

The Siemens logo is displayed in a bold, teal, sans-serif font. It is positioned in the upper left corner of the advertisement, set against a white rectangular background that is part of a larger light beige wall. The overall scene is a modern interior with a large window overlooking a city at sunset, a dog sitting on books, and a built-in wardrobe.

# Tvättmaskin

WS12L260DN

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

**sv** Bruks- och monteringsanvisning

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 miljöskador 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 uppräkningsrutor.

# Innehållsförteckning

|                                                                                     |                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|
|     | <b>Avsedd användning</b> . . . . .                  | 4  |
|     | <b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .               | 5  |
|                                                                                     | Barn/funktionshinder/husdjur . . . . .              | 5  |
|                                                                                     | Installation . . . . .                              | 6  |
|                                                                                     | Användning . . . . .                                | 8  |
|                                                                                     | Rengöring/skötsel . . . . .                         | 9  |
|     | <b>Miljövård</b> . . . . .                          | 10 |
|                                                                                     | Förpackning/uttjänt maskin . . . . .                | 10 |
|                                                                                     | Spartips . . . . .                                  | 10 |
|     | <b>Uppställning och anslutning</b> . . . . .        | 10 |
|                                                                                     | Medföljande tillbehör . . . . .                     | 10 |
|                                                                                     | Säkerhetsanvisningar . . . . .                      | 11 |
|                                                                                     | Uppställningsplatsen . . . . .                      | 12 |
|                                                                                     | Uppställning på sockel eller trågolov . . . . .     | 12 |
|                                                                                     | Inbyggnad i köksinredning . . . . .                 | 12 |
|                                                                                     | Ta bort transportsäkringarna . . . . .              | 12 |
|                                                                                     | Slang- och sladdlängder . . . . .                   | 13 |
|                                                                                     | Vattenanslutning . . . . .                          | 13 |
|                                                                                     | Avlopp . . . . .                                    | 14 |
|                                                                                     | Nivellering . . . . .                               | 15 |
|                                                                                     | Elanslutning . . . . .                              | 15 |
|                                                                                     | Före 1:a tvättomgången . . . . .                    | 15 |
|                                                                                     | Transport . . . . .                                 | 16 |
|    | <b>Lär dig enheten</b> . . . . .                    | 17 |
|                                                                                     | Tvättmaskin . . . . .                               | 17 |
|                                                                                     | Kontroller . . . . .                                | 18 |
|                                                                                     | Display . . . . .                                   | 19 |
|   | <b>Tvättgods</b> . . . . .                          | 20 |
|                                                                                     | Förbehandla tvätten . . . . .                       | 20 |
|                                                                                     | Sortera tvätten . . . . .                           | 20 |
|                                                                                     | Stärkning . . . . .                                 | 21 |
|                                                                                     | Färgning/blekning . . . . .                         | 21 |
|   | <b>Tvättmedel</b> . . . . .                         | 21 |
|                                                                                     | Välja rätt tvättmedel . . . . .                     | 21 |
|                                                                                     | Spara energi och tvättmedel . . . . .               | 22 |
|    | <b>Programöversikt</b> . . . . .                    | 23 |
|    | <b>Programförinställningar</b> . . . . .            | 25 |
|                                                                                     | Temperatur . . . . .                                | 25 |
|                                                                                     | Centrifugeringsvarvtal . . . . .                    | 25 |
|                                                                                     | Färdig om-tid . . . . .                             | 25 |
|    | <b>Extra programinställningar</b> . . . . .         | 26 |
|                                                                                     | speed/eco . . . . .                                 | 26 |
|                                                                                     | Skrynkelskydd . . . . .                             | 27 |
|                                                                                     | Vatten och sköljning+ . . . . .                     | 27 |
|                                                                                     | Förtvätt . . . . .                                  | 27 |
|    | <b>Så använder du maskinen</b> . . . . .            | 27 |
|                                                                                     | Förberedelser . . . . .                             | 27 |
|                                                                                     | Välj program/slå på maskinen . . . . .              | 27 |
|                                                                                     | Ändra programinställningarna . . . . .              | 28 |
|                                                                                     | Välja extra programinställningar . . . . .          | 28 |
|                                                                                     | Lägga tvätt i trumman . . . . .                     | 28 |
|                                                                                     | Dosera och fylla på tvätt- och sköljmedel . . . . . | 28 |
|                                                                                     | Starta programmet . . . . .                         | 29 |
|                                                                                     | Barnspärr . . . . .                                 | 29 |
|                                                                                     | Blötläggning . . . . .                              | 30 |
|                                                                                     | Fylla på tvätt . . . . .                            | 30 |
|                                                                                     | Ändra programmet . . . . .                          | 30 |
|                                                                                     | Avbryta programmet . . . . .                        | 30 |
|                                                                                     | Programslut vid Sköljstopp . . . . .                | 30 |
|                                                                                     | Programslut . . . . .                               | 30 |
|                                                                                     | Ta ur tvätten/slå av maskinen . . . . .             | 30 |
|  | <b>Givare</b> . . . . .                             | 31 |
|                                                                                     | Mängdautomatik . . . . .                            | 31 |
|                                                                                     | System för obalanskontroll . . . . .                | 31 |
|                                                                                     | VoltMonitor . . . . .                               | 31 |
|  | <b>Inställningar</b> . . . . .                      | 32 |

|                                                                                  |                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>Rengöring och skötsel. ....</b>                                   | <b>33</b> |
|                                                                                  | Hölje/kontroller .....                                               | 33        |
|                                                                                  | Tvätttrumman .....                                                   | 33        |
|                                                                                  | Avkalkning .....                                                     | 33        |
|                                                                                  | Tvättmedelsfack och hölje .....                                      | 33        |
|                                                                                  | Avloppspumpen är igensatt .....                                      | 34        |
|                                                                                  | Avloppsslangen är igensatt vid<br>anslutningen på avloppsröret ..... | 35        |
|                                                                                  | Filtret i vattenanslutningen är igensatt                             | 35        |
|  | <b>Felsökning. ....</b>                                              | <b>36</b> |
|                                                                                  | Nödupplåsning .....                                                  | 36        |
|                                                                                  | Information på displayen .....                                       | 37        |
|                                                                                  | Felsökning .....                                                     | 38        |
|  | <b>Service. ....</b>                                                 | <b>40</b> |
|  | <b>Förbrukningsvärden. ....</b>                                      | <b>40</b> |
|                                                                                  | Förbrukningsvärdetabell .....                                        | 40        |
|                                                                                  | Effektivaste programmet för<br>bomullstextilier .....                | 41        |
|  | <b>Tekniska data .....</b>                                           | <b>42</b> |
|  | <b>Aquastop-garanti .....</b>                                        | <b>42</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 tvättgods 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.

Spåra 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/funktionshindre/ 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 Kvävningsrisk!

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.
- 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 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 → Tillägg till bruks- och installationsanvisningarna.
- Överdoserar du tvättmedel eller -tillsatser kan det ge material- och maskinskador. Följ alltid tillverkarens doseringsanvisningar för tvättmedel/-tillsatser/ textilvårdsprodukter och sköljmedel.

## Rengöring/skötsel

### **Varning** **Livs fara!**

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.



## Miljövård

### 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

- Utnyttja alltid den maximala tvättmängden för resp program. Programöversikt → Iläggsblad till bruks- och monteringsanvisning
- Tvätta normalsmutsad tvätt utan förtvätt.
- Du kan sänka tvättmedels- och effektförbrukningen vid lätt- och normalsmutsad tvätt. → *Sidan 22*
- Temperaturvalen är baserade på skötselråden i textilierna. Maskinens tvätttemperaturer kan avvika för att optimera effektbesparing och tvättresultat.
- **Information om effektförbrukning\*:**  
Displayen visar information om relativ effektförbrukning för valda program.  
Ju fler indikeringar som lyser, desto högre är förbrukningen.  
Du kan alltså jämföra förbrukningen i programmen vid olika programinställningar och sedan välja en effektsparande programinställning.

