
WASAUTOMAAT


GEBRUIKSAANWIJZING

NL

Inhoudsopgave

1. Het nieuwe wassysteem	3
2. Aanwijzingen voor de veiligheid en het gebruik	4
3. Aanwijzingen voor de installatie	7
4. Beschrijving van de bediening	10
5. Gebruik van de machine om te wassen	15
6. Schoonmaak en onderhoud	21
7. Aanwijzingen bij storingen	24
8. Bedieningspaneel symbolen	26



Dit apparaat is voorzien van een merkteken  in de zin van de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). In deze richtlijn worden de voor het gehele territorium van de Europese unie geldende normen vastgelegd voor het inzamelen en recyclen van afgedankte apparaten.

Het symbool met de doorgestreepte vuilnisbak op het apparaat of op de verpakking geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur wordt gebracht of wordt terugbezorgd aan de verkoper op het moment waarop een nieuw gelijkwaardig apparaat wordt aangekocht, in een verhouding van één op één.

De correcte gescheiden afvalophaling met het oog op de daaropvolgende recyclage, verwerking en milieuvriendelijke afdanking van het apparaat draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid, en bevordert de recyclage van de materialen waaruit het product is samengesteld.

Illegaal afdanken van het product door de gebruiker brengt volgens de wet administratieve sancties met zich mee.

1. HET NIEUWE WASSYSTEEM

Deze nieuwe wasautomaat is het resultaat van een jarenlang research.

Hoge kwaliteitsvereisten, zowel bij het ontwerp, als bij de productie garanderen een lange levensduur ervan.

Het ontwerp voldoet aan alle actuele en toekomstige vereisten van een moderne behandeling van de was.

Het gematigde gebruik van water, energie en wasmiddel werkt mee aan de bescherming van het milieu en verzekert een maximale zuinigheid tijdens de werking van de wasautomaat.

Het verbruik van water en energie is bij alle programma's verminderd.

Om dit te bereiken, maakt de wasautomaat gebruik van een **speciaal wassysteem**, dat efficiënt is bij alle programma's en voor alle weefsels.

De trommel is gemaakt met drie externe bladen, die het water continu laten circuleren en het op die manier mogelijk maken met minder water intensief en gelijkmatig te wassen.

Dankzij dit systeem wordt de was voorzichtig gewassen en behandeld.

Het nieuwe wassysteem is zo efficiënt, dat de normaal vuile was altijd gewassen kan worden met een programma zonder voorwas.

Op die manier worden ook de wastijden verkort.

De voorwas is alleen raadzaam bij erg vuile was.

Aangeraden wordt de gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen om volledig van alle mogelijkheden en voordelen gebruik te kunnen maken, die deze wasautomaat biedt.

Waarschuwing!

Wij raden u aan alle aanwijzingen in deze handleiding aandachtig door te lezen, om de meest geschikte omstandigheden te leren kennen voor een correct en veilig gebruik van het apparaat.

De afzonderlijke paragrafen zijn zodanig opgesteld dat u alle functies van het apparaat stap voor stap leert kennen. De teksten zijn eenvoudig te begrijpen en voorzien van gedetailleerde afbeeldingen.

Met deze handleiding, die eenvoudig te raadplegen is, kunt u alle vragen beantwoorden die kunnen ontstaan met betrekking tot het gebruik van uw nieuwe wasmachine.

Het is erg belangrijk dat deze gebruiksaanwijzing bij de apparatuur bewaard wordt, om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.

Als de machine verkocht of verplaatst wordt, dient men zich ervan te verzekeren dat de gebruiksaanwijzing deze altijd begeleidt, zodat men zich over de werking kan informeren.

2. AANWIJZINGEN VOOR DE VEILIGHEID EN HET GEBRUIK

Waarschuwing!

Deze aanwijzingen worden verschaft om veiligheidsredenen.

Deze dienen voorafgaande aan de installatie en het gebruik aandachtig te worden doorgelezen.

Deze gebruiksaanwijzing maakt integrerend deel uit van het apparaat: deze dient altijd onbeschadigd samen met het apparaat bewaard te worden. Vooraleer het apparaat te gebruiken, raden we aan alle aanwijzingen in deze handleiding aandachtig te lezen.

De installatie dient te worden **verricht** door gekwalificeerd personeel met inachtneming van de geldende voorschriften. Dit apparaat is gemaakt voor huishoudelijk gebruik. Het is overeenkomstig de richtlijnen 72/23 EG, 89/336 EG (inclusief de richtlijnen 92/31 EG en 93/68 EG), die op dit moment van kracht zijn. Het apparaat is gemaakt voor de volgende functies: het wassen van was of weefsels, waarvan de fabrikant op het wasetiket verklaart dat deze geschikt zijn voor behandeling in de machine. Elk ander gebruik dient als oneigenlijk beschouwd te worden. **De fabrikant wijst elke vorm van aansprakelijkheid af voor ander gebruik dan beschreven wordt.**

Het identificatieplaatje met de technische gegevens, het serienummer en de markering is zichtbaar aangebracht op het gedeelte dan men ziet, nadat het wasmachinedeurtje geopend is. **Het identificatieplaatje mag nooit verwijderd worden.**

Laat de verpakkingen niet onbewaakt in huis achter. Scheid de verschillende afvalmaterialen die van de verpakking afkomstig zijn en breng deze naar de dichtstbijzijnde vuilstortplaats voor gescheiden afvalverwerking.

De elektrische en hydraulische werkzaamheden die nodig zijn voor de installatie van de apparaten dienen te worden verricht door gekwalificeerd personeel.

De aardaansluiting volgens de voorschriften, waar de veiligheidsnormen van de elektrische installaties in voorzien, is verplicht. **De fabrikant wijst elke vorm van aansprakelijkheid af voor eventuele schade aan personen of voorwerpen die voortkomen uit het ontbreken van de aansluiting of een ondeugdelijke aansluiting van de aardleiding.**

Indien het apparaat niet via een stekker aangesloten wordt, dient gezorgd te worden voor een omnipolair scheidingsmechanisme met een contactopening van minstens 3 mm.

De stekker die op het stroomsnoer aangesloten dient te worden en het bijbehorende stopcontact dienen van hetzelfde type te zijn en overeenkomstig de geldende voorschriften. Controleer dat de waarden betreffende de netspanning en –frequentie overeenkomen met de op het identificatieplaatje weergegeven waarden. Gebruik geen verloopstekkers of shunts. Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het stroomsnoer te trekken.

De machine is alleen dan van het elektriciteitsnet losgekoppeld, als de stekker uit het stopcontact genomen is, of als de hoofdschakelaar van de elektrische installatie uitgeschakeld is. De stekker dient na de installatie toegankelijk te zijn.

Het apparaat dient te worden geïnstalleerd door nieuwe groepen flexibele slangen (die deel uitmaken van de uitrusting van de machine) te gebruiken. De oude groepen flexibele slangen dienen niet opnieuw te worden gebruikt.

Let op dat het apparaat niet op het stroomsnoer staat.

Voor het gebruik dient men zich ervan te verzekeren dat de spoelruimte-eenheid gedeblokkeerd is (zie instructies). Indien de spoelruimte-eenheid niet gedeblokkeerd is, kan deze de wasautomaat en de meubels of zich in de buurt bevindende apparatuur tijdens het centrifugeren beschadigen.

De wasautomaat mag absoluut niet gebruikt worden op voertuigen, aan boord van schepen of vliegtuigen of in omgevingen met bijzondere omstandigheden, zoals bijvoorbeeld, omgevingen met explosie- of corrosiegevaar (stoffen, dampen of gassen) of explosieve en/of bijtende vloeistoffen.

Zet de wasautomaat niet in een omgeving die aan vrieskou blootstaat. Bevroren leidingen kunnen onder druk barsten.

Verzekert u ervan dat de afvoerslang, die op de wasbak aangesloten is, **stevig vastzit en zich niet kan bewegen.**

Als deze niet geblokkeerd is, kan de afstotende kracht van het water deze van de wasbak verplaatsen met **gevaar voor overstroming.**

Controleer bij het bevestigen van de slang op een wasbak **bovendien dat het water snel wegstroomt, om het gevaar dat de wasbak overloopt te voorkomen.**

Overbelast de machine niet.

Gebruik bij het wassen in geen geval wasmiddelen voor de wasautomaat die oplosmiddelen of chemische producten bevatten.

Deze zouden de machine kunnen beschadigen en giftige dampen kunnen vormen.

Deze kunnen bovendien in brand vliegen en ontploffen.

Kleding vol met olieproducten mag niet in de machine gewassen worden. Controleer voor het wassen dat er zich in de kleding geen brandbare voorwerpen bevinden (bijv.: aanstekers, lucifers, enz.).

Indien vluchtige vloeistoffen gebruikt worden bij de reiniging, dient men zich ervan te verzekeren dat de stoffen van de kleding gehaald zijn, alvorens deze in de machine te doen.

Alvorens de kleding erin te doen om deze te wassen, dient men zich ervan te verzekeren dat de zakken leeg zijn, de knopen goed dichtgeknoopt zijn en de ritssluitingen dicht zitten.

Was geen rafelige of gescheurde kleding.

Als u met hoge temperaturen wast, wordt het wasmachinedeurtje erg warm.

