

Uw wasautomaat

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

Meer informatie over onze producten, toebehoren, reserveonderdelen en services vindt u op onze website www.bosch-home.com of u kunt contact opnemen met ons servicecentrum.

De contactgegevens van de dichtstbijzijnde servicedienst vindt u hier of in de servicedienst-map (afhankelijk van het model).
- NL 088 424 4010
- B 070 222 141

Milieuvriendelijk afvoeren

Verpakking milieuvriendelijk afvoeren. Dit apparaat is gemarkeerd overeenkomstig de Europese Richtlijn 2012/19/EU 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

Blz.

Bedoeld gebruik	1
Programma's	1
Programma instellen en aanpassen	3
Wassen	3/4
Na het wassen	4
Individuele instellingen	5/6
Belangrijke instructies	6
Programma-overzicht	7
Veiligheidsaankwijzingen	8
Verbruikswaarden	8
Voor de eerste keer wassen/onderhoud	9
Instructie bij indicatielampen	9
Onderhoud	10
Wat te doen als...	11

Milieubesparing / besparingstips

- Maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma benutten.
- Normaal verontreinigde was zonder voorwas wassen.
- Zie de textiellabels voor de keuze van de temperatuur. De temperatuur in de machine kan hiervan afwijken om een optimale combinatie van energiebesparing en wasresultaat te waarborgen.
- Wasmiddel volgens opgave van de fabrikant en waterhardheid doseren.
- Wanneer de was aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd, het centrifugeertental overeenkomstig de instructies van de producent van de droger kiezen (afhankelijke van het model).

Bedoeld gebruik

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van machinewasbaar textiel en handwasbare wol in wassop,
- voor gebruik met koud kraanwater en gangbare was- en onderhoudsmiddelen die voor gebruik in de wasautomaat geschikt zijn.
- De wasmachine kan worden bediend door kinderen die ouder zijn dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens en door personen die geen ervaring of kennis hieromtrent hebben, mits onder toezicht van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of die instructies kan geven hoe het apparaat gebruikt dient te worden.

- Let op de aankwijzingen voor de veiligheid op blz. 8!
- Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
- Kinderen en niet geïnstrueerde personen mogen de wasmachine niet gebruiken!
- Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!

De wasmachine pas in gebruik nemen na het lezen van deze gebruiksaanwijzing en het apart meegeleverde installatievoorschrift!

Voorbereiden

Installatie deskundig uitvoeren 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

- Let op de aankwijzingen voor de veiligheid op blz. 8!
- Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
- Kinderen en niet geïnstrueerde personen mogen de wasmachine niet gebruiken!
- Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!

Wasgoed sorteren en in de wasautomaat doen

Aankwijzingen van de fabrikant opvolgen! Volgens aankwijzingen op de textiellabels. Op soort, kleur, vervuiling en temperatuur. Maximale belading niet overschrijden → Blz. 7.

Belangrijke aankwijzingen opvolgen → Blz. 6!
Grote en kleine stukken wasgoed in de machine doen!
Vuldeur sluiten. Wasgoed niet tussen vuldeur en rubberen afdichttrand klemmen.

Was- en verzorgingsmiddel toevoegen

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

Stroperige wasverzachter en stijfjel met water verdunnen. Voorkomt verstopping.

Compartment II: Wasmiddel voor hoofdwas, ontharder, bleekmiddel, vlekkenzout
Compartment ☉: Wasverzachter, stijfjel
Compartment I: Wasmiddel voor Voorwas

Programma instellen en aanpassen

Display Functie-/optietoetsen Extra functies Start/Pauze Programmakiezer

Speed Perfect Voor-was Start/Pauze

Kreukherstellend Off Katoen

40° 30° 20° 30°

Allergie+ 60°

Snel + Mix 40°

Fijne was/zijde 30°

Wol 30°

Centrifugeren/Afpompen 90°

Spoelen

A+++

--- 1400* (0mw./min)

ih - 24h (Klaar in)

Statusindicaties

☉ ☹ ☹ ☹ End

☹

Extra functies → Individuele instellingen, blz. 5.

Start / Pauze kiezen

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

Wassen

Wasmiddellade met compartimenten I, II, ☉

Vuldeur

Bedieningspaneel

Greep van de vuldeur

Serviceklep

1

2

3

Wassen

3

Wassen

3

3

3

Wasgoed uitnemen

Vuldeur openen en wasgoed uitnemen.

