



BOSCH

Tvättmaskin
WAY32890SN

sv Bruks- och installationsanvisning

Din nya tvättmaskin

Du har valt att köpa en Premium tvättmaskin av märket Bosch. Tack vare innovativ teknologi utmärker sig tvättmaskinen genom perfekt tvättprestanda och sparsam vatten- och energiförbrukning.

Vi ber er ta några minuter för att läsa igenom denna skrift och på så vis lära känna de fördelar tvättmaskinen har.

För att göra rättvisa åt de höga anspråk på kvalitet som märket Bosch ställer, har varje tvättmaskin, som lämnar vår fabrik, genomgått en noggrann kontroll vad beträffar funktion och skick och är klar att användas.

Mer information samt ett urval av våra produkter, tillbehör och reservdelar hittar du på vår webbsida www.bosch-home.com eller så kan du vända dig direkt till service.

Om bruks- och installationsanvisningen beskriver olika modeller påpekas skillnaderna på respektive ställe.



Använd inte produkten förrän du läst igenom denna bruks- och installationsanvisning!

Symbolförklaring

Varning!

Denna kombination av symbol och text upplyser om en eventuellt farlig situation, som kan leda till döden eller svåra skador om den inte undviks.

Observera!

Denna kombination av symbol och text upplyser om en eventuellt farlig situation, som kan leda till lindriga eller lätta skador eller till skador på material och miljö.



Under denna symbol finns anvisningar om hur produkten optimalt kan användas samt annan nyttig information.



Innehållsförteckning

Före tvättning

■ Avsedd användning	4
■ Säkerhetsanvisningar	5
■ Miljövård	8
■ Manöverpanelen	9
■ Tvättmedelsfack	10
■ Manöverpanelen	11
■ Kort sammanfattning av det viktigaste	12

Så använder du maskinen

■ Före varje tvättomgång	13
■ Tvättning	19
■ Efter tvättningen	22
■ Programöversikt	23
■ Programinställningar/Tillval	30
■ Fläck-Automatik	33
■ Intelligent doseringssystem	34
■ Förbrukningsvärden	39
■ Produktinställningar	40
■ Sensorik – så intelligent är din tvättmaskin	41

Rengöring och underhåll

■ Vård och skötsel	42
■ Nödupplåsning, vid t.ex. strömavbrott	49
■ Anvisningar i displayen	50
■ Störningar, vad gör jag?	51
■ Service	53

Installation

■ Medföljer tvättmaskinen	54
■ Placering	56
■ Ta bort transportsäkringarna	58
■ Vattenanslutning	60
■ Justera så att tvättmaskinen står vågrätt	64
■ Elektrisk anslutning	65
■ Före första tvättomgången	67
■ Transport t.ex. vid flytt	68

Index

69



Avsedd användning

- Endast för hushållsbruk.
- Tvättmaskinen är lämplig för tvätt av maskintvättbara textilier och handtvättbar tvätt i tvättvatten.
- Används med kallt dricksvatten och med tvättmedel och behandlingsmedel som finns att köpa i handeln och som är lämpliga att använda i tvättmaskiner.
- Följ alltid noga tillverkarens anvisningar vid doseringen av alla tvätt-/hjälp-/vård- och rengöringsmedel.
- Tvättmaskinen får användas av barn över 8 år, av personer med förminskad fysisk, sensorisk eller mental förmåga och av personer med för liten erfarenhet eller kunskap, om de **står under uppsikt** eller **undervisats** av ansvarig vuxen.
- Håll husdjur borta från tvättmaskinen.

Läs igenom bruks- och installationsanvisningen och all övrig information som bifogats tvättmaskinen och gör som beskrivs i dem.

Spara dokumenten för senare användning.



Säkerhetsanvisningar

⚠ Varning!

Livsfara pga elektrisk ström!

Livsfarligt vid kontakt med spänningsförande detaljer.

- Dra i kontakten, aldrig i sladden.
- Händerna ska vara torra när du sätter in/drar ut stickkontakten ur vägguttaget.

⚠ Varning!

Faror för barn!

- Låt inte barn leka i närheten av tvättmaskinen utan att du har uppsikt över dem.
- Barn får inte leka med tvättmaskinen.
- Barn kan låsa in sig i produkten och därmed utsätta sig för livsfara.

När du ska göra dig av med maskinen:

- Dra ut kontakten ur vägguttaget.
- Kapa elsladden så nära maskinens hölje som möjligt och avlägsna både sladd och stickkontakt.
- Förstör låset till luckan.
- Barn får inte utan uppsikt utföra rengörings- eller underhållsarbeten.
- Barn kan i samband med lek veckla in sig i förpackningar/folier och förpackningsdetaljer eller dra dessa över huvudet och då kvävas. Håll barn borta från förpackningsmaterial, folie och förpackningsdetaljer.

- Under tvättning i höga temperaturer blir luckans glas hett.
Hindra barn från att vidröra den heta luckan.
- Tvätt- och vårdmedel kan leda till förgiftningar om de stoppas i munnen resp. leda till ögon-/hudirritation vid kontakt.
Förvara tvätt- och sköljmedel oåtkomliga för barn.

⚠ Varning!

Explosionsrisk!

Tvättgods som har förbehandlats med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, som t.ex. fläckborttagare/tvättbensin, kan orsaka explosion om det läggs i maskinen.

Skölj noggrant tvätten för hand innan den läggs i maskinen.

⚠ Obs!

Risk för skällning!

Vid tvättning i höga temperaturer finns risk för skällskador i samband med beröring av hett tvättvatten (t.ex. när hett tvättvatten pumpas ut i ett handfat eller i samband med nödtömning). Låt det heta tvättvattnet svalna innan du tömmer maskinen.

⚠ Obs!

Fara vid produktskada!

– Topplattan kan gå av!

Stå/klättra inte på tvättmaskinen.

– Öppnad lucka kan brytas av eller tvättmaskinen kan tippa!

Ta inte stöd mot den öppna luckan.

⚠ Obs!

Fara om du sticker in handen i trumma som fortfarande roterar!

Händer som sticks in i en roterande trumma kan skadas.

Stick aldrig in handen i en trumma som roterar. Vänta tills trumman inte längre roterar.

⚠ Obs!

Fara vid kontakt med flytande tvätt-/vårdmedel!

Om tvättmedelsfacket öppnas under pågående tvätt kan tvätt-/vårdmedel stänka.

Var försiktig när du öppnar tvättmedelsfacket.

Skölj grundligt vid kontakt med ögon eller hud.

Rådgör med läkare om någon råkat svälja tvätt-/vårdmedel.

⚠ Obs!

Fara om tvättmedel/sköljmedel rinner ut ur doseringsbehållarna!

Tvättmedel/sköljmedel som rinner ut kan skada funktionen hos tvättmaskinen genom att det t.ex. blir skador på elektroniken.

Töm doseringsbehållarna före flytt av tvättmaskinen.



Förpackning/Den gamla tvättmaskinen





Lämna förpackningsmaterialet på ställe där det tas om hand på bästa miljöriktiga sätt.

Denna produkt uppfyller kraven för det europeiska direktivet 2002/96/EG om elektriska och elektroniska hushållsprodukter (waste electrical and electronic equipment- WEEE).

Direktivet anger ramen för återtagande och återvinning av gamla produkter inom EU.

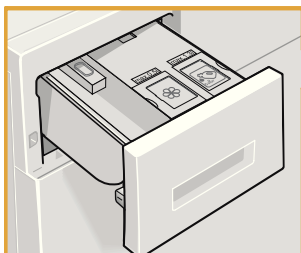
Spartips

- Lägg alltid i maximal tvättmängd i förhållande till varje program.
- Tvätta normalt smutsad tvätt utan förtvätt.
- Istället för **Bomull 90 °C**, ställ in programmet **Bomull 60 °C** och tryck på knappen **EcoPerfect**. Tvätten blir lika ren men energiförbrukningen blir mycket lägre.
- Att dosera tvättmedlet med hjälp av det intelligenta doseringssystemet bidrar till att du sparar på både tvättmedel och vatten.
- **Energisparläge:** Belysningen i displayen slocknar efter några minuter,  (**Start/Paus**) blinkar. Tryck på vilken knapp som helst för att åter aktivera belysningen.
Energisparmod är inte aktiverat när ett program körs.
- **Automatisk avstängning:** När maskinen inte längre används stänger den automatiskt av sig före programstart och efter programslut i energispar syfte. För att åter starta maskinen, tryck på huvudströmbrytarknappen .
- Om tvätten efteråt ska torkas i torktumlare: ställ in centrifugeringsvarvtal som anges i bruksanvisningen till torktumlaren.



Manöverpanelen

Tvättmedelsfack

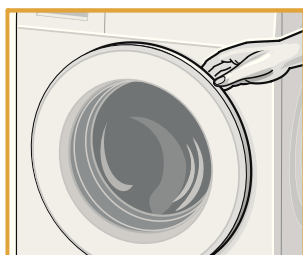


Manöverpanelen

Trumbelysning
(beroende på modell)

Lucka

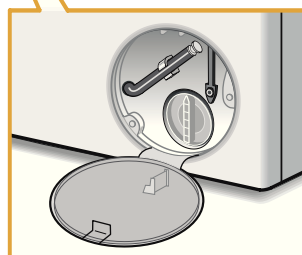
Servicelucka



Öppna luckan



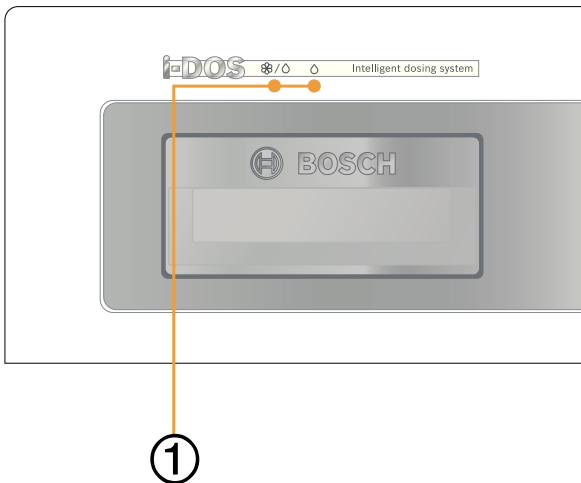
och stäng





Servicelucka







Tvättmedelsfack



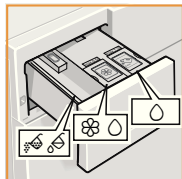
Intelligent doseringssystem (i-DOS):






Din tvättmaskin är utrustad med ett intelligent doseringssystem för flytande tvättmedel och sköljmedel. Till systemet hör behållaren i-DOS  (1,3 l) och i-DOS  (0,5 l) i tvättmedelsfacket. Du kan själv välja om du vill använda ett flytande tvättmedel och ett sköljmedel eller två flytande tvättmedel. Beroende på valt program och valda inställningar doseras optimal mängd tvätt-/sköljmedel via i-DOS-behållarna.

Från fabriken är doseringen förinställd för:

- i-DOS   tvättmedel för lätt smutsad tvätt och
- i-DOS   sköljmedel för normalt mjuk tvätt.

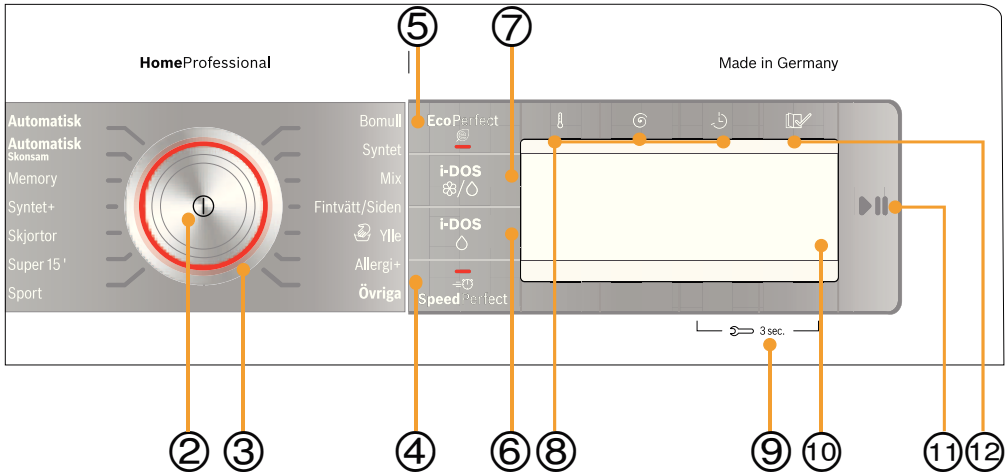
Översikt över inställningarna i-DOS → [sidan 23](#)



- | | |
|---|--|
| Behållare  | för intelligent dosering: flytande tvättmedel |
| Behållare   | för intelligent dosering: sköljmedel eller flytande tvättmedel |
| Fack   | för manuell dosering → sidan 38 |



Manöverpanelen

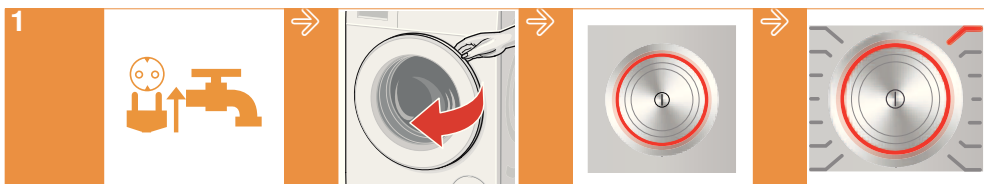


i Samtliga knappar är touchknappar, ett lätt tryck räcker.

