



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



**Wasmachine**  
**WAYH2742NL**



**BOSCH**

**nl** Gebruiksaanwijzing en plaatsingshandleiding

## Uw nieuwe wasmachine

U hebt gekozen voor een premium wasmachine van het merk Bosch.

Neem a.u.b. een paar minuten de tijd om dit te lezen en zo de voordelen van uw wasmachine te leren kennen.

Om aan de hoge kwaliteitsstandaard van het merk Bosch te voldoen, is de werking en de onberispelijke toestand van elke wasmachine die onze fabriek verlaat, zorgvuldig getest.

Verdere informatie over onze producten, toebehoren, reserveonderdelen en Service onder [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) of neem contact op met onze Servicedienst.

Waar de gebruiksaanwijzing/ installatievoorschrift verschillende modellen beschrijft, wordt op de desbetreffende punten op de verschillen gewezen.



De wasmachine pas na het lezen van de gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift in gebruik nemen!

## Weergaveregels

### **Waarschuwing!**

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een mogelijke gevaarlijke situatie. Niet aanhouden kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

### **Attentie!**

Dit signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie. Niet aanhouden kan materiële schade of schade aan het milieu tot gevolg hebben.

### **Aanwijzing/tip**

Aanwijzingen voor optimaal gebruik van het apparaat / nuttige informatie.

### **1. 2. 3. / a) b) c)**

Handelingsstappen worden voorafgegaan door getallen of letters.

■ / -

Opsommingen worden door een vakje of een schuine streep voorafgegaan.

# Inhoudsopgave

 <b>Bedoeld gebruik</b> . . . . .	5	 <b>Wasmiddel</b> . . . . .	31
 <b>Veiligheidsinstructies</b> . . . . .	6	Juiste wasmiddelkeuze . . . . .	31
Kinderen/mensen/huisdieren . . . . .	6	Energie en wasmiddel besparen . . . . .	31
Installatie . . . . .	8	 <b>Programma-overzicht</b> . . . . .	32
Bediening . . . . .	10	Programma's op de programmakiezer . . . . .	32
Reiniging/Onderhoud . . . . .	12	Stijven . . . . .	38
 <b>Milieubescherming</b> . . . . .	14	Verven/Ontkleuren . . . . .	38
Verpakking/Oude apparaat . . . . .	14	Favoriet (afhankelijk van het model) . . . . .	38
Besparingstips . . . . .	14	 <b>Programmavoorinstellingen</b> . . . . .	39
 <b>Plaatsen en aansluiten</b> . . . . .	15	Temperatuur . . . . .	39
Inhoud van de verpakking . . . . .	15	Centrifugetoerental . . . . .	39
Veiligheidsvoorschriften . . . . .	16	Klaar in . . . . .	39
De juiste plaats . . . . .	16	 <b>Extra programma-instellingen/ opties (* afh. van het model)</b> . . . . .	40
Plaatsing op een verhoging of op een houten vloer . . . . .	16	SpeedPerfect . . . . .	40
Opstellen op een verhoging met lade . . . . .	16	EcoPerfect . . . . .	40
Onder-/inbouw van het apparaat in een rij keukenmeubelen . . . . .	17	Voorwas * . . . . .	40
Transportbeveiligingen verwijderen . . . . .	17	Extra spoelen * . . . . .	40
Lengte van de slang en aansluitkabel . . . . .	18	Extra water * . . . . .	40
Watertoevoer . . . . .	19	Anti-kreuk * . . . . .	41
Waterafvoer . . . . .	20	Weken * . . . . .	41
Stellen . . . . .	21	Spoelstop * . . . . .	41
Elektrische aansluiting . . . . .	22	Extra stil * . . . . .	41
Vóór de eerste was . . . . .	23	Vlekken-automaat . . . . .	42
Transporteren . . . . .	24	 <b>Apparaat bedienen</b> . . . . .	43
 <b>Het belangrijkste in het kort</b> . . . . .	25	Wasmachine voorbereiden . . . . .	43
 <b>Apparaat leren kennen</b> . . . . .	26	Apparaat inschakelen / programma kiezen . . . . .	43
Wasmachine . . . . .	26	Programma-voorinstellingen wijzigen . . . . .	43
Bedieningspaneel . . . . .	27	Extra programma-instellingen kiezen . . . . .	44
Display . . . . .	28	Wasgoed in de trommel doen . . . . .	44
 <b>Wasgoed</b> . . . . .	30	Was- en verzorgingsmiddel doseren en bijvullen . . . . .	45
Wasgoed voorbereiden . . . . .	30	Starten van het programma . . . . .	46
Wasgoed sorteren . . . . .	30	Kinderbeveiliging: 3 sec. . . . .	47
		Wasgoed bijvullen . . . . .	47
		Programma wijzigen . . . . .	47

Progr. annuleren . . . . .	47
Programma-einde bij spoelstop. . . . .	48
Programma-einde . . . . .	48
Wasgoed uitnemen / apparaat uitschakelen. . . . .	48

## **Home Connect . . . . . 49**

Home Connect-menu oproepen . . . . .	49
Verbinden met het thuisnetwerk en de Home Connect app . . . . .	50
Wi-Fi activeren of deactiveren . . . . .	52
Netwerkinstellingen resetten . . . . .	52
Software-update. . . . .	53
Aanwijzing over gegevensbescherming . . . . .	53
Conformiteitsverklaring . . . . .	53

## **Apparaatinstellingen . . . . . 54**

## **Sensoren . . . . . 55**

Beladingsautomaat . . . . .	55
Onbalans-controlesysteem . . . . .	55
Aquasensor . . . . .	55
Beladingssensor/Beladingsindicatie	55
Doseeradvies. . . . .	55

## **Reinigen en onderhouden . . . . . 56**

Buitenkant van het apparaat/ Bedieningspaneel . . . . .	56
Wastrommel. . . . .	56
Ontkalken . . . . .	56
Wasmiddellade en de behuizing daarvan . . . . .	57
Afvoerpomp verstopt, noodlediging. . . . .	57
Afvoerslang aan de sifon verstopt . . . . .	58
Zeef in de watertoevoer verstopt. . . . .	58

## **Storingen, wat te doen? . . . . . 59**

Noodontgrendeling . . . . .	59
Aanwijzingen op het display . . . . .	60
Wat te doen bij storingen? . . . . .	61

## **Klantenservice . . . . . 63**

## **Verbruikswaarden . . . . . 64**

Energie- en waterverbruik, programmaduur en restvochtgehalte van het hoofdwasprogramma. . . . .	64
Efficiëntste programma's voor katoenen textielsoorten . . . . .	65

## **Technische gegevens . . . . . 65**

## **Aquastop-garantie . . . . . 66**



## Bedoeld gebruik

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- Dit apparaat niet installeren op plekken waar vorst op kan treden en/of bij buitenomstandigheden. Er bestaat een risico dat het apparaat beschadigd raakt wanneer restwater er in bevriest. Wanneer slangen bevroren, kunnen ze barsten/knappen.
- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor het wassen van huishoudelijk wasgoed, bestaande uit machinewasbare items en met de hand wasbaar wol (zie label) op het item. Gebruik van het apparaat voor enige andere toepassing dan het bedoelde gebruik is verboden.
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik met leidingwater en in de handel verkrijgbare wasmiddelen en verzorgingsproducten (moeten geschikt zijn voor gebruik in wasmachines).
- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik tot op een maximale hoogte van 4000 m boven zeeniveau.

### **Voordat u het apparaat inschakelt:**

Controleer of er geen zichtbare schade is aan het apparaat. Gebruik het apparaat niet wanneer het is beschadigd. Mocht u problemen tegenkomen, neem dan contact op met uw dealer of onze klantenservice.

Lees en volg de bedienings- en installatie-instructies en alle andere informatie op die is meegeleverd met dit apparaat.

Bewaar de documenten voor later gebruik of voor volgende eigenaren.



## Veiligheidsinstructies

De volgende veiligheidsinformatie en waarschuwingen worden geboden om u te beschermen tegen letsel en materiële schade van uw omgeving te voorkomen.

Het is echter belangrijk om de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen te nemen en de benodigde zorgvuldigheid in acht te nemen bij het installeren, onderhouden, reinigen en bedienen van het apparaat.

### Kinderen/mensen/huisdieren



#### Waarschuwing

##### **Kans op dodelijk letsel!**

Kinderen en andere mensen die niet in staat zijn de risico's in te schatten van het gebruik van het apparaat kunnen zichzelf verwonden of in levensgevaarlijke situaties terecht komen. Daarom opgelet a.u.b.:

- Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door personen met verminderde fysieke-, sensorische- of mentale capaciteiten of door personen met een gebrek aan ervaring of kennis, mits er toezicht is of ze instructies hebben gehad over het correcte veilige gebruik van het apparaat en de potentiële gevaren van het gebruik van het apparaat hebben begrepen.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Laat kinderen dit apparaat niet reinigen of onderhouden zonder toezicht.
- Houd kinderen onder de 3 jaar en huisdieren uit de buurt van dit apparaat.
- Laat het apparaat niet zonder toezicht wanneer kinderen of andere mensen die niet in staat zijn de risico's in te schatten in de buurt zijn.

**⚠ Waarschuwing****Kans op dodelijk letsel!**

Kinderen kunnen zichzelf insluiten in apparaten en zo in een levensgevaarlijke situatie raken.

- Plaats het apparaat niet achter een deur, omdat dit de deur van het apparaat kan blokkeren of kan verhinderen dat de deur volledig opent.
- Wanneer een apparaat het einde van haar levensduur heeft bereikt, trek dan de stekker uit het stopcontact **voordat** u de aansluitkabel doorknipt, en maak vervolgens het slot van de deur van het apparaat onklaar.

**⚠ Waarschuwing****Kans op verstikking!**

Wanneer kinderen mogen spelen met verpakkingsfolie of kunststof folie of verpakkingsonderdelen dan kunnen ze er in verstrikt raken of deze over hun hoofd trekken en stikken. Houd verpakkingsmateriaal, kunststof folie en verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen.

**⚠ Waarschuwing****Kans op vergiftiging!**

Wasmiddelen en verzorgingsproducten kunnen resulteren in vergiftiging wanneer ze worden ingenomen.

Raadpleeg een arts in geval van per ongeluk innemen. Houd wasmiddelen en verzorgingsproducten buiten het bereik van kinderen.

**⚠ Waarschuwing****Kans op brandwonden!**

Bij het wassen op hoge temperatuur wordt het glas in de deur van het apparaat heet. Laat kinderen niet de deur van het apparaat aanraken wanneer deze heet is.

**⚠ Waarschuwing****Oog-/huidirritatie!**

Contact met wasmiddelen of verzorgingsproducten kan irritatie aan ogen of huid veroorzaken.

Spoel ogen of huid grondig wanneer deze in contact komen met wasmiddel of de verzorgingsproducten. Houd wasmiddelen en verzorgingsproducten buiten het bereik van kinderen.


## Installatie

### **Waarschuwing**

#### **Kans op elektrische schok / brand / materiële schade / schade aan het apparaat!**

Wanneer het apparaat niet correct wordt geïnstalleerd, dan kan dit leiden tot een gevaarlijke situatie. Waarborg het volgende:

- Dat de netspanning op uw stopcontact overeenkomt met de nominale spanning die is vermeld op het apparaat (typeplaat). De aangesloten lasten en de benodigde zekeringwaarde zijn vermeld op het identificatieplaatje.
- Dat de netstekker en het randaarde stopcontact met elkaar overeenstemmen en dat de randaarde correct is geïnstalleerd.
- Dat de elektrische installatie anders heeft van voldoende grote diameter.
- Dat de netstekker te allen tijde vrij toegankelijk is. Wanneer het niet mogelijk is te voldoen aan de relevante regelgeving, dan moet een schakelaar (2-polige uitschakelaar) worden ingebouwd in de permanente installatie, overeenkomstig de regelgeving voor elektrische installaties.

- Bij gebruik van een aardlekschakelaar uitsluitend een exemplaar gebruiken met het volgende symbool: . De aanwezigheid van dit symbool is de enige manier om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan alle geldende regelgeving.

### **Waarschuwing**

#### **Kans op elektrische schok / brand / materiële schade / schade aan het apparaat!**

Wanneer de aansluitkabel van het apparaat is gewijzigd of beschadigd, dan kan dit leiden tot een elektrische schok, kortsluiting of brand als gevolg van oververhitting.

De aansluitkabel mag niet worden geknikt, gekneld of gewijzigd en mag niet in contact komen met hittebronnen.

### **Waarschuwing**

#### **Kans op brand / materiële schade / schade aan het apparaat!**

Het gebruik van verlengsnoeren of stekkerdozen kan leiden tot brand door oververhitting of kortsluiting. Sluit het apparaat direct aan op een geaard stopcontact dat correct is geïnstalleerd. Gebruik geen verlengsnoeren, stekkerdozen of meerwegstopcontacten.



**⚠ Waarschuwing****Kans op letsel / materiële schade / schade aan het apparaat!**

- Het apparaat kan trillen of verplaatsen tijdens bedrijf, hetgeen potentieel kan leiden tot letsel of materiële schade.  
Plaats het apparaat op een schone, gelijkmatige en stevige ondergrond en stel het horizontaal m.b.v. de stelvoeten en een waterpas.
- Wanneer u gebruik maakt van uitstekende delen van het apparaat (bijv. de deur van het apparaat) om het te tillen of te verplaatsen, dan kunnen deze onderdelen afbreken en letsel veroorzaken.  
Het apparaat niet aan uitstekende delen beetpakken om het apparaat te verplaatsen.

**⚠ Waarschuwing****Kans op letsel!**

- Het apparaat is heel zwaar. Het optillen kan leiden tot letsel.  
Til het apparaat niet in uw eentje op.
- Het apparaat heeft scherpe randen waaraan u uw handen kunt snijden.  
Pak het apparaat niet beet aan de scherpe randen.  
Draag beschermende handschoenen om het op te tillen.

- Wanneer de slangen en aansluitkabel niet juist zijn geleid, dan kunnen deze een struikelgevaar vormen, hetgeen tot letsel kan leiden. Leid slangen en kabels dusdanig dat ze geen struikelgevaar vormen.

**Attentie!****Materiële schade / schade aan het apparaat**

- Wanneer de waterdruk te hoog of te laag is, dan kan het zijn dat het apparaat niet in staat is goed te werken en het kan ook leiden tot materiële schade of schade aan het apparaat.  
Zorg er voor dat de waterdruk in de water-toevoer tenminste 100 kPa (1 bar) is en niet hoger dan 1000 kPa (10 bar).
- Wanneer de waterslangen zijn gewijzigd of beschadigd dan kan dit leiden tot materiële schade of schade aan het apparaat.  
De waterslangen moeten niet worden geknikt, bekneld, gewijzigd of beschadigd.

- Het gebruik van slangen geleverd door andere merken voor het aansluiten van de watertoevoer kan resulteren in materiële schade of schade aan het apparaat. Gebruik uitsluitend de slangen die zijn meegeleverd met het apparaat of originele reserveslangen.
- Het apparaat is beveiligd voor transport met behulp van transportvergrendelingen. Wanneer de transportvergrendelingen niet worden verwijderd voordat het apparaat wordt gebruikt dan kan dit leiden tot schade aan het apparaat. Het is belangrijk om alle transportvergrendelingen volledig te verwijderen voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Zorg er voor dat u deze transportvergrendelingen afzonderlijk bewaard. Het is belangrijk om de transportvergrendelingen weer aan te brengen wanneer het apparaat moet worden getransporteerd, om schade aan het apparaat tijdens het vervoer te voorkomen.

## Bediening

### **Waarschuwing**

#### **Kans op explosies/brand!**

Wasgoed dat is voorbehandeld met reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, bijv. vlekverwijderaars / schoonmaakoplosmiddelen, kunnen leiden tot een explosie nadat ze in de trommel zijn gedaan.

Spoel het wasgoed grondig met water, voordat u het in de machine wast.

### **Waarschuwing**

#### **Kans op vergiftiging!**

Er kunnen giftige dampen vrijkomen door reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, bijv. reinigungsoplosmiddel. Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

### **Waarschuwing**

#### **Kans op letsel!**

- Wanneer u leunt, of zit op de deur van het apparaat wanneer deze open is, dan kan het apparaat kantelen, hetgeen tot letsel kan leiden. Leun niet met uw gewicht op de deur van het apparaat wanneer het open is.
- Wanneer u op het apparaat klimt, kan het werkblad breken, hetgeen kan leiden tot letsel. Klim niet op het apparaat.

- Wanneer u in de trommel grijpt terwijl deze nog steeds draait, dan loopt u het risico letsel aan uw handen op te lopen.  
Wacht totdat de trommel niet meer draait.

**⚠ Waarschuwing**  
**Kans op brandwonden!**

Bij wassen bij hoge temperaturen bestaat een risico op verbranding wanneer u in contact komt met wassop (bijv. bij het afvoeren van heet wassop in een wasbak).  
Grijp niet in het hete wassop.

