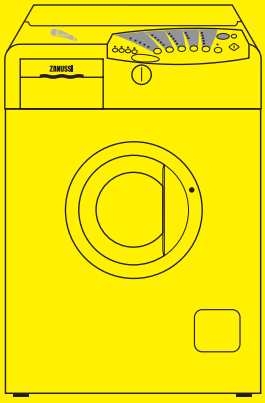
ZANUSSI

WASCHAUTOMAT
WASAUTOMAAT
LAVE-LINGE
FL 1000 - FL1400



GEBRAUCHSANWEISUNG
GEBRUIKSAANWIJZING
NOTICE D'UTILISATION

124972920

Geachte Klant,

Lees s.v.p. de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Let vooral op de veiligheidsaanwijzingen op de eerste bladzijden van deze gebruiksaanwijzing! Bewaar de gebruiksaanwijzing goed om er later nog dingen in na te kunnen slaan. Geef hem door aan de eventuele volgende eigenaar van het apparaat.

Transportschaden

Indien u tijdens de aflevering schade aan het apparaat vastgesteld hebt, meldt u dit dan, vóór u het apparaat installeert en/of in gebruik neemt, direct aan uw leverancier.

Enkele paragrafen in deze handleiding zijn voorzien van symbolen die de volgende betekenis hebben:



Dit symbool vindt u bij belangrijke informatie voor de gebruiksveiligheid van uw machine. Het niet in acht nemen van deze informatie kan schade veroorzaken.



Dit symbool geeft informatie over een juist gebruik van de machine en vertelt u hoe u de beste prestaties van de machine kunt verkrijgen.



Dit symbool geeft belangrijke informatie over milieubescherming.

Wij gebruiken milieu/riendelijk papier.

INHOUD

Waarschuwingen 32-33

Afdanken 33

Tips voor zuinig wassen 33

Technische gegevens 34

Installatie 35

- Transportbeveiliging 35
- Plaatsen 35
- Watertoevoer 36
- Waterafvoer 36
- Elektrische aansluiting 37

Uw nieuwe wasautomaat 38

Beschrijving van de machine 38

- Wasmiddellade 38

Gebruik 39

- Bedieningspaneel 39
- Beschrijving van de bedieningselementen 40-43

  Wijziging van een draaiend programma 43

  Deuropening tijdens de programma afwerking 43
- Adviezen en tips voor het wassen 44

  Was niet te lang opsparen 44

  Sorteren 44

  Temperaturen 44

  Hoeveel wasgoed in de trommel? 44

  Vóór u het wasgoed in de trommel doet 45

  Welke wasmiddelen gebruiken? 45

  Traditionele poeder-wasmiddelen 45

  Vloeibare wasmiddelen 45

  Geconcentreerde poeder-wasmiddelen 46

  Wasverzachter 46

  Waterontharder 46
- Volgorde van handelen 47-49
- Textielbehandelingssymbolen 50

Programmatabel 51-52

Onderhoud

- Machine ontkalken 53
- De buitenkant 53
- De wasmiddelhouder 53
- Het toevoerfilter 53
- Het afvoerfilter 54
- Waterafvoer in noodgevallen 54
- Voorzorgsmaatregelen bij vorst 54

Eenvoudige storingen 55-57

⚠ WAARSCHUWINGEN

Deze waarschuwingen zijn bedoeld voor uw en andermans veiligheid. U wordt geacht ze gelezen te hebben, alvorens u het apparaat installeert en/of in gebruik neemt.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Tracht, in geval van een storing of defect, dit apparaat niet zelf te repareren. Reparaties welke door niet-deskundige personen uitgevoerd worden, kunnen tot schade of letsel leiden. Raadpleeg ELGROEP FABRIEKSSERVICE.
- Netsnoer nooit aan het snoer uit het stopcontact trekken, maar aan de steker.

Installatie

- Alle delen die tot de transportbeveiliging behoren moeten beslist zijn verwijderd, alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Ernstige schade aan het apparaat of andere zaken kan het gevolg zijn van het niet of niet geheel verwijderen van de transport-beveiliging.
- Een eventueel noodzakelijke wijziging aan de elektrische huisinstallatie ten behoeve van de installatie van dit apparaat, mag uitsluitend door een daartoe bevoegd persoon uitgevoerd worden.
- Een eventueel noodzakelijke wijziging van de watertoe- en/of afvoervoorzieningen ten behoeve van de installatie van dit apparaat mag uitsluitend door een daartoe bevoegd persoon uitgevoerd worden.
- Overtuig u ervan dat het apparaat na de installatie of het verplaatsen niet op het aansluitsnoer staat.

Gebruik

- Was geen artikelen in de wasautomaat die hier niet voor geschikt zijn. Raadpleeg het textielonderhoudsetiket.
- Overlaad het apparaat niet. Raadpleeg de betreffende adviezen in de gebruiks-aanwijzing.
- Met vluchtige stoffen, zoals spiritus, benzine, terpentine en dergelijke, gereinigde artikelen mogen niet in de wasautomaat. Indien zulke reinigingsmiddelen gebruikt werden om voortijds vlekken te verwijderen, dan moet met het wassen in de wasautomaat gewacht worden tot het artikel volledig uitgedampt is.
- Was kleine artikelen, zoals babysokjes, ceintuurs en dergelijke in een sloop. Zulke kleine artikelen kunnen tussen de trommel en de kuip slippen.
- Overtuig u ervan dat, vóór u een kledingstuk in de wasautomaat doet, de borst- en broekzakken leeg zijn, ritssluitingen zijn gesloten en eventueel loshangende knopen verwijderd of eerst aangenaaid zijn. Was geen rafelig of gescheurd goed; herstel het voortijds. Verwijder voortijds verf-, inkt-, roest- en grasvlekken. Was bh's met beugels niet in de wasautomaat.
- Objecten zoals flippo's, munten, veiligheids-spelden, naalden, spijkers, schroeven en andere harde of scherpe materialen behoren niet in de wasautomaat; zij kunnen aanzienlijke schade veroorzaken.
- Wees voorzichtig met wasverzachter. Een te grote dosering kan schade aan het wasgoed toebrengen. Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de wasverzachter.
- Kijk, vóór u de vuldeur (voorlader) opent, altijd eerst of het water weggepompt is. Indien dat niet het geval is, laat de machine dan eerst het water afpompen. Raadpleeg in twijfelgeval de gebruiksaanwijzing.
- Laat de vuldeur (voorlader) op een kier staan indien het apparaat niet gebruikt wordt. Dat is beter voor de rubbermanchet en u voorkomt het ontstaan van een muffe lucht.
- Schakel na het gebruik altijd de stroomtoevoer af door, afhankelijk van de wijze van installatie, de steker uit het stopcontact te nemen of de badkamertrekschakelaar op de UIT-stand te schakelen. Draai na het gebruik altijd de watertoevoerkraan dicht.

Bescherming voor kinderen

- Kinderen zien de gevaren in verband met elektrische apparaten vaak niet. Zorg daarom voor toezicht als het apparaat draait en laat kinderen niet met de wasautomaat spelen.
- Verpakkingsonderdelen (bijv. folie, piepschuim) kunnen voor kinderen gevaarlijk zijn. Verstikkingsgevaar! Verpakkingsonderdelen weghouden van kinderen.
- De glasdeur kan tijdens het gebruik zeer heet worden. Houd kinderen uit de buurt van het apparaat zolang het in werking is.
- Let erop dat er geen kinderen of kleine dieren in de trommel van het apparaat klimmen. Houd daarom de deur van de wasautomaat gesloten als hij niet gebruikt wordt.
- Maak het oude apparaat dat u, in afwachting van het weghalen of wegbrengen zolang terzijde zet, onbruikbaar. Knip het netsnoer eraf en verwijder de deursluiting.

AFDANKEN

Afdanken van de verpakking

♲ Alle met dit symbool gemerkte materialen zijn “milieu-vriendelijk”. Ze kunnen zonder bezwaar bij het afval worden gezet.

De kunststoffen kunnen hergebruikt worden en hebben de volgende aanduidingen:

>PE< voor polyethyleen

>PS< voor polystyreen

>PP< voor polypropyleen

Wij adviseren u, het karton in een container voor oud papier te deponeren.

Afdanken van het apparaat

Informeer bij de gemeente wie het oude apparaat ophaalt of waar u het moet bezorgen, teneinde er zeker van te zijn dat het apparaat zorgvuldig verschrot of gerecycled wordt.

TIPS VOOR ZUINIG WASSEN

- De programma’s zonder voorwas zijn bedoeld voor normaal vuil wasgoed. Ze besparen wasmiddel en water in vergelijking met een programma met voorwas.
- U wast het zuinigst met een volle trommel.
- Door een geschikte voorbehandeling kunnen vlekken en lichte verontreinigingen verwijderd worden.
- Doseer het wasmiddel altijd volgens de aanwijzingen van de wasmiddelenfabrikant.
- Kies voor normaal vuile was het “energiespaar-programma” en voor licht vuile was het kortprogramma (Miniprogramm).