- ① Kontrollampor för intelligent dosering → *sidan 35*
- ② Tryck på huvudströmbrytarknappen ①. Starta/stänga av tvättmaskinen.
- ③ Programvred kan vridas åt båda hållen. *Programöversikt se → sidan 23*
- ④ Knapp **SpeedPerfect** → *sidan 17*, → *sidan 30*
- ⑤ Knapp **EcoPerfect** → *sidan 17*, → *sidan 30*
- ⑥ Knapp **i-DOS** , *Doseringen → sidan 18*, → *sidan 31*
- ⑦ Knapp **i-DOS** , *Doseringen → sidan 18*, → *sidan 31*
- ⑧ Knappar (**Temperatur**), (**Centrifugering**), (**Färdig om**)-tid → *sidan 17* , → *sidan 30*
- ⑨ Håll knappar **3 sek (inställningar 3 sek.)** för olika inställningar (slutsignal, knappsignal, språk, autom.avstängning, i-DOS-inställningar) intryckta ca 3 sekunder; *Översikt över alla inställningar → sidan 40*
- ⑩ Display för inställningar och information
- ⑪ Tryck på knappen (**Start/Paus**) för att starta maskinen, tillfälligt eller helt avbryta ett program (för att t.ex. fylla på med mera tvätt).
- ⑫ Knapp (**Tillval**) för ytterligare programtillval; *Översikt över alla tillval → sidan 32*



Kort sammanfattning av det viktigaste



1 Sätt stickkontakten i vägguttaget. Öppna vattenkranen/vattentillförseln.

Öppna luckan.

Starta genom att trycka på knappen ①.

Ställ in program t.ex. **Bomull**.

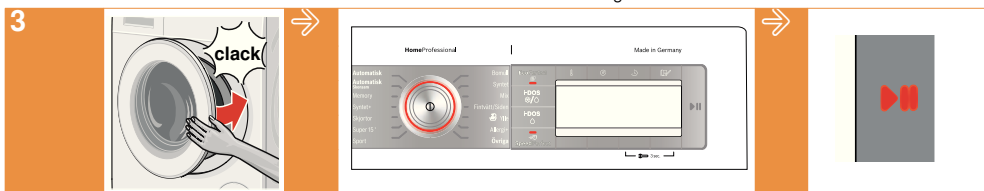


2 Sortera tvätten.

Lägg i tvätt.

Dosering: automatisk
Lägg i tvätt: max. 8kg

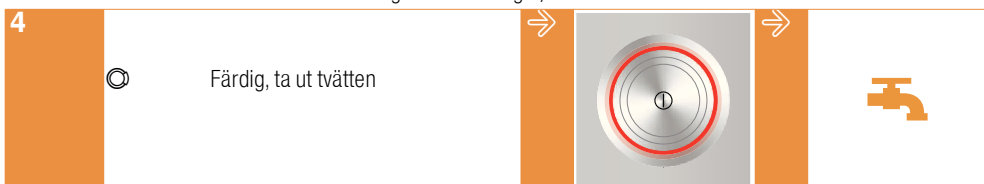
Fyll inte på med mera tvätt än maximalt angiven mängd.



3 Stäng luckan.

Ändra vid behov programinställningarna för det valda programmet och ställ in Programinställningar/Tillval.

Tryck på **▶|| (Start/Paus)**.



4 Programslut

Färdig, ta ut tvätten

Stäng av genom att trycka på knappen ①.

Stäng vattenkranen (på modeller utan AquaStop).



Före varje tvättomgång

- i** – Tvättmaskinen måste **monteras** och **anslutas på fackmässigt sätt**. se → *sidan 56*
- Tvätta en gång **utan tvätt i tvättmaskinen** första gången. → *sidan 67*

1. Förberedelser



Sortera tvätten efter:

- Tygsort/fibertyp
- Färgning
- Smuts
- Följ tvättråden i textilierna
- Angivelser på tvättrådsetiketterna:



Vitttvätt 95 °C, 90 °C



Kulörtvätt 60 °C, 40 °C, 30 °C



Syntet 60 °C, 40 °C, 30 °C



Fintvätt 40 °C, 30 °C



Siden och ylle som tål hand- och maskintvätt, kall, 40 °C, 30 °C



Tvätten får inte tvättas i tvättmaskin.

Så är du snäll mot tvätt och tvättmaskin:

- i** – Följ alltid noga tillverkarens anvisningar vid doseringen av alla tvätt-/hjälp-/vård- och rengöringsmedel.
- Se till att rengöringsmedel och medel för förbehandling av tvätt (t.ex. fläckmedel, sprayer för förtvätt, ...) inte kan komma i kontakt med tvättmaskinens ytor. Torka vid behov genast bort sprayrester och andra droppar från sådana medel med fuktig trasa.



- Töm alla fickor.
- Avlägsna metallföremål (gem etc.).
- Tvätta ömtåligt (strumpor, bygel-BH etc.) i tvättnät/tvättpåse.
- Dra igen blixtlås, knäpp ihop påslakan.
- Borsta bort sand ur fickor och byxuppslag.
- Ta bort gardinkrokar eller lägg gardinerna i nätpåse/örngott.
- Tvätta helt nya plagg separat.

2. Förberedelser



Sätt stickkontakten i vägguttaget.

Öppna vattenkranen/vattentillförseln.

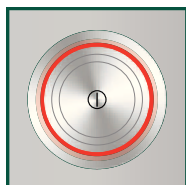
3. Ställa in program och lägga in tvätt i trumman




1. Öppna luckan.



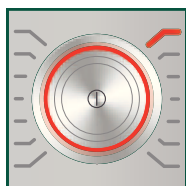
2. Kontrollera, att trumman är fullständigt tom. Töm den om så inte är fallet. Endast då kan du vara säker på att mängdvisningsfunktionen fungerar på rätt sätt. → *sidan 41*



3. Tryck på knappen . Nu är tvättmaskinen påslagen. I displayen visas Bosch-logon och alla kontrollampor lyser.

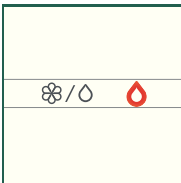
Därefter visas alltid det från fabriken förinställda programmet **Bomull**.

Displayvisning för programmet **Bomull**:



^	^	^	^
60°C	1400 	2:31h	    
v	v	v	

– Bredvid programvredet lyser kontrollampan och i displayen visas huvudmenyn för det valda programmet.



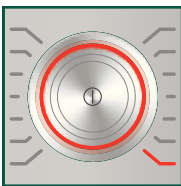
- I handtaget till tvättmedelsfacket lyser kontrolllamporna för intelligent dosering, om du ställt in intelligent dosering.
- På tvättmaskiner med **innerbelysning i trumman**: Trumman belyses när tvättmaskinen satts på, när luckan öppnas och stängs samt efter programstart. Belysningen slocknar automatiskt.

4. Välj ett program.

Du kan använda det sparade programmet **eller** välja ett annat program, se *Programöversikten* → *sidan 23*,

eller välja **Övriga** program och ställa in ett program på följande sätt:

t.ex. **Handdukar**:

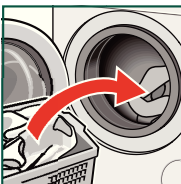


60 °C	1200 Ⓞ	2:15h	
		Dun	
Ytterligare program	Handd.	✓	
	Sköljning		
Huvd.meny	∨	∧	

- Ställ in program med knapparna under pilarna. Ditt val bekräftas genom att förbockas.
- Vänta eller gå tillbaka med knappen **Tillval**, valt program visas i displayen.

∧	∧	∧	∧
60°c	1200 Ⓞ	2:15h	⊗/○ ≡ ○ ≡
∨	∨	∨	Handd.

- För att ändra program, tryck på knappen under det program som står med svart bakgrund och ändra program.



5. Lägg i tvätt.

Dosering: automatisk	Ⓞ
Lägg i tvätten: max. 8kg	

I displayen visas den bild som visar tvättmängden för det valda programmet (t.ex. Vit/kulörtvätt).

Visningar för doseringsrekommendation:

- **Dosera: automatiskt**, om intelligent dosering är förinställd.
- **Dosering: ...%**, doseringsrekommendation när intelligent dosering inte är förinställd, se *Manuell dosering* → *sidan 38*

- i** - Lägg i tvätt som sorterats efter färg och som skakats ut. Blanda stora och små textilier. Blandade storlekar på tvätten gör att de fördelas bättre under centrifugeringen. Enstaka plagg kan leda till obalans. → *sidan 41*
- Lägg i tvätten först efter Bosch-logon när huvudmenyn för det sparade programmet visas.
- Den bild som visar tvättmängd visas när luckan öppnas eller när tvättmängden förändras.
- Mängdmätaren fylls allt eftersom när du lägger i tvätt. Om du lägger i över maximal mängd så blinkar mätaren. Fyll inte på över maximal angiven tvättmängd. Överfylld maskin försämrar tvättresultatet och gör att tvätten skrynklas.


4. Ändra inställningar för valt program

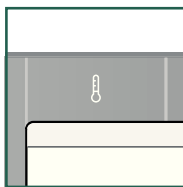
- i** Kontrollera att textilier inte kläms fast mellan luckan och gummitätningen.

Stäng luckan.



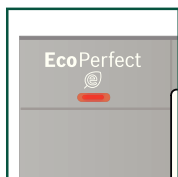
I displayen visas åter huvudmenyn för det valda programmet. Du kan använda de förinställningar som visas i displayen eller anpassa det valda programmet optimalt till tvätten genom att ändra förinställningarna eller genom att göra ytterligare inställningar/tillval.


- Ändra Temperatur, Centrifugering, Färdig om-tiden : tryck t.ex. på knappen  (**Temperatur**) och ändra:

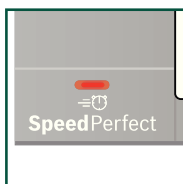



Pilarna i displayen talar om med vilka knappar du kan ändra inställningarna. Inställningarna är aktiverade utan bekräftelse och visas i huvudmenyn.

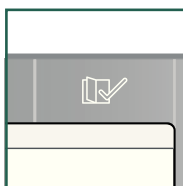
- Om du håller knapparna intryckta så rullar inställningsvärdena automatiskt framåt.
- När du ställer in ett program visas dess programlängd. Programlängden anpassas automatiskt i det pågående programmet om en ändring av programlängden krävs t.ex. på grund av ändringar i programinställningar/tillval, skumavkänning, obalanskontroll, tvättmängd eller smutsgrad.





-  **EcoPerfect**: när du vill spara energi men få tvättresultat som är jämförbart med standardprogrammet. Valet markeras genom att kontrollampen lyser.



-  **SpeedPerfect**: tvättar på kortare tid men med samma tvätteffekt som i standardprogrammet. Observera maximal tvättmängd. → *sidan 23* Valet markeras genom att kontrollampen lyser.





-  (**Tillval**) ; Översikt över alla tillval

Tryck på knappen  (**Tillval**) och tryck exempelvis på  **Vatten plus**:

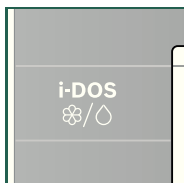








- Gör tillvalet med de båda markerade knapparna till vänster.

- Gör tillvalet/ta bort tillvalet med de båda markerade knapparna till höger. De gjorda tillvalen aktiveras genast. Om du håller knapparna intryckta och inställningarna kan göras i flera olika steg så rullar inställningsvärdena automatiskt framåt.
- Vänta eller återgå till Huvd.meny med knappen  (**Tillval**).

- **i-DOS** /◊ för att dosera sköljmedel eller ett andra flytande tvättmedel:

Ställ in i-DOS /◊ och ändra sedan doseringsstyrkan:

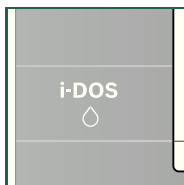






60°C	1400 	2:31h	 /◊ 
		Normal	
i-DOS /◊ Dosering		 stor	
		Från	
∨	∨	∨	∧

stor: för extra mjuk tvätt (sköljmedel) eller för starkt smutsad resp. fläckad tvätt (tvättmedel) vid inställning behållarinnehåll: tvättmedel




- **i-DOS** ◊ för att dosera flytande tvättmedel:

Ställ in i-DOS ◊ och ändra sedan doseringsstyrkan:

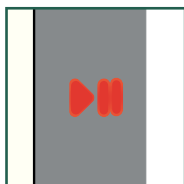


60°C	1400 	2:31h	◊ 
		Lätt	
i-DOS ◊ dosering		 Normal	
		Kraftig	
∨	∧	∨	∧

Normal: för normalt smutsad tvätt

-  Dosera inte ytterligare tvättmedel manuellt i fack  , om intelligent dosering för tvättmedel aktiverats; förhindrar överdosering och skumbildning.

