op glazen, glaswerk met een metalen uiterlijk en bestek.	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. → "Serviesgoed inruimen", Pagina 22 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. → "Sensoren", Pagina 9
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. → "Programma-overzicht", Pagina 14 • Stel de waterontharding in op de waterhardheid. → "Waterontharding instellen", Pagina 18 • Gebruik een vaatwasmiddel met glasbeschermingscomponenten.
Roestsporen op het bestek.	Bestek is niet voldoende roestbestendig. Messenlemmeten zijn hier vaak sterker door getroffen.	• 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. → "Vullen glansspoelmiddel", Pagina 20
	Er is glansspoelmiddel gemorst.	• Verwijder het glansspoelmiddel met een doek.
	Gebruikt vaatwasmiddel of reinigingsproduct produceert te veel schuim.	• Gebruik een ander merk vaatwasmiddel.

Aanwijzingen op het display

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Indicatie onthardingszout bijvullen brandt.	Er ontbreekt onthardingszout.	• Vul "onthardingszout" → Pagina 19 bij.

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Indicatie onthardingszout bijvullen brandt.	Sensor herkent onthardingszouttabletten niet.	• Gebruik geen onthardingszouttabletten.
Indicatie onthardingszout bijvullen brandt niet.	Waterontharding is uitgeschakeld.	• Waterontharding instellen. → "Waterontharding instellen", Pagina 18
Indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt.	Glansspoelmiddel ontbreekt.	1. Vul het "glansspoelmiddel" → Pagina 20 bij. 2. Stel de hoeveelheid glansspoelmiddel in. → "Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 20
Indicatie glansspoelmiddel bijvullen brandt niet.	Waterontharding is uitgeschakeld.	• Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen. → "Hoeveelheid glansspoelmiddel instellen", Pagina 20

Functiestoringen

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Er blijft na afloop van het programma water in het apparaat staan.	Zeefstelsel of ruimte onder de zeef is verstopt.	1. Reinig de "zeven" → Pagina 27. 2. Reinig de "afvoerpomp" → Pagina 37.
	Programma is nog niet beëindigd.	• Wacht het programma-einde af of breek het programma met Reset af. • → "Programma afbreken", Pagina 24
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.	• → "Programma afbreken", Pagina 24
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	PROBLEEMOPLOSSING
Alle LED's branden of knipperen.	Elektronica heeft een fout geconstateerd.	1. Druk gedurende ca. 4 seconden op de hoofdschakelaartoets. Het apparaat wordt teruggezet 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. • Zet het apparaat aan. 3. Als het probleem zich opnieuw voordoet: • Neem contact op met de servicedienst.

Mechanische beschadiging

STORING	OORZAAK	PROBLEEMOPLOSSING
Apparaatdeur kan niet worden gesloten.	Het deurslot is omgesprongen.	• Sluit de apparaatdeur met meer kracht.
	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.

Geluiden

STORING	OORZAAK	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.

Afvoerpomp reinigen

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

⚠ WAARSCHUWING

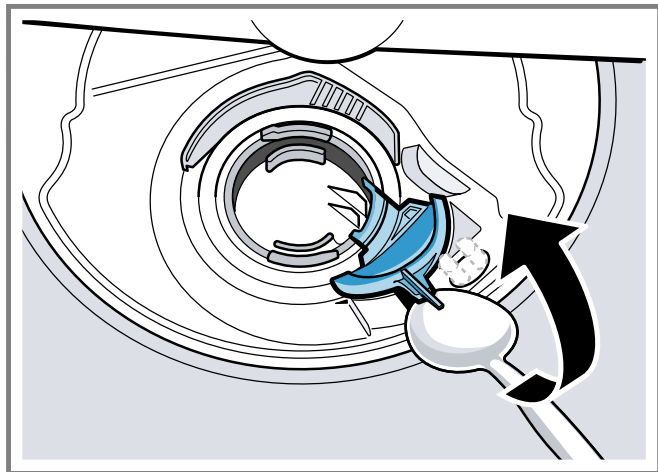
Kans op letsel!

- Scherpe en puntige voorwerpen zoals glasscherven kunnen de afvoerpomp blokkeren en tot verwondingen leiden.
- Vreemde voorwerpen voorzichtig verwijderen.