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen	hoogte	85 cm
	breedte	60 cm
	diepte	58 cm
Maximum vulgewicht	Katoen	5 kg
	Synthetica	2 kg
	Fijne was	2 kg
	Wol	1 kg
Centrifugeertoerental	maximum	1000/min. (FL1000) 1400/min. (FL1400)
Netspanning/-Frequentie		220-230 V / 50 Hz
Aansluitwaarde		2200 W
Zekeren met minimaal		10 A
Waterleidingdrukgrenzen	minimum	5 N/cm^2
	maximum	80 N/cm^2

CE Dit toestel voldoet aan de EG-richtlijn 89/336/EEG, 73/23/EEG

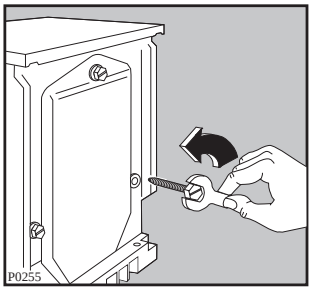
INSTALLATIE

Transportbeveiliging

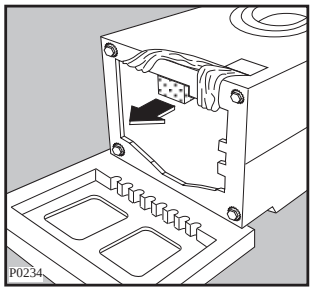
Het is beslist noodzakelijk dat u de transportbeveiligingen verwijdert voor u de machine in gebruik neemt.

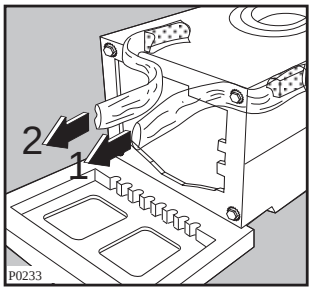
Wij adviseren u de verwijderde delen te bewaren; in geval van verhuizing moeten ze wederom aangebracht worden.
U gaat als volgt te werk:

1. Schroef met een sleutel de rechter schroef aan de achterkant van de machine los.
2. Leg de machine voorzichtig op z'n achterkant; zodanig dat de slangen niet kunnen beschadigen.

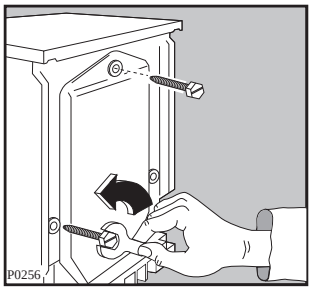


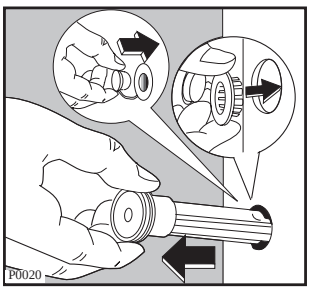
3. Verwijder het polystyrene vulblok uit de onderkant van de machine en maak de 2 plastic zakken aan de voorkant van het apparaat los.
4. Trek voorzichtig de **rechter** plastic zak (1) uit de machine, terwijl hij naar het midden van de machine getrokken wordt.
   Trek nu ook de linker plastic zak (2) uit de machine.





5. Zet de machine rechtop en verwijder de 2 overige schroeven uit de achterwand.
6. Verwijder de drie plastic afstandshulzen uit de gaten waar de schroeven in zaten.
7. Dicht de vrijgekomen gaten af met de meegeleverde stopsels. U vindt deze stopsels op de achterkant van de machine.



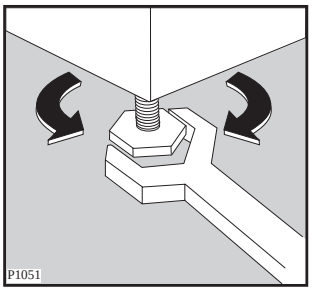


Plaatsen

Plaats de machine op een vlakke, harde vloer. Laat een houten vloer met een 5 cm dikke hardhoutenplaat versterken, over tenminste twee draagbalken. De verstevigingsplaat moet aan alle kanten enkele centimeters buiten de machine steken.
Indien de machine op een bovenverdieping geplaatst wordt, neem dan zodanige maatregelen dat bij een eventuele lekkage het water niet naar de verdieping eronder kan lekken. Raadpleeg uw leverancier/installateur.
Zorg ervoor dat de machine niet tegen de muur of andere keukenmeubels kan leunen.
Wij gaan er van uit dat de waterkraan, de afvoermogelijkheid en de elektriciteitsvoorziening

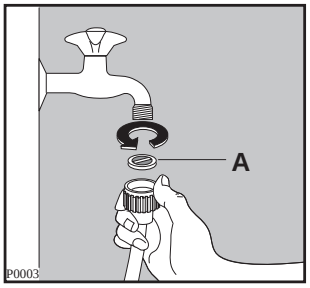
zich binnen het bereik van de machineslangen en het aansluitsnoer bevinden. Als dat niet zo is, dan adviseren wij u uw installateur de kraan en/of de afvoer en/of het stopcontact te laten verplaatsen.

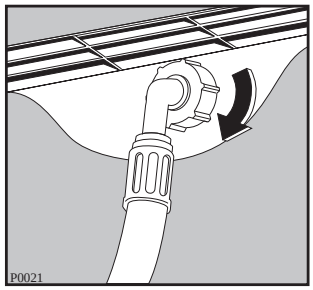
Stel de machine waterpas op. Dat doet u door middel van het in- of uitdraaien van een of twee van de verstelbare voetjes. Als de machine op tapijt staat, stel de voeten dan zodanig in dat de lucht vrij kan circuleren. Zorg ervoor dat de machine op alle vier de voetjes stevig op de vloer staat: ook dat is zeer belangrijk.



Watertoevoer

Draai, nadat u eerst het filter (A) in de wartel hebt gelegd, de wartel van de toevoerslang stevig op de $^{3}/_{4}$" schroefdraad van de kraan. De toevoerslang mag niet verlengd worden. Mocht de slang te kort zijn en wilt u de kraan niet laten verplaatsen, koop dan een langere, complete, hogedrukslang welke speciaal voor dit doel gemaakt is.
Het andere eind van de toevoerslang, aan de machinekant, kan naar alle richtingen worden verdraaid. Wartel iets losdraaien, haakse bocht verdraaien en wartel weer stevig vastdraaien.

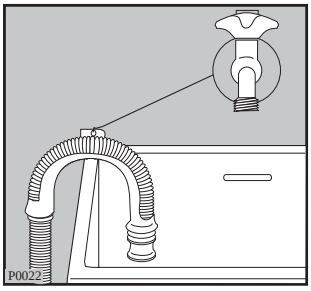




Waterafvoer

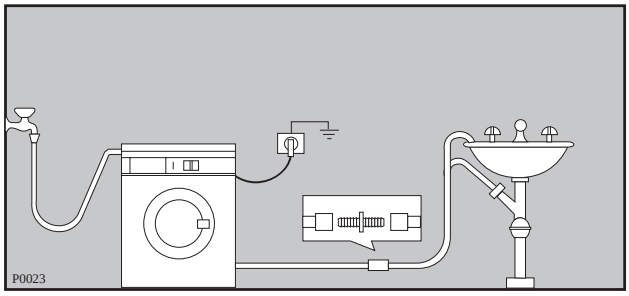
De bocht, aan het eind van de afvoerslang, kunt u op drie manieren plaatsen:

Over de rand van een wasbak. U moet er dan voor zorgen dat de bocht niet, door het snel uitstromende water, van de rand kan schieten. Bijvoorbeeld door de bocht met een touwtje aan de kraan of aan een haak in de muur op te hangen.



In een aftakking van de wasbakafvoer. Die aftakking moet boven de siphon (stankafsluiter) zitten en zodanig dat de bocht van de slang zich op tenminste 60 cm van de vloer bevindt.

In een afvoerpijp. Wij adviseren een standpijp van 65 cm hoogte; in ieder geval niet lager dan 60 cm en niet hoger dan 90 cm.



Het eind van de afvoerslang moet altijd **belucht** zijn, dat wil zeggen dat de binnendiameter van de pijp groter moet zijn dan de buitendiameter van het slangeind.

De afvoerslang legt u vanaf de machinekant over de vloer en laat u pas bij de afvoermogelijkheid omhoog lopen.

Elektrische aansluiting

De machine is voor 220-230V / 50Hz gemaakt.
De machine is voorzien van een drie-aderig aansluitsnoer en steker met randaarde.
De steker mag u uitsluitend plaatsen in een stopcontact met randaarde; **de machine dient deugdelijk geaard te zijn**.
Het aansluitsnoer mag u niet verlengen. Indien het snoer te kort blijkt te zijn, laat uw installateur dan of een langer snoer aan de machine monteren of het stopcontact verplaatsen.
Het gebruik van een verlengsnoer of kabelhaspel is niet toegestaan.
In bad- of doucheruimten moet doorgaans een zogeheten «vaste aansluiting» gemaakt worden; raadpleeg uw installateur.



De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of letsel, ontstaan door het niet voldoen aan bovenstaande veiligheids-voorschriften.
Het aansluitsnoer mag uitsluitend door de ELGROEP FABRIEKSSERVICE vervangen worden.

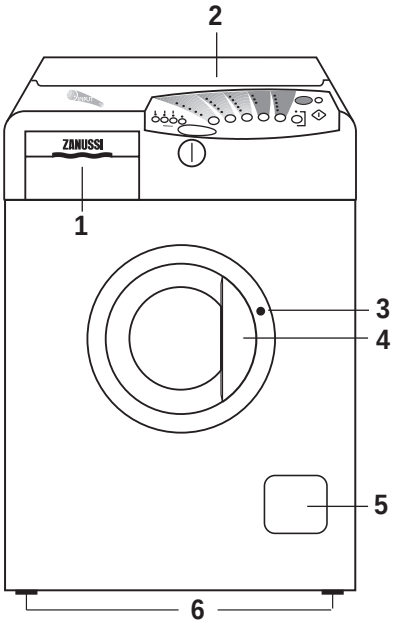
UW NIEUWE WASAUTOMAAT

Deze nieuwe wasmachine is voorzien van het Jet System wassysteem, met Zanussi patent, en voldoet aan alle eisen voor een moderne behandeling van uw wasgoed, met besparing van water, stroom en wasmiddel.
Ook kleine hoeveelheden worden goedkoop gewassen want de verbruikswaarden worden automatisch aan de hoeveelheid en het type wasgoed aangepast.
Doordat de wasmachines de laatste jaren steeds zuiniger zijn geworden met energie, is de wastijd langer geworden. U zult echter merken dat het wasresultaat optimaal is.

