



BOSCH

Wasmachine
WAY32590NL

nl Gebruiksaanwijzing en installatievoorschrift

Uw nieuwe wasautomaat

U hebt gekozen voor een premium wasmachine van het merk Bosch. Dankzij de innovatieve technologie onderscheidt deze wasmachine zich door perfecte wasprestaties en zuinigheid bij het water- en energieverbruik.

Neem a.u.b. een paar minuten de tijd om dit te lezen en zo de voordelen van uw wasmachine te leren kennen.

Om aan de hoge kwaliteitsstandaard van het merk Bosch te voldoen, is de werking en de onberispelijke toestand van elke wasmachine die onze fabriek verlaat, zorgvuldig getest.

Verdere informatie over onze producten, toebehoren, reserveonderdelen en Service onder: www.bosch-home.com of neem contact op met onze Servicedienst.

Waar de gebruiksaanwijzing/installatievoorschrift verschillende modellen beschrijft, wordt op de desbetreffende punten op de verschillen gewezen.

Toelichting bij de symbolen

Waarschuwing!

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die de dood of ernstig letsel kan veroorzaken wanneer deze niet wordt vermeden.

Attentie!

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die tot licht letsel, materiële schade of milieuschade kan leiden.



Aanwijzingen voor optimaal gebruik van het apparaat en andere nuttige informatie.



Inhoud

Vóór de was

■ Bestemming van het apparaat	4
■ Aanwijzingen voor de veiligheid	5
■ Milieubescherming	8
■ Het apparaat leren kennen	9
■ Wasmiddellade	10
■ Bedieningselementen/Weergave-elementen	11
■ Het belangrijkste in het kort	12

Apparaat bedienen

■ Voor elke was	13
■ Wassen	18
■ Na het wassen	21
■ Programma-overzicht	22
■ Instellingen van het programma	26
■ Verbruikswaarden	28
■ Instellingen van het apparaat	29
■ Sensorsysteem – zo intelligent is uw wasmachine	31

Schoonmaken en onderhoud

■ Schoonmaken en onderhoud	32
■ Noodontgrendeling, bijv. bij stroomstoring	36
■ Aanwijzingen op het display	38
■ Storingen, wat te doen?	39
■ Servicedienst	41

Apparaat plaatsen

■ Toebehoren	42
■ Plaatsen	44
■ Transportbeveiligingen verwijderen	47
■ Wateraansluiting	49
■ Stellen	53
■ Elektrische aansluiting	54
■ Vóór de eerste was	56
■ Transporteren, bijv. bij verhuizing	57

Index

58



Bestemming van het apparaat

- Uitsluitend voor huishoudelijk gebruik.
- Voor het wassen van in de machine wasbaar textiel en met de hand wasbare wol in sop.
- Gebruik voor het wassen van uw wasgoed koud leidingwater en in de handel verkrijgbare wasmiddelen die voor wasmachines geschikt zijn.
- Bij dosering van alle wasmiddelen de aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
- De wasmachine kan worden bediend door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met fysieke, sensorische of psychische beperkingen of door personen met gebrekkige ervaring of kennis, indien deze **onder toezicht staan** of door een verantwoordelijke persoon **zijn geïnstrueerd**.
- Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!

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

Bewaar alle gegevens voor later gebruik.



Aanwijzingen voor de veiligheid

⚠ Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom!

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar.

- Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken.
- Stekker alleen met droge handen in het stopcontact steken en eruit trekken.

⚠ Waarschuwing!

Gevaren voor kinderen!

- Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
- Kinderen mogen niet met de wasmachine spelen.
- Kinderen kunnen zichzelf opsluiten in apparaten en in levensgevaar komen.

Bij afgedankte apparaten:

- Stekker uit het stopcontact trekken.
 - Aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.
 - Slot van de vuldeur onklaar maken.
 - Kinderen mogen zonder toezicht geen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
 - Kinderen kunnen zich bij het spelen in verpakkingen/folie en verpakkingsdelen wikkelen of deze over hun hoofd trekken en stikken.
- Kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal, folie en verpakkingsonderdelen houden.

- Bij het wassen op hoge temperaturen wordt het glas van de vuldeur heet.
Voorkom dat kinderen de hete vuldeur aanraken.
- Was- en wasverzorgingsmiddelen kunnen bij consumptie leiden tot vergiftiging en bij contact tot irritatie van ogen/huid.
Was- en wasverzorgingsmiddelen buiten bereik van kinderen bewaren.

⚠ Waarschuwing! **Gevaar door explosie!**

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

⚠ Attentie! **Gevaar van brandwonden!**

Wanneer men bij het wassen op hoge temperaturen in contact komt met heet zeepsop, kan dit leiden tot brandwonden (bijv. bij het afvoeren van heet zeepsop via een wastafel of bij een noodlediging). Het sop laten afkoelen.

⚠ Attentie! **Gevaar door beschadiging van het apparaat!**

- **De afdekplaat kan breken!**
Niet op de wasmachine klimmen.
- **Een geopende vuldeur kan afbreken of de wasmachine kan kantelen!**
Niet op de geopende vuldeur gaan zitten.

⚠ Attentie!

Gevaar bij uw hand in een hete trommel steken!

Wanneer u in de draaiende trommel uw hand erin steekt, kunt u handletsel oplopen.

Wij raden u aan niet uw handen in de trommel te steken als deze nog draait. Wacht tot de trommel niet meer draait.

⚠ Attentie!

Gevaar bij contact met vloeibare was-/wasverzorgingsmiddelen!

Als de wasmiddellade tijdens het gebruik wordt geopend, kan er was-/wasverzorgingsmiddel uitspuiten.

Wees voorzichtig bij het openen van de wasmiddellade!

Bij contact met ogen/huid deze grondig uit-/afspoelen.
Bij per ongeluk inslikken een arts raadplegen.



Milieubescherming

Verpakking/Oude apparaat



De verpakking milieuvriendelijk (laten) afvoeren.

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

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

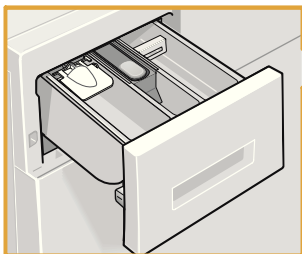
Besparingstips

- Maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma benutten.
- Normaal vervuild wasgoed zonder voorwas wassen.
- In plaats van **Katoen 90 °C** programma **Katoen 60 °C** en toets **EcoPerfect** kiezen. Een vergelijkbaar wasresultaat met aanzienlijk minder energieverbruik.
- **Energiebesparings-modus:** de verlichting van het display gaat na enkele minuten uit, **Start/Bijvullen**  knippert. Om de verlichting te activeren een willekeurige toets kiezen. De energiebesparings-modus wordt niet geactiveerd wanneer er een programma loopt.
- **Automatische uitschakeling:** Wanneer het apparaat langere tijd niet wordt bediend, schakelt het zichzelf voor de programmastart en na het programma-einde automatisch uit om energie te besparen. Om het apparaat in te schakelen, drukt u opnieuw op de hoofdschakelaar-toets .
- Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifugetoerental overeenkomstig de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat kiezen.



Het apparaat leren kennen

Wasmiddellade

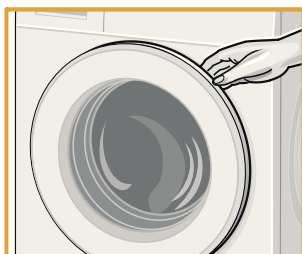


Bedienings-
elementen/
weergave-
elementen

Trommel-
verlichting
(afhankelijk
van het model)

Vuldeur

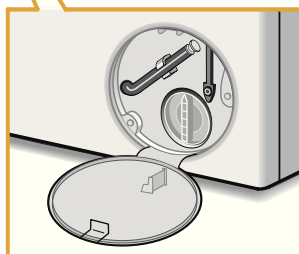
Onder-
houdsklep



Vuldeur openen



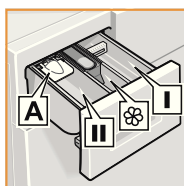
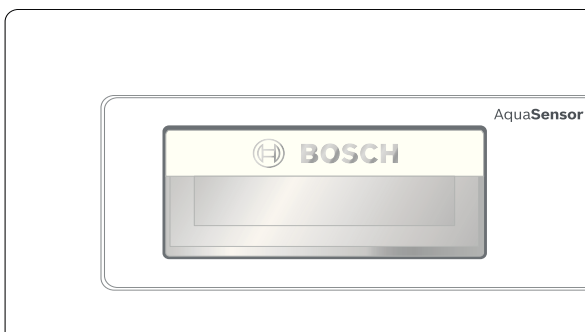
en sluiten



Onderhoudsklep



Wasmiddellade



Wasmiddelbakje I Wasmiddel voor de voorwas

Wasmiddelbakje ☼ Wasverzachter, stijfsel; max niet overschrijden

Wasmiddelbakje II Wasmiddel voor de hoofdwash, waterontharder, bleekmiddel, vlekkenzout

Inzetstuk A voor de dosering van vloeibaar wasmiddel (niet bij alle modellen)

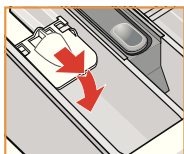
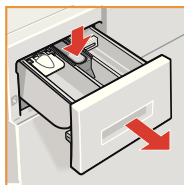
Bij modellen met inzetstuk voor vloeibaar wasmiddel:

In de wasmiddellade bevindt zich een inzetstuk als doseerhulp voor vloeibaar wasmiddel.

i Inzetstuk niet gebruiken:

- bij gel-achtige wasmiddelen en waspoeder,
- bij programma's met Voorwas en wanneer Klaar in is gekozen.

Voor de dosering van vloeibaar wasmiddel het inzetstuk positioneren:
de wasmiddellade helemaal eruit halen.



