

Säkerhetsanvisningar

- L s och följ bruks- och installationsanvisningen och all annan dokumentation som f lj r med tvättmaskinen.
 - Spara dokumentationen för senare användning.
- Risk för elektrisk st t**
- Dra i kontakten, aldrig i sladden!
 - Händerna måste vara torra n r du sätter i eller tar ur kontakten.
- Livsfara**
- När du ska göra dig av med apparaten:
- Dra ur kontakten.
 - Kapa nätsladden och ta bort den och kontakten.
 - F rst r låset på luckan. På så sätt kan inte barn bli inl sta och hamna i livsfara.
 - Låt inte barn leka med förpackningar, folie eller f rpackningsdelar.
- Kvävningsrisk**
- Förgiftningsrisk**
- Explosionsrisk**
- Tv ttgods som har förbehandlats med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, som t.ex. fläckborttagare/tv ttbensin, kan orsaka explosion om det läggs i maskinen.
 - Skölj noggrant av tvättgodset för hand.
- Risk för skador**
- Luckan kan bli mycket varm.
 - Var försiktig när hett tvättvatten töms ut.
 - Kl tra inte på tvättmaskinen.
 - Ta inte stöd mot den öppna luckan.
 - St ck inte in handen i trumman om denna fortfarande roterar.

Förbrukningsvärden

Program	Tv�ttm�ngd	Ström***	Vatten***	Programlängd***
Bomull 20 �C	8 kg	0,23kWh	76 l	2� h
Bomull 40 �C*	8 kg	0,97 kWh	76 l	2� h
Bomull 60 �C	8 kg	1,36 kWh	76 l	2� h
Bomull 90 �C	8 kg	2,34 kWh	87 l	2� h
Syntet 40 �C*	3,5 kg	0,55 kWh	55 l	1� h
Mix 40 �C	3,5 kg	0,47 kWh	49 l	1 h
Fintvätt/Siden 30 �C	2 kg	0,14 kWh	35 l	� h
� Ylle 30 �C	2 kg	0,16 kWh	40 l	� h

* Programinställning för kontroll enligt gällande EN60456.
Anvisning f r jämförande kontroller: K r testprogrammet med angiven tvättmängd och högsta möjliga centrifugeringsvarvtal.

Program	Tillvalsfunktion	Bel�stning	�rsf�rbrukning av energi	årsförbrukning av vatten
Bomull ����	� Eco Perfect��**	8/4 kg	189 kWh	10500 l

** Programinställning för kontroll och energimärkning enligt direktiv 2010/30/EU med kallvatten (15  C).
*** V rderna varierar beroende på vattentryck, vattnets h rddhet, ledningsvattnets temperatur, rumstemperatur, typ av tvätt, tvättmängd och tvättens nedsmutsningsgrad, tvättmedel, svängningar i nätspänningen och valda extrafunktioner.

Viktiga anvisningar

- Före den första tvätten**
- Lägg inte in någon tvätt! Öppna vattenkranen. Fyll på fack **II** med:
- ca **1 liter** vatten
 - tvättmedel (dosera efter tillverkarens anvisningar för lätt nedsmutsad tvätt och respektive vattenh rddhet)
- Sätt programväljaren på **Syntet 60  C** och tryck på **    (Start/Efterfyllning)**. Sätt programväljaren på **Från** när programmet är avslutat.
- Så är du snäll mot tvätt och tvättmaskin**
- Dosera alltid tvättmedel och andra medel enligt tillverkarens anvisningar.
 - T m alla fickor.
 - Avlägsna metallföremål (t.ex. gem).
 - Tvätta ömtåliga plagg i nätpåse (strumpor, gardiner, bygel-bh).
 - Dra igen blixtlås, knäpp ihop påslakan.
 - Borsta bort sand ur fickor och byxuppslag.
 - Ta bort gardinkrokar eller lägg gardinerna i nätpåse/ rngott.
- Lägg i tvätten**
- Blanda stora och små textilier!
Se till att ingen tvätt hamnar mellan luckan och gummitätningen.
- Olika grader av nedsmutsad tvätt**
- lätt Tvätta helt nya plagg separat.
- lätt F rtv tta inte. Välj extrafunktionen **   Speed Perfect** vid behov.
- stark Förbehandla ev. fläckar.
- stark Lägg i mindre mängd tvätt. Välj program med förtvätt.
- Blötläggning** Lägg in tvätt med liknande färger.
- Fyll på bl tl ggningsmedel/tvättmedel enligt tillverkarens anvisningar i fack **II**.
Sätt programväljaren på **Bomull 30  C** och tryck på **    (Start/Efterfyllning)**. Pausa programmet efter ca 10 minuter genom att trycka på **    (Start/Efterfyllning)**.
Tryck på **    (Start/Efterfyllning)** igen efter önskad bl tl ggningstid för att fortsätta programmet, eller byt program.
- Stärkning** Tvätten ska inte behandlas med sk jlmiddel.
- Flytande stärkelse kan användas för alla tvättprogram. Fyll på stärkmedel i sk jlmiddelsfacket enligt tillverkarens anvisningar   (rengör vid behov).
- Färgning/blekning**
- Endast hush llsf rger f r användas. Salt kan angripa rostfritt stål! Följ f rgmedelstillverkarens anvisningar!
Tvättmaskinen f r **inte** användas till att bleka tvätt!
- Dunprogram** Tvätten f r inte behandlas med mjukmedel.
- Maskintvättbara textilier fyllda med dun: huvudkuddar, sängtäcken eller duntäcken. Stora textilier tvättas separat.
Dosera tvättmedlet sparsamt. Torka sedan kläderna i torktumlaren så att dunet inte hopar sig i klumpar.

Insats för flytande tvättmedel beroende på modell

- Placera insatsen för flytande tvättmedel i rätt läge:
- Dra ut tvättmedelslådan helt **  sidan 10**.
 - Skjut insatsen framåt.
- Använd inte insatsen (skjut den uppåt):
- med geléartade tvättmedel och tvättpulver,
 - med program med **+ Förtvätt** eller alternativet   (färdig om)  

Skötsel

- Utsidan och manöverpanelen**
 - Ta genast bort tv ttmedelsrester.
 - Torka rent med en mjuk fuktig trasa.
 - Duscha aldrig tvättmaskinen med vatten.

