

Programma	°C	max.	Type wasgoed	max. kg	max. kg/4 kg*
Witte was/bonte was + Voorwas	30, 40, 60, 90 °C	7 kg/4 kg*	stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen		
Kreukherstellend	30, 40, 60 °C	3 kg	kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengde stoffen		
Snel+Mix	40 °C		Textiel van katoen of kreukherstellend textiel		
Fijn / Zijde	30 °C		voor gevoelig, wasbaar textiel bijv. van zijde, satijn, synthetisch of gemengde stoffen (bijv. gordijnen)		
/ Wol	koud, 30 °C	2 kg	hand- of machinewasbaar textiel van wol of met een voolaandeel		
Extra snel 15'	30 °C		kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengde stoffen		

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Str. 34
81739 München / Deutschland

WAE283S1NL ...

1009 / 9000498626



SpeedPerfect = gereduceerde belading bij extra functie. **SpeedPerfect** = gereduceerde belading bij extra functie. **SpeedPerfect** = gereduceerde belading bij extra functie. **SpeedPerfect** = gereduceerde belading bij extra functie.

Veiligheidsinstructies

- Wij verzoeken u vriendelijk om de bedienings- en plaatsingshandleiding en alle bij de wasautomaat meegeleverde informatie zorgvuldig door te lezen en dienovereenkomstig te handelen.
- Documentatie voor later gebruik bewaren.
- Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken!
- Insteken/uittrekken nooit met vochtige handen.
- Netstekker uit contactdoos trekken.
- Aansluitkabel doorknippen en met stekker verwijderen.
- Slot van de vuldeur onklaar maken. Kinderen kunnen zich zo niet opsluiten en in levensgevaar komen.
- Verpakkingen, folie en verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen houden.
- Was- en verzorgingsmiddelen op een voor kinderen niet toegankelijke plek bewaren.
- Met oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, bijv. vlekkenverwijderaars / wasbenzine voorbehandeld wasgoed kan na het plaatsen tot een explosie leiden.
- Wasgoed van te voren grondig met de hand spoelen.
- De vuldeur kan zeer heet zijn.
- U moet voorzichtig zijn tijdens het weg laten lopen van heet water.
- Niet op de wasautomaat klimmen.
- Niet op de geopende vuldeur steunen.
- Niet in de trommel grijpen wanneer deze nog draait.
- Voorzichtig bij het openen van de wasmiddelschuiflade tijdens bedrijf!

Verbruikswaarden

Programma	Extra functies	Belading	Stroom***	Water***	Programma-duur***
Witte was/bonte was 30 °C**		7 kg	0,55 kWh	60 l	2:36 h
Witte was/bonte was 40 °C**		7 kg	0,69 kWh	60 l	2:36 h
Witte was/bonte was 60 °C**		7 kg	1,33 kWh	60 l	2:39 h
Witte was/bonte was 60 °C	EcoPerfect*	7 kg	1,05 kWh	47 l	3:08 h
Witte was/bonte was 90 °C		7 kg	2,00 kWh	64 l	2:47 h
Kreukherstellend 40 °C**		3 kg	0,55 kWh	55 l	1:37 h
Snel+Mix 40 °C**		3 kg	0,48 kWh	32 l	1:03 h
Fijn / Zijde 30 °C		2 kg	0,21 kWh	31 l	0:41 h
/ Wol koud		2 kg	0,10 kWh	39 l	0:40 h
/ Wol 30 °C		2 kg	0,19 kWh	39 l	0:40 h

* Programma-instelling voor het testen van het energielabel conform Richtlijn 92/75/EWG.
** Programma-instelling voor controle volgens geldende EN60456.
Instructies voor vergelijkingstests: De testprogramma's testen met de aangegeven belading en maximaal centrifugeoerental. Als **Kort programma** voor bonte was het programma **Snel+Mix 40 °C** met maximale centrifugeoerental kiezen.
*** De waarden wijken afhankelijk van de waterdruk, hardheid, inlooptemperatuur, ruimtetemperatuur, wasgoedsoort en vervuiling, gebruikt wasmiddel, variaties in de netspanning en gekozen extra functies af van de aangegeven waarden.

Onderhoud

Voor de eerste wasbeurt
Geen was inladen! Waterkraan openen. In het compartiment **II** vullen:
- ca. 1 liter water
- Wasmiddel (dosering volgens opgaven van de fabrikant voor lichte vervuiling en volgens de waterhardheid)
Programmakiezer op **Kreukherstellend 60 °C** instellen en **Start**/Bijvullen kiezen. Na afloop van het programma de programmakiezer op **Uit** zetten.

Behuizing machine, bedieningspaneel
- Met een zachte, vochtige doek afnemen.
- Geen schurende doeken, schuursponsjes of reinigingsmiddelen (RVS-reiniger) gebruiken.
- Wasmiddel- en reinigerresten direct verwijderen.
- Reinigen met waterstraal niet toegestaan.

Doseerbakje reinigen ...
... wanneer was- of wasverzachterresten aanwezig zijn.

1. Er uit trekken, borging naar beneden drukken, lade volledig uithalen.
2. Inzet uithalen: Met de vinger de inzet van onderen naar boven drukken.
3. Doseerbakje en inzet met water en borstel reinigen en drogen.
4. Inzet plaatsen en inklikken (cilinder op geleidepen steken).
5. Doseerbakje inschuiven.

Doseerbakje open laten zodat restvocht kan opdrogen.

