



SIEMENS



# Wasmachine

WM16Y742FG

[siemens-home.com/welcome](https://siemens-home.com/welcome)

nl Gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift

Register  
your  
product  
online

## Uw nieuwe wasmachine

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

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 Siemens 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.siemens-home.com](http://www.siemens-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>Correct gebruik van het apparaat</b> . . . . .	5	 <b>Extra programma-instellingen/ opties (* afh. van het model)</b> . . . . .	23		
 <b>Veiligheidsvoorschriften</b> . . . . .	6	speedPerfect  . . . . .	23		
Elektrische veiligheid . . . . .	6	ecoPerfect  . . . . .	23		
Kans op letsel . . . . .	6	Voorwas * . . . . .	23		
Veiligheid voor kinderen . . . . .	7	Extra spoelen * . . . . .	23		
 <b>Milieubescherming</b> . . . . .	8	Extra water * . . . . .	23		
Verpakking/Oude apparaat . . . . .	8	Anti-kreuk * . . . . .	23		
Besparingstips . . . . .	8	Weken * . . . . .	24		
 <b>Het belangrijkste in het kort</b> . . . . .	9	Spoelstop * . . . . .	24		
 <b>Het apparaat leren kennen</b> . . . . .	10	Stille was * . . . . .	24		
Wasmachine . . . . .	10	Anti-vlekken  . . . . .	24	 <b>Apparaat bedienen</b> . . . . .	25
Bedieningspaneel . . . . .	11	Wasmachine voorbereiden . . . . .	25	Apparaat inschakelen /	
Display . . . . .	12	Programma kiezen . . . . .	25	Programma voorinstellingen	
 <b>Wasgoed</b> . . . . .	14	wijzigen . . . . .	26	Extra programma-instellingen	
Wasgoed voorbereiden . . . . .	14	kiezen . . . . .	26	wasgoed in de trommel doen . . . . .	26
Wasgoed sorteren . . . . .	14	Vullen met was- en		vulmiddel . . . . .	27
 <b>Wasmiddel</b> . . . . .	15	wasverzorgingsmiddel . . . . .	27	Starten van het programma . . . . .	28
Juiste wasmiddelkeuze . . . . .	15	Starten van het programma . . . . .	28	Kinderbeveiliging . . . . .	29
Energie en wasmiddel besparen . . . . .	15	Kinderbeveiliging . . . . .	29	Wasgoed bijvullen . . . . .	29
 <b>Programma-overzicht</b> . . . . .	16	Programma wijzigen . . . . .	29	Programma wijzigen . . . . .	29
Programma's op de		Afbreken van het programma . . . . .	29	Programma-einde met instelling	
programmakieler . . . . .	16	Programma-einde met instelling		Spoelstop . . . . .	30
Stijven . . . . .	21	Spoelstop . . . . .	30	Einde van het programma . . . . .	30
Verven/Ontkleuren . . . . .	21	Einde van het programma . . . . .	30	Wasgoed uitnemen /	
Memory (afhankelijk van het model). . . . .	21	Wasgoed uitnemen /		apparaat uitschakelen . . . . .	30
 <b>Programmavoorinstellingen</b> . . . . .	22	 <b>Apparaatinstellingen</b> . . . . .	31		
Temperatuur . . . . .	22				
Centrifugeren . . . . .	22				
Klaar in . . . . .	22				

	<b>Sensoren</b> . . . . .	<b>31</b>		<b>Plaatsen en aansluiten</b> . . . . .	<b>42</b>
	Beladingsautomaat . . . . .	31		Leveringsomvang . . . . .	42
	Onbalans-controlesysteem . . . . .	31		Veiligheidsvoorschriften . . . . .	42
	Aquasensor . . . . .	31		De juiste plaats. . . . .	43
	Beladingsensor/Beladingsindicatie . . . . .	32		Plaatsing op een sokkel of op een houten vloer. . . . .	43
	Doseeradvies. . . . .	32		Bij plaatsing op een verhoging met lade. . . . .	43
	<b>Reinigen en onderhouden</b> . . . . .	<b>32</b>		Onderbouw/inbouw van het apparaat in een rij keukenmeubelen . . . . .	43
	Buitenkant van het apparaat/ Bedieningspaneel . . . . .	33		Transportbeveiligingen verwijderen. . . . .	44
	Wastrommel. . . . .	33		Langte van de slangen en de aansluitkabel . . . . .	45
	Ontkalken . . . . .	33		Watertoevoer . . . . .	45
	Wasmiddellade en de behuizing daarvan . . . . .	33		Waterafvoer . . . . .	46
	Afvoerpomp verstopt, noodlediging. . . . .	34		Stellen . . . . .	47
	Afvoerslang aan de sifon verstopt. . . . .	34		Elektrische aansluiting . . . . .	48
	Zeef in de watertoevoer verstopt. . . . .	35		Vóór de eerste was . . . . .	49
	<b>Storingen, wat te doen?</b> . . . . .	<b>35</b>		<b>Aqua-Stop-garantie</b> . . . . .	<b>51</b>
	Noodontgrendeling . . . . .	35			
	Aanwijzingen op het display . . . . .	36			
	Storingen, wat te doen? . . . . .	37			
	<b>Servicedienst</b> . . . . .	<b>39</b>			
	<b>Verbruikswaarden</b> . . . . .	<b>40</b>			
	Energie- en waterverbruik, programmaduur en restvochtgehalte van het hoofdwashprogramma. . . . .	40			
	Efficiëntste programma's voor katoenen textielsoorten . . . . .	41			
	<b>Technische gegevens</b> . . . . .	<b>41</b>			



## Correct gebruik van het apparaat

- Uitsluitend voor privégebruik in het huishouden en de huiselijke omgeving.
- De wasmachine is geschikt voor textiel dat in de machine en voor wol die in zeepsop, met de hand, gewassen mag worden.
- Voor gebruik met koud leidingwater en in de handel verkrijgbare wasmiddelen die geschikt zijn voor de wasmachine.
- Neem bij de dosering van alle was-, hulp-, verzorgings- en reinigingsmiddelen beslist de aanwijzingen van de fabrikant in acht.
- De wasmachine kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met fysieke, sensorische of psychische beperkingen of door personen met gebrekkige ervaring of kennis, indien deze **onder toezicht staan** of door een verantwoordelijke persoon **zijn geïnstrueerd**.  
Kinderen mogen zonder toezicht geen reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Houd kinderen onder de 3 jaar uit de buurt van de wasmachine.
- Dit apparaat is bestemd voor gebruik tot op hoogten van maximaal 4.000 meter boven zeeniveau.
- Houd huisdieren uit de buurt van de wasmachine.

**Voordat u het apparaat in gebruik neemt:** lees de gebruiksaanwijzing, het installatievoorschrift en alle andere met de wasmachine meegeleverde informatie en handel overeenkomstig. Bewaar alle gegevens voor later gebruik.



## **Veiligheidsvoorschriften**

### **Elektrische veiligheid**



#### **Waarschuwing Levensgevaar!**

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

- De stekker nooit aanraken met natte handen.
- Trek wanneer u de machine van de stroom haalt altijd aan de stekker en niet aan het snoer, omdat dit beschadigd kan raken.

### **Kans op letsel**



#### **Waarschuwing Risico van letsel!**

- 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 iemand op de wasmachine gaat staan, kan het werkblad breken en letsel ontstaan.  
Niet op de wasmachine gaan staan.