Rengör tvättmedelslådan ...

- ...om den innehåller rester av tvätt- eller sk jlmiddel.
- Dra ut lådan, tryck ner insatsen, dra ut lådan helt.
 - Ta ut insatsen: Tryck uppåt med fingret på undersidan.
 - Rengör lådan och insatsen med vatten och en borste. Låt torka.
 - Sätt i insatsen så att den klickar fast (sätt cylindern på styrtstiftet).
 - Skjut in tvättmedelsfacket på plats igen.

i

- Låt tvättmedelsfacket stå på glänt så att vattenrester f r torka.
- Tv ttrumman**
Låt luckan stå på glänt så att trumman f r torka.
Använd klorfritt putsmedel, aldrig stålull.
 - Avkalkning** Ingen tvätt i maskinen!
Behövs inte om tvättmedlet doseras korrekt. Men i förekommande fall: Följ anvisningarna från avkalkningsmedlets tillverkare. Vilka avkalkningsmedel som  r lämpliga hittar du på vår webbsida eller fråga vår kundt njst (  sidan 13).

Meddelanden på displayen beroende på modell

� blinkar	Stäng luckan ordentligt; tvätt kan ha kommit i kläm.
E: 11, 29	öppna vattenkranen helt. Till�ppsslangen �r böjd eller ihopkl�md; rengör silen � sidan 11 , vattentrycket f�r lågt.
E: 18	Vattenpumpen igentäppt; Rengör vattenpumpen � sidan 11 . Avloppsslangen/röret igentäppt; Rengör avloppsslangen på vattenlåset � sidan 11 .
E: 23	Vatten i bottenplåten, läcka i maskinen. Kontakta service!
�	Barnspärren är aktiverad, avaktivera � sidan 5 .
Andra meddelanden	Stäng av maskinen. Vänta 5 sekunder och slå på maskinen igen. Kontakta kundt�njst om meddelandet fortfarande visas � sidan 13 .

Anvisningar vid igentäppning

- Avloppspumpen**
Sätt programväljaren på **Från**, dra ur kontakten.
- Öppna serviceluckan och ta bort den.
 - L ssa tömningsslangen från hållaren. Dra ur proppen och l t avloppsvattnet rinna ut. Sätt i proppen.
 - Skruva försiktigt av pumplocket (kvarvarande vatten).
 - Rengör pumphuset och pumplocket inuti (pumpvingarna ska kunna röra sig fritt).
 - Sätt tillbaka och dra åt pumplocket. Handtaget står lodrätt. Sätt in tömningsslangen i hållaren.
 - Sätt tillbaka serviceluckan och stäng den.

i

- G r så här för att förhindra att oanvänt tvättmedel rinner ut i avloppet vid nästa tvätt:
H ll i 1 liter vatten i fack **II** och starta programmet **Urpumpning**.
- Avloppsslang från sifonen**
Sätt programväljaren på **Från**, dra ur kontakten.
- L ssa slangklämman och dra försiktigt ur avloppsslangen (det resterande vattnet).
 - Rengör avloppsslangen och sifonstutsen.
 - Sätt dit avloppsslangen igen och säkra anslutningen med slangklämma.

Filtret i vattenanslutningen

- Risk för elektrisk st t**
Säkerhetsanordningen Aqua-Stop f r inte hamna under vatten (innehåller en elektrisk ventil).
- Reducera vattentrycket i till ppsslangen:
- Stäng vattenkranen!
 - Välj valfritt program (utom Centrifugering / Urpumpning).
 - Tryck på **    (Start/Efterfyllning)**. Låt programmet gå ca 40 sekunder.
 - Sätt programväljaren på **Från**. Dra ur kontakten.
 - Rengör filtret.
Ta av slangn från vattenkranen.
Rengör filtret med en liten borste.
 - Sätt tillbaka slangn och kontrollera att den  r tät.
- och/eller** på modellerna Standard och Aqua-Secure:
Ta loss slangn från maskinens baksida, ta ut filtret med en tång och rengör det.

Felavh jplning ...

- Vatten strömmar ut
 - Sätt fast avloppsslangen ordentligt/byt slang.
 - Dra åt till ppsslangen ordentligt.
- Ingen vattentillf rs l. Tvättmedlet spolais inte in.
 - Har du tryckt på **    (Start/Efterfyllning)**?
 -  r inte vattenkranen öppen?
 -  r filtret igentäppt? Rengör silen **  sidan 11**.
 -  r till ppsslangen vikt eller klämd?
- Det g r inte att öppna luckan.
 - Säkerhetsfunktionen har aktiverats. Har programmet avbrutits? **  sidan 4**.
 - Har   (Sk jlstopp = utan slutcentrifugering) valts? **  sidan 3, 4**.
 - Kan luckan endast öppnas med nödupplåsning? **  sidan 13**.
- Programmet startar inte.
 - Har **    (Start/Efterfyllning)** eller   (färdig om) valts?
 -  r luckan stängd?
 -  r barnlåset aktivt? Deaktivering **  sidan 5**.
- Tvättvattnet pumpas inte ut.
 - Har   (Sk jlstopp = utan slutcentrifugering) valts? **  sidan 3, 4**.
 - Rengör vattenpumpen **  sidan 11**.
 - Rengör avloppsröret och/eller avloppsslangen.
- Det syns inget vatten i trumman.
 - Inget fel - vattennivån kan inte ses utifrån.
- Tvätten blev inte ordentligt centrifugerad. Tvätten våt/f r fuktig.
 - Inget fel - kontrollsystemet f r obalans har avbrutit centrifugeringen, tvätten  r ojämnt fördelad.
 - Fördela små och stora tv ttplagg i trumman.
 - Har   (Sl tprogram) valts? **  sidan 5**.
 -  r det valda varvtalet f r lågt? **  sidan 5**.
- Programl ngden ändrar sig under programmets gång.
 - Inget fel - tiden anpassas för varje tv ttprocedur. Det kan leda till att ändrade programl ngder visas på displayen.
- Maskinen börjar centrifugera flera gånger.
 - Inget fel - maskinens system för kontroll av obalans utjämnar obalansen i trumman.
- Det finns vatten i facket   f r sk jlmiddel.
 - Inget fel - tv ttmedlets effekt påverkas inte.
 - Rengör insatsen vid behov **  sidan 10**.
- Dålig lukt i maskinen.
 - Kör programmet **Bomull 90  C** utan tvätt. Använd då tvättmedel.
- Statusindikeringen   blinkar. Eventuellt tränger skum ut ur tvättmedelslådan.
 - Har du h llt i f r mycket tvättmedel?
 - Blanda 1 msk sk jlmiddel med en   liter vatten och h ll i fack **II** (inte f r friluftskläder eller duntextilier!).
 - Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång.
- Högt buller, vibrationer och maskinen flyttar sig under centrifugering.
 - Står maskinens fötter stadigt på golvet?
 - Sätt fast maskinens fötter **  Installationsanvisningen**.
 -  r transportsäkringarna borttagna?
 - Ta bort transportsäkringarna **  Installationsanvisningen**.
- Missljud under centrifugering och urpumpning.
 - Rengör vattenpumpen **  sidan 11**.
- Strömavbrott?
 - Strömavbrott?
 - Har säkringarna l st ut? Koppla till säkringarna/byt ut säkringarna.
 -  r energisparläget aktiverat? **  sidan 5**.
 - Kontakta kundservice om störningen återkommer.
- Programf rloppet  r längre än vanligt.
 - Inget fel - maskinens system för kontroll av obalans utjämnar obalansen i trumman genom att fördela tvätten.
 - Inget fel - skumkontrollsystemet är aktivt - en sk jning startas.
- Tv ttmedelsrester på tvätten.
 - Vissa fosfatfria tvättmedel innehåller ol sliga rester.
 - Välj **Sk jlning**/Centrifugering eller borsta tvätten efteråt.

