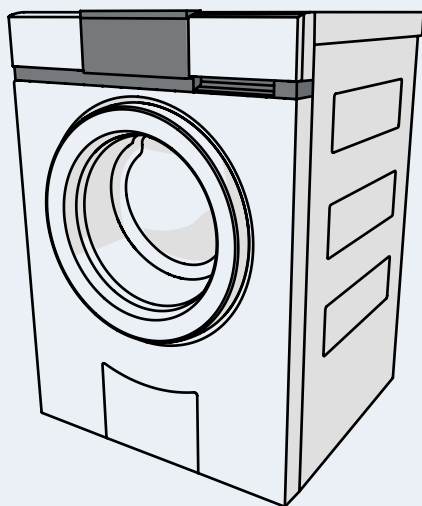


Wasmachine

Adora S



Bedieningshandleiding

Hartelijk dank dat u voor een van onze producten hebt gekozen. Uw toestel voldoet aan de hoogste eisen en de bediening is eenvoudig. Neemt u niet-temin de tijd om deze bedieningshandleiding te lezen. Op die manier raakt u vertrouwd met uw toestel en kunt u het optimaal en zonder storingen gebruiken.

Volg de veiligheidsvoorschriften op.

Wijzigingen

Tekst, afbeeldingen en gegevens komen overeen met de technische conditie van het toestel ten tijde van het ter perse gaan van deze bedieningshandleiding. Wijzigingen in de zin van verdere ontwikkeling blijven voorbehouden.

Toepassingsgebied

De productfamilie (modelnummer) komt overeen met de eerste cijfers op het serviceplaatje. Deze bedieningshandleiding geldt voor:

Model	Type	Productfamilie
Adora S	WA-AS	11002

Afwijkingen tussen verschillende uitvoeringen worden in de tekst vermeld.

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsvoorschriften	5
1.1	Gebruik symbolen	5
1.2	Algemene veiligheidsvoorschriften	6
1.3	Toestelspecifieke veiligheidsvoorschriften	8
1.4	Gebruiksaanwijzingen	9
2	Afdanken	12
3	Eerste ingebruikneming	13
3.1	Waar bevindt zich het typeplaatje?	14
4	Beschrijving van het toestel	15
4.1	Overzicht	15
4.2	Opbouw van het toestel	16
4.3	Bedienings- en displayelementen	17
5	Programmaoverzicht	19
5.1	Hoofdprogramma's	19
5.2	Standaardprogramma's	20
5.3	Extra programma's	21
5.4	Extra programma's	22
5.5	Extra functies	28
6	Persoonlijke instellingen	29
6.1	Persoonlijke instellingen aanpassen	29
6.2	Taal	32
6.3	Tijd/datum	33
6.4	AquaPlus	34
6.5	Zacht water	35
6.6	Centrifugetoerental	36
6.7	Hygiëneadvies	37
6.8	Kinderbeveiliging	38
6.9	Automatische deuropening	39
6.10	Luchtig maken	40
6.11	Helderheid	41
6.12	Fabrieksinstellingen terugzetten	42
7	Wassen	43
7.1	Toestel voorbereiden	43
7.2	Toestel met wasgoed vullen	44

7.3	Wasmiddel toevoegen	45
7.4	Programma selecteren	48
7.5	Invoer corrigeren	58
7.6	Programma selecteren bij ingeschakelde kinderbeveiliging	59
7.7	Einde programma	60
7.8	Einde van de wasdag	61
8	Verzorging en onderhoud	62
8.1	Wasmiddellade reinigen	62
8.2	Watertoevoerfilter reinigen	63
8.3	Noodlediging	64
8.4	Vuilfilter reinigen	65
9	Storingen zelf verhelpen	66
9.1	Wat te doen als... ..	66
9.2	Toesteldeur bij stroomonderbreking openen	76
10	Tips voor de was	77
10.1	Wassymbolen	77
10.2	Wasmiddel	77
10.3	Algemene tips	77
10.4	Gordijnen	78
10.5	Energie en water sparen	79
10.6	De meest efficiënte programma's... ..	80
10.7	Onbevredigende wasresultaten	80
11	Reserveonderdelen	85
12	Technische gegevens	86
12.1	Uitwendige afmetingen	86
12.2	Sanitair aansluiting	86
12.3	Elektrische aansluiting	86
12.4	Centrifugetoerental	86
12.5	Productgegevensblad	87
12.6	Verbruikswaarden	89
12.7	Aanwijzing voor keuringsdiensten	90
12.8	VAS Vibration Absorbing System	90
12.9	Automatische spaarfunctie	91
12.10	Automatische stand-byspaarfunctie	91
14	Trefwoordenregister	95
15	Reparatieservice	99

1 Veiligheidsvoorschriften

1.1 Gebruik symbolen



Markeert alle voor de veiligheid belangrijke aanwijzingen. Negeren van deze aanwijzingen kan letsel, schade aan het toestel of aan de inrichting tot gevolg hebben!



Informatie en aanwijzingen die in acht genomen moeten worden.



Informatie over het afvoer en verwerking na afdanking.



Informatie over de bedieningshandleiding.

- Markeert arbeidsstappen die u achtereenvolgens moet uitvoeren.
 - Beschrijft de reactie van het toestel op uw arbeidsstap.
- Markeert een opsomming.

1.2 Algemene veiligheidsvoorschriften



- Lees de bedieningshandleiding voordat u het toestel in bedrijf neemt.



- Deze toestellen mogen door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, sensorische of geestelijke capaciteiten of met gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt, mits zij onder toezicht staan of over een veilig gebruik van het toestel geïnstrueerd zijn en de gevaren die uit het gebruik resulteren begrepen hebben.
Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Indien het toestel niet uitgerust is met een stroomkabel en een stekker of een ander middel om het toestel van het stroomnet te scheiden dat aan iedere pool een contactopening conform de voorwaarden van overspanningscategorie III voor volledige scheiding heeft, moet een scheidingsinrichting in de vaste elektrische installatie worden ingebouwd die aan de installatievoorschriften voldoet.
- Indien de stroomkabel van het toestel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, diens klantenservice of een persoon met soortgelijke bekwaamheid worden vervangen om gevaren te vermijden.

1.3 Toestelspecifieke veiligheidsvoorschriften



- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt van het toestel worden gehouden, tenzij ze permanent onder toezicht staan.
- De maximale hoeveelheid droog textiel bedraagt 8 kg.

1.4 Gebruiksaanwijzingen

Voor de eerste ingebruikneming

- Het toestel mag uitsluitend volgens de aparte installatiehandleiding worden ingebouwd en op het stroomnet worden aangesloten. Laat de benodigde werkzaamheden uitvoeren door een erkende installateur/elektricien.
- De toegankelijkheid van de punten waar het toestel van het stroomnet kan worden gescheiden (bijv. stopcontacten, wandschakelaar, zekering) en de waterkraan moet gewaarborgd zijn.
- De transportzekering moet in ieder geval worden verwijderd. Niet verwijderde transportzekeringen kunnen tot schade aan het toestel of aan de wonings-/wasruimte-inrichting leiden.

Reglementair gebruik

- Het toestel is uitsluitend geschikt voor het wassen van huishoudelijk textiel met water en gebruikelijke, voor de wasmachine geschikte, wasmiddelen. Gebruik het toestel alleen in het huishouden en voor het aangegeven doel. Bij gebruik voor andere doeleinden of verkeerde bediening kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade.
- Reparaties, wijzigingen of manipulaties aan of in het toestel, in het bijzonder aan stroomvoerende onderdelen, mogen alleen door de fabrikant, diens klantenservice of een persoon met soortgelijke bekwaamheid worden uitgevoerd. Ondeskundige reparaties kunnen leiden tot zware ongevallen, storingen en schade aan het toestel en de inrichting. Neem bij een storing aan het toestel of bij een reparatieopdracht de aanwijzingen uit het hoofdstuk „Reparatieservice” in acht. Neem indien nodig contact op met onze klantenservice.
- Er mogen alleen originele reserveonderdelen worden gebruikt.

Gebruik

- Zodra er een functiestoring wordt ontdekt, moet het toestel van het stroomnet worden gescheiden.
- Neem om uw was te beschermen de waslabels in acht en volg de aanwijzingen uit het hoofdstuk „Tips voor de was” op.

Pas op, verbrandingsgevaar

- Textiel dat met brandgevaarlijke chemicaliën, reinigings- of oplosmiddelen (wasbenzine, alcohol, vlekkenwater, olie, kleurstoffen, was, etc.) gereinigd, behandeld of gedrenkt is, mag niet in het toestel worden gewassen. Brand- en ontploffingsgevaar! Was stoffen die zulke substanties bevatten eerst handmatig met water of laat oplosmiddelen volledig verdampen.

Pas op, gevaar voor letsel



- Controleer of de wastrommel stilstaat, voordat u erin grijpt. Bij het aanraken van een draaiende wastrommel bestaat aanzienlijk gevaar voor letsel!
- Onderbreek de stroomtoevoer alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

Pas op, levensgevaar

- Delen van de verpakking, bijv. folie en piepschuim, kunnen gevaarlijk zijn voor kinderen. Verstikkingsgevaar! Houd de verpakking uit de buurt van kinderen.

Schade aan het toestel vermijden

- Sla de toesteldeur niet dicht.
- Controleer voor het sluiten van de toesteldeur en het starten van een programma of zich geen vreemde voorwerpen of huisdieren in de wastrommel, het wasmiddelvak of bij het vuilfilter bevinden. Vreemde voorwerpen, zoals munten, spijkers, paperclips, etc., kunnen machinecomponenten en de was beschadigen.
- Als u gedurende langere tijd afwezig bent, draai dan eerst de waterkraan dicht en scheid de machine van het stroomnet door de stekker uit het stopcontact te trekken. Trek de stekker nooit aan de kabel uit het stopcontact. Let op: als de machine van het stroomnet is gescheiden, werkt de ingebouwde overstroombeveiliging niet.
- Zorg er bij het reinigen voor dat er geen water in het toestel dringt. Gebruik een licht vochtige doek. Spuit het toestel nooit vanbinnen of vanbuiten af met water. Binnendringend water veroorzaakt schade.
- Textiel dat metalen versterkingen bevat, mag niet in het toestel worden gewassen. (gevaar voor beschadigingen).
- Sneakers, duikpakken, rugzakken, vloerkleden, etc. mogen niet in het toestel worden gewassen.

2 Afdanken

Verpakking

- Het verpakkingsmateriaal (karton, plasticfolie PE en piepschuim EPS) is gemerkt en moet zo mogelijk gerecycled worden en op een milieuvriendelijke manier verwijderd worden.

Deïnstallatie

- Koppel het toestel los van de netstroom. Bij een vast geïnstalleerd toestel moet dit door een erkende elektromonteur worden gedaan!

Veiligheid

- Om ongevallen door ondeskundig gebruik te vermijden, met name door spelende kinderen, dient het toestel onbruikbaar te worden gemaakt.
- Trek de stekker uit het stopcontact, c.q. laat de aansluiting door een elektricien demonteren. Snijd vervolgens het netsnoer van het toestel.
- verwijder de deurvergrendeling of maak die onbruikbaar

Afdanken

- Het oude toestel is geen waardeloos afval. Door een juiste verwijdering kunnen de grondstoffen worden hergebruikt.



- Op het serviceplaatje van het toestel is het symbool  afgebeeld. Het wijst er op dat afdanken met het normale huishoudelijke afval niet toegelaten is.
- De afvoer moet volgens de plaatselijke voorschriften voor de afvalverwerking plaatsvinden. Voor meer informatie over de behandeling, verwerking en recycling van het product kunt u zich wenden tot de verantwoordelijke instanties van uw gemeentebestuur, bij het plaatselijke recyclingcentrum voor huishoudelijk afval, of tot de handelaar bij wie u het toestel hebt gekocht.

3 Eerste ingebruikneming

Het toestel mag uitsluitend volgens de aparte installatiehandleiding worden ingebouwd en op het stroomnet worden aangesloten. Laat de benodigde werkzaamheden uitvoeren door een erkende installateur/elektricien.



Voor de levering is het toestel met water getest. Daarom kunnen er watervlekken aanwezig zijn.

Transportzekering



De transportzekering moet voor de eerste ingebruikneming zijn verwijderd (3 schroeven met onderleggingen aan de achterwand van het toestel) om schade aan het toestel te vermijden.

Taal, tijd en datum instellen

- Stel de taal, datum en tijd in onder persoonlijke instellingen.
- Houd de toets  ingedrukt tot in het tekstdisplay verschijnt:

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX
- Druk zo vaak op de toets  tot in het tekstdisplay «Taal» resp. «Tijd en datum instellen?» staat.
- Voer de gewenste instelling uit met behulp van de toets .



Opdat de persoonlijke instellingen correct opgeslagen blijven, mag het toestel gedurende minstens 30 minuten niet van het stroomnet worden gescheiden.

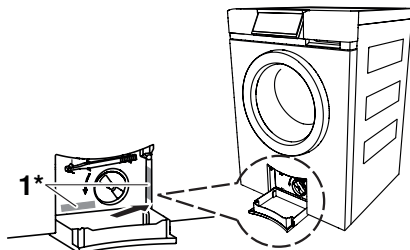
Wasbeurt zonder wasgoed

Voer een wasbeurt zonder wasgoed uit om eventuele fabricageresten te verwijderen.

- Doe een beetje wasmiddel in vak II.
- Selecteer bonte was 60 °C.

3.1 Waar bevindt zich het typeplaatje?

1 Typeplaatje met fabricagenummer (FN)



* afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

Noteer het fabricagenummer (FN) van uw toestel op de laatste bladzijde van deze bedieningshandleiding.

