



SIEMENS



# Tvättmaskin

WM14W768DN

[siemens-home.bsh-group.com/welcome](https://siemens-home.bsh-group.com/welcome)

sv Bruks- och uppställningsanvisning

Register  
your  
product  
online

## Din nya tvättmaskin

Du har köpt en Siemens-tvättmaskin.

Ta några minuter och läs bruksanvisningen, så att du lär dig tvättmaskinens fördelar.

Varje tvättmaskin som lämnar fabriken uppfyller kraven i Siemens kvalitetssäkring när det gäller funktion och felfritt skick.

Mer information om våra produkter, tillbehör, reservdelar och service hittar du på vår webbsida [www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com) eller så kan du vända dig direkt till service.

Om bruks- och installationsanvisningen beskriver olika modeller finns avvikelserna angivna på respektive ställe.



Använd inte tvättmaskinen förrän du läst bruks- och installationsanvisningen!

### Illustrationsregler

#### **⚠ Varning!**

Kombinationen av symbol och varningstext varnar för möjliga risksituationer. Livsfara eller risk för personskador om du inte följer anvisningarna.

#### **Obs!**

Varningstexten varnar för en eventuellt farlig situation. Risk för sak- och/eller miljökador om du inte följer anvisningarna.

### Anvisning/tips

Anvisningar om hur du använder enheten optimalt/nyttig information.

#### **1. 2. 3. / a) b) c)**

Siffror eller bokstäver markerar momenten.

■ / - / -

Rutor eller snedstreck markerar uppräkningsrader.

# Innehållsförteckning

	<b>Avsedd användning</b> . . . . .	4
	<b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .	5
	Barn/funktionshinderade/husdjur . . . . .	5
	Installation . . . . .	6
	Användning . . . . .	8
	Rengöring/skötsel . . . . .	9
	<b>Miljövård</b> . . . . .	11
	Förpackning/uttjänt maskin . . . . .	11
	Spartips . . . . .	11
	<b>Uppställning och anslutning</b> . . . . .	12
	Medföljande tillbehör . . . . .	12
	Säkerhetsanvisningar . . . . .	13
	Uppställningsplatsen . . . . .	13
	Uppställning på sockel eller trägol . . . . .	13
	Uppställning på stativ med utdragslåda . . . . .	13
	Inbyggnad i köksinredning . . . . .	13
	Ta bort transportsäkringarna . . . . .	14
	Slang- och sladdlängder . . . . .	15
	Vattenanslutning . . . . .	16
	Avlopp . . . . .	17
	Nivellering . . . . .	18
	Elanslutning . . . . .	18
	Före första användning . . . . .	19
	Transport . . . . .	20
	<b>Kort sammanfattning av det viktigaste</b> . . . . .	21
	<b>Lär dig enheten</b> . . . . .	22
	Tvättmaskin . . . . .	22
	Kontroller . . . . .	23
	Display . . . . .	24
	<b>Tvättgods</b> . . . . .	25
	Förbehandla tvätten . . . . .	25
	Sortera tvätten . . . . .	25
	<b>Tvättmedel</b> . . . . .	26
	Välja rätt tvättmedel . . . . .	26
	Spara energi och tvättmedel . . . . .	26
	<b>Programöversikt</b> . . . . .	27
	Programvredets program . . . . .	27
	sensoFresh  . . . . .	31
	Stärkning . . . . .	32
	Färgning/blekning . . . . .	32
	Blötläggning . . . . .	32
	<b>Programförinställningar</b> . . . . .	32
	Temperatur . . . . .	32
	Centrifugeringsvarvtal . . . . .	32
	Färdig om . . . . .	33
	<b>Extra programinställningar</b> . . . . .	33
	speedPerfect  . . . . .	33
	ecoPerfect  . . . . .	33
	Förtvätt . . . . .	33
	Extrasköljning . . . . .	33
	Skrynkelskydd . . . . .	34
	sensoFresh -  - . . . . .	34
	<b>Så använder du maskinen</b> . . . . .	34
	Förberedelser . . . . .	34
	Slå på maskinen/välja program . . . . .	34
	Lägga tvätt i trumman . . . . .	35
	Dosera och fylla på tvätt- och sköljmedel . . . . .	35
	Ändra programinställningarna . . . . .	36
	Välja extra programinställningar . . . . .	36
	Starta programmet . . . . .	37
	Barnspärr . . . . .	37
	Fylla på tvätt . . . . .	37
	Ändra programmet . . . . .	37
	Avbryta programmet . . . . .	38
	Programslut vid Sköljstopp . . . . .	38
	Programslut . . . . .	38
	Ta ur tvätten/slå av maskinen . . . . .	38

	<b>Maskininställningar</b> . . . . .	<b>39</b>
	Slå på inställningsläge. . . . .	39
	Ändra signalvolym . . . . .	39
	Slå på/av automatisk maskinavstängning . . . . .	39
	Slå på/av indikeringsignal för trumrengöring . . . . .	39
	Slå av inställningsläge . . . . .	39
	<b>Givare</b> . . . . .	<b>40</b>
	Mängdautomatik . . . . .	40
	System för obalanskontroll . . . . .	40
	Aquasensor . . . . .	40
	<b>Rengöring och skötsel</b> . . . . .	<b>40</b>
	Hölje/kontroller . . . . .	40
	Tvättrumman . . . . .	41
	Avkalkning . . . . .	41
	Tvättmedelsfack och hölje . . . . .	41
	Avloppspumpen igensatt, nödtömning . . . . .	41
	Avloppsslangen är igensatt vid anslutningen på avloppsröret . . . . .	42
	Filtret i vattenanslutningen är igensatt . . . . .	42
	<b>Felsökning</b> . . . . .	<b>43</b>
	Nödupplåsning . . . . .	43
	Information på displayen . . . . .	44
	Felsökning . . . . .	45
	<b>Service</b> . . . . .	<b>47</b>
	<b>Förbrukningsvärden</b> . . . . .	<b>48</b>
	Huvudtvättprogrammets effekt- och vattenförbrukning, programtid och restfuktighet . . . . .	48
	Effektivaste programmet för bomullstextilier . . . . .	49
	<b>Tekniska data</b> . . . . .	<b>49</b>
	<b>Aquastop-garanti</b> . . . . .	<b>50</b>

## Avsedd användning

- Maskinen är bara avsedd för hemanvändning.
- Installera eller använd inte maskinen i utrymmen med frostrisk och/eller uteliknande förhållanden. Risk för maskinskador om restvattnet fryser. Slangarna kan spricka om de fryser.
- Maskinen är bara avsedd för tvätt av maskintvättbart tvättgodset samt handtvättbart ylle (se tvättråden på tvättgodset) i hemmet. All annan användning av maskinen är ej avsedd användning och inte tillåten.
- Maskinen är avsedd för vattenanslutning och vanliga tvättmedel och -tillsatser (avsedda för tvättmaskin).
- Maskinen är avsedd för användning upp till max. 4000 möh.

### Innan du slår på maskinen:

Titta om det finns synliga skador på maskinen. Använd inte maskinen om den är trasig. Har du problem, kontakta din återförsäljare eller service.

Läs och följ bruks- och installationsanvisningarna samt all annan dokumentation som medföljer maskinen.

Spara dokumentationen för framtida bruk och ev. kommande ägare.

## **Säkerhetsanvisningar**

Följande säkerhetsanvisningar och varningar är till för att skydda dig från personskador och omgivande materialskador.

Försiktighetsåtgärderna är viktiga, du måste även vara försiktig vid installation, skötsel, rengöring och användning av maskinen.

### **Barn/funktionshindrede/ husdjur**

#### **Varning Livsfara!**

Barn eller andra som inte kan bedöma riskerna med att använda maskinen kan skada sig eller hamna i livsfarliga situationer. Obs!

- Barn över 8 år och personer med fysisk, sensorisk eller mental begränsning eller personer som saknar erfarenhet eller kunskap får bara använda maskinen om någon ansvarig övervakar eller instruerar hur man använder maskinen säkert samt de förstått riskerna med att använda maskinen.
- Låt inte barn leka med maskinen.
- Låt inte barn rengöra eller sköta maskinen utan uppsikt.
- Håll barn under 3 år och husdjur borta från maskinen.

- Lämna inte maskinen utan uppsikt när barn eller andra som inte kan bedöma riskerna är i närheten.

#### **Varning Livsfara!**

Barn kan bli inlåsta i maskinen och hamna i en livsfarlig situation.

- Ställ inte maskinen bakom en dörr, det kan blockera luckan så att den inte öppnar ordentligt.
- När maskinen är uttjänt, dra ut kontakten ur uttaget **innan** du kapar sladden och slår sönder lucklåset.

#### **Varning Kvävningrisk!**

Barn kan sno in sig i förpackning/plastfolie eller förpackningsdetaljer om de leker med dem, de kan även dra dem över huvudet och kvävas.

Håll förpackning, plastfolie och förpackningsdetaljer utom räckhåll för barn.

#### **Varning Förgiftningsrisk!**

Tvättmedel och -tillsatser kan ge förgiftning vid förtäring. Om du av misstag sväljer dem, sök läkarvård. Håll tvättmedel och -tillsatser utom räckhåll för barn.

### **Varning**

#### **Risk för brännskador!**

Maskinens luckglas blir varmt när du tvättar på hög temperatur.

Se till så att barn inte tar på maskinens lucka när den är varm.

### **Varning**

#### **Irriterar ögon/hud!**

Kontakt med tvättmedel och -tillsatser kan ge ögon-/hudirritation.

Skölj ögon/hud noggrant vid kontakt med tvättmedel och -tillsatser. Håll tvättmedel och -tillsatser utom räckhåll för barn.


## **Installation**

### **Varning**

#### **Risk för elstötar/brand/materialskador/maskinskador!**

Är maskinen inte installerad ordentligt kan det leda till livsfarlig situation. Kontrollera följande:

- uttagets matarspänning matchar maskinens märkspänning (märkskylten). Anlutningseffekt och avsäkring står också på märkskylten.
- enheten är växelströmsansluten via rätt installerat, jordat uttag. Det ska alltid gå att komma åt uttaget.

- kontakt och jordat uttag matchar och ger ordentlig jordning.
- Installationen ska ha rätt ledningsarea.
- Det ska alltid gå att komma åt kontakten. Om det inte går så krävs fast installation med 2-polig brytare som uppfyller elsäkerhetsföreskrifterna.
- Använd bara jordfelsbrytare märkta: . Märkningen är enda sättet att se att den uppfyller gällande föreskrifter.

### **Varning**

#### **Risk för elstötar/materialskador/maskinskador!**

Är maskinens sladd ändrad eller skadad, så finns risk för elstöt, kortslutning eller brand på grund av överhettning. Sladden får inte bli veckad, klämd eller ändrad och inte heller komma i kontakt med värmekällor.

### **Varning**

#### **Brandrisk/risk för materialskador/maskinskador!**

Förlängningssladdar och grenuttag kan leda till brand på grund av överhettning eller kortslutning. Anslut enheten direkt i rätt installerat, jordat uttag. Använd inte förlängningssladdar, grenuttag och sladdosor.

**⚠ Varning****Risk för personskada/  
materialskada/maskinskada!**

- Maskinen kan vibrera och vandra vid användning, risk för person- eller materialskada.  
Ställ maskinen på rent, jämnt, stabilt underlag. Nivellera maskinen med vattenpass och skruvfötterna.
- Tar du tag i maskinens utstickande delar (t.ex. luckan) för att lyfta eller flytta maskinen, så kan de gå av och ge personskador. Ta inte tag i maskinens utstickande delar för att flytta maskinen.

**⚠ Varning****Risk för personskador!**

- Maskinen är mycket tung. Lyft kan ge personskador. Lyft inte maskinen själv.
- Maskinen har vassa kanter som kan skära dig i händerna.  
Ta inte på maskinens vassa kanter. Använd skyddshandskar vid lyft.
- Risk för snubbling och personskador om du inte drar slang och sladd ordentligt.  
Dra slangar och sladdar så att ingen riskerar att snubbla på dem.

**Obs!****Material-/maskinskador**

- Maskinen fungerar inte som den ska om vattentrycket är för högt eller lågt, det kan även ge material- eller maskinskador.  
Se till så att vattentrycket i matningen är minst 100 kPa (1 bar) och inte överstiger 1000 kPa (10 bar).
- Ändrade eller skadade slangar kan ge material- eller maskinskador.  
Slangarna får inte bli veckade, klämda, ändrade eller kapade.
- Användning av andra märkens slangar för vattenanslutning kan ge material- eller maskinskador  
Använd bara de medföljande slangarna eller originalreservdelsslangar.
- Maskinen är säkrad för transport med transportsäkringar. Tar du inte bort transportsäkringarna före användning, så kan det ge maskinskador.  
Det är viktigt att alla transportsäkringarna är borttagna före första användning. Spara transportsäkringarna separat. Det är viktigt att du sätter i transportsäkringarna igen för att skydda maskinen vid transport.

