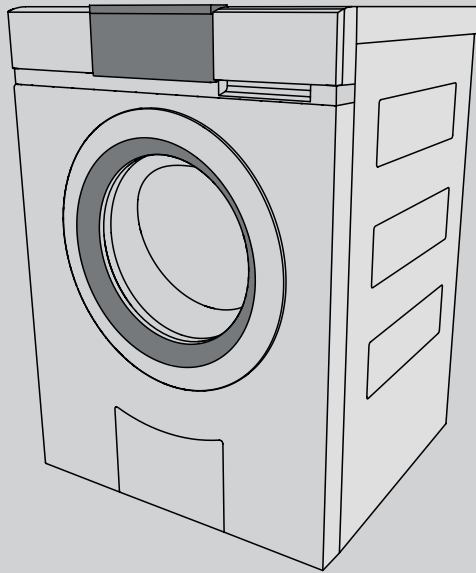




V-ZUG-Home

App installeren, apparaten in netwerk verbinden
en veel handige functies gebruiken.



Bedieningshandleiding

AdoraWash V4000 OptiDos

Wasmachine

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 niettemin 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.

Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.

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.

Geldigheidsbereik

Deze handleiding geldt voor:

Modelnaam	Type
AdoraWash V4000 OptiDos	AW4T-11042

Afwijkingen tussen verschillende uitvoeringen worden in de tekst vermeld.

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsvoorschriften	5	7.7	Invoer corrigeren.....	26
1.1	Gebruikte symbolen.....	5	7.8	Programma voortijdig afbreken.....	27
1.2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5	7.9	Bij ingeschakelde kinderbeveiliging.....	27
1.3	Toestelspecifieke veiligheidsvoorschriften.....	6	7.10	Trommelverlichting.....	28
1.4	Gebruiksaanwijzingen.....	6	7.11	Toesteldeur tijdens het wassen openen.....	28
2	Eerste ingebruikname	8	7.12	Einde programma.....	28
2.1	Transportbeveiliging.....	8	7.13	EcoManagement.....	30
2.2	Wasbeurt zonder wasgoed.....	8	8	Bediening zonder OptiDos	31
3	Beschrijving van het toestel	8	8.1	Wasmiddel toevoegen.....	31
3.1	Opbouw.....	8	8.2	Wasmiddeldosering.....	32
3.2	Laden.....	9	8.3	Textiel verven.....	33
3.3	Bedienings- en displayelementen.....	10	8.4	Programma starten.....	33
3.4	Controlelampjes.....	11	8.5	Wassen met gecombineerd wasmiddel.....	33
3.5	Toetsstatus.....	11	9	Favorieten	34
4	OptiDos	11	9.1	Favorieten vastleggen en opslaan.....	34
4.1	Keuzehulp.....	11	9.2	Favorieten wijzigen of verwijderen.....	34
4.2	Keuze van het reservoir en reinigingsprogramma.....	12	9.3	Favorieten starten.....	35
4.3	Keuze van het wasmiddel.....	12	10	V-ZUG-Home	35
4.4	Peilindicatie.....	12	10.1	Voorwaarden.....	35
5	Programmaoverzicht	12	10.2	Eerste inbedrijfstelling.....	36
5.1	Programma's voor kookwas en bonte was....	13	11	Persoonlijke instellingen	36
5.2	Textielprogramma's.....	14	11.1	Persoonlijke instellingen aanpassen.....	36
5.3	Extra programma's.....	16	11.2	Toetstoon.....	37
5.4	Extra functies.....	16	11.3	Achtergrondafbeelding.....	37
5.5	EcoManagement.....	19	11.4	Helderheid.....	37
6	Vorbereiding	19	11.5	Taal.....	37
6.1	Toestel in gebruik nemen.....	19	11.6	Datum en tijd.....	37
6.2	Toestel met wasgoed vullen.....	20	11.7	Centrifugetoerental.....	37
7	Bediening met OptiDos	21	11.8	Vervuilingsgraad.....	37
7.1	OptiDos voorbereiden.....	21	11.9	AquaPlus.....	38
7.2	Programma's selecteren.....	23	11.10	Automatische deuropening.....	38
7.3	Extra functies selecteren.....	24	11.11	Uitgestelde start/OptiTime.....	38
7.4	Uitgestelde start.....	25	11.12	Hygiëne-info.....	38
7.5	OptiTime.....	26	11.13	Kinderbeveiliging.....	38
7.6	Apart spoelen/centrifugeren.....	26	11.14	Trommelverlichting.....	38
			11.15	EcoManagement.....	39

11.16	Gecombineerd wasmiddel	39	20	Notities	66
11.17	Luchtig maken.....	39	21	Service & Support	67
11.18	Zacht water	39		Korte handleiding	68
11.19	OptiDos.....	39			
11.20	V-ZUG-Home.....	39			
11.21	Fabrieksinstellingen.....	40			
12	Demo-modus	40			
12.1	Inschakelen.....	40			
12.2	Uitschakelen	40			
13	Verzorging en onderhoud	41			
13.1	Reinigingsintervallen	41			
13.2	OptiDos-lade reinigen met reinigingsprogramma	41			
13.3	OptiDos-lade handmatig reinigen.....	42			
13.4	Wasmiddellade reinigen.....	45			
13.5	Wateraanvoerfilter reinigen	45			
13.6	Noodlediging	46			
13.7	Vuilfilter reinigen.....	47			
13.8	Trommelverlichting reinigen	48			
13.9	Toesteldeur bij stroomonderbreking openen	48			
14	Storingen zelf verhelpen	49			
14.1	Storingsmeldingen.....	49			
14.2	Andere mogelijke problemen.....	51			
14.3	Onbevredigende wasresultaten	54			
15	Reserveonderdelen	57			
16	Technische gegevens	58			
16.1	Lichtbronnen.....	58			
16.2	Aanwijzingen voor keuringsdiensten	58			
16.3	Verbruikswaarden.....	59			
16.4	Productgegevensblad.....	59			
16.5	VAS Vibration Absorbing System	60			
16.6	Automatische spaarfunctie	60			
17	Tips voor de was	60			
17.1	Energie en water sparen	60			
17.2	Schade voorkomen	60			
18	Afvoer	61			
19	Trefwoordenregister	63			

1 Veiligheidsvoorschriften

1.1 Gebruikte symbolen



Markeert alle voor de veiligheid belangrijke aanwijzingen.

Het 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 de afvoer



Informatie over de gebruiksaanwijzing

- ▶ Markeert stappen die achtereenvolgens uitgevoerd moeten worden.
 - Beschrijft de reactie van het toestel op uw stap.
- Markeert een opsomming.

1.2 Algemene veiligheidsvoorschriften



- Neem het toestel pas in gebruik na het lezen van de bedieningshandleiding.



- Deze toestellen kunnen door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of die de ervaring of kennis daarvoor ontberen, worden gebruikt als zij onder toezicht staan of aanwijzingen hebben gekregen hoe zij het toestel moeten ge-

bruiken en de daaruit voortkomende gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging of onderhoud door de gebruiker mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Als het toestel niet is voorzien van een aansluitkabel en een stekker of van andere middelen voor het ontkoppelen van het stroomnet, die aan elke pool een contactopening met een breedte overeenkomstig de voorwaarden van overspanning categorie III voor volledige scheiding heeft, moet een scheidingssysteem volgens de installatievoorschriften in de vaste bedrading worden ingebouwd.
- Als de aansluitkabel van het toestel is beschadigd, moet deze door de fabrikant, diens service of een gelijk gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

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 ingebouwd en op het stroomnet aangesloten worden. De benodigde werkzaamheden door een erkende installateur/elektricien laten uitvoeren.
- Voor de aansluiting op de watervoorzieningsinstallatie door middel van afneembare slangen moet de bij het toestel geleverde nieuwe set slangen worden gebruikt. Oude slangen mogen niet opnieuw worden gebruikt.
- De toegankelijkheid van het gebruikte stopcontact moet gegarandeerd zijn.

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.
- Controleer voor het sluiten van de toesteldeur en het starten van een programma of zich geen vreemde voorwerpen of huisdieren in de wastrommel bevinden.

Service en ondersteuning

- Neem bij een storing aan het toestel of bij een reparatieopdracht de aanwijzingen uit het hoofdstuk „Service & ondersteuning” in acht. Neem indien nodig contact op met onze klantenservice.
- Reparaties, wijzigingen of manipulaties aan of in het toestel, in het bijzonder aan onder spanning staande onderdelen, mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant, diens klantenservice of een persoon met soortgelijke bekwaamheid. Ondeskundige reparaties kunnen leiden tot zware ongevallen, storingen en schade aan het toestel en de inrichting.
- Bij ingrepen door niet geautoriseerde servicedienstverleners en bij gebruik van andere dan de originele reserveonderdelen vervalt de garantie.

Gebruik

- Zodra er een functiestoring wordt ontdekt, moet het toestel van het stroomnet worden gescheiden.
- Neem om uw was te beschermen de textielverzorgingssymbolen in acht en volg de aanwijzingen uit het hoofdstuk „Tips voor de was” op.
- 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.
- 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, zoals folie of piepschuim, kunnen voor kinderen en dieren gevaarlijk zijn. Verstikkingsgevaar! Houd verpakkingsdelen buiten bereik van kinderen en dieren.
- Maak het toestel bij onderhoud spanningsvrij, ook bij het vervangen van lampen: Verwijder de zekeringen uit de houders, schakel de installatieautomaten uit of koppel de netstekker los.

Schade aan het toestel vermijden

- Sla de toesteldeur niet dicht.
- Zorg er bij het reinigen voor dat er geen water in het toestel binnendringt. Gebruik een licht vochtige doek. Spuit het toestel nooit vanbinnen of vanbuiten af met water. Binnendringend water veroorzaakt schade.
- 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.
- Textiel dat metaal- of kunststofversterkingen bevat, zoals riemgespen en beschermers, mag niet in het toestel worden gewassen. Gevaar voor beschadigingen.
- Sneakers, duikpakken, rugzakken, vloerkleden, etc. mogen niet in het toestel worden gewassen.

2 Eerste ingebruikname



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

2.1 Transportbeveiliging



Verwijder de transportbeveiliging (zeskantbouten aan de achterwand van het toestel) om schade aan het toestel te voorkomen (zie installatiehandleiding).

2.2 Wasbeurt zonder wasgoed

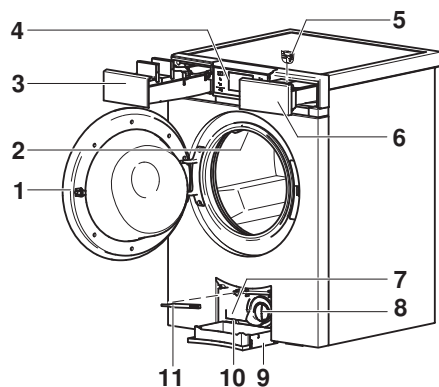
- ▶ Doe een beetje wasmiddel in vak II van de wasmiddellade.
- ▶ Voer het programma voor bonte was op 60 °C zonder wasgoed uit om productieresten te verwijderen.

3 Beschrijving van het toestel

3.1 Opbouw



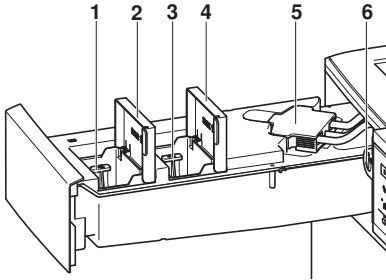
De mogelijkheid bestaat de toesteldeur naar links of naar rechts te openen. Onze klantenservice kan het toestel overeenkomstig ombouwen.



- 1 Toesteldeur
- 2 Circulatiemondstuk
- 3 OptiDos-lade
- 4 Bedieningspaneel, draaibaar
- 5 Klep voor vloeibaar wasmiddel
- 6 Wasmiddellade
- 7 Typeplaatje/serienummer (SN)
- 8 Vuilfilter
- 9 Afvoerbakje
- 10 Noodontgrendeling
- 11 Opener van de noodontgrendeling

3.2 Laden

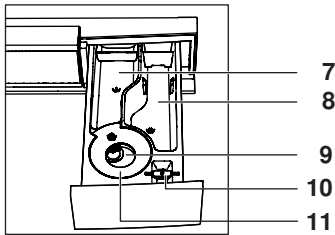
OptiDos-lade



- 1 Aftapklep B
- 2 Reservoir B*
- 3 Aftapklep A
- 4 Reservoir A*
- 5 Koppeling
- 6 Ontgrendeling

* Inhoud: 1,2 liter

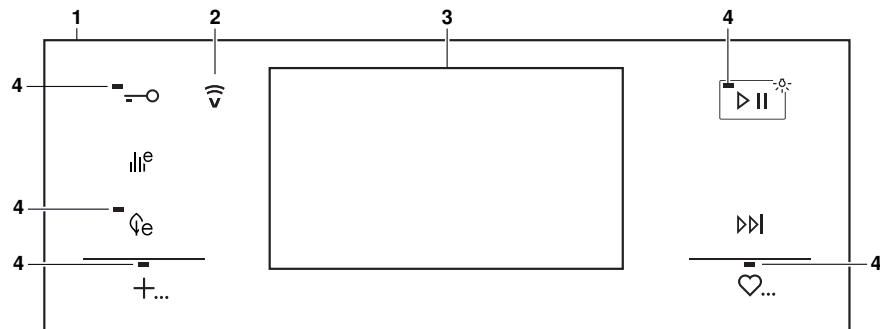
Wasmiddellade



- 7 Voorwasmiddel, vak I
- 8 Hoofdwasmiddel, vak II
- 9 Wasverzachter, vak 
- 10 Klep voor vloeibaar wasmiddel/
Opener voor afvoerbakje/
Ontgrendeling voor OptiDos
- 11 Hevel voor wasverzachter

3.3 Bedienings- en displayelementen

Bedieningspaneel

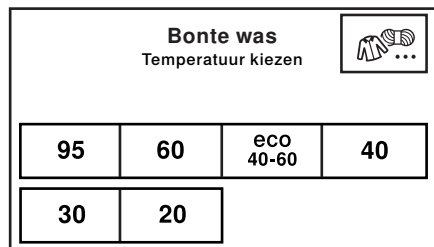


- 1 Bedieningspaneel
- 2 Display V-ZUG-Home
- 3 Touchdisplay
- 4 Controlelampjes

Toetsen

- Deuropening
- EcoManagement
- Energie besparen
- Extra programma's
- Start/pauze/trommelverlichting
- Programma-einde/snelwas
- Favorieten

Touchdisplay



Toetsen

- Textielprogramma's
- 95** Kookwas 95 °C
- 60** Bonte was 60 °C
- eco 40-60** eco 40-60
- 40** Bonte was 40 °C
- 30** Bonte was 30 °C
- 20** Bonte was 20 °C

3.4 Controlelampjes

Controlelampje	Activiteit	Toestand
	Controlelampje brandt.	Functie is actief.
	Controlelampje knippert.	Functie kan worden geselecteerd.
	Controlelampje brandt niet.	Functie kan niet worden geselecteerd.

3.5 Toetsstatus

Achtergrondkleur	Symboolkleur	Toestand
Blauw	Wit	Functie is actief.
Zwart	Wit	Functie kan worden geselecteerd.
Zwart	Zwart	Functie kan niet worden geselecteerd.