4 Beschrijving van het toestel

4.1 Overzicht

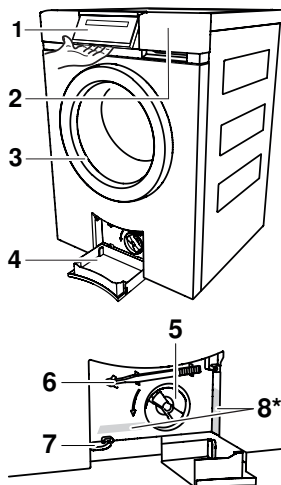
- Capaciteit 8 kg droge was
- 6 hoofdprogramma's
- 2 standaardprogramma's
- 4 extra programma's
- Extra programma's
 - Eco
 - Sprint
 - Behoedzaam
 - Voorwassen
 - Anti-kreukstomen
 - Programma's voor verschillende textielsoorten
 - AquaPlus incl. huidbescherming
 - Programma's voor licht tot sterk vervuild wasgoed, incl. antimijt
 - Inweken
 - Zeepwassen
 - Biologisch wassen
- Extra functies
 - Centrifugetoerental instellen
 - Temperatuur selecteren
 - Uitgestelde start
 - Spoelstop
 - Programmaonderdelen annuleren
- Sensoren voor optimalisering van het wasproces
- Automatische stand-byspaarfunctie
- Tekstdisplay
- Automatische deuropening
- Taalkeuze
- Kinderbeveiliging
- Aquastop met lekwaterbescherming

4.2 Opbouw van het toestel



De mogelijkheid bestaat de toesteldeur naar links of naar rechts te openen. Onze klantenservice kan het toestel overeenkomstig ombouwen.

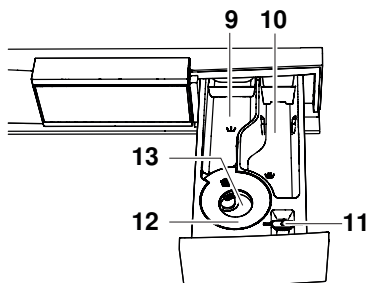
- 1 Bedienings- en displayelementen (beweegbaar bedieningspaneel)
- 2 Wasmiddellade
- 3 Toesteldeur
- 4 Afvoerbakje
- 5 Vuilfilter
- 6 Opener voor noodontgrendeling
- 7 Noodontgrendeling
- 8 Typeplaatje met fabricagenummer (FN)



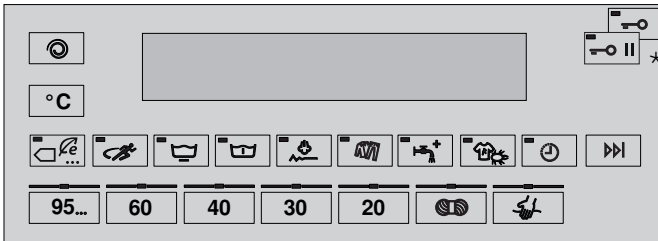
* afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

Wasmiddellade

- 9 Voorwasmiddel, vak I
- 10 Hoofdwasmiddel, vak II
- 11 Klep voor vloeibaar wasmiddel
- 12 Hevel voor wasverzachter
- 13 Wasverzachter, vak 



4.3 Bedienings- en displayelementen



* afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

Tekstdisplays

In het tekstdisplay staat tijdens de programmakeuze en het programmaverloop informatie van uiteenlopende aard.

- Programmanaam met tijdsduur
- Tijd aan het einde van het programma
- Programmastadium met restduur
- Extra functies
- Uitgestelde start
- Persoonlijke instellingen
- Aanwijzingen en storingsmeldingen
- Aanvullende informatie

Hoofdprogramma's



Bonte was 60 °C



Bonte was 40 °C



Bonte was 30 °C



Bonte was 20 °C



Wol 30 °C



Handwas 20 °C



Standaardprogramma

- Katoen 60 °C
- Katoen 40 °C



Extra programma's

- Kookwas 95 °C
- Anti-kreukstomen
- Impregneren
- Toestelhygiëne

Extra programma's



Eco



Anti-kreukstomen



Sprint



Textielsoorten



Behoedzaam



AquaPlus



Voorwassen



Vervuilingsgraad, antimijt

Extra functies



Centrifugetoerental



Uitgestelde start



Temperatuurinstelling



Snelwas/einde programma



Pauze/deuropening* resp. deuropening*

* afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

Controlelampjes



Controlelampje knippert

Programma resp. functie kan worden gekozen.



Controlelampje brandt

Programma resp. functie is actief.



Controlelampje uit

Programma resp. functie is uitgeschakeld.

5 Programmaoverzicht

5.1 Hoofdprogramma's



Voor de correcte programmakeuze dient u de waslabels op het wasgoed, bijv. in acht te nemen.

	Kookwas 95 °C	1 - 8 kg
--	----------------------	----------

1x Wit katoen en linnen dat met het symbool gekenmerkt is, bijv. beddengoed, tafellakens, handdoeken, wit of kleurvast ondergoed.

	Bonte was 60 °C	1 - 8 kg
--	------------------------	----------

Gekleurd katoen dat met het symbool gekenmerkt is, bijv. gekleurde bloezen, schorten, overhemden en beddengoed.

	Bonte was 40 °C	1 - 8 kg
--	------------------------	----------

Gekleurd katoen en gemengd wasgoed dat met het symbool gekenmerkt is, bijv. gekleurde sweatshirts, t-shirts.

	Bonte was 30 °C	1 - 8 kg
--	------------------------	----------

Gekleurd katoen en uit verschillende soorten vezels samengesteld weefsel dat met het symbool gekenmerkt is, bijv. t-shirts.



Bonte was 20 °C

1 - 8 kg

Energiebesparend programma voor licht vervuild textiel met het symbool , ,  of .



Wol 30 °C

1 - 2 kg

Behoedzame behandeling voor wol en andere kwetsbare textielsoorten. Uitsluitend voor pluivrije wol die met «machinewasbaar» gekenmerkt is.



Handwas 20 °C

1 - 2 kg

Zeer behoedzame behandeling voor wasgoed met het symbool .

5.2 Standaardprogramma's



1×

Katoen 60 °C

Meest efficiënte programma voor het wassen van normaal vervuild katoen met het symbool .



2×

Katoen 40 °C

Meest efficiënte programma voor het wassen van normaal vervuild katoen met het symbool .

5.3 Extra programma's

 95...	Anti-kreukstomen	1 - 1,5 kg
2×	Droog wasgoed dat op minimaal 40 °C wasbaar is, wordt deels ontkreukt en strijkdroog gemaakt.	
 95...	Impregneren	1 - 3 kg
3×	Stijven of impregneren. Het impregneer- of stijfmiddel kan in het vak voor wasverzachter  worden gegoten.	
 95...	Toestelhygiëne	0 kg
4×	Zonder wasgoed. Een kleine hoeveelheid water wordt tot ca. 80 °C verhit, waarna het aantal eventueel aanwezige kiemen met stoom sterk wordt gereduceerd.	

5.4 Extra programma's



Eco

Zeer energiebesparend programma door een lagere temperatuur. Door verlenging van de wasduur blijft de waswerking onveranderd.

- Verlenging van de programmaduur: 25 - 60 min.
 - Energiebesparing afhankelijk van het programma: 10 - 40 %
- Waterbesparing door vermindering van de hoeveelheid spoelwater. Door verlenging van de spoelduur blijft de spoelwerking onveranderd.
- Waterbesparing: 10 - 20 %



Sprint

Kort programma voor licht vervuild wasgoed

- Programmaduur bij 2,5 kg wasgoed

20 +  : 28 min.

30 +  : 32 min.

40 +  : 35 min.

60 +  : 45 min.

- 2 in plaats van 3 spoelbeurten



Gebruik weinig wasmiddel

Een grote hoeveelheid wasgoed of te veel wasmiddel kan de programmaduur duidelijk verlengen.



Behoedzaam

Grote behoedzaamheid bij het wassen

- Verminderde wasbeweging
- Verhoogde waterstand bij wassen en spoelen
- Verlaagd centrifugetoerental: 800 t/min
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 3,5 kg



Voorwassen

Geschikt voor sterk vervuild wasgoed

- Verlenging van de programmaduur: ca. 15 min.



Anti-kreukstomen

Duidelijk verminderde kreukvorming in het wasgoed door de stoomfinish aan het einde van het programma. Aan te bevelen bij wasgoed dat snel kreukt, zoals overhemden en bloezen.

- De was is warm en moet, om het gemakkelijk te kunnen strijken, snel worden opgehangen of machinaal worden gedroogd.
- De duur van het luchtig maken wordt verlengd (minimaal 60 min.) om te vermijden dat de was na beëindiging van het programma opnieuw gaat kreken. De was kan op elk gewenst moment uit de machine worden genomen.
 - Druk op de toets  of  en neem de was uit de machine.
- Verlenging van de programmaduur: ca. 20 min
- Begrenzing van het centrifugetoerental: max. 1000 t/min
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 2 kg



Textielsoorten

Afhankelijk van het gekozen hoofdprogramma zijn geoptimaliseerde programma's voor diverse textielsoorten beschikbaar.

«Bonte was»

te kiezen bij , , ,  en 

- Standaardprogramma

«Overhemden»

te kiezen bij  en 

- Optimaal voor kreukvorming
- Anti-kreukstomen wordt uitgevoerd
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 7 overhemden/bloezen

«Outdoor»

te kiezen bij , ,  en 

- Geschikt voor waterdichte en ademende kleding
- Hogere waterstand bij wassen en spoelen
- Centrifugeren in intervallen voor optimaal drogen van waterdichte textielsoorten
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 3 kg

«Gordijnen»

te kiezen bij ,  en 

- Grote behoedzaamheid bij wassen door verminderde wasbewegingen
- Hogere waterstand bij wassen en spoelen
- Zeer behoedzaam tussentijds centrifugeren
- Wasgoed blijft in het laatste spoelwater liggen (spoelstop)
- Druk 1× op de toets 
- Afpompen met centrifugeren op 400 t/min gaat van start
- Druk 2× op de toets 
- Afpompen zonder centrifugeren gaat van start
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 2 kg

«Zwarte was»

te kiezen bij , ,  en 

Hogere waterstand en langere tijdsduur bij het spoelen

Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 4 kg bij extra keuze bij ,  en 
max. 2 kg bij extra keuze bij 

«Jeans»

te kiezen bij ,  en 

- Optimaal voor jeansartikelen die afgeven
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 4 kg

«Babywas»

te kiezen bij , , ,  en 

- Zeer intensief spoelen om de gevoelige babyhuid te ontzien
- Bij 95 °C: extra voorwassen
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 5 kg

«Dons»

te kiezen bij , ,  en 

- Optimaal voor de speciale vochtverhoudingen van dons
- Kort centrifugeren aan het begin van het programma om eventueel aanwezige lucht uit het dons te verdringen
- Centrifugeren in intervallen voor optimaal drogen
- Optimale hoeveelheid wasgoed: 1 stuk wasgoed, max. 2 kg



Het wasmiddel bij voorkeur in de wasmiddellade doen, geen wasbol gebruiken.

«Zijde»

te kiezen bij 

- Optimaal voor zijde
- Verminderd centrifugeren om kreukvorming te minimaliseren
- Optimale hoeveelheid wasgoed: max. 1,5 kg

**AquaPlus**

De intensiteit van het spoelen kan op 5 verschillende niveaus worden ingesteld.

«standaard»

- Normale waterstand

«meer water»

- De waterstand wordt bij het hoofdwassen en bij iedere spoelbeurt met 1 - 3 cm verhoogd.

«+1 spoelbeurt»

- Bij ieder programma wordt een extra spoelbeurt ingeschakeld.

«meer water +1 spoelbeurt»

- Bij ieder programma wordt een extra spoelbeurt ingeschakeld en de waterstand wordt bij het hoofdwassen en bij iedere spoelbeurt met 1 - 3 cm verhoogd.

«huidbescherming»

- Bij ieder programma worden 2 extra spoelbeurten ingeschakeld en de waterstand wordt bij iedere spoelbeurt met 5 cm verhoogd. Deze instelling is speciaal voor personen met een gevoelige huid of met een mogelijke wasmiddelallergie.



Vervuilingsgraad/antimijt

Aanpassing van de vervuilingsgraad van het wasgoed

«Vervuiling licht»

- Geschikt voor licht vervuild wasgoed

«Vervuiling normaal»

- Verlengde wasduur: 25 - 80 min.

«Vervuiling sterk»

- Verlengde wasduur
- Hogere waterstand bij het wassen
- Extra spoelbeurt

«Antimijt»

- Alleen te kiezen bij  en 
- Geschikt voor mijtallergieën
 - Hoofdwassen wordt - bij de gekozen temperatuur - verlengd en geïntensiveerd. De mijten worden gedood en het allergeen zeer goed uitgespoeld.

«Inweken»

- Voor de hoofdwash wordt het wasgoed extra ingeweekt.
 - Stel de tijdsduur van het inweken (0,5 - 6 uur) in met behulp van de toets .



Afzonderlijk spoelen/afzonderlijk centrifugeren

Programmaonderdelen van het gekozen programma kunnen worden overgeslagen.

- ▶ Kies het hoofdprogramma aan de hand van het waslabel.
- ▶ Druk 1× op de toets .
 - Spoelen en laatste centrifuge zijn geselecteerd.
- ▶ Druk 2× op de toets .
 - Laatste spoelbeurt /verzachten en laatste centrifuge zijn geselecteerd.
- ▶ Druk 3× op de toets .
 - Afzonderlijke laatste centrifuge is geselecteerd.

Biologisch wassen (basiswasmiddel + bleekmiddel)

Het programmaverloop wordt aangepast aan het gebruik van gecombineerde wasmiddelen (basiswasmiddel + bleekmiddel). Het basiswasmiddel met waterontharder (vak II) wordt eerst in het toestel gespoeld en het sop wordt tot 40 °C opgewarmd. Na ca. 6 minuten wordt het bleekmiddel (vak I) in het toestel gespoeld.