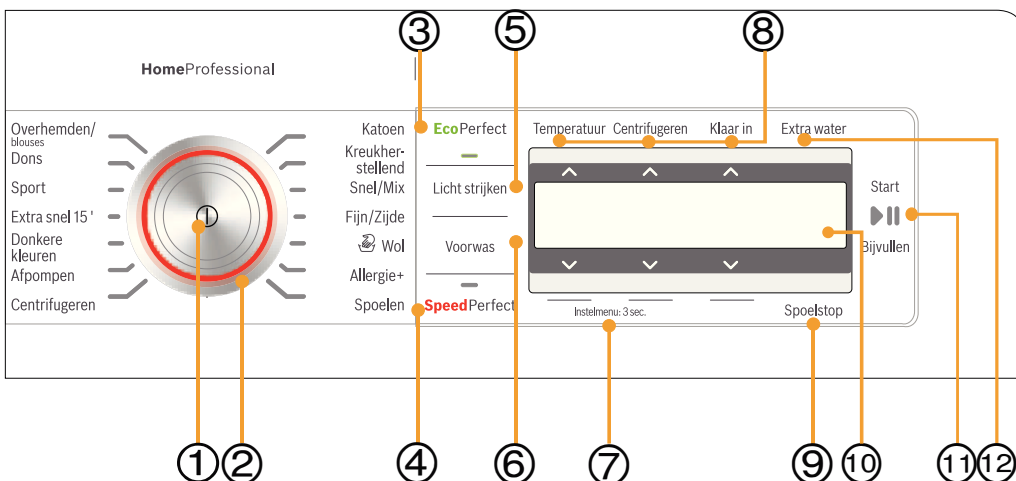
Inzetstuk naar voren schuiven.

Bij modellen zonder inzetstuk voor vloeibaar wasmiddel:

Vloeibaar wasmiddel doseren volgens de aanwijzingen van de fabrikant.



Bedieningselementen/Weergave-elementen



i Alle toetsen zijn gevoelig, aantippen is voldoende!

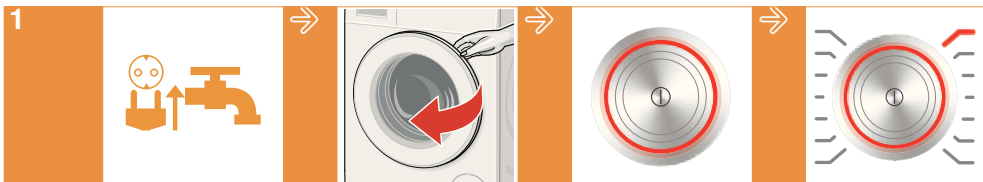
- ① Hoofdschakelaar ① indrukken. Wasma- ⑨ Spoelstop
chine in-/uitschakelen.
- ② Programmakiezer – draaien in beide ⑩ Display voor instellingen en informatie
richtingen mogelijk. *Programma-over-*
- zicht, zie → Blz. 22
- ⑪ **Start**/Bijvullen kiezen voor het star-
ten, onderbreken en annuleren van het
programma (bijv. wasgoed bijvullen).
- ⑫ Extra spoelen

Instellingen van het programma: ,

- ③ **Eco**Perfect,
- ④ **Speed**Perfect
- ⑤ Licht strijken
- ⑥ Voorwas
- ⑦ Apparaatinstellingen wijzigen. De toet-
sen **Temperatuur** en
Centrifugeren voor apparaatinstellin-
gen (eindsignaal, toetssignaal, taal,
autom. uitschakelen) ca. 3 seconden in-
gedrukt houden. *Overzicht van alle in-*
stellingen → Blz. 29
- ⑧ Temperatuurkeuze, keuze van het centri-
fugetoerental, eindtijd-voorselectie



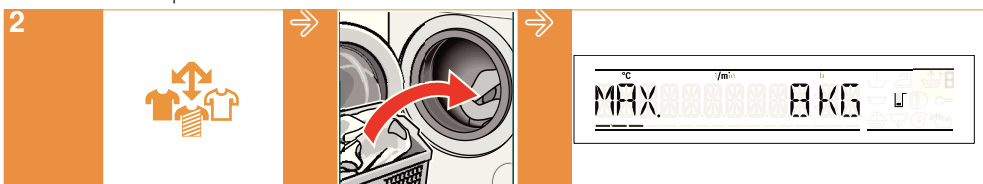
Het belangrijkste in het kort



Stekker in het stopcontact steken.
Kraan opendraaien.

Om in te schakelen
toets ① indrukken.

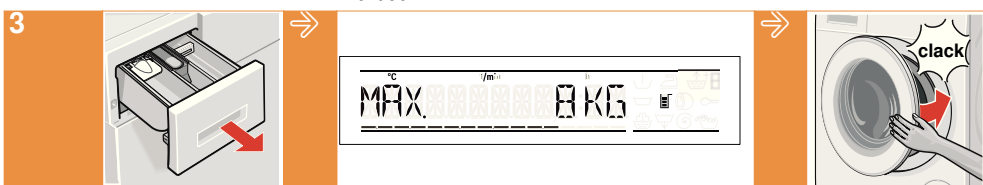
Programma kiezen,
bijv. **Katoen**.



Wasgoed sorteren.

Wasgoed in de trommel doen.

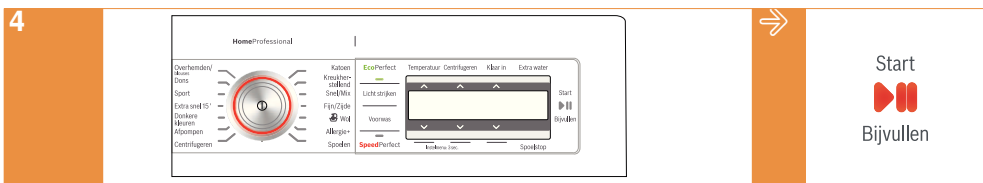
De maximale belading niet overschrijden.



Wasmiddellade openen.

Wasmiddel doseren volgens het doseeradvies.

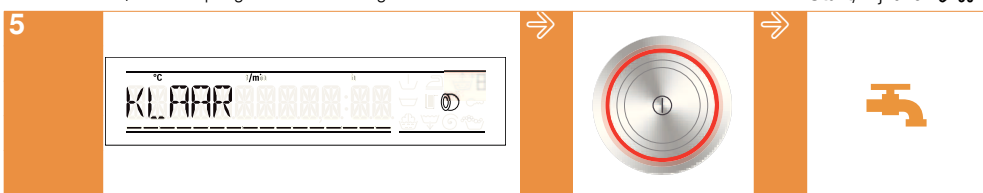
Vuldeur sluiten.



Eventueel de standaardinstellingen van het gekozen programma wijzigen en/of extra programma-instellingen kiezen.

Start
Bijvullen

Druk op de knop
Start/Bijvullen



Einde van het programma

Om de wasmachine
uit te schakelen,
toets ① indrukken.

Kraan dichtdraaien
(bij modellen zonder
Aqua-Stop).



Voor elke was

- i** – Wasmachine **correct plaatsen** en **aansluiten**. Zie Blz. → Blz. 44 en verder.
- Vóór de eerste was één keer **zonder** wasgoed wassen. → Blz. 56

1. Wasgoed voorbereiden



Wasgoed sorteren aan de hand van:

- Soort weefsel/vezels
- Kleur
- Mate van vervuiling
- Neem de aanwijzingen van de fabrikant op de verpakking in acht.
- Wasgoed sorteren volgens de gegevens op de wasmerkjes:



Witte was 95 °C, 90 °C



Bonte was 60 °C, 40 °C, 30 °C



Kreukherstellend 60 °C, 40 °C, 30 °C



Fijne was 40 °C, 30 °C



Textiel dat met de hand of in de machine gewassen mag worden van zijde en wol koud, 40 °C, 30 °C



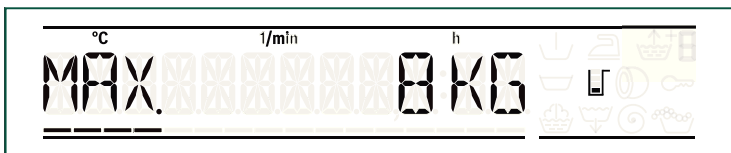
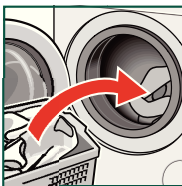
Wasgoed niet in de wasmachine wassen.

Wasgoed en machine ontzien:

- i** – Bij dosering van alle was-, hulp-, verzorgings- en reinigingsmiddelen beslist de aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
- Reinigingsmiddelen en middelen voor de voorbehandeling van wasgoed (bijv. vlekkenmiddelen, voorwassprays, ...) niet in contact laten komen met de oppervlakken van de wasmachine. Eventuele sprayresten en andere resten/druppels direct met een zachte doek afvegen.
- Zakken leegmaken.
- Metalen voorwerpen (zoals paperclips etc.) verwijderen.
- Tere weefsels in een wasnet wassen (panty's, BH's met beugel).
- Ritssluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
- Zand uit zakken en omslagen borstelen.
- Rollertjes van vitrage verwijderen of vastbinden in een netje.
- Nieuw wasgoed apart wassen.



4. Programma kiezen.
U kunt het aangegeven programma gebruiken **of** een ander programma, *Programmaoverzicht*, zie → Blz. 22, kiezen.
5. Wasgoed in de trommel doen.

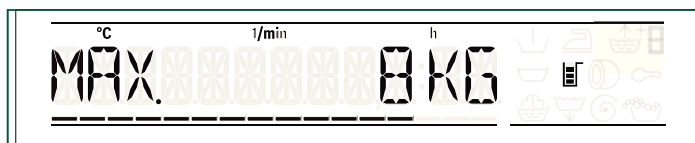


Op het display verschijnt het beladingsschermb van het gekozen programma (bijv. Katoen). Het beladingsschermb wordt weergegeven bij het openen van de vuldeur en bij het wijzigen van de wasgoedhoeveelheid.

- i** – Het gesorteerde wasgoed opgevouwen in de trommel doen. Grote en kleine stukken door elkaar. Hierdoor wordt het wasgoed tijdens het centrifugeren beter verdeeld. Losse stukken wasgoed kunnen balansverstoringen veroorzaken. → Blz. 31
- Doe het wasgoed pas in de machine wanneer het hoofdmenu van het programma wordt weergegeven.
 - De beladingsbalk vult zich tijdens het vullen. Wanneer de max. belading is overschreden, knippert de balk. De aangegeven max. belading niet overschrijden. Overbelading vermindert het wasresultaat en bevordert kreukvorming.