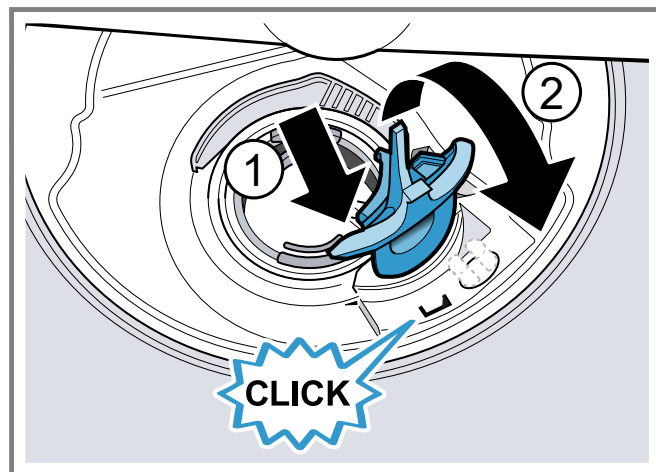
1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
2. Verwijder de bovenste en onderste servieskorf.
3. Verwijder het zeefstelsysteem.
4. Schep het aanwezige water eruit.

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. Etensresten en vreemde voorwerpen bij de pompwaaier verwijderen.
8. De pompafdekking aanbrengen ① en omlaag drukken ②.



- ✓ De pompafdekking klikt hoorbaar vast.
9. Het zeefstelsysteem monteren.
 10. De onderste en bovenste servieskorf aanbrengen.

Transporteren, opslaan en afvoeren

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 meentrekken.

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 37

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 rechttop vervoeren.

1. Serviesgoed uit het apparaat verwijderen.
2. Losse onderdelen vastzetten.
3. "Het apparaat inschakelen." → Pagina 23
4. Het programma met de hoogste temperatuur kiezen.
→ "Programma-overzicht", Pagina 14
5. "Het programma starten." → Pagina 24
6. Voor het leegmaken van het apparaat het programma na ca. 4 minuten afbreken.
→ "Programma afbreken", Pagina 24
7. "Het apparaat uitschakelen." → Pagina 24
8. De kraan sluiten.
9. Om het resterende water uit het apparaat te verwijderen, de toevoerslang losmaken en laten leeglopen.

Afvoeren van uw oude apparaat

Door een milieuvriendelijke afvoer kunnen waardevolle grondstoffen opnieuw worden gebruikt.

WAARSCHUWING

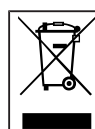
Kans op gevaar voor de gezondheid!

- 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 terugnemings- en verwerkings- van oude apparaten.

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. 0,05 MPa (0,5 bar) • max. 1 MPa (10 bar)
Hoeveelheid binnenstroomend water	min. 10 l/min
Watertemperatuur	Koud water. Warm water max.: 60 °C
Capaciteit	14 standaardcouverts

Meer informatie over uw model vindt u op het internet onder <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1391315>¹. Dit webadres verwijst naar de officiële EU-productdatabank EPREL.

Informatie over vrije software en opensourcesoftware

Dit product bevat softwarecomponenten die door de houders van het auteursrecht als vrije software of opensourcesoftware zijn gelicentieerd.

Deze licentie-informatie kan worden gedownload via onze homepage www.ikea.com. U kunt ook via se.hfb70.running.range@inter.ikea.com om de betreffende informatie verzoeken.

De broncode wordt u op verzoek ter beschikking gesteld. Stuur uw verzoek naar het hierboven vermelde adres. Onderwerp: "FOSS"

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart IKEA of Sweden AB dat het apparaat 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.ikea.com op de productpagina van uw apparaat bij de aanvullende documenten.



2,4-GHz-band (2400–2483,5 MHz): max. 100 mW
5-GHz-band (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): max. 150 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.

¹ Geldt alleen voor landen in de Europese Economische Ruimte

IKEA garantie

FAQ over garantie:

Hoe lang is de IKEA-garantie geldig?

Deze garantie is vijf (5) jaar vanaf de aankoopdatum van uw apparaat bij IKEA geldig. De originele aankoopbon is vereist als bewijs voor de aankoop. Als tijdens de garantieperiode servicewerkzaamheden worden uitgevoerd, leidt dat niet tot een verlenging van de garantieperiode van het apparaat.