- Eventueel aanwezige vreemde voorwerpen verwijderen - roestgevaar.
- Vuldeur en wasmiddelschuiflade open laten, zodat restwater kan opdrogen

Waterkraan sluiten

Bij Aqua-Stop-modellen niet nodig → Instructie plaatsingshandleiding, blz. 7.

Uitschakelen

Programmakiezer op **Uit** zetten

Programma-einde wanneer ...

... op het display **End** verschijnt.

Programma afbreken

- Bij programma's met hoge temperatuur:
 - Was afkoelen: **Spoelen** kiezen.
 - **Start/Pauze** kiezen.
- Bij programma's met lagere temperatuur:
 - **Centrifugeren / Afpompen** kiezen.
 - **Start/Pauze** kiezen.

Programma wijzigen wanneer ...

- ... U per ongeluk een verkeerd programma hebt gekozen:
 - Programma opnieuw kiezen.
 - **Start/Pauze** kiezen. Het nieuwe programma begint van voor af aan.

Individuele instellingen

Extra functies → ook Programma-overzicht, Blz. 7.

Speed Perfect Voor het wassen in een kortere tijd bij vergelijkbaar wasresultaat als het standaardprogramma. Maximale beladingshoeveelheid → Programmaoverzicht, Bladzijde 7.

Voorwas Voor sterk verontreinigde was.

Start Pauze

Voor het starten van het programma.

Kinderbeveiliging

☹ op display
Wasmachine beveiligen tegen abusievelijk wijzigen van de ingestelde functies.
AAN/UIT: na programmastart/-einde ca. 5 seconden lang Start/Pauze kiezen.
Instructie: Kinderbeveiliging kan tot aan de volgende programmastart geactiveerd blijven, ook na uitschakelen van de machine!
Dan voor de programmastart de kinderbeveiliging deactiveren en eventueel na de programmastart weer activeren.

Belangrijke instructies

Wasgoed en machine voorzichtig behandelen

- Bij het doseren van alle was-/hulp- en reinigingsmiddelen moeten beslist de aankwijzingen van de fabrikant in acht worden genomen.
- Zakken legen.
- Let op metalen delen (paperclips etc.).
- Gevoelig textiel in net/zak wassen (panty's, gordijnen, beugelbh's).
- Ritzen sluiten, slopen dichtknopen.
- Zand uit zakken en zomen borstelen.
- Gordijnringetjes verwijderen of in net/zak doen.

Verschillend vervuld wasgoed

licht	Nieuw wasgoed apart wassen.
sterk	Vlekken eventueel voorbehandelen. Katoen <60°C (eco) kiezen. Minder wasgoed in de machine doen. Katoen <60°C (eco) kiezen.

Stijven

Wasgoed moet niet met wasverzachter zijn behandeld. Stijven in alle wasprogramma's met vloeibaar stijfjel mogelijk. Stijfjel volgens aankwijzingen 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 opvolgen! Wasgoed **niet** in de wasautomaat ontkleuren!

Programma	°C	max.	Type wasgoed
Katoen	20, 30, 40, 60, 90 °C	6 kg / 3,5 kg*	stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen
Allergie+	60 °C	6 kg	
Katoen (eco)	30, 40 °C	3 kg	kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengde stoffen
Kreukherstellend	30, 40 °C	2,5 kg	textiel van katoen of kreukherstellend textiel
Snel+Mix	40 °C	2 kg	voor gevoelig, wasbaar textiel bijv. van zijde, satijn, synthetisch of gemengde stoffen (bijv. gordijnen)
Fijne waszijde	40 °C	2 kg	hand- of machinewasbaar textiel van wol of met een volderdeel
Wol	40 °C		

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

WAB28160NL

9403 / 9000951520

9403 / 9000951520

! Veiligheidsinstructies

- Wij verzoeken u vriendelijk om de bedienings- en plaatsingshandleiding en alle bij de wasauto-maat 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. vlekkenverwijderaar / wasbenzine voorbehandeld wasgoed kan na het vullen tot een explosie leiden. Wasgoed van te voren grondig met de hand spoelen.

Letselgevaar

- De vuldeur kan zeer heet zijn.
- Wees voorzichtig bij het afpompen van heet waswater.
- Niet op de wasautomaat klimmen.
- Niet op de geopende vuldeur steunen.
- Niet in de trommel grijpen wanneer deze nog draait.
- Wees voorzichtig bij het openen van de wasmiddelschuiflade tijdens bedrijf!