4. Vullen met was- en wasverzorgingsmiddelen

1. Wasmiddellade uittrekken.
2. Doserin in de bakjes volgen:
 - Het doseeradvies op het display, bijv. bij **Katoen**:



Afhankelijk van de geladen hoeveelheid wasgoed toont het display een doseeradvies. De % indicatie heeft betrekking op de aanbeveling van de wasmiddelfabrikant.

- = 40 % van het advies van de wasmiddelfabrikant
- = 60 %
- = 75 %
- = 100 %

- mate van vervuiling,
- waterhardheid (*afhankelijk van het model* te bepalen met behulp van de bijgevoegde waterhardheids-strip of opvraagbaar bij uw waterleidingbedrijf),
- de gegevens van de fabrikant op de verpakking.

- i** - Bij dosering van alle wasmiddelen de aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.
- Dikvloeibare wasverzachter en textielversteviger met wat water aanlengen.

Voorkomt verstopping!

5. Programma-instellingen wijzigen

- i** Let erop dat tussen de vuldeur en de rubber afdichting geen wasgoed beklemd is geraakt.

Vuldeur sluiten.

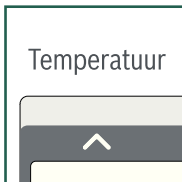


Op het display verschijnt weer het hoofdmenu van het gekozen programma.

U kunt de weergegeven standaardinstellingen gebruiken of het gekozen programma optimaal aan het wasgoed aanpassen door de standaardinstellingen te wijzigen of door extra instellingen te kiezen.

- Standaardinstellingen Temperatuur, Centrifugetoerental, Klaar in-tijd wijzigen. zie → Blz. 22, → Blz. 26:

bijv. toets **Temperatuur** ^ of v kiezen en wijzigen:



De instellingen worden zonder bevestiging geactiveerd en worden weergegeven in het hoofdmenu.

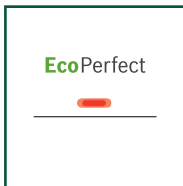
- i** - Door de toetsen langer ingedrukt te houden, lopen de instelwaarden (^ omlaag, v omhoog) automatisch verder.

- Door een programma te kiezen wordt de bijbehorende programmaduur aangegeven. De programmaduur van het lopende programma wordt automatisch aangepast wanneer bijv. door wijzigingen in de programma-instellingen, schuimherkenning, onbalansherkenning, lading of vervuiling een wijziging van de programmaduur nodig is.

■ Extra programma-instellingen kiezen: → B/z. 22, → B/z. 26

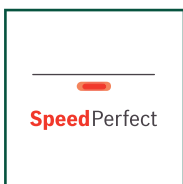
- **EcoPerfect**

om energie te besparen bij een wasresultaat vergelijkbaar met het standaardprogramma. Door te kiezen gaat het indicatielampje branden.



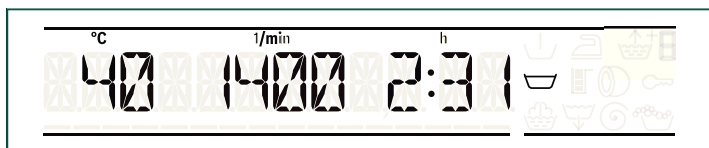
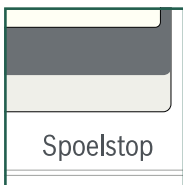
- **SpeedPerfect**

om in kortere tijd te wassen bij een wasresultaat vergelijkbaar met het standaardprogramma. Maximale belading in acht nemen! → B/z. 22 Door te kiezen gaat het indicatielampje branden.



Afhankelijk van het model kunnen extra instellingen worden gekozen,

bijv. toets **Spoelstop**:



Wanneer deze wordt gekozen, brandt het indicatielampje van de knop en wordt het desbetreffende symbool weergegeven op het display:

Toets Licht strijken –

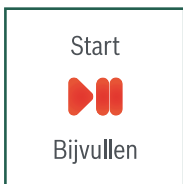
Toets Voorwas –

Toets Extra spoelen – 1, 2, 3 (spoelbeurten)

Toets Spoelstop –

6. Programma starten

- **Start**/Bijvullen kiezen. Het indicatielampje brandt.

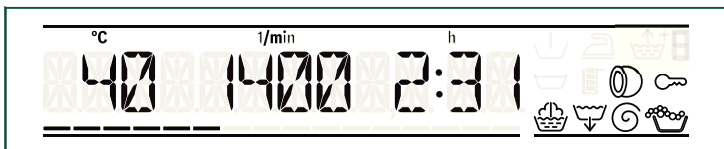




Wassen

Programmaverloop

Tijdens het programma wordt de voortgang van het programma op het display weergegeven door middel van symbolen en een voortgangsbalk. De balk vult zich tijdens de wascyclus.



Het gecombineerde symbool  geeft de volgende programmastanden aan:

 Voorwas

 Wassen

 Spoelen

overige symbolen:

 Afpompen

 Centrifugeren

 Kinderbeveiliging actief

 Overdosering van het wasmiddel geconstateerd, extra spoelbeurten ingeschakeld

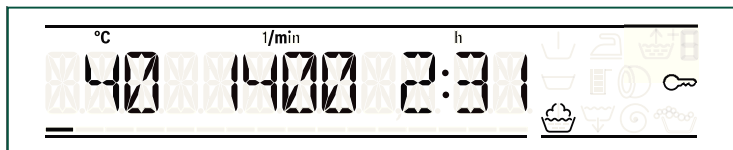
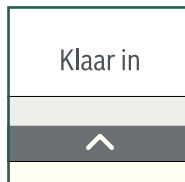
 brandt wanneer de deur wordt vergrendeld of ontgrendeld

Tijdens het wassen

■ Kinderbeveiliging

Om de wasmachine te beschermen tegen ongewenste verandering van de ingestelde functies, kan na de programmastart het kinderslot worden geactiveerd.

activeren/deactiveren: ca. 5 seconden **Klaar in**  indrukken.



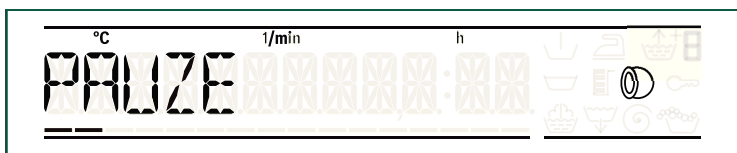
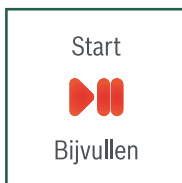
Het geactiveerde kinderslot wordt op het display aangegeven door het symbool .

Wanneer bij actieve kinderbeveiliging de programmakiezer wordt gedraaid of een toets wordt ingedrukt, gaat het symbool  kort branden.

■ Wasgoed bijvullen

Na de programmastart kan men naar wens was toevoegen of uitnemen.

Start/**Bijvullen**  kiezen.



- i – Bij een hoge waterstand, een hoge temperatuur of een draaiende trommel blijft de vuldeur om veiligheidsredenen vergrendeld en kan men geen was toevoegen. Instructies op het display in acht nemen. Om het programma voort te zetten toets **Start/Bijvullen**  kiezen. De vuldeur wordt vergrendeld en het programma wordt automatisch voortgezet.
- De beladingsindicatie is tijdens het bijvullen niet actief.
- Vuldeur niet te lang open laten staan – er kan water uit het wasgoed naar buiten lopen.

■ Programma wijzigen

Wanneer men per ongeluk een verkeerd programma heeft gestart.

1. Start/**Bijvullen**  kiezen.
2. Een ander programma kiezen.
3. Druk op de knop **Start/Bijvullen** . Het nieuwe programma begint van voor af aan.

■ Afbreken van het programma

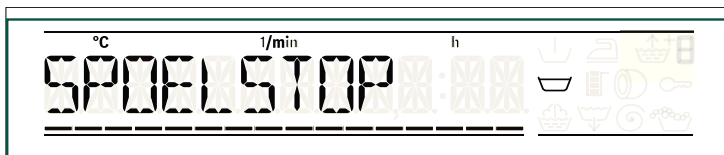
Bij programma's met hoge temperatuur:

1. Start/**Bijvullen**  kiezen.
2. Wasgoed laten afkoelen: **Spoelen** kiezen.
3. Druk op de knop **Start/Bijvullen** .

Bij programma's met lage temperatuur:

1. Start/**Bijvullen**  kiezen.
2. **Centrifugeren** of **Afpompen** kiezen.
3. Druk op de knop **Start/Bijvullen** .

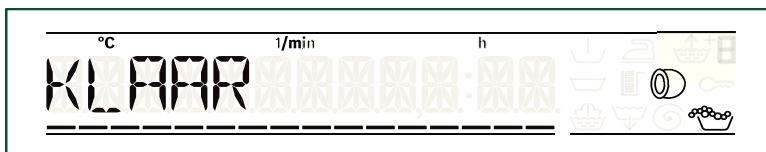
- **Programma-einde bij spoelstop;** programma stopt bij de laatste spoelbeurt.



- Druk op de knop **Start/Bijvullen** . Het programma wordt voortgezet met wegpompen en centrifugeren (eventueel het centrifugetoerental wijzigen).
- Wanneer er alleen moet worden weggepompt zonder te centrifugeren, selecteert en start u het programma **Afpompen**.

Einde van het programma

Op het display verschijnt **KLAAF**.



Wanneer op het display bovendien het symbool  verschijnt, heeft de wasmachine tijdens het wasprogramma teveel schuim geconstateerd en automatisch een extra aantal spoelbeurten toegevoegd om het schuim tegen te gaan.

-  Als dit is geconstateerd raden wij aan om bij de volgende wasbeurt met dezelfde belading minder wasmiddel te doseren.



