

SIEMENS



# Wasdroger

WD15H543NL

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

nl Gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift

Register  
your  
product  
online

## Uw nieuwe wasdroger

U hebt gekozen voor een wasdroger van het merk Siemens.

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

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

Verdere informatie over onze producten, toebehoren, reserveonderdelen en Service onder [www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.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 wasdroger 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> . . . . .	<b>4</b>
	<b>Veiligheidsvoorschriften</b> . . . . .	<b>5</b>
	Elektrische veiligheid . . . . .	5
	Kans op letsel . . . . .	5
	Veiligheid van kinderen . . . . .	5
	<b>Milieubescherming</b> . . . . .	<b>6</b>
	Verpakking/Oude apparaat . . . . .	6
	Besparingsstips . . . . .	6
	<b>Kort overzicht van de belangrijkste punten</b> . . . . .	<b>7</b>
	<b>Het apparaat leren kennen</b> . . . . .	<b>8</b>
	Was-/droogautomaat . . . . .	8
	Bedieningspaneel . . . . .	9
	Display . . . . .	10
	<b>Wasgoed</b> . . . . .	<b>12</b>
	Wasgoed voor het wassen voorbereiden . . . . .	12
	Wasgoed voor het drogen voorbereiden . . . . .	13
	<b>Apparaat bedienen</b> . . . . .	<b>14</b>
	Was-/droogautomaat voorbereiden . . . . .	14
	Programma kiezen/Apparaat inschakelen . . . . .	14
	Wasprogramma aanpassen . . . . .	15
	Droogprogramma aanpassen . . . . .	15
	Wasgoed in de machine doen . . . . .	16
	Vullen met was- en wasverzorgingsmiddel . . . . .	16
	Starten van het programma . . . . .	17
	Kinderslot . . . . .	17
	Wasgoed bijvullen . . . . .	18
	Programma wijzigen . . . . .	18
	Programma onderbreken of beëindigen . . . . .	18
	Einde van het programma . . . . .	19
	Na het wassen/drogen . . . . .	19
	<b>Programma-overzicht</b> . . . . .	<b>20</b>
	Programma's op de programmakiezer . . . . .	20
	Droogtabel . . . . .	23
	Stijven . . . . .	24
	Verven/Ontkleuren . . . . .	24
	Inweken . . . . .	24
	<b>Standaardinstellingen van het programma wijzigen</b> . . . . .	<b>24</b>
	°C (Temperatuur) . . . . .	24
	⊗ (Centrifuge-toerental) . . . . .	24
	⌚ (Klaar in tijd) . . . . .	25
	⌘ (Drogen) . . . . .	25
	<b>Kiezen van extra functies</b> . . . . .	<b>26</b>
	speedPerfect  . . . . .	26
	ecoPerfect  . . . . .	26
	Less iron (Licht strijken)  . . . . .	26
	Stains (Vlekken) . . . . .	26
	Rinse plus (Spoelen plus)  . . . . .	26
	<b>Het signaal instellen</b> . . . . .	<b>27</b>
	<b>Reinigen en onderhouden</b> . . . . .	<b>28</b>
	Buitenkant van het apparaat/Bedieningspaneel . . . . .	28
	Wastrommel . . . . .	28
	Ontkalken . . . . .	28
	Schoonmaken van de wasmiddellade . . . . .	28
	Afvoer pomp verstopt . . . . .	29
	Afvoerslang aan de sifon verstopt . . . . .	29
	Zeef in de watertoevoer verstopt . . . . .	30
	Luchtfilter verstopt . . . . .	30
	<b>Storingen en hoe deze te verhelpen</b> . . . . .	<b>31</b>
	Noodontgrendeling, bijv. bij stroomstoring . . . . .	31
	Aanwijzingen op het display . . . . .	31
	Storingen, wat te doen? . . . . .	32

	<b>Servicedienst</b> .....	35
	<b>Technische gegevens</b> .....	35
	<b>Verbruikswaarden</b> .....	36
	<b>Plaatsen en aansluiten</b> .....	37
	Leveringsomvang .....	37
	Veilig plaatsen .....	37
	De juiste plaats .....	38
	Plaatsing op een sokkel of op een houten vloer .....	38
	Onderbouw/inbouw van het apparaat in een rij keukenmeubelen .....	38
	Transportbeveiligingen verwijderen ..	39
	Lengte van de slangen en de aansluitkabel .....	39
	Wateraansluiting .....	40
	Watertoevoer .....	40
	Waterafvoer .....	41
	Afvoer in een wastafel .....	41
	Afvoer in een sifon .....	41
	Afvoer in en kunststof standpijp met rubberen mof of in een afvoerputje .	42
	Stellen .....	42
	Elektrische aansluiting .....	42
	Vóór de eerste was/het eerste drogen .....	43
	Transporteren .....	43

## Correct gebruik van het apparaat

- Uitsluitend voor huishoudelijk gebruik.
- De wasdroger is geschikt voor het wassen van in de machine wasbaar textiel, resp. wol die geschikt is voor handwas en voor het drogen van deze textiel.
- Voor het gebruik met koud leidingwater en gangbare in de handel verkrijgbare was- en verzorgingsmiddelen, welke geschikt zijn voor gebruik in wasdrogers.
- Bij dosering van alle was-, hulp-, reinigungs- en verzorgingsmiddelen moet u de aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
- De was-droogautomaat kan door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met fysieke, sensorische of psychische beperkingen en door personen met gebrekkige ervaring of kennis bediend worden, wanneer ze **onder toezicht staan** of door een verantwoordelijke persoon **worden geïnstreueerd**.
- Kinderen mogen zonder toezicht geen reinigungs- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Houd kinderen onder de 3 jaar uit de buurt van de wasdroger.
- Huisdieren uit de buurt van de wasdroogautomaat houden.
- Installeer en gebruik de wasdroogautomaat in een ruimte met waterafvoer.

Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing, het installatievoorschrift en alle meegeleverde informatie over uw wasdroogautomaat door en handel zoals is beschreven.

Bewaar de documentatie voor later gebruik.

## **Veiligheidsvoorschriften**

### Elektrische veiligheid

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

Kans op dodelijk letsel wanneer onder spanning staande onderdelen worden geraakt

- Haalt u de stekker uit het stopcontact, trek dan altijd aan de stekker zelf en niet aan de kabel, anders kan deze beschadigd raken.
- Raak de stekker nooit aan met natte handen.

### Kans op letsel

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

- Als er tijdens het optillen van de was-droogcombinatie onderdelen uitsteken (bijv. de deur van de machine) kunnen deze afbreken en letsel veroorzaken. Til de was-droogcombinatie niet op aan zijn uitstekende delen.
- Wanneer u op de was-droogcombinatie gaat zitten of staan, kan de bovenkant afbreken, met mogelijk letsel als gevolg. Niet op de was-droogcombinatie gaan zitten of staan.
- Wanneer u op of tegen de open deur leunt, kan de was-droogcombinatie kantelen en letsel veroorzaken. Niet op of tegen de open deur van de was-droogcombinatie leunen.

- Wanneer u in de draaiende trommel grijpt, loopt u kans op letsel aan uw handen. Niet in de draaiende trommel grijpen. Wacht totdat de trommel niet meer draait.

#### **Waarschuwing** **Kans op brandwonden!**

- Bij het wassen met een hoge temperatuur kunt u brandwonden oplopen wanneer u in contact komt met het hete waswater (bijv. wanneer dit wordt afgevoerd in een waterbassin). Het hete waswater niet aanraken.
- Als een droogprogramma werd onderbroken, dan kunnen de was-droogautomaat en het wasgoed erg heet zijn. **Drogen of Voorzichtig drogen** kiezen en het droogprogramma op 15 min instellen, zodat het wasgoed kan afkoelen, daarna het wasgoed er uit nemen.

### Veiligheid van kinderen

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

Als kinderen op de was-droogcombinatie spelen kunnen ze in levensbedreigende situaties terechtkomen of gewond raken.

- Zorg ervoor dat kinderen, wanneer ze niet onder toezicht staan, uit de buurt blijven van de was-droogcombinatie.
- Laat kinderen niet met de was-droogcombinatie spelen.

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

Kinderen kunnen zichzelf opsluiten in apparaten en stikken.

Wanneer het apparaat is afgedankt:

- Stekker uit het stopcontact halen.
- Voedingskabel doorknippen en samen met de stekker afvoeren.
- Maak de vergrendeling van de deur van de was-droogcombinatie onklaar.

### **Waarschuwing** **Risico van verstikking!**

Tijdens hun spel kunnen kinderen verstrikt raken in de verpakking/folie en verpakkingsdelen of deze over hun hoofd trekken, waardoor ze stikken.

Houd verpakkingsmateriaal, kunststof folie en verpakkingsdelen uit de buurt van kinderen.

### **Waarschuwing** **Risico van vergiftiging!**

Wasmiddelen en verzorgingsproducten kunnen leiden tot vergiftiging bij inname of irritatie aan ogen/huid bij aanraking.

Houd wasmiddelen en verzorgingsproducten buiten het bereik van kinderen.

### **Waarschuwing** **Oog-/huidirritatie!**

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

Houd wasmiddelen en verzorgingsproducten buiten het bereik van kinderen.

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

Bij het wassen op hoge temperatuur wordt het glas in de deur van de wasmachine heet.

Zorg ervoor dat kinderen de hete deur niet aanraken.

## Milieubescherming

### Verpakking/Oude apparaat



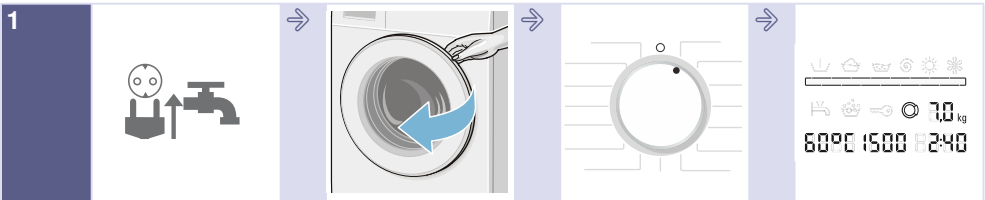
De verpakking milieuvriendelijk (laten) afvoeren.

Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EG (EU) betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Deze richtlijn vormt voor de gehele EU een kader voor de terugname en recycling van oude apparaten.

### Besparingstips

- Gebruik de maximale hoeveelheid wasgoed voor het betreffende programma.  
Overzicht van programma's → *Blz. 20*
- Normaal verontreinigd wasgoed wassen zonder voorwas.
- 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.
- Na enkele minuten gaat de verlichting van het display uit, de knop **Start/Bijvullen** knippert. U kunt de verlichting inschakelen met een willekeurige knop.  
De energiebesparingsmodus is niet actief wanneer er een programma draait.
- Wordt het wasgoed vervolgens in de machine gedroogd, kies dan het maximaal mogelijke centrifuge-toerental. Hoe minder water het wasgoed bevat, des te minder tijd en energie er nodig is voor het drogen. Geen druiptnat wasgoed drogen.
- Ventileer de installatieruimte goed en reinig het luchtinlaatfilter regelmatig. Reiniging en onderhoud → *Blz. 28* en installatie en aansluiting → *Blz. 37*

## Kort overzicht van de belangrijkste punten



1 Steek de stekker in het stopcontact. Draai de kraan open.

Open de deur.

Kies het programma, bijv. **Katoen**.

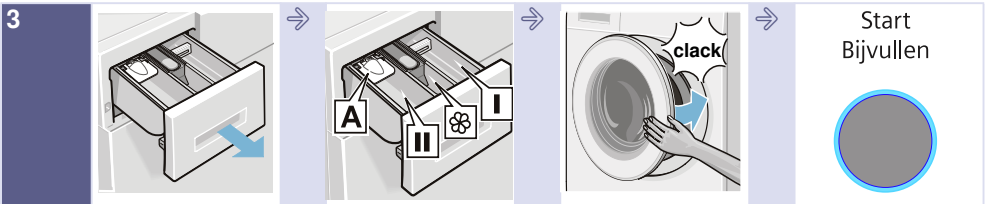
Programma-informatie op het display.



2 Pas indien gewenst de programma-instelling aan en/of kies aanvullende functies.

Sorteer het wasgoed.

Doel het in de machine.

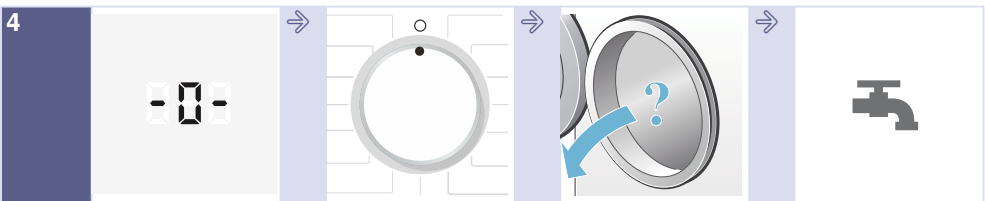


3 Open de wasmiddellade.

Doseer het wasmiddel volgens de doseeraanwijzingen → Blz. 16

Sluit de deur.