- **De “memory” toetsen** zorgen ervoor dat u de meest gebruikte programma’s in het machine-geheugen kunt opslaan en gemakkelijk kunt oproepen.
- **De mogelijkheid** om temperatuur, centrifugeersnelheid en de andere opties afzonderlijk in te stellen, zorgt ervoor dat u de was “persoonlijk” kunt behandelen.
- **Uitgestelde start:** u kunt het meest gewenste tijdstip voor het wassen kiezen en in de gebieden waar dit mogelijk is, gebruik maken van het lage nachttarief voor elektriciteit.
- **Dankzij de Fuzzy Logic techniek** wordt de tijdsduur van de katoenwas automatisch berekend aan de hand van het gewicht van het wasgoed.
- **De automatische sopafkoeling op 60°C in het witte was-programma voor het afpompen** voorkomt dat kunststof afvoerbuizen vervormen.
- **Het speciale wolprogramma** wast uw wolwas, dankzij de heel voorzichtige trommelbeweging, veilig en zonder krimpen.
- **De onbalans beveiliging** zorgt voor een goede stabiliteit van de machine tijdens het centrifugeren.

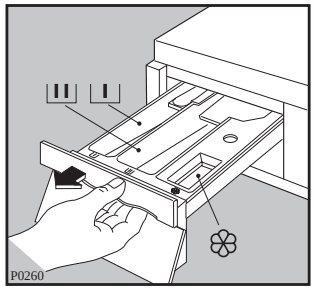
BESCHRIJVING VAN DE MACHINE

1 Wasmiddellade
2 Bedieningspaneel
3 Controlelampje “deurvergrendeling”
4 Deurhandgreep
5 Afvoerfilter
6 Verstelbare voetjes



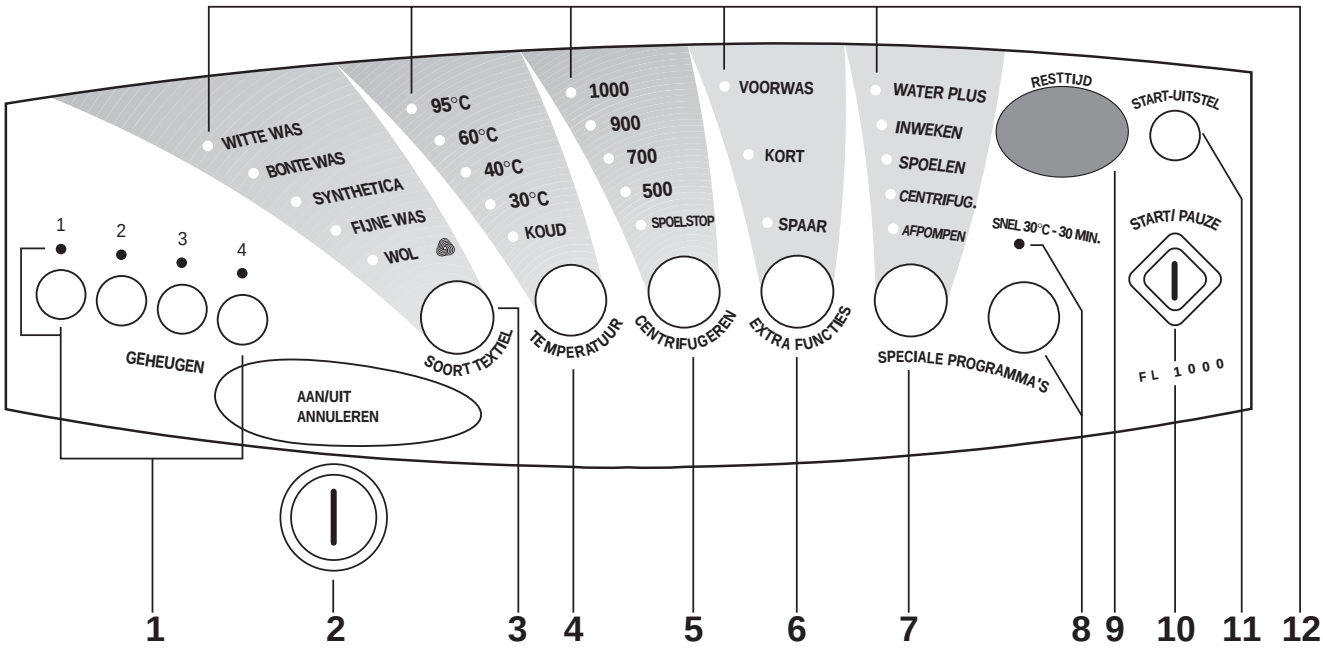
Wasmiddellade

I Voorwasmiddel
II Hoofdwasmiddel
❀ Wasverzachter



GEBRUIK

Bedieningspaneel



1 Toetsen “Geheugen”
2 Toets AAN/UIT-Annuleren
3 Toets “Soort textiel”
4 Toets “Temperatuur”
5 Toets “Centrifugeren”
6 Toets “Extra functies”
7 Toets “Speciale programma’s”
8 Toets “Snel. 30°C-30 MIN.”
9 Display “Resttijd”
10 Toets “Start/Pauze”
11 Toets “Start-uitstel”
12 Controlelampjes

1 Toetsen GEHEUGEN en bijbehorende controlelampjes

Met behulp van deze toetsen kunt u een voortijds ingesteld wasprogramma in het geheugen opslaan of oproepen.

In het geheugen opslaan: het gewenste programma instellen met behulp van de verschillende toetsen (zie paragraaf “volgorde van handelen”) en vervolgens de machine starten door op de START/PAUZE-toets te drukken. Nu kunt u het programma opslaan door een van de “memory” toetsen ingedrukt te houden totdat het overeenkomende controlelampje aangaat.

Als u een “memory” toets indrukt die geen enkel programma in het geheugen heeft, knippert het controlelampje 2 seconden.

Een opgeslagen programma kan gewijzigd worden met behulp van de functie-toetsen voordat u op de START/PAUZE-toets drukt.

Oproepen: de gewenste “memory”-toets indrukken; de controlelampjes van het opgeslagen programma gaan branden. Op de START/PAUZE-toets drukken om de machine te starten.

Belangrijk! Uw nieuwe machine kan al een programma in het geheugen opgeslagen hebben. Dit betekent dat het apparaat voor de verzending nauwkeurig in de fabriek gekontroleerd is.

Opgelet: De wasprogramma’s die met behulp van de “memory” toetsen opgeslagen zijn, kunt u het beste ergens opschrijven.

Een reeds opgeslagen programma kan geannuleerd worden doordat een nieuw programma opgeslagen wordt.

2 Toets AAN/UIT - ANNULEREN ⏻

Deze toets heeft twee functies:

- het in- en uitschakelen van de machine;
- het annuleren van een draaiend programma.

Op deze toets drukken om de machine onder spanning te zetten (inschakelen) en er nogmaals op drukken om het apparaat uit te schakelen of een draaiend programma te **annuleren.**

3 Toets SOORT TEXTIEL

Op deze toets drukken om de gewenste wasbeurt te kiezen: witte was, synthetica enz. Het overeenkomende controlelampje gaat branden en op het display (9) knippert de wastijd, berekend over een max. belading van 5 kg katoen, 2 kg synthetica en fijne was of 1 kg wolwas.

De machine kiest automatisch de maximale waarden voor temperatuur en centrifugeren voor het gekozen wasgoedtype: de betreffende controlelampjes gaan branden.

Deze waarden kunnen gewijzigd worden met behulp van de toetsen TEMPERATUUR en CENTRIFUGEREN.

Deze toets kan **niet** gebruikt worden wanneer u kiest voor het MINIPROGRAMMA (SNEL 30°C) of voor een van de speciale programma’s.

4 Toets TEMPERATUUR

Op deze toets drukken indien u een andere temperatuur wenst dan de machine aangeeft voor het gekozen wasgoed (zie programmatabel): het overeenkomstige controlelampje gaat branden.

De stand KOUD betekent dat de wascyclus met koud water uitgevoerd wordt.

5 Toets CENTRIFUGEREN

U stelt hiermee de centrifugeersnelheid in, houdt hierbij rekening met:

- voor katoen (witte en bonte was) is de max. snelheid 1400 of 1000 toeren/min (al naar gelang van het model);
- voor synthetica en wol is de max. snelheid 900 toeren/min;
- voor fijne was is de max. snelheid 700 toeren/min.

Indien u de functie SPOELSTOP kiest, wordt het laatste spoelwater niet afgevoerd om te voorkomen dat de was verkreukelt: het controlelampje knippert aan het einde van het programma en waarschuwt zo dat het water geloosd moet worden.

U kunt hiervoor kiezen uit drie mogelijkheden:

- een centrifugesnelheid instellen en op de START/PAUZE toets drukken
- alleen op START/PAUZE drukken, de machine pompt het water af en centrifugeert overeenkomstig het type wasgoed.
- het programma AFPOMPEN kiezen om het water zonder centrifugeren af te voeren.