Verbruiksgegevens

Programma	Belading	Energie***	Water***	Programmaduur***
Katoen 20 °C	6 kg	0.30 kWh	68 l	2 ¼ h
Katoen 40 °C*	6 kg	0.95 kWh	68 l	2 ¼ h
Katoen 60 °C	6 kg	1.60 kWh	68 l	2 ¼ h
Katoen 90 °C	6 kg	2.45 kWh	76 l	2 ¼ h
Kreukherstellend 40 °C*	3 kg	0.70 kWh	46 l	1 ¾ h
Snel+Mix 40 °C	2,5 kg	0.40 kWh	44 l	1 h
Fijne was/zijde 30 °C	2 kg	0.30 kWh	37 l	¾ h
Wol 30 °C	2 kg	0.20 kWh	43 l	¾ h

* Programma-instelling voor controle volgens geldende EN60456. Instructies voor vergelijkingstests: Voor het testen voor de testprogramma's aangegeven beladingshoeveelheid met maximaal centrifugeertoerental wassen.

Programma	Belading	Energieverbruik per jaar	Waterverbruik per jaar
Katoen (Eco) <40°C <60°C**	6/3 kg	153 kWh	10560 l

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

*** 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.

Voor de eerste keer wassen

i Geen wasgoed vullen! Waterkraan openen. In het compartiment **II** vullen:

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

Programmakiezer op **Kreukherstellend 60 °C** instellen en **Start/Pause** kiezen. Na afloop van het programma de programmakiezer op **Uit** zetten.

Onderhoud

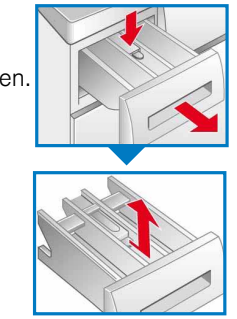
i **Behuizing machine, bedieningspaneel**

- Wasmiddelresten direct verwijderen.
- Met een zachte, vochtige doek afwrijven
- Reinigen met een waterstraal is verboden.

i **Doseerbakje reinigen ...**

... wanneer was- of wasverzachterresten aanwezig zijn.

1. Eruit 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.



i Doseerbakje open laten zodat restvocht kan opdrogen.

i **Wastrommel**

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

i **Ontkalken** *Geen wasgoed in de wasmachine!*

Bij juiste wasmiddeldosering niet nodig. Indien dit toch nodig is, moet dit volgens de voorschriften van de fabrikant van het ontkalkingsmiddel plaatsvinden. Geschikte ontkalkingsmiddelen kunt u verkrijgen via onze internetpagina of via de servicedienst (~ pagina 1).

Opmerkingen over indicatielampjes

Indicatielampjes voor de statusindicatie knipperen:

Wassen en spoelen	Vuldeur goed sluiten; eventueel wasgoed ingeklemd.
Wassen en centrifugeren	– Waterkraan volledig openen. – Toevoerslang geknikt/ingeklemd. – Waterdruk te laag; zeef reinigen → blz. 10.
Spoelen en centrifugeren	– Afvoerpomp verstopt; afvoerpomp reinigen → blz. 10. – Afvoerslang/afvoerbuis verstopt; afvoerslang bij sifon reinigen → blz. 10.

Onderhoud

i **Afvoerpomp**

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

1. Serviceklep voor afvoerpomp met behulp van een schroevendraaier afnemen.
2. Pompdeksel voorzichtig losschroeven (restwater)
3. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis reinigen (waaier van de pomp moet gedraaid kunnen worden).
4. Pompdeksel weer plaatsen en vastschroeven.
5. 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 **Centrifugeren/Afpompen** starten.

i **Afvoer slang op sifon**

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

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

i **Zeef in watertoevoer**

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

Waterdruk in toevoerslang verminderen:

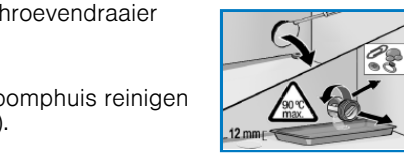
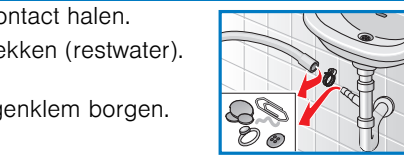
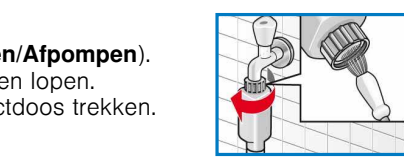
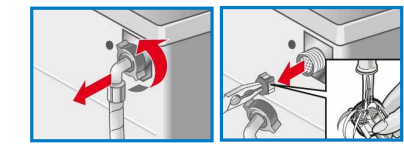
1. Waterkraan sluiten!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve **Centrifugeren/Afpompen**).
3. **Start/Pause** kiezen. Programma ca. 40 seconden laten lopen.
4. Programmakiezer op **Uit** zetten. Netstekker uit contactdoos trekken.