Felavh jplning ...

- När maskinen pausats blinkar     (Start/Efterfyllning) mycket f rt och det hörs en signal.
 - Vattennivå f r hög. Det g r inte att fylla på mer tvätt. Stäng genast luckan.
 - Tryck på **    (Start/Efterfyllning)** för att fortsätta programmet.
- Om ett fel inte kan rättas till automatiskt (genom att stänga av och slå på) eller om reparation krävs:
 - Sätt programväljaren på **Från** och dra ur stickproppen ur eluttaget.
 - Dra åt vattenkranen och kontakta kundt njst **  sidan 13**.

Nödupplåsning t.ex. vid strömavbrott

- Programmet fortsätter n r strömmen kommer tillbaka. Om tvätten måste tas ut innan, g r så här för att öppna luckan:
- Risk för sk llning!**
Tvättvattnet och tvättgodset kan vara hett. Låt dem ev. först svalna.
St ck inte in handen i trumman om denna fortfarande roterar.
Öppna inte luckan om det står vatten bakom glaset.
- Sätt programväljaren på **Från** och dra ur kontakten.
 - Tappa ur tvättvattnet **  sidan 11**.
 - Dra n duppl sningen nedåt med ett verktyg och l s upp.
P fyllningsluckan g r nu att öppna.

Kundt njst

- Kontakta vår kundt njst om du inte själv lyckas åtgärda felet (Felavh jplning ...) **  sidan 12, 13**. Vi hittar alltid en l sning, också för att undvika onödiga teknikerbes k.
- Kontaktpuppgifterna f r den närmaste kundt njsten hittar du h r och i förteckningen över kundt njster (beroende på modell).
 - S 0771 11 22 77 (local rate)
- Uppge maskinens produktnummer (E-Nr.) och tillverkningsnummer (FD) n r du kontaktar kundt njst.
- Dessa uppgifter hittar du: på luckans insida / på den öppnade serviceluckan* och på maskinens baksida. *beroende på modell
- Du kan lita på tillverkarens kompetens. Vänd dig till oss. Då vet du att reparationer utförs av utbildade servicetekniker, och att maskinen förses med originalreservdelar.



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



Washing machine
WAS28493SN

BOSCH

- sv** Bruksanvisning
- Följ säkerhetsanvisningarna på sidan 8!**
- L s först denna bruksanvisning och den separata installations-anvisningen innan du tar tvättmaskinen i bruk f r första gången!

Om tvättmaskinen

Gratulerar - Du har valt en modern högkvalitativ hushållsprodukt av märket Bosch. Tvättmaskinen utmärker sig genom sin låga energi- och vattenförbrukning. Innan maskinerna lämnar vår fabrik kontrolleras de noggrant beträffande funktion och felfritt skick.

Mer information om våra produkter, tillbehör, reservdelar och service hittar du på vår websida **www.bosch-home.com** Du kan också vända dig till våra kundtjänster.

Innehåll

Avsedd användning	1
Program	1
Välj program och anpassa	3
Tvättning	3/4
När tvätten är färdig	4
Individuella inställningar	5/6
Programöversikt	7
Säkerhetsanvisningar	8
Förbrukningsvärden	8
Viktig information	9
Insats för flytande tvättmedel	10
Skötsel	10
Information på displayen	10
Anvisningar vid igentäppning	11
Råd vid fel	12/13
Nödutlösning	13
Kundtjänst	13



Miljövård / spartips

- Utnyttja den maximala mängden tvättgods för respektive program.
- Tvätta normalt smutsad tvätt utan förtvätt.
- Temperaturvalen är baserade på skötselråden i textilierna. Maskinens tvätttemperaturer kan avvika för att optimera effektbesparing och tvättresultat.
- Dosera tvättmedlet enligt tillverkarens anvisningar och efter vattnets hårdhet.
- Anpassa centrifugeringsvarvtalet om tvätten ska torktumlas efteråt, följ anvisningarna till torktumlaren.

Avsedd användning

- Får endast användas i hushåll,
 - för att tvätta textilier och handtvättbart ylle i tvättvatten,
 - med kallt ledningsvatten och vanligt tvätt- och sköljmedel som är avsett för tvättmaskin.
- !**
- Barn får inte lämnas utan uppsikt nära maskinen!
 - Barn och personer som inte har läst anvisningarna får inte använda tvättmaskinen!
 - Håll husdjur borta från tvättmaskinen!