- Bij het leunen/steunen op de geopende vuldeur kan de wasmachine kantelen en letsel veroorzaken.  
Leun niet op de geopende vuldeur.
- Wanneer u met uw handen in de draaiende trommel komt, kunnen deze letsel oplopen.  
Niet met uw handen in de draaiende trommel komen.  
Wacht tot de trommel niet meer draait.



#### **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.

## Veiligheid voor kinderen

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

Kinderen kunnen bij het spelen met de wasmachine in levensgevaarlijke situaties raken of letsel oplopen.

- Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
- Kinderen niet met de wasmachine laten spelen!

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

Kinderen kunnen zichzelf opsluiten in apparaten en in levensgevaar komen.

Bij afgedankte apparaten:

- de stekker uit het stopcontact halen.
- aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.
- het slot van de vuldeur onklaar maken.

### **Waarschuwing** **Kans op stikken!**

Kinderen kunnen zich bij het spelen in verpakkingen/folie en verpakkingsdelen wikkelen of deze over hun hoofd trekken en stikken.

Houd verpakkingen, folie en verpakkingsdelen uit de buurt van kinderen.

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

Was- en verzorgingsmiddelen kunnen bij inname tot vergiftigingen leiden. Bewaar was- en wasverzorgingsmiddelen buiten bereik van kinderen.

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

Contact met was- en verzorgingsmiddelen kan leiden tot oog-/huidirritaties. Bewaar was- en wasverzorgingsmiddelen buiten bereik van kinderen.

### **Waarschuwing** **Risico van letsel!**

Bij het wassen op hoge temperaturen wordt het glas van de vuldeur heet. Voorkom dat kinderen de hete vuldeur aanraken.



## Milieubescherming

### Verpakking/Oude apparaat



De verpakking milieuvriendelijk (laten) afvoeren.

Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE). De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldige terugname en verwerking van oude apparaten.

### Besparingstips

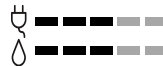
- Maximale hoeveelheid wasgoed bij het betreffende programma gebruiken.  
→ "Ⓜ Programma-overzicht" op pagina 16
- Normaal verontreinigd wasgoed wassen zonder voorwas.
- U kunt bij licht en normaal verontreinigde was besparen op energie en wasmiddel. → Blz. 15
- Zie de textiellabels voor de keuze van 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. 12

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:

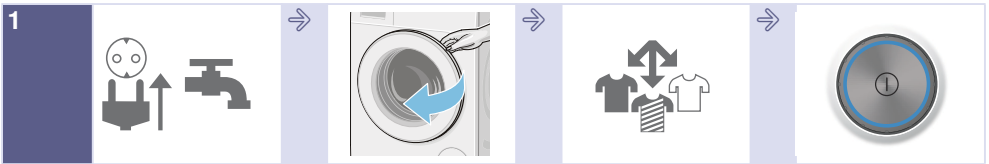
wanneer het apparaat langere tijd niet wordt bediend, dan schakelt het zichzelf voor de programmastart en na het programma-einde automatisch uit om energie te besparen. Om het apparaat weer in te schakelen weer op de hoofdschakelaar drukken.

→ "Ⓜ Apparaatinstellingen" op pagina 31

- Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifugetoerental kiezen volgens de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat.




## Het belangrijkste in het kort



Stekker in stopcontact doen.  
Kraan opendraaien.

Vuldeur openen.

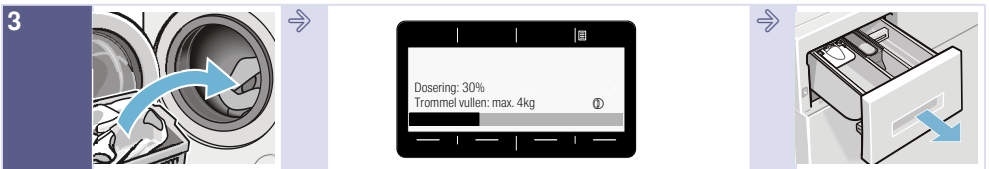
Wasgoed sorteren.

Voor het inschakelen op toets  drukken.



Programma kiezen bijv. **Creukherstellend**.

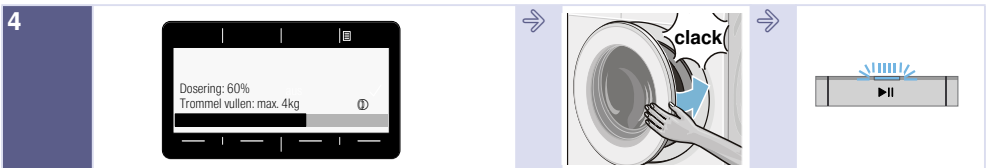
Eventueel programma-instellingen van het gekozen programma wijzigen en extra programma-instellingen/opties kiezen.



Wasgoed in de trommel doen.

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

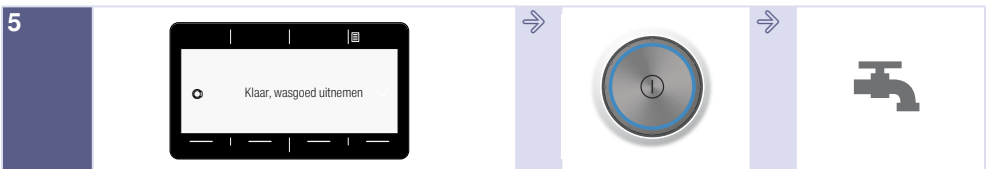
Wasmiddellade openen.



Wasmiddel doseren volgens het doseeradvies.

Vuldeur sluiten.

Programma starten.