Start  
Bijvullen



4 Einde van het programma.

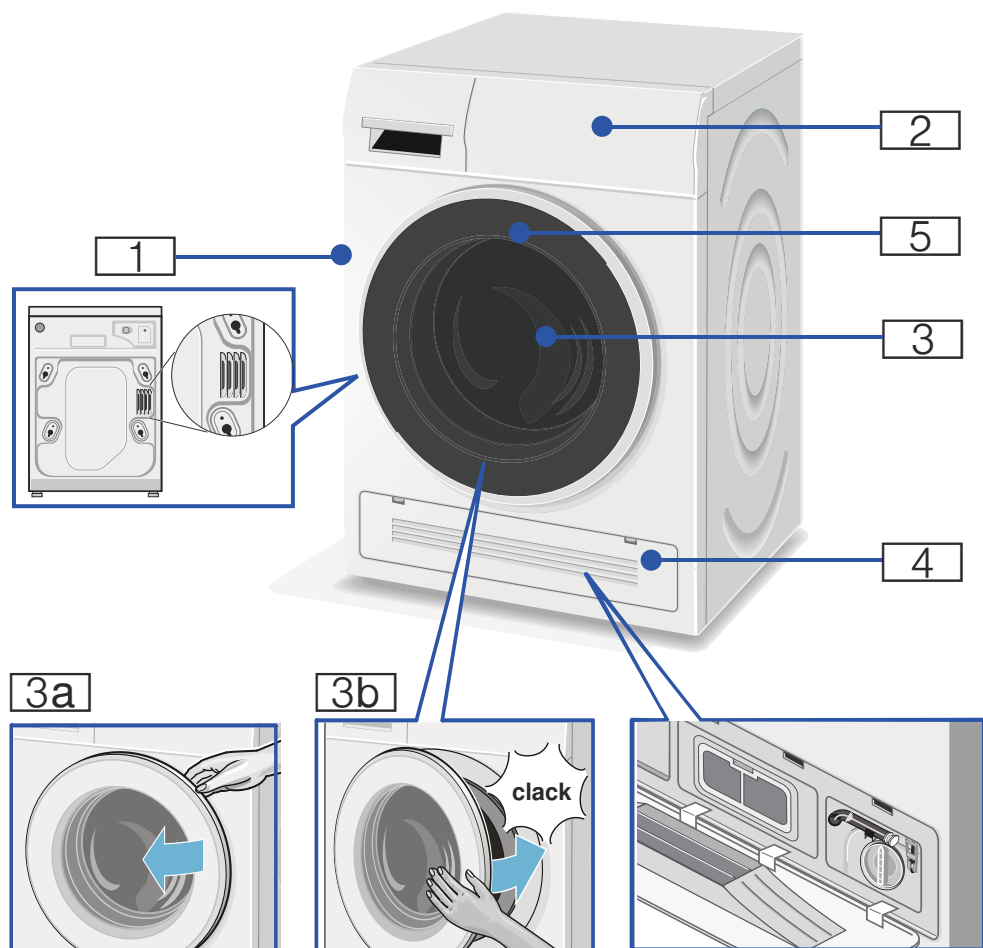
Zet de programmakiezer op **Uit**.

Open de deur en haal het wasgoed uit de machine.

Draai de kraan dicht. (voor modellen zonder Aquastop)

## Het apparaat leren kennen

### Was-/droogautomaat

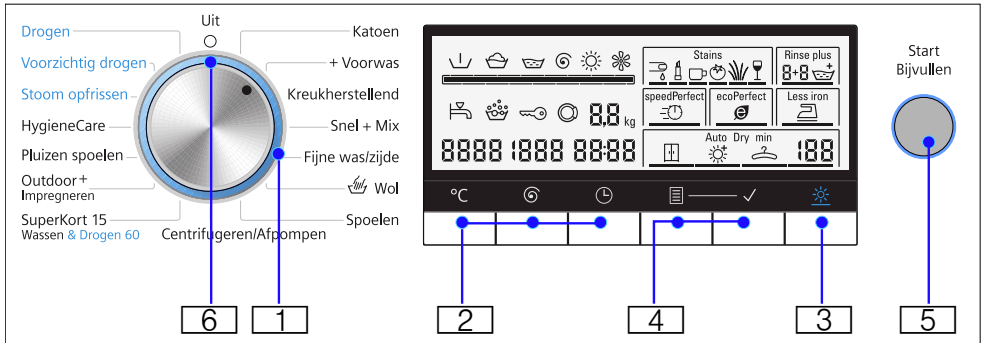


- 1 Hetelucht-uitlaat
- 2 Bedieningspaneel
- 3 Deur met handgreep
- 3a Open de deur
- 3b Sluit de deur

- 4 Serviceklep en koudelucht-inlaat
- 5 Trommelverlichting



## Bedieningspaneel



Wijzig de standaardinstellingen van het gekozen programma en kies extra functies:

- 1** Kiezen van een programma. De programmakiezer kan in beide richtingen worden gedraaid.  
Overzicht van programma's → *Blz. 20*
- 2** Met de knoppen °C (**Temperatuur**), ⌚ (**Centrifugetoerental**) en ⌚ (**Klaar in tijd**) kunt u de standaardinstellingen wijzigen → *Blz. 24*
- 3** Selecteer de droogfunctie → *Blz. 25*
- 4** Met de knoppen (**Optie**) + (**Selecteer**) kunt u extra functies kiezen → *Blz. 26*

- 5** Start het wasprogramma. Druk op de knop **Start/Bijvullen** om het programma te starten, te onderbreken of te annuleren.
- 6** Schakel het apparaat uit. Zet de programmakiezer op **Uit**.

## Display

**Weergave van de geselecteerde programma's**

1	Voorwas Wassen Spoelen Afpompen/Centrifuger Drogen Afkoelen, draaien tijdens het drogen Voortgangsbalk die
2	<b>Kraan</b> licht op Waterdruk te laag. Hierdoor wordt de programmaduur verlengd. knippert De kraan is niet opengedraaid of er is geen waterdruk.
3	<b>Te hoge dosering</b> Te veel schuim gedetecteerd, één spoelgang ingeschakeld. <b>Kinderbeveiliging</b> licht op De kinderbeveiliging is geactiveerd. knippert De kinderbeveiliging is geactiveerd, de programmakiezer is verdraaid of toetsen zijn ingedrukt. <b>Deur</b> licht op Wanneer de deur kan worden geopend. knippert Wanneer het programma is gestart: de deur is niet goed gesloten.
3	<b>Belading</b> <b>7,0kg*</b> max. belading <b>cold (koud) - 90°C</b> Temperatuur in °C

**Weergave van de geselecteerde programma's**

<b>----</b>	<b>1500</b>	Centrifuge-toerental in omwentelingen per minuut; <b>---</b> ( <b>Spoelstop</b> = zonder afpompen/centrifugeren, wasgoed blijft in het water na de laatste spoelgang).
<b>- 0 -</b>		Programma-einde.
<b>PAUS</b>		Programma onderbroken.
<b>---</b>		Einde programma bij Spoelstop.
<b>OPEN</b>		De deur kan worden geopend als het programma onderbroken is.
<b>A:02</b>		De deur kan niet worden geopend.
<b>2:00*</b>		Programmaduur na programmaselectie in h:min (uren:minuten).
<b>1 - 24 h</b>		Klaar in tijd in h (h=uur).

**4 Extra functies**

<b>Stains (Vlekken)</b>		Bloed
		Cosmetica
		Koffie
		Tomaat
		Gras
		Wijn

**Rinse plus (Spoelen plus)** 




**speedPerfect** 

**ecoPerfect** 

**Less Iron (Licht strijken)** 

Kiezen van extra functies → Blz. 26

**5 Droogfunctie**

<b>AutoDry</b>		Auto Dry - Automatisch drogen, er kunnen drie verschillende droogmodi worden gekozen.
		Kastdroog (Auto).
		Extra droog (Auto).
		Licht gedroogd (Auto).
<b>...min</b>		Drogen met ingestelde tijd, er kunnen 5 droogtijden worden gekozen.
<b>120min*</b>		Droogtijd handmatig ingesteld.

**Nadere informatie**

<b>E: - *</b>		Weergave van storingen.
<b>0</b>		Het signaal instellen.

\* Hangt af van geselecteerde programma's/extra functies.



## Wasgoed







### Wasgoed voor het wassen voorbereiden

#### Wasgoed sorteren aan

Sorteer de was volgens de verzorgingsinstructies en specificaties van de producent op de textiel-labels:

- Soort stof/weefsel
- Kleur  
**Aanwijzing:** De was kan verkleuren of op onjuiste wijze worden schoongemaakt. Wit en gekleurd wasgoed apart wassen. Was nieuwe, lichte stoffen de eerste keer apart.
- Mate van verontreiniging
  - **licht**  
Niet voorwassen; selecteer zo nodig de extra functie **speedPerfect** (☺).
  - **normaal**  
Kies een programma met voorwash. Indien nodig, vlekken voorbehandelen.
  - **zwaar**  
Minder was in de trommel doen. Kies een programma met voorwas. Indien nodig, vlekken voorbehandelen.
  - **Stains (Vlekken):** Verwijdering/ voorbehandeling van vlekken terwijl ze nog vers zijn. Eerst betten met wat zeepsop, niet wrijven. Kies vervolgens het juiste programma en was de stukken. Hardnekkige of ingedroogde vlekken verdwijnen soms alleen na meerdere keren wassen.

- Symbolen op den Pflageetiketten  
**Aanwijzing:** Zahlen in den Symbolen verweisen auf die maximal verwendbare Waschttemperatur.

-  für normalen Waschprozess geeignet;  
z.B. Programm Baumwolle
-  schonender Waschprozess erforderlich;  
z.B. Programm Pflegeleicht
-  besonders schonender Waschprozess erforderlich;  
z.B. Programm Fein/Seide
-  für Handwäsche geeignet;  
z.B. Programm  Wolle
-  Wäsche nicht in der Maschine waschen.

#### Wasgoed en was-droogautomaat sparen:

##### Attentie!

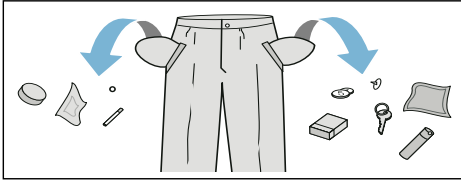
##### Beschadiging aan het apparaat/van textiel

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

Houd daarom de volgende instructies aan bij de voorbereiding van uw was:

- Bij dosering van alle was-, hulp-, reinigungs- en verzorgingsmiddelen de aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
- De maximale belading niet overschrijden. Door overmatig vullen wordt het wasresultaat negatief beïnvloed.
- Reinigingsmiddelen en middelen voor het voorbehandelen van was (bijv. vlekkenmiddelen, voorwasspray,...) niet in aanraking laten komen met het oppervlak van de was-droogcombinatie. Eventueel sproeieneresten en andere restanten / druppels direct met een vochtige doek afvegen.

- Alle zakken legen. Vreemde voorwerpen verwijderen.



- Metalen voorwerpen (zoals paperclips etc.) verwijderen.
- Broeken, gebreed wasgoed en tricot, bijv. T-shirts of sweatshirts moeten binnenstebuiten gewassen worden.
- Controleer of BH's met beugel in de wasmachine gewassen mogen worden.
- Tere weefsels in een wasnet wassen (panty's, BH's met beugel).
- Ritsluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
- Zand uit zakken en omslagen borstelen.
- Rollertjes van vitrage verwijderen of vastbinden in een netje.

## Wasgoed voor het drogen voorbereiden

**Aanwijzing:** Om een gelijkmatig droogresultaat te waarborgen, dient u het wasgoed te sorteren volgens:

- de textielsoort
- het droogprogramma
- Verzorgingssymbolen die op de textiel-labels staan.

Droog uitsluitend wasgoed dat hier, volgens het label, tegen bestand is of dat is voorzien van de volgende textielbehandelingssymbolen:

- ☐ = Drogen bij normale temperatuur (**Drogen**)
- ☐ = Drogen bij lage temperatuur (**Voorzichtig drogen**)

De volgende textielsoorten mogen niet worden gedroogd:

- ☒ = textielverzorgingssymbool "niet geschikt voor droogtrommel".
- Wol of textiel dat wol bevat.
- Fijne stoffen (zijde, synthetische gordijnen).
- Textiel dat schuimrubber of soortgelijke materialen bevat.
- Textiel dat behandeld is met ontvlambare vloeibare stoffen, bijv. met vlekkenverwijderaars, petroleum, ether, verdunners. Risico van explosie!
- Textiel dat nog haarspray of soortgelijke substanties bevat.

## Aanwijzingen

- Met de hand gewassen textiel dient voor het drogen met het juiste centrifuge-toerental te worden gewassen.
- Voor het drogen centrifugerend met het optimale toerental. Een centrifuge-toerental van meer dan 1000 omw./min wordt aanbevolen voor katoen, meer dan 800 omw./min voor kreukherstellend textiel.
- Strijk het wasgoed niet onmiddellijk na het drogen. Het wordt aanbevolen het wasgoed eerst op te rollen, zodat het restvocht gelijkmatig wordt verdeeld.
- Om een goed droogresultaat te krijgen dienen dekbedden, badstof en andere grote stukken apart te worden gedroogd. Droog niet meer dan vier badstofstukken (of 3 kg) tegelijk.
- Overschrijd de maximale capaciteit niet.

## Apparaat bedienen

### Was-/droogautomaat voorbereiden

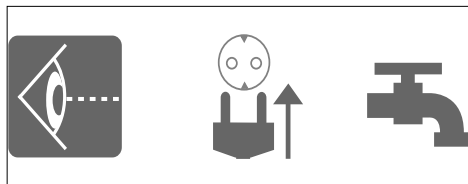
De was-droogcombinatie is voorafgaand aan de levering getest. Om het restwater van de testprocedure te verwijderen, moet de eerste keer zonder wasgoed, met het programma **Pluizen spoelen** worden gedraaid.