**⚠ Waarschuwing**  
**Oog-/huidirritatie!**

Wasmiddel en verzorgingsproducten kunnen er uit spatten wanneer de wasmiddellade wordt geopend terwijl het apparaat in bedrijf is. Spoel ogen of huid grondig wanneer deze in contact komen met wasmiddel of de verzorgingsproducten.  
Raadpleeg een arts in geval van per ongeluk innemen.

**Attentie!**

**Materiële schade / schade aan het apparaat**

- Wanneer de hoeveelheid wasgoed in het apparaat de maximum beladingscapaciteit overschrijdt, dan kan het zijn dat de machine niet goed kan functioneren of het kan leiden tot materiële schade of schade aan het apparaat. Overschrijd niet de maximale beladingscapaciteit van droog wasgoed. Zorg er voor dat u de maximum beladingscapaciteiten aanhoudt zoals gespecificeerd voor elk van de programma's.
- Wanneer u de verkeerde hoeveelheid wasmiddel of reinigingsmiddel in het apparaat doet, dan kan dit leiden tot materiële schade of schade aan het apparaat. Gebruik wasmiddelen / verzorgingsproducten / reinigingsmiddelen en wasverzachters overeenkomstig de instructies van de fabrikant.

## Reiniging/Onderhoud

### **Waarschuwing** **Kans op dodelijk letsel!**

Het apparaat wordt gevoed door elektriciteit. Er is sprake van een kans op een elektrische schok wanneer u in contact komt met componenten die onder spanning staan. Daarom opgelet a.u.b.:

- Schakel het apparaat uit. Koppel het apparaat los van de voeding (trek de stekker uit het stopcontact).
- De netstekker nooit aanraken of beetpakken met natte handen.
- Pak bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact altijd de stekker zelf beet en nooit de aansluitkabel, omdat anders hierdoor de aansluitkabel beschadigd kan raken.
- Voer geen technische modificaties uit aan het apparaat of kenmerken daarvan.
- Reparaties en andere werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door onze klantenservice of door een elektricien. Dit geldt ook voor het vervangen van de aansluitkabel (indien nodig).
- Reserve aansluitkabels kunnen worden besteld via onze klantenservice.

### **Waarschuwing** **Kans op vergiftiging!**

Er kunnen giftige dampen vrijkomen door reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten, bijv. reinigungsoplosmiddel. Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

### **Waarschuwing** **Kans op elektrische schok / materiële schade / schade aan het apparaat!**

Wanneer vocht het apparaat binnendringt, dan kan dit leiden tot kortsluiting. Gebruik geen hogedrukspuit, stoomreiniger, waterslang of spuitpistool voor het reinigen van uw apparaat.

### **Waarschuwing** **Kans op letsel / materiële schade / schade aan het apparaat!**

Het gebruik van reserve-onderdelen en accessoires geleverd door andere merken is gevaarlijk en kan leiden tot letsel, materiële schade of schade aan het apparaat. Gebruik vanwege veiligheidsredenen uitsluitend originele reserve-onderdelen en accessoires.

**Attentie!****Materiële schade / schade aan het apparaat**

Reinigingsmiddelen en middelen voor het voorbehandelen van wasgoed (bijv. vlekkenverwijderaars, voorwassprays etc.) kunnen schade veroorzaken wanneer ze in contact komen met oppervlakken van het apparaat. Daarom opgelet a.u.b.:

- Laat deze middelen niet in contact komen met de oppervlakken van het apparaat.
- Reinig het apparaat met uitsluitend water en een zachte, vochtige doek.
- Verwijder eventueel wasmiddel, spray of andere resten ogenblikkelijk.



## Milieubescherming

### Verpakking/Oude apparaat



De verpakking milieuvriendelijk afvoeren.

Dit apparaat is overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EG voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten van toepassing (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gemarkeerd.

Deze richtlijn vormt voor de gehele EU een kader voor de terugname en recycling van oude apparaten.

### Besparingstips

- Maximale hoeveelheid wasgoed bij het betreffende programma gebruiken.  
→ "📄 Programma-overzicht" op pagina 32
- Normaal verontreinigd wasgoed wassen zonder voorwas.
- U kunt bij licht en normaal verontreinigde was besparen op energie en wasmiddel. → Blz. 31
- Zie de textiellabels voor de keuze van de temperatuur. De temperatuur in de machine kan hiervan afwijken om een optimale combinatie van energiebesparing en wasresultaat te waarborgen.
- **Opmerking over het energie- en waterverbruik:** → Blz. 28  
De indicaties geven informatie over de relatieve hoogte van het energie resp. waterverbruik in de gekozen programma's.  
Hoe meer indicatiesegmenten zichtbaar zijn, des te hoger is het betreffende verbruik.  
Zo kunt u de verbruiken in de programma's bij de kiezen van verschillende programma-

instellingen vergelijken en eventueel kiezen voor een energie- resp. waterbesparende programma-instelling.



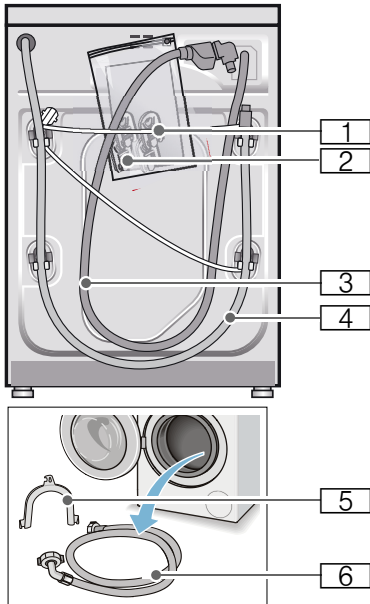
- 📊 Energieverbruik
- 💧 Waterverbruik

- **Energiebesparingsmodus:** verlichting van het display dooft na enkele minuten, toets knippert. Om de verlichting te activeren een willekeurige toets kiezen. De energiebesparings-modus wordt niet geactiveerd, wanneer er een programma loopt.
- **Automatisch uitschakelen:** wanneer het apparaat langere tijd niet wordt bediend, dan schakelt het zichzelf voor de programmastart en na het programma-einde automatisch uit om energie te besparen. Om het apparaat weer in te schakelen weer op de hoofdschakelaar drukken.  
→ "📄 Apparaatinstellingen" op pagina 54
- Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifuge-toerental kiezen volgens de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat.

## Plaatsen en aansluiten

### Inhoud van de verpakking

**Aanwijzing:** Controleer de machine op transportschade. Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen. Voor klachten kunt u terecht bij de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft of bij onze servicedienst. → Blz. 63



- 1 Aansluitkabel
- 2 Zak:
  - Gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift
  - Overzicht servicediensten\*
  - Garantie\*
  - Afdekkappen voor openingen na het verwijderen van de transportbeveiligingen
  - Adapter met afdictring van 21 mm = 1/2" naar 26,4 mm = 3/4" \*
- 3 Watertoevoerslang bij model Aquastop
- 4 Waterafvoerslang
- 5 Bocht voor het bevestigen van de waterafvoerslang\*
- 6 Watertoevoerslang bij de modellen Standard/Aqua-Secure

\* afhankelijk van model

**Daarnaast** is bij het aansluiten van de waterafvoerslang op een sifon een slangenklem  $\varnothing$  24 - 40 mm (vakhandel) nodig.

### Handig gereedschap

- Waterpas voor het horizontaal stellen
- Steeksleutel:
  - SW13 voor het losdraaien van de transportbeveiligingen en
  - SW17 voor het stellen van de apparaatvoeten

## Veiligheidsvoorschriften



### **Waarschuwing** **Gevaar voor letsel!**

- De wasmachine is zwaar. Wees voorzichtig bij het tillen/transporteren van de wasmachine.
- Wanneer de wasmachine wordt opgetild aan uitstekende onderdelen (bijv. de vuldeur), kunnen deze onderdelen afbreken en letsel veroorzaken. De wasmachine niet optillen aan uitstekende onderdelen.
- Wanneer de slangleidingen en de aansluitkabel onjuist worden aangelegd, bestaat er struikel- en letselgevaar. Slangen en kabels zodanig leggen dat u er niet over kunt struikelen.

### **Attentie!**

#### **Schade aan het apparaat**

Bevroren slangen kunnen barsten/springen. De wasmachine niet op vorstgevoelige plaatsen en/of buiten zetten.

### **Attentie!**

#### **Waterschade**

De aansluitingen van de watertoevoer- en waterafvoerslang staan onder druk van het water. Om lekkage of waterschade te voorkomen dient u zich absoluut te houden aan de aanwijzingen in dit hoofdstuk.

### **Aanwijzingen**

- Naast de hier vermelde aanwijzingen kunnen speciale voorschriften van het waterleiding- en energiebedrijf in uw regio van toepassing zijn.
- In geval van twijfel de aansluiting door een vakkundig monteur laten uitvoeren.

## De juiste plaats

**Aanwijzing:** Stabiliteit is belangrijk, zodat de wasmachine niet gaat "wandelen"!

- De ondergrond moet stevig en waterpas zijn.
- Niet geschikt voor zachte vloerbedekking.

## Plaatsing op een verhoging of op een houten vloer

### **Attentie!**

#### **Schade aan het apparaat**

De wasmachine kan tijdens het centrifugeren gaan schuiven en van zijn sokkel kantelen/vallen. Bevestig de apparaatvoeten absoluut met bevestigingsbeugels. Bestelnr. WMZ 2200, WX 9756, Z 7080X0

**Aanwijzing:** Plaats bij vloeren met houten balken de wasmachine:

- indien mogelijk in een hoek,
- op een watervaste houten plaat (min. 30 mm dik) welke vast op de vloer is geschroefd.

## Opstellen op een verhoging met lade

Verhoging bestelnr.: WMZ 20490, WZ 20490, WZ 20510, WZ 20520



## Onder-/inbouw van het apparaat in een rij keukenmeubelen

### **⚠ Waarschuwing** **Levensgevaar!**

Bij contact met onderdelen die onder spanning staan bestaat het risico van een elektrische schok.

De afdekplaat van het apparaat niet verwijderen.

### Aanwijzingen

- Noodzakelijke nisbreedte 60 cm.
- Plaats de wasmachine uitsluitend onder een doorlopend werkblad dat vast verbonden is met de keukenmeubelen ernaast.

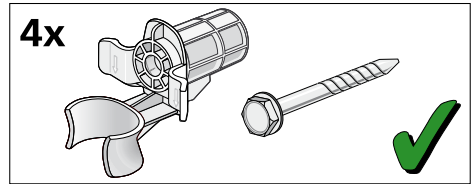
## Transportbeveiligingen verwijderen.

### Attentie!

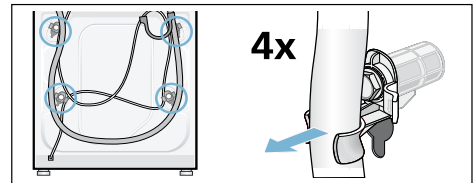
#### Schade aan het apparaat

- De machine is voor transport met transportbeveiligingen geborgd. Niet verwijderde transportbeveiligingen kunnen bij gebruik van de machine bijv. de trommel beschadigen. Verwijder voorafgaand aan het eerste gebruik absoluut de vier transportborgingen. Bewaar de transportbeveiligingen.
- Om bij later transport transportschade te voorkomen, moet u de transportbeveiligingen voor het transport beslist weer aanbrengen.

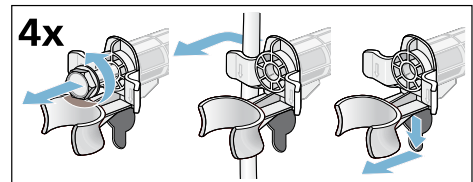
**Aanwijzing:** Bewaar schroeven en hulzen.



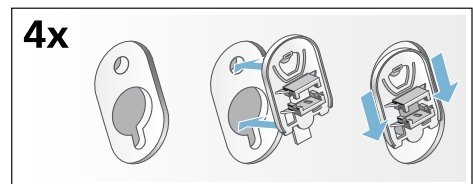
1. Slangen uit de houders halen.



2. Alle 4 transportbeveiligingschroeven met een steeksleutel SW13 losdraaien en verwijderen. Hulzen verwijderen. Hierbij de aansluitkabel uit de houders halen.

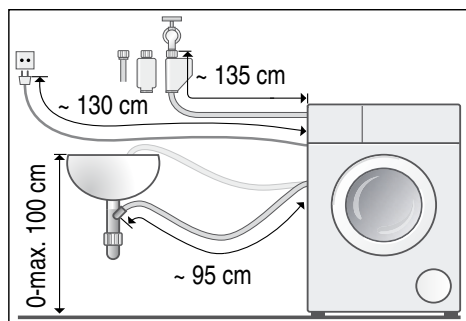


3. Afdekkingen plaatsen. Afdekkingen vast vergrendelen door op de sluithaak te drukken.

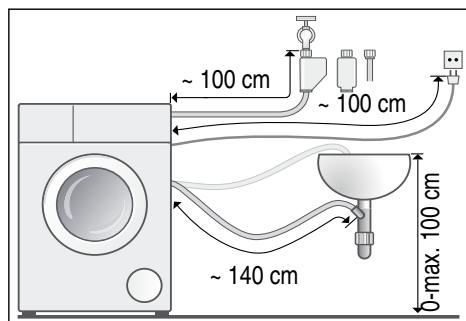


## Lengte van de slang en aansluitkabel

### ■ Aansluiting aan de linkerkant



### ■ aansluiting aan de rechterkant



**Tip:** Bij de vakhandel/servicedienst de volgende onderdelen verkrijgbaar:

- een verlenging voor de Aquastop-resp. koudwatertoevoerslang (ca. 2,50 m); bestelnr. WM Z2380, WZ 10130, CZ 11350, Z 7070X0
- een langere toevoerslang (ca. 2,20 m) voor model Standaard; artikelnr. voor Servicedienst: 00353925

## Watertoevoer

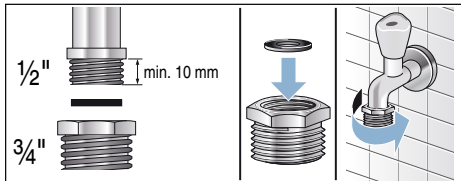
### **Waarschuwing** **Levensgevaar!**

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er elektrocutiegevaar.

Aqua-Stop-veiligheidssysteem niet in water onderdompelen (bevat een elektrisch ventiel).

### **Aanwijzingen**

- Gebruik voor de wasmachine alleen koud leidingwater.
- Sluit de was-machine niet aan op de mengkraan van een geiser.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde of bij een geautoriseerde vakhandelaar gekochte toevoerslang, geen gebruikt exemplaar.
- De watertoevoerslang niet knikken of platdrukken.
- Verander (inkorten, doorsnijden) de watertoevoerslang niet (de sterkte is dan niet langer gegarandeerd).
- Draai de schroefverbindingen slechts handvast aan. Wanneer de schroefkoppelingen te stevig met gereedschap (tang) worden vastgedraaid, kunnen de schroefdraden beschadigd raken.
- Bij aansluiting op een waterkraan 21 mm = 1/2" eerst een adapter\* met afdichtring van 21 mm = 1/2" op 26,4 mm = 3/4" monteren.  
\* wordt afhankelijk van het model meegeleverd



### **Optimale waterdruk in de waterleiding**

**minimaal** 100 kPa (1 bar)

**maximaal** 1000 kPa (10 bar)

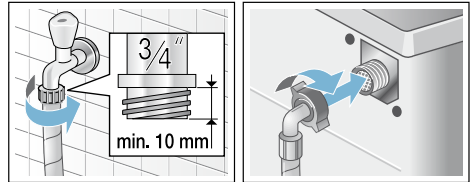
Uit de geopende kraan stroomt ten minste 8 liter water per minuut.

Bij hogere waterdruk een drukreducieventiel inbouwen.

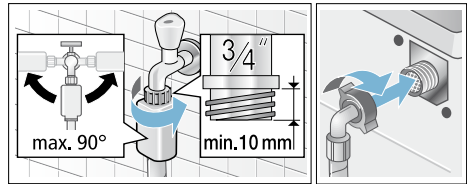
### **Aansluiting**

Sluit de watertoevoerslang aan op de waterkraan (26,4 mm = 3/4" ) en het apparaat (bij modellen met Aquastop niet nodig, vast geïnstalleerd) op:

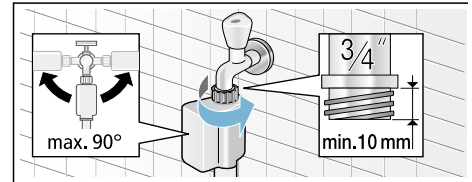
#### ■ Model: **Standard**



#### ■ Model: **Aqua-Secure**



#### ■ Model: **Aquastop**



**Aanwijzing:** Kraan voorzichtig opendraaien en daarbij de aansluitingen op dichtheid controleren. De schroefkoppeling staat onder druk van de waterleiding.

## Waterafvoer

### Waarschuwing

#### Risico van verbranding!

Bij het wassen met hoge temperaturen kunnen er bij aanraking met heet zeepsop, bijv. wanneer er heet zeepsop in een wastafel wordt gepompt, brandwonden ontstaan. Kom niet met uw handen in het hete zeepsop.