4 OptiDos

OptiDos bestaat uit 2 reservoirs die voor de automatische dosering met gebruikelijk wasmiddel of wasverzachter worden gevuld. In de persoonlijke instellingen kan worden bepaald of het toestel een aanbeveling moet doen voor het meest geschikte wasmiddel en uit welk reservoir het wasmiddel moet worden gehaald. Bovendien is er een reinigingsprogramma beschikbaar.

4.1 Keuzehulp

OptiDos zonder keuzehulp: de ingestelde wasmiddelen worden niet gemarkeerd door een aanbeveling.



OptiDos met keuzehulp: het wasmiddel dat het meest geschikt is voor het gekozen programma, wordt gemarkeerd met .

OptiDos deactiveren: OptiDos wordt niet gebruikt. Het middel moet voor elke wasbeurt in de wasmiddellade worden gedaan.



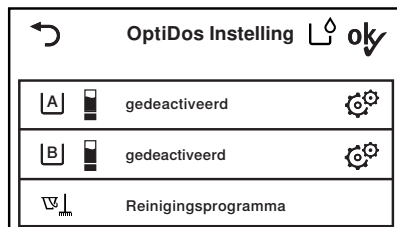
4.2 Keuze van het reservoir en reinigingsprogramma

De inhoud van elk reservoir bedraagt 1,2 liter.

[A] Reservoir A: Reservoir waaruit het vastgelegde wasmiddel wordt gehaald.

[B] Reservoir B: Reservoir waaruit het vastgelegde wasmiddel wordt gehaald.

Reinigingsprogramma: Resten wasmiddel of wasverzachter worden uit de OptiDos-reservoirs verwijderd.



4.3 Keuze van het wasmiddel

De volgende wasmiddelen kunnen aan de twee reservoirs worden toegewezen:

Vloeibaar wasmiddel of wasverzachter

Universeel wasmiddel	Wolwasmiddel
Kleurwasmiddel	Babywasmiddel
Fijnwasmiddel	Wasmiddel voor zwart
Wasverzachter	Wasmiddel voor wit
	Outdoorwasmiddel

4.4 Peilindicatie

Bij het openen van de OptiDos-lade en bij de programmeerkeuze met OptiDos wordt het peil van de twee reservoirs weergegeven.

 Het reservoir bevat nog genoeg wasmiddel.

 Er moet wasmiddel worden bijgevoerd.

5 Programmaoverzicht

Let voor de juiste programmeerkeuze op de textielverzorgingssymbolen op de labels van uw wasgoed, bijvoorbeeld . Textiel dat met het textielverzorgingssymbool  is gekenmerkt, mag uitsluitend met het textielprogramma «Handwas» worden gewassen.

Over de 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. De aangegeven centrifuge-toerentallen zijn af fabriek ingesteld.

5.1 Programma's voor kookwas en bonte was

Kookwas 95 °C

- 95** Voor wit katoen/linnen, bijvoorbeeld beddengoed en tafellakens, handdoeken, wit of kleurecht ondergoed. Geschikt voor wasgoed met het textielverzorgingssymbool .
- Belading: 1-8 kg
 - Centrifugetoerental: 1200 rpm
 - Tijdsduur: 1h38, 2h15¹
 - Water: 75 l²
 - Energie: 2,2 kWh²

Bonte was 60 °C

- 60** Voor gekleurd katoen, bijvoorbeeld gekleurde blouses, schorten, overhemden, beddengoed. Geschikt voor wasgoed met het textielverzorgingssymbool  of .
- Belading: 1-8 kg
 - Centrifugetoerental: 1200 rpm
 - Tijdsduur: 1h15, 1h32¹
 - Water: 65 l²
 - Energie: 1,3 kWh²

eco 40-60

- eco 40-60** Het meest efficiënte programma. Geschikt om katoenen kledingstukken die zijn voorzien van het textielverzorgingssymbool  of  samen te wassen.
- De verbruikswaarden zijn te vinden in het hoofdstuk „Technische gegevens”.

Bonte was 40 °C

- 40** Voor gekleurd katoen en gemengde was, bijv. T-shirts. Geschikt voor wasgoed met het textielverzorgingssymbool ,  of .
- Belading: 1-8 kg
 - Centrifugetoerental: 1200 rpm
 - Tijdsduur: 1h05, 1h14¹
 - Water: 70 l²
 - Energie: 0,8 kWh²

Bonte was 30 °C

- 30** Voor gekleurd katoen en gemengde was, bijv. T-shirts. Geschikt voor wasgoed met het textielverzorgingssymbool , ,  of .
- Belading: 1-8 kg
 - Centrifugetoerental: 1200 rpm
 - Tijdsduur: 1h02, 1h05¹
 - Water: 70 l²
 - Energie: 0,5 kWh²

Bonte was 20 °C

- 20** Energiebesparend programma voor licht vervuild textiel. Geschikt voor wasgoed met het textielverzorgingssymbool , ,  of .
- Belading: 1-8 kg
 - Centrifugetoerental: 1200 rpm
 - Tijdsduur: 0h59, 1h00¹
 - Water: 70 l²
 - Energie: 0,3 kWh²

¹ Richtwaarden. De langere programmaduur geldt voor de aansluiting 230 V ~50 Hz, 10 A.

² Richtwaarden

5.2 Textielprogramma's

Bonte was

Voor het textielprogramma «Bonte was» gelden de beschrijvingen en verbruikswaarden in het hoofdstuk „Programma's voor kookwas en bonte was”.

Wol

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

De verbruikswaarden gelden voor wol 30 °C.

- Belading: 1-2,5 kg
- Centrifugetoerental: 800 rpm
- Tijdsduur: 0h48 ²
- Water: 52 l ²
- Energie: 0,3 kWh ²

Handwas

Zeer behoedzame behandeling voor textiel met het textielverzorgingssymbool .

De verbruikswaarden gelden voor handwas 20 °C.

- Belading: 1-2 kg
- Centrifugetoerental: 600 rpm
- Tijdsduur: 0h45 ²
- Water: 58 l ²
- Energie: 0,2 kWh ²

Overhemden

Geoptimaliseerd met betrekking tot kreuken, bevat anti-kreuk stomen.

De verbruikswaarden gelden voor overhemden 40 °C.

- Belading: max. 7 stuks
- Centrifugetoerental: 1000 rpm
- Tijdsduur: 1h23 ²
- Water: 33 l ²
- Energie: 0,4 kWh ²

Dons

Geoptimaliseerd met betrekking tot de speciale vochtverhoudingen van dons. Kort centrifugeren aan het begin van het programma om eventueel aanwezige lucht uit het dons te verdringen.

De verbruikswaarden gelden voor dons 40 °C.

- Belading: max. 1 stuk/2 kg
- Centrifugetoerental: 800 rpm
- Tijdsduur: 1h25 ²
- Water: 40 l ²
- Energie: 0,5 kWh ²

Outdoor

Voor waterdichte en ademende kleding. Het wassen en spoelen wordt met een hoger waterpeil uitgevoerd.

De verbruikswaarden gelden voor outdoor 40 °C.

- Belading: 1-3 kg
- Centrifugetoerental: 1000 rpm
- Tijdsduur: 1h05 ²
- Water: 40 l ²
- Energie: 0,4 kWh ²

² Richtwaarden

Zijde

Voor kwetsbare zijden artikelen. Het centrifugeren wordt gereduceerd om kreukvorming te minimaliseren.

De verbruikswaarden gelden voor zijde 30 °C.

- Belading: 1-1,5 kg
- Centrifugetoerental: 400 rpm
- Tijdsduur: 0h48²
- Water: 52 l²
- Energie: 0,3 kWh²

Gordijnen

Grote behoedzaamheid bij wassen door verminderde wasbewegingen. Het wassen en spoelen wordt met een hoger waterpeil uitgevoerd. Het wasgoed blijft in het laatste spoelwater liggen (spoelstop).

- Afpompen met centrifugeren: 1× 
- Afpompen zonder centrifugeren: 2× 

De verbruikswaarden gelden voor gordijnen 30 °C.

- Belading: 1-2 kg
- Centrifugetoerental: Spoelstop
- Tijdsduur: 1h00²
- Water: 45 l²
- Energie: 0,4 kWh²

Babywas

Zeer intensief spoelen om de gevoelige babyhuid te ontzien. Bij de temperatuurkeuze 95 °C is het voorwassen inbegrepen.

De verbruikswaarden gelden voor babywas 60 °C.

- Belading: 1-5 kg
- Centrifugetoerental: 1200 rpm
- Tijdsduur: 1h50²
- Water: 120 l²
- Energie: 1,6 kWh²

Jeans

Geoptimaliseerd met betrekking tot kleurverlies (uitbloeden) van de jeans.

De verbruikswaarden gelden voor jeans 40 °C.

- Belading: 1-4 kg
- Centrifugetoerental: 1200 rpm
- Tijdsduur: 1h16²
- Water: 55 l²
- Energie: 0,5 kWh²

FirstWash

Kort wassen van nieuw textiel. Gebruik zeer weinig wasmiddel! Niet geschikt voor wol en handwas!

De verbruikswaarden gelden voor FirstWash 20 °C.

- Belading: 1-2 kg
- Centrifugetoerental: 1000 rpm
- Tijdsduur: 0h15²
- Water: 25 l²
- Energie: 0,1 kWh²

Zwarte was

Geoptimaliseerd spoelen met een hoger waterpeil en langere spoelduur voor donker textiel.

De verbruikswaarden gelden voor zwarte was 40 °C.

- Belading: 1-4 kg
- Centrifugetoerental: 1200 rpm
- Tijdsduur: 1h20²
- Water: 85 l²
- Energie: 0,5 kWh²

² Richtwaarden

5.3 Extra programma's

eco 40-60



Het meest efficiënte programma. Geschikt om katoenen kledingstukken die zijn voorzien van het textielverzorgingssymbool of samen te wassen.

De verbruikswaarden zijn te vinden in het hoofdstuk „Technische gegevens”.

Anti-kreukstomen



Droge was wordt ten dele ontkreukt en strijkdroog gemaakt. Geschikt voor wasgoed met het textielverzorgingssymbool , of .

- Belading: 1-1,5 kg
- Centrifugetoerental: 0 rpm
- Tijdsduur: 0h23 ²
- Water: 1 l ²
- Energie: 0,1 kWh ²

Impregneren



Doe middel om de was te stijven of te impregneren in het vak voor wasverzachter.

- Belading: 1-3 kg
- Centrifugetoerental: 800 rpm
- Tijdsduur: 0h28 ²
- Water: 12 l ²
- Energie: 0,1 kWh ²

Toestelhygiëne



Stoomreiniging zonder was.

- Belading: 0 kg
- Centrifugetoerental: 0 rpm
- Tijdsduur: 0h30 ²
- Water: 9 l ²
- Energie: 0,7 kWh ²

5.4 Extra functies

Na elke programmakeuze worden de selecteerbare extra functies weergegeven.

Energie besparen



Zeer energiebesparend programma door een lagere temperatuur. Door verlenging van de wasduur blijft de waswerking onveranderd. Afhankelijk van het programma een energiebesparing van ca. 10%-40%, verlenging van de wasduur van ca. 25-60 minuten en een waterbesparing van ca. 10%-20%.

Behoedzaam



Grote behoedzaamheid bij het wassen. Hoger waterpeil, minder wasbeweging en lager centrifugetoerental. De maximale belading bedraagt 3,5 kg.

Voorwassen



Geschikt voor sterk vervuild wasgoed. Verlenging van de programmaduur met ca. 15 minuten.

² Richtwaarden

Uitgestelde start



Voor het benutten van spaartarieven voor stroom (instelbereik tot 24 uur). Als de ingestelde tijd wordt bereikt, start het programma automatisch.

OptiTime



Bij de geselecteerde eindtijd voor het programma berekent OptiTime het meest energie-efficiënte programma dat in de resterende tijd tot het einde van het programma kan worden uitgevoerd.

OptiTime verlaagt de wastemperatuur, de waswerking blijft hierbij gelijk. Hoe meer wastijd beschikbaar is, hoe meer de wastemperatuur kan worden verlaagd. Indien hogere wastemperaturen met kiemdodend effect vereist zijn, moet een overeenkomstig programma zonder de functie OptiTime worden gekozen (zie pagina 38).

Vervuilingsgraad



Aanpassing aan de vervuilingsgraad van het wasgoed.



Vervuiling licht: voor licht vervuild wasgoed.



Vervuiling medium: verlengde wasduur.



Vervuiling sterk: langere wasduur, hoger waterpeil, een extra spoelbeurt.



Inweken: de tijdsduur kan worden ingesteld van 0,5 tot 6 uur.



Antimijt: hoofdwassen wordt verlengd en geïntensiveerd. De mijten worden gedood en het allergeen zeer goed uitgespoeld.

AquaPlus



De spoelintensiteit kan op verschillende niveaus worden ingesteld.



Basis: normaal waterpeil.



Meer water: hoger waterpeil bij hoofdwassen en spoelen.



+ 1 spoelbeurt: een extra spoelbeurt.



Meer water + 1 spoelbeurt: hoger waterpeil bij hoofdwassen en spoelen, een extra spoelbeurt.



Huidbescherming: hoger waterpeil bij spoelen, twee extra spoelbeurten. Geschikt voor gevoelige huid.

Centrifugetoerental



Het centrifugetoerental kan worden gewijzigd. Kwetsbaar wasgoed kan met een lager toerental worden gecentrifugeerd. Hierbij wordt echter de droogduur verlengd (verhoogd energieverbruik bij machinaal drogen).

Sprint



Kort programma voor licht vervuild wasgoed. 2 in plaats van 3 spoelbeurten. De maximale belading bedraagt 2,5 kg.

20 + : 26 min

30 + : 27 min

40 + : 28 min

60 + : 39 min



Gebruik weinig wasmiddel indien bij het programma Sprint zonder OptiDos wordt gewassen. Bij een grotere hoeveelheid wasgoed of te veel wasmiddel kan de programmaduur duidelijk langer worden. Gebruik alleen vloeibaar wasmiddel.

Anti-kreukstomen



Duidelijk minder kreuen. Tijdsduur van het luchtig maken: 60 minuten. Wasgoed is warm en moet snel worden opgehangen of machinaal worden gedroogd. Het centrifugetoerental is beperkt tot 1000 rpm. Het maximale vulgewicht bedraagt 2 kg.

Apart spoelen/apart centrifugeren



Programma wordt bij de gewenste programmadelen ingeschakeld, het program-maverloop wordt verkort.

Bio-/zeepwas



Activeer de persoonlijke instelling Gecombineerd wasmiddel om biologisch was-sen of zeepwassen te kunnen gebruiken (zie pagina 39). Het programma wordt aangepast aan het gebruik van gecombineerde wasmiddelen.

Biologisch wassen: basiswasmiddel + bleekmiddel

Zeepwassen: ontharder + zeepwasmiddel

Start/pauze/trommelverlichting



Programma's kunnen worden gestart of onderbroken door op de toets te tikken. Bij een onderbreking zet opnieuw tikken op de toets het programma voort. De trommelverlichting kan worden in- en uitgeschakeld.