De SPOELSTOP-functie kan ook ingesteld worden bij het wolwasprogramma; in dat geval wordt het laatste spoelwater geloosd en centrifugeert de machine niet. **Als het water niet afgevoerd wordt, loost de machine het automatisch na 18 uur.**

6 Toets EXTRA FUNCTIES

Deze toets zorgt ervoor dat u de volgende opties kunt kiezen:

- **VOORWAS:** de machine voert een voorwas op max. 40°C uit. De voorwas eindigt met kort centrifugeren voor de programma's witte en bonte was, synthetica en voert alleen het water af voor de fijne was.

  De voorwas kan **niet** bij het wolwas-programma ingesteld worden.

  Deze optie kunt u kiezen voor erg vuil wasgoed.
- **KORT**: door op deze toets te drukken verkort u de wastijd. Dit programma is geschikt voor wasgoed dat licht verontreinigd is.

  Voor wolwas kan deze optie **niet** gebruikt worden.
  Belangrijk! Wordt deze toets met het wolprogramma gebruikt, dan heeft u het programma WOL/HANDWAS ingesteld.
- **SPAAR:** Deze functie kunt u alleen instellen voor katoen 95° en 60°C en synthetica 60°C: de wascyclus van 95°C wordt uitgevoerd op ongeveer 67°C en de cyclus van 60°C op ongeveer 45°C (40°C voor synthetica) : het controlelampje van 60° of 40°C brandt.

  De wastijd is iets langer om de temperatuurverlaging te compenseren.

  U kunt deze functie gebruiken bij normaal vuil wasgoed om energie te besparen.

Belangrijk: de opties VOORWAS, KORT, SPAAR kunnen **niet** gelijktijdig gekozen worden: de een sluit de ander uit.

7 Toets SPECIALE PROGRAMMA'S

Met deze toets kunt u de volgende functies instellen:

- **WATER-PLUS**: kan voor alle programma's **behalve het wolwasprogramma** gekozen worden. De machine voert 4 in plaats van 3 spoelgangen uit.
  Een extra spoelgang kan gewenst zijn in gebieden met heel zacht water of bij allergie voor wasmiddelen.

  Deze functie kunt u **alleen** kiezen nadat u de toets SOORT TEXTIEL ingedrukt heeft voor het wasgoedtype.
- **INWEKEN**: deze functie gebruiken bij sterk verontreinigd wasgoed. Het **wolwas-**programma sluit het gebruik van deze toets uit.

  De machine weekt in op 40°C en stopt met water in de trommel. U heeft twee mogelijkheden om het water af te voeren:

  - **alleen afpompen** door op de START/PAUZE-toets te drukken;

  - **afpompen en centrifugeren**, met behulp van de betreffende toets 'centrifugeren' kiezen en vervolgens op START/PAUZE drukken.

  Als het wasgoed niet uit de trommel gehaald wordt, loost de machine het water automatisch na 18 uur; gedurende deze tijd draait de trommel af en toe.

  Aan het einde van de inweektijd, nadat u het water geloosd heeft (de drie nullen op het display knipperen) kunt u het gewenste wasprogramma instellen of terugroepen uit het geheugen met behulp van een van de geheugen-toetsen en starten door op de START/PAUZE-toets te drukken.

- **SPOELEN:** Met dit programma kunt u op de hand gewassen textiel uitspoelen en centrifugeren, deze functie wordt vooral gebruikt voor heel fijn wasgoed, bijvoorbeeld synthetica en vitrages die niet in de machine gewassen kunnen worden.

  De machine voert 3 spoelgangen uit met een hoog waterniveau en een eindcentrifugegang op 700 toeren/min.

  U kunt natuurlijk ook andere snelheden kiezen met behulp van de betreffende toets.

  Belangrijk: als u **katoen** op de hand wast en een centrifugesnelheid van 1400 of 1000 toeren/min kiest, voert de machine 3 spoelgangen uit met een laag waterniveau en tussentijdse centrifugegang en een eindcentrifugegang van 1400 of 1000 toeren/min, speciaal voor katoen.
- **CENTRIFUGEREN:** Door het kiezen van dit programma, voert de machine een centrifugegang uit van 700 toeren/min. U kunt altijd andere snelheden kiezen met de betreffende toets, houdt u hierbij rekening met het soort textiel dat gecentrifugeerd moet worden.
- **AFPOMPEN:** U kiest deze functie voor het lozen van het water uit de wasmachine (bijvoorbeeld voor de programma's met SPOELSTOP).

8 Toets SNEL 30°C - 30 MIN

Dit is een apart programma dat met bijna geen enkele functie gecombineerd kan worden, alleen met de uitgestelde start-optie. U gebruikt dit programma voor licht vuil wasgoed of voor het opfrissen van textiel (max. 2 kg.). De machine voert een 30°C programma uit dat 30 minuten duurt en eindigt met een centrifugegang op 700 toeren/min.

9 Display RESTTIJD

Op deze display krijgt u de volgende informatie:

- **drie knipperende streepjes** die zichtbaar worden direct nadat u de toets AAN/UIT heeft ingedrukt en die aanduiden dat de machine op nadere instructies wacht voor het uit te voeren wasprogramma;
- **de duur van het wasprogramma** dat u gekozen heeft en automatisch berekend is op de maximum belading voor elk type wasgoed. De cijfers knipperen totdat u op de starttoets gedrukt heeft.

  Nadat het programma van start gegaan is (START-toets), wordt de wastijdindicatie elke 10 minuten verminderd, de laatste 20 minuten worden elke 5 minuten aangegeven.

  Aan het einde van het programma verschijnen 3 knipperende nullen nadat de deursluiting ontgrendeld is.
- **de tijd tot de uitgestelde start** die u met de betreffende toets ingesteld heeft (11).

  De tijd tot de uitgestelde start (max. 19 uur) wordt elk uur verminderd en in het laatste uur elke 5 minuten;
- **het activeren van de PAUSE-functie** van de machine: indien u tijdens een wascyclus op de START/PAUZE-toets drukt, beginnen de **cijfers van de resterende tijd op het display te knipperen**;
- **de verwarmingsfase van de machine.** Een punt rechts van de cijfers op het display duidt aan dat de machine het water verwarmt en dat u hiermee rekening dient te houden bij het gebruik van andere huishoudelijke apparaten;
- **een verkeerde keus:** als de gekozen functies niet bij het gekozen wasprogramma passen, verschijnt op het display de code **Err**.

10 START/PAUZE-toets ⏯

Deze toets beschikt over drie functies:

a) **Start**

Nadat u het gewenste programma gekozen heeft, drukt u op deze toets om het programma te starten; het display stopt met knipperen.

b) **Pauze**

Om een draaiend programma te onderbreken drukt u op de START/PAUZE-toets: de cijfers op het display knipperen.

Als u **weer op de START/PAUZE-toets drukt**, wordt het programma hervat vanaf het punt van onderbreking.

c) **Water afvoer**

Na een programma dat eindigt met water in de trommel (optie SPOELSTOP) of het inweekprogramma, op de START/PAUZE-toets drukken om het water te lozen: na het inweken wordt het water slechts afgevoerd, terwijl in de programma's met SPOELSTOP de machine centrifugeert.

11 Start-uitstel-toets

Door middel van deze toets kunt u de start van de machine uitstellen van 1 tot max. 19 uur.

U dient deze toets in te drukken voordat u de START/PAUZE-toets indrukt.

Het geprogrammeerde uitstel wordt op het display naast de toets 2 seconden lang, aangegeven, hierna verschijnt opnieuw de tijdsduur van het programma.
Na het indrukken van de START/PAUZE-toets, begint het apparaat af te tellen: De resterende tijd (in uren) wordt door het display aangegeven.

Het laatste uur wordt de resterende tijd in stappen van 5 minuten aangegeven.

Voor CENTRIFUGEREN en AFPOMPEN kan deze optie **niet** gebruikt worden.

Om de uitgestelde tijd te wijzigen of te annuleren drukt u eerst op de START/PAUZE-toets en vervolgens op de START-UITSTEL-toets totdat op het display de juiste tijd verschijnt of, als u de uitgestelde tijd wilt annuleren, totdat het teken 0 h verschijnt.

Hierna drukt u opnieuw op de START/PAUZE-toets.

Als u de uitgestelde tijd geannuleerd heeft, toont het display de duur van de wascyclus die ingesteld was.

12 Controlelampjes

Deze lampjes gaan alleen of groepsgewijs branden, afhankelijk van de gekozen functies.

Bij een verkeerde keus knipperen ze ongeveer 3 seconden en op het display verschijnt de code **Err.**

Wijziging van een draaiend programma

Om een programma te wijzigen moet u de machine in de PAUZE-stand zetten met behulp van de START/PAUZE-toets.

Voordat de machine het water begint te verwarmen, d.w.z. binnen de eerste 15 minuten bij een programma voor witte, bonte was, binnen 10 minuten voor synthetica en fijne was en binnen 5 minuten voor wolwas, kunt u de volgende wasfuncties wijzigen:

- Soort textiel
- Temperatuur
- SPAAR of KORT

De functie VOORWAS kan geannuleerd worden maar kan **niet** toegevoegd worden wanneer het programma al begonnen is.

De functie CENTRIFUGEREN kan gewijzigd worden voordat de machine de eindcentrifugegang begint en de functie WATER PLUS kan uitgesloten worden voordat de machine met spoelen begint.

Door weer op de START/PAUZE-toets te drukken, hervat de machine het programma.

Deuropening tijdens de programma afwerking

De deur kan alleen geopend worden voordat de machine het water begint te verwarmen (binnen 15, 10 of 5 minuten al naar gelang het ingestelde programma - zie vorige paragraaf).

