Uw wasmachine

Gefeliciteerd – U hebt gekozen voor een modern en kwaltatief hoogwaardig huishoudelijk apparaat van Bosch.
Deze wasautomaat munt uit door een zuinig energieverbruik.

Elke machine die de fabriek verlaat, wordt zorgvuldig gecontroleerd op functioneren en een onberispelijke staat.

Milieuvriendelijke afvoer
De verpakking milieuvriendelijk 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.

Inhoud

Blz.

- Het juiste gebruik van het apparaat 1
- Programma's instellen 2
- Na het wassen 4
- Individuele instellingen 5
- Belangrijke aanwijzingen 6
- Programma-overzicht 7
- Schoonmaken 8
- Aanwijzingen op het display 8
- Onderhoud 9
- Wat te doen als 10
- Aanwijzingen voor de veiligheid 11
- Verbruikswaarden 11

Het juiste gebruik van het apparaat

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van textiel dat in de wasmachine en in zeepsop gewassen mag worden,
- voor gebruik met koud leidingwater en in de handel verkrijgbare was- en wasverzorgingsmiddelen die voor wasmachines geschikt zijn.

– Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
– Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!

Programma's
Voor een gedetailleerd programma-overzicht zie *blz 7*.
Temperatuur en centrifugetoerental individueel instelbaar.

- Witte was/Bonte was
  - Intensief
  - Bonte was Eco
  - Sensitive
  - } stevig textiel
- Kreukherstellend ..... kreukherstellend textiel
- Fijn/Zijde ..... gevoelig, wasbaar textiel
- Wol ..... textiel dat met de hand en in de wasmachine gewassen kan worden
- Afpompen ..... van het spoelwater bij
- Centrifugeren ..... van met de hand gewassen wasgoed
- Spoelen ..... met aansluitend centrifugeren
- Voorzichtig centrifugeren ..... van met de hand gewassen wasgoed bij gereduceerd centrifugetoerental
- Sport ..... textiel van microvezels
- Extra snel ..... kort programma
- Snel+Mix ..... verschillende soorten wasgoed
- Kreukherstellend speciaal ..... donker gekleurd textiel

Voorbereiden

Vóór de eerste was
één keer zonder wasgoed wassen. Zie blz. 6

Vakkundige installatie volgens het afzonderlijke installatievoorschrift.

Machine controleren

– Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen!
– Neem contact op met de Servicedienst!

Kraan opendraaien

Stekker in het stopcontact steken

Alleen met droge handen!
Alleen aan de stekker trekken!

Wasgoed sorteren en in de trommel doen

Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen!
Volgens de gegevens op de wasmerkjes.
Volgens soort; kleur; mate van vervuiling en temperatuur.

Belangrijke aanwijzingen in acht nemen! Zie blz. 6!
Grote en kleine stukken wasgoed door elkaar in de trommel leggen!
Stukken wasgoed mogen niet tussen de vuldeur en de rubber afdichting beklemd raken.

Vullen met was- en wasverzorgingsmiddelen

Doseren overeenkomstig: hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, waterhardheid (informeer bij uw watereleidingbedrijf) en gegevens van de fabrikant. Vloeibaar wasmiddel in daarvoor bestemde dosseerhulpjes gieten en in de trommel leggen.

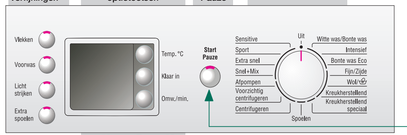
Voorwas: wasmiddel, stijfsel
Wasverzorgingsmiddel: wasverzachter
Hoofdwas: wasmiddel, onthardingsmiddel, bleekmiddel, vlekkenzout

Dikvloeibare wasverzachter en textielversteviger met water aanlengen. Voorkomt verstopping van de overloop.

Programma instellen en aanpassen

** afhankelijk van het model*

Programma-verfijningen*	Display/ optietoetsen	Start/ Pauze	Programmakiezer



Programmaverfijningen en optietoetsen: zie individuele instellingen (blz. 5).

Alle toetsen zijn sensitief, aantippen is voldoende!

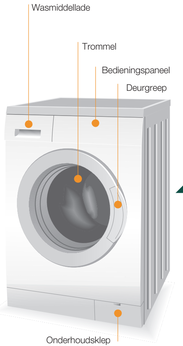
Programmakiezer voor het in- en uitschakelen van de machine en voor het kiezen van een programma. Draaien in beide richtingen mogelijk.

Start/Pauze kiezen

– 90	Temp. °C	*Kiezen van de temperatuur (= koud)*
1 – 19h	Klaar in	*Einde van het programma na ...*
– 1400*	Omw./min.	*Kiezen van het centrifugetoerental of (zonder eindcentrifugeren)*
Statusindicaties		*Indicaties bij het programmaverloop: wassen, spoelen, centrifugeren, einde*

Wassen

1



2

Wassen

3

Wasgoed uit de trommel halen

Ca. 2 minuten na het einde van het programma mogelijk!

Vuldeur openen en wasgoed eruit halen.
Indien (zonder eindcentrifugeren) actief: programmakiezer op **Afpompen** zetten of centrifugetoerental kiezen.
Start/Pauze kiezen.
Eventueel aanwezige vreemde voorwerpen verwijderen – Kans op roesten.

Kraan dichtdraaien

Niet nodig bij modellen met Aqua-Stop.

Uitschakelen

Programmakiezer op **Uit** zetten.

Einde van het programma als ...

... Start/Pauze knippert en op het display **-0-** verschijnt.

Programma wijzigen ...

Als u per ongeluk een verkeerd programma hebt ingesteld:
– programma opnieuw kiezen,
– **Start**/Pauze kiezen.

... of afbreken

Bij programma's met hoge temperatuur eerst:
– Wasgoed laten afkoelen: **Spoelen** kiezen.
Vuldeur blijft vergrendeld.
– **Uit** kiezen.
– **Centrifugeren** of **Afpompen** kiezen.
– **Start**/Pauze kiezen.

Individuele instellingen

Optietoetsen

Vóór het gekozen programma en terwijl dit draait kunnen het centrifugetoerental en de temperatuur gewijzigd worden. Uitwerkingen afhankelijk van de stand van het programma.

Temp. °C
U kunt de aangegeven wastemperatuur wijzigen. De maximaal instelbare wastemperatuur is steeds afhankelijk van het ingestelde programma.