Program

Detaljerad programöversikt → *sidan 7*.
Temperatur och centrifugeringsvarvtal kan ställas in individuellt, beroende på program och hur långt programmet har gått.

Bomull	Slitstarka textilier
+ Förtvätt	Slitstarka textilier, förtvätt vid 30 °C
Syntet	Syntetiska och lättsköta textilier
+ Förtvätt	Syntettextilier, förtvätt vid 30 °C
Mix	Olika tvättssätt
Fintvätt/Siden	Textilier som bör handtvättas
Ylle	hand-/maskintvättbart ylle
Sköljning/ Centrifugering	Efter tvätt som handtvättas, tryck på (Vatten Plus); avaktivera knappen om du bara vill centrifugera
Urpumpning	av sköljvatten vid (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)
Supersnabb 15'	Supersnabbt program
Sensitiv	Slitstarka textilier, längre tvättning och extra sköljning, för särskilt känslig hud
Sport	Textilier av mikrofibrer
Skjortor/Blusar	strykfria skjortor
Dunprogram	Tvättbara textilier fyllda av dun → <i>sidan 9</i>
Mörk tvätt	Mörka textilier

Förberedelser

! *Fackmässig installation enligt separat installationsanvisning.*

Kontrollera maskinen

- Använd aldrig en tvättmaskin som uppvisar skador!
- Kontakta service!

Sätt i kontakten

- Dina händer måste vara torra!
- Ta bara tag i kontakten, dra inte i sladden!

Öppna vattenkranen

Insats för flytande tvättmedel (beroende på modell), *sidan 10*

Fack II: Tvättmedel för huvudtvätt, Avhärdningsmedel, blekmedel, fläckborttagningsmedel

Fack : Sköljmedel, stärkmedel

Fack I: Förtvättmedel

Extra-funktioner **Display / Inställningsknappar** **Program**

Speed Perfect Eco Perfect EcoSilence Drive

Mörk tvätt
Dunprogram
Skjortor/Blusar
Sport
Sensitiv
Supersnabb 15'
Urpumpning

Från Sköljning/Centrifugering

- 90 °C	(Temperatur)	Val av temperatur (=
1 - 24h	(färdig om)	Programmet slutar efter..
- 1400*	(varv/min)	Val av centrifugeringsvarvtal ((Sköljstopp = utan slutcentrifugering) efter den sista sköljningen)
Statusvisning		Visar programstegen:
		Huvudtvätt, sköljning, centrifugering
		Barnlås → <i>sidan 5</i>
		Luckan kan öppnas, efter

Före den första tvätten
kör maskinen en gång utan tvättgods → *sidan 9*

Sortera och lägg i tvättgodset

Följ tvättråden i textilierna!
Läs textilvårdsetiketten.
Sortera efter typ av plagg, färg, hur smutsigt det är och temperatur.
Överskrid inte den tillåtna tvättmängden → *sidan 7*.

Läs Viktiga anvisningar → *sidan 9*.

Blanda stora och små textilier!

Stäng påfyllningsluckan. Se till att ingen tvätt hamnar mellan luckan och gummitätningen.

Fyll på tvätt- och behandlingsmedel

Mängden tvättmedel beror på:
tvättmängden, hur hårt smutsad tvätten är, vattnets hårdhetsgrad (information får du från det
lokala vattenverket) och tillverkarens doseringsanvisningar.

Om modellen saknar insats för flytande tvättmedel:
Dosera det flytande tvättmedlet i en behållare som är avsedd för detta
och lägg den i trumman.

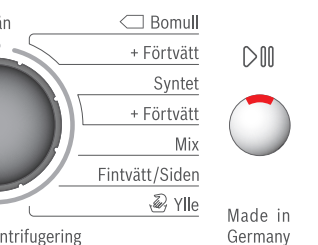
När maskinen är igång: Var försiktig med att öppna tvättmedelslådan!

i Tjockflytande mjuk-/sköljmedel måste först röras ut i lite vatten.
Detta förhindrar igentäppning.

Välj* program och anpassa

Programväljare

Start/Efter-
fyllning



Centrifugering

Centrifugering, återstående tid (- 0 -)

Centrifugering av tvätt → *sidan 4, 5*

i *Om symbolen ∞ lyser på displayen är
barnlåset aktiverat → Deaktivera
barnlås, *sidan 5*.

Extrafunktioner och inställningsknappar
→ Individuella inställningar, *sidan 5*

Välj (Start/ Efterfyllning)

i Med programväljaren slår du på och
stänger av maskinen, samt väljer tvätt-
program. Går att vrida åt bägge hållen.

i Alla knappar är beröringskänsliga,
det räcker med en lätt tryckning!
Om du håller in inställningsknapp
⌚ (färdig om) längre tid bläddras
inställnings-alternativen igenom
automatiskt!

Tvättning

Tvättmedelsfack
med fack I, II, ⌘

Lucka

Manöverpanel

Handtag för luckan



Trummans innerbelysning
(beroende av modell) efter öppning eller
stängning av påfyllningsluckan, samt efter
programstart, slocknar automatiskt.

Servicelucka

Tvättning

Frånkoppling

Sätt programväljaren på **Från**.

Stäng vattenkranen

Behöver inte göras på Aqua-Stop-modeller → *Installationsanvisning*.

Ta ut tvätten

Öppna luckan och ta ut tvätten.

Om ☐ (Sköljstopp = utan slutcentrifugering) har aktiverats:
Sätt programväljaren på **Urpumpning** eller Sköljning/Centrifugering
(avaktivera ☐ (Vatten Plus)).
Tryck på ▷⏏ (Start/Efterfyllning).

i - Ta ur föremål som hamnat i trumman - risk för rost.
- Lämna luckan och tvättmedelslådan öppna så att
kvarvarande vatten kan dunsta.

Programmet är slut när ...

... Knappen ▷⏏ (Start/Efterfyllning) släcks och displayen visar - 0 -.

i Tryck på valfri knapp om displayen är släckt
→ Energisparläge, *sidan 5*.

Avbryt programmet

I program med hög temperatur:

- Låt först tvätten svalna: Välj **Sköljning/Centrifugering**.