Wie voert de service uit?

Het IKEA-servicebedrijf stelt de service binnen zijn eigen bedrijf of via geautoriseerde servicepartners ter beschikking.

Waarvoor geldt de garantie?

De garantie geldt alleen voor huishoudelijk gebruik van het betreffende product. Uitzonderingen worden genoemd onder "Waarvoor geldt de garantie niet?". Binnen de garantieperiode zijn de kosten voor reparatie, vervangende onderdelen en de arbeids- en voorrijkosten voor rekening van IKEA, mits het apparaat zonder veel moeite toegankelijk is voor de reparatie. Hiervoor gelden de voorschriften van het desbetreffende land. Vervangen onderdelen worden eigendom van IKEA.

Wat doet IKEA om het probleem te verhelpen?

Het door IKEA aangewezen servicebedrijf beoordeelt het product en gaat geheel naar eigen inzichten na of sprake is van een situatie waarbij garantie moet worden verleend. Als garantie wordt verleend, beslist het IKEA-servicebedrijf of de geautoriseerde servicepartner in het kader van zijn eigen bedrijf uitsluitend naar eigen oordeel of het/hij het gebrekkige product repareert of vervangt door eenzelfde of een vergelijkbaar product.

Waarvoor geldt de garantie niet?

- Normale slijtage.
- Opzettelijke beschadiging of beschadiging door nalatigheid; schade die door niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing is veroorzaakt, verder schade door ondeskundige inbouw dan wel ondeskundige installatie of door aansluiting op onjuiste stroomspanning; schade veroorzaakt door chemische of elektrochemische reactie; roest, corrosie of waterschade, inclusief onder meer waterschade door abnormaal hoog kalkgehalte van het water; schade die door abnormale milieuomstandigheden is veroorzaakt.
- Slijtageonderdelen, waaronder accu's en gloeilampen.
- Onderdelen zonder functie en decoratieve onderdelen die niet van invloed zijn op het normale gebruik van het apparaat, met inbegrip van krassen en mogelijke kleurafwijkingen.
- Schade door ongevallen veroorzaakt door vreemde voorwerpen of stoffen; schade die is ontstaan in de verband met de reiniging of schoonmaak van filter, afvoersysteem of vaatwasmiddelbakje.
- Schade aan de volgende onderdelen: glaskeramiek, accessoires, bovenste en onderste korven en bestekmand, toe- en afvoerslangen, afdichtingen, lampen en bijbehorende afdekkingen, displays, knoppen en bekledingen, behuizingsdeksels en delen ervan. Uitzondering hierbij is schade die te wijten is aan een productiefout.
- Gevallen waarbij tijdens het bezoek van de monteur geen schade is geconstateerd.

- Reparaties die niet zijn uitgevoerd door het door ons gekozen servicebedrijf en/of door een servicecontractpartner of reparaties waarbij vervangende onderdelen zijn gebruikt die geen originele (OEM) onderdelen zijn.
- Reparaties die nodig waren als gevolg van een ondeskundige of niet volgens de voorschriften uitgevoerde installatie.
- Gebruik van het apparaat in een ander verband dan in de thuisomgeving, d.w.z. professioneel gebruik.
- Transportschade: als een klant het product zelf naar zijn huis of een ander adres vervoert, is IKEA niet aansprakelijk voor schade die tijdens het transport kan optreden. In gevallen waarin IKEA het product aflevert op het leveringsadres van de klant, wordt eventuele schade aan het product die tijdens deze levering is opgetreden, door IKEA gedekt.
- Kosten voor de uitvoering van de eerste installatie van het IKEA-apparaat. Indien echter een door IKEA aangewezen servicebedrijf of een geautoriseerde servicepartner het apparaat in het kader van deze garantiebepalingen repareert of vervangt, voert het gekozen servicebedrijf of de geautoriseerde servicepartner zo nodig de hermontage van het apparaat of de installatie van het vervangende apparaat uit.

Nationale wettelijke voorschriften

De IKEA-garantie verleent u specifieke rechten die in overeenstemming zijn met de wettelijke eisen van uw land of nog verder gaan dan deze eisen. De consumentenrechten van het betreffende land worden echter in geen geval ingeperkt door deze bepalingen.