## Användning

### **Varning** **Explosions-/brandrisk!**

Tvättgods förbehandlat med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel, t.ex. fläckborttagning/-rengöring, kan medföra explosionsrisk om du lägger det i trumman. Skölj tvätten noga i vatten före maskintvätt.

### **Varning** **Förgiftningsrisk!**

Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel kan avge giftiga ångor. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

### **Varning** **Risk för personskador!**

- Om du stöder/sätter dig på öppen lucka, så kan maskinen välta och ge personskador. Stöd dig inte mot luckan när den är öppen.
- Klättrar du upp på maskinen, så kan toppskivan gå sönder och ge personskador. Klättra inte upp på maskinen.
- Sträck dig aldrig in i trumman när den roterar, risk för handskador. Vänta tills trumman stannat.

### **Varning** **Skållningsrisk!!**

Risk för skållning när du tvättar på höga temperaturer om du kommer i kontakt med het tvättlösning (t.ex. om du tömmer het tvättlösning i tvättställ).  
Ta inte i het tvättlösning.

### **Varning** **Irriterar andningsorgan/ögon!**

Maskinen kör program som använder aktivt syre. Aktivt syre kan irritera slemhinnorna och ge rinnande ögon. Öppna inte luckan med nödöppningen om programmet använder aktivt syre. Vänta tills lucklåset låser upp.

### **Varning** **Irriterar ögon/hud!**

Tvättmedel och -tillsatser kan stänka ut om tvättmedelsfacket är öppet när maskinen är igång. Skölj ögon/hud noggrant vid kontakt med tvättmedel och -tillsatser. Om du av misstag sväljer dem, sök läkarvård.



**Obs!****Material-/maskinskador**

- Överskrider du maximal tvättmängd kan maskinen inte fungera som den ska och kan det ge material- och maskinskador. Överskrid inte maximal torr tvättmängd. Se till så att du inte överskrider maximal tvättmängd i programmen → *Sidan 27*.
- Överdoserar du tvättmedel eller -tillsatser kan det ge material- och maskinskador. Följ alltid tillverkarens doseringsanvisningar för tvättmedel/-tillsatser/ textilvårdsprodukter och sköljmedel.

**Rengöring/skötsel**

**Varning**  
**Livsfara!**

Maskinen är eldriven. Risk för elstötar om du kommer åt strömförande komponenter!  
 Obs!

- Slå av maskinen. Gör maskinen strömlös (dra ur kontakten).
- Ta aldrig i kontakten med fuktiga händer.
- Dra alltid i kontakten när du drar ur, inte i sladden, annars kan du skada sladden.
- Gör inga tekniska förändringar på maskinen eller funktionerna.
- Det är bara våra servicetekniker och behörig elektriker som får reparera maskinen eller arbeta på den. Samma sak gäller vid sladdbyte, om det behövs.
- Reservsladdar går att beställa hos service.

**⚠ Varning**

**Förgiftningsrisk!**

Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel kan avge giftiga ångor. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

**⚠ Varning**

**Risk för elstötar/material-/maskinskador!**

Om det kommer fukt i maskinen kan det kortsluta den. Rengör inte maskinen med högtryckstvätt, ångtvätt, slang eller vattenspruta.

**⚠ Varning**

**Risk för personskada/materialskada/enhetsskada!**

Användning av reservdelar och tillbehör från andra tillverkare är farligt och kan ge person-, material-, och maskinskador. För att undvika risker, använd bara originaltillbehör och originalreservdelar.

**Obs!**

**Material-/maskinskador**

Rengörings- och förbehandlingsmedel (t.ex. fläckborttagning, förbehandlingspray) kan skada maskinens ytor vid kontakt. Obs!

- Låt inte medlen komma i kontakt med maskinens ytor.
- Rengör bara maskinen med vatten och mjuk, fuktad trasa.
- Ta bort tvättmedelsstänk och andra rester direkt.



## Förpackning/uttjänt maskin



Släng förpackningen i återvinningen.  
Maskinen är märkt enligt EU-direktiv 2012/19/EG om elektriskt och elektroniskt avfall (Waste electrical and electronic equipment – WEEE).  
Direktivet anger ramen för återtagande och återvinning av gamla maskiner inom EU.

## Spartips

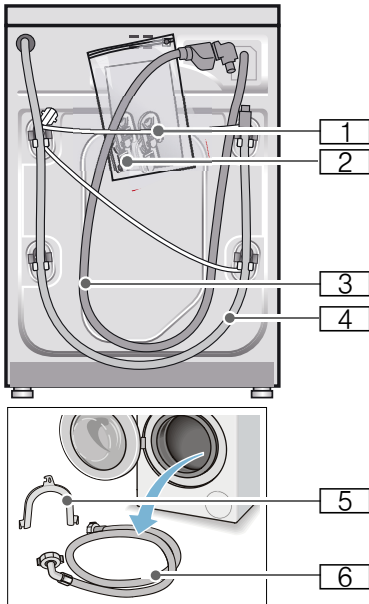
- Lägg alltid i maximal tvättmängd för varje program.  
Programöversikt → *Sidan 27*
- Kör normalsmutsat tvättgods utan förtvätt.
- Du kan sänka tvättmedels- och effektförbrukningen vid lätt- och normalsmutsad tvätt. → *Sidan 26*
- Temperaturvalen är baserade på skötselråden i textilierna. Maskinens tvätttemperaturer kan avvika för att optimera effektsparning och tvättresultat.
- **Info om effekt- och vattenförbrukning:** → *Sidan 24*  
indikeringarna ger info om relativ effekt- resp. vattenförbrukning i programmen du valt.  
Ju fler indikeringar som lyser, desto högre är resp. förbrukning.  
Du kan alltså jämföra förbrukningen i programmen vid olika programinställningar och sedan välja en effekt- resp. vattensnål programinställning.
- **Energisparläge:** displaybelysningen slocknar efter några minuter, ►► blinkar. Tryck på någon av knapparna för att slå på belysningen.  
Energisparläget är inte på när programmet är igång.
- **Automatisk avstängning:** om du inte använder maskinens kontroller på ett tag, så slår den automatiskt av före och efter programmet för att spara effekt. Du slår på maskinen igen genom att trycka på huvudbrytaren.  
Slå på/av funktionen → *Sidan 39*
- Ska du torktumla tvätten efteråt, ställ in det centrifugeringsvarvtal som torktumlarens bruksanvisning anger.



## Uppställning och anslutning

### Medföljande tillbehör

**Anvisning:** Kontrollera så att maskinen inte har transportskador. Använd aldrig en trasig maskin. Har du anmärkningar, kontakta återförsäljaren där du köpt maskinen eller service. → *Sidan 47*



- 1 Sladd
  - 2 Påse:
    - Bruks-och monteringsanvisning
    - Förteckning över serviceställen\*
    - Garanti\*
    - Ta först bort transportsäkringarna och sedan täcklocken över öppningarna.
    - Adapter med packning om 21 mm = 1/2" på 26,4 mm = 3/4" \*
  - 3 Vattenslang till Aquastop-modell
  - 4 Avloppsslang
  - 5 Böj för fixering av avloppsslangen\*
  - 6 Vattenslang till modellerna standard/Aqua-Secure
- \* beroende på modell

Vattenlåsanslutning av avloppsslangen kräver **dessutom** en slangklämma  $\varnothing$  24 - 40 mm (finns i butik).

### Bra verktyg att ha tillhands

- Vattenpass för nivellering
- Skruvnyckel
  - NV 13: för att ta bort transportsäkringarna och
  - NV 17: för att justera maskinens fötter så att den står vågrätt

## Säkerhetsanvisningar

### Varning

#### Risk för personskador!!

- Tvättmaskinen är tung. Var försiktig vid lyft/transport av tvättmaskinen.
- Lyfter du tvättmaskinen i utstående delar (t.ex. luckan), så kan de gå av och ge personskador. Lyft inte tvättmaskinen i utstående delar.
- Drar du slang och sladd olämpligt, så finns snubbelrisk och risk för personskador. Dra slangar och sladdar så att du undviker snubbelrisk.

### Obs!

#### Maskinskador

Frusna slangar kan spricka. Ställ inte tvättmaskinen i utrymmen med frostrisk och/eller utomhus.

### Obs!

#### Vattenskador

Vattentrycket i vatten- och avloppsslangarna är högt. Undvik läckor och vattenskador genom att följa anvisningarna i kapitlet.

#### Anvisningar

- Följ även gällande föreskrifter från vattenverk och elleverantör utöver anvisningarna här.
- Låt en fackman göra installationen om du är tveksam!

## Uppställningsplatsen

**Anvisning:** Det är viktigt att maskinen sitter fast ordentligt så att den inte börjar vandra!

- Uppställningsytan ska vara stabil och jämn.
- Mjuka golv/beläggningar fungerar inte.

## Uppställning på sockel eller trägolv

### Obs!

#### Maskinskador

Tvättmaskinen kan börja vandra och falla av sockeln vid centrifugering. Säkra maskinfötterna med fästjärn. Best.nr WMZ 2200, WX 9756, Z 7080X0

**Anvisning:** Om tvättmaskinen står på trägolv:

- ställ den helst i ett hörn,
- ställ på vattenbeständig träskiva (min. 30 mm tjock) som är fastskruvad i golvet.

## Uppställning på stativ med utdragslåda

Stativ best.nr: WMZ 20490, WZ 20490, WZ 20510, WZ 20520

## Inbyggnad i köksinredning

### Varning

#### Livsfara!!

Risk för stötar vid kontakt med spänningssatta detaljer. Ta inte av maskinens topplåt.

#### Anvisningar

- Kräver 60 cm nischbredd.
- Du får bara ställa upp tvättmaskinen under hel bänkskiva som sitter fast i stommarna runtom.

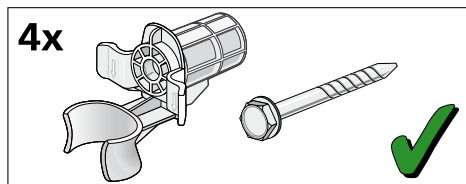
## Ta bort transportsäkringarna

### Obs!

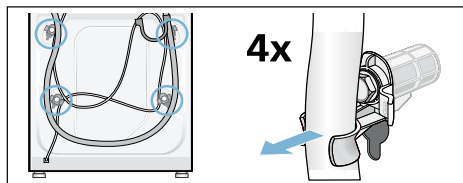
#### Maskinskador

- Maskinen är säkrad med transportsäkringar vid transport. Tar du inte bort transportsäkringarna, så kan du t.ex. skada trumman vid användning. Du måste ta bort alla 4 transportsäkringarna före första användning. Spara transportsäkringarna.
- Undvik transportskador, montera alltid transportsäkringarna före transport.

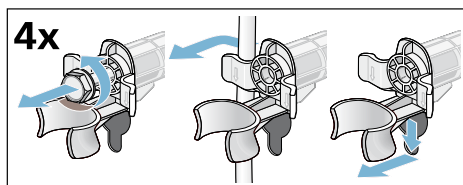
**Anvisning:** Spara skruvar och hylsor.



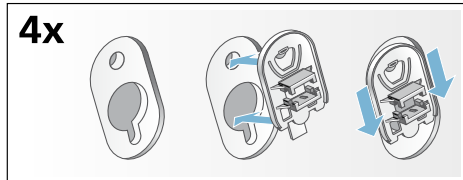
1. Ta bort slangarna ur hållarna.



2. Lossa och ta bort samtliga 4 transportsäkringar med skruvnyckel NV 13. Ta bort hylsorna. Lossa sladden från hållarna.

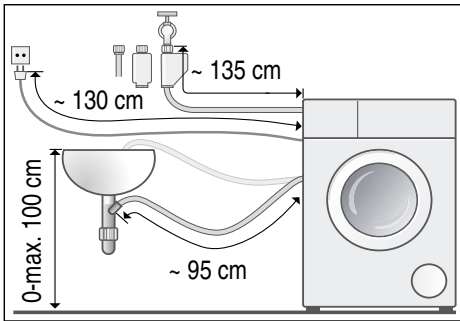


3. Sätt i täcklocken. Lås fast täcklocken ordentligt genom att trycka på spärrarna.

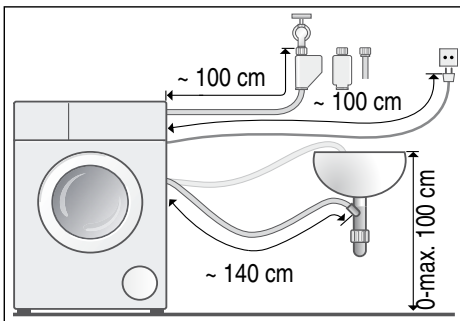


## Slang- och sladdlängder

- Anslutning på tvättmaskinens vänstra sida



- Anslutning på tvättmaskinens högra sida



**Tips:** Finns hos auktoriserade återförsäljare/kundtjänst:

- förlängning till Aqua-Stop- resp. kallvattenslang (ca 2,50 m); best.nr WM Z2380, WZ 10130, CZ 11350, Z 7070X0
- längre vattenslang (ca 2,20 m) för standardmodell; reservdelsnummer för service:

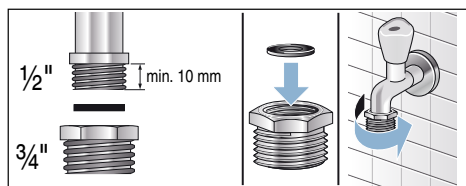
## Vattenanslutning

### Varning Livsfara!

Risk för stötar vid kontakt med spänningssatta detaljer.  
Doppa inte Aquastop-säkerhetsventilen i vatten (innehåller elektrisk ventil).

