

# Uw wasmachine

**Gefeliciteerd** – U hebt gekozen voor een modern en kwalitatief hoogwaardig huishoudelijk apparaat van Siemens. Deze wasautomaat munt uit door een zuinig energieverbruik. Elke machine die de fabriek verlaat, wordt zorgvuldig gecontroleerd op functioneren en een onberispelijke staat.

## Milieuvriendelijke afvoer

De verpakking milieuvriendelijk afvoeren.

Op dit apparaat is de Europese richtlijn 2002/96/EG voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten van toepassing (waste electrical and electronic equipment WEEE).

Deze richtlijn geeft het kader voor de in de hele EU geldende terugname en het hergebruik van afgedankte apparaten.

# Inhoud

Blz.

- Het juiste gebruik van het apparaat ..... 1
- Programma's instellen ..... 2
- Na het wassen ..... 4
- Individuele instellingen ..... 5
- Belangrijke aanwijzingen ..... 6
- Programma-overzicht ..... 7
- Schoonmaken ..... 8
- Aanwijzingen voor de indicatielampjes ..... 8
- Onderhoud ..... 9
- Wat te doen als ... ..... 10
- Aanwijzingen voor de veiligheid ..... 11
- Verbruikswaarden ..... 11

## Het juiste gebruik van het apparaat

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van textiel dat in de wasmachine en in zeepsop gewassen mag worden,
- voor gebruik met koud leidingwater en in de handel verkrijgbare was- en wasverzorgingsmiddelen die voor wasmachines geschikt zijn.

## Milieuvriendelijke afvoer

De verpakking milieuvriendelijk afvoeren.

Op dit apparaat is de Europese richtlijn 2002/96/EG voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten van toepassing (waste electrical and electronic equipment WEEE).

Deze richtlijn geeft het kader voor de in de hele EU geldende terugname en het hergebruik van afgedankte apparaten.

## Programma's

Voor een gedetailleerd programma-overzicht zie blz 7. Centrifugetoerental individueel instelbaar.

- |                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Witte/bonte was  | stevig textiel                                                  |
| Intensief        | stevig textiel                                                  |
| Quick+Mix        | verschillende soorten wasgoed                                   |
| Kreukherstellend | kreukherstellend textiel                                        |
| Fijne was        | gevoelig, wasbaar textiel                                       |
| Wol              | textiel dat met de hand en in de wasmachine gewassen kan worden |
| Afpompen         | van het spoelwater bij ☉                                        |
| Centrifugeren    | van met de hand gewassen wasgoed                                |
| Spoelen          | met aansluitend centrifugeren                                   |

# Vorbereiden

Vakkundige installatie volgens het afzonderlijke installatievoorschrift.

## Machine controleren

- Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen!
- Neem contact op met de Servicedienst!

## Kraan opendraaien

## Stekker in het stopcontact steken

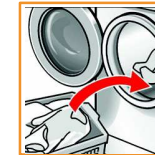
- Alleen met droge handen!
- Alleen aan de stekker trekken!

# Wóór de eerste was

Ca. 2 minuten na het einde van het programma mogelijk!

## Wasgoed sorteren en in de trommel doen

Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen!  
Volgens de gegevens op de wasmerkjes.  
Volgens soort; kleur; mate van vervuiling en temperatuur.



Belangrijke aanwijzingen in acht nemen! Zie blz. 6!  
Grote en kleine stukken wasgoed door elkaar in de trommel leggen!  
Stukken wasgoed mogen niet tussen de vuldeur en de rubber afdichting beklemd raken.

## Vullen met was- en wasverzorgingsmiddelen

Doseren overeenkomstig:  
hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, waterhardheid (informeer bij uw waterleidingbedrijf) en gegevens van de fabrikant.  
Vloeibaar wasmiddel in daarvoor bestemde doseerhulpjes gieten en in de trommel leggen.

- I Voorwas: wasmiddel, stijfsl
- ☉ Wasverzorgingsmiddel: wasverzachter
- II Hoofdwas: wasmiddel, onthardingsmiddel, bleekmiddel, vlekkenzout

Dikvloeibare wasverzachter en textielversteviger met water aanlengen.  
Voorkomt verstopping van de overloop.

## Programma instellen en aanpassen

Programmaverfijningen en centrifugetoerental: zie individuele instellingen (blz. 5).

Alle toetsen zijn sensitief, aantippen is voldoende!

## Start/Pauze kiezen

Programmakiezer voor het in- en uitschakelen van de machine en voor het kiezen van een programma. Draaien in beide richtingen mogelijk.

# Wassen

1

2

# Wassen

3

## Wasgoed uit de trommel halen

Ca. 2 minuten na het einde van het programma mogelijk!

Vuldeur openen en wasgoed eruit halen.

Indien ☉ (zonder eindcentrifugeren) actief: programmakiezer op **Afpompen** zetten of centrifugetoerental kiezen.

Start/Pauze kiezen.  
Eventueel aanwezige vreemde voorwerpen verwijderen – Kans op roesten.

## Kraan dichtdraaien

Niet nodig bij modellen met Aqua-Stop.

## Uitschakelen

Programmakiezer op **Uit** zetten.

## Einde van het programma als ...

... **Start/Pauze** knippert en indicatielampje **Einde** brandt.

## Programma wijzigen ...

Als u per ongeluk een verkeerd programma hebt ingesteld:  
– programma opnieuw kiezen,  
– **Start/Pauze** kiezen.

## ... of afbreken

Bij programma's met hoge temperatuur eerst:  
– Wasgoed laten afkoelen: **Spoelen** kiezen.  
Vuldeur blijft vergrendeld.  
– **Uit** kiezen.  
– **Centrifugeren** of **Afpompen** kiezen.  
– **Start/Pauze** kiezen.

# Individuele instellingen

## Centrifugetoerental

Vóór het gekozen programma en terwijl dit draait kunnen het centrifugetoerental of ☉ (zonder eindcentrifugeren) gewijzigd worden. Uitwerkingen afhankelijk van de stand van het programma. Het maximaal instelbare centrifugetoerental is steeds afhankelijk van het model en ingestelde programma.