Vóór de eerste keer wassen of drogen → *Blz. 43*

#### Aanwijzing:

- Nooit een beschadigde was-droogautomaat inschakelen!
  - Neem contact op met uw servicedienst → *Blz. 35*
1. Steek de stekker in het stopcontact.
  2. Draai de kraan open.

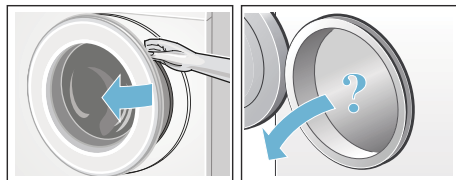
Na afloop van het droogprogramma worden automatisch de pluizen verwijderd. De kraan moet worden opgedraaid, zelfs wanneer een droogprogramma wordt gekozen.



#### Aanwijzingen

- Zorg altijd voor een goede ventilatie in de ruimte waar de was-droogcombinatie zich bevindt, zodat de lucht die vrijkomt tijdens het drogen kan worden afgevoerd.
- Houd altijd de inlaat- en uitlaatopeningen voor de koellucht vrij.

### 3. Open de deur.



### Programma kiezen/Apparaat inschakelen

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

Kies het gewenste programma met de programmakiezer. Kan in beide richtingen worden gedraaid. De was-droogautomaat is ingeschakeld.



De volgende symbolen worden continu weergegeven op het display voor het geselecteerde programma:

- de programmaduur,
- de vooringestelde temperatuur,
- het vooringestelde centrifugetoerental en
- de maximale belading.

## Wasprogramma aanpassen

U kunt de weergegeven standaardinstellingen gebruiken of het gekozen programma optimaal aanpassen aan het wasgoed door de standaardinstellingen te wijzigen of extra functies te selecteren. Het hangt van het geselecteerde was-/droogprogramma af welke instellingen en extra functies kunnen worden gekozen.

Overzicht van programma's → *Blz. 20*

### Aanwijzingen

- Opties kunnen al naar gelang de programmavoortgang worden geselecteerd, gedeselecteerd of gewijzigd.
- De knoppen zijn tiptoetsen, ze hoeven slechts licht aangeraakt te worden. Als u de °C (**Temperatuur**), ⌚ (**Centrifugetoerental**), ⌚ (**Klaar in tijd**) ingedrukt houdt, bladert u automatisch door de instellingen.

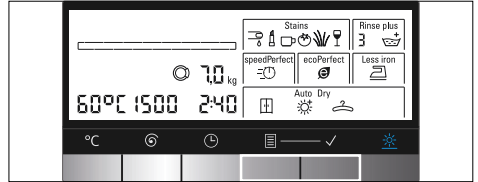
### Standaardinstellingen van een wasprogramma wijzigen, bijv. de wastemperatuur:

Druk op de °C (**Temperatuur**) knop voor het instellen van de gewenste wastemperatuur.



## De extra functies van een wasprogramma wijzigen:

Selecteer de  (**Optie**) en  (**Selecteer**) knoppen om de gewenste extra functies in te schakelen.




### Aanwijzing:

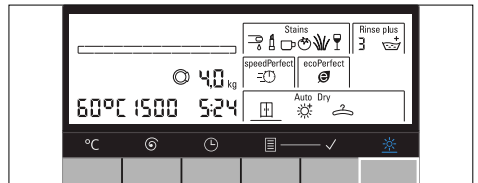
Na het wijzigen van de standaardinstellingen en/of extra functies kan de programmaduur veranderen.

## Droogprogramma aanpassen

**Aanwijzing:** Is een afzonderlijk droogprogramma of wassen en drogen zonder onderbreking gekozen, dan kunt u zo nodig de standaardinstellingen van het droogprogramma wijzigen. Overzicht van programma's → *Blz. 20*

### De standaardinstellingen van een droogprogramma wijzigen:

Selecteer de  (**Drogen**) knop om de gewenste droogmodus of droogtijd te selecteren (alleen voor een afzonderlijk droogprogramma).



### Aanwijzing:

Na het wijzigen van de standaardinstellingen van het droogprogramma kan de programmaduur veranderen.

## Wasgoed in de machine doen

### Waarschuwing

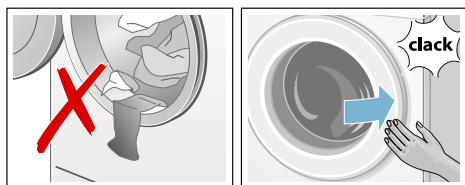
#### Kans op dodelijk letsel!

Wanneer zich in de was-droogcombinatie stukken wasgoed bevinden die zijn voorbehandeld met reinigingsmiddelen op oplosmiddelbasis, zoals vlekkenverwijderaars, petroleum en ether, kunnen deze een explosie veroorzaken.

Spoel dergelijke stukken wasgoed van tevoren grondig met de hand.

### Aanwijzingen

- Gebruik grote en kleine stukken door elkaar. Stukken wasgoed van verschillende grootte worden tijdens het centrifugeren beter verdeeld. Afzonderlijke stukken wasgoed kunnen leiden tot een onevenwichtige belading.
  - Houd de aangegeven maximum belading aan. Te veel wasgoed leidt tot een slechter resultaat en werkt kreukvorming in de hand.
1. Vouw voorgesorteerde stukken wasgoed eerst uit alvorens ze in de trommel te leggen.
  2. Zorg ervoor dat er geen stukken wasgoed klem raken tussen deur en rubber afdichting.



3. Sluit de deur.

**Aanwijzing:** Het indicatorlampje op de knop **Start/Bijvullen** knippert en de voorinstellingen van het programma worden continu op het display weergegeven. De standaardinstellingen kunnen worden gewijzigd.

## Vullen met was- en wasverzorgingsmiddel

### Attentie!

#### Beschadiging van het apparaat

Wasmiddelen en middelen voor de voorbehandeling van wasgoed (bijv. vlekkenverwijderaars en voorwassprays) kunnen het oppervlak van de was-droogcombinatie aantasten. Houd deze middelen uit de buurt van de oppervlakken van de was-droogcombinatie. Neem met een vochtige doek direct eventuele spray-resten en andere resten/druppels van het oppervlak van de was-droogcombinatie af.

### Dosering

Doseer de wasmiddelen en verzorgingsproducten aan de hand van:

- de waterhardheid (informeer bij uw waterleidingbedrijf),
- de specificaties van de producent op de verpakking,
- de hoeveelheid wasgoed,
- de mate van verontreiniging.

### Vullen van de wasmiddellade

1. Trek de wasmiddellade open.

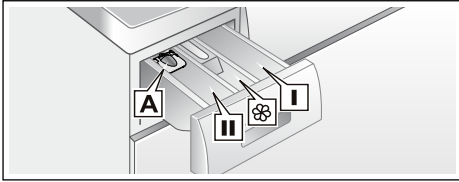
### Waarschuwing Oog-/huidirritatie!


Wanneer de wasmiddellade wordt geopend terwijl de machine draait, kan er wasmiddel/verzorgingsproduct uit lopen. Open de lade voorzichtig.

Wanneer wasmiddel/verzorgingsmiddel in contact komt met ogen of huid, spoel dan grondig. Raadpleeg een arts in geval van per ongeluk innemen.



2. Doe het wasmiddel en/of reinigingsmiddel in de lade.



- Compartment **I**    Wasmiddel voor voorwas.
- Compartment     Wasverzachter, stijfsel. De maximale capaciteit niet overschrijden.
- Compartment **II**    Wasmiddel voor hoofdwas, waterontharder, bleekmiddel, vlekkenmiddel.
- Compartment **A**    voor het doseren van vloeibaar wasmiddel.

### Aanwijzingen

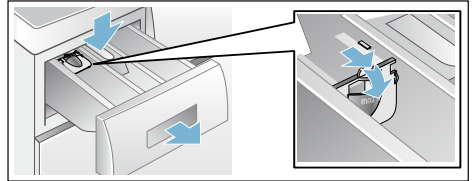
- Houd u bij het doseren van alle wasmiddelen, reinigingshulpmiddelen, verzorgingsproducten en reinigingsmiddelen altijd aan de aanwijzingen van de fabrikant.
- Dikvloeibare wasverzachters en conditioneringsmiddelen dienen altijd te worden verdund met water. Hierdoor worden verstoppingen voorkomen.
- Wees voorzichtig bij het openen van de wasmiddellade wanneer de machine draait.
- Wanneer er alleen een droogprogramma is geselecteerd, doe dan geen wasmiddel en/of verzorgingsproduct in de machine.

### Doseerhulp\* voor vloeibaar wasmiddel

\*afhankelijk van het model

Plaats de doseerhulp om de juiste hoeveelheid vloeibaar wasmiddel te bepalen:

1. Trek de wasmiddellade open. Druk de inzet naar beneden en verwijder de lade volledig.
2. Schuif de doseerhulp naar voren, buig hem naar beneden en klik hem op zijn plaats.
3. Plaats de wasmiddellade weer terug.



**Aanwijzing:** Gebruik de doseerhulp niet voor gel-wasmiddelen en waspoeder of voor programma's met voorwas of wanneer "Klaar in tijd" is geselecteerd.

**Voor modellen zonder doseerhulp,** giet het vloeibare wasmiddel in het juiste compartiment en plaats dit in de trommel.

### Starten van het programma

Kies **Start**/Bijvullen. Het indicatorlampje licht op en het programma start.

**Aanwijzing:** Wanneer u het programma wilt beveiligen om te voorkomen dat het per ongeluk wordt gewijzigd, kies dan de kinderbeveiliging.

Op het display verschijnt Klaar in tijd, terwijl het programma draait, of de programmaduur en de programmavoortgangsymbolen wanneer het wasprogramma is gestart.

### Kinderslot

U kunt de was-droogautomaat tegen onbedoeld wijzigen van de ingestelde functies beveiligen. Hiervoor na de programmastart de kinderbeveiliging activeren.

Activeren/deactiveren: ca. 5 s Toets  (**Klaar in tijd**) indrukken. In het displayveld verschijnt het symbool . Wanneer het toets signaal is geactiveerd, dan klinkt een akoestisch signaal.

-  brandt: de kinderbeveiliging is actief.
-  knippert: de kinderbeveiliging is verdraaid. Om afbreken van het programma te voorkomen, draait u de programmakiezer terug. Het symbool gaat weer branden.

**Aanwijzing:** De kinderbeveiliging kan tot de volgende programmastart geactiveerd blijven, ook na het uitschakelen van de was-droogautomaat. Dan moet u vóór het starten van het programma de kinderbeveiliging deactiveren en eventueel na de programmastart weer activeren.

## Wasgoed bijvullen.


Wanneer het programma is gestart, kan het wasgoed worden bijgevuld of naar wens uit de trommel worden gehaald.


Kies **Start/Bijvullen**. De was-droogcombinatie controleert of er was kan worden bijgevuld.

### Aanwijzingen

- Als het waterpeil of de temperatuur hoog is of de trommel draait, blijft de deur vanwege veiligheidsredenen gesloten en kan er geen was worden bijgevuld.

Als het volgende wordt weergegeven op het display:

**A:02 + PAUS** knipperen → Bijvullen is niet mogelijk. Wacht totdat  + **OPEN** verlicht zijn (ong. 1 min).

 + **OPEN** zijn verlicht → Bijvullen is mogelijk.

- Open dan de deur niet totdat **beide** symbolen  + **OPEN** verlicht zijn.
- Laat de deur niet gedurende langere tijd open – er zou water uit de was kunnen lopen.
- De bijvulfunctie kan niet worden geactiveerd tijdens het drogen.

## Programma wijzigen

Als u het per ongeluk het verkeerde programma heeft gestart, kunt u dit als volgt rechtzetten:

1. Kies **Start/Bijvullen**.
2. Kies een ander programma. Pas zo nodig de standaardprogramma-instellingen aan en/of kies extra functies.
3. Kies **Start/Bijvullen**. Het nieuwe programma gaat draaien vanaf het begin.

## Programma onderbreken of beëindigen


Voor programma's met hoge temperatuur:

1. Selecteer **Start/Bijvullen**.
2. Voor het afkoelen van de was: selecteer **Spoelen**.
3. Selecteer **Start/Bijvullen**.

Voor programma's met lage temperatuur:

1. Selecteer **Start/Bijvullen**.
2. Selecteer **Centrifugeren/Afpompen**.
3. Selecteer **Start/Bijvullen**.

Voor droogprogramma's:

1. Selecteer **Drogen** of **Voorzichtig drogen**.
2. Druk op de knop  (**Drogen**) en stel de droogtijd in op 15 min.
3. Selecteer **Start/Bijvullen**.

## Einde van het programma

– 0 – of – – – – worden weergegeven op het display en het geluidssignaal klinkt. Het signaal instellen → *Blz. 27*

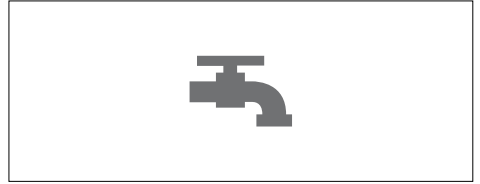
Wanneer – – – (**Spoelstop** = zonder afpompen/centrifugeren) is gekozen, druk dan op de knop **Start/Bijvullen** om afpompen/centrifugeren te starten.