Wastrommel
Vuldeur open laten zodat de trommel kan drogen. Roesvlekken- chloorvrij poetsmiddel gebruiken, geen staalwol.

Ontkalken *Geen was in de wasmachine!*
Ontkalken volgens opgave van de producent van het ontkalkingsmiddel, bij een juiste wasmiddeldosering niet nodig.

Noodontgrendeling, bijv. bij uitval van de elektriciteit
Het programma loopt verder, wanneer de stroom weer is ingeschakeld. Moet toch het wasgoed worden verwijderd, dan kan de vuldeur als volgt worden geopend:

Verbrandingsgevaar!
Wassop en wasgoed kunnen heet zijn. Eventueel eerst laten afkoelen. Niet in de trommel grijpen wanneer deze nog draait. Niet de vuldeur openen wanneer er nog water achter het venster zichtbaar is.

1. Programmakiezer op **Uit** zetten en de stekker uit het stopcontact halen.
2. Sop afvoeren -> blz. 10.
3. Noodontgrendeling met een gereedschap naar onder trekken en loslaten. Vervolgens kan de vuldeur worden geopend.

Onderhoud

Soppomp
Programmakiezer op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact halen.

1. Service-klep openen en verwijderen.
2. **Voor modellen met slang voor legen:** Slang voor het legen uit de houder nemen en uit de behuizing trekken. Een bak er onder plaatsen. Afsluitkap verwijderen, wassop weg laten lopen.
- 2* **Voor modellen zonder slang voor legen:** Pompdeksel voorzichtig losdraaien, tot het sop er begint uit te lopen. Wanneer de serviceklep half vol is, pompdeksel vastdraaien en service-klep legen. Stappen herhalen tot het sop er volledig er is uitgelopen.
3. Pompdeksel voorzichtig losschroeven (restwater)
4. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis reinigen (waaier van de pomp moet gedraaid kunnen worden).
5. Pompdeksel weer plaatsen en vastschroeven.
6. Serviceklep plaatsen en sluiten.

Om te voorkomen dat bij de volgende keer wassen het wasmiddel ongebruikt in de afvoer stroomt: 1 liter water in compartiment **II** gieten en programma **Afpompen** starten.

Afvoer slang op sifon
Programmakiezer op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact halen.

1. Slangenkleem losmaken, afvoerslang voorzichtig lostrekken (restwater).
2. Afvoerslang en sifonklemmen reinigen.
3. Afvoerslang weer plaatsen en aansluitplek met slangenkleem borgen.

Zeef in watertoevoer
Elektrocutiegevaar!
Aqua-Stop-veiligheidsvoorziening niet in water onderdempelen (bevat elektrische afsluiter).

Waterdruk in toevoerslang afbouwen:

1. Waterkraan sluiten!
2. Gewenst programma instellen (behalve **Spoelen/Centrifugeren / Afpompen**).
3. **Start**/Bijvullen kiezen. Programma ca. 40 seconden laten lopen.
4. Programmakiezer op **Uit** zetten. Netstekker uit contactdoos trekken. Zeef reinigen:

1. Afhangelijk van model: Slang van waterkraan nemen. Zeef met een kleine borstel reinigen.

en/of bij modellen Standard en Aqua-Secure:

Slang aan de achterzijde van het apparaat afnemen, zeef met tang verwijderen en reinigen.

2. Slang aansluiten en op lektheid controleren.

Wat te doen wanneer...

- Er water uitstroomt
 - Afvoerslang juist bevestigen / vervangen.
 - Schroefaansluiting van de toevoerslang vastdraaien.
- Geen watertoevoer. Wasmiddel niet ingespoeld.
 - **Start**/Bijvullen niet gekozen?
 - Waterkraan niet geopend?
 - Evtl. zeef verstopt? Zeef reinigen -> blz. 10.
 - Toevoerslang geknikt of ingeklemd?
- Vuldeur gaat niet open.
 - Veiligheidsfunctie actief. Programma afbreken? -> blz. 4.
 - **Spoelstop** (zonder eindcentrifugeren) kiezen? -> blz. 3,4.
 - Openen alleen via de noodontgrendeling mogelijk? -> blz. 9.
- Het programma start niet.
 - **Start**/Bijvullen of **☺ klaar in-** tijd gekozen?
 - Vuldeur gesloten?
 - Kinderslot actief? Deactiveren -> blz. 5.
- Wassop wordt niet afgepompt.
 - **Spoelstop** (zonder eindcentrifugeren) kiezen? -> blz. 3,4.
 - Soppomp reinigen -> blz. 10.
 - Afvoerbuis en/of afvoerslang reinigen.
- Water in de trommel niet zichtbaar.
 - Geen storing - Waterniveau onder het zichtbare bereik.
- Centrifugeresultaat niet naar tevredenheid. Was nat/te vochtig.
 - Geen fout - onbalans controlesysteem heeft centrifugeren afgebroken, ongelijkmatige verdeling van de was. Kleine en grote wasstukken in de trommel verdelen.
 - **Licht strijken** gekozen? -> Blz. 5.
 - Te laat toerental gekozen? -> Blz. 5.
- Sprongsgewijze veranderingen van de programmaduur bij het eindcentrifugeren.
 - Geen fout - de verandering van het aantal keren starten van het centrifugeren door verschillende verdelingen van de was kan sprongsgewijze tijdscorrecties op het display tot gevolg hebben.
- Meermalen beginnen met centrifugeren.
 - Geen storing - Het onbalans controlesysteem zorgt er voor dat onbalans verdwijnt.
- Restwater in het compartiment voor verzorgingsproduct.
 - Geen fout - Werking als verzorgingsmiddel wordt niet beïnvloed
 - Eventueel lade reinigen -> blz. 9.
- Geurvorming in wasautomaat.
 - Programma **Witte was/bonte was 90 °C** zonder wasgoed doorvoeren. Hiervoor hoofdwasmiddel gebruiken.
- Er komt schuim uit het wasmiddelvullade.
 - Teveel wasmiddel gebruikt? Wanneer schuim uit de wasmiddelenlade komt: 1 eetlepel wasverzachter met een ½ liter water mengen en in compartiment **II** doen (*niet bij Outdoor- en dons-textiel!*).
 - Wasmiddeldosering bij de volgende wasbeurt reduceren.
- Sterke geluidsonwikkeling, trillingen en "wandelen" bij het centrifugeren.
 - Apparaatvoeten gefixeerd? Apparaatvoeten borgen -> *Opstellingshandleiding*.
 - Transportbeveiligingen verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen -> *Opstellingshandleiding*.
- Display / displaylampen werken tijdens het bedrijf niet.
 - Stroomstoring?
 - Zekeringen geschakeld? Zekeringen inschakelen/vervangen.
 - Wanneer de storing herhaald optreedt de servicedienst inschakelen.
- Programmaduur langer dan gewoonlijk.
 - Geen storing- Onbalans controlesysteem verhelpt de onbalans door het meermalen verdelen van het wasgoed.
 - Geen fout - schuimcontrolesysteem actief - er wordt een speelcyclus toegevoegd.
- Resten wasmiddel op het wasgoed.
 - Soms bevatten fosfaatvrije wasmiddelen resten die niet in water oplosbaar zijn.
 - **Spoelen**/Centrifugeren kiezen of het wasgoed na het wassen afborstelen.