- **Energisparläge:** displaybelysningen slocknar efter några minuter, startknappen blinkar. Tryck på någon av knapparna för att slå på belysningen.  
Energisparläget är inte på när programmet är igång.
- Ska tvätten torktumlas efteråt, ställ in det centrifugeringsvarvtal som anges i torktumlarens bruksanvisning.

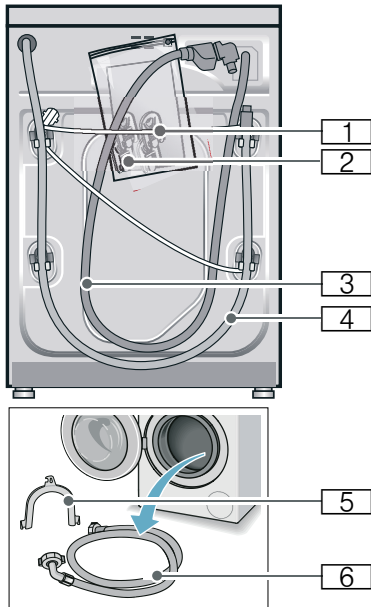


### Uppställning och anslutning

#### 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 40*

\* beroende på modell



- 1 Anslutningskabel
  - 2 Påse:
    - Bruks-och monteringsanvisning
    - Förteckning över serviceställen\*
    - Garanti\*
    - Ta först bort transportsäkringarna och sedan täcklocken över öppningarna.
  - 3 Vattenslang till Aquastop-modell
  - 4 Avloppsslang
  - 5 Böj för fixering av avloppsslangen\*
  - 6 Kallvattenslang på 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 till hands

- Vattenpass för nivellerung
- 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 WX 9756.

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

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

## 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.

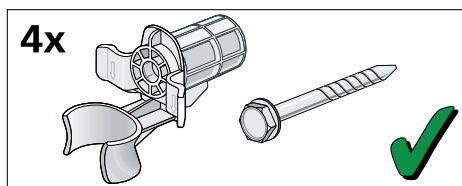
## Ta bort transportsäkringarna

**Obs!**

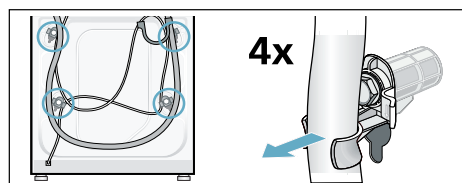
### Maskinskador

- 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.

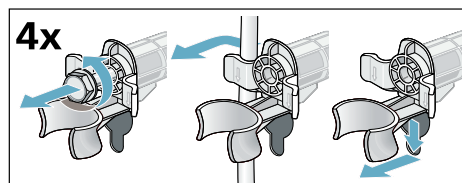
**Anvisning:** Spara skruvar och hylsor.



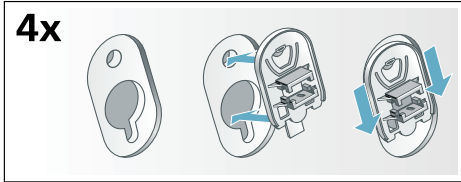
1. Ta bort slangarna ur hållarna.



2. Lossa och ta bort samtliga 4 transportsäkringar.  
Ta bort hylsorna. Lossa sladden från hållarna.

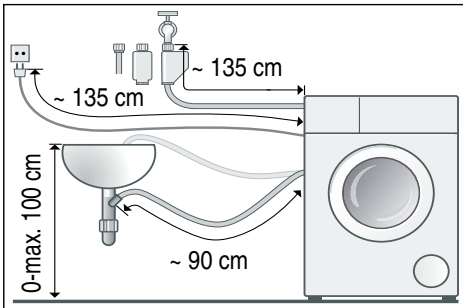


3. Sätt i täcklocken. Snäpp fast täcklocken ordentligt.

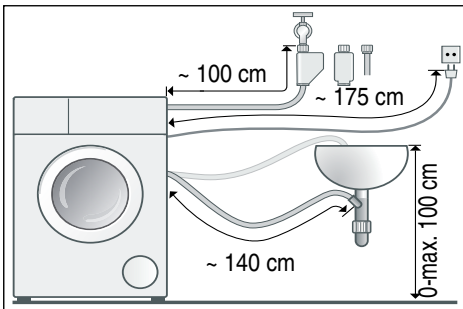


## Slang- och sladdlängder

- Anslutning på tvättmaskinens vänstra sida



- Anslutning på tvättmaskinens högra sida



**Tips:** Finns hos återförsäljare/service:

- förlängning till Aqua-Stop- resp. kallvattenslang (ca 2,50 m); best.nr WZ10130.
- längre vattenslang (ca 2,20 m) för standardmodell.

## Vattenanslutning

### Anvisningar

- Vik inte vattentilloppsslangen, kläm den inte, ändra den inte och kapa den inte (då är det inte längre säkert att slangen hållertätt).
- Dra bara åt skruvförbindelsen för hand. Om förskruvningar dras åt för mycket med ett verktyg (tång), kan gängorna skadas.

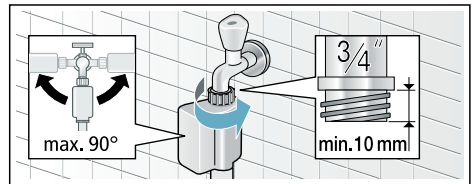
### Optimalt vattentryck i nätet: 100-1000 kPa (1-10 bar)

- Vid öppen vattenkran rinner minst 8 l/min.
- Vid högre vattentryck ska en tryckreduceringsventil monteras.

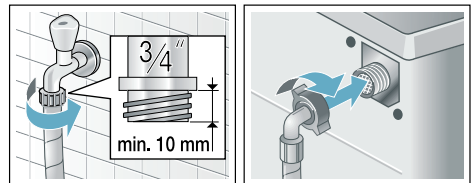
### Anslutning

Anslut vattentilloppsslangen till en vattenkran ( $\frac{3}{4}$ " = 26,4 mm) och på apparaten (gäller inte på modeller med Aquastop) till:

- Aquastop



- Standard



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

**Anvisning:** Skruvförbindelsen står under vattentryck.

## Avlopp



### Varning

#### Risk för skällning!!

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

Stick inte ned händerna i den heta tvättlösningen.

### Obs!

#### Vattenskador

Vattentrycket vid urpumpning är högt i avloppsslangen, så den kan glida ur tvättstället eller av anslutningen.

Sätt fast avloppsslangen ordentligt så att den inte lossnar.

### Obs!

#### Risk för maskin-/textilskador!

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.

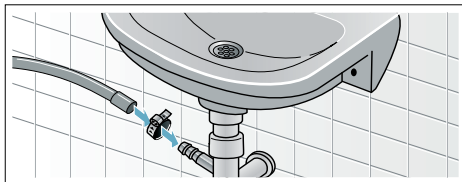
### Anvisning:

Vik inte vattenavloppsslangen och dra inte i den för att göra den längre.

## Anslutning

### ■ Vattenlåsanslutning

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

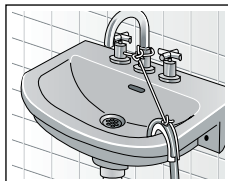
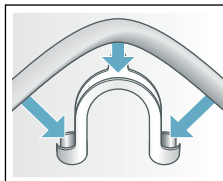


### ■ Avlopp i tvättställ

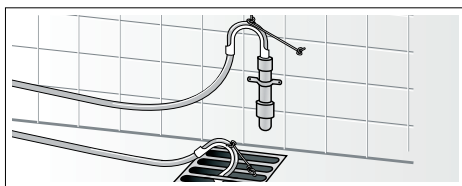
Sätt fast avloppsslangen ordentligt så att den inte lossnar.

Böj finns hos service:

Reservdelnummer 00655300



### ■ Avlopp via plaströr med gummimuff eller golvbrunn

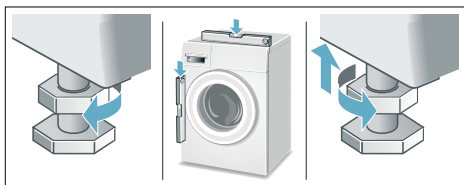


## Nivellering

Rikta maskinen med vattenpass.

Står maskinen inte vågrätt kan det ge hög ljudnivå, vibrationer samt få den att börja "vandra".