5.5 EcoManagement



Activeer de persoonlijke instelling «EcoManagement» om de functie «EcoManagement» te kunnen gebruiken (zie pagina 39). EcoManagement stelt informatie over het energie- en waterverbruik van het toestel ter beschikking. Zolang er geen programma actief is, kunnen de volgende statistische gegevens worden opgevraagd:

- Energie- en waterverbruik van het laatste programma
- Totale energie- en waterverbruik
- Gemiddeld energie- en waterverbruik van de laatste 25 programma's

Tijdens de programmakeuze wordt aangegeven hoeveel energie en water het desbetreffende programma gaat verbruiken.

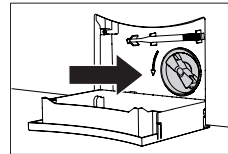
Aan het einde van het programma wordt het energie- en waterverbruik van het zojuist beëindigde programma weergegeven.

De waarden kunnen afhankelijk van het programma, de belading, extra functies en persoonlijke instellingen variëren.

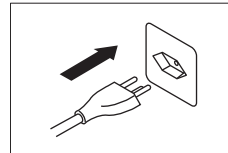
6 Voorbereiding

6.1 Toestel in gebruik nemen

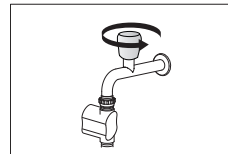
- Controleer of het vuilfilter correct is aangebracht (zie pagina 47).



- Steek de netstekker in een stopcontact.

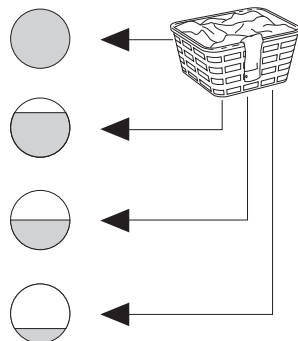


- Draai de waterkraan open.
- Tik op de toets  om de toesteldeur te openen.



6.2 Toestel met wasgoed vullen

- Doe maximaal 8 kg droge was in het toestel.
- Vol: Normaal vervuilde kook- en bonte was
- Max. $\frac{3}{4}$: Sterk vervuilde kook- en bonte was
- Max. $\frac{1}{2}$: Onderhoudsarm katoen, wit en gekleurd synthetisch materiaal evenals gemengd weefsel
- Max. $\frac{1}{4}$: Fijne was, wol, zijde, polyacryl en gordijnen



Vul de wastrommel bij nat wasgoed slechts voor de helft. De wastrommel mag niet met één zwaar stuk wasgoed worden gevuld.

- Sluit de toesteldeur.
 - Het startscherm verschijnt.
 - Na 5 minuten zonder programmakeuze doven alle weergaven en gaat de toesteldeur open.

Bonte was			
Temperatuur kiezen			
95	60	eco 40-60	40
30	20		

7 Bediening met OptiDos

7.1 OptiDos voorbereiden

Om de functie OptiDos te kunnen gebruiken, moeten de reservoirs in de OptiDos-lade worden gevuld met de gewenste vloeibare wasmiddelen of wasverzachters en moeten de persoonlijke instellingen dienovereenkomstig worden ingesteld.

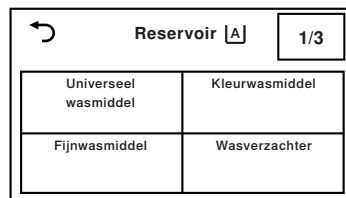
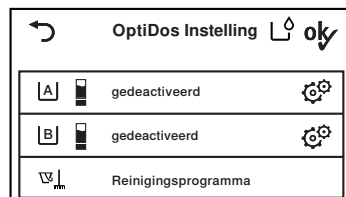
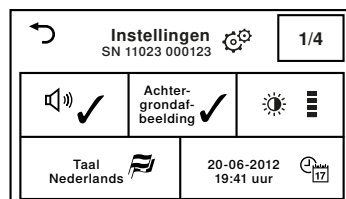


De reservoirs kunnen als volgt worden gebruikt:

- Beide reservoirs met vloeibaar wasmiddel
- Beide reservoirs met wasverzachter
- Eén reservoir met vloeibaar wasmiddel of wasverzachter
- Een reservoir met vloeibaar wasmiddel, het andere reservoir met wasverzachter

Wasmiddel voor reservoirs instellen

- ▶ Sluit de toesteldeur.
- ▶ Tik op de toets **+**....
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van de extra programma's.
- ▶ Tik op de toets **⚙**.
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de persoonlijke instellingen.
- ▶ Tik zo vaak op de toets **1/4** tot de persoonlijke instelling «OptiDos» verschijnt.
- ▶ Tik op de toets «OptiDos».
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van OptiDos.
- ▶ Tik op «OptiDos zonder keuzehulp» of «OptiDos met keuzehulp».
- ▶ Tik op de toets **ok**.
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van het reservoir.
- ▶ Tik op de toets **[A]** om voor reservoir **[A]** een wasmiddel in te stellen.
 - Op het touchdisplay verschijnen verschillende wasmiddelen.
- ▶ Tik op het gewenste wasmiddel.
 - Op het touchdisplay verschijnt het invoerveld voor de doseerhoeveelheid.



Kijk om het correcte wasmiddel in te stellen op de aanduiding op de verpakking van uw vloeibare wasmiddel of wasverzachter.

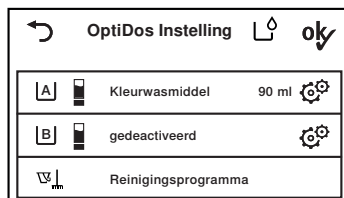
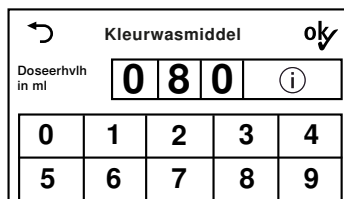
Doseerhoeveelheid invoeren



Voer de doseerhoeveelheid in die op de wasmiddelverpakking voor 4-5 kg wasgoed en normale vervuiling bij lokale waterhardheid wordt aanbevolen!

Als deze functie is ingeschakeld, haalt het toestel het wasmiddel automatisch uit de OptiDos-lade. OptiDos berekent de optimale doseerhoeveelheid afhankelijk van het gekozen programma en van de actuele hoeveelheid wasgoed in de wastrommel.

- ▶ Voer de doseerhoeveelheid in.
- ▶ Tik op de toets **OK**.
 - Op het touchdisplay staat onder **[A]** de ingevoerde doseerhoeveelheid en het type van het gekozen wasmiddel.
- ▶ Stel het wasmiddel voor reservoir **[B]** in (zie pagina 21) en voer de doseerhoeveelheid in.
- ▶ Tik op de toets **OK**.
 - Op het touchdisplay verschijnt een overzicht van de persoonlijke instellingen.
- ▶ Tik op de toets **↶**.
 - Het startscherm verschijnt.

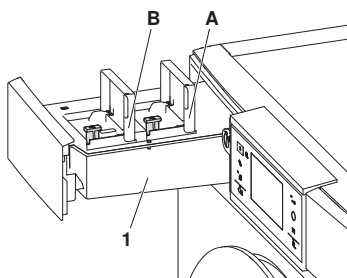
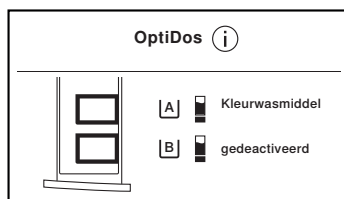


Vloeibaar wasmiddel/wasverzachter vullen



Gebruik nooit poederwasmiddel, tabs, bleekwater of andere vergelijkbare bleekmiddelen!

- ▶ Trek de OptiDos-lade **1** uit.
 - Op het touchdisplay verschijnen de reservoirs **A** en **B** met de toegewezen middelen.
- ▶ Open het klapdeksel van de reservoirs **A** en **B**.
- ▶ Giet het toegewezen middel langzaam tot de markering (MAX) in het toegewezen reservoir.
- ▶ Sluit het klapdeksel van de reservoirs **A** en **B**.
- ▶ Schuif de OptiDos-lade **1** in.



Giet het wasmiddel langzaam!

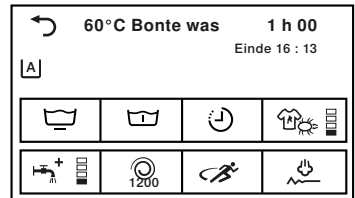
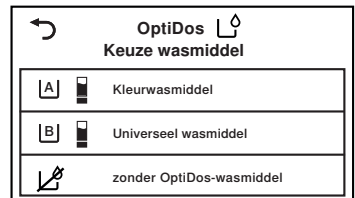
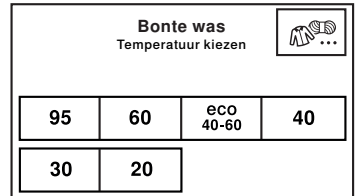
Bij stroperige wasmiddelen duurt het langer voordat het gehele reservoir is gevuld. De inhoud van elk reservoir bedraagt 1,2 liter.

7.2 Programma's selecteren

Hoofdwasprogramma's

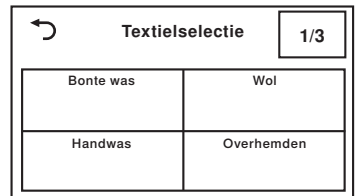
Bij het selecteren van het gewenste programma worden alle benodigde instellingen automatisch aan dit programma toegewezen. Extra functies kunnen via de overige toetsen in andere weergaven worden geactiveerd of gedeactiveerd.

- ▶ Sluit de toesteldeur.
 - Het startscherm verschijnt.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van het reservoir.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste reservoir, bijvoorbeeld **A**.
 - Op het touchdisplay verschijnen het geselecteerde programma, het geselecteerde reservoir **A** en de selecteerbare extra functies.
 - Het controlelampje van de selecteerbare toets  knippert.
- ▶ Tik indien nodig op de toets voor de gewenste extra functie.
- ▶ Tik op de toets **▶ II**.
 - Het geselecteerde programma start en wast met OptiDos.



Textielprogramma's

- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van de textielprogramma's.
- ▶ Tik zo vaak op de toets **1/3** tot het gewenste textielprogramma wordt weergegeven.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste textielprogramma, bijvoorbeeld «Wol».
- ▶ Tik op de toets voor de gewenste temperatuur, bijvoorbeeld **20**.
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van het reservoir.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste reservoir, bijvoorbeeld **A**.
- ▶ Voer, om het programma te starten, de handelingen uit zoals beschreven onder „Hoofdwasprogramma's”.



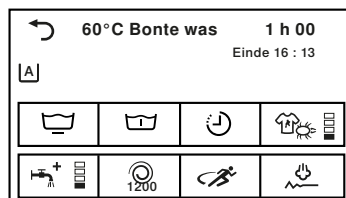
Extra programma's

- ▶ Sluit de toesteldeur.
 - Het startscherm verschijnt.
- ▶ Tik op de toets **+**....
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van de extra programma's.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma.
- ▶ Voer, om het programma te starten, de handelingen uit zoals beschreven onder „Hoofdwashprogramma's”.



7.3 Extra functies selecteren

- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste reservoir, bijvoorbeeld **A**.
 - Op het touchdisplay verschijnen het geselecteerde programma, het geselecteerde reservoir **A** en de selecteerbare extra functies.
 - Het controlelampje van de selecteerbare toets knippert.
- ▶ Tik op de desbetreffende toetsen voor de gewenste extra functies, bijvoorbeeld .
 - Op het touchdisplay verschijnen de nieuwe programmaduur en de tijd aan het einde van het programma.
- ▶ Tik op de toets **▶ II**.
 - Het geselecteerde programma start.

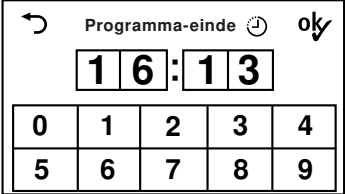


7.4 Uitgestelde start

Eindtijd voor het programma selecteren

In de persoonlijke instellingen moet onder «Uitgestelde start/OptiTime» de optie «Programma-einde, OptiTime uit» ingesteld zijn (zie pagina 38).

- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste reservoir, bijvoorbeeld **A**.
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt het invoerveld voor de eindtijd van het programma.
- ▶ Voer in op welk tijdstip het gewenste programma moet eindigen.
- ▶ Tik op de toets **ok**.
- De eindtijd voor het programma is opgeslagen.
- ▶ Tik opnieuw op de toets  indien er wijzigingen moeten worden uitgevoerd.
- ▶ Tik op de toets .
 - De uitgestelde start wordt gestart. Het gewenste programma start zodanig dat de ingestelde eindtijd voor het programma wordt bereikt.





Gedurende uitgestelde start kan te allen tijde wasgoed worden toegevoegd (zie pagina 28).

Begintijd voor het programma selecteren

In de persoonlijke instellingen moet onder «Uitgestelde start/OptiTime» de optie «Programmastart» ingesteld zijn (zie pagina 38).

- ▶ Voer de handelingen uit zoals beschreven onder „Programma-eindtijd selecteren” (zie pagina 25).

7.5 OptiTime

In de persoonlijke instellingen moet onder «Uitgestelde start/OptiTime» de optie «Programma-einde, OptiTime aan» ingesteld zijn (zie pagina 38).

- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste reservoir, bijvoorbeeld **A**.
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt het invoerveld voor de eindtijd van het programma.
- ▶ Voer in op welk tijdstip het gewenste programma moet eindigen.
- ▶ Tik op de toets **ok**.
- De eindtijd voor het programma is opgeslagen.
- ▶ Tik opnieuw op de toets  indien er wijzigingen moeten worden uitgevoerd.
- ▶ Tik op de toets **▶||***.
 - De uitgestelde start begint met de extra functie «OptiTime». Het gewenste programma start zodanig dat de ingestelde eindtijd voor het programma wordt bereikt.

↶
Programma-einde 
ok 

1 8 : 4 5

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

↶

60° Bonte was
1 h 00

Einde 18 : 45 

7.6 Apart spoelen/centrifugereren

- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
 - Op het touchdisplay verschijnen het geselecteerde programma en de selecteerbare extra functies.
- ▶ Tik 1× op de toets **▶||** om het programma vanaf programmadeel «Spoelen» te starten.
- ▶ Tik 2× op de toets **▶||** om het programma vanaf programmadeel «Laatste spoeling/verzachten» te starten.
- ▶ Tik 3× op de toets **▶||** om het programma vanaf programmadeel «Apart centrifugereren» te starten.

7.7 Invoer corrigeren

Tijdens de programmakeuze kunnen de ingevoerde gegevens als volgt worden gecorrigeerd:

Invoer van de actuele weergave wissen

- ▶ Tik op de toets **↶**.
 - De ingevoerde gegevens worden ongedaan gemaakt.
 - Het vorige touchdisplay verschijnt.

Alle ingevoerde gegevens wissen

- ▶ Tik zo vaak op de toets **▶▶** tot het touchdisplay donker wordt.
 - Alle ingevoerde gegevens zijn gewist.

7.8 Programma voortijdig afbreken



Na de programmastart kan alleen nog het centrifugetoerental worden gewijzigd. Voor andere wijzigingen moet het programma worden afgebroken.