Wanneer een storing niet zelf verholpen kan worden (Uit-/aanschakelen) of een reparatie nodig is:
- Programmakiezer op **Uit** zetten en stekker uit het stopcontact halen.
- Waterkraan dichtdraaien en contact opnemen met de servicedienst -> *Plaatsingshandleiding*

Wasautomaat

Gebruikershandleiding



nl

De veiligheidsaanwijzingen op bladzijde 8 in acht nemen!

De wasautomaat pas na het lezen van deze handleiding en de afzonderlijke plaatsingshandleiding in gebruik nemen!

Uw wasautomaat

Gefeliciteerd - U hebt gekozen voor een modern, kwalitatief hoogwaardig huishoudelijk apparaat van Bosch. De wasautomaat kenmerkt zich door een zuinig energieverbruik. Elke machine die onze fabriek verlaat, wordt zorgvuldig op werking en een perfecte toestand gecontroleerd.

Voor meer informatie: www.bosch-home.com

Milieuvriendelijk afvoeren



Verpakking milieuvriendelijk afvoeren. Dit apparaat is gemarkeerd overeenkomstig de Europese Richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE). De Richtlijn vormt het kader voor een in de hele EU geldende retourname en verwerking voor oude apparaten.

Inhoud

B/z.

■ Bedoeld gebruik	1
■ Programma	1
■ Programma instellen en aanpassen	3
■ Wassen	3/4
■ Na het wassen.....	4
■ Individuele instellingen.....	5/6
■ Belangrijke aanwijzingen	6
■ Programma-overzicht	7
■ Veiligheidsaanwijzingen	8
■ Verbruikswaarden	8
■ Verzorging	9
■ Instructies in het display	9
■ Onderhoud	10
■ Wat te doen als.....	11



Milieubesparing / besparingstips

- Maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma benutten.
- Normaal verontreinigde was zonder voorwas wassen.
- In plaats van **Witte was/bonte was 90 °C** het programma **Witte was/bonte was 60 °C** en extra functie **EcoPerfect** kiezen. Vergelijkbare reiniging met aanzienlijk minder energieverbruik.
- Wasmiddel volgens opgave van de fabrikant en waterhardheid doseren.
- Wanneer de was aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd, het centrifuge-toerental overeenkomstig de instructies van de producent van de droger kiezen.

Bedoeld gebruik

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van textiel dat in de machine gewassen kan worden en wol voor handwas in zeepsop,
- voor gebruik met koud drinkwater en gangbare was- en onderhoudsmiddelen, die voor gebruik in de wasautomaat geschikt zijn.



- Kinderen niet zonder toezicht bij de wasautomaat laten!
- Kinderen en niet geïnstrueerde personen mogen geen gebruik maken van de wasautomaat!
- Huisdieren uit de buurt van de wasautomaat houden!

Programma

Gedetailleerd programma-overzicht -> blz. 7. Temperatuur en centrifuge-toerental individueel instelbaar, afhankelijk van het gekozen programma en programma-voortgang.

Witte was/bonte was	stevig textiel
+ Voorwas	stevig textiel, voorwas bij 30 °C
Snel+Mix	verschillende soorten wasgoed
Extra snel 15'	kort programma
Spoelen/Centrifugeren	met de hand gewassen wasgoed, toets Extra spoelen geactiveerd; wanneer alleen gecentrigeerd moet worden, de toets deactiveren
Afpompen	van het spoelwater bij Spoelstop (zonder eindcentrifugeren)
Wol / Wol	hand-/machine wasbare wol
Fijn / Zijde	gevoelig wasbaar textiel
Kreukherstellend	kreukherstellend textiel

Voorbereiden



Installatie deskundig volgens separate plaatsingshandleiding.