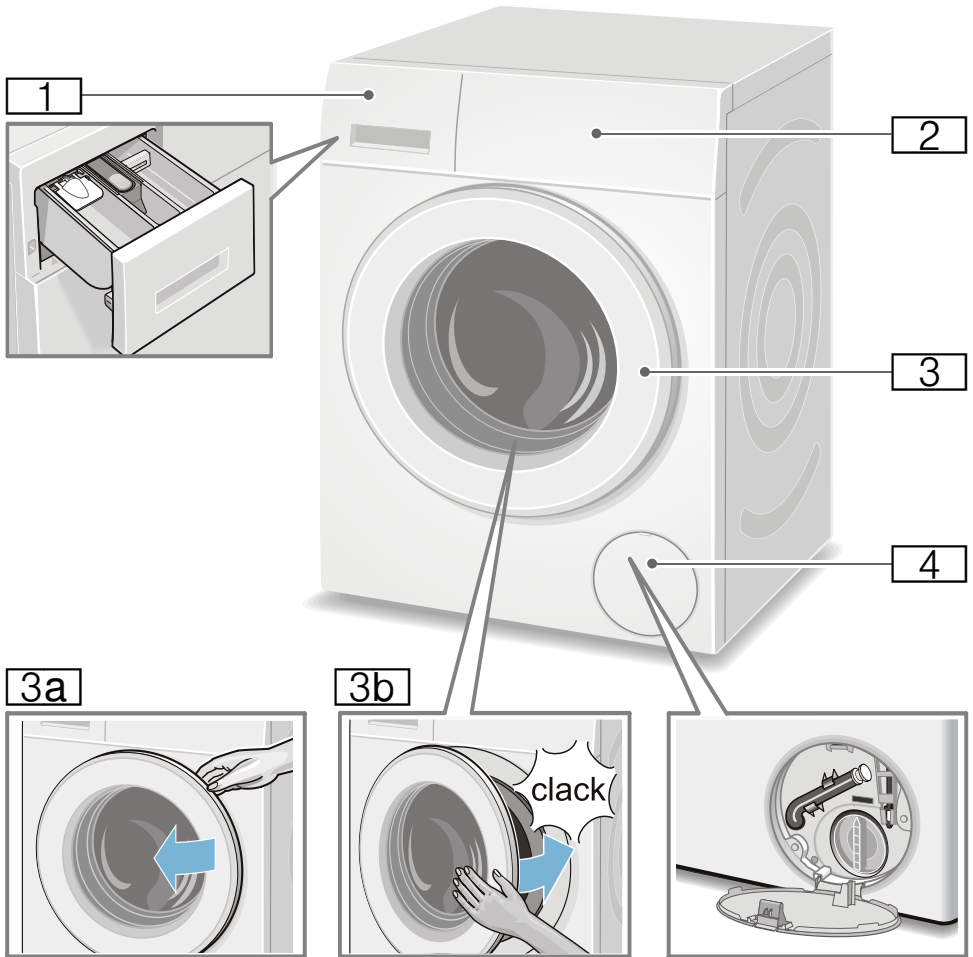
Einde van het programma

Om de wasmachine uit te schakelen op toets  drukken.

Kraan sluiten (bij modellen zonder Aquastop).

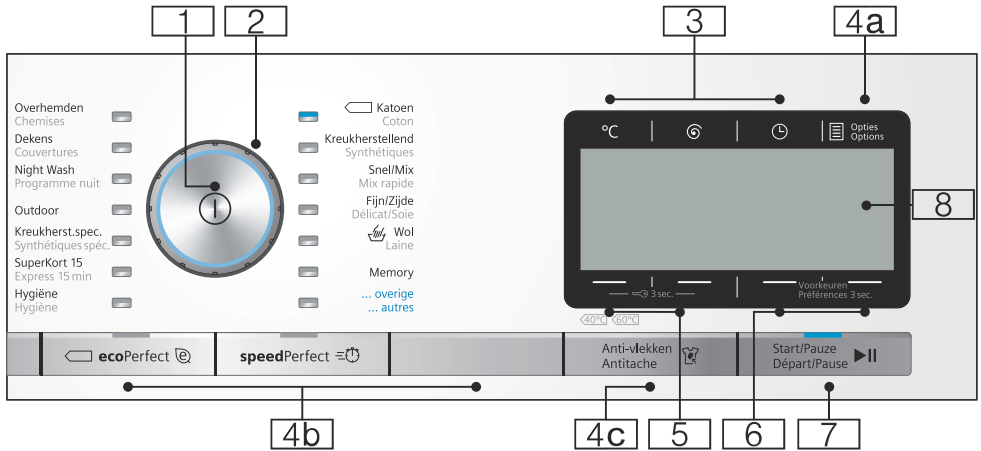
## Het apparaat leren kennen

### Wasmachine



- 1** Wasmiddellade → Blz. 27
- 2** Bedieningspaneel en display
- 3** Vulvenster met greep
- 3a** Vuldeur openen
- 3b** Vuldeur sluiten
- 4** Serviceklep

## Bedieningspaneel



**Aanwijzing:** Alle toetsen (behalve de hoofdschakelaar) zijn tiptoetsen, licht aanraken is voldoende.

- 1 Hoofdschakelaar** voor het Aan/Uit-schakelen van de wasmachine:  
Toets ① indrukken.
- 2 Programmakiezer** voor het kiezen van een programma.  
De programmakiezer kan in beide richtingen worden gedraaid.  
Programma-overzicht → *Blz. 16*
- 3 Toetsen voor het wijzigen van de programma-voorinstellingen:** → *Blz. 22*
  - Temperatuur (°C),
  - Centrifugerende (⊗),
  - Klaar in (⌚)
- 4 Toetsen voor het kiezen van extra programma-instellingen:**
- 4a** Opties → *Blz. 12*, → *Blz. 23*
- 4b** ecoPerfect , speedPerfect ,
- 4c** **Anti-vlekken** voor vlekkenkeuze → *Blz. 12*, → *Blz. 24*

- 5** Toetsen **Kinderbeveiliging** ( 3 sec.) voor het activeren/deactiveren van de kinderbeveiliging → *Blz. 29*
- 6** Toetsen **Voorkeuren 3 sec.** voor het wijzigen van de apparaatinstellingen bijv. toetsignalen, een overzicht van alle selecteerbare apparaatinstellingen → *Blz. 13*, → *Blz. 31*
- 7** **Toets voor:**
  - het starten van een programma,
  - het onderbreken van een programma, bijv. wasgoed bijvullen → *Blz. 29*,
  - het afbreken van een programma → *Blz. 29*
- 8** **Display** voor instellingen en informatie → *Blz. 12*

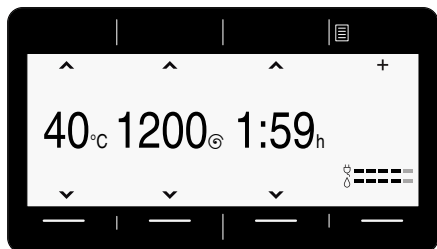
nl Het apparaat leren kennen

## Display

### Hoofdmenu na programmakeuze

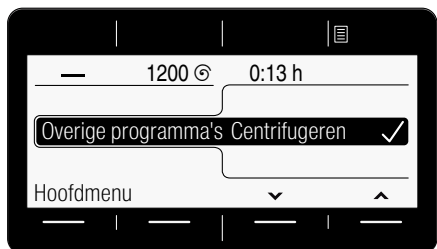
bijv. **Kreukherstellend**

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

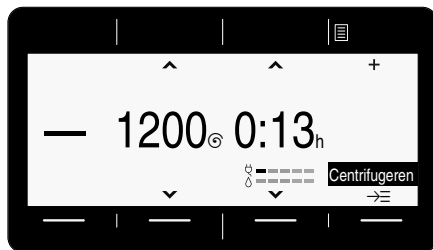


### ... overige Programma gekozen

en bijv. programma **Centrifug.** 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.

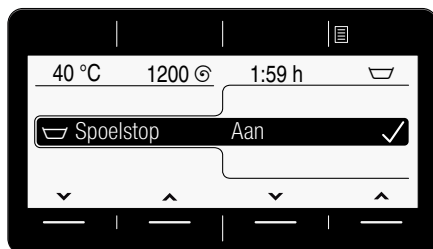



Om van programma te veranderen, drukt u op de toets onder het zwart weergegeven programma en wijzigt u het programma.

### Toets Opties 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.

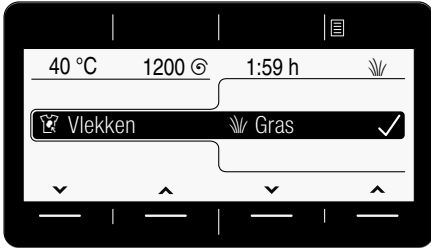



Wachten of met toets **Opties**  terug naar het hoofdmenu.