Na het wassen



1. Vuldeur openen en wasgoed eruit halen.



- Geen wasgoed achterlaten in de trommel. Het kan bij de volgende wasbeurt krimpen of iets verkleuren.
- Eventuele ongewenste voorwerpen uit de trommel en de rubbermanchet verwijderen – roestgevaar.
- Vuldeur en wasmiddellade open laten zodat het restwater kan opdrogen.



Vóór het uitschakelen:



- Altijd wasgoed eruit halen. Alleen dan is een foutloze werking van de beladingsindicatie gewaarborgd.
- Altijd wachten tot het programma is afgelopen, omdat anders het apparaat nog vergrendeld kan zijn. Dan het apparaat inschakelen en wachten op de ontgrendeling.



2. Toets ① indrukken. Het apparaat is uitgeschakeld.



3. Kraan dichtdraaien.

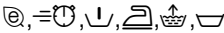
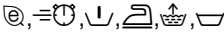
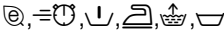
Niet nodig bij modellen met Aqua-Stop. → Blz. 60



Programma-overzicht



De standaardinstellingen van de programma's zijn **vet** gedrukt.

Programma/Soort wasgoed	Instellingen/Aanwijzingen
 Programma Korte toelichting bij het programma, bijv. voor welke textielsoorten het geschikt is.	<i>Maximale belading</i> <i>kiesbare temperatuur in °C</i> <i>kiesbare centrifugetoerentallen in toeren/min; het max. centrifugetoerental en de standaardinstelling zijn afhankelijk van het model</i> <i>mogelijke programma-instellingen</i> <i>bij de programma-instelling</i> <i>Licht strijken: mogelijke centrifugetoerentallen in toeren/min</i>
 Katoen Stevig textiel, kookvast textiel van katoen of linnen.  * gereduceerde belading bij instelling SpeedPerfect	max. 8 kg/5 kg* koud - 60 - 90 °C 0 ... 1400 ... 1600 U/min  bij  : 0 ... 800 U/min
 Kreukherstellend Textiel van synthetische of gemengde weefsels.	max. 3,5 kg koud - 40 - 60 °C 0 ... 1200 U/min  bij  : 0 ... 600 ... 800 U/min
 Snel /Mix Gemengde lading van katoen en synthetisch textiel.	max. 3,5 kg koud - 40 °C 0 ... 1400 ... 1600 U/min  bij  : 0 ... 600 ... 800 U/min



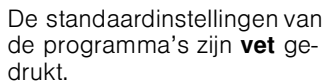
De standaardinstellingen van de programma's zijn **vet** gedrukt.

Programma/Soort wasgoed	Instellingen/Aanwijzingen
Fijn/Zijde Foor gevoelig, wasbaar textiel, bijv. van zijde, satijn, synthetische of gemengde weefsels (bijv. zijden blouses of -sjaals). Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor fijne of zijde.	max. 2 kg koud - 30 - 40 °C 0 ... 600 ... 800 U/min bij : 0 ... 600 U/min
Wol Textiel van wol of met wol gemengde weefsels dat met de hand of in de wasmachine gewassen mag worden. Bijzonder voorzichtig wasprogramma om krimpen van het wasgoed te voorkomen, langere programmapauzes (het wasgoed rust in het sop). Wol is een dierlijk product, bijv. angora, alpaca, lama, schaap. Een machinewasmiddel gebruiken dat geschikt is voor wol.	max. 2 kg koud - 30 - 40 °C 0 ... 800 U/min
Allergie+ stevig textiel Langer wassen en spoelen bij hogeren waterniveau voor een bijzonder gevoelige huid. * gereduceerde belading bij instelling SpeedPerfect	max. 8 kg/5 kg* koud - 40 - 60 °C 0 ... 1200 ... 1600 U/min bij : 0 ... 800 U/min
Spoelen Extra spoelen met centrifugeren.	- - 0 ... 1200 ... 1600 U/min bij : 0 ... 800 U/min
Centrifugeren Extra centrifugeren met te kiezen centrifugetoerental.	- - 0 ... 1200 ... 1600 U/min bij : 0 ... 800 U/min



De standaardinstellingen van de programma's zijn **vet** gedrukt.

Programma/Soort wasgoed	Instellingen/Aanwijzingen
 Afpompen van het spoelwater bijv. na Spoelstop  (zonder eindcentrifugeren).	- - - -
 Donkere kleuren Donker gekleurd textiel van katoen en donker gekleurd, kreukherstellend textiel. Textiel binnenstebuiten wassen.	max. 3,5 kg koud - 30 - 40 °C 0 ... 800 ... 1200 U/min  ,  ,  ,  ,  ,  bij  : 0 ... 600 ... 800 U/min
 Extra snel 15' extra snel programma ca. 15 minuten, geschikt voor licht vervuild kleine hoeveelheden wasgoed.	max. 2 kg koud - 30 - 40 °C 0 ... 800 ... 1200 U/min 
 Sport Textiel van microvezels voor sport en vrije tijd.  Het wasgoed mag niet met wasverzachter behandeld worden.  Voor het wassen de wasmiddellade (alle bakjes) grondig ontdoen van wasverzachterresten.	max. 2 kg koud - 30 - 40 °C 0 ... 800 U/min  ,  ,  ,  ,  ,  bij  : 0 ... 600 ... 800 U/min
 Dons Machinewas geschikt textiel met dons vul-ling, kussens, dekens of donsbedden.  Grote stukken afzonderlijk wassen. Fijne was wasmiddel gebruiken. Wasmid-del spaarzaam doseren.	max. 2 kg koud - 40 - 60 °C 0 ... 1200 U/min  ,  ,  , 



Programma/Soort wasgoed		Instellingen/Aanwijzingen	
	Overhemden/blouses	max. 2 kg	
	Strijkvrije overhemden/blouses van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels.	koud - 40 - 60 °C	
	Bij de instelling  Licht strijken worden hemden/blouses slechts kort gecentrifugeerd; druiptafel ophangen.	0 ... 800 U/min	
	→ Zelfstrijkend effect	bij  : 0 ... 400 U/min	

Stijven

- i** Het wasgoed mag niet met wasverzachter gespoeld zijn. Stijven is in alle wasprogramma's met vloeibaar stijfisel mogelijk. Het stijfisel volgens de gegevens op de verpakking in het bakje  gieten (het bakje indien nodig eerst schoonmaken).

Verven/Ontkleuren

Als u uw wasgoed wilt verven raden wij u aan de aanwijzingen van de fabrikant van het verfmiddel in acht te nemen. Verven kan alleen in het huishouden met gebruikelijke hoeveelheden, zout kan namelijk roestvrij staal aantasten. Het is **niet mogelijk** om uw wasgoed in de wasmachine te ontkleuren!

Inweken

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

- i** Wasgoed van gelijke kleur in de trommel doen. Extra wasmiddel is niet nodig. Het inweeksop wordt voor het wassen gebruikt.

Instellingen van het programma

Afhankelijk van het programma kunt u met behulp van de programma-instellingen het wasproces nog beter aanpassen aan uw wasgoed.

De instellingen:

- i – zijn zonder bevestiging actief.
- blijven niet bewaard na het uitschakelen.
- kunnen afhankelijk van de programmavoortgang geselecteerd/gedeselecteerd of gewijzigd worden.

Toetsen		Aanwijzingen
Temperatuur	Temperatuur ^, v	Voor en tijdens het programma kunnen de standaardinstellingen afhankelijk van de programmavoortgang worden gewijzigd.
Centrifugeren	Centrifugeren ^, v	Het maximale temperatuur is afhankelijk van het programma. Het maximum centrifugetoerental is afhankelijk van het programma en het model.
Klaar in	Klaar in ^, v	voor vertraging van de Klaar in-tijd (programma-einde). Voor de programmastart kan het programma-einde in stappen van 1 uur (h=uur) worden ingesteld tot maximaal 24h (24 uur). Na de start wordt de ingestelde tijd (bijv. 8 uur) weergegeven en begint deze af te lopen totdat het wasprogramma begint. Daarna wordt de programmaduur weergegeven (bijv. 2:30h). De ingestelde tijd kan na de programmastart als volgt worden gewijzigd: 1. Start/Bijvullen ▷ kiezen. 2. Op de toets Klaar in drukken en de Klaar in-tijd wijzigen. 3. Druk op de knop Start/Bijvullen ▷ .
	Klaar in , ^	voor het activeren/opheffen van de Kinderbeveiliging .
 EcoPerfect	EcoPerfect Ⓢ	om energie te besparen.
 SpeedPerfect	SpeedPerfect ⇌⌚	om sneller te wassen.

Toetsen		Aanwijzingen
Licht strijken	Licht strijken 	beperkt de kreukvorming door een speciale centrifugewijze met aansluitend losser maken en een verlaagd centrifugetoerental.  Restvocht in het wasgoed iets verhoogd.
Voorwas	Voorwas 	voor sterk vervuild wasgoed. Wasmiddel over bakje I en II verdelen.
Extra water	Extra spoelen  1 spoelbeurt  2 spoelbeurten  3 spoelbeurten	extra spoelbeurten afhankelijk van het programma, langere programmaduur.  Aanbevolen voor een bijzonder gevoelige huid of/en in gebieden met heel zacht water.
Spoelstop	Spoelstop 	Na de laatste spoelbeurt blijft het wasgoed in het water liggen. Programma beëindigen.



Verbruikswaarden

Programma	Belading	Energieverbruik ***	Water ***	Programmaduur ***
Katoen 30 °C *	8 kg	0,38 kWh	76 l	2:35 h
Katoen 40 °C *	8 kg	0,97 kWh	76 l	2:45 h
Katoen 60 °C *	8 kg	1,31 kWh	76 l	2:45 h
Katoen 90 °C	8 kg	2,40 kWh	87 l	2:35 h
Kreukherstellend 40 °C *	3,5 kg	0,55 kWh	55 l	1:43 h
Snel/Mix 40 °C	3,5 kg	0,58 kWh	49 l	1:01 h
Fijn/Zijde 30 °C	2 kg	0,14 kWh	34 l	0:43 h
Wol 30 °C	2 kg	0,19 kWh	39 l	0:40 h

* Programma-instelling voor tests volgens de geldende richtlijn EN60456.
Aanwijzing voor vergelijkende tests: Om de testprogramma's te testen de aangegeven hoeveelheid wasgoed met het hoogste centrifugetoerental wassen.