5. Zeef reinigen:
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.

6. 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/Pause niet gekozen? – Waterkraan niet geopend? – Evtl. zeef verstopt? Zeef reinigen → Blz. 10. – Toevoerslang geknikt of ingeklemd?
! Vuldeur gaat niet open.	– Veiligheidsfunctie actief. Ca. 2 minuten wachten. – Spoelstop (zonder eindcentrifugeren) gekozen? → Blz. 1,5.
! Het programma start niet.	– Start/Pause gekozen? – Vuldeur gesloten?
! Wassop wordt niet afgepompt.	– Afvoerpomp reinigen → Blz. 10. – Afvoerbuis en/of afvoerslang reinigen. – Spoelstop (zonder eindcentrifugeren) gekozen? → Blz. 1,5.
! Water in de trommel niet zichtbaar.	– Geen storing - waterniveau onder het zichtbare bereik.
! Centrifugerresultaat niet naar tevredenheid. Was nat/te vochtig.	– Geen fout - onbalanscontrolesysteem heeft centrifugeren afgebroken, ongelijkmatige verdeling van de was. Kleine en grote wasstukken in de trommel verdelen.
! Meerdere keren beginnen met centrifugeren.	– Geen storing - Het onbalans controlesysteem zorgt ervoor dat onbalans verdwijnt.
! Restwater in het compartiment II voor verzorgingsproduct.	– Geen fout - werking als verzorgingsmiddel wordt niet beïnvloed – Eventueel lade reinigen → Blz. 9.
! Geurvorming in wasautomaat.	– Programma Katoen 90 °C zonder wasgoed uitvoeren. Hiervoor hoofdwasmiddel gebruiken.
! Er komt schuim uit de wasmiddelvullade.	– Te veel wasmiddel gebruikt? Wanneer schuim uit de wasmiddelenlade komt: 1 eetlepel wasverzachter met een ½ liter water mengen en in compartiment II doen (<i>niet bij Outdoor- en dons-textiel!</i>). – Wasmiddeldosering bij de volgende wasbeurt reduceren.
! Sterke geluidsonwikkeling, trillingen en "wandelen" bij het centrifugeren.	– Apparaatvoeten gefixeerd? Apparaatvoeten borgen → <i>Opstellingshandleiding</i> . – Transportbeveiligingen verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen → <i>Opstellingshandleiding</i> .
! Indicatielampen werken niet tijdens het bedrijf.	– Stroomstoring? – Zekeringen uitgeschakeld? Zekeringen inschakelen/vervangen. – Wanneer de storing herhaaldelijk optreedt de servicedienst inschakelen.
! Programmaduur langer dan gewoonlijk.	– Geen storing - onbalanscontrolesysteem verhelpt de onbalans door het meermalen verdelen van het wasgoed. – Geen fout - schuimcontrolesysteem actief - er wordt een spoelgang toegevoegd.
! Resten wasmiddel op het wasgoed.	– Soms bevatten fosfaatvrije wasmiddelen resten die niet in water oplosbaar zijn. – Spoelen kiezen of 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 → *Opstellingshandleiding*.




Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



Wasautomaat WAB28160NL



nl Gebruikershandleiding

Uw wasautomaat

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

Meer informatie over onze producten, toebehoren, reserveonderdelen en services vindt u op onze website www.bosch-home.com of u kunt contact opnemen met ons servicecentrum.

De contactgegevens van de dichtstbijzijnde servicedienst vindt u hier of in de servicedienst-map (afhankelijk van het model).

- NL 088 424 4010
- B 070 222 141

Milieuvriendelijk afvoeren



Verpakking milieuvriendelijk afvoeren.

Dit apparaat is gemarkeerd overeenkomstig de Europese Richtlijn 2012/19/EU 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

Bedoeld gebruik	Blz. 1
Programma's	1
Programma instellen en aanpassen	3
Wassen	3/4
Na het wassen	4
Individuele instellingen	5/6
Belangrijke instructies	6
Programma-overzicht	7
Veiligheidsaanwijzingen	8
Verbruikswaarden	8
Voor de eerste keer wassen/onderhoud	9
Instructie bij indicatielampen	9
Onderhoud	10
Wat te doen als...	11



Milieubesparing / besparingstips

- Maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma benutten.
- Normaal verontreinigde was zonder voorwas wassen.
- Zie de textiellabels voor de keuze van de temperatuur. De temperatuur in de machine kan hiervan afwijken om een optimale combinatie van energiebesparing en wasresultaat te waarborgen.
- 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 (afhankelijke van het model).