Ook hiervoor moet de machine eerst in de PAUSE-stand gezet worden (door op de START/PAUZE-toets te drukken).

Wanneer het betreffende controlelampje op de deur uitgegaan is, kunt u deze opendoen.

Als de deur niet open gaat, betekent dit dat de machine aan het verwarmen is of dat het waterniveau in de machine boven de onderste deurrand uitkomt.

Dit voorkomt dat bij het openen van de deur, het water over de vloer golft.

i Adviezen en tips voor het wassen.

Was niet te lang opsparen

In de eerste plaats adviseren wij u wasgoed niet al te lang op te sparen, in ieder geval niet als het vochtig is want het gaat dan schimmelen en veroorzaakt een muffe geur.
Men zegt ook wel dat «het weer er in gekomen is»; weervlekken krijgt u er niet meer uit.

Sorteren

Neemt u vooral even de tijd om de in dit boekje afgedrukte kaart voor de behandelingssymbolen aandachtig te lezen.
Een streep onder de tobbe betekent dat u het artikel **niet** met de krachtige katoenprogramma's mag wassen.
Was gekleurd goed, met name donker gekleurd, eerst een keer apart. De kans is groot dat het afgeeft.
Sterke kreukherstellende stoffen, zoals polyester/katoen, vallen onder «synthetica».
Tere stoffen, zoals acryl en meestal ook vitrages, vallen onder «fijne was».
Het wolwasprogramma is een speciaal programma voor «zuivere scheerwol». Bij alle andere wolsoorten en mengsels kan niet worden uitgesloten dat deze krimpen en/of vervilten in de wasmachine.

Temperaturen

In principe kiest u voor een bepaalde wasbeurt de soptemperatuur niet hoger dan het gevoeligste stuk wasgoed nog kan verdragen.

95°C: voor witte- of kookecht-gekleurd katoen en linnen, zoals beddegoed, tafellakens, theedoeken, handdoeken, zakdoeken en ondergoed.
Gemakshalve wordt deze groep vaak "witte was" genoemd.

60°C: voor normaal vuile witte was, voor lichtgekleurde bontwas en voor witte- en lichtgekleurde synthetica.

40°C: vrijwel alle textielsoorten kunnen op 40°C gewassen worden.
U kiest deze temperatuur ten eerste als dit door het wasetiket aangegeven wordt, bijvoorbeeld voor donkergekleurde textiel en fijne was.
Daarnaast kiest u 40°C als het wasgoed zo weinig vuil is dat het met een lage temperatuur ook nog schoon wordt.

30°C: alhoewel machine-wasbare wol als regel zondermeer op 40°C gewassen mag worden, zult u op het etiket, voorzichtigheidshalve, toch vaak 30°C tegenkomen. Ook bij teer wasgoed, de fijne was, is dat vaak het geval.
Wij adviseren u zich altijd aan de etiket-temperatuur te houden.

Hoeveel wasgoed in de trommel?

Wilt u optimale resultaten bereiken, dan adviseren wij u, naast het kiezen van het juiste programma, ook de maximaal toegestane belading van de trommel niet te overschrijden.
Wasgoed droog wegen voor u het in de trommel doet, is erg omslachtig, dus helpen wij u op een andere manier op weg:

- Volle belading (maar niet proppen) voor katoen en linnen.
- Halfvolle of iets meer dan halfvolle belading voor sterke synthetica en mengsels. Ook zogeheten "kreukherstellende stoffen" vallen onder synthetica.
- Eenderde van de trommel voor fijne was en machine-wasbare wol.

In onderstaande tabel geven wij u een indruk wat wasgoed, bestaande uit katoen en linnen, ongeveer weegt.
Voor synthetica, mengsels en fijne was is het onmogelijk om gewichten op te geven, daar deze stoffen zeer verschillend van aard zijn.
Voor machine-wasbare wol geven wij doorgaans een maximum van 1 kilogram op, maar feitelijk bedoelen we dat u wol in "ruim sop" moet wassen.

Tweepersoons laken	700 - 1000 g
Kussensloop	125 - 200 g
Tafellaken	350 - 500 g
Servet	70 - 120 g
Theedoek	75 - 100 g
Badhanddoek	150 - 200 g
Badlaken	700 - 1000 g
Overhemd	200 - 300 g
Schort	150 - 200 g

Vóór u het wasgoed in de trommel doet

Herstel scheuren, gaten en halen voortijds.
Naai loshangende knopen eerst aan of knip ze af.
Sluit drukknopen en ritssluitingen.
Was geen rafelig goed; herstel eerst de zomen.
Haal de haken uit vitrage en doe de vitrage in een sloop of linnen zak.
Verwijder voortijds achtergebleven kleine voorwerpen uit borst- en broekzakken.

LET OP
Objecten zoals flippo's, munten, veiligheidsspelden, schroeven en andere harde materialen behoren niet in de wasautomaat; zij kunnen aanzienlijke schade veroorzaken.

Was bh's met beugels niet in de wasautomaat.

Behandel voortijds vlekken die er in de wasautomaat moeilijk of in het geheel niet uit zullen gaan:

Was- en kaarsvet. Zoveel mogelijk met een bot mes voorzichtig afschrapen. Tussen twee papieren zakdoekjes de overgebleven was met de warme strijkbout er uit strijken. Niet te heet bij synthetische stoffen.

Inkt en ballpoint: Deppen met spiritus. De kleur van de stof kan aangetast worden door zowel de inkt als de spiritus.

Weer- en schroeivlekken. Bleken met een verdunde oplossing van bleekwater of chloorbleekmiddel.

Roest. Verwijderen met citroenzuur of een speciaal behandelingsmiddel. Eerst koud spoelen en daarna wassen. Geen wasmiddel met bleekmiddel gebruiken.

Kauwgom. Wegwrijven met ijsblokjes. Restant verwijderen met nagellak-remover. Pas op met remover bij synthetische stoffen.

Verf. Geef de vlek geen kans om op te drogen. Met witte schone katoenen doek en een oplosmiddel (terpentine, wasbenzine of thinner) behandelen.

Lippenstift. Deppen met spiritus. Met fijnwasmiddel nawassen.

Nagellak. Verwijderen met nagellak-remover. Dit is niet mogelijk bij stoffen als acetaat, triacetaat en chloorvezel.

Olie en teer. Met boter insmeren en laten intrekken. Daarna met terpentine deppen.

Gras. Met spiritus vochtig maken en met een zeepoplossing deppen. Als de kleur of de stof er tegen kan, nableken met bleekwater.

Chocolade, thee, wijn, koffie en vruchtensap. Voorweken in warm water met een biologisch voorweekmiddel. Als het nodig is en de kleur of de stof er tegen kan, nableken met bleekwater.

Vuile kragen of manchetten. Aanstrijken met zeep of een speciaal daarvoor bedoelde spray of pasta. Dan gewoon wassen.

Bloed. Verse vlekken met lauw water uitspoelen. Oude vlekken voorweken met een biologisch voorweekmiddel.

Transpiratie- en deodorantvlekken. Verse vlekken met sodawater deppen. Oude vlekken met azijn of spiritus deppen.

Hars. Met een speciale vlekkenoplosser behandelen. Sterke stoffen, zoals katoen en linnen, met terpentine, wasbenzine of spiritus behandelen.

Het gebruik van verdampende middelen, zoals terpentine, wasbenzine, spiritus, thinner, aceton en dergelijke is gevaarlijk; niet roken en geen open vuur gebruiken.
Doe het karweitje buiten en laat het kledingstuk eerst uitdampen voor u het in de wasautomaat of de droogautomaat doet.
De fabrikant van uw was- of droogautomaat is niet aansprakelijk voor schade of letsel ontstaan door het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Welke wasmiddelen gebruiken?

Een gouden regel is: gebruik altijd **machine-wasmiddelen**, dus nooit handwasmiddel of zeep in de machine.

Een nauwelijks minder belangrijke regel is: probeer gewoon uit welk wasmiddel u het beste bevalt.
Houdt u aanvankelijk aan de doseringen die de fabrikant van het wasmiddel op z'n verpakking aangeeft en let daarbij op de waterhardheid (kunt u opvragen bij het waterleidingbedrijf). Het is de moeite waard om daarna uit te proberen of bij minder doseren uw wasgoed ook nog voldoende schoon wordt. In ieder geval kunt u bij een klein wasje aanzienlijk minder doseren.
Er zijn totaal-wasmiddelen voor kook- of bontwas, bleekvrije wasmiddelen voor bontwas, speciale fijnwasmiddelen, machine-wolwasmiddelen en biologische voorwas- of voorweekmiddelen.

Traditionele poeder-wasmiddelen

Deze wasmiddelen doet u in de vakjes ⌊I⌋ voor de voorwas en ⌊II⌋ voor de hoofdwas.

Vloeibare wasmiddelen

Gebruikt u een vloeibaar wasmiddel, dan mag u dat, mits u geen voorwas doet, direct in het vakje ⌊II⌋ voor het hoofdwasmiddel gieten. Wel meteen daarna de machine starten.
Vloeibare wasmiddelen zijn zeer geschikt voor lage wastemperaturen, dus 30°C en 40°C. Voor hogere temperaturen, 60°C tot 95°C, adviseren wij u een poedervormig wasmiddel te gebruiken.

Geconcentreerde poeder-wasmiddelen (ULTRA's, MICRO's en dergelijke).