- ▶ Kies het hoofdprogramma.
- ▶ Druk 2× op de toets .
 - In het tekstdisplay staat «Biologisch wassen».

Zeepwassen (waterontharder + zeepwasmiddel)

Het programmaverloop wordt aangepast aan het gebruik van gecombineerde wasmiddelen (waterontharder + zeepwasmiddel). De waterontharder (vak I) en het zeepwasmiddel (vak II) worden na elkaar in het toestel gespoeld.

- ▶ Kies het hoofdprogramma.
- ▶ Druk 3× op de toets .
 - In het tekstdisplay staat «Zeepwassen».

5.5 Extra functies

Functie/symbool	Toepassingen
Temperatuurstelling 	De temperatuur kan in stappen van 10 °C resp. 15 °C worden gewijzigd. Zodoende kan licht vervuild textiel zonder vlekken energiebesparend worden gewassen. Koud wassen: zonder opwarming
Centrifugetoerental 	Het centrifugetoerental kan in stappen van 200 toeren per minuut worden gewijzigd (1200, 1000, 800, 600, 400 t/min, spoelstop, 1500, 1400 t/min). Zodoende kan kwetsbaar wasgoed met een lager toerental worden gecentrifugeerd. Hierbij wordt echter de droogduur verlengd (verhoogd energieverbruik bij machinaal drogen).
Uitgestelde start 	Gebruik van spaartarieven voor stroom (instelbereik 24 uur). Bij het bereiken van de ingestelde tijd, start het programma automatisch.
Snelwas/ einde programma 	Afzonderlijke programmaonderdelen kunnen tijdens het programmaverloop te allen tijde stapsgewijs worden overgeslagen door op de toets  te drukken.
Pauze/deuropening* 	Als de toets  tijdens een lopend programma 1× ingedrukt wordt, pauzeert het programma. Als deuropening in deze toestand mogelijk is (afhankelijk van waterstand, temperatuur, toerental), dan kan de toesteldeur worden geopend door nogmaals op de toets  te drukken. Door de knipperende hoofdprogrammatoets in te drukken, kan de pauze worden beëindigd en het programma worden voortgezet.

* afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

6 Persoonlijke instellingen

6.1 Persoonlijke instellingen aanpassen

Indien er geen programma draait en geen foutmelding wordt weergegeven, kunnen persoonlijke instellingen bij geopende of gesloten toesteldeur worden gewijzigd. De procedure is voor alle instellingen inhoudelijk hetzelfde.

Persoonlijke instellingen wijzigen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

- Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:

Kinderbeveiliging
AAN

- Druk op de toets  om de instelling te wijzigen.

Kinderbeveiliging
UIT

- De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.

Persoonlijke instellingen verlaten

- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

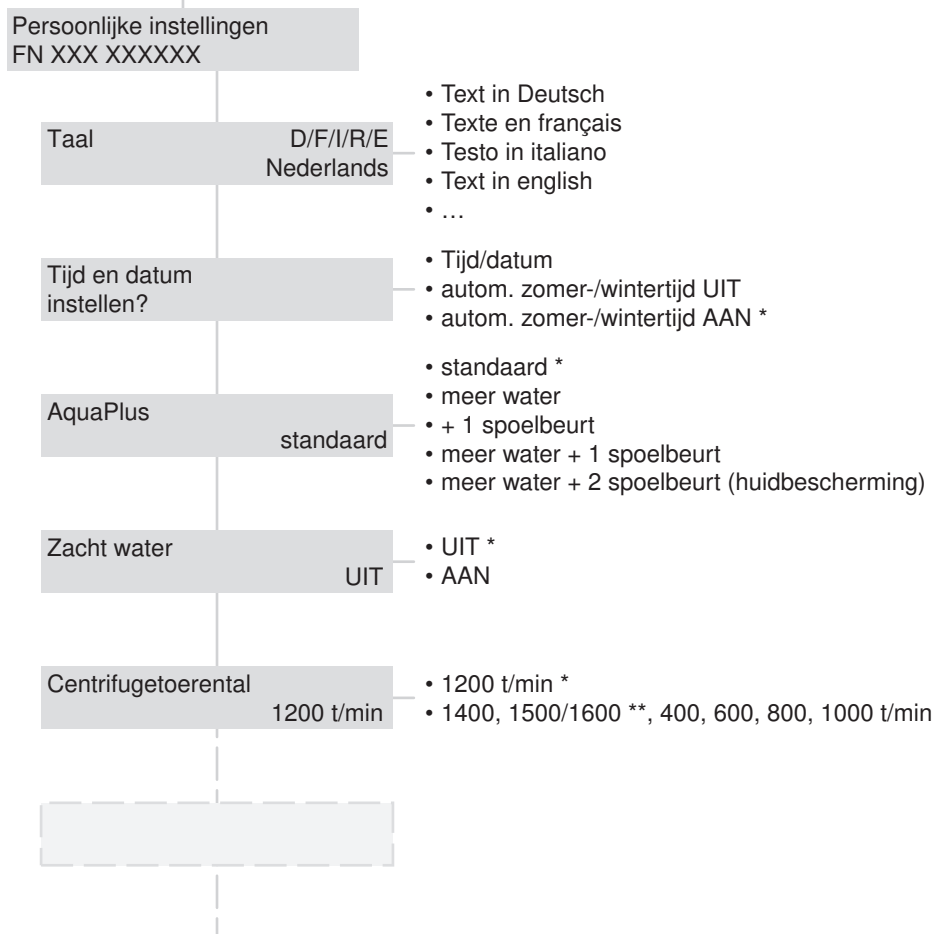


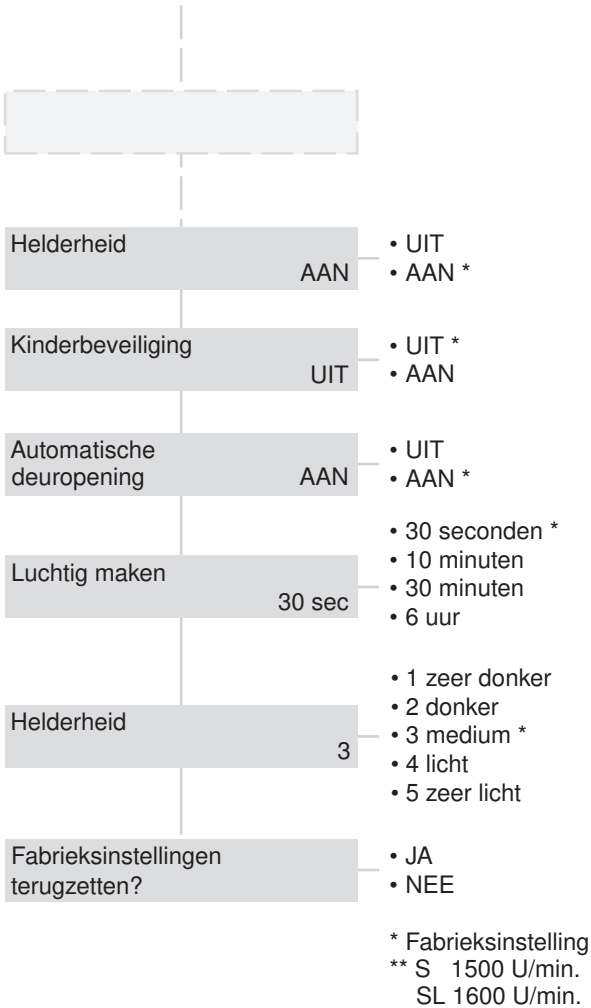
Indien gedurende ca. 15 seconden geen toets wordt ingedrukt, worden de persoonlijke instellingen verlaten en dooft het tekstdisplay.

Mogelijke persoonlijke instellingen

De volgende grafiek (twee pagina's) geeft een overzicht van de mogelijke persoonlijke instellingen.

► Toets  5 seconden ingedrukt houden





6.2 Taal

De taal in het tekstdisplay kan worden gewijzigd.

Taal wijzigen

- ▶ Houd de toets  5 seconden ingedrukt.
- ▶ Druk zo vaak op de toets  tot de actuele taal in het tekstdisplay staat, bijv.:
- ▶ Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.
- ▶ Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

Sprache D/F/I/R/E
Deutsch

Taal D/F/I/R/E
Nederlands

6.3 Tijd/datum

De klok en de datum moeten na een langere onderbreking van de stroomtoevoer (ca. 5 weken) opnieuw worden ingesteld.



Opdat de tijd en de datum correct opgeslagen blijven, mag het toestel na de instelling gedurende minimaal 30 minuten niet van het stroomnet worden gescheiden.

Tijd/datum wijzigen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt
- Druk zo vaak op de toets  tot het volgende in het tekstdisplay verschijnt:
- Druk op de toets .
 - De uuraanduiding knippert en kan worden gewijzigd.
- Druk op de toets  om de waarde te wijzigen.
- Druk op de toets .
- De minutaanduiding knippert en kan worden gewijzigd.
- Herhaal de procedure tot het volgende in het tekstdisplay verschijnt:
- Druk op de toets  om de automatische omschakeling naar zomertijd resp. wintertijd in of uit te schakelen.
- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

Tijd en datum
instellen?

Tijd	15:38
Datum	17-01-2017

automatische zomer-/wintertijd	AAN
-----------------------------------	-----



De omschakeling naar zomertijd resp. wintertijd functioneert alleen als de datum correct is ingesteld.

6.4 AquaPlus

De intensiteit van het spoelen kan op 5 verschillende niveaus worden ingesteld.

««standaard»»

- Normale waterstand

«**meer water**»

- De waterstand wordt bij het hoofdwassen en bij iedere spoelbeurt met ca. 1 - 3 cm verhoogd.

«**+1 spoelbeurt**»

- Bij ieder programma wordt een extra spoelbeurt ingeschakeld.

«**meer water +1 spoelbeurt**»

- Bij ieder programma wordt een extra spoelbeurt ingeschakeld en de waterstand wordt bij het hoofdwassen en bij iedere spoelbeurt met ca. 1 - 3 cm verhoogd.

«**huidbescherming**»

- Bij ieder programma worden 2 extra spoelbeurten ingeschakeld en de waterstand wordt bij iedere spoelbeurt met ca. 5 cm verhoogd. Deze instelling is speciaal voor personen met een gevoelige huid of met een mogelijke wasmiddelallergie.

Spoelintensiteit wijzigen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

- Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:

AquaPlus
standaard

- Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.

AquaPlus
meer water

- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

6.5 Zacht water

De programma's kunnen aan het gebruik van zeer zacht water worden aangepast.

Ter voorkoming van sterke schuimvorming worden de wasbewegingen licht gereduceerd. Aangezien zacht water het wasmiddel slechter uitspoelt, wordt de hoeveelheid spoelwater licht verhoogd en wordt een extra spoelbeurt ingeschakeld.

Zacht water in-/uitschakelen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt.
- Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:
- Druk op de toets  60.
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.
- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

Zacht water

UIT

Zacht water

AAN

6.6 Centrifugetoerental

Ieder programma en iedere programmacombinatie heeft in de fabriek een optimaal centrifugetoerental toegewezen gekregen. Dit kan aan de eigen behoeften worden aangepast.

Verhoging: wordt ter bescherming van kwetsbaar wasgoed alleen aan de daarvoor geschikte programma's (bijv. kookwas) toegewezen.

Verlaging: wordt bij alle programma's uitgevoerd.

Maximaal centrifugetoerental instellen

► Houd de toets  5 seconden ingedrukt.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXX

► Druk zo vaak op de toets  tot het actuele toerental in het tekstdisplay staat, bijv.:

Centrifugetoerental
1200 t/min

► Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:

Centrifugetoerental
800 t/min

- De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.

► Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

6.7 Hygiëneadvies

Om energie te sparen, worden vaak programma's met temperaturen onder 60 °C geselecteerd. Deze bereiken bij dagelijks, licht vervuild wasgoed doorgaans goede resultaten. Indien bijna uitsluitend op lage temperaturen wordt gewassen, kunnen zich in het toestel afzettingen met een vieze geur vormen. Om dit te voorkomen, wordt een «hygiëneadvies» weergegeven als het vanuit hygiënisch oogpunt raadzaam is met een temperatuur van minstens 60 °C te wassen of het hygiëneprogramma te gebruiken.

Hygiëneadvies in-/uitschakelen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt.
- Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:
- Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.
- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

Hygiëneadvies

AAN

Hygiëneadvies

UIT

6.8 Kinderbeveiliging

De kinderbeveiliging moet verhinderen dat een programma per ongeluk door kinderen wordt gestart of afgebroken. Indien de kinderbeveiliging is ingeschakeld, kan een programma uitsluitend worden gestart door twee toetsen tegelijkertijd in te drukken.

Kinderbeveiliging in-/uitschakelen

- ▶ Houd de toets  5 seconden ingedrukt.
- ▶ Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijvoorbeeld:
- ▶ Druk op de toets 
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.
- ▶ Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXX

Kinderbeveiliging
UIT

Kinderbeveiliging
AAN

6.9 Automatische deuropening

Indien de automatische deuropening is ingeschakeld, wordt de toesteldeur aan het einde van het programma automatisch geopend. In andere gevallen blijft deze gesloten en kan worden geopend door de toets  of  in te drukken.

Automatische deuropening in-/uitschakelen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt.
- Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijvoorbeeld:
- Druk op de toets .
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.
- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

automatische
deuropening UIT

automatische
deuropening AAN

6.10 Luchtig maken

De duur van het luchtig maken aan het einde van het programma kan op 4 niveaus worden ingesteld:

- 30 seconden*
- 10 minuten
- 30 minuten
- 6 uur

*Fabrieksinstelling

Luchtig maken wijzigen

► Houd de toets  5 seconden ingedrukt.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

► Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:

Luchtig maken
30 seconden

► Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:

Luchtig maken
10 minuten

- De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.

► Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.



Tijdens het luchtig maken kan de was te allen tijde uit het toestel worden gehaald door de toets  of  in te drukken.

6.11 Helderheid

De tekst van het tekstdisplay kan op 5 niveaus worden ingesteld.

- 1 zeer donker
- 2 donker
- 3 middelmatig
- 4 helder
- 5 zeer helder

Helderheid wijzigen

- Houd de toets  5 seconden ingedrukt.
- Druk zo vaak op de toets  tot de actuele instelling in het tekstdisplay staat, bijvoorbeeld:
- Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste instelling in het tekstdisplay staat, bijv.:
 - De instelling wordt overgenomen en hoeft niet te worden bevestigd.
- Druk zo vaak op de toets  tot het tekstdisplay dooft.

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXXX

Helderheid 3

Helderheid 2

6.12 Fabrieksinstellingen terugzetten

De fabrieksinstellingen kunnen worden teruggezet.

► Houd de toets  5 seconden ingedrukt.

► Druk zo vaak op de toets  tot het volgende in het tekstdisplay verschijnt:

► Druk op de toets .

Fabrieksinstellingen terugzetten «JA»:

► Druk op de toets .

Fabrieksinstellingen terugzetten «NEE»:

► Druk op de toets .

Persoonlijke instellingen
FN XXXXX XXXXX

Fabrieksinstellingen
terugzetten?

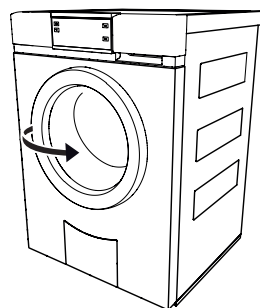
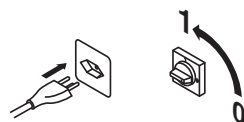
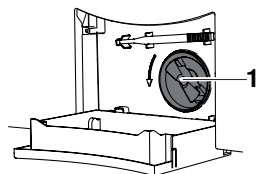
Fabrieksinstillinger
JA: ↓ NEI: ↓

Fabrieksinstellingen
teruggezet!

7 Wassen

7.1 Toestel voorbereiden

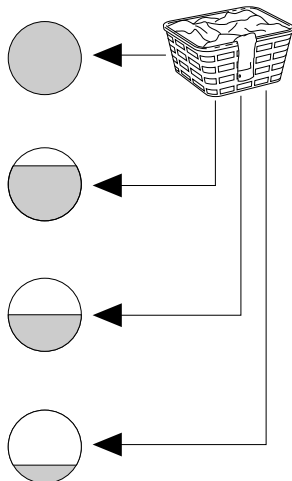
- Controleer of het vuilfilter **1** correct is geplaatst.
- Steek de stekker in het stopcontact of schakel de wandschakelaar in.
 - Het toestel wordt ingeschakeld.
- Draai de waterkraan open.
- Open de toesteldeur door de toets  of  in te drukken.



7.2 Toestel met wasgoed vullen

► Vul het toestel met droge was (max. 8 kg).

- Vul bij normaal vervuilde kookwas en bonte was de wastrommel helemaal.
- Bij sterk vervuilde witte en bonte was mag de wastrommel voor max. $\frac{3}{4}$ worden gevuld.
- Bij onderhoudsarm katoen, witte en gekleurde synthetische stoffen en uit verschillende soorten vezels samengestelde weefsels mag de wastrommel voor max. $\frac{1}{2}$ worden gevuld.
- Bij fijn wasgoed, wol, zijde, polyacryl en gordijnen mag de wastrommel voor max. $\frac{1}{4}$ worden gevuld.



Bij nat wasgoed moet de hoeveelheid wasgoed worden gehalveerd. Ter voorkoming van onrustig draaien, trillingsgeluiden en centrifugeonderbrekingen moet de wastrommel indien mogelijk niet met een enkel zwaar stuk wasgoed worden gevuld.

- Sluit de toesteldeur (dichtdrukken)
- In het tekstdisplay staat:
 - De controlelampjes van de programmatoetsen knipperen.

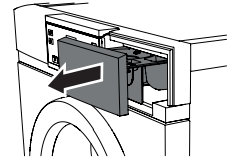
Programma selecteren

15:38

Indien gedurende 20 seconden geen programma wordt geselecteerd, doven alle displays. Er kan echter nog steeds een programma worden gekozen.

7.3 Wasmiddel toevoegen

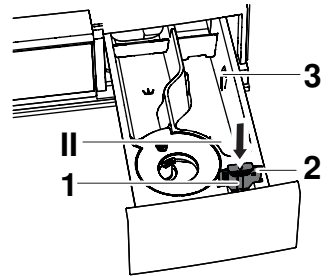
- Trek de wasmiddellade tot de aanslag naar buiten.



Waspoeder

Bij het gebruik van waspoeder moet de klep **1** in vak **II** verwijderd zijn.

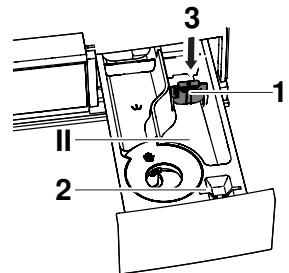
- Trek klep **1** uit positie **3** naar boven uit en plaats hem in positie **2**.



Vloeibaar wasmiddel

Bij het gebruik van vloeibaar wasmiddel moet de klep **1** in vak **II** in positie **3** geplaatst zijn.

- Trek klep **1** uit positie **2** naar boven uit en plaats hem in positie **3**.



Vul het wasmiddelvak maximaal tot de bovenste markering met vloeibaar wasmiddel. Vloeibare wasmiddelen kunnen, bij programma's zonder voorwassen, uitsluitend voor het hoofdwassen worden gebruikt. Ze zijn bovendien slechts geschikt voor temperaturen tot 60 °C. Bij de programma's van 95 °C hebben vloeibare wasmiddelen een slechtere waswerking, omdat ze geen bleekmiddel bevatten.



Vloeibare wasmiddelen worden bij voorkeur gebruikt bij zeer behoudzame programma's (bijv. «Wol» en «Handwas»), bij programma's met een lagere temperatuur en bij programma's met .

Vloeibare wasmiddelen en uitgestelde start

Als er met uitgestelde start wordt gewassen, dient – nadat het toestel met wasgoed is gevuld – het vloeibare wasmiddel in een doseerhulp (bijv. een wasbol) worden toegevoegd. Het is belangrijk dat tijdens de uitsteltijd geen wasmiddel op het wasgoed komt, omdat dit schadelijke chemische reacties tot gevolg kan hebben.

Wasmiddeldosering



Een te hoge dosering van het wasmiddel kan tot sterke schuimvorming leiden. Het gevolg is een slecht wasresultaat en in extreme gevallen schade aan het toestel.

De benodigde hoeveelheid wasmiddel is afhankelijk van de vervuilingsgraad van het wasgoed, de hoeveelheid wasgoed, de waterhardheid en het gebruikte product. Neem de doseergegevens van de wasmiddelfabrikant in acht.

De waterhardheid wordt met de Franse hardheidsgraad °fH aangeduid en is in 3 groepen onderverdeeld:

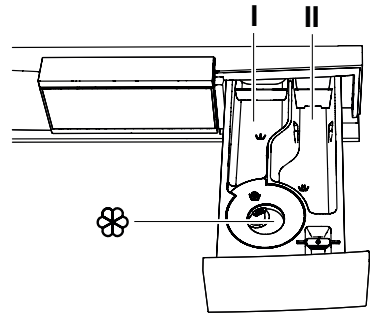
- zacht 0 °fH tot 15 °fH
- medium 15 °fH tot 25 °fH
- hard boven 25 °fH

(gebruik eventueel waterontharder en verlaag de wasmiddeldosering)

Voor de plaatselijke waarden kunt u terecht bij het verantwoordelijke waterleidingbedrijf.

Doseerbakje

Voorwasmiddel	in vak I
Hoofdwasmiddel	in vak II
Wasverzachter	in vak 



Biologisch wassen

Basiswasmiddel	in vak II
Bleekmiddel	in vak I
Wasverzachter	in vak 

Zeepwassen

Waterontharder	in vak I
Zeepwasmiddel	in vak II
Wasverzachter	in vak 

Wasverzachter

Vul het vak maximaal tot de markering «MAX».

Als het wasgoed machinaal wordt gedroogd, mag er geen wasverzachter worden gebruikt. Het wasgoed voelt door het machinaal drogen automatisch zacht en wollig aan.

Zeepwasmiddel (waterontharder + zeepwasmiddel)

Kies voor het wassen met zeepwasmiddelen het extra programma «Zeepwassen».

Omdat zeep kalk bindt, mogen zeepwasmiddelen alleen bij zacht of middelhard water (tot 25 °fH) en met toevoeging van een anti-kalkmiddel worden gebruikt. Anders kan er zich kalkzeep vormen, die zich op het wasgoed en in het toestel afzet. Verkalkte kuipverwarmingen kunnen tot schade aan het toestel leiden.

Verven van textiel

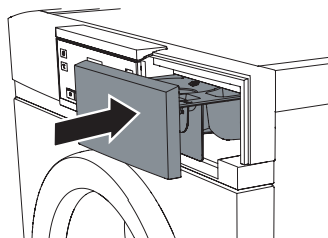
Textiel kan worden geverfd met daarvoor geschikte kleurmiddelen. Neem daarbij absoluut de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen van de fabrikant in acht.



Elk wasprogramma begint met kort afpompen, daarom moeten vloeibare kleurmiddelen pas daarna worden toegevoegd.

Na de wasmiddeldosering

- Schuif de wasmiddellade helemaal naar binnen.
- Selecteer een programma.



7.4 Programma selecteren

«Tip and go»

Door een afzonderlijke toets in te drukken wordt een hoofdprogramma geselecteerd. Alle benodigde instellingen worden automatisch aan het programma toegewezen.

Extra programma's en extra functies kunnen door het indrukken van de betreffende toets worden toegevoegd of verwijderd.

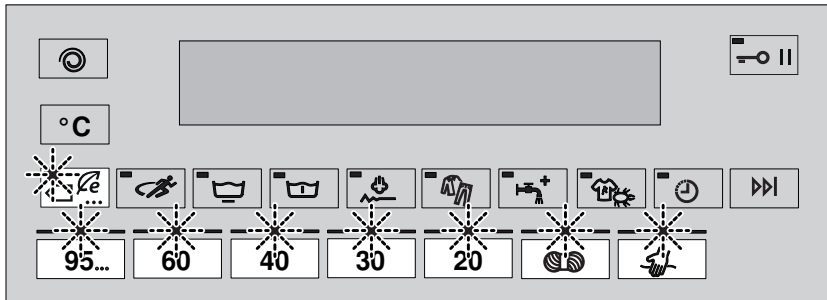
Indien gedurende ca. 20 seconden geen toets wordt ingedrukt, start het geselecteerde programma automatisch.



Bepaal het voor uw wasgoed geschikte programma aan de hand van het programmaoverzicht.

Hoofdprogramma selecteren

- Sluit de toesteldeur.
 - De controlelampjes van de programmatoetsen knipperen.



- Druk de gewenste programmatoets in (of 1× of meermaals indrukken).
 - Het controlelampje van het geselecteerde programma brandt.
 - Het geselecteerde programma, de verwachte tijdsduur (uren/minuten) en het tijdstip aan het einde van het programma worden weergegeven.
 - De controlelampjes van de mogelijke extra programma's knipperen.

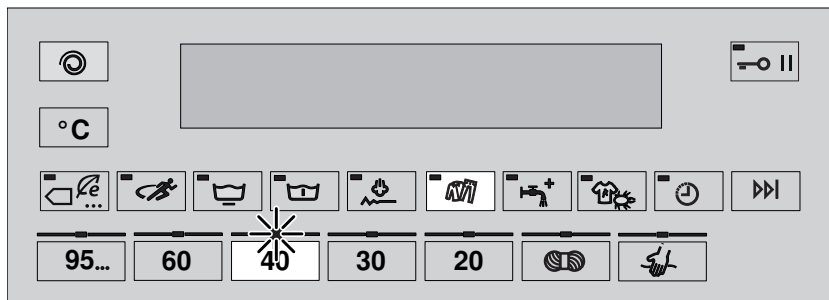
Gedurende deze tijdsduur kan een nieuw programma worden geselecteerd. Alle reeds geactiveerde extra programma's worden gewist en moeten opnieuw worden geselecteerd.
 - Indien gedurende ca. 20 seconden geen toets wordt ingedrukt, start het geselecteerde programma automatisch.

Extra programma selecteren

- | | | |
|--------|------------|------------------|
| Eco | Behoedzaam | Anti-kreukstomen |
| Sprint | Voorwassen | |

- Druk de gewenste toets in als het controlelampje knippert.
 - In het tekstdisplay wordt de nieuwe programmaduur weergegeven.

Textielsoort selecteren



► Druk direct na de programmakeuze zo vaak op de toets  tot de gewenste textielsoort in het tekstdisplay staat:

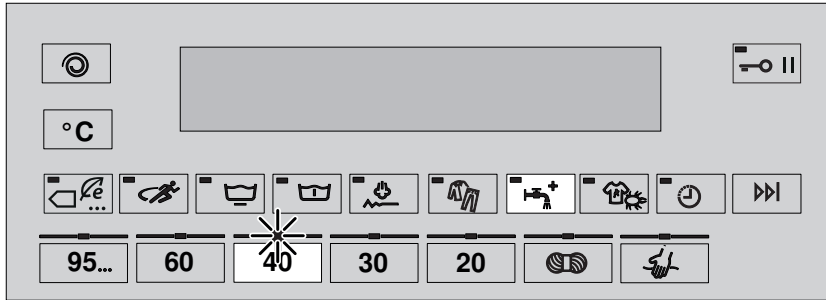
- Bonte was
- Overhemden
- Outdoor
- Gordijnen
- Zwarte was
- Jeans
- Babywas
- Dons
- Zijde

– In het tekstdisplay staat de verwachte programmaduur.