Programma	Programma-verfijning	Belading	Jaarlijks energie-verbruik	Jaarlijks water-verbruik
Katoen 40/60 °C	EcoPerfect **	8/4 kg	189 kWh	10500 l

** Programma-instelling voor keuring en energie-etikettering conform richtlijn 2010/30/EU met koud water (15 °C).

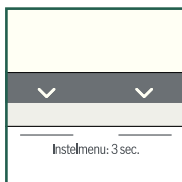
*** De waarden wijken afhankelijk van de waterdruk, waterhardheid, temperatuur van het instromende water, de omgevingstemperatuur, soort en hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, het gebruikte wasmiddel, schommelingen in de netspanning en de gekozen programmaverfijningen van de aangegeven waarden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



Instellingen van het apparaat

Met de toetsen **Instelmenu: 3 sec.** (Temperatuur ▼ en Centrifugeren ▼) kunnen de instelwaarden worden gewijzigd, bijv. het volume van de toetssignalen.

De toetsen **Instelmenu 3 sec.** tegelijkertijd ca. 3 seconden ingedrukt houden:



- Op het display verschijnt het startmenu voor het wijzigen van de apparaatinstellingen.
- Met de toetsen ▲, ▼ kunnen de instelwaarden worden gewijzigd.
Door de toetsen langer ingedrukt te houden, lopen de instelwaarden automatisch verder.
- Met de toetsen Temperatuur ▲, ▼ en Centrifugeren ▲, ▼ kunnen meer instellingen worden gekozen.
Door de toetsen langer ingedrukt te houden, lopen de instelwaarden automatisch verder.
- Om het instellen te beëindigen: wachten of opnieuw de toetsen **Instelmenu: 3 sec.** ingedrukt houden.

i De instellingen blijven bewaard na uitschakeling van het apparaat.

Instellingen	Instelwaarden	Aanwijzingen
SIGNAAL	0 = uit 1 = zacht 2 = norm. 3 = luid 4 = zeer luid	Geluidssterkte van de signalen aanpassen.
TOETSSIGN.	0 = uit 1 = zacht 2 = norm. 3 = luid 4 = zeer luid	Geluidssterkte van de toetssignalen aanpassen.

Instellingen	Instelwaarden	Aanwijzingen
TAAL	NL = Nederlands GB = English ...	Aangegeven taal veranderen.
AUTOUIT.	15 (min) 30 (min) 1:00 (h=uur) UIT	Het apparaat wordt na de ingestelde tijd automatisch uitgeschakeld (= 0 kWh energieverbruik); om het in te schakelen op de hoofdschakelaar-toets ⓘ drukken.



Sensorsysteem – zo intelligent is uw wasmachine

Beladingsautomaat

Afhankelijk van het soort textiel en de belading past de beladingsautomaat het waterverbruik optimaal aan elk programma.

Beladingssensor/Beladingsindicatie

Wanneer de vuldeur open is, registreert de beladingssensor de hoeveelheid wasgoed in de machine. Dit wordt weergegeven op het display met een balk.

- i** De wastrommel moet vóór het inschakelen van de wasmachine leeg zijn, zodat de beladingssensor de hoeveelheid wasgoed volledig kan registreren.

Doseeradvies

Het doseeradvies toont – afhankelijk van het gekozen programma en de geconstateerde lading – een advies voor de wasmiddeldosering. → *Blz. 15*

- i** Door u te houden aan de aanbevolen dosering ontziet u het milieu en uw portemonnee.

Onbalans-controlesysteem

Het automatische onbalans-controlesysteem herkent onbalans en zorgt door meermaals aanloopcentrifugeren voor een gelijkmatige verdeling van het wasgoed.

Bij een heel ongunstige verdeling van het wasgoed wordt om veiligheidsredenen het eindtoerental verlaagd of niet gecentrifugeerd.

- i** Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel verdelen. *Storingen, wat te doen?* → *Blz. 39*



Schoonmaken en onderhoud

⚠ Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom!

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar. Apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact trekken.

⚠ Attentie!

Gevaar door brand en explosie!

Bij gebruik van oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen in de wasmachine, bijv. wasbenzine, kunnen er onderdelen beschadigd raken en giftige dampen ontstaan.

Geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.

⚠ Attentie!

De wasmachine kan beschadigd worden!

Bij gebruik van oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen op de wasmachine, bijv. wasbenzine, kunnen de oppervlakken beschadigd raken.

Geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.

Buitenkant van het apparaat/Bedieningspaneel

- Resten wasmiddel onmiddellijk verwijderen.
- Met een zacht, vochtig doekje schoonwrijven.
- Reinigen met waterstraal verboden.

Wastrommel

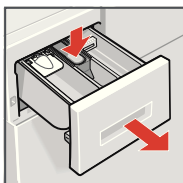
Schoonmaakmiddel zonder chloor gebruiken, geen staalwol.

Ontkalken

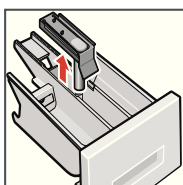
Bij een juiste dosering van het wasmiddel niet nodig. Indien toch: te werk gaan volgens de aanwijzingen van de fabrikant van het ontkalkingsmiddel. Geschikte ontkalkers zijn verkrijgbaar via onze website of via de klantenservice, → Blz. 41.

Schoonmaken van de wasmiddellade

Als er resten wasmiddel of wasverzachter aanwezig zijn kunt u dit als volgt schoonmaken:



1. Lade uittrekken, inzetstuk naar beneden drukken en de lade er helemaal uithalen.



2. Inzetstuk eruit halen: met de vinger het inzetstuk van onder naar boven drukken.
3. Inspoellade en inzetstuk met water en een borstel reinigen en afdrogen.
4. Inzetstuk plaatsen en vastklikken (cilinder op geleidestift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.



Wasmiddellade open laten zodat het resterende vocht kan opdrogen.

Afvoerpomp verstopt



Waarschuwing!

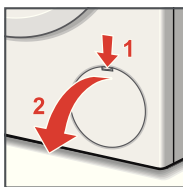
Gevaar van brandwonden!

Zeepsop wordt heet bij het wassen op hoge temperaturen. Door contact met heet zeepsop kunnen brandwonden ontstaan. Het sop laten afkoelen.



De waterkraan dichtdraaien, zodat er geen water meer toestroomt dat via de afvoerpomp afgevoerd moet worden.

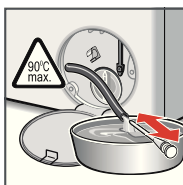
1. Apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact trekken.
2. Onderhoudsklep openen.



3. Aftapslang uit de houder halen.

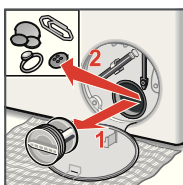


4. Stopje verwijderen, zeepsop in een geschikte opvangbak laten stromen. Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.

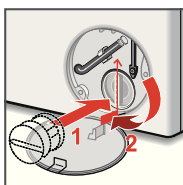


Aanwijzing: Resterend water kan lopen!

5. Pompdeksel voorzichtig eraf schroeven. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis schoonmaken (vleugels van de afvoerpomp moeten gedraaid kunnen worden).



6. Pompdeksel weer plaatsen en vastschroeven. De handgreep staat verticaal.
7. Onderhoudsklep sluiten. Eventueel eerst de losgemaakte serviceklep weer vastmaken.



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

Afvoerslang aan de sifon verstopt

1. Apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact trekken.

Aanwijzing: Resterend water kan lopen!

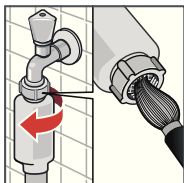


2. Slangklem losmaken, afvoerslang voorzichtig eraf trekken.
3. Afvoerslang en aansluitstuk op de sifon schoonmaken.
4. Afvoerslang weer erop steken en de aansluiting met een slangklem vastzetten.

Zeef in de watertoevoer is verstopt

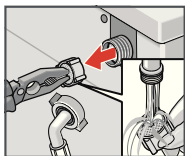
Verlaag eerst de waterdruk in de toevoerslang.

1. Kraan dichtdraaien!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve Centrifugeren/ Afpompen).
3. **Start/Bijvullen ►II** kiezen. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Toets ① indrukken. Het apparaat is uitgeschakeld. Stekker uit het stopcontact trekken.
5. Zeef schoonmaken:
Slang loskoppelen van de kraan.
Zeef met een borsteltje reinigen.



en/of bij de modellen Standaard en Aqua-Secure:

Slang aan de achterkant van het apparaat eraf halen.



Zeef met een tang eruit halen en schoonmaken.

6. Slang weer aansluiten en op dichtheid controleren.

Noodontgrendeling, bijv. bij stroomstoring

Het programma loopt door als er weer stroom is. Als het wasgoed toch uit de trommel gehaald moet worden, dan kan de vuldeur zoals hierna beschreven geopend worden.

⚠ **Waarschuwing!**

Gevaar van brandwonden!

Sop en wasgoed kunnen heet zijn. Bij aanraking bestaat er gevaar van brandwonden.

Eventueel eerst laten afkoelen.

⚠ **Attentie!**

Gevaar bij uw hand in een hete trommel steken!

Wanneer u in de draaiende trommel uw hand erin steekt, kunt u handletsel oplopen. Wij raden u aan niet uw handen in de trommel te steken als deze nog draait. Wacht tot de trommel niet meer draait.

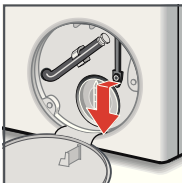
⚠ Attentie!

Waterschade mogelijk!

Wegstromend water kan tot waterschade leiden.

De vuldeur niet openen zolang er water achter het glas te zien is.

1. Apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact trekken.
2. Sop laten weglopen. → *Blz. 33*
3. Noodontgrendeling met een tang of iets dergelijks naar onderen trekken en loslaten.
Hierna kan de vuldeur geopend worden.