5. Starta programmet



- Tryck på  (**Start/Paus**). Kontrollampen lyser.



Tvättning

I displayen anger under tvättning en mätare var i programmet maskinen befinner sig. Mätaren fylls allt eftersom under tvättningen och informerar om aktuellt programavsnitt.

Pilarna tonas in resp. tonas bort i takt med programavsnitten. De visar vilka programinställningar/-tillval som kan ändras/läggas till under resp. programavsnitt.

Förklaring till några programavsnitt:

- Mängdautomatik aktiv → *sidan 41*




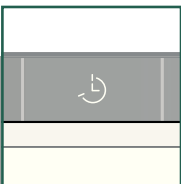
- **Förtvätt, Huvudtvätt, Sköljning, Centrifugering, Urpumpning ...** visas under tvättningen.
- **Sköljning med Aquasensor** → *sidan 41*
- **Extra sköljning pga skum**
- ytterligare displayvisningar → *sidan 50*

Under tvättningen

- **Barnspärr**

För att säkra tvättmaskinen så att det inte av misstag går att ändra inställda funktioner, kan barnspärren aktiveras.

aktivera/avaktivera: håll intryckt ca 5 sekunder  (**Färdig om**).



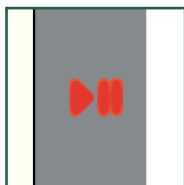
∞ Är Barnspärren aktiverad?

Displayen visar efter ca 3 sekunder åter Huvd.meny.

Om barnspärren är aktiverad och programvredet ändras eller någon trycker på en knapp så blinkar under en kort stund symbolen ∞.

■ Påfyllning av tvätt

Efter programstart kan vid behov tvätt fyllas på eller tas ut.
Tryck på ▷||| (Start/**Paus**).



- i** – Vid högt vattenstånd, hög temperatur eller om trumman fortfarande roterar, fortsätter luckan av säkerhetsskäl att vara låst och det går då inte att fylla på med mera tvätt. Följ anvisningarna i displayen. Tryck på knappen ▷||| (**Start/Paus**) för att fortsätta programmet. Luckan förblir låst och programmet fortsätter automatiskt.
- Om du fyller på med mera tvätt är inte längre mängdvisningen aktiverad.
 - Låt inte luckan stå öppen för länge – vatten från tvätten kan rinna ut.

■ Ändra programmet

Om felaktigt program av misstag startats.

1. Tryck på ▷||| (Start/**Paus**).
2. Ställ in ett annat program.
3. Tryck på ▷||| (**Start/Paus**). Det nya programmet börjar från början.

■ Avbryta ett program

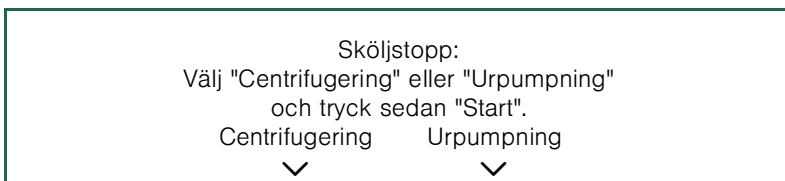
Om det är ett program i hög temperatur:

1. Tryck på ▷||| (Start/**Paus**).
2. Låta tvätten svalna: ställ in **Sköljning** (under **Övriga** program).
3. Tryck på ▷||| (**Start/Paus**).

Om det är ett program i låg temperatur:

1. Tryck på ▷||| (Start/**Paus**).
2. Vrid till **Centrifugering *** eller **Urpumpning ***.
(* under **Övriga** program)
3. Tryck på ▷||| (**Start/Paus**).

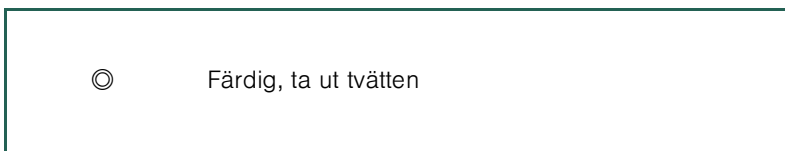
■ Programslut vid Sköljstopp




1. Ställ in **Centrifugering** (anpassa vid behov centrifugeringsvarvtalet) eller **Urpumpning**.
2. Tryck på  (**Start/Paus**).

Programslut

I teckenrutan står det **Färdig, ta ut tvätten**.



Om det dessutom står i displayen **Skum detekterades**, har tvättmaskinen registrerat för mycket skum under tvättprogrammet och därför automatiskt kopplat in ytterligare sköljningsomgångar för att få bort skummet.

-  Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång du tvättar med samma tvättmängd. Reducera basdoseringsmängden. → *sidan 36*



Efter tvättningen



1. Öppna luckan och ta ut tvätten.

- ⓪ Ta ut tvätten,
- ① Stäng av maskinen



- Glöm inte kvar tvätt i trumman. Risk för att den krymper i nästa tvättomgång eller missfärgar annan tvätt.

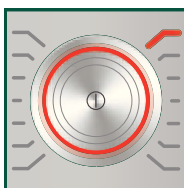


- Avlägsna eventuella främmande föremål från trumman och gummimanschetten - risk för rostskador.
- Låt luckan och tvättmedelsfacket vara öppna så att eventuellt kvarvarande vatten får torka.

Innan maskinen stängs av:



- Ta alltid ut tvätten. Endast då kan du vara säker på att mängdvisningsfunktionen fungerar på rätt sätt.
- Vänta alltid till programmet är helt slut eftersom luckan fortfarande kan vara låst. Slå på strömmen till maskinen och vänta tills luckan låses upp.



2. Tryck på knappen ①. Maskinen är avstängd.



3. Stäng vattenkranen.

Behövs inte på modeller med Aqua-Stop. → *sidan 74*



Programöversikt



Programmets förinställningar är markerade med **fetstil**.

Program/typ av tvätt

Tillval/Information



Programnamn

Kort förklaring av programmet resp. för vilka textilier programmet lämpar sig.

max. tvättmängd

valbar temperatur i °C

valbara centrifugeringshastigheter i varv/min, maximal centrifugeringshastighet och förinställning beror på modell
möjliga programtillval

i programtillvalet Skrynkelskydd: möjliga/ centrifugeringshastigheter i varv/min

automatisk dosering av sköljmedel och tvättmedel möjliga
✓ kan väljas till/bort
– inte valbar



Bomull

slitstarka textilier, textilier av bomull och linne som tål att kokas;

.* mindre tvättmängd om du gör tillvalet **SpeedPerfect**

max. **8** kg/5 kg *

Kallt – **60** – 90 °C

0 ... **1400** ... 1600 varv/min

, , , , , , , ,

när : 0 ... **800** varv/min

Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓



Syntet

textilier av syntet och blandväv

max. 3,5 kg

Kallt – **40** – 60 °C

0 ... **1200** varv/min


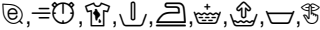



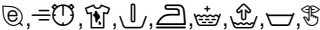









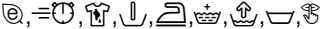

, , , , , , , ,

när : 0 ... **600** ... 800 varv/min

Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓



Programmets förinställningar är markerade med **fetstil**.

Program/typ av tvätt	Tillval/Information
 <p>Mix blandad tvätt bestående bomull och syntetmaterial</p>	<p>max. 3,5 kg Kallt – 40 °C 0 ... 1400 ... 1600 varv/min  när : 0 ... 600 ... 800 varv/min Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓</p>
 <p>Fintvätt/Siden för ömtåliga, tvättbara textilier t.ex. av siden, satin, syntetmaterial eller blandväv (t.ex. sidenblusar, sidschalar)</p> <p>.Använd lämpligt maskintvättmedel för fintvätt och/eller siden.</p>	<p>max. 2 kg Kallt – 30 – 40 °C 0 ... 600 ... 800 varv/min  när : 0 ... 600 varv/min Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓</p>
 <p> Ylle Textilier av ull eller av ullblandning som tål hand- och maskintvätt; Extra skonsamt tvättprogram för att förhindra att tvätten krymper med längre pauser i programmet (textilierna får ligga och vila i tvättvattnet)</p> <p>.Ull från djur t.ex. angora, alpaka, lama, får.</p> <p>.Använd lämpligt maskintvättmedel för ylle.</p>	<p>max. 2 kg Kallt – 30 – 40 °C 0 ... 800 varv/min  Tvättmedel –, Sköljmedel ✓</p>
 <p>Allergi+ slitstarka textilier;</p> <p>.förlängd tvättid och sköljning i högre vattenivå för särskilt känslig hud</p> <p>.* mindre tvättmängd om du gör tillvalet SpeedPerfect</p>	<p>max. 8 kg/5 kg * Kallt – 40 – 60 °C 0 ... 1200 ... 1600 varv/min  när : 0 ... 800 varv/min Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓</p>



Programmets förinställningar är markerade med **fetstil**.

Program/typ av tvätt

Tillval/Information



Sport

Textilier av mikrofiber för sport och fritid;

i.Tvätten får inte ha behandlats/ behandlas med sköljmedel.

i.Rengör grundligt tvättmedelsfacket (samtliga fack) före tvätt så att där inte finns några rester av sköljmedel.

max. 2 kg

Kallt – **30** – 40 °C

0 ... **800** varv/min

Ⓢ, =Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ

när Ⓢ: 0 ... **600** ... 800 varv/min

Tvättmedel –, Sköljmedel –



Super 15'

extra kortprogram ca. 15 minuter, lämpligt för lätt smutsade små plagg

max. 2 kg

Kallt – **30** – 40 °C

0 ... **800** ... 1200 varv/min

Ⓢ, Ⓢ

Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓



Skjortor

Skjortor/blusar av bomull, linne, syntetmaterial eller blandväv; Strykfria skjortor/blusar centrifugeras bara helt kort vid tillvalet Ⓢ

Skrynkelskydd, häng upp dem sedan att droptorka → de blir då släta av sig själva.

i.Tvätta skjortor/blusar i programmet Fintvätt/Siden.

max. 2 kg

Kallt – **40** – 60 °C

0 ... **800** varv/min

Ⓢ, =Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ

när Ⓢ: 0 ... **400** varv/min

Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓



Syntet+

Mörka textilier av bomull och mörka strykfria textilier; Vänd textilierna ut och in.

max. 3,5 kg

Kallt – **30** – 40 °C

0 ... **800** ... 1200 varv/min

Ⓢ, =Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ

när Ⓢ: 0 ... **600** ... 800 varv/min

Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓







Memory

För att spara programinställningar som ofta används; spara i minnet → *sidan 28*

inställningar som i valt program







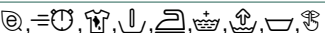




Programmets förinställningar är markerade med **fetstil**.

Program/typ av tvätt	Tillval/Information
 <p>Automatisk Skonsam mycket skonsam behandling av tvätten; smutsgrad och textiltyp registreras automatiskt och tvättförloppet anpassas optimalt till dem. → <i>sidan 28</i></p>	<p>max. 3,5 kg</p> <p>automatiskt, upp till 30 °C</p> <p>automatiskt, upp till 1000 varv/min</p> <p></p> <p>Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓</p>
 <p>Automatisk slitstarka textilier; smutsgrad och textiltyp registreras automatiskt och tvättförloppet anpassas optimalt till dem. → <i>sidan 28</i></p>	<p>max. 6 kg</p> <p>automatiskt, upp till 40 °C</p> <p>automatiskt, upp till 1400 varv/min</p> <p></p> <p>Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓</p>

under Övriga program



Programmets förinställningar är markerade med **fetstil**.

Program/typ av tvätt	Tillval/Information
 <p>Dunprogram maskintvättbara med dun fyllda textilier, kuddar, täcken eller duntäcken;</p> <p> Tvätta stora textilier var för sig. Använd fintvättmedel. Dosera tvättmedlet sparsamt.</p>	<p>max. 2 kg</p> <p>Kallt – 40 – 60 °C</p> <p>0 ... 1200 varv/min</p> <p></p> <p>Tvättmedel –, Sköljmedel –</p>
 <p>Handdukar Slitstarka handdukar av bomull som tål vittvätt; extra mjuka handdukar</p>	<p>max. 3,5 kg</p> <p>Kallt – 60 – 90 °C</p> <p>0 ... 1200 ... 1600 varv/min</p> <p></p> <p>när : 0 ... 800 varv/min</p> <p>Tvättmedel ✓, Sköljmedel ✓</p>
 <p>Sköljning Extra sköljning med centrifugering</p>	<p>–</p> <p>–</p> <p>0 ... 1200 ... 1600 varv/min</p> <p></p> <p>när : 0 ... 800 varv/min</p> <p>Tvättmedel –, Sköljmedel ✓</p>

under Övriga program



Programmets förinställningar är markerade med **fetstil**.