### Anvisningar

- Tvättmaskinen är bara avsedd för kallvattenanslutning.
- Anslut inte maskinen till blandare på trycklös varmvattenberedare.
- Använd aldrig en gammal vattenslang, använd bara den medföljande vattenslangen eller slang från auktoriserad återförsäljare!
- Vik och kläm inte vattenslangen.
- Ändra aldrig något på vattenslangen (kapa den inte, skär inte i den, då kan du inte längre vara säker på att den håller).
- Dra bara åt skruvkopplingen för hand. Drar du åt skruvkopplingen för hårt med verktyg (tång), kan du skada gängorna.
- Krananslutning 21 mm = 1/2": sätt först på en adapter\* med packning om 21 mm = 1/2" på 26,4 mm = 3/4".  
\* medföljer beroende på modell



### Optimalt vattentryck i ledningsnätet:

**min.** 100 kPa (1 bar)

**max.** 1000 kPa (10 bar)

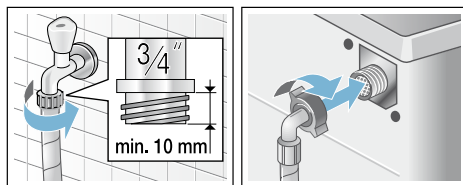
Öppen vattenkran ger minimiflöde 8 l / min.

Högre vattentryck kräver strypventil uppströms.

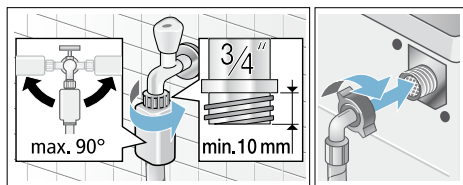
### Anslutning

Anslut vattenslangen till vattenkran (26,4 mm = 3/4") och maskin (gäller inte modeller med Aquastop, fast installation):

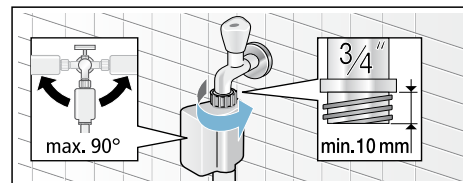
- Modell: **standard**



- Modell: **Aqua-Secure**



- Modell: **Aquastop**



**Anvisning:** Öppna vattenkranen försiktigt och kontrollera att anslutningsställena är täta.  
Skruvkopplingen står under vattentryck.



## Avlopp

### Varning

#### Risk för skällning!!

Det finns risk för skällning vid kontakt med het tvättlösning t.ex. vid tömning i tvättstall när du tvättar på hög temperatur.

Stick inte ned händerna i den heta tvättlösningen.

### Obs!

#### Vattenskador

Om avloppsslangen åker ur tvättstället eller glider av anslutningen vid tömning på grund av vattentrycket, så kan vattnet som rinner ut ge vattenskador. Sätt fast avloppsslangen ordentligt så att den inte lossnar.

### Obs!

#### Risk för saksador!

Om änden på avloppsslangen hamnar i urpumpat vatten finns risk att baksuget leder tillbaka vattnet in i tvättmaskinen och skadar maskinen/textilierna!

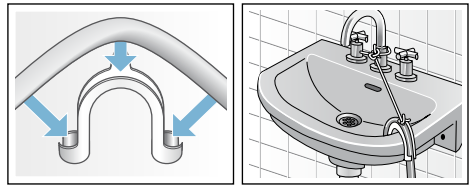
Tänk på följande:

- glöm inte att ta bort proppen ur handfatet.
- slangändan inte får sticka ned i urpumpat vatten.
- se till så att vattnet rinner undan tillräckligt fort.

**Anvisning:** Vik inte vattenavloppsslangen eller dra i den för att göra den längre.

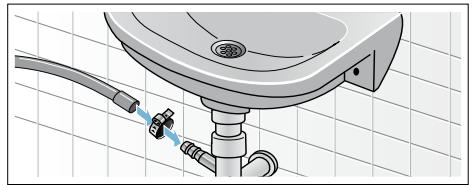
## Anslutning

### ■ Avlopp i tvättstall

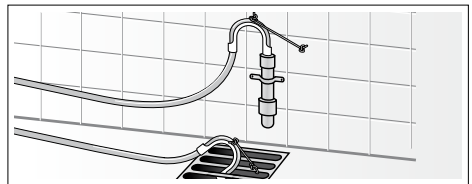


### ■ Vattenlåsanslutning

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



### ■ Avlopp via plaströr med gummimuff eller golvbrunn

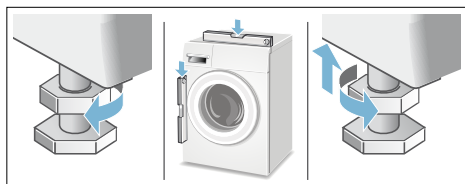


## Nivellering

Rikta maskinen med vattenpass.

Kraftigt buller, vibrationer och att maskinen börjar "vandra" kan bli följden om maskinen inte står vågrätt.

1. Lossa låsmuttern medurs skruvnyckel NV 17.
2. Kontrollera att maskinen står vågrätt med hjälp av vattenpasset och justera vid behov fötterna. Justera höjden genom att vrida på maskinfötterna. Alla 4 maskinfötterna ska stå stadigt på underlaget.
3. Dra åt låsmuttrarna på alla 4 maskinfötterna med skruvnyckel NV 17 mot hållet! Håll fast foten och gör ingen höjjustering.



## Elanslutning


### **Varning** **Livsfara!**

Risk för stötar vid kontakt med spänningssatta detaljer.

- Ta aldrig i kontakten med våta händer.
- Ta alltid tag i kontakten när du drar ur, inte i sladden. Annars kan du skada sladden.
- Dra aldrig ur sladden när maskinen är igång.

Följ anvisningarna nedan och se till så att:

### Anvisningar

- spänningen i uttaget stämmer överens med tvättmaskinens (typskylten). Anslutningsuppgifter och nödvändig avsäkring hittar du på typskylten.
- du elansluter tvättmaskinen via ett rätt installerat, jordat uttag för växelström.
- kontakt och uttag matchar.
- ledningsarean är tillräcklig.
- att jordningen är rätt installerad.
- bara behörig elektriker byter sladd, när det behövs. Ny sladd finns att köpa hos service.
- det inte finns några grenuttag/-kopplingar eller förlängningssladdar.
- jordfelsbrytaren du använder är märkt med . Det är bara jordfelsbrytare märkta med den symbolen som uppfyller gällande föreskrifter.
- kontakten alltid går att nå. Om det inte går så krävs fast installation med 2-polig brytare som uppfyller elsäkerhetsföreskrifterna.
- sladden inte blir veckad, klämd, ändrad eller kapad.
- sladden inte kommer i kontakt med värmekällor.

## Före första användning

Tvättmaskinen blev ordentligt testad innan den lämnade fabriken. Kör första tvättomgången **utan** tvätt i maskinen, så får du bort ev. restvatten från provningen.


### Anvisningar

- Tvättmaskinen **ska vara rätt installerad** och **ansluten**. se → *Sidan 12*
- Använd aldrig en trasig maskin. Kontakta service.

### Förberedelser:

1. Kontrollera maskinen.
2. Ta bort skyddsfolien från kontrollerna.
3. Sätt stickkontakten i vägguttaget.
4. Öppna vattenkranen.

### Kör programmet utan tvätt i maskinen:

1. Slå på maskinen.
2. Stäng luckan (men lägg inte i tvätt!).
3. Ställ in programmet **Trumrengöring**  **90 °C**.
4. Öppna tvättmedelsfacket.
5. Häll ca 1 l vatten i fack **II**.
6. Häll pulvertvättmedel i fack **II**.

- Anvisning:** Ta bara hälften av den tvättmedelsdosering tillverkaren rekommenderar, så att det inte skummar över. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.
7. Stäng tvättmedelsfacket.
  8. Tryck på ►II.
  9. Slå av maskinen när programmet är klart.

**Nu är tvättmaskinen klar att använda.**

## Transport

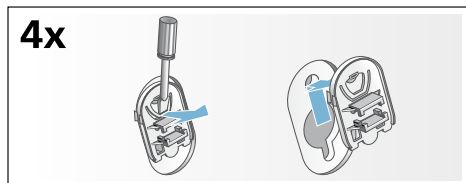
t.ex. om du flyttar

### Förberedelser:

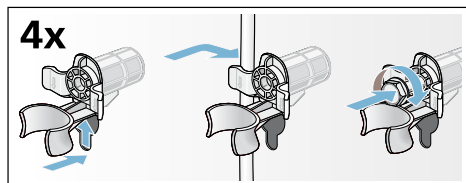
1. Stäng vattenkranen.
2. Tryckavlasta vattenslangen:  
→ *Sidan 42*; Rengöring och skötsel  
- igensatt vattenfilter
3. Gör tvättmaskinen strömlös.
4. Töm resten av tvättlösningen:  
→ *Sidan 41*; Rengöring och skötsel  
- igensatt avloppspump, nödtömning
5. Lossa vatten- och avloppsslangarna.

### Sätt tillbaka transportsäkringarna:

1. ta bort täcklocken och spara dem.  
Använd skruvmejsel, om det behövs.



2. Sätt i samtliga 4 hylsor.  
Kläm fast sladden i fästena. Sätt i transportsäkringarna och dra åt med skruvnyckel NV 13.



### Före nästa användning:

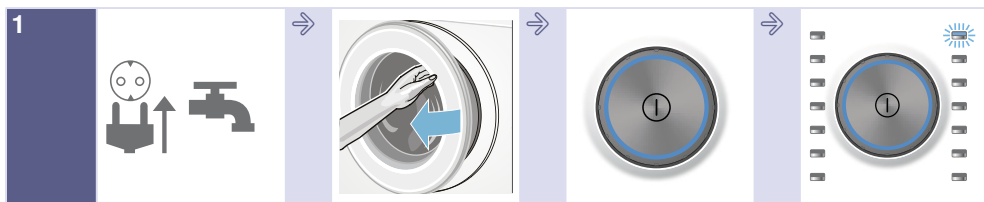
#### Anvisningar

- Du **måste** ta bort transportsäkringarna!
- Häll ca 1 l vatten i tvättmedelsfack **II**, välj och slå på programmet

#### Urpumpning.

Det förhindrar att outnyttjat tvättmedel rinner ut i avloppet nästa tvättomgång.

## Kort sammanfattning av det viktigaste



1  
Sätt i kontakten.  
Öppna  
vattenkranen.

Öppna luckan.

Slå på genom att  
trycka på ①.

Välj program, t.ex.  
**Bomull**.

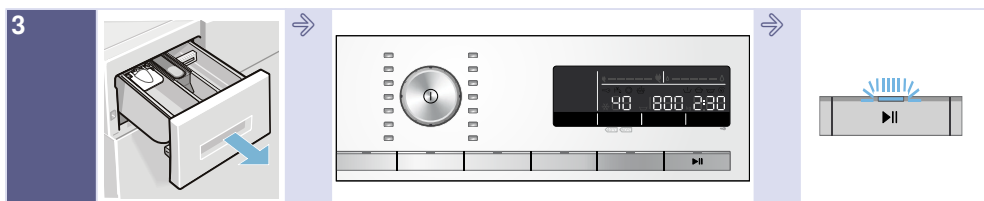


2  
Sortera tvätten.

Följ  
displayanvisningen  
om max. tvättmängd  
(beroende på  
modell).

Lägg i tvätt.

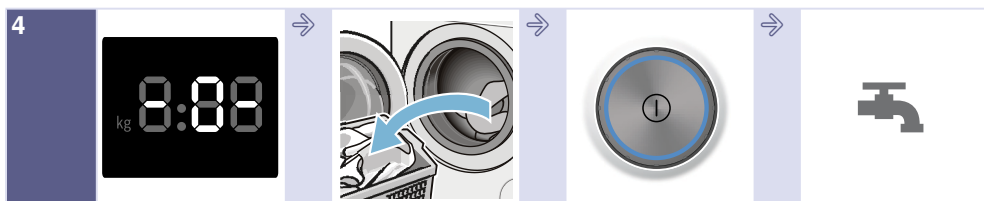
Stäng luckan.



3  
Fyll på tvättmedel.

Ändra programinställningar och/eller välj extra  
inställningar, om det behövs.

Starta programmet.