- Tryck på ▷⏏ (Start/Efterfyllning).

I program med låg temperatur:

- Välj programmet Sköljning/Centrifugering (avaktivera ☐ (Vatten Plus)) eller välj **Urpumpning**.

- Tryck på ▷⏏ (Start/Efterfyllning).

Byt program om...

... du valt fel program av misstag:

- Ställ in programmet på nytt.

- Tryck på ▷⏏ (Start/Efterfyllning).

Det nya programmet börjar från början.

Efterfyllning av tvätt kan göras, om ... → *sidan 5*

... ▷⏏ (Start/Efterfyllning) har tryckts in och displayen visar **de båda**
symbolerna **UE** + **⌚**. Om **⌚** visas, går det inte att öppna luckan.
Välj knappen ▷⏏ (Start/Efterfyllning).

Individuella inställningar

Inställningsknappar

Centrifugervarvtalet och temperaturen kan ändras medan det valda programmet körs. Effekterna varierar med programstegen.

(Temperatur °C)

Du kan ändra den tvätttemperatur som visas. Den maximala tvätttemperaturen varierar med vilket program som är valt.

(färdig om)

När programmet väljs visas den återstående tiden. Programstarten kan fördröjas innan programmet börjar. Tidsinställningen för Klar inom kan anges i timmar, maximalt 24 timmar. Tryck på knappen (färdig om) tills önskat antal timmar visas (h=timmar). Tryck på (Start/Efterfyllning).

(Centrifugeringsvarvtal i varv/min) / (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)

Centrifugeringsvarvtalet kan ändras eller (Sköljstopp = utan slutcentrifugering, tvätten ligger kvar i vattnet efter sista sköljningen, displayen visar --). Det visade centrifugeringsvarvtalet kan ändras. Högsta möjliga centrifugeringsvarvtal beror på modell och programmet som valts.

Extrafunktioner → och programöversikt, sidan 7

Speed Perfect

För kortare tvättid med tvättresultat jämförbart med standardprogrammet. Maximal tvättmängd → Programöversikt, sidan 7.

Eco Perfect

För att spara energi med tvättresultat jämförbart med standardprogrammet.

(Slätprogram)

Specialcentrifugering med efterföljande fas som håller tvätten luftig. Skonsam slutcentrifugering med reducerat centrifugeringsvarvtal. Tvätten är något fuktigare efter centrifugeringen.

(Vatten Plus)

Högre vattennivå och extra sköljning, förlängd tvättid. För platser med mycket mjukt vatten eller för att ge bättre sköljeffekt.

Barnlås

☞ på displayen

Du kan spärra maskinen så att funktioner du ställt in inte kan ändras av misstag.
TILL/FRÅN: tryck på (Start/Efterfyllning) i 5 sekunder efter att programmet startats/avslutats.
Obs! Barnlåset kan vara på ända till nästa programstart även om maskinen stängs av!
Deaktivera i så fall barnlåset före programstart och aktivera det sedan igen.
Obs!
– Symbolen ☞ lyser: Barnlåset är aktivt.
– Symbolen ☞ blinkar: Barnlåset är på och programväljaren har ändrats. För att undvika att programmet avbryts: Sätt programväljaren på det ursprungliga programmet, symbolen ☞ lyser igen.

Efterfyllning

YES + ☞ på displayen

Tryck på knappen (Start/Efterfyllning), om du vill fylla på mer tvätt efter att programmet startat. Maskinen kontrollerar om det är möjligt att fylla på tvättgods.
YES + ☞ lyser: Påfyllning kan göras.
☞ blinkar: Vänta tills YES + ☞ lyser.
Obs! Öppna inte luckan förrän **båda** symbolerna YES + ☞ lyser.
☞: Efterfyllning kan inte göras.
Obs! Av säkerhetsskäl är påfyllningsluckan låst vid hög vattennivå och/eller hög temperatur eller om centrifugering pågår.
Tryck på knappen (Start/Efterfyllning) för att låta programmet fortsätta.

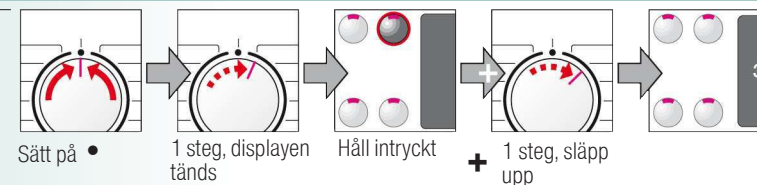
Energisparläge

Om maskinen är påslagen men inga inställningar görs under några minuter före programstart och efter programslut, slocknar displayen och knappen (Start/Efterfyllning) blinkar.
Tryck på valfri knapp för att tända displayen.

Individuella inställningar

Signal

1. Aktivera inställningsläge för signalljudstyrka



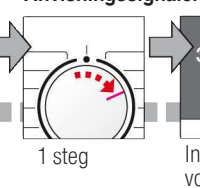
2. Ställ in volymen för ...



Knappsignaler



Anvisningssignaler



* tryck flera gånger vid behov

(Start/Efterfyllning)

För att starta ett program eller fylla på mer tvätt efter start samt för att aktivera/deaktivera barnlåset.

Programöversikt → Observera tabellen med förbrukningsvärden på sidan 8 och informationen på sidan 9!



Extrafunktioner; alternativ; information

Program	°C	max.	Typ av tvätt
Bomull + Förtvätt	** - 90 °C	8 kg/ 5 kg*	Slitstarka textilier, textil av bomull och linne som tål kokning
Sensitiv	** - 60 °C		Slitstarka textilier av bomull eller linne
Syntet + Förtvätt	** - 60 °C		Lättskötta textilier av bomull, linne, syntet eller blandmaterial
Mix	** - 40 °C	3,5 kg	Textilier av bomull eller lättskötta textilier
Mörk tvätt	** - 40 °C		Mörka textilier av bomull och mörka lättskötta textilier
Skjortor/Blusar	** - 60 °C		strykfria skjortor av bomull, linne, syntetfiber eller blandmaterial
Dunprogram	** - 60 °C		Maskintvättbara textilier fyllda med dun: huvudkuddar, sängtäcken eller duntäcken
Fintvätt/Siden	** - 40 °C	2 kg	För känsliga tvättbara textilier t.ex. siden, syntet eller blandat material (t.ex. gardiner)
Ylle	** - 40 °C		Hand- eller maskintvättbara textilier av ylle eller med inslag av ylle
Supersnabb 15'	** - 40 °C		Lättskötta textilier av bomull, linne, syntet eller blandmaterial
Sport	** - 40 °C		Textilier av mikrofibrer

Tillvalsprogram Sköjning/Centrifugering, Urpumpning

- * Reducerad tvättmängd med extrafunktionen **Speed Perfect**
- i Som **snabbprogram** lämpar sig **Mix 40 °C** med högsta möjliga centrifugeringsvarvtal bäst. Program utan förtvätt - lägg tvättmedlet i fack **II**, program med förtvätt - dela upp tvättmedlet på facken **I** och **II**.