### Attentie!

#### Waterschade

Wanneer de afvoerslang door de hoge druk van het water tijdens het afpompen uit de wastafel of van de aansluiting glijdt, kan het wegstromende water schade veroorzaken. Borg de afvoerslang zodanig dat deze er niet uit kan schieten.

### Attentie!

#### Beschadiging van het apparaat/textiel

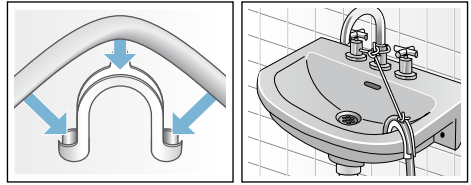
Wanneer het uiteinde van de afvoerslang in het weggepompte water komt, kan het water in het apparaat worden teruggezogen en het apparaat / textiel beschadigd raken. Let erop dat:

- de stop de afvoer van de wastafel niet afsluit.
- het uiteinde van de afvoerslang niet in het weggepompte water is gedompeld.
- het water snel genoeg wegstroomt.

**Aanwijzing:** De waterafvoerslang niet knikken of in de lengte uitrekken.

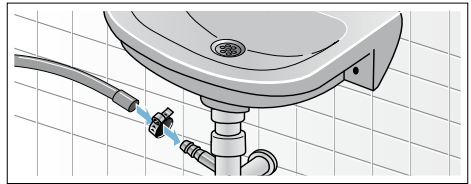
## Aansluiting

### ■ Afvoer in een wastafel

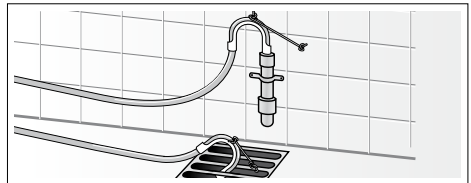


### ■ Afvoer in een sifon

De aansluiting moet met een slangklem,  $\varnothing$  24-40 mm (vakhandel) worden geborgd.



### ■ Afvoer in een kunststof standpijp met rubberen mof of in een afvoerputje

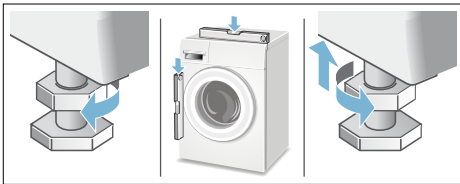


## Stellen

Stel het apparaat horizontaal m.b.v. een waterpas.

Overmatig geluid, vibraties en „lopen” kunnen het gevolg zijn van het niet correct stellen van het apparaat!

1. Contramoeren met een steeksleutel SW17 losdraaien met de wijzers van de klok mee.
2. De stand van de wasmachine met een waterpas controleren, eventueel corrigeren. De hoogte veranderen door het voetje van het apparaat te draaien.
3. Contramoeren onder alle vier de apparaatvoeten met steeksleutel SW17 handvast aan tegen de behuizing. Het voetje hierbij vasthouden en niet in de hoogte verstellen.



## Elektrische aansluiting

### **Waarschuwing** **Levensgevaar!**

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er elektrocutiegevaar.

- De stekker nooit met natte handen aanraken.
- Trek de aansluitkabel altijd uitsluitend aan de stekker en niet aan de kabel zelf, omdat deze anders beschadigd kan raken.
- Nooit de stekker uit het stopcontact trekken tijdens het gebruik.

Houd u aan de volgende instructies en zorg ervoor dat:

### **Aanwijzingen**

- De netspanning en aangegeven spanning op de wasmachine (typeplaatje) met elkaar overeenstemmen.  
De aansluitwaarde en de vereiste zekering is op het typeplaatje aangegeven.
- De wasmachine uitsluitend op wisselstroom wordt aangesloten, via een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met randaarde.
- De stekker in het stopcontact past.
- De doorsnede van de elektrische kabel groot genoeg is.
- Het aardingsstelsel volgens de voorschriften is geïnstalleerd.
- Vervanging van de aansluitkabel (indien nodig) alleen door een vakkundig monteur. Een nieuwe kabel is bij de Servicedienst tegen meerprijs verkrijgbaar.
- Geen meervoudige stekkers/contactdozen en/of verlengkabels gebruiken.

- Bij gebruik van een aardlekschakelaar alleen een type met dit symbool  wordt gebruikt. Alleen aardlekschakelaars met dit symbool voldoen aan de nu geldende voorschriften.
- Dat de netstekker te allen tijde vrij toegankelijk is. Wanneer het niet mogelijk is te voldoen aan de relevante regelgeving, dan moet een schakelaar (2-polige uitschakelaar) worden ingebouwd in de permanente installatie, overeenkomstig de regelgeving voor elektrische installaties.
- De netspanningskabel niet wordt geknikt, bekneld, gewijzigd of doorsneden.
- De aansluitkabel niet in contact komt met warmtebronnen.

## Vóór de eerste was

De wasmachine is voor het verlaten van de fabriek grondig getest. Om eventuele restjes water van het testen te verwijderen, de wasautomaat de eerste keer **zonder** wasgoed laten draaien.

### Aanwijzingen

- Wasmachine **moet deskundig opgesteld en aangesloten zijn**. vanaf → *Blz. 15*
- Neem een beschadigde wasautomaat nooit in gebruik. Neem contact op met de servicedienst.


### Vorbereidende werkzaamheden:

1. Apparaat controleren.
2. Folie van het bedieningspaneel verwijderen.
3. Stekker in wandcontactdoos doen.
4. Kraan opendraaien.

### Programma zonder wasgoed draaien:

1. Apparaat inschakelen.
2. Vuldeur sluiten (trommel niet vullen met wasgoed!).
3. Programma **Trommel reinigen 90 °C** instellen.
4. Wasmiddellade openen.
5. Ca. 1 liter water in compartiment II gieten.
6. Waspoeder in compartiment II doen.

**Aanwijzing:** Ter voorkoming van schuimvorming slechts de helft van de door de wasmiddelproducent aanbevolen hoeveelheid wasmiddel gebruiken. Gebruik geen wol- of fijnwasmiddel.

7. Wasmiddellade sluiten.
8. Toets  kiezen.
9. Aan het einde van het programma apparaat uitschakelen.

**Uw wasautomaat is nu gebruiksklaar.**

## Transporteren

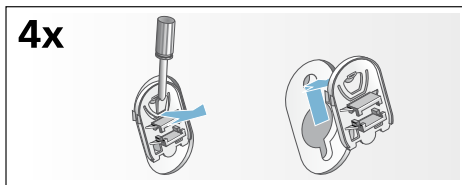
bijv. bij verhuizing

### Vorbereidende werkzaamheden:

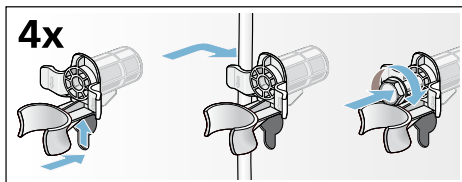
1. Kraan dichtdraaien.
2. Waterdruk in de toevoerslang reduceren: → Blz. 58; reinigen en onderhouden - Zeef in watertoevoer verstopt
3. Stekker van het apparaat uit het stopcontact trekken of de trekschakelaar uitschakelen.
4. Resterend sop afvoeren: → Blz. 57; reinigen en onderhouden - afvoerpomp verstopt, noodlediging
5. Slangen demonteren.

### Transportbeveiligingen monteren:

1. Afdekkingen eraf halen en bewaren. Eventueel een schroevendraaier gebruiken.



2. Alle 4 de hulzen erin zetten. Aansluitkabel op de houders vastklemmen. Transportbeveiligingschroeven plaatsen en met een steeksleutel SW13 aandraaien.



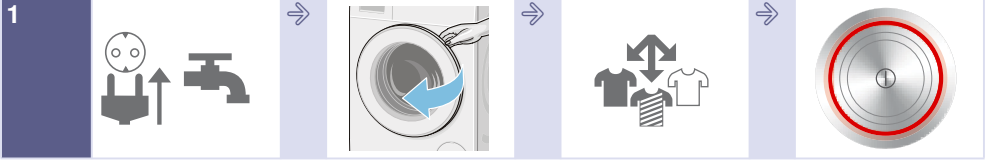
## Vóór het opnieuw in gebruik nemen:

### Aanwijzingen

- **absoluut** de transportbeveiligingen verwijderen!
- ca. 1 liter water in compartiment II gieten, programma **Afpompen** kiezen en starten. Zo voorkomt u dat bij de volgende wasbeurt wasmiddel ongebruikt in de afvoer stroomt.



## Het belangrijkste in het kort

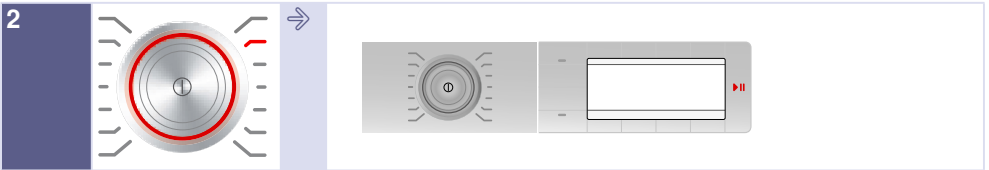


Stekker in stopcontact doen.  
Kraan opendraaien.

Vuldeur openen.

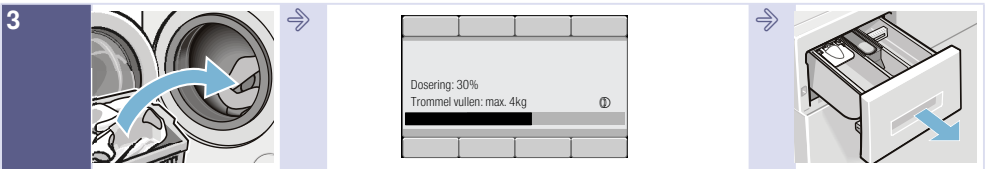
Wasgoed sorteren.

Voor het inschakelen op toets drukken.



Programma kiezen  
bijv.  
**Kreukherstellend.**

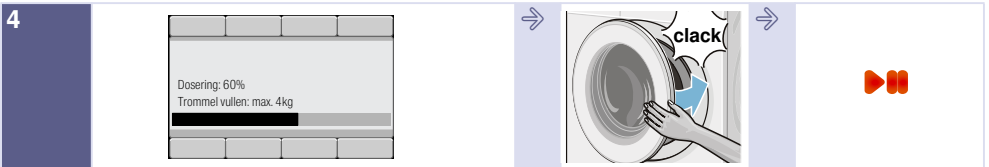
Eventueel programma-instellingen van het gekozen programma wijzigen en extra programma-instellingen/opties kiezen.



Wasgoed in de trommel doen.

Max. beladingshoeveelheid (afh. van het model) op het display aanhouden.

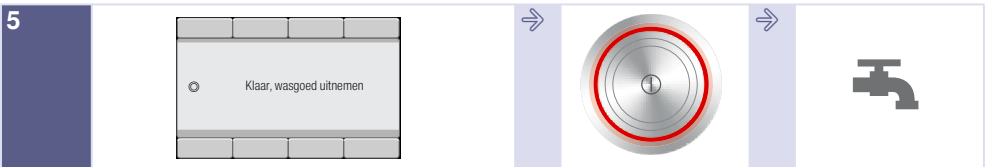
Wasmiddellade openen.



Wasmiddel doseren volgens het doseeradvies.

Vuldeur sluiten.

Programma starten.



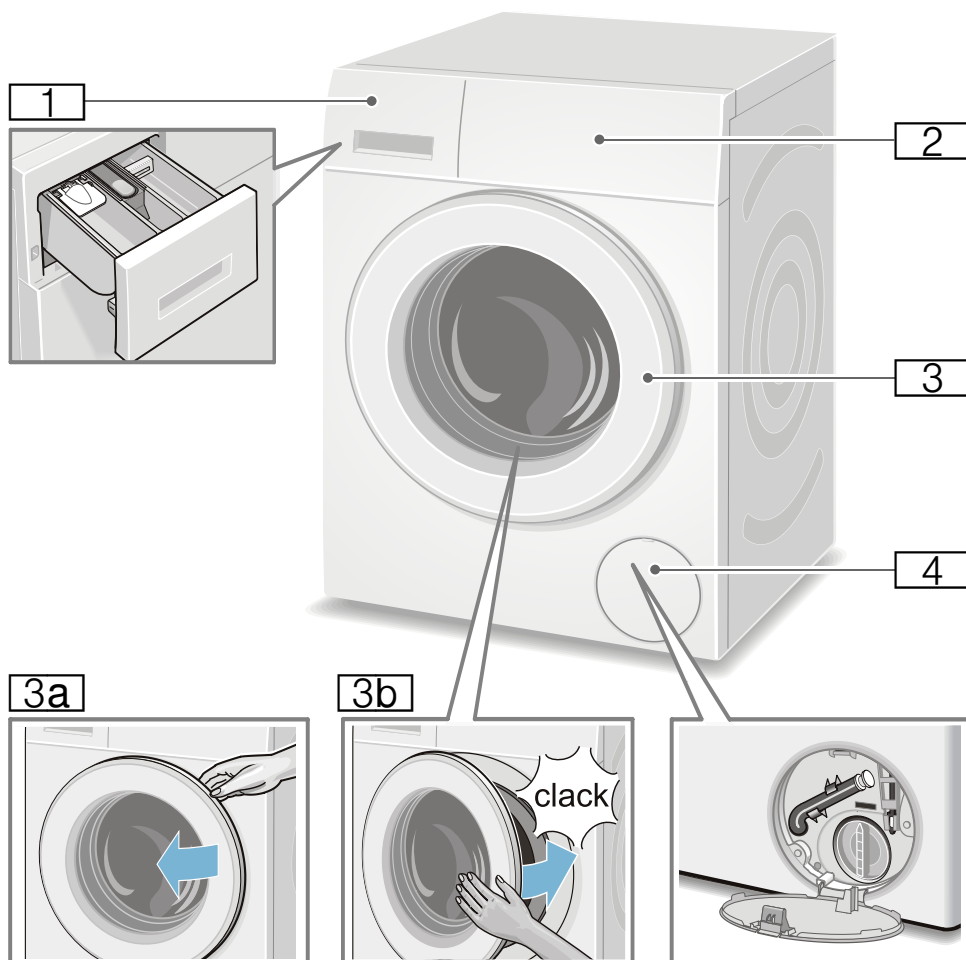
Einde van het programma

Om de wasmachine uit te schakelen op toets drukken.

Kraan sluiten (bij modellen zonder Aquastop).

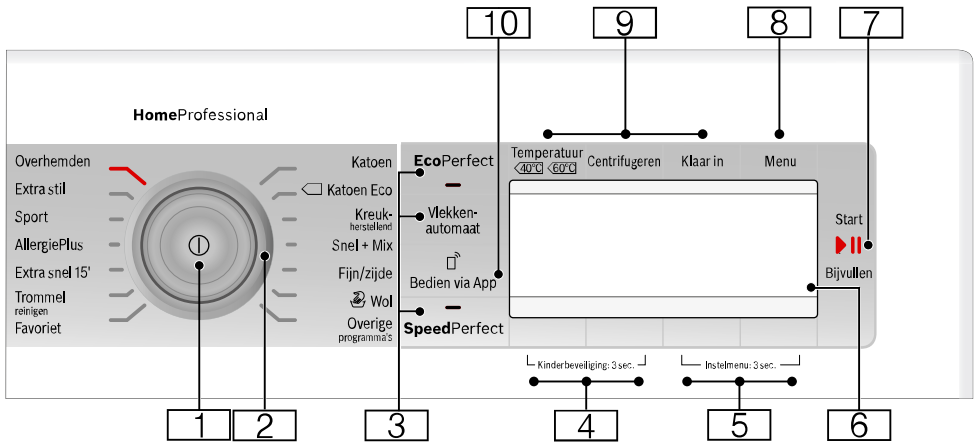
## Apparaat leren kennen

### Wasmachine



- 1** Wasmiddellade → Blz. 45
- 2** Bedieningspaneel en display
- 3** Vulvenster met greep
- 3a** Vuldeur openen
- 3b** Vuldeur sluiten
- 4** Serviceklep

## Bedieningspaneel



- 1 Hoofdschakelaar** voor het Aan/Uit-schakelen van het apparaat: op toets ① drukken.
- 2 Programmakiezer** voor het kiezen van een programma. De programmakiezer kan in beide richtingen worden gedraaid. Programma-overzicht → Blz. 32
- 3 Toetsen voor het kiezen van extra programma-instellingen:** EcoPerfect, SpeedPerfect, Vlekken-automaat
- 4 Toetsen Kinderbeveiliging: 3 sec.** voor het activeren/deactiveren van de kinderbeveiliging → Blz. 47
- 5 Toetsen Instelmenu: 3 sec.** voor het wijzigen van de apparaatinstellingen → Blz. 29
- 6 Display** voor instellingen en informatie → Blz. 28

- 7 Toets >||| voor:**
- het starten van een programma,
  - het onderbreken van een programma, bijv wasgoed bijvullen → Blz. 47
  - het afbreken van een programma → Blz. 47
- 8 Menu** → Blz. 28, → Blz. 40
- 9 Toetsen voor het wijzigen van de programma-voorinstellingen:**
- Temperatuur,
  - Centrifugetoerental (Centrifugeren),
  - Klaar in

**nl** Het apparaat leren kennen

**10** Toets **Bedien via App** geeft het apparaat vrij voor start op afstand via de Home Connect app. De start op afstand blijft 24 uur na selectie actief en deactiveert daarna automatisch, wanneer u het programma niet via de Home Connect app heeft gestart. Elke bediening op het apparaat, zoals bijv. deur open of een ander programma kiezen, deactiveert de start op afstand toets vanwege veiligheidsredenen.