1. Lossa låsmuttern medurs skruvnyckel.
2. Kontrollera att maskinen är i våg med vattenpass och justera, om det behövs. Justera höjden genom att skruva på maskinfötterna. Alla 4 maskinfötterna ska stå stadigt på underlaget.
3. Dra åt låsmuttern mot höljet. Håll fast foten och justera inte höjden. Låsmuttrarna på alla 4 maskinfötterna ska vara fastskruvade mot höljet!



## 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 avsakring 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, avskuren eller kommer i kontakt med värmekällor.

## Före 1:a tvättomgången

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 **måste** vara **rätt installerad** och **ansluten**. se → *Sidan 10*
  - Använd aldrig en trasig maskin. Kontakta service.
1. Kontrollera maskinen.
  2. Ta bort skyddsfolien från kontrollerna.
  3. Sätt i kontakten.
  4. Öppna vattenkranen.

5. Stäng luckan (men lägg inte i tvätt!).
6. Ställ in program  
**Trumrengöring 90 °C** eller  
**Bomull 90 °C**, beroende på modell.
7. Öppna tvättmedelsfacket.
8. Håll ca. 1 liter vatten i fack II.
9. Fyll tvättmedel i fack II.

**Anvisning:** Ta bara hälften av den tvättmedelsdosering tillverkaren rekommenderar, så att det inte skummar över. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.

10. Stäng tvättmedelsfacket.
11. Tryck på ►.
12. Slå av maskinen när programmet är klart.

**Nu är tvättmaskinen klar att använda.**

## Transport

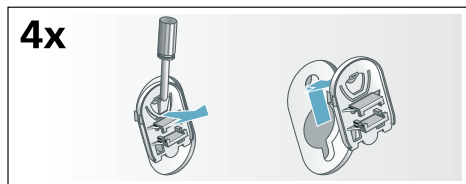
t.ex. om du flyttar

### Förberedelser:

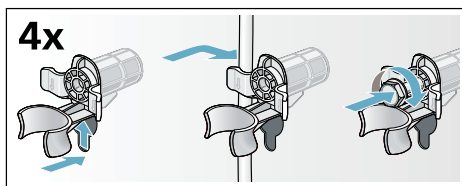
1. Stäng vattenkranen.
2. Tryckavlasta vattenslangen.  
Skötsel - filtret i vattenanslutningen  
→ *Sidan 35*
3. Töm ut återstående tvättvatten.  
Skötsel - avloppspumpen är igensatt  
→ *Sidan 34*
4. Slå av strömmen till tvättmaskinen.
5. Ta av slangen.

### Sätt tillbaka transportsäkringarna:

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



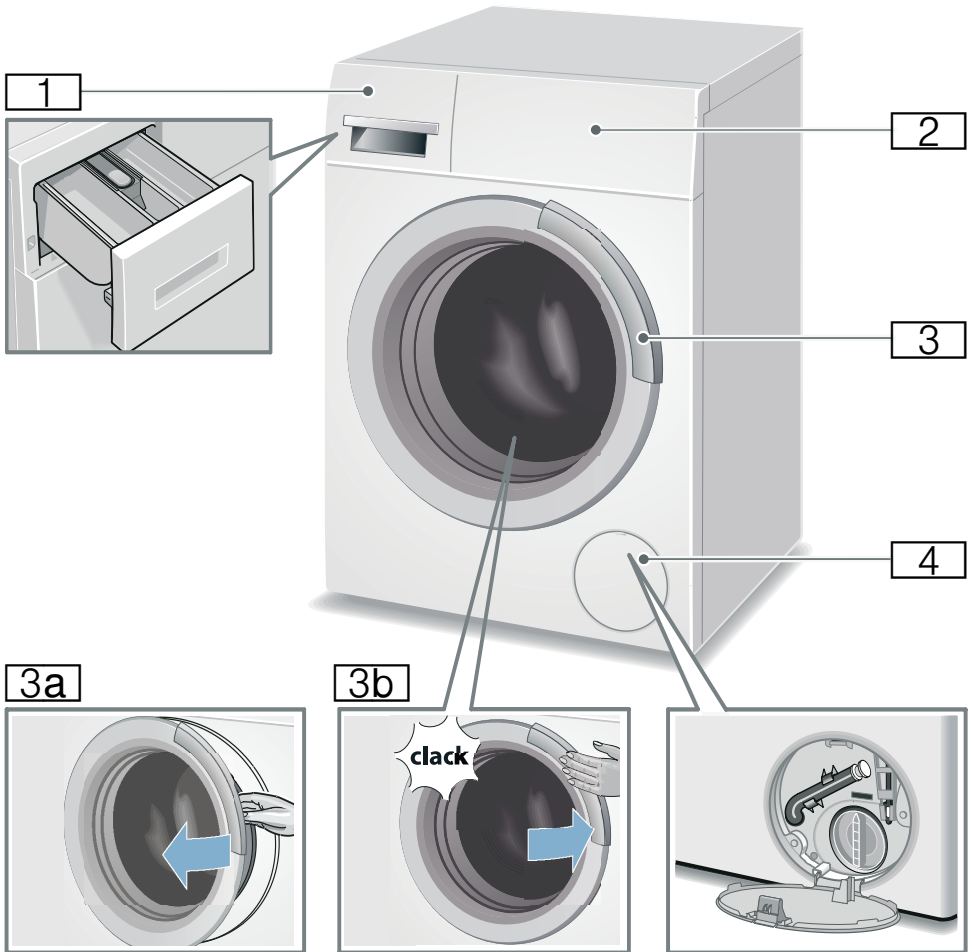
2. Sätt i samtliga 4 hylsor.  
Kläm fast sladden i fästena. Sätt i skruvarna och dra åt.



### Före nästa användning:

#### Anvisningar

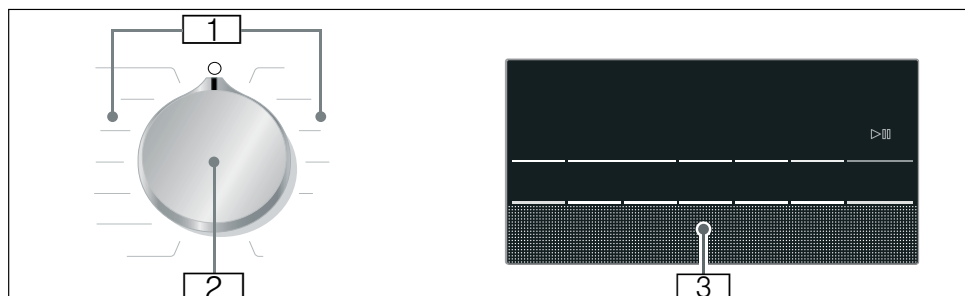
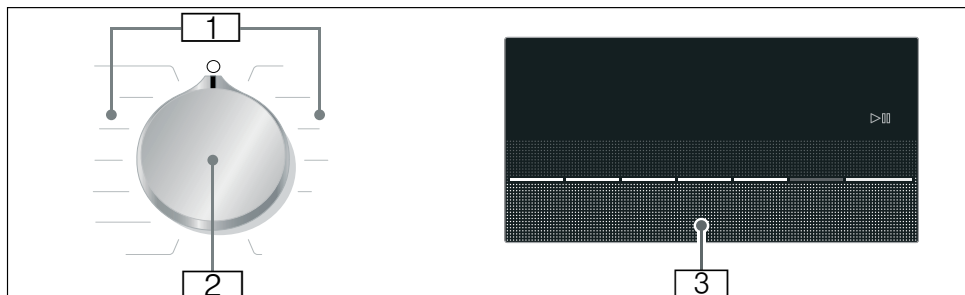
- Du **måste** ta bort transportsäkringarna!
- För att förhindra att tvättmedel nästa gång du tvättar outnyttjat hamnar i avloppssystemet: håll 1 liter vatten i facket II och kör programmet Centrifugering/Urpumpning (ska det endast urpumpas: ställ v/min (centrifugeringsvarvtal) på - 0 -).