## Programmaverfijningen zie ook programma-overzicht

|             |                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlekken     | Verlenging van de wastijd voor intensiever wassen van erg vuil wasgoed of van 6 kg witte/bonte was.                                           |
| Voorwas     | Voor extra vuil, stevig wasgoed van bijv. katoen of linnen. Voorwas bij 30 °C.                                                                |
| Antikreuk   | Speciale centrifugegang met aansluitend losmaken van het wasgoed. Voorzichtig eindcentrifugeren – Restvochtigheid van het wasgoed iets hoger. |
| Extra water | Verhoogd waterniveau en een extra spoelbeurt, verlengde wastijd. Voor gebieden met heel zacht water of voor een nog beter spoelresultaat.     |

## Start/Pauze

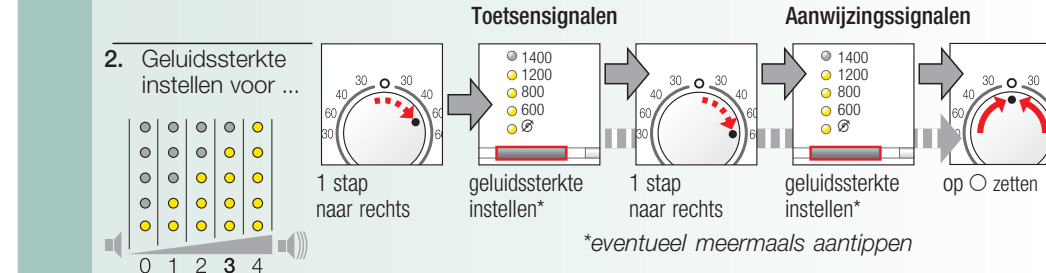
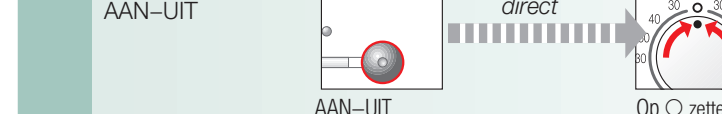
Om het programma te starten of te onderbreken.

## Signaal



## Facultatief:

Blinde modus AAN-UIT



\*eventueel meermaals aantippen

# Belangrijke aanwijzingen

## Wasgoed en machine ontzien

- Zakken leegmaken.
- Let op metalen voorwerpen zoals paperclips etc.
- Tere weefsels in een wasnet wassen (panty's, vitrage, BH's met beugel).
- Ritssluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
- Zand uit zakken en broekomlagen borstelen.
- Rolletjes van vitrage verwijderen of vastbinden in een netje.

## Vóór de eerste was

Geen wasgoed in de wasmachine doen! Kraan opendraaien, wasmiddelbakje II met ca. 1 liter water en daarna met een ½ maatbeker wasmiddel vullen. Programmakiezer op **Kreukherstellend 60 °C** zetten en **Start/Pauze** kiezen. Aan het eind van het programma programmakiezer op **Uit** zetten.

## Mate van vervuiling van het wasgoed

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| Licht | Nieuw wasgoed apart wassen.                                                  |
| Erg   | Geen voorwas.                                                                |
|       | Vlekken eventueel voorbehandelen. Programmaverfijning <b>Vlekken</b> kiezen. |
|       | Minder wasgoed in de trommel doen.                                           |
|       | Voorwas.                                                                     |

## Beladingscapaciteit

Maximale belading niet overschrijden:

- Witte was/Bonte was 6 kg.
- Kreukherstellend 3 kg.
- Fijne was, zijde en wol 2 kg.

## Inweken

Wasgoed van gelijke kleur in de machine doen.  
Inwekermiddel/wasmiddel volgens de gegevens van de fabrikant in wasmiddelbakje II doen. Programmakiezer op **Bonte was 30 °C** zetten en **Start/Pauze** kiezen. Na ca. 10 minuten **Start/Pauze** kiezen. Na de gewenste inwektijd opnieuw **Start/Pauze** kiezen als het programma voortgezet of gewijzigd moet worden.

## Stijven

Het wasgoed mag niet met wasverzachter gespoeld zijn.  
Hoeveelheid stijfsl voor ca. 15 liter water volgens de aanwijzingen van de fabrikant oplossen. Programmakiezer op **Spoelen** zetten, centrifugetoerental instellen en **Start/Pauze** kiezen. Zodra het water binnenstroomt: wasmiddelbakje I met stijfloplossing vullen.

## Verven/Ontkleuren

Wasgoed niet in de wasmachine verven/ontkleuren.

## Milieubescherming/besparingstips

- Benut de maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma.
- Normaal vervuuld wasgoed zonder voorwas wassen.
- In plaats van **Witte was 90 °C** het programma **Bonte was 60 °C Intensief** kiezen. Een vergelijkbaar wasresultaat met aanzienlijk minder energieverbruik.
- Wasmiddel volgens de aanwijzingen van de fabrikant en de waterhardheid doseren.
- Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifugetoerental overeenkomstig de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat kiezen.

| Programma's                                                                             |           | °C                | max.  | Soort wasgoed                                                                                             | Programma-verijningen;<br>aanwijzingen                                                                  |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Witte/bonte was                                                                         | Intensief | 30, 40, 60, 90 °C | 6 kg* | Stevig textiel, kookvast textiel van katoen of linnen                                                     | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk                                                                | WM14E190NU/<br>WM16E190NL<br>1205<br>9000 123 937 |
| Kreukherstellend                                                                        |           | 30, 40, 60 °C     |       | Kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels                            | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk                                                                |                                                   |
| Quick+Mix                                                                               |           | 30 °C             | 3 kg  | Textiel van katoen en kreukherstellend textiel                                                            | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk;<br>Verschillende soorten wasgoed kunnen samen gewassen worden |                                                   |
| Fijne was                                                                               |           | 30 °C             |       | Voor gevoelig, wasbaar textiel van bijv. zijde, satijn, synthetische of gemengde weefsels (bijv. vitrage) | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk;<br>geen centrifugerende tussen de speelbeurten                |                                                   |
| Wol  |           | koud, 30 °C       | 2 kg  | Textiel van wol of met wol gemengde weefsels dat met de hand of in de wasmachine gewassen mag worden      | Ook geschikt voor met de hand te wassen zijde;<br>Gereduceerd tussen- en eindcentrifugerende            |                                                   |
| Extra programma's                                                                       |           |                   |       |                                                                                                           | Spelen, Centrifugerende, Afpompen                                                                       |                                                   |

 De programma's zijn in tijd geoptimaliseerd voor licht vervuild textiel. Bij erg vuil textiel de hoeveelheid wasgoed reduceren of programmatavverijningen zoals **Vlekken** kiezen. Bij programma's zonder voorwas: wasmiddel in wasmiddelbakje II doen; bij programma's met voorwas: wasmiddel over bakje I en II verdelen.