Alvorens het wasmachinedeurtje te openen, dient men te controleren dat het water volledig afgevoerd is.

Als er nog water is, open het deurtje dan alleen na het te hebben weggepompt. Lees de handleiding in geval van twijfel.

Het water in de machine is geen drinkwater!

Het inslikken van wasmiddelen voor wasmachines kan letsel in mond en keel veroorzaken.

Alvorens de was uit de wasautomaat te nemen, **dient men zich ervan te verzekeren dat de trommel stilstaat.**

Schakel de machine na elk gebruik uit, om verlies van elektrische energie te voorkomen.

Laat het wasmachinedeurtje als u de machine niet gebruikt op een kier staan om de dichting in goede staat te houden.

Lange rustperiode.

Indien de machine gedurende lange tijd niet gebruikt wordt, is het raadzaam: de elektrische en wateraansluitingen los te koppelen en het wasmachinedeurtje op een kier te laten om te voorkomen dat zich onaangename luchtjes vormen.

Probeer de machine niet zelf te repareren in geval van storing. Koppel de machine van het elektriciteitsnet los en draai de waterkraan dicht. Neem vervolgens contact op met een erkende monteur.

De reparaties dienen uitsluitend door erkende monteurs verricht te worden.

Reparaties die niet door erkende monteurs verricht zijn, kunnen gevaren voor de gebruiker veroorzaken.

Het afgedankte apparaat dient onbruikbaar te worden gemaakt: zorg ervoor dat het oude wasmachinedeurtje onbruikbaar wordt (zo wordt vermeden dat kinderen zich al spelend op kunnen sluiten en zich in een levensgevaarlijke situatie bevinden) en snijd de stroomkabel door, na de stekker uit het stopcontact te hebben gehaald.

Het apparaat dient vervolgens naar een vuilstortplaats voor gescheiden afvalverwerking te worden gebracht.

Het apparaat mag alleen door volwassenen gebruikt worden.

Sta kinderen niet toe aan de knoppen te komen of met de wasautomaat te spelen.

Laat kinderen niet in de buurt komen als het programma loopt.

Houd kinderen dus uit de buurt van de wasautomaat.

Jonge dieren en kleine kinderen kunnen in de wasautomaat gaan zitten.

Controleer daarom voor gebruik altijd eerst de binnenkant van de trommel en **voorkom dat kinderen met het apparaat spelen.**

De materialen waar de verpakking uit bestaat (plastic zakken, piepschuim, metalen profielen, enz.) dienen buiten het bereik van kinderen gehouden te worden.

Houd kinderen uit de buurt van de machine met open wasmachinedeurtje, of met open waspoederbakje. In het apparaat kunnen zich resten wasmiddel bevinden, die onherstelbare schade aan de ogen, mond en keel kunnen aanrichten en ook verstikkingsdood kunnen veroorzaken.

Belangrijk!

Deze apparatuur is gebruikersvriendelijk.

Om de beste resultaten te bereiken is het echter belangrijk deze handleiding aandachtig door te lezen en alle aanwijzingen te verrichten, alvorens deze in werking te stellen.

De handleiding verschaft behalve aanwijzingen betreffende een correcte installatie, het gebruik en onderhoud, ook nuttig advies.

De fabrikant wijst elke vorm van aansprakelijkheid af voor schade geleden door personen of voorwerpen, veroorzaakt door de niet-inachtneming van de bovenbeschreven voorschriften of die voortkomen uit het knoeien met ook slechts één enkel onderdeel van het apparaat en door het gebruik van niet originele reserveonderdelen.

3. AANWIJZINGEN VOOR DE INSTALLATIE

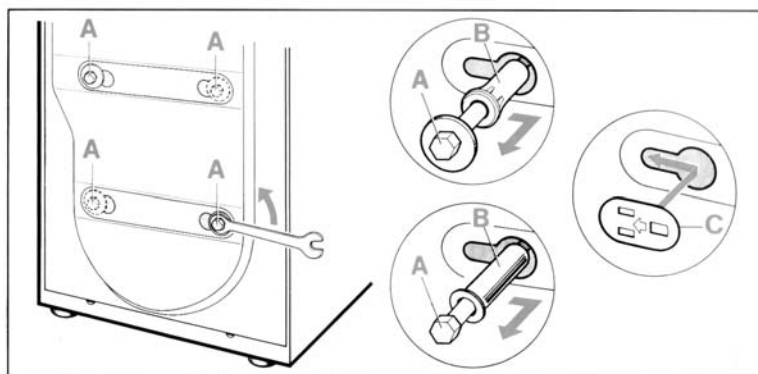
Belangrijk!

Het apparaat dient volgens de geldende voorschriften door een erkende monteur te worden geïnstalleerd. De wasautomaat is behoorlijk zwaar. Kijk uit bij het optillen.

3.1 UITPAKKEN

De binnenkant van de machine bestaat uit een oscillerende groep, die voor het transport geblokkeerd wordt door de schroeven (A) aan de achterkant van de wasautomaat.

1. Deblokkeer de groep door bovengenoemde schroeven met een sleutel van 13 mm los te draaien.
2. Verwijder de schroeven (A) en de bijbehorende afstandstukken (B) van de achterkant van de wasautomaat.
3. Om te voorkomen dat waterspetters in de machine kunnen komen of dat men met de vingers aan onder spanning staande delen komt, dienen de vier door de verwijderde schroeven ontstane open gaten **absoluut met de bijgeleverde kunststof doppen (C) dichtgemaakt te worden.**

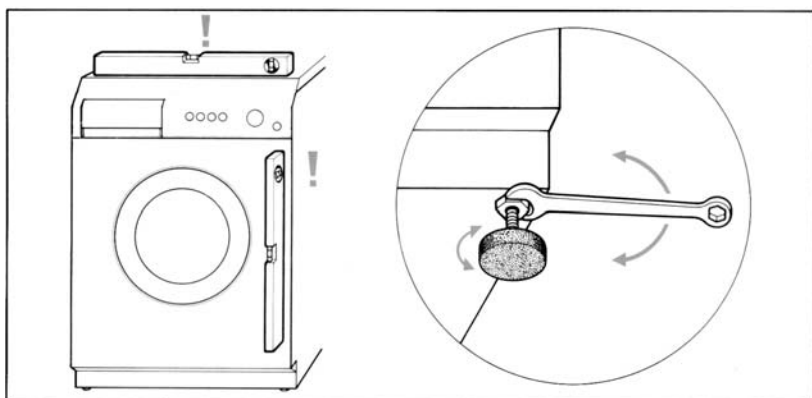


Let op!

- Zet de machine niet op zijn kop en leg deze ook niet op de zijkanten.
- Het is raadzaam alle transportveiligheidssystemen te bewaren, die opnieuw dienen te worden aangebracht indien het apparaat verplaatst wordt.

3.2 HET PLAATSEN EN NIVELLEREN

1. Zet de machine op de gekozen plaats.
2. Nivelleer de machine met behulp van een waterpas zorgvuldig in alle richtingen. Stel indien nodig de hoogte van de pootjes af. Blokkeer de pootjes als u hiermee klaar bent met de hiervoor bestemde contraoeren.



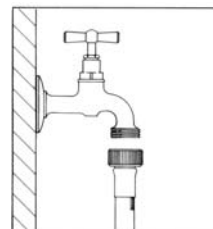
De slangen voor de water toe- en afvoer kunnen voor een goede installatie naar rechts of naar links gedraaid worden.

Let op!

- **Aangeraden wordt deze operatie zorgvuldig uit te voeren om tijdens het gebruik trillingen, geluiden of het verplaatsen van de wasautomaat te voorkomen.**
- **Indien de machine op een vloer geïnstalleerd wordt die bedekt is met vaste vloerbedekking, dient men er zorg voor te dragen dat de openingen aan de onderkant niet versperd worden.**
- Verzekert u er bovendien van dat de wasautomaat tijdens de werking niet tegen muren, wanden, meubels, enz. staat.
- De machine mag niet achter een blokkeerbare deur, een schuifdeur, of een deur met de scharnier aan de tegenovergestelde kant worden geïnstalleerd.

3.3 AANSLUITING OP DE WATERTOEOVOER

1. Controleer dat de toevoerdruk zich binnen de volgende waarden bevindt: **50-900kPa**. Installeer een drukregelaar bij een hogere druk.
2. Sluit de **koudwaterslang (blauwe ring)** aan op de koudwaterkraan met $\frac{3}{4}$ gas opening met schroefdraad. Let er hierbij op deze stevig vast te draaien om lekken te voorkomen. De watertoevoerslang mag niet dubbelgevouwen of platgedrukt worden en mag niet verwisseld of kapotgesneden worden.
3. Indien er een **warmwatertoevoer** is, mag de temperatuur van het water dat geleverd worden niet hoger zijn dan 60°C en dient de slang met **rode** ring aangesloten te worden op de warmwaterkraan

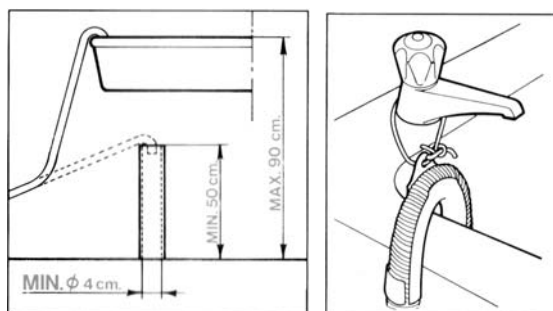


Let op!