4  
Programslut

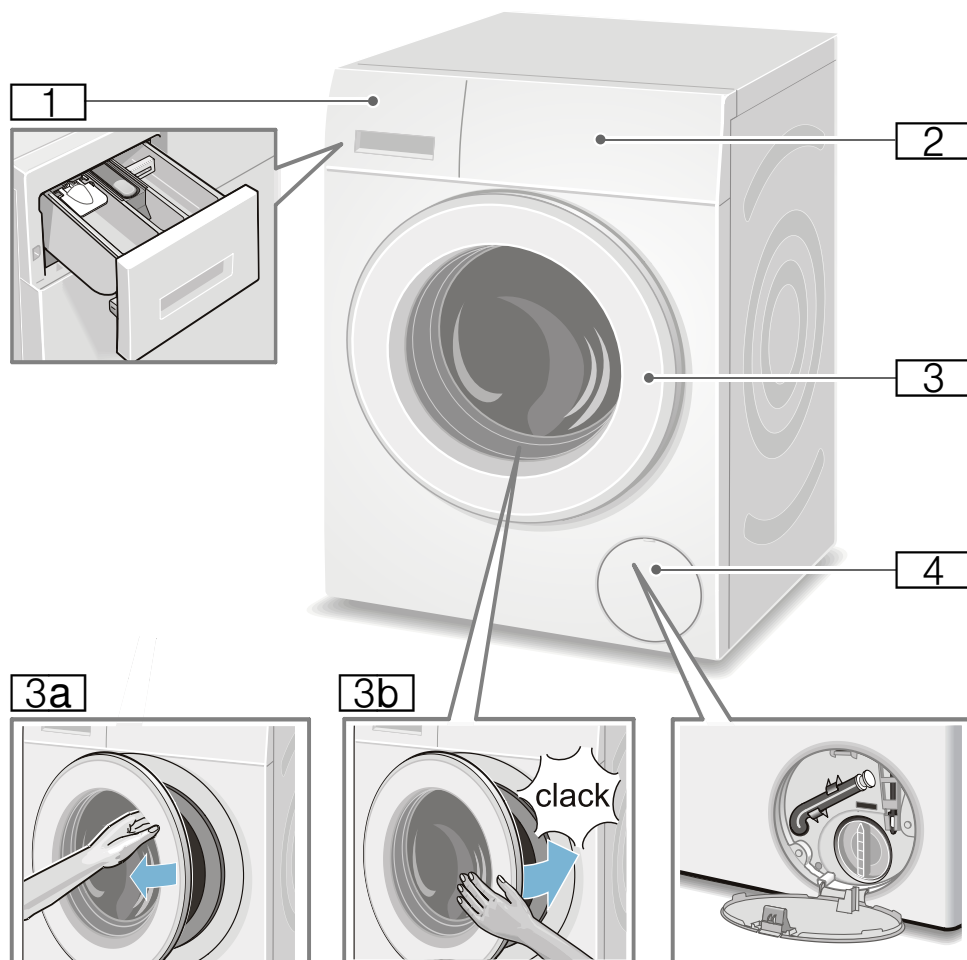
Öppna luckan och ta  
ut tvätten

Slå av genom att  
trycka på ①.

Stäng vattenkranen  
(på modeller utan  
AquaStop).

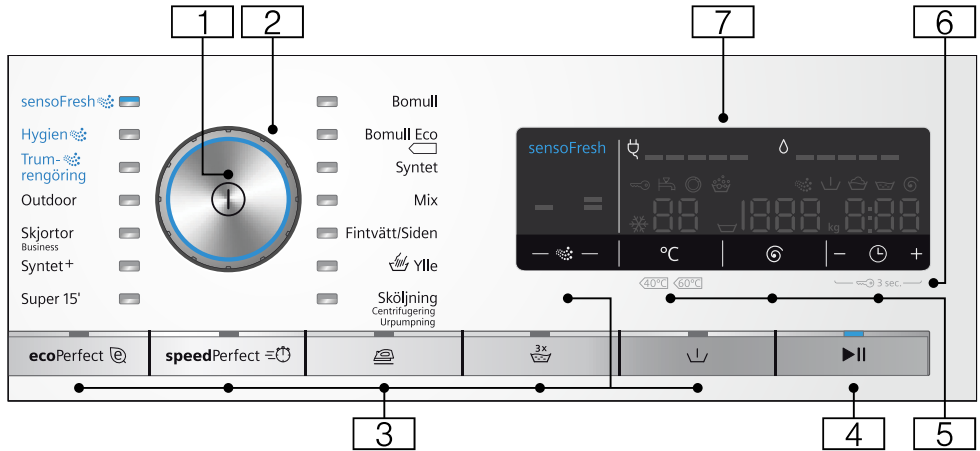
## Lär dig enheten

### Tvättmaskin



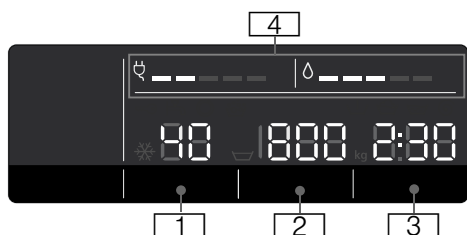
- 1 Tvättmedelsfack → Sidan 35
- 2 Kontroller/display
- 3 Lucka och handtag
- 3a Öppna luckan
- 3b Stäng luckan.
- 4 Servicelucka

## Kontroller



- 1 **Huvudbrytare**  
slår på/av tvättmaskinen:  
Tryck på ①.
- 2 **Programvred**  
väljer program.  
Programöversikt → *Sidan 27*
- 3 **Ytterligare programinställningar:**  
→ *Sidan 33*
  - speedPerfect  $\equiv \text{⌚}$ ,
  - ecoPerfect  $\text{Ⓧ}$ ,
  - Förtvätt ( $\downarrow$ ),
  - Extrasköjlning ( $\text{3x}$ ),
  - Skrynkeltskydd ( $\text{☰}$ ),
  - sensoFresh -  $\text{☼}$  -
- 4 **Knappen  $\text{▶||}$ :**
  - startar program,
  - pausar program så att du t.ex. kan lägga i mer tvätt  
→ *Sidan 37*,
  - avbryter program → *Sidan 38*
- 5 **Ändra programinställningarna:**  
→ *Sidan 32*
  - Temperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ),
  - Centrifugeringsvarvtal ( $\text{⊙}$ ),
  - Färdig om ( $\text{⌚}$ )
- 6 **Barnspärr** ( $\text{⛔}$  3 sec.)  
spärrar så att det inte går att  
ändra inställda funktioner av  
misstag:  
Tryck samtidigt på **Färdig om** ( $\text{⌚}$ )  
+ och - i ca 3 s. → *Sidan 37*
- 7 **Display** för inställningar och  
information. → *Sidan 24*

## Display



### Programförinställningar:

- 1 **Temperatur** i °C  
\* - 90 (\* = kulörtvätt)
- 2 ■ **Centrifugeringsvarvtal** i v/min,  
▽, 0 - 1600\*;  
\* max. centrifugeringsvarvtal beroende på valt program och modell,
  - 0 = ingen centrifugering, bara urpumpning → *Sidan 32*
  - ▽ = sköljstopp → *Sidan 32*
- 3 ■ **Färdig om**  
t.ex. 2:30;  
Programtid efter programval i h:min (timmar:minuter),
  - **Färdigtidsförval**  
1 - 24 h;  
Programslut efter ... h (h=timmar),
  - **Rek. tvättmängd**  
t.ex. kg 8\*;  
\* beroende på valt program
- 4 **Info om effekt- och vattenförbrukning:** → *Sidan 11*
  - ◊ = = = = =  
Visning vattenförbrukning,
  - ☽ = = = = =  
Visning effektförbrukning

### Övriga anvisningar

☰ = sensoFresh - ☼ - → *Sidan 34*

#### Programkörning:

- ☼ Aktivt syrefas
- ▽ Förtvätt
- ☽ Tvätt
- ☼ Sköljning
- ☼ Centrifugering
- 0 - Programslut
- ▽ Programslut vid Sköljstopp
- P - Paus, t.ex. för att lägga i tvätt

#### Lucka:

- ☉ lyser Det går att öppna luckan.
- ☉ blinkar efter programstart: luckan är inte ordentligt stängd.

#### Vattenkran:

- ☼ lyser Vattenkranen inte öppen, inget vattentryck.
- ☼ blinkar Vattentrycket är för lågt (kan ge längre programtid)

#### Barnspärr: → *Sidan 37*

- ☼ lyser Är Barnspärren aktiverad?
- ☼ blinkar Barnspärren är på, någon har rört programvredet

#### Skumkontroll

- ☼ → *Sidan 37*  
lyser

#### Felindikering:

- E: -- → *Sidan 44*

#### Signalinställning:

- 0 - 4 → *Sidan 39*

#### Automatisk maskinavstängning:

- On OFF → *Sidan 11*, → *Sidan 39*





## Tvättgods

### Förbehandla tvätten

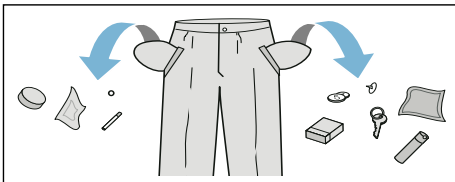
#### Obs!

#### Risk för maskin-/textilskador!

Fremmande föremål (t.ex. mynt, gem, nålar, spik) kan skada tvättgodset eller tvättmaskinens komponenter.

Följ anvisningar nedan när du förbehandlar tvätten:

- Töm fickorna.



- Ta bort metallföremål (gem etc.).
- Tvätta ömtåligt (strumpor, bygel-BH etc.) i tvättnät/tvättpåse.
- Stäng blixtlås, knyt igen örngott och påslakan.
- Borsta sand ur fickor och slag.
- Ta bort gardinkrokar eller lägg gardinerna i tvättnät/tvättpåse.


### Sortera tvätten

Sortera tvätten enligt tvättråden och tillverkarens uppgifter på tvättetiketterna:

- Tygsort/fibertyp
- Färgning







**Anvisning:** Tvättgods kan färga av sig. Så separera vit- och kulörtvätt. Tvätta nya kulörta plagg separat första gången.

- Smuts  
Tvätta tvätt som är lika smutsiga tillsammans.  
Här är några exempel på smutsgrad  
→ *Sidan 26*

- **lättsmutsigt:** ingen förtvätt, välj ev. inställningen **speedPerfect** 
- **normal**
- **jättesmutsigt:** lägg i mindre tvätt, välj program med förtvätt
- **fläckigt:** ta bort/förbehandla fläckar när de är färska. Prova först med lite tvål och vatten. Gnugga inte utan klappa försiktigt. Kör sedan tvättgodset med lämpligt program. Besvärliga/intorkade fläckar går ibland inte bort förrän efter flera tvättar.

- Tvättrådssymbolerna

**Anvisning:** Siffrorna i symbolerna anger maximal tvättemperatur.

-  avsedd för normaltvtätt; t.ex. Bomullsprogram
-  kräver skontvtätt; t.ex. Syntetprogram
-  kräver ömtålig skontvtätt; t.ex. Fin-/sidentvtättprogram
-  avsedd för handvtätt; t.ex.  Ylleprogram
-  Tvättgodset går inte maskintvätta.



## Tvättmedel

### Välja rätt tvättmedel


Skötselråden avgör vilket tvättmedel, vilken temperatur och hur du ska förbehandla tvätten →. Se även [www.sartex.ch](http://www.sartex.ch).

På [www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu) finns ytterligare information om tvätt-, skötsel-, och rengöringsmedel för privat bruk.

- **Tvättmedel med optiska vitmedel**  
avsett för vittvätt av linne eller bomull  
Program: Bomull / kulörtvätt - max. 90°C
- **Kulörtvättmedel utan blekmedel och optiska vitmedel**  
avsett för kulörtvätt av linne eller bomull  
Program: Bomull / kulörtvätt - max. 60°C
- **Kulör-/fintvättmedel utan optiska vitmedel**  
avsett för kulörtvätt av strykfritt, syntet  
Program: Syntet / kulörtvätt - max. 60°C
- **Fintvättmedel**  
avsett för ömtåliga fintextilier, siden eller viskos  
Program: Fintvätt/Siden / kulörtvätt - max. 40°C
- **Ylletvättmedel**  
avsett för ylle  
Program: Ylle / kulörtvätt - max. 40°C

## Spara energi och tvättmedel

Du kan sänka tvättmedels- och effektförbrukningen (sänka tvättemperaturen) vid lätt- och normalsmutsad tvätt.