Afhankelijk van het geselecteerde hoofdprogramma zijn slechts enkele van de genoemde textielsoorten beschikbaar.

AquaPlus selecteren



► Druk direct na de programmakeuze zo vaak op de toets  tot de gewenste spoelintensiteit in het tekstdisplay staat:

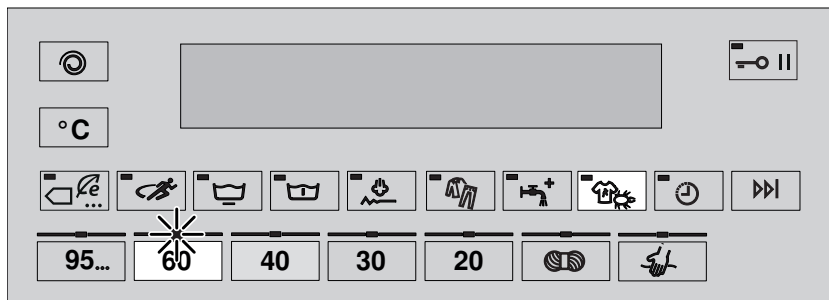
- standaard
- meer water
- + 1 spoelbeurt
- meer water + 1 spoelbeurt
- huidbescherming

– In het tekstdisplay staat de verwachte programmaduur.



Afhankelijk van het geselecteerde hoofdprogramma zijn slechts enkele van de genoemde niveaus beschikbaar.

Vervuilingsgraad/antimijt/inweken selecteren



► Druk direct na de programmakeuze zo vaak op de toets  tot de gewenste vervuilingsgraad in het tekstdisplay staat:

- Vervuiling licht
- Vervuiling normaal
- Vervuiling sterk
- Antimijt
- Inweken

– In het tekstdisplay staat de verwachte programmaduur.



Antimijt is alleen te kiezen bij de temperaturen 95 °C en 60 °C.

Inweekduur instellen

Selecteer vervuilingsgraad «Inweken».

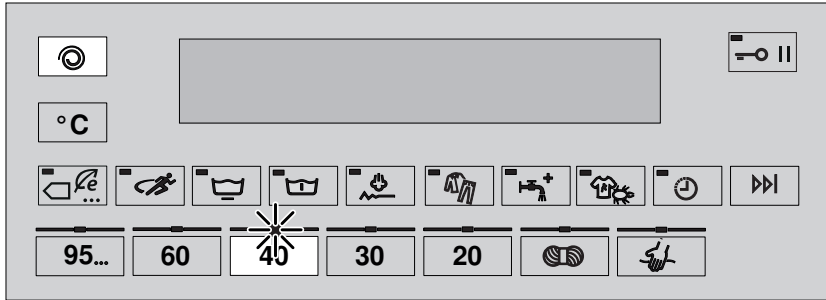
► Druk zo vaak op de toets  tot de gewenste inweekduur in het tekstdisplay staat.

De inweekduur kan in stappen van een half uur van 2 uur op 30 minuten en vervolgens van 6 uur op 30 minuten worden ingesteld.



Inweken kan niet met een uitgestelde start worden gecombineerd. Als het inweekwater niet voor het hoofdwassen moet worden gebruikt, moet met de toets  het voorwassen worden geselecteerd.

Centrifugeertoerental wijzigen



- Druk direct na de programmakeuze zo vaak op de toets  tot het gewenste centrifugeertoerental in het tekstdisplay staat.

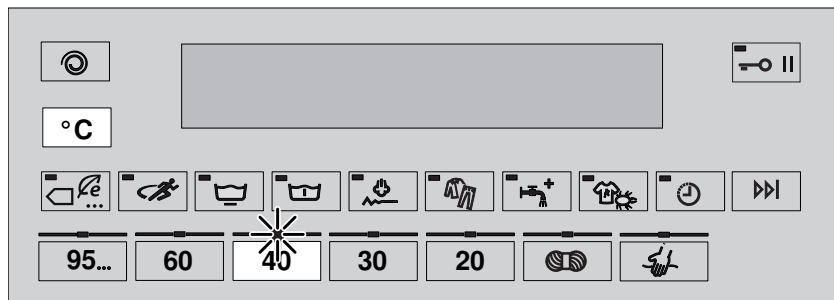


De actuele instelling kan tijdens het verloop van het programma worden gewijzigd.

Het voorgestelde en het maximaal instelbare centrifugeertoerental zijn afhankelijk van het geselecteerde programma.

Bij de instelling «niet centrifugeren/spoelstop» blijft het wasgoed na de laatste spoelbeurt in het spoelwater liggen. Er wordt niet gecentrifugeerd of tussentijds gecentrifugeerd.

Temperatuur wijzigen

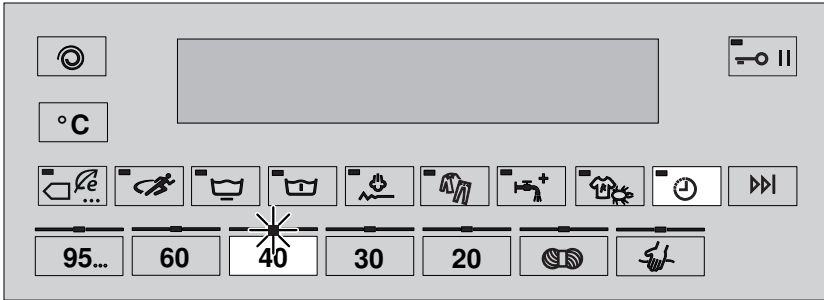


- Druk direct na de programmakeuze zo vaak op de toets  tot de gewenste temperatuur in het tekstdisplay staat.



De temperatuur kan tot het begin van een programma nog worden gewijzigd.

Uitgestelde start selecteren



- Houd direct na de programmakeuze de toets  ingedrukt of druk hem zo vaak in tot in het tekstdisplay de gewenste tijd aan het einde van het programma (max. 24 uur) staat.
 - Het tekstdisplay wordt donker.
 - Na afloop van de ingestelde tijd start het geselecteerde programma automatisch.



Er kan te allen tijde wasgoed worden bijgevuld.

De resterende uitsteltijd kan door herhaaldelijk indrukken van de toets  in stappen van een half uur worden gereduceerd tot nul.

Biologisch wassen/zeepwassen selecteren

► Selecteer een programma.

► Druk 2× op de toets .

Biologisch wassen	1h15
Wasmiddel + bleekmiddel	

► Druk 3× op de toets .

Zeepwassen	1h15
Waterontharder + zeep	

Afzonderlijk spoelen/afzonderlijk centrifugeren selecteren

► Selecteer een programma.

► Druk 1× op de toets .

Spoelen	0h40
	15:38

► Druk 2× op de toets .

Laatste spoelbeurt	0h18
	15:16

► Druk 3× op de toets .

Laatste centrifuge	0h12
	15:10

Toesteldeur tijdens het wassen openen

De toesteldeur kan alleen worden geopend zolang de waterstand en de temperatuur laag zijn en er niet gecentrifugeerd wordt. Zolang het controlelampje op de toets  of  brandt, kan de toesteldeur worden geopend.

Bij toestellen met de toets

- Druk 1× op de toets .
 - Het toestel schakelt in de toestand «Pauze».
- Druk nogmaals op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
 - Het tekstdisplay knippert.
- Voeg wasgoed toe of neem wasgoed uit het toestel.
- Sluit de toesteldeur.
 - Het programma wordt voortgezet.

Bij toestellen met de toets

- Druk op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
 - Het tekstdisplay knippert.
- Voeg wasgoed toe of neem wasgoed uit het toestel.
- Sluit de toesteldeur.
 - Het programma wordt voortgezet.



Tijdens een onderbreking van de stroomtoevoer kan de toesteldeur uitsluitend met de noodontgrendeling worden geopend.

Het programmeergeheugen zorgt ervoor dat het programmaverloop na een onderbreking van de stroomtoevoer wordt voortgezet.

7.5 Invoer corrigeren

Tijdens de programmakeuze

- Druk nogmaals op de programmatoets.
 - Alle instellingen zijn gewist.

Na de start van het programma

Het centrifugetoerental en de temperatuur kunnen nog worden gewijzigd. Indien andere instellingen moeten worden gecorrigeerd, moet het programma worden afgebroken.

Programma voortijdig afbreken

- Druk zo vaak op de toets  tot het volgende in het tekstdisplay verschijnt:
 - Dit programmaonderdeel kan niet worden overgeslagen en wordt volledig uitgevoerd.

Leegmaken	0h01
	Einde 15:38

7.6 Programma selecteren bij ingeschakelde kinderbeveiliging

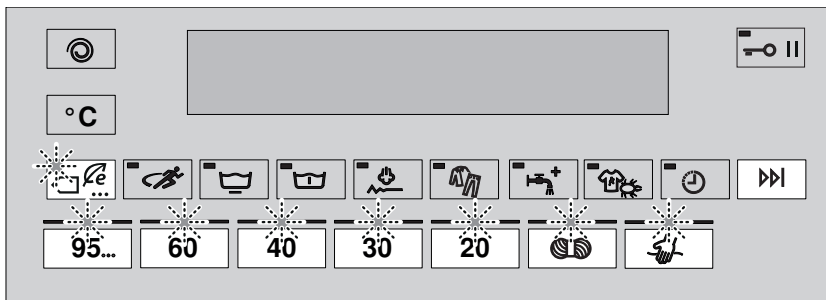
Het in-/uitschakelen van de kinderbeveiliging wordt beschreven in het hoofdstuk „Persoonlijke instellingen”.

- Sluit de toesteldeur.
 - In het tekstdisplay staat:
 - De controlelampjes van de programmatoetsen knipperen.

Kinderbeveiliging

AAN

- Houd de gewenste programmatoets ingedrukt en druk tegelijkertijd op de toets .



De verdere bediening kan tot de start van het programma worden uitgevoerd zonder rekening te houden met de kinderbeveiliging.

Programma afbreken

- Houd de actieve programmatoets – waarvan het controlelampje brandt – ingedrukt en druk tegelijkertijd op de toets .

7.7 Einde programma

Luchtig maken

Kort voor het einde van het programma wordt de was ca. 1 - 2 minuten luchtig gemaakt. Als anti-kreukstomen is geselecteerd, wordt de duur tot ca. 60 minuten verlengd om te voorkomen dat het wasgoed opnieuw gaat kreuken.



Tijdens het luchtig maken kan de was te allen tijde uit het toestel worden genomen door op de toets  of  te drukken.

Bij «Automatische deuropening UIT»

- Als het programma is beëindigd, staat gedurende 20 minuten in het tekstdisplay:

Einde programma

► Druk op de toets  of .

- De toesteldeur is geopend en het wasgoed kan uit het toestel worden genomen.



Bij een onderbreking van de stroomtoevoer kan de toesteldeur met de noodontgrendeling worden geopend.

Bij «Automatische deuropening AAN»

- De toesteldeur wordt aan het einde van het programma automatisch geopend.

Het wasgoed kan uit het toestel worden genomen.

Bij «Spoelstop»

Het wasgoed blijft in het laatste spoelwater liggen. Het water moet worden afgepompt voordat het wasgoed uit het toestel kan worden genomen.

► Druk 1x op de toets .

- Het wasgoed wordt – met het voor het afgelopen programma ingestelde toerental – gecentrifugeerd.

► Druk 2x op de toets .

- Leegmaken zonder centrifugeren.

Bij hygiëeadvies

Hygiëeadvies:

min. 60 °C programma

/

of toestelhygiëne

kiezen

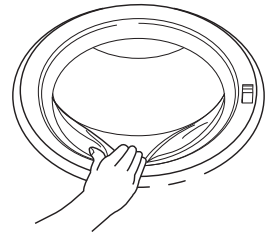
- Voer een van de volgende wasbeurten uit op een temperatuur van minstens 60 °C.

Of:

- Neem het wasgoed uit het toestel.
- Druk 4× op de toets .
 - Het programma «Toestelhygiëne» start.

7.8 Einde van de wasdag

- Reinig indien nodig de wasmiddelvakken.
- Verwijder aan het einde van iedere wasdag afzettingen of vreemde voorwerpen uit de deurafdichting.
- Laat de toesteldeur op een kier staan, sluit hem niet.
 - De wastrommel en de deurafdichting kunnen op deze manier drogen.



8 Verzorging en onderhoud

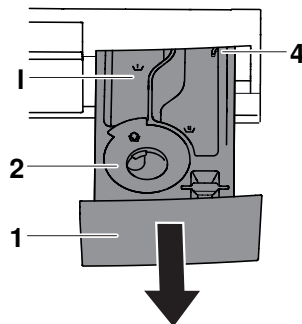
Als het wasmiddel correct gedoseerd wordt, wordt de binnenzijde van het toestel vanzelf gereinigd. Verwijder wasmiddelresten direct met een zachte doek om vlekken te voorkomen.

8.1 Wasmiddellade reinigen

Bij een normale wasmiddeldosering worden de wasmiddelvakken door het instromende water gereinigd. Bij sterkere vervuiling moeten deze worden uitgewassen.

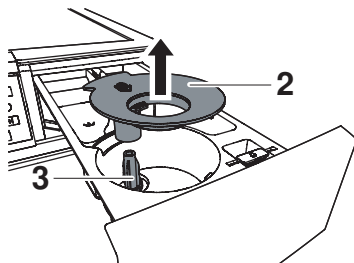
Wasmiddelvakken reinigen

- Trek de wasmiddellade **1** tot de aanslag naar buiten, druk de vergrendeling **4** naar links en trek de wasmiddellade uit het toestel.
- Was de wasmiddelvakken uit.
- Reinig het kanaal onder het voorwasmiddelvak **I**.