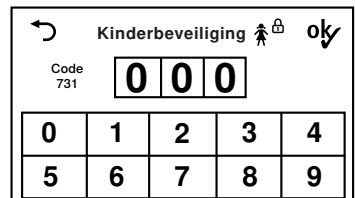
- ▶ Tik zo vaak op de toets **▶▶** tot «Water afvoeren» wordt weergegeven.
 - Dit programmaonderdeel kan niet worden overgeslagen en wordt volledig uitgevoerd.

7.9 Bij ingeschakelde kinderbeveiliging

Programma kiezen

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

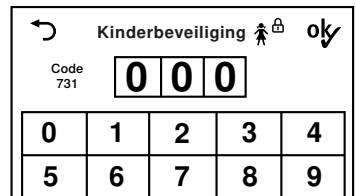
- ▶ Sluit de toesteldeur.
 - Op het touchdisplay verschijnt het invoerveld voor de code.
- ▶ Tik achtereenvolgens op de cijfers 7, 3, 1.
- ▶ Tik op de toets **ok**.
 - Het toestel is ontgrendeld.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
 - Verdere stappen kunnen worden uitgevoerd zonder rekening te houden met de kinderbeveiliging. Als er binnen de volgende 20 seconden geen programma wordt gekozen, verschijnt op het touchdisplay weer het invoerveld voor de code.



Na het ontgrendelen kan het toestel normaal worden bediend. De kinderbeveiliging wordt automatisch actief zodra het programma wordt gestart.

Programma afbreken/Toesteldeur openen aan het einde van het programma

- ▶ Tik op de toets **▶▶**.
 - Op het touchdisplay verschijnt het invoerveld voor de code.
- ▶ Tik achtereenvolgens op de cijfers 7, 3, 1.
- ▶ Tik op de toets **ok**.
 - Het toestel is ontgrendeld.
- ▶ Tik zo vaak op de toets **▶▶** tot op het touchdisplay «Water afvoeren» verschijnt.
 - De toesteldeur gaat open.



7.10 Trommelverlichting

De trommelverlichting schakelt automatisch in als de toesteldeur wordt geopend en automatisch uit als de toesteldeur wordt gesloten. Bij geopende toesteldeur schakelt de trommelverlichting na 2 minuten automatisch uit.

- ▶ Tik op de toets  om de trommelverlichting bij geopende toesteldeur in of uit te schakelen.

7.11 Toesteldeur tijdens het wassen openen

Het openen van de toesteldeur is mogelijk, als het controlelampje van de toets  brandt.

- ▶ Tik op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
 - Wasgoed kan worden toegevoegd of uitgenomen.
- ▶ Sluit de toesteldeur.
- ▶ Tik op de toets .
 - Het programma wordt voortgezet.



Tijdens een onderbreking van de stroomtoevoer kan de toesteldeur uitsluitend met de noodontgrendeling worden geopend (zie pagina 48). Het programma wordt na een dergelijke onderbreking automatisch voortgezet.

7.12 Einde programma

Wasgoed voortijdig uitnemen

Kort voor het programma-einde wordt het wasgoed gedurende ca. 1-2 minuten luchtig gemaakt.



Als anti-kreukstomen is geselecteerd, wordt de tijdsduur tot ca. 60 minuten verlengd om te voorkomen dat het wasgoed opnieuw gaat kreuken.

- ▶ Tik op de toets  om het wasgoed tijdens het luchtig maken uit te nemen.

Deuropening

De ingeschakelde persoonlijke instellingen bepalen of de toesteldeur aan het einde van het programma automatisch opengaat (zie pagina 38) en of informatie over het energie- en waterverbruik al dan niet wordt weergegeven (zie pagina 39).

▪ «Automatische deuropening aan»:

Zodra het programma beëindigd is,

- gaat de toesteldeur automatisch open.
- kan het wasgoed worden uitgenomen.

▪ **«Automatische deuropening uit»:**

Zodra het programma beëindigd is,

- verschijnt gedurende ca. 5 minuten «Einde programma» op het touchdisplay. Daarna wordt het display donker.
- verschijnt op het touchdisplay informatie over het energie- en waterverbruik, indien «EcoManagement» is ingeschakeld (zie pagina 39).

- Tik op een toets  om de toesteldeur te allen tijde te openen en het wasgoed uit te nemen.

Spoelstop

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

- Tik 1× op de toets .
- Het wasgoed wordt – met het voor het programma ingestelde toerental – gecentrifugeerd.
 - Het water wordt weggepompt.

Of:

- Tik 2× op de toets .
- Het wasgoed wordt niet gecentrifugeerd.
 - Het water wordt weggepompt.

Hygiëeadvies

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 «Hygiëeadvies» weergegeven als het vanuit hygiënisch oogpunt raadzaam is met een temperatuur van minstens 60 °C te wassen of het programma «Toestelhygiëne» uit te voeren.

- Tik op de toets .
- Voer de volgende wasbeurt uit op een temperatuur van minstens 60 °C.

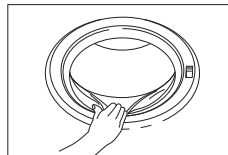
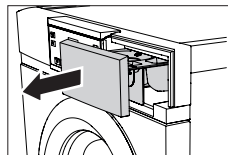


Of:

- Tik op de toets .
- Selecteer onder «Extra programma's» het programma «Toestelhygiëne» (zie pagina 24).

Na elk gebruik

- ▶ Reinig de wasmiddelvakken (zie pagina 45).
- ▶ Open de toesteldeur en trek de wasmiddellade tot de aanslag naar buiten opdat de wastrommel en deurafdichting tussen de wasdagen kunnen drogen.
 - Indien de toesteldeur na gebruik weer wordt gesloten, gaat deze na 5 minuten weer open opdat de wastrommel en deurafdichting kunnen drogen.
- ▶ Verwijder afzettingen en vreemde voorwerpen voorzichtig uit de deurafdichting.



Schade aan het toestel door onjuist gebruik!

In de deurafdichting bevindt zich de trommelverlichting. Onvoorzichtig reinigen kan leiden tot schade aan de trommelverlichting.

7.13 EcoManagement

Activeer de persoonlijke instelling «EcoManagement» om de functie «EcoManagement» te kunnen gebruiken (zie pagina 39).

Prognose tijdens de programmakeuze weergeven

Het verwachte energie- en waterverbruik kan tijdens de keuze van de extra functies worden weergegeven.

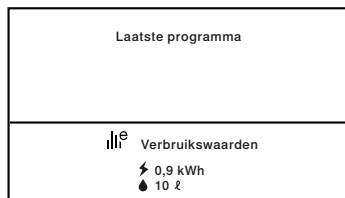
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
 - Op het touchdisplay verschijnt het geselecteerde programma met het te verwachten energie- en waterverbruik.



Laatste programma weergeven

Het energie- en waterverbruik van het laatste programma kan worden weergegeven als er geen programma actief is.

- ▶ Tik op de toets **ili^e**.
 - Op het touchdisplay verschijnt het energie- en waterverbruik van het laatste programma.



Totaal en gemiddeld verbruik weergeven

Het totale en het gemiddelde verbruik kunnen worden weergegeven als er geen programma actief is.

- ▶ Houd de toets **III^e** 3 seconden lang ingedrukt.
 - Op het touchdisplay verschijnen het totale en het gemiddelde verbruik.
- ▶ Tik op de toets **▷▷** om het opvragen van de statistieken te beëindigen.

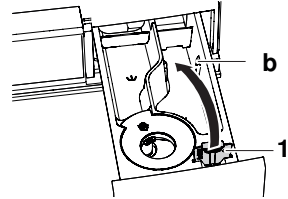
EcoManagement III^e	
Statistiek	
Totaal	⚡ 390 kWh 💧 920 l
Gemiddelde	⚡ 0,9 kWh 💧 10 l

8 Bediening zonder OptiDos

8.1 Wasmiddel toevoegen

Vloeibaar wasmiddel

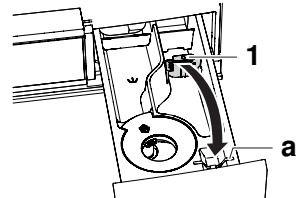
- ▶ Trek de wasmiddellade tot de aanslag naar buiten.
- ▶ Trek klep **1** er naar boven uit en plaats deze op positie **b**.



Vul vloeibaar wasmiddel niet hoger dan de bovenste markering. Vloeibare wasmiddelen kunnen alleen voor het hoofdwassen worden gebruikt bij programma's zonder voorwassen. Doe vloeibaar wasmiddel bij het wassen met uitgestelde start in een doseerhulp (wasbol) en leg de doseerhulp in de wastrommel, opdat tijdens de uitgestelde start geen wasmiddel op de was terechtkomt.

Waspoeder

- ▶ Trek de wasmiddellade tot de aanslag naar buiten.
- ▶ Trek klep **1** er naar boven uit en plaats deze op positie **a**.



Doseerbakje

Gewoon wassen

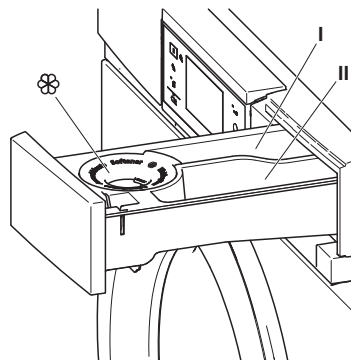
Voorwasmiddel	Vak I
Hoofdwasmiddel	Vak II
Wasverzachter	Vak 

Biologisch wassen

Basiswasmiddel	Vak II
Bleekmiddel	Vak I
Wasverzachter	Vak 

Zeepwassen

Waterontharder	Vak I
Zeepwasmiddel	Vak II
Wasverzachter	Vak 



Vul de wasverzachter niet hoger dan de bovenste markering.

8.2 Wasmiddeldosering



Een te hoge dosering van het wasmiddel kan tot sterke schuimvorming leiden. Het gevolg: slechte wasresultaten, in extreme gevallen schade aan het toestel.

De juiste dosering is afhankelijk van de vervuilingsgraad van het wasgoed, de hoeveelheid wasgoed, de waterhardheid en het gebruikte product. Neem de doseerinstructies van de fabrikant in acht.

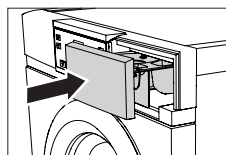
Waterhardheid

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

Zacht	0 °fH tot 15 °fH
Medium	15 °fH tot 25 °fH
Hard	Meer dan 25 °fH

Na de wasmiddeldosering

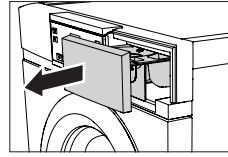
- ▶ Schuif de wasmiddellade helemaal naar binnen.
- ▶ Selecteer een programma.



8.3 Textiel verven

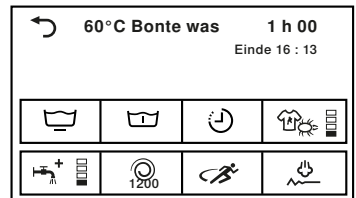
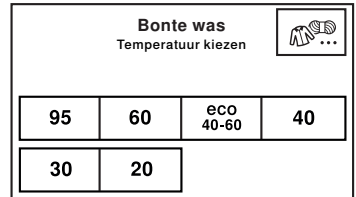
Textiel kan worden geverfd met daarvoor geschikte kleurmiddelen. Neem de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen van de fabrikant in acht.

- ▶ Selecteer het gewenste programma.
 - Het programma start met kort afpompen; water stroomt in de wastrommel.
- ▶ Open de wasmiddellade een stukje.
- ▶ Voeg vloeibare kleurcomponenten toe.
- ▶ Sluit de wasmiddellade.



8.4 Programma starten

- ▶ Sluit de toesteldeur.
 - Het startscherm verschijnt.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van het reservoir.
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnen de selecteerbare extra functies.
 - Het controlelampje van de selecteerbare toets knippert.
- ▶ Tik indien nodig op de toets voor de gewenste extra functie.
- ▶ Tik op de toets **▶ II***.
 - Het geselecteerde programma start en wast zonder OptiDos.



8.5 Wassen met gecombineerd wasmiddel

Om biologisch of zeepwassen te starten, moet in de persoonlijke instellingen «Gecombineerd wasmiddel» ingeschakeld zijn (zie pagina 39). Gebruik het doseerbakje voor basis- of zeepwasmiddel.

- ▶ Tik op de toets voor het gewenste programma, bijvoorbeeld **60**.
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van het wasmiddel.
- ▶ Tik op de toets voor het gewenste wasmiddel, bijvoorbeeld «Biologisch wassen».
- ▶ Tik op de toets **▶ II***.
 - Het geselecteerde programma start.



Doe het gecombineerde wasmiddel uitsluitend in de wasmiddellade, niet in de OptiDos-lade.

9 Favorieten



Het vastleggen, wijzigen of verwijderen van een favoriet is alleen mogelijk bij geopende toesteldeur.

9.1 Favorieten vastleggen en opslaan

- ▶ Tik op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
- ▶ Tik op de toets
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de favoriete programma's.
- ▶ Tik op een van de lege favoriete programma's, bijvoorbeeld 3.
 - Op het touchdisplay verschijnt het startscherm.
- ▶ Selecteer een programma en extra functies.
- ▶ Tik op de toets
 - Op het touchdisplay staat: «Wijzigingen opslaan?»
- ▶ Tik op «Ja» om de favoriet op te slaan.
 - In het menu van de favoriete programma's verschijnt de aangemaakte favoriet.
- ▶ Tik op «Nee» om de favoriet te negeren.

	Favoriet definiëren	1/2
1 leeg		
2 leeg		
3 leeg		

	Wijzigingen opslaan?	
Ja		Nee

9.2 Favorieten wijzigen of verwijderen

- ▶ Tik op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
- ▶ Tik op de toets
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de favoriete programma's.
- ▶ Tik op het te wijzigen favoriete programma, bijv. 3.
 - Op het touchdisplay staat: «Wijzigen» en «Wissen»

	3 Bonte was	
Wijzigen		Wissen

Wijzigen

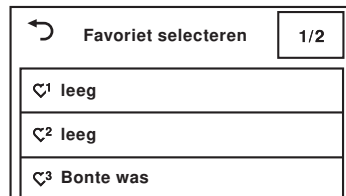
- ▶ Tik op «Wijzigen» om het favoriete programma te wijzigen.
 - Op het touchdisplay verschijnt het favoriete programma.
- ▶ Voer de wijzigingen uit.
- ▶ Tik op de toets ... en sla de wijzigingen op.

Wissen

- ▶ Tik op «Wissen» om het favoriete programma te wissen.
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de favoriete programma's.
 - Het favoriete programma is gewist.

9.3 Favorieten starten

- ▶ Sluit de toesteldeur.
 - De trommelverlichting wordt uitgeschakeld.
 - Op het touchdisplay verschijnt het startscherm.
- ▶ Tik op de toets ....
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de favoriete programma's.
- ▶ Tik op het gewenste favoriete programma, bijvoorbeeld .
- ▶ Tik op de toets *.
 - Het geselecteerde programma start.



10 V-ZUG-Home



Laad actualiseringen via V-ZUG-Home op uw toestel zodat u altijd gegarandeerd bent van de nieuwste stand.