Aanwijzingen op het display

Indicatie	Oorzaak/Oplossing
SLUIT DEUR	– Wasgoed eventueel ingeklemd. Vuldeur openen en sluiten, druk daarna op Start/Bijvullen . – Eventueel de vuldeur dichtdrukken of wasgoed verwijderen en de deur opnieuw dichtdrukken. – Schakel uw apparaat uit en aan, stel uw programma opnieuw, programma starten..
GEEN WATER KRAAN OPEN	– Kraan helemaal opendraaien. – Toevoerslang is geknikt of zit klem. – De waterdruk is te laag. Zeef schoonmaken.
POMP VAST REINIGEN	– Afvoerpomp verstopt. Afvoerpomp schoonmaken. → <i>B/z. 33</i> – Afvoerslang/Afvoerpijp verstopt. Afvoerslang aan de sifon reinigen. → <i>B/z. 35</i>
DEUR VERGRENDEL.	Waterniveau of temperatuur is te hoog. Om het programma voort te zetten: Start /Bijvullen  kiezen.
VERGRENDEL. ONTGRENDEL.	Het te vaak indrukken van de knop Start /Bijvullen  (bijv. meermaals toevoegen van wasgoed) kan leiden tot oververhitting van de deursluiting. Wachten op het vergrendelen/ontgrendelen van de deursluiting.
E: 23	Deze optie vervalt bij modellen zonder Aqua-Stop. Water in de bodemplaat, ondichtheid van het apparaat. Servicedienst inschakelen! → <i>B/z. 41</i>
ERROR E: XXX	Apparaat uitschakelen, 5 seconden wachten en weer inschakelen. Als de indicatie opnieuw verschijnt: Servicedienst inschakelen. → <i>B/z. 41</i>

? Storingen, wat te doen?

Storingen	Oorzaak/Oplossing
Er loopt water onder de machine uit.	– Afvoerslang goed vastzetten/vervangen. – Schroefkoppeling van de toevoerslang vastdraaien.
Geen waterinstroom. Wasmiddel niet ingespoeld.	– Start/Bijvullen  niet gekozen? – Kraan niet geopend? – Zeef eventueel verstopt? Zeef schoonmaken. – Toevoerslang geknikt of ingeklemd?
Vuldeur kan niet geopend worden.	– Veiligheidsfunctie actief. Programma-afbreking? – Spoelstop  (zonder eindcentrifugeren) gekozen? – Openen alleen via noodontgrendeling mogelijk? → Blz. 36
Het programma start niet.	– Start/Bijvullen  of Klaar in-tijd geselecteerd? – Vuldeur gesloten? – Kinderbeveiliging actief? Zo ja, uitschakelen.
Het sop wordt niet afgepompt.	– Spoelstop  (zonder eindcentrifugeren) gekozen? – Afvoerpomp schoonmaken. → Blz. 33 – Afvoerpijp en/of afvoerslang schoonmaken.
Het water in de trommel is niet te zien.	Niets aan de hand – Het water bevindt zich onderin en is daardoor niet te zien.
Geen goed centrifugeerresultaat. Wasgoed nat/te vochtig.	– Niets aan de hand – Het onbalansherkenningsstelsel heeft het centrifugeren afgebroken wegens ongelijke verdeling van het wasgoed. – Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel verdelen. – Licht strijken  gekozen? – Te laag centrifugeertoerental gekozen? → Blz. 22
Meermaals aanloopcentrifugeren.	Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heeft de onbalans op.
Resterend water in het wasmiddelbakje voor wasverzorgingsmiddelen.	– Niets aan de hand – De werking van het wasverzorgingsmiddel is niet verminderd. – Eventueel het inzetstuk reinigen. → Blz. 33
Reukvorming in de wasmachine.	Programma Katoen 90 °C zonder wasgoed uitvoeren. Gebruik hiervoor een totaalwasmiddel.
Harde geluiden, trillingen en „wandelen” tijdens het centrifugeren.	– Is het apparaat gesteld? Apparaat stellen. → Blz. 53 – Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes van het apparaat vastzetten. → Blz. 53 – Transportbeveiligingen verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen. → Blz. 47

Storingen	Oorzaak/Oplossing
Display/indicatie-lampjes functioneren niet terwijl de machine in bedrijf is.	– Stroomstoring? – Zekeringen geactiveerd? Zekeringen inschakelen/vervangen. – Als de storing vaker optreedt: Servicedienst inschakelen. → <i>B/z. 41</i>
Het programmaverloop duurt langer dan normaal.	– Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op door het wasgoed meermaals te verdelen. – Niets aan de hand – Schuimcontrolesysteem actief – er worden spoelbeurten bijgeschakeld.
Wasmiddelresten op het wasgoed.	– Sommige fosfaatvrije wasmiddelen bevatten in water onoplosbare deeltjes. – Spoelen kiezen of het wasgoed na het wassen uitborstelen.
In de pauze-stand knippert Start/Bijvullen  heel snel en er is een signaal te horen.	– Waterniveau te hoog. Wasgoed bijvullen niet mogelijk. Eventueel vuldeur direct dichtdoen. – Om het programma voort te zetten: Start/Bijvullen  kiezen.
Wanneer een storing niet zelf verholpen kan worden (uit-/inschakelen) of een reparatie noodzakelijk is:	– Apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken. – Kraan dichtdraaien en de Servicedienst inschakelen. → <i>B/z. 41</i>



Service dienst

Als u de storing niet zelf kunt verhelpen, *Storingen, wat te doen?*
→ B/z. 39, neem dan contact op met de Servicedienst. Wij vinden altijd een passende oplossing, ook om een onnodig bezoek van de monteur te voorkomen.

Geef a.u.b. aan de Servicedienst het typenummer (E-Nr.) en het fabricagenummer (FD) op.

E-Nr. _____ FD _____	
Typenummer	Fabricagenummer

Deze gegevens vindt u op: de binnenkant van de vuldeur */de geopende onderhoudsklep * en de achterkant van het apparaat.
* afhankelijk van het model

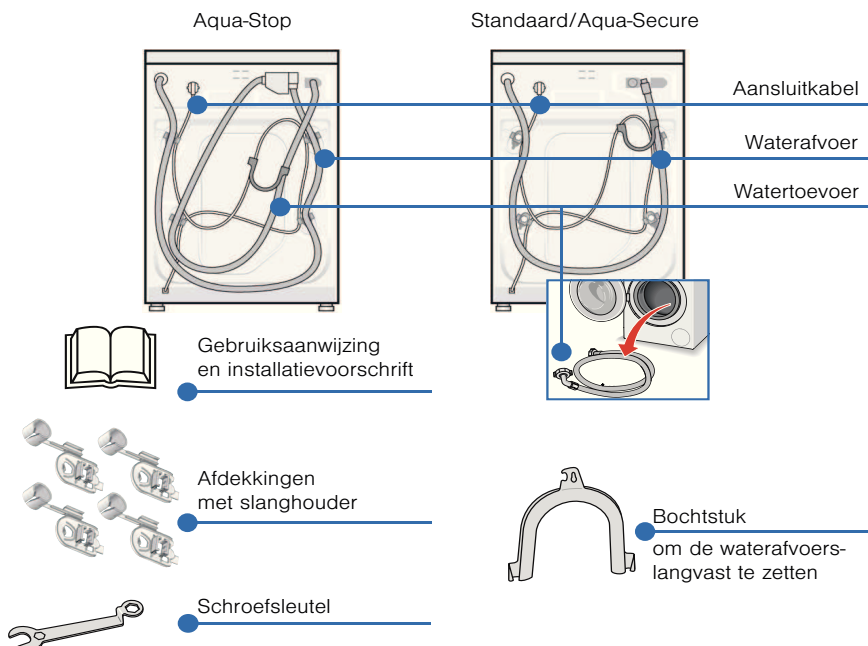
Vertrouw op de competentie van de fabrikant.

Neem contact met ons op. Zo weet u zeker dat de reparatie door goed opgeleide Servicemonteurs wordt uitgevoerd die de beschikking hebben over de originele reserve-onderdelen.



Toebehoren

afhankelijk van het model:



Extra benodigd bij aansluiting van de waterafvoerslang op een sifon:

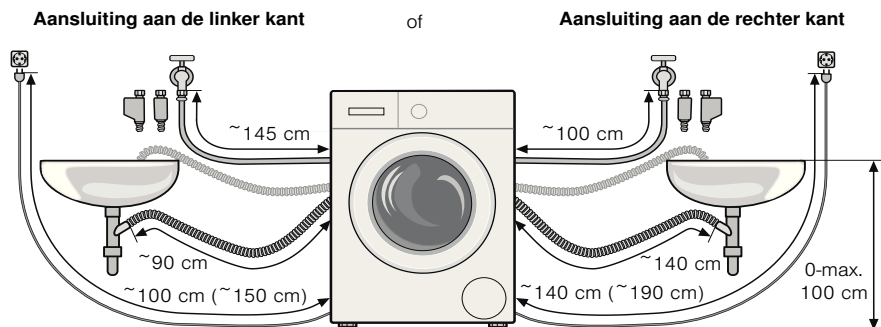
1 slangklem Ø 24–40 mm (bij de ijzerhandel of bouwmarkt) om aan een sifon aan te sluiten. *Wateraansluiting* → Blz. 52

Nuttig gereedschap:

- Waterpas om het apparaat te stellen.
- Steeksleutel met
SW13: om de transportbeveiligingen los te draaien
→ Blz. 47 en
SW17: om de voetjes van het apparaat te stellen. → Blz. 53

Lengte van de slangen en de aansluitkabel

afhankelijk van het model



i Bij gebruik van de slanghouders kan de lengte van de slangen eventueel korter worden!

Bij de vakhandel of de Servicedienst tegen meerprijs verkrijgbaar:

- Verlengkabel voor Aqua-Stop- resp. koudwater-toevoerslang (ca. 2,50 m).
Bestelnummer WMZ2380, WZ10130, CZ11350, Z7070X0
- Langere toevoerslang (ca. 2,20 m) voor model Standaard.