Geldigheidsgebied

Voor apparaten die in de ene EU-lidstaat worden gekocht en naar een andere EU-lidstaat worden gebracht, wordt de service geboden die in het kader van de garantiebepalingen van het nieuwe land is bepaald. Er bestaat alleen een verplichting om de service in het kader van de garantie uit te voeren als het apparaat aan de volgende bepalingen voldoet en volgens deze bepalingen is geïnstalleerd:

- technische specificaties van het land waarin aanspraak op garantie wordt gemaakt,
- montagehandleiding en veiligheidsaanwijzingen in de gebruikershandleiding.

Klantenservice voor IKEA-apparaten

Neem contact op met het door IKEA aangewezen geautoriseerde servicecentrum:

- om een serviceaanvraag in het kader van deze garantie in te dienen, of
- bij onduidelijkheden over functies van IKEA-apparaten.

Lees de montagehandleiding en/of de gebruiksaanwijzing grondig door voordat u contact met ons opneemt, zodat wij u de best mogelijke service kunnen bieden.

Zo kunt u ons bereiken voor ondersteuning door de service



Op de laatste pagina van de gebruiksaanwijzing vindt u de volledig lijst van de door IKEA gekozen geautoriseerde servicecentra met de bijbehorende nationale telefoonnummers.

Om snel door ons te worden geholpen kunt u het beste die specifieke telefoonnummers gebruiken die in deze gebruiksaanwijzing staan.

Zorg dat u de gegevens van het betreffende apparaat bij de hand hebt, als u ons belt. Dat zijn:

- apparaatnummer (productnummer = 1)
- productienummer (FD = 2)
- IKEA-artikelnnummer (8-cijferige code onder het apparaatnummer [productnummer])
- De IKEA-productiedatum (bevindt zich op de sticker aan de zijkant van de binnendeur)

Deze gegevens vindt u op het "typeplaatje" → *Pagina 11* aan de apparaatdeur.

DE AANKOOPBON BEWAREN!

Opmerking: De bon is uw bewijs van aankoop en is vereist om aanspraak te kunnen maken op garantie. Bovendien bevat de aankoopbon de IKEA-omschrijving en het artikelnummer (8-cijferige code) van elke gekocht apparaat.

Hebt u verder nog ondersteuning nodig?

Neem voor alle andere vragen die niet over de klantenservice van uw apparaat gaan, contact op met de hotline van uw dichtstbijzijnde IKEA-woonwinkel. Lees de documentatie van uw apparaat grondig door, voordat u contact met ons opneemt.

Klantenservice

Aan het einde van het document vindt u een overzicht van de telefoonnummers voor de klantenservice en informatie over de beschikbaarheid van reserveonderdelen.

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.

Beschikbaarheid van reserveonderdelen:

deurscharnier en deurafdichtingen, andere afdichtingen, sproeiarmen, afvoerfilters, binnendragers en kunststofaccessoires, bijvoorbeeld korven en deksels. Evenals andere reserveonderdelen, bijv. bestekladen, handgrepen, inzetstukken, houders, bevestigingssets, isolatieplaten, slot, kinderslot, rails, zijstukken van de behuizing, aquastop, kabel-aansluitingen, aquastop-ventielen, scharnierbanden, lagers, netsnoeren, beschermende afdekkingen, rubberen vormstukken, ventilatiekanalen, spoelwaterreservoir, actuator, slangen, slangklemmen, displaymodules, paneelframe, greeplijsten, deuren van plexiglas, kuipafdichtingen, korfwieltjes, clips, bestekkorven, klemmen, bevestigingsdelen, kopjesrek, warmtewisselaar, draadschroeven, doorstroomsensoren, afvoerslangen, onthardingssysteem, regeneratieventiel, pompkoker, schroeven, waterwisselmotor, verwarmingspomp, afvoerpompen, buizen, sproeiarmen, fijnfilter, microfilter, doseerbakje, deuren en veel meer...