Geconcentreerde wasmiddelen kunt u op dezelfde manier als vloeibare wasmiddelen doseren. Uiteraard past u de hoeveelheid aan, omdat u van deze wasmiddelen minder nodig hebt.
Uw nieuwe machine is van een sopcirculatie-systeem voorzien, waardoor het wasmiddel uitstekend en zonder verspilling verdeeld wordt.

Wasverzachter

Tijdens de laatste spoelgang doseert de machine automatisch een hoeveelheid vloeibare wasverzachter. U hoeft geen wasverzachter te gebruiken maar dit kan soms toch wenselijk zijn. Bijvoorbeeld als u katoen binnenshuis droogt: het wasgoed voelt dan minder stug aan. Of als u synthetisch wasgoed in de machine droogt: het wordt dan niet statisch (knetteren, kleven).
Houdt u aan de aanwijzingen van de fabrikant van de wasverzachter, maar de hoeveelheid wasverzachter mag nooit hoger dan het filternet in het doseervakje of de maximum aanduiding komen.
Erg dikke vloeistof voortijds met wat water verdunnen.

Waterontharder

Water is «harder» naarmate er meer calcium en magnesium in voorkomt. In Nederland wordt de hardheid aangegeven in «DH» (Duitse graden). Op de verpakking van het wasmiddel vindt u, in drie globale zones verdeeld, hoeveel wasmiddel u moet doseren. U ziet dat dat meer is naarmate de hardheid hoger is.

Kalk slaat uit het water neer op zowel het wasgoed als op machinedelen. Bekend is onder andere het stug worden van wasgoed en het verkalken van het verwarmingselement.

Waterhardheid

Bereik	Eigenschap	Duitse schaal	Franse schaal
1	zacht	0- 7	0-15
2	gemiddeld	8-14	16-25
3	hard	15-21	26-37
4	zeer hard	meer dan 21	meer dan 37

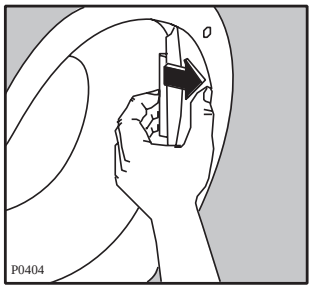
Om dat te voorkomen doet de wasmiddel-fabrikant een «kalkbindende» stof in het wasmiddel. Voorheen was dat fosfaat. Tegenwoordig, om redenen van milieutechnische aard, een fosfaatvervanger. Het wasmiddel bestaat echter uit vele ingrediënten. Gaat u meer doseren, dan doet u dat feitelijk slechts om meer kalkbindende stoffen aan het water toe te voegen. Automatisch doseert u dan eigenlijk teveel van al die andere actieve stoffen. U kunt dat verhelpen door minder wasmiddel te doseren en het verschil op te vangen door een onthardingsmiddel, zoals Calgon, mee te doseren. Houdt u zich aan de aanwijzingen van de fabrikant van het onthardingsmiddel.

i Volgorde van handelen

Voer een wasgang zonder wasgoed uit, opdat vetresten (die bij de fabricage zijn ontstaan) uit de wastrommel en de kuip worden verwijderd. Programma: bonte was 60°C, met een halve maatbeker wasmiddel.

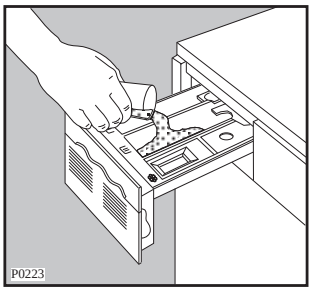
1. Doe het wasgoed in de trommel

Open de vuldeur . Doe de stukken wasgoed één voor één in de trommel. Haal opgevouwen wasgoed eerst uit elkaar. Sluit de vuldeur; druk hem goed in het slot.



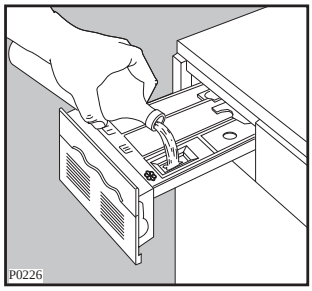
2. Doe wasmiddel in het vakje

Trek de wasmiddellade uit het bedieningspaneel tot hij stuit.
Meet de gewenste hoeveelheid wasmiddel in een maatbekertje af en giet het in het vakje voor het hoofdwasmiddel [II].
Gaat u ook voorwassen, doe dan een biologisch voorwasmiddel in het vakje [I].



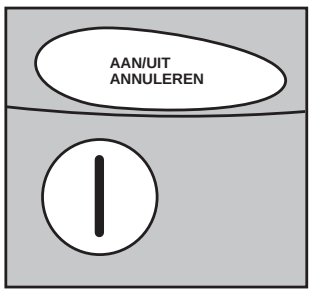
3. Doe, eventueel, wasverzachter in het vakje

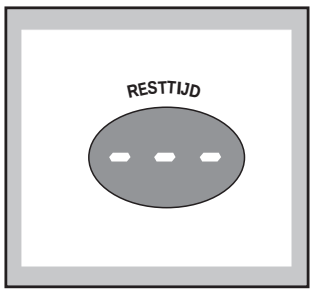
Giet, indien gewenst, wasverzachter in het daarvoor bestemde vakje ❀ .
Overschrijd het niveau MAX niet.



4. Inschakelen van de machine

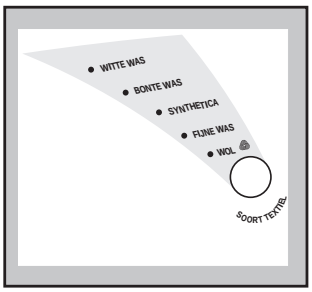
De AAN/UIT toets indrukken om de machine in te schakelen; op het display verschijnen drie knipperende streepjes.





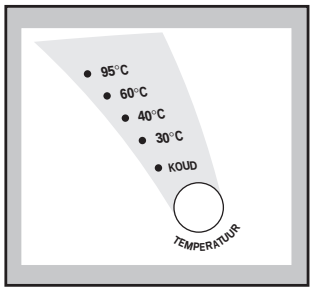
5 Het gewenste programma kiezen

Op de toets SOORT TEXTIEL drukken om het gewenste programma/wasgoed te kiezen; het betreffende controlelampje gaat branden.



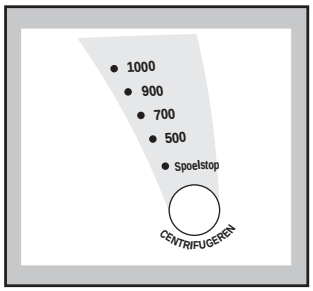
6 De temperatuur instellen

Op de knop drukken tot het bereiken van de gewenste wastemperatuur; het betreffende controlelampje gaat branden.



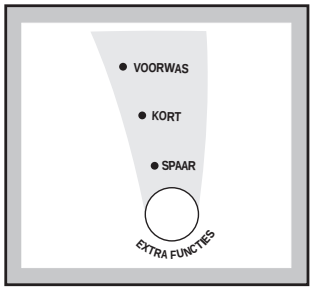
7 De centrifugeersnelheid kiezen of de functie SPOELSTOP

Op de knop drukken tot het bereiken van de gewenste centrifugeersnelheid of de functie SPOELSTOP; het betreffende controlelampje gaat branden.

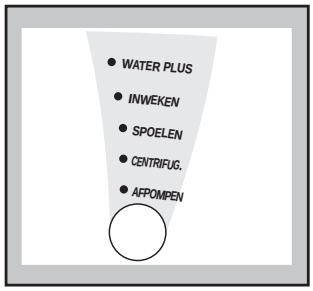


8 Afhankelijk van het type wasgoed en de verontreiniging hiervan eventueel de functie VOORWAS, KORT of SPAAR kiezen.

Het betreffende controlelampje gaat branden.



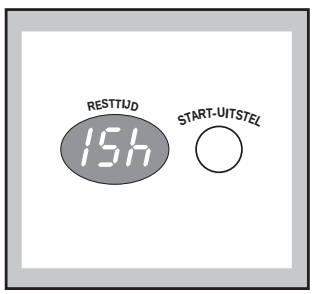
9 Eventueel de functie WATER PLUS kiezen.



10 De functie START-UITSTEL kiezen

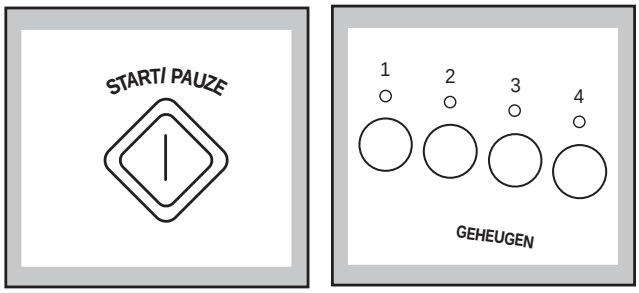
Voordat u het programma start, als u de machine op een ander tijdstip wilt laten beginnen, drukt u op de START-UITSTEL toets totdat u de gewenste starttijd bereikt; op het display ziet u 2 seconden lang de ingestelde tijd, hierna verschijnt opnieuw de duur van het programma.

Na het inschakelen van de START/PAUZE-toets ziet u opnieuw de uitsteltijd op het display en de machine begint het aftellen.



11 Het programma starten

Op de START/PAUZE-toets drukken om het ingestelde programma te starten; de indicaties op het display knipperen niet meer en het controlelampje van de deur gaat branden om aan te geven dat de deurbeveiliging werkt. Het programma start na ongeveer 20-30 seconden.



12 Het programma in het geheugen opslaan

Als u dit wenst kunt u nu het ingestelde wasprogramma in het geheugen opslaan door op een van de ‘memory’ toetsen te drukken totdat het betreffende controlelampje gaat branden.