Hierbij verklaar ik, V-ZUG Ltd, dat het type radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://www.vzug.com/nl/nl/int_testinstitute_vzug

10.1 Voorwaarden

Om van de volledige omvang van V-ZUG-Home gebruik te kunnen maken, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- Internettoegang en toegang tot Google Play™ Store/App Store®
- Smartphone of tablet dat met het thuisnetwerk verbonden is
- Systeemvereisten voor smartphone of tablet: vanaf Android 6.0 of vanaf iOS 11.0
- Wifi dat aan een van de volgende standaards voldoet: 2.4GHz 802.11 b/g/n



Google Play™ is een handelsmerk van Google Inc.



Apple en het Apple-logo zijn merken van Apple Inc. die in de VS en in andere landen geregistreerd zijn. App Store® is een handelsmerk van Apple Inc.

10.2 Eerste inbedrijfstelling



Blijf tijdens het maken van de verbinding in de buurt van het huishoudelijk apparaat en houd het wachtwoord van uw draadloze netwerk gereed.

App installeren

- ▶ Op de smartphone/tablet Bluetooth en locatiebepaling activeren.
- ▶ In de Google Play™ Store/App Store® naar «V-ZUG» zoeken.
- ▶ V-ZUG-app installeren en openen.

V-ZUG-Home-modus op het apparaat activeren

- ▶ In de persoonlijke instellingen onder «V-ZUG-Home» de bedrijfsmodus «Weergeven» of «Bedienen en weergeven» instellen.

Apparaat met het thuisnetwerk verbinden

- ▶ Voeg het huishoudelijk apparaat toe in de V-ZUG-app.
 - In de V-ZUG-app verschijnt een Bluetooth-koppelingsverzoek.
 - Op het display van het huishoudelijk apparaat verschijnt een 6-cijferige pincode.
- ▶ Voer de 6-cijferige pincode in in de V-ZUG-app en bevestig het Bluetooth-koppelingsverzoek.
 - In de V-ZUG-app verschijnt de naam van het actieve wifinetwerk en wordt gevraagd om het wifiwachtwoord in te voeren.
- ▶ Voer het wifiwachtwoord in.
 - Het huishoudelijke apparaat is verbonden met de actieve wifi.



Meer informatie over V-ZUG-Home en de beschikbaarheid is te vinden onder home.vzug.com.

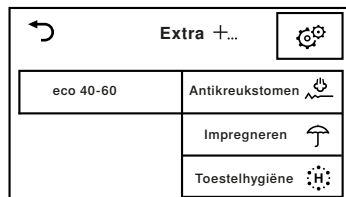
11 Persoonlijke instellingen



Persoonlijke instellingen kunnen alleen worden gewijzigd als er geen programma actief is en er geen foutmeldingen worden weergegeven.

11.1 Persoonlijke instellingen aanpassen

- ▶ Sluit de toesteldeur.
- ▶ Tik op de toets **+**...
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van de extra programma's.
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de persoonlijke instellingen.
- ▶ Selecteer en wijzig de gewenste instellingen en subniveaus.
- ▶ Tik op de toets **ok** om de geselecteerde instelling op te slaan.
- ▶ Tik op de toets **1/4** om meer instellingen te selecteren.
- ▶ Tik op de toets om het menu van de persoonlijke instellingen te verlaten.



11.2 Toetstoon

De toetstoon kan worden in- en uitgeschakeld. De toetstoon voor de toetsen **▶▶** en **▶||** kan niet worden uitgeschakeld.

- Aan (fabrieksinstelling)
- Uit

11.3 Achtergrondafbeelding

De achtergrondafbeelding van het touchdisplay kan worden uitgeschakeld. De achtergrond is dan zwart.

- Aan (fabrieksinstelling)
- Uit

11.4 Helderheid

Het display kan worden aangepast aan de desbetreffende lichtomstandigheden.

- Donker
- Middel
- Licht (fabrieksinstelling)
- Zeer licht

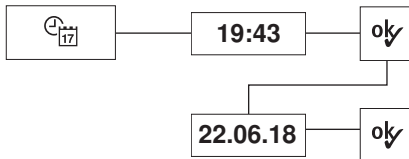
11.5 Taal

De taal wordt ingesteld bij de eerste ingebruikname. Deze kan worden gewijzigd.

- Nederlands
- ...

11.6 Datum en tijd

De datum en tijd moeten na een stroomonderbreking van ca. 5 weken opnieuw worden ingesteld. Het toestel mag na de instelling gedurende ten minste 30 minuten niet van het elektriciteitsnet worden losgekoppeld.



- Automatische zomer-/winter-tijd aan
- Automatische zomer-/winter-tijd uit (fabrieksinstelling)

11.7 Centrifugetoerental

Een verhoging van het centrifugetoerental wordt alleen toegewezen aan geschikte programma's. Een verlaging van het centrifugetoerental wordt aan alle programma's toegewezen.

- 400
- 600
- 800
- 1000
- 1200 (fabrieksinstelling)
- 1400
- 1600

11.8 Vervuilingsgraad

De vervuilingsgraad kan op 3 niveaus worden ingesteld.

- Licht (fabrieksinstelling)
- Middel
- Sterk

11.9 AquaPlus

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

- Basis (fabrieksinstelling)
- Meer water
- + 1 spoelbeurt
- Meer water + 1 spoelbeurt
- Huidbescherming

11.10 Automatische deuropening

Als deze functie is ingeschakeld, gaat de toesteldeur aan het einde van het programma automatisch open. Als deze functie is uitgeschakeld, kan de toesteldeur worden geopend door op de toets  te tikken.

- Aan (fabrieksinstelling)
- Uit

11.11 Uitgestelde start/OptiTime

Als de functie «Programmastart» is ingeschakeld, kan worden bepaald op welk tijdstip een programma moet worden gestart.

Als de functie «Programma-einde» is ingeschakeld, kan worden bepaald op welk tijdstip een programma moet eindigen. Als daarbij de functie «OptiTime» is ingeschakeld, wordt bij elke uitgestelde start de functie «OptiTime» eveneens geselecteerd.

- Programmastart
- Programma-einde, OptiTime aan
- Programma-einde, OptiTime uit (fabrieksinstelling)

11.12 Hygiëne-info

Als deze functie is ingeschakeld, wordt altijd een wasprogramma van ten minste 60 °C aanbevolen, wanneer vanuit hygiënisch oogpunt slecht ruikende afzettingen in het toestel moeten worden voorkomen.

- Aan (fabrieksinstelling)
- Uit

11.13 Kinderbeveiliging

De kinderbeveiliging voorkomt dat een programma toevallig wordt gestart. Het toestel kan alleen worden bediend nadat de code 731 is ingevoerd.

- Aan
- Uit (fabrieksinstelling)

11.14 Trommelverlichting

Als deze functie is ingeschakeld, schakelt de trommelverlichting automatisch in als de toesteldeur wordt geopend en automatisch uit als de toesteldeur wordt gesloten.

- Aan (fabrieksinstelling)
- Uit

11.15 EcoManagement

Als deze functie is ingeschakeld, worden aan het begin van het programma de verbruiksprognosen en aan het einde van het programma de vastgestelde verbruikswaarden weergegeven. De opgeslagen verbruikswaarden kunnen onder «Statistiek» worden gewist.

- Aan (fabrieksinstelling)
- Uit
- Statistiek
- Info

11.16 Gecombineerd wasmiddel

Als deze functie is ingeschakeld, kan in de extra functie «Voorwassen» het gewenste type wasmiddel worden geselecteerd.

- Aan
- Uit (fabrieksinstelling)

11.17 Luchtig maken

De toesteldeur kan te allen tijde worden geopend door op de toets  te tikken. Het wasgoed kan uit het toestel worden genomen.

- 30 seconden (fabrieksinstelling)
- 10 minuten
- 30 minuten
- 6 uur

11.18 Zacht water

Als deze functie is ingeschakeld, wordt door aanpassing aan zeer zacht water sterke schuimvorming voorkomen.

- Aan
- Uit (fabrieksinstelling)

11.19 OptiDos

Als deze functie is ingeschakeld, kan het wasmiddel uit de OptiDos-lade worden gehaald. OptiDos berekent de optimale doseerhoeveelheid afhankelijk van het gekozen programma en van de actuele hoeveelheid wasgoed.

- OptiDos zonder keuzehulp
- OptiDos met keuzehulp
- OptiDos deactiveren

11.20 V-ZUG-Home

Met V-ZUG-Home (zie pagina 35) heeft u via de V-ZUG app toegang tot uw toestel en kunt u bijvoorbeeld

- een draaiend toestel uitschakelen
- diverse statussen van uw huishoudelijke apparatuur opvragen.

- Bedienen en weergeven
- Displays
- Uit (fabrieksinstelling)



Bij een geactiveerde netwerkverbinding wordt het energieverbruik in de stand-by-modus verhoogd.



Meer informatie over V-ZUG-Home en de beschikbaarheid is te vinden onder home.vzug.com.

11.21 Fabrieksinstellingen

De fabrieksinstellingen kunnen worden teruggezet.
De gewijzigde taal wordt daarbij niet teruggezet naar de fabrieksinstelling.

- : Terugzetten
- : Niet terugzetten



Bij het terugzetten van de fabrieksinstellingen worden ook opgeslagen favorieten gewist.

12 Demo-modus

In de demo-modus kan de volledige bediening worden uitgevoerd. Het toestel wast echter niet.



De demo-modus kan alleen bij geopende toesteldeur worden in- of uitgeschakeld.

12.1 Inschakelen

- ▶ Tik op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
 - De trommelverlichting wordt ingeschakeld.
- ▶ Houd de toetsen , ... en  tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt totdat op het touchdisplay het menu van de demo-modus verschijnt.
 - Op het touchdisplay staat: «Status: uit»
- ▶ Tik op de toets .
 - De demo-modus is geselecteerd.
- ▶ Tik op de toets .
 - De demo-modus is ingeschakeld.
 - Het touchdisplay wordt donker.

12.2 Uitschakelen

- ▶ Tik op de toets .
 - De toesteldeur gaat open.
 - De trommelverlichting wordt ingeschakeld.
- ▶ Tik tegelijkertijd op de toetsen , ... en  tot op het touchdisplay het menu van de demo-modus verschijnt.
 - Op het touchdisplay staat: «Status: aan»
- ▶ Tik op de toets .
 - De demo-modus is niet meer geselecteerd.
- ▶ Tik op de toets .
 - De demo-modus is uitgeschakeld.
 - Het touchdisplay wordt donker.

13 Verzorging en onderhoud

13.1 Reinigingsintervallen

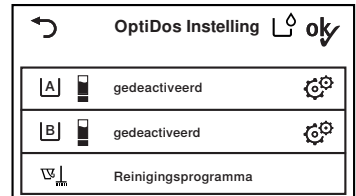
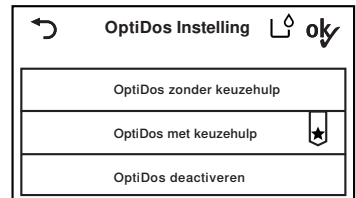
Toestelonderdeel	Reinigingsinterval
OptiDos-lade	▪ Indien nodig ▪ Bij sterke vervuiling
Wasmiddellade	▪ Na elke wasdag
Wateraanvoerfilter	▪ Bij opdracht «A9 Waterkraan open?»
Vuifilter	▪ 1 x per maand
Trommelverlichting	▪ Indien nodig



Bij gebruik van wasverzachter in de OptiDos-lade wordt aanbevolen het reinigingsprogramma  om de 3 maanden uit te voeren.

13.2 OptiDos-lade reinigen met reinigingsprogramma

- ▶ Sluit de toesteldeur.
- ▶ Tik op de toets **+...**
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van de extra programma's.
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van de persoonlijke instellingen.
- ▶ Tik zo vaak op de toets **1/4** tot de persoonlijke instelling «OptiDos» verschijnt.
- ▶ Tik op de toets «OptiDos».
 - Op het touchdisplay verschijnt het menu van OptiDos.
- ▶ Tik op «OptiDos zonder keuzehulp» of «OptiDos met keuzehulp».
- ▶ Tik op de toets .
 - Op het touchdisplay verschijnt de keuze van het reservoir.
- ▶ Tik op de toets .
 - Het reinigingsprogramma start.
- ▶ Volg de instructies op het touchdisplay.



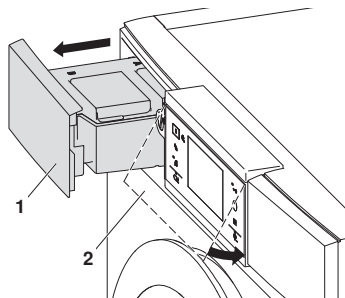
13.3 OptiDos-lade handmatig reinigen



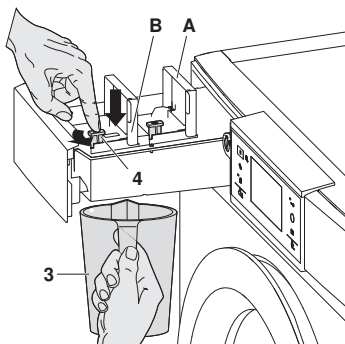
De OptiDos-lade moet altijd worden gereinigd als er van een wasverzachter wordt gewisseld naar een wasmiddel of omgekeerd. Reinig de OptiDos-lade verder uitsluitend bij sterke verontreiniging, bijvoorbeeld ingedroogd wasmiddel.

Reservoir leegmaken

- ▶ Trek de OptiDos-lade **1** tot de aanslag naar buiten.
- ▶ Klap het bedieningspaneel **2** naar achteren.



- ▶ Plaats een opvangbak **3** onder reservoir **B**.
- ▶ Druk de aftapklep **4** gecontroleerd omlaag en vergrendel deze dan linksom.
 - Het resterende wasmiddel stroomt in de opvangbak **3**.

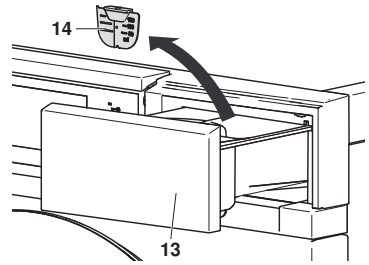


Dit proces kan enkele minuten duren, afhankelijk van het wasmiddel.

- ▶ Draai de vergrendelde aftapklep **4** rechtsom los zodra reservoir **B** leeg is.
- ▶ Leeg reservoir **A** op dezelfde wijze als reservoir **B**.

OptiDos-lade demonteren

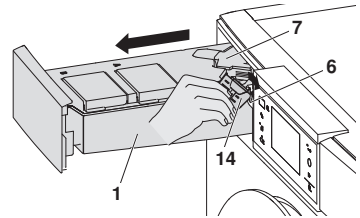
- ▶ Open de wasmiddellade **13** aan de rechterzijde van het toestel.
- ▶ Neem de blauwe klep voor vloeibaar wasmiddel **14** uit de wasmiddellade **13**.



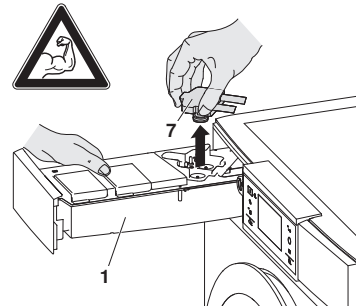
- ▶ Houd de klep voor vloeibaar wasmiddel **14** zodanig dat de scherpe hoeken naar boven wijzen.