Klaar in
Door een programma te kiezen wordt de bijbehorende programmaduur aangegeven. De start van het programma kan voordat het programma begint worden uitgesteld. De Klaar in-tijd kan in stappen van één uur tot maximaal 19 h worden ingesteld. Toets **Klaar in** net zo vaak aantippen tot het gewenste aantal uren wordt aangegeven (h = uur). **Start**/Pauze kiezen.

Omw./min.
U kunt het aangegeven centrifugetoerental wijzigen. Het maximaal instelbare centrifugetoerental is steeds afhankelijk van het ingestelde programma.

Programmaverfijningen* *zie ook programma-overzicht (* afhankelijk van het model)*

Vlekken	Verlenging van de wastijd voor intensiever wassen van erg vuil wasgoed of van 6 kg witte/bonte was.
Voorwas	Voor extra vuil, stevig wasgoed van bijv. katoen of linnen. Voorwas bij 30 °C.
Licht strijken	Speciale centrifugegang met aansluitend losmaken van het wasgoed. Voorzichtig eindcentrifugeren – Restvochtigheid van het wasgoed iets hoger.
Extra spoelen	Een extra spoelbeurt en verlengde wastijd. Voor gebieden met heel zacht water of voor een nog beter spoelresultaat.

Start/Pauze
Om het programma te starten of te onderbreken.

Signaal

1. Signaalmodus starten

2. Geluidssterkte instellen voor ...

**eventueel meermaals aantippen* **eventueel meermaals aantippen*

Belangrijke aanwijzingen

Wasgoed en machine ontzien
– Zakken leegmaken.
– Let op metalen voorwerpen zoals paperclips etc.
– Tere weefsels in een wasnet wassen (panty's, vitrage, BH's met beugel).
– Ritssluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
– Zand uit zakken en broekomslagen borstelen.
– Rolletjes van vitrage verwijderen of vastbinden in een netje.

Vóór de eerste was
Geen wasgoed in de wasmachine doen! Kraan opendraaien, wasmiddelbakje II met ca. 1 liter water en daarna met een ½ maatbeker wasmiddel vullen. Programmakiezer op **Kreukherstellend 60 °C** zetten en **Start**/Pauze kiezen. Aan het eind van het programma programmakiezer op **Uit** zetten.

Mate van vervuiling van het wasgoed

		Nieuw wasgoed apart wassen.
Licht		Geen voorwas.
		Vlekken eventueel voorbehandelen. Programmaverfijning **Vlekken** kiezen.
Erg		Minder wasgoed in de trommel doen.
		Voorwas.

Beladingscapaciteit
Maximale belading niet overschrijden:
– Witte was/Bonte was 6 kg.
– Kreukherstellend 3 kg.
– Fijne was, zijde en wol 2 kg.

Inweken *Wasgoed van gelijke kleur in de machine doen*
Inweekmiddel/wasmiddel volgens de gegevens van de fabrikant in wasmiddelbakje II doen. Programmakiezer op **Bonte was 30 °C** zetten en **Start**/Pauze kiezen. Na ca. 10 minuten Start/**Pauze** kiezen. Na de gewenste inweektijd opnieuw **Start**/Pauze kiezen als het programma voortgezet of gewijzigd moet worden.

Stijven *Het wasgoed mag niet met wasverzachter gespoeld zijn*
Hoeveelheid stijfsel voor ca. 15 liter water volgens de aanwijzingen van de fabrikant oplossen. Programmakiezer op **Spoelen** zetten, centrifugetoerental instellen en **Start**/Pauze kiezen. Zodra het water binnenstroomt: wasmiddelbakje I met stijfseloplossing vullen.

Verven/Ontkleuren
Wasgoed niet in de wasmachine verven/ontkleuren.

Milieubescherming/besparingstips
– Benut de maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma.
– Normaal vervuild wasgoed zonder voorwas wassen.
– In plaats van **Witte was 90 °C** het programma **Bonte was Eco 60 °C** kiezen. Een vergelijkbaar wasresultaat met aanzienlijk minder energieverbruik.
– Wasmiddel volgens de aanwijzingen van de fabrikant en de waterhardheid doseren.
– Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifugetoerental overeenkomstig de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat kiezen.

Programma-overzicht *zie ook blz. 6*

Programma's	°C	max.	Soort wasgoed	Programmaverfijningen (afhankelijk van het model); aanwijzingen
Witte was/Bonte was	❄–90 °C		Stevig textiel, kookvast textiel van katoen of linnen	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken
Intensief				
Bonte was Eco	❄–60 °C	6 kg*		
Sensitive				Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; voor bijzonder gevoelige huid, langer wassen met gekozen temperatuur, hoger waterniveau, extra spoelbeurt
Kreukherstellend	❄–60 °C		Kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken
Snel+Mix	❄–40 °C	3 kg	Textiel van katoen en kreukherstellend textiel	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; Verschillende soorten wasgoed kunnen samen gewassen worden
Kreukherstellend speciaal	❄–40 °C		Donker gekleurd textiel van katoen en donker gekleurd, kreukherstellend textiel	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; Gereduceerd tussen- en eindcentrifugeren
Fijn/Zijde	❄–30 °C		Voor gevoelig, wasbaar textiel van bijv. zijde, satijn, synthetische of gemengde weefsels (bijv. vitrage)	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; geen centrifugeren tussen de spoelbeurten
Wol	❄–40 °C	2 kg	Textiel van wol of met wol gemengde weefsels dat met de hand of in de wasmachine gewassen mag worden	Ook geschikt voor met de hand te wassen zijde; Gereduceerd tussen- en eindcentrifugeren
Sport	❄–40 °C		Textiel van microvezels	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken
Extra snel	❄–40 °C		Kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels	Kort programma ca. 15 minuten; Geschikt voor het opfrissen van het wasgoed
Extra programma's				Spoelen, Centrifugeren, Afpompen, Voorzichtig centrifugeren

De programma's zijn in tijd geoptimaliseerd voor licht vervuild textiel. Bij erg vuil textiel de hoeveelheid wasgoed reduceren of programmaverfijningen zoals **Vlekken** kiezen. Bij programma's zonder voorwas: wasmiddel in wasmiddelbakje **II** doen; bij programma's met voorwas: wasmiddel over bakje **I** en **II** verdelen.

* Bij het wassen van 6 kg Witte was/Bonte was programmaverfijning **Vlekken** kiezen.