**Toets Anti-vlekken**  **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.

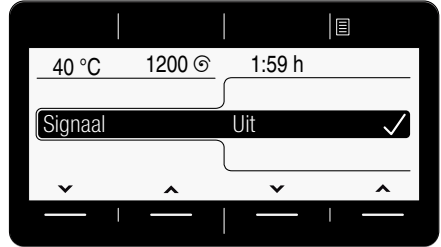


Wachten of met toets **Hoofdmenu** of **Anti-vlekken**  terug naar het hoofdmenu.

**Toetsen Voorkeuren 3 sec. geselecteerd**

Apparaatinstelling wijzigen: bijv. volume van het **eindsignaal** → *Blz. 31*

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 **Voorkeuren 3 sec.** (opnieuw ingedruk 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 (panty's, beugel-BH's).
- Ritsluitingen 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. 15*
  - **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 / Cold °C - max. 90 °C
- **Bontwasmiddel zonder bleekmiddel en optische witmakers**  
geschikt voor bonte was van linnen of katoen  
Programma: Katoen / Cold °C - max. 60 °C
- **Bonte-/fijnwasmiddel zonder optisch witmiddel**  
geschikt voor bonte was van kreukherstellende vezels, synthetische materialen  
Programma: Kreukherstellend / Cold °C - max. 60 °C
- **Fijnwasmiddel**  
geschikt voor kwetsbaar, fijn textiel, zijde of viscose  
Programma: Fijn/Zijde / Cold °C - max. 40 °C
- **Wolwasmiddel**  
geschikt voor wol  
Programma Wol / Cold °C - 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></p> <p>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></p> <p>Verontreiniging zichtbaar / of een paar lichte vlekken herkenbaar, bijv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ T-shirts, overhemden, blouses, (bezwet, meerdere malen gedragen)</li> <li>■ Handdoeken, beddengoed (max. 1 week gebruikt)</li> </ul>
	<p><b>sterk</b></p> <p>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. 27

## 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 Centrifugeren ; 0 = geen centrifugeren, alleen afpompen selecteerbare extra programma-instellingen*
<b>Katoen</b> stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen <b>Aanwijzingen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij instelling <b>ecoPerfect</b> 🕒 is de wastemperatuur lager dan de geselecteerde temperatuur. Bij een bijzondere wens ten aanzien van het bereiken van de temperatuur van het wassop het programma zonder instelling <b>ecoPerfect</b> 🕒 eventueel met een hogere temperatuur gebruiken.</li> <li>Bij instelling <b>speedPerfect</b> ⚡️🕒 geschikt als kort programma voor licht verontreinigd wasgoed.</li> </ul>	9 kg/5*** kg ☹️* - 90 °C 0 - 1600** T/min 🕒, ⚡️🕒, 🧺, ⬇️, 🧺+, 🧺↑, 🧺, 🧺, 🧺, 🧺
<b>Kreukherstellend</b> Textiel van synthetische of gemengde weefsels	4 kg ☹️* - 60 °C 0 - 1200** T/min 🕒, ⚡️🕒, 🧺, ⬇️, 🧺+, 🧺↑, 🧺, 🧺, 🧺, 🧺
<b>Snel / Mix</b> gemengde stukken, van katoen en synthetisch textiel.	4 kg ☹️* - 40 °C 0 - 1600** 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</b> Programma's resp. <b>Opties</b> 📄 gekozen worden. ** max. Centrifugetoerental afhankelijk van model en programma *** gereduceerde belading bij instelling <b>speedPerfect</b> ⚡️🕒	






Programma/Soort wasgoed/Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Fijn / Zijde</b> gevoelig, wasbaar textiel bijv. van zijde, satijn, synthetische- of gemengde weefsels (bijv. zijden blouses of sjaals)</p> <p><b>Aanwijzing:</b> . Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor fijne was of zijde.</p>	<p>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).</p> <p><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>2 kg   - 40 °C                      0 - 800** T/min   , </p>
<p><b>Hygiëne</b> stevig textiel van katoen of linnen</p> <p><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>7 kg/5*** kg   - 60 °C                      0 - 1600** T/min   ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  , </p>
<p><b>SuperKort 15</b> extra kort programma van ca. 15 minuten, geschikt voor licht verontreinigde kleine hoeveelheden wasgoed</p>	<p>2 kg   - 40 °C                      0 - 1200** T/min                      -</p>
<p><b>SuperKort 60*</b> extra kort programma ca. 60 minuten, geschikt voor licht verontreinigde kleine stukken wasgoed</p>	<p>5 kg   - 40 °C                      0 - 1600** T/min                      -</p>
<p><b>Kreukherst. spec.</b> donker gekleurd textiel van katoen en donker gekleurd, kreukherstellend textiel; Textiel binnenstebuiten wassen.</p>	<p>3,5 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</b> Programma's resp. <b>Opties</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</b> *</p> <p>Waterdichte- en outdoor-kleding 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 <b>II</b>.</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>Night Wash</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>■ gereduceerd eindcentrifugetoerental vooringesteld en verkorte wastijd</li> </ul>	<p>max. 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</p> <p> - 60 °C</p> <p>0 - 1200** T/min</p> <p> ,  ,  , </p>
<p><b>Overhemden</b></p> <p>strijkrije 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>Hoofdkussens</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>* 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</b> Programma's resp. <b>Opties</b>  gekozen worden.</p> <p>** max. Centrifugetoerental afhankelijk van model en programma gereduceerde belading bij instelling <b>speedPerfect</b> </p> <p>***</p>	


Programma/Soort wasgoed/Aanwijzingen	Instellingen
<b>Handdoeken *</b> stevig, kookbestendige handdoeken van katoen; bijzonder zacht handdoeken	max. 3,5 kg - 90 °C 0 - 1600** T/min 
<b>Lingerie *</b> voor gevoelig wasbaar ondergoed bijv. van fluweel, kant, lycra, zijde of satijn	max. 1 kg - 40 °C 0 - 600** T/min 
<b>Gordijnen *</b> 3,5 kg zware overgordijnen of 25 - 30 m <sup>2</sup> lichte gordijnen <b>Aanwijzingen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gereduceerd tussen- 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>	max. 3,5 kg - 40 °C 0 - 800** T/min 
<b>Trommelverzorging</b> 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 na een langere periode van afwezigheid. Het indicatielampje <b>Trommelverzorging</b> knippert wanneer u langere tijd geen programma met 60 °C of hogere temperatuur heeft benut.	0 kg 80, 90 °C 1200 T/min 
<b>Aanwijzingen</b> <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>	
<b>Spoelen *</b> Extra spoelen met centrifugeren	- - 0 - 1600** 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</b> Programma's resp. <b>Opties</b> gekozen worden. ** max. Centrifugetoerental afhankelijk van model en programma gereduceerde belading bij instelling <b>speedPerfect</b>	

Programma/Soort wasgoed/Aanwijzingen	Instellingen
<p><b>Centrifug.</b> *</p> <p>Extra centrifugeren met te kiezen centrifugetoerental.</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><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 II 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>max. 1 kg</p> <p> - 40 °C</p> <p>0 - 800** T/min</p> <p></p>
<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><b>Sport</b> *</p> <p>Textiel van microvezels voor sport en vrije tijd</p>	<p>max. 2 kg</p> <p> - 40 °C</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>0 - 800** T/min</p> <p></p>
<p><b>Autom. wit/bont</b> *</p> <p>stevig textiel.</p> <p>De mate van vervuiling en het soort textiel worden automatisch herkend; het programmaverloop en de intelligente dosering worden optimaal aangepast.</p>	<p>max. 6 kg</p> <p>40 °C</p> <p>1400** 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</b> Programma's resp. <b>Opties</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
<b>Automatisch fijn</b> *	max. 3,5 kg
voorzichtiger behandeling van het wasgoed	30 °C
De mate van vervuiling en het soort textiel worden automatisch herkend; het programmaverloop en de intelligente dosering worden optimaal aangepast.	1000** T/min
	
<b>Memory</b> *	Instellingen zoals gekozen programma.
voor het opslaan van vaak gebruikte individuele programma-instellingen → Blz. 21	
* 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</b> Programma's resp. <b>Opties</b>  gekozen worden.	
** max. Centrifuge-toerental afhankelijk van model en programma	
*** gereduceerde belading bij instelling <b>speedPerfect</b> 	

## Stijven

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

Stijven is in alle wasprogramma's 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!