13 Einde van het programma

De machine stopt automatisch, op het display verschijnen drie knipperende nullen.

De eerder gekozen wascyclus blijft ingesteld en de betreffende controlelampjes blijven branden.

Als u voor de optie SPOELSTOP gekozen heeft, dan knippert het betreffende controlelampje: u moet het water afpompen voordat u de deur kunt openen.

De machine is uitgerust met een veiligheids-voorziening die ervoor zorgt dat de deur pas 2 à 3 minuten na het beëindigen van het programma geopend kan worden. Wanneer het betreffende controlelampje op de deur uitgegaan is, kunt u deze opendoen.

Het openen van de deur wordt ook aangegeven door geluidssignalen.

Schakel de machine uit door de AAN/UIT-toets in te drukken.

Open de vuldeur en neem het wasgoed uit de trommel.
Controleert u of de trommel helemaal leeg is, anders zou wasgoed bij de volgende wasbeurt kunnen beschadigen (bijv. doorlopen) of op ander wasgoed kunnen afgeven.

Laat de vuldeur enige tijd op een kier staan, zodat de machine uit kan dampen.

TEXTIELBEHANDELINGSSYMBOLEN

WASSEN	95	95	60	60	40	40	40		
	Gewoon programma	Anti-kreuk-programma	Gewoon programma	Anti-kreuk-programma	Gewoon programma	Anti-kreuk-programma	Wolwas-programma	Alleen snelle handwas	Niet wassen, ook niet weken
	De getallen in de tobben geven de hoogst toelaatbare temperaturen aan: deze niet overschrijden. Tot de gewone wasprogramma's behoren ook E-, spaar- en halve wasprogramma's. Anti-kreukprogramma's: voor artikelen die synthetische vezels bevatten en/of kreukherstellend zijn gemaakt; machine beladen met de helft van het maximale gewicht. Handwas lauw of koud. Wolwas in de machine: uitsluitend Superwash en alleen met door het internationaal Wol Secretariaat (IWS) goedgekeurde programma's. Belading: 1/3 tot 1/4 van het maximale gewicht.								
BLEKEN	Cl							Niet mogelijk	
	Koud bleken met bleekwater of geconcentreerd chloorbleekmiddel in verdunde oplossing mogelijk								
STRIJKEN	Heet strijken		Warm strijken		Lauw strijken			Niet strijken	
	De punten verwijzen naar de punten op de regelknop van het strijkijzer.								
CHEMISCH REINIGEN= STOMEN= DRY CLEANING	A P		P		F	F		Niet chemisch reinigen	
	Gewone reiniging		Speciale reiniging						
	Artikelen met P of F in de cirkel kunnen meestal niet worden **ontvlekt** met tetra of tri. De **letters** zijn vooral bestemd voor de chemisch reiniger. Zij geven het te gebruiken oplosmiddel aan. Reiniging met F is **nauwelijks mogelijk.** De streep onder de cirkel betekent: lichte belading, hoge vlotverhouding, weinig mechanische beweging, korte reinigings, -spoel- en centrifugeertijden; en vooral: geen water toevoegen.								
TROMMEL-DROGEN									
	Normale textiel		Hittegevoelige textiel					Niet drogen in droogtrommel	

Meer informatie in het boekje «Textiel ABC», te verkrijgen door overmaking van f 16,25 op gironummer 666402 van VTWS, Delft. Telefoon (015) 261 12 05

PROGRAMMATABEL

WASPROGRAMMA'S

Soort textiel	Temperatuur	Wasprogramma	Eventuele aanvullende functies	Max. belading	Verbruikswaarden*		
					Energie kWh	Water liter	Tijd min.
Witte was	**95°-60°**	Witgoed, bijvoorbeeld werkkleding die normaal verontreinigd is, bedde-, tafel- en ondergoed, handdoeken	VOORWAS KORT WATER PLUS CENTRIFUG. SPOELSTOP	5 kg	1,9	44	149
Witte was SPAAR	**95° (60°)**	Witgoed SPAAR, bijvoorbeeld beddegoed dat kort gebruikt is, licht vuil linnengoed, enz.	SPAAR WATER PLUS CENTRIFUG. SPOELSTOP	5 kg	1,7	41	144
Bonte was	**60°-40° 30°**	Normaal gekleurd wasgoed, van linnen of katoen, overhemden, ondergoed, badstof	VOORWAS KORT WATER PLUS CENTRIFUG. SPOELSTOP	5 kg	0,94	41	128
Bonte was SPAAR	**60° (40°)**	Gekleurd wasgoed SPAAR, bijvoorbeeld donker gekleurde was, herenoverhemden, blouses, ondergoed	SPAAR WATER PLUS CENTRIFUG. SPOELSTOP	5 kg	0,7	41	119
Synthetica	**60°-40° 30°**	Synthetica, ondergoed, gekleurde textiel, no-iron overhemden	VOORWAS KORT WATER PLUS CENTRIFUG. SPOELSTOP	2 kg	1,0	55	88
Synthetica SPAAR	**60° (40°)**	Synthetica SPAAR, bijvoorbeeld licht vuile synthetica, overhemden, blouses	SPAAR WATER PLUS CENTRIFUG. (alleen voor FL 1400) SPOELSTOP	2 kg	0,5	55	77
Fijne was	**40°-30° KOUD**	Voor alle fijne textiel, bijvoorbeeld gordijnen	VOORWAS KORT WATER PLUS CENTRIFUG. SPOELSTOP	2 kg	0,5	50	62
Wol Wol+Kort	**40°-30° KOUD**	Wasprogramma voor textiel met het wolmerk en de aanduiding 'krimpvrij' of 'wasmachine veilig' en voor tere textielsoorten	CENTRIFUG. SPOELSTOP	1 kg	0,4	47	59

Het programma Bonte was 60°C is het referentie programma voor de gegevens op het verbruiksetiket, volgens EEGnorm 92/75.

* De verbruikswaarden zijn indicatieve waarden en hangen af van het type en de hoeveelheid wasgoed, van de temperatuur van het waterleidingwater en van de omgevingstemperatuur. Deze waardan hebben betrekking op de hoogste soptemperatuur welke voor het programma voorzien is.

PROGRAMMATABEL

SPECIALE PROGRAMMA'S

Programma	Programma voor	Korte beschrijving	Eventuele aanvullende functies	Max. belading	Verbruikswaarden*		
					Energie kWh	Water liter	Tijd min.
Inweken	Voor erg vuil wasgoed behalve wol	Inweken 40°C Spoelstop **Alleen afpompen:** START/PAUSE-toets indrukken. **Afpompen en centrifugeren:** het centrifugeertoerental kiezen en START/PAUSE-toets indrukken. Na 18 uur inweken wordt het water automatisch weggepompt.		5 kg	0,6	23	25
Spoelen	Op de hand gewassen goed kan met dit programma uitgespoeld worden	Compleet spoelprogramma eventueel met wasverzachter. Kort centrifugeren 700 toeren/min.	CENTRIFUG. SPOELSTOP WATER PLUS	5 kg	0,02	37	20
Centrifugeren	Aparte centrifugegang voor alle textiel	Kort centrifugeren 700 toeren/min.	CENTRIFUG.	5 kg	-	-	5
Afpompen	Waterafvoer van de laatste spoelgang voor de wasprogramma's die eindigen met water in de trommel	Water afvoeren		/	-	-	5
Snelwas	Voor licht verontreinigd wasgoed behalve wol	Wassen 30°C Kort centrifugeren 700 toeren/min.		2 kg	0,25	40	30

* De verbruikswaarden zijn indicatieve waarden en hangen af van het type en de hoeveelheid wasgoed, van de temperatuur van het waterleidingwater en van de omgevingstemperatuur.

ONDERHOUD

1. Machine ontkalken

Bij een juiste dosering van het wasmiddel zal het in het algemeen niet nodig zijn om de machine te ontkalken.
Als u toch wilt ontkalken, houdt u dan aan de gegevens van de fabrikant op de verpakking.

2. De buitenkant

De buitenkant van de machine kunt u, naar behoefte, reinigen met een vochtige doek en een neutraal huishoudschoonmaakmiddel.
Moderne schoonmaakmiddelen drogen doorgaans streeploos op.
Nalappen met schoon water en daarna droogzemen.
Belangrijk: Gebruik nooit spiritus, terpentine en dergelijke oplosmiddelen.

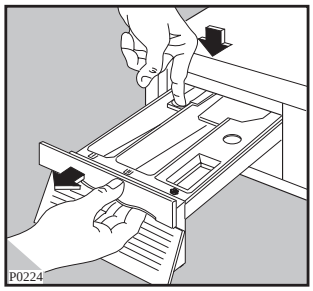
3. De wasmiddelhouder

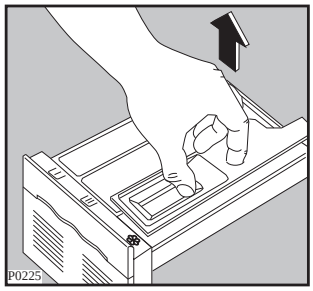
Wasmiddelen en wasverzachter koeken na verloop van tijd aan.

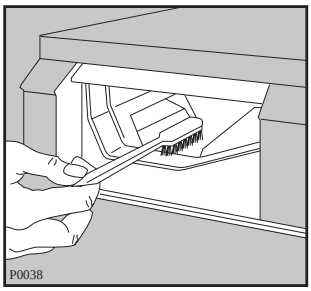
Maak de wasmiddelhouder af en toe schoon onder de stromende kraan. U kunt daartoe de houder geheel uit de machine nemen door op de pal, links achterin, in te drukken.