### Aanwijzingen

- Het programma gaat verder met het wegpompen van het water en het centrifugeren van het wasgoed (het standaard-centrifugetoerental kan van tevoren worden gewijzigd).
- Als alleen het water afgepompt moet worden, ca. 1 min na de programmastart op de toets **Start/Bijvullen** drukken, voordat het centrifugeren begint, dan de programmakiezer op **Uit** zetten. Het programma wordt onderbroken en de deurvergrendeling wordt vrijgegeven. U kunt het wasgoed uit de machine halen.
- Als de droogfunctie geactiveerd is, wordt **PUSH, to, End** weergegeven op het display, het **Start/Bijvullen** signaallampje knippert en er klinkt een geluidssignaal.
- De trommel blijft 30 min. draaien in een langzaam tempo om kreukvorming tegen te gaan.
- Wilt u de was er direct uithalen, druk dan op een willekeurige knop om het programma te annuleren of een ander programma te kiezen.
- Wanneer **hot** knippert op het display voordat het droogprogramma beëindigd is, is de temperatuur in de trommel te hoog. Het programma voor het afkoelen van de trommel draait totdat de temperatuur in de trommel is gedaald.

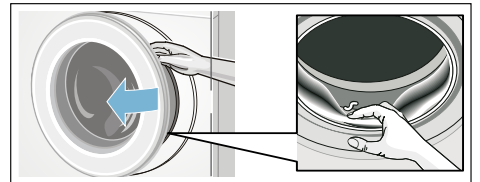
## Na het wassen/drogen

1. Open de deur en haal het wasgoed uit de trommel.
2. Draai de programmakiezer op **Uit**. Het apparaat wordt uitgeschakeld.
3. Draai de kraan dicht.  
**Niet nodig voor apparaten met Aquastop.**



### Aanwijzingen










- Zorg ervoor dat er geen stukken wasgoed in de trommel achterblijven. De volgende keer kunnen deze krimpen of andere stukken verkleuren.
- Eventuele aanwezige vreemde voorwerpen uit de trommel en van de rubberen afdichting halen - kans op roest.





























- Laat de wasmiddellade en de deur open, zodat resterend water kan verdampen.
- Haal altijd het wasgoed uit de machine.
- Altijd wachten tot het programma afgelopen is. Het apparaat kan nog geblokkeerd zijn. Schakel vervolgens het apparaat in en wacht tot het ontgrendeld is.
- Wanneer het display na afloop van het programma niet meer verlicht is, is de energiebesparingsmodus actief. Het kan met een willekeurige knop worden geactiveerd.

## Programma-overzicht











### Programma's op de programmakiezer

Programma/Type wasgoed	Opties/Informatie
<p><b>Naam van het programma</b></p> <p>Korte uitleg van het programma en voor welke textielsoort het geschikt is.</p>	<p>maximum belasting conform EN50229</p> <p>maximum belading voor het wassen/ maximum belading voor het drogen</p> <p>te selecteren temperatuur in °C</p> <p>selecteerbare centrifugetoerentalen in tpm</p> <p>mogelijke extra functies voor het wassen</p> <p>mogelijke instellingen voor het drogen</p>
<p><b>Katoen</b></p> <p>Stevig textiel, hittebestendig textiel van katoen of linnen.</p> <p><b>Aanwijzing:</b> * Minder belading voor <b>speedPerfect</b>  extra functie.</p>	<p>max. 7,0 (4,0)* kg/4,0 kg</p> <p>cold (koud) – 90°C</p> <p>--- <b>1500</b> omw./min</p> <p>Stains (Vlekken), , , , </p> <p>, , </p>
<p><b>+ Voorwas</b></p> <p>Energie-intensief programma voor zwaar verontreinigd slijtvast textiel van katoen of linnen.</p> <p><b>Aanwijzing:</b> * Minder belading voor <b>speedPerfect</b>  extra functie.</p>	<p>max. 7,0 (4,0)* kg/4,0 kg</p> <p>cold (koud) – 90°C</p> <p>--- <b>1500</b> omw./min</p> <p>Stains (Vlekken), , , , </p> <p>, , </p>
<p><b>Kreukherstellend</b></p> <p>Textiel van synthetisch materiaal of gemengd weefsel.</p>	<p>max. 3,5 kg/2,5 kg</p> <p>cold (koud) – 60°C</p> <p>--- <b>1200</b> omw./min</p> <p>Stains (Vlekken), , , , </p> <p>, , </p>
<p><b>Snel + Mix</b></p> <p>Gemengde last, van katoenen en synthetisch wasgoed.</p>	<p>max. 3,5 kg/2,5 kg</p> <p>cold (koud) – 60°C</p> <p>--- <b>1500</b> omw./min</p> <p>Stains (Vlekken), , , , </p> <p>, , </p>
<p><b>Fijne was/zijde</b></p> <p>Voor fijn wasbaar textiel, bijv. van zijde, satijn, synthetische vezels of gemengde stoffen.</p> <p><b>Aanwijzing:</b> Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor fijne was of zijde.</p>	<p>max. 2,0 kg</p> <p>cold (koud) – 40°C</p> <p>--- <b>800</b> omw./min</p> <p>Stains (Vlekken), , , , </p> <p>-</p>

Programma/Type wasgoed	Opties/Informatie
<p><b>Wol</b> </p> <p>Hand- en machinewasbaar textiel van wol of met wolaandeel. Bijzonder voorzichtig wasprogramma om krimpen van het wasgoed te voorkomen, met langere programmapauzes (het wasgoed rust in het sop).</p> <p><b>Aanwijzingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wol is van dierlijke herkomst, bijv. angora, alpaca, lama of schaaap.</li> <li>■ Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor wol.</li> </ul>	<p>max. 2,0 kg</p> <p>cold (koud) – 40°C</p> <p>--- <b>800</b> omw./min</p> <p>-</p>
<p><b>Spoelen</b></p> <p>Wasbaar textiel, extra spoelbeurt met centrifugeren.</p>	<p>max. 7,0 kg</p> <p>-</p> <p>--- <b>1500</b> omw./min</p> <p> </p> <p>-</p>
<p><b>Centrifugeren/Afpompen</b></p> <p>Enkelvoudig centrifugeprogramma met instelbaar centrifugetoeren-tal. Voor de selectie van het programma <b>Afpompen</b> op de toets <b>Start</b>/Bijvullen drukken om het programma te starten. Na ca. 1 min, voordat het centrifugeren begint, op de toets <b>Start</b>/Bijvullen drukken.</p>	<p>max. 7,0 kg</p> <p>-</p> <p><b>400 - 1500</b> omw./min</p> <p></p> <p>-</p>
<p><b>SuperKort 15/Wassen &amp; Drogen 60</b></p> <p>Voor kleine hoeveelheden (≤1 kg) licht verontreinigde kleding van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengd weefsel. Ca. 15 min wastijd. Wanneer de droogfunctie is gekozen, volgt daarna een 45 min lang droogproces.</p> <p><b>Aanwijzing:</b> * Minder belading voor <b>speedPerfect</b>  extra functie.</p>	<p>max. 3,5 (2,0)* kg/1,0 kg</p> <p>cold (koud) – 40°C</p> <p>--- <b>1200</b> omw./min</p> <p> </p> <p></p>
<p><b>Outdoor + Impregneren</b></p> <p>Wassen gevolgd door water-proof maken van weersbestendige en outdoor-kleding met membraan coating en waterafstotend textiel.</p>	<p>max. 1,0 kg/1,0 kg</p> <p>cold (koud) – 40°C</p> <p><b>400 - 800</b> omw./min</p> <p>Stains (Vlekken),   </p> <p></p>
<p><b>Pluizen spoelen</b></p> <p>Speciaal programma voor trommelhygiëne of verwijderen van pluizen.</p> <p>90°C = antibacterieel programma; gebruik geen wasmiddel.</p> <p>40°C = antibacterieel programma, speciaal trommelreinigingsmiddel kan worden gebruikt.</p> <p>cold (koud) = spoelprogramma voor het verwijderen van pluizen die tijdens het drogen in de trommel zijn achtergebleven.</p>	<p>max. 0,0 kg</p> <p>cold (koud), 40°C, 90°C</p> <p><b>400 - 1400</b> omw./min</p> <p>-</p> <p>-</p>

Programma/Type wasgoed	Opties/Informatie
<b>HygieneCare</b> Een innovatief programma voor de voorbehandeling van gedroogd wasgoed door hete lucht (tot 70 °C) voor hoge hygiënische vereisten, aansluitend volgt een wascyclus bij lage temperatuur. Realiseert zowel een hygiëne-effect als een zorgvuldige behandeling van het textiel. Geschikt voor het meeste niet fijne textiel.	max. 4,0 kg/4.0kg cold (koud) – 40°C --- 1400 omw./min  
<b>Stoom opfrissen</b> Programma voor het verwijderen van geurtjes en het tegengaan van kreukvorming, geschikt voor wol, linnen, pakken, etc., waarbij vaak wassen niet nodig is.	max. 1,0 kg - - - -
<b>Voorzichtig drogen</b> Individueel voorzichtig droogprogramma voor het drogen van kleding bij lage temperatuur. - bij selectie van  ( <b>Kastdroog</b> ) wordt het wasgoed automatisch kastdroog. - bij selectie van  ( <b>Extra droog</b> ) wordt het wasgoed automatisch extra droog. - bij selectie van  ( <b>Voorzichtig drogen</b> ) wordt het wasgoed automatisch strijkdroog. - handmatig vastgelegde droogtijd van 30, 60, 90 tot 120 min instelbaar.	max. 2,5 kg - - -    , Drogen met ingestelde tijd **
<b>Aanwijzing:</b> ** De 15-minuten droogtijd is bedoeld voor het afkoelen van het wasgoed en de automaat na het droogproces.	
<b>Drogen</b> Normaal individueel droogprogramma voor het drogen van kleding bij hogere temperatuur. - bij selectie van  ( <b>Kastdroog</b> ) wordt het wasgoed automatisch kastdroog. - bij selectie van  ( <b>Extra droog</b> ) wordt het wasgoed automatisch extra droog. - bij selectie van  ( <b>Voorzichtig drogen</b> ) wordt het wasgoed automatisch strijkdroog. - handmatig vastgelegde droogtijd van 30, 60, 90 tot 120 min instelbaar.	max. 4,0 kg - - -    , Drogen met ingestelde tijd **
<b>Aanwijzing:</b> ** De 15-minuten droogtijd is bedoeld voor het afkoelen van het wasgoed en de automaat na het droogproces.	

## Droogtabel

<b>Katoen/bont wasgoed</b> (textiel van katoen of linnen, zoals ondergoed, T-shirts, sweaters, broeken, keukenhanddoeken)									
<b>Droog gewicht in kg</b>	0,5 ~ 1,0	1,0 ~ 2,0	2,0 ~ 3,0	3,0 ~ 4,0	~ 0,5	~ 1,0	~ 2,0	~ 2,5	
	Geschatte droogtijd in min.				Instelbare droogtijd in min.				
 <b>(Kastdroog)</b>	<60	60 ~ 85	85 ~ 120	120 ~ 160					
 <b>(Extra droog)</b>	<65	65 ~ 100	100 ~ 140	140 ~ 170	30	60	90	120	
 <b>(Voorzichtig drogen)</b>	<50	50 ~ 65	65 ~ 100	100 ~ 130					
<b>Aanbevolen programma</b>	<b>Drogen (Auto)</b>				<b>Drogen (Tijd)</b>				
<b>Dekens/badstof</b> (grotere of dikke stukken textiel van katoen, zoals badstof, beddelakens, tafelkleden, jeans, werkkleding)									
<b>Droog gewicht in kg</b>	0,5 ~ 1,0	1,0 ~ 2,0	2,0 ~ 3,0	3,0 ~ 4,0	~ 0,5	~ 1,0	~ 1,5	~ 2,0	
	Geschatte droogtijd in min.				Instelbare droogtijd in min.				
 <b>(Kastdroog)</b>	<70	70 ~ 95	95 ~ 130	130 ~ 170					
 <b>(Extra droog)</b>	<75	75 ~ 110	110 ~ 150	150 ~ 180	30	60	90	120	
 <b>(Voorzichtig drogen)</b>	<60	60 ~ 75	75 ~ 110	110 ~ 140					
<b>Aanbevolen programma</b>	<b>Drogen (Auto)</b>				<b>Drogen (Tijd)</b>				
<b>Kreukherstellend</b> (Textiel van synthetische of gemengde materialen zoals overhemden, sportkleding, kwetsbare items)									
<b>Droog gewicht in kg</b>	0,5 ~ 1,0	1,0 ~ 2,0	2,0 ~ 2,5		~ 0,5	~ 1,0	~ 1,5	~ 2,0	
	Geschatte droogtijd in min.				Instelbare droogtijd in min.				
 <b>(Kastdroog)</b>	<55	55 ~ 95	95 ~ 130						
 <b>(Extra droog)</b>	<65	65 ~ 130	130 ~ 160		30	60	90	120	
 <b>(Voorzichtig drogen)</b>	<45	45~70	70~90						
<b>Aanbevolen programma</b>	<b>Voorzichtig drogen (Auto)</b>				<b>Voorzichtig drogen (Tijd)</b>				
<b>i</b>	Tijden zijn bij benadering en hebben betrekking op een normale belading en omgevingstemperatuur en een normaal centrifugeprogramma. Voor badstof handdoeken of andere grote stukken kan de automatische droogduur worden verlengd en wordt  <b>(Extra droog)</b> aanbevolen.								
<b>i</b>	De maximale instelbare droogduur (drogen met tijdsinstelling) is 120 min. Weegt de was meer dan 2,5 kg, kies dan de functie Automatisch drogen. Automatisch drogen wordt aanbevolen voor het realiseren van goede droogresultaten en het besparen van energie. Het droogprogramma van 15 minuten is bedoeld voor het afkoelen van het wasgoed.								
<b>i</b>	Alleen Automatisch drogen kan worden gebruikt voor wassen en drogen zonder onderbreking; wanneer alleen een droogprogramma is geselecteerd, kunt u Automatisch drogen of Drogen met tijdsinstelling kiezen, met de gewenste droogtijd. Instellen van de droogfunctie → <i>Blz. 25</i>								

## Stijven

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

Stijven in alle wasprogramma's met vloeibaar stijfsel. Doseer het stijfsel volgens instructies van de fabrikant in het compartiment ☼ (eventueel eerst schoonmaken).