Machine controleren

- Beschadigde machine nooit in gebruik nemen!
- Neem contact op met de Servicedienst!



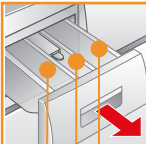
Stekker in stopcontact steken



Alleen met droge handen!
Alleen bij de stekker vastpakken!



Waterkraan openen



Compartment II: Wasmiddel voor hoofdwasmiddel, ontharder, bleekmiddel, vlekkenzout

Compartment III: Wasverzachter, stijfsel

Compartment I: Wasmiddel voor Voorwas

(*afhankelijk van model)

The control panel includes the following elements:

- Extra functies:** Speed Perfect, Eco Perfect, Licht strijken, Extra spoelen.
- Centrifuge toerental*:** Centrifugeren (1400, 1200, 800, 600, Spoelstop).
- Display / Optietoets:** Display screen, 'klaar in' indicator.
- Start/Bijvullen:** Start/Bijvullen button.
- Temperature Dial:** Kreukherstellend (40), Fijn / Zijde 30 (60), koud (30), Afpompen.

Indicaties voor programma: Kinderslot, wassen, spoelen, Afpompen, Klaar in.

Voor de eerste keer wassen
eenmaal zonder wasgoed wassen -> blz. 9.

Wasgoed sorteren en in de wasautomaat doen

Aanwijzingen van de fabrikant aanhouden!
Volgens aanwijzingen op de textiellabels.
Op soort, kleur, vervuiling en temperatuur.
Maximale belading niet overschrijden -> blz. 7.

Belangrijke aanwijzingen aanhouden -> blz. 6!

Grote en kleine stukken wasgoed in de machine doen!
Vulvenster sluiten. Wasgoed niet tussen vuldeur en rubberen afdichtrand klemmen.

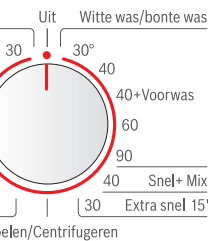
Was- en verzorgingsmiddel toevoegen

Doseren overeenkomstig:
hoeveelheid wasgoed, vervuiling, waterhardheid (deze kunt u navragen
bij uw waterbedrijf) en aanwijzingen van de producent.
Vloeibaar wasmiddel in de betreffende doseerhouder vullen en in de
trommel leggen.

i Stroperige wasverzachter en stijfjesel met water verdunnen.
Voorkomt verstopping.

Programma instellen** en aanpassen

Programmakieler



i **Wanneer in het display het
symbool knippert, kinderslot
actief -> deactiveren, blz. 5.

Extra functies, optietoets en
Centrifugetoerentallen ->
Individuele instellingen, blz. 5.

i Alle toetsen zijn aanraakgevoelig, aantippen
is voldoende! Bij het langer aanraken van de
optie en centrifugetoerentaltoetsen worden
de instelopties automatisch doorlopen!

Start/Bijvullen kiezen

i Programmakieler voor het in- en
uitschakelen van de machine en
het kiezen van de programma's.
Kan in beide richtingen worden
gedraaid.

mmaverloop:

oelen, centrifugeren

Wassen

Wasmiddellade met
compartimenten I, II, ☼

Trommel

Bedieningspaneel

Vuldeur



Service-klep

1

2



Wasgoed uitnemen

Deur openen en wasgoed uitnemen.
Wanneer **Spoelstop** (zonder eindcentrifugeren) actief is:
Programmakieler op **Afpompen** stand of
centrifugetoerental kiezen.
Start/Bijvullen kiezen.

i – Eventueel aanwezige vreemde voorwerpen
verwijderen - Roestgevaar.
– Vulvenster en wasmiddelschuiflade open laten,
zodat restwater kan opdrogen



Waterkraan sluiten

Bij Aqua-Stop modellen niet nodig -> *Instructie
plaatsingshandleiding.*



Uitschakelen

Programmakieler op **Uit** zetten

Programma-einde wanneer ...

... Start/Bijvullen knippert en in het display **-0-** verschijnt.

Programma afbreken

Bij programma's met hoge temperatuur:
– Was afkoelen: **Spoelen**/Centrifugeren kiezen.
– **Start**/Bijvullen kiezen.

Bij programma's met lagere temperatuur:
– Spoelen/**Centrifugeren** (Toets **Extra spoelen**
deactiveren) of **Afpompen** kiezen.
– **Start**/Bijvullen kiezen.

Programma wijzigen wanneer...

... U per ongeluk een verkeerd programma heeft gekozen:
– Programma opnieuw kiezen.
– **Start**/Bijvullen kiezen. Het nieuwe programma begint
van voor af aan.

Was bijvullen wanneer ... -> blz. 5

... Start/Bijvullen is gekozen en vervolgens in het display
YES gaat branden. Bij **NO** kan de vuldeur niet worden
geopend.
– **Start**/Bijvullen kiezen.

Wassen

Individuele instellingen

Optietoets klaar in


Bij keuze van het programma wordt de betreffende programmaduur weergegeven. De programmastart kunt u voor aanvang van het programma uitstellen. De "klaar in" tijd kan in stappen van 1 uur, tot maximaal 24h worden ingesteld. Toets  **klaar in** net zo vaak kiezen, tot het gewenste aantal uren wordt weergegeven (h=uur). **Start/Bijvullen** kiezen. Na programmastart geen instelmogelijkheid.