Program/typ av tvätt

Tillval/Information



Centrifugering

Extracentrifugering med valbar centrifugeringshastighet

–
–
0 ... **1200** ... 1600 varv/min

när : 0 ... **800** varv/min
Tvättmedel –, Sköljmedel –



Skoncentrifug.

Extracentrifugering med reducerad centrifugeringshastighet och extra skonsam centrifugeringsmekanikk

–
–
0 ... **800** ... 1200 varv/min

när : 0 ... **600** varv/min
Tvättmedel –, Sköljmedel –



Urpumpning

av sköljvattnet vid Sköljstopp (ingen slutcentrifugering)

–
–
–
–
Tvättmedel –, Sköljmedel –

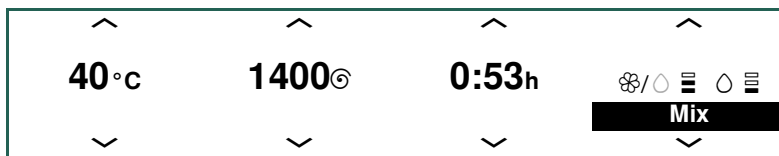
Memory

Programmet och alla inställningar sparas permanent under Memory.

För att spara i minnet:

1. Ställ in programmet **Memory**.
2. Om ännu inget program ställts in för detta Memory-program, ställ in program enligt anvisningarna i displayen. Valt program bekräftas automatiskt med en bock.
3. Ändra vid behov i huvudmenyn temperatur, centrifugeringsvarvtal, färdig om-tid, i-DOS ☼/○ och i-DOS ○ och/eller gör programtillval ☰.

Programmet sparas automatiskt och visas:



Det sparade programmet kan ändras med knappen under programmet så länge som pilen visas.

Automatiska program

Hur smutsig tvätten är och typen av tvätt registreras automatiskt och såväl tvättförlopp som intelligent dosering anpassas på optimalt sätt.

- Auto: för slitstarka textilier
- Auto skonsam: tvätten behandlas på ett mycket skonsamt sätt

Stärkelse

i Tvätten får inte ha behandlats med sköljmedel.







Ställ in programmet **Sköljning** och kör det.

Dosera flytande stärkelsemedel enligt tillverkarens anvisningar i fack ☼ ☼ (rengör vid behov först facket). Tryck på **▷||| (Start/Paus)**.

Färgning/Avfärgning

Färgning bara tillåten för normalt hushållsbruk. Salt kan orsaka rostangrepp på rostfritt stål! Var noga med att följa anvisningarna från tillverkaren av färgningsmedlet! Använd **inte** maskinen för avfärgning!

Blötläggning





1. Dosera tvättmedlet med i-DOS eller enligt tillverkarens anvisningar i fack  .
 2. Vrid programvredet till **Bomull 30 °C** och tryck på  (**Start/Paus**).
 3. Efter cirka 10 minuter, tryck på  (**Start/Paus**) för att stoppa programmet.
 4. När tvätten legat i blöt så länge du önskat, tryck igen på  (**Start/Paus**) för att fortsätta programmet eller ändra programmet.
-  Lägga i tvättgods av samma färg. Inget extra tvättmedel behövs, blötläggningssvattnet använd till tvättningen.

Beroende på program går det att anpassa tvättprocessen ännu mera optimalt till tvätten med hjälp av programtillvalen.

Programinställningar/Tillval

- är aktiverade utan bekräftelse.
- kan väljas till eller ändras beroende på var i programmet maskinen befinner sig.
- efter avstängning bibehålls inställningarna för i-DOS ☼/◊ och i-DOS ◊. Alla andra programinställningar/-tillval måste ställas in på nytt vid nyinställning.

Knappar	Noteringar	
	Temperatur	Före och under programmet kan förinställningarna ändras så länge som pilar visas i displayen. Maximal centrifugeringshastighet beror på program och modell.
	Centrifugering	
	Färdig om	För att fördröja färdig om-tiden (programslut). Före programstart kan programslutet ställas in timvis upp till max 24h. Efter start visas den förvalda tiden t.ex. 8h i displayen och hur den räknas ner tills tvättprogrammet börjar. Därefter visas programlängden t.ex. 2:30h. Den förvalda tiden kan ändras efter programstart på följande sätt: 1. Tryck på (Start/Paus). 2. Välj knappen (Färdig om) och ändra färdig om-tiden. 3. Tryck på (Start/Paus). för att aktivera/avaktivera barnspärren
	EcoPerfect	för att spara energi
	SpeedPerfect	för att snabbtvätta

Knappar	Noteringar
i-DOS 	i-DOS  lätt – medel – stark – från för att ändra doseringsstyrkan på sköljmedlet (resp. tvättmedlet vid inställningen behållarinnehåll: tvättmedel) för valt program tills nästa gång du gör en ändring: – lätt: endast lätt mjuk tvätt – medel: normalt mjuk tvätt – stark: mycket mjuk tvätt
i-DOS 	i-DOS  lätt – medel – stark – från för att ändra doseringsstyrka på tvättmedlet för valt program tills nästa gång du gör en ändring; – lätt: lätt smutsad tvätt – medel: normalt smutsad tvätt – stark: starkt smutsad tvätt resp. fläckig tvätt

tryck på knappen  (Tillval)
för att göra:

Noteringar





Förtvätt

Till – Från

För kraftigt nedsmutsad tvätt;

Vid intelligent dosering: Valt tvättmedel används i för- och huvudtvätt. Ställ in i-Dos-inställningen medel för att undvika överdosering.


Vid manuell dosering: Dela upp tvättmedlet i för- och huvudtvätt. Lägg tvättmedel för förtvätt inne i trumman och fyll på tvättmedel för huvudtvätt i fack  .



Skrynkelskydd


Till – Från


reducerar skrynkeltäckning tack vare ett speciellt centrifugeringsförlopp med efterföljande uppluckningsfas och reducerad centrifugeringshastighet


.Restfuktigheten i tvätten något högre.




Extrasköljning

 + 1 sköljning

 + 2 sköljningar

 + 3 sköljningar

ytterligare sköljningsomgångar beror på program, programlängden förlängs

.Rekommendation om användning: för extra känslig hud och/eller i områden med mycket mjukt vatten.



Vatten Plus

Till – Från

högre vattennivå, mycket skonsam behandling av tvätten



Sköljstopp

Till – Från


Efter sista sköljningen blir tvätten liggande i vattnet. Avsluta programmet.



Tystare tvättning

Till – Från

Reducerade ljudvärden tack vare speciell tvätt- och centrifugeringsrytm och avaktiverad slutsignal. Speciellt lämplig för tvättning nattetid.

.Restfuktigheten i tvätten något högre.



Fläckar

Valbara behandlingar av fläckar


→ *sidan 33*

För att tvätta nedfläckad tvätt



Fläck-Automatik

Allmänt om fläckar

Det extra programtillvalet Fläckar för behandling av speciella fläckar finns ovanför knappen  (Tillval).













Totalt finns 16 olika fläckar att välja mellan. Tvättmaskinen anpassar tvättemperatur, trumrörelse och blötläggningstid till varje typ av fläck. Varmt eller kallt vatten, skonsam eller intensiv tvättning och lång eller kort blötläggning innebär att varje fläcktyp får ett specialanpassat tvättprogram. På så vis behandlas alla fläckar optimalt.

Exempel på hur två olika fläckar kan behandlas

- ☞ Blod Blod "löses upp" i kallt vatten allra först, därefter startar valt tvättprogram.
- Ägg Äggpartiklar avlägsnas genom att de blötläggs i ljummet vatten, vattenståndet blir högre i tvättomgången och sköljomgångarna blir fler.

Vi har tagit fram jämförbara lösningar för andra typer av fläckar genom avancerade studier.

Valbara behandlingar av fläckar



- | | | | |
|---|---|---|--|
|  Barnmat |  Jord och sand |  Apelsin |  Smuts. Sockor |
| ☞ Blod |  Gräs | ♀ Rödvin |  Smör och olja |
| ● Ägg |  Kaffe |  Choklad |  Te |
|  Jordgubbe |  Kosmetika |  Svelt |  Tomat |

Din tvättmaskin är utrustad med ett intelligent doseringssystem för flytande tvättmedel och sköljmedel. Till systemet hör behållarna i-DOS \bigcirc (1,3 l) och i-DOS \otimes/\bigcirc (0,5 l) i tvättmedelsfacket. Du kan själv välja om du vill använda ett flytande tvättmedel och ett sköljmedel eller två flytande tvättmedel.

Beroende på valt program och valda inställningar doseras optimal mängd tvätt-/sköljmedel via i-DOS-behållarna.

Användning

Från fabriken är tvättmaskinen förinställd för dosering av flytande tvättmedel och sköljmedel, markerade med varsin utbytbar etikett i tvättmedelsfacket:

-  tvättmedel för kulörtvätt, sitter redan på plats,
- \otimes sköljmedel endast i-DOS \otimes/\bigcirc , förmonterad,
-  universaltvättmedel, medföljer.

Byta etikett:

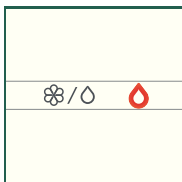


Fylla på doseringsbehållaren

1. Dra ut tvättmedelsfacket.
2. Öppna locket till doseringsbehållaren.
3. Fyll på tvättmedel/sköljmedel. Fyll inte på över markeringen **max**.
4. Stäng locket.
5. Skjut långsamt in tvättmedelsfacket helt och hållet.



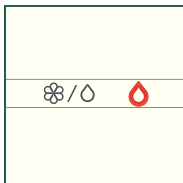
Att facket skjuts in helt och hållet markeras på följande sätt när maskinen är igång:



- När du valt intelligent dosering i-DOS \bigcirc , i-DOS \otimes/\bigcirc lyser tillhörande lysdiod. → *sidan 35*
- Det blinkar en gång i displayen men det slocknar sedan om du inte valt intelligent dosering. → *sidan 35*

- i** Följ tillverkarens anvisningar när du väljer tvättmedel och andra textilvårdande medel. Vi rekommenderar tvättmedel (Universal och Color) som är flytande eller i gelform för alla maskintvättbara, kulörta textilier av bomull och syntetmaterial.
- Använd endast självflytande flytande produkter och gelprodukter, där tillverkaren rekommenderar att de kan fyllas på i ett tvättmedelsfack.
 - Blanda inte olika flytande tvättmedel. Om du byter flytande tvättmedel (typ, tillverkare, ...), töm då först doseringsbehållaren så att inga rester av det tidigare tvättmedlet finns kvar → *sidan 43*
 - Använd inga medel som innehåller lösningsmedel, gaser eller är frätande (t.ex. flytande blekningsmedel).
 - Blanda inte tvättmedel med sköljmedel.
 - Använd inga produkter som lägger sig i skikt ovanpå varandra eller är väldigt trögflytande.
 - Låt inte locket till doseringsbehållaren vara öppet för länge för att undvika att tvättmedlen torkar fast.

Daglig användning



- Visningar i displayen
 - Lysdioden **lyser**, när du valt intelligent dosering för behållaren. För kombibehållaren ☼/◊ belyses det aktuella behållarinnehållet (☼ för sköljmedel/◊ för tvättmedel). → *sidan 40*
 - Displayen **blinkar**, när miniminivån i behållaren är för låg och du ställt in intelligent dosering.
 - Displayen **blinkar en kort stund**, när tvättmedelsfacket är korrekt inskjutet.
- Aktivera/avaktivera intelligent dosering/anpassa doseringsstyrkan

Intelligent dosering av tvättmedel och sköljmedel är inställd från fabriken i alla tillåtna program, se → *sidan 23*. Doseringsstyrkan för tvättmedel är förinställd på lätt för tvättmedel (lätt smutsad tvätt) och på medel för sköljmedel (normalt mjuk tvätt) och kan ändras individuellt beroende på program. se

Förutom intelligent dosering kan du vid behov manuellt fylla på annat textilvårdande medel (t.ex. fläcksalt) i fack ☼ ☼. → *sidan 38*

- i** Valet (till/från) samt aktuell vald doseringsstyrka i i-DOS ☼/◊ och i-DOS ◊ bibehålls i respektive program tills nästa gång du gör en ändring, och detta även om maskinen stängs av.

■ Fylla på tvättmedel/sköljmedel

När en av lysdioderna till den intelligenta doseringen blinkar och det står ett meddelande om det i displayen betyder det att nivån i facket är under minimimarkeringen. Innehållet räcker till ytterligare ca. 3 tvättomgångar.