Spara	Smuts/anvisning
Sänkt temperatur och tvättmedelsmängd enl. rek. dosering	<p><b>lätt</b></p> <p>Ingen synlig smuts eller fläckar. Kläder som luktar svett, t.ex.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ tunna sommar-/sportkläder (som man bara haft på sig några få timmar)</li> <li>■ T-tröjor, skjortor, blusar (som man haft på sig max 1 dag),</li> <li>■ gästsängkläder och gästhanddukar (använda 1 dag)</li> </ul>
	<p><b>normalsmutsigt</b></p> <p>Synlig smuts/eller några få lätta synliga fläckar, t.ex.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ T-tröjor, skjortor, blusar (helt genomsvettiga, som man haft på sig flera gånger),</li> <li>■ handdukar, sängkläder (använda max. 1 vecka)</li> </ul>
	<p><b>jättesmutsigt</b></p> <p>Mycket tydlig smuts och/eller fläckar t.ex. diskhanddukar, babytvätt, arbetskläder</p>
Temperatur enl. skötselråd och tvättmedelsmängd enl. doseringsrekommendation/jättesmutsigt	










**Anvisning:** Följ alltid tillverkarens anvisningar för dosering av tvättmedel, tillsatser och rengöringsmedel.










→ *Sidan 35*


















# Programöversikt











## Programvredets program

Program/tvätttyp/information	Inställningar
<b>Programnamn</b> Kort förklaring av programmet resp. för vilka textilier programmet är avsett.	max. tvättmängd inställbar Temperatur (☼ = kulörtvätt) inställbart Centrifugeringsvarvtal **; ☹ = sköljstopp, 0 = ingen centrifugering, bara urpumpning
<b>Bomull</b> slitstarka textilier av bomull eller linne som tål vittvätt <b>Anvisning:</b> . Inställningen <b>speedPerfect</b> ≡⌚ är avsedd som kortprogram för lättsmutsad tvätt.	max. 8 kg/5* kg ☼ - 90°C ☹, 0 - 1600** v/min. ecoPerfect ☹, speedPerfect ≡⌚, Förtvätt (⏴), Extrasköljning (☹ <sup>x</sup> ), Skrynkelskydd (☹)
<b>Bomull Eco</b> ◀ slitstarka textilier, textilier av bomull eller linne som tål vittvätt; Effektoptimerad tvätt med sänkt temperatur men jämförbar tvätteffekt med programmet <b>Bomull</b> . <b>Anvisning:</b> . Tvättemperaturen är lägre än vald temperatur. Vill du att tvättlösningen ska upp uppnå temperaturen, använd programmet <b>Bomull</b> eller höj temperaturen, om det behövs.	max. 8 kg ☼ - 90°C ☹, 0 - 1600** v/min. Förtvätt (⏴), Extrasköljning (☹ <sup>x</sup> ), Skrynkelskydd (☹)
<b>Syntet</b> Textilier av syntet och blandväv	max. 4 kg ☼ ... 60 °C ☹, 0 - 1200 v/min. ecoPerfect ☹, speedPerfect ≡⌚, Förtvätt (⏴), Extrasköljning (☹ <sup>x</sup> ), Skrynkelskydd (☹)
* mindre tvättmängd vid inställningen <b>speedPerfect</b> ≡⌚ ** max. centrifugeringsvarvtal beroende på modell ** Program beroende på modell	


Program/tvätttyp/information	Inställningar
<b>Mix</b> blandad tvätt bestående bomull och syntet	max. 4 kg ❄ - 40°C ☒, 0 - 1600** v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Förtvätt (  ), Extrasköljning (  ), Skrynkelskydd (  )
<b>Fintvätt / Siden</b> för ömtåliga, tvättbara textilier t.ex. av siden, satin, syntet eller blandväv (t.ex. sidenblusar, -scharlar) <b>Anvisning:</b> . Använd lämpligt maskintvättmedel för fintvätt eller siden.	max. 2 kg ❄ - 40°C ☒, 0 - 800 v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Förtvätt (  ), Extrasköljning (  ), Skrynkelskydd (  )
 <b>Ylle</b> textilier av ull eller av ullblandning som tål hand- och maskintvätt; extra skonsamt tvättprogram som förhindrar att tvätten krymper med långa pauser i programmet (textilierna får ligga och vila i tvättlösningen) <b>Anvisningar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ull från djur t.ex. angora, alpaka, lama, får.</li> <li>■ Använd lämpligt maskintvättmedel för ylle.</li> </ul>	max. 2 kg ❄ - 40°C ☒, 0 - 800 v/min. -
<b>Sköljning / Centrifugering / Urpumpning</b> kombinerat extraprogram för sköljning, centrifugering av tvätten och urpumpning av sköljvattnet <b>Anvisning:</b> . Knappen <b>Extrasköljning</b> (  ) är på som fabriksinställning i programmet.	- - ☒, 0 - 1600** v/min. Extrasköljning (  ), Skrynkelskydd (  )
<b>Vill du bara centrifugera:</b> slå av <b>Extrasköljning</b> (  ) och anpassa centrifugeringsvarvtalet, om det behövs. <b>Vill du bara pumpa ur:</b> slå av <b>Extrasköljning</b> (  ) och välj centrifugeringsvarvtal <b>0</b> .	
* mindre tvättmängd vid inställningen <b>speedPerfect</b>  ** max. centrifugeringsvarvtal beroende på modell ** Program beroende på modell	

Program/tvätttyp/information	Inställningar
<b>sensoFresh</b>  blandad tvätt bestående bomull, syntet, siden, satin, ylle; Program för lukt borttagning, t.ex. cigarettlukt och köksos → <i>Sidan 31</i>	max. 1 kg - - sensoFresh -  -  = 
<b>Anvisningar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Observera maximal tvättmängd.</li> <li>■ Inget tvättprogram/inte för borttagning av fläckar och svett.</li> <li>■ Lägg bara i torrt tvättgods.</li> <li>■ Vrid på trumman och torka ur så att du får bort allt ev. vatten innan du lägger i tvätten.</li> </ul>	
<b>Trumrengöring</b>  Rengöringsprogrammet kombinerat med en aktivt syrefas och påföljande tvättprogram med pulvertvättmesel ger noggrann rengöring och skötsel av trumma och svep samt tar bort lukt.  Kör programmet, t.ex.: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ före första användningen,</li> <li>■ om du ofta tvättat på låg tvättemperatur (40°C och lägre) eller</li> <li>■ om du varit borta länge och det luktar.</li> </ul>	0 kg 80, 90°C 1200 v/min. -
<b>Anvisningar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollampen <b>Trumrengöring</b>  blinkar om du inte kört något program på 60°C eller högre på ett tag.</li> <li>■ Kör programmet utan tvätt i maskinen.</li> <li>■ Använd pulvertvättmedel eller tvättmedel med blekmedel. Ta bara hälften av den tvättmedelsdosering tillverkaren rekommenderar, så att det inte skummar över. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.</li> </ul>	
<b>Super 15'</b> extra kortprogram ca 15 minuter, avsett för lättsmutsat, smått tvättgods	max. 2 kg  - 40°C  0 - 1200 v/min. -
* mindre tvättmängd vid inställningen <b>speedPerfect</b>  ** max. centrifugeringsvarter beroende på modell ** Program beroende på modell	

Program/tvätttyp/information	Inställningar
<b>Syntet+</b> mörka textilier av bomull och mörka, strykfria textilier Vänd textilierna ut och in vid tvätt.	max. 3,5 kg ❄ - 40°C ☰, 0 - 1200 v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Förtvätt (  ), Extrasköljning (  ), Skrynkeltskydd (  )
<b>Hygien</b>  blandad tvätt bestående bomull, syntet; Tvättprogram kombinerat med aktivt syrebehandling av tvätten med påföljande tvättprogram passar mycket bra för höjda hygienkrav.	max. 4 kg ❄ - 40°C ☰, 0 - 1600** v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Förtvätt (  ), Extrasköljning (  ), Skrynkeltskydd (  )
*** <b>Outdoor + Impregnering</b> Tvättning och impregnering av regn- och friluftskläder med membranbeläggning samt vattenavvisande textilier	max. 1 kg ❄ - 40°C ☰, 0 - 800 v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Extrasköljning (  )
<ol style="list-style-type: none"> <li>Välj program.</li> <li>Dosera specialtvättmedel för friluftskläder i fack <b>II</b>.</li> <li>Dosera impregneringsmedel (max. 1,70 dl) i fack .</li> <li>Tryck på . Efterbehandla tvätten enligt tillverkarens anvisningar.</li> </ol>	
<b>Anvisningar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Använd specialtvättmedel avsett för maskintvätt, dosera enligt tillverkarens anvisningar:</li> <li>Du får inte ha behandlat tvätten med sköljmedel.</li> <li>Rengör tvättmedelsfacket (samtliga fack) ordentligt före tvätt så att det inte finns kvar några sköljmedelsrester.</li> </ul>	
* mindre tvättmängd vid inställningen <b>speedPerfect</b> 	
** max. centrifugeringsvartal beroende på modell	
** Program beroende på modell	

Program/tvättyp/information	Inställningar
<b>*** Outdoor</b> Regn- och friluftskläder med membranbeläggning samt vattenavvisande textilier <b>Anvisningar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Använd specialtvättmedel för maskintvätt, dosera enligt tillverkarens anvisningar i fack II.</li> <li>Du får inte ha behandlat tvätten med sköljmedel.</li> <li>Rengör tvättmedelsfacket (samtliga fack) ordentligt före tvätt så att det inte finns kvar några sköljmedelsrester.</li> </ul>	max. 2 kg ❄ - 40°C ☞, 0 - 800 v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Extrasköljning (  )
<b>Skjortor / Business</b> strykfria skjortor/blusar av bomull, linne, syntet eller blandväv <b>Anvisningar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inställningen <b>Skrynkelskydd</b> () ger bara kort centrifugering av skjortor/blusar, häng och dropporka. —&gt; ger självglättande effekt</li> <li>Tvätta skjortor/blusar av siden/ömtåliga material med programmet <b>Fintvätt / Siden</b>.</li> </ul>	max. 2 kg ❄ - 60°C ☞, 0 - 800 v/min. ecoPerfect  , speedPerfect  , Förtvätt (  ) Extrasköljning (  ) Skrynkelskydd (  )
* mindre tvättmängd vid inställningen <b>speedPerfect</b>  ** max. centrifugeringsvarvtal beroende på modell ** Program beroende på modell	

## sensoFresh

**sensoFresh**  är ett innovativt program för uppfräschning av tvätt och borttagning av lukt (t.ex. cigarettluk och matos). Svettiga textilier kräver tvätt.

Programmet behandlar bara tvätten med aktivt syre och vattendimma utan tvättmedelstillsats.




Aktivt syre är en särskild form av syre. Det tar bort lukt effektivt.

Programmet är avsett för alla slags textilier och tyger, även textilier som kräver kemtvätt.

Trumman tänds efter programstart och du ser hur dimman bildas.


Ta ur tvätten vid programslutet och skaka ur den.

## Anvisningar

- Lämna lucka och tvättmedelsfack på glänt när du inte använder enheten. → *Sidan 40*
- Är trumman smutsig avtar effekten av behandlingen med aktivt syre. Kör programmet **Trumrengöring**  med jämna mellanrum.
- Det går inte att lägga i mer tvätt efter programstart.
- Luckan låser ett tag om du byter program tills det aktiva syret är nedbrutet. Det kan ta upp till 25 minuter.  och  blinkar under tiden. Sedan låser luckan upp automatiskt.

## Stärkning

**Anvisning:** Du får inte ha sköljmedel i tvätten.

Flytande stärkelsemedel går framförallt bra att använda i sköljning och bomullsprogram. Dosera stärkelsemedlet enligt tillverkarens anvisningar i fack  (rengör facket innan, om det behövs).

## Färgning/blekning

Färgning är bara tillåten för normalt hushållsbruk. Salt kan ge angrepp på rostfritt! Följ anvisningarna från tillverkaren av färgningsmedlet!

Använd **inte** maskinen för att bleka tvätt!

## Blötläggning

1. Slå på maskinen.
2. Välj programmet **Bomull 30°C**.
3. Fyll på tvättmedel enligt tillverkarens anvisningar i fack **II**.
4. Tryck på **▶II**. Programmet går igång.
5. Tryck på **▶II** efter ca 10 minuter, om du vill stoppa programmet.
6. Tryck på **▶II** igen när tvätten legat i blöt så länge som du tänkt, så fortsätter du eller ändrar programmet.

### Anvisningar

- Lägg i tvättgods av samma färg.
- Kräver inget extra tvättmedel, maskinen tvättar med blötläggningvattnet.

## **P+** Programförinställningar

Du får upp förinställningarna på displayen när du väljer program.

Det går att ändra förinställningarna.

Översikt över alla programinställningar i programmen hittar du på → *Sidan 27*.

## Temperatur

(°C)

Det går att ändra inställd temperatur före och under programkörningen beroende hur långt programmet kommit.


Maximalt inställbar temperatur beror på valt program.

## Centrifugeringsvarvtal

()

Det går att ändra centrifugeringsvarvtalet (i v/min.; varv per minut) före och under programkörningen beroende hur långt programmet kommit.

**Läge 0** : ingen slutcentrifugering, vattnet blir bara urpumpat. Tvättgodset ligger kvar vått i trumman, t.ex. för tvätt som inte går att centrifugera.

**Inställningen**  : sköljstopp = ingen slutcentrifugering, tvätten ligger kvar i sista sköljvattnet.

Det går bra att ställa in Sköljstopp för att undvika att tvätten skrynklar sig om det är så att du inte genast ska ta ut tvätten ur maskinen efter programslut.

Fortsätt/avsluta programmet med → *Sidan 38*

Maxvarvtalet beror på vilket program du valt och modellen.