Bedoeld gebruik

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van machinewasbaar textiel en handwasbare wol in wassop,
- voor gebruik met koud kraanwater en gangbare was- en onderhoudsmiddelen die voor gebruik in de wasautomaat geschikt zijn.
- De wasmachine kan worden bediend door kinderen die ouder zijn dan 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens en door personen die geen ervaring of kennis hieromtrent hebben, mits onder toezicht van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of die instructies kan geven hoe het apparaat gebruikt dient te worden.



- Let op de aanwijzingen voor de veiligheid op blz. 8!
- Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
- Kinderen en niet geïnstrueerde personen mogen de wasmachine niet gebruiken!
- Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!



De wasmachine pas in gebruik nemen na het lezen van deze gebruiksaanwijzing en het apart meegeleverde installatievoorschrift!

Vorbereiden



Installatie deskundig uitvoeren volgens separate plaatsingshandleiding.



Machine controleren

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



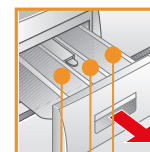
Stekker in stopcontact steken



Alleen met droge handen!
Alleen bij de stekker vastpakken!



Waterkraan openen



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

Compartment ☼: Wasverzachter, stijfsel

Compartment I: Wasmiddel voor Voorwas

Programma

Gedetailleerd programma-overzicht → Blz. 7.

Katoen	Stevig textiel
Allergie+	stevig textiel
Snel + Mix	verschillende soorten wasgoed
Spoelen	met aansluitend centrifugeren
Centrifugeren/ Afpompen	Met de hand gewassen wasgoed, van het spoelwater (Spoelstop = zonder eindcentrifugeren)
Wol	hand-/machine wasbare wol
Fijne was/Zijde	gevoelig wasbaar textiel
Kreukherstellend	Kreukherstellend textiel

Display **Extra functies** **Start/Pauze** **Programma**

Speed Perfect Voorwas Start Pauze

Kreukherstellend Off

40° 30° 20°

Allergie+ 60°

Snel + Mix 40°

Fijne was/zijde 30°

Wol 30°

Centrifugeren/Afpompen Spoelen

A+++

--- 1400* ☉ (0mw./min) Kiezen van het centrifuge-toerental (* afhankelijk van het programma) (Spoelstop = zonder eindcentrifugeren, wasgoed drogen)

ih - 24h ☹ (Klaar in) Einde programma na ...

Statusindicaties Indicaties voor programmaverloop:

☼ ☹ ☉ End Wassen, spoelen, centrifugeren, programma afmaken

☹ Kinderbeveiliging → Bladzijde 5

Voor de eerste keer wassen
eenmaal zonder wasgoed wassen → bladzijde 9.

Wasgoed sorteren en in de wasautomaat doen

Aanwijzingen van de fabrikant opvolgen!
Volgens aanwijzingen op de textiellabels.
Op soort, kleur, vervuiling en temperatuur.
Maximale belading niet overschrijden → Blz. 7.

Belangrijke aanwijzingen opvolgen → Blz. 6!
Grote en kleine stukken wasgoed in de machine doen!
Vuldeur sluiten. Wasgoed niet tussen vuldeur en rubberen afdichtrand klemmen.

Was- en verzorgingsmiddel toevoegen

Doseren overeenkomstig:
veelheid 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

Programmakiezer

Katoen

30°
40°
40°C
60°
60°C

... (afhankelijk van het model) of ...
... (afhankelijk van het model) of ...
... (afhankelijk van het model) of ...

... (afhankelijk van het model) of ...
... (afhankelijk van het model) of ...
... (afhankelijk van het model) of ...

i Extra functies → Individuele instellingen, blz. 5.

Start / Pauze kiezen

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

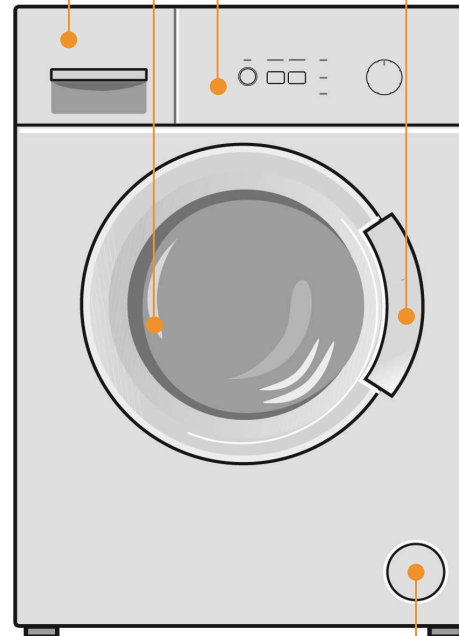
Wassen

Wasmiddellade met compartimenten I, II, ☼

Vuldeur

Bedieningspaneel

Greep van de vuldeur



Serviceklep

1

2



Wasgoed uitnemen

Vuldeur openen en wasgoed uitnemen.