\* Bij het wassen van 6 kg Witte was/Bonte was programmatavverijning **Vlekken** kiezen.

Verdere informatie en een overzicht van onze producten vindt u op onze internetsite:  
<http://www.siemens.nl> of bij de Servicedienst

070-333 1234

## Schoonmaken

-  **Kans op een elektrische schok!** Stekker uit het stopcontact trekken!
- Kans op explosie!** Geen oplosmiddelen gebruiken!

### Buitenkant van het apparaat, bedieningspaneel

- Met een zacht, vochtig doekje afnemen.
- Geen schurende schoonmaakmiddelen gebruiken.
- Resten wasmiddel en schoonmaakmiddel onmiddellijk verwijderen.
- De machine nooit schoonspuiten.

### Schoonmaken van de wasmiddellade ...

... als er resten wasmiddel of wasverzachter zijn achtergebleven.

1. Uittrekken, inzetstuk naar beneden drukken, helemaal eruit halen.
2. Afdekking naar boven eruit halen.
3. Onder water schoonmaken en afdrogen.
4. Afdekking erin zetten u een klik hoort (cilinder op de geleidingsstift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.

 Wasmiddellade open laten zodat het resterende water kan opdrogen.

### Wastrommel

Vuldeur open laten staan zodat de trommel kan drogen.

Roestvlekken – schoonmaakmiddel zonder chloor gebruiken, geen staalwol.

### Ontkalken

*Geen wasgoed in de wasmachine!*

Ontkalken volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het ontkalkingsmiddel, niet nodig bij een juiste dosering van het wasmiddel.

## Aanwijzingen voor de indicatielampjes afhankelijk van het model

Er klinkt een signaal en de indicatielampjes voor het toerental knipperen:

 Vuldeur goed sluiten; wasgoed eventueel ingeklemd.

    Kraan opendraaien, toevoerslang geknikt/vastgeklemd.

    Zeef schoonmaken (blz. 9), waterdruk te laag.

 Afvoerpomp schoonmaken (blz. 9), afvoerpomp/afvoerslang verstopt.

    Water in de bodemplaat, ondiepte van het apparaat. Servicedienst inschakelen!

## Onderhoud

### Afvoerpomp

Programmakiezer op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact trekken.

1. Onderhoudsklep openen en eraf halen.

2. Voor modellen met aftapslang: Aftapslang uit de houder halen en uit het apparaat trekken. Stopje eraf trekken, sop laten weglipen. Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.

- 2\* Voor modellen zonder aftapslang: Pompdeksel voorzichtig losdraaien tot het water begint weg te lopen. Als de onderhoudsklep halfvol is: pompdeksel dichtdraaien en de onderhoudsklep legen. Dit herhalen tot het sop volledig is weggelopen.

3. Pompdeksel voorzichtig eraf schroeven (resterend water).

4. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis schoonmaken (vleugels van de afvoerpomp moeten gedraaid kunnen worden).

5. Pompdeksel erin zetten en vastschroeven.

6. Onderhoudsklep erin zetten en sluiten.

 Om te voorkomen dat bij de volgende wasbeurt ongebruikt wasmiddel in de afvoer weglipet: 1 liter water in wasmiddelbakje II gieten en het programma **Afpompen** kiezen.

### Zeven in de watertoevoer

 **Kans op een elektrische schok!** Aqua-Stop-systeem niet in water dompelen (heeft een elektrisch ventiel).

Waterdruk in de toevoerslang reduceren:

1. Kraan dichtdraaien!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve **Centrifugerende/Afpompen**).
3. **Start/Pauze** indrukken. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Programmakiezer op **Uit** zetten.
5. Slang van de kraan halen.
6. Zeef met een borsteltje schoonmaken.
7. Slang, afhankelijk van het model, aan de achterkant van het apparaat eraf halen en zeef schoonmaken.

8. Slang aansluiten en op dichtheid controleren.

## Wat te doen als ...

- Er loopt water onder de machine uit.
  - Afvoerslang goed vastzetten/vervangen.
  - Schroefkoppeling van de toevoerslang vastdraaien.
- Geen waterinstroom. Wasmiddel niet ingespoeld.
  - **Start/Pauze** niet gekozen?
  - Kraan niet geopend?
  - Zeef eventueel verstopt? Zeef schoonmaken (blz. 9).
  - Toevoerslang is geknikt of zit klem.
- Vuldeur kan niet geopend worden.
  - Veiligheidsfunctie is actief.
  -  (zonder eindcentrifugerende) gekozen?
  - **Start/Pauze** gekozen?
  - Deur gesloten?
- Het programma start niet.
  - Afvoerpomp schoonmaken (blz. 9).
  - Afvoerpomp en/of afvoerslang schoonmaken.
- Het sop wordt niet afgepompt.
  - Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel verdelen.
- Wasgoed niet goed gecentrifugeerd.
  - Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op.
- Meermaals aanloopcentrifugerende.
  - Niets aan de hand – Het water bevindt zich onderin en is daardoor niet te zien.
- Het water in de trommel is niet te zien.
  - Niets aan de hand – De werking van het wasverzorgingsmiddel is niet verminderd.
- Resterend water in het wasmiddelbakje voor wasverzorgingsmiddelen.
  - Programma **Witte was 90 °C** zonder wasgoed laten draaien. Gebruik hiervoor een totaalwasmiddel.
- Reukvorming in de wasmachine.
  - Te veel wasmiddel gebruikt? 1 eetlepel wasverzachter met ½ liter water aanlengen en in bakje II van de wasmiddellade gieten.
  - Bij de volgende was minder wasmiddel gebruiken.
- Er komt schuim uit de wasmiddellade.
  - Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes vastzetten (*Installatievoorschrift*).
  - Transportbeveiliging verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen (*Installatievoorschrift*).
  - **Antikreuk** gekozen (blz. 5)?
- Vibraties tijdens het centrifugerende.
  - Stroomuitval?
  - Zekering doorgeslagen? Zekering inschakelen/vervangen.
  - Als de storing vaker optreedt: Servicedienst inschakelen.
- Geen goed centrifugeerresultaat.
  - Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op door het wasgoed meermaals te verdelen.
- Indicatielampjes functioneren niet terwijl de machine in bedrijf is.
  - Sommige fosfaatvrije wasmiddelen bevatten in water onoplosbare deeltjes.
  - **Spelen** kiezen of het wasgoed na het wassen uitborstelen.
- Programmaverloop langer dan normaal.
  - Als u een storing niet zelf kunt verhelpen of als reparatie noodzakelijk is:
    - Programmakiezer op **Uit** zetten en de stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen.
    - Kraan dichtdraaien en de Servicedienst inschakelen (*Installatievoorschrift*).