9404 / 9000990653

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

Säkerhetsanvisningar

- Läs och följ bruks- och installationsanvisningen och all annan dokumentation som följer med tvättmaskinen.

Spara dokumentationen för senare användning.
- Risk för elektrisk stöt

Dra i kontakten, aldrig i sladden!

Händerna måste vara torra när du sätter i eller tar ur kontakten.
- Livsfara

När du ska göra dig av med apparaten:

Dra ur kontakten.

Kapa nätsladden och ta bort den och kontakten.

Förstör låset på luckan. På så sätt kan inte barn bli inlåsta och hamna i livsfara.
- Kvävningsrisk

Låt inte barn leka med förpackningar, folie eller förpackningsdelar.
- Förgiftningsrisk

Förvara tvätt- och sköljmedel oåtkomligt för barn.
- 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 av tvättgodset för hand.
- Risk för skador

Luckan kan bli mycket varm.

Var försiktig när hett tvättvatten töms ut.

Klättra inte på tvättmaskinen.

Ta inte stöd mot den öppna luckan.

Stick inte in handen i trumman om denna fortfarande roterar.
- Förbrukningsvärden
- | Program | Tvättmängd | Ström*** | Vatten*** | Programlängd*** |
|--|------------|----------|-----------|-----------------|
| Bomull 20 °C | 8 kg | 0,23kWh | 76 l | 2½ h |
| Bomull 40 °C* | 8 kg | 0,97 kWh | 76 l | 2¾ h |
| Bomull 60 °C | 8 kg | 1,36 kWh | 76 l | 2¾ h |
| Bomull 90 °C | 8 kg | 2,34 kWh | 87 l | 2½ h |
| Syntet 40 °C* | 3,5 kg | 0,55 kWh | 55 l | 1¾ h |
| Mix 40 °C | 3,5 kg | 0,47 kWh | 49 l | 1 h |
| Fintvätt/Siden 30 °C | 2 kg | 0,14 kWh | 35 l | ¾ h |
|  Ylle 30 °C | 2 kg | 0,16 kWh | 40 l | ¾ h |
- * Programinställning för kontroll enligt gällande EN60456.

Anvisning för jämförande kontroller: Kör testprogrammet med angiven tvättmängd och högsta möjliga centrifugeringsvarvtal.
- | Program | Tillvalsfunktion | Belastning | Årsförbrukning av energi | Årsförbrukning av vatten |
|--|---|------------|--------------------------|--------------------------|
| Bomull   |  Eco Perfect  ** | 8/4 kg | 189 kWh | 10500 l |
| ** Programinställning för kontroll och energimärkning enligt direktiv 2010/30/EU med kallvatten (15 °C). | | | | |
| *** Värdena varierar beroende på vattentryck, vattnets hårdhet, ledningsvattnets temperatur, rumstemperatur, typ av tvätt, tvättmängd och tvättens nedsmutsningsgrad, tvättmedel, svängningar i nätspänningen och valda extrafunktioner. | | | | |
- 

Viktiga anvisningar
- 

Före den första tvätten

Lägg inte in någon tvätt! Öppna vattenkranen. Fyll på fack **II** med:

ca **1 liter** vatten

tvättmedel (dosera efter tillverkarens anvisningar för lätt nedsmutsad tvätt och respektive vattenhårdhet)

Sätt programväljaren på **Syntet 60 °C** och tryck på  (**Start**/Efterfyllning). Sätt programväljaren på **Från** när programmet är avslutat.
- 

Så är du snäll mot tvätt och tvättmaskin

Dosera alltid tvättmedel och andra medel enligt tillverkarens anvisningar.

Töm alla fickor.

Avlägsna metallföremål (t.ex. gem).

Tvätta ömtåliga plagg i nätpåse (strumpor, gardiner, bygel-bh).

Dra igen blixtlås, knäpp ihop påslakan.

Borsta bort sand ur fickor och byxuppslag.

Ta bort gardinkrokar eller lägg gardinerna i nätpåse/örngott.



Lägg i tvätten

Blanda stora och små textilier!

Se till att ingen tvätt hamnar mellan luckan och gummitätningen.

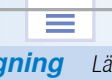


Olika grader av nedsmutsad tvätt

 Tvätta helt nya plagg separat.

 lätt Förtvätta inte. Välj extrafunktionen  **Speed Perfect** vid behov.

 Förbehandla ev. fläckar.

 stark Lägg i mindre mängd tvätt. Välj program med förtvätt.



Blötläggning

Lägg in tvätt med liknande färger.

Fyll på blötlägningsmedel/tvättmedel enligt tillverkarens anvisningar i fack **II**. Sätt programväljaren på **Bomull 30 °C** och tryck på  (**Start**/Efterfyllning). Pausa programmet efter ca 10 minuter genom att trycka på  (**Start**/Efterfyllning). Tryck på  (**Start**/Efterfyllning) igen efter önskad blötläggningstid för att fortsätta programmet, eller byt program.



Stärkning

Tvätten ska inte behandlas med sköljmedel.

Flytande stärkelse kan användas för alla tvättprogram. Fyll på stärkmedel i sköljmedelsfacket enligt tillverkarens anvisningar  (rengör vid behov).



Färgning/blekning

Endast hushållsfärger får användas. Salt kan angripa rostfritt stål! Följ färgmedelstillverkarens anvisningar! Tvättmaskinen får **inte** användas till att bleka tvätt!