## Verven/Ontkleuren

Verf uitsluitend in het huishouden gebruikelijke hoeveelheden. Zout kan roestvrijstaal aantasten! Houd de instructies van de producent van de verf aan! Ontkleur het wasgoed **niet** in de was-droogautomaat!

## Inweken

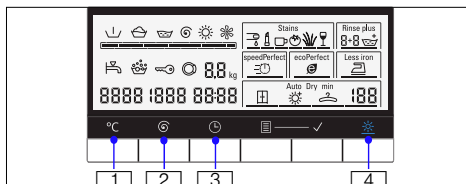
1. Giet inweekmiddel/wasmiddel in compartiment **II** volgens de aanwijzingen van de producent.
2. Zet de programmakiezer op het programma **Katoen 30°C**.
3. Kies **Start**/Bijvullen.
4. Kies na ca. 10 minuten Start/**Bijvullen**.
5. Na afloop van de gewenste inweektijd kiest u opnieuw **Start**/Bijvullen wanneer het programma hervat of gewijzigd moet worden.

### Aanwijzingen

- Doe wasgoed van dezelfde kleur in de machine.
- Er is geen extra wasmiddel nodig, de inweekoplossing wordt gebruikt voor het wassen.

## P+ Standaardinstellingen van het programma wijzigen

U kunt de standaardinstellingen van geselecteerde programma's wijzigen. De standaardinstellingen kunnen worden gewijzigd, zelfs wanneer het gekozen programma draait. Het effect hangt af van de voortgang van het programma.



### °C (Temperatuur)

[1]: De aangegeven wastemperatuur kan worden gewijzigd. De maximum instelbare wastemperatuur varieert, afhankelijk van het geselecteerde programma.

Overzicht van programma's → Blz. 20

### ☼ (Centrifugetoerental)

[2]: Het centrifugetoerental kan zowel voor als tijdens het programma (in omw. per min.), afhankelijk van de programmavoortgang, worden gewijzigd. Instelling --- (**Spoelstop** = zonder afpompen/centrifugereren), het wasgoed blijft na de laatste spoelgang in het water). Het maximale centrifugetoerental hangt af van het programma en het soort apparaat.

Overzicht van programma's → Blz. 20



## 🕒 (Klaar in tijd)

☐3: Klaar in tijd (einde van het programma) definiëren.

**Aanwijzing:** Bij het kiezen van een programma wordt de betreffende programmaduur weergegeven. Moet de programmaduur, bijv. als gevolg van wijzigingen in de standaardinstellingen, veranderd worden terwijl het programma draait, dan gebeurt dit automatisch.

Voordat het programma start, kan het einde van het programma worden vooringesteld in stappen van 1 uur, tot een maximum van 24h.

Wanneer het programma is gestart, wordt de vooringestelde tijd, bijv. **8:00h**, weergegeven en afgeteld totdat het programma start. Vervolgens wordt de programmaduur weergegeven, bijv. **2:30h**.

Wanneer het programma is gestart, kan de vooringestelde tijd als volgt worden gewijzigd:

1. Kies Start/**Bijvullen**.
2. Druk op de knop 🕒 (**Klaar in tijd**) en wijzig deze instelling.
3. Kies **Start**/Bijvullen.

## ☼ (Drogen)

☐4: De droogfunctie kan worden geactiveerd, gedeactiveerd en ingesteld met de knop ☼ (**Drogen**) Wassen en drogen zonder onderbreking is alleen mogelijk in de automatische droogmodus. Wanneer het programma voor afzonderlijk drogen is gekozen, dan is automatisch drogen of drogen met een gewenste ingestelde tijd beschikbaar.

### Aanwijzing:

Programmakiezer in **Drogen** of de stand **Voorzichtig drogen** om een individueel droogprogramma te kiezen. Overzicht van programma's → *Blz. 20*

U kunt een gewenste automatische droogmodus kiezen: ☐ (**Kastdroog**), ☼ (**Extra droog**) of ☼ (**Licht gedroogd**).

### Aanwijzing:

☐ (**Kastdroog**): Stoffen bestaande uit één laag.

☼ (**Extra droog**): Zeer dikke weefsels bestaande uit meerdere lagen die langer gedroogd moeten worden.

☼ (**Licht gedroogd**): Stoffen die gestreken kunnen worden (stoffen strijken om kreukvorming tegen te gaan).

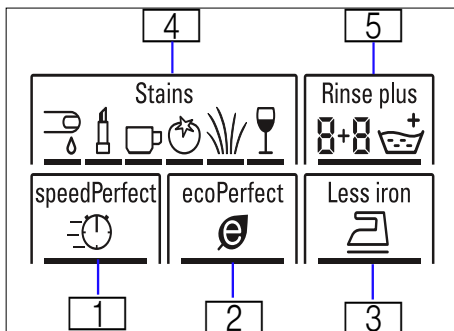
Of stel de droogduur vooraf in.

**Aanwijzing:** Als er gewassen en gedroogd moet worden zonder onderbreking (alleen voor **Katoen, + Voorwas, Kreukherstellend, Snel + Mix, Outdoor+Impregneren** of **SuperKort 15/wassen & Drogen 60**):


1. Activeer de automatische droogfunctie door de knop ☼ (**Drogen**) aan te raken.
2. Overschrijd de maximale droogcapaciteit niet. Overzicht van programma's → *Blz. 20*
3. Selecteer het maximale centrifugetoerental voor het wasprogramma om een goed droogresultaat te behalen.

## P+ Kiezen van extra functies

Kies de gewenste extra functie met de knop  (**Optie**), raak deze knop aan totdat het gewenste optievenster knippert en activeer de gekozen optie vervolgens door de knop  (**Selecteer**) aan te raken. De selectiebalk verschijnt onder in het venster: de optie is geselecteerd. Raak de knop  (**Selecteer**) opnieuw aan om deze optie te deactiveren. U kunt dit herhalen om meer extra functies te kiezen die voor het gekozen programma beschikbaar zijn. Als er geen andere actie plaatsvindt, stopt het functievenster met knipperen en gaat het na enkele seconden aan. De extra functie is met succes gekozen.




### speedPerfect

 1: Voor een kortere wastijd met een vergelijkbaar wasresultaat als het standaardprogramma.


**Aanwijzing:** Overschrijd de maximale capaciteit niet.  
Overzicht van programma's → Blz. 20

### ecoPerfect

 2: Energiezuinig wassen, door verlagen van de temperatuur terwijl een constant wasresultaat wordt behaald.

**Aanwijzing:** De wastemperatuur is lager dan de geselecteerde temperatuur. Voor speciale hygiënevereisten wordt aanbevolen een hogere temperatuur te kiezen of **speedPerfect**  extra functie.


### Less iron (Licht strijken)

 3: Speciaal centrifugeprogramma met aansluitend het verwijderen van pluizen. Lichte laatste centrifugegang – restvochtgehalte in het wasgoed iets verhoogd.

### Stains (Vlekken)

 4: De extra functie **Stains (Vlekken)** kan worden gekozen voor de behandeling van speciale vlekken. Er kan een totaal van 6 verschillende vlekken worden gekozen. De was-droogcombinatie past de wastemperatuur, de beweging van de trommel en de inweektijd aan het soort vlekken aan. Door gebruik te maken van heet of koud water, mild of intensief wassen en lang of kort inweken is er een speciaal programma voor elke vlekkensoort. Het resultaat: de beste behandeling voor elke vlek.

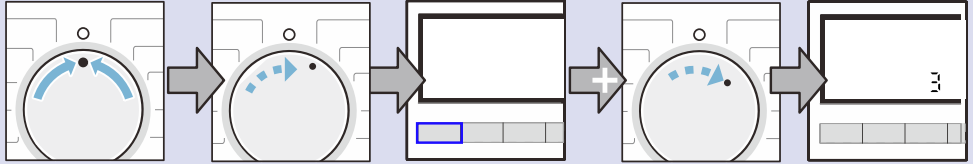
### Rinse plus (Spoelen plus)

 5: Extra spoelgang. Voor gebieden met heel zacht water of voor een beter spoelresultaat.

**Aanwijzing:** Druk op de knop **Rinse plus (Spoelen plus)**  met de knop  (**Optie**). Raak vervolgens de knop  (**Selecteer**) aan om de functie te activeren en druk op de knop  (**Selecteer**) voor het gewenste aantal spoelgangen (max. 3, afhankelijk van het gekozen programma).  
**2+3** : standaard spoelgang + extra spoelgang.

## Het signaal instellen

### 1. De instelmodus voor het signaalvolume activeren



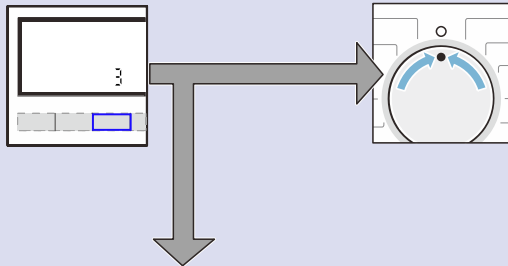
Draai naar **Uit**.

Draai één stand met de klok mee.

Raak de knop **°C (Temperatuur)** aan en draai hem één stand met de klok mee.

Bij het loslaten van de knop verschijnt een afbeelding op het display.

### 2.a Het volume voor de knopsignalen instellen

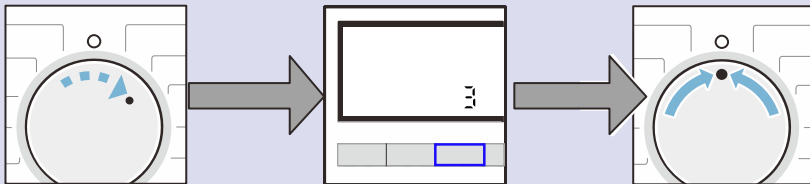


Raak de knop **☹ (Klaar in tijd)** aan tot het gewenste volume bereikt is

Ga naar stap 2.b of

Zet op **Uit**, de instelmodus voor het signaalvolume wordt afgesloten.

### 2.b Het volume kiezen voor de informatiesignalen



Draai één stand met de klok mee.

Raak de knop **☹ (Klaar in tijd)** aan totdat het gewenste volume is bereikt

Zet op **Uit**, de instelmodus voor het signaalvolume wordt afgesloten



## Reinigen en onderhouden

### Waarschuwing

#### **Gevaar van elektrische schok!**

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar. Schakel het apparaat uit trek de stekker uit het stopcontact.

### Waarschuwing

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

Door oplosmiddel houdende reinigingsmiddelen, bijv. wasbenzine in de was-droogautomaat kunnen giftige dampen ontstaan.

Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.

#### **Attentie!**

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

Door oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, bijv. wasbenzine, kunnen oppervlakken en onderdelen van de wasdroger beschadigd raken. Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.

## Buitenkant van het apparaat/ Bedieningspaneel

- Verwijder direct wasmiddel- en reinigingsresten.
- Neem de behuizing en het bedieningspaneel af met een zachte, vochtige doek.
- Gebruik geen schurende doekjes, schuurponsjes of reinigingsmiddelen (RVS-reiniger).
- Niet met een waterstraal reinigen.

## Wastrommel

Gebruik een chloorvrij reinigingsmiddel, geen staalwol.

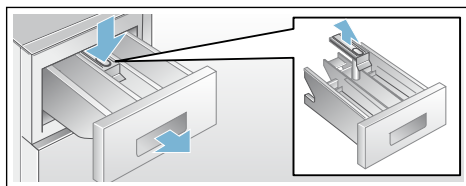
## Ontkalken

Bij een correcte dosering van het wasmiddel is ontkalken niet nodig. Indien toch: te werk gaan volgens de aanwijzingen van de fabrikant van het ontkalkingsmiddel. Geschikte ontkalkers zijn verkrijgbaar via onze website of via de klantenservice  
→ Blz. 35

## Schoonmaken van de wasmiddellade

Als er resten wasmiddel of wasverzachter aanwezig zijn kunt u dit als volgt schoonmaken:

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.
4. Inzetstuk plaatsen en vastklikken (cilinder op geleidestift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.

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

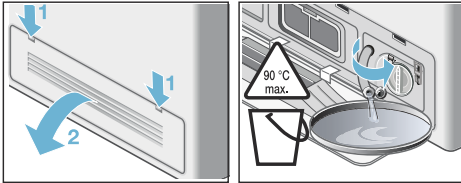
## Afvoerpomp verstopt

### Waarschuwing

#### Kans op brandwonden!

Het waswater is heet bij het wassen op hoge temperaturen. U kunt brandwonden oplopen wanneer u in contact komt met het hete waswater. Laat het waswater afkoelen.