Verdere informatie en een overzicht van onze producten vindt u op onze internetsite: http://www.bosch.nl of bij de Servicedienst
Bosch Info-Team 0800–0710 (gratis)

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

WAE28460NL...
0606
9000 121 189

Schoonmaken

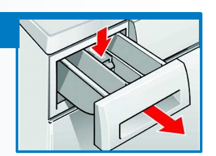
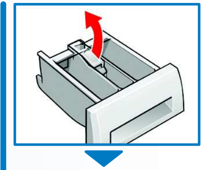
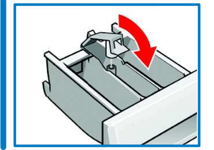
- *Kans op een elektrische schok! Stekker uit het stopcontact trekken!*
- *Kans op explosie! Geen oplosmiddelen gebruiken!*

Buitenkant van het apparaat, bedieningspaneel

– Met een zacht, vochtig doekje afnemen.
– Geen schurende schoonmaakmiddelen gebruiken.
– Resten wasmiddel en schoonmaakmiddel onmiddellijk verwijderen.
– De machine nooit schoonspuiten.

Schoonmaken van de wasmiddellade ...

... als er resten wasmiddel of wasverzachter zijn achtergebleven.

1. Uittrekken, inzetstuk naar beneden drukken, helemaal eruit halen.
2. Afdekking naar boven eruit halen.
3. Onder water schoonmaken en afdrogen.
4. Afdekking erin zetten u een klik hoort (cilinder op de geleidingsstift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.

Wasmiddellade open laten zodat het resterende water kan opdrogen.

Wastrommel

Vuldeur open laten staan zodat de trommel kan drogen.

Roestvlekken – schoonmaakmiddel zonder chloor gebruiken, geen staalwol.

Ontkalken *Geen wasgoed in de wasmachine!*

Ontkalken volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het ontkalkingsmiddel, niet nodig bij een juiste dosering van het wasmiddel.

Aanwijzingen op het display *afhankelijk van het model*

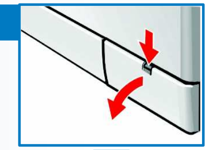
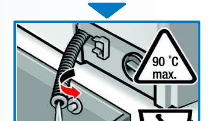
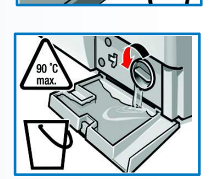
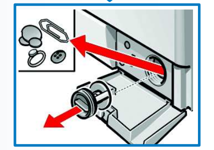
F:16	Vuldeur goed sluiten; wasgoed eventueel ingeklemd.
F:17	Kraan opendraaien, toevoerslang geknikt/vastgeklemd. Zeef schoonmaken (*blz. 9*), waterdruk te laag.
F:18	Afvoerpomp schoonmaken (*blz. 9*), afvoerpijp/afvoerslang verstopt.
F:23	Water in de bodemplaat, ondichtheid van het apparaat. Servicedienst inschakelen!

Onderhoud

- *Kans op verbrandingen! Sop laten afkoelen!*
- *Kraan dichtdraaien!*

Afvoerpomp

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

1. Onderhoudsklep openen en eraf halen.

2. Voor modellen met aftapslang:
Aftapslang uit de houder halen en uit het apparaat trekken.
Stopje eraf trekken, sop laten weglopen.
Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.

2* Voor modellen zonder aftapslang:
Pompdeksel voorzichtig losdraaien tot het water begint weg te lopen.
Als de onderhoudsklep halfvol is:
pompdeksel dichtdraaien en de onderhoudsklep legen.
Dit herhalen tot het sop volledig is weggelopen.

3. Pompdeksel voorzichtig eraf schroeven (resterend water).
4. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis schoonmaken (vleugels van de afvoerpomp moeten gedraaid kunnen worden).
5. Pompdeksel erin zetten en vastschroeven.
6. Onderhoudsklep erin zetten en sluiten.

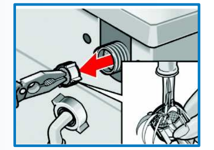
Om te voorkomen dat bij de volgende wasbeurt ongebruikt wasmiddel in de afvoer wegloopt: 1 liter water in wasmiddelbakje II gieten en het programma **Afpompen** kiezen.

Zeven in de watertoevoer

Kans op een elektrische schok! *Aqua-Stop-systeem niet in water dompelen (heeft een elektrisch ventiel).*

Waterdruk in de toevoerslang reduceren:

1. Kraan dichtdraaien!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve **Centrifugeren/Afpompen**).
3. **Start**/Pauze indrukken. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Programmakiezer op **Uit** zetten.
5. Slang van de kraan halen.
6. Zeef met een borsteltje schoonmaken.
7. Slang, afhankelijk van het model, aan de achterkant van het apparaat eraf halen en zeef schoonmaken.



8. Slang aansluiten en op dichtheid controleren.

Wat te doen als ...

Er loopt water onder de machine uit.	– Afvoerslang goed vastzetten/vervangen. – Schroefkoppeling van de toevoerslang vastdraaien.
Geen waterinstroom. Wasmiddel niet ingespoeld.	– **Start/Pauze** niet gekozen? – Kraan niet geopend? – Zeef eventueel verstopt? Zeef schoonmaken (*blz. 9*). – Toevoerslang is geknikt of zit klem.
Vuldeur kan niet geopend worden.	– Veiligheidsfunctie is actief, ca. 2 minuten wachten. – ⌴ (zonder eindcentrifugeren) gekozen?
Het programma start niet.	– **Start/Pauze** gekozen? – Deur gesloten?
Het sop wordt niet afgepompt.	– Afvoerpomp schoonmaken (*blz. 9*). – Afvoerpijp en/of afvoerslang schoonmaken.
Wasgoed niet goed gecentrifugeerd.	– Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel verdelen.
Meermaals aanloopcentrifugeren.	– Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op.
Het water in de trommel is niet te zien.	– Niets aan de hand – Het water bevindt zich onderin en is daardoor niet te zien.
Resterend water in het wasmiddelbakje voor wasverzorgingsmiddelen.	– Niets aan de hand – De werking van het wasverzorgingsmiddel is niet verminderd.
Reukvorming in de wasmachine.	– Programma **Witte was 90 °C** zonder wasgoed laten draaien. Gebruik hiervoor een totaalwasmiddel.
Er komt schuim uit de wasmiddellade.	– Te veel wasmiddel gebruikt? 1 eetlepel wasverzachter met ½ liter water aanlengen en in bakje II van de wasmiddellade gieten. – Bij de volgende was minder wasmiddel gebruiken.
Vibraties tijdens het centrifugeren.	– Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes vastzetten (*Installatievoorschrift*). – Transportbeveiliging verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen (*Installatievoorschrift*).
Geen goed centrifugeerresultaat.	– **Licht strijken*** gekozen (*blz. 5*)? (* *afhankelijk van het model*)
Display/indicatielampjes functioneren niet terwijl de machine in bedrijf is.	– Stroomuitval? – Zekering doorgeslagen? Zekering inschakelen/vervangen. – Als de storing vaker optreedt: Servicedienst inschakelen.
Programmaverloop langer dan normaal.	– Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op door het wasgoed meermaals te verdelen.
Wasmiddelresten op het wasgoed.	– Sommige fosfaatvrije wasmiddelen bevatten in water onoplosbare deeltjes. – **Spoelen** kiezen of het wasgoed na het wassen uitborstelen.