- Indien de aansluiting wordt verricht op nieuwe leidingen of die lange tijd niet gebruikt zijn, dient men een bepaalde hoeveelheid water weg te laten stromen, alvorens de toevoerslang aan te brengen. Op die manier wordt voorkomen dat eventuele zandafzettingen en andere onzuiverheden de speciale bij de machine geleverde filters verstopen, die dienen om de watervulkleppen te beschermen.
- De nieuwe toevoerslang die bij de machine wordt geleverd moet worden gebruikt, en de oude toevoerslang mag niet meer worden gebruikt.

3.4 AANSLUITING OP DE AFVOER

1. Doe het uiteinde van de afvoerslang in een afvoerleiding met een minimum interne doorsnede van 4 cm, op een hoogte tussen de 50 en 90 cm, of goed vastgehaakt (door de kunststof steun op de bocht van de slang te gebruiken) op een wasbak of een badkuip.



2. Controleer in ieder geval dat het uiteinde van de afvoerslang altijd goed bevestigd is, om te voorkomen dat de repulsieve kracht van het water deze kan verplaatsen.

Let op!

- Voorkom vouwen of vernauwingen, om het wegstromen van het water te bevorderen.
- Een eventuele verlenging van de afvoerslang mag niet langer zijn dan 1 meter, dient dezelfde interne doorsnede te hebben en mag geen vernauwingen hebben.
 - In geen geval mag het uiteinde van de afvoerslang in het water ondergedompeld zijn.

3.5 AANSLUITING OP HET ELEKTRICITEITSNET

Alvorens de stekker in het stopcontact te doen, dient men zich ervan te verzekeren dat:

1. De waarde van de toevoerspanning van de elektrische installatie overeenkomt met de waarde die op het kenmerkenplaatje weergegeven wordt, dat aan de voorkant aangebracht is, in het gebied dat zichtbaar is bij open wasmachinedeurtje.
2. De meter, de restrictiekleppen, de voedingslijn en het stopcontact gedimensioneerd zijn om de maximale vereiste belasting te verdragen, die op het kenmerkenplaatje weergegeven wordt.
3. Het stopcontact en de bij machine geleverde stekker onderling compatibel zijn zonder tussenschakeling van verloopstekkers, meervoudige contactdozen, verschillende adaptors, en verlengkabels die verwarming of verbrandingen kunnen veroorzaken.
Indien het stopcontact niet overeenkomt met de bijgeleverde stekker, dient men het stopcontact van de installatie met een geschikt type te vervangen.

Let op

- De stekker dient na de installatie toegankelijk te zijn.
- **Het is absoluut noodzakelijk het apparaat te aarden.** Doe de stekker in een stopcontact voorzien van een goed werkende aarding.

Onze firma wijst elke vorm van aansprakelijkheid af voor eventuele schade aan personen of voorwerpen veroorzaakt door het niet aansluiten of gebrekkig aansluiten op de aardinstallatie. Een correcte elektrische aansluiting garandeert een maximale veiligheid.

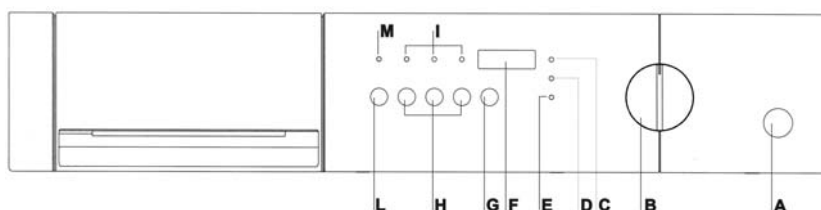
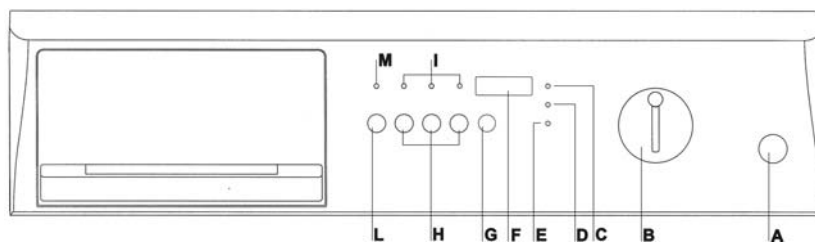
- Dit apparaat is overeenkomstig de voorschriften van de richtlijn EG 89/336 van 3.5.89 (inclusief de wijziging van de richtlijn 92/31 EG) betreffende het opheffen van radiostoringen.
- Indien de stroomkabel beschadigd is, dient deze uitsluitend met een origineel reserveonderdeel vervangen te worden, dat verkrijgbaar is bij de Servicedienst.
- **Doe de stekker niet in het stopcontact en haal deze er niet uit als u natte handen heeft.**
- **Haal de stekker uitsluitend uit het stopcontact door rechtstreeks aan de stekker te trekken en niet aan het snoer.**

4. BESCHRIJVING VAN DE BEDIENING

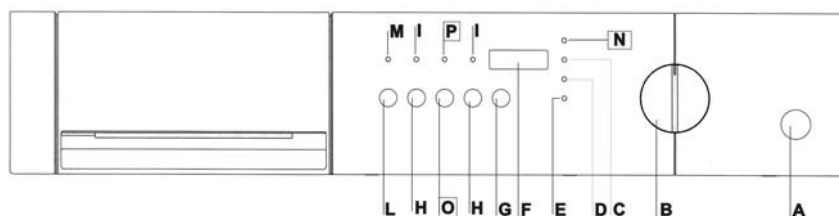
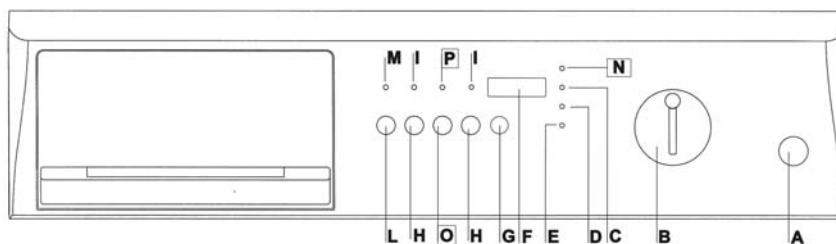
4.1 BEDIENINGSPANEEL

Alle bedieningen en controles van het apparaat bevinden zich op het voorpaneel.

Modellen zonder optie geprogrammeerde start



Modellen met optie geprogrammeerde start



Beschrijving bediening

A	Drukknop wasmachinedeurtje openen
B	ON-OFF draaiknop en programmaselectie
C	Controlelampje weergave resterende tijd op display
D	Controlelampje weergave centrifugesnelheid op display
E	Controlelampje weergave verwarmingsfase
F	Display
G	Drukknop keuze centrifugesnelheid
H	Drukknoppen opties
I	Controlelampjes inschakeling opties
L	Drukknop Start-Pauze
M	Controlelampje drukknop Start-Pauze
N	Controlelampje weergave tijden voor geprogrammeerde start (delay timer) op display
O	Drukknop tijdkeuze voor geprogrammeerde start (Delay Timer)
P	Controlelampje drukknop tijdkeuze voor geprogrammeerde start (Delay Timer)

A	Drukknop wasmachinedeurtje openen	Door op de knop te drukken, gaat het wasmachinedeurtje open . De gebruiks- en werkwijzen van het wasmachinedeurtje worden beschreven in hoofdstuk 5 – Het gebruik van de machine.
B	ON-OFF draaiknop en wasprogrammaselectie	Met de draaiknop kan men: <ul style="list-style-type: none"> • de machine starten en stoppen, door deze vanaf stand OFF of Uit (verticale stand van de aanduiding op de knop) beide kanten op te draaien. • de wastemperaturen selecteren, binnenin de sectoren afhankelijk van het type weefsel, door deze in beide richtingen te draaien. <p>De draaiknop van de programma's draait niet als een programma afgewerkt wordt. Het verloop van het programma wordt gecontroleerd door de elektronica van de machine.</p>
C	Controlelampje weergave resterende tijd op display	Het branden van het controlelampje, vooraleer het programma te starten, duidt aan dat het display de totale duur van het gekozen programma weergeeft, en de resterende tijd, tijdens het verloop van het programma.
D	Controlelampje weergave centrifugesnelheid op display	Het branden van het controlelampje duidt aan dat het display de maximale centrifugesnelheid voor het gekozen programma weergeeft. Het blijft gedurende de hele selectiefase van de snelheid branden via de bijbehorende drukknoop.
E	Controlelampje weergave verwarmingsfase	Het branden van het controlelampje, tijdens de uitvoering van de wascyclus, duidt aan dat het programma zich in de verwarmingsfase van het waswater bevindt.
F	Display	Het display dient voor het weergeven van de volgende informatie: <ol style="list-style-type: none"> 1. resterende tijd van het geselecteerde programma, in het formaat uren/minuten. De vermelde waarde is een schatting gebaseerd op de normale gebruiksparameters van de machine (hoeveelheid wasgoed, temperatuur van het binnenkomende water, enz.). Om deze reden kunnen zich tijdens het verloop van het programma verschillen van enkele minuten voordoen, zowel meer als minder. 2. geprogrammeerde start (bij de modellen met deze optie). Het gevisualiseerde formaat is uren/minuten. Wanneer er minder tijd dan 60 minuten overgebleven is voordat het programma start, wordt het formaat minuten/seconden. 3. centrifugesnelheid 4. de tijdelijke onderbreking van de cyclus met behulp van het knipperende opschrift STOP 5. het einde van de cyclus met behulp van het knipperende opschrift END 6. foutcodes <p>Om te identificeren welke van de eerste 3 items op het display gevisualiseerd wordt, dient men te controleren welk van de in de volgende paragraaf met de letters C, D en N weergegeven controlelampjes brandt (deze laatste bij de modellen met de optie geprogrammeerde start).</p>