Centrifuge-toerental/zonder eindcentrifugeren

Voor- en tijdens het draaien van het gekozen programma kan het centrifuge-toerental of de **Spoelstop** (zonder eindcentrifugeren, was ligt in laatste spoelwater, display - - -) ingesteld worden. Effecten afhankelijk van de programmavoortgang. Het maximale instelbare centrifuge-toerental is afhankelijk van het model en het gekozen programma.

Extra functies -> ook Programma-overzicht, blz. 7


 **SpeedPerfect** Voor het wassen in een kortere tijd bij vergelijkbaar wasresultaat vergeleken met het standaardprogramma. Maximale beladingshoeveelheid-> Programma-overzicht, blz. 7.

 **EcoPerfect** Voor energiebesparing bij vergelijkbaar wasresultaat als het standaardprogramma.

Licht strijken Special centrifugeverloop met aansluitend losmaken. Sparend eindcentrifugeren - Restvochtgehalte van de was iets hoger.

Extra spoelen Extra spoelcyclus. Voor gebieden met zeer zacht water of voor het verder verbeteren van de spoelresultaten.

Kinderslot en bijvullen

 **Kinderslot/Beveiliging tegen onbevoegd gebruik** Wasautomaat beveiligen tegen het wijzigen van de ingestelde functies.
AAN/UIT: na programmastart/-einde ca 5 seconden lang op Start/Bijvullen drukken.
Instructie: Kinderslot kan tot de volgende programmastart geactiveerd blijven, ook na het uitschakelen van de machine! In dat geval voor de start van het programma het kinderslot deactiveren en eventueel na het starten van het programma weer activeren.

YES Bijvullen Toets **Start/Bijvullen** kiezen, wanneer u na het starten van het programma nog wasgoed wilt bijvullen. De machine controleert of bijvullen mogelijk is.

YES gaat branden: Bijvullen mogelijk.

NO knippert: Wacht tot **YES** gaat branden.

Instructie: Deur pas openen wanneer **YES** brandt.

NO: Wasgoed bijvullen niet mogelijk.

Instructie: Bij een hoge waterstand en/of temperatuur of tijdens het centrifugeren blijft het vulvenster vanwege veiligheidsredenen vergrendeld.

Om het programma te hervatten, de toets **Start/Bijvullen** kiezen.

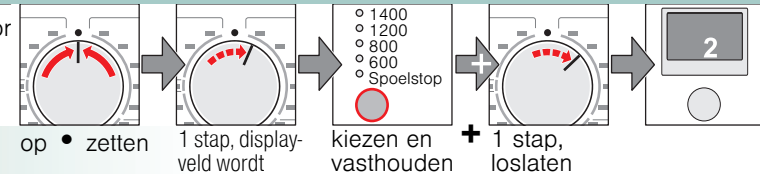
Start/Bijvullen

Voor het starten van het programma of het bijvullen van wasgoed en het activeren/deactiveren van het kinderslot.

Individuele instellingen

Signaal

1. Instelmodus voor signaalvolume activeren

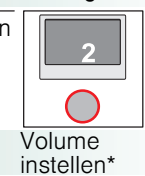


2. Volume instellen voor...

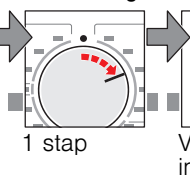


* evtl. meerdere malen kiezen

Toetssignalen



Instructiesignalen



direct

1 stap

Volume instellen*

op • zetten



Belangrijke aanwijzingen




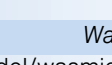


Wasgoed en machine leegmaken

- Zakken legen.
- Let op metalen delen (paperclips etc.).
- Gevoelig textiel in net/zak wassen (party's, gordijnen, beugelbh's).
- Rietsen sluiten, slopen dichtknopen.
- Zand uit zakken en zomen borstelen.
- Gordijnringetjes verwijderen of in net/zak doen.



Verschillend vervuild wasgoed

licht		Nieuw wasgoed apart wassen.
		Niet voorwassen. Eventueel extra functie  SpeedPerfect kiezen.
sterk		Vlekken eventueel voorbehandelen. Minder wasgoed in de machine doen. Programma met voorwas kiezen.



Inweken

Was van gelijke kleur in de wasautomaat doen.

Inweekmiddel/wasmiddel volgens aanwijzingen van de fabrikant in compartiment II doen. Programmakiezer op **Witte was/bonte was 30 °C** zetten en **Start/Bijvullen** kiezen. Na ca. 10 minuten **Start/Bijvullen** kiezen, om het programma te onderbreken. Na de gewenste inweektijd opnieuw **Start/Bijvullen** kiezen, wanneer het programma moet worden hervat, of anders het programma wijzigen.



Stijfsel

Wasgoed moet niet met wasverzachter zijn behandeld.

Stijfsel in alle wasprogramma's met vloeibaar stijfsel mogelijk. Stijfsel volgens aanwijzingen van de producent in het wasverzachtercompartiment  (eventueel eerst reinigen) doseren.



Kleuren/ontkleuren

Verven alleen in die mate die gebruikelijk is voor huishoudens. Zout kan RVS aantasten! Instructies van de verfproducent aanhouden! Was **niet** in de wasautomaat ontkleuren!

Programma-overzicht

→ Tabel verbruikswaarden blz. 8 en opmerkingen op blz. 6 aanhouden!