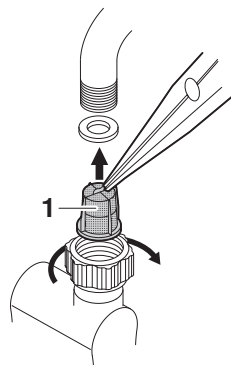
Hevel en afzuigbuisje reinigen

- Trek de hevel **2** in het wasverzachtervak  in de richting van de pijl omhoog.
- Reinig de hevel **2** en het afzuigbuisje **3**.
- Plaats de hevel correct terug.



8.2 Watertoevoerfilter reinigen

Om verstoppingen te vermijden moet de filterzeef **1** in de watertoevoer regelmatig worden gecontroleerd en eventueel worden gereinigd.



Na onderhoudswerkzaamheden dient de dichtheid van de watertoevoer te worden gecontroleerd.

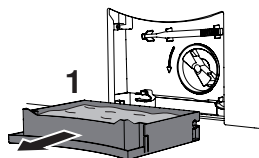
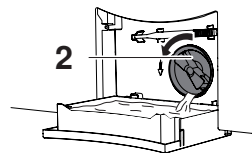
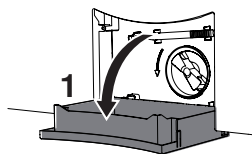
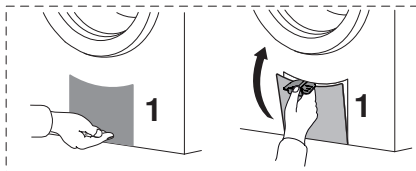
8.3 Noodlediging



Het water in het toestel kan heet zijn. Verbrandingsgevaar! Laat het water voor een noodlediging afkoelen.

Als zich bij een verstopte waterafvoer, geblokkeerde afvoer pomp, tijdens een bedrijfsstoring of stroomonderbreking nog water in het toestel bevindt, moet het water als volgt worden afgevoerd:

- ▶ Open het afvoerbakje **1** door op het onderste gedeelte te drukken.
Of:
Open het afvoerbakje **1** met de klep voor vloeibaar wasmiddel.
- ▶ Klap het afvoerbakje **1** naar onderen helemaal open.
 - Het afvoerbakje dient als opvangbak voor het naar buiten stromende water.
- ▶ Maak het vuilfilter **2** een beetje los door het langzaam naar links te draaien en laat het water gecontroleerd wegstromen.
Het kan nodig zijn om het afvoerbakje tussendoor te legen.
- ▶ Sluit het vuilfilter door het naar rechts te draaien en trek het afvoerbakje **1** naar voren weg.
- ▶ Leeg het afvoerbakje en plaats het terug (horizontaal tot de aanslag naar binnen schuiven).



Voor het afvoeren van het water kan het afvoerbakje worden verwijderd en in plaats daarvan een grotere bak onder de afvoer worden geplaatst. In het toestel kan zich tot 30 liter water bevinden.

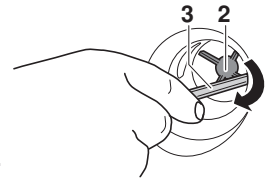
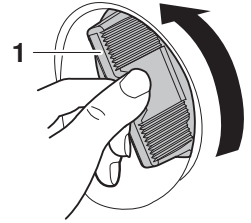
8.4 Vuilfilter reinigen

Afzettingen op het vuilfilter **1** moeten regelmatig worden verwijderd.



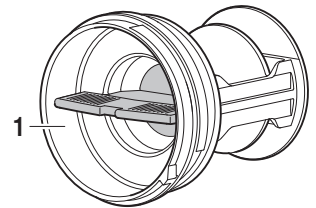
Na het wassen van bijv. dekens van huisdieren of sterk pluizend wasgoed moet het vuilfilter eveneens worden gereinigd.

- ▶ Laat het restwater wegstromen, zie «Noodlediging».
- ▶ Draai vervolgens het vuilfilter **1** naar links uit het toestel en reinig het grondig.
- ▶ Verwijder vreemde voorwerpen (knopen, munten, etc.).
- ▶ Controleer of het vleugelrad **2** van de afvoerpomp kan worden gedraaid. Gebruik hiervoor de opener **3** voor de noodontgrendeling.
- ▶ Indien het vleugelrad **2** niet kan worden gedraaid, dient u contact op te nemen met onze klantenservice.



Het vleugelrad **2** kan schoksgewijs worden gedraaid. Dit ligt aan de constructie en wijst niet op een vreemd voorwerp of een defect.

- ▶ Schuif het vuilfilter **1** tot de aanslag naar binnen en draai het tot de aanslag naar rechts.



- ▶ Plaats het afvoerbakje en klap het dicht.

9 Storingen zelf verhelpen

9.1 Wat te doen als...

In dit hoofdstuk worden storingen behandeld die met behulp van de beschreven stappen eenvoudig zelf kunnen worden verholpen. Als het om een andere storing gaat of als de storing niet kan worden verholpen, bel dan de klantenservice.



Noteer, voordat u de klantenservice belt, de volledige storingsmelding.

FXX / EXX zie handleiding
FN XXXXX XXXXXX

...in het display staat

A2 Waterafvoer controleren

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Het vuilfilter is verstopt of de afvoerpomp is geblokkeerd. • Er zit een knik in de afvoerslang. • De afvoer of de sifon van de huisinstallatie is verstopt.	► Verhelp de oorzaak. ► Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. ► Start het programma opnieuw.

...in het display staat

A3 Vuilfilter
reinigen

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Het vuilfilter is verstopt. • Het circulatiemondstuk is verstopt.	► Verhelp de oorzaak. ► Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. ► Start het programma opnieuw.

...in het display staat

A5 Centrifugestop:
Onbalans

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Grote stukken wasgoed liggen aan één kant in de wastrommel.	Om het ontstaan van onbalans te verminderen, moeten grote en kleine stukken wasgoed samen worden gewassen.
Een hoofdkussen of iets dergelijks is meegewassen.	- Verwijder het hoofdkussen. - Centrifugeer het wasgoed opnieuw. - Centrifugeer het hoofdkussen apart.
Stukken wasgoed zijn verstrikt geraakt.	- Haal de stukken wasgoed uit elkaar. - Sluit beddengoed en kussens. - Centrifugeer het wasgoed opnieuw.

...in het display staat

A6 Vuilfilter
controleren

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het vuilfilter ontbreekt of is niet correct geplaatst.	- Plaats het vuilfilter op de juiste wijze. - Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. - Start het programma opnieuw.

...in het display staat

A9 Waterkraan geopend?

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• De waterkraan is gesloten. • De filterzeef in de toevoer is verstopt. • Onderbreking in de watertoevoer. • De waterdruk is te laag.	► Verhelp de oorzaak of wacht tot de watertoevoer is hersteld. ► Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. ► Start het programma opnieuw.

...in het display staat

F6 / E77 zie handleiding
FN XXXXX XXXXXX

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• De lekwaterbescherming is geactiveerd.	► Draai de waterkraan dicht. ► Noteer de volledige storingsmelding (melding, FN- en E-nummer). ► Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. ► Bel de klantenservice.

...in het display staat

FXX / EXX zie handleiding
FN XXXXX XXXXX

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Verschillende situaties kunnen tot een «F»-melding leiden.	▶ Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. ▶ Onderbreek de stroomtoevoer voor ca. 1 minuut. ▶ Schakel de stroomtoevoer weer in en selecteer een nieuw programma. ▶ Verschijnt de storing opnieuw, noteer dan de volledige storingsmelding (melding, FN- en E-nummer). ▶ Draai de waterkraan dicht en onderbreek de stroomtoevoer. ▶ Bel de klantenservice. Indien zich wasgoed in het toestel bevindt: ▶ Voer een noodlediging uit. ▶ Gebruik de noodontgrendeling. ▶ Neem het wasgoed uit het toestel. ▶ Bel de klantenservice.

...in het display staat

U1 / E27 zie handleiding
FN XXXXX XXXXXX

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Incorrecte elektrische aansluiting. • Overspanning	► Druk op de toets  om de storingsmelding te bevestigen. ► Onderbreek de stroomtoevoer voor ca. 1 minuut. ► Schakel de stroomtoevoer weer in en selecteer een nieuw programma. Indien de storing opnieuw verschijnt: ► Onderbreek de stroomtoevoer. ► Laat de huisinstallatie door een elektrotechnisch installateur controleren. Indien de storing opnieuw verschijnt: ► Noteer de volledige storingsmelding en het FN-nummer. Onderbreek vervolgens de stroomtoevoer. ► Bel de klantenservice.

...in het display staat

Schuim bij hoofdwasspoelen verlengd

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Bij zeer sterke schuimvorming wordt het programma automatisch met een spoelbeurt verlengd. Het wasresultaat wordt daardoor verbeterd, maar de programmaduur wordt verlengd.	► Verlaag bij de volgende wasbeurt de wasmiddeldosering. ► Pas de wasmiddeldosering aan de waterhardheid aan.

...in het display staat

Hygiëeadvies:
min. 60 °C programma

of toestelhygiëne
kiezen

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is lange tijd niet op minstens 60 °C gewassen.	► Voer een van de volgende wasbeurten uit op een temperatuur van minstens 60 °C. Of: ► Voer het programma «Toestelhygiëne» zonder wasgoed uit.

...de programmaduur duidelijk langer is dan wordt aangegeven

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Te veel wasmiddel gebruikt. Het spoelen wordt verlengd.	► Verlaag bij de volgende wasbeurt de wasmiddeldosering.
Grote onbalans in de wastrommel.	► Om het ontstaan van onbalans te verminderen, moeten grote en kleine stukken wasgoed samen worden gewassen.
Zeer koud toevoerwater. Het opwarmen wordt verlengd.	

...in het display staat

Toevoerwater zeer koud
opwarmen verlengd

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Zeer koud toevoerwater. Het opwarmen wordt verlengd.	

...in het display staat

Te veel wasgoed
opwarmen verlengd

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het geselecteerde programma is voor een kleine hoeveelheid wasgoed bedoeld. Bij een te grote hoeveelheid wasgoed wordt het opwarmen en eventueel ook het spoelen verlengd.	Pas bij de volgende wasbeurt de hoeveelheid wasgoed aan de maximale hoeveelheid wasgoed aan (zie „Programmaoverzicht”).

...de was niet of onvoldoende gecentrifugeerd is

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het ingestelde centrifuge-toerental is te laag.	► Verhoog het centrifugetoerental bij de volgende wasbeurt.
Te grote onbalans in de wastrommel en de stukken wasgoed kunnen niet worden verdeeld.	► Om het ontstaan van grote onbalans te verminderen, moeten grote en kleine stukken wasgoed samen worden gewassen.
Anti-kreukstomen is geselecteerd en het toestel stond scheef.	► Stel het toestel af volgens de installatie-handleiding.

...in het display staat

Grote onbalans
centrifugeren verlengd

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Te grote onbalans in de wastrommel. Het toestel probeert het wasgoed beter te verdelen. De laatste centrifuge wordt verlengd.	► Om het ontstaan van grote onbalans te verminderen, moeten grote en kleine stukken wasgoed samen worden gewassen.

...tijdens het centrifugeren sterke trillingen optreden

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• De transportzekering is niet verwijderd.	► Verwijder de transportzekering.
• De voeten van het toestel zijn niet goed afgesteld.	► Stel het toestel af volgens de installatiehandleiding.
• De wastrommel kon niet optimaal worden uitgebalanceerd. Dit is geen storing.	► Om het ontstaan van onbalans te verminderen, moeten grote en kleine stukken wasgoed samen worden gewassen.

...de toesteldeur aan het eind van het programma niet kan worden geopend door de deuropener in te drukken

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• De toesteldeur klemt.	► Druk op de sluitzone van de toesteldeur (aan de voorzijde van de toesteldeur). ► In het tekstdisplay staat een willekeurige tekst. ► Druk op de toets  of .
• De stroomtoevoer is onderbroken.	► Gebruik de noodontgrendeling.

...aan het einde van het programma watergeluiden te horen zijn als de wastrommel handmatig wordt gedraaid

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het water dat voor het compenseren van de onbalans in de meenemerribben is gestroomd kon niet volledig wegstromen voor het einde van het programma.	Geen maatregelen nodig. Het wegstromende water wordt automatisch afgepompt en heeft geen negatieve gevolgen.

...resten waspoeder in het wasmiddelvak achterblijven

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Vochtig of klonterig wasmiddel.	► Bewaar het wasmiddel droog.
Het wasmiddelvak is nat en de uitgestelde start is gekozen.	► Wrijf het wasmiddelvak voor het vullen droog.
De waterdruk is te laag.	► Draai de waterkraan helemaal open.
De watertoevoer is verkalkt.	► Controleer de watertoevoer en reinig eventueel de filterzeef. ► Reinig de sproeikoppen boven de wasmiddellade.
De klep voor vloeibaar wasmiddel is geplaatst.	► Verwijder de klep en plaats hem in de accessoirehouder.

...resten of water in het wasverzachtvak achterblijven

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De hevel in het wasverzachtvak ontbreekt of is niet correct geplaatst.	► Plaats de hevel correct.
De hevel of het afzuigbuisje is verstopt.	► Reinig de hevel en het afzuigbuisje.

...aan het einde van het programma het wasgoed nog steeds droog is en er geen storingsmelding wordt weergegeven

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De «demomodus» is ingeschakeld.	► Open de toesteldeur. ► Houd de toetsen  en  ingedrukt. ► Druk tegelijkertijd op de toets . - In het tekstdisplay staat: Demomodus AAN ► Druk op de toets . - In het tekstdisplay staat: Demomodus UIT ► Druk op de toets .