 **Lär dig enheten****Tvättmaskin**

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1  | tvättmedelsfack    |
| 2  | Kontroller/display |
| 3  | Lucka och handtag  |
| 3a | Öppna luckan       |
| 3b | Stäng luckan       |
| 4  | Servicelucka       |

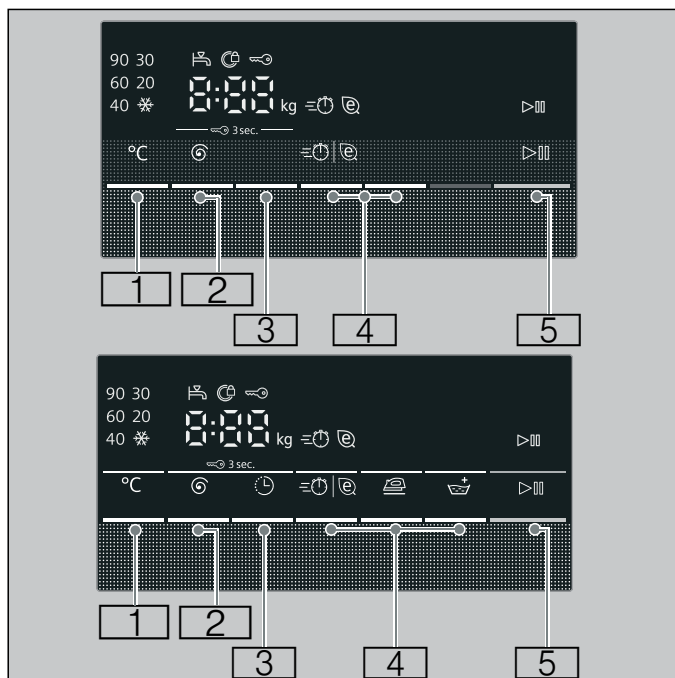
## Kontroller

Display beroende på modell



- 1** Program  
En översikt över alla program finns i bruks- och monteringsanvisningens bilaga.
- 2** Programvred:
  - väljer program
  - slå på och stänga av tvättmaskinen via AV-position
- 3** Display med knappar och indikeringar

## Display



| Knap<br>p                                                | Indikering            | Beskrivning                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                        |                       | inställbart <b>Temperatur</b>                                                 |
|                                                          | ☼ - 90°C              | i °C; ☼ = kulörtvätt                                                          |
| 2                                                        |                       | inställbart <b>Centrifugerings-<br/>varvtal</b>                               |
|                                                          | ----, 0 -<br>1200** ⌚ | i v/min; 0 = ingen centrifuge-<br>ring, bara urpumpning; ---- =<br>sköljstopp |
| 3                                                        |                       | <b>Färdig om-tid</b>                                                          |
|                                                          | t.ex. 2:30            | Programtid efter programval<br>i h:min (timmar:minuter)                       |
|                                                          | 1 - 24 ⌚              | Färdigtidsförval i timmar                                                     |
|                                                          |                       | Programslut efter ... timmar                                                  |
| * beroende på modell                                     |                       |                                                                               |
| ** beroende på valt program, inställningar och<br>modell |                       |                                                                               |

| Knap<br>p                                                | Indikering | Beskrivning                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4                                                        |            | <b>Extra programinställ-<br/>ningar:</b> → <i>Sidan 26</i>                                                                          |
|                                                          | ≡⌚   ⌚     | speed/eco                                                                                                                           |
|                                                          | 🪣+         | Vatten och sköljning+                                                                                                               |
|                                                          | 🛡️         | Skrynkeltskydd*                                                                                                                     |
|                                                          | 👉          | Förtvätt*                                                                                                                           |
| 5                                                        | ▶️         | <b>Knapp</b> för att starta maski-<br>nen, tillfälligt eller helt<br>avbryta ett program (för att<br>t.ex. fylla på med mera tvätt) |
| * beroende på modell                                     |            |                                                                                                                                     |
| ** beroende på valt program, inställningar och<br>modell |            |                                                                                                                                     |

## ytterligare information på displayen

| Indikering                                            | Beskrivning                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 6,5** kg                                              | <b>Rek. tvättmängd</b>                         |
|                                                       | <b>Programkörning:</b>                         |
| End (Färdig)                                          | Programslut                                    |
| ----⏻                                                 | Programslut vid Sköljstopp                     |
| ⏻                                                     | <b>Lucka</b>                                   |
|                                                       | → "Fylla på tvätt" på sidan 30                 |
|                                                       | → "❓ Felsökning" på sidan 36                   |
| ⚙️                                                    | <b>Vattenkran</b>                              |
|                                                       | → "❓ Felsökning" på sidan 36                   |
| 🔑                                                     | <b>Barnspärr</b>                               |
|                                                       | → Sidan 29                                     |
|                                                       | → "❓ Felsökning" på sidan 36                   |
| ⚙️                                                    | <b>Kontrollampa för Trumrengöring program*</b> |
|                                                       | → "Information på displayen" på sidan 37       |
|                                                       | → "⚙️ Inställningar" på sidan 32               |
| E: - -                                                | <b>Felindikeringar</b>                         |
|                                                       | → "❓ Felsökning" på sidan 36                   |
| 0 - 4                                                 | <b>Signalinställning</b>                       |
|                                                       | → "⚙️ Inställningar" på sidan 32               |
| * beroende på modell                                  |                                                |
| ** beroende på valt program, inställningar och modell |                                                |



## Tvättgods

## Förbehandla tvätten

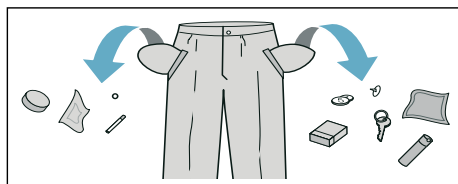
## Obs!

**Risk för maskin-/textilskador!**

Främmande 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 eller inte bli riktigt rent. Så separera vit- och kulörtvätt. Tvätta nya kulörta plagg separat första gången.

- **Smuts**  
Tvätta tvättgods som är lika smutsigt tillsammans. Här är några exempel på smutsgrad → *Sidan 22*
  - **lätt:** Ingen förtvätt, välj ev. extra programinställningen  (Speed).
  - **normal**
  - **kraftig:** Lägg i mindre mängd tvätt, ställ in ett program med förtvätt.
  - **Fläckar:** 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 normalt tvätt; t.ex. Bomullsprogram
-  kräver skontvätt; t.ex. Syntetprogram
-  kräver ömtålig skontvätt; t.ex. Fin-/Sidentvättprogram
-  avsedd för handtvätt; t.ex.  Ylleprogram
-  Tvättgodset går inte maskintvätta.

## 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!

## 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 vitt tvätt 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/Silke / 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sänkt temperatur och tvättmedelsmängd enl. rek. dosering</p>  <p>Temperatur enl. skötselråd och tvättmedelsmängd enl. doseringsrekommendation/jättesmutsigt</p> | <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> |

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

→ *Sidan 28*



## Programöversikt

| Program/tvätttyp/information                                                                                                                                                                                                             | Inställningar                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programname</b><br>Kurze Erläuterung des Programms bzw. für welche Textilien es geeignet ist                                                                                                                                          | max. mängd, valbar temperatur (❄ = kallt)<br>valbart centrifugeringsvartalsval**;<br>---- = sköljstopp<br>inställbara extra programinställningar |
| <b>Bomuld (Bomull):</b> slitstarka textilier av bomull eller linne som tål vittvätt                                                                                                                                                      | max. 6,5 kg/4 kg*; ❄ - 90 °C<br>----, 400 - 1200** v/min<br>                                                                                     |
| <b>Bomuld Eco (Bomull Eco):</b> tåliga, värmetåliga textilier i bomull eller linne. Effektoptimerad tvätt med sänkt temperatur men jämförbart tvättsultat för programmet Bomull.                                                         | max. 6,5 kg; ❄ - 90 °C<br>----, 400 - 1200** v/min<br>                                                                                           |
| <b>Anvisning:</b> Åtvättemperaturen är lägre än vald temperatur. Vill du ha högre vattentemperatur, använd programmet Bomull med den högre temperaturen du vill ha..                                                                     |                                                                                                                                                  |
| <b>Strygelet (Syntet):</b> textilier av syntet eller blandväv                                                                                                                                                                            | max. 3 kg; ❄ - 60 °C<br>----, 0 - 1200** v/min<br>                                                                                               |
| <b>Finvask/Silke (Fintvätt/Silke):</b> för ömtåliga, tvättbara textilier t.ex. av siden, satin, syntet eller blandväv (t.ex. sidenblusar, sidenschalar)                                                                                  | max. 2 kg; ❄ - 40 °C<br>----, 0 - 800 v/min<br>                                                                                                  |
| <b>Anvisning:</b> Använd lämpligt maskintvättmedel för fintvätt och/eller siden.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |
| <b>Uld (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 tvättilösningen) | max. 2 kg; ❄ - 40 °C<br>----, 0 - 800 v/min<br>-                                                                                                 |
| <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>                                                              |                                                                                                                                                  |
| <b>Mix:</b> blandade textilier av bomull och syntet                                                                                                                                                                                      | max. 4 kg; ❄ - 40 °C<br>----, 0 - 1200** v/min<br>                                                                                               |
| * mindre tvättmängd vid programinställning  (speed)                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |
| ** max. centrifugeringsvartal beroende på modell                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |

| Program/tvätttyp/information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Inställningar                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Strygelet plus (Syntet plus)</b> : Mörka textilier av jeans/denim                                                                                                                                                                                                                                                                                    | max. 2 kg;  - 40 °C<br>----, 0 - 1200** v/min<br>  , ,    |
| <b>Skyl (Sköljning)</b> : extra sköljning med centrifugering                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -; -<br>----, 0 - 1200** v/min<br>,                       |
| <b>Super 15'/30'</b> : extra kort program ca 30 minuter, avsett för lättsmutsat, smått tvättgods<br><b>Anvisning</b> : kortare programtid (ca 15 min.) med programinställningen                                                                                                                                                                         | max. 3,5 kg/2 kg*;  - 40 °C<br>----, 0 - 1200** v/min<br> |
| <b>Intensiv</b> : slitstarka textilier, textilier av bomull eller linne som tål vittvätt.                                                                                                                                                                                                                                                               | max. 4 kg;  - 60 °C<br>----, 400 - 1200** v/min<br>,      |
| <b>Outdoor</b> : Tvätt med efterföljande impregnering av väder-, sport- och s.k. Outdoor-textilier med membranskikt och vattenavvisande textilier                                                                                                                                                                                                       | max. 1 kg;  - 40 °C<br>----, 0 - 800 v/min<br>  ,         |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Välj program.</li> <li>Dosera specialtvättmedel för friluftskläder i fack II.</li> <li>Tryck på . Programmet stannar före sista sköljningen.</li> <li>Dosera impregneringsmedel (max. 1,70 dl) i fack II.</li> <li>Tryck på . Efterbehandla tvätten enligt tillverkarens anvisningar.</li> </ol>                 |                                                           |
| <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> |                                                           |
| <b>Lingeri (Underkläder)</b> : för ömtåliga, tvättbara underkläder t.ex. av sammet, spets/lycra, siden eller satin                                                                                                                                                                                                                                      | max. 1 kg;  - 40 °C<br>----, 0 - 600 v/min<br>  , ,       |
| <b>Skjorter (Skjortor)</b> : strykfria skjortor av bomull, linne, syntet eller blandväv                                                                                                                                                                                                                                                                 | max. 2 kg;  - 60 °C<br>----, 0 - 800 v/min<br>  , ,       |
| <b>Anvisning</b> : Tvätta skjortor/blusar av siden med Fintvätt/siden-programmet.                                                                                                                                                                                                                                                                       | , ,                                                       |
| <b>Dyner (Täcken)</b> : Maskintvättbara textilier med syntetfyllning, kuddar, lapp-täcken och överkast; passar även dunfyllda textilier                                                                                                                                                                                                                 | max. 1,5 kg;  - 60 °C<br>----, 0 - 1200** v/min<br>  ,    |
| <b>Anvisning</b> : Tvätta stora textilier var för sig. Använd fintvättmedel - följ tvätt-råden. Dosera tvättmedlet sparsamt.                                                                                                                                                                                                                            | ,                                                         |
| * mindre tvättmängd vid programinställning  (speed)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| ** max. centrifugeringsvartal beroende på modell                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |

| Program/tvätttyp/information                                                                                                         | Inställningar                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Centrifugering</b> /: extracentrifugering med ställbart varvtal                                                                   | -; -                                                                              |
| <b>Udpumpning (Urpumpning)</b> : pumpar ur sköljvattnet                                                                              | 0 - 1200** v/min                                                                  |
| <b>Anvisning</b> : Vill du bara tömma, sätt centrifugeringsvarvtalet till 0 -.                                                       |  |
| * mindre tvättmängd vid programinställning  (speed) |                                                                                   |
| ** max. centrifugeringsvarvtal beroende på modell                                                                                    |                                                                                   |

## P+ Programförinställningar

Du får upp förinställningarna på displayen när du väljer program.

Det går att ändra förinställningarna.

Tryck på respektive knapp tills önskat inställningsvärde visas i displayen.

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

En översikt över alla programinställningar finns i bruks- och monteringsanvisningens bilaga.

## Temperatur

(°C)

Knapp beroende på modell

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.

Du kan ställa in Sköljstopp för att undvika att tvätten blir skrynklig om du inte ska ta ut den ur maskinen direkt efter programslut.

Fortsätt/avsluta programmet med  
→ *Sidan 30*

Maxvarvtalet beror på vilket program du valt och modellen.

## Färdig om-tid

()

**Före programstart** kan du förinställa programslutet (Färdig om-tid) i timesteg (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-tid**) tills du får upp det antal timmar du vill ha på displayen.

- Tryck på ►|||. 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.

Vissa faktorer kan påverka programtiden, t.ex.:

- Programinställningar
- Tvättmedelsdosering (ev. extrasköljningar pga. skumbildning)
- Laddningsmängd/textiltyp (olika vattenupptagning)
- Obalans (t. ex. med spännlakan) utjämnas med flera centrifugeringsstarter
- Svängningar i nätspänning
- Vattentryck (flödes hastighet)

**Efter programstart** kan du ändra förinställda timmar så här:

- Tryck på ►|||.
- Ändra timmar med ☹ (Färdig om-tid).
- Tryck på ►|||.

**Efter programstart** kan du lägga i eller ta ur tvätt om det behövs. → *Sidan 30*

## **P+** Extra programinställningar

En översikt över alla extra inställningar finns i bruks- och monteringsanvisningens bilaga.

Inställningarna är olika beroende på modell.

### speed/eco

(=☹ | ☹)

Knapp med två inställningsmöjligheter för att anpassa valt program:

- **speed**  
Snabbtvätt med jämförbart tvättresultat men högre effektförbrukning än valt program utan inställningen speed/eco.  
**Anvisning:** Fyll inte på med mera tvätt än maximalt angiven mängd.
- **eco**  
Effektoptimerat tvättprogram med sänkt temperatur men jämförbar tvätteffekt med valt program utan inställningen speed/eco.

Tryck knappen. Först anges **speed**-inställning. Tryck knappen igen för att aktivera **eco**-inställningen. Motsvarande symbol lyser i displayen när inställningen är aktiverad.

Tryck knappen igen för att inaktivera inställningen.

## Skrynkelskydd



Knapp beroende på modell

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

**Anvisning:** Högre restfuktighet i tvätten.

## Vatten och sköljning+



Knapp beroende på modell

Hög vattennivå och extrasköljning vid speciellt känslig hud och/eller för områden med mycket mjukt vatten

## Förtvätt



Knapp beroende på modell

För jättesmutsig tvätt.

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



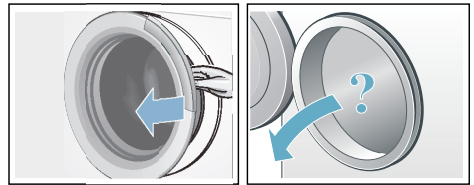
## Så använder du maskinen

### Förberedelser

**Anvisning:** Tvättmaskinen **ska vara rätt installerad** och **ansluten**.

→ *Sidan 10*

1. Sätt stickkontakten i vägguttaget.
2. Öppna vattenkranen.
3. Öppna luckan.
4. Kontrollera att trumman verkligen är tom. Töm den om så inte är fallet.