## Aanwijzingen voor de veiligheid

- Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing, het installatievoorschrift en alle meegeleverde informatie over uw wasautomaat door en handel zoals is beschreven.
- Bewaar alle gegevens voor later gebruik.

**Kans op een elektrische schok**

- Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken!
- De stekker nooit met vochtige handen in het stopcontact steken of eruit trekken.

**Kans op verwondingen**

- De vuldeur kan erg heet worden.
- Wees voorzichtig bij het afpompen van heet sop.
- Niet op de wasmachine klimmen.
- Niet op de geopende vuldeur gaan zitten.

**Kans op vergiftiging**  
**Kans op stikken**

- Was- en onderhoudsmiddelen uit de buurt van kinderen bewaren.
- Kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal, folie en verpakkingsonderdelen houden.

**Levensgevaar**

- Bij afgedankte apparaten de stekker uit het stopcontact trekken.
- Aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.
- Slot van de vuldeur ontklaar maken.

**Kans op explosie**

- Hiermee voorkomt u dat kinderen zich tijdens het spelen in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.
- Wasgoed dat vóór het wassen met een reinigingsmiddel met oplosmiddel (bijv. vlekkenmiddel of wasbenzine) is behandeld, kan na vullen in de wastrommel tot een explosie leiden. Het wasgoed tevoren met de hand grondig uitspoelen.

## Verbruikswaarden

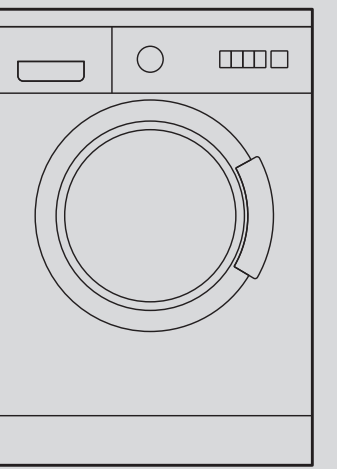
| Programma                                                        | Programma-verijfning | Belading | Stroom** | Water** | Programmaduur** |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------|---------|-----------------|
| Bonte was 40 °C*                                                 | Vlekken              | 6 kg     | 0,60 kWh | 53 l    | 2:13 h          |
| Bonte was 60 °C                                                  | –                    | 6 kg     | 1,20 kWh | 55 l    | 1:30 h          |
| Bont was 60 °C Intensief*                                        | Vlekken              | 6 kg     | 1,02 kWh | 45 l    | 2:15 h          |
| Witte was 90 °C                                                  | Vlekken              | 6 kg     | 1,90 kWh | 60 l    | 2:13 h          |
| Kreukherstellend 40 °C*                                          | Vlekken              | 3 kg     | 0,55 kWh | 50 l    | 1:24 h          |
| Kreukherstellend 40 °C (ook geschikt als <b>Kort programma</b> ) | –                    | 3 kg     | 0,54 kWh | 40 l    | 0:55 h          |
| Quick+Mix                                                        | –                    | 3 kg     | 0,59 kWh | 35 l    | 0:50 h          |
| Fijne was 30 °C                                                  | –                    | 2 kg     | 0,22 kWh | 32 l    | 0:32 h          |
| Wol 30 °C*                                                       | –                    | 2 kg     | 0,14 kWh | 30 l    | 0:40 h          |

\* Programma-instelling met de optie **Vlekken** en het maximale centrifugetoerental voor tests volgens resp. gebaseerd op EN 60 456 en IEC 60 456.

\*\* De waarden wijken afhankelijk van de waterdruk, waterhardheid, temperatuur van het instromende water, de omgevingstemperatuur, soort en hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, het gebruikte wasmiddel, schommelingen in de netspanning en de gekozen programmatavverijningen van de aangegeven waarden af.

# SIEMENS

## Gebruiksaanwijzing



Wasmachine



De wasmachine pas na het lezen van de gebruiksaanwijzing in gebruik nemen. Neem ook het afzonderlijke installatievoorschrift in acht. Let op de aanwijzingen voor de veiligheid op blz. 11!

# Uw wasmachine

**Gefeliciteerd** – U hebt gekozen voor een modern en kwalitatief hoogwaardig huishoudelijk apparaat van Siemens. Deze wasautomaat munt uit door een zuinig energieverbruik. Elke machine die de fabriek verlaat, wordt zorgvuldig gecontroleerd op functioneren en een onberispelijke staat.

## Milieuvriendelijke afvoer

De verpakking milieuvriendelijk afvoeren.

Op dit apparaat is de Europese richtlijn 2002/96/EG voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten van toepassing (waste electrical and electronic equipment WEEE).

Deze richtlijn geeft het kader voor de in de hele EU geldende terugname en het hergebruik van afgedankte apparaten.



## Inhoud

Blz.

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| ■ Het juiste gebruik van het apparaat   | 1  |
| ■ Programma's instellen                 | 2  |
| ■ Na het wassen                         | 4  |
| ■ Individuele instellingen              | 5  |
| ■ Belangrijke aanwijzingen              | 6  |
| ■ Programma-overzicht                   | 7  |
| ■ Schoonmaken                           | 8  |
| ■ Aanwijzingen voor de indicatielampjes | 8  |
| ■ Onderhoud                             | 9  |
| ■ Wat te doen als ...                   | 10 |
| ■ Aanwijzingen voor de veiligheid       | 11 |
| ■ Verbruikswaarden                      | 11 |

## Het juiste gebruik van het apparaat

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van textiel dat in de wasmachine en in zeepsop gewassen mag worden,
- voor gebruik met koud leidingwater en in de handel verkrijgbare was- en wasverzorgingsmiddelen die voor wasmachines geschikt zijn.



- Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
- Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!

## Voorbereiden



Vakkundige installatie volgens het afzonderlijke installatievoorschrift.



### Machine controleren

- Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen!
- Neem contact op met de Servicedienst!



### Kraan opendraaien



### Stekker in het stopcontact steken



Alleen met droge handen!  
Alleen aan de stekker trekken!