## Färdig om



**Före programstart** kan du förinställa programslutet (Färdig om-tid) i timsteg (h=timme) upp till max. 24 h.

Gör såhär:

1. Välj program.  
Du får upp programtiden för valt program t.ex. **2:30** (timmar:minuter) på displayen.
2. Tryck på **Färdig om** tills du får upp det antal timmar du vill ha på displayen.  
**Anvisning:** Använd **Färdig om +** för att öka och **Färdig om -** för att minska inställningen.
3. Tryck på ►II.  
Programmet går igång.  
Du får upp inställd tid t.ex. **8 h** på displayen efter start och den räknar ned tills tvättprogrammet börjar. Då får du upp programtiden.

**Anvisning:** Maskinen anpassar programtiden automatiskt under programmets gång. Ändringar i programförinställningar resp. -inställningar kan även påverka programtiden.

**Efter programstart** (om du ställt in en Färdig om -tid och tvättprogrammet inte gått igång än), så ändrar du förinställd timangivelse såhär:

1. Tryck på ►II.
2. Ändra timangivelse med **Färdig om -** eller **+**.
3. Tryck på ►II.

Det går att lägga i eller ta ur tvätt **efter programstart**, om det behövs.

→ *Sidan 37*



## Extra programinställningar

Översikt över alla extrainställningar i programmen hittar du på → *Sidan 27*.

### speedPerfect

snabbtvätt med jämförbart tvättresultat men högre effektförbrukning än valt program utan inställningen speedPerfect .

**Anvisning:** Fyll inte på med mera tvätt än maximalt angiven mängd. Programöversikt → *Sidan 27*

### ecoPerfect

Effektoptimerat tvättprogram med sänkt temperatur men jämförbar tvätteffekt med valt program utan inställningen ecoPerfect .

### Förtvätt



För jättesmutsig tvätt.

**Anvisning:** Fördela tvättmedel i fack **I** och **II**.

### Extrasköljning



Extrasköljning beroende på program, längre programtid för överkänslig hud och/eller områden med mycket mjukt vatten.

**sv** Så använder du maskinen

## Skrynkelskydd

(👤)

Mindre skrynkling tack vare specialcentrifugering med efterföljande uppluckring och sänkt centrifugeringsvarvtal.

**Anvisning:** Högre restfuktighet i tvätten.

## sensoFresh - 🌸 -

Intensiteten för aktivt syrebehandling har 2 steg:

- ≡ normal; vid svag lukt
- = intensiv; vid kraftig lukt (cigaretter, matos)

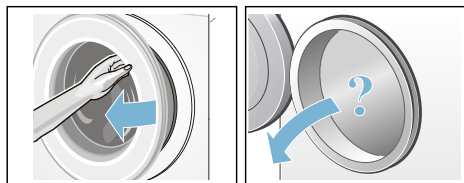


## Så använder du maskinen

### Förberedelser

**Anvisning:** Tvättmaskinen **ska vara rätt installerad** och **ansluten**. se → *Sidan 12*

1. Sätt i kontakten.
2. Öppna vattenkranen.
3. Öppna luckan.
4. Kontrollera, att trumman är fullständigt tom. Töm den om så inte är fallet.



## Slå på maskinen/välja program

Tryck på Ⓛ. Maskinen är på.

Sedan får du alltid upp det fabriksinställda programmet **Bomull**.

Du kan använda programmet eller ställa in ett annat program. Programvredet går att vrida åt båda hållen.

**Anvisning:** Är barnspärren på, så måste du slå av den innan du ställer in annat program. → *Sidan 37*

Indikeringen i programvredet lyser och du får upp **Programförinställningar** till programmet du valt på displayen:

- temperatur,
- centrifugeringsvarvtal,
- max. tvättmängd växelvis med programtiden och
- info om vatten- och effektförbrukning.

Maskiner med **trumbelysning**:

Trumbelysningen är tänd när du slår på maskinen, öppnar och stänger luckan samt vid programstart. Belysningen slocknar automatiskt.

## Lägga tvätt i trumman

### Varning

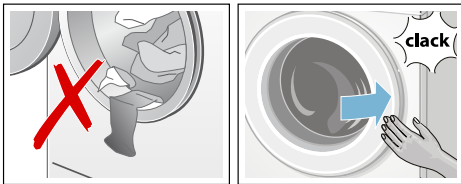
#### Livsfara!

Tvättgods förbehandlat med rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel som t.ex. fläckborttagare/tvättbensin innebär explosionsrisk om du lägger det i maskinen.

Skölj tvättgodset noggrant för hand innan du lägger den i maskinen.

#### Anvisningar

- Blanda stora och små textilier. Olika stora textilier blir bättre fördelade vid centrifugering. Enstaka textilier kan ge obalans.
  - Överskrid inte angiven maxlast. Överfylld maskin försämrar tvättresultatet och skrynklar tvätten.
1. Sortera och skaka ur textilierna innan du lägger dem i tvätttrumman.
  2. Se till så att du inte klämmer tvättgods mellan luckan och gummitätningen när du stänger luckan.



Knappkontrolllampan ► blinks och du får upp programinställningarna på displayen.

## Dosera och fylla på tvätt- och sköljmedel

### Obs!

#### Risk för sakskador!

Rengörings- och förbehandlingsmedel för tvätt (t.ex. fläckborttagning, tvättspray, ...) kan skada tvättmaskinens ytor vid kontakt.

Så se till att sådana medel inte kommer i kontakt med tvättmaskinens ytor.

Torka bort spraystänk och andra rester/droppar med fuktig trasa, om det behövs.

#### Dosering

Tänk på följande vid dosering av tvätt- och sköljmedel:

- vattnets hårdhet; fråga vattenverket
- följ tillverkarens anvisningar på förpackningen,
- tvättmängd
- hur smutsig tvätten är → *Sidan 26*

#### Fylla på

### Varning

#### Ögon-/hudirritation!

Öppnar du tvättmedelsfacket under pågående tvätt kan det stänka tvätt-/sköljmedel.

Dra försiktigt ut facket.

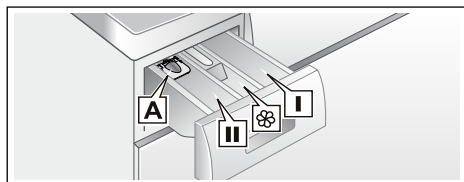
Skölj ögon resp. hud noggrant om du kommit i kontakt med tvättmedel/-tillsatser.


Rådgör med läkare om någon råkat svälja tvättmedel/-tillsatser.

**Anvisning:** Späd tjockflytande mjuk-/sköljmedel med vatten. Förhindrar igensättning av tvättmaskinsledningarna.

## sv Så använder du maskinen

Dosera tvätt- och sköljmedel i resp. fack:



- Dosermått **A** för flytande tvättmedel  
Fack **II** Tvättmedel för huvudtvätt, avhärdare, blekmedel, fläcksalt  
Fack  Sköljmedel, stärkelse; överskrid inte **max**.  
Fack **I** Tvättmedel för förtvätt

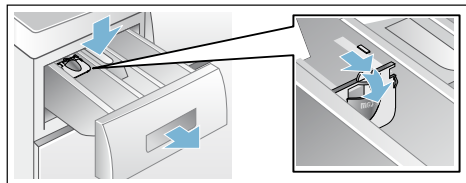
1. Dra ut tvättmedelsfacket tills det tar emot.
2. Fyll på tvättmedel och/eller andra medel
3. Stäng tvättmedelsfacket.

### Dosermått\* för flytande tvättmedel

\*beroende på modell

Sätt i dosermåttet vid dosering av flytande tvättmedel:

1. Dra ut tvättmedelsfacket. Tryck insatsen nedåt och dra sedan ut hela tvättmedelsfacket.
2. Skjut fram dosermåttet, fäll ned och snäpp fast.
3. Sätt i tvättmedelsfacket igen.



**Anvisning:** Använd inte dosermåttet till tvättgel och tvättpulver eller program med förtvätt resp. inställd färdig om-tid.

**På modeller utan dosermått** doserar du flytande tvättmedel i doserboll och lägger i trumman.

## Ändra programinställningarna

Du kan använda eller ändra förinställningarna för tvättomgången.

Tryck på resp. knapp till du får upp den inställning du vill ha.

**Anvisning:** Om du håller knappen intryckt så rullar inställningsvärdena automatiskt framåt. Trycker du på knappen igen, så kan du ändra inställningarna.

Inställningarna är på utan kvittering.

De ligger inte kvar när du slagit av tvättmaskinen.

Programförinställningar → *Sidan 32*

## Välja extra programinställningar

Du kan anpassa tvättprocessen ännu bättre till tvättgodset med ytterligare tillval.

Inställningarna går att lägga till resp. slå av beroende på hur långt programmet kommit.

Knappindikeringarna lyser när inställningen är på.

Inställningarna ligger inte kvar när du slagit av tvättmaskinen.


Ytterligare programinställningar  
→ *Sidan 33*

## Starta programmet

Tryck på ►II. Kontrolllampan lyser och programmet går igång.

Displayen visar färdig om-tid under programmet resp. programtid och tvättsymbol när programmet börjar. Display → *Sidan 24*


### Anvisning: Skumkontroll

Om  lyser på displayen, så har tvättmaskinen registrerat för mycket skum under tvättcykeln och lagt till en extrasköljning för att bli av med skummet.


Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång du tvättar med samma tvättmängd.



Vill du låsa programmet så att det inte går att ändra av misstag, så slår du på barnspärren.

## Barnspärr

( 3 sec.)

Du kan spärra tvättmaskinen, så att inställda funktioner inte går att ändra av misstag. Slå på barnspärren.

Slå **på/av** genom att samtidigt trycka ca 3 sekunder på **Färdig om** - och välja **+**. Du får upp  på displayen.

-  lyser: barnspärren är på.
-  blinkar kort: barnspärren är på och någon har rört programvredet eller någon knapp.

**Anvisning:** Barnspärren är på även om du slår av tvättmaskinen. Slå av barnspärren före nästa programval.


## Fylla på tvätt

Det går att fylla på eller ta ur tvätt efter programstart, om det behövs.

Tryck på ►II.

Kontrolllampan för ►II blinkar och maskinen kontrollerar om det går att lägga i.



Om du får upp följande på displayen:

- **både** - P - och  lyser, då kan du lägga i mer.
- bara - P - lyser, då kan du inte lägga i mer tvätt.

### Vill du fortsätta programmet, tryck på

►II. Programmet fortsätter automatiskt.



### Anvisningar

- Låt inte luckan stå öppen för länge när du lägger i – det kan rinna ut vatten från tvättgodset.
- Luckan förblir låst av säkerhetsskäl vid hög vattennivå, temperatur, om trumman fortfarande roterar eller fas med aktivt syre pågår och det går då inte att lägga i mer tvätt.
- I program sensoFresh  och Hygien  går det inte lägga i mer tvätt.
- Mängdvisningen är av om du lägger i mer tvätt.

## Ändra programmet

Startar du av misstag fel program, så ändrar du programmet såhär:

1. Tryck på ►II.
2. Ställ in ett annat program.
3. Tryck på ►II. Det nya programmet börjar från början.

**Anvisning:** Luckan låser upp till 25 minuter så att det aktiva syret kan bli nedbrutet om du gör ändringar i program med aktivt syre.  och  blinkar. Luckan går att öppna igen när symbolerna slocknat.

**sv** Så använder du maskinen

## Avbryta programmet

Om det är ett program med hög temperatur:

1. Tryck på ►||.
2. Låt tvätten svalna: välj **Sköljning**.
3. Tryck på ►||.

Om det är ett program med låg temperatur:

1. Tryck på ►||.
2. Tryck på **Centrifugering** eller **Urpumpning**.
3. Tryck på ►||.

**Anvisning:** Luckan låser upp till 25 minuter så att det aktiva syret kan bli nedbrutet om du avbryter program med aktivt syre.

Slå på enheten igen, om det behövs.

☉ och 🌀 blinkar. Luckan går att öppna igen när symbolerna slocknat.

## Programslut vid Sköljstopp

☒ blinkar på displayen och du får upp förinställt centrifugeringsvarvtal och återstående programtid för valt program.

Så här fortsätter du programmet:

- tryck på ►|| eller
- ändra centrifugeringvarvtal resp. vrid programvredet till **Urpumpning** och tryck sedan på ►||.

## Programslut

Du får upp - 0 - och ☉ på displayen. Knappindikeringen ►|| är av.

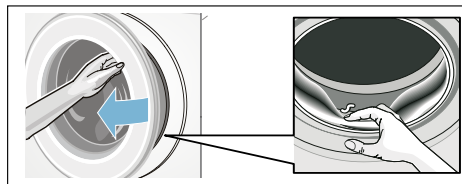
## Ta ur tvätten/slå av maskinen

1. Öppna luckan och ta ut tvätten
2. Tryck på ①. Maskinen är av.
3. Stäng vattenkranen.

**Anvisning:** Behövs inte på modeller med Aqua-Stop.

## Anvisningar

- Glöm inte kvar tvätt i trumman. Risk för att den krymper i nästa tvättomgång eller missfärgar annan tvätt.
- Ta bort främmande föremål ur trumman och gummitätningen, om det behövs – risk för rostskador.
- Torka av gummitätningen.