Programma	°C	max.	Type	wasgoed	extra functies; Aanwijzing
-----------	----	------	------	---------	----------------------------

Witte was/bonte was	30, 40, 60, 90 °C	7 kg/ 4 kg*		stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen	☹ SpeedPerfect*, ☹ EcoPerfect, Licht strijken, Extra spoelen
+ Voorwas	40 °C				
Kreukherstellend	30, 40, 60 °C	3 kg		kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengde stoffen	☹ SpeedPerfect, ☹ EcoPerfect, Licht strijken, Extra spoelen
Snel+Mix	40 °C			Textiel van katoen of kreukherstellend textiel	☹ SpeedPerfect, ☹ EcoPerfect, Licht strijken, Extra spoelen; verschillende soorten wasgoed kunnen samen gewassen worden
Fijn / Zijde	30 °C			voor gevoelig, wasbaar textiel bijv. van zijde, satijn, synthetisch of gemengde stoffen (bijv. gordijnen)	☹ SpeedPerfect, ☹ EcoPerfect, Licht strijken, Extra spoelen; Er wordt tussen de speelbeurten niet gecentrifugeerd.
☹ / Wol	koud, 30 °C	2 kg		hand- of machinewasbaar textiel van wol of met een wolaandeel	bijzonder sparend programma om krimp van het wasgoed te vermijden, langere programmapauzes (textiel rust in wassop)
Extra snel 15'	30 °C			kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengde stoffen	Kort programma ca. 15 minuten, geschikt voor licht vervuld wasgoed

Extra programma's

* gereduceerde belading bij extra functie ☹ **SpeedPerfect**

i **Als kort programma is - Snel+Mix 40 °C met max. centrifugeerental optimaal geschikt.**

Programma zonder voorwas - Wasmiddel in compartiment **II** doen, Programma met Voorwas - wasmiddel in compartiment **I** en **II** verdelen.

Spoelen/Centrifugeren, Afpompen

1009 / 9000498626



WAE283S1NL ...

Robert Bosch Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Str. 34
81739 München / Deutschland



Veiligheidsinstructies

- Wij verzoeken u vriendelijk om de bedienings- en plaatsingshandleiding en alle bij de wasautomaat meegeleverde informatie zorgvuldig door te lezen en dienovereenkomstig te handelen.
- Documentatie voor later gebruik bewaren.

Gevaar voor elektrische schokken – Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken!
– Insteken/uittrekken nooit met vochtige handen.

Levensgevaarlijk Bij versleten apparaten:
– Netstekker uit contactdoos trekken.
– Aansluitkabel doorknippen en met stekker verwijderen.
– Slot van de vuldeur onklaar maken. Kinderen kunnen zich zo niet opsluiten en in levensgevaar komen.

Verstikkingsgevaar – Verpakkingen, folie en verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen houden.

Vergiftigingsgevaar – Was- en verzorgingsmiddelen op een voor kinderen niet toegankelijke plek bewaren.

Explosiegevaar – Met oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, bijv. vlekkenverwijderaars / wasbenzine voorbehandeld wasgoed kan na het plaatsen tot een explosie leiden.
Wasgoed van te voren grondig met de hand spoelen.

Letselgevaar
– De vuldeur kan zeer heet zijn.
– U moet voorzichtig zijn tijdens het weg laten lopen van heet water.
– Niet op de wasautomaat klimmen.
– Niet in de trommel grijpen wanneer deze nog draait.
– Voorzichtig bij het openen van de wasmiddelschuiflade tijdens bedrijf!

Verbruikswaarden

Programma	Extra functies	Belading	Stroom***	Water***	Programma-duur***
Witte was/bonte was 30 °C**		7 kg	0,55 kWh	60 l	2:36 h
Witte was/bonte was 40 °C**		7 kg	0,69 kWh	60 l	2:36 h
Witte was/bonte was 60 °C**		7 kg	1,33 kWh	60 l	2:39 h
Witte was/bonte was 60 °C	☹ EcoPerfect*	7 kg	1,05 kWh	47 l	3:08 h
Witte was/bonte was 90 °C		7 kg	2,00 kWh	64 l	2:47 h
Kreukherstellend 40 °C**		3 kg	0,55 kWh	55 l	1:37 h
Snel+Mix 40 °C**		3 kg	0,48 kWh	32 l	1:03 h
Fijn / Zijde 30 °C		2 kg	0,21 kWh	31 l	0:41 h
☹ / Wol koud		2 kg	0,10 kWh	39 l	0:40 h
☹ / Wol 30 °C		2 kg	0,19 kWh	39 l	0:40 h

* Programma-instelling voor het testen van het energielabel conform Richtlijn 92/75/EWG.

** Programma-instelling voor controle volgens geldende EN60456.

Instructies voor vergelijkingstests: De testprogramma's testen met de aangegeven belading en maximaal centrifugeerental. Als **Kort programma** voor bonte was het programma **Snel+Mix 40 °C** met maximale centrifugeerental kiezen.

*** De waarden wijken afhankelijk van de waterdruk, hardheid, inlooptemperatuur, ruimtetemperatuur, wasgoedsoort en vervuiling, gebruikt wasmiddel, variaties in de netspanning en gekozen extra functies af van de aangegeven waarden.

Onderhoud



- **Elektrocuciegevaar!** Netstekker uit het stopcontact halen!
- **Explosiegevaar!** Geen oplosmiddelen!

Voor de eerste wasbeurt

Geen was inladen! Waterkraan openen. In het compartiment **II** vullen:

- ca. 1 liter water
- Wasmiddel (dosering volgens opgaven van de fabrikant voor lichte vervuiling en volgens de waterhardheid)

Programmakieler op **Kreukherstellend 60 °C** instellen en **Start**/Bijvullen kiezen. Na afloop van het programma de programmakieler op **Uit** zetten.