## Memory (afhankelijk van het model)

Onder Memory blijven het programma en alle instellingen duurzaam opgeslagen.

Voor het opslaan:

1. Programma **Memory** kiezen.
2. Wanneer voor dit Memory-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, centrifuge-toerental 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 12

## P+ Programmavoorinstellingen

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

Display → *Blz. 12*

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. 16*.

### Temperatuur

(°C)

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.

### 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 voorgestelde aantal uren wordt afgeteld, kunt u het ingestelde aantal uur als volgt wijzigen:

1. Toets ►|| kiezen.
2. Met de toets **Klaar in** het aantal uur wijzigen.
3. Toets ►|| kiezen.


**Na programmastart**, terwijl de programmaduur verstrijkt, kunt u indien nodig wasgoed bijvullen of uitnemen.  
→ *Blz. 29*

## **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 Opties .  
→ Blz. 11


Een overzicht van alle na het programma selecteerbare extra instellingen vindt u vanaf → Blz. 16.

### **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. 16

### **ecoPerfect**

Energiezuinig wassen door tempertuurreductie 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** \*

()

mogelijk instellingen:

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

Extra spoelcycli afhankelijk van programma, langere programmaduur bij bijzonder gevoelige huid en/of voor gebieden met zeer zacht water.

### **Extra water** \*

()

mogelijke instellingen:  
**aan - uit**

Verhoogd waterniveau, voorzichtiger behandeling van het wasgoed.

### **Anti-kreuk** \*

()

mogelijke instellingen:  
**aan - uit**

Beperkt de kreukvorming door een speciale centrifugemethode met aansluitend losser 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.

## Spelstop \*



mogelijke instellingen:

### aan - uit

Na de laatste spoelcyclus blijft het wasgoed in het water liggen. Programma beëindigen → Blz. 30

## Stille was \*



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.

## Anti-vlekken

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

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. 13
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.

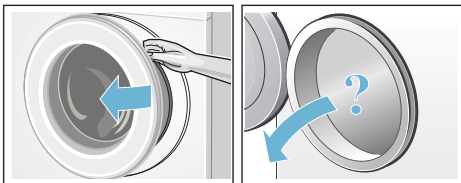
Voor andere vlekken hebben wij in intensieve onderzoeken vergelijkbare oplossingen verkregen.

## Apparaat bedienen

### Wasmachine voorbereiden

**Aanwijzing:** De wasmachine **moet deskundig opgesteld** en **aangesloten zijn**. vanaf → *Blz. 42*

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. 32*



## Apparaat inschakelen / Programma kiezen

Toets **Ⓛ** indrukken. Het apparaat is ingeschakeld.

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

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

U kunt:

- dit programma gebruiken **of**
- een ander programma op het bedieningspaneel kiezen **of**
- onder ... **overige** een programma kiezen. → *Blz. 12*

**Aanwijzing:** . Wanneer u de kinderbeveiliging heeft geactiveerd, dan moet u deze eerst deactiveren voordat u een ander programma kunt instellen. → *Blz. 29*

Op de programmakiezer brandt het indicatielampje en op het display verschijnt het hoofdmenu met de **programma-voorinstellingen** voor het gekozen programma: → *Blz. 12*

- Temperatuur,
- Centrifuge-toerental,
- Programmaduur,
- eventuele extra instellingen en
- de opmerking voor het water- en energieverbruik. → *Blz. 8*

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. 26*,
- of de programma-voorinstellingen wijzigen en/of extra instellingen kiezen.

## Programmavoorinstellingen 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. 12

**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. 22

## 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. 12

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. 23

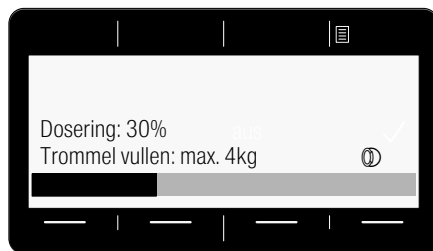
## wasgoed in de trommel doen

### **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 beladings scherm 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. 31
- Wacht met het plaatsen van wasgoed tot het Siemens-logo niet meer wordt weergegeven.

- Het beladingsscherm verschijnt bij het openen van de vuldeur of bij het wijzigen van de hoeveelheid wasgoed.

## Vullen met was- en wasverzorgingsmiddel

### Attentie!

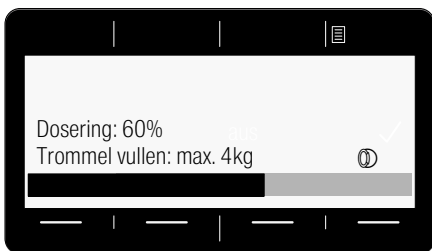
#### Schade aan het apparaat

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 sproei- of 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.

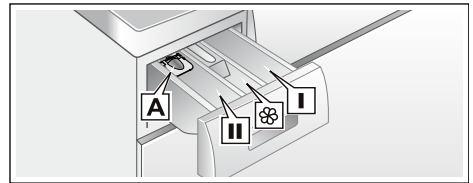
## Vullen

### ⚠ 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:** Dikvloebare 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 **A** voor vloeibaar wasmiddel
- Compartiment **II** Wasmiddel voor de hoofdwash, waterontharder, bleekmiddel, vlekkenzout
- Compartiment **☼** Wasverzachter, vloeibaar stijfjel **max** niet overschrijden
- Compartiment **I** Wasmiddel voor de voorwas

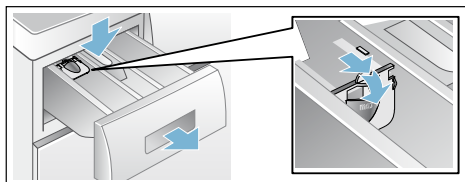
1. Wasmiddellade tot aan de aanslag uittrekken.
2. Vullen met was- en wasverzorgingsmiddel.
3. Wasmiddellade sluiten.

## 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.

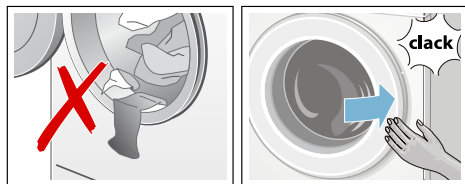


**Aanwijzing:** Gebruik de doseerhulp niet bij gelachtige wasmiddelen en waspoeder en bij programma's met voorwas of wanneer Klaar in tijd gekozen is.