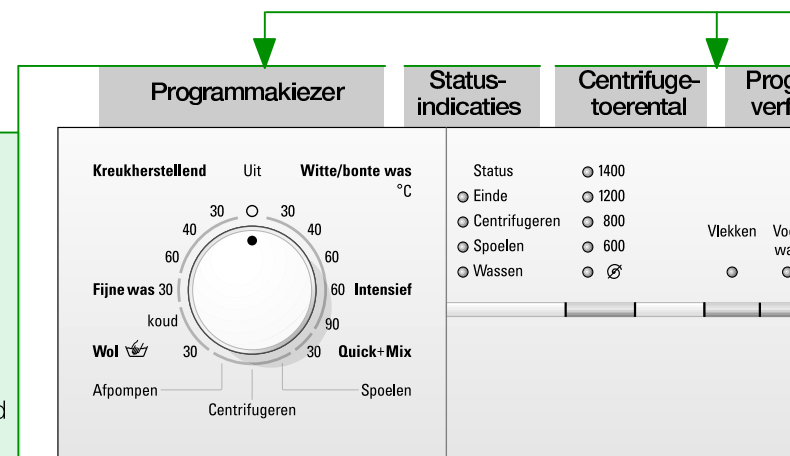


## Programma's

Voor een gedetailleerd programma-overzicht zie blz 7.

Centrifugetoerental individueel instelbaar.

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Witte/bonte was  | ... . stevig textiel                                                  |
| Intensief        | ... . stevig textiel                                                  |
| Quick+Mix        | ... . verschillende soorten wasgoed                                   |
| Kreukherstellend | ... . kreukherstellend textiel                                        |
| Fijne was        | ... . gevoelig, wasbaar textiel                                       |
| Wol              | ... . textiel dat met de hand en in de wasmachine gewassen kan worden |
| Afpompen         | ... . van het spoelwater bij ☐                                        |
| Centrifugeren    | ... . van met de hand gewassen wasgoed                                |
| Spoelen          | ... . met aansluitend centrifugeren                                   |



## Vóór de eerste was

één keer zonder wasgoed wassen. Zie blz. 6

### Wasgoed sorteren en in de trommel doen

Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen!

Volgens de gegevens op de wasmerkjes.

Volgens soort; kleur; mate van vervuiling en temperatuur.

Belangrijke aanwijzingen in acht nemen! Zie blz. 6!

Grote en kleine stukken wasgoed door elkaar in de trommel leggen!

Stukken wasgoed mogen niet tussen de vuldeur en de rubber afdichting beklemd raken.

### Vullen met was- en wasverzorgingsmiddelen

Doseren overeenkomstig:

hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, waterhardheid (informeer bij uw waterleidingbedrijf) en gegevens van de fabrikant.

Vloeibaar wasmiddel in daarvoor bestemde doseerhulpjes gieten en in de trommel leggen.

Voorwas: wasmiddel, stijfsel

Wasverzorgingsmiddel: wasverzachter

Hoofdwash: wasmiddel, onthardingsmiddel, bleekmiddel, vlekkenzout

Wasmiddel met vloeibare wasverzachter en textielversteviger met water aanlengen.

Voorkomt verstopping van de overloop.

## Programma instellen en aanpassen

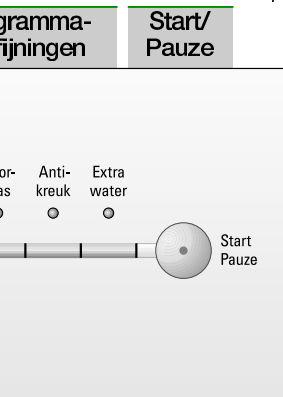
Programmaverfijningen en centrifugetoerental: zie individuele instellingen (blz. 5).



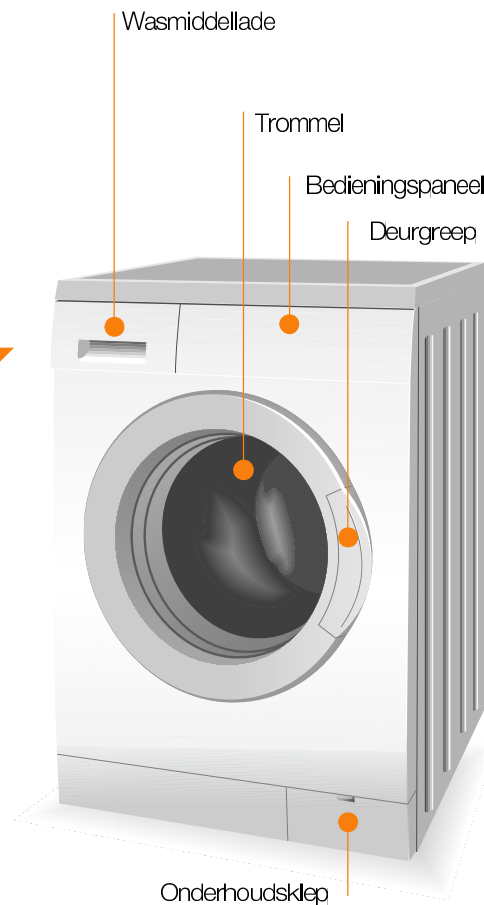
Alle toetsen zijn sensitief, aantippen is voldoende!

### Start/Pauze kiezen

Programmakieler voor het in- en uitschakelen van de machine en voor het kiezen van een programma. Draaien in beide richtingen mogelijk.



# Wassen



# Wassen

## Wasgoed uit de trommel halen

Ca. 2 minuten na het einde van het programma mogelijk!

Vuldeur openen en wasgoed eruit halen.

Indien Ø (zonder eindcentrifugeren) actief: programmakieler op **Afpompen** zetten of centrifugetoerental kiezen.

**Start/Pauze** kiezen.

Eventueel aanwezige vreemde voorwerpen verwijderen – Kans op roesten.

## Kraandichtdraaien

Niet nodig bij modellen met Aqua-Stop.

## Uitschakelen

Programmakieler op **Uit** zetten.

## Einde van het programma als ...

... **Start/Pauze** knippert en indicatielampje **Einde** brandt.

## Programma wijzigen ...

Als u per ongeluk een verkeerd programma hebt ingesteld:

- programma opnieuw kiezen,
- **Start/Pauze** kiezen.