Dunprogram

Tvätten får inte behandlas med mjukmedel.

Maskintvättbara textilier fylla med dun: huvudkuddar, sängtäcken eller duntäcken. Stora textilier tvättas separat. Dosera tvättmedlet sparsamt. Torka sedan kläderna i torktumlaren så att dunet inte hopar sig i klumpar.

8

9

Insats för flytande tvättmedel beroende på modell

Placera insatsen för flytande tvättmedel i rätt läge:

- Dra ut tvättmedelslådan helt → *sidan 10*.
- Skjut insatsen framåt.

Använd inte insatsen (skjut den uppåt):

- med geléartade tvättmedel och tvättpulver,
- med program med **+ Förtvätt** eller alternativet ☹ (färdig om)



Skötsel



- **Risk för elektrisk stöt!** Dra ur stickkontakten!
- **Explosionsrisk!** Använd aldrig lösningsmedel!

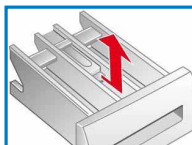
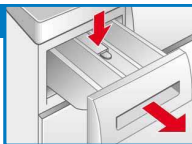
Utsidan och manöverpanelen

- Ta genast bort tvättmedelsrester.
- Torka rent med en mjuk fuktig trasa.
- Duscha aldrig tvättmaskinen med vatten.

Rengör tvättmedelslådan ...

...om den innehåller rester av tvätt- eller sköljmedel.

1. Dra ut lådan, tryck ner insatsen, dra ut lådan helt.
2. Ta ut insatsen: Tryck uppåt med fingret på undersidan.
3. Rengör lådan och insatsen med vatten och en borste. Låt torka.
4. Sätt i insatsen så att den klickar fast (sätt cylindern på styrestiftet).
5. Skjut in tvättmedelsfacket på plats igen.



Låt tvättmedelsfacket stå på glänt så att vattenrester får torka.

Tvätterumman

Låt luckan stå på glänt så att trumman får torka.
Använd klorfritt putsmedel, aldrig stålull.

Avkalkning

Ingen tvätt i maskinen!

Behövs inte om tvättmedlet doseras korrekt. Men i förekommande fall: Följ anvisningarna från avkalkningsmedlets tillverkare. Vilka avkalkningsmedel som är lämpliga hittar du på vår webbsida eller fråga vår kundtjänst (→ *sidan 13*).

Meddelanden på displayen beroende på modell

 blinker	Stäng luckan ordentligt; tvätt kan ha kommit i kläm.
E: 17, 29	Öppna vattenkranen helt. Tilloppsslangen är böjd eller ihopklämd; rengör silen → <i>sidan 11</i> , vattentrycket för lågt.
E: 18	Vattenpumpen igentäppt; Rengör vattenpumpen → <i>sidan 11</i> . Avloppsslangen/röret igentäppt; Rengör avloppsslangen på vattenlåset → <i>sidan 11</i> .
E: 23	Vatten i bottenplåten, läcka i maskinen. Kontakta service!
	Barnspärren är aktiverad, avaktivera → <i>sidan 5</i> ,
Andra meddelanden	Stäng av maskinen. Vänta 5 sekunder och slå på maskinen igen. Kontakta kundtjänst om meddelandet fortfarande visas → <i>sidan 13</i> .

Anvisningar vid igentäppning



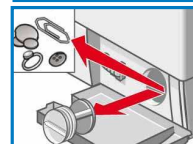
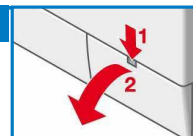
- **Risk för skällning!**
- Låt tvättvattnet svalna!
- Stäng vattenkranen!



Avloppspumpen

Sätt programväljaren på **Från**, dra ur kontakten.

1. Öppna serviceluckan och ta bort den.
2. Lossa tömningsslangen från hållaren. Dra ur proppen och låt avloppsvattnet rinna ut. Sätt i proppen.
3. Skruva försiktigt av pumplocket (kvarvarande vatten).
4. Rengör pumphuset och pumplocket inuti (pumpvingarna ska kunna röra sig fritt).
5. Sätt tillbaka och dra åt pumplocket. Handtaget står lodrätt. Sätt in tömningsslangen i hållaren.
6. Sätt tillbaka serviceluckan och stäng den.



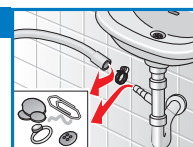
Gör så här för att förhindra att oanvänt tvättmedel rinner ut i avloppet vid nästa tvätt: Håll i 1 liter vatten i fack **II** och starta programmet **Urpumpning**.



Avloppsslang från sifonen

Sätt programväljaren på **Från**, dra ur kontakten.

1. Lossa slangklämman och dra försiktigt ut avloppsslangen (det resterande vattnet).
2. Rengör avloppsslangen och sifonstutsen.
3. Sätt dit avloppsslangen igen och säkra anslutningen med slangklämma.



Filtret i vattenanslutningen



Risk för elektrisk stöt

Säkerhetsanordningen Aqua-Stop får inte hamna under vatten (innehåller en elektrisk ventil).

Reducera vattentrycket i tilloppsslangen:

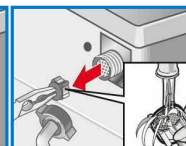
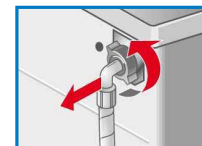
1. Stäng vattenkranen!
2. Välj valfritt program (utom Centrifugering / Urpumpning).
3. Tryck på **▷|||** (**Start**/Efterfyllning). Låt programmet gå ca 40 sekunder.
4. Sätt programväljaren på **Från**. Dra ur kontakten.

5. Rengör filtret.
Ta av slangen från vattenkranen.
Rengör filtret med en tång och rengör det.

och/eller på modellerna Standard och Aqua-Secure:

Ta loss slangen från maskinens baksida, ta ut filtret med en tång och rengör det.

6. Sätt tillbaka slangen och kontrollera att den är tät.



Felavhjälpning ...