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

Waterkraan sluiten

Bij Aqua-Stop-modellen niet nodig → Instructie plaatsingshandleiding, blz. 7.

Uitschakelen

Programmakiezer op **Uit** zetten

Programma-einde wanneer ...

... op het display **End** verschijnt.

Programma afbreken

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

Programma wijzigen wanneer ...

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

Wassen

Individuele instellingen

Extra functies → ook Programma-overzicht, Blz. 7.

Speed Perfect Voor het wassen in een kortere tijd bij vergelijkbaar wasresultaat als het standaardprogramma. Maximale beladingshoeveelheid → Programmaoverzicht, Bladzijde 7.

Voorwas Voor sterk verontreinigde was.

Start Pauze

Voor het starten van het programma.

Kinderbeveiliging

 op display Wasmachine beveiligen tegen abusievelijk wijzigen van de ingestelde functies.

AAN/UIT: na programmastart/-einde ca. 5 seconden lang Start/Pauze kiezen.

Instructie: Kinderbeveiliging kan tot aan de volgende programmastart geactiveerd blijven, ook na uitschakelen van de machine!

Dan voor de programmastart de kinderbeveiliging deactiveren en eventueel na de programmastart weer activeren.



Belangrijke instructies





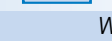



Wasgoed en machine voorzichtig behandelen

- Bij het doseren van alle was-/hulp- en reinigingsmiddelen moeten beslist de aanwijzingen van de fabrikant in acht worden genomen.
- Zakken legen.
- Let op metalen delen (paperclips etc.).
- Gevoelig textiel in net/zak wassen (panty's, gordijnen, beugelbh's).
- Ritsen sluiten, slopen dichtknopen.
- Zand uit zakken en zomen borstelen.
- Gordijnringetjes verwijderen of in net/zak doen.



Verschillend vervuild wasgoed

		Nieuw wasgoed apart wassen.
licht		Niet voorwassen.
		Vlekken eventueel voorbehandelen. Katoen  °C (<i>eco</i>) kiezen.
sterk		Minder wasgoed in de machine doen. Katoen  °C (<i>eco</i>) kiezen.



Stijven

Wasgoed moet niet met wasverzachter zijn behandeld.

Stijven 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 opvolgen! Wasgoed **niet** in de wasautomaat ontkleuren!

Programma-overzicht

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

Programma	°C	max.	Type wasgoed	Extra functies; Aanwijzing
Katoen	20, 30, 40, 60, 90 °C	6 kg/ 3,5 kg*	stevig textiel, kookbestendig textiel van katoen of linnen	Speed Perfect*, Voorwas
Katoen (eco)		6 kg		
Kreukherstellend	30, 40 °C	3 kg	kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetisch materiaal of gemengde stoffen	Speed Perfect, Voorwas
Snel+Mix	40 °C	2,5 kg	textiel van katoen of kreukherstellend textiel	Speed Perfect, Voorwas; verschillende soorten wasgoed kunnen samen gewassen worden
Fijne was/zijde	40 °C	2 kg	voor gevoelig, wasbaar textiel bijv. van zijde, satijn, synthetisch of gemengde stoffen (bijv. gordijnen)	Speed Perfect, Voorwas; Er wordt tussen de spoelgangen niet gecentrifugeerd.
Wol	40 °C		hand- of machinewasbaar textiel van wol of met een wolaandeel	Bijzonder spaarend wasprogramma om krimp van het wasgoed te vermijden, langere programmapauses (textiel rust in wassop)
Extra programma's				Spoelen, Centrifugereren/Atpompen

* gereduceerde belading bij extra functie **Speed Perfect**.

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

9403 / 90009511520

WAB28160NL

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



Veiligheidsinstructies

- Wij verzoeken u vriendelijk om de bedienings- en plaatsingshandleiding en alle bij de wasauto-maat 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/uitrekken 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. vlekkenverwijderaar / wasbenzine voorbehandeld wasgoed kan na het vullen tot een explosie leiden.
Wasgoed van te voren grondig met de hand spoelen.