9.2 Toesteldeur bij stroomonderbreking openen



Controleer of de wastrommel stilstaat. Bij het aanraken van een draaiende wastrommel bestaat aanzienlijk gevaar voor letsel.

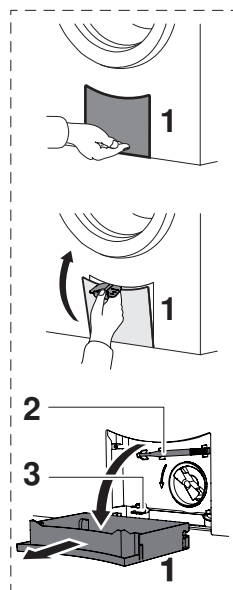


Als de opener **2** voor de noodontgrendeling niet meer aanwezig is, kunt u ook een schroevendraaier gebruiken.

- Draai de waterkraan dicht.
- Scheid het toestel van het stroomnet.
- Open het afvoerbakje **1** door op het onderste gedeelte te drukken.

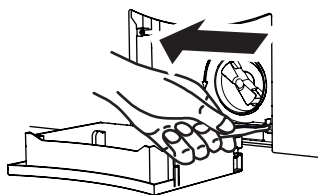
Of:

- Open het afvoerbakje **1** met de klep voor vloeibaar wasmiddel.
- Klap het afvoerbakje naar onderen helemaal open.
- Voer indien nodig een noodlediging uit.
- Verwijder het afvoerbakje **1**.
- Neem de opener **2** voor de noodontgrendeling uit de houder.
- Steek de opener in de blauwe openingskap **3** en trek deze in de richting van de pijl.

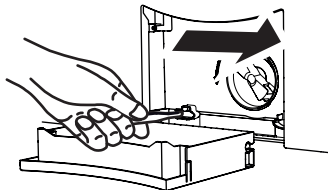


- De toesteldeur springt open.

Deuraanslag links



Deuraanslag rechts



10 Tips voor de was

10.1 Wassymbolen

Voor de juiste waswijze dient u op de wassymbolen op de waslabels van uw wasgoed te letten.

10.2 Wasmiddel

Let op dat de geselecteerde wastemperatuur overeenkomt met het aanbevolen temperatuurbereik van het wasmiddel, om een optimale werking van het wasmiddel te garanderen.

10.3 Algemene tips

- Was gekleurd en wit textiel niet samen.
- Maak zakken van kledingstukken leeg en keer deze binnenstebuiten. Verwijder vreemde voorwerpen (muntjes, spijkers, paperclips, etc.)
- Borstel zakken van werkkleding uit de metaalindustrie uit (metaalsplinters beschadigen het wasgoed en veroorzaken roestvlekken).
- Sluit beddengoed en kussens, sluit ritssluitingen, haakjes, etc., bind riemen en schortbanden samen.
- Was kleiner wasgoed (bijv. panty's, riemen) of wasgoed met ritssluitingen en haakjes in een waszak of kussensloop.
- Verwijder speciale vlekken voor het wassen met hiervoor geschikte middelen.
- Behandel sterk vervuilde plaatsen (kragen, manchetten, etc.) voor met zeep, speciaal wasmiddel of pasta.
- Kies voor normaal of sterk vervuild wasgoed het extra programma „Voorwassen”  of een hogere vervuilingsgraad.
- Wol en ander textiel dat met het wassymbool  gekenmerkt is, mag uitsluitend met het hoofdprogramma „Handwas”  worden gewassen. Gebruik wol- of fijnwasmiddel.
- Borstel honden- of paardendekens e.d. met veel haren af alvorens ze te wassen.

10.4 Gordijnen

Bij het wassen van gordijnen van kunstvezel of uit verschillende soorten vezels samengesteld weefsel dient u het volgende in acht te nemen:

- Vraag in de winkel na of de gordijnen in de machine mogen worden gewassen en op welke temperatuur.
- Vul de wastrommel slechts voor een kwart.
- Wikkel metalen ringen of kunststof glijblokken in een lichte stof.
- Gebruik fijnwasmiddel (vanwege schuimvorming zuinig doseren).
- Oudere en door de zon gebleekte gordijnen zijn niet sterk meer en kunnen bij machinaal wassen beschadigd raken.
- Voor het zeer behoedzaam wassen van gordijnen is een speciaal programma beschikbaar.

► Selecteer hoofdprogramma ,  of .

► Druk zo vaak op toets  tot in het tekstdisplay «Gordijnen» staat.

10.5 Energie en water sparen

- Gebruik de maximale hoeveelheid wasgoed voor ieder programma.
- Kies alleen bij zeer vuil wasgoed of hardnekkige vlekken «Voorwassen» of «Inweken».
- Kies voor licht vervuild wasgoed zonder vlekken het hoofdprogramma  of de extra functie «Sprint».
- Kies de extra functie «Eco» als de programmaduur geen rol speelt.

Centrifugetoerental

Het ingestelde centrifugetoerental is bepalend voor het energieverbruik van de wasdroger. Hoe hoger het ingestelde toerental, des te geringer is de hoeveelheid restvocht in het wasgoed aan het einde van het programma.

t/min	Restvocht bij katoen in %
1500	~44
1400	~47
1200	~52
1000	~60
800	~70
600	~90
400	~110

Automatische deuropening

Gebruik het toestel met de automatische deuropening. Zodra de toesteldeur wordt geopend, gaat het toestel over in de toestand met het laagst mogelijke stand-byverbruik.

10.6 De meest efficiënte programma's...

...voor normaal vervuilde katoenen was op 60 °C

- ▶ Druk 1× op de toets .
- Het standaardprogramma katoen 60 °C is geselecteerd.

Hoeveelheid wasgoed	Programmaduur	Water	Energie	Restvocht
8 kg	3h30	55 l	1,00 kWh	44 %
4 kg	3h10	36 l	0,70 kWh	44 %

...voor normaal vervuilde katoenen was op 40 °C

- ▶ Druk 2× op de toets .
- Het standaardprogramma katoen 40 °C is geselecteerd.

Hoeveelheid wasgoed	Programmaduur	Water	Energie	Restvocht
4 kg	3h10	36 l	0,58 kWh	44 %



Om energie te sparen, is bij deze programma's de werkelijke watertemperatuur lager dan de aangegeven programmatemperatuur. Door de langere wasduur wordt desondanks een zeer goed wasresultaat bereikt.

10.7 Onbevredigende wasresultaten

Witte resten op het wasgoed

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Slecht oplosbare bestanddelen van wasmiddelen (zeoliet) kunnen op het wasgoed achterblijven, hoewel het wasgoed voldoende gespoeld is.	▶ Schud of borstel het wasgoed uit. ▶ Was het wasgoed nogmaals met weinig wasmiddel. ▶ Gebruik een vloeibaar wasmiddel zonder zeoliet. ▶ Kies het extra programma «Zwarte was».

Grijze resten op het wasgoed

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Vet en vuildeeltjes zijn onvoldoende uit het textiel verwijderd. • Zeep- of vetluis.	► Verhoog de wasmiddeldosering bij de volgende wasbeurt. ► Gebruik een volwasmiddel. ► Pas de wasmiddeldosering aan de waterhardheid en de vervuilingsgraad van het wasgoed aan.
• De wastrommel is overladen.	► Doe minder wasgoed in de wastrommel.

Hard wasgoed

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Slechte spoelwerking door «zeer zacht» water (onder 15 °fH).	► Kies de persoonlijke instelling «Zacht water».

Het wasresultaat met kleurwasmiddel is onvoldoende

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Buitengewoon sterke vervuiling van het wasgoed.	► Kies een krachtiger programma, bijv. vervuilingsgraad «sterk vervuild».
• Het gebruikte wasmiddel bevat geen bleekmiddelen. Fruit-, koffie- of theevlekken kunnen niet worden verwijderd.	► Gebruik wasmiddel met bleekmiddel.

Het wasresultaat met vloeibaar wasmiddel is onvoldoende

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het vloeibare wasmiddel bevat geen bleekmiddel. Fruit-, koffie- of thee-vlekken kunnen niet worden verwijderd.	► Gebruik wasmiddel met bleekmiddel.

Afzettingen op het wasgoed bij gebruik van zeepwasmiddel

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De waterhardheid is te hoog.	► Zeepwasmiddel mag alleen bij een waterhardheid onder 25 °fH worden gebruikt.

Verkleurd wasgoed

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er is textiel meegewassen dat afgeeft.	► Was gekleurd en wit textiel gescheiden. ► Let op de waslabels van het wasgoed.
Er zijn voorwerpen meegewassen die afgeven.	► Maak de zakken van kledingstukken leeg.

Spoelwerking onvoldoende

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Te hoge dosering van het wasmiddel.	► Pas de wasmiddeldosering aan de waterhardheid en de vervuilingsgraad aan.
Zeer «zacht» water (onder 15 °fH).	Stel het programma voor zacht water in (zie „Persoonlijke instellingen”).

Vlekvorming

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Roestvlekken. • Chemische invloed.	▶ Borstel zakken van werkkleding uit. ▶ Resten van haarverzorgingsproducten, cosmetica of planten kunnen samen met het sop chemische reacties veroorzaken die tot vlekken kunnen leiden. ▶ Was kledingstukken met metalen delen apart.

Ontstaan van scheuren/gaten

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• Er is wasgoed meege- wassen met open ritsslui- tingen of haken (bijv. een beha).	▶ Sluit ritssluitingen en haken voor het wassen. ▶ Was kwetsbaar wasgoed in een waszak of kussensloop. ▶ Keer zakken van kledingstukken binnenste- buiten.
• Chemische invloed van het wasmiddel. • Textielkwaliteit, slijtage, inwerking van zonlicht.	▶ Breng het wasmiddel niet direct op het wasgoed aan.
• De wastrommel is beschadigd door vreemde voorwerpen (spijkers, paperclips, behasluitingen).	▶ Controleer de wastrommel op vreemde voorwerpen en beschadigingen. ▶ Verwijder vreemde voorwerpen. ▶ Neem contact op met de klantenservice als de wastrommel beschadigd is.

Rafeling

Mogelijke oorzaak	Oplossing
• De wastrommel is overladen.	► Doe minder wasgoed in de wastrommel.
• Mechanische slijtage bij het wassen.	► Kies het extra programma «Behoedzaam» .
• Pluisvorming (pilling).	► Keer het wasgoed voor het wassen binnensbuiten.

11 Reserveonderdelen

Geef bij bestellingen de productfamilie en de precieze benaming aan.

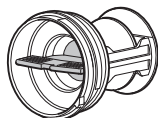
Afvoerslang 1,5 m/4,0 m



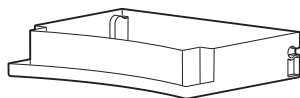
Opener voor noodontgrendeling



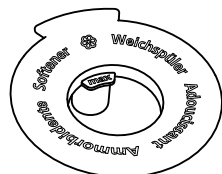
Vuilfilter



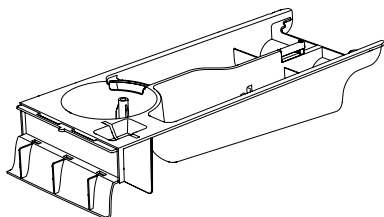
Afvoerbakje



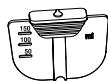
Hevel



Wasmiddellade



Klep voor vloeibaar wasmiddel



12 Technische gegevens

12.1 Uitwendige afmetingen

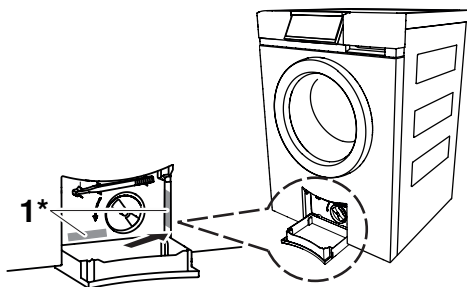
Hoogte:	85 cm
Breedte:	60 cm
Diepte:	60 cm
Leeggewicht:	64 kg
Hoeveelheid wasgoed:	8 kg droge was

12.2 Sanitair aansluiting

Aansluiting watertoevoer:	Koud water G $\frac{3}{4}$ "
Toegestane druk watertoevoer:	0,1 - 0,6 MPa (1 - 6 bar)
Max. pomphoogte afvoerpomp:	1,2 m

12.3 Elektrische aansluiting

► Zie typeplaatje 1



* afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

12.4 Centrifugetoerental

400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1500 t/min

12.5 Productgegevensblad

Volgens EU-verordening nr. 1061/2010		
Merk	-	V-ZUG Ltd
Modelidentificatie (de eerste 5 cijfers van het FN).	-	11002
Nominale capaciteit katoen bij volledige belading	kg	8
Energie-efficiëntieklasse	-	A+++
Energieverbruik van x kWh/jaar ¹⁾	kWh/jaar	175
Energieverbruik van het standaardprogramma „katoen 60 °C” bij volledige belading	kWh	1,00
Energieverbruik van het standaardprogramma „katoen 60 °C” bij gedeeltelijke belading	kWh	0,70
Energieverbruik van het standaardprogramma „katoen 40 °C” bij gedeeltelijke belading	kWh	0,58
Opgenomen vermogen in Uit-toestand	W	0,00
Opgenomen vermogen in de niet-uitgeschakelde toestand	W	0,00
Waterverbruik van x l/jaar ²⁾	l/jaar	9900
Centrifuge-efficiëntieklasse X op een schaal van G (laagste efficiëntie) tot A (hoogste efficiëntie)	-	A
Maximaal centrifugetoerental	U/min	1500
Restvocht	%	45
Standaardkatoenprogramma ³⁾		Standaardprogramma's • Katoen 60 °C • Katoen 40 °C

12 Technische gegevens

Programmaduur van het standaardprogramma „katoen 60 °C” bij volledige belading. Bij elektrische aansluiting 230V 1N 10A	min	210
Programmaduur van het standaardprogramma „katoen 60 °C” bij gedeeltelijke belading. Bij elektrische aansluiting 230V 1N 10A	min	190
Programmaduur van het standaardprogramma „katoen 40 °C” bij gedeeltelijke belading. Bij elektrische aansluiting 230V 1N 10A	min	190
Duur van de niet-uitgeschakelde toestand	min	0
Emissie van luchtgeluid bij het wassen ⁴⁾	dB (A)	48
Emissie van luchtgeluid bij het centrifugeren ⁵⁾	dB (A)	73

1) Energieverbruik van x kWh/jaar op basis van 220 standaardwascycli voor het 60 °C- en 40 °C-katoenprogramma bij volledige belading en gedeeltelijke belading alsook van het verbruik van de bedrijfsmodi met minder opgenomen vermogen. Het daadwerkelijke energieverbruik hangt af van de wijze waarop het toestel gebruikt wordt.