Service Contacts

Country	Phone number	Call Fee	Opening time
Australia	1300008610	Local tariff	Monday - Friday 8.00 - 24.00
België / Belgique / Belgien	024757120	Lokaal tarief / Prix d'un appel local / Ortstarif	Maandag - Vrijdag / Lundi - Vendredi / Montag - Freitag 8.00 - 17.00
България	070020818	в зависимост от тарифния план на клиента	Понеделник - Събота 8.00 - 20.00 часа
Česká republika	+420251095027	Závisí na tarifu lokálního operátora	Po - Čt 8.30 - 18.00 Pá 8.30 - 17.00
Danmark	70150909	Lokal takst	Mandag - fredag 9.00 - 20.00 Lørdag (Åbent udvalgte søndage, se IKEA.dk) 9.00 - 18.00
Deutschland	08912475328	Ortstarif	7 Tage die Woche 7.00 - 22.00
Ελλάδα	+302104277770	Τυπική αστική χρέωση	24 ώρες, 7 ημέρες την εβδομάδα
España	976 305740	llamada local	Lunes - Viernes 7.00 - 22.00 Sábado 7.00 - 15.00
France	0969327707	appel non surtaxé	lundi - dimanche 7.00 - 22.00
Hrvatska	01/5520-337	Cijena lokalnog poziva ovisno o tarifi i paketu vašeg pružatelja usluge	svaki dan od 00 - 24h
Ireland	014502655	Local tariff	Monday - Friday 8.00 - 20.00 Saturday 9.00 - 17.00 Sunday 9.00 - 16.00
Ísland	+3544312200	Venjulegur símakostnaður	Mánudagur - Föstudagur 10.00 - 17.00
Italia	02412678501	Tariffa locale	Lunedì - Venerdì 8.00 - 20.00 Sabato 8.00 - 13.00
Lietuva	+370852463350	Vietinių pokalbių įkainiai	Pirmadienis - Penktadienis 9.00 - 17.00
Luxemburg / Luxembourg	26349-861	Ortstarif aus Luxembourg / Prix d'un appel local depuis le Luxembourg	Montag - Freitag / Lundi - Vendredi 8.00 - 12.00 ; 13.00 - 17.00
Magyarország	0680200201	Díjmentes telefonszám	Hívható munkanapokon 8.00 - 17.00
Nederland	09002354532 en/of 0900 BEL IKEA	15 cent/min., starttarief 4.54 cent en gebruikelijke belkosten	Maandag t/m - Vrijdag 8.00 - 20.00 Zaterdag 9.00 - 20.00
Norge	22660560	Lokal takst	Mandag - Fredag 8.00 - 21.00 Lørdag - Søndag 9.00 - 16.00
Österreich	0810144180	Ortstarif	7 Tage die Woche 7.00 - 22.00
Polska	801002068	Jak za połączenie lokalne lub według stawek operatora sieci komórkowej	Poniedziałek - Niedziela w godzinach 7.00 - 22.00
Portugal	214250784	custo de chamada para número fixo	segunda a sexta 8.30 - 20.00 sábado 9.00 - 18.00
România	+40212039748	Tarif normal	Lu-Vi: 8.00 - 20.00 Sam. 9.00 - 16.00
Россия	88002003040	бесплатно по России с любых номеров	круглосуточно 24/7
Schweiz / Suisse / Svizzera	0848808555	max. 0.075 CHF / min. + MwSt./TVA./IVA./VAT.	Montag - Freitag / Lundi - Vendredi / Lunedì - Venerdì 8.00 - 17.00
Suomi	08207510790	Paikallinen tariffi, matkapuhelin 8,35 senttiä puhelua kohti + 16,69 senttiä min	Maanantaista-torstaihin 8.00 - 17.00 Perjantaihin 9.00 - 16.00
Sverige	0775700500	Lokal samtal	Måndag - Fredag 8.30 - 20.00 Lördag - Söndag 9.30 - 18.00
United Kingdom	03301343106	Local tariff	Monday - Friday 8.00 - 20.00 Saturday 9.00 - 17.00 Sunday 9.00 - 16.00
Србија	+381113537009	Cijene lokalnog poziva ovisno o tarifama i paketu vašeg pružatelja usluga	Pon-Sub: 8.00 - 20.00
Slovenská republika	+420251095028	Závisí na tarife lokálneho operátora	Po - Št 8.30 - 18.00 Pi 8.30 - 17.00
Slovenija	+386 1 5830 701	Lokalna tarifa	Pon. - Sob. ; 7:00- 20:00
Latvija	www.ikea.com	-	-
Україна	www.ikea.com	-	-
Eesti	www.ikea.com	-	-



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page below the header bar.



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page below the header bar.