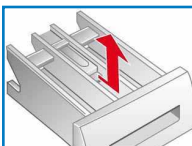
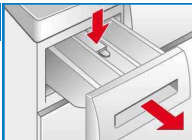
Behuizing machine, bedieningspaneel

- Met een zachte, vochtige doek afnemen.
- Geen schurende doeken, schuursponsjes of reinigingsmiddelen (RVS-reiniger) gebruiken.
- Wasmiddel- en reinigerresten direct verwijderen.
- Reinigen met waterstraal niet toegestaan.

Doseerbakje reinigen ...

... wanneer was- of wasverzachterresten aanwezig zijn.

1. Er uit trekken, borging naar beneden drukken, lade volledig uitnemen.
2. Inzet uitnemen: Met de vinger de inzet van onderen naar boven drukken.
3. Doseerbakje en inzet met water en borstel reinigen en drogen.
4. Inzet plaatsen en inklikken (cilinder op geleidepen steken).
5. Doseerbakje inschuiven.



Doseerbakje open laten zodat restvocht kan opdrogen.

Wastrommel

Vuldeur open laten zodat de trommel kan drogen.
Roestvlekken- chloorvrij poetsmiddel gebruiken, geen staalwol.

Ontkalken *Geen was in de wasmachine!*

Ontkalken volgens opgave van de producent van het ontkalkingsmiddel, bij een juiste wasmiddeldosering niet nodig.

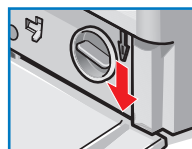
Noodontgrendeling, bijv. bij uitval van de elektriciteit

Het programma loopt verder, wanneer de stroom weer is ingeschakeld. Moet toch het wasgoed worden verwijderd, dan kan de vuldeur als volgt worden geopend:

Verbrandingsgevaar!

Wassop en wasgoed kunnen heet zijn. Eventueel eerst laten afkoelen.
Niet in de trommel grijpen wanneer deze nog draait.
Niet de vuldeur openen wanneer er nog water achter het venster zichtbaar is.

1. Programmakieler op **Uit** zetten en de stekker uit het stopcontact halen.
2. Sop afvoeren → blz. 10.
3. Noodontgrendeling met een gereedschap naar onder trekken en loslaten. Vervolgens kan de vuldeur worden geopend.



Instructies op het display *afhankelijk van model*

- | | |
|--------------|---|
| F: 16 | Vuldeur goed sluiten; evt. wasgoed ingeklemd. |
| F: 17 | Waterkraan volledig openen, toevoerslang geknikt/afgeklemd;
Zeef reinigen → blz. 10, waterdruk te laag. |
| F: 18 | Soppomp verstopt; Soppomp reinigen → blz. 10.
Afvoerslang/afvoerbuis verstopt; Afvoerslang bij sifon reinigen → blz. 10. |
| F: 21 | Motorstoring. Contact opnemen met de Servicedienst! |
| F: 23 | Water in bodembak, apparaat lek. Contact opnemen met de Servicedienst! |

Onderhoud

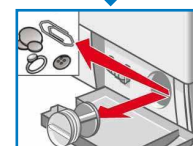
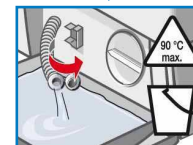
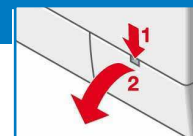


- **Verbrandingsgevaar!**
Wassop laten afkoelen!
- Waterkraan dichtdraaien!

Soppomp

Programmakieler op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact halen.

1. Service-klep openen en verwijderen.
2. **Voor modellen met slang voor legen:** Slang voor het legen uit de houder nemen en uit de behuizing trekken. Een bak er onder plaatsen. Afsluitkap verwijderen, wassop weg laten lopen. Afsluitdop er op drukken en slang voor het legen in de houder duwen.
- 2* **Voor modellen zonder slang voor legen:** Pompdeksel voorzichtig losdraaien, tot het sop er begint uit te lopen. Wanneer de serviceklep half vol is, pompdeksel vastdraaien en service-klep legen. Stappen herhalen tot het sop er volledig er is uitgelopen.
3. Pompdeksel voorzichtig losschroeven (restwater)
4. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis reinigen (waaier van de pomp moet gedraaid kunnen worden).
5. Pompdeksel weer plaatsen en vastschroeven.
6. Serviceklep plaatsen en sluiten.



Om te voorkomen dat bij de volgende keer wassen het wasmiddel ongebruikt in de afvoer stroomt: 1 liter water in compartiment **II** gieten en programma **Afpompen** starten.

Afvoer slang op sifon

Programmakieler op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact halen.

1. Slangenklem losmaken, afvoerslang voorzichtig lostrekken (restwater).
2. Afvoerslang en sifonklemmen reinigen.
3. Afvoerslang weer plaatsen en aansluitplek met slangenklem borgen.



Zeef in watertoevoer

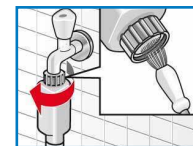
Elektrocuciegevaar!

Aqua-Stop-veiligheidsvoorziening niet in water onderdompelen (bevat elektrische afsluiter).