Samma tvättmedel eller sköljmedel går bra att fylla på när som helst. Vid byte av produkt/tillverkare rekommenderar vi att behållarna först rengörs. → *sidan 43*

Anpassa basdoseringsmängden vid behov. → *sidan 38*

Grundinställningar

■ Ändra vid behov standarddoseringsmängderna för tvättmedel och sköljmedel:

Den **basdoseringsmängd** som ska ställas in motsvarar:

För tvättmedel - enligt tillverkarens anvisningar för normalt smutsad tvätt och i enlighet med vattnets hårdhet på plats.

På sköljmedel - enligt tillverkarens anvisningar för medelmjuk tvätt och i enlighet med vattnets hårdhet på plats.

Följ anvisningarna på paketet till tvättmedlet/sköljmedlet eller fråga tillverkaren direkt.

Du kan använda en testrema för att ta reda på vattnets hårdhetsgrad på plats eller fråga hos ditt lokala vattenverk.

Vattnets hårdhetsgrad hos mig:



Här ett exempel på tvättmedelsdosering på en förpackningsetikett:

Så smutsig är tvätten → Vattnets hårdhetsgrad ↓	Lätt	Normal	Kraftig	Mycket stor
mjuk/medel	55 ml	75 ml	120 ml	160 ml
hård/mycket hård	75 ml	95 ml	150 ml	180 ml

- i** – Från fabriken är basdoseringsmängden för tvättmedel **75 ml** och för sköljmedel 36 ml.
- Reducera basdoseringsmängden vid mycket starkt koncentrerade tvättmedel.

- Om det upprepade gånger under tvättning bildas kraftigt skum, ber vi dig kontrollera basdoseringsinställningen och doseringsstyrkan.

Dessutom kan vissa flytande tvättmedel leda till ökad skumbildning. Om det visar sig att basdoseringsinställningarna och doseringsstyrkan är riktiga, rekommenderar vi att du använder ett annat flytande tvättmedel.

Ändra basdoseringsmängden. → *sidan 38*

- Ändra innehållet i behållaren i-DOS ☼/◊

Istället för sköljmedel går det bra att ha ytterligare ett flytande tvättmedel i behållaren i-DOS ☼/◊.

Ändra behållarinnehållet. → *sidan 40*

- i** – En extra utbytbar etikett för ytterligare ett tvättmedel medföljer och kan placeras i locket till behållaren.
- Om behållarinnehållet i-DOS ☼/◊ **ska ändras från sköljmedel till tvättmedel** sätts basdoseringsmängden för tvättmedel för denna behållare på fabriksinställning (75 ml) och doseringen för detta tvättmedel står i alla tillåtna program i läge **Från**. Välj sedan med knappen i-DOS ☼/◊ i displayen tvättmedelsdosering (lätt, medel eller stark). Behållaren i-DOS ◊ avaktiveras automatiskt när behållaren i-DOS ☼/◊ aktiveras för tvättmedelsdosering. Inställningarna bibehålls för detta program tills nästa gång de ändras.
 - Om behållarinnehållet i-DOS ☼/◊ **ska ändras till sköljmedel** sätts basdoseringsmängden på fabriksinställning (36 ml) och doseringen på normal i alla tillåtna program.
 - Att ändra behållarinnehåll kräver en extra bekräftelse via displayen.


i Ändring av innehållet i-DOS återställer
i-DOS ☼/◊ inställningarna
till standardvärde.

avbryta


Fortsätt

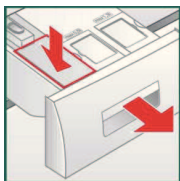



Manuell dosering

I de program, där intelligent dosering inte är möjlig eller inte önskas (ställ då den intelligenta doseringen i läge **från**), ska tvättmedlet fyllas på i fack .

Dessutom kan här förutom den intelligenta doseringen ytterligare tvättvårdsmedel doseras, t.ex. avhärdningsmedel, blekmedel eller fläcksalt.

1. Dra ut tvättmedelsfacket.
2. Dosera i fack  enligt:
 - Doseringsrekommendation i displayen, för t.ex. Bomull:



Dosering: 70% 

Lägg i tvätt: max. 8 kg

Beroende på mängden tvätt i maskinen visas en doseringsrekommendation i displayen.

- Smuts,
- Vattnets hårdhetsgrad → *sidan 36*, eller kontakta ditt lokala vattenverk för att reda på det,
- tillverkarens anvisningar.

- i**
- Följ alltid tillverkarens anvisningar för dosering av tvätt- eller rengöringsmedel av olika slag.
 - Tjockflytande sköljmedel tunnas ut med lite vatten. Förhindrar igentäppning!
 - Vid manuell dosering av tvättmedel ska du inte dosera ytterligare något tvättmedel via den intelligenta doseringen (ställ intelligent dosering i läge **från**); förhindrar överdosering och skumbildning



Förbrukningsvärden

Program	Mängd	Energiförbrukning ***	Vatten ***	Programlängd ***
Bomull 30 °C *	8 kg	0,38 kWh	57 l	2:21 h
Bomull 40 °C *	8 kg	0,97 kWh	57 l	2:31 h
Bomull 60 °C *	8 kg	1,31 kWh	57 l	2:31 h
Bomull 90 °C	8 kg	2,40 kWh	68 l	2:21 h
Syntet 40 °C *	3,5 kg	0,55 kWh	41 l	1:35 h
Mix 40 °C	3,5 kg	0,58 kWh	37 l	0:53 h
Fintvätt/Siden 30 °C	2 kg	0,14 kWh	34 l	0:43 h
Ylle 30 °C	2 kg	0,19 kWh	39 l	0:40 h

* Programinställning för kontroll enligt gällande EN60456.

Jämförande tester: Tvätta angiven tvättmängd med maximalt centrifugeringsvarvtal för att testa kontrollprogrammen.

Program	Tillval	Mängd	Årlig energiförbrukning	Årlig vattenförbrukning
Bomull 40/60 °C	EcoPerfect **	8/4 kg	189 kWh	10500 l

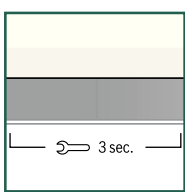
** Programinställning för kontroll och energimärkning enligt riktlinje 2010/30/EU med kallvatten (15 °C).

*** Värdena varierar beroende på vattentryck, vattnets hårdhet, vattnets inloppstemperatur, rumstemperatur, tvättgodsets typ och mängd, hur smutsigt tvättgodset är, vilket tvättmedel som används, variationer i nätspänningen och vilka extrafunktioner som är valda.

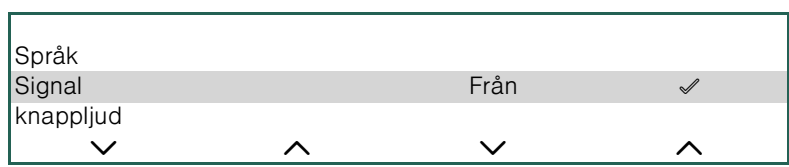


Produktinställningar

Maskininställningar kan ändras, t.ex. knappljud, med knapparna \approx **3 sec.** (Inställningar 3 sek.).



Håll knapparna \approx **3 sec.** (Inställningar 3 sek.) samtidigt intryckta ca 3 sekunder:



- Om du håller knapparna intryckta så rullar inställningsvärdena automatiskt framåt.
- Välj inställning med de båda knapparna till vänster.
- Välj värde med hjälp av de båda knapparna till höger (valet bekräftas med en bock).
- Vänta eller håll på nytt knapparna \approx **3 sec.** (Inställningar 3 sec.) intryckta.

i Inställningarna bibehålls sedan maskinen stängts av.

Inställningar	Inställningsvärden	Noteringar
Slutsignal	från – låg – medel – hög – mycket hög	Anpassa ljudstyrkan på slutsignalen.
Knappljud	från – låg – medel – hög – mycket hög	Anpassa ljudstyrkan på knapps signaler.
Autom. avstängning av maskinen	efter 15 - 30 – 60 min - aldrig	Tvättmaskinen stängs automatiskt av efter ... min. (= 0 kWh energiförbrukning); starta genom att trycka på huvudströmbrytaren $\text{\textcircled{1}}$.
Språk	Svensk GB Englisch ...	Ändra visat språk.
i-DOS $\text{\textcircled{8}}$ / $\text{\textcircled{O}}$ Innehåll	Sköljmedel – Tvättmedel	Välj innehåll i behållaren.
i-DOS $\text{\textcircled{8}}$ / $\text{\textcircled{O}}$	10 ml – 200 ml	Ställ in standarddoseringsmängd enligt rekommendationen från tillverkaren av tvättmedlet/sköljmedlet.
i-DOS $\text{\textcircled{O}}$	10 ml – 200 ml	



Sensorik – så intelligent är din tvättmaskin

Mängdautomatik

Beroende på textiltyp och tvättmängd anpassar mängdautomatiken vattenförbrukningen optimalt till respektive program.

Aquasensor

Aquasensorn kontrollerar under tvättning och sköljning grumlingsgraden (grumling orsakas av smuts och tvättmedelsrester) hos tvätt- och sköljvattnet. Beroende på vattnets grumlingsgrad fastställs längd och antal sköljningsomgångar samt tillsätts vid behov ytterligare mängd tvättmedel i Autoprogrammen.

Mängdsensor-/visning

Mängdsensorn känner av fyllnadsgraden i tvättmaskinen vid öppen lucka. Detta visas genom att strecket i mätaren i displayen fylls allt eftersom.

- i** För att mängdsensors fullständigt ska kunna registrera tvättmängden, måste tvättrumman vara helt tömd innan maskinen startas.

Doseringsrekommendation

Doseringsrekommendationen visar – beroende på valt program och registrerad tvättmängd – en rekommendation om tvättmedelsdoseringen i procent. %-angivelsen hänför sig till rekommendationen från tillverkaren av tvättmedlet.

- i** Genom att följa doseringsrekommendationen skonas både miljö och hushållskassa.

System för obalanskontroll

Det automatiska obalanskontrollsystemet registrerar obalans och sörjer för att fördela tvätten jämnt inuti maskinen med hjälp av flera centrifugeringsomgångar.

Av säkerhetsskäl reduceras centrifugeringsvarvtalet om tvätten inte är rätt fördelad inuti trumman och det kan t.o.m. bli så att maskinen inte alls centrifugerar.

- i** Lägg stora och små plagg i trumman, *Störningar, vad gör jag?* → *sidan 51*



Vård och skötsel

⚠ **Varning!**

Livsfara pga elektrisk ström!

Livsfarligt vid kontakt med spänningsförande detaljer. Stäng av maskinen. Dra ut kontakten ur vägguttaget.

⚠ **Obs!**

Risk för brand och explosion!

När rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, t.ex. tvättbensin, används i tvättmaskinen kan detaljer skadas och även giftiga ångor uppstå.

Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

⚠ **Obs!**

Tvättmaskinen kan skadas!

När rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, t.ex. tvättbensin, används i eller på tvättmedel kan maskinens ytor skadas.

Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

Utsidan och manöverpanelen

- Avlägsna genast rester av tvättmedel.
- Torka av med mjuk fuktig trasa.
- Duscha aldrig tvättmaskinen med vatten.

Tvättrumman

Använd rengöringsmedel fritt från klor, använd inte stålull.

Avkalkning

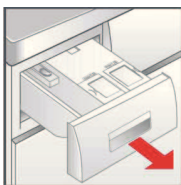
Behövs inte vid rätt dosering av tvättmedel. Om det ändå blir tvunget, följ anvisningarna från tillverkaren av avkalkningsmedlet. Lämpliga avkalkningsmedel finns att beställa på vår webbsida eller från kundtjänst → *sidan 53*.

i-Dos Rengöra tvättmedelsfacket

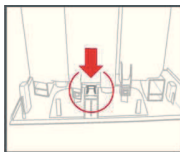
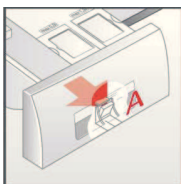
- Töm doseringsbehållaren

Doseringsbehållaren har öppningar med avtagbara låsproppar framtill som underlättar vid tömning. När du behöver tömma doseringsbehållaren måste du först lossa fronten till tvättmedelsfacket på sätt som beskrivs på bilderna:

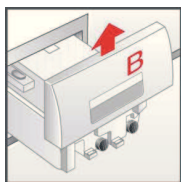
1. Dra ut tvättmedelsfacket.

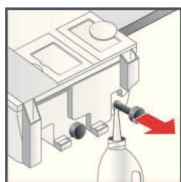


2. Dra låsbygeln (A) på insidan av fronten (nedtill i mitten) en aning mot dig och ...



- ... dra tvättmedelsfackets handtag (B) uppåt.





3. För att tömma doseringsbehållaren dra du sedan försiktigt ut respektive låspropp och låter innehållet rinna ut i lämpligt kärl.