● Vatten strömmar ut	- Sätt fast avloppsslangen ordentligt/byt slang. - Dra åt tilloppsslangen ordentligt.
● Ingen vattentillförsel. Tvättmedlet spolais inte in.	- Har du tryckt på ▷00 (Start/Efterfyllning)? - Är inte vattenkranen öppen? - Är filtret igentäppt? Rengör silen → <i>sidan 11</i>. - Är tilloppsslangen vikt eller klämd?
● Det går inte att öppna luckan.	- Säkerhetsfunktionen har aktiverats. Har programmet avbrutits? → <i>sidan 4</i>. - Har (Sköljstopp = utan slutcentrifugering) valts? → <i>sidan 3,4</i>. - Kan luckan endast öppnas med nödupplåsning? → <i>sidan 13</i>.
● Programmet startar inte.	- Har ▷00 (Start/Efterfyllning) eller (färdig om) valts? - Är luckan stängd? - Är barnlåset aktivt? Deaktivering → <i>sidan 5</i>.
● Tvättvattnet pumpas inte ut.	- Har (Sköljstopp = utan slutcentrifugering) valts? → <i>sidan 3,4</i>. - Rengör vattenpumpen → <i>sidan 11</i>. - Rengör avloppsröret och/eller avloppsslangen.
● Det syns inget vatten i trumman.	- Inget fel - vattennivån kan inte ses utifrån.
● Tvätten blev inte ordentligt centrifugerad. Tvätten våt/för fuktig.	- Inget fel - kontrollsystemet för obalans har avbrutit centrifugeringen, tvätten är ojämnt fördelad. Fördela små och stora tvättplagg i trumman. - Har (Slutprogram) valts? → <i>sidan 5</i>. - Är det valda varvtalet för lågt? → <i>sidan 5</i>.
● Programlängden ändrar sig under programmets gång.	- Inget fel - tiden anpassas för varje tvättprocedur. Det kan leda till att ändrade programlängder visas på displayen.
● Maskinen börjar centrifugera flera gånger.	- Inget fel - maskinens system för kontroll av obalans utjämnar obalansen i trumman.
● Det finns vatten i facket för sköljmedel.	- Inget fel - tvättmedlets effekt påverkas inte. - Rengör insatsen vid behov → <i>sidan 10</i>.
● Dålig lukt i maskinen.	- Kör programmet Bomull 90 °C utan tvätt. Använd då tvättmedel.
● Statusindikeringen blinkar. Eventuellt tränger skum ut ur tvättmedelslådan.	- Har du hållt i för mycket tvättmedel? - Blanda 1 msk sköljmedel med en ½ liter vatten och håll i fack II (<i>inte för friluftskläder eller duntextilier!</i>). - Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång.
● Högt buller, vibrationer och maskinen flyttar sig under centrifugering.	- Står maskinens fötter stadigt på golvet? - Sätt fast maskinens fötter → <i>Installationsanvisningen</i>. - Är transportsäkringarna borttagna? - Ta bort transportsäkringarna → <i>Installationsanvisningen</i>.
● Missljud under centrifugering och urpumpning.	- Rengör vattenpumpen → <i>sidan 11</i>.
● Displayen/lamporna lyser inte när maskinen är igång.	- Strömavbrott? - Har säkringarna löst ut? Koppla till säkringarna/byt ut säkringarna. - Är energisparläget aktiverat? → <i>sidan 5</i>. - Kontakta kundservice om störningen återkommer.
● Programförloppet är längre än vanligt.	- Inget fel - maskinens system för kontroll av obalans utjämnar obalansen i trumman genom att fördela tvätten. - Inget fel - skumkontrollsystemet är aktivt - en sköljning startas.
● Tvättmedelsrester på tvätten.	- Vissa fosfatfria tvättmedel innehåller olösliga rester. - Välj Sköljning/Centrifugering eller borsta tvätten efteråt.

Felavhjälpning ...

● När maskinen pausats blinkar ▷00 (Start/Efterfyllning) mycket fort och det hörs en signal	- Vattennivå för hög. Det går inte att fylla på mer tvätt. Stäng genast luckan. - Tryck på ▷00 (Start/Efterfyllning) för att fortsätta programmet.
Om ett fel inte kan rättas till automatiskt (genom att stänga av och slå på) eller om reparation krävs:	
- Sätt programväljaren på Från och dra ur stickproppen ur eluttaget. - Dra åt vattenkranen och kontakta kundtjänst → <i>sidan 13</i>.	

Nödupplåsning t.ex. vid strömavbrott



Programmet fortsätter när strömmen kommer tillbaka. Om tvätten måste tas ut innan, gör så här för att öppna luckan:



Risk för skållning!

Tvättvattnet och tvättgodset kan vara hett. Låt dem ev. först svalna. Stick inte in handen i trumman om denna fortfarande roterar. Öppna inte luckan om det står vatten bakom glaset.

1. Sätt programväljaren på **Från** och dra ur kontakten.
2. Tappa ur tvättvattnet → *sidan 11*.
3. Dra nödupplåsningen nedåt med ett verktyg och lås upp. Påfyllningsluckan går nu att öppna.

Kundtjänst

- Kontakta vår kundtjänst om du inte själv lyckas åtgärda felet (Felavhjälpning ..., → *sidan 12, 13*). Vi hittar alltid en lösning, också för att undvika onödiga teknikerbesök.
 - Kontaktuppgifterna för den närmaste kundtjänsten hittar du här och i förteckningen över kundtjänster (beroende på modell).
 - **S** 0771 11 22 77 (local rate)
 - Uppge maskinens produktnummer (E-Nr.) och tillverkningsnummer (FD) när du kontaktar kundtjänst.
- E-Nr. _____ FD _____

Produktnummer Tillverkningsnummer

Dessa uppgifter hittar du:
på luckans insida* / på den öppnade serviceluckan*
och på maskinens baksida.
*beroende på modell
- **Du kan lita på tillverkarens kompetens.** Vänd dig till oss. Då vet du att reparationer utförs av utbildade servicetekniker, och att maskinen förses med originalreservdelar.



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



Washing machine WAS28493SN



BOSCH

sv Bruksanvisning



Följ säkerhetsanvisningarna på sidan 8!



Läs först denna bruksanvisning och den separata
installations-anvisningen innan du tar tvättmaskinen i bruk
för första gången!