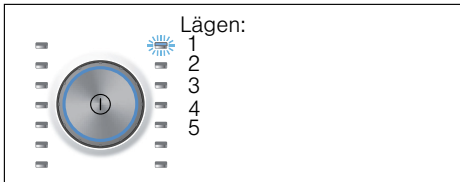
- Lämna lucka och tvättmedelsfack öppna så att eventuellt restvatten torkar ur. → *Sidan 40*
- Vänta alltid till programmet gått klart eftersom luckan fortfarande kan vara låst. Slå på maskinen och vänta tills lucklåset öppnar.
- Slocknar displayen när programmet är slut, så är energisparläget på. Slå på genom att trycka på någon av knapparna.

## Maskininställningar

Du kan ändra följande inställningar:

- volymen på knapp- och indikerings signaler (t.ex. vid programslut) och/eller
- slå på/av funktionen Automatisk avstängning av maskinen och/eller → *Sidan 11*
- slå på/av indikerings signalen för trumrengöring (beroende på modell). se

Du måste alltid slå om till inställningsläge för att ändra inställningarna.



### Slå på inställningsläge

1. Tryck på ①.  
Maskinen är på och program **Bomull** står i läge 1.
2. Tryck på **Temperatur** och vrid samtidigt programvredet åt höger till läge 2. Släpp knappen.  
Inställningsläget är på och du får upp förinställd indikeringsvolym på displayen.

Nu kan du ändra inställningarna:

## Ändra signalvolym

Använd **Färdig om +** eller **-** för att ändra i programvredslägena:

- 2: ställ in volymen på indikerings signalerna och/eller på
- 3: volymen på knapps signalerna.



0 = av,  
1 = tyst,  
2 = medel,  
3 = hög,  
4 = mycket hög

Avsluta inställningsläget eller:

### Slå på/av automatisk maskinavstängning

Använd **Färdig om +** eller **-** när programvredet är i läge 4 och slå på (On) eller av (OFF) funktionen Automatisk avstängning.

Avsluta inställningsläget eller:

### Slå på/av indikerings signal för trumrengöring

beroende på modell

Använd **Färdig om +** eller **-** för att slå på (On) eller av (OFF) indikerings signalen **Trumrengöring** 🌀 på programvredläge 5.

### Slå av inställningsläge

Tryck på ① för att avsluta och spara inställningarna.

Maskinen är av. Inställningarna du valt fungerar nästa gång du slår på.



## Givare

### Mängdautomatik

Mängdautomatiken anpassar vattenförbrukning och tvättid optimalt i programmen efter textiltyp och tvättmängd.

### System för obalanskontroll

Det automatiska obalanskontrollsystemet registrerar obalans och fördelar tvätten i maskinen med flera korta centrifugeringar.

Om tvätten är felfördelad i trumman, så sänker maskinen centrifugeringsvarvtalet av säkerhetsskäl, den kan tom. avstå från att centrifugera.

**Anvisning:** Lägg stort och smått tvättgods i trumman. → *Sidan 35*, → *Sidan 45*

### Aquasensor

beroende på modell

Aquasensorn kontrollerar grumlingsgraden (grumling pga. smuts och tvättmedelsrester) i sköljvattnet. Sköljtid och antal sköljningar beror på hur grumligt vattnet är.



## Rengöring och skötsel

### **⚠ Varning**

#### **Livsfara!**

Risk för stötar vid kontakt med spänningssatta detaljer. Slå av maskinen och dra ur kontakten.

### **⚠ Varning**

#### **Förgiftningsrisk!!**

Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel som t.ex. tvättbensin kan generera giftångor.

Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

#### **Obs!**

#### **Risk för saksador!**

Rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel som t.ex. tvättbensin kan skada maskinens ytor och komponenter.

Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

### **Så här förebygger du påväxt och dålig lukt:**

#### **Anvisningar**

- Se till så att du har bra ventilation där tvättmaskinen står.
- Lämna luckan och tvättmedelsfacket lite på glänt när du inte använder tvättmaskinen.
- Tvätta då och då med **Bomull på 60°C** med pulvertvättmedel.

### **Hölje/kontroller**

- Torka av hölje och kontroller med mjuk, fuktig trasa.
- Ta genast bort tvättmedelsrester.
- Du får aldrig spola av enheten.



## Tvättrumman

Använd klorfritt putsmedel, inte stålull.

Om tvättmaskinen luktar illa resp. du vill rengöra trumman, kör programmet **Trumrengöring** 🌀 **90°C** utan tvätt. Använd pulvertvättmedel.

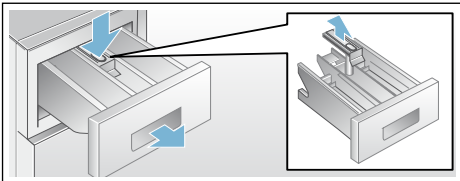
## Avkalkning

Om du doserar tvättmedlet rätt krävs ingen avkalkning. Om det ändå blir nödvändigt, följ anvisningarna från tillverkaren av avkalkningsmedlet. Du kan beställa lämpliga avkalkningsmedel på vår webbsida eller från kundtjänst.  
→ *Sidan 47*

## Tvättmedelsfack och hölje

Om det finns tvätt- eller sköljmedelsrester:

1. Dra ut tvättmedelsfacket. Tryck insatsen nedåt och dra sedan ut hela tvättmedelsfacket.
2. Ta ur insatsen genom att trycka den uppåt underifrån med fingret.



3. Rengör spolfack och insats med vatten och borste, torka dem sedan torra. Rengör även höljet invändigt.
4. Sätt tillbaka tvättmedelsfacket (kontrollera att du sätter in det i spåren).
5. Skjut in tvättmedelsfacket.

**Anvisning:** Låt tvättmedelsfacket stå halvöppet så att resten av vattnet kan torka ur.

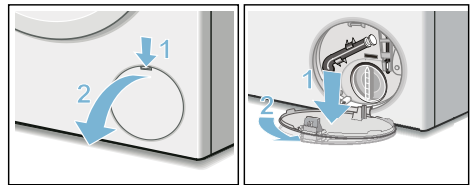
## Avloppspumpen igensatt, nödtömning

### ⚠ Varning

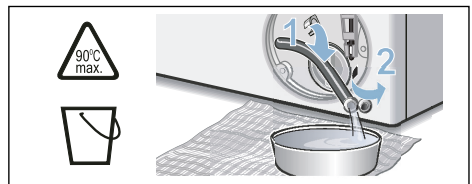
#### Risk för skällning!!

Tvättlösningen är het vid tvätt på hög temperatur. Skällningsrisk vid kontakt med het tvättlösning. Låt tvättlösningen svalna.

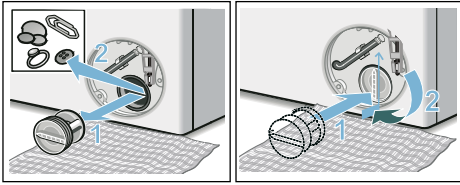
1. Stäng vattenkranen så att det inte rinner in mer vatten som du måste tömma via avloppspumpen.
2. Slå av maskinen. Dra ur kontakten.
3. Öppna serviceluckan och ta bort den.



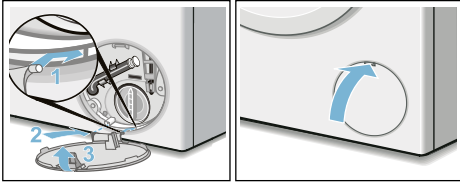
4. Lossa tömningsslangen från hållaren. Dra ut proppen och låt tvättlösningen rinna ut i lämplig behållare. Tryck i proppen och sätt tillbaka tömningsslangen i hållaren.



5. Skruva försiktigt på pumplocket, det kan rinna ut restvatten. Rengör pumpen invändigt, gången runt pumplocket och själva pumphuset. Avloppspumpens impeller måste kunna rotera. Sätt tillbaka pumplocket och skruva fast det. Handtaget ska stå lodrätt.



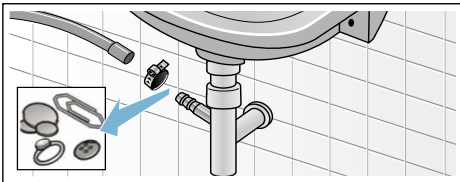
6. Sätt i serviceluckan, snäpp fast och stäng.



**Anvisning:** Förhindra att outnyttjat tvättmedel rinner ut i avloppet nästa tvättomgång; håll I i vatten i fack II och ställ in och starta programmet **Urpumpning**.

## Avloppsslangen är igensatt vid anslutningen på avloppsröret

1. Slå av maskinen. Dra ur kontakten.
2. Lossa slangklämman. Dra försiktigt av avloppsslangen, det kan rinna ut restvatten.
3. Rengör avloppsslangen och pipen på avloppsröret.



4. Sätt tillbaka avloppsslangen och säkra anslutningen med slangklämman.

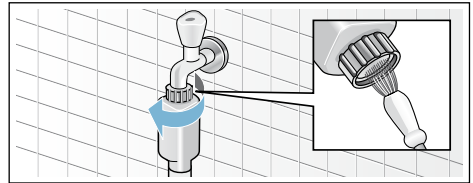
## Filtret i vattenanslutningen är igensatt

### Först måste du tryckavlasta vattenslangen:

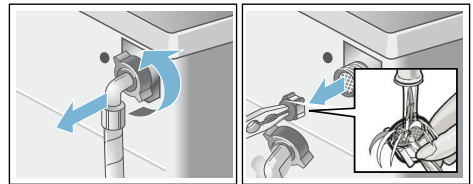
1. Stäng vattenkranen.
2. Ställ in vilket program du vill (förutom Sköljning/Centrifugering/ Urpumpning).
3. Tryck på ►. Kör programmet ca 40 sekunder.
4. Tryck på ①. Maskinen är av.
5. Dra ur kontakten.

### Rengör sedan silarna:

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



2. Rengör silen på baksidan av maskinerna på modellerna standard och Aqua-Secure: Lossa slangen på maskinens baksida, dra ut filtret med hjälp av en tång och rengör det.



3. Anslut slangen och kontrollera att allt är tätt.

## Felsökning

### Nödupplåsning

t.ex. vid strömavbrott

Programmet fortsätter när strömmen är tillbaka.

Om du ändå vill ta ut tvätten, så går luckan att öppna enligt beskrivningen nedan:

#### Varning

##### Risk för skållning!!

När du tvättar på hög temperatur finns risk för skållning om du kommer i kontakt med het tvättlösning och tvätt. Låt dem svalna först, om det behövs.

#### Varning

##### Risk för personsador!!

Sticker du in händerna i trumman när den roterar kan du skada dem. Stick aldrig in handen i en trumma som roterar.

Vänta tills trumman slutat rotera.

#### Varning

##### Irriterade andningsvägar!

Kommer aktivt syre ut, så kan det leda till irriterade slemhinnor och rinnande ögon.

Öppna inte luckan med nödupplåsningen när du kör program med aktivt syre.

Vänta tills det aktiva syre är nedbrutet.

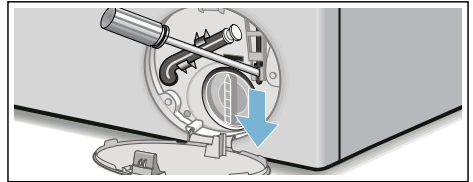
### Obs!

#### Vattenskador












Vatten som rinner ut kan leda till vattenskador.

Öppna inte luckan om du ser vatten innanför glaset.

1. Slå av enheten. Dra ur kontakten.
2. Töm ur maskinen. → *Sidan 41*
3. Använd ett verktyg för att dra nödöppnaren nedåt och släpp den sedan.  
Sedan går det att öppna luckan.