Als u een storing niet zelf kunt verhelpen of als reparatie noodzakelijk is:
– Programmakiezer op **Uit** zetten en de stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen.
– Kraan dichtdraaien en de Servicedienst inschakelen (*Installatievoorschrift*).

Aanwijzingen voor de veiligheid

– 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.

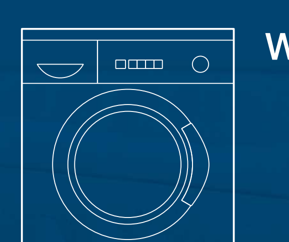
Kans op een elektrische schok	– Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken! – De stekker nooit met vochtige handen in het stopcontact steken of eruit trekken.
Kans op verwondingen	– De vuldeur kan erg heet worden. – Wees voorzichtig bij het afpompen van heet sop. – Niet op de wasmachine klimmen. – Niet op de geopende vuldeur gaan zitten.
Kans op vergiftiging	– Was- en onderhoudsmiddelen uit de buurt van kinderen bewaren.
Kans op stikken	– Kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal, folie en verpakkingsonderdelen houden.
Levensgevaar	– Bij afgedankte apparaten de stekker uit het stopcontact trekken. – Aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen. – Slot van de vuldeur onklaar maken. Hiermee voorkomt u dat kinderen zich tijdens het spelen in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.
Kans op 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.

Verbruikswaarden

Programma	Programma-verfijning	Belading	Stroom**	Water**	Programmaduur**
Bonte was 40 °C*	Vlekken	6 kg	0,60 kWh	53 l	2:13 h
Bonte was 60 °C	–	6 kg	1,20 kWh	55 l	1:30 h
Bonte was Eco 60 °C*	Vlekken	6 kg	1,02 kWh	45 l	2:15 h
Witte was 90 °C	Vlekken	6 kg	1,90 kWh	60 l	2.13 h
Kreukherstellend 40 °C*	Vlekken	3 kg	0,55 kWh	50 l	1:24 h
Kreukherstellend 40 °C (ook geschikt als **Kort programma**)	–	3 kg	0,54 kWh	40 l	0:55 h
Snel+Mix	–	3 kg	0,59 kWh	35 l	0:50 h
Fijn/Zijde 30 °C	–	2 kg	0,22 kWh	32 l	0:32 h
Wol 30 °C*		2 kg	0,14 kWh	30 l	0:40 h

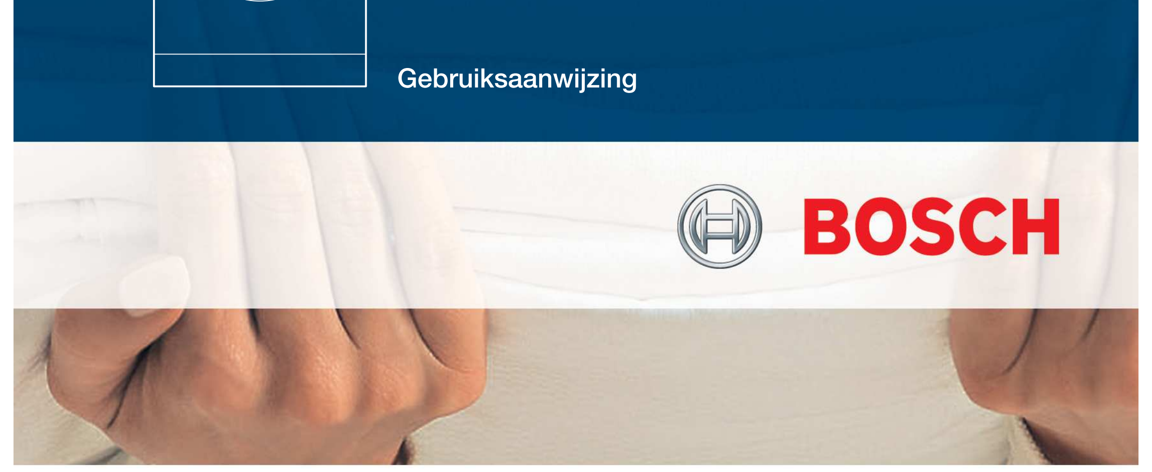
* Programma–instelling met de optie **Vlekken** en het maximale centrifugetoerental voor tests volgens resp. gebaseerd op EN 60 456 en IEC 60 456.

** 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.



Wasmachine nl

Gebruiksaanwijzing



BOSCH

De wasmachine pas na het lezen van de gebruiksaanwijzing in gebruik nemen.
Neem ook het afzonderlijke installatievoorschrift in acht.
Let op de aanwijzingen voor de veiligheid op blz. 11!

Uw wasmachine

Gefeliciteerd – U hebt gekozen voor een modern en kwalitatief hoogwaardig huishoudelijk apparaat van Bosch.
Deze wasautomaat munt uit door een zuinig energieverbruik.

Elke machine die de fabriek verlaat, wordt zorgvuldig gecontroleerd op functioneren en een onberispelijke staat.

Milieuvriendelijke afvoer

De verpakking milieuvriendelijk 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.

Inhoud

Blz.

- Het juiste gebruik van het apparaat 1
- Programma's instellen 2
- Na het wassen 4
- Individuele instellingen 5
- Belangrijke aanwijzingen 6
- Programma-overzicht 7
- Schoonmaken 8
- Aanwijzingen op het display 8
- Onderhoud 9
- Wat te doen als 10
- Aanwijzingen voor de veiligheid 11
- Verbruikswaarden 11

Het juiste gebruik van het apparaat

- uitsluitend voor huishoudelijk gebruik,
- voor het wassen van textiel dat in de wasmachine en in zeepsop gewassen mag worden,
- voor gebruik met koud leidingwater en in de handel verkrijgbare was- en wasverzorgingsmiddelen die voor wasmachines geschikt zijn.

– Kinderen nooit zonder toezicht bij de wasmachine laten!
– Huisdieren uit de buurt van het apparaat houden!