G Drukknop voor snelheidkeuze of stoppen bij volle spoelruimte

Door meerdere keren op de drukknoop te drukken, wordt de centrifugesnelheid geselecteerd. De te kiezen snelheden zijn:

- *0000*: uitsluiting centrifuge en stoppen met volle spoelruimte. Door deze waarde in te stellen, wordt geen eindcentrifuge verricht en stopt het wasprogramma met water in de spoelruimte. Zie de uitleg in paragraaf 5.14 om het water weg te pompen.
- *van 600 toeren tot de maximum waarde van het gekochte model*: bij de programma's **katoen en bont** wordt de snelheid met 100 toeren per minuut verhoogd, te beginnen met 600 toeren tot de maximum snelheid voorzien voor het model.
- *van 600 toeren tot 900 toeren*: bij de programma's **synthetische-, fijne was en wol** wordt de snelheid met 100 toeren per minuut verhoogd, te beginnen met 600 toeren tot 900 toeren.

H Optiedrukknoppen

Vervolgens worden de opties beschreven die op de gekochte wasautomaat aanwezig kunnen zijn.

Drukknop snelle cyclus



Door op de drukknoop te drukken wordt de totale duur van de wascyclus verminderd. De optie is geschikt om weinig was, die niet zo vuil is in kortere tijd te wassen. U moet de Rapido knop indrukken om de bleekfunctie te annuleren (voor de modellen uitrust met de bleekfunctie).

Drukknop watertoeename



De wastechiek van deze wasautomaat is gemaakt voor een hoeveelheid water en energieverbruik die geschikt zijn voor een gewone werking.

Druk alleen bij specifieke wensen op deze knop bijv. bij zeer fijne weefsels (in het bijzonder gordijnen en wol).

Op deze manier wordt meer water gebruikt bij het wassen en uitspoelen en **neemt het elektriciteitsverbruik toe voor de verwarming.**

Drukknop kreukvermindering



Door deze optie in te schakelen wordt de was aan het eind van het programma minder gekreukt. De machine centrifugeert voorzichtiger en beweegt de weefsels aan het einde van het programma. De centrifugesnelheid van alle programma's is 600 toeren/minuut.

Drukknop zuinig programma



Door bij de programma's voor katoenen weefsels op deze drukknoop te drukken, **wast de machine langer op een temperatuur van 35° (biologische stap), terwijl zo toch goed gewassen en tevens energie bezuinigd wordt.**

De machine gaat vervolgens verder met de cyclus op de gekozen temperatuur.





Opmerking

Door op de spaarknop te drukken, bereiken alle programma's een wastemperatuur van maximaal 60° C en is er geen voorwasprogramma.

Drukknop extra spoeling



Schakel, in gebieden met zacht water of om een beter spoelresultaat te verkrijgen, de extra spoeling in (ongeveer 20% meer water), door op de knop te drukken (facultatief bij krachtige programma's).

	<p>Drukknop voor fijne was</p> 	<p>Door op de drukknoop te drukken worden de bewegingen van de trommel verminderd en dus ook die van de was. Dit is geschikt voor bijzonder fijne was (hemden, zijde, gordijnen, enz.)</p>
	<p>Drukknop halfvolle trommel</p> <p>1/2</p>	<p>Indien de machine gebruikt wordt voor minder was dan de volle lading die in de "Programmatabel" aangeduid wordt, wordt door op deze knop te drukken minder water, wasmiddel en elektriciteit gebruikt.</p> <p>Aangeraden wordt deze niet te gebruiken voor synthetische weefsels en wol.</p> <p>De hoeveelheden wasmiddel, die globaal aangeraden worden, kunnen evenredig met de lading verminderd worden.</p>
I	<p>Controlelampjes inschakeling opties</p>	<p>De controlelampjes gaan branden wanneer de bijbehorende optiedrukknoop ingedrukt wordt en deze geven aan dat de optie ingeschakeld is. Deze blijven branden tot de machine uitgeschakeld wordt, of bij een nieuwe en andere selectie.</p>
L	<p>Drukknop "Start/Pauze"</p> 	<p>Door op de drukknoop te drukken, wordt het gekozen wasprogramma gestart.</p> <p>Tijdens de uitvoering van het wasprogramma kan de cyclus tijdelijk gestopt worden, door opnieuw gedurende ongeveer 3 seconden op de "Start/Pauze" knop te drukken. Tijdens de onderbreking knippert het controlelampje "Resterende tijd" en verschijnt op het display het opschrift STOP. Om verder te gaan met de wascyclus, vanaf hetzelfde moment waarop deze onderbroken is, is het al voldoende op de "Start/Pauze" knop te drukken.</p>
M	<p>Controlelampje drukknoop "Start/Pauze"</p>	<p>Het controlelampje gaat branden bij het starten van de wascyclus (ingedrukte Start-Pauze knop) en blijft branden tot het programma voltooid is.</p>
N	<p>Drukknop tijdkeuze voor geprogrammeerde start (delay timer)*</p> 	<p>Door herhaaldelijk op de drukknoop te drukken, wordt geselecteerd na hoeveel uur het gekozen was/droogprogramma gestart wordt.</p> <p>De door de machine ingestelde waarde is 0 uur 0 minuten en door de drukknoop wordt dit steeds met 60' verlaagd tot 12 uur en 120' voor de volgende 12 uur, tot 24 uur.</p>
O	<p>Controlelampje drukknoop tijdkeuze voor geprogrammeerde start (Delay Timer)*</p>	<p>Het controlelampje gaat branden tijdens de keuzefase van de geprogrammeerde start en blijft branden tot deze start.</p>
P	<p>Controlelampje weergave tijden voor geprogrammeerde start (delay timer) op display*</p> 	<p>Als dit controlelampje brandt wil dit zeggen dat het display de tijd weergeeft die gekozen is voor de geprogrammeerde start.</p>

* Bij modellen met tijdkeuze voor geprogrammeerde start


4.2 WASMIDDELLADE

Deze bevindt zich links van het bedieningspaneel en men verkrijgt de toegang ertoe door het naar buiten te trekken.


Het bakje binnenin bestaat uit 4 delen, die gemerkt zijn met de nummers:

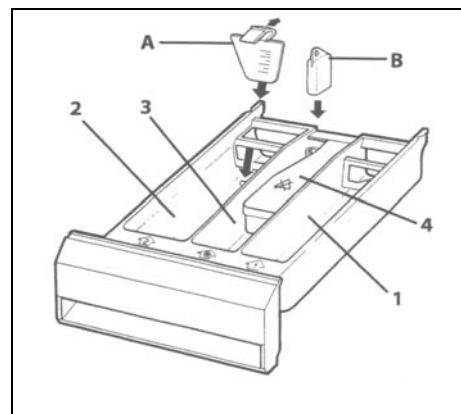
“1”: wasmiddel voor de voorwas

“2”: wasmiddel voor de was

symbool “” of “3”: voor de wasverzachter, appret, enz. (producten voor de behandeling).

Onderdeel “4” is bestemd voor bleekmiddel. Indien er op de gekochte machine een dekseltje aanwezig is, gemerkt met het

symbool “”, betekent dit dat de machine er niet voor gemaakt is met bleekmiddel te werken. Is dit niet het geval, dus als de machine met bleekmiddel gebruikt kan worden, ontbreekt dit.



5. GEBRUIK VAN DE MACHINE OM TE WASSEN

5.1 VOORBEREIDING VAN HET WASGOED

- Sorteer het wasgoed afhankelijk van het type weefsel en de kleurvastheid.
- Was witgoed en bont wasgoed gescheiden van elkaar. Aangeraden wordt nieuw, bont wasgoed de eerste keer afzonderlijk te wassen. Over het algemeen is wasgoed voorzien van een wasetiket, dat nuttige aanwijzingen verschaft over hoe het betreffende kledingstuk behandeld moet worden. We beschrijven de symbolen van deze etiketten hier even kort.

WASSEN		BLEKEN			
	Wassen op max. 90°C	 Bleekbaar		 Niet bleken	
	Wassen op max. 60°C				
		STRIJKEN			
	Wassen op max. 40°C	 Hoge temperatuur	 Middelhoge temperatuur	 Lage temperatuur	 Niet strijken
	Wassen op max. 30°C				
		CHEMISCH REINIGEN			
	Fijne was max. 60°C	 Alle oplosmiddelen	 Alle behalve trichloorethyleen	 Kerosine en R113	 Niet chemisch reinigen
	Fijne was max. 40°C				
	Fijne was max. 30°C				
		DROGEN NA WASSEN			
	Handwas	 Hoge temperatuur	 Temperatuur lager dan 60°C	 Niet drogen	
	Niet wassen				

Let op!