### Välj program/slå på maskinen

**Anvisning:** Är barnspärren på, så måste du slå av den innan du gör programinställningar.

Välj det program du vill ha med programvredet. Vredet går att vrida åt båda hållen.

Maskinen är på.

**Programförinställningar** för valt program visas i displayen:

- Temperatur\*,
- Programtid växelvis med maximal mängd och
- information om effektförbrukning\*.

\* beroende på modell

## Ändra programinställningarna

Du kan använda eller ändra förinställningarna för tvättomgången.

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

Inställningarna är på utan kvittering.

De ligger inte kvar när du slagit av tvättmaskinen.

Programförinställningar → *Sidan 25*

## 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 26*

## 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.



## Dosera och fylla på tvätt- och sköljmedel

### **Obs!** **Risk för saksador!**

Rengöringsmedel och medel som används för att förbehandla tvätt (t.ex. fläckmedel, förtvättsspray, ...) kan skada tvättmaskinens ytor vid beröring. Så se till att sådana medel inte kommer i kontakt med tvättmaskinens ytor. Torka bort eventuellt skum och andra rester/droppar med en fuktig trasa.

### **Dosering**

Tänk på följande vid dosering av tvätt- och sköljmedel:

- Vattnets hårdhet (uppgift finns hos ditt lokala vattenverk)
- Följ tillverkarens anvisningar på förpackningen
- Tvättmängd
- Smuts

## Fylla på

1. Dra ut tvättmedelsfacket.



### Varning

#### Ögon-/hudirritation!

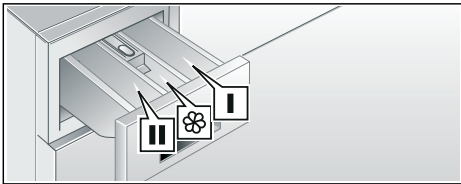
Om tvättmedelsfacket öppnas under pågående tvätt kan tvätt-/vårdmedel stänka.

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.

2. Fyll på tvättmedel och/eller andra medel



|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| Fack I  | Tvättmedel för förtvätt                                                |
| Fack II | Sköljmedel, stärkelsemedel; överskrid inte max                         |
| Fack II | Tvättmedel för huvudtvätt, avhärdningsmedel, blekningsmedel, fläcksalt |

### Anvisningar

- Följ alltid tillverkarens anvisningar för dosering av tvättmedel, tillsatser och rengöringsmedel.
- Tjockflytande sköljmedel tunnas ut med lite vatten. Förhindrar igentäppning.
- Flytande tvättmedel hälls i det doseringshjälpmedel som följer med tvättmedlet och läggs i trumman.

## Starta programmet

Tryck på ►. Kontrollampen lyser och programmet går igång.

**Anvisning:** Du måste trycka lite längre på ► startknappen för att slå på programmet. Det är för att förhindra oavsiktlig programstart pga. hastig knappkontakt

Displayen visar färdig om-tid under programmet resp. programtid och tvättsymbol när programmet börjar.  
Display → Sidan 19

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. Aktivera då barnspärren efter programstart.

Slå **på/av** genom att trycka samtidigt i ca. 3 sekunder på

☉ (**Centrifugeringsvarvtal**) och

☉ (**Färdig om-tid**). Symbolen ☞ visas i displayen.

- ☞ lyser: barnspärren är på.
- ☞ blinkar: Barnspärren är aktiverad och någon har vridit på programvredet. Vrid tillbaka programvredet till utgångsprogrammet för att inaktivera barnspärren. Symbolen lyser åter.

**Anvisning:** Vrid inte programvredet förbi AV-positionen för att undvika programstopp.

**Anvisning:** Barnspärren är aktiv efter programslut och när maskinen stängs av. Du måste alltid inaktivera den om du vill starta ett nytt program.

## Blötläggning

Du kan blötlägga tvätten efter val av önskat program:

1. Fyll på tvättmedel enligt tillverkarens anvisningar i fack II.
2. Tryck på ►. Programmet går igång.
3. Tryck på ► efter ca 10 minuter, om du vill stoppa programmet.
4. Tryck på ► 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 blötläggningssvattnet.

## Fylla på tvätt

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

Tryck ►.

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

Om du får upp följande på displayen:

- Symbolen  lyser inte, det går att lägga i tvätt.
- Symbolen  lyser, det går inte att lägga i tvätt.

### Vill du fortsätta programmet, tryck på

►. 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 eller om trumman fortfarande roterar och det går då inte att lägga i mer tvätt.
- Mängdvisningen är av om du lägger i mer tvätt.

## Ändra programmet

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

## 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 Centrifugering/Urpumpning (vill du bara tömma: (sätt v/min centrifugeringsvarvtalet till - 0 - )
3. Tryck på ►.

## Programslut vid Sköljstopp

Displayen visar - - -  och lysdioden för knappen ► blinkar.

Fortsätt programmet genom att trycka på ► eller ställ in ett centrifugeringsvarvtal.

Avsluta programmet genom att ställa programvredet på Centrifugering/Urpumpning (vill du bara tömma: (sätt v/min centrifugeringsvarvtalet på - 0 - ) och tryck på ►.

## Programslut

Displayen visar **End** och lysdioden för knappen ► slocknar.

## Ta ur tvätten/slå av maskinen

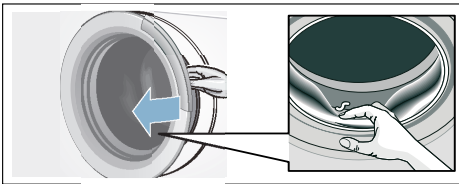
1. Öppna luckan och ta ur tvätten
2. Sätt programvredet på **Av** (○). Maskinen är av.

### 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.
- Vänta alltid till programmet gått klart eftersom luckan fortfarande kan vara låst. Slå på maskinen och vänta tills lucklåset öppnar.
- Vid programslut växlar tvättmaskinen till energisparläge. Indikatorerna slocknar. Tryck valfri knapp för att lämna energisparläge.



**Givare**

### Mängdautomatik

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

### 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 38*

### VoltMonitor

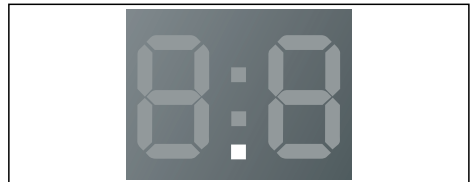
Det automatiska spänningskontrollsystemet känner av otillåtna spänningsfall. Programmet stoppas.

**Anvisning:** Varje gång ett spänningsfall föreligger så blinkar dubbelpunkten i displayen.



Programmet fortsätter när spänningen åter är stabil. Dubbelpunkten i displayen blinkar inte längre.

Om avbrottet leder till att programmet förlängs så blinkar punkten i displayen.



Spänningskontrollsystemet aktiveras när ett program startas.

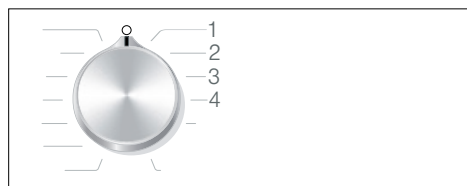
**Anvisning:** Vid strömbavbrott avbryts tvättprocessen. Programmet fortsätter när strömmen åter är tillbaka.

## Inställningar

Du kan ändra följande inställningar:

- Volym på informationssignalerna (t.ex. vid programslut) och/eller
- volymen på knappsignalerna. och/eller
- slå på/av påminnelsen om trumrengöring\*.

Du måste slå på inställningsläget för att ändra inställningarna.



1/2/3/4... programvredlägen

### Slå på inställningsläget

1. Vrid programvredet till läge 1. Tvättmaskinen slår på.
2. Tryck på ► och vrid samtidigt programvredet medurs till läge 2. Släpp knappen.

Inställningsläget är på och du får upp förinställd volym på informationssignalerna på displayen (t.ex. vid programslut).