Programma's

Voor een gedetailleerd programma-overzicht zie *blz 7*.
Temperatuur en centrifugetoerental individueel instelbaar.

Witte was/Bonte was	stevig textiel
Intensief	stevig textiel
Bonte was Eco	stevig textiel
Sensitive	stevig textiel
Kreukherstellend	kreukherstellend textiel
Fijn/Zijde	gevoelig, wasbaar textiel
Wol/	textiel dat met de hand en in de wasmachine gewassen kan worden
Afpompen	van het spoelwater bij
Centrifugeren	van met de hand gewassen wasgoed
Spoelen	met aansluitend centrifugeren
Voorzichtig centrifugeren	van met de hand gewassen wasgoed bij gereduceerd centrifugetoerental
Sport	textiel van microvezels
Extra snel	kort programma
Snel+Mix	verschillende soorten wasgoed
Kreukherstellend speciaal	donker gekleurd textiel

Voorbereiden

Vakkundige installatie volgens het afzonderlijke installatievoorschrift.

Machine controleren

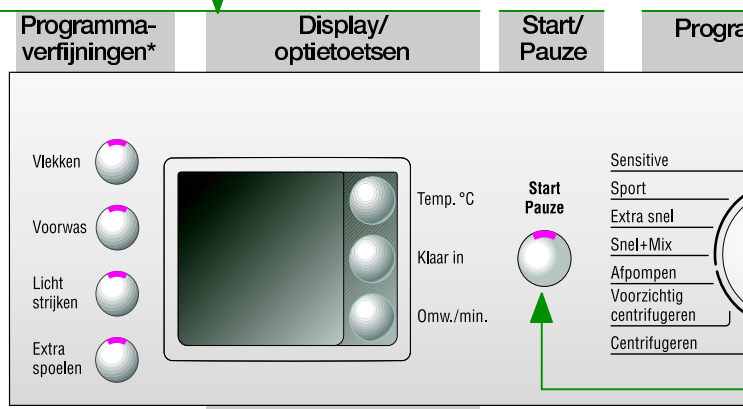
– Een beschadigd apparaat nooit in gebruik nemen!
– Neem contact op met de Servicedienst!

Kraan opendraaien

Stekker in het stopcontact steken

Alleen met droge handen!
Alleen aan de stekker trekken!

** afhankelijk v*



❄ – 90	Temp. °C	*Kiezen van de temperat*
1 – 19h	Klaar in	*Einde van het programm*
– 1400*	Omw./min.	*Kiezen van het centrifug of (zonder eindcentr*
Statusindicaties –0–		*Indicaties bij het progra wassen, spoelen, centr*

Wassen

Vóór de eerste was

één keer zonder wasgoed wassen. Zie blz. 6

Wasgoed sorteren en in de trommel doen

Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen!
Volgens de gegevens op de wasmerkjes.
Volgens soort; kleur; mate van vervuiling en temperatuur.

Belangrijke aanwijzingen in acht nemen! Zie blz. 6!
Grote en kleine stukken wasgoed door elkaar in de trommel leggen!
Stukken wasgoed mogen niet tussen de vuldeur en de rubber afdichting beklemd raken.

Vullen met was- en wasverzorgingsmiddelen

Doseren overeenkomstig:
hoeveelheid wasgoed, mate van vervuiling, waterhardheid (informeer bij uw waterleidingbedrijf) en gegevens van de fabrikant.
Vloeibaar wasmiddel in daarvoor bestemde doseerhulpjes gieten en in de trommel leggen.

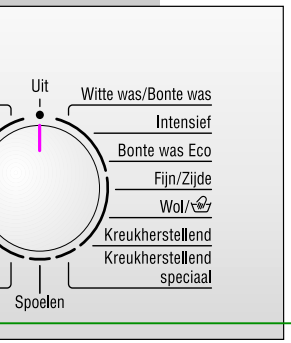
I Voorwas: wasmiddel, stijfsel
❄ Wasverzorgingsmiddel: wasverzachter
oofdwas: wasmiddel, onthardingsmiddel, bleekmiddel, vlekkenzout

ikvloeibare wasverzachter en textielversteviger met water aanlengen.
oorkomt verstopping van de overloop.

Programma instellen en aanpassen

an het model

ammakiezer



Programmaverfijningen en optietoetsen: zie individuele instellingen (blz. 5).

Alle toetsen zijn sensitief, aantippen is voldoende!

Programmakiezer voor het in- en uitschakelen van de machine en voor het kiezen van een programma. Draaien in beide richtingen mogelijk.

Start/Pauze kiezen

tuur (❄ = koud)

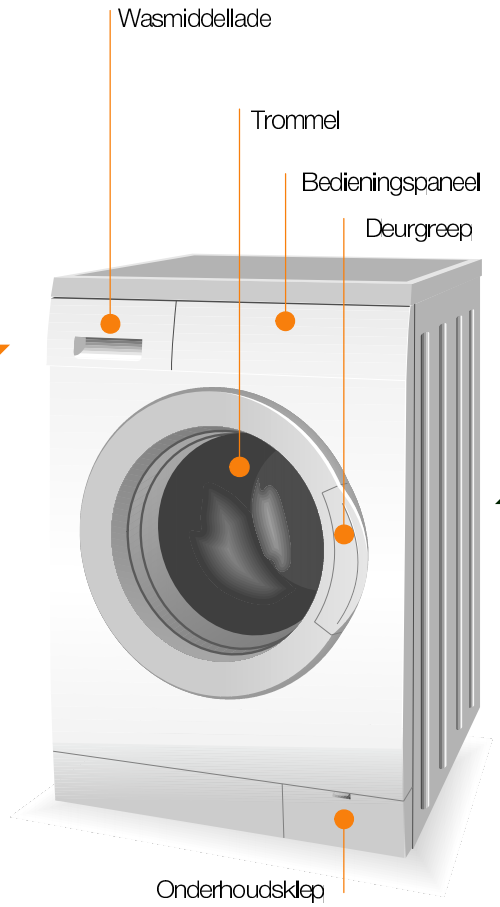
ma na ...

getoerental
rifugeren)

ammaverloop:
ifugeren, einde

1

2



3

Wasgoed uit de trommel halen

Ca. 2 minuten na het einde van het programma mogelijk!

Vuldeur openen en wasgoed eruit halen.
Indien (zonder eindcentrifugeren) actief: programmakiezer op **Afpompen** zetten of centrifugetoerental kiezen.
Start/Pauze kiezen.
Eventueel aanwezige vreemde voorwerpen verwijderen – Kans op roesten.