### Aanwijzingen

- De vuldeur moet gesloten zijn, om de start op afstand te kunnen activeren.
- Heeft u het kinderslot gekozen dan kunt u de start op afstand niet activeren.

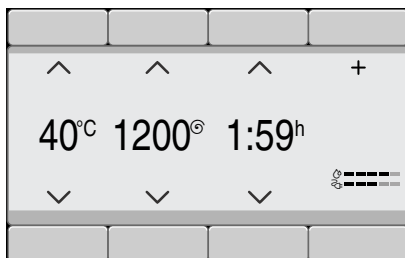
Druk de toets langer dan 3 seconden in, dan komt u bij de Home Connect instellingen .

## Display

### Hoofdmenu na programmakeuze

bijv. **Kreukherstellend**

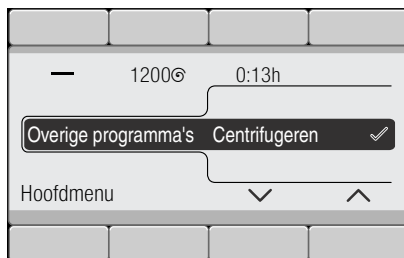
De pijlen op het display geven aan, in welke richting de programma-voorinstellingen met de daarboven of daaronder bevindende toetsen gewijzigd kunnen worden.



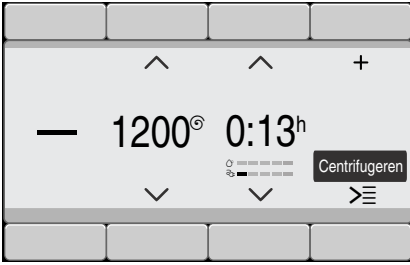
### Overige programma's Programma gekozen

en bijv. programma **Centrifugeren** kiezen:

Met de toetsen onder de pijlen kunt u het gewenste programma kiezen. De gemaakte keuze wordt aangevinkt.



Wachten of terug met de toets **Hoofdmenu**, het gekozen programma wordt aangegeven op het display.

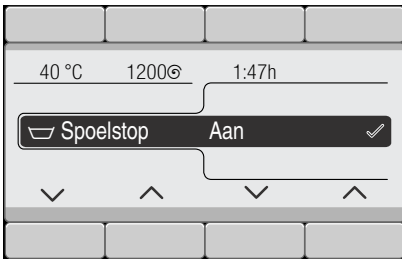


Om van programma te veranderen, drukt u op de toets onder het zwart weergegeven programma en wijzigt u het programma.

### Toets Menu geselecteerd

en bijv. optie **Spoelstop** (☐) kiezen:

Met de toetsen onder de beide linker pijlen de optie selecteren. Met de beide rechter toetsen de displaywaarde selecteren. De gekozen opties zijn direct actief en worden op het display weergegeven.

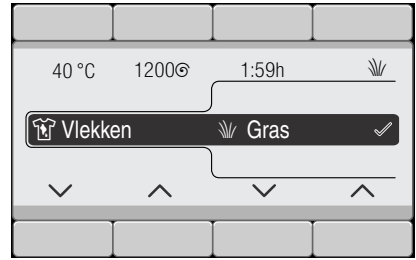


Wachten of met toets **Menu** terug naar het hoofdmenu.

### Toets Vlekken-automaat (☑) geselecteerd

en bijv. vlekkensoort **gras** (☑) kiezen:

Met de beide rechter toetsen de vlekkensoort kiezen. De geselecteerde vlekkensoort is direct actief en wordt op het display weergegeven.

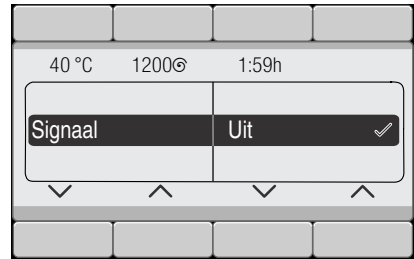


Wachten of met toets **Hoofdmenu** of **Vlekken-automaat** (☑) terug naar het hoofdmenu.

### Toetsen Instelmenu: 3 sec. geselecteerd

Apparaatinstelling wijzigen: bijv. volume van het **eindsignaal** → *Biz. 54*

Met de toetsen onder de beide linker pijlen instellingen selecteren. Met de beide rechter toetsen de displaywaarde selecteren. De gemaakte keuze wordt aangevinkt.



Wachten of met de toetsen **Instelmenu: 3 sec.** (opnieuw ingedrukt houden) terug naar het hoofdmenu.



## Wasgoed

### Wasgoed voorbereiden

#### Attentie!

#### Beschadiging van het apparaat/textiel

Vreemde voorwerpen (bijv. munten, paperclips, naalden, spijkers) kunnen het wasgoed, of onderdelen van de wasmachine beschadigen.

Neem daarom de volgende aanwijzingen in acht bij de voorbereiding van uw was:

- Zakken leegmaken.



- Metalen voorwerpen (zoals paperclips) verwijderen.
- Tere weefsels wassen in een wasnet/zak (party's, beugel-BH's).
- Ritssluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
- Zand uit zakken en omslagen borstelen.
- Rollertjes van vitrage verwijderen of in een apart netje / aparte zak doen.

### Wasgoed sorteren

Sorteer uw wasgoed overeenkomstig de verzorgingsinstructies van de producent zoals aangegeven op de textiellabels:

- Soort weefsel/vezels
- Kleur

**Aanwijzing:** Wasgoed kan verkleuren. Was witte en bonte was gescheiden. Nieuw bont wasgoed de eerste keer afzonderlijk wassen.

- Mate van verontreiniging  
Was wasgoed met gelijksoortige mate van verontreiniging samen. Enkele voorbeelden voor de mate van verontreiniging vindt u → *Blz. 31*
  - **licht:** niet voorwassen, eventueel instelling **SpeedPerfect** kiezen
  - **normaal**
  - **sterk:** minder wasgoed in de machine doen, programma met voorwas kiezen
  - **Vlekken:** Vlekken, zolang ze nog 'vers' zijn, verwijderen/voorbehandelen. Vervolgens met een sopje afdeppen / niet inwrijven. Wasgoed aansluitend met overeenkomstig programma wassen. Hardnekkige/ingedroogde vlekken kunnen vaak pas door meerdere keren wassen verwijderd worden.
- Symbolen op de textiellabels  
**Aanwijzing:** Getallen in de symbolen verwijzen naar de maximaal te gebruiken wastemperatuur.
  - geschikt voor normaal wasproces;  
bijv. programma katoen
  - voorzichtig wasproces nodig;  
bijv. programma:  
kreukherstellend
  - bijzonder mild wasprogramma nodig, bijv. programma Fijn/Zijde
  - geschikt voor handwas, bijv. programma Wol
  - Wasgoed niet in de wasmachine wassen.

## Wasmiddel

### Juiste wasmiddelkeuze

Voor de juiste wasmiddelkeuze, temperatuur en behandeling van het wasgoed is het waslabel doorslaggevend. → zie ook [www.sartex.ch](http://www.sartex.ch)

Op de website [www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu) vindt u veel aanvullende informatie over was-, verzorgings- en reinigingsmiddelen voor huishoudelijk gebruik.

- **Totaal wasmiddel met optische witmakers**  
geschikt voor kookbestendige witte was van linnen of katoen  
Programma: Katoen / koud - max. 90 °C
- **Bontwasmiddel zonder bleekmiddel en optische witmakers**  
geschikt voor bonte was van linnen of katoen  
Programma: Katoen / koud - max. 60 °C
- **Bonte-/fijnwasmiddel zonder optisch witmiddel**  
geschikt voor bonte was van kreukherstellende vezels, synthetische materialen  
Programma: Kreukherstellend / koud - max. 60 °C
- **Fijnwasmiddel**  
geschikt voor kwetsbaar, fijn textiel, zijde of viscose  
Programma: Fijn/Zijde / koud - max. 40 °C
- **Wolwasmiddel**  
geschikt voor wol  
Programma: Wol / koud - max. 40 °C

### Energie en wasmiddel besparen

U kunt bij licht en normaal verontreinigde was besparen op

energie (lagere wastemperatuur) en wasmiddel:

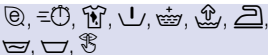
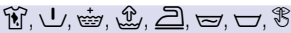

Besparen	Mate van verontreiniging / Aanwijzing
Lagere temperatuur en minder wasmiddel volgens doseeradvies	<p><b>licht</b> Geen verontreiniging of vlekken zichtbaar. Kledingstukken hebben lichaamsgeur aangenomen, bijv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lichte zomer-/sportkleding (enkele uren gedragen)</li> <li>■ T-shirts, overhemden, blouses, (max. 1 dag gedragen)</li> <li>■ Beddengoed en handdoeken van gasten (1 dag gebruikt)</li> </ul>
	<p><b>normaal</b> Verontreiniging zichtbaar / of een paar lichte vlekken herkenbaar, bijv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ T-shirts, overhemden, blouses, (bezweet, meerdere malen gedragen)</li> <li>■ Handdoeken, beddengoed (max. 1 week gebruikt)</li> </ul>
	<p><b>sterk</b> Verontreiniging en/of vlekken duidelijk zichtbaar, bijv. theedoeken, babywas, werkkleding</p>
Temperatuur volgens het waslabel en wasmiddelhoeveelheid volgens doseeradvies / sterk verontreinigd	

**Aanwijzing:** Bij dosering van alle was-/hulp-/verzorgings- en reinigingsmiddelen moet u absoluut de aanwijzingen van de fabrikant en de overige aanwijzingen in acht nemen.

→ Blz. 45

## Programma-overzicht

### Programma's op de programmakiezer









Programma / Soort wasgoed / Aanwijzingen	Instellingen
<b>Programmanaam</b> Korte toelichting bij het programma, bijv. voor welke textielsoorten het geschikt is.	Maximale belading selecteerbaar Temperatuur; (* = koud) selecteerbaar Centrifugetoerental; 0 = geen centrifugeren, alleen afpompen selecteerbare extra programma-instellingen*
<b>Katoen</b> stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen <b>Aanwijzing:</b> . Bij instelling <b>SpeedPerfect</b> (≡🕒) geschikt als kort programma voor licht verontreinigd wasgoed.	max. 9 kg/5*** kg * - 90 °C 0 - 1600** T/min 
<b>Katoen Eco</b> ◀ stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen; Energiezuinig wassen dankzij temperatuurverlaging bij vergelijkbaar wasresultaat als programma <b>Katoen</b> . <b>Aanwijzing:</b> . De daadwerkelijke wastemperatuur kan om wille van energiebesparing afwijken van de aangegeven programmatemperatuur, het wasresultaat is overeenkomstig de gekozen temperatuur.	max. 9 kg * - 90 °C 0 - 1600** T/min 
<b>Kreukherstellend</b> Textiel van synthetische of gemengde weefsels	max. 4 kg * - 60 °C 0 - 1200** T/min 
* De programma's en extra programma-instellingen zijn afhankelijk van het model. De beschikbare programma's/instellingen kunnen of direct op het bedieningspaneel of onder <b>Overige programma's</b> Programma's resp. <b>Menu</b> gekozen worden.	
** max. Centrifugetoerental afhankelijk van model en programma	
*** gereduceerde belading bij instelling <b>SpeedPerfect</b> (≡🕒)	





























Programma / Soort wasgoed / Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Snel + Mix</b> gemengde belading, van katoen en synthetisch textiel</p>	<p>max. 4 kg ❄ - 40 °C 0 - 1600** T/min </p>
<p><b>Fijn / zijde</b> gevoelig, wasbaar textiel bijv. van zijde, satijn, synthetische- of gemengde weefsels (bijv. zijden blouses of sjaals) <b>Aanwijzing:</b> . Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor fijne was of zijde.</p>	<p>max. 2 kg ❄ - 40 °C 0 - 800** T/min </p>
<p> <b>Wol</b> textiel van wol of met wol gemengde weefsels dat met de hand of in de wasmachine gewassen mag worden; bijzonder mild wasprogramma om krimpen van het wasgoed te voorkomen, langere programmapauzes (het textiel rust in het waswater). <b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wol is een dierlijk product, bijv. angora, alpaca, lama, schaaap.</li> <li>■ Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor wol.</li> </ul>	<p>max. 2 kg ❄ - 40 °C 0 - 800** T/min </p>
<p><b>AllergiePlus</b> stevig textiel van katoen of linnen <b>Aanwijzing:</b> . Bijzonder geschikt bij verhoogde hygiënische eisen of bijzonder gevoelige huid door langer wassen bij gedefinieerde temperatuur, hoger waterniveau en langer spoelen.</p>	<p>max. 6,5kg ❄ - 60 °C 0 - 1600** T/min </p>
<p><b>Extra snel 15'/30' *</b> extra kort programma van ca. 15/30 minuten, geschikt voor licht verontreinigde kleine hoeveelheden wasgoed <b>Aanwijzing:</b> . Bij instelling <b>SpeedPerfect</b> (≡🌀) wordt het programma <b>Extra snel 15'</b> uitgevoerd.</p>	<p>max. 2/3,5 kg ❄ - 40 °C 0 - 1200** T/min ≡🌀, 🪣, 🧴</p>
<p><b>Extra snel 15' *</b> extra kort programma van ca. 15 minuten, geschikt voor licht verontreinigde kleine hoeveelheden wasgoed</p>	<p>max. 2 kg ❄ - 40 °C 0 - 1200** T/min </p>
<p>* De programma's en extra programma-instellingen zijn afhankelijk van het model. De beschikbare programma's/instellingen kunnen of direct op het bedieningspaneel of onder <b>Overige programma's</b> Programma's resp. <b>Menu</b> gekozen worden. ** max. Centrifuge-toerental afhankelijk van model en programma *** gereduceerde belading bij instelling <b>SpeedPerfect</b> (≡🌀)</p>	

Programma / Soort wasgoed / Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Extra snel 60' *</b></p> <p>extra kort programma ca. 60 minuten, geschikt voor licht verontreinigde kleine stukken wasgoed</p>	<p>max. 5 kg</p> <p>❄ - 60 °C</p> <p>0 - 1600** T/min</p> <p></p>
<p><b>Donkere was</b></p> <p>donker gekleurd textiel van katoen en donker gekleurd, kreukherstellend textiel;</p> <p>Textiel binnenstebuiten wassen.</p>	<p>max. 3,5 kg</p> <p>❄ - 40 °C</p> <p>0 - 1200** T/min</p> <p></p>
<p><b>Outdoor *</b></p> <p>Waterdichte- en outdoorkleding met een membraanlaag en waterafstotende textielsoorten</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Een speciaal machinewasmiddel gebruiken, dosering volgens aanwijzingen van de fabrikant in compartiment II.</li> <li>■ Het wasgoed mag niet met wasverzachter behandeld worden.</li> <li>■ Voor het wassen de wasmiddellade (alle compartimenten) grondig ontdoen van wasverzachterresten.</li> </ul>	<p>max. 2 kg</p> <p>❄ - 40 °C</p> <p>0 - 800** T/min</p> <p></p>
<p><b>Extra stil *</b></p> <p>bijzonder rustig programma, voor het 's nachts wassen, geschikt voor textiel van katoen, linnen, synthetisch- of gemengd materiaal</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gedeactiveerd eindsignaal,</li> <li>■ Lager eindcentrifugetoerental vooringesteld en verkorte wastijd</li> </ul>	<p>4 kg</p> <p>❄ - 40 °C</p> <p>0 - 1200** T/min</p> <p></p>
<p><b>Dekens *</b></p> <p>machinewasbaar met synthetische vezels gevuld textiel, hoofdkussens, dekbedden of spreien, ook geschikt voor vullingen met dons</p> <p><b>Aanwijzing:</b> . Grote stukken afzonderlijk wassen. Fijnwasmiddel gebruiken - a.u.b. de aanwijzingen op het textiellabel opvolgen. Wasmiddel spaarzaam doseren.</p>	<p>max. 2,5 kg (dons max. 2 kg)</p> <p>❄ - 60 °C</p> <p>0 - 1200** T/min</p> <p></p>
<p>* De programma's en extra programma-instellingen zijn afhankelijk van het model. De beschikbare programma's/instellingen kunnen of direct op het bedieningspaneel of onder <b>Overige programma's</b> Programma's resp. <b>Menu</b> gekozen worden.</p> <p>** max. Centrifugetoerental afhankelijk van model en programma</p> <p>*** gereduceerde belading bij instelling <b>SpeedPerfect</b> (= )</p>	