- Was geen ongezoomd of gescheurd wasgoed, omdat het zou kunnen gaan rafelen.
- Vreemde voorwerpen kunnen kledingstukken of onderdelen van de wasautomaat beschadigen. Daarom: maak zakken leeg en keer deze, haal haakjes van de gordijnen of omwikkel deze met een netzakje.
- Was erg klein wasgoed (ceintuurs, zakdoeken, sokken, beugel-bh's, enz.) door deze in een zakje van wit doek te doen. Doe drukknopen en ritsluitingen dicht, zet bungelende knopen aan.
- Het gebruik van moderne wasmiddelen en de juiste wastemperatuur is over het algemeen voldoende om vlekken uit de weefsels te verwijderen. Sommige lastige vlekken, zoals gras, fruit, ei, bloed, roest, balpen, enz. kunnen voor het wassen echter beter voorbehandeld worden. **Afhankelijk van het weefseltype bestaan er in de handel ontelbare producten om vlekken te behandelen. Het is in ieder geval raadzaam de vlekken onmiddellijk schoon te maken of de verdunnen, want hoe ouder deze zijn, hoe moeilijker ze zijn te verwijderen.**
- Indien men de symbolen voor de weefselbehandeling niet in acht neemt, kan het wasgoed beschadigd worden.

Wol – Alleen wol die gemerkt is als pure scheerwol, aangeduid door het wolmerk of met het etiket <<krimpvrij behandeld kan in wasautomaat gewassen worden>> kan met het speciale programma in de machine gewassen worden. Andere soorten wol kunnen beter op de hand gewassen worden of chemisch gereinigd.

5.2 HET WASMACHINEDEURTJE OPENEN

De machine is voorzien van een veiligheidsmechanisme, dat voorkomt dat het wasmachinedeurtje tijdens het verrichten van het programma geopend kan worden.

- Wacht aan het eind van het wasprogramma (het programmafase controlelampje “Einde” brandt) 1 of 2 minuten alvorens het deurtje te openen**, zodat het veiligheidsmechanisme uitgeschakeld kan worden.
- Controleer dat het water volledig uit de spoelruimte afgevoerd is en dat de trommel stilstaat.** Open het deurtje door op de drukknop “Wasmachinedeurtje openen” te drukken, dat zich op het voorpaneel bevindt, en pak het deurtje vast om het volledig te openen.

Let op!

- Indien het wasprogramma onderbroken wordt, dient men afhankelijk van de temperatuur die binnenin de machine bereikt is 3 tot 15 minuten te wachten.

Let op !

Het water kan nog heet zijn, als het wasprogramma bij hoge temperatuur verricht is. Indien er zich binnenin de trommel nog water bevindt, mag het deurtje niet geopend worden!

5.3 DE WASMACHINE VULLEN

Voor zover mogelijk, **is het om elektriciteit te besparen voordeliger een machine volledig te laden**. Doe het wasgoed er goed losjes in en wissel hierbij grote stukken af met kleine. De eerste keren is het raadzaam het wasgoed te wegen. Vervolgens volstaat de opgedane ervaring. We geven hier het gemiddelde gewicht van de meest voorkomende stukken globaal aan:

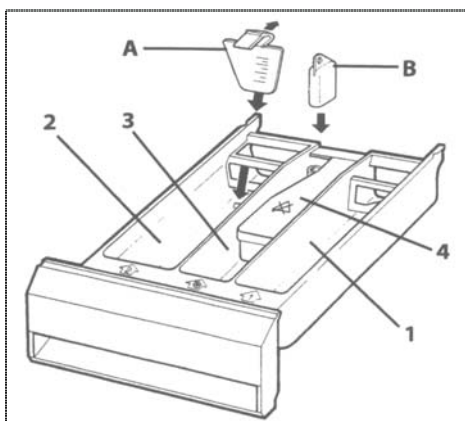
5.4 HET WASGOED AANBRENGEN

1. Open het wasmachinedeurtje en doe het wasgoed er gelijkmatig verdeeld in. Het moet goed opgevouwen zijn en niet in de trommel gepropt worden. Grote en kleine stukken dienen elkaar mogelijkwijze af te wisselen.
2. De wasmachine, begeleid door deze handleiding, kan **gevuld worden met maximaal 5 kg** wasgoed per wasbeurt. Door er meer in te doen, is het resultaat onbevredigend en kan het zijn dat er zich storingen in de machine voordoen.
3. **Om energie te besparen is het voordeliger een machine volledig te laden**, met inachtneming van de hoeveelheid die beschreven wordt in de "Programmatabel" die samen met deze handleiding verschaft wordt.
4. Doe het deurtje dicht door tegen het frame te drukken tot u het klikken van de sluiting hoort. Zorg ervoor dat geen wasgoed tussen het wasmachinedeurtje en de rubberen dichting komt.

Let op!

- Als het deurtje niet goed dicht zit, zorgt een veiligheidsmechanisme ervoor dat de wasautomaat niet gestart kan worden.
- **Overschrijd de maximum laadhoeveelheid niet: een te grote lading verslechtert het wasresultaat.**


5.5 WASMIDDEL EN ADDITIEF AANBRENGEN




Door de aanwijzingen te volgen van de "Programmatabel" die samen met deze handleiding verschaft wordt, dient men alvorens het programma te starten wasmiddel en eventuele additieven in het speciale bakje te doen.

Doe het waspoeder voor de voorwas in het bakje dat gemerkt is met "1".

Het wasmiddel voor de hoofdwash moet in bakje "2" gedaan worden. Bij de accessoires van de machine bevindt zich een rood inzetstuk "A" dat, indien het in bakje "2" van de hoofdwash gezet is, het mogelijk maakt vloeibaar wasmiddel te gebruiken. De additieven worden tijdens de laatste spoeling automatisch in de wasruimte gedaan.

In bakje "3", gemerkt met het symbool , worden, indien gewenst, de vloeibare additieven gedaan, zoals appret, blauwsel, wasverzachter.

Doe bleekmiddel in bakje "4", als de machine geschikt is om met bleekmiddelen te werken (of de machine geschikt is, kan gecontroleerd worden doordat het dekseltje ontbreekt dat gemerkt is met het symbool .

De hoeveelheid van de vloeistoffen mag de maximum aanduiding echter niet overschrijden, omdat de bakjes anders te gauw leeggemaakt worden.

Alvorens dikke additieven in het daarvoor bestemde bakje te doen, dient men deze met een beetje water te verdunnen om te voorkomen dat de sifon verstopt raakt.

Gebruik alleen wasmiddelen met gecontroleerd schuim, die geschikt zijn voor gebruik in een wasautomaat.

Bepaal de hoeveelheid wasmiddel op grond van de hardheid van het water, het type en hoeveelheid geladen wasgoed en de vuilheidgraad ervan.

Op die manier wordt het gewenste effect en een optimaal wasmiddelverbruik bereikt.

Op de verpakkingen van de **wasmiddelen** wordt de hoeveelheid van de dosering weergegeven op grond van de 4 hardheidsniveaus en voor wasgoedladingen van 4-5 kg die gewoon vuil zijn.

Win bij het bevoegde waterbedrijf informatie in over de hardheid van het water.

Hardheid van het water

<i>Hardheidsgraad</i>	<i>Franse hardheid Fh</i>	<i>Duitse hardheid Dh</i>
Zacht	Tot 15°	Tot 8°
Middelhard	15° - 25°	8° - 14°
Hard	25° - 40°	14° - 22°
Zeer hard	Meer dan 40°	Meer dan 22°

5.6 WASPOEDERDOSERING

Gewoon vuil wasgoed

1. Kies een programma zonder voorwas.
2. Doe de totale hoeveelheid wasmiddel die op de verpakking weergegeven wordt in bakje "2" van de wasmiddellade.

Bijzonder vuil wasgoed

1. Kies een programma met voorwas.
2. Doe ¼ van de aangeraden hoeveelheid wasmiddel in bakje "1" van de wasmiddellade en ¾ van het wasmiddel in bakje "2".

Let op!

- Bij gebrek aan aanwijzingen over de dosering dient men voor de fijne synthetische was ½ tot 2/3 van de hoeveelheid te gebruiken die aangeduid wordt om stevige katoenen weefsels te wassen.
- Voor het wolprogramma wordt aangeraden uitsluitend neutrale wasmiddelen voor de wolwas te gebruiken.
- Doseer op grond van de gegevens van de wasmiddelfabrikant.

5.7 DOSERING VLOEIBARE WASMIDDELEN

1. Doe de gewenste dosis in de doseerder die bij de fles met vloeibaar wasmiddel geleverd wordt en doe deze in de trommel, of gebruik bakje "2" van het wasmiddelbakje. Breng hiervoor het rode inzetstuk "A" aan (zie paragraaf 5.5).
2. De schaal op het rode inzetstuk dient als hulpmiddel bij het doseren van het vloeibare wasmiddel.

Let op!