2) Watervbruik van x l/jaar op basis van 220 standaardwascycli voor het 60 °C- en 40 °C-katoenprogramma bij volledige belading en gedeeltelijke belading. Het daadwerkelijke watervbruik hangt af van de wijze waarop het toestel gebruikt wordt.

3) Standaardkatoenprogramma's, waarop de informatie op het etiket en het gegevensblad betrekking heeft. Deze programma's zijn geschikt voor het reinigen van normaal vervuilde katoenen was en met betrekking tot het gecombineerde verbruik van energie en water voor katoen het efficiëntst.

4) Emissie van luchtgeluid bij het wassen in het standaardprogramma „katoen 60 °C” bij volledige belading.

5) Emissie van luchtgeluid bij het centrifugeren in het standaardprogramma „katoen 60 °C” bij volledige belading

12.6 Verbruikswaarden

De aangegeven verbruikswaarden en programmaduurgegevens zijn richtgetallen. Ze hebben betrekking op de maximale hoeveelheid wasgoed en kunnen veranderen, bijv. bij het wassen van badstof, bij zeer koud toevoerwater, afhankelijk van de gekozen vervuilingsgraad of bij kleinere hoeveelheden wasgoed. De aangegeven restduur en de tijd aan het einde van het programma worden daarbij aangepast.

Hoofdprogramma's

Programma	Hoeveelheid wasgoed kg	Toerental¹ t/min	Duur² uren/minuten	Water liter	Energie kWh
Kookwas 95 °C	1 - 8	1200	2h10	75	2,2
Bonte was 60 °C	1 - 8	1200	1h30	65	1,4
Bonte was 40 °C	1 - 8	1200	1h15	70	0,8
Bonte was 30 °C	1 - 8	1200	1h10	70	0,5
Bonte was 20 °C	1 - 8	1200	1h00	70	0,3
Wol 30 °C	1 - 2,5	800	0h50	52	0,3
Handwas 20 °C	1 - 2	600	0h48	58	0,2

¹ Fabrieksinstellingen

Extra programma's

Programma	Hoeveelheid wasgoed kg	Toerental¹ t/min	Duur uren/ minuten	Water liter	Energie kWh
Anti-kreukstomen	1 - 1,5	geen 	0h23	1	0,1
Impregneren 20 °C	1 - 3	800	0h28	12	0,1
Toestelhygiëne	0	geen 	0h38	9	0,7

12.7 Aanwijzing voor keuringsdiensten

Stel het normprogramma in conform EN 60456:

Standaardprogramma 60 °C katoen:

► Druk 1× op de toets .

 60 °C standaard XhXX
1500 t/min. Einde YY:YY

Standaardprogramma 40 °C katoen:

► Druk 2× op de toets .

 40 °C standaard XhXX
1500 t/min Einde YY:YY

12.8 VAS Vibration Absorbing System

Als de besturing van het toestel bij de aanloop tot centrifugeren een grotere onbalans vaststelt, wordt het centrifugeren eenmalig of meermaals onderbroken. Het toestel probeert in dit geval de was beter over de wastrommel te verdelen.

Bij het centrifugeren wordt de wastrommel op alle toerentalniveaus actief uitgebalanceerd doordat de holle meenemerribben met de nodige hoeveelheid water worden gevuld. Daardoor wordt de was ontzien en optimaal gedroogd.

12.9 Automatische spaarfunctie

In de eerste minuten van een programma stelt de besturing van het toestel de soort en hoeveelheid van het wasgoed vast.

De waterdosering wordt vervolgens aan de hoeveelheid wasgoed aangepast, zodat alleen de benodigde hoeveelheid water wordt verbruikt.

12.10 Automatische stand-byspaarfunctie

Om onnodig energieverbruik te vermijden, is het toestel uitgerust met een automatische stand-byspaarfunctie.

Enkele minuten na het einde van het programma worden alle displays donker. Het stroomverbruik wordt tot een absoluut minimum beperkt. Tegelijkertijd blijven alle veiligheidsfuncties actief.

Opgenomen vermogen conform EN 60456

- in de «UIT-toestand»: 0 watt
- in de «niet-uitgeschakelde toestand»: 0 watt

13 Aantekeningen

14 Trefwoordenregister

A

Aanwijzing voor keuringsdienst ...	90
Afdanken	12
Afvoerbakje	16, 85
Afvoerslang	85
Afzettingen op het wasgoed	82
Afzonderlijk spoelen centrifugeren	56
Afzonderlijk spoelen/centrifugeren	27
Algemeen	79
Allergie	26, 34
Anti-kreukstomen	21, 23, 49
Antimijt	26, 52
AquaPlus	25
AquaPlus selecteren	51
AquaPlus/spoelen	34
Automatische deuropening	79
AAN	60
In-/uitschakelen	39
UIT	60
Automatische spaarfunctie	91
Automatische stand-byspaarfunctie	91

B

Bedieningselementen	17
Behoedzaam	22, 49
Beschrijving van het toestel	15
Biologisch wassen	27, 56

C

Capaciteit	15
Centrifugestop	67
Centrifugetoerental	28, 36, 79, 86
Wijzigen	53

D

De meest efficiënte programma's	80
Deïnstallatie	12
Deurafdichting controleren	61
Deuropening automatisch	39
Display	
A-meldingen	66, 67, 68
F-meldingen	68, 69
Displayelementen	17

E

Eco	22, 49
Einde van de wasdag	61
Elektrische aansluiting	86
Extra functies	18, 28
Extra programma's	18, 22, 90
Selecteren	49

F

Fabricagenummer (FN)	14, 16
Fabrieksinstellingen	42

G

Garantieverlenging	99
Gebruik	9
Gordijnen	78
Grijze resten op het wasgoed	81
Grote onbalans	73

H

Hard wasgoed	81
Helderheid	41
Het wasresultaat met kleurwas- middel is onvoldoende	81
Het wasresultaat met vloeibaar wasmiddel is onvoldoende	82
Hevel	85
Hevel voor wasverzachter	16
Reiniging	62
Hoofdprogramma's	17
Hoofdwasmiddel	16
Huidbescherming	26, 34
Hygiëneadvies	37, 61, 71

I

Impregneren	21
Incorrecte elektrische aansluiting	70
Ingebruikneming	9
Inweken	26, 52
Tijdsduur instellen	52

K

Kinderbeveiliging	38, 59
Klep voor vloeibaar wasmiddel ..	16, 85
Kookwas	19
Korte handleiding	100
Koud wassen	28

L

Luchtig maken	40, 60
---------------------	--------

M

Modelnr.	2
Mogelijke instellingen	30

N

Noodlediging	64
Noodontgrendeling	16

O

Onbevredigende wasresultaten ...	80
Onderhoud	62
Opener voor noodontgrendeling ...	16, 76, 85
Overspanning	70
Overzicht	15

P

Pas op, gevaar voor letsel	10
Pas op, verbrandingsgevaar	10
Pauze	
Deuropening	28
Programmapauze	28
Wasbeurt voortzetten	28
Persoonlijke instellingen	29
Verlaten	29
Wijzigen	29
Productfamilie	2
Productgegevensblad	87
Programma	
Afbreken	58
Einde	28, 60
Selecteren	48
Tijdsduur te lang	71

R

Rafeling	84
Reglementair gebruik	9
Reiniging	
Hevel	62
Vuilfilter	65
Wasmiddellade	62
Watertoevoerfilter	63
Reparatieservice	99
Reserveonderdelen	85
Resten in de wasmiddellade	74

S

Sanitair aansluiting	86
Schade aan het toestel vermijden	11
Scheurvorming	83
Schuim bij het hoofdwassen	70
Selecteer het hoofdprogramma. .	49
Snelwas	28
Sparen	
Energie	79
Water	79
Spoelstop	53, 60
Spoelwerking onvoldoende	82
Sprint	22, 49
Standaardprogramma's	15
Storingen	66
Stroomonderbreking	76
Symbolen	5

T

Taal	32
Wijzigen	32
Te veel wasgoed	72
Technische gegevens	86
Technische vragen	99
Tekstdisplay	17
Temperatuur	
Instellen	28, 54
Wijzigen	54
Textielsoorten	23
Selecteren	50
Tijd	33
Tipandgo	48
Tips voor de was	77
Toepassingsgebied	2
Toestel	
Opbouw	16
Vorbereiden	43
Toesteldeur	16
Deurafdichting controleren	61
Openen bij stroomonderbreking	76
Openen niet mogelijk	73
Openen tijdens het wassen	57
Toesteldeur tijdens het wassen	
openen	
Openen	57
Pauze	57
Toestelhygiëne	21
Hygiëneadvies	61
Toevoerwater zeer koud	71
Trillingen	73
Type	2
Typeplaatje	16

U

Uitgestelde start	28, 46, 55
Uitwendige afmetingen	86

V

VAS Vibration Absorbing System	90
Veiligheid	12
Veiligheidsvoorschriften	
Algemene	6
Voor de eerste ingebruikneming	9
Verkleurd wasgoed	82
Verpakking	12
Verven	48
Vervuilingsgraad	26, 52
Verzorging	62
Vlekvorming	83
Vloeibaar wasmiddel	45
Voor de eerste ingebruikneming	9
Voorwasmiddel	16
Voorwassen	23, 49
Vuilfilter	16, 65, 85
Controleren	67
Reiniging	65
Vuilfilter reinigen	66
Vul het wasmiddelvak met wasmiddel	45

W

Wasgoed	
Droog	75
Onvoldoende gecentrifugeerd	72
Vullen	44
Wasmiddel	77
Wasmiddeldosering	46
Wasmiddellade	16, 85
Reiniging	62
Resten	74
Waspoeder	45
Wasresultaten onbevredigend	80
Wassen	43
Einde programma	60
Invoer corrigeren	58
Programma selecteren	48
Toestel voorbereiden	43
Wasmiddel toevoegen	45
Wassymbolen	77
Wasverzachter	16, 47
Resten	74
Verzachten	27
Waterafvoer controleren	66
Watergeluiden	74
Waterhardheid	46
Waterkraan geopend	68
Watertoevoerfilter reinigen	63
Weefselschade	83
Wintertijd	33
Witte resten op het wasgoed	80

Z

Zacht water	35
Zeepwasmiddel	47
Zeepwassen	27, 56
Zomertijd	33

15 Reparatieservice



In het hoofdstuk «Storingen zelf verhelpen» krijgt u waardevolle informatie m.b.t. kleinere storingen. U hoeft zo niet om een servicemonteur te vragen en spaart de daarbij ontstane kosten uit.

Registreer uw V-ZUG-toestel vandaag nog online via vzug.com of met de bijgevoegde kaart en profiteer van de beste ondersteuning bij storingen, ook tijdens de fabrieksgarantie van het toestel. Voor de registratie hebt u het fabricagenummer (FN) en de aanduiding van het apparaat nodig. Deze kunt u hier noteren of de bij het toestel geleverde sticker aanbrengen:

FN _____

Toestel _____

Wanneer u bij storingen contact opneemt met V-ZUG, houd dan deze toestelgegevens klaar. Deze gegevens vindt u op het serviceplaatje van uw toestel.

- Klap het afvoerbakje open.
 - Het typeplaatje* bevindt zich naast het vuilfilter.
- * afhankelijk van het fabricagenummer (FN)

Uw reparatieorder

Onder vzug.com vindt u de contactgegevens van het V-ZUG servicecenter in uw omgeving. In de meeste landen bereikt u de V-ZUG Service & Support tevens via het gratis servicenummer 00800 850 850 00 (resp. +800 850 850 00).

Technische vragen, accessoires, garantieverlenging

Uw V-ZUG servicecenter helpt u ook graag bij technische vragen, neemt uw bestellingen voor accessoires en reserveonderdelen op en informeert u over de progressieve garantieverlengingen.

Korte handleiding

Lees eerst de veiligheidsvoorschriften in de bedieningshandleiding!

- ▶ Schakel het toestel in en draai de waterkraan open.
- ▶ Open de toesteldeur door de toets  of  in te drukken.
- ▶ Doe de was in het toestel en sluit de toesteldeur.
- ▶ Trek de wasmiddellade naar buiten en vul hem met wasmiddel.
- ▶ Schuif de wasmiddellade naar binnen.
- ▶ Selecteer een programma.
- ▶ Selecteer eventueel een extra programma of extra functie.
 - De machine start na ca. 20 seconden automatisch.

Aan het einde van het programma:

- ▶ Druk op de toets  of  en neem de was uit de machine.

Aan het einde van de wasdag:

- ▶ Reinig, indien nodig, de wasmiddelvakken.
- ▶ Laat de toesteldeur op een kier staan, sluit hem niet.

V-ZUG Ltd

Industriestrasse 66, CH-6301 Zug
info@vzug.ch, www.vzug.com



J11002.356-2