## ... of afbreken

Bij programma's met hoge temperatuur eerst:

- Wasgoed laten afkoelen: **Spoelen** kiezen. Vuldeur blijft vergrendeld.
- **Uit** kiezen.
- **Centrifugeren** of **Afpompen** kiezen.
- **Start/Pauze** kiezen.

# Individuele instellingen

## Centrifugetoerental

Vóór het gekozen programma en terwijl dit draait kunnen het centrifugetoerental of Ø (zonder eindcentrifugeren) gewijzigd worden. Uitwerkingen afhankelijk van de stand van het programma. Het maximaal instelbare centrifugetoerental is steeds afhankelijk van het model en ingestelde programma.

## Programmaverfijningen zie ook programma-overzicht

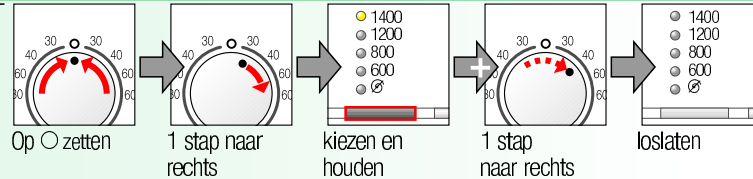
|             |                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlekken     | Verlenging van de wastijd voor intensiever wassen van erg vuil wasgoed of van 6 kg witte/bonte was.                                           |
| Voorwas     | Voor extra vuil, stevig wasgoed van bijv. katoen of linnen. Voorwas bij 30 °C.                                                                |
| Antikreuk   | Speciale centrifugegang met aansluitend losmaken van het wasgoed. Voorzichtig eindcentrifugeren – Restvochtigheid van het wasgoed iets hoger. |
| Extra water | Verhoogd waterniveau en een extra spoelbeurt, verlengde wastijd. Voor gebieden met heel zacht water of voor een nog beter spoelresultaat.     |

## Start/Pauze

Om het programma te starten of te onderbreken.

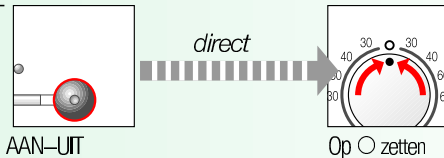
## Signaal

### 1. Signaalmodus starten

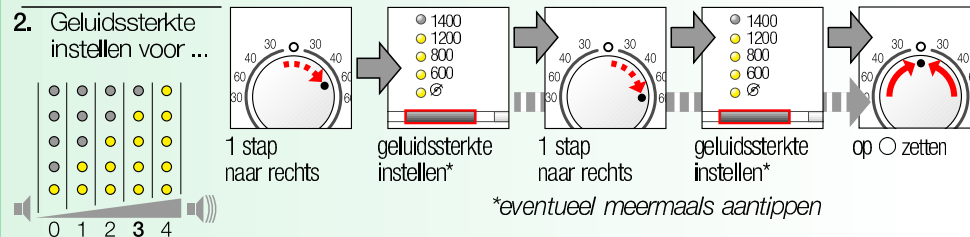


Facultatief:

Blindenmodus  
AAN-UIT



### 2. Geluidsterkte instellen voor ...



# Belangrijke aanwijzingen



## Wasgoed en machine ontzien

- Zakken leegmaken.
- Let op metalen voorwerpen zoals paperclips etc.
- Tere weefsels in een wasnet wassen (panty's, vitrage, BH's met beugel).
- Ritssluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
- Zand uit zakken en broekomslagen borstelen.
- Rolletjes van vitrage verwijderen of vastbinden in een netje.



## Vóór de eerste was

Geen wasgoed in de wasmachine doen! Kraan opendraaien, wasmiddelbakje II met ca. 1 liter water en daarna met een ½ maatbeker wasmiddel vullen. Programmakiezer op **Kreukherstellend 60 °C** zetten en **Start/Pauze** kiezen. Aan het eind van het programma programmakiezer op **Uit** zetten.



## Mate van vervuiling van het wasgoed

|       |  |                                                                              |
|-------|--|------------------------------------------------------------------------------|
|       |  | Nieuw wasgoed apart wassen.                                                  |
| Licht |  | Geen voorwas.                                                                |
|       |  | Vlekken eventueel voorbehandelen. Programmaverfijning <b>Vlekken</b> kiezen. |
| Erg   |  | Minder wasgoed in de trommel doen.                                           |
|       |  | Voorwas.                                                                     |



## Beladingscapaciteit

Maximale belading niet overschrijden:

- Witte was/Bonte was 6 kg.
- Kreukherstellend 3 kg.
- Fijne was, zijde en wol 2 kg.



## Inweken

Wasgoed van gelijke kleur in de machine doen

Inwekmiddel/wasmiddel volgens de gegevens van de fabrikant in wasmiddelbakje II doen. Programmakiezer op **Bonte was 30 °C** zetten en **Start/Pauze** kiezen. Na ca. 10 minuten **Start/Pauze** kiezen. Na de gewenste inweektijd opnieuw **Start/Pauze** kiezen als het programma voortgezet of gewijzigd moet worden.



## Stijven

Het wasgoed mag niet met wasverzachter gespoeld zijn

Hoeveelheid stijfsel voor ca. 15 liter water volgens de aanwijzingen van de fabrikant oplossen. Programmakiezer op **Spoelen** zetten, centrifugetoerental instellen en **Start/Pauze** kiezen. Zodra het water binnenstroomt: wasmiddelbakje I met stijfseloplossing vullen.



## Verven/Ontkleuren

Wasgoed niet in de wasmachine verven/ontkleuren.