- ▶ Draai de blauwe ontgrendeling **6** met de klep voor vloeibaar wasmiddel **14** iets rechtsom en trek tegelijkertijd de OptiDos-lade **1** tot de volgende aanslag naar buiten.
 - De koppeling **7** wordt zichtbaar.



- ▶ Houd de OptiDos-lade **1** met de ene hand vast.
- ▶ Grijp met de andere hand de koppeling **7**.
- ▶ Trek de koppeling **7** met kracht uit de OptiDos-lade **1**.

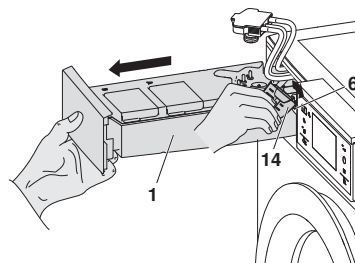


Druk de OptiDos-lade **1 niet naar beneden! Trek niet aan de slang van de koppeling **7**! Het toestel kan beschadigd raken!**

- ▶ Houd de klep voor vloeibaar wasmiddel **14** zodanig dat de scherpe hoeken naar boven wijzen.



- ▶ Draai de blauwe ontgrendeling **6** met de klep voor vloeibaar wasmiddel **14** opnieuw rechtsom en trek tegelijkertijd de OptiDos-lade **1** helemaal naar buiten.

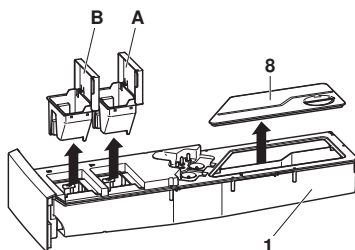


OptiDos-lade reinigen

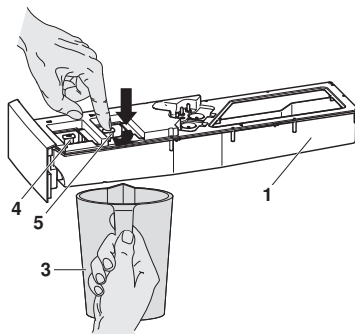


Reinig de OptiDos-lade nooit in de vaatwasmachine!

- ▶ Leg de OptiDos-lade **1** op een vlakke ondergrond.
- ▶ Verwijder reservoir **A** en **B** en reinigingsdeksel **8**, reinig ze met water en wrijf ze daarna droog.

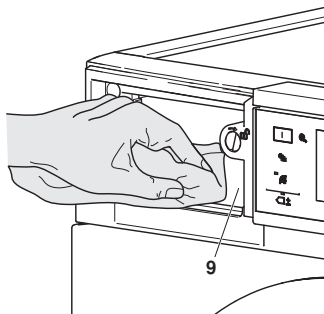


- ▶ Houd opvangbak **3** onder de aftapkleppen **4** en **5**.
- ▶ Houd de OptiDos-lade **1** schuin, opdat resterende wasmiddel in de richting van de aftapkleppen **4** en **5** kan stromen.
- ▶ Druk de aftapkleppen **4** en **5** gecontroleerd omlaag en vergrendel deze dan linksom.
 - Het resterende wasmiddel stroomt in de opvangbak **3**.
- ▶ Reinig de OptiDos-lade **1** in de badkuip, douche of wasbak met warm water; wrijf deze daarna droog.
- ▶ Plaats reservoir **A** en **B** en reinigingsdeksel **8** in de OptiDos-lade **1**.



Koppeling en geleidingskanaal reinigen

- ▶ Reinig de koppeling **7** met een vochtige doek.
- ▶ Verwijder verontreinigingen in het geleidingskanaal **9** met een vochtige doek.

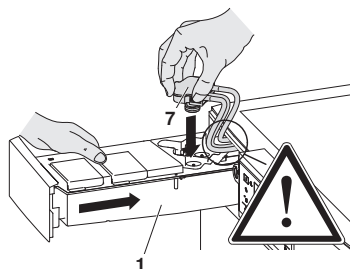


OptiDos-lade monteren



Houd koppeling 7 zo in de hand dat de kabel en de slangen niet verdraaid zijn.

- ▶ Houd de kabel en de slangen omhoog.
- ▶ Schuif de OptiDos-lade 1 zo ver in het geleidingskanaal 9 dat de koppeling 7 kan worden verbonden.
- ▶ Sluit de koppeling 7 aan en druk deze naar beneden tot deze is vergrendeld.



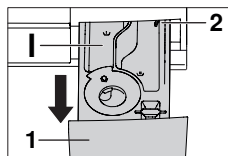
Druk alleen de koppeling omlaag, niet de OptiDos-lade.

- ▶ Schuif de OptiDos-lade 1 helemaal naar binnen.
 - De OptiDos-lade 1 is weer vergrendeld.

13.4 Wasmiddellade reinigen

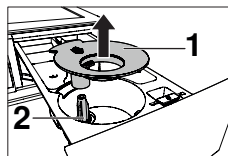
Wasmiddelvakken reinigen

- ▶ Trek de wasmiddellade 1 tot de aanslag naar buiten.
- ▶ Druk de blauwe ontgrendeling 2 naar links en trek de wasmiddellade 1 helemaal naar buiten.
- ▶ Was de wasmiddelvakken uit.
- ▶ Reinig het kanaal onder voorwasmiddelvak 1.
- ▶ Plaats de wasmiddellade 1 correct terug.



Hevel en afzuigbuisje reinigen

- ▶ Trek de hevel 1 in het wasverzachtervak naar boven.
- ▶ Reinig de hevel 1 en het afzuigbuisje 2.
- ▶ Plaats de hevel 1 correct terug.

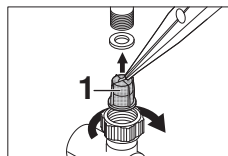


13.5 Wateraanvoerfilter reinigen



Controleer na onderhoudswerkzaamheden de dichtheid van de watertoevoer.

- ▶ Controleer de filterzeef 1 in de waterinvoer regelmatig en reinig deze indien nodig om verstoppingen te voorkomen.



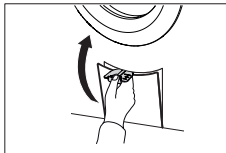
13.6 Noodlediging



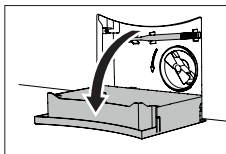
Het water in het toestel kan heet zijn. Gevaar voor brandwonden! Laat het water voor een noodlediging afkoelen.

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

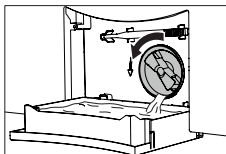
- Open het afvoerbakje met de klep voor vloeibaar wasmiddel.



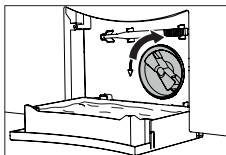
- Klap het afvoerbakje helemaal naar beneden. Dit dient als opvangbak voor naar buiten stromend water.



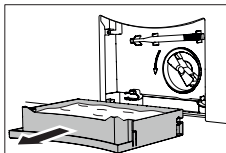
- Maak het vuilfilter een beetje los door het voorzichtig naar links te draaien en laat het water gecontroleerd wegstromen.



- Sluit het vuilfilter door het naar rechts te draaien en trek het afvoerreservoir naar voren weg.



- Leeg het afvoerbakje, plaats het terug en schuif het horizontaal tot de aanslag naar binnen.



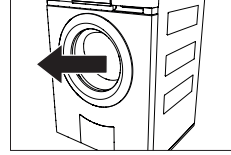
Voor het aftappen van het water kan het afvoerbakje worden verwijderd en in plaats daarvan een grotere bak onder de afvoer worden geplaatst. In het toestel kan zich tot 30 liter water bevinden.

13.7 Vuilfilter reinigen

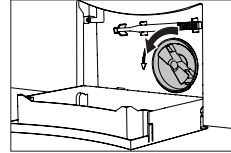


Reinig het vuilfilter regelmatig en altijd na het wassen van bijvoorbeeld dierendekens of ander sterk pluizend wasgoed.

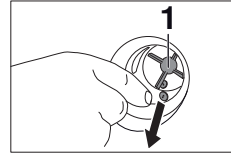
- Open de toesteldeur.



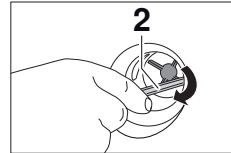
- Tap het resterende water af (zie pagina 46).



- Verwijder vreemde voorwerpen (knopen, munten enz.) uit het gebied van de waaier 1.

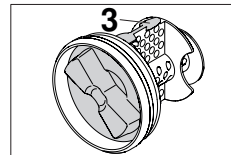


- Controleer met behulp van de opener van de noodontgrendeling 2 of de waaier van de afvoerpomp kan worden gedraaid.

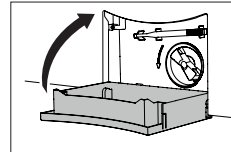


De waaier 1 kan schoksgewijs worden gedraaid. Dit ligt aan de constructie en wijst niet op een vreemd voorwerp of een defect. Neem contact op met onze klantenservice als de waaier niet kan worden gedraaid.

- Schuif het vuilfilter met de pijlvormige geleidenok 3 naar boven gericht tot de aanslag naar binnen.
- Draai het vuilfilter tot de aanslag naar rechts.



- Plaats het afvoerbakje en klap het dicht.



13.8 Trommelverlichting reinigen

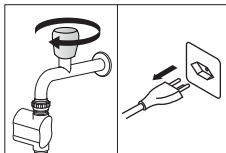
- ▶ Veeg indien nodig voorzichtig af met een zachte doek.

13.9 Toesteldeur bij stroomonderbreking openen

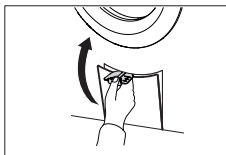


Wacht tot de wastrommel helemaal tot stilstand is gekomen. Een nog draaiende wastrommel vormt een aanzienlijk gevaar voor letsel.

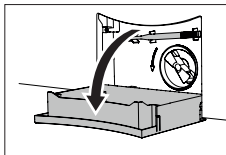
- ▶ Draai de waterkraan dicht en koppel het toestel los van het elektriciteitsnet.



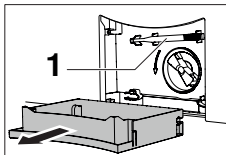
- ▶ Open het afvoerbakje met de klep voor vloeibaar wasmiddel.



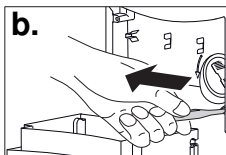
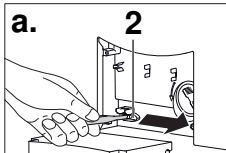
- ▶ Klap het afvoerbakje helemaal naar beneden. Voer indien nodig een noodlediging uit.



- ▶ Verwijder het afvoerbakje.
- ▶ Neem de opener voor de noodontgrendeling **1** uit de houder.



- ▶ Steek de opener in de blauwe openingskap **2** en trek deze in de richting van de pijl.
 - **a.** bij deuraanslag rechts
 - **b.** bij deuraanslag links
- De toesteldeur springt open.



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

14 Storingen zelf verhelpen

De volgende storingen kunt u eventueel zelf verhelpen. Lukt dit niet, noteer dan de complete storingsmelding (melding, F- en E-nummer) en bel de service.

14.1 Storingsmeldingen

Display	Mogelijke oorzaken	Oplossing
A2 Waterafvoer controleren	▪ Het vuilfilter is verstopt. ▪ De afvoerpomp is geblokkeerd. ▪ Er zit een knik in de afvoerslang. ▪ De afvoer of sifon is verstopt.	► Controleer de oorzaak (zie pagina 47). ► Tik op de toets ▶▶. ► Start het programma opnieuw.
A3 Vuilfilter reinigen	▪ Het vuilfilter is verstopt. ▪ Het circulatiemondstuk is verstopt.	► Controleer de oorzaak (zie pagina 47). ► Tik op de toets ▶▶. ► Start het programma opnieuw.
A5 Centrifugestop: onbalans	▪ Grote stukken wasgoed liggen aan één kant in de wastrommel. ▪ Een hoofdkussen of iets dergelijks is meegewassen. ▪ Stukken wasgoed zijn verstrikt geraakt.	► Was grote en kleine stukken wasgoed samen. ► Verwijder het hoofdkussen. ► Centrifugeer het wasgoed opnieuw. ► Centrifugeer het hoofdkussen apart. ► Haal de stukken wasgoed uit elkaar. ► Sluit dekbedovertrekken en kussenslopen. ► Centrifugeer het wasgoed opnieuw.
A6 Vuilfilter controleren	▪ Het vuilfilter ontbreekt of is niet correct geplaatst.	► Controleer de oorzaak (zie pagina 47). ► Tik op de toets ▶▶. ► Start het programma opnieuw.
A9 Waterkraan open?	▪ De waterkraan is gesloten. ▪ De filterzeef (toevoerleiding) is verstopt. ▪ De watertoevoer is onderbroken. ▪ De waterdruk is te laag.	► Reinig de filterzeef of herstel de watertoevoer (zie pagina 45). ► Tik op de toets ▶▶. ► Start het programma opnieuw.
F6/E77 Zie handleiding SN XXXXX XXXXX	▪ De lekwaterbeveiliging is geactiveerd.	► Draai de waterkraan dicht. ► Noteer de volledige storingsmelding en het serienummer (SN) van het toestel. ► Tik op de toets ▶▶. ► Bel de klantenservice.

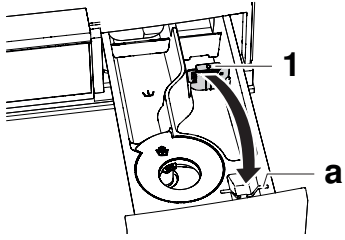
Display	Mogelijke oorzaken	Oplossing
FXX/EXX Zie handleiding SN XXXXX XXXXXX	Verschillende situaties kunnen tot een „F”-melding leiden.	- Tik op de toets ▷▷. - Onderbreek de stroomtoevoer voor ca. 1 minuut. - Schakel de stroomtoevoer weer in en selecteer een nieuw programma.
	Indien de storing opnieuw verschijnt:	- Noteer de volledige storingsmelding en het serienummer (SN) van het toestel. - Onderbreek de water- en stroomtoevoer. - Bij wasgoed in de machine: Voer een noodlediging uit, bedien de noodontgrendeling en verwijder het wasgoed. - Bel de klantenservice.
H20	De watermeter van de watertoevoer is defect. Wassen is desondanks probleemloos mogelijk. Het aangegeven waterverbruik kan afwijken van het werkelijke verbruik.	Bel de klantenservice.
U1/E27 Zie handleiding SN XXXXX XXXXXX	- Incorrecte elektrische aansluiting. - Overspanning.	- Tik op de toets ▷▷. - Onderbreek de stroomtoevoer voor ca. 1 minuut. - Schakel de stroomtoevoer weer in en selecteer een nieuw programma.
	Indien de storing opnieuw verschijnt:	- Laat de huisinstallatie door een elektrotechnisch installateur controleren. - Noteer de volledige storingsmelding en het serienummer (SN) van het toestel. - Onderbreek de stroomtoevoer. - Bel de klantenservice.
Schuim bij het hoofdwassen: Spoelen verlengd (met OptiDos)	Bij zeer sterke schuimvorming wordt het programma automatisch met een spoelbeurt verlengd. Het wasresultaat wordt daardoor verbeterd, maar de programmaduur wordt verlengd.	- Controleer of de ingevoerde doseerhoeveelheid overeenkomt met de aanbevolen hoeveelheid voor 4-5 kg wasgoed op de wasmiddelverpakking. - Pas indien nodig de doseerhoeveelheid aan.
	Indien de storing opnieuw verschijnt:	Verminder de doseerhoeveelheid.