Kraan dichtdraaien

Niet nodig bij modellen met Aqua-Stop.

Uitschakelen

Programmakiezer op **Uit** zetten.

Einde van het programma als ...

... **Start/Pauze** knippert en op het display **-0-** verschijnt.

Programma wijzigen ...

Als u per ongeluk een verkeerd programma hebt ingesteld:
– programma opnieuw kiezen,
– **Start**/Pauze kiezen.

... of afbreken

Bij programma's met hoge temperatuur eerst:
– Wasgoed laten afkoelen: **Spoelen** kiezen. Vuldeur blijft vergrendeld.
– **Uit** kiezen.
– **Centrifugeren** of **Afpompen** kiezen.
– **Start**/Pauze kiezen.

Individuele instellingen

Optietoetsen

Vóór het gekozen programma en terwijl dit draait kunnen het centrifugetoerental en de temperatuur gewijzigd worden. Uitwerkingen afhankelijk van de stand van het programma.

Temp. °C

U kunt de aangegeven wastemperatuur wijzigen. De maximaal instelbare wastemperatuur is steeds afhankelijk van het ingestelde programma.

Klaar in

Door een programma te kiezen wordt de bijbehorende programmaduur aangegeven. De start van het programma kan voordat het programma begint worden uitgesteld. De Klaar in-tijd kan in stappen van één uur tot maximaal 19 h worden ingesteld. Toets **Klaar in** net zo vaak aantippen tot het gewenste aantal uren wordt aangegeven (h = uur). **Start**/Pauze kiezen.

Omw./min.

U kunt het aangegeven centrifugetoerental wijzigen. Het maximaal instelbare centrifugetoerental is steeds afhankelijk van het ingestelde programma.

Programmaverfijningen* *zie ook programma-overzicht* *(* afhankelijk van het model)*

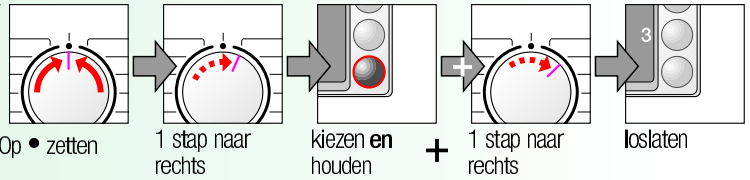
Vlekken	Verlenging van de wastijd voor intensiever wassen van erg vuil wasgoed of van 6 kg witte/bonte was.
Voorwas	Voor extra vuil, stevig wasgoed van bijv. katoen of linnen. Voorwas bij 30 °C.
Licht strijken	Speciale centrifugegang met aansluitend losmaken van het wasgoed. Voorzichtig eindcentrifugeren – Restvochtigheid van het wasgoed iets hoger.
Extra spoelen	Een extra spoelbeurt en verlengde wastijd. Voor gebieden met heel zacht water of voor een nog beter spoelresultaat.

Start/Pauze

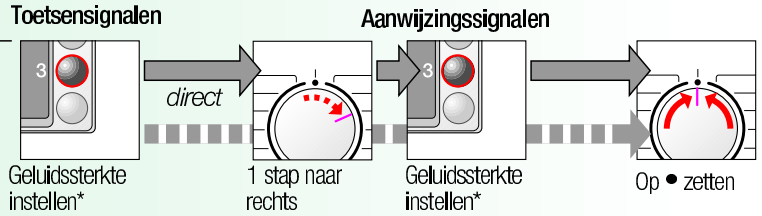
Om het programma te starten of te onderbreken.

Signaal

1. Signaalmodus starten



2. Geluidssterkte instellen voor ...



**eventueel meermaals aantippen* **eventueel meermaals aantippen*

Belangrijke aanwijzingen

Wasgoed en machine ontzien

- Zakken leegmaken.
- Let op metalen voorwerpen zoals paperclips etc.
- Tere weefsels in een wasnet wassen (panty's, vitrage, BH's met beugel).
- Ritssluitingen sluiten, overtrekken dichtknopen.
- Zand uit zakken en broekomslagen borstelen.
- Rolletjes van vitrage verwijderen of vastbinden in een netje.

Vóór de eerste was

Geen wasgoed in de wasmachine doen! Kraan opendraaien, wasmiddelbakje II met ca. 1 liter water en daarna met een ½ maatbeker wasmiddel vullen. Programmakiezer op **Kreukherstellend 60 °C** zetten en **Start**/Pauze kiezen. Aan het eind van het programma programmakiezer op **Uit** zetten.

Mate van vervuiling van het wasgoed

	Nieuw wasgoed apart wassen.
Licht	Geen voorwas.
	Vlekken eventueel voorbehandelen. Programmaverfijning **Vlekken** kiezen.
Erg	Minder wasgoed in de trommel doen.
	Voorwas.

Beladingscapaciteit

Maximale belading niet overschrijden:

- Witte was/Bonte was 6 kg.
- Kreukherstellend 3 kg.
- Fijne was, zijde en wol 2 kg.

Inweken *Wasgoed van gelijke kleur in de machine doen*

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

Stijven *Het wasgoed mag niet met wasverzachter gespoeld zijn*

Hoeveelheid stijfsel voor ca. 15 liter water volgens de aanwijzingen van de fabrikant oplossen. Programmakiezer op **Spoelen** zetten, centrifugetoerental instellen en **Start**/Pauze kiezen. Zodra het water binnenstroomt: wasmiddelbakje I met stijfseloplossing vullen.

Verven/Ontkleuren

Wasgoed niet in de wasmachine verven/ontkleuren.

Milieubescherming/besparingstips

- Benut de maximale hoeveelheid wasgoed van het betreffende programma.
- Normaal vervuild wasgoed zonder voorwas wassen.
- In plaats van **Witte was 90 °C** het programma **Bonte was Eco 60 °C** kiezen. Een vergelijkbaar wasresultaat met aanzienlijk minder energieverbruik.
- Wasmiddel volgens de aanwijzingen van de fabrikant en de waterhardheid doseren.
- Als het wasgoed aansluitend in de wasdroger wordt gedroogd: centrifugetoerental overeenkomstig de gebruiksaanwijzing bij de droogautomaat kiezen.