4. Skjut därefter åter in låsproppen till stoppet.

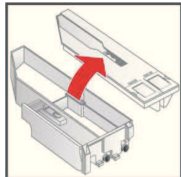
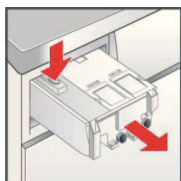
- Rengöra doseringsbehållaren/tvättmedelsfacket
För att det ska vara lätt att rengöra en tom doseringsbehållare kan tvättmedelsfacket helt tas ut.

1. Töm doseringsbehållaren innan du tar ut den.

i Sätt tillbaka fronten först efter rengöringen.

2. Dra ut tvättmedelsfacket.

3. Tryck ned låsbygeln och dra ut facket helt och hållet.



4. Lossa försiktigt locket till tvättmedelsfacket.

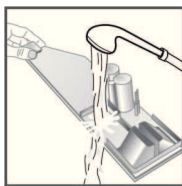
⚠ Obs!

Tvättmedelsfacket kan skadas!

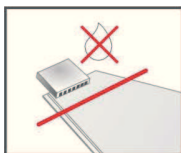
Tvättmedelsfacket innehåller elektriska komponenter. Vid kontakt med vatten kan dessa skadas.



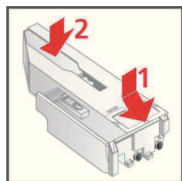
- Rengör inte locket i diskmaskin och doppa det heller inte i vatten.
- Skydda kontakten baktill i facket mot väta, tvättmedel och rester av sköljmedel, rengör utsidan vid behov med en mjuk, fuktig trasa. Allt måste torkas torrt innan det skjuts in igen.



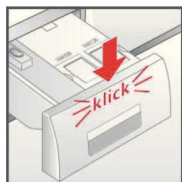
5. Rengör fack och lock med mjuk, fuktig trasa eller med handdusch. Rengör även fackets insida med en mjuk, fuktig trasa.



6. Torka fack och lock torra och sätt ihop dem igen.



7. Sätt tillbaka fronten uppifrån och skjut den nedåt tills du hör att den sitter fast ordentligt.



8. Tryck in tvättmedelsfacket helt.

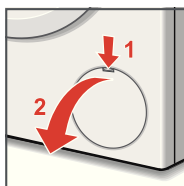
Avloppspumpen är igensatt

⚠ Varning! **Risk för skållning!**

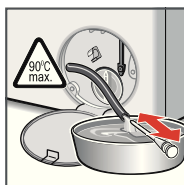
Tvättvattnet är hett under tvättning i hög temperatur. Om du råkar ta i det heta tvättvattnet finns risk för skållning. Låt det heta tvättvattnet svalna innan du tömmer maskinen.

i Stäng vattenkranen så att inte mer vatten rinner in och sedan måste tömmas via avloppspumpen.

1. Stäng av maskinen. Dra ut kontakten ur vägguttaget.
2. Fäll ned serviceluckan.

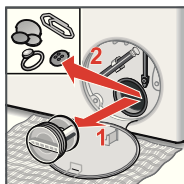


3. Lossa tömningsslangen från hållaren.

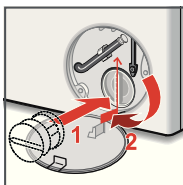


4. Dra ut proppen och låt tvättvattnet rinna ut i lämpligt kärl. Tryck tillbaka proppen i tömningsslangen och sätt tillbaka slangen i tvättmaskinen.

Anvisning: Restvatten kan rinna ut.





5. Skruva försiktigt loss locket till pumphuset och rengör locket, gången till pumplocket och inuti pumphuset (vingarna på hjulet inuti pumphuset måste kunna rotera fritt).



6. Sätt tillbaka pumplocket och skruva fast det. Handtaget ska stå lodrätt.
7. Stäng serviceluckan. Kontrollera vid behov att luckan sitter fast ordentligt och på rätt sätt.



Avsluta med följande för att förhindra att tvättmedel nästa gång du tvättar outnyttjat hamnar i avloppssystemet: Häll 1 liter vatten i tvättmedelsfacket   och kör sedan programmet

Urpumpning.

Avloppsslangen vid pipen på avloppsröret är igensatt

1. Stäng av maskinen. Dra ut kontakten ur vägguttaget.



Anvisning: Eventuellt kvarvarande vatten kan rinna ut!

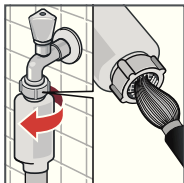
2. Lossa slangklämman och dra försiktigt loss avloppsslangen.
3. Rengör avloppsslangen och pipen på avloppsröret.
4. Sätt tillbaka avloppsslangen och säkra anslutningen med slangklämman.



Filter i vattenanslutningen är igensatt

Först måste du se till att vattentrycket i tilloppsslangen reduceras:

1. Stäng vattenkranen!
2. Ställ in valfritt program (utom Centrifugering/Urumpning).
3. Tryck på  (**Start/Paus**). Låt programmet gå ca 40 sekunder.
4. Tryck på knappen . Maskinen är avstängd. Dra ut kontakten ur vägguttaget.
5. Rengör filtret:

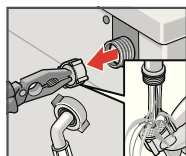


Lossa slangen från vattenkranen.
Använd en liten borste för att rengöra filtret.

och/eller på modellerna Standard och Aqua-Secure:



Lossa slangen på maskinens baksida,



dra ut filtret med hjälp av en tång och rengör det.

6. Skruva tillbaka slangen och kontrollera att vatten inte läcker ut.

Nödupplåsning, vid t.ex. strömavbrott

Programmet fortsätter när strömmen åter är tillbaka. Om du ändå vill ta ut tvätten kan luckas öppnas på följande sätt:

⚠ **Varning!**

Risk för skällning!

Tvättvattnet och tvätten kan vara heta. Vid beröring finns risk för skållskador. Låt dem eventuellt först svalna.

⚠ **Obs!**

Fara om du sticker in handen i trumma som fortfarande roterar!

Händer som sticks in i en roterande trumma kan skadas.

Stick aldrig in handen i en trumma som roterar. Vänta tills trumman inte längre roterar.

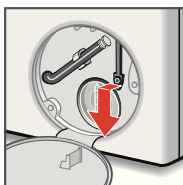
⚠ **Obs!**

Möjliga vattenskador!

Vatten som rinner ut kan leda till vattenskador.

Öppna inte luckan om du ser vatten innanför glaset.

1. Stäng av maskinen. Dra ut kontakten ur vägguttaget.
2. Så tömmer du tvättmaskinen på vatten.
3. Använd ett verktyg för att dra nödöppnaren nedåt och släpp den sedan.
Därefter går luckan att öppna.





Anvisningar i displayen

Teckenrutan	Orsak/Åtgärd
Luckan går inte att låsa, öppna luckan igen, stäng den och tryck på Start/Paus ▷	<ul style="list-style-type: none">– Kontrollera också att inget plagg ligger i kläm. Öppna luckan igen och stäng den och tryck på Start/Paus ▷ .– Tryck vid behov igen luckan resp. ta ut tvätten och tryck på nytt igen luckan– Stäng av och starta på nytt maskinen vid behov; ställ in program och gör eventuella individuella inställningar; starta programmet.
Fyll på behållaren i-DOS ☼/◊, i-DOS ◊	Miniminivån i behållarna i-DOS är för låg, Fyll på → <i>sidan 34</i>
i-DOS ☼/◊, i-DOS ◊ Felkod; Avaktivera i-DOS ☼/◊, i-DOS ◊	Ställ i-DOS ☼/◊, i-DOS ◊ i läge Från . Kontakta service. Du kan fortsätta använda maskinen genom att dosera för hand. → <i>sidan 36</i>
Var vänlig stäng tvättmedelsfacket	Skjut in facket korrekt.
Öppna vattenkranen	<ul style="list-style-type: none">– Öppna vattenkranen helt.– Tillloppsslangen ligger vikt eller kläms.– Vattentrycket är för lågt. Rengör filtret. → <i>sidan 48</i>
Rengör pumpen	<ul style="list-style-type: none">– Avloppspumpen är igensatt. Rengör avloppspumpen.– Avloppsslangen/avloppsröret är igentäppt. Rengör avloppsslangen vid pipen på röret. → <i>sidan 47</i>
Paus: Ingen iläggning	För hög vattennivå eller temperatur. Välj Start/Paus ▷ för programmet fortsätter.
Upplåsning av lucka ej möjlig: Vattennivån eller temperaturen är för hög	För hög vattennivå eller temperatur. Välj Start/Paus ▷ för programmet fortsätter.
AquaStop har aktiverats! Var vänlig ring kundtjänst!	Finns inte på modeller utan AquaStop Vatten i bottenplattan, maskinen är otät. Ring kundtjänst! → <i>sidan 53</i>
Automatisk avstängning om ... sekunder,	Tvättmaskinen stängs automatiskt av efter ... sekunder, om du inte tryckt på någon knapp på mycket lång tid. Tryck på vilken knapp som helst för att avbryta. → <i>sidan 40</i>
Avkyl. tvättv.	För att skona vattenledningarna kyls hett tvättvatten av innan det pumpas ut.
Andra meddelanden Felkod E: XXX	Stäng av maskinen, vänta 5 sekunder och sätt därefter åter på maskinen. Om texten visas på nytt i displayen, ring service. → <i>sidan 53</i>



Störningar, vad gör jag?

Fel	Orsak/Åtgärd
Vatten läcker ut.	<ul style="list-style-type: none">- Kontrollera att avloppsslangen sitter fast ordentligt/byt vid behov till ny slang.- Dra åt förskruvningen vid tillloppsslangen.
Inget vatten rinner in i tvättmaskinen.	<ul style="list-style-type: none">- Har du glömt trycka på Start/Paus ?- Har du glömt öppna vattenkranen?- Är filtret i vattenanslutningen igensatt? Rengör filtret. → <i>sidan 48</i>- Är tillloppsslangen vikt eller klämd?
Doseringsbehållaren är tom och lampan som visar nivån inte blinkar:	<ul style="list-style-type: none">- Är locket till facket smutsigt? <i>Rengör</i> → <i>sidan 43</i>- Har du inte skjutit in tvättmedelsfacket på rätt sätt? Skjut in den på rätt sätt. → <i>sidan 35</i>
Du råkat hälla i fel sorts tvättmedel/sköljmedel i doseringsbehållaren.	Doseringsbehållare: 1. Töm och rengör den, 2. Häll i nytt medel. → <i>sidan 34</i>
Tvättmedlet/sköljmedlet i doseringsbehållaren blir tjockt och kompakt.	Rengör doseringsbehållaren och häll i på nytt.
Det går inte att öppna luckan.	<ul style="list-style-type: none">- Maskinspärren har aktiverats. Har programmet avbrutits?- Har du ställt in Sköljstopp  (utan slutcentrifugering)?- Går det bara att öppna luckan med nödöppnaren? → <i>sidan 49</i>
Programmet startar inte.	<ul style="list-style-type: none">- Har du tryckt på Start/Paus  eller ställt in  (Färdig om)-tidpunkt?- Har du stängt luckan?- Är barnspärren aktiverad? Avaktivera barnspärren.
Tvättvattnet pumpas inte ut.	<ul style="list-style-type: none">- Har du ställt in Sköljstopp  (utan slutcentrifugering)?- Rengör avloppspumpen.- Rengör avloppsröret och/eller avloppsslangen.
Du ser inget vatten i trumman under tvättning.	Detta är inget fel – vattnet befinner sig i vissa program så långt ner i trumman att du inte kan se det.
Tvätten blev inte ordentligt centrifugerad. Tvätten är för blöt/för fuktig.	<ul style="list-style-type: none">- Detta är inget fel – balanskontrollsystemet har avbrutit centrifugeringen för att tvätten inte blev jämnt fördelad inne i trumman. Blanda små och stora textilier inne i trumman.- Har du ställt in Skrynkelskydd ? → <i>sidan 23</i>- Har du ställt in för lågt centrifugeringsvarvtal?
Maskinen börjar centrifugera flera gånger.	Detta är inget fel – balanskontrollsystemet tar själv hand om att utjämna obalansen.