De bovenkant van het vakje voor de wasverzachter kunt u, ten behoeve van het schoonmaken, verwijderen.

Ook in de behuizing van de wasmiddelhouder kan zich op den duur wasmiddel verzamelen.
Maak de binnenkant met een oude tandenborstel schoon.
Plaats de houder terug in z'n behuizing en laat de machine, zonder wasgoed, een spoelgang doen.

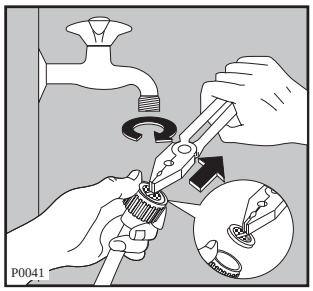






4. Het toevoerfilter

Wanneer u merkt dat de machine langer over het wateropnemen gaat doen, verdient het aanbeveling om het toevoerfilter te controleren op verstopping.
Daartoe draait u eerst de kraan dicht en vervolgens draait u de slangwartel van de kraan af.
Trek nu het filter uit z'n behuizing.
Reinig het met een borsteltje en plaats het weer terug.
Draai de wartel weer stevig op de kraan.



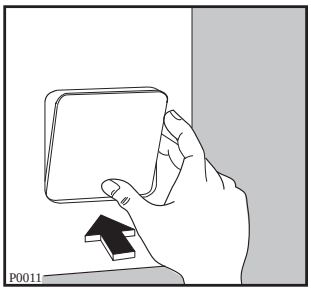
5. Het afvoerfilter

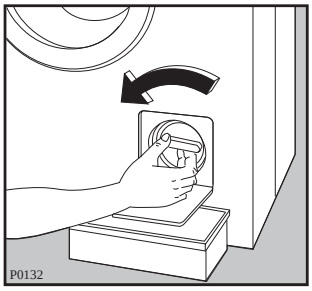
Het afvoerfilter is bedoeld voor het opvangen van grove pluis en rafels. Raakt het filter verstopt, dan zal onherroepelijk programmastoring optreden.
Controleer regelmatig of het filter schoon is.
Open het klepje.

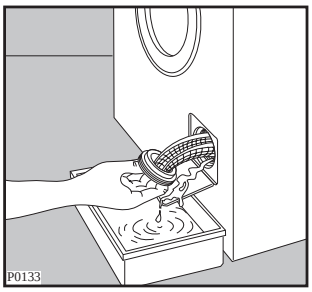
Plaats een schaaltje onder het filter en schroef het filter linksom los.

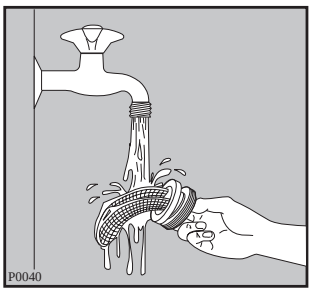
Trek het filter uit het filterhuis.

Reinig het filter onder de stromende kraan.









6. Waterafvoer in noodgevallen

Als de machine niet leegpompt (afvoerpomp geblokkeerd of afvoerleiding verstopt) moet u als volgt te werk gaan om het water uit de machine te lozen:

- haal de steker uit het stopcontact
- draai de waterkraan dicht
- wacht (indien nodig) totdat het zeepsop afgekoeld is
- plaats een bakje onder het filter om het water op te vangen
- draai het filter voorzichtig los zodat het water rustig uit de machine kan stromen.

7. Voorzorgsmaatregelen bij vorst

Indien de wasautomaat wordt blootgesteld aan temperaturen onder 0°C moeten enkele voorzorgsmaatregelen worden getroffen.

- Draai de waterkraan dicht en schroef de toevoerslang los.
- Leg het uiteinde van de toe- en afvoerslang in een bak.
- Stel het programma “afpompen” in en laat de machine tot aan het einde draaien.
- Draai de wartel van de toevoerslang weer stevig op de kraan en breng ook de afvoerslang weer op zijn plaats aan.

Het water dat in de leidingen is achtergebleven, wordt op deze manier afgevoerd en hiermee wordt voorkomen dat er ijsvorming optreedt die de machine kan beschadigen.

Controleer, wanneer u de wasautomaat opnieuw wilt gebruiken, of de omgevingstemperatuur hoger dan 0°C is.

EENVOUDIGE STORINGEN

Ga, alvorens de Servicedienst in te schakelen, eerst even na of u de storing zelf kunt verhelpen.

Tijdens de werking van de machine kunnen op het display de volgende alarmcodes verschijnen:

- **E00:** Storing tijdens de watertoevoer
- **E10:** Storing bij de waterafvoer
- **E20:** Deur open

Nadat u eventuele oorzaken verwijderd heeft, drukt u op de START/PAUSE-toets om het onderbroken programma te hervatten. Indien de storing niet opgeheven kan worden, contact opnemen met het servicecentrum.

■ Storingen	Mogelijke oorzaken
■ **De machine start niet**	■ Is de vuldeur goed gesloten? **(E20)** ■ Is de betreffende groepzekering heel? ■ Is de START/PAUZE-toets ingedrukt? ■ Hebt u de uitstel-functie gekozen?
■ **De machine neemt geen water op:**	■ Staat de waterkraan open? **(E00)** ■ Geeft de kraan water? Probeert u dat even uit. **(E00)** ■ Toevoerslang bekneld of geknikt geraakt? **(E00)** ■ Toevoerfilter verstopt? **(E00)** ■ Vuldeur goed gesloten? **(E20)**
■ **De machine neemt wel water op, maar dat stroomt er door de afvoer weer uit:**	■ Het uitstroomeind van de afvoerslang bevindt zich op een te laag punt, ten opzichte van de vloer waarop de machine staat. Raadpleeg het betreffende hoofdstuk.
■ **De machine pompt niet af en/of centrifugeert niet:**	■ Afvoerslang bekneld of geknikt geraakt? **(E10)** ■ Programma met spoelstop-functie gekozen? ■ Afvoerfilter verstopt? **(E10)**
■ **Er ligt water op de vloer:**	■ Teveel wasmiddel gebruikt? ■ Wasmiddel is ongeschikt omdat het teveel schuimt? Teveel schuim veroorzaakt lekkage. ■ Een van de toevoerslangwartels lekt? U ziet nauwelijks dat er water langs de slang loopt; voelt u dus even of de slang nat is. ■ Is de wasmiddellade schoon?
■ **De machine dreunt of is erg luidruchtig:**	■ Zijn alle transportbeveiligingen verwijderd? ■ Leunt de machine ergens tegenaan? ■ Staan alle stelvoeten stevig op de vloer? ■ Wasgoed niet goed verdeeld in de trommel?

■ **De deur kan niet geopend worden**	■ Is de machine in bedrijf? ■ Is de deur nog vergrendeld? Het deur-controlelampje brandt nog. ■ Het waterniveau in de machine komt boven de onderkant van de deur uit. ■ De machine is aan het verwarmen.
■ **Het centrifugeren begint traag of helemaal niet**	■ Het elektronische stabilisatie-controlesysteem is in werking getreden. Het wasgoed wordt, doordat de draairichting van de trommel gewijzigd wordt, losgemaakt, beter verdeeld en er wordt opnieuw met centrifugeren begonnen. Dit kan herhaaldelijk het geval zijn, totdat de onbalans opgeheven is en het centrifugeren definitief afgewerkt kan worden, eventueel met een lager toerental als het wasgoed nog niet goed verdeeld is. Indien het wasgoed na 15 minuten niet losgemaakt is, wordt het niet gecentrifugeerd. In dit geval moet u zelf het wasgoed beter in de trommel verdelen en opnieuw het centrifugeerprogramma kiezen.
■ **De machine maakt een ongewoon geluid**	■ De machine heeft een modern aandrijfsysteem, dat in vergelijking met oudere wasautomaten een afwijkend geluid maakt. Het nieuwe aandrijfsysteem maakt de trage aanloop bij centrifugeren mogelijk. Hierdoor wordt de stabiliteit verbeterd.
■ **In de trommel is geen water te zien**	■ Moderne wasmachines werken heel zuinig met lage waterniveaus. Was- en spoelresultaat zijn desondanks uitstekend.
■ **Het wasresultaat is niet als gewoonlijk**	■ Misschien hebt u te weinig of te veel wasmiddel gedoseerd. Onderdosering leidt tot vergrauwing van het wasgoed en tot kalkaanslag in het toestel. Nauwkeuriger doseren! ■ Hebt u bijzondere vlekken voorbehandeld? ■ Hebt u het juiste programma en de juiste temperatuur gekozen? ■ Is de machine overbeladen?

■ **Na beëindiging van het programma zijn op het wasgoed witte wasmiddelresten te zien**	■ Hierbij gaat het meestal om onoplosbare bestanddelen van moderne wasmiddelen. Ze zijn niet het gevolg van een onvoldoende spoeleffect. Mogelijke oplossingen: uitborstelen of uitschudden, evt. ook het wasgoed binnenste buiten wassen.
■ **Na de laatste spoelgang is nog schuim zichtbaar**	■ Moderne wasmiddelen kunnen ook in het laatste spoelwater nog schuim veroorzaken, wat echter geen invloed op het spoelresultaat heeft.

Kunt u de storing niet zelf opsporen of verhelpen, raadpleegt u dan de servicedienst. Noteer, voor u gaat telefoneren, even merk, modelnummer en aankoopdatum van uw machine; de servicedienst zal u er om vragen.