- Vloeibare wasmiddelen kunnen **alleen voor de hoofdwash, ofwel bij alle programma's zonder voorwas** gebruikt worden, volgens de dosis die door de fabrikant voorzien is.
- Wanneer bakje "2" gebruikt wordt voor waspoeder dient men het rode inzetstuk "A" persé te verwijderen.

5.8 ONTKALKERS




In de bakjes "1" en "2" kunnen ontkalkers toegevoegd worden volgens de aanwijzingen van de fabrikanten. Doe eerst het wasmiddel en vervolgens de ontkalker in de bakjes.

5.9 DE MACHINE INSCHAKELLEN EN HET WASPROGRAMMA KIEZEN

Voor het inschakelen en de programmakeuze dient men als volgt te handelen:

1. Draai de draaiknop van de programma's naar links of rechts.
2. Kies de wastemperatuur in de op het frontpaneel door de volgende opschriften gemerkte sectoren:
 - **Katoen, bont**
 - **Wol**
 - **Synthetisch, fijne was**

De wasautomaat beschikt over de volgende **basiswasprogramma's**, waardoor met het regelen van de temperatuur en de verschillende functies van de toetsen, de meest verschillende programma's voor iedere wens ingesteld kunnen worden.

<p>Krachtige wasprogramma's Voor stevige <u>katoenen</u>, <u>bonte</u> of <u>juten</u> weefsels.</p>	
<p>Programma's voor de fijne was Geschikt voor fijne weefsels van <u>synthetische kunststof</u>, <u>gemengde</u> of <u>linnen weefsels</u>. Deze voorkomen het ontstaan van diepe kreukels, die tijdens het strijken moeilijk te verwijderen zijn.</p>	
<p>Wolprogramma Alleen voor kledingstukken die "<u>100% wol</u>", wasbaar, behandeld, krimpvrij gemerkt zijn. Andere soorten wol kunnen beter op de hand gewassen of chemisch gereinigd worden.</p>	

Raadpleeg de "Programmatabel" die samen met deze handleiding verschaft wordt, voor de keuze van de programma's op grond van het soort weefsel.

Wat op het display gevisualiseerd wordt

Bij het inschakelen van de machine toont het display de tijdsduur (uren/minuten) en de maximum centrifugesnelheid voor het programma. De visualisatie van de twee parameters gebeurt afwisselend, met bijbehorend branden van de controlelampjes, die elk 3 seconden blijven branden, tot het gekozen programma start.



Let op!

- Met de draaiknop van de programma's kunnen ook de volgende gedeeltelijke wasprogramma's worden ingesteld:
 - Spoelen met additief
 - Afvoer en centrifugeren
 - Wasverzachter
 Deze gedeeltelijke programma's bevinden zich in de sectoren katoen, synthetisch en wol, met uitzondering van het afvoer- en centrifugeprogramma (Afvoer I).
- Waar de aangeduide temperaturen 0° zijn, wil dit zeggen dat het programma een koude was draait. Dezelfde koude was wordt ook verricht door het programma **Handwas** in de wolsector.
- De wasetiketten van de weefsels duiden aan welke wastemperatuur ingesteld moet worden.
- Wanneer men stukken wast waarvoor verschillende wastemperaturen voorzien zijn, dient men de laagste temperatuur te kiezen.**
- Als het wasgoed slechts weinig vuil is en geen bleekbehandeling bij hoge temperatuur vereist is, **kan om energie te besparen voor een lagere temperatuur gekozen worden.** Niettegenstaande de lage temperatuur en dus de energiebesparing, zorgt een automatische tijdcontrole ervoor dat de duur van de hoofdwas onveranderd blijft ten opzichte van die van een programma met hoge temperatuur. Hierdoor bestaat de mogelijkheid **gewoon vuil wasgoed bij lagere wastemperatuur** te wassen dan die aangeduid is op het wasetiket.

5.10 WIJZIGING VAN DE BEGINPARAMETERS

5.10.1 CENTRIFUGESNELHEID

Door op de drukknop te drukken voor de keuze van de centrifugesnelheid (symbool) gaat het bijbehorende controlelampje branden en toont het display de maximum snelheid die voorzien is voor het gekozen wasprogramma.

Door herhaaldelijk op de drukknop te drukken, vermindert de snelheid met 100 toeren per keer, tot de centrifuge uitgesloten wordt, wat gevisualiseerd wordt als snelheid gelijk aan 0.



5.10.2 OPTIES

Met behulp van de optiedrukknoppen (beschreven in hoofdstuk 4 – Beschrijving van de bediening, letter H) kunnen de opties ingeschakeld worden die op de machine aanwezig zijn. De keuze van de optie wordt gevisualiseerd, doordat het optiecontrolelampje gaat branden dat zich boven de ingedrukte knop bevindt.

5.10.3 GEPROGRAMMEERDE START (BIJ DE MODELLEN VOORZIEN VAN DEZE OPTIE)

Door op de toets voor geprogrammeerde start (symbool) te drukken, gaat het bijbehorende controlelampje boven de drukknop branden. Het display visualiseert de vertraging (uren/minuten) voorzien voor het gekozen wasprogramma: de vertraging die in het begin getoond wordt is bij alle programma's altijd 0 uur 0 minuten.

Door herhaaldelijk op de drukknop te drukken, wordt de startvertraging tijdens de eerste 12 uur met 30 minuten verlaagd, vervolgens met 60 minuten tot 24 uur.

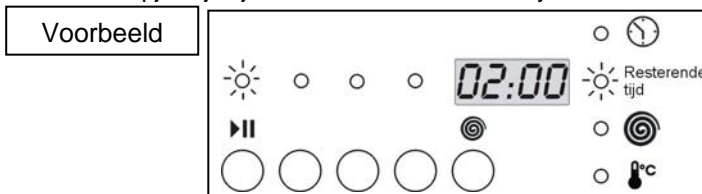


Tijdens de tijdkeuze voor de geprogrammeerde start, kan de tijd op nul gezet worden, door de drukknop minstens 3 seconden ingedrukt te houden.

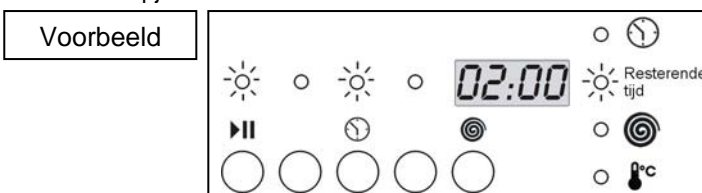
5.11 HET WASPROGRAMMA STARTEN

1. Alvorens het gekozen programma te starten, dient men het wasmachinedeurtje goed te sluiten, de kraan open te draaien en het wasmiddel en het additief in de machine te doen.
2. Druk op de "start-pauze" toets. Het controlelampje boven de start-pauze drukknop blijft gedurende de hele duur van de cyclus branden.

Na de start toont het display de tijd die het nog duurt, voordat het ingestelde programma voltooid is. Het bijbehorende controlelampje blijft tijdens de hele duur van de cyclus branden.



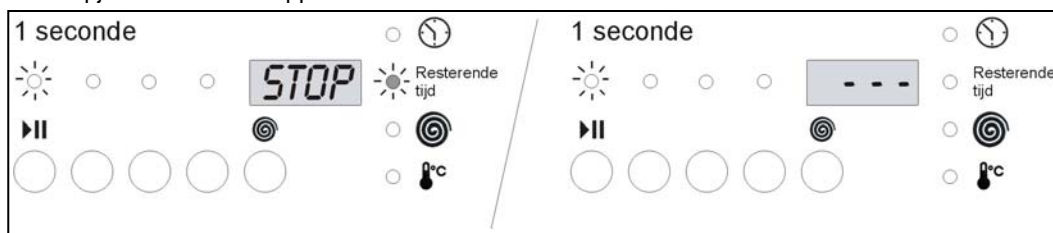
Indien er een geprogrammeerde start ingesteld is (bij de modellen met deze optie), toont het display de tijdwaarde die afneemt met het naderen van de start. Bij ingestelde geprogrammeerde start knippert het bijbehorende controlelampje.



5.12 HET WASPROGRAMMA ONDERBREKEN OF WIJZIGEN

Het wasprogramma kan tijdens de uitvoering op elk moment onderbroken worden:

1. druk gedurende ongeveer 3 seconden op de "Start/Pauze" drukknop: het display toont afwisselend het woord STOP (gedurende 1 seconde) en drie horizontale lijnen (gedurende 1 seconde). Het controlelampje Start/Pauze knippert.



De pauze wordt ook verkregen door aan de draaiknop voor de keuze van de programma's/temperaturen te draaien tijdens het verrichten van de cyclus.

2. Indien men het wasprogramma wil veranderen, is het voldoende het nieuwe programma te kiezen door aan de draaiknop voor de programma's te draaien, zonder de machine op de pauzestand te moeten zetten. De nieuwe wascyclus wordt volledig vanaf het begin uitgevoerd. Indien bij de voorgaande cyclus reeds water in de spoelruimte gelopen was, begint het nieuwe programma zonder de fase om water te vullen.
3. Druk opnieuw op de start-pauze drukknop om weer met de cyclus verder te gaan.

5.13 VERWARMINGSFASE

Tijdens de uitvoering van het wasprogramma, gedurende de verwarmingsfase van het water, gaat het controlelampje weergave verwarmingsfase (symbool $^{\circ}\text{C}$) branden. Deze informatie staat het toe het moment te kennen, dat de wasautomaat zich in de fase bevindt waarin deze de meeste energie verbruikt.