Technische gegevens

Afmetingen (breedte x diepte x hoogte)	60 x 59 x 85 cm
Gewicht	<i>afhankelijk van het model:</i> 63–83 kg
Elektrische aansluiting	Nominale spanning 220–240 V, 50 Hz Nominale stroom 10 A Nominaal vermogen 2300 W
Waterdruk	100–1000 kPa (1–10 bar)



Plaatsen

- i** Vocht in de wastrommel is te wijten aan de eindcontrole in de fabriek.

Veilig plaatsen

⚠ Waarschuwing!

Kans op verwondingen!

- De wasmachine is heel zwaar. Wees voorzichtig bij het optillen.
- Wanneer de wasmachine wordt opgetild aan uitstekende onderdelen (bijv. de vuldeur), kunnen deze onderdelen afbreken en letsel veroorzaken. De wasmachine niet optillen aan uitstekende onderdelen.

⚠ Attentie!

Struikelgevaar!

Wanneer de slangleidingen en de aansluitkabel onjuist worden aangelegd, bestaat er struikel- en letselgevaar.

Slangen en kabels zodanig leggen dat u er niet over kunt struikelen.

⚠ Attentie!

De wasmachine kan beschadigd worden!

- Bevroren slangen kunnen scheuren/springen.

De wasmachine niet op vorstgevoelige plaatsen en/of buiten zetten.

- Wanneer de wasmachine wordt opgetild aan uitstekende onderdelen (bijv. de vuldeur), kunnen deze onderdelen afbreken en de wasmachine beschadigen.

De wasmachine niet optillen aan uitstekende onderdelen.

- i** – Naast de hier vermelde aanwijzingen kunnen speciale voorschriften van het waterleiding- en energiebedrijf in uw regio van toepassing zijn.
- In geval van twijfel door een vakkundig monteur laten aansluiten.

De juiste plaats

- i** Stabiliteit is belangrijk zodat de wasmachine tijdens het centrifugeren niet „wegloopt”.
 - De ondergrond moet stevig en waterpas zijn.
 - Niet geschikt voor zachte vloerbedekking.

Plaatsing op een sokkel of op een houten vloer

⚠ Waarschuwing!

De wasmachine kan beschadigd worden!!

De wasmachine kan tijdens het centrifugeren gaan schuiven en van de sokkel kantelen/vallen.

De voetjes van het apparaat in elk geval met bevestigingsbeugels vastzetten.

Bevestigingsbeugels: bestelnummer
WMZ 2200, WX 9756, CZ 110600,
Z 7080X0

- i** Bij plaatsing op een houten vloer:
 - De wasmachine liefst in een hoek plaatsen.
 - Een watervaste houten plaat (min. 30 mm dik) op de vloer schroeven.

Onderbouw/inbouw van het apparaat in een rij keukenmeubelen

Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom!

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar.

De afdekplaat van het apparaat mag niet worden verwijderd.

-  – Noodzakelijke nisbreedte 60 cm.
- De wasmachine uitsluitend onder een doorlopend werkblad plaatsen dat met de keukenmeubelen ernaast vast verbonden is.



Transportbeveiligingen verwijderen

⚠ **Attentie!**

De wasmachine kan beschadigd worden!

Niet verwijderde transportbeveiligingen kunnen bij gebruik van de wasmachine bijv. de trommel beschadigen.

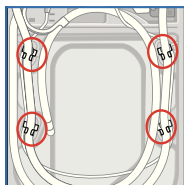
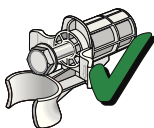
Vóór het eerste gebruik beslist de 4 transportbeveiligingen compleet verwijderen en bewaren.

⚠ **Attentie!**

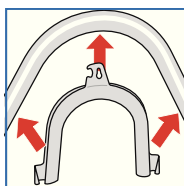
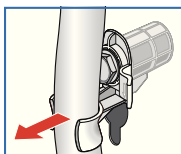
De wasmachine kan beschadigd worden!

Om bij later transport transportschade te voorkomen, dient men de transportbeveiligingen beslist weer aan te brengen. → *B/z. 57*

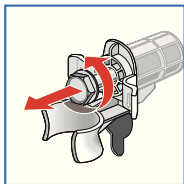
Schroef en huls in elkaar geschroefd bewaren.



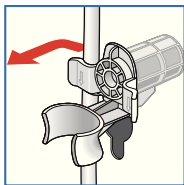
1. Slangen uit de houders halen.



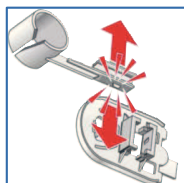
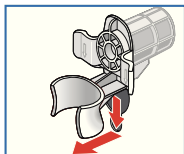
2. Slangen uit het bochtstuk nemen en het bochtstuk verwijderen.



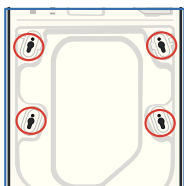
3. Alle 4 de transportbeveiligingsschroeven losdraaien en verwijderen.



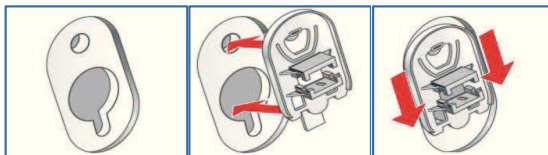
4. Aanluitkabel uit de houders halen. Hulzen verwijderen.



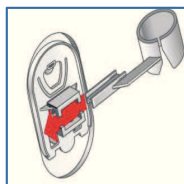
5. Afdekking voorbereiden/verdelen.



6. Afdekkingen erin zetten.



- i** Afdekkingen vast vergrendelen door op de sluihaak te drukken.



7. Slanghouder erin zetten.



8. Slangen in de slanghouders vastzetten.



WATERAANSLUITING

⚠ Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom!

Er ontstaat levensgevaar, zodra u contact komt met onder spanning staande onderdelen

Aqua-Stop-veiligheidssysteem niet onder water dompelen (heeft een elektrisch ventiel).

- i** – Om lekkage of waterschade te voorkomen de aanwijzingen in dit hoofdstuk beslist in acht nemen!
- De wasmachine alleen met koud leidingwater gebruiken.
- Niet op de mengkraan van een drukloze geiser of boiler aansluiten.
- Alleen met de meegeleverde of bij een geautoriseerde vakhande toevoerslang gebruiken. Geen gebruikt exemplaar!
- In geval van twijfel door een vakkundig monteur laten aansluiten.

Watertoevoer

- i** De watertoevoerslangen niet knikken, platdrukken, veranderen of doorsnijden (de sterkte is niet meer gegarandeerd).

Optimale waterdruk in de waterleiding: 100–1000 kPa (1–10 bar)

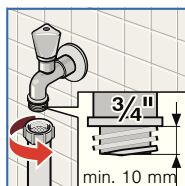
- Uit de geopende kraan stroomt ten minste 8 liter water per minuut.
- Bij hogere waterdruk een drukreducerventiel inbouwen.

1. Watertoevoerslang aansluiten.

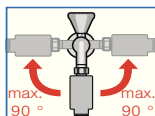
⚠ Waarschuwing!
De schroefdraad van de schroefkoppelingen kan beschadigd raken!

Wanneer de schroefkoppelingen te stevig met gereedschap (tang) worden vastgedraaid, kunnen de schroefdraden beschadigd raken.

Schroefkoppelingen alleen met de hand vastdraaien.



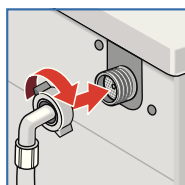
aan de kraan ($\frac{3}{4}$ " = 26,4 mm):



Aqua-Stop en Aqua-Secure



Standaard



aan het apparaat:

voor modellen Standaard en Aqua-Secure.



2. Kraan voorzichtig opendraaien en daarbij de aansluitingen op dichtheid controleren.

i De schroefverbinding staat onder waterdruk van de waterleiding.

Waterafvoer

- i**
- De watertoevoerslang niet knikken of aan de slang trekken.
 - Verschil in hoogte tussen vloer en afvoer: 0–max. 100 cm

Afvoer in een wastafel

⚠ Waarschuwing! **Waterschade mogelijk!**

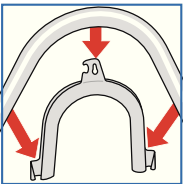
Wanneer de afvoerslang door de hoge waterdruk tijdens het wegpompen uit de wastafel glijdt, kan het wegstromende water waterschade veroorzaken.

De afvoerslang zodanig bevestigen dat deze er niet uit kan schieten.

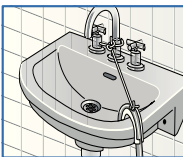
⚠ Attentie! **Dit apparaat kan beschadigd worden!**

Wanneer het uiteinde van de afvoerslang in het weggepompte water terechtkomt, kan er water worden teruggezogen in het apparaat!

- De afvoer van de wastafel mag niet met een stop afgesloten worden.
- Tijdens het afpompen controleren of het water snel genoeg wegloopt.
- Het einde van de afvoerslang mag niet in het afgepompte water hangen!



Afvoerslang aanleggen

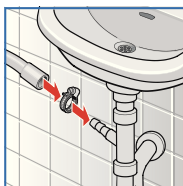


Afvoer in een sifon

⚠ Waarschuwing! **Waterschade mogelijk!**

Wij adviseren u om de afvoerslang goed te bevestigen. Als dit niet goed is aangesloten kan de afvoerslang los raken. Uit de afvoerslang komt dan water dat schade kan veroorzaken.

De aansluiting met een slangklem, Ø 24–40 mm (bij de ijzerhandel of bouwmarkt) vastzetten.

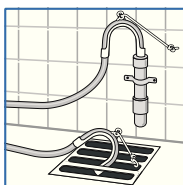


Aansluiting

Afvoer in en kunststof standpijp met rubberen mof of in een afvoerputje

⚠ Waarschuwing! **Waterschade mogelijk!**

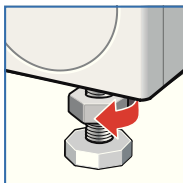
Wij adviseren u om de afvoerslang goed te bevestigen. Als dit niet goed is aangesloten kan de afvoerslang los raken. Uit de afvoerslang komt dan water dat schade kan veroorzaken.