1. Draai de kraan dicht om te voorkomen dat er meer water instroomt en om er voor te zorgen dat het water wordt afgevoerd via de soppomp.
2. Draai de programmakeuzeschakelaar op **Uit**. Trek de voedingskabel uit het stopcontact.
3. Open de serviceklep.
4. Neem de afvoerslang uit de houder.

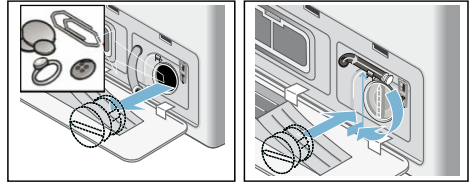


5. Verwijder de klep en laat het waswater weglopen in een daarvoor geschikte bak. Druk op de klep en plaats de afvoerslang in de houder.

**Aanwijzing:** Er kan restwater uitlopen.

6. Draai voorzichtig het pompdeksel los. Reinig het binnenwerk, het pompdekselschroefdraad en het pomphuis (de waaier in de pomp moet kunnen draaien).

7. Plaats het schroefdeksel en draai het weer vast. Het handvat moet verticaal staan.

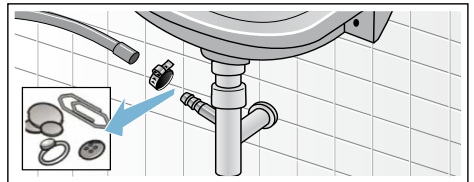


8. Sluit de serviceklep. Indien nodig de eerder losgemaakte serviceklep vastzetten.

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

## Afvoerslang aan de sifon verstopt

1. Draai de programmakiezer op **Uit**. Trek de voedingskabel uit het stopcontact.
2. Maak de slangclip los, verwijder voorzichtig de afvoerslang. Er kan restwater uitlopen.
3. Reinig de afvoerslang en het sifoninsteekende.



4. Bevestig de afvoerslang weer en borg het aansluitpunt met de slangklem.

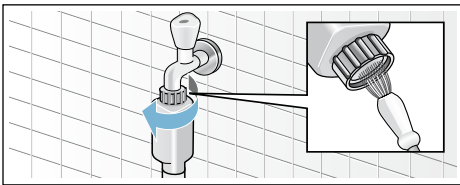
## Zeef in de watertoevoer verstopt.

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

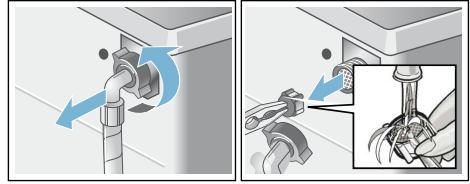
De Aquastop veiligheidsvoorziening niet in water onderdompelen (bevat een elektrische afsluiter).

Verlaag eerst de waterdruk in de toevoerslang:

1. Draai de kraan dicht.
2. Select een willekeurig programma (behalve **Centrifugeren/Afpompen**).
3. Selecteer **Start**/Bijvullen. Laat het programma ca. 40 s draaien.
4. Draai de programmakeuzeschakelaar op **Uit**. Trek de stekker uit het stopcontact.
5. Reinig het filter bij de kraan: Maak de slang los van de waterkraan. Reinig het filter met een kleine borstel.



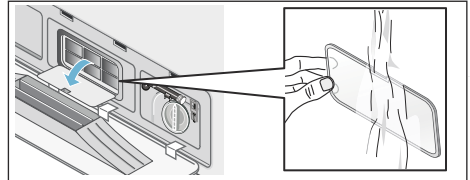
6. Reinig het filter aan de achterkant van het apparaat (voor Standard en Aqua-Secure): Maak de slang los van de achterkant van het apparaat. Verwijder het filter met een tang en reinig het.



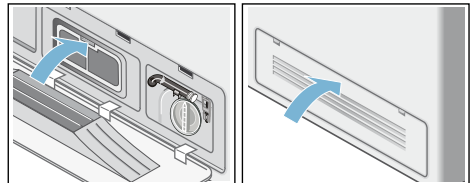
7. Sluit de slang aan en controleer op lekkage.

## Luchtfilter verstopt

1. Draai de programmakiezer op **Uit**. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Open en verwijder de serviceklep.
3. Verwijder het luchtfilter.



4. Verwijder de pluizen van het luchtfilter met een borstel onder stromend water.
5. Plaats het luchtfilter terug.
6. Plaats de serviceklep terug en sluit hem.



## Storingen en hoe deze te verhelpen

### Noodontgrendeling, bijv. bij stroomstoring

Het programma wordt hervat wanneer de stroomvoorziening weer is hersteld. Wanneer het wasgoed nog verwijderd moet worden, kan de deur worden geopend zoals hieronder omschreven:

#### **Waarschuwing**

##### **Kans op brandwonden!**

Bij het wassen met een hoge temperatuur kunt u brandwonden oplopen wanneer u in contact komt met het hete waswater of het wasgoed. Laat indien nodig het wasgoed afkoelen.

#### **Waarschuwing**

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

Wanneer u in de draaiende trommel grijpt, loopt u kans op letsel aan uw handen.

### Aanwijzingen op het display

Display	Oorzaak/Oplossing
<b>A:01</b>	Sluit de deur onmiddellijk vanwege het stijgende waterpeil of de hoge temperatuur.
<b>A:02</b>	<p>De deur is vergrendeld vanwege veiligheidsredenen (waterpeil en/of temperatuur te hoog).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Wasprogramma:</b> In de pauzmodus worden afwisselend <b>A:02</b> en <b>PAUS</b> weergegeven. Wanneer u de deur wilt openen, wacht dan tot de temperatuur is gedaald of pomp het water af (kies bijv. <b>Centrifugeren/Afpompen</b>).</li> <li>■ <b>Droogprogramma:</b> Wanneer u de deur moet openen, wacht dan totdat de temperatuur iets is gedaald, of stel het droogprogramma in op 15 min. om het wasgoed af te koelen.</li> </ul> <p>Wanneer <b>A:02</b> vaak wordt weergegeven aan het einde van het droogprogramma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinig het luchtfilter → Blz. 30</li> <li>■ Draai het programma <b>Puizen spoelen cold (koud)</b> zonder wasgoed.</li> </ul>

Niet in de draaiende trommel grijpen. Wacht totdat de trommel niet meer draait.

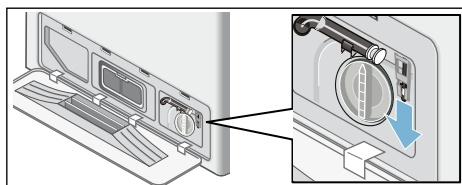
#### **Attentie!**





##### **Waterschade**

Lekkend water kan schade veroorzaken.

Open de deur niet wanneer u nog water ziet door het venster.

1. Draai de programmakiezer op **Uit**. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Tap het waswater af.
3. Trek aan de noodontgrendeling m.b.v. gereedschap en ontgrendel hem. Vervolgens kan de deur worden geopend.



Display	Oorzaak/Oplissing
<b>A:03</b>	De deur kan niet worden vergrendeld/ontgrendeld vanwege de hoge temperatuur van de deurvergrendeling. Laat de was-droogcombinatie ong. 1 minuut ingeschakeld. Of schakel hem uit en vervolgens weer aan en kies een willekeurig programma in. Daarna kan de was-droogcombinatie weer worden vergrendeld/ontgrendeld.
<b>hot</b>	De deur kan na afloop van het droogprogramma niet worden geopend vanwege een te hoge temperatuur. Het koelproces gaat door totdat er niets meer wordt weergegeven. Hierna kan de deur geopend worden.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Knippert</b> (geen watertoevoer): Kraan niet open gedraaid? Inlaatfilter verstopt? Reinig het waterinlaatfilter → <i>Blz. 30</i> Toevoerslang geknikt of verstopt?</li> <li>■ <b>Licht op</b> (lage waterdruk): Dient alleen ter informatie. Hierdoor wordt de programmaduur verlengd.</li> </ul>
<b>E:18</b>	Afvoerpomp verstopt; reinig de afvoerpomp. Afvoerpijp/afvoerslang verstopt.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Houd de knop  (<b>Drogen</b>) 3 seconden ingedrukt om de weergave te wissen.</li> <li>■ Reinig het luchtinlaatfilter → <i>Blz. 30</i></li> <li>■ Draai het programma <b>Puizen spoelen</b> zonder wasgoed.</li> </ul>
<b>LO kg, HI kg</b>	Informatie over de hoeveelheid wasgoed. Aan wanneer het drogen beëindigd is. <b>LO kg</b> : Geeft aan dat de te drogen hoeveelheid wasgoed klein is, <b>HI kg</b> : Geeft aan dat de drogen hoeveelheid wasgoed zeer groot is.
Andere weergaven	Draai de programmakiezer op  <b>Uit</b> . Het apparaat wordt uitgeschakeld. Wacht 5 sec. en schakel het weer in. Als de weergave weer verschijnt, neem dan contact op met de servicedienst.

## Storingen, wat te doen?

Storingen	Oorzaak/Oplissing
Er lekt water.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Breng de afvoerslang (opnieuw) aan.</li> <li>■ Draai de schroefverbinding van de toevoerslang goed vast.</li> </ul>
Geen watertoevoer. Wasmiddel niet verdeeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Start</b>/Bijvullen niet gekozen?</li> <li>■ Kraan niet open gedraaid?</li> <li>■ Filter verstopt? Reinig het filter → <i>Blz. 30</i></li> <li>■ Toevoerslang geknikt of beklemd?</li> </ul>
De deur van de was-droogcombinatie kan niet worden geopend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veiligheidsfunctie actief. Programma gestopt?</li> <li>■ <b>---</b> (<b>Spoelstop</b> = zonder centrifugeren/afpompen) gekozen?</li> <li>■ Kan alleen worden geopend met de noodontgrendeling? → <i>Blz. 31</i></li> <li>■ Kinderbeveiliging geactiveerd?</li> </ul>
Programma start niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Start</b>/Bijvullen of  (<b>Klaar in tijd</b>) gekozen?</li> <li>■ Deur van de was-droogcombinatie goed gesloten?</li> <li>■ Kinderbeveiliging geactiveerd?</li> </ul>



Storingen	Oorzaak/Oplossing
Waswater is niet afgepompt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ --- (<b>Spoelstop</b> = zonder centrifugeren/afpompen) gekozen?</li> <li>■ Reinig de afvoerpomp → <i>Blz. 29</i></li> <li>■ Reinig de afvoerpijp en/of afvoerslang.</li> </ul>
Water niet zichtbaar in de trommel.	Geen storing – het waterpeil ligt onder het zichtbare gedeelte.
Centrifugeresultaat niet naar tevredenheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Was kleine en grote stukken wasgoed gezamenlijk.</li> <li>■ Te laag toerental geselecteerd?</li> </ul>
Centrifugegang verschillende keren uitgevoerd.	Geen storing – het detectiesysteem voor onbalans corrigeert de onbalans.
Compartiment  is niet geheel leeggespoeld.	Verwijder de inzet. Sluit de wasmiddellade en plaats hem weer terug → <i>Blz. 28</i>
Geurvorming in de wasdroogcombinatie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Draai het programma <b>Pluizen spoelen 90°C</b> zonder wasgoed.</li> <li>■ Gebruik normale wasmiddelen.</li> </ul>
Statusdisplay  licht op. Er kan schuim uit de wasmiddellade komen.	<p>Te veel wasmiddel gebruikt?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meng 1 eetlepel wasverzachter met een ½ liter water en giet dit in compartiment <b>II</b>. (Niet voor outdoor- of sportkleding of met dons gevuld textiel!)</li> <li>■ Gebruik bij de volgende wasbeurt minder wasmiddel.</li> <li>■ Neem in de handel verkrijgbare wasmiddelen met weinig schuimvorming en verzorgingsproducten die geschikt zijn voor was-droogcombinaties.</li> </ul>
Overmatig geluid, trillingen en "wandelen" tijdens de centrifugegang.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apparaat afgesteld? Stel het apparaat af → <i>Blz. 42</i></li> <li>■ Zijn de voetjes van het apparaat vastgemaakt? Borg de voetjes van het apparaat → <i>Blz. 42</i></li> <li>■ Transportbeveiligingen verwijderd? Altijd de transportbeveiligingen verwijderen → <i>Blz. 39</i></li> </ul>
Display-/indicatorlampen werken niet terwijl het apparaat draait.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Storing in de voedingsspanning?</li> <li>■ Zekering doorgeslagen? Reset de veiligheidsautomaat / vervang de zekering.</li> <li>■ Wanneer de fout herhaaldelijk optreedt, neem dan contact op met de servicedienst → <i>Blz. 35</i></li> </ul>
Programma duurt langer dan gebruikelijk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geen storing – het detectiesysteem voor onbalans corrigeert de onbalans door het wasgoed meerdere keren te verdelen.</li> <li>■ Geen storing – schuimdetectiesysteem actief – voegt een extra spoelgang toe.</li> </ul>
Resten wasmiddel op het wasgoed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Incidenteel bevatten fosfaatvrije wasmiddelen residuen die niet in water oplosbaar zijn.</li> <li>■ Kies <b>Spoelen</b> of borstel stukken wasgoed na het drogen.</li> </ul>
Centrifugeergeluid tijdens het drogen.	Dit is een innovatief proces dat 'thermisch centrifugeren' wordt genoemd en bedoeld is om het energieverbruik tijdens het drogen te beperken.
Er komen pluizen met verschillende kleuren op het wasgoed terecht.	Draai het programma <b>Pluizen spoelen cold (koud)</b> zonder wasgoed, om de pluizen te verwijderen die tijdens het drogen in de trommel zijn achtergebleven.