**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.

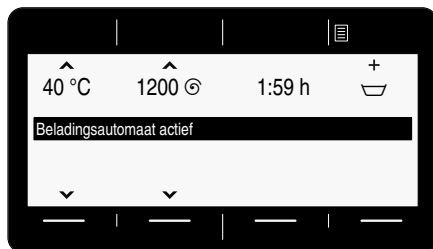
Om het programma te starten toets ►|| kiezen.

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. 31



- **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. 36

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.

→ *B/z. 11*

Op het display verschijnt

 **Kinderbeveiliging geactiveerd.**

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

Wanneer bij actieve kinderbeveiliging de programmakiezer wordt gedraaid of een toets wordt ingedrukt, gaat het symbool  kort branden.

### 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 ►II.

Het indicatielampje van de toets ►II 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 ►II. 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 ►II kiezen.
2. Een ander programma kiezen.
3. Toets ►II kiezen. Het nieuwe programma begint van voor af aan.

## Afbreken van het programma

Bij programma's met hoge temperatuur:

1. Toets ►II kiezen.
2. Wasgoed afkoelen: **Spoelen** kiezen.
3. Toets ►II kiezen.

Bij programma's met lage temperatuur:

1. Toets ►II kiezen.
2. **Centrifug.** of **Afpompen** kiezen.
3. Toets ►II kiezen.

## Programma-einde met instelling Spelstop

Op het display verschijnt:



Hervat het programma door:

- Programma **Centrifug.** (eventueel centrifugetoerental wijzigen) of **Afpompen** kiezen.
- de toets ►|| kiezen.

## Einde van het programma

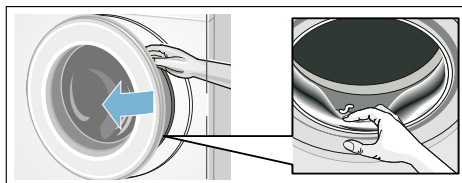
Op het displayveld verschijnt ©**Klaar, wasgoed uitnemen.** De indicatielamp van de toets ►|| is uit.

## Wasgoed uitnemen / apparaat uitschakelen

1. Vuldeur openen en wasgoed eruit halen. Instructies op het display in acht nemen.
2. Toets ① 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 vergrendeld 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.



## 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.
- **Taal**  
**Nederlands**  
**English**  
...  
Aangegeven taal veranderen.
- **Info trommelreinig.**  
**Aan – Uit**  
Deze opmerking herinnert u er aan een programma voor de trommelreiniging uit te voeren.  
→ *Blz. 36*

Voor het wijzigen van de apparaatinstellingen beide toetsen **Voorkeuren 3 sec.** ca. 3 seconden ingedrukt houden. → *Blz. 13*

### **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. 26*, → *Blz. 37*

### **Aquasensor**

afhankelijk van 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.

## Beladingsensor/ Beladingsindicatie

De beladingsensor 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 beladingsensor 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 onder spanning staande onderdelen bestaat er elektrocutiegevaar. 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 hoofdwas.



## 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 **Trommelverzorging 90 °C** zonder wasgoed draaien. Gebruik daarbij een poederwasmiddel.

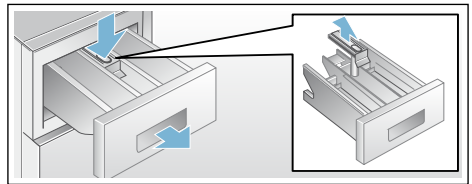
## Ontkalken

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. 39

## 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

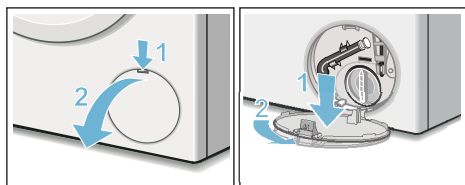
### Waarschuwing

#### Risico van verbranding!

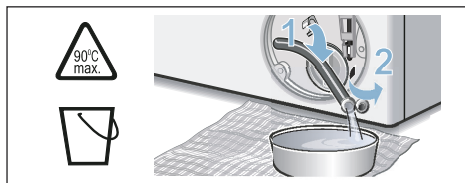
Zeepsop wordt heet bij het wassen op hoge temperaturen. Door contact met heet zeepsop kunnen brandwonden ontstaan.

Laat het zeepsop afkoelen.

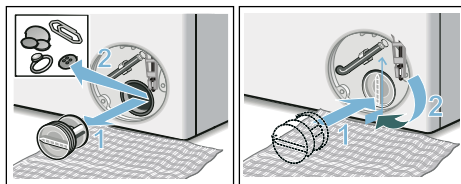
1. De waterkraan dichtdraaien, zodat er geen water meer toestroomt dat via de afvoerpomp afgevoerd moet worden.
2. Apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact halen.
3. Onderhoudsklep openen en eraf halen.



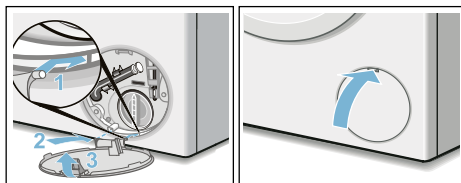
4. Aftapslang uit de houder halen. Stopje verwijderen, zeepsop in een geschikte opvangbak laten stromen. Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.



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.



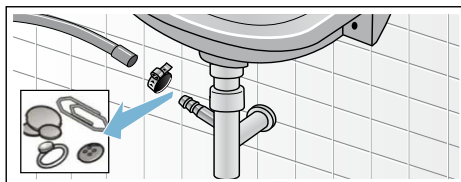
6. Serviceklep plaatsen, inklikken en sluiten.



**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 het stopcontact halen.
2. Slangenkleem losmaken. Afvoerslang er voorzichtig aftrekken, er kan resterend water uit lopen.
3. Afvoerslang en aansluitstuk op de sifon schoonmaken.



4. Afvoerslang weer erop steken en de aansluiting met een slangkleem vastzetten.

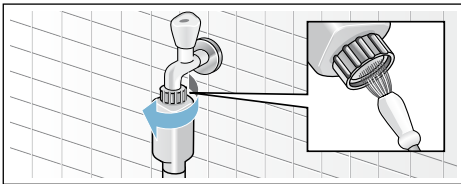
## Zeef in de watertoevoer verstopt.

### Verlaag eerst de waterdruk in de toevoerslang.

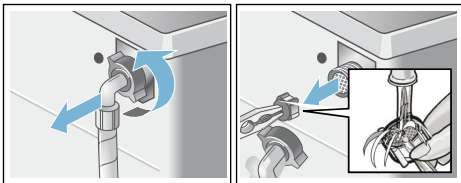
1. Kraan dichtdraaien.
2. Willekeurig programma kiezen (behalve Centrifugeren/Afpompen).
3. Toets ►|| kiezen. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Toets ⊖ indrukken. Het apparaat is uitgeschakeld.
5. Stekker uit het stopcontact halen.

### 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 stroomstoring.

Het programma loopt door 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 sop en wasgoed brandwonden ontstaan. Eventueel eerst laten afkoelen.

### ⚠ Waarschuwing Risico van letsel!

Wanneer u in de draaiende trommel uw hand erin steekt, kunt u handletsel oplopen.

Niet met uw handen in de draaiende trommel komen.

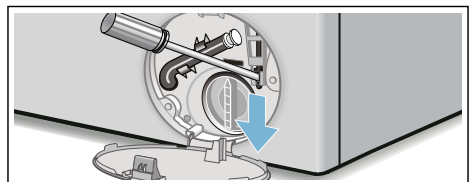
Wacht tot de trommel niet meer draait.