Waterdruk in toevoerslang afbouwen:

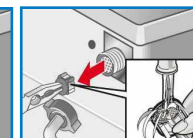
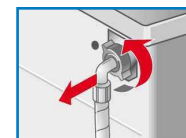
1. Waterkraan sluiten!
2. Gewenst programma instellen (behalve **Spoelen/Centrifugereren / Afpompen**).
3. **Start**/Bijvullen kiezen. Programma ca. 40 seconden laten lopen.
4. Programmakieler op **Uit** zetten. Netstekker uit contactdoos trekken. Zeef reinigen:

 1. Afhankelijk van model:
Slang van waterkraan nemen.
Zeef met een kleine borstel reinigen.



en/of bij modellen Standard en Aqua-Secure:

1. Slang aan de achterzijde van het apparaat afnemen, zeef met tang verwijderen en reinigen.
2. Slang aansluiten en op lek Dichtheid controleren.

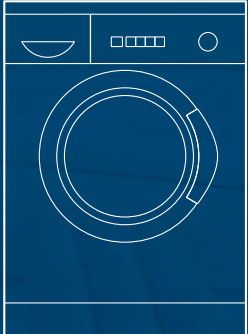


Wat te doen wanneer...

- Er water uitstroomt
 - Afvoerslang juist bevestigen / vervangen.
 - Schroefaansluiting van de toevoerslang vastdraaien.
- Geen watertoevoer. Wasmiddel niet ingespoeld.
 - **Start**/Bijvullen niet gekozen?
 - Waterkraan niet geopend?
 - Evtl. zeef verstopt? Zeef reinigen -> blz. 10.
 - Toevoerslang geknikt of ingeklemd?
- Vuldeur gaat niet open.
 - Veiligheidsfunctie actief. Programma afbreken? -> blz. 4.
 - **Spoelstop** (zonder eindcentrifugeren) kiezen? -> blz. 3,4.
 - Openen alleen via de noodontgrendeling mogelijk? -> blz. 9.
- Het programma start niet.
 - **Start**/Bijvullen of ☹ **klaar in-** tijd gekozen?
 - Vuldeur gesloten?
 - Kinderslot actief? Deactiveren -> blz. 5.
- Wassop wordt niet afgepompt.
 - **Spoelstop** (zonder eindcentrifugeren) kiezen? -> blz. 3,4.
 - Soppomp reinigen -> blz. 10.
 - Afvoerbuus en/of afvoerslang reinigen.
- Water in de trommel niet zichtbaar.
 - Geen storing - Waterniveau onder het zichtbare bereik.
- Centrifugerresultaat niet naar tevredenheid. Was nat/te vochtig.
 - Geen fout - onbalans controlesysteem heeft centrifugeren afgebroken, ongelijkmatige verdeling van de was. Kleine en grote wasstukken in de trommel verdelen.
 - **Licht strijken** gekozen? -> Blz. 5.
 - Te laat toerental gekozen? -> Blz. 5.
- Sprongsgewijze veranderingen van de programmaduur bij het eindcentrifugeren.
 - Geen fout - de verandering van het aantal keren starten van het centrifugeren door verschillende verdelingen van de was kan sprongsgewijze tijdscorrecties op het display tot gevolg hebben.
- Meermalen beginnen met centrifugeren.
 - Geen storing - Het onbalans controlesysteem zorgt er voor dat onbalans verdwijnt.
- Restwater in het compartiment voor verzorgingsproduct.
 - Geen fout - Werking als verzorgingsmiddel wordt niet beïnvloed
 - Eventueel lade reinigen -> blz. 9.
- Geurvorming in wasautomaat.
 - Programma **Witte was/bonte was 90 °C** zonder wasgoed doorvoeren. Hiervoor hoofdwasmiddel gebruiken.
- Er komt schuim uit het wasmiddelvullade.
 - Teveel wasmiddel gebruikt?
 - Wanneer schuim uit de wasmiddelenlade komt: 1 eetlepel wasverzachter met een ½ liter water mengen en in compartiment **II** doen (*niet bij Outdoor- en dons-textiel!*).
 - Wasmiddeldosering bij de volgende wasbeurt reduceren.
- Sterke geluidsontwikkeling, trillingen en "wandelen" bij het centrifugeren.
 - Apparaatvoeten gefixeerd?
 - Apparaatvoeten borgen -> *Opstellingshandleiding*.
 - Transportbeveiligingen verwijderd?
 - Transportbeveiligingen verwijderen -> *Opstellingshandleiding*.
- Display / displaylampen werken tijdens het bedrijf niet.
 - Stroomstoring?
 - Zekeringen geschakeld? Zekeringen inschakelen/vervangen.
 - Wanneer de storing herhaald optreedt de servicedienst inschakelen.
- Programmaduur langer dan gewoonlijk.
 - Geen storing- Onbalans controlesysteem verhelpt de onbalans door het meermalen verdelen van het wasgoed.
 - Geen fout - schuimcontrolesysteem actief - er wordt een spoelcyclus toegevoegd.
- Resten wasmiddel op het wasgoed.
 - Soms bevatten fosfaatvrije wasmiddelen resten die niet in water oplosbaar zijn.
 - **Spoelen**/Centrifugeren kiezen of het wasgoed na het wassen afborstelen.

Wanneer een storing niet zelf verholpen kan worden (Uit-/aanschakelen) of een reparatie nodig is:
 - Programmakiezer op **Uit** zetten en stekker uit het stopcontact halen.
 - Waterkraan dichtdraaien en contact opnemen met de servicedienst -> *Plaatsingshandleiding*





Wasautomaat

Gebruikershandleiding nl



De veiligheidsaanwijzingen op bladzijde 8 in acht nemen!



De wasautomaat pas na het lezen van deze handleiding en de afzonderlijke plaatsingshandleiding in gebruik nemen!