Storingen	Oorzaak/Oplossing
Waterinlaatgeluid tijdens het drogen, kraansymbool knippert tijdens het drogen.	De was-droogcombinatie beschikt over een zelfreinigingsfunctie om de pluizen die tijdens het drogen van het wasgoed zijn achtergebleven, te verwijderen. Dit gebeurt met een kleine hoeveelheid kraanwater. De kraan moet tijdens het drogen worden geopend.
Droogduur verlengd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volgens het waterkoelprincipe resulteert een hogere omgevingstemperatuur in een slechter droogresultaat, zodat de droogduur langer wordt. Zorg voor een goede ventilatie, zodat de overtollige warmte kan ontsnappen.</li> <li>■ Luchtinlaatfilter verstopt? → <i>Blz. 30</i></li> <li>■ Draai het programma <b>Pluizen spoelen cold (koud)</b> om de pluizen te verwijderen die tijdens het drogen in de wasdroger zijn achtergebleven.</li> </ul>
Droogprogramma start niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Droogprogramma niet gekozen?</li> <li>■ Deur niet goed gesloten?</li> <li>■ Pomp verstopt? → <i>Blz. 29</i></li> </ul>
Het droogresultaat is niet naar tevredenheid (wasgoed is niet droog genoeg).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Overmatig hoge omgevingstemperatuur (boven de 30°C) of onvoldoende ventilatie in de ruimte waar de was-droogcombinatie is opgesteld. Zorg voor een goede ventilatie, zodat de warmte kan worden afgevoerd.</li> <li>■ Het wasgoed is vóór het drogen onvoldoende gecentrifugeerd – kies altijd het hoogst mogelijke centrifugeertoerental voor alle wasprogramma's.</li> <li>■ Was-droogcombinatie overbeladen: houd u aan de aanbevelingen voor de maximale belading in de programmatabel en op het beladingsdisplay. Doe niet te veel was in de was-droogcombinatie, omdat de maximum belading voor het drogen lager is dan voor het wassen. Maak de was-droogcombinatie na het wassen met de maximum belading leeg en verdeel het wasgoed over twee droogbeurten.</li> <li>■ De voedingsspanning is te laag (onder 200 V). Zorg voor een geschikte voedingsspanning.</li> <li>■ Luchtinlaatfilter verstopt? → <i>Blz. 30</i></li> <li>■ Dik textiel, bestaande uit meerdere lagen of voorzien van een dikke vulling, droogt wel gemakkelijk aan de buiten- maar niet aan de binnenkant. Hierdoor kan het drogen meer tijd in beslag nemen. Maak gebruik van droogprogramma's met tijdsinstelling om ervoor te zorgen dat deze textielsoorten volledig drogen.</li> </ul>
Een kleine hoeveelheid water druppelt over het gedroogde wasgoed wanneer de deur wordt geopend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Met minder wasgoed is de droogduur korter. Er kan een beetje restvocht achterblijven in het droogsysteem. Wordt de deur te snel geopend, dan ontstaat er een zuigend effect, waardoor vocht aan het droogsysteem wordt onttrokken.</li> <li>■ Open de deur voorzichtig. Trek hem niet met een ruk open.</li> </ul>
Het licht in de trommel gaat niet aan.	Neem contact op met de servicedienst → <i>Blz. 35</i>
<p>Wanneer u zelf een storing niet kunt herstellen of wanneer een reparatie nodig is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zet de programmakiezer op <b>Uit</b> en haal de stekker uit het stopcontact.</li> <li>■ Draai de kraan dicht en neem contact op met de servicedienst → <i>Blz. 35</i></li> </ul>	



## Servicedienst

Als u de storing niet zelf kunt verhelpen, Storingen, wat te doen? → Blz. 32, neem dan contact op met de Servicedienst. 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.

<b>E-Nr.</b> _____	<b>FD</b> _____
Typenummer	Fabricagenummer

Deze gegevens vindt u op: de binnenkant van de vuldeur \*/de geopende serviceklep \* en de achterkant van het apparaat.

\* afhankelijk van het model

### **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.



## Technische gegevens

Afmetingen (breedte x diepte x hoogte)	60 x 59 x 84,5 cm
Gewicht	85 kg
Voedingsaansluiting	Nominale spanning 220-240 V, 50 Hz Maximale stroomsterkte 10 A Maximaal wasvermogen 2400 W Maximaal droogvermogen 1900 W
Waterdruk	100-1000 kPa (1-10 bar)
Afvoerhoogte	60-100 cm



## Verbruikswaarden

Programma	Optie	Belading (kg)	Energieverbruik *** (kWh)	Waterverbruik *** (liter)	Programma-duur *** (uur)
Katoen 20°C *		7,0 kg	0.23 kWh	73 l	2 ¾ h
Katoen 40°C *		7,0 kg	1.02 kWh	73 l	2 ¾ h
Katoen 60°C		7,0 kg	1.10 kWh	73 l	2 ¾ h
Katoen 90°C		7,0 kg	2.05 kWh	83 l	2 ¾ h
Kreukherstellend 40°C *	ecoPerfect	3,5 kg	0,56 kWh	60 l	1 ¾ h
Snel + Mix 40°C		3,5 kg	0,45 kWh	53 l	1 h
Fijne was/zijde 30°C		2,0 kg	0,15 kWh	29 l	¾ h
Wol  30°C		2,0 kg	0,18 kWh	40 l	¾ h
Drogen		4,0 kg	2,37 kWh	3 l	2 ½ h
Voorzichtig drogen		2,5 kg	1,46 kWh	3 l	2 ½ h
Katoen 60°C **	ecoPerfect	7,0 kg	0,70 kWh	51 l	4 ¾ h
Katoen 60°C + Drogen **	ecoPerfect	7,0/4,0 kg	4,76 kWh	57 l	9 h

\* Programma-instelling voor testen conform de actuele EG standaard EN60456. Voor een vergelijkende test dient de belading van de programma's gespecificeerd te zijn en een maximaal centrifuge-toerental te worden aangehouden.

\*\* EG energielabel voor wasresultaat testen, conform EN50229, worden uitgevoerd met een gespecificeerde belasting op **Katoen 60°C + ecoPerfect** .

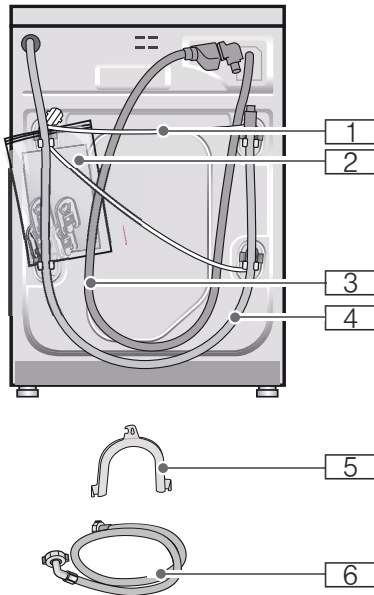
\*\* Testen van de droogcapaciteit voor de EG-energielabels worden conform EN50229 uitgevoerd. De maximale belading voor het wassen wordt in 2 droogcycli met de optie **Drogen + (Kastdroog)** opgedeeld. In de tweede droogcyclus voor 3 kg bestaat de belading uit 3 bedlakens, 2 kussenslopen en handdoeken. De rest van de belading is opgenomen in de eerste wascyclus van 5 kg.

\*\*\* De waarden kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de waterdruk, hardheid en inlaattemperatuur, omgevingstemperatuur, type, hoeveelheid en verontreiniging van het wasgoed, gebruikt wasmiddel, fluctuaties in de voedingsspanning en gekozen extra functies.

## Plaatsen en aansluiten

### Leveringsomvang

**Aanwijzing:** Controleer de wasautomaat op transportschade. Een beschadigde machine niet in gebruik nemen. Voor klachten kunt u terecht bij de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft of bij onze servicedienst.  
→ Blz. 35



- 1 Netvoedingskabel
- 2 Zak:
  - Gebruiksaanwijzing en plaatsingshandleiding
  - Overzicht servicediensten\*
  - Garantie\*
  - Afdekkappen voor openingen, na het verwijderen van de transportbeveiligingen
- 3 Watertoevoerslang bij model Aquastop
- 4 Waterafvoerslang

- 5 Bochten voor het fixeren 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 afstellen  
→ Blz. 42
- Steeksleutel met:
  - SW13 voor het losdraaien van de transportbeveiligingen en  
→ Blz. 43
  - SW17 voor het afstellen van de apparaatvoetjes → Blz. 42

### Veilig plaatsen

#### **Waarschuwing** **Verwondingsgevaar!**

- De was-droogautomaat is heel zwaar – wees voorzichtig bij het optillen.
- Wanneer de was-droogautomaat wordt opgetild aan uitstekende onderdelen (bijv. de vuldeur), kunnen deze onderdelen afbreken en letsel veroorzaken. Til de was-droogautomaat niet op aan uitstekende onderdelen.
- Wanneer de slangleidingen en de aansluitkabel onjuist worden aangelegd, bestaat er struikel- en letselgevaar. Leg slangen en kabels zodanig dat u er niet over kunt struikelen.

#### **Attentie!** **Schade aan het apparaat**

- Bevroren slangen kunnen scheuren/springen. Installeer de was-droogautomaat niet op vorstgevoelige plaatsen en/of buiten.

- Bij het optillen van de was-droogautomaat aan uitstekende onderdelen (bijv. vuldeur) dan kunnen de onderdelen afbreken en kan de was-droogautomaat beschadigd raken.  
Til de was-droogautomaat niet op aan uitstekende onderdelen.

## De juiste plaats

**Aanwijzing:** De stabiliteit is belangrijk zodat het apparaat niet "wegloopt"!

- De ondergrond moet stevig en waterpas zijn.
- Niet geschikt voor zachte vloerbedekking.
- Zorg voor goede droogresultaten voor een goede ventilatie van de ruimte.

## Plaatsing op een sokkel of op een houten vloer

### Attentie!

### Beschadiging van het apparaat

De was-droogcombinatie kan tijdens het centrifugeren gaan 'wandelen' en kantelen of van zijn voetstuk vallen.

De voetjes van de was-droogcombinatie dienen altijd met bevestigingsbeugels te worden geborgd.

Bevestigingsbeugels: bestelnr.

WMZ 2200, WX 975600, CZ 110600, Z 7080X0.

**Aanwijzing:** Bij installatie op een houten ondergrond:

- Installeer de was-droogcombinatie zo mogelijk in een hoek.
- Schroef een waterbestendige houten plaat (min. 30 mm dik) op de vloer.

## Onderbouw/inbouw van het apparaat in een rij keukenmeubelen

### ⚠ Waarschuwing

### Gevaar van elektrische schok!

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar. Verwijder de apparaat-afdeklamp niet. Onderbouw/inbouw vóór aansluiting op het elektriciteitsnet.

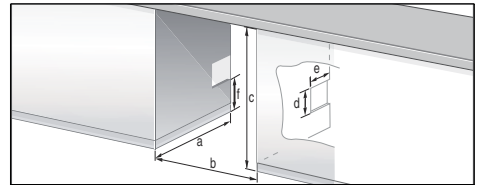
### ⚠ Waarschuwing

### Risico van brandwonden!

Tijdens het drogen komt warme lucht naar buiten met een temperatuur tot 60°C.

### Aanwijzingen

- Noodzakelijke afmetingen:  
a = 650 mm  
b = 620 mm  
c = 850 mm



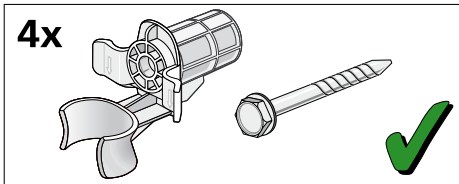
- Plaats de was-droogautomaat uitsluitend onder een doorlopend, met de naastliggende kasten vast verbonden werkblad.
- Ventileer de plek van de plaatsing goed, anders krijgt u geen optimale droogresultaten. Afmetingen van de ventilatie-openingen (aan één kant aanwezig – afhankelijk van de situatie). Openingsdiameter: d x e = 200 mm x 100 mm. Hoogte boven vloer: f = 365 mm. Afstand tussen wand en apparaat: 50 mm.

## Transportbeveiligingen verwijderen.

### Attentie!

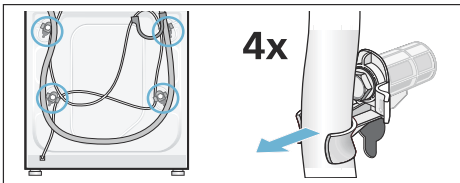
#### Schade aan het apparaat

- Verwijder voorafgaande aan het eerste gebruik absoluut de 4 transportborgingen. Bewaar de transportborgingen. De wasdroogautomaat is voor transport met transportborgingen geborgd. Niet verwijderde transportborgingen kunnen bij gebruik van de wasdroogautomaat bijv. de trommel beschadigen.
- Om bij later transport transportschade te voorkomen, moet u de transportbeveiligingen voor het transport beslist weer aan te brengen → Blz. 43

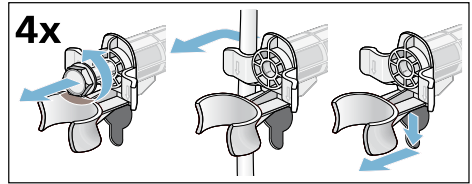


Bewaar de bouten en busen in elkaar geschroefd.