### ⚠ 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 het stopcontact halen.
2. Zeepsop laten weglopen. → Blz. 34
3. Noodontgrendeling met een tang of iets dergelijks naar onderen 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. 35</i></li> </ul>
Pomp reinigen a.u.b.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afvoerpomp verstopt. Afvoerpomp schoonmaken. → <i>Blz. 34</i></li> <li>■ Afvoerslang/afvoerpijp verstopt. Afvoerslang bij de sifon reinigen. → <i>Blz. 34</i></li> </ul>
AquaStop geactiveerd! Servicedienst bellen a.u.b.	vervalt bij modellen zonder Aquastop Water in de bodemplaat, lekkage van het apparaat. Kraan dichtdraaien. Servicedienst inschakelen!
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. 31</i>
Sopafkoeling	Om de afvoerleidingen te beschermen wordt het hete sop voor het afpompen gekoeld.
Opmerking trommelverzorging:	Deze opmerking herinnert u er aan het programma <b>Trommelverzorging 90 °C</b> of een 60 °C-programma voor de reiniging en onderhoud van de trommel en sobpak uitvoeren. <b>Aanwijzingen</b> <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. 31</i></li> </ul>
Andere indicaties Fout E:XXX	Apparaat uitschakelen, 5 seconden wachten en weer inschakelen. Verschijnt de indicatie opnieuw, schakel dan de servicedienst in.

## Storingen, wat te doen?

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 ►II niet gekozen?</li> <li>■ Kraan niet geopend?</li> <li>■ Zeef eventueel verstopt? Zeef reinigen. → <i>Blz. 35</i></li> <li>■ Toevoerslang geknikt of ingeklemd?</li> </ul>
Vuldeur gaat niet open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veiligheidsfunctie actief. Programma-afbreking? → <i>Blz. 29</i></li> <li>■ ☐ (Spoelstop = zonder eindcentrifugeren) gekozen? → <i>Blz. 30</i></li> <li>■ Openen alleen via noodontgrendeling mogelijk? → <i>Blz. 35</i></li> </ul>
Programma start niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toets ►II of <b>Klaar in</b> gekozen?</li> <li>■ Vuldeur gesloten?</li> <li>■ ☹ Kinderbeveiliging geactiveerd? Deactiveren. → <i>Blz. 29</i></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? → <i>Blz. 30</i></li> <li>■ Afvoerpomp schoonmaken. → <i>Blz. 34</i></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.
Centrifugerresultaat 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? → <i>Blz. 23</i></li> <li>■ Te laag centrifugetoerental gekozen? → <i>Blz. 22</i></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 spelbeurt uitgevoerd.</li> </ul>
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. 27</i></li> </ul>

## nl Storingen, wat te doen?

Storingen	Oorzaak/Oplossing
Geurvorming in de wasautomaat.	Programma <b>Trommelverzorging</b> of <b>Katoen 90 °C</b> zonder wasgoed draaien. Gebruik daarbij een poederwasmiddel of een bleekmiddelhoudend wasmiddel. <b>Aanwijzing:</b> . Ter voorkoming van schuimvorming slechts de helft van de door de wasmiddelproducent aanbevolen hoeveelheid wasmiddel gebruiken. Gebruik geen wol- of fijnwasmiddel.
Symbool  gaat branden op het display. Er komt eventueel schuim uit de wasmiddellade.	Teveel wasmiddel gebruikt? 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!). Bij de volgende was minder wasmiddel gebruiken.
Harde geluiden, trillingen en "wandelen" tijdens het centrifugeren.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Is het apparaat afgesteld? Apparaat afstellen. → <i>Blz. 47</i></li><li>■ Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes van het apparaat vastzetten. → <i>Blz. 47</i></li><li>■ Transportbeveiligingen verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen. → <i>Blz. 44</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>Spoelen</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>



## Servicedienst

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 de monteur te voorkomen.

Geef a.u.b. aan de Servicedienst het typenummer (E-Nr.) en het fabricagenummer (FD) op.

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 door goed opgeleide servicemonteurs wordt uitgevoerd die de beschikking hebben over de 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	1,06 kWh	90 l	2 ¾ h
Katoen 90 °C	9 kg	2,14 kWh	100 l	2 ¾ h
Kreukherstellend 40 °C	4 kg	0,70 kWh	61 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	40 l	¾ h


Programma	indicaties van restvochtgehalte bij benadering**			
	WM16... max 1600 tpm	WM14... max 1400 tpm	WM12... max 1200 tpm	WM10... 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 + Toets	Belading	Programmaduur, bij benadering
 Katoen +  +  ecoPerfect 	9 kg	4 ¾ h
 Katoen +  +  ecoPerfect 	4,5 kg	4 ½ h
 Katoen +  +  ecoPerfect 	4,5 kg	4 ½ h

Programma-instelling 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. Om energiebesparingsredenen kan de werkelijke wastemperatuur afwijken van de vermelde programmatemperatuur.

## 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:

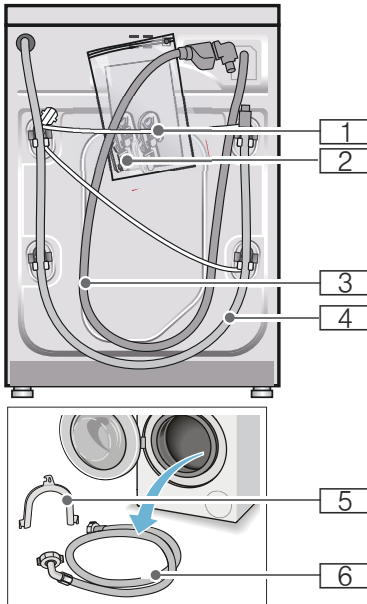
0,43 W



## Plaatsen en aansluiten

### Leveringsomvang

**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. 39



- 1 Aansluitkabel
- 2 Zak:
  - Gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift
  - Overzicht servicediensten\*
  - Garantie\*
  - Afdekkappen voor openingen na het verwijderen van de transportbeveiligingen
  - Adapter met afdichtring 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** **Risico van 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 sokkel 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.  
Bestelnummer WMZ 2200, WX 9756, CZ 110600, 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) die vast op de vloer is geschroefd.

**Bij plaatsing op een verhoging met lade**

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

**Onderbouw/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.

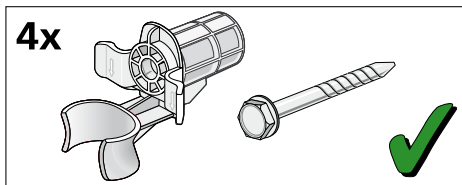
## Transportbeveiligingen verwijderen.

### Attentie!

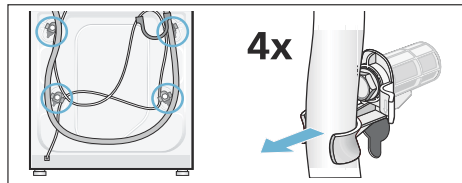
#### Schade aan het apparaat

- 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.

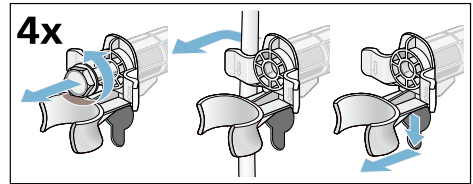
**Aanwijzing:** Bewaar schroeven en hulzen.