Letselgevaar
– De vuldeur kan zeer heet zijn.
– Wees voorzichtig bij het afpompen van heet waswater.
– Niet op de wasautomaat klimmen.
– Niet op de geopende vuldeur steunen.
– Niet in de trommel grijpen wanneer deze nog draait.
– Wees voorzichtig bij het openen van de wasmiddelschuiflade tijdens bedrijf!

Verbruiksgegevens

Programma	Belading	Energie***	Water***	Programmaduur**
Katoen 20 °C	6 kg	0.30 kWh	68 l	2 ¼ h
Katoen 40 °C*	6 kg	0.95 kWh	68 l	2 ¼ h
Katoen 60 °C	6 kg	1.60 kWh	68 l	2 ¼ h
Katoen 90 °C	6 kg	2.45 kWh	76 l	2 ¼ h
Kreukherstellend 40 °C*	3 kg	0.70 kWh	46 l	1 ¾ h
Snel+Mix 40 °C	2,5 kg	0.40 kWh	44 l	1 h
Fijne was/zijde 30 °C	2 kg	0.30 kWh	37 l	¾ h
Wol 30 °C	2 kg	0.20 kWh	43 l	¾ h

* Programma-instelling voor controle volgens geldende EN60456.
Instructies voor vergelijkingstests: Voor het testen voor de testprogramma's aangegeven beladingshoeveelheid met maximaal centrifugeertoerental wassen.

Programma	Belading	Energieverbruik per jaar	Waterverbruik per jaar
Katoen (Eco) **	6/3 kg	153 kWh	10560 l

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

*** 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.

Voor de eerste keer wassen

- i** Geen wasgoed vullen! Waterkraan openen. In het compartiment **II** vullen:
- ca. 1 liter water
 - Wasmiddel (dosering volgens opgave van de fabrikant voor lichte vervuiling en volgens de waterhardheid)
- Programmakieler op **Kreukherstellend 60 °C** instellen en **Start/Pause** kiezen. Na afloop van het programma de programmakieler op **Uit** zetten.

Onderhoud



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

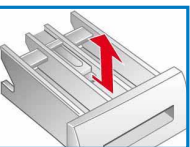
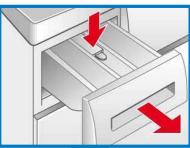
i Behuizing machine, bedieningspaneel

- Wasmiddelresten direct verwijderen.
- Met een zachte, vochtige doek afwrijven
- Reinigen met een waterstraal is verboden.

i Doseerbakje reinigen ...

... wanneer was- of wasverzachterresten aanwezig zijn.

1. Eruit 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.



- i** Doseerbakje open laten zodat restvocht kan opdrogen.

i Wastrommel

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

i Ontkalken *Geen wasgoed in de wasmachine!*

Bij juiste wasmiddeldosering niet nodig. Indien dit toch nodig is, moet dit volgens de voorschriften van de fabrikant van het ontkalkingsmiddel plaatsvinden. Geschikte ontkalkingsmiddelen kunt u verkrijgen via onze internetpagina of via de servicedienst (~ pagina 1).

Opmerkingen over indicatielampjes

Indicatielampjes voor de statusindicatie knippen:

Wassen en spoelen	Vuldeur goed sluiten; eventueel wasgoed ingeklemd.
Wassen en centrifugeren	– Waterkraan volledig openen. – Toevoerslang geknikt/ingeklemd. – Waterdruk te laag; zeef reinigen → blz. 10.
Spoelen en centrifugeren	– Afvoerpomp verstopt; afvoerpomp reinigen → blz. 10. – Afvoerslang/afvoerbuis verstopt; afvoerslang bij sifon reinigen → blz. 10.

Onderhoud

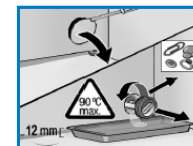


- **Verbrandingsgevaar!**
Wassop laten afkoelen!
- Waterkraan dichtdraaien!

i Afvoerpomp

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

1. Serviceklep voor afvoerpomp met behulp van een schroevendraaier afnemen.
2. Pompdeksel voorzichtig losschroeven (restwater)
3. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis reinigen (waaier van de pomp moet gedraaid kunnen worden).
4. Pompdeksel weer plaatsen en vastschroeven.
5. 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 **Centrifugeren/Afpompen** starten.

i Afvoer slang op sifon

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

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



i Zeef in watertoevoer



Elektrocutiegevaar!