## Milieubescherming/besparingstips

- Benut de maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma.
- Normaal vervuild wasgoed zonder voorwas wassen.
- In plaats van **Witte was 90 °C** het programma **Bonte was 60 °C Intensief** kiezen. Een vergelijkbaar wasresultaat met aanzienlijk minder energieverbruik.
- Wasmiddel volgens de aanwijzingen van de fabrikant en de waterhardheid doseren.
- Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifugetoerental overeenkomstig de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat kiezen.

| Witte/bonte was                                                                         | 30, 40, 60, 90 °C | 6 kg* | Stevig textiel, kookvast textiel van katoen of linnen                                                     | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensief                                                                               | 60 °C             |       |                                                                                                           |                                                                                                         |
| Kreukherstellend                                                                        | 30, 40, 60 °C     | 3 kg  | Kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels                            | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk                                                                |
| Quick+Mix                                                                               | 30 °C             |       | Textiel van katoen en kreukherstellend textiel                                                            | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk;<br>Verschillende soorten wasgoed kunnen samen gewassen worden |
| Fijne was                                                                               | 30 °C             | 2 kg  | Voor gevoelig, wasbaar textiel van bijv. zijde, satijn, synthetische of gemengde weefsels (bijv. vitrage) | Voorwas, Vlekken, Extra water, Antikreuk;<br>geen centrifugeren tussen de spoelbeurten                  |
| Wol  | koud, 30 °C       |       | Textiel van wol of met wol gemengde weefsels dat met de hand of in de wasmachine gewassen mag worden      | Ook geschikt voor met de hand te wassen zijde;<br>Gereduceerd tussen- en eindcentrifugeren              |
| Extra programma's                                                                       |                   |       |                                                                                                           |                                                                                                         |
| Spoelen, Centrifugeren, Afpompen                                                        |                   |       |                                                                                                           |                                                                                                         |

**i** De programma's zijn in tijd geoptimaliseerd voor licht vervuild textiel. Bij erg vuil textiel de hoeveelheid wasgoed reduceren of programma's zoals **Vlekken** kiezen. Bij programma's zonder voorwas: wasmiddel in wasmiddelbakje **II** doen; bij programma's met voorwas: wasmiddel over bakje **I** en **II** verdelen.

\* Bij het wassen van 6 kg Witte was/Bonte was programma's **Vlekken** kiezen.

Verdere informatie en een overzicht van onze producten vindt u op onze internetsite:  
<http://www.siemens.nl> of bij de Servicedienst

070-333 1234

Siemens Electrogeräte GmbH  
Carl-Wery Str. 34  
81739 München / Deutschland

WM14E190NL/  
WM16E190NL  
1205  
9000 123 937

## Schoonmaken



- Kans op een elektrische schok! Stekker uit het stopcontact trekken!
- Kans op explosie! Geen oplosmiddelen gebruiken!



### Buitenkant van het apparaat, bedieningspaneel

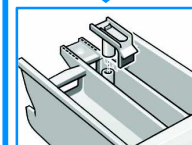
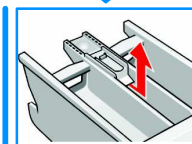
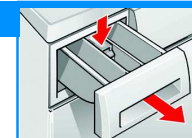
- Met een zacht, vochtig doekje afnemen.
- Geen schurende schoonmaakmiddelen gebruiken.
- Resten wasmiddel en schoonmaakmiddel onmiddellijk verwijderen.
- De machine nooit schoonspuiten.



### Schoonmaken van de wasmiddellade ...

... als er resten wasmiddel of wasverzachter zijn achtergebleven.

1. Uittrekken, inzetstuk naar beneden drukken, helemaal eruit halen.
2. Afdekking naar boven eruit halen.
3. Onder water schoonmaken en afdrogen.
4. Afdekking erin zetten u een klik hoort (cilinder op de geleidingsstift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.



Wasmiddellade open laten zodat het resterende water kan opdrogen.



### Wastrommel

Vuldeur open laten staan zodat de trommel kan drogen.  
Roestvlekken – schoonmaakmiddel zonder chloor gebruiken, geen staalwol.



### Ontkalken

Geen wasgoed in de wasmachine!  
Ontkalken volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het ontkalkingsmiddel, niet nodig bij een juiste dosering van het wasmiddel.

## Aanwijzingen voor de indicatielampjes afhankelijk van het model

Er klinkt een signaal en de indicatielampjes voor het toerental knipperen:



Vuldeur goed sluiten; wasgoed eventueel ingeklemd.



Kraan opendraaien, toevoerslang geknikt/vastgeklemd.  
Zeef schoonmaken (blz. 9), waterdruk te laag.



Afvoerpomp schoonmaken (blz. 9), afvoerpijp/afvoerslang verstopt.



Water in de bodemplaat, ondichtheid van het apparaat. Servicedienst inschakelen!

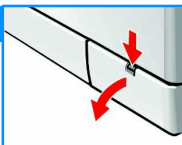


- Kans op verbrandingen!  
Sop laten afkoelen!
- Kraan dichtdraaien!

## Afvoerpomp

Programmakiezer op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact trekken.

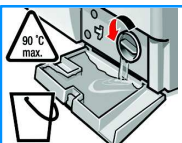
1. Onderhoudsklep openen en eraf halen.



2. Voor modellen met aftapslang:  
Aftapslang uit de houder halen en uit het apparaat trekken.  
Stopje eraf trekken, sop laten weggelopen.  
Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.



- 2\* Voor modellen zonder aftapslang:  
Pompdeksel voorzichtig losdraaien tot het water begint weg te lopen.  
Als de onderhoudsklep halfvol is:  
pompdeksel dichtdraaien en de onderhoudsklep legen.  
Dit herhalen tot het sop volledig is weggelopen.



3. Pompdeksel voorzichtig eraf schroeven (resterend water).
4. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis schoonmaken (vleugels van de afvoerpomp moeten gedraaid kunnen worden).
5. Pompdeksel erin zetten en vastschroeven.
6. Onderhoudsklep erin zetten en sluiten.



Om te voorkomen dat bij de volgende wasbeurt ongebruikt wasmiddel in de afvoer wegloopt: 1 liter water in wasmiddelbakje II gieten en het programma **Afpompen** kiezen.

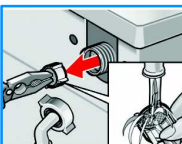
## Zeven in de watertoevoer



**Kans op een elektrische schok!** Aqua-Stop-systeem niet in water dompelen (heeft een elektrisch ventiel).

Waterdruk in de toevoerslang reduceren:

1. Kraan dichtdraaien!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve **Centrifugereren/Afpompen**).
3. **Start/Pauze** indrukken. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Programmakiezer op **Uit** zetten.
5. Slang van de kraan halen.
6. Zeef met een borsteltje schoonmaken.
7. Slang, afhankelijk van het model, aan de achterkant van het apparaat eraf halen en zeef schoonmaken.