### Ändra volymen

- Vill du ändra volymen på **informationssignalerna**, använd **Färdig om-tid** när programvredet står kvar på läge 2.

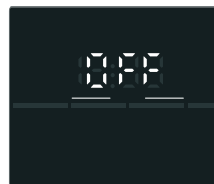
- Vill du ändra volymen på **knappsignalerna**, vrid programvredet till läge 3. Använd **Färdig om-tid** igen för att ändra volymen.



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

### Slå på/av påminnelsen om trumrengöring\*\*

Vrid programvredet till läge 4 för att slå på/av påminnelsen om trumrengöring. Tryck på **Färdig om-tid** för att slå på eller av påminnelsen.



Enheten ger ljudsignal när inställningen är på.

### Gå ur inställningsläget

Du avslutar inställningarna genom att vrida programvredet till Från. Enheten sparar inställningarna.

\* beroende på modell

\*\* beroende på modell



## 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** eller **Bomull 90 °C** utan tvätt, beroende på modell. Använd pulvertvättmedel.

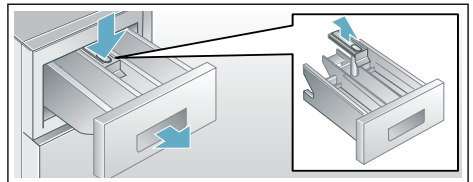
### Avkalkning

Du behöver inte kalka av om du doserar tvättmedlet rätt. Om du ändå måste göra det, följ anvisningarna från tillverkaren av avkalkningsmedlet. Lämpliga avkalkningsmedel kan du köpa på vår webbsida eller hos service.

### 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.

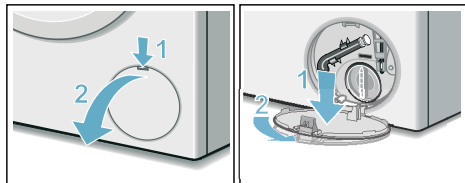
## Avloppspumpen är igensatt

### **Varning** **Risk för skällning!!**

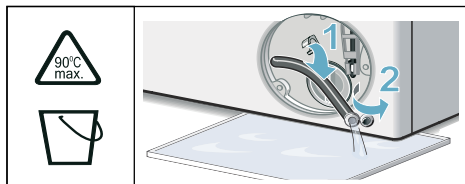
Tvättlösningen är het vid tvätt på hög temperatur. Skällningsrisk vid kontakt med het tvättlösning.

Låt tvättlösningen svalna.

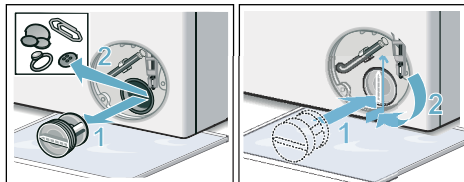
1. Stäng vattenkranen så att det inte rinner in mer vatten som du måste tömma via avloppspumpen.
2. Stäng av apparaten. Dra ur kontakten.
3. Öppna serviceluckan och ta bort den.



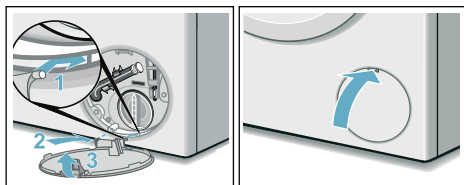
4. Lossa tömningsslangen från hållaren.  
Dra ut proppen och låt tvättlösningen rinna ut i lämplig behållare.  
Tryck i proppen och sätt tillbaka tömningsslangen i hållaren.



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.



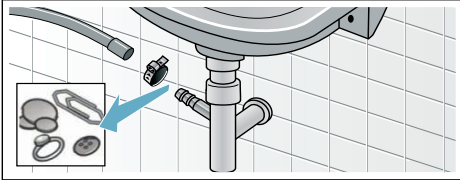
6. Sätt i serviceluckan, snäpp fast och stäng.



**Anvisning:** För att förhindra att tvättmedel nästa gång du tvättar outnyttjat hamnar i avloppssystemet: håll 1 liter vatten i facket II och kör programmet Centrifugering/ Urpumpning (ska det endast urpumpas: ställ v/min (centrifugeringsvarvtal) på - 0 -).

## 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 vattenlåsanslutningen.



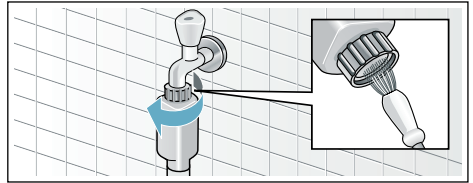
4. Sätt tillbaka avloppsslangen och säkra anslutningen med slangklämman.

## Filtret i vattenanslutningen är igensatt

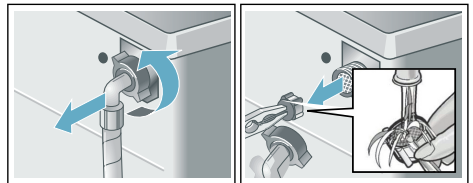
Först måste du tryckavlasta vattenslangen:

1. Stäng vattenkranen.
2. Välj valfritt program (förutom Sköljning//Centrifugering/ Urpumpning).
3. Tryck på ►. Kör programmet ca 40 sekunder.
4. Sätt programvredet på **Av** (○). Dra ur kontakten.

5. Rengör sil vid vattenkran:  
Lossa slangen från vattenkranen. Använd en liten borste för att rengöra filtret.



6. 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.



7. Anslut slangen och kontrollera att allt är tätt.

## ? Felsökning

### Nödupplåsning

t.ex. vid strömavbrott

Programmet fortsätter när strömmen kommer tillbaka.

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

#### **Varning**

##### **Risk för skållningsskador!!**

Tvätt på hög temperatur innebär risk för skållningsskador vid kontakt med het tvättlösning och tvätt.

Låt dem svalna först, om det behövs.

#### **Varning**

##### **Risk för personskador!!**

Du kan skada händerna om du sticker in dem när trumman roterar.

Stick aldrig in handen när trumman roterar.

Vänta tills trumman slutat rotera.

#### **Obs!**

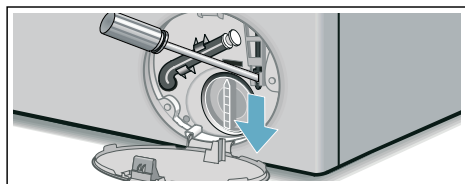
##### **Vattenskador**

Vatten som rinner ut kan leda till vattenskador.

Öppna inte luckan om du ser vatten innanför glaset.

1. Slå av maskinen. Dra ur kontakten.
2. Töm ur maskinen.
3. Använd ett verktyg för att dra nödöppnaren nedåt och släpp den sedan.

Nu kan du öppna luckan.



## Information på displayen

| Indikering                                                                                                                               | Orsak/Åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  lyser                                                   | <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>                                                     |
|  lyser                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Öppna kallvattenkranen helt.</li> <li>Veckad/klämd vattenslang.</li> <li>Vattentrycket är för lågt. Rengör filtret: → <i>Sidan 35</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E:18                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Avloppspumpen är igensatt. Rengör avloppspumpen. → <i>Sidan 34</i></li> <li>Avloppsslangen/avloppsröret är igentäppt. Rengör avloppsslangen vid vattenlåsanslutningen. → <i>Sidan 35</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| E:23                                                                                                                                     | Vatten i bottenröret, maskinen läcker. Stäng vattenkranen. Ring service!<br>→ <i>Sidan 40</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E:32                                                                                                                                     | <p>blinkar växelvis med <b>End</b> vid programslutet.</p> <p>Inget fel – maskinens balanseringssystem har avbrutit centrifugeringen eftersom tvätten är ojämnt fördelad.</p> <p>Fördela smått och stort tvättgods i trumman. Centrifugerar tvätten igen, om det behövs.</p>                                                                                                                                                                                            |
|                                                          | Barnspärren är på; slå av den.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontrolllampan  till programmet* Trumrengöring blinkar. | <p>Kör programmet* <b>Trumrengöring</b> eller ett <b>60°C</b>-program som rengöring och skötsel av trumma och svep.</p> <p><b>Anvisningar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kör programmet utan tvätt.</li> <li>Använd tvättmedel eller vittvättmedel. Ta bara hälften av den dosering som tvättmedelstillverkaren anger, så slipper du skum. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.</li> <li>Slå på/av informationssignalen → <i>Sidan 32</i></li> </ul> |
| :  (Färdig om-tiden) blinkar                          | För låg spänning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| .  (Färdig om-tiden) blinkar                          | Underspänning i tvättprogrammet.<br>Programmet förlängs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Andra indikeringar                                                                                                                       | Slå av maskinen, vänta 5 sekunder och slå på igen. Får du upp indikeringen igen, ring service. → <i>Sidan 40</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Felsökning