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

Waterdruk in toevoerslang verminderen:

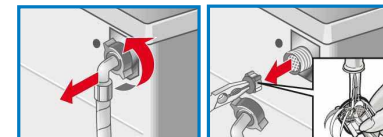
1. Waterkraan sluiten!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve **Centrifugeren/Afpompen**).
3. **Start/Pause** kiezen. Programma ca. 40 seconden laten lopen.
4. Programmakieler op **Uit** zetten. Netstekker uit contactdoos trekken.
5. Zeef reinigen:
Slang van waterkraan nemen.
Zeef met een kleine borstel reinigen.




en/of bij modellen Standard en Aqua-Secure:

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

6. Slang aansluiten en op lekdichtheid controleren.

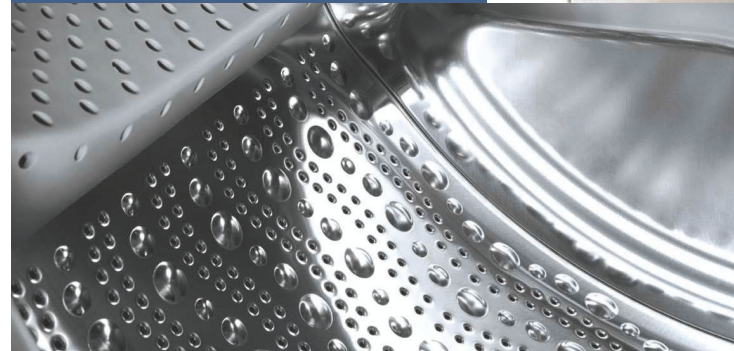


Wat te doen wanneer...

- Er water uitstroomt
 - Afvoerslang juist bevestigen / vervangen.
 - Schroefaansluiting van de toevoerslang vastdraaien.
 - Geen watertoevoer. Wasmiddel niet ingespoeld.
 - **Start/Pause** niet gekozen?
 - Waterkraan niet geopend?
 - Evtl. zeef verstopt? Zeef reinigen → Blz. 10.
 - Toevoerslang geknikt of ingeklemd?
 - Vuldeur gaat niet open.
 - Veiligheidsfunctie actief. Ca. 2 minuten wachten.
 - Spoelstop (zonder eindcentrifugeren) gekozen? → Blz. 1,5.
 - Het programma start niet.
 - **Start/Pause** gekozen?
 - Vuldeur gesloten?
 - Wassop wordt niet afgepompt.
 - Afvoerpomp reinigen → Blz. 10.
 - Afvoerbuis en/of afvoerslang reinigen.
 - Spoelstop (zonder eindcentrifugeren) gekozen? → Blz. 1,5.
 - Water in de trommel niet zichtbaar.
 - Geen storing - waterniveau onder het zichtbare bereik.
 - Centrifugeresultaat niet naar tevredenheid. Was nat/te vochtig.
 - Geen fout - onbalanscontrolesysteem heeft centrifugeren afgebroken, ongelijkmatige verdeling van de was. Kleine en grote wasstukken in de trommel verdelen.
 - Meerdere keren beginnen met centrifugeren.
 - Geen storing - Het onbalans controlesysteem zorgt ervoor 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 **Katoen 90 °C** zonder wasgoed uitvoeren. Hiervoor hoofdwasmiddel gebruiken.
 - Er komt schuim uit de wasmiddellade.
 - Te veel 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 geluidontwikkeling, trillingen en “wandelen” bij het centrifugeren.
 - Apparaatvoeten gefixeerd?
 - Apparaatvoeten borgen → *Opstellingshandleiding*.
 - Transportbeveiligingen verwijderd?
 - Transportbeveiligingen verwijderen → *Opstellingshandleiding*.
 - Indicatielampen werken niet tijdens het bedrijf.
 - Stroomstoring?
 - Zekeringen uitgeschakeld? Zekeringen inschakelen/vervangen.
 - Wanneer de storing herhaaldelijk optreedt de servicedienst inschakelen.
 - Programmaduur langer dan gewoonlijk.
 - Geen storing - onbalanscontrolesysteem verhelpt de onbalans door het meermalen verdelen van het wasgoed.
 - Geen fout - schuimcontrolesysteem actief - er wordt een spoelgang toegevoegd.
 - Resten wasmiddel op het wasgoed.
 - Soms bevatten fosfaatvrije wasmiddelen resten die niet in water oplosbaar zijn.
 - **Spoelen** kiezen of 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 → *Opstellingshandleiding*.



Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



**Wasautomaat
WAB28160NL**



nl Gebruikershandleiding