Fel	Orsak/Åtgärd
Det finns rester av vatten i tvättmedelsfacket.	<ul style="list-style-type: none"> – Detta är inget fel – tvättmedlets och andra medels verkan påverkas inte negativt. – Rengör vid behov insatsen.
Det luktar inuti tvättmaskinen.	Kör programmet Bomull 90 °C utan tvätt i maskinen. Håll tvättmedel i tvättmedelsfacket.
Upprepad, kraftig skumbildning.	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrollera basdoseringsinställningarna och doseringsstyrkan. – Använd ev. annat flytande tvättmedel.
Tvättmedel/sköljmedel droppar från manschetten och samlas på luckans fönster eller i manschettvecket.	För mycket tvättmedel/sköljmedel i doseringsbehållarna. Fyll inte på över markeringen max i doseringsbehållarna.
Förinställningen i-DOS ☼/○ raderad.	Om Meny-inställningen i-DOS ☼/○: Innehåll ändras så ändras alla inställningar → <i>sidan 37</i>
Kraftigt buller, vibrationer och maskinen "vandrar" under centrifugeringen.	<ul style="list-style-type: none"> – Står maskinen vågrätt? Justera tvättmaskinen så att den står vågrätt. → <i>sidan 64</i> – Står maskinens fötter ordentligt stadigt? Om inte, se till att fötterna står stadigt. → <i>sidan 64</i> – Är transportsäkringarna borttagna? Ta bort transportsäkringarna om så inte är fallet. → <i>sidan 58</i>
Displayen/kontrolllamporna fungerar inte under tvättning.	<ul style="list-style-type: none"> – Strömavbrott? – Har säkringen gått? Byt till ny säkring. – Om det händer upprepade gånger, kontakta service. → <i>sidan 53</i>
Programmet tar längre tid än beräknat.	<ul style="list-style-type: none"> – Detta är inget fel – balanskontrollsystemet tar hand om att jämna ut obalansen genom att fördela om tvätten inuti maskinen flera gånger. – Detta är inget fel – skumavkänningen har aktiverats – ytterligare sköljningsomgångar har kopplats in.
Rester av tvättmedel finns kvar i tvätten.	<ul style="list-style-type: none"> – Någon enstaka gång innehåller fosfatfria tvättmedel rester som inte löser sig i vatten. – Ställ in Sköljning eller borsta av tvätten sedan den torkat.
Du vill fylla på med mera tvätt men Start/Paus ▷ blinkar mycket snabbt och en ljudsignal hörs.	<ul style="list-style-type: none"> – För hög vattennivå. Det går inte att fylla på med mera tvätt. Stäng vid behov genast luckan. – Välj Start/Paus ▷ för programmet fortsätter.
Om felet inte kan avhjälpa sig självt (genom att du stänger av och sätter på maskinen igen) eller om maskinen behöver repareras:	<ul style="list-style-type: none"> – Stäng av tvättmaskinen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget. – Stäng vattentillförseln till maskinen med kranen och ring service. → <i>sidan 53</i>



Service

Om du inte själv kan avhjälpa felet, *Störningar, vad gör jag?*
→ *sidan 51*, ber vi dig kontakta service. Vi hittar alltid en lämplig lösning, också för att undvika onödiga besök av tekniker.

Var vänlig uppge maskinens Modellnummer (E-Nr.)
och Tillverkningsnummer (FD) för service.

E-Nr. _____ FD _____		Uppgifterna hittar du här: Inuti luckan*/om du öppnar serviceluckan* och på maskinens baksida. *beroende på modell
modell	tillverkningsnummer	

Ha förtroende för tillverkarens kompetens.

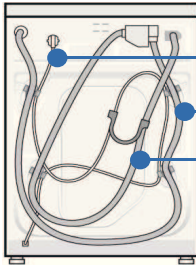
Vänd dig till oss. På så vis säkerställer du, att reparationen utförs av skolad servicetekniker och med originalreservdelar.



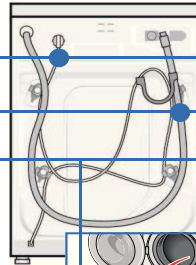
Medföljer tvättmaskinen

beroende på modell:

Aquastop



Standard/Aqua-Secure



Anslutningskabel

Avlopp

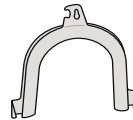
Vattentillopp



Bruks- och installations-
anvisning

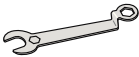


Täcklock
med slanghållarna



Bøj

för att fästa
vattenavloppsslangen



Skruvnyckel

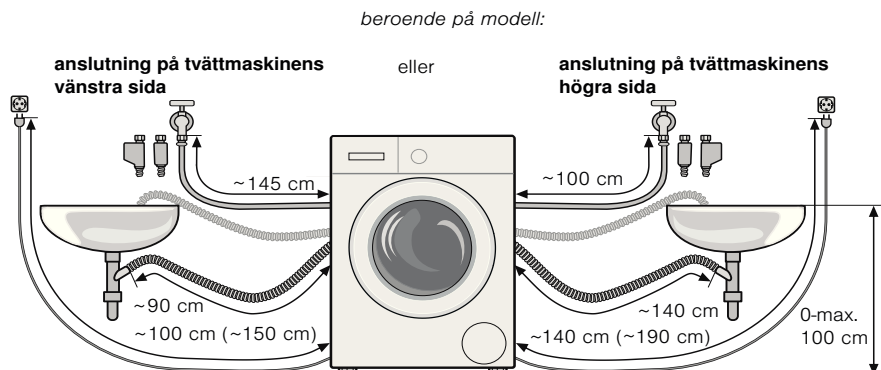
Krävs dessutom om avloppsslangen ska anslutas via en pip på avloppsröret:

1 slangklämma Ø 24-40 mm (finns att köpa i fackhandeln) om vattnet ska anslutas via en pip på avloppsröret, *Vattenanslutning* → *sidan 62*.

Verktyg som behövs:

- vattenpass för att justera så att maskinen står vågrätt
- Skruvnyckel
SW13: för att ta bort transportsäkringarna → *sidan 58* och
SW17: för att justera maskinens fötter så att maskinen står vågrätt → *sidan 64*

Längder för vattenslangar och elsladd



- i** Använd slanghållaren eftersom slangarnas längd då kan hållas så korta som möjliga!

Finns att köpa i fackhandeln/hos service:

- Aquastop-förlängningsslang resp. tilloppsslang för kallvatten (ca. 2,50 m).
Best.nr. WMZ2380, WZ10130, CZ11350, Z7070X0
- Längre tilloppsslang (ca. 2,20 m) för modell Standard.

Tekniska data

Mått (bredd x djup x höjd)	60 x 59 x 85 cm
Vikt	beroende på modell: 63 - 83 kg
Nätanslutning	Nätspänning 220-240 V, 50 Hz Strömförbrukning 10 A Nominell effek 2300 W
Vattentryck	100-1000 kPa (1-10 bar)



Placering

i Rester av fukt kan finnas i trumman efter slutkontrollen i fabriken.

Säker installation

⚠ Varning!

Risk för skador!

- Tvättmaskinen är mycket tung - varning/fara när maskinen ska lyftas.
- Om tvättmaskinen lyfts i utstående detaljer (t.ex. luckan) kan dessa detaljer brytas av och förorsaka skador.
Lyft inte tvättmaskinen i utstående detaljer.

⚠ Obs!

Snubbelrisk!

Om slang och nätsladd förläggs på olämpligt sätt finns risk för att någon snubblar och skadar sig på dem.
Dra slangar och ledningar på så vis, att ingen riskerar att snava över dem.

⚠ Obs!

Tvättmaskinen kan skadas!

- Slangar som frusit kan gå sönder/spricka.
Placera inte tvättmaskinen i ett utrymme som är utsatt för frost och/eller ute i det fria.
- Om tvättmaskinen lyfts i utstående detaljer (t.ex. luckan) kan dessa detaljer brytas av och skada tvättmaskinen.

Lyft inte tvättmaskinen i utstående detaljer.

- i** – Förutom de anvisningar som nämns här kan det finnas eventuella föreskrifter från ditt lokala vatten- och elverk.
- Låt en fackman utföra arbetet om du känner dig tveksam.

Uppställningsplatsen

- i** Det är viktigt att maskinen sitter fast ordentligt så att den inte börjar vandra!
 - Uppställningsplatsen ska vara stabil och plan.
 - Mjuka golv t.ex. heltäckande matta eller skumplastmatta, är inte lämpliga som underlag.

Placering på sockel eller trägolv

⚠ Varning!

Tvättmaskinen kan skadas!

Tvättmaskinen kan under centrifugering börja vandra och falla av sockeln.

Maskinens fötter måste absolut fästas med fästjärn.

Fästjärn: Best.nr. WMZ 2200, WX 9756, CZ 110600, Z 7080X0

- i** På trägolv:
 - Placera helst tvättmaskinen i ett hörn.
 - Skruva fast en vattentålig träskiva (min. 30 mm tjock) i golvet.

Inbyggnad under köksbänk

⚠ Varning!

Livsfara pga elektrisk ström!

Livsfarligt vid kontakt

med spänningsförande detaljer.

Täckplattan över maskinen får inte avlägsnas.

- i** – Nischen måste vara 60 cm bred.
- Tvättmaskinen får bara placeras under hel arbetsbänk som är ordentligt fastskruvad i omgivande skåp.



Ta bort transportsäkringarna

⚠ Obs!

Tvättmaskinen kan skadas!

Transportsäkringar, som inte avlägsnats, kan skada tvättmaskinen, t.ex. trumman, när maskinen används.

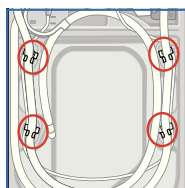
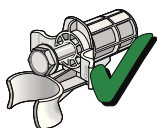
Innan maskinen tas i bruk måste du ovillkorligen ta bort de 4 transportsäkringarna helt och hållet. Spara dem sedan.

⚠ Obs!

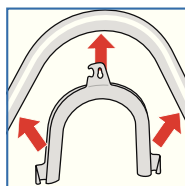
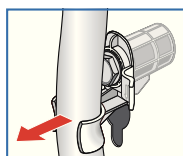
Tvättmaskinen kan skadas!

För att undvika transportskador om maskinen ska förflyttas måste absolut transportsäkringarna åter sättas på plats före flytten.

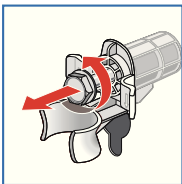
Förvara skruv och hylsa ihopskruvade.



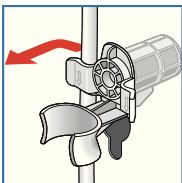
1. Ta bort slangarna ur hållarna.



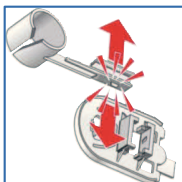
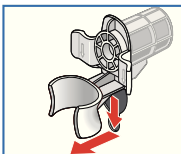
2. Ta ut slangarna ur böjen och lossa böjen.



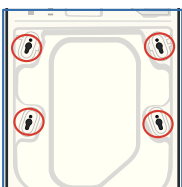
3. Lossa och ta bort samtliga 4 transportskruvar.



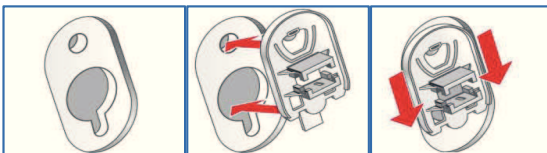
4. Lossa elsladden från hållarna. Ta bort hylsorna.



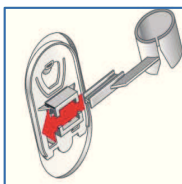
5. Förbered täcklocken genom att ta isär dem.



6. Sätt in täcklocken.



i Lås fast täcklocken ordentligt genom att trycka på spärrarna.



7. Sätt in slanghållarna.



8. Fäst slangarna i slanghållarna.



Vattenanslutning

⚠ Varning!

Livsfara pga elektrisk ström!

Vid kontakt med spänningsförande detaljer med vatten finns fara för livet.

Doppa inte Aquastop-enheten i vatten (innehåller elektrisk ventil).

- i** – Följ anvisningarna i detta avsnitt för att undvika läckage resp, vattenskador!
- Tvättmaskinen får endast anslutas till kallt dricksvatten.
- Den får inte anslutas till blandaren på en varmvattenberedare utan tryck.
- Använd aldrig en gammal vattenslang för vattentillförseln, använd endast den slang som medföljer eller en slang från auktoriserad fackhandel!
- Låt en fackman utföra arbetet om du känner dig tveksam.

Vattentillopp

- i** Vik inte vattenslangen, kläm den inte eller ändra den genom att t.ex. kapa den (då kan man nämligen inte längre vara säker på att den håller).

Optimalt vattentryck i nätet: 100-1000 kPa (1-10 bar)

- Vid öppen vattenkran rinner minst 8 l/min.
- Om vattentrycket är högre måste en reduceringsventil inkopplas.

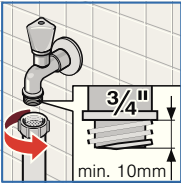
1. Anslut vattentilloppsslangen.

⚠ Varning!

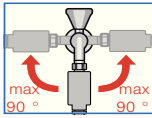
Gängorna i förskruvningarna kan skadas!

Om förskruvningar dras åt för mycket med ett verktyg (tång), kan gängorna skadas.

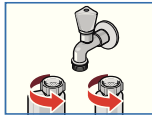
Dra alltid åt skruvkopplingarna för hand.