Programma / Soort wasgoed / Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Overhemden</b></p> <p>strijkvrrije overhemden/blouses van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels.</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bij instelling <b>Anti-kreuk</b> (👔) worden overhemden/blouses slechts kort gecentrifugeerd, druipnat ophangen. -&gt; Zelfstrijkend effect</li> <li>■ Hemden/blouses van zijde/gevoelig materiaal met <b>Fijn / zijde</b>-programma wassen.</li> </ul>	<p>max. 2 kg</p> <p>❄ - 60 °C</p> <p>0 - 800** T/min</p> <p>👔, 🔄, 👔, ⬇, 👑, 👔, 👔, 👔, 🪥, 🪥, 🪥</p>
<p><b>Dons *</b></p> <p>machinewasbaar met dons gevuld textiel, hoofdkussens, dekbedden, ook geschikt voor vullingen met synthetische vezels</p> <p><b>Aanwijzing:</b> . Grote stukken afzonderlijk wassen. Fijnwasmiddel gebruiken - a.u.b. de aanwijzingen op het textiellabel opvolgen. Wasmiddel spaarzaam doseren.</p>	<p>max. 2 kg</p> <p>❄ - 60 °C</p> <p>0 - 1200** T/min</p> <p>👔, 🔄, 👑, 👔, 🪥</p>
<p><b>Lingerie *</b></p> <p>voor gevoelig wasbaar ondergoed bijv. van fluweel, kant, lycra, zijde of satijn</p>	<p>max. 1 kg</p> <p>❄ - 40 °C</p> <p>0 - 600** T/min</p> <p>👔, 🔄, 👔, 👑, 👔, 👔, 🪥, 🪥, 🪥</p>
<p><b>Gordijnen *</b></p> <p>3,5 kg zware overgordijnen of 25 – 30 m<sup>2</sup> lichte gordijnen</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gereduceerd spoel- en eindcentrifugeren,</li> <li>■ Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor vitrage.</li> <li>■ Af fabriek is de toets <b>Voorwas</b> (⬇) voor ingesteld. Wanneer geen voorwas is gewenst, de toets deactiveren.</li> </ul>	<p>max. 3,5 kg</p> <p>❄ - 40 °C</p> <p>0 - 800** T/min</p> <p>👔, 🔄, 👔, ⬇, 👑, 👔, 🪥, 🪥, 🪥</p>
<p>* De programma's en extra programma-instellingen zijn afhankelijk van het model. De beschikbare programma's/instellingen kunnen of direct op het bedieningspaneel of onder <b>Overige programma's</b> Programma's resp. <b>Menu</b> gekozen worden.</p> <p>** max. Centrifugeoerental afhankelijk van model en programma gereduceerde belading bij instelling <b>SpeedPerfect</b> (🔄)</p> <p>***</p>	

Programma / Soort wasgoed / Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Trommel reinigen</b></p> <p>Programma voor reiniging en verzorging van de trommel en interieur, bijv. vóór de 1e keer wassen, bij frequent wassen met een lage temperatuur (40 °C en lager) of bij geurvorming nadat de automaat een langere tijd niet is gebruikt. Het indicatielampje <b>Trommel reinigen</b> knippert wanneer u langere tijd geen programma met 60 °C of hogere temperatuur heeft benut.</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trommelverzorgingsprogramma zonder wasgoed uitvoeren.</li> <li>■ Gebruik een poederwasmiddel of een bleekmiddelhoudend wasmiddel. Ter voorkoming van schuimvorming slechts de helft van de door de wasmiddelproducent aanbevolen hoeveelheid wasmiddel gebruiken. Gebruik geen wol- of fijnwasmiddel.</li> </ul>	<p>0 kg</p> <p>80, 90 °C</p> <p>1200 T/min</p> <p></p>
<p><b>Spoelen</b></p> <p>Extra spoelen met centrifugeren</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>0 - 1600** T/min</p> <p>, , , </p>
<p><b>Centrifugeren</b></p> <p>Extra centrifugeren met te kiezen centrifuge-toerental.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>0 - 1600** T/min</p> <p></p>
<p><b>Afpompen</b></p> <p>van het water, bijv. na instelling  (Spoelstop = zonder eindcentrifugeren)</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>* De programma's en extra programma-instellingen zijn afhankelijk van het model. De beschikbare programma's/instellingen kunnen of direct op het bedieningspaneel of onder <b>Overige programma's</b> Programma's resp. <b>Menu</b> gekozen worden.</p> <p>** max. Centrifuge-toerental afhankelijk van model en programma</p> <p>*** gereduceerde belading bij instelling <b>SpeedPerfect</b> ()</p>	

Programma / Soort wasgoed / Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Outdoor / Impregneren</b> *</p> <p>Wassen en aansluitend impregneren van waterdichte kleding en outdoor-kleding met een membraanlaag en waterafstotende textielsoorten.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programma kiezen.</li> <li>2. Speciaal wasmiddel voor outdoor textiel in compartiment <b>II</b> doseren.</li> <li>3. Impregneermiddel (max. 170 ml) in compartiment  doseren.</li> <li>4. Toets  kiezen. Nabehandeling van het wasgoed volgens de gegevens van de fabrikant.</li> </ol> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Een speciaal machinewasmiddel gebruiken, dosering volgens aanwijzingen van de fabrikant:</li> <li>■ Het wasgoed mag niet met wasverzachter behandeld worden.</li> <li>■ Voor het wassen de wasmiddellade (alle compartimenten) grondig ontdoen van wasverzachterresten.</li> </ul>	<p>max. 1 kg</p> <p> - 40 °C</p> <p>0 - 800** T/min</p> <p> ,  ,  ,  ,  , </p>
<p><b>Sport</b> *</p> <p>Textiel van microvezels voor sport en vrije tijd</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Het wasgoed mag niet met wasverzachter behandeld worden.</li> <li>■ Voor het wassen de wasmiddellade (alle compartimenten) grondig ontdoen van wasverzachterresten.</li> </ul>	<p>max. 2 kg</p> <p> - 40 °C</p> <p>0 - 800** T/min</p> <p> ,  ,  ,  ,  , </p> <p> ,  , </p>
<p><b>Automatisch wit/bont 40°</b> *</p> <p>stevig textiel.</p> <p>Vervuilingsgraad en textielsoort worden automatisch geregistreerd en aan de wasgang aangepast.</p>	<p>max. 6 kg</p> <p>40 °C</p> <p>1400** T/min</p> <p> ,  , </p>
<p><b>Automatisch fijn 30°</b> *</p> <p>voorzichtiger behandeling van het wasgoed</p> <p>Vervuilingsgraad en textielsoort worden automatisch geregistreerd en aan de wasgang aangepast.</p>	<p>max. 3,5 kg</p> <p>30 °C</p> <p>1000** T/min</p> <p> ,  , </p>
<p><b>Favoriet</b> *</p> <p>voor het opslaan van vaak gebruikte individuele programma-instellingen → <i>Blz. 38</i></p>	<p>Instellingen zoals gekozen programma.</p>
<p>* De programma's en extra programma-instellingen zijn afhankelijk van het model. De beschikbare programma's/instellingen kunnen of direct op het bedieningspaneel of onder <b>Overige programma's</b> Programma's resp. <b>Menu</b> gekozen worden.</p> <p>** max. Centrifuge-toerental afhankelijk van model en programma</p> <p>*** gereduceerde belading bij instelling <b>SpeedPerfect</b> ()</p>	

## Stijven

**Aanwijzing:** Het wasgoed mag niet met wasverzachter gespoeld zijn.

Stijfsel is met name bij het Spoelen en Katoen programma met vloeibaar stijfsel mogelijk. Doseer het stijfsel volgens instructies van de fabrikant in het compartiment  (eventueel eerst schoonmaken).

## Verven/Ontkleuren

Verf uitsluitend hoeveelheden die in het huishouden gebruikelijk zijn. Zout kan roestvrijstaal aantasten! Neem de instructies van de producent van de verf in acht!

Wasgoed **niet** in de machine ontkleuren!

## Favoriet (afhankelijk van het model)

Onder Favoriet blijven het programma en alle instellingen duurzaam opgeslagen.

Voor het opslaan:

1. Programma **Favoriet** kiezen.
2. Wanneer voor dit Favoriet-programma nog geen programma is gekozen, kiest u een programma volgens de aanwijzingen op het display. Het gekozen programma wordt automatisch aangevinkt.
3. Eventueel in het hoofdmenu temperatuur, centrifugetoerental en klaar-in-tijd wijzigen en/of extra programma-instellingen kiezen.

Het programma wordt automatisch opgeslagen en in het hoofdmenu weergegeven.

**Aanwijzing:** Het opgeslagen programma kan met de toets onder het programma worden gewijzigd.

→ "Display" op pagina 28

## **P+** Programma-voorinstellingen

De programmavoorinstellingen worden na keuze van het programma in het hoofdmenu weergegeven.

Display → *Blz. 28*

U kunt de voorinstellingen wijzigen, zolang de pijlen in het hoofdmenu worden weergegeven.

Een overzicht van alle na het programma selecteerbare extra instellingen vindt u vanaf → *Blz. 32*.

### Temperatuur

Voor en tijdens het programma kunt u afhankelijk van de programmavoortgang de ingestelde temperatuur wijzigen.

De maximaal in te stellen temperatuur hangt af van het gekozen programma.

### Centrifugetoerental

(Centrifugeren)

Voor en tijdens het programma kunt u afhankelijk van de programmavoortgang het centrifugetoerental (in omw./min.; omwentelingen per minuut) wijzigen.

Het maximaal in te stellen toerental hangt af van het gekozen programma en het model.

**Instelling 0** : Geen centrifugeren, het water wordt slechts afgepompt. Het wasgoed blijft nat in de trommel liggen, voor wasgoed dat niet gecentrifugeerd moet worden.

### Klaar in

Na de programmakeuze wordt in het hoofdmenu de programmaduur weergegeven.

**Vóór programmastart** kunt u het programma-einde in stappen van 1 uur (h=uur) tot maximaal 24h instellen.

**Na de programmastart** wordt het gewenste aantal uur bijv. **8h** weergegeven en afgeteld, tot het wasprogramma begint. Dan wordt de programmaduur weergegeven.

**Aanwijzing:** De programmaduur wordt bij een lopend programma automatisch aangepast. Wijzigingen in de programma-voorinstelling resp. programma-instellingen opties, schuimherkenning, onbalansherkenning, de belading of verontreiniging kunnen ook tot wijzigingen in de programmaduur leiden.

**Na programmastart**, terwijl het voorinstelde aantal uren wordt afgeteld, kunt u het ingestelde aantal uur als volgt wijzigen:

1. Toets  $\triangleright 00$  kiezen.
2. Met de toets **Klaar in** het aantal uur wijzigen.
3. Toets  $\triangleright 00$  kiezen.

**Na programmastart**, terwijl de programmaduur verstrijkt, kunt u indien nodig wasgoed bijvullen of uitnemen.  
→ *Blz. 47*

## **P+** Extra programma- instellingen/opties (\* afh. van het model)

De beschikbare instellingen/opties zijn afhankelijk van het model.

U kunt aanvullend verschillende instellingen/opties afhankelijk van het gekozen programma kiezen, om het wasproces nog beter aan uw wasgoed aan te passen.

### **De instellingen kunnen gekozen worden:**

- via de betreffende toets op het bedieningspaneel of
- middels de toets Menu. → *Blz. 27*

Een overzicht van alle na het programma selecteerbare extra instellingen vindt u vanaf → *Blz. 32*.

## **SpeedPerfect**

(≡☺)

Voor het wassen in kortere tijd met vergelijkbaar wasresultaat, maar met hoger energieverbruik dan het gekozen programma zonder instelling SpeedPerfect.

**Aanwijzing:** Overschrijd de maximale belading niet.  
Programma-overzicht → *Blz. 32*

## **EcoPerfect**

(Ⓢ)

Energiezuinig wassen door temperatuurreductie bij vergelijkbaar wasresultaat bij het gekozen programma zonder instelling EcoPerfect.

## **Voorwas \***

(↓)

mogelijke instellingen:  
**aan - uit**




Voor sterk verontreinigd wasgoed.

**Aanwijzing:** Wasmiddel over compartiment **I** en **II** verdelen.

## **Extra spoelen \***

(☺)

mogelijke instellingen:

 **+ 1 spoelbeurt**  
 **+ 2 spoelbeurten**  
 **+ 3 spoelbeurten**

**Uit**

Bijkomende spoelbeurten bij bijzonder gevoelige huid en/of voor gebieden met zeer zacht water.

Langere programmaduur.

Het werkelijke aantal uitgevoerde spoelbeurten is afhankelijk van het aantal dat elk programma in zijn basisinstelling uitvoert.

## **Extra water \***

(☺)

mogelijke instellingen:  
**aan - uit**

Verhoogd waterniveau, voorzigtiger behandeling van het wasgoed.



## Anti-kreuk \*



mogelijke instellingen:

**aan - uit**

Beperkt de kreukvorming door een speciale centrifugemethode met aansluitend lossen maken en een verlaagd centrifugetoerental.

**Aanwijzing:** Het restvochtgehalte van het wasgoed neemt toe.

## Weken \*



mogelijke instellingen:

**aan - uit**

Voor de hoofdwascyclus blijft het wasgoed langer in het water liggen om ernstige vlekken op te lossen.

Te gebruiken bij bijzonder hardnekkige vlekken, hiertoe wasmiddel in bakje I doen voor het starten.

## Aanwijzingen

- Wasgoed van dezelfde kleur in de trommel doen.
- Wanneer uw wasmachine deze optie niet heeft, dan kunt u als volgt inweken:
  1. Programma **Katoen 30 °C** instellen en toets kiezen.
  2. Na ca. 10 minuten toets kiezen. Het wasgoed blijft in het sop liggen.
  3. Na de gewenste inweektijd opnieuw toets kiezen als het programma voortgezet moet worden of programma wijzigen.

**Aanwijzing:** Geen extra wasmiddel nodig, het inweeksop wordt ook gebruikt voor het wassen.

## Spoelstop \*



mogelijke instellingen:

**aan - uit**

Na de laatste spoelcyclus blijft het wasgoed in het water liggen. Programma beëindigen → *B/z. 48*

## Extra stil \*



mogelijke instellingen:

**aan - uit**

Lagere geluidswaarden door een speciaal was- en centrifugeritme en uitgeschakeld eindsignaal. Bijzonder geschikt om 's nachts te wassen.

**Aanwijzing:** Restvocht in het wasgoed iets verhoogd.

## Vlekken-automaat



In totaal kunt u kiezen uit 16 verschillende soorten vlekken.

### selecteerbare vlekkensoorten:

-  Babyvoeding
-  Bloed
-  Ei
-  Aardbeien
-  Aarde en zand
-  Gras
-  Koffie
-  Make up
-  Sinaasappel
-  Rode wijn
-  Chocolade
-  Zweet
-  Vuile sokken
-  Boter/slaolie
-  Thee
-  Tomaten

### uit

Wij raden u aan om de vlekken niet laten indrogen. Vaste bestanddelen eerst verwijderen.

### Programma met een vlekkensoort kiezen:

1. Het wasgoed zoals gebruikelijk samenstellen.
2. Programma kiezen.
3. Wasmachine vullen
4. Een soort vlek kiezen (afhankelijk van het programma). → Blz. 29
5. Programma starten.

De wasmachine past de gemiddelde wastemperatuur, trommelbeweging en inweektijd doelgericht aan het soort vlek aan. Warm of koud water, voorzichtige of intensieve wasbehandeling en lange of korte inweektijden zorgen voor een speciaal verloop van het wasprogramma voor elk soort vlekken. Zodoende worden de vlekken optimaal behandeld.

### De behandeling van twee vlekken toegelicht aan de hand van voorbeelden:

#### Bloed

Bloed wordt eerst in koud water „opgelost”, vervolgens wordt het gekozen wasprogramma gestart.

#### Ei

Eideeltjes worden door inweken in een lauw waterbad en een gekozen wasprogramma met een hogere waterstand en extra spoelbeurten verwijderd.

Voor andere vlekken hebben wij in intensieve onderzoeken vergelijkbare oplossingen verkregen.

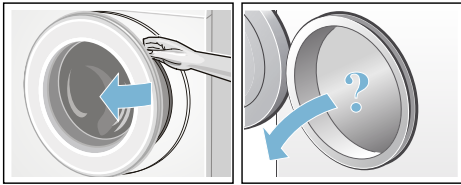


## Apparaat bedienen

### Wasmachine voorbereiden

**Aanwijzing:** De wasmachine **moet deskundig opgesteld** en **aangesloten zijn**. vanaf → *Blz. 15*

1. Stekker in stopcontact doen.
2. Kraan opendraaien.
3. Vuldeur openen.
4. Controleren of de trommel geheel leeg is. Eventueel leegmaken. Alleen op deze manier is een foutloze werking van de beladingsindicatie gewaarborgd. → *Blz. 55*



### Apparaat inschakelen / programma kiezen

Toets ① indrukken. Het apparaat is ingeschakeld.

Op het display verschijnt het Bosch-logo en alle indicatielampen branden.

Aansluitend wordt altijd het af fabriek vooringestelde programma **Katoen** weergegeven.