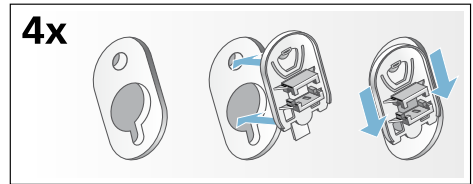
1. Slangen uit de houders halen.



2. Alle 4 de transportbeveiligingsschroeven losdraaien en verwijderen. Hulzen verwijderen. Aansluitkabel uit de houders halen.

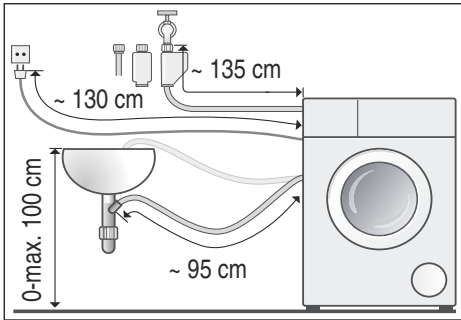


3. Afdekkingen plaatsen. Afdekkingen vast vergrendelen door op de sluihaak te drukken.

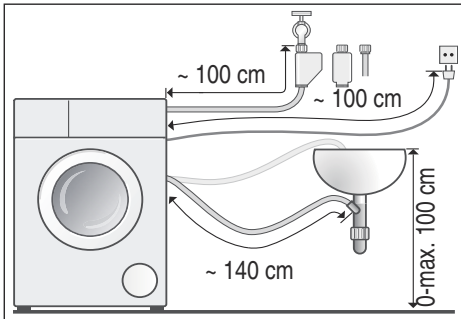


## Lengte van de slangen en de aansluitkabel

### ■ 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

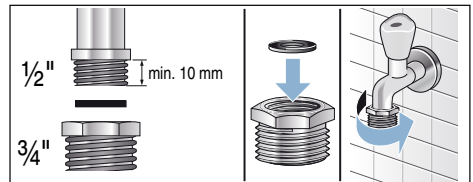
## Watertoevoer

### ⚠ 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)

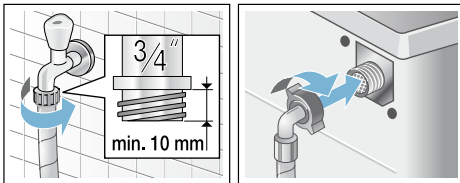
Uit de geopende kraan stroomt ten minste 8 liter water per minuut.

Bij hogere waterdruk een drukreducerendventiel inbouwen.

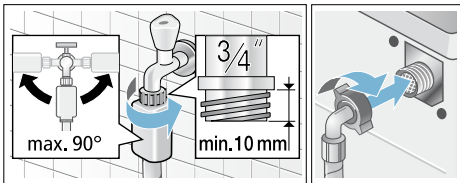
## Aansluiting

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

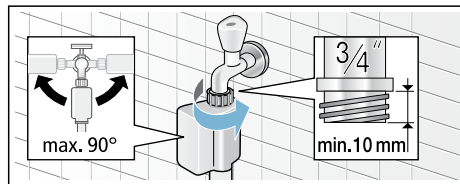
### ■ Model: **Standard**



### ■ 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.

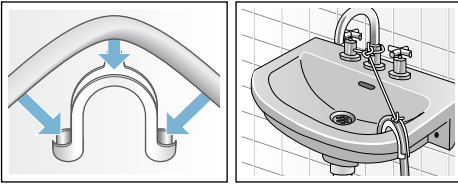
Let erop dat:

- de stop van de wastafel de afvoer 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.

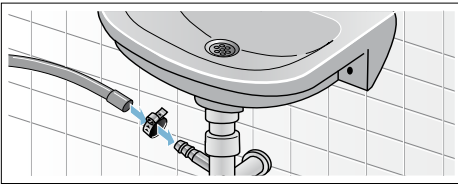
## Aansluiting

### ■ Afvoer in een wastafel

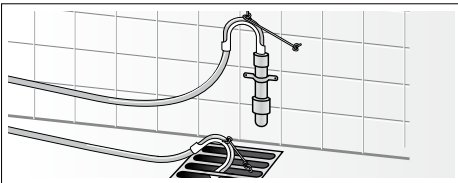


### ■ Afvoer in een sifon

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



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

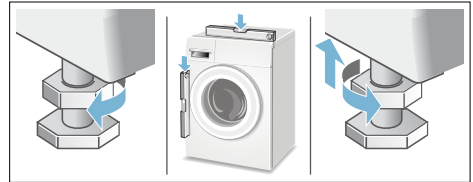


## Stellen

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. Contraoeren 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. Alle vier de voetjes moeten stevig op de grond staan.
3. Contraoeren 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 aardingssysteem 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.
- De stekker moet altijd bereikbaar zijn.
- De netspanningskabel niet wordt geknikt, bekneld, gewijzigd of doorgesneden.
- De aansluitkabel niet in contact komt met warmtebronnen.



## Vóór de eerste was

De wasmachine is voor het verlaten van de fabriek grondig gekeurd. Om eventuele waterresten van het testen te verwijderen, de eerste keer **zonder** wasgoed wassen.

### Aanwijzingen

- De wasautomaat **moet deskundig worden geplaatst** en **aangesloten zijn**. vanaf → *Blz. 42*
- Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen. Neem contact op met de servicedienst.

### Vorbereidende werkzaamheden:

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

### Programma zonder wasgoed draaien:

1. Apparaat inschakelen.
2. Vuldeur sluiten. Trommel niet vullen met wasgoed.
3. Programma **Trommelverzorging 90 °C** instellen.
4. Wasmiddellade openen.
5. Ca. 1 liter water in compartiment II gieten.
6. Hoofdwasmiddel 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 ►II kiezen.
9. Aan het einde van het programma apparaat uitschakelen.

**Uw wasmachine is nu klaar voor gebruik.**

## Transporteren

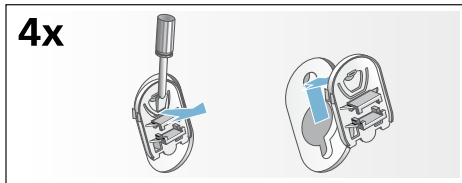
bijv. bij verhuizing

### Vorbereidende werkzaamheden:

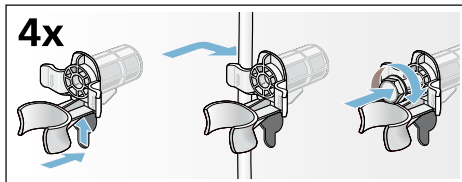
1. Kraan dichtdraaien.
2. Waterdruk in de toevoerslang reduceren: → Blz. 35; reinigen en onderhouden - Zeef in watertoevoer verstopt
3. Stekker van het apparaat uit het stopcontact trekken of de trekschakelaar uitschakelen.
4. Resterend sop afvoeren: → Blz. 34; reinigen en onderhouden - afvoerpomp verstopt, 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. Schroeven erin zetten en vastdraaien.



## 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.



## Aqua-Stop-garantie

### Alleen voor apparaten met Aqua-Stop

Als aanvulling op de garantieregeling wordt u schadeloos gesteld als aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

1. Als door een fout 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 4020

B 070 222 142

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

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

[siemens-home.com](http://siemens-home.com)

Gefabriceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder handelsmerkllicentie van Siemens AG



9001035820 (9511)