| Fel                                                                        | Orsak/Åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det läcker vatten.                                                         | <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.<br>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 igentäppt? Rengör filtret. → <i>Sidan 35</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 30</i></li> <li>■ ⚙️ Är barnspärren på? Slå av. → <i>Sidan 29</i></li> <li>■ Har du ställt in ---- (Sköljstopp = utan slutcentrifugering)? → <i>Sidan 30</i></li> <li>■ Går det bara att nödöppna luckan? → <i>Sidan 36</i></li> </ul> |
| Programmet går inte igång.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Har du tryckt på ►❏ ? → <i>Sidan 29</i></li> <li>■ Valt ⏸️ (<b>Färdig om-tid</b>)?</li> <li>■ Har du stängt luckan?</li> <li>■ ⚙️ Är barnspärren på? Slå av. → <i>Sidan 29</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 30</i></li> <li>■ Rengör avloppspumpen. → <i>Sidan 34</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.<br>Tvätten är blöt/för fuktig. | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inget fel - obalanskontrollen har avbrutit centrifugeringen på grund av ojämnt fördelat tvättgods. Blanda stort och smått tvättgods i trumman.</li> <li>■ Har du ställt in strykfritt (beroende på modell)?</li> <li>■ Har du ställt in för lågt centrifugeringsvarvtal?</li> </ul>            |
| Maskinen börjar centrifugera flera gånger.                                 | Inget fel - obalanskontrollen hanterar obalansen i maskinen.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Programtiden blir längre än vanligt.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inget fel - obalanskontrollen fördelar tvätten flera gånger för att hantera obalansen i maskinen.</li> <li>■ Inget fel - skumkontrollen är igång - maskinen kör en extrasköljning.</li> </ul>                                                                                                  |
| Maskinen ändrar programtiden under tvättcykeln.                            | 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 90°C</b> eller <b>Bomull 90°C</b> utan tvätt (beroende på modell).<br>Använd pulvertvättmedel eller tvättmedel med blekmedel.<br><b>Anvisning:</b> Ta bara hälften av den tvättmedelsdosering tillverkaren rekommenderar, så att det inte skummar över. Använd inte ylle- eller fintvättmedel.                 |
| Det kan eventuellt tränga ut skum ur tvättmedelsfacket.                                                                                     | Har du hållt i för mycket tvättmedel?<br>Blanda 1 msk sköljmedel i ½ l vatten och håll blandningen i fack <b>II</b> (inte om du tvättar friluftss-, sport och -dunkläder!).<br>Ta mindre mängd tvättmedel nästa gång.                                                                                                                       |
| Maskinen för mycket oväsen, vibrerar och "vänder" vid centrifugering.                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Står maskinen vågrätt? Justera maskinen så att den är i våg. → <i>Sidan 15</i></li> <li>■ Står maskinens fötter stadigt? Om inte, se till så att fötterna står stadigt. → <i>Sidan 15</i></li> <li>■ Är transportsäkringarna borttagna? Ta bort transportsäkringarna. → <i>Sidan 12</i></li> </ul> |
| Displayen/kontrollamporna fungerar inte när maskinen är igång.                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strömavbrott?</li> <li>■ Har säkringarna gått? Slå på/byt säkringar.</li> <li>■ Ring service om du får felet ofta.</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>                                                                                                                                                    |
| Symbolen  lyser på displayen vid paus.                     | <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  för att fortsätta programmet.</li> </ul>                                                         |
| Symbolen  lyser inte på displayen vid paus.                | 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:                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ slå av maskinen och dra ur kontakten.</li> <li>■ vrid av vattenkranen och ring service.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## 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

### Förbrukningsvärdetabell

(ungefärliga uppgifter)

| Program                                                                                            | Tvättmängd | Effektförbrukning* | Vattenförbrukning* | Programtid* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Bomuld (Bomull) 20°C                                                                               | 6,5 kg     | 0,25 kWh           | 76 l               | 2 3/4 h     |
| Bomuld (Bomull) 40°C                                                                               | 6,5 kg     | 0,98 kWh           | 76 l               | 3 h         |
| Bomuld (Bomull) 60°C                                                                               | 6,5 kg     | 1,22 kWh           | 76 l               | 3 h         |
| Bomuld (Bomull) 90°C                                                                               | 6,5 kg     | 2,10 kWh           | 88 l               | 2 3/4 h     |
| Strygelet (Syntet) 40°C                                                                            | 3 kg       | 0,72 kWh           | 62 l               | 2 h         |
| Mix 40°C                                                                                           | 4 kg       | 0,59 kWh           | 45 l               | 1 1/4 h     |
| Finvask/Silke(Fintvätt/Silke) 30°C                                                                 | 2 kg       | 0,21 kWh           | 36 l               | 3/4 h       |
|  Uld (Ylle) 30°C | 2 kg       | 0,25 kWh           | 35 l               | 3/4 h       |

| Program                                                                                                                                                                                                                                                    | ungefärlig restfuktighet** |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                            | WS12L...                   | WS10L...         | WS08L...        |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | max. 1200 v/min.           | max. 1000 v/min. | max. 800 v/min. |
| Bomuld (Bomull)                                                                                                                                                                                                                                            | 58 %                       | 68 %             | 80 %            |
| Strygelet (Syntet)                                                                                                                                                                                                                                         | 40 %                       | 40 %             | 40 %            |
| Finvask/Silke (Fintvätt/Silke)                                                                                                                                                                                                                             | 30 %                       | 30 %             | 30 %            |
|  Uld (Ylle)                                                                                                                                                                 | 45 %                       | 45 %             | 45 %            |
| * Faktiska värden kan variera 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.                                                                                                                                             |                            |                  |                 |

| Program                                                                                                           | Tvättmängd | Årlig effektförbrukning | Årlig vattenförbrukning |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Bomuld (Bomull) 40/60 °C +  eco* | 6,5 kg     | 147 kWh                 | 8800 l                  |
| * Programinställning för kontroll och energimärkning enligt riktlinje 2010/30/EU med kallvatten (15 °C).          |            |                         |                         |

## Effektivaste programmet för bomullstextilier

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

| Standardprogram för bomull enligt EU-direktiv nr 1015/2010                                                                                                                                                                                                                           | Tvättmängd | ungefärlig programtid |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Program Bomuld (Bomull)  + knapp  eco*                                                                             | 6,5 kg     | 5 1/2 h               |
| Program Bomuld (Bomull)  + knapp  eco*                                                                           | 3,25 kg    | 4 1/2 h               |
| Program Bomuld (Bomull)  + knapp  eco*                                                                         | 3,25 kg    | 4 1/2 h               |
| Programinställning för kontroll och energimärkning enligt direktiv 2010/30/EU med kallvatten (15°C). Använd programtemperatur ska följa den tvättemperatur som skötselråden i textilierna anger. Verklig tvättemperatur kan avvika från angiven programtemperatur av energisparskäl. |            |                       |



## Tekniska data

### Mått:

84,8 x 60 x 44,5 cm  
(höjd x bredd x djup)

### Vikt:

65 kg

### Elanslutning:

Märkspänning 220-240 V, 50 Hz

Märkström 10 A

Märkeffekt 2300 W

### Vattentryck:

100-1000 kPa (1-10 bar)

### Effektförbrukning i avstängt läge:

0,12 W

### Effektförbrukning i standbyläge (inte avstängd):

0,48 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.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## **Råd och reparation vid fel**

S 0771 11 22 77 (local rate)

Olika länders kontaktuppgifter 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



9001459984 (9906)