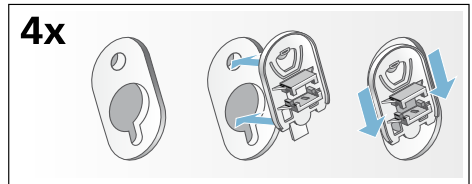
1. Neem de slangen uit de houders.
2. Neem de slangen uit de elleboog en verwijder de elleboog.
3. Alle 4 de transportborgschroeven losdraaien en verwijderen.



4. Neem de aansluitkabel uit de houders. Verwijder manchetten.

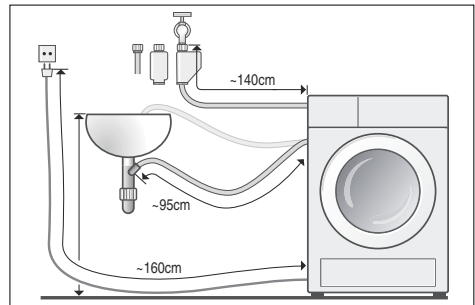


5. Plaats afdekkingen. Borg deze stevig door op de borghaak te drukken. Slanghouder plaatsen.



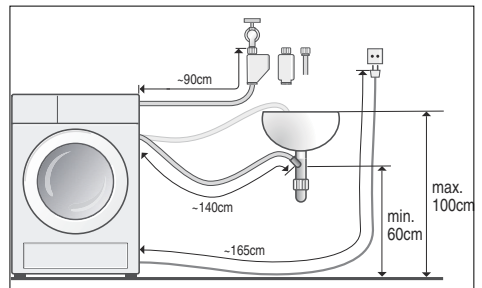
## Lengte van de slangen en de aansluitkabel

### Aansluiting aan de linkerkant



of

### Aansluiting aan de rechterkant



**Aanwijzing:** Worden slanghouders gebruikt, dan zijn de mogelijke slanglengtes korter!

**Leverbaar via dealer/servicedienst:**

- Verlenging voor Aquastop of koudwaterinlaatslang (ca. 2,50 m). Bestelnr. WMZ 2380, WZ 10130, CZ 11350, Z 7070X0.
- Langere toevoerslang, (ca. 2,20 m), voor standaardmodel.

## Wateraansluiting

### Waarschuwing

#### Gevaar van elektrische schok!

Er ontstaat levensgevaar, zodra u contact komt met onder spanning staande onderdelen Aqua-Stop-veiligheidssysteem niet onder water dompelen (heeft een elektrisch ventiel).

#### Attentie!

#### Waterschade

De aansluitingen van de watertoevoer en -afvoer staan onder hoge waterdruk. Om lekkage of waterschade te voorkomen moet u de aanwijzingen in dit hoofdstuk absoluut aanhouden.

#### Aanwijzingen

- Naast de hier vermelde aanwijzingen kunnen speciale voorschriften van het waterleiding- en energiebedrijf in uw regio van toepassing zijn.
- Gebruik de was-droogautomaat uitsluitend met koud water.
- Sluit de was-droogautomaat niet aan op de mengkraan van een geiser.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde vakhandelaar gekochte toevoerslang, geen gebruikt exemplaar.
- In geval van twijfel door een vakkundige monteur laten aansluiten.

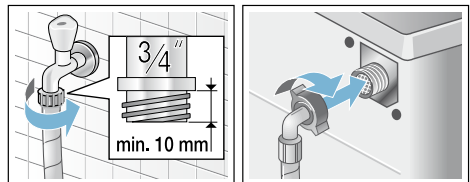
## Watertoevoer

### Aanwijzingen

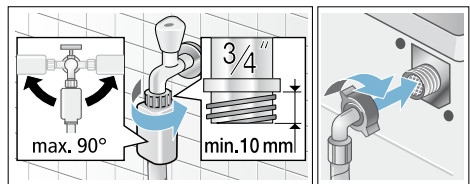
- De watertoevoerslang niet knikken, platdrukken, veranderen of doorsnijden (de sterkte is niet meer gegarandeerd).
- Draai de schroefverbindingen slechts handvast aan. Wanneer de schroefkoppelingen te stevig met gereedschap (tang) worden vastgedraaid, kunnen de schroefdraden beschadigd raken.

### Optimale waterdruk in de waterleiding: 100-1000 kPa (1-10 bar)

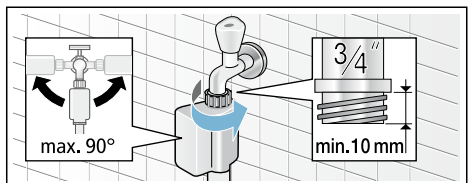
- Uit de geopende kraan stroomt ten minste 8 liter water per minuut.
  - Bij hogere waterdruk een drukreducerventiel inbouwen.
1. Sluit de watertoevoerslang aan op de kraan ( $\frac{3}{4}$ " = 26.4 mm) en op het apparaat (niet bij modellen met Aqua-Stop):
    - Standaard



- Aqua-Secure

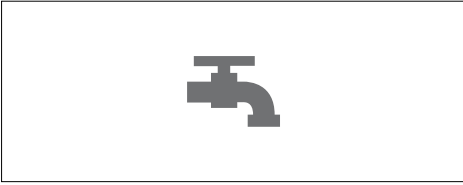


- Aqua-Stop





2. Kraan voorzichtig opendraaien en daarbij de aansluitingen op dichtheid controleren.



**Aanwijzing:** De schroefverbinding staat onder waterdruk van de waterleiding.

## Waterafvoer

### Aanwijzingen

- De waterafvoerslang niet knikken of in de lengte uitrekken.
- Hoogteverschil tussen opstelvlak en afvoer: min 60 cm - max 100 cm.

## Afvoer in een wastafel

### ⚠ Waarschuwing

#### Risico van brandwonden!

Bij het wassen met hoge temperaturen kunnen er bij aanraking met heet sop, bijv. bij het afpompen van heet sop in een wastafel brandwonden ontstaan. Niet in het hete sop grijpen.

### Attentie!

#### Waterschade

Wanneer de afvoerslang door de hoge waterdruk tijdens het wegpompen uit de wastafel glijdt, kan het wegstromende water waterschade veroorzaken. Borg de afvoerslang zodanig dat deze er niet uit kan schieten.

### Attentie!

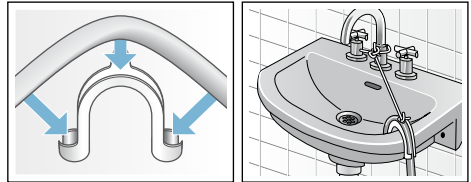
#### Beschadiging van het apparaat/textiel

Wanneer het uiteinde van de afvoerslang in het afgepompte water dompelt, dan kan het water in het apparaat worden teruggezogen en de was-droogautomaat/textiel beschadigen.

Let er op dat:

- De stop van de wastafel de afvoer niet afsluit.
- dat het water snel genoeg wegstroomt.
- dat het uiteinde van de afvoerslang niet is ondergedompeld in het afgepompte water.

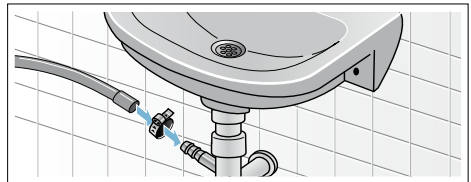
### Afvoerslang aanleggen:



## Afvoer in een sifon

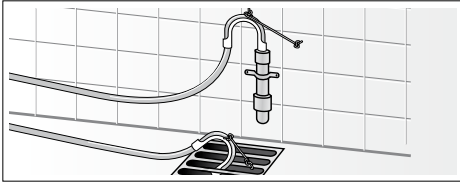
De aansluiting met een slangklem, Ø 24–40 mm (bij de ijzerhandel of bouwmarkt) vastzetten.

### Aansluiting



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

### Aansluiting



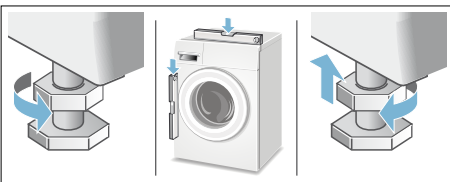
### Stellen

1. Draai de borgmoer rechtsom los met behulp van een sleutel.
2. Controleer de horizontale positie van de was-droogcombinatie m.b.v. een waterpas en pas deze zo nodig aan. Stel de hoogte in door aan de voetjes van het apparaat te draaien.

**Aanwijzing:** Alle vier de apparaatvoetjes moeten stevig op de vloer staan.

De was-droogcombinatie mag niet kunnen wiebelen!

3. Draai de borgmoer vast tegen de behuizing.  
Zet de voetjes vast en pas de hoogte niet aan.



### Aanwijzingen

- De borgmoeren op alle vier de apparaatvoetjes moeten stevig tegen de behuizing zijn geschroefd.
- Hoge geluidsniveaus, intensieve trillingen en "wandelen" kunnen het gevolg zijn van verkeerd stellen.

## Elektrische aansluiting

### Elektrische veiligheid


#### **Waarschuwing**

#### **Gevaar van elektrische schok!**

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar.

- Trek de stekker altijd aan de stekker uit de wandcontactdoos en niet aan het snoer, omdat het snoer anders beschadigd kan raken.
- Pak de stekker uitsluitend met droge handen beet.
- Nooit de stekker uit het stopcontact trekken tijdens bedrijf.
- Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften aangebracht randgeaard stopcontact op wisselstroom aansluiten.
- De netspanning moet overeenkomen met de op het typeplaatje aangegeven spanning.
- De aansluitwaarde en de vereiste zekering is op het typeplaatje aangegeven.

Zorg er voor dat:

- 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 mag alleen een type met dit symbool  worden gebruikt. Alleen aardlekschakelaars met dit symbool voldoen aan de nu geldende voorschriften.
- De stekker moet altijd bereikbaar zijn.
- Netspanningskabel niet geknikt, bekneld, gewijzigd, of doorsneden is of met een warmtebron in aanraking is geweest.

## Vóór de eerste was/het eerste drogen

De was-droogcombinatie is uitgebreid getest voordat deze de fabriek heeft verlaten. Om eventueel resterend water te verwijderen moet u het programma **Puizen spoelen** de eerste keer draaien **zonder** was.

### Aanwijzing:

- De was-droogcombinatie moet correct zijn geïnstalleerd en aangesloten.  
Installatie en aansluiting → *Blz. 37*
  - Nooit een beschadigde machine inschakelen.  
Informeer uw servicedienst  
→ *Blz. 35*
1. Steek de stekker in het stopcontact.
  2. Draai de kraan open.
  3. Schakel het apparaat in.
  4. Sluit de deur van de was-droogcombinatie. Geen was in de machine doen.
  5. Kies het programma **Puizen spoelen 40°C**.
  6. Open de wasmiddellade.
  7. Giet ca. 1 liter water in compartiment **II**.
  8. Doe een standaard wasmiddel in compartiment **II** volgens de aanwijzingen van de producent voor licht verontreinigd wasgoed.  
**Aanwijzing:** Gebruik om schuimvorming te voorkomen slechts de helft van de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel. Gebruik geen normale of milde wasmiddelen.
  9. Sluit de wasmiddellade.
  10. Kies **Start**/Bijvullen.
  11. Schakel het apparaat uit wanneer het programma afgelopen is.

**Uw was-droogcombinatie is nu klaar voor gebruik.**

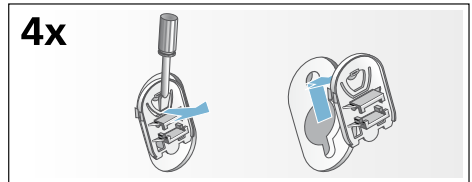
## Transporteren

### Vorbereidende werkzaamheden

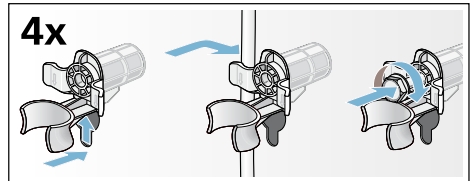
1. Draai de kraan dicht.
2. Geef de waterdruk in de toevoerslang vrij.  
Filter in de waterinlaatslang verstopt → *Blz. 30*
3. Mogelijk resterend waswater wegpompen.  
Afvoerpomp verstopt → *Blz. 29*
4. Koppel de was-droogcombinatie los van de voeding.
5. Verwijder de slangen.

### De transportbeveiligingen aanbrengen:

1. Verwijder de afdekkingen en bewaar deze op een veilige plek.  
Gebruik indien nodig een schroevendraaier.



2. Plaats de 4 manchetten. Klem de voedingskabel op de houders. Plaats de bouten en draai ze vast.



### Vóór het inschakelen van het apparaat:

#### Aanwijzingen

- **Altijd** de transportbeveiligingen verwijderen!
- Om te voorkomen dat ongebruikt wasmiddel in de afvoer stroomt bij de volgende wasbeurt: Giet 1 liter water in compartiment **II** en start het programma **Centrifugeren/ Afpompen**.

## **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.bsh-group.com

Gefabriceerd door BSH Hausgeräte GmbH onder handelsmerkllicentie van Siemens AG



9000993599 (9611)