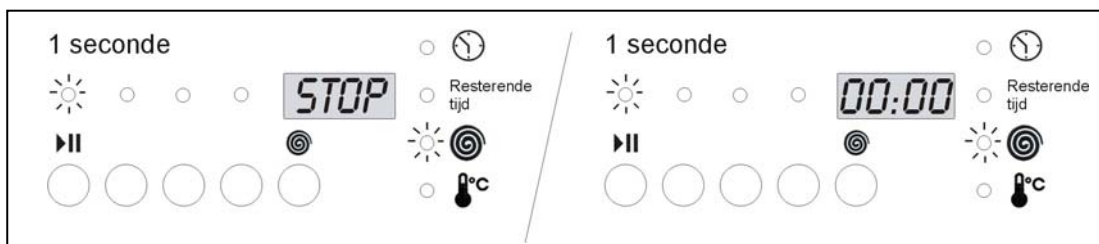
5.14 EINDE VAN HET PROGRAMMA

De wasprogramma's worden automatisch voltooid, het display toont het woord END en het controlelampje "Resterende tijd" brandt.

1. **Schakel de machine uit door de draaiknop van de programma's op de OFF of Uit stand te zetten.**
2. Open het wasmachinedeurtje.
3. Laat het wasmachinedeurtje op een kier staan, zodat de ruimte binnenin de wasautomaat kan opdrogen.
4. **Doe de kraan voor de watertoevoer dicht.**



Indien in de beginfase om de centrifugesnelheid in te stellen, de uitsluiting van de centrifuge gekozen was met stop met volle spoelruimte (centrifugesnelheid gelijk aan 0), wordt aan het eind van het wasprogramma het opschrift STOP op het display getoond, afgewisseld met het opschrift 0000 (centrifugesnelheid gelijk aan 0) en gaat het controlelampje visualisatie centrifuge branden.

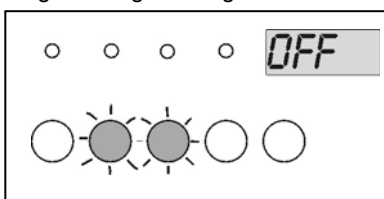


Druk twee keer op de centrifugeknop om het water af te voeren en om te centrifugeren. De machine herneemt de cyclus met het afvoeren van het water en centrifugeren.

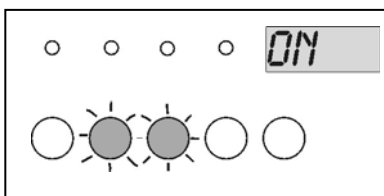
Om de gewenste centrifugesnelheid te kiezen, dient men net zolang op de knop te drukken tot de gewenste snelheid weergegeven wordt. Indien men het water wenst af te voeren dat zich in spoelruimte bevindt, zonder echter te centrifugeren, dient men net zolang op de centrifugeknop te drukken, tot op het display 0000 weergegeven wordt, wat wil zeggen dat het water zonder de centrifugefase zal worden afgevoerd.

5.15 GELUIDSSIGNAAL AAN HET EINDE VAN HET PROGRAMMA

Het einde van het wasprogramma wordt, behalve door het opschrift END op het display, aangeduid door twee geluidssignalen. Indien men deze aanduiding van het einde van de cyclus wenst uit te schakelen, dient men tegelijkertijd op de tweede en derde drukknop van links te drukken. Op het display verschijnt onmiddellijk het opschrift OFF en vanaf dit moment is het geluidssignaal uitgeschakeld.



Om het geluidssignaal voor het einde van de cyclus opnieuw in te schakelen, dient men de handeling te herhalen. Op het display verschijnt nu het opschrift ON.



De wasmachine wordt geleverd met ingeschakeld geluidssignaal voor het einde van de cyclus.

6. SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Belangrijk – Alvorens schoonmaak- of onderhoudswerkzaamheden te verrichten, dient men de stekker uit het stopcontact te halen.

6.1 HET SCHOONMAKEN VAN DE BUITENKANT

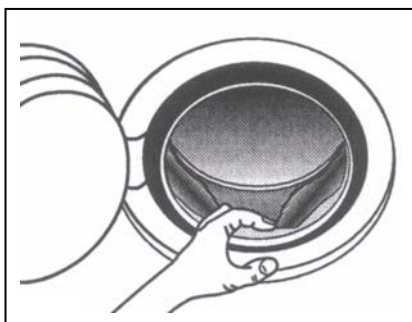
- Door het apparaat regelmatig schoon te maken blijft het aanzien van uw apparaat onveranderd.
- Het meubel dient alleen met water en zeep te worden schoongemaakt. Droog het vervolgens met een zachte doek zorgvuldig af.
- De kunststof gedeeltes dienen alleen met een vochtige doek te worden schoongemaakt.
- Schuur niet met puntige voorwerpen en gebruik geen oplosmiddelen of schuurmiddelen, omdat deze de oppervlakken beschadigen.
- **Sproei uit veiligheidsoverwegingen nooit waterstralen op de wasautomaat.**

6.2 HET SCHOONMAKEN VAN DE TROMMEL

- Verwijder eventuele roestvlekken van de trommel met een speciaal schoonmaakmiddel voor roestvrij staal of bij bijzonder hardnekkige gevallen, met zeer fijn schuurpapier.
- Om de wasautomaat te ontkalken, dient men uitsluitend merkontkalkers met antiroest voor wasmachines te gebruiken.
- Houd u bij het gebruik en de dosering strikt aan de aanwijzingen van de fabrikant.
- **Verricht bij het ontkalken en verwijderen van de roest van de trommel enkele spoelcycli om alle zuurresten te verwijderen die de machine kunnen beschadigen. Gebruik in geen geval reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten. Het gevaar bestaat dat hierbij dampen ontstaan die in brand kunnen vliegen en ontploffen.**

6.3 HET RUBBER VAN HET WASMACHINERAAM SCHOONMAKEN

Controleer periodiek dat zich geen gespen, knopen, spijkers, spelden in de vouwen van het rubber van het wasmachineraam bevinden.



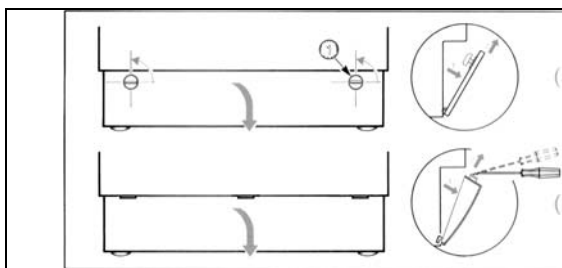
6.4 HET SCHOONMAKEN VAN DE AFVOERPOMP

De afvoerpomp dient alleen schoon te worden gemaakt indien de pomp geblokkeerd is door knopen, gespen of dergelijke voorwerpen en het water niet afgevoerd wordt.

Handel in dit geval als volgt:

1. **Neem de stekker uit het stopcontact om de machine van het elektriciteitsnet los te koppelen.**

2. Handel, afhankelijk van het model, als volgt:
 MODEL A – Draai de kunststof schroeven, die de sokkel aan het voordeurtje van de wasmachine bevestigen, met een muntje naar links.
 MODEL B – Steek een kleine schroevendraaier in de openingen in het voordeurtje van de sokkel. Wip de schroevendraaier vervolgens een beetje omhoog om het bovenste gedeelte van de sokkel zelf van het meubel te bevrijden.
 Duw de sokkel een beetje naar voren en trek deze naar boven om hem volledig te verwijderen.

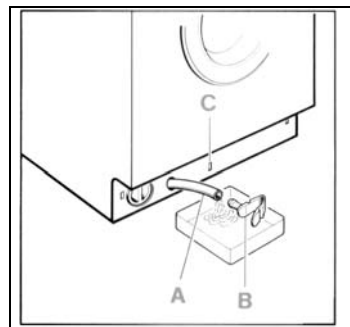


3. Verwijder afvoerslang "A".

Let op: een warm slangetje betekent warm of heet water. Zet een laag bakje op de vloer en verwijder dop "B" om het water weg te laten stromen.

Afhankelijk van de hoeveelheid water kan het nodig zijn de bak meerdere keren te legen.

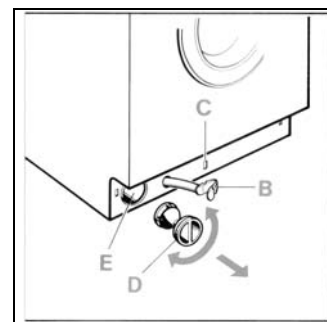
Sluit de slang weer als er geen water meer uitkomt, door dop "B" er weer stevig op aan te brengen.



4. Draai het deksel van de pomp "D" los, door het naar links te draaien.

Maak deze schoon en verwijder vreemde voorwerpen uit de pomp.

Controleer ook de binnenkant "E" en verzeker u ervan dat de rotor vrij draait. Er kunnen vreemde voorwerpen in vastzitten, die verwijderd moeten worden.



5. Draai het deksel van de pomp weer aan.

Bevestig de afvoerslang door de dop op zijn plaats "C" te klikken.