Programma-overzicht

zie ook blz. 6

Programma's	°C	max.	Soort wasgoed	Programmaverfijningen (afhankelijk van het model); aanwijzingen
Witte was/Bonte was	❄–90 °C	6 kg*	Stevig textiel, kookvast textiel van katoen of linnen	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken
Intensief	❄-60 °C			
Bonte was Eco				
Sensitive				Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; voor bijzonder gevoelige huid, langer wassen met gekozen temperatuur, hoger wateniveau, extra spoelbeurt
Kreukherstellend	❄–60 °C	3 kg	Kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken
Snel+Mix	❄–40 °C		Textiel van katoen en kreukherstellend textiel	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; Verschillende soorten wasgoed kunnen samen gewassen worden
Kreukherstellend speciaal	❄–40 °C		Donker gekleurd textiel van katoen en donker gekleurd, kreukherstellend textiel	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; Gereduceerd tussen- en eindcentrifugeren
Fijn/Zijde	❄–30 °C	2 kg	Voor gevoelig, wasbaar textiel van bijv. zijde, satijn, synthetische of gemengde weefsels (bijv. vitrage)	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken; geen centrifugeren tussen de spoelbeurten
Wol/	❄–40 °C		Textiel van wol of met wol gemengde weefsels dat met de hand of in de wasmachine gewassen mag worden	Ook geschikt voor met de hand te wassen zijde; Gereduceerd tussen- en eindcentrifugeren
Sport	❄–40 °C		Textiel van microvezels	Voorwas, Vlekken, Extra spoelen, Licht strijken
Extra snel	❄–40 °C		Kreukherstellend textiel van katoen, linnen, synthetische of gemengde weefsels	Kort programma ca. 15 minuten Geschikt voor het opfrissen van het wasgoed
Extra programma's		Spoelen, Centrifugeren, Afpompen, Voorzichtig centrifugeren		

i De programma's zijn in tijd geoptimaliseerd voor licht vervuild textiel. Bij erg vuil textiel de hoeveelheid wasgoed reduceren of programmaverfijningen zoals **Vlekken** kiezen. Bij programma's zonder voorwas: wasmiddel in wasmiddelbakje **II** doen; bij programma's met voorwas: wasmiddel over bakje **I** en **II** verdelen.

* Bij het wassen van 6 kg Witte was/Bonte was programmaverfijning **Vlekken** kiezen.

Schoonmaken

- Kans op een elektrische schok! Stekker uit het stopcontact trekken!
- Kans op explosie! Geen oplosmiddelen gebruiken!

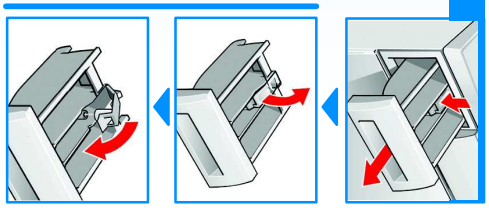
Buitenkant van het apparaat, bedieningspaneel

- Met een zacht, vochtig doekje afnemen.
- Geen schurende schoonmaakmiddelen gebruiken.
- Resten wasmiddel en schoonmaakmiddel onmiddellijk verwijderen.
- De machine nooit schoonspuiten.

Schoonmaken van de wasmiddellade ...

... als er resten wasmiddel of wasverzachter zijn achtergebleven.

1. Uittrekken, inzetstuk naar beneden drukken, helemaal eruit halen.
2. Afdekking naar boven eruit halen.
3. Onder water schoonmaken en afdrogen.
4. Afdekking erin zetten u een klik hoort (cilinder op de geleidingsstift steken).
5. Wasmiddellade erin schuiven.



Wasmiddellade open laten zodat het resterende water kan opdrogen.

Wastrommel

Vuldeur open laten staan zodat de trommel kan drogen.
Roestvlekken – schoonmaakmiddel zonder chloor gebruiken, geen staalwol.

Ontkalken *Geen wasgoed in de wasmachine!*

Ontkalken volgens de aanwijzingen van de fabrikant op het ontkalkingsmiddel, niet nodig bij een juiste dosering van het wasmiddel.

Aanwijzingen op het display *afhankelijk van het model*

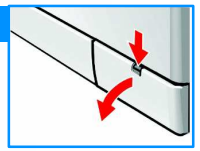
F:16	Vuldeur goed sluiten; wasgoed eventueel ingeklemd.
F:17	Kraan opendraaien, toevoerslang geknikt/vastgeklemd. Zeef schoonmaken (*blz. 9*), waterdruk te laag.
F:18	Afvoerpomp schoonmaken (*blz. 9*), afvoerpijp/afvoerslang verstopt.
F:23	Water in de bodemplaat, ondichtheid van het apparaat. Servicedienst inschakelen!

Onderhoud

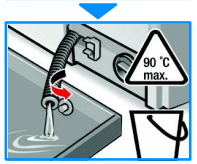
- *Kans op verbrandingen! Sop laten afkoelen!*
- *Kraan dichtdraaien!*

Afvoerpomp

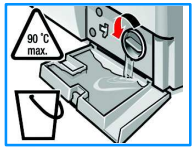
Programmakiezer op **Uit** zetten, stekker uit het stopcontact trekken.



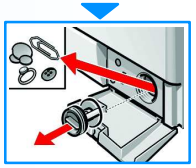
1. Onderhoudsklep openen en eraf halen.



2. Voor modellen met aftapslang:
   Aftapslang uit de houder halen en uit het apparaat trekken.
   Stopje eraf trekken, sop laten weglopen.
   Stopje erin drukken en aftapslang in de houder zetten.



2* Voor modellen zonder aftapslang:
   Pompdeksel voorzichtig losdraaien tot het water begint weg te lopen.
   Als de onderhoudsklep halfvol is:
   pompdeksel dichtdraaien en de onderhoudsklep legen.
   Dit herhalen tot het sop volledig is weggelopen.



3. Pompdeksel voorzichtig eraf schroeven (resterend water).

4. Binnenruimte, schroefdraad van het pompdeksel en pomphuis schoonmaken (vleugels van de afvoerpomp moeten gedraaid kunnen worden).

5. Pompdeksel erin zetten en vastschroeven.

6. Onderhoudsklep erin zetten en sluiten.

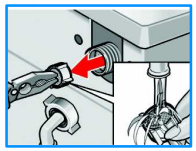
Om te voorkomen dat bij de volgende wasbeurt ongebruikt wasmiddel in de afvoer wegloopt: 1 liter water in wasmiddelbakje II gieten en het programma **Afpompen** kiezen.

Zeven in de watertoevoer

Kans op een elektrische schok! *Aqua-Stop-systeem niet in water dompelen (heeft een elektrisch ventiel).*

Waterdruk in de toevoerslang reduceren:

1. Kraan dichtdraaien!
2. Willekeurig programma kiezen (behalve **Centrifugeren/Afpompen**).
3. **Start**/Pauze indrukken. Programma ca. 40 seconden laten draaien.
4. Programmakiezer op **Uit** zetten.
5. Slang van de kraan halen.
6. Zeef met een borsteltje schoonmaken.
7. Slang, afhankelijk van het model, aan de achterkant van het apparaat eraf halen en zeef schoonmaken.