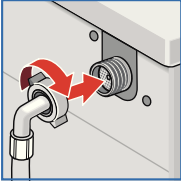
vid vattenkranen (3/4" = 26,4 mm):



Aquastop och Aqua-Secure



Standard



på tvättmaskinen:

för modellerna Standard och Aqua-Secure



2. Öppna försiktigt vattenkranen och kontrollera att det sluter tätt på anslutningsställena.

i Skruvkopplingen står under vattentryck.

Avlopp

- i** – Vik inte vattenavloppsslangen eller dra i den för att göra den längre.
– Skillnad i höjd mellan uppställningsplats och avlopp:
0- max. 100 cm

Om vattnet ska rinna ut i ett handfat

⚠ Varning!

Möjliga vattenskador!

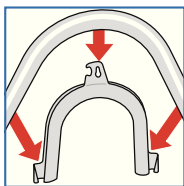
Om avloppsslangen i samband med urpumpning åker ur tvättstället på grund av högt vattentryck kan det vatten som då rinner ut orsaka vattenskador. Sätt fast avloppsslangen ordentligt så att den inte lossnar.

⚠ Obs!

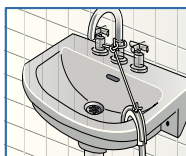
Tvättmaskinen kan skadas!

Om avloppsslangens ände far ner i det vatten som pumpas ut finns risk för att vatten sugas tillbaka in i tvättmaskinen!

- Glöm inte att ta bort proppen ur handfatet.
- Kontrollera att vattnet kan rinna fritt ner i avloppet när det pumpas ut ur tvättmaskinen.
- Slangändan får inte doppas i det vatten som pumpas ut!



Dra avloppsslangen så här:



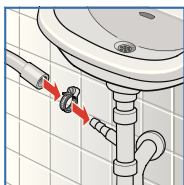
Om vattnet ska anslutas via en pip på avloppsröret

⚠ Varning!

Möjliga vattenskador!

Om avloppsslangen glider av pipen på avloppsröret på grund av högt vattentryck i samband med urpumpning, kan det vatten som rinner ut förorsaka vattenskador.

Fäst anslutningen med slangklämma, Ø 24-40 mm (finns att köpa i fackhandeln).



Anslutning

Om vattnet ska rinna ut via ett plaströr med gummimuff eller en golvbrunn

⚠ **Varning!**

Möjliga vattenskador!

Om avloppsslangen far av plaströret pga. av högt vattentryck i samband med urpumpning, kan det vatten som då rinner ut orsaka vattenskador.

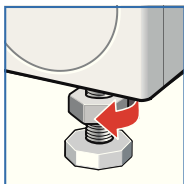
Sätt fast avloppsslangen ordentligt så att den inte lossnar.



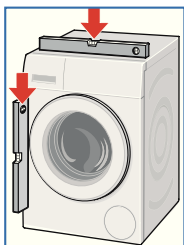
Anslutning



Justera så att tvättmaskinen står vågrätt

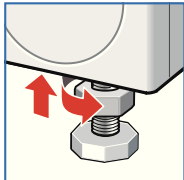


1. Lossa stoppmuttern med en skruvmejsel genom att vrida den medurs.



2. Kontrollera att maskinen står vågrätt med hjälp av vattenpasset och justera vid behov fötterna. Justera höjden genom att vrida på tvättmaskinens fötter.

- i** Alla fyra fötter måste vara i god kontakt med golvet. Tvättmaskinen får inte stå ostadigt!



3. Dra åt stoppmuttern mot höljet. Håll fast foten så att den inte ändrar sig i höjded.

- i**
- Stoppmuttrarna till samtliga fyra fötter måste vara ordentligt åtdragna mot höljet!
 - Kraftigt buller, vibrationer och att maskinen börjar "vandra" kan bli följden om maskinen inte står vågrätt.



Elektrisk anslutning

Elektrisk säkerhet

⚠ Varning!

Livsfara pga elektrisk ström!

Livsfarligt vid kontakt

med spänningsförande detaljer.

- Dra i kontakten, aldrig i sladden.
- Händerna ska vara torra när du sätter in/ drar ut stickkontakten ur vägguttaget.
- Dra aldrig ut stickkontakten ur vägguttaget medan maskinen tvättar.
- Tvättmaskinen får endast anslutas till växelström via ett korrekt installerat jordat uttag.
- Spänningen i vägguttaget måste vara densamma som anges på tvättmaskinens typskylt.
- Anslutningseffekt och säkringens storlek finns angivna på typskylten.

Kontrollera att:






- stickkontakt och vägguttag passar ihop.
- ledningens grovlek/area räcker till.
- uttaget är jordat enligt gällande föreskrifter.
- byte av nätsladd (vid behov) får endast utföras av behörig elektriker. Nya nätsladdar finns att köpa hos service.
- använd aldrig grenuttag/-kopplingar eller förlängningssladdar.
- om du använder jordfelsbrytare måste den vara försedd med detta märke

- Endast jordfelsbrytare med denna symbol uppfyller gällande bestämmelser.
- nätkontakten ska alltid gå att nå.



Före första tvättomgången

Tvättmaskinen testades ingående innan den lämnade fabriken. Därför bör du tvätta första gången **utan** tvätt i maskinen för att avlägsna eventuella vattenrester efter kontrollen.

- i** Tvättmaskinen måste installeras och anslutas på rätt sätt enligt avsnittet *Installation* se → *sidan 64*.
 1. Kontrollera tvättmaskinen.
- i** Använd aldrig en maskin som uppvisar skador. Kontakta service. → *sidan 53*
 2. Fylla  /   på doseringsbehållaren → *sidan 34*
 3. Ta bort skyddsfolien från manöverpanelen.
 4. Sätt stickkontakten i vägguttaget.
 5. Öppna vattenkranen.
 6. Starta maskinen.
 7. Stäng luckan (men lägg inte i tvätt!).
 8. För att förhindra, att tvättmedel outnyttjat rinner ut i avloppet i första tvättomgången: Håll 1 liter vatten i fack   och ställ in och starta programmet **Urpumpning**.
 9. Ställ därefter in och starta programmet **Bomull 90 °C**.
 10. Stäng av maskinen efter programslut.

Nu är tvättmaskinen klar att använda.

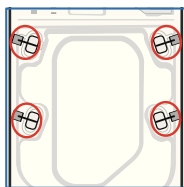


Transport t.ex. vid flytt

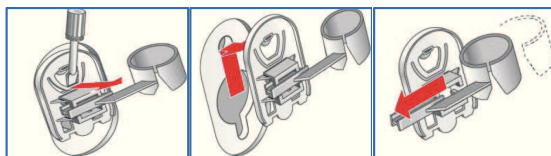
Förberedelser

1. Stäng vattenkranen.
2. Reducera vattentrycket i slangen.
Skötsel - Filter i vattenanslutningen → sidan 48
3. Töm maskinen på eventuellt kvarvarande vatten.
Skötsel - Avloppspumpen är igensatt
4. Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
5. Lossa slangarna för tillopp och avlopp.
6. Töm doseringsbehållaren. → *sidan 43*

Sätt tillbaka transportsäkringarna

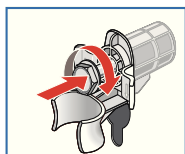
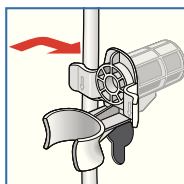


1. Ta bort täcklocken och spara dem.





Använd vid behov en skruvmejsel.

2. Sätt in samtliga 4 hylsor.



Kläm fast nätsladden i fästena. Sätt i skruvarna och dra åt dem ordentligt.

Innan tvättmaskinen börjar användas:

- i** – **måste** Ta bort transportsäkringarna! → *sidan 58*
- För att förhindra, att tvättmedel outnyttjat rinner ut i avloppet i nästa tvättomgång: Håll 1 liter vatten i fack   och ställ in och starta programmet **Urpumpning**.

Index

- A**
- Anvisningar i displayen, 50
 - Aquasensor, 41
 - Automatiska program, 28
 - Avbryta
 - ett program, 20
 - Avfärgning, 28
 - Avkalkning, 43
 - Avloppspumpen är igensatt, 46
 - Avsedd användning, 4
- B**
- Barnspärr, 19, 30
 - Blötläggning, 29
- C**
- Centrifugering, 11, 17, 30
- D**
- Den gamla tvättmaskinen, 8
 - Display, 11
 - Doseringsrekommendation, 41
- E**
- EcoPerfect, 11, 17, 30
 - Elektrisk anslutning, 65
 - Extrasköljning, 32
- F**
- Fläckar, 32
 - Fläck-Automatik, 33
 - Färdig om, 11, 17, 30
 - Färgning, 28
 - Förbrukningsvärden, 39
 - Förpackning, 8
 - Förtvätt, 32
- I**
- i-Dos
 - Daglig användning, 35
 - Användning, 34
 - Fylla
 - på doseringsbehållaren, 34
 - Grundinställningar, 36
 - Rengör behållaren, 43
 - Töm behållaren, 43
 - i-DOS, 10, 23, 31
 - i-DOS ☼/◊, 11
 - i-DOS ☼/◊, 18
 - i-DOS ◊, 11, 18
 - i-DOS ◊, 31
 - Innerbelysning i trumman, 15
 - Inställningar 3 sec., 40
 - Inställningar 3 Sek., 11
- J**
- Justera så att tvättmaskinen står vågrätt, 64

- K**
- Knapp
 - Centrifugering, 11, 17, 30
 - EcoPerfect, 11, 17, 30
 - Färdig om, 11, 30
 - Färdig om, 17
 - i-DOS ⌘/⊙, 11, 31
 - i-DOS ⌘/⊙, 18
 - i-DOS ⊙, 11, 18
 - i-DOS ⊙, 31
 - SpeedPerfect, 11, 17, 30
 - Start/Paus, 11
 - Temperatur, 11, 17, 30
 - Tillval, 11, 17
 - Knappar
 - inställningar 3 sek., 11
- L**
- Lägg
 - i tvätt, 14, 15
 - i tvätten, 16
 - Längder för vattenslangar och elsladd, 55
- M**
- Manuell dosering, 38
 - Manöverpanel, 11
 - Manöverpanelen, 9
 - Medföljer tvättmaskinen, 54
 - Miljövård, 8
 - Mängdautomatik, 41
 - Mängdsensor-/visning, 41
- N**
- Nödupplåsning, 49
- P**
- Placering, 56
 - Programavsnitt, 19
 - Programinställning, 16, 17
 - Programinställningar, 30
 - Programslut, 21
 - Programvred, 11
 - Programöversikt, 23
 - Påfyllning
 - av tvätt, 20
- R**
- Rengöring
 - Filter, 48
 - Pip, 47
 - Tvättmedelsfack, 43
- S**
- Service, 53
 - Skrynkelskydd, 32
 - Sköljstopp, 21, 32
 - Skötsel, 42
 - Snabböversikt, 12
 - Sortera
 - tvätten, 13
 - Spartips, 8
 - SpeedPerfect, 11, 17, 30
 - Starta
 - programmet, 18
 - Stärkelse, 28
 - Störningar, vad gör jag?, 51
 - System för obalanskontroll, 41
 - Säkerhetsanvisningar, 5
 - Sätt tillbaka
 - transportsäkringarna, 68

T	Ta bort	Fläckar, 32
	transportsäkringarna, 58	Förtvätt, 32
	Ta ut	Skrynkelskydd, 32
	tvätten, 22	Sköljstopp, 32
	Tekniska data, 55	Tystare tvättning, 32
	Temperatur, 11, 17, 30	Vatten Plus, 32
	Tillval, 11, 17, 30	Tvättmedelsfack, 10
Extrasköljning, 32	Tystare tvättning, 32	
V	Vattenanslutning, 60	Tvätttrumman, 43
	Avlopp, 61	Utsidan
	Vattentillopp, 60	och manöverpanelen, 42
	Vatten Plus, 32	Välj
	Vård, 42	ett program, 15
Ä	Ändra	programmet, 20

Aquastop-garanti

endast för produkter med Aquastop

Utöver vanliga åtaganden enligt köpeavtalet och utöver vår apparatgaranti ersätter vi vid nedanstående villkor:

1. Uppstår vattenskada till följd av fel i Aquastop-systemet ersätter vi konsumentens skador.
2. Detta ansvarslöfte gäller under maskinens hela livslängd.
3. En förutsättning för att löftet ska gälla är att produkt med Aquastop är rätt installerad och ansluten i enlighet med monteringsanvisningen. Löftet gäller även fackmässigt installerad Aquastopförlängning (originaltillbehör).
4. Vårt löfte gäller inte vid defekta tilloppsledningar eller felaktig armatur fram till Aquastopanslutningen vid vattenkranen.
5. Maskiner med Aquastop behöver i princip inte övervakas under gång resp. behöver vattenkranen inte stängas efter fullbordad tvätt.
6. Vattenkranen behöver endast stängas inför längre bortavaro, t.ex. en flera veckor lång semester.

Reparationsuppdrag och råd vid fel

S 0771 11 22 77 local rate

Olika länders kontaktuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.



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

9000733658 (9203)