Breng de sokkel, afhankelijk van het model, aan als volgt:

MODEL A – Breng de sokkel eerst in het onderste gedeelte aan. Breng deze aan door de kunststof schroeven met een kwart draai naar rechts te draaien.

De gleuven in de schroeven dienen zich op de horizontale stand te bevinden.

MODEL B – Breng de sokkel eerst in het onderste gedeelte aan en duw deze vervolgens in de richting van het meubel tot deze vastzit.

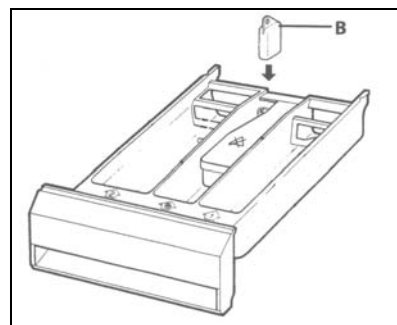
6.5 HET SCHOONMAKEN VAN DE WASMIDDELLADE

Het is raadzaam de wasmiddellade vrij van resten wasmiddel te houden.

Om deze handeling eenvoudig te maken, dient men de wasmiddellade volledig van zijn plaats te nemen (trek de lade helemaal uit, til deze een beetje op en verwijder deze vervolgens volledig door de blokkering met een kleine ruk te overschrijden).

Verwijder de hevels «B» (er zijn twee hevels als de machine geen dekseltje heeft voor het chloorbakje) en maak alles met warm water schoon.

Breng de hevels vervolgens weer tot onderin aan en verwijder eventuele wasmiddelresten, alvorens het bakje op zijn plaats terug te zetten.



6.6 HET SCHOONMAKEN VAN DE FILTER VAN DE WATERTOEVOER

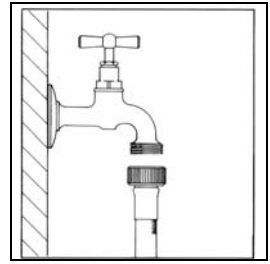
De machine is voorzien van een filter om de watertoevoerkleppen te beschermen.

Het filter bevindt zich in het verbindingstuk van de toevoerslang, dat op de kraan aangesloten wordt.

Het filter moet schoongemaakt worden als de wasautomaat geen water laadt, of als er te weinig water stroomt.

Handel bij het schoonmaken als volgt:



- **Neem de stekker uit het stopcontact om de machine van het elektriciteitsnet los te koppelen.**
- Doe de kraan dicht.
- Draai het verbindingstuk van de toevoerslang van de kraan.
- Verwijder het filter van het verbindingstuk van de toevoerslang.
- Maak het filter schoon met water en met behulp van een borsteltje.
- Controleer bij het weer vastdraaien van het verbindingstuk van de toevoerslang dat het filter goed geplaatst is.



7. AANWIJZINGEN BIJ STORINGEN

Dit product neemt de geldende veiligheidsvoorschriften betreffende elektrische apparatuur in acht. Eventuele technische controles en reparaties dienen uit veiligheidsoverwegingen uitsluitend door gekwalificeerd personeel te worden verricht, om gevaar voor de gebruiker te voorkomen.









Als de machine het niet doet, dient men, alvorens zich tot de technische dienst te wenden, persoonlijk te controleren dat de vervolgens in deze storingtabel opgesomde handelingen verricht zijn, om onnodige onkosten te voorkomen:

- | | |
|--|--|
| 1 De machine start niet | Controleer dat: <ul style="list-style-type: none"> - de stekker goed in het stopcontact zit - het wasmachinedeurtje goed dicht zit - op de drukknop "start/pauze" gedrukt is |
| 2 De machine laadt geen water | Controleer dat: <ul style="list-style-type: none"> - de stekker goed in het stopcontact zit - het wasmachinedeurtje goed dicht zit - de kraan open staat - de filters van de watertoevoerslang niet verstopt zijn. Maak deze schoon zoals beschreven in paragraaf 6.5 - de watertoevoerslang niet vastgeklemd of dubbelgevouwen is. |
| 3 U ziet geen water in de wastrommel | Geen storing.
Het waterpeil is lager dan het ruitje in het wasmachinedeurtje, omdat de nieuwe machines voor dezelfde was en spoelresultaten weinig water gebruiken. |
| 4 De machine voert geen water af | Controleer dat: <ul style="list-style-type: none"> - de afvoerslang niet dubbelgevouwen is - de afvoerpomp niet verstopt is. Maak deze schoon zoals beschreven in paragraaf 6.3 |
| 5 De machine voert het water niet af na de laatste spoeling van de fijne en wolwasprogramma's | De pauze is voorzien door het wasprogramma (als de optie centrifugeren en stoppen bij volle spoelruimte   ingeschakeld is) om de vorming van kreukels in het weefsel te vermijden.
Om het water af te voeren, dient men te handelen als beschreven in paragraaf 5.14 "Einde van het programma". |
| 6 De machine laadt voortdurend water en voert het weer af | Controleer dat het uiteinde van de afvoerslang niet te laag is. |
| 7 Hevige trillingen tijdens het draaien van de centrifuge | Controleer dat: <ul style="list-style-type: none"> - De machine goed genivelleerd is, zoals beschreven in paragraaf 3.2 - de wasautomaat niet te dicht tegen de muur of meubels staat - de interne oscillerende groep gedeblokkeerd is, zoals beschreven in paragraaf 3.1 |
| 8 Er wordt te veel schuim gevormd en het komt uit de lade | Controleer dat: <ul style="list-style-type: none"> - het gebruikte wasmiddel bestemd is voor wasautomaten en niet voor de handwas - de in de handleiding beschreven hoeveelheid gebruikt is en niet meer |
| 9 Er is water op de vloer | Controleer dat: <ul style="list-style-type: none"> - De verbindingstukken van de watertoevoerslang niet loszitten - het uiteinde van de afvoerslang zich wel op zijn plaats bevindt. |
| 10 De wasverzachter wordt niet helemaal ingevoerd of er blijft te veel water in het bakje | Controleer dat de hevels in het wasmiddelbakje goed op hun plaats gezet of niet verstopt zijn. Maak deze schoon zoals beschreven in paragraaf 6.4. |

- 11 De machine centrifugeert niet** Het veiligheidssysteem dat voorkomt dat de machine uit zijn evenwicht gebracht wordt heeft ingegrepen, omdat het wasgoed niet gelijkmatig over de trommel verdeeld is. Als de was aan het einde van de cyclus nog nat is, wordt aangeraden deze handmatig binnenin de trommel te verdelen en alleen het centrifugeprogramma te herhalen.
- 12 Het water wordt uit de trommel afgevoerd** Bij stroomuitval of een storing in de wasautomaat kan de noodafvoer van het water dat zich in de trommel bevindt verricht worden, door te handelen zoals beschreven in paragraaf 6.3
- 13 De was is niet goed gecentrifugeerd** De grote stukken wasgoed zijn opgerold en niet gelijkmatig over de trommel verdeeld. Men dient altijd grote en kleine stukken wasgoed te wassen.
- 14 Er zitten resten wasmiddel op het wasgoed** Veel wasmiddelen zonder fosfaten bevatten stoffen die moeilijk in water oplossen.
Selecteer het programma Spoelen of borstel het wasgoed af.
- 15 Het wasresultaat is niet bevredigend**
- Waarschijnlijk is er weinig wasmiddel of een ongeschikt wasmiddel gebruikt
 - De hardnekkige vlekken zijn niet voorbehandeld
 - Er is niet voor de juiste temperatuur gekozen
 - De trommel is te vol





























VISUALISATIE VAN DE FOUTEN

In geval van een storing geeft de machine de storing weer via een foutcode die op het display getoond wordt.

<i>Foutcode</i>	<i>Probleembeschrijving</i>
 <p>○  OPEN  Resterende tijd ○  ○ </p>	Het wasmachinedeurtje zit niet goed dicht. Probeer het opnieuw te sluiten.
	Ingrep waterstop. Neem contact op met de dichtstbijzijnde servicedienst, na de elektriciteit te hebben weggenomen en de kraan dicht te hebben gedaan.
	De machine laadt geen water om te wassen. Zie punt 2 van de storinglijst.
	De machine voert het water niet af. Zie punt 4 van de storinglijst.

Neem voor alle andere gevisualiseerde foutcodes contact op met de dichtstbijzijnde servicedienst, na de elektriciteit te hebben weggenomen en de kraan dicht te hebben gedaan.

8. BEDIENINGSPANEEL SYMBOLEN

PROGRAMMA		OPTIES		SYMBOLEN	
	DROGEN		WATERTOENAME		WASVERZACHTER
	HANDWAS	 	VOLLEM BEHÄLTER UITSLUITING CENTRIFUGE		URTJE OPENEN
	VOORWASSEN		UITSTEL PROGRAMMA		START-PAUZE
	SPOELEN		FIJNE WAS		BEGIN
	LEEGPOMPEN EN CENTRIFUGEREN		ZUINIG		WASSEN
SECTOR			SNELLE CYCLUS		EINDE
	KATOENEN OF BONTE		EXTRA SPOELING		VERWARMINGSFASE
	LAINÉ		CENTRIFUGE		RESTERENDE TIJD
	DROGEN		KREUKVERMINDERING		
	SYNTHETISCH FIJNE WAS		HALFVOL		