Display	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Schuim bij het hoofdwassen: Spoelen verlengd (zonder OptiDos)	▪ 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 aan de waterhardheid.
Hygiëneadvies	▪ 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.
Toevoerwater zeer koud: opwarmen verlengd	▪ Het toevoerwater is zeer koud. Het opwarmen wordt verlengd.	► Geen maatregelen nodig.
Te veel wasgoed: opwarmen verlengd	▪ Het geselecteerde programma is bedoeld voor een kleinere hoeveelheid wasgoed. Het opwarmen en eventueel het spoelen wordt verlengd.	► Pas de hoeveelheid wasgoed aan aan de max. beladingshoeveelheid.
Grote onbalans: centrifugerende verlengd	▪ Het toestel optimaliseert de verdeling van het wasgoed om de onbalans te compenseren. De laatste centrifuge wordt verlengd.	► Was grote en kleine stukken wasgoed samen om grote onbalans te voorkomen.

14.2 Andere mogelijke problemen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Het wasgoed is niet of nog niet voldoende gecentrifugeerd.	▪ Het ingestelde centrifugetoerental is te laag. ▪ Te grote onbalans in de wastrommel ▪ «Anti-kreukstomen» is geselecteerd en het toestel stond scheef.	► Verhoog het centrifugetoerental bij de volgende wasbeurt (zie pagina 37). ► Was grote en kleine stukken wasgoed samen. ► Stel het toestel af volgens de installatiehandleiding.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er treden tijdens het centrifugeren sterke trillingen op.	▪ De transportbeveiliging is niet verwijderd. ▪ De voeten van het toestel zijn niet goed afgesteld. ▪ De wastrommel kon niet optimaal worden uitgebalanceerd.	► Verwijder de transportbeveiliging. ► Stel de voeten van het toestel zodanig af dat het toestel waterpas staat. ► Was grote en kleine stukken wasgoed samen.
De toesteldeur kan aan het einde van het programma niet worden geopend met de toets  .	▪ De toesteldeur klemt. ▪ De stroomtoevoer is onderbroken.	► Druk op de sluitzone van de toesteldeur (aan de voorzijde van de toesteldeur). ► Tik nogmaals op de toets . ► Bedien de noodontgrendeling (zie pagina 48).
Watergeluiden aan het einde van het programma bij het handmatig draaien van de wastrommel.	▪ Voor het compenseren van de onbalans worden de meeneemribben met water gevuld.	► Het water wordt automatisch weggepompt. Geen maatregelen nodig.
Resten of water in het vak voor wasverzachter	▪ De hevel in het wasverzachtervak ontbreekt of is niet correct geplaatst. ▪ De hevel of het afzuigbuisje is verstopt.	► Plaats de hevel correct (zie pagina 45). ► Reinig de hevel en het afzuigbuisje (zie pagina 45).

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Waspoederresten in het wasmiddelvak.	▪ Vochtig of klonterig wasmiddel.	► Bewaar het wasmiddel droog.
	▪ Het wasmiddelvak is vochtig en er is een uitgestelde start geselecteerd.	► 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 de filterzeef indien nodig (zie pagina 45).
	▪ De klep 1 is op de positie voor vloeibaar wasmiddel aangebracht.	► Trek de klep 1 er naar boven uit en plaats deze op positie a voor waspoeder.
		
Nog droge was aan het einde van het programma – geen foutmelding.	▪ De demo-modus is ingeschakeld.	► Schakel de demo-modus uit (zie pagina 40).
De toesteldeur gaat zonder lopend programma of aan het einde van het programma open, hoewel deze gesloten is.	▪ Opdat de wastrommel en de deurafdichting tussen de wasdagen kunnen drogen, gaat de toesteldeur uiterlijk na 5 minuten automatisch open.	► Oplossing niet mogelijk.
De weergegeven EcoManagement-verbruikswaarden zijn te hoog.	▪ De waarden kunnen afhankelijk van het programma, de belading, extra functies en persoonlijke instellingen variëren. ▪ Systeemgebonden schommelingen kunnen niet worden uitgesloten.	► Neem de persoonlijke instellingen en extra functies in acht.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Het programma duurt aanzienlijk langer dan weer-gegeven.	De aangegeven program- maduurgegevens zijn richt- waarden. De tijdsduur kan bijvoorbeeld door de vol- gende factoren worden verlengd:	► Zie voor meer informatie het hoofd- stuk „Verbruikswaarden”.
	▪ Het toevoerwater is zeer koud. Het opwarmen wordt verlengd.	► Geen maatregelen nodig.
	▪ Te hoge wasmiddeldo- sering.	► Verlaag bij de volgende wasbeurt de wasmiddeldosering. ► Pas de wasmiddeldosering aan aan de waterhardheid.
	▪ Te grote onbalans bij het tussentijs centrifu- geren.	► Volg de oplossingsvoorstellen bij de storingsmelding A5 op (zie pagina 49).
	▪ Geringe watertoevoer.	► Geen maatregelen nodig.
De peilindicatie toont een vol re- servoir  hoewel het reservoir leeg is.	▪ Er bevinden zich pluizen of afzettingen in het af- voersysteem of het vuil- filter.	► Volg de oplossingsvoorstellen bij de storingsmelding A2 op (zie pagina 49).
	▪ Het systeem is vervuild.	► Reinig de OptiDos-lade handmatig (zie pagina 42).

14.3 Onbevredigende wasresultaten

Resultaat	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Witte resten op het wasgoed	▪ Slecht oplosbare be- standdelen van het was- middel kunnen ondanks intensief spoelen op het wasgoed achterblijven.	► Schud of borstel het wasgoed uit. ► Was het wasgoed nogmaals met weinig wasmiddel. ► Gebruik een vloeibaar wasmiddel zonder zeoliet. ► Selecteer het textielprogramma «Zwarte was».

Resultaat	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Grijze resten op het wasgoed (met OptiDos)	▪ Resten van vet- en vuildeeltjes. ▪ Zeep- of vetluis.	► Controleer of de ingevoerde doseerhoeveelheid overeenkomt met de aanbevolen hoeveelheid voor 4-5 kg wasgoed op de wasmiddelverpakking. ► Pas indien nodig de doseerhoeveelheid aan. ► Pas de wasmiddeldosering aan aan de waterhardheid.
	▪ Indien de storing opnieuw verschijnt:	► Verhoog de doseerhoeveelheid.
	▪ Wastrommel is overladen.	► Doe minder wasgoed in de wastrommel.
Grijze resten op het wasgoed (zonder OptiDos)	▪ Resten van vet- en vuildeeltjes. ▪ Zeep- of vetluis.	► Verhoog de wasmiddeldosering. ► Gebruik een volwasmiddel. ► Pas de wasmiddeldosering aan de waterhardheid en de vervuilingsgraad van het wasgoed aan.
	▪ Wastrommel is overladen.	► Doe minder wasgoed in de wastrommel.
Hard wasgoed	▪ Slechte spoelwerking door zeer zacht water (onder 15 °fH)	► Selecteer de persoonlijke instelling «Zacht water» (zie pagina 39).
Wasresultaat met kleurwasmiddel is onvoldoende (met OptiDos)	▪ Het gebruikte wasmiddel bevat geen bleekmiddelen.	► Gebruik de OptiDos-lade niet. Er mag geen wasmiddel met bleekmiddel in de OptiDos-lade worden gedaan! ► Open de wasmiddellade. ► Gebruik wasmiddel met bleekmiddel.
	▪ Buitengewoon sterke vervuiling van het wasgoed.	► Kies een intensiever programma, bijvoorbeeld vervuilingsgraad «sterk vervuild» .
Wasresultaat met kleurwasmiddel is onvoldoende (zonder OptiDos)	▪ Het gebruikte wasmiddel bevat geen bleekmiddelen.	► Gebruik wasmiddel met bleekmiddel.
	▪ Buitengewoon sterke vervuiling van het wasgoed.	► Kies een intensiever programma, bijvoorbeeld vervuilingsgraad «sterk vervuild» .
Het wasresultaat met vloeibaar wasmiddel is onvoldoende	▪ Vloeibare wasmiddelen bevatten geen bleekmiddelen.	► Gebruik wasmiddel met bleekmiddel.

Resultaat	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Afzettingen op het wasgoed bij gebruik van zeep-wasmiddel	De waterhardheid is te hoog.	Zeepwasmiddel mag alleen bij een waterhardheid onder 25 °fH worden gebruikt.
Spoelwerking is onvoldoende (met OptiDos)	Te hoge dosering van het wasmiddel.	Pas de wasmiddeldosering aan aan de waterhardheid.
	Zeer zacht water (onder 15 °fH)	Selecteer de persoonlijke instelling «Zacht water» (zie pagina 39).
Spoelwerking is onvoldoende (zonder OptiDos)	Te hoge dosering van het wasmiddel.	Pas de wasmiddeldosering aan aan de waterhardheid en de vervuilingsgraad.
	Zeer zacht water (onder 15 °fH)	Selecteer de persoonlijke instelling «Zacht water» (zie pagina 39).
Vlekvorming	- Roestvlekken - Chemische invloed - Resten van haarverzorgingsproducten, cosmetica of planten kunnen samen met het sop chemische reacties veroorzaken die tot vlekken kunnen leiden.	- Borstel zakken van kledingstukken uit. - Was kledingstukken met metalen delen apart.
Verkleurd wasgoed	Er is textiel meegewassen dat afgeeft.	- Was gekleurd en wit textiel gescheiden. - Let op de waslabels.
	Er zijn voorwerpen meegewassen die afgeven.	Maak de zakken van kledingstukken leeg.

Resultaat	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Ontstaan van scheuren/gaten	▪ Er is wasgoed meege- wassen met open rits- sluitingen of haken.	► Sluit ritsluitingen en haken voor het wassen. ► Was kwetsbaar wasgoed in een waszak of kussensloop. ► Keer zakken binnenstebuiten. ► Maak de zakken van kledingstukken leeg.
	▪ Chemische invloed van het wasmiddel, textiel- kwaliteit	► Breng het wasmiddel niet direct op het wasgoed aan.
	▪ De wastrommel is door een vreemd voorwerp beschadigd (bijv. spij- ker, paperclip enz.)	► Controleer de wastrommel op vreemde voorwerpen en beschadi- gingen. ► Verwijder vreemde voorwerpen. ► Neem contact op met de klantenservice als de wastrommel beschadigd is.
Rafeling	▪ Overladen wastrommel	► Doe minder wasgoed in de wastrom- mel.
	▪ Mechanische slijtage bij het wassen.	► Selecteer de extra functie «Behoe- zaam».
	▪ Pluisvorming (pilling)	► Keer wasgoed voor het wassen bin- nenstebuiten.

15 Reserveonderdelen

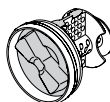
Geef bij bestellingen het serienummer (SN) op.



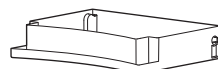
Afvoerslang
1,5 m/4,0 m



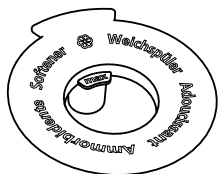
Opener voor nood-
ontgrendeling



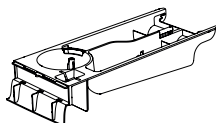
Vuilfilter



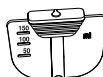
Afvoerbakje



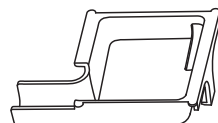
Hevel



Wasmiddel-
lade



Klep voor vloe-
baar wasmiddel



Inzetstuk voor was-
middellade

V-ZUG Ltd stelt gedurende 15 jaar na de levering van het laatste apparaat van dit type reserveonderdelen ter beschikking. Afwijkingen hiervan zijn met inachtneming en naleving van de toepasselijke verordening inzake ecologisch ontwerp met betrekking tot de beschikbaarheid van reserveonderdelen voorbehouden.

16 Technische gegevens

Algemene aanwijzingen

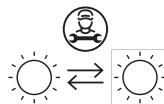
Hoogte	85 cm
Breedte	59,5 cm
Diepte	62,5 cm
Gewicht	71 kg
Opvoerhoogte pomp	1,2 m
Hoeveelheid wasgoed	8 kg droog wasgoed
Aansluiting watertoevoer	Koud water G $\frac{3}{4}$ "
Toegestane druk watertoevoer	0,1-0,6 MPa (1-6 bar)
Max. opvoerhoogte afvoerpomp	1,2 m
Centrifugoerental	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 rpm
Elektrische aansluiting	De elektrische aansluiting vindt u op het typeplaatje (zie pagina 67).

16.1 Lichtbronnen



Lichtbronnen mogen uitsluitend door servicemonteurs vervangen worden.

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E.



16.2 Aanwijzingen voor keuringsdiensten

Stel de normprogramma's in conform EN 60456.

Programma	Hoeveelheid wasgoed	Werkstappen
eco 40-60	8 kg, 4 kg of 2 kg	► Sluit de toesteldeur. ► Tik op de toets . ► Tik op de toets .

16.3 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 of bij kleinere hoeveelheden wasgoed.

Programma's	A) [kg]	B) [h:min]	C) [kWh/cyclus]	D) [l/cyclus]	E) [°C]	F) [%]	G) [rpm]
eco 40-60	8	3h38	0,67	58	35	43	1600
eco 40-60	4	2h47	0,41	40	30	44	1600
eco 40-60	2	2h47	0,2	30	24	44	1600
Bonte was 20 °C, licht vervuild ³	8	0h59	0,3	70	20	56	1200
Bonte was 60 °C, normaal vervuild ³	8	1h30	1,4	65	58	56	1200
Wol 30 °C ³	2,5	0h47	0,3	45	29	83	800
Sprint 30 °C ³	2,5	0h27	0,3	40	26	66	1200
Bonte was 40 °C, sterk vervuild ³	8	1h55	1	90	40	56	1200

A) Nominale capaciteit [kilogram]

B) Programmaduur [uren en minuten]

C) Energieverbruik [kilowattuur/bedrijfscyclus]

D) Waterverbruik [liter/cyclus]

E) De hoogste temperatuur die gedurende ten minste 5 minuten binnen het in de wascyclus behandelde wasgoed wordt bereikt [graden Celsius]

F) Restvochtigheid na de wascyclus [procent]

G) Toerental waarbij de restvochtigheid F) is bereikt [rpm]

16.4 Productgegevensblad

Productgegevens volgens EU-verordening 2019/2023

De apparaatspecifieke gegevens zijn in de EPREL (European Product Database for Energy Labeling) - database opgeslagen. Om het apparaat te identificeren:

- ▶ Scan de QR-code op het energie-etiket en volg de link, of
- ▶ type de "type"-aanduiding handmatig in de EPREL-database (<https://eprel.ec.europa.eu/>) in.
- ▶ Het productinformatieblad bij het desbetreffende product kan bovendien worden geraadpleegd onder www.vzug.com.