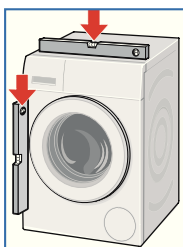
Aansluiting



Stellen



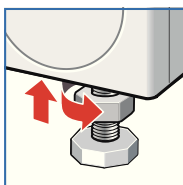
1. Contramoer met een schroef sleutel met de wijzers van de klok mee losdraaien.



2. De stand van de wasmachine met een waterpas controleren, eventueel corrigeren. De hoogte veranderen door het voetje van het apparaat te draaien.



Alle vier de voetjes moeten stevig op de grond staan.
De wasmachine mag niet wankelen!



3. Contramoer tegen het apparaat vastdraaien.
Het voetje hierbij vasthouden en niet in de hoogte verstellen.



- De contramoeren van alle vier de voetjes moeten vast tegen de onderkant van het apparaat zijn geschroefd!
- Sterke geluidsoverontwikkeling, vibraties en „lopen” kunnen het gevolg zijn van het niet correct stellen van het apparaat!



Elektrische aansluiting

Elektrische veiligheid

⚠ Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom!

Bij contact met onder spanning staande onderdelen bestaat er levensgevaar.

- Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken.
- Stekker alleen met droge handen in het stopcontact steken en eruit trekken.
- Nooit aan de stekker trekken terwijl de machine draait.
- Het apparaat uitsluitend via een volgens de voorschriften aangebracht, randgeaard stopcontact op wisselstroom aansluiten.
- De netspanning moet overeenkomen met op het typeplaatje aangegeven spanning.
- De aansluitwaarde en de vereiste zekering is op het typeplaatje aangegeven.

Wij verzekeringen u ervan dat:

- de stekker in het stopcontact past.
- de doorsnede van de elektrische kabel groot genoeg is.
- het aardingssysteem volgens de voorschriften is geïnstalleerd.

- Vervanging van de aansluitkabel (indien nodig) alleen door een vakkundig monteur. Een nieuwe kabel is bij de Servicedienst tegen meerprijs verkrijgbaar.
- Geen meervoudige stekkers/contactdozen en/of verlengkabels gebruiken.
- Bij gebruik van een aardlekschakelaar mag alleen een type met dit symbool gebruikt worden: .
Alleen aardlekschakelaars met dit symbool voldoen aan de nu geldende voorschriften.
- De stekker moet altijd bereikbaar zijn.



Vóór de eerste was

De wasmachine is voor het verlaten van de fabriek grondig gekeurd. Door de test kunnen er restjes water achtergebleven zijn. Om deze te verwijderen adviseren wij u om de eerste keer **zonder** wasgoed te wassen.

- i** De wasmachine moet vakkundig geplaatst en aangesloten zijn. Zie hoofdstuk *Plaatsen* → *Blz. 53*
 - 1. Apparaat controleren.
- i** Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen. Neem contact op met de Servicedienst. → *Blz. 41*
 - 2. Folie van het bedieningspaneel verwijderen.
 - 3. Stekker in het stopcontact steken.
 - 4. Kraan opendraaien.
 - 5. Apparaat inschakelen.
 - 6. Vuldeur sluiten. Trommel niet vullen met wasgoed.
 - 7. Programma **Katoen** kiezen.
 - 8. Temperatuur **90 °C** instellen.
 - 9. Wasmiddellade openen.
 - 10. Ca. 1 liter water in bakje **II** gieten.
 - 11. Wasmiddel volgens de gegevens van de fabrikant voor licht vervuild wasgoed en desbetreffende waterhardheid in bakje **II** doen.
- i** Geen wasmiddel voor fijne was of wol gebruiken (schuimontwikkeling).
 - 12. Wasmiddellade sluiten.
 - 13. Druk op de knop **Start**/Bijvullen ►**II**.
 - 14. Aan het einde van het programma apparaat uitschakelen.

Uw wasmachine is nu startklaar.

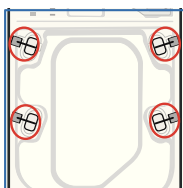


Transporteren, bijv. bij verhuizing

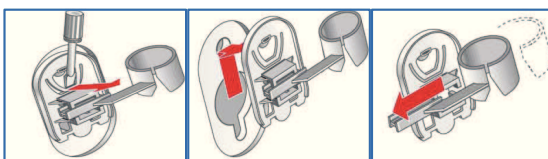
Vorbereiding

1. Kraan dichtdraaien.
2. Waterdruk in de toevoerslang verminderen. *Onderhoud – Zeef in de watertoevoer*
3. Resten sop laten wegllopen. *Onderhoud – Afvoerpomp verstoort → Blz. 33*
4. Stekker van het apparaat uit het stopcontact trekken of de trekschakelaar uitschakelen.
5. Slangen demonteren.

Transportbeveiligingen monteren

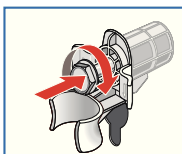
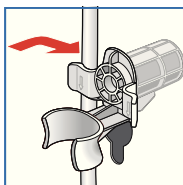


1. Afdekkingen eraf halen en bewaren.



Eventueel een schroevendraaier gebruiken.

2. Alle 4 de hulzen erin zetten.



Aansluitkabel op de houders vastklemmen. Schroeven erin zetten en vastdraaien.

Vóór het eerste gebruik:

- i** – **Transportbeveiligingen verwijderen.** → Blz. 47
- Om te voorkomen dat bij de volgende wasbeurt ongebruikt wasmiddel in de afvoer loopt raden wij u het volgende aan: 1 liter water in wasmiddelbakje **II** gieten en het programma **Afpompen** starten.

Index

A	Aanwijzingen op het display, 38	Aanwijzingen voor de veiligheid, 5 Afvoerpomp verstopt, 33
B	Bedieningspaneel, 11 Beladingsautomaat, 31 Beladingssensor/ Beladingsindicatie, 31	Besparingstips, 8 Bestemming van het apparaat, 4
C	Centrifugeren, 11, 16, 26	
D	Display, 11	Doseeradvies, 31
E	EcoPerfect, 11, 17, 26 Einde van het programma, 20	Elektrische aansluiting, 54 Extra spoelen, 11, 17, 27
H	Het apparaat leren kennen, 9	
I	Instellingen van het programma, 16, 22, 26	Instelmenu: 3 sec., 11, 29 Inweken, 25
K	Kinderbeveiliging, 18, 26 Klaar in, 11, 16, 26	Korte handleiding, 12
L	Lengte van de slangen en de aansluitkabel, 43	Licht strijken, 17, 27
M	Milieubescherming, 8	
N	Noodontgrendeling, 36	
O	Onbalans-controlesysteem, 31 Onderhoud, 32 Ontkalken, 33	Ontkleuren, 25 Oude apparaat, 8

P	Plaatsen, 44 Programma afbreken, 19 kiezen, 15 starten, 17	wijzigen, 19 Programmakieler, 11 Programma-overzicht, 22 Programmaverloop, 18
S	Schoonmaken, 32 Buitenkant van het apparaat/ Bedieningspaneel, 32 Sifon, 35 Wasmiddellade, 33 Wastrommel, 33	Zeef, 35 Servicedienst, 41 SpeedPerfect, 11, 17, 26 Spoelstop, 11, 17, 20, 27 Stellen, 53 Stijven, 25 Storingen, wat te doen?, 39
T	Technische gegevens, 43 Temperatuur, 11, 16, 26 Toebehoren, 42 Toets Licht strijken, 11 Centrifugereren, 11, 16, 26 EcoPerfect, 11, 17, 26 Extra spoelen, 11, 17, 27 Klaar in, 11, 16, 26 Licht strijken, 17, 27 SpeedPerfect, 11, 17, 26 Spoelstop, 11, 17, 17, 27	Start/Bijvullen, 11 Temperatuur, 11, 16, 26 Voorwas, 11, 17, 27 Toetsen Instelmenu: 3 sec., 11 Transportbeveiligingen monteren, 57 verwijderen, 47 Trommelverlichting, 14 Trommel vullen met wasgoed, 15
V	Verbruikswaarden, 28 Verpakking, 8 Verven, 25	Voorkeuren 3 Sec., 29 Voorwas, 11, 17, 27
W	Wasgoed bijvullen, 19 in de trommel doen, 16 sorteren, 13 uittrekken, 21	Wasgoed in de trommel doen, 14 Wasmiddellade, 10 Watersaansluiting, 49 Waterafvoer, 50 Watertoevoer, 49

Aqua-Stop-garantie

Alleen voor apparaten met Aqua-Stop

Als aanvulling op de garantieregeling wordt u schadeloos gesteld als aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

1. Als door een fout in het Aqua-Stop-systeem waterschade wordt veroorzaakt, dan vergoeden wij de schade van particuliere gebruikers.
2. De aansprakelijkheidsgarantie geldt voor de levensduur van het apparaat.
3. Voorwaarde voor aanspraak op garantie is dat het apparaat met Aqua-Stop vakkundig en overeenkomstig ons installatievoorschrift is opgesteld en aangesloten; hiertoe behoort ook de vakkundige verlenging van de Aqua-Stop (origineel toebehoren).
4. Onze garantie heeft geen betrekking op defecte toevoerleidingen of armaturen tot aan de Aqua-Stop-aansluiting op de kraan.
5. Tijdens het gebruik van een apparaat met Aqua-Stop hoeft u er in principe niet bij te blijven resp. na het gebruik om veiligheidsredenen de kraan dicht te draaien.
6. Alleen bij langere afwezigheid, bijv. als u een paar weken op vakantie gaat, moet de kraan worden dichtgedraaid.

Verzoek om reparatie en advies bij storingen

NL 020 430 3 430

B 070 222 141

De contactgegevens in alle landen vindt u in de bijgesloten lijst met Servicedienstadressen.



Robert Bosch, Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
DEUTSCHLAND

9000734407 (9102)