8. Slang aansluiten en op dichtheid controleren.

Wat te doen als ...

Er loopt water onder de machine uit.	– Afvoerslang goed vastzetten/vervangen. – Schroefkoppeling van de toevoerslang vastdraaien.
Geen waterinstroom. Wasmiddel niet ingespoeld.	– **Start/Pauze** niet gekozen? – Kraan niet geopend? – Zeef eventueel verstopt? Zeef schoonmaken (*blz. 9*). – Toevoerslang is geknikt of zit klem.
Vuldeur kan niet geopend worden.	– Veiligheidsfunctie is actief, ca. 2 minuten wachten. – ▽ (zonder eindcentrifugeren) gekozen?
Het programma start niet.	– **Start/Pauze** gekozen? – Deur gesloten?
Het sop wordt niet afgepompt.	– Afvoerpomp schoonmaken (*blz. 9*). – Afvoerpijp en/of afvoerslang schoonmaken.
Wasgoed niet goed gecentrifugeerd.	– Kleine en grote stukken wasgoed in de trommel verdelen.
Meermaals aanloopcentrifugeren.	– Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op.
Het water in de trommel is niet te zien.	– Niets aan de hand – Het water bevindt zich onderin en is daardoor niet te zien.
Resterend water in het wasmiddelbakje voor wasverzorgingsmiddelen.	– Niets aan de hand – De werking van het wasverzorgingsmiddel is niet verminderd.
Reukvorming in de wasmachine.	– Programma **Witte was 90 °C** zonder wasgoed laten draaien. Gebruik hiervoor een totaalwasmiddel.
Er komt schuim uit de wasmiddellade.	– Te veel wasmiddel gebruikt? 1 eetlepel wasverzachter met ½ liter water aanlengen en in bakje II van de wasmiddellade gieten. – Bij de volgende was minder wasmiddel gebruiken.
Vibraties tijdens het centrifugeren.	– Zijn de voetjes vastgezet? Voetjes vastzetten (*Installatievoorschrift*). – Transportbeveiliging verwijderd? Transportbeveiligingen verwijderen (*Installatievoorschrift*).
Geen goed centrifugeerresultaat.	– **Licht strijken*** gekozen (*blz. 5*)? *(* afhankelijk van het model)*
Display/indicatielampjes functioneren niet terwijl de machine in bedrijf is.	– Stroomuitval? – Zekering doorgeslagen? Zekering inschakelen/vervangen. – Als de storing vaker optreedt: Servicedienst inschakelen.
Programmaverloop langer dan normaal.	– Niets aan de hand – Het onbalans-controlesysteem heft de onbalans op door het wasgoed meermaals te verdelen.
Wasmiddelresten op het wasgoed.	– Sommige fosfaatvrije wasmiddelen bevatten in water onoplosbare deeltjes. – **Spoelen** kiezen of het wasgoed na het wassen uitborstelen.

Als u een storing niet zelf kunt verhelpen of als reparatie noodzakelijk is:
- Programmakiezer op **Uit** zetten en de stekker uit het stopcontact trekken of de zekering losdraaien resp. uitschakelen.
- Kraan dichtdraaien en de Servicedienst inschakelen (*Installatievoorschrift*).

Aanwijzingen voor de veiligheid

– 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.

Kans op een elektrische schok
– Alleen aan de stekker, nooit aan de kabel trekken!
– De stekker nooit met vochtige handen in het stopcontact steken of eruit trekken.

Kans op verwondingen
– De vuldeur kan erg heet worden.
– Wees voorzichtig bij het afpompen van heet sop.
– Niet op de wasmachine klimmen.
– Niet op de geopende vuldeur gaan zitten.

Kans op vergiftiging
– Was- en onderhoudsmiddelen uit de buurt van kinderen bewaren.

Kans op stikken
– Kinderen uit de buurt van verpakkingsmateriaal, folie en verpakkingsonderdelen houden.

Levensgevaar
– Bij afgedankte apparaten de stekker uit het stopcontact trekken.
– Aansluitkabel doorknippen en samen met de stekker verwijderen.
– Slot van de vuldeur onklaar maken.
Hiermee voorkomt u dat kinderen zich tijdens het spelen in het apparaat opsluiten en in levensgevaar geraken.

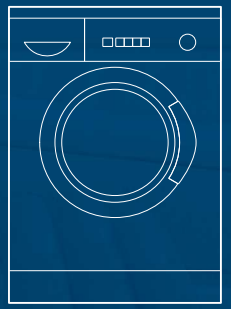
Kans op explosie
– Wasgoed dat vóór het wassen met een reinigingsmiddel met oplosmiddel (bijv. vlekkenmiddel of wasbenzine) is behandeld, kan na vullen in de wastrommel tot een explosie leiden Het wasgoed tevoren met de hand grondig uitspoelen.

Verbruikswaarden

Programma	Programma-verfijning	Belading	Stroom**	Water**	Programmaduur**
Bonte was 40 °C*	Vlekken	6 kg	0,60 kWh	53 l	2:13 h
Bonte was 60 °C	–	6 kg	1,20 kWh	55 l	1:30 h
Bonte was Eco 60 °C*	Vlekken	6 kg	1,02 kWh	45 l	2:15 h
Witte was 90 °C	Vlekken	6 kg	1,90 kWh	60 l	2.13 h
Kreukherstellend 40 °C*	Vlekken	3 kg	0,55 kWh	50 l	1:24 h
Kreukherstellend 40 °C (ook geschikt als **Kort programma**)	–	3 kg	0,54 kWh	40 l	0:55 h
Snel+Mix	–	3 kg	0,59 kWh	35 l	0:50 h
Fijn/Zijde 30 °C	–	2 kg	0,22 kWh	32 l	0:32 h
Wol 30 °C*		2 kg	0,14 kWh	30 l	0:40 h

* Programma–instelling met de optie **Vlekken** en het maximale centrifugetoerental voor tests volgens resp. gebaseerd op EN 60 456 en IEC 60 456.

** 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.



Wasmachine

nl

Gebruiksaanwijzing

BOSCH

De wasmachine pas na het lezen van de gebruiksaanwijzing in gebruik nemen.
Neem ook het afzonderlijke installatievoorschrift in acht.
Let op de aanwijzingen voor de veiligheid op blz. 11!