8. Slang aansluiten en op dichtheid controleren.

# Wat te doen als ...

- Er loopt water onder de machine uit.
  - Afvoerslang goed vastzetten/vervangen.
  - Schroefkoppeling van de toevoerslang vastdraaien.
- Geen waterinstroom. Wasmiddel niet ingespoeld.
  - **Start/Pauze** niet gekozen?
  - Kraan niet geopend?
  - Zeef eventueel verstopt? Zeef schoonmaken (blz. 9).
  - Toevoerslang is geknikt of zit klem.
- Vuldeur kan niet geopend worden.
  - Veiligheidsfunctie is actief.
  - Ø (zonder eindcentrifugereren) gekozen?
- Het programma start niet.
  - **Start/Pauze** gekozen?
  - Deur gesloten?
- Het sop wordt niet afgepompt.
  - Afvoerpomp schoonmaken (blz. 9).
  - Afvoerpijp en/of afvoerslang schoonmaken.
- Wasgoed niet goed gecentrifugeerd.
  - Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel verdelen.
- Meermaals aanloopcentrifugereren.
  - Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op.
- Het water in de trommel is niet te zien.
  - Niets aan de hand – Het water bevindt zich onderin en is daardoor niet te zien.
- Resterend water in het wasmiddelbakje voor wasverzorgingsmiddelen.
  - Niets aan de hand – De werking van het wasverzorgingsmiddel is niet verminderd.
- Reukvorming in de wasmachine.
  - Programma **Witte was 90 °C** zonder wasgoed laten draaien. Gebruik hiervoor een totaalwasmiddel.
- Er komt schuim uit de wasmiddellade.
  - Te veel wasmiddel gebruikt? 1 eetlepel wasverzachter met ½ liter water aanlengen en in bakje II van de wasmiddellade gieten.
  - Bij de volgende was minder wasmiddel gebruiken.
- Vibraties tijdens het centrifugereren.
  - Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes vastzetten (*Installatievoorschrift*).
  - Transportbeveiliging verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen (*Installatievoorschrift*).
- Geen goed centrifugeerresultaat.
  - **Antikreuk** gekozen (blz. 5)?
- Indicatielampjes functioneren niet terwijl de machine in bedrijf is.
  - Stroomuitval?
  - Zekering doorgeslagen? Zekering inschakelen/vervangen.
  - Als de storing vaker optreedt: Servicedienst inschakelen.
- Programmaverloop langer dan normaal.
  - Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op door het wasgoed meermaals te verdelen.
- Wasmiddelresten op het wasgoed.
  - Sommige fosfaatvrije wasmiddelen bevatten in water onoplosbare deeltjes.
  - **Spoelen** kiezen of het wasgoed na het wassen uitborstelen.
- Als u een storing niet zelf kunt verhelpen of als reparatie noodzakelijk is:
  - Programmakiezer op **Uit** zetten en de stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen.
  - Kraan dichtdraaien en de Servicedienst inschakelen (*Installatievoorschrift*).

## **Aanwijzingen voor de veiligheid**

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

- Bewaar alle gegevens voor later gebruik.

### **Kans op een elektrische schok**

- Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken!
- De stekker nooit met vochtige handen in het stopcontact steken of eruit trekken.

### **Kans op verwondingen**

- De vuldeur kan erg heet worden.
- Wees voorzichtig bij het afpompen van heet sop.
- Niet op de wasmachine klimmen.
- Niet op de geopende vuldeur gaan zitten.

### **Kans op vergiftiging**

### **Kans op stikken**

- Was- en onderhoudsmiddelen uit de buurt van kinderen bewaren.
- Kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal, folie en verpakkingsonderdelen houden.

### **Levensgevaar**

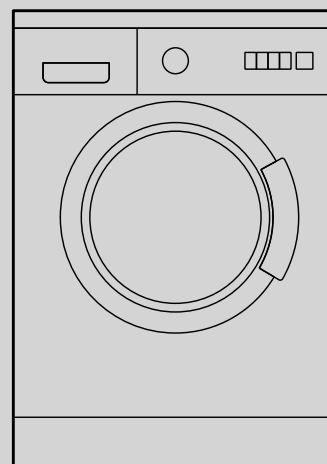
- Bij afgedankte apparaten de stekker uit het stopcontact trekken.
- Aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.
- Slot van de vuldeur onklaar maken.  
Hiermee voorkomt u dat kinderen zich tijdens het spelen in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraten.

### **Kans op explosie**

- Wasgoed dat vóór het wassen met een reinigingsmiddel met oplosmiddel (bijv. vlekkenmiddel of wasbenzine) is behandeld, kan na vullen in de wastrommel tot een explosie leiden. Het wasgoed tevoren met de hand grondig uitspoelen.

# SIEMENS

## Gebruiksaanwijzing



Wasmachine

nl

## Verbruikswaarden

| Programma                                                | Programma-verfijning | Belading | Stroom** | Water** | Programmaduur** |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------|---------|-----------------|
| Bonte was 40 °C*                                         | Vlekken              | 6 kg     | 0,60 kWh | 53 l    | 2:13 h          |
| Bonte was 60 °C                                          | –                    | 6 kg     | 1,20 kWh | 55 l    | 1:30 h          |
| Bont was 60 °C Intensief*                                | Vlekken              | 6 kg     | 1,02 kWh | 45 l    | 2:15 h          |
| Witte was 90 °C                                          | Vlekken              | 6 kg     | 1,90 kWh | 60 l    | 2:13 h          |
| Kreukherstellend 40 °C*                                  | Vlekken              | 3 kg     | 0,55 kWh | 50 l    | 1:24 h          |
| Kreukherstellend 40 °C (ook geschikt als Kort programma) | –                    | 3 kg     | 0,54 kWh | 40 l    | 0:55 h          |
| Quick+Mix                                                | –                    | 3 kg     | 0,59 kWh | 35 l    | 0:50 h          |
| Fijne was 30 °C                                          | –                    | 2 kg     | 0,22 kWh | 32 l    | 0:32 h          |
| Wol 30 °C*                                               |                      | 2 kg     | 0,14 kWh | 30 l    | 0:40 h          |

\* Programma-instelling met de optie **Vlekken** en het maximale centrifugetoerental voor tests volgens resp. gebaseerd op EN 60 456 en IEC 60 456.

\*\* De waarden wijken afhankelijk van de waterdruk, waterhardheid, temperatuur van het instromende water, de omgevingstemperatuur, soort en hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, het gebruikte wasmiddel, schommelingen in de netspanning en de gekozen programmaverfijningen van de aangegeven waarden af.



De wasmachine pas na het lezen van de gebruiksaanwijzing in gebruik nemen. Neem ook het afzonderlijke installatievoorschrift in acht. Let op de aanwijzingen voor de veiligheid op blz. 11!