Garantie

De fabrieksgarantie bedraagt 24 maanden na de inbedrijfstelling van het toestel.

³ Richtwaarden

16.5 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.

16.6 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.

17 Tips voor de was

17.1 Energie en water sparen

- Was katoen met de textielverzorgingssymbolen  en  voor optimale energie-efficiëntie samen in het programma .
- De meest efficiënte programma's met betrekking tot energie- en waterverbruik zijn doorgaans de programma's die bij lagere temperaturen en langere tijdsduur wassen.
- Benut het maximale vulgewicht van de desbetreffende programma's zoveel mogelijk.
- Kies alleen bij zeer vuil wasgoed of hardnekkige vlekken «Voorwassen» of «Inweken».
- Kies voor licht vervuild wasgoed zonder vlekken het hoofdprogramma «20 °C» of de extra functie «Sprint».
- Selecteer de extra functie «Energie besparen» als de programmaduur of het kiemdodende effect van hoge wastemperaturen niet van belang is.
- Selecteer de extra functie «OptiTime» als er met uitgestelde start wordt gewassen of het kiemdodende effect van hoge wastemperaturen niet van belang is.

Centrifugetoerental

Het ingestelde centrifugetoerental is bepalend voor het energieverbruik, de geluidsemisies en de restvochtigheid van het aansluitend drogen. Hoe hoger het ingestelde centrifugetoerental, des te hoger is de geluidsemissie en des te lager is de restvochtigheid van het wasgoed aan het einde van het programma.

rpm	1600	1400	1200	1000	800	600	400
Restvochtigheid (katoen)	~44%	~47%	~52%	~60%	~70%	~90%	~110%

Automatische deuropening

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

17.2 Schade voorkomen

- Neem de textielverzorgingssymbolen op de labels van het textiel in acht.
- Let op dat de geselecteerde wastemperatuur overeenkomt met het aanbevolen temperatuurbereik van het wasmiddel, om een optimale werking van het wasmiddel te garanderen.

- Was gekleurd en wit textiel niet samen.
- Maak zakken van kledingstukken leeg en keer deze binnenstebuiten. Verwijder vreemde voorwerpen (muntjes, spijkers, paperclips, etc.).
- Borstel de zakken van de werkkleding in de metaalindustrie uit. Metaalspanen veroorzaken schade aan de was en roestvlekken.
- Sluit ritssluitingen, haakjes en oogjes. Deze kunnen het wasgoed en de wastrommel beschadigen.
- Sluit dekbedovertrekken en kussenslopen en knoop ceinturen of schortlinten dicht om onontwarbare kluwens te voorkomen.
- 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.
- Borstel honden- of paardendekens e.d. met veel haren af alvorens ze te wassen.

18 Afvoer

18.1 Verpakking



Kinderen mogen in geen geval met verpakkingsmateriaal spelen omdat er letsel- of verstikkingsgevaar bestaat. Berg verpakkingsmateriaal veilig op en gooi het op een milieuvriendelijke manier weg.

18.2 Veiligheid

Het apparaat onbruikbaar maken om ongevallen door ondeskundig gebruik (bijv. door spelende kinderen) te vermijden:

- ▶ Het toestel loskoppelen van het stroomnet. Bij een vast geïnstalleerd toestel moet dit door een erkende elektromonteur worden gedaan. De voedingskabel aan het toestel afsnijden.
- ▶ Verwijder de deursluiting of maak hem onklaar.

18.3 Afvoer



-  Het symbool met de doorgestrepen vuilnisbak geeft aan dat oude elektrische en elektronische toestellen overeenkomstig de van toepassing zijnde WEEE-wetgeving afgevoerd moeten worden. Dergelijke toestellen kunnen gevaarlijke en milieugevaarlijke stoffen bevatten.
- Deze toestellen moeten via een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische toestellen worden afgevoerd en mogen niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Op deze wijze levert u een bijdrage aan de bescherming van het milieu en van hulpbronnen.
- Voor aanvullende informatie verzoeken wij u contact op te nemen met de plaatselijke autoriteiten.

Adreszen importeurs

			
AU/NZ	V-ZUG Australia Pty. Ltd. 2/796 High Street Kew East 3102, VIC AUSTRALIË	LB	Kitchen Avenue SAL Mirna El Chalouhi Highway Wakim Bldg, Jdeihah Beirut LIBANON
CN	V-ZUG (Shanghai) Domestic Appliance Co. Ltd. Raffles City Changning Office Tower 3 No. 1139 Changning Road 200051 Shanghai CHINA	RU	OOO Hometek Dubininskaya Street 57 building 1 113054 Moscow RUSLAND
AT/BE/ DK/DE/ ES/FR/ NO/NL/ LU/SE	V-ZUG Europe BV Evolis 102 8530 Harelbeke BELGIË	SG	V-ZUG Singapore Pte. Ltd. 6 Scotts Road Scotts Square #03-11/12/13 228209 Singapore SINGAPORE
GB/IE	V-ZUG UK Ltd. 27 Wigmore Street London W1U 1PN GROOT-BRITTANNIË	TH	V-ZUG (Thailand) Ltd. 140/36, 17th Floor ITF Tower, Si- lom Road Suriyawong Sub-district Bangrak District Bangkok 10500 THAILAND
HK/MO	V-ZUG Hong Kong Co. Ltd. 12/F, 8 Russell Street Causeway Bay HONG KONG	TR	GÜRELLER Anchor Sit.3A/1-2 Çayyolu 06690 ÇANKAYA/ANKARA TURKIJE
IT	Frigo 2000 S.p.A Viale Fulvio Testi 125 20092 Cinisello Balsamo (Mila- no) ITALIË	UA	Private enterprise "Stirion" (MIRS corp.) Osipova Street 37 65012 Odessa OEKRAÏNE
IL	Digital Kitchen Hataarucha 3 6350903 Tel Aviv ISRAEL	VN	V-ZUG VIETNAM COMPANY LTD. 21st Floor, Saigon Centre, 67 Le Loi Ben Nghe Ward, District 1 Ho Chi Minh City, 700000 VIETNAM

19 Trefwoordenregister

A

Achtergrondafbeelding	37
Ademend textiel	
Outdoor	14
Adressen importeurs.....	62
Afbreken	
Actief programma.....	27
Programma-invoer	26
Aftapklep	9
Afvoer	61
Afvoerbakje	8, 57
Afvoerslang	57
Allergieën	
Antimijt	17
Anti-kreukstomen	
Extra programma's.....	16
Antimijt	17
AquaPlus	17
Verhogen/verlagen.....	38
Automatische deuropening.....	60
Automatische spaarfunctie.....	60

B

Babywas	
Textielprogramma's.....	15
Behoedzaam wassen	
Babywas	15
Behoedzaam	16
Handwas.....	14
Wol	14
Zijde	15
Bonte was	
Programma's voor bonte was.....	13
Textielprogramma's.....	14

C

Centrifugetoerental	17, 60
Verhogen/verlagen.....	37

D

Datum.....	37
Demo-modus	40
Deuropening	10
Donkere was	
Textielprogramma's.....	15
Dons	
Textielprogramma's.....	14
Draadloze verbinding	36

E

eco 40-60.....	13, 16
EcoManagement.....	10, 19

Displays	30
Inschakelen.....	39
Eerste inbedrijfstelling.....	8
Energie besparen	10, 60
EcoManagement.....	19
Energie besparen	16
OptiTime	17
Energie-efficiëntie	
eco 40-60.....	13, 16, 60
Energie besparen	60
Extra functies	
Starten.....	24, 30
Extra programma's.....	10
Starten.....	24, 36

F

Fabrieksinstellingen.....	40
Favorieten.....	10
Starten.....	35

G

Garantieverlenging	67
Gecombineerd wasmiddel	
Biologisch wassen.....	18
Inschakelen	39
Starten.....	33
Zeepwassen	18
Geldigheidsbereik.....	2
Geurtjes verminderen	
Hygiëne-info	38
Toestelhygiëne	16
Gevoelige huid	
Huidbescherming	17
Gordijn	
Gordijnen.....	15
Gordijnen	
Textielprogramma's.....	15

H

Helderheid	37
Hevel	57
Reinigen	45
Huidbescherming.....	17
Inschakelen.....	38
Hygiëne-info	38

I

Impregneren	
Extra programma's.....	16
Inweken.....	17
Inzetstuk voor wasmiddellade	57

J		
Jeans		
Textielprogramma's.....	15	
K		
Keuzehulp.....	11, 21, 41	
Kinderbeveiliging		
Inschakelen.....	38	
Programma afbreken.....	27	
Programma starten.....	27	
Toesteldeur openen	27	
Klep voor vloeibaar wasmiddel.....	8, 57	
Kookwasprogramma.....	10, 13	
Starten.....	23, 33	
Koppeling.....	9	
Reinigen	44	
Verwijderen	43	
Kort programma.....	18	
Kreukels verminderen		
Anti-kreukstomen	16, 18	
L		
Linnengoed		
Kookwasprogramma.....	13	
M		
Modelnaam	2	
Modelnummer	2	
N		
Nieuw textiel		
FirstWash.....	15	
Noodontgrendeling.....	8	
Notities	66	
O		
Ontgrendeling	9	
Ontkreuken		
Anti-kreukstomen	16, 18	
Opener voor noodontgrendeling	57	
OptiDos-lade		
Automatisch reinigen	41	
Erin schuiven	45	
Handmatig reinigen.....	42	
Verwijderen	43	
OptiTime	17	
Inschakelen.....	38	
Starten.....	26	
Outdoor.....	14	
Overhemden		
Textielprogramma's.....	14	
P		
Peil.....	12	
Problemen.....	49	
Programma		
Onderbreken.....	10, 28	
Starten.....	10, 33, 36	
Starten met OptiDos.....	23	
Voortijdig afbreken	10, 27	
Wijzigen	26	
Programma's voor bonte was.....	10, 13	
Starten.....	23, 33	
R		
Reglementair gebruik.....	6	
Reiniging		
OptiDos-lade (automatisch).....	41	
OptiDos-lade (handmatig).....	42	
Reinigingsprogramma.....	12	
Reserveonderdelen	57	
Reservoir	9, 12	
Leegmaken	42	
Middel vullen	22	
Peil.....	12	
Selecteren	23	
Wasmiddel instellen	21	
S		
Schade aan het toestel vermijden.....	7	
Schuimvorming verminderen		
Zacht water	39	
Serienummer	8	
Serienummer (SN).....	67	
Service & Support.....	67	
SN	8	
Snel wassen.....	10	
Apart centrifugeren.....	18, 26	
Apart spoelen	18, 26	
Sprint.....	18	
Spoelintensiteit		
AquaPlus	17	
Sportkleding		
Outdoor	14	
Sprintprogramma.....	18	
Storingen	49	
Stroombesparend wassen		
Uitgestelde start.....	17	
Stroomonderbreking	48	
Symbolen.....	5	
Systeemvereisten smartphone	35	
Systeemvereisten tablet.....	35	
T		
Taal	37	
Technische vragen	67	
Textielprogramma's		
Starten.....	23	
Tijd	37	

Toestel	61
Afvoeren	61
Toesteldeur	8
Toesteldeur openen	10, 19
Aan het einde van het programma	28
Automatisch	38
Tijdens het wassen	28
Toestelhygiëne	16
Starten	29
Toetstoon	37
Trommelverlichting	10, 18
Type	2
Typeplaatje	8, 67

U

Uitgestelde start	17
Inschakelen	38
Starten	25

V

VAS Vibration Absorbing System	60
Veiligheidsvoorschriften	
Algemene	5
Verven	33
Vervuilingsgraad	17
Verhogen/verlagen	37
Vloeibaar wasmiddel	31
Voorwassen	16
Vrijetijdsleding	
Outdoor	14
Vuilfilter	8, 57
Reinigen	47
V-ZUG-app	36
V-ZUG-Home	10, 35
Modus inschakelen	39

W

Wasmiddel toevoegen	22
Wasmiddellade	8, 57
Reinigen	45
Verwijderen	45
Wasmiddelvakken	32
Reinigen	45
Waspoeder	31
Wasverzachter toevoegen	22
Waterhardheid	32
Wollen textiel	
Wol	14

Z

Zijde	
Textielprogramma's	15
Zomer-/wintertijd	37
Zwarte was	
Textielprogramma's	15

21 Service & Support



In het hoofdstuk «Storingen oplossen» vindt u nuttige informatie met betrekking tot kleinere storingen. Zo hoeft u niet om een servicemonteur te vragen en vermijdt u mogelijke kosten.

De V-ZUG-garantie-informatie vindt u op www.vzug.com →Service →Garantie. Lees deze aandachtig door.

Registreer uw toestel per direct online via www.vzug.com →Service

→Garantieregistratie. Zo profiteert u in geval van een mogelijke storing reeds tijdens de garantieperiode van het toestel van de beste ondersteuning. Voor de registratie hebt u het serienummer (SN) en de aanduiding van het toestel nodig. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje van uw toestel.

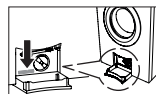
Mijn toestel-informatie:

SN: _____ **Toestel:** _____

Houd deze informatie altijd binnen handbereik als u met V-ZUG contact opneemt. Hartelijk dank.

Typeplaatje

- ▶ Afvoerreservoir openklappen.
 - Het typeplaatje bevindt zich links naast het vuilfilter.



Het serienummer (SN) kan ook als volgt opgeroepen worden:

- ▶ Toets **▶▶** ingedrukt houden tot op het TouchDisplay «Instellingen – SN 11042 000123» weergegeven wordt.

Uw reparatieopdracht

Onder www.vzug.com→Service→Service-Nummer vindt u het telefoonnummer van het dichtstbijzijnde V-ZUG-Service-center.

Technische vragen, toebehoren, garantieverlenging

V-ZUG helpt u ook graag bij algemene administratieve en technische aanvragen, neemt uw bestellingen op voor toebehoren en vervangende onderdelen en informeert u over onze vooruitstrevende servicecontracten.

Korte handleiding

Lees eerst de veiligheidsvoorschriften in de bedieningshandleiding.

Programma starten zonder OptiDos

- ▶ Schakel het toestel in en draai de waterkraan open.
- ▶ Druk op de toets . De toesteldeur gaat open.
- ▶ Toestel met wasgoed vullen.
- ▶ Doe wasmiddel in de wasmiddellade.
- ▶ Selecteer een programma en eventueel extra functies.
- ▶ Druk op de toets . Het programma start.

Programma starten met OptiDos

- ▶ Schakel het toestel in en draai de waterkraan open.
- ▶ Druk op de toets . De toesteldeur gaat open.
- ▶ Toestel met wasgoed vullen.
- ▶ Activeer OptiDos in de persoonlijke instellingen.
- ▶ Stel wasmiddel/wasverzachter in.
- ▶ Voer de doseerhoeveelheid in.
- ▶ Doe wasmiddel/wasverzachter in de OptiDos-lade.
- ▶ Programma kiezen
- ▶ Selecteer het reservoir.
- ▶ Selecteer eventueel extra functies.
- ▶ Druk op de toets . Het programma start.

Aan het einde van het programma

- ▶ Druk op de toets  en neem het wasgoed uit het toestel.
- ▶ Reinig de wasmiddelvakken.
- ▶ Laat de toesteldeur op een kier staan, sluit hem niet volledig.



1221219-02