U kunt:

- dit programma gebruiken **of**
- een ander programma op het bedieningspaneel kiezen **of**
- onder **Overige programma's** een programma kiezen. → *Blz. 28*

**Aanwijzing:** Wanneer u de kinderbeveiliging heeft geactiveerd, dan moet u deze eerst deactiveren voordat u een ander programma kunt instellen. → *Blz. 47*

Op de programmakiezer brandt het indicatielampje en op het display verschijnt het hoofdmenu met de **programma-voorinstellingen** voor het gekozen programma: → *Blz. 28*

- Temperatuur,
- Centrifugetoerental,
- Programmaduur,
- eventuele extra instellingen en
- de opmerking voor het water- en energieverbruik. → *Blz. 14*

Bij apparaten met **trommelverlichting**:

Na inschakeling van het apparaat, na het openen en sluiten van de vuldeur en na de programmastart gaat de trommelverlichting aan. De verlichting gaat automatisch weer uit.

U kunt:

- de programma-voorinstellingen gebruiken en wasgoed in de trommel doen → *Blz. 44*,
- of de programma-voorinstellingen wijzigen en/of extra instellingen kiezen.

### Programma-voorinstellingen wijzigen

U kunt de voorinstellingen voor deze wasbeurt gebruiken of wijzigen.

Druk hiervoor zo vaak op de betreffende toets tot de gewenste instelling wordt weergegeven.

→ *Blz. 28*

**Aanwijzing:** Door de toetsen langer ingedrukt te houden, lopen de instelwaarden automatisch verder.

De instellingen zijn zonder bevestiging actief.

Deze blijven na het uitschakelen van de wasautomaat niet bewaard.

Programmavoorinstellingen → *Blz. 39*

## Extra programma-instellingen kiezen

Door het kiezen van extra instellingen/opties kunt u het wasproces nog beter aanpassen aan uw wasgoed.

De instellingen kunnen afhankelijk van de programmavoortgang geselecteerd/gedeselecteerd worden. → *Blz. 28*

De indicatielampen van de toetsen EcoPerfect en SpeedPerfect branden wanneer de instelling actief is.

De andere instellingen worden met een symbool op het display weergegeven, wanneer de instelling actief is.

Bij meerstaps-instellingen worden bij langer aanraken van de toetsen de instellingen automatisch doorlopen.

De instellingen worden na het uitschakelen van de wasautomaat niet bewaard.

Extra programma-instellingen/opties  
→ *Blz. 40*

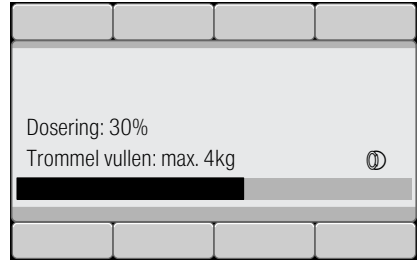
## Wasgoed in de trommel doen

### **Waarschuwing** **Levensgevaar!**

Wasgoed dat vóór het wassen met een reinigingsmiddel met oplosmiddel (bijv. vlekkenmiddel of wasbenzine) is behandeld, kan nadat het in de wastrommel is gedaan tot een explosie leiden.

Spoel het wasgoed van te voren grondig met de hand uit.

Leg de voorgesorteerde was uit elkaar gevouwen in de trommel. Op het display verschijnt het beladingsscherm van het gekozen programma, bijv. voor **Kreukherstellend**.



De beladingsbalk vult zich tijdens het vullen van het wasgoed. Wanneer de max. belading is overschreden, knippert de balk. Let op de aangegeven max. belading. Overbelading vermindert het wasresultaat en bevordert kreukvorming.

### **Aanwijzingen**

- Doe grote en kleine stukken wasgoed door elkaar. Stukken wasgoed van verschillende grootte worden bij het centrifugeren beter verdeeld. Afzonderlijke stukken wasgoed kunnen tot onbalans leiden. → *Blz. 55*
- Wacht met het plaatsen van wasgoed tot het Bosch-logo niet meer wordt weergegeven.
- Het beladingsscherm verschijnt bij het openen van de vuldeur of bij het wijzigen van de hoeveelheid wasgoed.

## Was- en verzorgingsmiddel doseren en bijvullen

### Attentie!

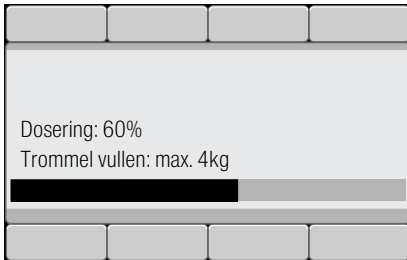
#### Schade aan het apparaat

Reinigingsmiddelen en middelen voor het voorbehandelen van was (bijv. vlekkenmiddelen, voorwasspray,...) kunnen het oppervlak van de wasmachine aantasten wanneer ze er mee in aanraking komen. Breng deze middelen niet in contact met de oppervlakken van de wasmachine. Eventueel sproeivelresten en andere restanten / druppels direct met een vochtige doek afvegen.

#### Doseren

Doseer de was- en onderhoudsmiddelen overeenkomstig:

- het doseeradvis op het display, bijv. voor **Kreukherstellend**, Afhankelijk van de geladen hoeveelheid wasgoed toont het display een doseeradvis.



- de mate van verontreiniging,
- de waterhardheid, op te vragen bij uw waterleidingbedrijf,
- de opgaven van de fabrikant op de verpakking.

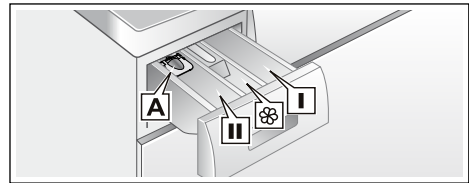
## Vullen


### **⚠** Waarschuwing Oog-/huidirritaties!

Als de wasmiddellade tijdens het gebruik wordt geopend, kan er was-/wasverzorgingsmiddel uitspuiten. Open de wasmiddellade voorzichtig. Spoel bij contact met was-/verzorgingsmiddel de ogen uit, resp. de huid af. Raadpleeg bij per ongeluk innemen een arts.

**Aanwijzing:** Dikvloeibare wasverzachter en textielversteviger met wat water aanlengen. Dit voorkomt verstopping in het leidingsysteem van de wasautomaat.

Doe het was- en verzorgingsmiddel in de betreffende compartimenten:



- |  |  |
|--|--|
| Doseerhulp <b>A</b>  | voor vloeibaar wasmiddel   |
| Compartiment <b>II</b>   | Wasmiddel voor de hoofdwas, waterontharder, bleekmiddel, vlekkenzout |
| Compartiment  | Wasverzachter, vloeibaar stijfsel <b>max</b> niet overschrijden      |
| Compartiment <b>I</b>  | Wasmiddel voor de voorwas  |

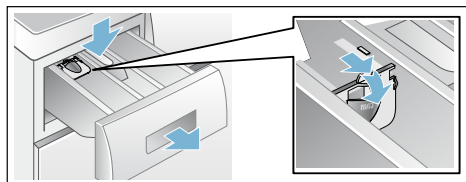
- Wasmiddellade tot aan de aanslag uittrekken.
- Vullen met was- en wasverzorgingsmiddel.
- Wasmiddellade sluiten.

## Inzetstuk voor vloeibaar wasmiddel

\*afhankelijk van het model

Voor het doseren van vloeibaar wasmiddel positioneert u de doseerhulp:

1. Wasmiddellade uittrekken. Inzetstuk naar beneden drukken en de lade er helemaal uithalen.
2. Inzetstuk naar voren schuiven, inklikken en naar beneden klappen.
3. Lade weer terugplaatsen.

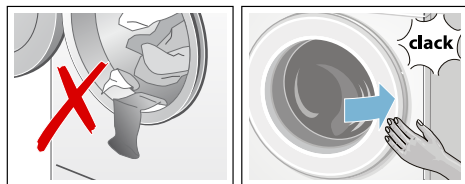


**Aanwijzing:** Gebruik de doseerhulp niet bij gelachtige wasmiddelen en waspoeder en bij programma's met voorwas of wanneer Klaar in tijd gekozen is.


**Bij modellen zonder inzetstuk** vult u het vloeibare wasmiddel in een doseerbol en legt u deze in de trommel

## Starten van het programma

Let erop dat er geen wasgoed tussen vuldeur en rubberen manchet ingeklemd raakt en sluit de vuldeur.



Op het display verschijnt weer het hoofdmenu voor het geselecteerde programma.

Om het programma te starten toets  kiezen.

Op het display wordt tijdens het wassen de programmavoortgang met een balk weergegeven. De balk vult zich in de loop van de wascyclus en geeft informatie over de actuele programmavoortgang aan.

De pijlen worden weergegeven/verborgen afhankelijk van de programmavoortgang. Ze tonen de programma-instellingen/-opties die tijdens de programmavoortgang gewijzigd/toegevoegd kunnen worden.

### Toelichting bij enkele programmastappen:

- **Beladingsautomaat actief**  
→ Blz. 55



- **Voorwassen, Wassen, Spoelen, Centrifugeren, Afpompen ...** worden weergegeven tijdens de wascyclus.
- **Extra spoelen: schuim**  
**Aanwijzing: Schuimdetectie**  
Wanneer op het display bovendien **Schuim herkend** verschijnt, dan heeft de wasmachine te veel schuim herkend tijdens het wasprogramma en vervolgens automatisch één of meer spoelcycli voor het verwijderen van het schuim toegevoegd. Doseer bij de volgend wasbeurt met gelijke belading minder wasmiddel.
- overige indicaties → Blz. 60

Wilt u het programma tegen onbedoeld wijzigen beveiligen, kies dan als volgt de kinderbeveiliging.

## Kinderbeveiliging: 3 sec.

U kunt de wasautomaat beveiligen tegen het per ongeluk wijzigen van de ingestelde functies.

Voor het **activeren**/deactiveren beide toetsen **Kinderbeveiliging: 3 sec.** ca. 3 seconden ingedrukt houden.

→ *Biz. 27*

Op het display verschijnt

∞ **Kinderslot geactiveerd.**

Na ca. 3 seconden schakelt het display terug naar het hoofdmenu.

Wordt bij een actief kinderslot de programmakiezer verdraaid of een toets gekozen, dan verschijnt op het display ∞ **Kinderslot geactiveerd.**

### Aanwijzingen

- De kinderbeveiliging kan in elke apparaattoestand geactiveerd worden.
- De kinderbeveiliging blijft ook na het uitschakelen van het apparaat actief. In dat geval voor de volgende programmakeuze de kinderbeveiliging deactiveren.
- Wordt het apparaat bij een lopend programma en geactiveerde kinderbeveiliging uitgeschakeld, dan wordt bij het weer inschakelen het programma hervat.

## Wasgoed bijvullen

Na programmastart kunt u indien gewenst wasgoed bijvullen of uitnemen.

Kies hiervoor toets ▷00.

Het indicatielampje van de toets ▷00 knippert en de wasautomaat controleert of bijvullen mogelijk is.

Wanneer in het display **Pauze: bijvullen mogelijk** verschijnt, dan is bijvullen mogelijk.

**Kies voor het hervatten van het programma de** toets ▷00. Het programma wordt automatisch hervat.

## Aanwijzingen

- Laat bij het bijvullen de vuldeur niet langere tijd open staan - er kan water uit het wasgoed naar buiten lopen.
- Bij een hoog waterniveau, een hoge temperatuur of een draaiende trommel blijft de vuldeur om veiligheidsredenen vergrendeld en is bijvullen niet mogelijk. Instructies op het display in acht nemen.
- De beladingsindicatie is tijdens het bijvullen niet actief.

## Programma wijzigen

Wanneer u per ongeluk een verkeerd programma heeft gestart, kunt u het programma als volgt wijzigen:

1. Toets ▷00 kiezen.
2. Een ander programma kiezen.
3. Toets ▷00 kiezen. Het nieuwe programma begint van voor af aan.

## Progr. annuleren

Bij programma's met hoge temperatuur:

1. Toets ▷00 kiezen.
2. Wasgoed afkoelen: **Spoelen** kiezen.
3. Toets ▷00 kiezen.

Bij programma's met lage temperatuur:


1. Toets ▷00 kiezen.
2. **Centrifugeren** of **Afpompen** kiezen.
3. Toets ▷00 kiezen.

## Programma-einde bij spoelstop



Op het display verschijnt:




Hervat het programma door:

- Programma **Centrifugeren** (eventueel centrifugetoerental wijzigen) of **Afpompen** kiezen.
- de toets  kiezen.

## Programma-einde

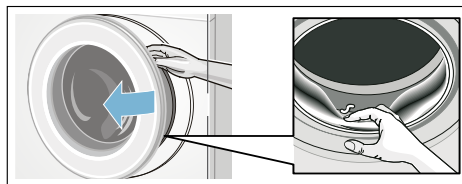
Op het displayveld verschijnt  **Klaar, wasgoed uitnemen**. De indicatielamp van de toets  is uit.

## Wasgoed uitnemen / apparaat uitschakelen

1. Vuldeur openen en wasgoed eruit halen. Instructies op het display in acht nemen.
2. Toets  indrukken. Het apparaat is uitgeschakeld.
3. Kraan dichtdraaien.  
**Aanwijzing:** Niet nodig bij modellen met Aquastop.

### Aanwijzingen

- Geen wasgoed achterlaten in de trommel. Dit kan bij de volgende wasbeurt krimpen of andere stukken verkleuren.
- Eventueel aanwezige voorwerpen uit de trommel en de rubbermanchet verwijderen – roestgevaar.
- Rubber manchet droogvegen.



### Aanwijzingen

- Vuldeur en wasmiddellade open laten zodat het restwater kan opdrogen.
- Altijd het programma-einde afwachten, omdat anders het apparaat nog vergerdeld kan zijn. Vervolgens het apparaat inschakelen en wachten op de ontgrendeling.
- Wanneer het display na afloop van het programma niet verlicht is, is de energiebesparingsmodus actief. Om het te activeren kiest u een willekeurige toets.



## Home Connect

Dit apparaat is voorzien van Wi-Fi en kan via een mobiel eindapparaat op afstand worden bediend.

Via de Home Connect app kunt u met uw mobiele eindapparaat op dit apparaat:

- Programma's instellen en starten.
- Programma-instellingen aanpassen en activeren/deactiveren.
- Programmastatus opvragen.
- Apparaatinstellingen aanpassen en activeren/deactiveren.
- Apparaat uitschakelen.

Voor u de Home Connect functies kunt gebruiken, dient u volgende stappen uit te voeren:

1. Home Connect app op mobiel eindapparaat installeren.
2. Zich in de Home Connect app registreren.
3. Uw apparaat eenmalig automatisch **of** handmatig met het thuisnetwerk verbinden.
4. Apparaat met de Home Connect app verbinden.

Informatie over de app vindt u op onze internetpagina voor Home Connect [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).


De Home Connect diensten zijn niet in elk land beschikbaar. De beschikbaarheid van de functie Home Connect is afhankelijk van de beschikbaarheid van de Home Connect diensten in uw land. Informatie hierover vindt u op: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com)

## Aanwijzingen

- Houd u aan de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing en zorg ervoor dat deze ook worden nageleefd wanneer u niet thuis bent en u het apparaat bedient via de Home Connect app en daarbij niet thuis bent. Houd u ook aan de aanwijzingen in de Home Connect app.
- Wordt het apparaat bediend, dan kunt u niet tegelijkertijd wijzigingen via de Home Connect app uitvoeren. Aanpassingen op het apparaat worden echter wel in de Home Connect app voor u zichtbaar.

## Home Connect-menu oproepen

In het Home Connect-menu kunt u netwerkverbindingen aanmaken en bekijken, netwerkinstellingen resetten, Wi-Fi activeren/deactiveren en bijkomende Home Connect-functies vinden.

1. Apparaat inschakelen.
2. Op **Bedien via App**  drukken en minstens 3 seconden ingedrukt houden.

Op het display verschijnt: **Autom. log-in netw.**

U bevindt zich nu in het Home Connect-menu.

**Aanwijzing:** Kort op **Bedien via App**  drukken om het Home Connect menu te verlaten.

## Verbinden met het thuisnetwerk en de Home Connect app

Verbind uw apparaat eenmalig **automatisch** of **handmatig** met het thuisnetwerk.

### Aanwijzingen

- Heeft uw thuisnetwerkrouter een WPS-functie, dan kunt u uw apparaat automatisch met uw thuisnetwerk verbinden.
- Heeft uw thuisnetwerkrouter geen WPS functie, dan moet u het apparaat handmatig met uw thuisnetwerk verbinden.

Vervolgens moet u zich met de Home Connect app verbinden.

**Aanwijzing:** Om uw apparaat met het thuisnetwerk te verbinden, moet **Wi-Fi** aan het apparaat geactiveerd zijn. Af fabriek is **Wi-Fi** aan het apparaat gedeactiveerd en deze activeert zich automatisch als u uw apparaat met het thuisnetwerk verbindt.


### Automatisch verbinden met het thuisnetwerk

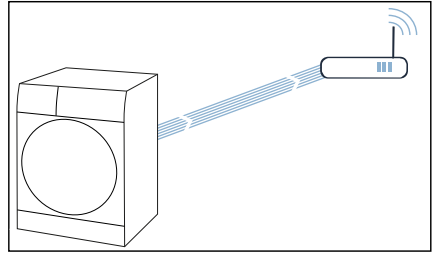
#### Stap 2.1

Controleer of u zich in het Home Connect menu bevindt. → Blz. 49


1. Op **verbinden** drukken.



Het apparaat probeert nu verbinding te maken met het thuisnetwerk. Op het display knippert .