## Information på displayen

Indikering	Orsak/Åtgärd
- P - och 	Luckan är upplåst. Det går bra att lägga i mer tvätt.
- P -	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ För hög temperatur. Vänta tills temperaturen sjunker.</li> <li>■ För hög vattennivå. Det går inte att lägga i mer tvätt. Stäng luckan direkt, om det behövs. Tryck på    för att fortsätta programmet.</li> </ul>
 blinkar	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ev. fastklämd tvätt. Öppna luckan igen, stäng den och tryck på   .</li> <li>■ Tryck till på luckan resp. ta ur tvätten och tryck till igen.</li> <li>■ Slå av och på maskinen igen, om det behövs; ställ in program och gör eventuella individuella inställningar; starta programmet.</li> </ul>
 och kontrolllampan sensoFresh  blinkar	<p>Luckan går inte att öppna av programtekniska skäl.</p> <p>Luckan går att öppna igen när lamporna slocknat.</p>
 lyser	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öppna vattenkranen helt,</li> <li>■ Veckad/klämd vattenslang,</li> <li>■ Vattentrycket är för lågt. Rengör filtret: → <i>Sidan 42</i></li> </ul>
	Barnspärren är på; slå av den. → <i>Sidan 37</i>
 lyser	För mycket skum, maskinen kör extrasköljning. Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång du tvättar med samma tvättmängd.
Kontrolllampan för program Trumrengöring  blinkar	<p>Kör program <b>Trumrengöring</b>  <b>90°C</b> eller ett 60°C-program med pulvertvättmedel för rengöring och skötsel av trumma och svep.</p> <p><b>Anvisningar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kör programmet utan tvätt i maskinen.</li> <li>■ Använd pulvertvättmedel eller tvättmedel med blekmedel. Ta bara hälften av den tvättmedelsdosering tillverkaren rekommenderar, så att det inte skummar över. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.</li> <li>■ Slå på/av infosignalen → <i>Sidan 39</i></li> </ul>
E:18	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avloppspumpen är igensatt. Rengör avloppspumpen. → <i>Sidan 41</i></li> <li>■ Avloppsslangen/avloppsröret är igentäppt. Rengör avloppsslangen vid vattenlösanslutningen. → <i>Sidan 42</i></li> </ul>
E:23	Vatten i bottenråget, maskinen läcker. Stäng vattenkranen. Ring service! → <i>Sidan 47</i>
Andra indikeringar	Slå av maskinen, vänta 5 sekunder och slå på igen. Får du upp indikeringen igen, ring service. → <i>Sidan 47</i>

## Felsökning

Fel	Orsak/Åtgärd
Vatten läcker ut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera att avloppsslangen sitter fast ordentligt/byt, om det behövs.</li> <li>■ Dra åt vattenslangens skruvkoppling.</li> </ul>
Inget vattentillopp. Tvättmedlet spolar inte ned.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Har du glömt trycka på ►   ?</li> <li>■ Glömt att vrida på vattenkranen?</li> <li>■ Är filtret i vattenanslutningen igensatt? Rengör filtret. → <i>Sidan 42</i></li> <li>■ Är vattenslangen veckad eller klämd?</li> </ul>
Luckan går inte att öppna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktiverad säkerhetsfunktion. Programavbrott? → <i>Sidan 38</i></li> <li>■ ☹️ Är barnspärren på? Slå av. → <i>Sidan 37</i></li> <li>■ Har du ställt in ☐ (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)? → <i>Sidan 38</i></li> <li>■ Går det bara att nödöppna luckan? → <i>Sidan 43</i></li> <li>■ Luckan låser upp till 25 minuter så att det aktiva syret kan bli nedbrutet om du gör ändringar i/byter program med aktivt syre.</li> </ul>
Programmet går inte igång.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Har du tryckt ►   eller <b>Färdig om</b> ?</li> <li>■ Har du stängt luckan?</li> <li>■ ☹️ Är barnspärren på? Slå av. → <i>Sidan 37</i></li> </ul>
Kort ryck/trumrotation vid programstart.	Det är inget fel - trumman kan rycka till när tvättprogrammet går igång och maskinen gör ett internt motortest.
Tvättvattnet blir inte urpumpat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Har du ställt in ☐ (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)? → <i>Sidan 38</i></li> <li>■ Rengör avloppspumpen. → <i>Sidan 41</i></li> <li>■ Rengör avloppsröret och/eller avloppsslangen.</li> </ul>
Det syns inget vatten i trumman.	Inget fel - vattnet befinner sig så långt ned att du inte ser det.
Tvätten blir inte ordentligt centrifugerad. Tvätten är blöt/för fuktig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Det är inget fel – obalanskontrollen har avbrutit centrifugeringen på grund av ojämnt fördelat tvättgods. Blanda små och stora textilier inne i trumman.</li> <li>■ Har du valt <b>Skrynkeltskydd</b> (beroende på modell)? → <i>Sidan 34</i></li> <li>■ Har du ställt in för lågt centrifugeringsvarvtal?</li> </ul>
Maskinen börjar centrifugera flera gånger.	Inget fel – obalanskontrollen hanterar obalansen i maskinen.
Programmet tar längre tid än vanligt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Det är inget fel – obalanskontrollen fördelar tvätten flera gånger för att hantera obalansen i maskinen.</li> <li>■ Det är inget fel – skumkontrollen är igång – maskinen kör en extrasköljning.</li> </ul>
Maskinen ändrar programtiden under tvättcykeln.	Det är inget fel – programkörningen blir optimerad till pågående tvätt. Det kan ändra programtiden på displayen.
Det finns restvatten i sköljmedelsfacket ☼.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inget fel – påverkar inte sköljmedlets verkan negativt.</li> <li>■ Rengör insatsen, om det behövs.</li> </ul>

Fel	Orsak/Åtgärd
Lukt i tvättmaskinen.	Kör program <b>Trumrengöring</b>  eller <b>Bomull 90°C</b> utan tvätt. Använd pulvertvättmedel eller tvättmedel med blekmedel. <b>Anvisning:</b> . Ta bara hälften av den tvättmedelsdosering tillverkaren rekommenderar, så att det inte skummar över. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.
 lyser på displayen. Det kan eventuellt tränga ut skum ur tvättmedelsfacket.	Har du hållt i för mycket tvättmedel? Blanda 1 msk sköljmedel i ½ liter vatten och håll blandningen i fack II (inte om du tvättar friluftss-, sport-dunkläder!). Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång.
Maskinen för mycket oväsen, vibrerar och "vandrar" vid centrifugering.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Står maskinen vågrätt? Justera tvättmaskinen så att den står vågrätt. → <i>Sidan 18</i></li> <li>■ Står maskinens fötter stadigt? Om inte, se till så att fötterna står stadigt. → <i>Sidan 18</i></li> <li>■ Är transportsäkringarna borttagna? Ta bort transportsäkringarna om så inte är fallet. → <i>Sidan 14</i></li> </ul>
Displayen/kontrolllamporna fungerar inte när maskinen är igång.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strömavbrott?</li> <li>■ Har säkringen gått? Slå på/byt säkringen.</li> <li>■ Ring service om du får felet ofta.</li> </ul>
Oljud efter programstart sensoFresh  .	Inget fel - enheten fyller på vatten för dimproduktion, det kan ge hörbara ljud från fläkt och pump.
Vattenfläckar på torr tvätt efter program sensoFresh  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Torkade du ur restvattnet innan du lade i tvätten?</li> <li>■ Justera tvättmaskinen så att den står vågrätt. Behandlingen med aktivt syre kräver nivellerad maskin för att fungera ordentligt. → <i>Sidan 18</i></li> </ul>
Tydlig lukt efter program sensoFresh  .	Aktivt syre ger tvättgodset en särskild doft. Skaka ur tvätten.
Är lukten inte borta efter programmet sensoFresh  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är trumman smutsig avtar effekten av behandlingen med aktivt syre. Kör programmet <b>Trumrengöring</b>  före första användning och sedan med jämna mellanrum.</li> <li>■ Lagt i för mycket tvätt? Observera maximal tvättmängd.</li> <li>■ Inte valt tillräckligt hög intensitet? Välj högre intensitet. → <i>Sidan 34</i></li> <li>■ Lämna lucka och tvättmedelsfack öppna så att eventuellt restvatten torkar ur. → <i>Sidan 40</i></li> </ul>
Det finns tvättmedelsrester på tvätten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vissa fosfatfria tvättmedel innehåller olösliga rester.</li> <li>■ Ställ in <b>Sköljning</b> eller borsta av tvätten när den torkat.</li> </ul>
Du får upp <b>- P -</b> på displayen i pausläge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ För hög vattennivå. Det går inte att lägga i mer tvätt. Stäng luckan direkt, om det behövs.</li> <li>■ Tryck på <b>▶  </b> för att fortsätta programmet.</li> </ul>

Fel	Orsak/Åtgärd
Du får upp -P- och © på displayen i pausläge.	Luckan är upplåst. Det går bra att lägga i mer tvätt.
Om du inte kan åtgärda felet själv (genom att slå av och på) eller maskinen behöver reparation:	
■ Slå av maskinen och dra ur kontakten.	
■ Vrid av vattenkranen och ring service.	



## Service

Kan du inte åtgärda felet själv, kontakta service. → Omslag

Vi hjälper dig att lösa problemet och undviker onödiga besök av servicetekniker.

Ange maskinens produktnummer (E-nr) och tillverkningsnummer (FD-nr) när du kontaktar service.

E-Nr. _____	FD _____
-------------	----------

E-nr            Produktnummer  
FD            Tillverkningsnummer

Uppgifterna hittar du här på modellerna\*:

Inuti luckan\*/om du öppnar serviceluckan\* och på maskinens baksida.

### Lita på tillverkarens kompetens.




Kontakta oss. Då kan du vara säker på att det är en utbildad servicetekniker som gör reparationen med originalreservdelar.



## Förbrukningsvärden

### Huvudtvättprogrammets effekt- och vattenförbrukning, programtid och restfuktighet

(ungefärliga uppgifter)

Program	Tvättmängd	Effektförbrukning*	Vattenförbrukning*	Programtid*
Bomull 20 °C	8 kg	0,25 kWh	87 l	2 ¾ h
Bomull 40°C	8 kg	1,05 kWh	87 l	3 h
Bomull 60°C	8 kg	1,15 kWh	87 l	2 ¾ h
Bomull 90°C	8 kg	2,20 kWh	97 l	2 ¾ h
Syntet 40°C	4 kg	0,71 kWh	64 l	2 h
Mix 40°C	4 kg	0,60 kWh	45 l	1 ¼ h
Fintvätt / Siden 30°C	2 kg	0,19 kWh	37 l	¾ h
Ylle 30°C	2 kg	0,19 kWh	41 l	¾ h
sensofresh  (=)	1 kg	0,01 kWh	0 l	½ h
sensofresh  + sensofresh -  (=)	1 kg	0,02 kWh	0 l	¾ h
Hygien 	4 kg	0,61 kWh	44 l	1 ¾ h
Trumrengöring 	0 kg	1,41 kWh	27 l	1 ½ h

Program	ungefärlig restfuktighet**			
	WM16... max. 1600 v/min.	WM14... max. 1400 v/min.	WM12... max. 1200 v/min.	WM10... max. 1000 v/min.
Bomull	44 %	48 %	53 %	62 %
Syntet	40 %	40 %	40 %	40 %
Fintvätt / Siden	30 %	30 %	30 %	30 %
Ylle	45 %	45 %	45 %	45 %

\* Värdena varierar beroende på vattentryck, -hårdhet, -inloppstemperatur, rumstemperatur, tvättgodsets typ och mängd, hur smutsigt tvättgodset är, vilket tvättmedel du använder, variationer i nätspänningen och tillvalsfunktionerna du valt.

\*\* Angiven restfuktighet baserad på programberoende sänkning av centrifugeringsvarvtal och maximal tvättmängd.



## Effektivaste programmet för bomullstextilier

Följande program (standardprogram märkta ) är avsedda för normalsmutsiga bomullstextilier och ger effektivast kombination av effekt- och vattenförbrukning.

### Standardprogram för bomull enligt EU-direktiv nr 1015/2010

Program + temperatur	Tvättmängd	ungefärlig programtid
Bomull Eco  + 	8 kg	3 ¾ h
Bomull Eco  + 	4 kg	3 ½ h
Bomull Eco  + 	4 kg	3 ½ h

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

Använd programtemperatur ska följa den tvätttemperatur som skötselråden i textilierna anger. Verklig tvätttemperatur kan avvika från angiven programtemperatur av energisparskäl, men tvätteffekten motsvarar vald temperatur.



## Tekniska data

### Mått:

850 x 600 x 590 mm

(höjd x bredd x djup)

### Vikt:

70 - 85 kg (beroende på modell)

### Elanslutning:

Spänning 220 - 240 V, 50 Hz

Märkström 10 A

Märkeffekt 1900 - 2300 W

### Vattentryck:

100 - 1000 kPa (1 - 10 bar)

### Effektförbrukning i avstängt läge:

0,12 W

### Effektförbrukning i läge PÅ:

0,43 W



## Aquastop-garanti

### **gäller bara enheter med Aquastop**

Utöver garantiåtagandena säljaren anger i köpeavtalet och vår garanti på enheten ger vi ersättning under följande förutsättningar:

- 1.** Uppstår det vattenskada på grund av fel på vårt Aquastop-system, så ersätter vi skadorna för privata användare.
- 2.** Produktansvarsgarantin gäller maskinens livslängd.
- 3.** En förutsättning för garantianspråk är att Aquastop-maskinen är ordentligt uppställd och ansluten enligt vår anvisning; du ska även använda rätt förlängd Aquastop-slang (originaltillbehör).  
Garantin täcker inte trasiga vattenledningar eller armaturer före Aquastop-anslutningen i vattenkranen.
- 4.** Du behöver inte hålla koll på Aquastop-maskiner när de är igång resp. stänga av vattenkranen efter användning.  
Du behöver bara stänga av vattenkranen om du är borta länge från våningen, t.ex. vid flera veckors semester.



## Råd och reparation vid fel

S 0771 11 22 77 (local rate)

Olika länders kontakttuppgifter hittar du i bifogad förteckning över Serviceställen.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

Tillverkas av BSH Hausgeräte GmbH under varumärkeslicens från Siemens AG



9001175016 (9706)