2. WPS-functie binnen de volgende 2 minuten op de router van het thuisnetwerk activeren.

Wanneer het apparaat succesvol met het thuisnetwerk is verbonden, verschijnt op het display **verbonden** ✓ en  brandt continu.

**Aanwijzing:** Kon er geen verbinding gemaakt worden, controleer dan of uw apparaat zich binnen het bereik van het thuisnetwerk bevindt. Herhaal het automatische verbinden of voer het handmatige verbinden uit.

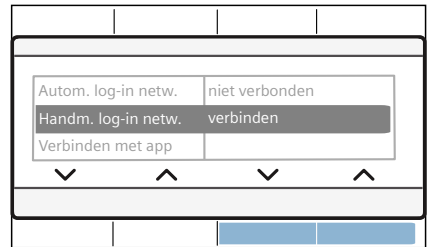
### Handmatig verbinding maken met het thuisnetwerk

#### Stap 2.2

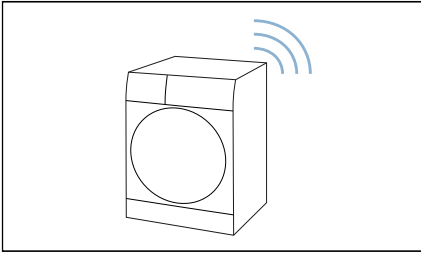
Controleer of u zich in het Home Connect menu bevindt. → Blz. 49

Controleer of u de Home Connect app hebt geopend en of u bent aangemeld.

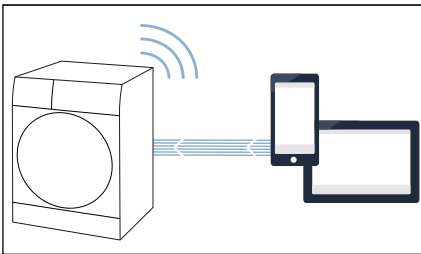
1. Op **Handm. log-in netw.** drukken.
2. Op **verbinden** drukken.




Het apparaat maakt nu een eigen Wi-Fi netwerk met de netwerknaam (SSID) **HomeConnect**.



3. In het mobiele eindapparaat WLAN-instellingen oproepen.
4. Mobiel eindapparaat met het WLAN-netwerk **HomeConnect** verbinden en WLAN-wachtwoord (Key) **HomeConnect** invoeren. Uw mobiele eindapparaat verbindt zich nu met het apparaat. De verbindingprocedure kan tot wel 60 seconden duren.



5. Na een geslaagde verbinding de Home Connect app op het mobiele eindapparaat openen en de stappen in de app volgen.
6. In de Home Connect app de netwerknaam (SSID) en het wachtwoord (Key) **van uw thuisnetwerk** invoeren.
7. Volg de laatste stappen in de Home Connect app om uw apparaat te verbinden.

Wanneer het apparaat succesvol met het thuisnetwerk is verbonden, verschijnt op het display **verbonden** ✓ ene  brandt continu.

**Aanwijzing:** Kon er geen verbinding gemaakt worden, controleer dan of uw apparaat zich binnen het bereik van het thuisnetwerk bevindt. Herhaal het handmatig verbinden.

## Verbinden met de Home Connect app

### Stap 3

Is uw apparaat met het thuisnetwerk verbonden, dan moet u het verbinden met de Home Connect app.

Controleer of u zich in het Home Connect menu bevindt. → *B/z. 49*

Controleer of u de Home Connect app hebt geopend en of u bent aangemeld.

1. Op **Verbinden met app** drukken.
2. Op **App verbinden** drukken.



Het apparaat probeert zich nu met de Home Connect app te verbinden.

3. Zodra uw apparaat in de app wordt weergegeven, volgt u de laatste stappen in de Home Connect app.

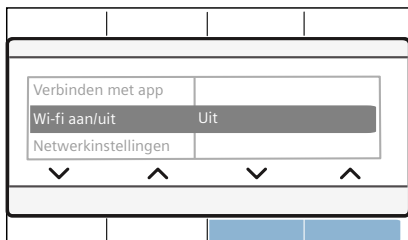
**Aanwijzing:** Kon er geen verbinding gemaakt worden, controleer dan of uw mobiel eindapparaat zich binnen het bereik van het thuisnetwerk bevindt, resp. hiermee verbonden is. Herhaal het verbinden met de Home Connect app.

## Wi-Fi activeren of deactiveren

Is uw apparaat al met het thuisnetwerk verbonden, dan kunt u **Wi-Fi** op uw apparaat activeren of deactiveren.

Controleer of u zich in het Home Connect menu bevindt. → *Blz. 49*

1. Op **Wi-fi aan/uit** drukken.
2. Op **Aan** of **Uit** drukken.



### Aanwijzingen

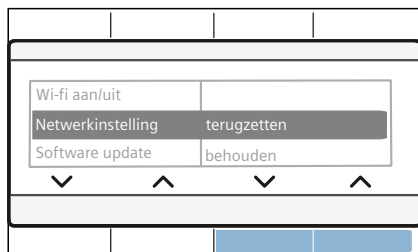
- Als u uw apparaat met het thuisnetwerk verbindt, wordt Wi-Fi automatisch geactiveerd.
- Als Wi-Fi is geactiveerd, dan schakelt het apparaat niet automatisch uit.
- Als Wi-Fi aan het apparaat is uitgeschakeld, is noch de start op afstand, noch de afstandsbediening van het apparaat via de Home Connect app mogelijk.
- Als Wi-Fi wordt uitgeschakeld en uw apparaat voordien met uw thuisnetwerk was verbonden, wordt de verbinding bij het herinschakelen van Wi-Fi automatisch opnieuw hersteld.
- Als u deze functie activeert, verhoogt het energieverbruik in vergelijking met de in de verbruikswaardentabel aangegeven waarden.

## Netwerkinstellingen resetten

U kunt alle netwerkinstellingen resetten.

Controleer of u zich in het Home Connect menu bevindt. → *Blz. 49*

1. Op **Netwerkinstelling** drukken.
2. Op **terugzetten** drukken.



**Aanwijzing:** Wilt u uw apparaat weer via de Home Connect app gebruiken, dan moet u het opnieuw met het thuisnetwerk en de Home Connect app verbinden.

## Software-update

U kunt de Home Connect software op uw apparaat updaten. Zodra een nieuwe software-update beschikbaar is, verschijnt een aanwijzing op het display:

### Software update

Installeer de update direct via de **aanwijzing op het display** of als volgt **handmatig**:

Controleer of u zich in het Home Connect menu bevindt. → *Blz. 49*

1. Op **Software update** drukken.
2. Op **installeren** drukken.



**Aanwijzing:** Het actualiseren van de software kan meerdere minuten duren. Schakel het apparaat tijdens de update niet uit.

**Aanwijzing:** Als er geen nieuwe software-update beschikbaar is, verschijnt op het display **niet beschikbaar**

## Aanwijzing over gegevensbescherming

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

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

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

**Aanwijzing:** Houd er rekening mee dat de Home Connect functionaliteiten alleen kunnen worden gebruikt in verbinding met de Home Connect app. Informatie over gegevensbeveiliging kan in de Home Connect app worden opgevraagd.

## Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Robert Bosch Hausgeräte GmbH dat het apparaat met Home Connect functionaliteit voldoet aan de fundamentele vereisten en de overige toepasselijke bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU.

Een uitvoerige RED conformiteitsverklaring vindt u op het internet onder [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) op de productpagina van uw apparaat bij de aanvullende documenten.



2,4 GHz band: 100 mW max.



## Apparaatinstellingen

### mogelijk instellingen:

- **Signaal**  
**uit – zacht – gemiddeld – luid – zeer luid**  
Geluidssterkte van de signalen aanpassen.
- **Toetssignaal**  
**uit – zacht – gemiddeld – luid – zeer luid**  
Geluidssterkte van de toetssignalen aanpassen.
- **Autom. uitschakelen** van het apparaat  
**na 15 – 30 – 60 min. – nooit**  
Het apparaat wordt na ... min. automatisch uitgeschakeld (= 0 kWh energieverbruik); om het in te schakelen op de hoofdschakelaar - toets ① drukken.  
**Aanwijzing:** Heeft u wifi ingeschakeld dan wordt het automatische uitschakelen op **nooit** gezet.
- **Taal**  
**Nederlands**  
**Engels**  
...  
Aangegeven taal veranderen.
- **Info trommelreinig.**  
**Aan – Uit**  
Deze opmerking herinnert u er aan een programma voor de trommelreiniging uit te voeren.

Voor het wijzigen van de apparaatinstellingen beide toetsen **Instelmenu: 3 sec.** ca. 3 seconden ingedrukt houden. → *Blz. 29*

### Aanwijzingen

- De instellingen blijven bewaard na uitschakeling van het apparaat.
- Door de toetsen langer ingedrukt te houden, lopen de instellingen automatisch verder.



## Sensoren

### Beladingsautomaat

Afhankelijk van het soort textiel en de belading past de beladingsautomaat het waterverbruik en de programmaduur optimaal aan elk programma aan.

### Onbalans-controlesysteem

Het automatische onbalans-controlesysteem herkent onbalans en zorgt door meermaals aanloopcentrifugeren voor een gelijkmatige verdeling van het wasgoed.

Bij een heel ongunstige verdeling van het wasgoed wordt om veiligheidsredenen het eindtoerental verlaagd of niet gecentrifugeerd.

**Aanwijzing:** Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel doen.  
→ *Blz. 44*, → *Blz. 61*

### Aquasensor

afhankelijk van programma en model

De Aquasensor controleert tijdens het spoelen de troebelheidsgraad van het spoelwater (troebelheid wordt veroorzaakt door vuil en wasmiddelresten). Afhankelijk van de troebelheid van het water worden het aantal en de duur van de spoelbeurten vastgesteld.

### Beladingssensor/ Beladingsindicatie

De beladingssensor herkent bij geopend vulvenster de beladingsgraad van de wasmachine. Dit wordt aangegeven door een zich vullende balk op het display.

**Aanwijzing:** Om er voor te zorgen dat de beladingssensor de hoeveelheid wasgoed volledig kan registreren, moet de trommel vóór het inschakelen van de wasmachine leeg zijn.

### Doseeradvies

Het doseeradvies geeft - afhankelijk van het gekozen programma en de herkende belading - een aanbeveling voor de wasmiddeldosering in procent aan. De %-indicatie heeft betrekking op de aanbeveling van de wasmiddelfabrikant.

**Aanwijzing:** Door u te houden aan de aanbevolen dosering ontziet u het milieu en uw portemonnee.



## Reinigen en onderhouden

### **Waarschuwing**

#### **Levensgevaar!**

Bij contact met onderdelen die onder spanning staan bestaat het risico van een elektrische schok. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.

### **Waarschuwing**

#### **Kans op vergiftiging!**

Door oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen zoals wasbenzine kunnen giftige dampen ontstaan. Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.

#### **Attentie!**

#### **Schade aan het apparaat**

Oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, zoals bijv. wasbenzine, kunnen oppervlakken en onderdelen van het apparaat aantasten. Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.

#### **Zo voorkomt u biofilmvorming en geuroverlast:**

#### **Aanwijzingen**

- Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte waarin de wasautomaat is geplaatst.
- Laat de vuldeur en de wasmiddellade iets open staan wanneer de wasautomaat niet gebruikt wordt.
- Was af en toe met een **Katoen 60 °C**-programma, gebruik makend van een poederwasmiddel voor hoofdwash.

## Buitenkant van het apparaat/ Bedieningspaneel

- Neem de behuizing en het bedieningspaneel af met een zachte, vochtige doek.
- Wasmiddelresten onmiddellijk verwijderen.
- Reinigen met een waterstraal verboden.

## Wastrommel

Gebruik een chloorvrij reinigingsmiddel, geen staalwol.

Bij geurvorming in de wasmachine, resp. om de trommel te reinigen, het programma **Trommel reinigen 90 °C** zonder wasgoed draaien. Gebruik daarbij een poederwasmiddel.

## Ontkalken

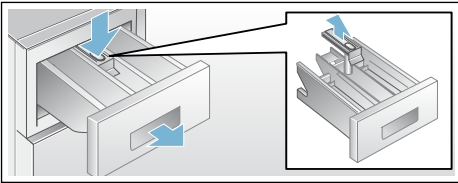
Bij een correcte dosering van het wasmiddel is ontkalken niet nodig. Indien toch: te werk gaan volgens de opgaven van de fabrikant van het ontkalkingsmiddel. Geschikte ontkalkingsmiddelen zijn verkrijgbaar via onze website of via de klantenservice. → Blz. 63



## Wasmiddellade en de behuizing daarvan

Als er resten wasmiddel of wasverzachter aanwezig zijn:

1. Wasmiddellade uittrekken. Inzetstuk naar beneden drukken en de lade er helemaal uithalen.
2. Inzetstuk eruit halen: met de vinger het inzetstuk van onder naar boven drukken.



3. Inspoellade en inzetstuk met water en een borstel reinigen en afdrogen. Ook de behuizing van binnen reinigen.
4. Inzetstuk plaatsen en vastklikken (cilinder op geleidestift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.

**Aanwijzing:** Wasmiddellade open laten, zodat het resterende vocht kan opdrogen.

## Afvoerpomp verstopt, noodlediging

### Waarschuwing

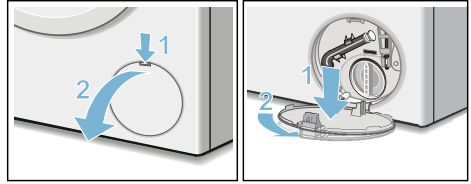
#### Risico van verbranding!

Zeepsop wordt heet bij het wassen op hoge temperaturen. Door contact met heet zeepsop kunnen brandwonden ontstaan.

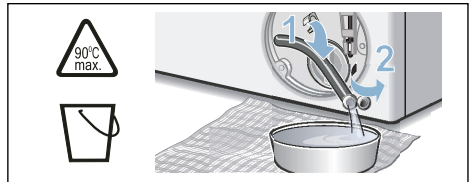
Laat het zeepsop afkoelen.

1. De waterkraan dichtdraaien, zodat er geen water meer toestroomt dat via de afvoerpomp afgevoerd moet worden.
2. Apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact halen.

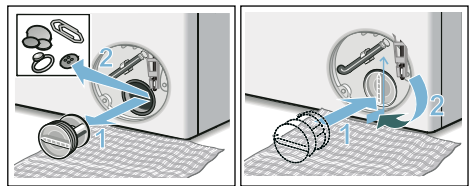
3. Onderhoudsklep openen en eraf halen.



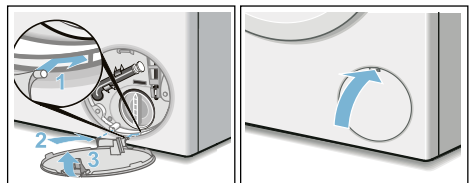
4. Aftapslang uit de houder halen. Stopje verwijderen, zeepsop in een geschikte opvangbak laten stromen. Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.



5. Pompdeksel voorzichtig losschroeven, er kan restwater uit lopen. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis reinigen. De waaier van de pomp moet gedraaid kunnen worden. Pompdeksel weer plaatsen en vastschroeven. De handgreep staat verticaal.



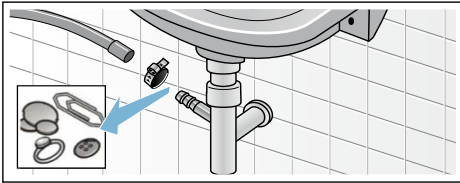
6. Serviceklep plaatsen, inklikken en sluiten.



**Aanwijzing:** Om te voorkomen dat bij de volgende wasbeurt wasmiddel ongebruikt in de afvoer wegstroomt giet u 1 liter water in compartiment II en start u programma **Afpompen**.

## Afvoerslang aan de sifon verstopt


1. Apparaat uitschakelen. Stekker uit de wandcontactdoos nemen.
2. Slangenklem losmaken. Afvoerslang er voorzichtig aftrekken, er kan resterend water uit lopen.
3. Afvoerslang en aansluitstuk van de sifon schoonmaken.



4. Afvoerslang weer erop plaatsen en de aansluiting met een slangklem vastzetten.

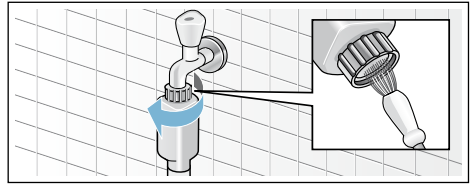
## Zeef in de watertoevoer verstopt

**Verlaag eerst de waterdruk in de toevoerslang.**

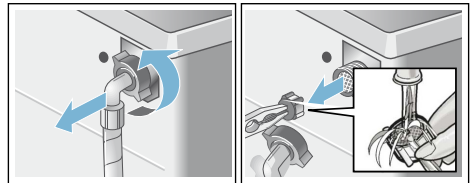
1. Kraan dichtdraaien.
2. Willekeurig programma kiezen (behalve Centrifugereren/Afpompen).
3. Toets  kiezen. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Toets  indrukken. Het apparaat is uitgeschakeld.
5. Stekker uit het stopcontact halen.

## Dan zeef reinigen.

1. Slang loskoppelen van de kraan. Zeef met een borsteltje reinigen.



2. Bij de modellen Standard en Aqua-Secure zeef op de achterkant van het apparaat reinigen: Slang aan de achterkant van het apparaat eraf halen, Zeef met een tang eruit halen en schoonmaken.



3. Slang weer aansluiten en op dichtheid controleren.

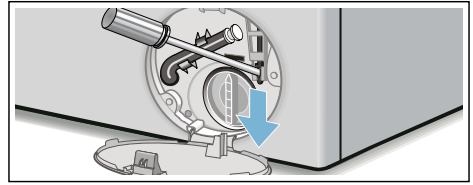
## Storingen, wat te doen?

### Noodontgrendeling

bijv. bij een stroomstoring.

Het programma wordt hervat als er weer stroom is.

Als het wasgoed toch uit de trommel gehaald moet worden, dan kan de vuldeur geopend worden zoals hierna beschreven:



### **Waarschuwing**

#### **Risico van verbranding!**

Bij het wassen met hoge temperaturen kunnen er bij aanraking met heet zeepsop en wasgoed brandwonden ontstaan.

Eventueel eerst laten afkoelen.

### **Waarschuwing**

#### **Gevaar voor letsel!**

Wanneer u met uw handen in de draaiende trommel komt, kunt u letsel oplopen.

Niet met uw handen in de draaiende trommel komen.

Wacht tot de trommel niet meer draait.

### **Attentie!**






#### **Waterschade**


Wegstromend water kan tot waterschade leiden.

De vuldeur niet openen zolang er water achter het glas te zien is.







1. Apparaat uitschakelen. Stekker uit de wandcontactdoos nemen.
2. Zeepsop laten weglopen. → Blz. 57
3. Noodontgrendeling met een tang of iets dergelijks naar beneden trekken en loslaten.  
Hierna kan de vuldeur geopend worden.

## Aanwijzingen op het display

Indicatie	Oorzaak/Oplossing
Pauze: bijvullen niet meer mogelijk	Temperatuur of waterniveau te hoog. Toets  kiezen om het programma te hervatten.
Deur kan niet worden geopend: waterniveau of temperatuur is te hoog	Temperatuur of waterniveau te hoog. Toets  kiezen om het programma te hervatten.
De deur kan niet worden vergrendeld, open de deur en sluit deze opnieuw daarna op de toets  drukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wasgoed eventueel ingeklemd. Vuldeur a.u.b. nogmaals openen en sluiten en toets  kiezen.</li> <li>■ Eventueel de vuldeur dichtdrukken of wasgoed verwijderen en de deur opnieuw dichtdrukken.</li> <li>■ Eventueel apparaat uit- en weer inschakelen; programma instellen en individuele instellingen uitvoeren; programma starten.</li> </ul>
Kraan openen a.u.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kraan helemaal opendraaien.</li> <li>■ Toevoerslang geknikt/afgeklemd,</li> <li>■ Waterdruk te laag. Zeef schoonmaken. → <i>Blz. 58</i></li> </ul>
Pomp reinigen a.u.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afvoerpomp verstopt. Afvoerpomp schoonmaken. → <i>Blz. 57</i></li> <li>■ Afvoerslang/afvoerpijp verstopt. Afvoerslang bij de sifon reinigen. → <i>Blz. 58</i></li> </ul>
AquaStop geactiveerd! Servicedienst bellen a.u.b.	<p>vervalt bij modellen zonder Aquastop Water in de bodemplaat, lekkage van het apparaat. Kraan dichtdraaien. Servicedienst inschakelen!</p>
Autom. uitschakelen over ... seconden	Apparaat schakelt na ... seconden automatisch uit, wanneer deze langere tijd niet bediend wordt. Om dit te annuleren kunt u op een willekeurige toets drukken. → <i>Blz. 54</i>
Sopafkoeling	Om de afvoerleidingen te beschermen wordt het hete sop voor het afpompen gekoeld.
Opmerking trommelverzorging:	<p>Deze opmerking herinnert u er aan het programma <b>Trommel reinigen 90 °C</b> of een 60 °C-programma voor de reiniging en onderhoud van de trommel en interieur uitvoeren.</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programma zonder wasgoed draaien.</li> <li>■ Gebruik een poederwasmiddel of een bleekmiddelhoudend wasmiddel. Ter voorkoming van schuimvorming slechts de helft van de door de wasmiddelproducent aanbevolen hoeveelheid wasmiddel gebruiken. Gebruik geen wol- of fijnwasmiddel.</li> <li>■ Herinneringsopmerking aan-/uitschakelen. → <i>Blz. 54</i></li> </ul>
	Start op afst. is gekozen.

Indicatie	Oorzaak/Oplossing
	<p><b>uit:</b> wifi is uitgeschakeld en het apparaat is niet met het thuisnetwerk verbonden.</p> <p><b>knippert:</b> Het apparaat probeert een verbinding met het thuisnetwerk op te bouwen.</p> <p><b>brandt:</b> WiFi is ingeschakeld en het apparaat is met het thuisnetwerk verbonden.</p>
Andere indicaties Fout E:XXX	Apparaat uitschakelen, 5 seconden wachten en weer inschakelen. Verschijnt de indicatie opnieuw, schakel dan de servicedienst in.

## Wat te doen bij storingen?

Storingen	Oorzaak/Oplossing
Er lekt water.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afvoerslang goed vastzetten/vervangen.</li> <li>■ Schroefkoppeling van de toevoerslang vastdraaien.</li> </ul>
Geen watertoevoer. Wasmiddel niet ingespoeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toets  niet gekozen?</li> <li>■ Kraan niet geopend?</li> <li>■ Zeef eventueel verstopt? Zeef reinigen. → Blz. 58</li> <li>■ Toevoerslang geknikt of ingeklemd?</li> </ul>
Vuldeur gaat niet open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veiligheidsfunctie actief. Programma-afbreking? → Blz. 48</li> <li>■  Kinderbeveiliging geactiveerd? Deactiveren. → Blz. 47</li> <li>■  (Spoelstop = zonder eindcentrifugeren) gekozen? → Blz. 48</li> <li>■ Openen alleen via noodontgrendeling mogelijk? → Blz. 59</li> </ul>
Programma start niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toets  of <b>Klaar in</b> gekozen?</li> <li>■ Vuldeur gesloten?</li> <li>■  Kinderbeveiliging geactiveerd? Deactiveren.</li> </ul>
Plotselinge schok/ draaien van de trommel na programmastart.	Geen storing - bij het starten van het wasprogramma kan kortstondig een schokbeweging van de trommel optreden, als gevolg van een interne motortest.
Waswater wordt niet weggepompt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■  (Spoelstop = zonder eindcentrifugeren) gekozen? → Blz. 48</li> <li>■ Afvoer pomp schoonmaken. → Blz. 57</li> <li>■ Afvoerpijp en/of afvoerslang schoonmaken.</li> </ul>
Water in de trommel niet zichtbaar.	Geen fout - het water bevindt zich onderin en is daardoor niet te zien.
Centrifugeresultaat niet naar tevredenheid. Wasgoed nat/te vochtig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geen fout - het onbalans controlesysteem heeft het centrifugeren afgebroken wegens ongelijkmatige verdeling van het wasgoed. Kleine en grote stukken wasgoed verdelen over de trommel.</li> <li>■ <b>Anti-kreuk</b> (afhankelijk van het model) gekozen? → Blz. 41</li> <li>■ Te laag centrifugetoerental gekozen? → Blz. 39</li> </ul>
Meermalen beginnen met centrifugeren.	Geen fout - het onbalans controlesysteem heft de onbalans op.
Programmaduur langer dan gewoonlijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geen fout - het onbalans controlesysteem heft de onbalans op door het wasgoed meermaals te verdelen.</li> <li>■ Geen fout - schuimcontrolesysteem actief - er wordt een extra spoelbeurt uitgevoerd.</li> </ul>

## nl Storingen, wat te doen?

Storingen	Oorzaak/Oplossing
De programmaduur verandert tijdens de wascyclus.	Geen fout – het programmaverloop wordt geoptimaliseerd voor het betreffende wasproces. Dit kan leiden tot een verandering van de programmaduur op het display.
Resterend water in compartiment  voor verzorgingsmiddel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geen fout - werking van het verzorgingsmiddel wordt niet beïnvloed.</li> <li>■ Eventueel het inzetstuk reinigen. → <i>Blz. 57</i></li> </ul>
Geurvorming in de wasautomaat.	<p>Programma <b>Trommel reinigen 90 °C</b> of <b>Katoen 90 °C</b> zonder wasgoed draaien.</p> <p>Gebruik daarbij een poederwasmiddel of een bleekmiddelhoudend wasmiddel.</p> <p><b>Aanwijzing:</b> . Ter voorkoming van schuimvorming slechts de helft van de door de wasmiddelproducent aanbevolen hoeveelheid wasmiddel gebruiken. Gebruik geen wol- of fijnwasmiddel.</p>
Symbool  gaat branden op het display. Er komt eventueel schuim uit de wasmiddellade.	<p>Teveel wasmiddel gebruikt?</p> <p>Een eetlepel wasverzachter met 1/2 l water mengen en in compartiment <b>II</b> doen (niet bij outdoor- en sportkleding en textiel met dons!).</p> <p>Bij de volgende was minder wasmiddel gebruiken.</p>
 op display	Wifi is ingeschakeld, maar de verbinding met het thuisnetwerk kon niet gerealiseerd worden. Controleer of uw thuisnetwerk beschikbaar is of maak opnieuw verbinding met het thuisnetwerk.
Home Connect werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bij problemen met Home Connect vindt u hulp op <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a></li> <li>■ Of u de Home Connect functies op uw apparaat kunt gebruiken, hangt af van de beschikbaarheid van de Home Connect Services in uw land. De Home Connect service is niet in elk land beschikbaar, informatie daarover vindt u op <a href="http://www.home-connect.com">www.home-connect.com</a>.</li> </ul>
Harde geluiden, trillingen en „wandelen” tijdens het centrifugeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Is het apparaat afgesteld? Apparaat afstellen. → <i>Blz. 21</i></li> <li>■ Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes van het apparaat vastzetten. → <i>Blz. 21</i></li> <li>■ Transportbeveiligingen verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen. → <i>Blz. 17</i></li> </ul>
Display/indicatielampjes werken niet tijdens het gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stroomstoring?</li> <li>■ Zekeringen geactiveerd? Zekeringen inschakelen/vervangen.</li> <li>■ Doet de storing zich vaker voor, servicedienst inschakelen.</li> </ul>
Wasmiddelresten op het wasgoed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soms bevatten fosfaatvrije wasmiddelen resten die niet in water oplosbaar zijn.</li> <li>■ <b>Spelen</b> kiezen of wasgoed na het wassen uitborstelen.</li> </ul>
In de bijvullen-toestand knippert  heel snel en er is een signaal te horen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Waterniveau te hoog. Bijvullen van wasgoed niet mogelijk. Eventueel vuldeur direct sluiten.</li> <li>■ Toets  kiezen om het programma te hervatten.</li> </ul>
Wanneer u een storing niet zelf kunt verhelpen (na uit-/inschakelen) of wanneer een reparatie noodzakelijk is:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken.</li> <li>■ Kraan dichtdraaien en de servicedienst inschakelen.</li> </ul>



## Klantenservice

Neem wanneer u de storing niet zelf kunt verhelpen a.u.b. contact op met onze Servicedienst. → Omslagpagina

Wij vinden altijd een passende oplossing, ook om een onnodig bezoek van een monteur te voorkomen.

Aan de servicedienst dient u het typenummer (E-Nr.) en het fabricagenummer (FD) van de machine op te geven.

E-Nr. _____	FD _____
-------------	----------

E-nr.	Typenummer
FD	Fabricagenummer

Deze gegevens vindt u \*afhankelijk van het model:

aan de binnenkant van de vuldeur\* / de geopende serviceklep\* en aan de achterkant van het apparaat..

### **Vertrouw op de competentie van de fabrikant.**

Neem contact met ons op. Zo weet u zeker dat de reparatie wordt uitgevoerd door goed opgeleide servicemonteurs die de beschikking hebben over originele reserve-onderdelen.



## Verbruikswaarden

### Energie- en waterverbruik, programmaduur en restvochtgehalte van het hoofdwasprogramma

(waarden bij benadering)

Programma	Belading	Energieverbruik*	Waterverbruik*	Programmaduur*
Katoen 20 °C	9 kg	0,25 kWh	90 l	2 ¾ h
Katoen 40 °C	9 kg	1,10 kWh	90 l	3 h
Katoen 60 °C	9 kg	1,16 kWh	90 l	2 ¾ h
Katoen 90 °C	9 kg	2,14 kWh	100 l	2 ¾ h
Kreukherstellend 40 °C	4 kg	0,71 kWh	64 l	2 h
Snel + Mix 40 °C	4 kg	0,60 kWh	45 l	1 ¼ h
Fijn / zijde 30 °C	2 kg	0,19 kWh	37 l	¾ h
Wol 30 °C	2 kg	0,19 kWh	41 l	¾ h


Programma	indicaties van restvochtgehalte bij benadering**			
	WAYH2... max 1600 tpm	WAYH8... max 1400 tpm	WAYH4... max 1200 tpm	WAYH0... max 1000 tpm
Katoen	44 %	48 %	53 %	62 %
Kreukherstellend	40 %	40 %	40 %	40 %
Fijn / zijde	30 %	30 %	30 %	30 %
Wol	45 %	45 %	45 %	45 %

\* De waarden wijken afhankelijk van de waterdruk, hardheid, toevoertemperatuur, ruimtetemperatuur, wasgoedsoort hoeveelheid en vervuiling, gebruikt wasmiddel, variaties in de netspanning en gekozen extra functies af van de aangegeven waarden.



\*\* Restvochtindicaties op basis van programma-afhankelijke toerentalbegrenzing en maximale belading.



## Efficiëntste programma's voor katoenen textielsoorten

De volgende programma's (standaard programma's), die met  worden aangeduid) zijn geschikt voor het wassen van normaal vervuilde katoenen textielsoorten en zijn het efficiëntst wat betreft het gecombineerde energie- en waterverbruik.

### Standaardprogramma voor katoen overeenkomstig de norm (EG) nr. 1015/2010

Programma + Temperatuur	Belading	Programmaduur, bij benadering
Katoen Eco  + 	9 kg	4 ½ h
Katoen Eco  + 	4,5 kg	4 ½ h
Katoen Eco  + 	4,5 kg	4 ½ h

Programma-instelling met maximaal toerental voor testen en energie-labeling conform richtlijn 2010/30/EU met koud water (15 °C).

De vermelde programmatemperatuur heeft betrekking op de temperatuur die op het waslabel van het textiel staat. De daadwerkelijke wastemperatuur kan om wille van energiebesparing afwijken van de aangegeven programmatemperatuur, het wasresultaat is overeenkomstig de gekozen temperatuur.



## Technische gegevens

### Afmetingen:

850 x 600 x 590 mm

(hoogte x breedte x diepte)

### Gewicht:

70 - 85 kg (afhankelijk van het model)

### Netaansluiting:

Netspanning 220-240 V, 50 Hz

Nominale stroom 10 A

Nominaal vermogen 1900-2300 W

### Waterdruk:

100 - 1000 kPa (1 - 10 bar)

### Opgenomen vermogen in uitgeschakelde toestand:

0,12 W

### Opgenomen vermogen in niet uitgeschakelde toestand:

0,43 W

### Opgenomen vermogen in netwerk (wifi) standby-modus / tijdsduur:

1,4 W / 20 Min.



## Aquastop-garantie

### Alleen voor apparaten met Aqua-Stop

Als aanvulling op de garantieregeling voor de koper voortvloeiend uit de koopovereenkomst en aanvullend op onze apparaatgarantie, wordt u schadeloos gesteld als aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

1. Als door een storing in het Aqua-Stop-systeem waterschade wordt veroorzaakt, dan vergoeden wij de schade van particuliere gebruikers.
2. De aansprakelijkheidsgarantie geldt voor de levensduur van het apparaat.
3. Voorwaarde voor aanspraak op garantie is dat het apparaat met Aqua-Stop vakkundig en overeenkomstig ons installatievoorschrift is opgesteld en aangesloten; hiertoe behoort ook de vakkundige verlenging van de Aqua-Stop (origineel toebehoren).  
Onze garantie heeft geen betrekking op defecte toevoerleidingen of armaturen tot aan de Aquastop-aansluiting op de kraan.
4. Tijdens het gebruik van een apparaat met Aqua-Stop hoeft u er in principe niet bij te blijven resp. na het gebruik om veiligheidsredenen de kraan dicht te draaien.  
Alleen bij langere afwezigheid, bijvoorbeeld als u een paar weken op vakantie gaat, moet de kraan worden dichtgedraaid.





## **Verzoek om reparatie en advies bij storingen**

NL 088 424 4010

B 070 222 141

De contactgegevens in alle landen vindt u in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY



9001273767 (9802)